



South Eastern University of Sri Lanka

IntSym 2018

17th & 18th December 2018

Innovative Multidisciplinary
Research for Green
Development

PROCEEDINGS

8th International Symposium 2018



8th International Symposium-2018
South Eastern University of Sri Lanka

Innovative Multidisciplinary Research
for
Green Development

Proceedings
December 17-18, 2018

Editorial Board

Chief Editor

Dr. MJM. Jafeen

Co-editors

Mr. M. Mohamed Shiraj

Mr. AJM. Hashmy

Mr. ALMA. Shameem

Eng. R. Hirshan

Dr. ANM. Mubarak

Mr. N. Subaraj

Prof. MBM. Ismail

Mr. AL. Hanees

Dr. SMM. Nafees

Mr. MCM. Azwer

Dr. AR. Nasar

ISBN 978-955-627-141-6

Published by:

South Eastern University of Sri Lanka,

University Park

Oluvil, 32360

Sri Lanka

© South Eastern University of Sri Lanka 2018

This work is subject to copyright. All the rights are reserved by the publisher. Nothing in this work may be reproduced in any form, any part or as a whole, without express a written permission from the publisher.

Disclaimer

The views expressed remain the responsibility of the named authors and do not necessarily reflect those of publisher

**Message from the Vice Chancellor
South Eastern University of Sri Lanka**

It is with great honor I write this message to mark the 8th International Symposium - 2018 (IntSym2018) of the South Eastern University of Sri Lanka on the theme “Innovative Multidisciplinary Research for Green Development”. It is a privilege to forward a message to a symposium which is organized consecutively for the 8th time and it is noteworthy to state that this is the biggest and the most outstanding research dissemination event taking place in the South Eastern region of the Country. The IntSym provides the platform for academics, practitioners, industrialists and students to come together and share their valuable research findings. The IntSym also provides a great opportunity to the researchers to further enhance and fine tune their research through an academic discourse. The leadership South Eastern University of Sri Lanka gives in knowledge creation and dissemination is brought to limelight through the IntSym and it is important to note that such a large scale gathering of researchers is organized for the consecutive 8th year making this the biggest research dissemination event from the region.

Green development is a concept that carefully considers social and environmental impacts of development and defined by three sub-categories viz. environmental responsiveness, resource efficiency, and community and cultural sensitivity. South Eastern University of Sri Lanka, as an environmentally, economically and socially responsible national university, is always working towards green development. The research debates that will ensue during the symposium will ensure the implementation of the aims of the University. The dissemination of knowledge through the IntSym2018 will enhance the opportunities for innovative multidisciplinary research opportunities to further the prospects in green development contributions of the region and the nation. I am very much confident that this symposium will provide a platform towards knowledge creation, improvement and sharing towards the goal of achieving green development.

I would like to take this opportunity to congratulate the organizing team of the IntSym2018 for their tireless efforts and commitments they showed in organizing the Symposium successfully for the 8th consecutive year. I welcome all the international and Sri Lankan participants to the IntSym2018 and I wish that their presence and presentations will make the IntSym2018 more important. I wish to express my deep appreciation to the organizing committee of the IntSym2018 for making this event a success. I wish all the paper presenters and participants all the success.

Thank you.

Professor Dr. MMM Najim
Vice Chancellor, South Eastern University of Sri Lanka

Message from the Coordinator
South Eastern University of Sri Lanka

It is with great pleasure and honor to welcome you all to the 8th International Symposium-2018 (IntSym2018) of South Eastern University of Sri Lanka on the theme “Innovative Multidisciplinary Research for Green Development”. This year it highly focuses on eco-friendly multidisciplinary research for sustainable socio-economic development. I sincerely believe that this symposium paves the ways to interchange knowledge and skills in the area of researches among universities and institutions locally and internationally and also anticipate that this will spur inspirations for innovative and creative ideas. This time, about one hundred and eighty full papers, out of more than two hundred and fifty articles, have been contributed to this proceeding after intense reviews.

I would like to express my sincere thanks to the keynote speaker Prof. Ajith de Alwis, Director, COSTI and the authors of the contributed papers of their prompt cooperation, which enabled us the publication of the proceedings in time.

I am grateful to the Chair of the symposium, Prof. M.M. M. Najim, Vice Chancellor of the South Eastern University of Sri Lanka, Deans of the faculties for their active cooperation and guidance rendered in organizing the symposium.

I would like to extend my gratitude to Mr. A.L.M.A. Sameem, Secretary of IntSym2018 and all other members of the organizing committee for their untiring efforts which has made this event a success.

Dr. M.J.M. Jafeen
Coordinator
8th International Symposium-2018
South Eastern University of Sri Lanka
University Park, Oluvil,
Sri Lanka

Words from Keynote Speaker

Research is what uplift a university – Researchers form the heart of it!

Prof. Ajith de Alwis

Director, Coordinating Secretariat for Science, Technology and Innovation (COSTI),
Ministry of Science, Technology and Research
Senior Professor, Dept. of Chemical & Process Engineering, University of Moratuwa

It is wonderful to hear when research institutes and universities are acknowledged for their contribution to the economy and the country. We have many examples from across the world – Stanford, MIT (both from USA), KIST, Hangyang (South Korea), Cambridge (UK), NUS (Singapore) etc. Sri Lanka can today really do with innovations to bolster the economy facing so much debt and devaluations. With only a limited portfolio in the export basket and a very limited presence in the Hi-tech space there is an urgent need for Sri Lanka to redefine itself and this calls for a National Innovation ecosystem to be made real and vibrant. Stanford gave birth to the Silicon Valley and KIST made sure that the Miracle of the Han River occurs. How can a Miracle down the Kelani Valley to come from Our Universities?

It is important that our university students and the academia set different goals and the country supports the public university system not just to ensure graduates are produced. Universities should be transformed into research universities. Each and every student should look at learning with an impact orientation. It is not sufficient to endure a listless pathway through few years of learning and ensure only that one fulfills graduation requirements. Each and every project that is carried out should be made more relevant and once completed outcomes should be the goal of the universities.

As per UNESCO Sri Lanka for its current economic position should have around 22000 researchers. However, the latest statistics from NSF indicates Sri Lanka to have only around 6117 researchers (2015 data). Out of that number less than 50% can be considered to be in full time research. This indicates a serious deficiency. The number from UNESCO has come from the impact of research on economic outcomes. It appears that in Sri Lanka at present there is not much interest in connecting the researcher to the economy. What should be understood is that this line of thinking is not right.

Universities should realize that in whatever they do the impact can come from primarily from research output. It is also important that universities understand that mere research too is insufficient. Vibrant commercialization, societal interaction schemes too are an imperative. That is modernization of the outlook.

Researchers should be supported and a supportive environment needs to be created within universities and faculties. Research is not an easy endeavor. One can go through many months of frustration and one is sure to face many an obstacle especially in our environment. Hence there is a need to support 'The Researcher' knowing well that the end results are going to be well worth the effort!

8th International Symposium-2018 (IntSym 2018)

South Eastern University of Sri Lanka

Organizing Committee

Chair	Prof. M.M.M. Najim
Coordinator	Dr. MJM. Jafeen
Secretary	Mr. ALMA. Shameem
Treasurer	Dr. AR. Nasar

Track Coordinators:

Eng. R. Hirshan
Dr. ANM. Mubarak
Mr. N. Subaraj
Prof. MBM. Ismail
Mr. AL. Hanees
Dr. SMM. Nafees
Mr. MCM. Azwer

International Advisory and Scientific Committee Members

Prof. S. Pathmanathan, University of Jaffna
Prof. MA. Careem, University of Malaya, Malaysia.
Prof. Samantha Thelijjagoda, Sri Lanka Institute of Information Technology.
Prof. AK. Arof, University of Malaya, Malaysia.
Prof. MAKL. Dissanayake, Institute of Fundamental Studies, Kandy, Sri Lanka.
YBhg. Prof. Dr. Ahmad Bashawir bin Abdul Ghani, University of Utara Malaysia.
Associate Prof. Dr. Zainal A. Ayub, University of Utara Malaysia.
Dr. Erik Murchie, University of Nottingham

Panel of Reviewers

Prof. P. Gopalakrishna Iyer, University of Jaffna, Sri Lanka
Prof. MAM. Rameez, South Eastern University of Sri Lanka
Prof. MIM. Kaleel, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. SM. Ahamed Lebbe, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. K. Kanesarajah, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. M. Abdul Jabbar, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. ML. Fowzul Ameer, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. AAM. Nufile, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. AMM. Navaz, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. K. Rahuparan, South Eastern University of Sri Lanka
Mrs. SR. Ameerdeen, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. S. Anuzsiya, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. A. Wickramaratne, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. ALM. Riyal, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. ILM. Mahir, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. ML. Issadeen, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. AFM. Ashraff, South Eastern University of Sri Lanka
Mrs. MASF. Saadhiya, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. A. Rameez, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. SM. Ayoob, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. MM. Fazil, South Eastern University of Sri Lanka
Dr.S. Kesavan, Eastern University of Sri Lanka
Dr.V. Inpamohan, Eastern University of Sri Lanka
Mr. M.H. Mohamed Rinos, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. MAM. Sameem, South Eastern University of Sri Lanka
Mr.CMM.Mansoor, South Eastern University of Sri Lanka
Ms. MIF. Kareema, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. M. Riswan, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. M.A.M. Fowsar, South Eastern University of Sri Lanka
Mr.S. Muhunthan, University of Jaffna, Sri Lanka
Mr.S. Chandrakumar, Eastern University of Sri Lanka
Mr.N. Subaraj, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. Zahir, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. P. Elango, Eastern University of Sri Lanka
Dr.MNM.Fouzi, University of Peradeniya
Dr.MIS.Safeena, South Eastern University of Sri Lanka
Dr.AM.Razmy, South Eastern University of Sri Lanka
Dr.UL. Zainudeen, South Eastern University of Sri Lanka
Mr.AM. Riyaz Ahamed, South Eastern University of Sri Lanka
Mr.AN. Ahamed, South Eastern University of Sri Lanka

Mr. EMJM. Rizvi, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. K. Komathyraj, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. MF. Nawas, South Eastern University of Sri Lanka
Dr.HMM.Naleer, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. AL. Hanees, South Eastern University of Sri Lanka
Prof. Dr. M. B. M. Ismail, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. (Mrs.) Sithy Safeena, M. G. Hassan, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. M. B. M. Amjath, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. S. Gunapalan, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. A. Jahfar, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. MCA. Nasar, South Eastern University of Sri Lanka
Mrs. A. M. Anun Jariya, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. M. A. M. Hussain Ali, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. M. B. M. Irshad, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. M. H. Thowfeek, South Eastern University of Sri Lanka
Mrs. M. A. C. Sulaiha Beevi, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. A. M. M. Musthafa, South Eastern University of Sri Lanka
Mrs. Sareena U. M. A. Gaffoor, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. M.I. Ilham Jazeel Eng, South Eastern University of Sri Lanka
Dr..Alahakoon C.N.K, University of Peradeniya
Mr. Jeyaraj W.J, Eastern University of Sri Lanka
Mrs.Mashroofa M.M, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. FHA. Shibly, South Eastern University of Sri Lanka
Dr.AR. Sarjoon, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. MHM. Nairoos, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. SMM. Nafees, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. ABM. Aliyar, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. SMM. Mazahir, South Eastern University of Sri Lanka
Mr. AM. Razik, South Eastern University of Sri Lanka
Dr.J.A.S.P. Jayakody, South Eastern University of Sri Lanka
Eng. (Dr.) G.N. Parनावithana, Open University of Sri Lanka
Dr.H.M.M. Naleer, South Eastern University of Sri Lanka
Dr. J.A Thamboo, South Eastern University of Sri Lanka
Eng.D.D. Wanasinghe, University of Western Australia
Dr. Jayathu G. Samarawickrama, University of Moratuwa
Dr (Mrs) Menaka Fernando, University of Ruhuna
BGN Sewwandi, South Eastern University of Sri Lanka
Dr A. Thaiuba, Department of Animal Production & Health, Kalmunai
Mrs. Brintha Karunarathna, Eastern University, Sri Lanka
Dr. A.N.M. Mubarak, South Eastern University of Sri Lanka

Table of Contents

Message from the Vice Chancellor.....	iii
Message from the Coordinator	iv
Words from Keynote Speaker	v
Organizing Committee	vii
Panel of Reviewers	viii

Business Management

Study to Identify Adequate Water Source to Improve the Capacity of Water Supply Schemes in Bibile Divisional Secretariat Area	1
<i>Isma Lebbe Mohamed Sabri</i>	
Portfolio Investment Behaviour of Households. Evidence from Eastern Part of Sri Lanka	2
<i>Retnam Uthayakumar</i>	
Impact of Accounting Techniques on Small Medium Enterprises' Performance.....	3
<i>Thirunavukkarasu Baskar</i>	
Globalization and Its Impacts of Economic Growth in Sri Lanka – Empirical Study (1987-2016).....	4
<i>Nishla.M.N.F¹ and Afrah.S.A.F²</i>	
Factors Affecting Successful Attendance in Workshop by Quality Circles	5
<i>Faiz MMT Marikar and Sadeep D Karunaratna</i>	
An Assessment of Factors Influencing to The Inventory Management Practices in Small and Medium Sized Enterprises: Special Reference to Anuradhapura District ..	6
<i>Wijekumra JMN and Jameel ALM</i>	
Digital Financial Inclusion in India	7
<i>Dr. C. PARAMASIVAN</i>	
Role of Corporate Strategy in Global Sustainability of Higher Educational Institutions	8
<i>Sowmya.K.R¹ & Gunasekara VM²</i>	
Adoption of Ict In Small Business Enterprises – A Case Study Based on Mawanella Divisional Secretariat	9
<i>M.S.F Rizwana</i>	
Usability and Accessibility of Online Banking Systems of Sri Lanka	10
<i>M. Yanusha¹ and T. Kartheeswaran²</i>	
Dynamics of Corporate Social Responsibility Activities and Reporting Practices in The Manufacturing Companies in Srilanka	11
<i>Sugandhika. M.G.G. & Uthayakumar. R.</i>	
Municipal Information System (MIS) For City Planning & Management: A Case Study of Jaffna Municipality, Sri Lanka.....	12
<i>1Ravi.S, 2Suthakar.K</i>	
Relationship Between Need Fulfillment and Employee Motivation: A Case of Financial Institutions in Puttalam District.	13
<i>Vivek.RI</i>	
Group Key Management Schemes in Distributed Communication Environment	14
<i>S.Ambika¹, S.Rajakumar², A.S.Anakath³ and R.Naresh⁴</i>	
Role of The Principals in Conflict Management in Schools.....	15
<i>A.PAUNANTHIE</i>	

Engineering and Technology

An Analysis of Consumer Behaviour On Purchasing Cosmetic Products: A Case Study on Kalmunaikudy	17
<i>SL Fathima Rifna and SM Ahamed Lebbe</i>	
Study of Cow Comfort and Management Practices in Semi-Intensive Farming Systems in Kalmunai Veterinary Division	18
<i>MG Mohamed Thariq and N. Nusrathali</i>	
Use of Fly Ash to Improve Soils for Road Construction Projects in Sri Lanka	19
<i>D L S Prasad</i>	
Effect of Shear Wall in High-Rise Building Subjected to Dynamic Loading	20
<i>T. Jeyakaran*, R.Elilarasy1, M.H.F.Sumaiya1, R.I.Soyasa2, R.Hirshan2</i>	
A Coprological Survey on The Occurrence of Gastrointestinal Parasitism in Goats in Kalmunai Veterinary Division.....	21
<i>B.Yaminee1*, N.J.N. Jamaldeen1 and A.Arulkanthan2</i>	
IoT Based Waste Collection Monitoring System Using Smart Phones	22
<i>A.L.Hanees and A.A.Muhammeth</i>	
Influence of Soil Moisture Content and Fertilizer Potassium on The Growth of Cowpea (<i>Vigna Unguiculata</i>) In Sandy Regosol	23
<i>R.Vassanthini and P.Premanandarajah</i>	
A Case Study: Investigation of Goat Farming Systems in Gampola Area in Kandy District	24
<i>Rifky A.L.M and Irfeey MI Mohamed M.S.I</i>	
Impact of Dissolving Agents on Soil Availability and Plant Content of Phosphorus from Eppawala Rock Phosphate	25
<i>S. Modshayini and P. Premanandarajah</i>	
Objects and Subject of Desire: Foreign Textiles and The Royalty of The Kandyan Kingdom of Sri Lanka	26
<i>G. M. Ranathunga</i>	
The Depiction of Clothing Fashion in Print Media	27
<i>Sulari De Silva</i>	
Effect of Potassium and Organic Manures on The Growth Performance of Cowpea (<i>Vigna Unguiculata</i>) in Sandy Regosols	28
<i>S. Shakithya¹, P. Premanadarajah²</i>	
Exploring Fashion Semiotics: Communicating Meanings in Fashion in Dress, Literature Review	29
<i>Priyanka Virajini Medagedara Karunaratne</i>	
The Cloth Was the Clothing': Zero Waste Fashion Tradition and Sustainability	30
<i>Priyanka Virajini Medagedara Karunaratne</i>	
Contribution of Growth and Physiological Characteristics in Yield of Field Grown Rice Varieties in Low Country Dry Zone.....	31
<i>S.L.R. Begum¹, E. Pavithira¹, and A.N.M. Mubarak¹</i>	
Disambiguation of Human Names in Text	32
<i>ALF.Shanaz¹ and R.Ragel²</i>	
கிண்ணியாவின் வரலாற்றுப் பூர்வீகமும் அதில் தென்படும் சமூகப் பண்பாடுகளும் : ஓர் ஆய்வு.....	33
<i>¹Mr.Abdur Raheem Mohamed Jesmil ²Mr.Mohamed Thamby Habeebullah</i>	
Pilot Study on The Use of Big Data for Waste Concrete Management in Sri Lanka .	34
<i>Shafana, A.R.F.¹ and Safnas, S.M.²</i>	

Colors in Human Interaction for Different Categorical Websites	35
<i>Hennayaka H.M.C.M.¹, Vasanthapriyan S.¹</i>	
A Study of Software Engineering Practices Performed in Sri Lankan Software Companies	36
<i>Shanmuganathan Vasanthapriyan</i>	

Religious and Cultural Studies

பல்கலைக்கழக மாணவர்களிடத்தில் இஸ்லாமிய உளவளத்துணை எண்ணக்கருபற்றிய தெளிவு – ஓர் மதிப்பீட்டாய்வு (இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழக முஸ்லிம் ஆண் மாணவர்களை மையப்படுத்திய ஆய்வு)	38
<i>MS. Zunoomy¹, MAA. Asrin², APM. Asan³, MSM. Hilmee⁴, SLM. Nafeer⁵</i>	
Determinants of Customers' Intention to Consume Islamic Financing Services with Special Reference to Islamic Banking Industry in Sri Lanka	39
<i>R.M.M.Foumy and Dr.N.Rajeshwaran</i>	
அநாதைச் சிறுவர்களின் நடத்தைப் பிறழ்வுகளும் உளவியல் பாதிப்புகளும்.....	40
(மாவனல்லை தாருல் ஹஸனாத் அநாதை இல்லத்தை மையப்படுத்திய ஆய்வு)..	40
<i>M.F.F Fazra and M.Z.F Nafla</i>	
விவாகரத்து இடம் பெறுவதற்கான காரணங்களும் விவாகரத்துப் பெறும் பெண்கள் மீது அது செலுத்தும் தாக்கங்களும் : அனுராதபுர மாவட்ட முஸ்லிம்களை மையப்படுத்திய ஆய்வு.....	41
<i>M.I.F.Afra And M.N.M.Shibly</i>	
தென்னிந்திய சினிமா தென்கிழக்கு முஸ்லிம் விடுதி மாணவிகள் மத்தியில் ஏற்படுத்தும் எதிர் மறை தாக்கங்களை கண்டறிதல்	42
(இஸ்லாமிய கற்கைகள் மற்றும் அரபு மொழிப்பீட முதலாம் வருடம் தொடக்கம் முன்றாம் வருடம் வரையான மாணவிகளை மையப்படுத்தியது)	42
<i>MISS M. L. F SILMAI N. SAJIDHA</i>	
ஒலுவில் துறைமுகமும் சூழல்,சமூகம் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளும்.....	43
<i>A.N.M.Nawas¹, M.T.Habeebullah²</i>	
இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அமைப்புக்களில் முஸ்லிம் மாணவிகளின் ஈடுபாடு - இஸ்லாமிய கற்கைகள் மற்றும் அறபு மொழிப்பீடத்தை மையப்படுத்திய ஆய்வு	44
மாத்தளை செம்புவத்தை சுற்றுலாத்தளமும் இஸ்லாமியரும் - ஓர் ஆய்வு	
(MUSLIMS AND TOURIST ATTRACTION OF SEMBUWATTA, MATALE – A STUDY)	45
<i>லெ.தர்.கா, திருமதி.சாந்தினி அருளாணந்தம்</i>	
Protection of Civilians:.....	46
Need to Integrate Islamic Principles to The International Humanatrian Law.....	46
<i>M.A.M.H.Barry</i>	
Usage Study of Online Public Access Catalogue (OPAC) at South Eastern University of Sri Lanka	48
<i>A.M. Nahfees¹ and M.C.M. Azwer²</i>	
Efficiency of Library Extension Services to Promote Reading Habits Among School Children: A Case of a Selected Educational Zone in North Central Province.....	49
<i>W.P.T. Dilrukshi</i>	
The Impact of Library Automation on The Job Satisfaction of Library Staff, Rajarata University of Sri Lanka	50
<i>N.S.P Kumburage</i>	
Impact of Information Skills on Information Retrieval Activities for Public Library Staff in Ampara District	51
<i>S.L.Mohammed Sajeer</i>	

Pure and Applied Sciences

Enabling IT and ITES in Intelligence Systems.....	53
<i>S. Manikandan</i>	
<i>Dr. M. Chinnadurai</i>	
Forecasting Sri Lankan Tourist Arrivals: A Comparative Study of Holt- Winter's Method Versus Arima Model	54
<i>A.M.F. Roshan¹ and A. Jahufer²</i>	
IOT Based Smart Garbage and Waste Collection Bins	55
<i>Usain mohamed rishan¹</i>	
Time Series Modeling approach for forecasting Electricity Demand in.....	56
Sri Lanka	56
<i>Aboobucker Haalisha¹ and Aboobucker Jahufer²</i>	
Dependence of Effective Diffusion Coefficients of PPY Film on Preparation Process	57
<i>A.R. Najitha and M.J.M. Jafeen</i>	
Achieving Continuous Integration Excellence in Agile Software Development.....	58
<i>Shanmuganathan Vasanthapriyan</i>	
A Study on Characteristics of Sediment Feature of Mangrove	59
<i>Saruga.S¹, Sivashanthini.K² and Sutharshiny.S³</i>	
Effect of Salinity on Growth and Germination of Five Rice Varieties Cultivated in Ampara District	60
<i>I.B.K. Thomas¹, E.M.J.M. Rizvi², N.N. Mayazir³</i>	
Fabric Defect Detection Using Variance and Intensity Analysis	61
<i>H.M.M Naleer¹, D.N. Senarathne²</i>	
Crop Residues with Fodder Trees to Produce Good Quality Silage	62
<i>K.S.D.Fernando¹ and A.Nanthakumaran²</i>	
A Preliminary Study on The Status of Vesicular Arbuscular Mycorrhizal Associations with Mangrove Plants in Sri Lanka	63
Analysis of Causal Relationship Among Gdp, Agricultural, Industrial and Services Sector Growth in Sri Lanka	64
<i>Aboobucker Haalisha</i>	
A Comparative Study on Observation an Initial Feasible Solution to The Transportation Problem	65
<i>E.G.K.M.Gamlath¹, Y.M.N.S.Yapa² and Z.A.M.S.Juman³</i>	
Development of IOT Based Smart Energy Meter Reading and Monitoring System..	66
<i>M. M. Mohamed Mufassirin^{1,*} and A. L. Hanees²</i>	
Effect of Biofertilizer (With Mycorrhiza Inoculum), Cowdung, Nitrogen and Phosphorous on Growth and Yield of Three Varieties of Amaranth (Amaranthus Tricolor L.)	67
<i>M. I. S. Safeena* and T. Sasmina</i>	
The Baryon Masses in The Ground State [56,0+] And Excited [56,2+] State Using 1/Ncexpansion	69
<i>Rustha Kalenther</i>	
Preliminary Studies of Grooming Behavior of Domestic American Guinea Pig (<i>Caviaporcellus</i>)	70
<i>Nisansala Sri Poornima¹ and Riyas Ahamed²</i>	
Cyclic Voltammetry Analysis of An Electrochemical Double Layer Capacitor	71
<i>K.W. Prasadini, K.S. Perera and K.P. Vidanapathirana</i>	
Statics Anisotropic Relativistic Stellar Models	72

<i>K. Komathiraj</i>	
Seroprevalence of Avian Infectious Bronchitis Virus in Sri Lanka.....	73
<i>M. N. M. Fouzi¹, W. M. L. A. Wanasinghe¹ and S. Puvanendran²</i>	

Social Sciences and Humanities

Gender Based Harassment and Violence in Higher Educational Institutions: Perspectives from University of Peradeniya - Sri Lanka.....	75
<i>Kamala Liyanage¹ & Janethri B. Liyanage²</i>	
Rabindranath Tagore's Humanistic Spiritual Thoughts – Study Based on Gitanjali..	76
<i>G.Tharsiga</i>	
இலங்கைத் தமிழர் விவகாரத்தில் கருணாநிதியும் ஜெயலலிதாவும் - ஓர் ஒப்பியலாய்வு.....	77
¹ பேராசிரியர் க.அருந்தவராஜா ² மங்களாருபி சிவகுமார்	
ஹோபேர்ட் முகாபேயினது ஆட்சிக் கவிழ்ப்பும் மேற்குலக முதலாளித்துவத்தின் வகிபாகமும்.....	78
<i>மங்களாருபி சிவகுமார்¹ பேராசிரியர் கந்தையா அருந்தவராஜா²</i>	
பாடசாலைக் கலைசார் கல்விச் செயற்பாட்டில் சிறுவர்களுக்கான வசந்தன் கூத்தின் முக்கியத்துவம்	79
<i>திருமதி. து'யந்தி சத்தியஜித்</i>	
ஈழத்து இந்துசமய வளர்ச்சியில் இந்துப் பத்திரிகைகளினதும், சஞ்சிகைகளினதும் வகிபங்கு	81
<i>'இளஞ்சைவப்புலவர்' திரு.ஜீ.பால்ராஜ் B.A.(Hons)</i>	
மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் மண்முனை மேற்கு பிரதேச செயலகப்பிரிவுப் பகுதியின் வறுமைத்தாக்கம்	82
<i>K.பிரியா BA (Hons)</i>	
Inter-Caste Value Consensus and Social Harmony	83
An Anthropological Field Study on Rustic Rituals of Māri Amman Worship in Kaluthavalai Village.....	83
<i>Gunanayagam Vickneswaran</i>	
கண்டி மாவட்டத்தில் அதிகரித்துவரும் இளையோர் குற்ற நடத்தையும் அதற்கான காரணங்களும் ஓர் விபரண ஆய்வு.....	84
<i>அ.அருண்¹, சு.அஞ்சலிகா², க.கஜவிந்தன்³</i>	
Identification of the Natural Drainage Pattern and Evaluation of Incongruent Land Uses: Based on Northern Province	86
<i>P.Bharathy¹ and K. Suthakar²</i>	
The Unforeseen Side of Language Learning, An Investigation into The Young Learners' Misconceptions in Learning English As A Second Language in A University Context.....	87
<i>Shavindra Chandradasa¹ and Dimuthu Jayawardena²</i>	
மலையகச் சிறுகதைப் பரப்பில்	88
மாத்தளை மலரன்பன் சித்திரிக்கும் படைப்புவெளிகள்	88
<i>பெருமாள் சரவணகுமார்</i>	
Socio Economic Impacts of Rural Poverty: A Study Based on Sammanturai	90
Malayadi Gramam 01	90
“நிஜங்களின் தரிசனம் சிறுகதை தொகுப்பின் மொழிநடை— ஓர் ஆய்வு”	92
<i>நாகரத்னம் சுதர்ஷினி</i>	
“A Study on The Language Pattern of Short Stories In 'Nijangalin Tharisanam' ” ...	94
<i>Miss. Nagarathnam Sudarshini</i>	
Land Use Changes in Nuwara Eliya Divisional Secretary Division:.....	95
Quantitative and Qualitative Approaches	95
<i>D.Kumuthini, K.Suthakar</i>	

பசுமை நகர அபிவிருத்தி சார் தாக்க மதிப்பீடு: நீர்கொழும்பு மாநகரை மையப்படுத்திய ஆய்வு.....	96
<i>பாத்திமா¹, ஜீவதக்ஷா²</i>	
யத்தத்திற்குப் பின்னரான இலங்கையினுடைய வெளிநாட்டுக் கொள்கையும் அதன் சவால்களும்: விசேடமாக பொரளாதாரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட வெளிநாட்டுக் கொள்கை தொடர்பான ஓர் விமர்சனப்பார்வை.....	97
The Relationship Between Private Investment and Government Investment After Economic Liberalization.....	98
<i>Kalaipriya Jesukumar¹, Sithamparanathan Uthayakumar²</i>	
முதுமைப் பருவத்தினரின் உடல்,உள சமூக பிரச்சினைகள் ஓர் ஆய்வு.....	99
(மண்முனை தென் எருவில் பிரதேச செயலகப்பிரிவினை அடிப்படையாகக் கொண்டது.)	99
GPS Based Maritime Boundary Identification Application for Mobile Phones	100
<i>B.M. Safras#¹, A.A. Ajmal*², D.U.J. Sonnadara#³</i>	
பேண்தகைமை அரங்கு : ஒரு சூழலியல் நோக்கு	101
(Sustainability Theatre: An Ecological View).....	101
<i>செல்வி.தவச்செல்வி இராசன</i>	
குழந்தைக் கல்வியில் உளவியலின் செல்வாக்கு	103
(யாழ் கல்விக் கோட்டத்திலுள்ள முன்பள்ளிப் பாடசாலைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வு).....	103
<i>Mrs.Radhika vimalkumar</i>	
ஓய்வு பெற்ற அரச ஊழியர்களிற்கு ஏற்படுகின்ற மனச்சோர்வு பற்றிய ஆய்வு	104
<i>N.Pranaha¹ and Dr.K.Kajavinthan²</i>	
Does the Legislature Want to Keep 'The Marital Power of Husband' In Black Letters? - Towards Save The Harmonious Co-Existence of The Law of Thesawalamai With Other Laws of Sri Lanka	105
<i>Purathani Mathanaranjan</i>	
போர்த்துக்கேயர் வருகைதந்த காலப்பகுதியில் யாழ்ப்பாண அரசர்களுக்கும் தென்னிலங்கை அரசுகளுக்கும் இடையே காணப்பட்ட அரசியல் உறவுகள் ஓர் வரலாற்று நோக்கு.....	106
<i>க.ஜெயதீஸ்வரன்</i>	
வடமாகாணப் பாடசாலைகளில் வழிகாட்டலும் ஆலோசனையும் சேவையிலுள்ள ஆசிரியர்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்- ஓர் ஆய்வு.....	107
<i>முதிரு.சு.இக்னேசியஸ் கிளனி¹, முழு க.கஜவிந்தன்²</i>	
Common Literary Devices in Fakeers' Songs	108
A View Based on Fakeers' Songs in Ampara District.....	108
<i>M.A.Abdul Aabith</i>	
நெற்செய்கைத் துறையில் நீர்ப்பாசனப் பற்றாக்குறையின்தாக்கம்: கள ஆய்வு,சம்மாந்துறைப் பிரதேச செயலகப் பிரிவு.....	109
<i>J. Fathima Jumaila and SM. Ahamed Lebbe</i>	
வட இலங்கையின் தொல்லியல் மரபுரிமை சின்னங்களும், அவற்றின் முகாமைத்துவமும்	110
(யாழ் குடாநாட்டினை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வு.).....	110
<i>Miss.S.Sivachelvy</i>	
வட்டுக்கோட்டை பிரதேசத்தின் பாரம்பரிய கலை வடிவமான குதிரையாட்டம்	112
<i>செல்வன் இ.சஜித்.</i>	
The Basic Principles of Satyam (Truth) Śivam (Godness) and Sundaram (Beauty) an Ideational Backround of Indian Aesthetic Contexts in Religious and Cultural Aspects.	113
<i>Dr. M. Balakailasanathasarma</i>	
Factors Influence on Employee Turnover in Private Sector Banks: Special Reference to Chilaw Division.....	114

<i>A.Colastica¹, A.Arun²</i>	
மனிதனுடைய உடலுக்கும், வாத்திய இசைக்கும் இடையிலான தொடர்புகள் - ஓர் ஆய்வு.....	136
<i>செ.சுகந்தி ப்ரியவதனா, திருமதி.பி.நிர்மலேஸ்வரி</i>	
ஈழத்துப் புலவர் வரலாற்று எழுதுகையும் ஈழத்து இலக்கிய வரலாற்று உருவாக்கமும்	137
(சி.கணேசையரின் ஈழநாட்டு தமிழ்ப் புலவர் சரிதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஓர் ஆய்வு)	137
<i>ஹறோசனா ஜெயசீலன்</i>	
கிழக்கிலங்கைப் பிராமிச் சாசனங்கள் காட்டும் சமூகப் பிரிவுகள்	138
<i>P.Gowry¹, P.Pushparatnam²</i>	
மேற்கத்தைய அரசியல் சிந்தனையாளர்களின் அரசின் தோற்றம் பற்றிய கோட்பாடுகளில் மச்ச நியாயக் கொள்கை	139
<i>ச. நிஷாந்தினி¹, து. தீபா அர்ச்சனா²</i>	
திருஞானசம்பந்த மூர்த்தி நாயனாரின் தேவாரங்களில் வெளிப்படும் புராண இதிகாசக் கருத்துக்கள்.....	141
<i>ச. நிஷாந்தினி¹, து. தீபா அர்ச்சனா²</i>	
கைத்தறி நெசவு உற்பத்தியில் மரங்களின் பங்களிப்பு	143
<i>திருமதி . நிலஜா ஜெகநாதன்</i>	
காத்தான்குடியின் சமூக பண்பாட்டுத் தனித்துவமும் மட்டக்களப்பு தமிழ் சமூகத்தினூடான ஒப்பீடும்.	145
<i>A.B. AR.Jesmil</i>	
கடப்புநிலை உளவியலின் தற்காலப் போக்கு (வடமாகாணத்தை அடிப்படையாக கொண்ட கலப்புமுறை ஆய்வு)	146
<i>திரு.அ.அருண்¹, திருமதி.இராஜகுமார்²</i>	
Religion and Fashion: Factors Affecting Foreign Influences in Relation to Costumes of The Royalty of The Kandyan Era of Sri Lanka.....	148
<i>G. M. Ranathunga</i>	
Road Transportation Network Problems in Urban Council Area of Vavuniya District Srilanka.....	149
<i>K. Anusanth and N. Piratheeparajah</i>	
முன்னாள் பெண் போராளிகளின் சமூக பொருத்தப்பாடு.....	150
<i>கீர்த்தனா ஜெயரட்னம் , கலாநிதி.க.கஜவிந்தன்</i>	
The Influence of Demographic Characteristics on The Perception Towards Job Satisfaction- A Study in Super Market Industry, Srilanka	152
<i>Hamila, S.S</i>	
School Dropout and Impacts: Research Based on The Bollivorian Village in Sainthamaruthu Divisional Secretariat Division.....	153
<i>L.T. Mohammed Iyas</i>	
Significance of Samavaya (Inherence)Of Vaisesika School of Philosophy	154
<i>MR.S.MUHUNTHAN¹, PROF.N.GNANAKUMARAN²</i>	
இலங்கையில் வரலாற்று உதயகால பண்பாடும் அவர்களது கலைமரபுகளும்.....	156
<i>பொ.வருணராஜ்</i>	
<i>முத்துத்துவமணி மாணவன், தொல்லியல் துறை, பேராசனியா பல்கலைக்கழகம்.</i>	
Analysis of Entrepreneurial Competences on Organizational Effectiveness.....	158
<i>MI. Fathima Shawme Shajah¹, S. Priyadharshan²</i>	
2015 ஆம் ஆண்டு ஐனாதிபதித் தேர்தலிலும் சமூக ஊடகங்களும்: விசேட ஆய்வு மட்டக்களப்புத் தேர்தல் தொகுதி	160
<i>Fathima Rifasha Halideen</i>	
பட்டிப்பளைப் பிரதேச இனப்படுகொலைகள்: பெண்களின் சவால்களும் மீழ்முதலும்	161
<i>N. Tharsini</i>	

தமிழ் பேசும் மக்களிடையே இன முரண்பாடுகள் தோன்றுவதில் தன்னின்பற்றும் மாற்று மத புரிந்துணர்வும் செலுத்தும் தாக்கம்.....	163
<i>M.N.Nishniya Musthakeema</i>	
உலகமயமாதலும் பாலியல் சீர்கேடுகளும் - ஓர் ஒழுக்க மெய்யியல் ஆய்வு.	165
<i>அற்புதநாதன் பிறேமினி</i>	
The Impact of Social Media on The Academic Performance of The Undergraduates of SEUSL.....	167
<i>A.S.Saisuon, Z.A.Hoorul Fhirthouz, S.F.Rihana, I.S.Aneesha</i>	
The Micro Credit and Problems Faced by Women: A Study Based on Eravur Pattu Divisional Secretariat – A Sociological Study.	168
<i>Mrs. Paheerathy Moses</i>	
Physical Disabilities in a Post-War context.....	170
in Jaffna Society – A Statistical Review.....	170
<i>Prof.C.Elankumaran</i>	
தமிழர் வாழ்வியலும் பால்நிலை மனப்பாங்கும் -ஓர் விவரண ஆய்வு	172
<i>கனகசுந்தரம் கஜானா, ஸௌஞானசீலன் பிறிஸ்கா, ஸௌகலாநிதி. க.கஜவிந்தன்</i>	
திருக்குறளில் காணப்படும் உளவியல் எண்ணக்கருக்கள் ஓர் விபரண ஆய்வு.....	173
<i>முந்தார்¹ ஜெயக்குமார், முழுப்பிரியங்கா சரவணராஜ், கலாநிதி.க.கஜவிந்தன்</i>	
மலையக மக்களின் பண்பாட்டுப் பெட்டகமாக நிமிர்ந்த மலையகத் தமிழ் இலக்கியங்கள்.	174
(தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மலையகச் சிறுகதைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வு)	
.....	174
<i>சிவநேஸ் ரஞ்சிதா¹, ஆதிசிவம் சசிகலா²</i>	
Gender Based Harassment and Violence in Higher Educational Institutions: Perspectives from University of Peradeniya - Sri Lanka.....	175
<i>Kamala Liyanage¹, Janethri B. Liyanage²</i>	
Approach to Automatically Rank the News Items According to Their Informativeness, Popularity and Credibility	176
<i>K.Ushamini¹, S.Jasinth², A.Vimaliny³, T.Pirasanth⁴, H.M.M. Wimalaweera⁵, T.M.A.U. Gunathilaka⁶</i>	
Role of The Principals in Conflict Management in Schools.....	177
(A Study Based on Type - I Schools in Vadamaradchi Education Zoon)	177
<i>A. PAUNANTHIE</i>	
Effectiveness of School Based Management in Empowering the Leadership of Schools	178
<i>Vaithilingam Vijayabaskar¹ and Amirthalingam Pauanthie²</i>	
Sri Lankan Youth Perception (User) Toward ‘Muslim Pro’ Apps Through Smart Phone	179
<i>Fathima Shameera Abdul Wahid¹, Fathima Shafrana Abdul Wahid² Mohammed Akram Noorul Hadha³, Segu Thambi Mohamed Sajath⁴</i>	
இந்துச் சிந்தனை மரபில் மகஸ்முல்லர் (ஆயுஷ் ஆரட்டயச) – ஓர் குவிவுப் பார்வை	180
<i>N.Subaraj</i>	
The Concept of Perception- A Comparative Study Based on Perception of John Locke and Samkya Philosophy	181
<i>P. Poologanathan</i>	
யாழ்ப்பாண நகர விளிம்புப்பகுதியின் நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றம் : தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் ஒழுங்கு பகுப்பாய்வினை அடிப்படையாகக் கொண்டது182	
<i>P. Saranya & K. Suthakar</i>	
தற்கால தமிழ் மின்னியல் அகராதிகள் - இனங்காணல் முயற்சி.....	183
<i>செல்வி. கவிப்பிரியா கின்சிலி வில்பிறேட்,</i>	

Site Suitability Analysis for Solid Waste Disposal: A Study Based on Divisional Secretariat Division of Vadamaradchy South West.....	185
<i>M.Abiram* and K.Suthakar</i>	
A Study of Errors in Using Modal Verbs Made by Grade 11 Students of A Government School in Nintavur Educational Division	186
<i>M.I.M.SAFIULLAH</i>	
Speaking Anxiety: A Pilot Study Among the Esl Undergraduates at The South Eastern University of Sri Lanka	187
<i>A.M.M. Navaz¹ & M.A. Sahna Banu²</i>	
නාගරීකරණය සහ අපරාධ අතර පවතින සබඳතාව පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්	188
<i>Shyamali WMW¹, Wijewardhana BVN², Samarakoon MT³</i>	
குற்றமும் தண்டனையும் - ஒரு மெய்யியல் பகுப்பாய்வு.....	189
<i>A.L.M. Riyal1, K.L.F. Nafla2, A.J.F.S. Jusla3, A.F. Riska4</i>	
Cyclic Voltammetry Analysis of An Electrochemical Double Layer Capacitor	190
<i>K.W. Prasadini, K.S. Perera and K.P. Vidanapathirana</i>	
பிரபஞ்சக் கோட்பாட்டின் பன்முகத் தன்மை: மெய்யியல் ஆய்வு.....	191
<i>ஏ. எல். எம். நியால்</i>	
குழந்தைப் பருவங்களில் விளையாட்டுக்கள் மூலம் ஒழுக்க விழுமியங்களினை கற்றுக்கொள்ளுதல்	192
<i>லோசனாப1. ந.சிவகரன்2</i>	
Economic Cost of Open Waste Dump Site: With Special Reference to Gohagoda Dump in Kandy District	193
<i>M.R.F.Rismina¹, S.M. Ahamed Lebbe²</i>	
Impact of Mass Medias on Educational socialization of senior secondary students	194
<i>Shandru Mariyadas</i>	

Business Management

Study to Identify Adequate Water Source to Improve the Capacity of Water Supply Schemes in Bibile Divisional Secretariat Area

Isma Lebbe Mohamed Sabri

National Water Supply and Drainage Board

ABSTRACT:

This study area covers villages belongs to the Bibile Divisional Secretariat Division (DSD) in Monaragala district closer to the western margin of Uva province. Bible's land is important to Sri Lankan agriculture. The area consists of 31 Grama Niladari Divisions which lies around the Bibile DSD. The total land area is about 30,000 ha. The objective of this study is to identify the adequacy of water supply scheme and adequate water source to improve the capacity of water supply schemes in Bibile divisional secretariat area. The primary data for this study collected by conducting interview of responsible officials from Irrigation Department, Monaragala, National Water Supply and Drainage Board (NWSDB), Monaragala, Medical officer of Health (MOH) , Bibila, Divisional Secretariat Division (DSD), Bibila, and GN's of relevant GND's in Bibila DSD areas. The available data published in Divisional Secretariat annual reports and Censes Department's reports was taken as secondary data for this study. The elevations were obtained by used Google earth software and calibrated by GPS. Based on the consideration of the elevation, cost economic and suitability of distribution with lesser operation and maintenance cost the suitable coverage area of proposed water supply scheme was selected. The Water Demand Requirement per day was estimated based on the forecasted populations for 2012 Census data for select GND's of study area. By comparing available water sources was identified. The study shows that the existing two water supply schemes cannot cater the total demand of this area. The total water demand is about 6, 534 m³ per day. The extraction of only ground water is not suitable to this water supply scheme due to limited capacities of extraction. As per this study to cater the growing needs of still un served settlers in the area, it has been proposed that the most feasible surface water sources in the vicinity is the Mallipotha reservoir and Nayakandura stream. This water sources would be the adequate water source to improve the capacity of water supply schemes in Bibile divisional secretariat area with the capacity of 6,900 m³ per day raw water. By used this identified water sources, the water supply of this study area will be increase from existing 14 % of the demand to 75 % of the water demand by the year 2040.

Keywords: Water Demand, Ground water, Surface Water, Raw Water.

Portfolio Investment Behaviour of Households. Evidence from Eastern Part of Sri Lanka

Retnam Uthayakumar

Senior Lecturer, Department of Commerce, Faculty of Commerce and Management,
Eastern University, Sri Lanka
uthayakumar27@yahoo.com

ABSTRACT:

Portfolio investment behaviour is defined as how the investors judge, predict, analyse and review the procedures for decision making, which includes deciding on the size of investments and choosing the combination of investment portfolios. The investment strategies of one investor are quite different from that of another. The motivation of an investor to invest is complex and depends upon a number of factors. This study examined the Portfolio Investment Behaviour of Households in the Eastern parts of Sri Lanka in terms their portfolio investment decision on the portfolio size among the range of small, medium, and large size categories of various investment vehicles and choice among the range of categories from lower risk, moderate risk, higher risk, and combination of all and identified their demographic, economic, and psychological characteristics. The study further investigated any significant association between the portfolio investment decision on portfolio size and portfolio choice and those characteristics. The study was carried out among the sample of 500 households distributed all parts of the Eastern Province of Sri Lanka. All variables were measured using an instrument designed by the researcher and descriptive and cross tab and Chi-Square analyses were done. Data were collected through self-administered questionnaires which were distributed both by hands and email, and analyzed using the software SPSS version 22.0. From the data analysis, it is found that the portfolio investment behaviours of households are significantly associated with their demographic, economic, and psychological characteristics. The demographic, economic and psychological factors such as age level, race, religion, family size, occupation, income level, savings level, consumption level, risk averse, return preference, and financial awareness significantly and strongly associated with their decisions on portfolio investment size and choice. Hence, it is recommended that the above demographic, economic and psychological aspects shall be considered by the corporate managers in devising investment vehicles for households in Eastern part of Sri Lanka.

Keywords: Portfolio Investment, Households, Demographic, Economic, Psychological factors.

Impact of Accounting Techniques on Small Medium Enterprises' Performance

Thirunavukkarasu Baskar

Department of Business and Management Studies, Trincomalee Campus, Eastern University, Sri Lanka.
stbaskar21@gmail.com

ABSTRACT:

The objective of this study was to explore the Impact of Accounting Techniques on Small Medium Enterprises Performance. The survey design was appropriate for this study because it allowed investigation of possible relationships between variables as well as data collection from broader category and comparisons between variables. Data for the research has been collected through primary source and that was from questionnaires. That questionnaire was consisting of various questions relevant to the accounting techniques and small medium enterprises performance. And also questionnaire was consisted of five point Likert scaling questions and there were close ended (structured) questions. The study population was Small and Medium Enterprises in Colombo Divisional secretariat in Colombo District. The sample of 100 were selected, and 55 Small Medium Enterprises responded, based on convenient sampling technique. In order to investigate this fact the conceptual frame work was developed to test and finds the relationship between those variables. There were two variable Accounting Techniques (Independent) and Small Medium Enterprise performance (Dependent).and there were six dimensions such as Accounting Techniques, Record of Documents, Preparation of financial Statements, Accounting Methods and Basis, Profitability and Sales Turnover. The data have been checked through statistical software (SPSS) to find the effect of accounting techniques on small and medium enterprises performance. That involved reliability analysis, descriptive statistical techniques, correlation analysis and regression analysis. The findings were presented using Tables and figures. According to the findings of the correlation analysis and regression analysis, there was a weak positive and significant relationship between accounting techniques and small and medium enterprises performance.

Keywords: Impact of Accounting Techniques, SMEs, Performance.

Globalization and Its Impacts of Economic Growth in Sri Lanka – Empirical Study (1987-2016)

Nishla.M.N.F¹ and Afrah.S.A.F²

¹Department of Economics and Statistics, Faculty of Arts and Culture, South Eastern University of Sri Lanka – Oluvil

²Department of Social sciences, Faculty of Arts and Culture, South Eastern University of Sri Lanka – Oluvil

f.nishla94@gmail.com, fathimaafrah33@gmail.com

ABSTRACT:

The current wave of the globalization has opened up new opportunities along with threats for the countries all over the world. After the liberalization Sri Lanka has experienced major policy changes. It bought new opportunities for the international trade and investment to increase their own productive potential to meet the global competition during the second half of the 20th century in Sri Lanka. Even though it create massive opportunities for the trade and transaction, still Sri Lanka facing economical challenges day by day. This study seek to analyse the positive as well as the nagative impact of the globalization in Sri Lanka's economic growth through descriptive analysis and regression analysis. Also, as influencing factors in Gross Domestic product this study use Export (EX), Import (IM), Foreign Direct Investment (FDI), Tourism receipts (TR) and Workers' Remittances (WR) between the periods of 1987-2016. This study proves that the estimated coefficient value shows there is a positive relationship between Import (IM), Tourism receipts (TR), Workers' Remittances (WR) with Gross domestic product (GDP). At the same time the exports (EX) and FDI have negative relationship with gross domestic product (GDP). This findings brought a conclusion that the globalization have a significant positive and negative impacts on gross domestic product.

Keywords: Globalization, Gross Domestic Product, Liberalization and Regression Analysis.

Factors Affecting Successful Attendance in Workshop by Quality Circles

Faiz MMT Marikar and Sadeep D Karunarathna

General Sir John Kotelawala Defence University, Ratmalana, 10350, Sri Lanka.
faiz.marikar@fulbrightmail.org

ABSTRACT:

Explains why universities wishing to make the transition to Total Quality Management must address the issue of universal learning. Provides some evidence that quality circles can facilitate to overcome some barriers such as why people less attend continuous professional development activities such as workshops or meetings in the quality context. Discusses three barriers mainly for poor attendance, and demonstrates how quality circles can assist organizations in progressing through the analysis. Explores specific aspects of organizational learning relevant to Total Quality Management, which can be effected through the medium of quality circles. Concludes that quality circles could prove a useful vehicle for initiating some of the changes and attendant learning which the transition to Total Quality Management entails.

Keywords: Total Quality Management, Quality Circle, Attendance, Workshop.

An Assessment of Factors Influencing to The Inventory Management Practices in Small and Medium Sized Enterprises: Special Reference to Anuradhapura District

Wijekumra JMN and Jameel ALM

Department of Accountancy & Finance, Rajarata University of Sri Lanka, Sri Lanka
nishanthawijekumara93@gmail.com

ABSTRACT:

Inventory constitutes the most significant part of current assets in most of the companies. Business organization neither keeps excess inventories to avoid an unnecessary tying down of funds as well as loss in fund due to pilferage, spoilage and obsolescence nor maintain too low inventories so as to meet users demand as at when needed. The purpose of this paper is to examine the factors that influence to the inventory management practices in small and medium sized enterprises in Anuradhapura district. 100 SMEs had been applied based on convenient sampling method. The study was conducted on five hypotheses which were constructed to reveal about procurement procedure, Planning, Documentation, Funding and skills of the staff significantly influence for inventory management practices among SMEs in Anuradhapura. And those five hypotheses were tested by multiple regression analysis, Reliability analysis, descriptive analysis and inferential analysis. The findings of this study revealed procurement procedure, Documentation and Funding are significantly influence to the inventory Management Practices but Planning and Skills of the staff are influence but these factors are not significant. The study revealed that documentation is crucial in ensuring efficient inventory management, stock records provide the management with the information which is used to ensure accountability through stocktaking and stock audit exercise. Also, funding positively affects efficiency of inventory management among SMEs in Anuradhapura to a great extent. The study therefore recommended that there is a need for SMEs in Anuradhapura to enhance their procurement procedures through elimination of overlapping or conflicting jobs or duties and behavior of the system is predicable. The findings of the study hold practical implications for Policy makers, Managers, investors and stock keepers.

Keywords: Inventory Management practices, Supply chain management, Small Medium Enterprises.

Digital Financial Inclusion in India

Dr. C. PARAMASIVAN

Assistant Professor & Research Advisor

Department of Commerce,

Periyar E.V.R. College (Autonomous), Tiruchirappalli, Tamil Nadu, India

paramselp@yahoo.in

ABSTRACT:

Digital financial inclusion is one of the innovative and effective mechanisms which help to provide financial services to unreached and uncovered people in the country. Providing financial services to the needs people is a part of financial system of the country that promotes socio economic developments. Therefore, there is a need of understanding the impact of financial inclusion in India with respect to the application of modern communication technology. The present paper made an attempt to discuss the financial inclusion with respect to Pradhan Mantri Jan-Dhan Yojana scheme and Direct Benefit Transfer schemes.

Keywords: Digital Financial Inclusion, PMJDY, Direct Benefit Transfer, Financial Services, Rupay Cards, Kisan Credit Card, Aadhaar.

Role of Corporate Strategy in Global Sustainability of Higher Educational Institutions

Sowmya.K.R¹ & Gunasekara VM²

¹Professor & Head, Management Studies, Rajalakshmi Engineering College, Chennai, Tamilnadu, India.

²Temporary Tutor, Department of Human Resource Management, University of Sri Jayewardenepura.

ABSTRACT:

Higher education is a strategically important part of the education system in every country making a direct impact on the political, economic, social and cultural life. During the past decade, many countries in the world have made massive efforts to assure the quality in higher education striving for meaningful contribution to sustainability. Global tendency of higher education development is its change from elite to mass education when efforts to pursue quality in order to respond to the challenges of the knowledge-based society are shown up. In general there is a felt need for Higher Education and many people opt for it. Higher Education is not only considered in terms of better employment opportunities and better salary prospective. But it also means enhancement of contemporary knowledge of professionals enabling the sustainability of the society as a whole. Thus, sustainability challenges the current paradigms, structures as well as predominant practices in higher education, it also changes the roles of students and their teachers. The growing requirement for quality, internationalization and interdisciplinary requirements forces Higher Education to development and constant change.

Keywords: Sustainability, Higher Education, Internationalisation, Sustainability challenges.

Adoption of Ict In Small Business Enterprises – A Case Study Based on Mawanella Divisional Secretariat

M.S.F Rizwana

Computer Unit, South Eastern University of Sri Lanka, Sri Lanka
frizwana93@gmail.com

ABSTRACT:

Now a days ICT in its various forms is being used by the businessman for a wide range of business purpose. It helps to maintain the business effective and efficient manner. Even though ICT took major role in business in some areas there is low diffusion. By the way the purpose of this study is to illustrate the Adoption of ICT in Mawanella Divisional Secretariat. The study provides an insight on the barriers for the adoption of ICT. Primary data on these aspects of ICT was collected from 60 businessmen through questionnaires, discussions, interviews and articles, books, journals and websites were the secondary data collection methods. The main findings from the survey indicate different attitude in business sectors. The result of the study shows that only a few numbers of businessmen aware of the benefits of ICT adoption. There is need for more focus and concerted efforts on increasing awareness among businessmen on the benefit of ICT adoption. The result of the study recognizes the need for more training facilities in ICT for business, measures to provide ICT products and services at an affordable cost and availability of free professional advice. By looking at the use of ICT, the aim was to determine which ICT tools are more tightly coupled to management and how firms can benefit most from these tools for business organizational governance. The findings are limited to small business Enterprises.

Keywords: adoption, ict, small business enterprises, Mawanella Divisional Secretariat.

Usability and Accessibility of Online Banking Systems of Sri Lanka

M. Yanusha¹ and T. Kartheeswaran²

¹ Department of Computer Science and Technology, Uva Wellassa University,
Sri Lanka

² Department of Physical Science, Vavuniya Campus of the University of Jaffna,
Sri Lanka

myanusham@gmail.com

ABSTRACT:

With the wide expansion of internet usage in Sri Lanka, e-banking is bucking the trend amongst the banking sectors and the customers. Since the online banking systems are the critical source of information for all kind of customers, accomplishing available e-services regardless of the time and location has become the aim of the banking sectors. Therefore this study focuses on analyzing the usability and accessibility of online banking systems as they were identified as the crucial requirements for the successful adaptability. The analysis comprised of two approaches: experience directed and tool based evaluation. For the experience-directed approach, eight significant criteria were identified to efficiently assess the usability and accessibility, on the other hand, some benchmarked online web analytical tools such as PageSpeed desktop, Pingdom, Google mobile-friendly, PageSpeed mobile and SortSite were selected for tool-based evaluation. This study tends to find the combined outcomes of the usability and accessibility evaluation which is believed to be useful to encourage the customers who are using the online banking systems once in a blue moon. Further, the study proved that the online banking systems have a considerable amount of usability and accessibility issues to be taken care of to achieve the aim along with some suggestions too.

Keywords: e-banking, Accessibility, Usability, PageSpeed, SortSite, Pingdom, Google mobile-friendly, WCAG.

Dynamics of Corporate Social Responsibility Activities and Reporting Practices in The Manufacturing Companies in Srilanka

Sugandhika. M.G.G. & Uthayakumar. R.

Department of Commerce, Faculty of Commerce and Management Eastern University of Sri Lanka.

gayani.sugandhika90@gmail.com

ABSTRACT:

Corporate social responsibility (CSR) is becoming prominent not only in developed countries but also in developing countries. Companies in Sri Lanka undertaking CSR activities in society. The study examined the level and variations of corporate social responsibility activities and reporting practices of the companies which belong to manufacturing sector in Sri Lanka. Manufacturing sector play a vital role to the Sri Lankan economy and because of their manufacturing process, negative effects can be occurred to the society. Therefore, nowadays manufacturing companies engaging corporate social responsibility activities increased. It can be caused to improve their business image. Corporate social responsibility is not mandatory in Sri Lanka and all the companies that have made the disclosure of social responsibility have done it voluntary basis. Most of the companies in Srilanka disclosed the information under the corporate social responsibility regarding the Environment related CSR activity, community related CSR activity, Employee related CSR activity, customer related CSR activity, education related CSR activity and health related CSR activity. For the purpose of the study, Data is collected from 19 companies and for the selection of this sample purposive sampling technique is utilized. Source of data are secondary source and primary source. Data were collected from CSR activities through the structured questionnaires and data were collected from CSR reporting practices based on annual reports from 2011-2016 of listed manufacturing companies. The study finds out the gap between the corporate social responsibility activities and reporting practices of selected manufacturing companies. The main conclusion emerged from this study is that the gap between the CSR activities (“actually what they done”) and reporting practices (“actually what they reported”). The study found that the level of corporate social responsibility activity is at low level and level of corporate social responsibility reporting is at moderate level. Finally concluded that companies have reported more information their annual report, than they actually done.

Keywords: corporate social responsibility activities; corporate social responsibility reporting practices.

Municipal Information System (MIS) For City Planning & Management: A Case Study of Jaffna Municipality, Sri Lanka

1Ravi.S, 2Suthakar.K

1Faculty of Graduate Studies, University of Jaffna, Sri Lanka

2Dean, Faculty of Arts, University of Jaffna, Sri Lanka

Email Add: rspillain@yahoo.com

ABSTRACT:

City planning and Management in Local Authorities is one of the key challenges handling related the spatial, non-spatial, temporal data and its re-engineering process at the various operational and decision making stages. The Major difficulties are concern due to handling high volume of the data with complicated analysis and various requirements during the planning process. Specialty on data capturing, updating, retrieval, manipulating, open accessibility, data sharing system are lacking to provide excellent service to citizen and stakeholders. The Adaptation of Open Geospatial Information Science and Technological (GSIST) tools is essential to provide reliable and timely information on city planning & Development with enhance management in the post war scenario of the local authorities which have lack of financial resilient to invest in the modern technology. It process is very slowly being considered as one of the way as create Municipal Information System solution related to data management and Process to city planning and Management of the Municipal authorities like Jaffna Municipal Council after 4 decades of the civil war in Sri Lanka. The structured and systematic methodology used to identified user and system requirements with gathered ideas about required information , interface and system design with least cost for city planning and management hence has been chose open geospatial information science and technological tools & services to complete the MIS. The present study carried on how that Municipal Information System can support to effective city planning and Management with encouragement of citizen participation in the Planning and partnership of the Jaffna city development and management in a transparent and accountability manner. Especially property management & Monitoring, application development for service deliveries and identified future development potential. MIS include user friendly Interface and with open GSIST environment and facilities as fundamental comprehensive city planning and management tool for Jaffna municipal council at initial stage.

Keywords: MIS, City Planning, Citizen Engagement, GSIST, Open Sources.

Relationship Between Need Fulfillment and Employee Motivation: A Case of Financial Institutions in Puttalam District.

Vivek.R1

1Dept of Economics and management, Vavuniya Campus, University of Jaffna.
Mail-arvivek46@gmail.com

ABSTRACT:

The concept of employee motivation highly contributes to the organizational efficiency and effectiveness, according to the research findings, it is identified that employee motivation is a major determinant of employee performance as Employee is defined as the combination of employee ability and employee motivation. Thus, employee motivation should be given higher concern to get maximum of employees, Therefore, we should clearly identify what are the need of employees and how we can motivate them and should decide what should be fulfilled in order to make employee motivation techniques effective. Employee motivation is a key determinant of the organization as it helps to attract and retain competent and concerned workforce within the organization for a long term. However, many organizations use various types of motivation techniques based on fulfilment. But the problem is they don't know whether they are fulfilling the needs of employees to motivate them or not and their employee motivation techniques are effective or not. Then, we should have an idea regarding what techniques really motivate employee or what the needs should be most frequently fulfilled. so we are able to identify what are the weakness of established motivation techniques. Here, The main purpose of this research is to study and evaluate the relationship between need fulfilment and motivation of employees and effectiveness of employee motivation techniques used by financial institutions in SriLanka and to identify motivation techniques which really motivate is employees.

Keywords: Employee motivation, Need fulfilment, Motivation Techniques.

Group Key Management Schemes in Distributed Communication Environment

S.Ambika¹, S.Rajakumar², A.S.Anakath³ and R.Naresh⁴

¹Department of Computer Science and Engineering

²Department of Mathematics

^{1,2}University College of Engineering Ariyalur, TN, India

³School of Compting, E.G.S.Pillay Engineering College, Nagapattinam, TN, India

⁴Department of CSE, SRM University, TN, India.

ambianantha@yahoo.com

ABSTRACT:

Distributed group communication is the most optimistic approach to provide a secure group communication in many emerging network applications such as peer to peer communication, Skype, Facebook, Whatsapp, PAY-TV, Video conferencing, E-mail, Twitter and online network games. Because, in distributed group communication the data are sent from any one of the group members to the remaining group members and also there is no centralized coordinator in the distributed group communication and hence it would take more computational complexity. Moreover, in distributed group communication, the users themselves generate and distribute the necessary keys to maintain the secrecy and group membership. Hence, providing security with less computation complexity is a challenging task in distributed group communication. In this paper, a detailed survey has been done towards various distributed group communication and also comparative performance analysis has been done for all the approaches. In order to do that, we have considered various parameters such as computation complexity, communication complexity and storage complexity of both the user and the server during key generation, key distribution and key updation process. Moreover, in this paper we have also included various security challenges that need to be solved to make the distributed group communication more secure. Finally, we have also given a solution to improve the various parameters in order to increase the security and performance of the distributed communication performed in various applications.

Keywords: Distributed Group Communication, Authentication, Availability, Integrity, Non-repudiation.

Role of The Principals in Conflict Management in Schools

A.PAUNANTHIE

Lecturer, Department of Humanities Education, Faculty of Education, University of Colombo
nanthie@gmail.com

ABSTRACT:

This research is a survey is based on the role of the principal to manage the conflicts in schools. Some changes are expected on principals' approaches to management because approaches related to management are being changed scientifically. It is an important role for the principals who are the head of schools to manage the conflicts among the several individuals with distinct characters. For this purpose 20 type – I schools, which consist of IAB and IC schools in Vadamardchi Education zone – Jaffna were selected. Using Stratified Random Sampling, 265 teachers, 20 principals and 20 deputy principals were selected. This was a mixed method study because it is consisted of both Quantitative, Qualitative data. Collected data are based on descriptive statistical method and presented in grids and graphs using the basic methods of percentage and mean. Questionnaires for teachers and principals and semi structured interview with deputy principals were used to collect data. The main objective of this study was to identify the role of a principal in the conflict management in school and propose proper solutions. It is easy to manage the conflicts at their initial stage. Teachers welcome a friendly approach of principal to manage if those are identified at early stages. Teachers welcome a friendly approach of the principal to manage the conflict easily. Principals said that they did not get excited when they manage conflict. A few principals seemed to have abilities to use the conflict to develop the schools. Transparency in management and clear communication were best and basic tools to manage the conflict. But frequently principals used their powers to get a solution for the conflict. Principals transferred the teachers who had conflict with them frequently. These are some of the strategies principals used in conflict management in schools.

Keywords: Type – I schools, Conflict management, Role of principal.

ENGINEERING AND TECHNOLOGY

An Analysis of Consumer Behaviour On Purchasing Cosmetic Products: A Case Study on Kalmunaikudy

SL Fathima Rifna and SM Ahamed Lebbe

Department of Economics and Statistics, South Eastern University of Sri Lanka,
Oluvil

rifnashareef@gmail.com and smahamed08@gmail.com

ABSTRACT:

Nowadays many people are willing to spend big amount of money for the sake of taking care the attractive appearance by purchasing cosmetic products. Cosmetic products which are available market ranged from local products and imported products. This research attempted to study the consumer behavior on purchasing cosmetic products a case study in Kalmunaikudy. For this purpose, influence of demographic factors on purchasing cosmetic products were analyzed. In order to cope with the research purpose, respondents were selected by clustered one stage sampling technique and data were analyzed and interpreted with the help of statistical package for social science and micro soft excel as well as statistical technique of principle component analysis used in this research. The researcher distributed 130 questionnaires among cosmetic users who are in Kalmunaikudy. The principle component analysis was used in this research. The finding of the study indicated that marital status, age and income level of cosmetic users' have been significantly influence on purchasing cosmetic products but gender and occupation have not been influence on purchasing cosmetic products.

Keywords: consumer behaviour, cosmetic, purchase.

Study of Cow Comfort and Management Practices in Semi-Intensive Farming Systems in Kalmunai Veterinary Division

MG Mohamed Thariq and N. Nusrathali

Department of Biosystems Technology, South Eastern University of Sri Lanka,
University Park, Oluvil # 32360, Sri Lanka
nusrathali@seu.ac.lk

ABSTRACT:

The purpose of keeping dairy cow is mainly to fulfil livelihood needs in subsistence farms in developing countries. In a comfortable cow management system, all the cows need to have places to eat, to rest and to calve and by meeting these requirements and minimizing stress, farmers could maximize performance of cow. Improvement of cow comfort or animal welfare is not a priority for developing countries Like Sri Lanka under the present socioeconomic status. As such, literature on cow comfort in local dairy farming system is lacking. Prevention of lameness in dairy farms is considered as an important factor to improve cow comfort. Hence, the present study was an attempt to explore cow comfort and management practices in semi-intensive farming system in relation to lameness in Kalmunai veterinary division. Using a questionnaire survey data were collected from the semi-intensive (daytime grazing and nighttime at shed tied) farms at Kalmunai veterinary division in Ampara district of Sri Lanka. The results obtained indicated stall bases of two farms were paved with concrete, two were paved with clay and one stall base was found with sand. No farms either with concrete, clay or sand stall bases used bedding materials on the surfaces. The stall base found with sand surface can be considered as having sand as bedding material. The stalls were cleaned once a day using water for concrete bases and shovels were used to clean clay and sand bases. No farms provided total mixed ration instead concentrates and forages were provided when cows were indoor. None of the farms reported to have occurrence of lameness in their farms. Having the results of the study, it is concluded that the management practices in semi-intensive farming system, which integrates grazing on pasture, meets the requirements of cow comfort in relation to the prevention of lameness in cows. The study further suggests that performance of cow under the semi-farming system needs to be investigated.

Keywords: stall base; pasture; lameness; cow comfort; semi-intensive farming.

Use of Fly Ash to Improve Soils for Road Construction Projects in Sri Lanka

D L S Prasad

Design Division, Central Engineering Consultancy Bureau, Sri Lanka.
dlsprasad@gmail.com

ABSTRACT:

Sri Lanka is ambitiously pursuing for the massive infrastructure developments to meet the social demand and to foster economic growth. Construction highways and railways is a key focus area of the development effort. A considerable quantity of suitable soil which would be a major requirement for implementing such projects. In most of the cases, soils found near to the construction sites are rejected due to low California bearing ratio (CBR); although, they satisfy other parameters. Hence, engineers have to transport the suitable soil by hauling long distances incurring additional transport cost. If, locally available material can be improved, it would be the most beneficial solution to infrastructure developments. This study discusses the improvement of such rejected soils with fly ash from several construction sites in Sri Lanka. Fly ash is an abundantly available byproduct of the Norechhole Thermal Power plant. The basic soil tests such as particle size analysis, Atterberg limits, Proctor compaction and CBR tests were conducted on unimproved and improved soils. The CBR values of improved soils in different locations could be identified as increased with various percentage of soil with fly ash on weight basis. Mixing is proposed with a traditional conveyor belt mechanism. Use fly ash for infrastructure developments is to be motivated with objective in protecting environment by utilization of new alternatives and reducing the excessive dumping of fly ash to the environment.

Keywords: CBR, fly ash, soil improvement.

Effect of Shear Wall in High-Rise Building Subjected to Dynamic Loading

T. Jeyakaran*, R.Elilarasy1, M.H.F.Sumaiya1, R.I.Soyasa2, R.Hirshan2

*Lecturer, Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, South Eastern University of Sri Lanka.

1Undergraduate, Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, South Eastern University of SL.

2Lecturer, Faculty of Engineering, South Eastern University of Sri Lanka.

*Correspondence E-mail: tpjeyakaran@yahoo.com, TP: +94779906323

ABSTRACT:

To avoid the damages from horizontal forces such as seismic forces and wind forces, the provision of a lateral force resisting system in the structure is essential. Lateral forces develop high stresses, produce sway movement or cause vibration, which leads to structural failure and therefore, it is crucial for the structure to have sufficient strength against vertical loads together with adequate stiffness to resist lateral loads. Shear walls offer effective means of providing in-plane lateral force resistance, typically to the wind and seismic loads in multi-story buildings. Shear wall systems have high plane stiffness and strength which can be utilized to resist large horizontal loads and support gravity loads simultaneously, making them advantageous in many structural engineering applications. Since the incorporation of shear walls in multi-storey buildings has now become a requirement, it is necessary to determine the most effective and accurate location of shear walls. When the mass center and hardness center coincide with each other, the distance of the shear wall from the mass center plays a significant role in the shear contribution of the shear wall. This paper presents the response of a building with different positioning of the shear wall using Response Spectrum Analysis and Wind load Analysis. Five different models of RCC buildings, one with no shear wall and the other four models with different positioning of the shear wall, subjected to earthquake load and wind load has been studied. The performance of each storey of a 20-storey building is evaluated for different combinations of loads applied. The analysis is done by structural finite element analysis method using SAP2000 software.

Keywords: Shear walls, lateral load, High-rise buildings, Response spectrum analysis, Finite element method.

A Coprological Survey on The Occurrence of Gastrointestinal Parasitism in Goats in Kalmunai Veterinary Division

B.Yaminee1*, N.J.N. Jamaldeen1 and A.Arulkanthan2

1 Department of Animal Production and Health, Sri Lanka.

2 Department of Veterinary Pathobiology, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, University of Peradeniya, Sri Lanka.

* yamineevet2711@gmail.com

ABSTRACT:

Goat farming is one of the main sectors that contribute to the economy of Kalmunai area of the Ampara district. This study was conducted to determine the occurrence of gastrointestinal parasitism in goats from four villages (Neelavanai, Natpaddimunai, Maruthamunai and Pandiruppu) of the Kalmunai Veterinary division. A total of 80 faecal samples were collected and examined for parasitic eggs and coccidian oocysts using simple salt flotation method and McMaster counting technique. Three types of nematode eggs, namely Strongyle, Strongyloides and Trichuris types, and Eimeria oocysts were observed in this study. Of the 80 samples, 59 (73.8%) were positive for either nematode eggs or Eimeria oocysts. There were no differences ($P > 0.05$) on the occurrence of parasitism between males and females as well as between different age categories. However, the number of animals excreting Strongyle and Strongyloides type eggs was significantly low in goats reared under intensive management system compared with other management systems ($P < 0.05$). There were no differences in the occurrence of parasitism between the sampled locations ($P > 0.05$). Female goats had high EPG (eggs per gram of faeces) counts compared with males, but the difference was not significant ($P > 0.05$). Although not significant, goat kids had slightly high EPG, and the EPG was significantly low ($P < 0.05$) in goats reared under intensive management system. There were no differences ($P > 0.05$) in the EPG among the four sampling locations. The parasitic stages excreted by the goats in this study are similar to those recorded from elsewhere in this country. The high parasitism observed in extensively managed goats may be due to the exposure to contaminated pastures in communal lands. A longitudinal study is needed to design a sustainable strategy to control parasitism in goats in the study area.

Key Words: Goat Industry, Gastrointestinal parasitism, Kalmunai Veterinary Division.

Iot Based Waste Collection Monitoring System Using Smart Phones

A.L.Hanees and A.A.Muhammeth

Department of mathematical Sciences, South Eastern University of Sri Lanka
*hanees.al@gmail.com

ABSTRACT:

Internet of Things (IOT) is playing an important role in many application fields such as home, industry, environment and health. This approach can be applied in the field of solid waste management. In this paper a new cost-effective method is proposed to collect and monitor the waste collection process. Smart bins are placed in the urban are interfaced with microcontroller-based system with ultrasonic sensors and Wi-Fi modules where the ultrasonic sensors detect the level of the smart bin and send the signal. The microcontroller receives the signal and pass the signal to the central system through internet. The data will be received, analysed and processed which displays the status of the garbage in the smart bin on the Dashboard. At the same time the main server system will give an indication to the nearest driver of the garbage collection truck as to which smart bin is completely filled and needed urgent attention. This indication will be given by a notification through an android application which is developed and installed in driver's smart phone. This application will send the vehicle's current location to the main server which is also displayed in the dashboard. Along with these an android application is developed which can be installed in the citizens smart phones/tablets through which the citizen can choose any bin and make complain on it.

Keywords: Dash board, IOT, Microcontroller, Ultra Sonic sensors, Wi-Fi module.

Influence of Soil Moisture Content and Fertilizer Potassium on The Growth of Cowpea (*Vigna Unguiculata*) In Sandy Regosol

R.Vassanthini and P.Premanandarajah

Department of Agricultural Chemistry, Faculty of Agriculture, Eastern University, Sri Lanka

vassanthini93ratnarajah@gmail.com

ABSTRACT:

Cowpea is grown in a wide range of environments, and drought is considered as the single most devastating environmental stress, which decreases crop productivity more than any other environmental stress. Lack of adequate soil moisture affects both the vegetative and reproductive growth of legumes and leads to significant yield loss. Potassium fertilizer mitigates the impact of water stress in plants. A study was conducted from July to September 2018 to investigate the effect of four rates of fertilizer potassium (MOP) including recommended level (75Kg/ha), 125% of recommended level, 150% of recommended level, 175% of recommended level with two different soil moisture conditions as optimal and sub-optimal on growth of cowpea. These 8 treatments replicated three times in a Completely Randomized Design (CRD) in a factorial manner. Growth parameters of cowpea were recorded. The data were statistically analyzed using SAS and difference between treatment means was compared using Duncan's Multiple Range Test (DMRT). The tap root length of cowpea showed a greater response to potassium fertilizer under suboptimal soil moisture. Although differences were observed in the responses of the vegetative growth of cowpea to moisture and potassium, in overall terms potassium promoted growth of cowpea when subject to suboptimal soil moisture. Among all applications 175% of recommended potassium level of cowpea proved to be the best to increase the shoot dry weight and leaf area at optimal moisture conditions, and under sub-optimal moisture conditions it was the best to increase the shoot dry weight and leaf area compared to recommended level of potassium in sandy regosol soil. The results of this study suggested that the application of potassium fertilizer can be considered as significant factor in overcoming soil moisture stress in cowpea.

Keywords: Cowpea, Drought, Moisture Stress, Potassium.

A Case Study: Investigation of Goat Farming Systems in Gampola Area in Kandy District

Rifky A.L.M and Irfeey M1 Mohamed M.S.I

Department of Biosystems Technology, Eastern University, Sri Lanka
Department of Animal Science, Ruhuna University of Sri Lanka, Sri Lanka
rifkyalm@esn.ac.lk, ifrmunaf@gmail.com

ABSTRACT:

The goat farming system in Sri Lanka is a developing industry. The study was conducted as field survey at Gampola area in Kandy district to identify the goat production system and the problems faced by the farmers through random sample of 96 goat farmers were interviewed using a pre-tested structured questionnaire. Feeding practices found to be more traditional while animals were mainly fed with jack leaves (*Artocarpus heterophyllus*) by all the farmers while famers did not depend on one feed. The majorities of goats reared in this area were Jamnapari (24%), Saanen (19%). The average mature weights of an animal are approximately 30 Kg. The average kidding interval was 9 months it may differ with breeds. Waste management was important to maintain the hygienic condition of the farm, many farmers used waste as organic fertilizer (41%), some were giving others without money (20%) and no proper methods were followed by some famers. Paralysis (32%) was the most serious disease condition while bloating and other diseases were occurred. Kid mortality (65-75% out of total death) became a serious threat which was mainly due lack nourishment for kids during early growth (63%), susceptibility to contagious diseases. Selling of live animal in the basis of eye estimation the present market prices of weight per Kilo gram vary from 900-1100 Rupees. The major limitation of marketing was transport (permit) and religious problems. Lack of extension services for goat production and very poor regional veterinary services were discussed. Gampola area has potential to goat production. Recommendations to improve the sector government should involve solving transport problem and organizing other necessary services to goat famers.

Keywords: goat farming, jamnapari, saanen, paralysis, kid mortality, nourishment.

Impact of Dissolving Agents on Soil Availability and Plant Content of Phosphorus from Eppawala Rock Phosphate

S. Modshayini and P. Premanandarajah

Department of Agricultural Chemistry, Faculty of Agriculture, Eastern University,
Sri Lanka
asmodsha1991@gmail.com

ABSTRACT:

Phosphorus deficiency is a major problem in tropical soil and it directly influence the productivity of crops. Sandy regosol is a major group of soil in Batticaloa District, Sri Lanka. Productivity of most legume crops limited in the sandy regosol due to the lack of the availability of phosphorus. Usually Phosphorus deficiency can be managed by using a proper phosphorus source in sandy regosol. Eppawala rock phosphate is a cheap and available source of phosphorus in Sri Lanka and due to its low solubility, it has been confirmed as a constrain of direct use to annual crops as a phosphate source and it was limited only to perennial crops. A study was conducted from July to September 2017 to increase the solubility of various rates of Eppawala rock phosphate to give 18kg P₂O₅/ha, 36kg P₂O₅/ha and 54kg P₂O₅/ha solely (control) and in combination with dissolving agents compost, sulphuric acid and triple super phosphate (TSP). These 12 treatments replicated three times in a Completely Randomized Design (CRD) in a factorial manner. Soil and plant phosphorus contents were recorded at 2 weeks interval upto harvesting. The data were statistically analyzed using SAS and difference between treatment means was compared using Duncan's Multiple Range Test (DMRT). Results revealed that the application of ERP with dissolving agents increased soil phosphorus content from 90.12mg/kg to 465.998 mg/kg (at eighth week). Among all applications 54kg P₂O₅/ha in the form of ERP with dissolving agent triple super phosphate proved to be the best to increase soil and plant phosphorus content. The results of this study suggested that incorporation of triple super phosphate and ERP could be used as effective way to increase the phosphorus availability in soil.

Keywords: Eppawala Rock Phosphate, Phosphorus content, dissolving agent.

Objects and Subject of Desire: Foreign Textiles and The Royalty of The Kandyan Kingdom of Sri Lanka

G. M. Ranathunga

Department of Textile and Clothing Technology, Faculty of Engineering,
University of Moratuwa, Moratuwa. 10400, Sri Lanka
gayathrir@uom.lk

ABSTRACT:

Kings of the Kandyan Kingdom of Sri Lanka had long acquaintance with foreign luxury goods. Certain objects that were exemplified royal magnificence and grandeur of the King. Textiles fell within this group and for the products of the Western and Eastern; particularly textiles were desired by Kings of the Kandyan Kingdom, as they were exotic. Kings of the Kandyan Kingdom received such commodities mainly through trade and diplomatic missions. There was high demand for textiles such as silk, lace, brocade, satin, muslin and velvet. Silk from China, Somara and Benaris and cotton textiles from India were exported through trade activities. As well as Kings often received dispatch of gifts from annual Diplomatic missions. Diplomats visited frequently to the Kandyan Kingdom in order to make good relationship between two parties since the 16th Century AD. Diplomatic relations are initiated by sending a messenger and gifts which were essentially included with textiles for the King's use. The aim of this research is to explain Kandyan Kingdom King's personal perception of foreign textiles. Kandyan reign of Sri Lanka (15th Century AD to 1815) is a well-known historical era for the strong effects of foreign influences on the society was selected as the study setting. Plenty of resources such as living evidences, documented information and murals are available in this setting. The research was carried out by studying wall paintings, original textiles and dresses of Kandyan Kings, sketches of foreign diplomats, relevant to the subject. Foreign textiles were considered in terms of the senses- colour, texture, handling and aesthetic taste. Luxury was conflated with sensuality and foreignness.

Key words: Foreign textiles, Trade, Diplomatic missions, Kings, Kandyan Kingdom.

The Depiction of Clothing Fashion in Print Media

Sulari De Silva

Department of Textile & Clothing Technology, University of Moratuwa, Sri Lanka
sulari@uom.lk

ABSTRACT:

The mass media is one of the most influential sources on fashion today; the influence is complex and diverse. Throughout the last century, in Sri Lanka, the print media have become an opinion leader of fashion and played a vital role in shaping 'fashion' into a complex social and cultural phenomenon. Thus as both an art form and a commercial enterprise 'fashion' has begun to depend upon attention in media.

This study analyses the relationship between print media and popular fashion in Sri Lanka, providing a historical overview from the beginning of print media to discuss their specific orientation towards fashion coverage.

Today, newspapers and magazines - the print media in Sri Lanka, as a form of traditional media, work in a different contextual structure of fashion coverage and their function is more of a commercial nature which largely depends on advertising. The shift of fashion models from being product-centric to being consumer-centric is evident in the recent past as newspapers and magazines are losing ground in favour of electronic media and of online communication media. However there are number of newspapers and magazines exist today in many different forms and genres the country has no highly developed media system, with extremely elevated levels of media-usage.

This study demonstrates the relationship between print media and fashion in Sri Lanka under three phases. The first phase is the era of the beginning of print media in the country. The second phase is the period dominated by the print media as an industry. The third phase is its decline, where other forms of media influences on fashion.

Keywords: Fashion, Print Media, Fashion Opinion Leader.

Effect of Potassium and Organic Manures on The Growth Performance of Cowpea (*Vigna Unguiculata*) in Sandy Regosols

S. Shakithya¹, P. Premanadarajah²

Department of Agricultural Chemistry, Faculty of Agriculture, Eastern University,
Sri Lanka

shakithyasupramaniyam@gmail.com

ABSTRACT:

In Sri Lanka due to continuous changes in climate, drought is becoming as a serious problem in Agriculture. Batticaloa district is one of the intensive agricultural region in the eastern province of Sri Lanka and mostly affected by drought during yala season. Major soil group found in this region is sandy regosols. According to the characteristics of sandy regosols it is low in agricultural value. Therefore proper management practices should be adopted to improve the performance in agricultural productivity.

Soil moisture is the principal environmental factor that limiting the legume productivity in tropical countries. Potassium fertilization facilitates the crops to survive under drought stress and helps to obtain better performance.

A pot experiment was carried out at Eastern University, Sri Lanka during the period of July to September 2018, to evaluate the effect of organic manures and rate of potassium on the growth performance of cowpea (*Vigna unguiculata*) in sandy regosol using variety wijaya. There were eight treatments combining cow dung and compost with muriate of potash at the rate of 100%, 125%, 150% and 175% of recommendation and were replicated three times in two factor factorial completely randomized design (CRD).

Among the organic manures compost showed highest growth performance than cow dung. Increasing rate of potassium increased the growth and yield of cowpea and highest yield was obtained at the combination of compost with 175% recommendation of MOP. Therefore combination of compost with increasing rate of MOP can be suggested to farmers especially for the cultivation of cowpea on sandy regosols in order to obtain best growth and yield performance and to indirectly avoid excess watering during drought condition.

Key words: Compost, Cowpea, Cow dung, MOP, Potassium.

Exploring Fashion Semiotics: Communicating Meanings in Fashion in Dress, Literature Review

Priyanka Virajini Medagedara Karunaratne

Fashion Design & Product Development
Department of Textile & Clothing Technology, Faculty of Engineering
University of Moratuwa
virajinik@uom.lk

ABSTRACT:

Dress fashion may be treated as being in some way analogous to spoken or written language. When Eco claimed to speak through clothes, he presumably meant that he was using clothes as spoken words. Dress transmits a variety of cultural meanings. Furthermore, dresses are not simply functional; they 'signify' something as Eco would have said. Some appearances due to their complexity, aesthetic appeal, novelty with the social context or the person or, unfamiliar nature, become very salient to perceivers. Those appearances may attract the perceiver's attention, appeal to his or her sensibilities, excite or fascinate, interest or even tantalize, perplex or even confuse. Whether the perceiver finds the appearance visually appealing, he or she is aroused to interpret and to understand. The underlying objective of this literature review was to investigate what kinds of semiotics theories have been employed in use of evaluating meanings of fashion of dress. This paper discusses in detail theories available to interpret data in order to discover communicating meanings through fashion in dress. Some of the main theories in communication are identified as semiotics (sign theory), cultural theories of social codes, social cognition, consumer theory, and Marxist theory. Finally, the available method for interpreting data is identified as semiotics which along with its sub-theories are discussed.

Key Words: Fashion, Semiotics, Royal Fashion, Pragmatics, Sign language.

The Cloth Was the Clothing?: Zero Waste Fashion Tradition and Sustainability A Discussion Paper

Priyanka Virajini Medagedara Karunaratne

Fashion Design & Product Development
Department of Textile & Clothing Technology, Faculty of Engineering
University of Moratuwa
virajinik@uom.lk

ABSTRACT:

Exploring zero waste one piece cloth consumption from a sustainable perspective offers, a myriad of fashion interpretations. The study investigates the historical background of the traditional draping technique of clothes of royalty, the crafting of body form, and its sustainable consumption. The paper examines zero-waste design, a traditional draping method practiced during the Kotte and Kandyan periods respectively, where geometric textile pieces were used; leaving no negative space around the patterns of design activity resulting in zero-waste garments. Interviews and observation were used in collecting the needed data at selected places in Kandy. The study employed both descriptive and survey research methods based on the qualitative research approach. This survey shows tremendous draping systems that can be adapted to a modern touch and also inspiring attitudes as beginning groundwork in good practices, moving away from mass consumption of dresses of rich cultural antecedents that show the range of skills and resources that are available. In view of this, it is recommended that the stakeholders of the garment industry such as designers who are endowed with this unique craft incorporate to their designs to sustain and promote Sri Lankan tradition in the world of fashion. It is also aimed at identifying and describing how this traditional sustainable draping technique is executed, what materials, and changing trends it has undergone through the ages. A new era has thus come to look back at an ancient sustainable consumption of dress. The survey was based on the dresses depicted in mural paintings and other sculptures that existed during Kotte and Kandyan eras respectively. The mode of collecting the data was carried out through personal in-depth observational field studies which helped to reveal the widely use subtle draping systems of dress practices of royalty.

Key Words: Fashion, Tradition, Zero Waste, Sustainability.

Contribution of Growth and Physiological Characteristics in Yield of Field Grown Rice Varieties in Low Country Dry Zone

S.L.R. Begum¹, E. Pavithira¹, and A.N.M. Mubarak¹

¹ Department of Biosystems Technology, Faculty of Technology, South Eastern University of Sri Lanka
imara@seu.ac.lk

ABSTRACT:

A field experiment was conducted during the season of Maha 2017 at the AgroTech Park, South Eastern University of Sri Lanka which is located in Malwatha, Ampara district of Sri Lanka to evaluate the leaf stomatal characteristics and its influence on above ground biomass and grain yield of new improved rice cultivars namely AT 362 and BG 94-1. The experiment was laid out in a Randomized Complete Block Design (RCBD) with four replicates. Parameters on stomatal conductance, growth characters namely plant height, number of productive tillers, unproductive tillers and yield contributing characters such as panicle length, panicle weight and straw weight were recorded. The data obtained were analyzed with paired t-test using STATA software and further correlation and regression were tested using SPSS. It has been found that stomatal conductance, plant height and panicle weight were varied significantly ($P < 0.05$) among the tested varieties. However, productive tillers, unproductive tillers, straw weight and panicle length were not significantly different ($P > 0.05$) among treatments. At harvesting, the maximum plant height (64.25 cm) was notified in AT 362 and the lowest (56.58 cm) was found in BG 94-1. During reproductive stages, panicle weight was strongly and positively correlated ($r = 0.999$) with parameters of stomatal conductance, plant height, productive tillers, panicle length and above ground dry matter (AGDM). It indicates that about 99.8% variation in panicle weight could be explained by the variation in evaluated characteristics. Further, linear regression for above ground dry matter and stomatal conductance showed a non-significant ($p > 0.05$) positive correlation ($r = 0.687$). The value of R^2 (0.473) indicates that about 47.3% variation in stomatal conductance could be explained by the variation in AGDM. Meanwhile, AT 362 significantly performed better than the variety BG 94-1 for growth and yield characters namely panicle length (19 cm), panicle weight (291.5 gm⁻²) and straw weight (251.3 gm⁻²). Thus, the results of various characters studied in the experiment depict that crop yield would be improved further by altering stomatal properties and ultimately impact the photosynthetic capacity.

Keywords: AT 362, Bg 94-1, growth parameters, stomatal conductance, yield parameters.

Disambiguation of Human Names in Text

ALF.Shanaz ¹ and R.Ragel ²

1 Department of Computer Science & Engineering, Faculty of Engineering, South Eastern University of Sri Lanka, Sri Lanka

1,2 Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, University of Peradeniya, Sri Lanka

shanazlathif@gmail.com, ragelrg@gmail.com

ABSTRACT:

The aim of this paper is to implement an entity linking system for news recommendation. Which can automatically recognize Person entities (humans) from input English text (news article), and link them to the best-matched entities in Wikidata knowledge base. That is, for each specific mention of a person entity found in a text, the developed Named Entity Disambiguation (NED) algorithm was applied to search for candidate entities (in Wikidata) and return either the best candidate or a NIL reference if the spotted person entity does not match any Human in Wikidata. In a nutshell, our system maps mentions of ambiguous human names (people mention) in text onto Wikidata unique identifier (Q number). We extensively evaluated the performance of our system over manually annotated AIDA CoNLL-YAGO Dataset, and the experimental results show that our system achieves the top-5 precision of 84.4%.

Keywords: Named Entity Linking, Named Entity Disambiguation.

கிண்ணியாவின் வரலாற்றுப் பூர்வீகமும் அதில் தென்படும் சமூகப் பண்பாடுகளும் : ஓர் ஆய்வு

¹Mr.Abdur Raheem Mohamed Jesmil ²Mr.Mohamed Thamby Habeebullah

1Cultural Officer, Kattankudy Heritage Mesium, Department of Archiology
raheemjesmil@yahoo.com

2Lecturer, Faculty of Islamic studies and Arabic Language, South Eastern University
of Sri Lanka
habeebullah@seu.ac.lk

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

கிண்ணியாப் பிரதேசம் திருகோணமலை மாவட்டத்தில் முஸ்லிம் பெரும்பான்மையைக் கொண்டு அமைந்துள்ள ஒரு தொன்மை வரலாற்றுப் பிரதேசமாகும். இது திருகோணமலை இயற்கைத் துறைமுகத்தை அண்டிய பிரதேசத்தில் அமையப்பெற்றுள்ளதுடன் அது எல்லா வகையிலும் வளங்கொழிக்கும் பிரதேசமாகவும் மானிட சமூகத்திற்கு தேவையான சகல வளப்பரம்பலையும் நிரப்பமாகக் கொண்டும் அமையப்பெற்றுள்ளது. இந்த ஆய்வானது திருகோணமலை மாவட்டத்தின் கிண்ணியா பிரதேசத்தின் பூர்வீக வரலாறு மற்றும் அதனூடே வளர்ச்சியடைந்து வந்துள்ள சமூகப்பண்பாடுகள் என்பவற்றை மையப்படுத்திய வகையில் அமைந்துள்ள ஓர் ஆய்வாகும். கிண்ணியாப் பிரதேச வரலாறானது பல்வேறு கால கட்டங்களில் திருகோணமலை துறைமுகத்தையொட்டி நிகழ்ந்த மாற்றங்களின் பின்புலங்களின் அடிப்படையில் அமைந்த குடியேற்றங்கள் என்பதை அறிய முடிகின்றது. இக்குடியேற்றங்களானது மத்திய ஆசியா, ஆபிரிக்கா, கிழக்காசியா மற்றும் தென்னாசியா போன்ற நாடுகளிலிருந்து வியாபார நோக்கத்திற்காகவும், வேறு பல நோக்கங்களிற்காகவும் வந்தவர்கள் என்றும் இவர்களின் வரலாற்றை ஆராயும் போது அறிய முடிகின்றது. இவ்வாறு வந்து குடியேறிவர்களாலும் உள்ளூர்வாசிகளாலும் ஒருங்கிணைந்த ஒரு பண்பாட்டு வரலாறு தோற்றம் பெறுவதையும் அதுவே கிண்ணியா பிரதேச வரலாறாகவும் பண்பாடாகவும் அமைகின்றது என்பதை இவ்வாய்வு எடுத்துரைக்கின்றது.

பிரதான சொற்பதம் : கிண்ணியாவின் பூர்வீகம், வரலாறு, ஜாகுவ இனத்தினர். சமூகம், பண்பாடு

Pilot Study on The Use of Big Data for Waste Concrete Management in Sri Lanka

Shafana, A.R.F.¹ and Safnas, S.M.²

1Department of Information and Communication Technology, South Eastern
University of Sri Lanka, Sri Lanka

2Department of Civil Engineering, University of Peradeniya, Sri Lanka.
(shafana.cst@gmail.com, smsafnas92@gmail.com)

ABSTRACT:

The construction wastage is one of the greatest barrier for the sustainable development of any country. This topic has gained wide attention in many developed countries. Further, in a developing country like Sri Lanka, this should be a topic of greater attention. However, in contrary, only few of the researches have been undertaken in this regard. This particular paper has reviewed the application of big data in various other industries and forwards it as a feasible solution for the Waste Concrete Management in Sri Lanka.

Keywords: Waste Concrete Management, Big Data, Sustainable Building.

Colors in Human Interaction for Different Categorical Websites

Hennayaka H.M.C.M.¹, Vasanthapriyan S.¹

¹Department of Computing & Information Systems, Faculty of Applied Sciences,
Sabaragamuwa University of Sri Lanka.
hennayaka121@gmail.com, priyan@appsc.sab.ac.lk

ABSTRACT:

The websites are interconnected in globally to distributing the products & services and millions of people have been interconnected them too. The success of any websites is affected by how many users have been interact with the system. User interface of websites should be more comfortable to gain a better human interaction. User interaction is a psychological thing that focus on the design of computer technology. This study was done mapping study to identify the research gap. Visual design elements, especially colors are the key factors that can make higher human interaction. Selecting suitable visual design elements with colors and allocating them attractively, is much of difficult to manage. Because the same procedures or concepts of user interface design are not applicable for every categorical website. Most of the time, selecting particular colors for user interface design depends on the knowledge of user interface designer and requirements. Managing color combinations to user interface design according to the different category of websites is difficult to handle. In this study there were two ways used as for the first, quantitative method for gaining the data from the users regarding the website impression and color throughout the ten selected websites categories and as for the second, investigating the color involvement as overall, partitions of the homepage, text and button was done by using three hundred websites. This study found certain color combination for the website categories, partitions of the homepage, text and button along with their background. User behaviours during the time it spend on the homepage, were differently happened in the partitions of the homepage. Attractiveness, perspicuity and stimulation impressions were differently depended on the environment of the color in human interaction throughout website categories. This study defined the relationship with the impression and the certain color combinations to the website categories. Furthermore, if there is the way to use qualitative method to get this kind of data that would be more valuable for this study.

Keywords: human interaction, color, impression, websites, visual design.

A Study of Software Engineering Practices Performed in Sri Lankan Software Companies

Shanmuganathan Vasanthapriyan

Department of Computing and Information Systems, Faculty of Applied Sciences,
Sabaragamuwa University of Sri Lanka, Sri Lanka.
priyan@appsc.sab.ac.lk

ABSTRACT:

A collection of concepts, principles, methods and tools which are used in software engineering (SE) industry is known as the SE practices and they are important to work with the software development life cycle (SDLC). Delivering high quality products within budget limits and on time is a comprehensive problem and a very big challenge in the information technology sector and also software engineers make failures while they try to develop software. Drawbacks in existing software practices and not choosing appropriate practices may cause above problems. The aim of this study is to analyse the characteristics of SE practices exercised by the Sri Lankan software development industry, to identify the interrelationship between those practices and describe the challenges of those SE practices. Initially, a mapping study was performed on five electronic databases to find the past related studies and the research gap. Then an empirical study was conducted as a survey study for 148 numbers of software engineers in randomly selected software companies in Sri Lanka and collected data was analyzed using statistical software. According to the results, the most popular target sector are information technology and telecommunication and most popular software types are web application and mobile application. Agile software development methodology is new and widely used in Sri Lankan software industries. Requirement documentation is the main requirement engineering practice. Testing all features independently by a testing team is used in testing related practices. Manual testing is used more than automation testing. Insufficient documentation is challenge to the software maintenance phases. Most organizations are using project planning, tracking, and risk management tool and significant correlation was found between sub factors of factor requirement, design, development, testing separately. The results of the study conclude that strength and weakness of SE practices in Sri Lankan context.

Keywords: Questionnaire, Software development life cycle, Software development practices.

RELIGIOUS AND CULTURAL STUDIES

**பல்கலைக்கழக மாணவர்களிடத்தில் இஸ்லாமிய
உளவளத்துணை எண்ணக்கரு பற்றிய தெளிவு –
ஓர் மதிப்பீட்டாய்வு (இலங்கை தென்கிழக்குப்
பல்கலைக்கழக முஸ்லிம் ஆண் மாணவர்களை
மையப்படுத்திய ஆய்வு)**

MS. Zunoomy1, MAA. Asrin2, APM. Asan3, MSM. Hilme4, SLM. Nafeer5

1,2,3,4&5 Department of Arabic Language, Faculty of Islamic Studies and Arabic
Language, South Eastern University of Sri Lanka, Sri Lanka
zunoomyzain94@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

இஸ்லாமிய மார்க்கமானது இவ்வுலகில் வாழ்கின்ற அனைவருக்கும் வழிகாட்டியாக அல்லாஹ்வினால் இறைத்தூதர் முஹம்மத் (ஸல்) அவர்கள் மூலம் 1440 வருடங்களுக்கு முன்னர் அருளப்பட்டது. இம்மார்க்கமானது மனித வெற்றிக்கான அனைத்துவித கோட்பாடுகளையும், நடைமுறைகளையும், விழுமியங்களையும் உட்பொதிந்து காணப்படுகின்றது. இந்தவகையில் உள்பிரச்சினைகளைக் கையாளுவதில் இஸ்லாமிய மார்க்கமானது மகத்தான பங்களிப்பை வழங்குகின்றது. இன்றளவில் இலங்கைவாழ் முஸ்லிம்களிடத்தில் இது பற்றிய எண்ணக்கருக்கள் முன்மொழியப்பட ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கின்றன. இத்தோரணையில் பல்கலைக்கழக முஸ்லிம் ஆண் மாணவர் சமூகத்திடத்தில் இவ்வெண்ணக்கரு பற்றிய தெளிவையும், உள்பிரச்சினைகளின் போது இஸ்லாமிய உளவளத்துணை பெறச்செல்வதற்கு வழிகாட்டுதல் வழங்குவதையும் முன்மொழியும் நோக்கில் இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இவ்வாய்வில் முதலாம் நிலைத்தரவுகளாக வினாக்கொத்து, நேர்காணல், கலந்துரையாடல், அவதானிப்பு, உற்றுநோக்கல் மூலம் பெறப்பட்ட தரவுகள் எம்.எஸ். எக்ஸல் (ஆளு நுடிஉநட) மூலம் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. இஸ்லாமிய உளவளத்துணை பற்றிய அறிவை, தெளிவை பெற வேண்டுமென்பதை ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டவர்கள் ஏற்றுக்கொண்டாலும், அதற்கான முயற்சிகளை மேற்கொள்வதை விட்டும் கவனயீனமாக இருக்கின்றனர். மேலும் முஸ்லிம்கள் என்றவகையில் இஸ்லாமிய உளவளத்துணை பெறச்செல்வதை உள்பிரச்சினைகளுக்கு சிறந்த தீர்வாக கருதினாலும், சமூகக் கட்டமைப்பிற்கு இசைவாக்கமடைந்து அதனை விட்டும் ஒதுங்கி விடுகின்றனர். எனினும் இஸ்லாமிய உளவளத்துணை பெறச்செல்ல வேண்டுமென்ற எண்ணம் அவர்களின் ஆழ்மனதில் இருப்பதை அவர்களுடனான உரையாடல்கள் மூலம் அறியமுடிகின்றது என்பதை இவ்வாய்வின் முடிவாக எடுத்துக்கொள்ளலாம். இவ்வாய்வானது இஸ்லாமிய உளவளத்துணை பற்றிய விரிவானதொரு அறிமுகத்தை சமூகத்திற்கு வழங்குவதால் காலத்தின் தேவையை உணர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதை நிரூபிக்கின்றது.

திறவுச்சொற்கள்:

உளவளத்துணை, இஸ்லாமிய உளவளத்துணை, முஸ்லிம் மாணவர்கள்.

Determinants of Customers' Intention to Consume Islamic Financing Services with Special Reference to Islamic Banking Industry in Sri Lanka

R.M.M.Foumy and Dr.N.Rajeshwaran

Cardiff School of Management, Cardiff Metropolitan University, Wales, UK
foumy999@yahoo.co.uk

ABSTRACT:

This study is conducted to determinants of customers' intention to consume Islamic Financing services with special reference to Islamic Banking Industry in Sri Lanka. Research objective is to find the influence made from consumer attitude as a determinant to the consumer purchase intension to Islamic Financial services and to identify the influence made from social influence as a determinant to the consumer purchase intension to Islamic Financial services. Further, it is used to find the influence made from religious obligation as a determinant to the consumer purchase intension to Islamic Financial services and to find the influence made from pricing of Islamic financing as a determinant to the consumer purchase intension to Islamic Financial services.

Primary data is used to investigate the study. Survey is conducted to collect data from 200 Muslim population in the country. Secondary data is collected from secondary sources.

The data collected from the survey was analysed using SPSS software. This software used to carry out the analysis such as reliability, frequency, descriptive, correlation, regression, bivariate correlate and multiple regression analyses. It is found out Consumer attitude $p = 0.000$ ($p < 0.050$), social influence $p = 0.026$ ($p < 0.050$), religious obligation $p = 0.044$ ($p < 0.050$) and pricing of Islamic financing $p = 0.006$ ($p < 0.050$) collectively influence on the use of Islamic banking services. However, there are some consequences of the process.

Therefore, it is to acknowledge and promote about Islamic financing methods; to provide proper knowledge about Islamic financing methods; to increase variety of financial products and services offered in Islamic financing; to provide good experience after use of Islamic financial services in Sri Lanka; to give attention to promote benefits of Islamic financing and search information about the service with others; to refer monetary benefits of Islamic financing.

**அநாதைச் சிறுவர்களின் நடத்தைப் பிறழ்வுகளும்
உளவியல் பாதிப்புகளும்.
(மாவனல்லை தாருல் ஹஸனாத் அநாதை
இல்லத்தை மையப்படுத்திய ஆய்வு)**

M.F.F Fazra and M.Z.F Nafla

Faculty of Islamic Studies and Arabic Language

South Eastern University of Srilanka.

Fazrafarook95@gmail.com, fathimanaflamzf95@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

இன்றளவில் எமது நாட்டைப் பொருத்தவரை அநாதைச் சிறார்களின் எண்ணிக்கை பல காரணங்களால் அதிகரித்துக் கொண்டே செல்கின்றது. அவர்களும் நாட்டின் பிரஜைகள் என்ற வகையில் அவர்களுக்கென்ற தனியான கவனமும், பாதுகாப்பும் தேவைப்படுகின்றது. அந்த வகையில் இங்கு “அநாதைச் சிறுவர்களின் நடத்தைப் பிறழ்வுகளும் உளவியல் பாதிப்புகளும்” எனும் தலைப்பில் அவர்களுக்கு உளவியல் ரீதியாக எவ்வாறான உதவிகள் தேவைப்படுகின்றன என்பதை அளவிட்டுக் கொள்ள பயன்படுவதாக அமைந்திருக்கின்றது பொதுவாக உலக அளவில் பல மத, கலாசார, பண்பாட்டு சூழ்நிலைகளில் மக்கள் தம் தேவைகளை தமக்கு பொருத்தமான விதத்தில் அல்லது பொருத்தமற்ற விதத்தில் நிறைவேற்றிக்கொண்டிருக்கிறார்கள். பொதுவாக ஒவ்வொரு மதமும் அல்லது இனமும் தமக்கே உரிய கலாசார, பழக்கவழக்க, பண்பாடுகளைக் கொண்டிருக்கின்றன. பொதுவாக மனிதனின் நடை, உடை, பாவனை என்பவற்றை தத்தமது கலாசாரங்களும் பண்பாடுகளுமே தீர்மானிக்கின்ற சக்தியாக விளங்குகின்றன. ஆனால் பல போது மதங்களின், சமயங்களின் அரநெறிகளை, போதனைகளை கடைப்பிடிக்காமல் தமது இஷ்டப்படி வாழ்கை நடத்துபவர்களே அதிகமாக இருக்கின்றார்கள். இவர்களின் சுயநல சிந்தனைகளானோ என்னவோ முறையற்ற திருமண முறைகளும், முறையற்ற உறவு முறைகளும், நெறி பிறழ்ந்த வாழ்கை முறைகளும் சமூகத்தில், சூழலில் பல முறைகேடுகளை கட்டவிழ்த்துவிட்டுள்ளதை கவலையோடு ஏற்றுக் கொள்ள வேண்டி இருக்கின்றது. இத்தகைய சீர்கேடுகளில் ஒன்றாகத்தான் சமூகத்தில் நாளுக்கு நாள், மணித்தியாளாயத்துக்கு மணித்தியாளாயம், நிமிடத்திற்கு நிமிடம் அநாதைச் சிறார்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துக் கொண்டே செல்கின்றது. இவ்வநாதைச் சிறார்கள் தமது பெற்றோர்களால் மற்றும் உறவினர்களால் கைவிடப்பட்டு தனிமைப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்ற நிலையில் அவர்களின் உளநிலை, மனோநிலை பற்றி ஆராய வேண்டிய தேவையும் கடமையும் எம்மைப் போன்ற உளவியலாளர்களுக்கு இருக்கின்றமையால் “அநாதைச் சிறுவர்களின் நடத்தைப் பிறழ்வுகளும் உளவியல் பாதிப்புகளும்” என்ற தலைப்பை மையமாகவைத்து நான் இவ் ஆய்வை இங்கு சமர்ப்பிக்க விளைகின்றோம்.

இதன் மூலம் அநாதைச்சிறார்களின் நடத்தைப் பிறழ்வுகளையும் உளவியல் பாதிப்புகளையும் அடையாளப்படுத்தி அவர்களை வழிநடத்துகின்ற அநாதை இல்லங்களின் மூலமாகவும் அநாதைப் பராமரிப்பு அமைப்புகளின் ஊடாகவும் உரிய தீர்வுகள் எட்டப்படுவதற்கான வாய்ப்பை ஏற்படுத்திக் கொடுக்க உறுதி கொள்கின்றோம்.

விவாகரத்து இடம் பெறுவதற்கான காரணங்களும் விவாகரத்துப் பெறும் பெண்கள் மீது அது செலுத்தும் தாக்கங்களும் : அனுராதபுர மாவட்ட முஸ்லிம்களை மையப்படுத்திய ஆய்வு

M.I.F.Afra And M.N.M.Shibly

Department of Islamic Studies, South Eastern University of Sri Lanka

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

கணவன் மனைவிக்கிடையில் விவாகரத்து இடம் பெறுகின்றமையினால் விவாகரத்துப் பெற்ற பெண்கள் மீது அது அதிகமான தாக்கங்களை செலுத்துகின்றன. இந்த வகையில் இப்பிரச்சினைகள் தொடர்பான ஆய்வு அவசியமாகின்றது. அனுராதபுர மாவட்ட முஸ்லிம்கள் விவாகரத்துப் பெறுவதற்கான காரணங்களையும், விவாகரத்துப் பெற்ற பெண்கள் மீது அது செலுத்தும் தாக்கங்களையும் கண்டறிவதே அவ்வாய்வின் நோக்கமாக காணப்படுகின்றது. பண்பு ரீதியான ஆய்வு முறையிலான இக்கட்டுரை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பஸ்ஹ் பெற்ற 50 பெண்களிடம் பெறப்பட்ட நேர்காணலின் பகுப்பாய்வினையும் மேலும் ஆவணங்களின் மீளாய்வினையும் மையப்படுத்தியது. பெண் விவாகரத்தின் அதிகரிப்புக்கு சந்தேகம் மற்றும் பராமரிப்பின்மையே முக்கிய காரணிகளாக அமைகின்றன. விவாகரத்துப் பெற்ற பெண்கள் பொருளாதார, சமூக, குடும்ப, நடத்தை மற்றும் பாலியல் ரீதியான பிரச்சினைகளுக்கு முகங்கொடுக்கின்றனர் என்பது இவ்வாய்வின் பிரதான கண்டறிதல்களாகும். சமூக ஆய்வாளர்கள், அமைப்புக்கள், குடும்ப ஆற்றுப்படுத்தலில் ஈடுபடுவோர் இவ்வாய்வினைத் துணையாகக் கொள்ளலாம்.

திறவுச் சொற்கள்: அனுராதபுரம், முஸ்லிம் பெண்கள், விவாகரத்து, பஸ்ஹ், தலாக்.

**தென்னிந்திய சினிமா தென்கிழக்கு முஸ்லிம் விடுதி
மாணவிகள் மத்தியில் ஏற்படுத்தும் எதிர் மறை
தாக்கங்களை கண்டறிதல்
(இஸ்லாமிய கற்கைகள் மற்றும் அரபு மொழிப்பீட
முதலாம் வருடம் தொடக்கம் மூன்றாம் வருடம்
வரையான மாணவிகளை மையப்படுத்தியது)**

MISS M. L. F SILMA I N. SAJIDHA

Second Year General Students

Department of Arabic Language, Faculty of Islamic Studies and Arabic Language,
South Eastern University of Srilanka

Silmalafir95@gmail.com, sajidhaibx@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

கடந்த 50 ஆண்டுகளில் தென்னிந்திய சினிமா ஓர் சக்தி வாய்ந்த சாதனமாக உலகம் முழுவதும் வளர்ச்சி பெற்றுள்ளது. சினிமாக்கள் முஸ்லிம் சமூகத்தில் உருவாகாத போது அல்லது போதியளவு முன்வைக்கப்படாத போது முஸ்லிம்கள் தென்னிந்திய சினிமாவை நாடிச்செல்வர். தென்னிந்திய சினிமாவின் மூலம் நன்மை கிடைப்பதாக சில வாதங்கள் இருக்கின்ற போதும் முஸ்லிம் பல்கலைக்கழக மாணவிகளை பொறுத்தவரையில் இது அவர்களின் வாழ்வியலுக்கு பாரிய சவாலாக காணப்படுகின்றது. முஸ்லிம் சமூகத்தை கட்டியெழுப்புவதில் முஸ்லிம் பெண்பட்டதாரிகளின் பங்கு இன்றியமையாத ஒன்றாக காணப்படுகின்றது. ஆய்வு பிரதேசத்தை பொருத்தவரையில் முஸ்லிம் பெண்பட்டதாரிகள் தென்னிந்திய சினிமாவில் முழக்கிக் காணப்படுவதால் பல்வேறுபட்ட எதிர்மறைத் தாக்கங்களுக்கு உள்ளாகின்றனர். இத்தாக்கங்கள் எவை என இனங்காணுவதே இவ்வாய்வின் நோக்கமாகும். தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தில் பல ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருப்பினும் தென்னிந்திய சினிமா தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழக விடுதி முஸ்லிம் மாணவிகள் மீது ஏற்படுத்தும் எதிர்மறைத் தாக்கங்களைக் கண்டறிவதற்கான முதல் முயற்சியாக இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. சமூகவியல், பண்புசார் ஆய்வான இதில் முதலாம் மற்றும் இரண்டாம்நிலைத் தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

ஒலுவில் துறைமுகமும் சூழல்,சமூகம் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளும்

A.N.M.Nawas¹, M.T.Habeebullah²

¹Department of Arabic Language, Faculty of Islamic Studies and Arabic Language, South Eastern University of Sri Lanka

²Lecturer, Department of Arabic Language, Faculty of Islamic Studies and Arabic Language, South Eastern University of Sri Lanka
nawassharafyhani@gmail.com, habeeb09@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

துறைமுகம் என்பது கப்பல்கள், படகுகள் தங்கிச் செல்வதற்குரிய இடமாகும். இத்துறைமுகம் இயற்கைத் துறைமுகம், செயற்கைத் துறைமுகம் என இரண்டு விதமாக அழைக்கப்படுகின்றன. இத்துறைமுகங்கள் நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் பெரும்பங்காற்றுகின்றன. இங்கு மயில் தத்தி, ஹம்பர் தத்தி, மைனர் தத்தி, 4000 தத்தி, பென்ஸ் வத்த தத்தி, ஏலங்கா தத்தி, பழைய தத்தி, சாக்கன் தத்தி, நட்டம் தத்தி, ராணி தத்தி, ஹிஜ்ரா தத்தி, வல்லரசு தத்தி, புதுத் தத்தி என 13 கரைவலைகள் மூலம் மீன்பிடித் தொழிலை மேற்கொண்டனர். ஒவ்வொரு கரைவலையிலும் சுமார் 100 க்கும் 150 க்கும் இடைப்பட்ட தொழிலாளர்கள் தொழில் பெற்று தமது வாழ்வை அமைத்துக் கொண்டனர். அத்துடன் குடாத்துறை, நடுத்துறை, லைட் ஹவுஸ் துறை, பின்னங்குடாத் துறை என நான்கு துறைகளிலும் 42 தோணிகளும் 205 இயந்திரப் படகுகளும் மாயவலை, ஆடுகயிறு, இழுவவலை, எறிகயிறு, சுருக்கு வலை, சில்லி வலை, பண்ணை என பல்வேறு அமைப்பில் மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். இவற்றில் ஒரு தோணிலில் 7 ஊழியர்களாகவும் படகில் 5 ஊழியர்களாகவும் தொழிலைப் பெற்று தமது குடும்ப பொருளாதாரத்தை செப்பனிட்டுக் கொள்கின்றனர்.

ஒலுவில் துறைமுகம் அமைக்கப்பட்டதன் பின்னர் ஏற்பட்ட கடலரிப்பின் விளைவாக மீன் பிடியை பிரதான தொழிலாகக் கொண்ட இக்கிராம மக்கள் தமது வாழ்வாதாரத்தை இழந்துள்ளனர். மேலும் மீன்பிடிக்காக கடலுக்கு செல்லும் மீனவர்கள் தமது உடமைகளுக்கும், உயிருக்கும் ஆபத்தை அஞ்சிய நிலையிலையிலேயே தமது கடல் பயணத்தை மேற்கொள்கின்றனர். கடந்த காலங்களில் ஏற்பட்டுள்ள கடலரிப்பினால் மீனவர்கள் பெரும் பாதிப்புக்களை அடைந்துள்ளமை இவ்வாய்வின் ஊடாக கண்டறியப்பட்டுள்ளன. பண்புசார் மற்றும் அளவுசார் ரீதியிலான ஆய்வாக அமைவதால், விடய விரிப்பினை மேற்கொள்ளத் தேவையான தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு, ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மீனவர்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை கண்டறியத் தேவையான தரவுகளும் தகவல்களும், முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் தரவு மூலங்களில் இருந்து பெறப்பட்டுள்ளன. சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள் புள்ளிவிபரவியல் பகுப்பாய்வு முறையினைக் கொண்டு விபரிக்கப்பட்டுள்ளன. ஆய்வு முடிவுகள் தொகுத்தறி முறையினைக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டன. மீனவர்களின் பிரச்சினைகளுக்கு சட்ட ரீதியாகவும், நாட்டினதும் மக்களினதும் நலனினை அடிப்படையாகக் கொண்டும் வீண் செலவற்ற ஆரோக்கியமான சுற்றாடல் மதிப்பீட்டு அறிக்கையுடன் தொடர்பு படுத்தி தீர்மானங்களை மேற்கொண்டு நடைமுறைப்படுத்துவது நாட்டினையும் மக்களினையும் முன்னேற்ற முடியும் என இவ்வாய்வு பரிந்துரைக்கின்றது.

திறவுச் சொற்கள்: துறைமுகம், மீனவர்கள், வள்ளம், கரையோரம், கடல் அரிப்பு.

இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அமைப்புக்களில் முஸ்லிம் மாணவிகளின் ஈடுபாடு - இஸ்லாமிய கற்கைகள் மற்றும் அறபு மொழிப் பீடத்தை மையப்படுத்திய ஆய்வு

Mazahir, S.M.M.,¹ Imthath, S.,² Sumaiya, M.A.,³ and Safiya, A.H.4

¹Faculty of Islamic studies and Arabic Language, SEUSL, ^{2,3} and ⁴ Department of Arabic Language, FIA, SEUSL

mazahirmsmm@seu.ac.lk, imthath1994@gmail.com, masumaiya116@gmail.com and safiyasafa96@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்

இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம் முஸ்லிம் மாணவிகளை அதிகளவு உள்வாங்குகின்ற பல்கலைக்கழகமாகக் காணப்படுகிறது. அதிலும் குறிப்பாக இஸ்லாமிய கற்கைகள் மற்றும் அறபு மொழிப் பீடம் ஆலிமாக்களை அதிகளவு கொண்ட பீடமாகும். இப்பீடத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அமைப்புகளாக உள்ள பீடத்தின் மாணவர் பேரவை, சமூக ஆய்வுகளுக்கான மாணவர் ஆய்வு மன்றம் மற்றும் முஸ்லிம் மஜ்லிஸ் என்பவற்றில் முஸ்லிம் மாணவிகளின் ஈடுபாடு தொடர்பாக இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ்வாய்வு இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தின் இஸ்லாமிய கற்கைகள் மற்றும் அறபு மொழிப் பீடத்தினுடைய முஸ்லிம் மாணவிகள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அமைப்புக்களில் ஈடுபாடு குறைவாகக் காட்டுவதை அடையாளப்படுத்துவதையும் அவர்கள் அவற்றில் குறைவாக ஈடுபடுவதற்கான காரணங்களை இனங்காண்பதையும் நோக்கங்களாகக் கொண்டது. பண்புசார் மற்றும் அளவுசார் ஆய்வு முறைகளைக் கலந்தமந்த இவ்வாய்விற்கு முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டு, முதலாம் நிலைத் தரவுகளுக்கு வினாக் கொத்து, நேர்காணல் மற்றும் கலாந்துரையாடல் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. வினாக்கொத்து மூலமான தொகை ரீதியான தகவல்கள் கணனி மென்பொருள் ஆளு நுட்ப உடனடி மூலம் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு புத்தகங்கள், சஞ்சிகைகள், இணையத்தள கட்டுரைகள். அறிக்கைகள் போன்றன பயன்படுத்தப்பட்டன. மாணவிகள் இவ்வமைப்புகளில் குறைவாக ஈடுபடுவதையும் அவர்கள் அவற்றில் பங்களிப்புச் செய்யாமல்க்கு ஆண், பெண் கலப்பு, கற்பதற்கு சவால், பிரபல்யம் (ழேவநன) ஆகுதல், ஆண்களோடு குழும்படங்கள் எடுக்க வேண்டி ஏற்படல், பரீட்சைக்கு தயாராக நேரமின்மை, பொழுதுபோக்கு நேரங்கள் இல்லாமலாகுதல், துணைவரோடு உரையாட வேண்டிய தேவை, வீட்டாரின் மறுப்பு போன்றவற்றை காரணங்களாகவும் கண்டறியப்பட்டது. இறுதியில் அமைப்புக்களில் மாணவிகளின் அதிகரித்த ஈடுபாட்டை ஊக்குவிப்பதற்கான பரிந்துரைகளையும் இது வழங்குகின்றது. எதிர்காலத்தில் இவ்விடயத்தில் ஆய்வை மேற்கொள்வோருக்கு உதவுவதாகவும் இவ்வாய்வு அமைகிறது.

திறவுச் சொற்கள்: தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், அங்கீகரிக்கப்பட்ட அமைப்புக்கள், முஸ்லிம் மாணவிகள்.

மாத்தளை செம்புவத்தை சுற்றுலாத்தளமும் இஸ்லாமியரும் - ஓர் ஆய்வு (MUSLIMS AND TOURIST ATTRACTION OF SEMBUWATTA, MATALE – A STUDY)

லெ.தர்சீகா, திருமதி.சாந்தினி அருளாணந்தம்

நான்காம் வருடமாணவி, வரலாற்றுத்துறை, யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்,
இலங்கை.

சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை.
santhudharshika@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

ஆசியாவில் பன்மைக்கலாச்சாரம் கொண்ட நாடுகளில் ஒன்றாக இலங்கை கணப்படுகின்றது. இங்கு இந்து, பௌத்தம், இஸ்லாம். கிறிஸ்தவம் போன்ற மதங்கள் பின்பற்றப்படுகின்றன. இம்மதங்களில் இஸ்லாமிய மதமானது கி.பி 7ஆம் நூற்றாண்டுகளின் பின்னர் ஏற்கனவே இலங்கையுடன் வர்த்தகத்தொடர்புகளைக் கொண்டிருந்த அரேபியரால் பரப்பப்பட்டதாக நம்பப்படுகின்றது. இருப்பினும் அதற்கு முன்னரே இஸ்லாமியருக்கும் இலங்கைக்குமான தொடர்புகள் காணப்பட்டிருந்தன என்பதுவும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும். பண்டையக் காலத்தில் விவசாயத்தின் மீது தமது முழுகவனத்தையும் செலுத்திய சுதேசிகள், வர்த்தகத்தை மேற்கொள்ள விரும்பவில்லை. இதன்காரணமாகவே உள்ளாட்டு, வெளிநாட்டு வர்த்தகத்திற்கு இலங்கை மன்னர்கள் முஸ்லிம்களின் துணையை நாடினர். வர்த்தகத்திற்காக தலைநகர்களுக்கு வந்தவர்கள் அங்கு தங்குவதற்காக வீடுகள் அமைக்கப்பட்டதுடன், பதவிகளும் வழங்கப்பட்டன. பிற்பட்டகாலங்களில் ஐரோப்பியரது செயற்பாடுகளால் மத்திய மலைநாட்டுப்பகுதிகளிலும் இவர்களது குடியேற்றங்கள் நிறுவப்பட்டது. இங்கு வழமைக்கு மாறாக அதிகமாக இஸ்லாமியர் குறிப்பாக அரேபிய, பாகிஸ்தானிய இஸ்லாமியரது வருகையானது பல கேள்விகளை உள்ளடக்கிய நிலையில், அதற்காக குறிப்பிடப்படும் காரணங்கள் ஆதாரங்களை உள்ளடக்கியதாக காணப்படவில்லை. இருப்பினும் இவர்களது நம்பிக்கை வாயிலாகவே இன்று அவ்விடம் அதிகமாக உள்ளாட்டு, வெளிநாட்டு மக்கள் மத்தியிலும் பிரபல்யம் பெற்றுவருகின்றது என்பது மறுக்கமுடியாத உண்மையாகும். இலங்கையுடனான அரேபியரின் தொடர்புகளைக் கொண்டு இன்று இலங்கை முஸ்லிம்கள் தமது வரலாற்றினை எழுதிவருகின்றனர். இவர்களுடைய இலங்கையுடனான தொடர்புகளைக் கொண்டு சில ஆதாரங்களை முன்வைக்கின்ற போதிலும் அவையும் பல கேள்விகளுக்கு உட்பட்டதாகவே காணப்படுகின்றன. ஆகவே இவ்வாய்வானது செம்புவத்தையுடனான இஸ்லாமியரது தொடர்புகளைப் பற்றி ஆராயும் நோக்கில், சம்பந்தப்பட்டவர்களின் கருத்துக்கள், இலக்கியங்கள், இணையம் என்பனவற்றைக் கொண்டு விவரண ஆய்வுமுறையியலைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

திறவுச்சொற்கள் :- இலங்கை, இஸ்லாமியர், மாத்தளை, செம்புவத்தை.

Protection of Civilians: Need to Integrate Islamic Principles to The International Humanitarian Law

M.A.M.H. Barry

Chairman/Director of Studies
International Academy for Advanced Studies
barry@iaas.lk

ABSTRACT:

The significance of human rights and their implications depend on their exact objective and purpose to protect, promote and advance human rights while preventing all forms of violation. The subject of human rights is being enthusiastically taken in several debates and deliberations, and therefore their significance is incontestable and indisputable. Human rights are recognized as universal, because they could not be restricted or made unavailable through state sovereignty or regionalism argument. Due to their universal nature, human rights must be protected and applied universally. However, we have been witnessing vicious and blatant violation of human rights across the globe, especially in the war/conflict zones where unarmed noncombatants, including men, women, children and babies were and being killed, maimed, debilitated and incapacitated. Although international humanitarian law regulates for conducting war, the final decision on how to conduct wars is the political and military decisions of warring parties. Generally, the warring parties, particularly big powers, use the term 'collateral damage' to describe the killing of innocent civilians in the wars. International Humanitarian laws which were substantially found in the Geneva Conventions related to humanitarian laws contain a substantial and fundamental weakness as they have not unambiguously prohibited civilian killings or made it as a strict liability. On the hand, humanitarian law in Islam clearly prohibits all forms of killing and made civilian killings as a strict liability. This paper will focus on the existing humanitarian law, especially on the question of civilian protection during the wars and conflicts with the view of identifying, examining and ascertaining the fundamental causes responsible for the weakness of the relevant law. This paper also will concentrate on the Islamic aspects of humanitarian law and how they could cure the flaws in the existing international humanitarian laws, especially in the area of civilian protection during wars.

Keywords: Humanitarian laws, Civilian protection, Flaws, Islamic principles.

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Usage Study of Online Public Access Catalogue (OPAC) at South Eastern University of Sri Lanka

A.M. Nahfees¹ and M.C.M. Azwer²

^{1,2}Main Library, South Eastern University of Sri Lanka, Sri Lanka
nahfees@gmail.com, mcmazwer@seu.ac.lk

ABSTRACT:

OPAC is higher standard web-based information searching tools and it has been used at the South Eastern University of Sri Lanka since 2013. This study aims to find out the user awareness on OPAC with its frequency of use and the highly used search term in OPAC. Also aims to propose suggestion in order to enhance the usage of OPAC. A questionnaire survey method used with stratified random sampling technique to conduct the study. 200 questionnaires were used among undergraduates of FAC, FIA, FMC and FE and with 84% response rate the results were analyzed. 10% of undergraduates did not have any idea about OPAC. However, all the undergraduates of FE aware and understand about OPAC. Around 60% of Undergraduates use OPAC to retrieve the information while the rest 40% never use OPAC. The usage frequency of OPAC showed in variation. A significant nine percent of Undergraduates use OPAC frequently to fulfill their needs. This is the point where need to promote the other undergraduate to use OPAC in such manner. More than one third of the Undergraduate use OPAC at library premises only while the 25% use OPAC anywhere. Mostly the OPAC is being used to search and locate the material in the library. However, a considerable number of Undergraduates also use OPAC to find out issued/ non-issued items, number of copies, reserve, renew the materials and their own OPAC account details. Title, author and keyword are mostly used access point in OPAC. The Undergraduates need to be given awareness and training on OPAC.

Keywords: OPAC, Access point, SEUSL, Undergraduate

Efficiency of Library Extension Services to Promote Reading Habits Among School Children: A Case of a Selected Educational Zone in North Central Province

W.P.T. Dilrukshi

Senior Assistant Librarian, Faculty of Agriculture, Rajarata University of Sri Lanka
thanudilrukshi@yahoo.com

ABSTRACT:

The school library plays a vital and central role in the teaching and learning process children's education at school. It is observed that the tendency of students reading and use of library is limited. Therefore, librarians are expected to play a critical role in enhancing students reading habits. In this regard, extension services are aimed at facilitating schools in encouraging reading habits among students. This study focuses on investigating the current situation of school libraries in a selected educational zone in Sri Lanka. It explores the types of extension services used by the librarians and identify the existing obstacles in relation to implementation of extension services in libraries. The empirical data was collected through a randomly selected sample of 102 librarians using a structured questionnaire. The data were analyzed quantitatively using Microsoft excel software. The results indicate that the majority use the library for reading literature books while less attention on subject related readings. The findings show that the lack of human and physical resources is the key problem of libraries in this zone while limited budget allocations for school libraries and absent of proper training programme are among the other problems. Reading camp is the most popular extension method used by students. This investigation impels that the actions are required to overcome the existing barriers especially in terms of providing adequate budget allocations, human and physical resources, long-term planning and awareness programs.

Keywords: Reading Habits, school libraries, Extension services, school children, information literacy.

The Impact of Library Automation on The Job Satisfaction of Library Staff, Rajarata University of Sri Lanka

N.S.P Kumburage

Main Library, Rajarata University of Sri Lanka
randikumburage@gmail.com

ABSTRACT:

Technological devices are influenced at the points of development in all aspects. Digitization has had effect on the library sector recently. Usage in digital devices upon the services to increasing the effectiveness is considerable factor on client based systems. With all parameters service provider's contribution and satisfaction on the duty is major factor. Job satisfaction is pointed as to view the effect of digitization of the library professional and paraprofessional staff toward their job in the library. This study has followed to measure the impact of job satisfaction of digital library staff with related on manual library experiences in Rajarata University and how the job effect on job satisfaction among library professionals. It elaborates various contents of work, social status, relation with co-workers, job experiences and technical knowledge has considerable effect on employment satisfaction up on digitization. Along with it shows except the stable technical infrastructure they are less satisfied with the system hence hybrid process encountered more time taken activities. Finally, identified recommendations have been mentioned to improve the level of service to the patrons and the satisfaction of staff.

Keywords: Digitization, job satisfaction, library staff.

Impact of Information Skills on Information Retrieval Activities for Public Library Staff in Ampara District

S.L.Mohammed Sajeer

Assistant Librarian, Main Library, South Eastern University of Sri Lanka, Sri Lanka.
sajeer.slm@seu.ac.lk

ABSTRACT:

Information literacy is the basis for the lifelong learning. Information literacy skills, especially for public library staff in an environment that is full of information is a set of multiple technologies are being developed is equally important. Information literacy comprised of skills which are an essential requirement for successful learning and career development. Further, the information literacy plays a pivotal role in Public Library Staffs' in Ampara District for limited empirical evidence is available showing the relationship in information literacy skills. The study was carried out to investigate, according to control group with distance learning entirely the impact of information literacy approaches, which are grounded in pedagogy, on Public Library Staffs' level and applicability of information literacy skills. The study method is selected control group with Distance learning design (with pre and post-test) and applied. The data collection tool was a questionnaire assessing public library staff. included 5 Principal Librarians and 17 Library Attendants formed the study population. The sample study population consisted of 22 public library staffs Ampara District selected by random sampling method was perch in control groups. The results showed that the Public Library Staff information literacy scores experimental group and control group. My study area limit control group before the distributed with distance learning materials was lower than average, so that in the control group pretest result and in the control group posttest result is high; while information literacy scores in the control group significantly increased after the distributed with distance learning materials. Also, the effect of education, respectively had a greater impact on the ability to access information. Public Library Staffs' perform better in the learning and application of information literacy skills, whilst the application of multiple intelligences in helping Public Library Staffs' learns facilitated better learning and challenging in all the information literacy skills. The data were analyzed using work sheet. Furthering this study sectional approach and collected the data through questionnaires among Public Library Staffs' by stratified random sampling technique. This study showed that the training was impacted in enhancing Public Library Staffs' information literacy skills as the greatest impact was on increasing the ability to access information. Due to the low mean score information retrieval program in the context of object recognition, there is a need for more training in this area.

Keywords: Ampara District, Control group, Distance learning, Information literacy, Information Retrieval, Public Library Staff.

PURE AND APPLIED SCIENCES

Enabling IT and ITES in Intelligence Systems

S. Manikandan

Assistant Professor / IT

E.G.S. Pillay Engineering College, Nagapattinam, India
profmaninvp@gmail.com

Dr. M. Chinnadurai

Professor / CSE

E.G.S. Pillay Engineering College, Nagapattinam, India
mchinna81@gmail.com

ABSTRACT:

Artificial Intelligence is the field of emerging trends in economical, societal, industrial and technological area. Intelligent systems is played important role in day-to-day life and provide various decision support applications. The competition in the field of internet world the multiple numbers of intelligent systems are working as essential role in real time. The demand of supply and development of customer needs the automated and autonomous functional agents are used. The involvement of IT and ITeS and the technological swift, this paper provide the survey of how the AI driven in society and real time applications. This survey includes industrial information, intelligent technologies, machine learning, social networking and data analytics process. It summarizes the study of automated and autonomous nature agents or decision support systems involves in the field of IT and ITeS.

Keywords: Artificial Intelligence, Decision Support systems, IT and ITeS.

Forecasting Sri Lankan Tourist Arrivals: A Comparative Study of Holt- Winter's Method Versus Arima Model

A.M.F. Roshan¹ and A. Jahufer²

^{1,2} Department of Mathematical Sciences, South Eastern University of Sri Lanka, Sri Lanka
roshanmajeedfas@gmail.com

ABSTRACT:

In this research study, the approach of Holt- Winter's Method and Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (*SARIMA*) method were implemented to forecast tourist arrivals in Sri Lanka. In this case, Sri Lankan monthly tourist arrivals data from January 2000 to December 2017 was considered. In the modelling implementation, data was analysed based on the two types of data such as long-term (2000-2017) and post-war (2010-2017). Because of the Sri Lankan Civil War ended in 2009, the data were categorized into two types. After the Sri Lankan civil war, tourist arrivals have increased annually. For that, forecasting Sri Lankan tourist arrivals is a necessary topic to build policy resolutions to enlarge conveniences plus additional interconnected issues in this industry. The first order difference data was concerned to make the data as stationary for the *ARIMA* approach. The best Holt- Winter's model was selected based on the least Root Mean Square Error (RMSE) and Mean Absolute Deviation (MAD) values meanwhile the best *SARIMA* model was selected based on the minimum Akaike Information Criterion (*AIC*) value. The required statistical analysis was performed using Solver tool in Excel, Eviews9 and Minitab-16 software at 5% of significance level. The results reveal that for the long-term and post-war period, *ARIMA* (3, 1, 2) (1, 0, 1)₁₂ and *ARIMA* (2, 1, 3) (1, 0, 0)₁₂ are the suitable models respectively. Among the two approaches, *ARIMA* (2, 1, 3) (1, 0, 0)₁₂ for post-war is the best model to sketch and to forecast the monthly tourist arrival pattern in Sri Lanka since having the least RMSE and MAD with a very precise extent by it satisfies the model assumptions. As well as, it indicates that forecasted and actual tourist arrivals are not much deviated from each other.

Keywords: Forecasting, HEGY test, Holt- Winter's Method, *SARIMA*, Tourist arrival.

IOT Based Smart Garbage and Waste Collection Bins

Usain mohamed rishan¹

[#]Department of ICT south eastern university of Sri Lanka
rishan@seu.ac.lk

ABSTRACT:

The modern era waste management has become one such issue. Many times, in our city we see that the garbage bins placed at a public places are overloaded due to the increase in the population and wastage from hotels, industries. It creates unhygienic conditions for people as well as ugliness to that place leaving bad smell and cause much disease to the public. To avoid all such situations I am going to proposed system called iot based smart garbage and waste collection bins. The waste collection dustbin is provided with low cost embedded device and it will sense the level of dustbin, and then it is sent information to the municipality officer. Then it will send the information to the truck driver to collect the waste. The Ultrasonic sensor is used to sense the level of dust in dustbin and this is directly connected with microcontroller. This device is connected to the internet then micro controller update the garbage level and dustbin status to the central server then concern authority can access those data on mobile phone or computer using web browser. The main aim of this project is to reduce human resources and efforts along with the enhancement of a smart city vision and absence of efficient waste management has caused serious environmental problems and cost issues. Therefore, in this paper, an iot-based smart garbage system is proposed to manage the waste in cites.

Keywords: Internet of Things, Smart cities, Waste management.

Time Series Modeling approach for forecasting Electricity Demand in Sri Lanka

Aboobucker Haalisha¹ and Aboobucker Jahufer²

^{1,2}Department of Mathematical Sciences, Faculty of Applied Sciences,
South Eastern University of Sri Lanka.
haalisha90@gmail.com_jahufer@seu.ac.lk

ABSTRACT:

In the midst of the current power crisis, forecasting the electricity demand has turned out to be an important component to develop the energy sector. The demand for electricity is one of the utmost essential data compulsory for assessing the quantity of extra capacity essential to make sure an adequate source of energy. Electricity manufacture and consumption are occupying a substantial role in their governmental economy for a country. Therefore, this study suggests a systematic methodology, constructed on the time series forecasting approach to forecast the effective demand of electricity in Sri Lanka. An ARIMA model is chosen to forecast the future demand of Sri Lanka, one of the fast developing countries. Thus public planning necessitates good predictions of forthcoming demand. The study engaged secondary data from the Sustainable Energy Authority, Sri Lanka, spanning from 1970 to 2016 and categorized into sectors utilize electricity as commercial, domestic and industrial. In this analysis, the Box-Jenkins and Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) based outcomes suggested that ARIMA (1, 1, 1), ARIMA (1, 1, 3) and ARIMA (1, 1, 1) are most appropriate to forecast commercial, domestic and industrial electricity demand, correspondingly. The suggested ARIMA models are used to deliver an eight year forecast of the electricity demands in the country. Also, the domestic and commercial demands were increasing further rapidly than demand in the industrial sector.

Keywords: Electricity, ARIMA, Forecasting, Sri Lanka.

Dependence of Effective Diffusion Coefficients of PPY Film on Preparation Process

A.R. Najitha and M.J.M. Jafeen

Dept. of Physical Sciences, South Eastern University of Sri Lanka

ABSTRACT:

Conjugated polymers are promising materials for the use as soft actuators or as electrodes in batteries and the actuation mechanism of such polymers highly depends on the diffusion of counter ions into these polymers during the redox process. Among several conjugated polymers, polypyrrole doped with large immobile dodecylbenzene sulfonate anions (PPy/DBS) operating in aqueous electrolytes has been identified as one of the successful systems suitable for the use as artificial muscles. The insertion and expulsion of counter ions into PPy/DBS films when operating in aqueous electrolytes determines the speed of response of such films and is quantitatively measured by the parameter, the effective diffusion coefficient. The objective of the present work is to determine the effective diffusion coefficients for PPy/DBS films prepared by different preparation processes in order to compare the yield values. For this PPy/DBS films were electropolymerized on Pt wire under galvanostatic mode and electrochemically cycled in 0.1M LiCl aqueous electrolytes. The effective diffusion coefficient for 10 μm PPy/DBS films prepared as a single layer was found to be $3.315 \times 10^{-12} \text{M}^2 \text{S}^{-1}$. Whereas it was $9.9433 \times 10^{-12} \text{M}^2 \text{S}^{-1}$ when the same thickness film was prepared as 2 μm layer by layer rather than single layer. This finding indicates that the speed of response PPy/DBS films improves considerably when it is prepared as layer by layer.

Keywords: Conducting polymers, Polypyrrole, Cyclic Voltammetry, Effective Diffusion Coefficient.

Achieving Continuous Integration Excellence in Agile Software Development

Shanmuganathan Vasanthapriyan

Department of Computing and Information Systems, Faculty of Applied Sciences,
Sabaragamuwa University of Sri Lanka, Sri Lanka.
priyan@appsc.sab.ac.lk

ABSTRACT:

With the replacement of traditional software methodologies into Agile, It seems that there is a huge change in the industry than old days. Since Agile methodologies (AM) have gained widespread acceptance in the industry and it has left a considerable time period with its arrival and it seems that there are many practices, tools and technologies to have the best of agile. Continuous Integration (CI) is a recently emerged such practice which is used by industry experts in parallel with the agile by using a combination of several software categories. The objective of this study is to disclose whether CI tools and its best practices contribute to achieve excellence under the areas of communication, risk and the quality of AM in the context of Sri Lankan Software Companies. Survey based quantitative approach was conducted along with the questionnaire which is distributed among IT professionals in the industries which resulted in positive direction. Some CI best practices and ideal combination of tools have revealed that could make an impact on success in AM. The study revealed that there is a strong positive correlation between CI practices and quality of the Agile. Taking frequent build for every recent change, testing in a clone production environment, managing source code using a version control product, automating the deployment and build, making easy to get latest deliverables and test results, and maintaining logs to find failures are identified as prevailing best practices. Also when team sizes below 10 members, Agile have more possibility to reach excellence with quality, risk reduction and communication. According to recent studies and collected information it shows that tool usage associated with CI has increased and there are trends for new tools and use them as a combination with a proper integration.

Keywords: Agile methodology, continuous integration, build, deployment, clone production environment.

A Study on Characteristics of Sediment Feature of Mangrove

Saruga.S¹, Sivashanthini.K² and Sutharshiny.S³

1, 2, 3Department of Fisheries,
University of Jaffna, Sri Lanka.
sarugasiva@gmail.com

ABSTRACT:

This paper emphasizes the major sediment characteristics of mangrove ecosystem. For this survey two locations such as Sarasaalai and Kapputhu were chosen. Grain-size distribution, physicochemical parameters and organic matter content of surface soil were analyzed. Mangrove soil was sampled in the second week each month from June 2016 to November 2016. Triplicate samples at each site were collected by mud sampler. The pH, electrical conductivity and salinity of surface soil were measured by pH, electrical conductivity and salinity probe respectively. Dried soil samples were examined for organic matter content and grain-size distribution. In the month of September high amount of salinity and electrical conductivity were observed which are shown as a similar trend. Higher amount of organic matter was found in Sarasaalai mangrove region. The periodic re-suspension of sediments probably was largely responsible for the high organic matter in mangrove ecosystem. The soil is dominated by sandy sediment with mean grain-size of 0.05mm to 2mm. The present study would form a useful tool for further ecological assessment and monitoring of soil characteristics of Sarasaalai and Kapputhu mangroves.

Keywords:

Grain size, Mangrove, Organic matter, Physicochemical parameter, Sediment.

Effect of Salinity on Growth and Germination of Five Rice Varieties Cultivated in Ampara District

I.B.K. Thomas¹, E.M.J.M. Rizvi², N.N. Mayazir³

1,2 Department of Biological Sciences, South Eastern University of Sri Lanka

3 Department of Mathematical Sciences, South Eastern University of Sri Lanka

ibuddhima@gmail.com

ABSTRACT:

Five new improved rice varieties released by Rice Research and Development Institute, Bathalagoda were screened against salt tolerance for seed germination and early seedling growth using five different salinity levels (0, 4, 8, 12, and 16 dS/m). Measurements were taken for root length, shoot length, fresh weight of seedlings, dry weight of seedlings, germination energy, speed of germination and final germination percentage. All the tested variables, except dry weight of seedlings, decreased with increasing salinity and had a significant differences ($p < 0.05$) between salinity levels. Osmotic stress due to increasing salinity and toxic effect due to high sodium ion concentration interfere water absorption by plants and affect physiological activities in seeds and seed germination. Among the rice varieties used, Bg 357 rice variety had a higher root length, shoot length, fresh weight of seedlings, germination energy, speed of germination and final germination percentage and was considered as tolerant to salt. All the other rice varieties had different degrees of sensitivity to salinity.

Keywords: Salt tolerance, germination, seedling growth, osmotic stress.

Fabric Defect Detection Using Variance and Intensity Analysis

H.M.M Naleer¹, D.N. Senarathne²

^{1,2} Department of Mathematical Science, Faculty of Applied Sciences, South Eastern University of Sri Lanka
hmmnaleer@seu.ac.lk

ABSTRACT:

The purpose of this paper is to design a fabric defect detection system using image processing techniques. Fabric defect inspection is one of the most important processes to discard the inferior quality fabrics during the manufacture of fabric and garment in textile industry. Currently, in Sri Lankan textile industries the inspection process is carried out manually by humans and therefore subjective and prone to human error. Also, there are many other drawbacks such as tiredness, boredom and inattentiveness which cause to reduce the efficiency of industrial process. Because of this, the process has been automated with new computer technologies as an effective alternative to increase the quality of fabric. In this paper, variance analysis and intensity analysis has been used as the preceding step to identify the defects in the fabric. Because the defect-free fabric has uniformity in the structure, the occurrence of a defect in the fabric alters the regular structure. Therefore, the fabric defects can be predetermined by analyzing the parameters such as variance and intensity. To improve the efficiency of the technique and to overcome the problem of detection errors, further thresholding, noise removal, morphological operations and connected components analysis were carried out. To verify the success of the technique, it is implemented on plain fabric samples with different colors containing five common defect types such as hole, missed yarn, pin hole, knitting fault, oil mark. Eventually, based on the methodologies employed in this paper, it provides a promising stage for the development of an automated fabric defect detection system. This fabric fault detection system was designed and implemented using high level programming language MATLAB.

Keywords: Regular structure, Thresholding, Morphological operation.

Crop Residues with Fodder Trees to Produce Good Quality Silage

K.S.D.Fernando¹ and A.Nanthakumaran²

^{1,2}Faculty of Applied Science, Vavuniya Campus of the University of Jaffna,
Vavuniya, Sri Lanka
n_ananthi@hotmail.com

ABSTRACT:

Silage is the compressed and fermented green forage crops under anaerobic condition, usually in a silo. Crop residues can be used as feed for cattle during the dry season by ensiling them as silage. The aim of this study is to identify the combination of various crop residues to produce good quality silage. Samples of silage produced from individual crop residues and different combinations of crop residues were collected from farmers who produced silage in the Northern Province of Sri Lanka from January to March 2017. Twenty samples of silage from ten different individual and combinations of crop residues with fodder trees in two replicates each were analyzed for sensory evaluation, pH, ammonium-N, lactic acid and total acidity of silage in the field itself using silage quality detection field test kit and the crude protein content was measured using standard procedure in the laboratory. Based on the results, though the silage made from the combination of sugar graze + paddy straw + gliricidia leaves showed the highest percentage of crude protein of 21% the fermentation quality was reported to be low. When considering fermentation quality, the silage made from Hybrid napier grass (co-3), maize, sugar graze, and from the combinations of sugar graze+ palmyra leaves, sugar graze + paddy straw + gliricidia leaves, sugar graze + Thespesia populnea leaves + palmyra leaves+ gliricidia leaves and maize + gliricidia leaves showed the excellent quality while the silage made from paddy straw+ urea with poor quality. The highest lactic acid concentration was recorded in the silage made from the combinations of sugar graze+ palmyra leaves and sugar graze + Thespesia populnea leaves+ palmyra leaves + gliricidia leaves. The results revealed that the silage produced with the combinations of crop residues consisting of palmyrah leaves were with excellent fermentation quality. Further investigation is recommended to find out the quantified proportion of palmyrah leaves with other crop residues and fodder trees that could yield the best quality of silage.

Key words: Crop residues, Fodder trees, Silage, Lactic acid.

A Preliminary Study on The Status of Vesicular Arbuscular Mycorrhizal Associations with Mangrove Plants in Sri Lanka

*Fathima Mafaziya^{1,2}, Thasajini N^{1,3}, Ashara F⁵, Perera I.A.N^{2,4}, Thisera W.N.D⁴, Nidushika J.A.S¹, Rahumath M.S.S^{1,2}, Atheefa M.I F¹, Wijewickrama T²

¹ Department of Biological Sciences, Faculty of Applied Sciences, South Eastern University of Sri Lanka Sammanthurai.

² Post Graduate Institute of Science, University of Peradeniya, Peradeniya.

³ Post Graduate Institute of Agriculture, University of Peradeniya, Peradeniya.

⁴ Small Fisheries Federation of Sri Lanka (Sudeesa), Pambala.

⁵ Foundation for Environment Climate and Technology, Mahaweli Authority, Digana Village, Rajawella.

*fathimamafaziya@seu.ac.lk

ABSTRACT:

The symbiosis between Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and mangrove plant species was investigated in five mangrove swamps in Sri Lanka. Soil samples were collected from rhizosphere areas of dominant mangrove plants in Sarasalai area in Jaffna, Kakkapalliya in Pambala, Negambo lagoon, Trincomalee, and Manmunai Batticaloa, from a depth of 0-20 cm on from March to September 2018, during low tide period. Collected soil samples were clay loam in texture. For all five composite samples AMF spores were extracted using wet sieving and decanting method. Most common mangrove plants species were identified and their underground growing root tips were extracted to assess the colonization percentage of AMF. The results were compared using a one-way ANOVA in Minitab 16.0. AMF were mostly found in the form of hyphae and were commonly associated with most of the mangrove species investigated. AMF species belonging to *Glomus*, *Gigaspora*, *Scutellospora* and *Acaulospora* were identified in all areas. Root colonization was observed in all species. AM fungal root colonization varied by plant species and site. *Lumnitzera racemosa* was common to Jaffna and Pambala and the colonization potential was high in Jaffna compared to that of Pambala, but was not significant (at $p < 0.554$). *Rhizophora apiculata* in Pambala and Negambo was not significantly different ($p < 5$) so as *Avicennia marina* in Pambala Batticaloa and Trincomalee. Furthermore, colonizing AMF species can be identified and recommended for inoculating mangrove seedlings in deforested areas for better growth and development of sustainable mangrove ecosystem.

key words: Arbuscular mycorrhizae, Mangrove plants, root colonization.

Analysis of Causal Relationship Among Gdp, Agricultural, Industrial and Services Sector Growth in Sri Lanka

Aboobucker Haalisha

Department of Mathematical Sciences, Faculty of Applied Sciences,
South Eastern University of Sri Lanka
haalisha90@gmail.com

ABSTRACT:

An important objective for any developing nation like Sri Lanka is to reach great economic development. This paper examines the causal relationship between Gross Domestic Product (GDP), agricultural, industrial and services sectors in Sri Lanka, based on the yearly time series data for the period of 1960 – 2017 gained from the Annual Report of World Bank Economic Indicators and Annual Report of Central Bank of Sri Lanka. For this reason, Augmented Dickey Fuller unit root test was engaged to test the stationarity of the four variables and they are stationary at first differences. The optimal lag term was decided from the least information criterions. The existence of the long run relationship among the GDP and the three sectors were inspected from the Cointegration test. Then the Engle-Granger causality/block exogeneity Wald test, Impulse Response and Variance Decomposition analysis were carried out and the consequences exhibited bi-directional Granger causality from agricultural sector to GDP and service sector, bidirectional Granger causality from agricultural sector to industrial sector and from industrial sector to both GDP and service sector. This is an expected consequence for any developing nation where the agriculture is responsible for a great percentage of countrywide GDP. Thus the appropriate recommendations were suggested.

Keywords: Engle-Granger causality, Agriculture, GDP, Impulse-Response, Sri Lanka.

A Comparative Study on Observation an Initial Feasible Solution to The Transportation Problem

E.G.K.M.Gamlath¹, Y.M.N.S.Yapa² and Z.A.M.S.Juman³

¹Department of Mathematical Sciences, Faculty of Applied Sciences, South Eastern University of Sri Lanka

²Department of Physics, Faculty of Science, University of Peradeniya

³Department of Mathematics, Faculty of Science, University of Peradeniya
seu.gamlath@gmail.com

ABSTRACT:

In operations research obtaining efficient solutions to the transportation problems is important. Well-known methods to obtain efficient initial feasible solutions to the transportation problem are Vogel's Approximation Method (VAM), Least Cost Method (LCM) and North West Corner Rule (NWCR). Juman and Hauque Method (JHM) is an efficient method to obtain a better initial feasible solution to the transportation problem. In this research paper, a comparative study with these four methods have been carried out with 71 matrix sizes which has been categorized to 28 small, 22 medium and 21 large size matrices and 1000 randomly generated matrices for each matrix size have been solved for Initial Feasible Solution (IFS) by JHM, VAM, LCM and NWCR and number of iterations needed to reach to the the optimal solution from those methods have been found for each matrix size using Modified Distribution Method (MODI) to show that JHM gives the better IFS and the least number of iterations to reach to the optimal solution. Similarly, 18 problems from literature also have been considered for the comparison. Because of the enormous calculations, JHM, VAM, LCM, NWCR and MODI have been coded in Matlab.

KeyWords: Vogle's approximation Method, Least Cost Method, North West Corner Rule, Juman and Hauque Method, Modified Distribution Method.

Development of IOT Based Smart Energy Meter Reading and Monitoring System

M. M. Mohamed Mufassirin^{1,*} and A. L. Hanees²

1,2Department of Mathematical Sciences, Faculty of Applied Sciences, South Eastern University of Sri Lanka, Sammanthurai, Sri Lanka
mufassirin@seu.ac.lk

ABSTRACT:

In the most of the developing countries, the effort of collecting electricity utility meter reading and detecting illegal usage of electricity is a very difficult and time consuming task which requires a lot of human resources. Energy meter reading and monitoring system using Internet of Things (IoT) present an efficient and cost-effective way to transfer the information of energy consumed by the consumer wirelessly as well as it provides facilities to detect the illegal usage of the electricity. Aim of this study is to measure electricity consumption in the household and generate its bill automatically using IoT and telemetric communication techniques. Also this study aims to detect and control the energy theft. The Arduino microcontroller is employed to coordinate the activities with digital energy meter system and to connect the system to a WiFi network and subsequently to the Internet and Server. A passive infrared sensor is engaged with the system to detect when any illegal alteration happen in the metering system. In such case, system will send an alert to the server as well as it has the facility to disconnect and re-connect the electricity supply automatically. The proposed system is capable of continuously monitor and being notified about the number of units consumed to the energy provider and consumer. The energy consumptions are calculated automatically and the bill is updated on the internet by using a network of Internet of Things. This automation can reduce the needs of the manual labours.

Keywords: Internet of Things (IoT), Microcontroller, Electricity theft, AMR.

Effect of Biofertilizer (With Mycorrhiza Inoculum), Cowdung, Nitrogen and Phosphorous on Growth and Yield of Three Varieties of Amaranth (*Amaranthus Tricolor* L.)

M. I. S. Safeena* and T. Sasmina

Department of Biological Science, Faculty of Applied Sciences
South Eastern University of Sri Lanka, Sammanthurai

*Corresponding author: safeenim@seu.ac.lk

ABSTRACT:

The experiment was conducted to study the effect of biofertilizer (with soil based mycorrhiza inoculum, AM), cowdung (CD), two inorganic fertilizers (Urea, N and Phosphorous, P) on the growth and yield of three different varieties of amaranth (*Amaranthus tricolor*). The experiment was carried out with nine treatments in a Completely Randomized Design (CRD) with three replications and 81 treatment combinations. Plant height, plant diameter, total number of leaves per plant, fresh weight of whole plant (shoot and root), root length, dry weight of whole plant (shoot and root) of three varieties of amaranth were recorded after 40 DAS of sowing. Two way analysis of variance (ANOVA) was carried out and the mean differences of the treatments were adjusted by Turkey pairwise comparisons at $P \leq 0.05$ of significant level.

Application of AM, CD and N significantly influenced the shoot height of amaranth. The highest (49.07 cm) and lowest (31.78 cm) shoot height were recorded in T9 treatment (AM + CD + N) and T1 (basal dose; control) respectively and both are significantly different at $P \leq 0.05$. The result shown that root length of amaranth was significantly similar ($P \leq 0.05$) for all treatments which was either by individual or combined of test medium. The highest root length (18.85 cm) was noted from T2 treatment (AM) on variety 1 (green) and the lowest length (12.94 cm) was recorded in T1 (control) on variety 3 (mixed).

The combined application improved stem diameter of amaranth in T9 (AM+CD+N). The plant obtained adequate nutrition from T9 and the stem growth was thicker when compare to others. Among the varieties tested, variety 1 (green) showed the highest average diameter (1.12 cm) of stem. Significant effect of AM, CD and N was found on number of leaves per plant in amaranth. The highest number of leaves per plant was observed in T9 on variety 1 (green) and treatments T1, T3, T4, T5, T6 and T7 had statistically identical effect. Significant variation in fresh and dry weight of amaranth

was observed due to the effect of AM, CD and N. It was observed that the maximum fresh and dry weight per plant (59.7 g and 7.35 g respectively) was observed in T9 (AM + CD + N) on variety 3 (mixed) and that was significantly higher than all other treatments.

The experimental results indicated that there were significant differences in growth and yield characters such as plant height, plant diameter, number of leaves per plant, shoot fresh and dry weights, root fresh and dry weights of amaranth., Since a remarkable higher response in growth and yield of variety 1 (green) and variety 3 (mixed) were observed by the influence of T9 and hence the cost of adding of phosphorous to the soil can be reduced.

Keywords: Biofertilizer, Cowdung, Nitrogen, Phosphorous, growth and yield, *Amaranthus tricolor*.

The Baryon Masses in The Ground State [56,0+] And Excited [56,2+] State Using 1/Nc expansion

Rustha Kalenther

Department of Physical Sciences, South Eastern University of Sri Lanka, Sri Lanka
rusthy91@gmail.com

ABSTRACT:

This paper analyzes the masses of the light baryons in the ground state [56,0+] and excited [56,2+] state in the framework of the 1/Nc expansion using the available physical masses on Particle Data Group. All the calculations were done up to the leading order in SU(3) breaking and order 1/Nc in 1/Nc expansion. The relevant operators to construct the mass formulas were identified and the mass formulas were developed for the ground state [56,0+] and excited [56,2+] state light baryons in 1/Nc expansion. The unknown dynamical coefficients of the mass formulas were fitted using the available empirical masses and lattice data sets. Using these coefficients, the theoretical masses of the light baryons in the ground state [56,0+] and excited [56,2+] state were calculated and found to be closely agreeing with the experimental masses. The masses of the 14 experimentally unfound baryons in the excited [56,2+] state were predicted.

Keywords: Baryon masses, Particle Physics, 1/Nc expansion, Light Baryons, QCD.

Preliminary Studies of Grooming Behavior of Domestic American Guinea Pig (*Caviaporcellus*)

Nisansala Sri Poornima¹ and Riyas Ahamed²

¹Department of Zoology, Eastern University Sri Lanka, Chenkallady Sri Lanka.

²Department of Biological Sciences, South Eastern University of Sri Lanka, Sammanthurai, Sri Lanka.

Email - riyasahame@yahoo.co.uk

ABSTRACT:

The present study was carried out to elucidate the grooming behavior under clean and dust environmental condition in domestic American guinea pig (*Caviaporcellus*). The domestic guinea pig was allowed to provide all necessary food items and water prior to the initiation of experiment in order to minimize physiological stress and the present study was carried out in residential place at Homagama during the period of December 2015 to January 2016. The guinea pig was placed for 1 hour in the clean environment and allowed another 1 hour in dust environment. Wood shavings were applied to the cage in order to make cage as dust environment. Then number of grooming and time taken for each grooming in seconds in each environment were recorded. As this manner recordings were taken for 10 days. Data were analyzed statistically using Microsoft Excel 2013 for Chi-Square test. Results revealed that the Grooming behaviour of Guinea pig was significantly high in dust environment in comparing with the clean environment (χ^2 test; $p < 0.001$).

Keywords: Grooming behavior, American Guinea pig, dust environment.

Cyclic Voltammetry Analysis of An Electrochemical Double Layer Capacitor

K.W. Prasadini, K.S. Perera and K.P. Vidanapathirana

Polymer Electronics Research Group, Faculty of Applied Sciences, Wayamba
University of Sri Lanka, Kuliypitiya, Sri Lanka
kumudu@wyb.ac.lk

ABSTRACT:

Present world is heading towards a serious energy crisis due to the mismatch between the supply and the demand which is increasing at an alarming rate. Main energy supply is from fossil fuels and the endangering state of fossil fuels is now well realized. This background has set the initiation of employing renewable energy sources for energy production. In par with that, requirement for energy storage has become an essential. Though batteries and conventional capacitors have been employed as energy storage devices, the present demand cannot be fulfilled only with them. Super capacitors have been recognized as a suitable solution and also as a bridge to link the gap between batteries and conventional capacitors. There are two types of super capacitors namely electrochemical double layer capacitors (EDLCs) and redox capacitors. This report presents about such EDLC fabricated using a polymer electrolyte and graphite electrodes. Polymer electrolyte is based on a polymer, a salt and an ionic liquid. For the preparation of electrodes, Sri Lankan natural graphite was used which might indirectly add a value to one of the natural resources in Sri Lanka. A thin electrolyte film was sandwiched in between two graphite electrodes deposited on aluminium substrate. The device is eco friendly and cost effective. Performance was evaluated using cyclic voltammetry technique which is a powerful analysis tool. One electrode was used as the working electrode while the other one used as the reference and counter electrodes. The potential window as well as the scan rate play a major role in determining the specific capacitance. Charge storage takes place purely via electrostatically. At higher scan rates, charge storage mechanism does not take place completely and hence, a reduction of capacitance is observed with increasing scan rate. The durability of the EDLC for long term operation is satisfactory.

Keywords: Electrochemical double layer capacitors, Cyclic voltammetry, Specific capacitance.

Statics Anisotropic Relativistic Stellar Models

K. Komathiraj

Department of Mathematical Sciences, Faculty of Applied Sciences, South Eastern
University of Sri Lanka, Sri Lanka
komathiraj@seu.ac.lk

ABSTRACT:

We present exact solutions to the Einstein field equations describing un-charged anisotropic sphere with a particular form for one of the gravitational potentials and the anisotropic factor. The solution of the system of equations is reduced to a recurrence relation with variable, rational coefficients which can be solved in general. It is possible to expressed exact solutions in terms of integrals form from the series solutions, and the integral can be completed exactly for particular parameter values. Earlier models can be contained in our general class of solutions. We can also obtain new exact solutions from our general treatment which can be used to model an un-charged anisotropic relativistic sphere.

Keywords: exact solutions; Einstein field equations; anisotropic stars.

Seroprevalence of Avian Infectious Bronchitis Virus in Sri Lanka

M. N. M. Fouzi^{*1}, W. M. L. A. Wanasinghe¹ and S. Puvanendiran²

¹Department of Farm Animal Production and Health, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, University of Peradeniya, Peradeniya, Sri Lanka. ²Veterinarian Research Institute, Gannoruwa, Peradeniya, Sri Lanka

*Email of Corresponding Author: mnmf@pdn.ac.lk

ABSTRACT:

Infectious bronchitis virus (IBV) is one of most important emerging viral diseases among poultry industry in Sri Lanka. The present study was aimed to detect and identify the IBV in commercial layers, broilers and village chicken in many districts of Sri Lanka by using ELISA test. IBV suspected poultry farms were investigated from December 2016 to January 2018. An indirect enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) was developed for screening of antibody to avian infectious bronchitis virus (IBV). ELISA test was used and found very useful tool in diagnosis of infected chickens. The results of determining the antibody concentration of the sera of 413 chickens by the ELISA. In the present study, all birds 191/413 (46.24%) were serologically positive as determined by ELISA. Most of the suspected flocks showed high level of antibody titers to IBV by ELISA technique, broilers 42/147 (28.57 %), layers 112/215 (50.09%) and village chickens 37/51 (72.54 %) were positive, which was expected finding due to the highly infectious nature of the disease. It proves that IBV is prevalent in Batticaloa, Jaffna and Kurunegala districts. While all farms visited in Kurunegala district vaccinate their birds against IBV, Farms visited in Jaffna, Trincomalee and Batticaloa districts do not vaccinate their birds for IBV. As the results of our investigation showed that vaccinated and non-vaccinated birds get infection of IBV, it is essential to evaluate the efficacy of the current vaccines used in the country.

Keyword: infectious bronchitis, ELISA, antibody, Sri Lanka

SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

Gender Based Harassment and Violence in Higher Educational Institutions: Perspectives from University of Peradeniya - Sri Lanka

Kamala Liyanage¹ & Janethri B. Liyanage²

¹ Professor Emerita, Political Science, University of Peradeniya

² Dept. of Chemistry, Faculty of Science, University of Peradeniya

ABSTRACT:

The UN Declaration on the Elimination of Violence Against Women (DEVAW) defines Gender based violence (GBV) as “any act of gender-based violence that results in, or is likely to result in, physical, sexual or psychological harm or suffering to women, including threats of such acts, coercion or arbitrary deprivation or liberty, whether occurring in public or in private life” (UN DEVAW, 1993: Art 1). Lately, GBV has become a serious threat in higher educational institutions. In this study, data was collected mainly based on literature survey; 47 case studies (Staff: female-19 & male-2; Students: female-21 & male-5) of selected members who had personal experiences related to gender-based harassment and violence and interviews with selected 45 students (female-27 & male-18) and 11 staff members (female-7 and male-4) in the University of Peradeniya (UoP). This study examined the nature of gender-based harassment and violence faced by staff and students due to their gender, the root causes behind them and how gendered socialization and gender performance relate to such violence. Also, it examined how violent activities or behavior of the university community reproduce gender roles, identity and relations and how such harassment and violence maintain the dominance of one group in the university. The study concludes that the factors causing GBV and harassment include; unequal power relations, gender identities, gender performance and doing gender within the patriarchal structure of the UoP. Since more women and junior men keep quiet, the existing unequal relations, identities, gendered subjectivities, cultural norms and values are constructed or reinforced by the university community consciously or unconsciously. Combating GBV is therefore a challenging and difficult task. This may require stepping out of the comfort zones, re-think some of the most fundamental socio-cultural beliefs, traditions and practices we have embraced and rooted ourselves in, question the very foundation of our understanding of ourselves and our social relations, and most importantly change our attitudes and perceptions that may be gender discriminating by developing a university culture where equality, equity and human rights are protected, promoted and fulfilled, and be willing to accommodate and adapt to new alternatives in life.

Rabindranath Tagore's Humanistic Spiritual Thoughts – Study Based on Gitanjali

G.Tharsiga

Department of Philosophy, University of Jaffna, Sri Lanka
tharsigapackijanathan@gmail.com

ABSTRACT:

Rabindranath Tagore's thoughts are important among the contemporary Indian philosophers. The Contemporary Indian philosophy does not exploited out of the tradition and at the same time seems to have made some changes in the context of time. Contemporary Indian philosophers are played a wide role in the preserving the spiritualized ideas and contributed to understand the significance and special features to other communities. This study researches the spiritual thoughts in contemporary India, presented by the Rabindranath Tagore through his poetry Gitanjali. Qualitative technics were used for this study. Here, Gitanjali book was used as the primary data and books, research articles and website information related to Rabindranath Tagore's Gitanjali used as secondary data. Analytical methodology, descriptive methodology and comparative methodologies are used as research methods. Here, the study concludes that spirituality is built through humanity.

Keywords: Contemporary Indian Philosophy, Gitanjali, Humanity, Spiritual Thoughts, Rabindranath Tagore.

இலங்கைத் தமிழர் விவகாரத்தில் கருணாநிதியும் ஜெயலலிதாவும் - ஓர் ஒப்பியலாய்வு

¹பேராசிரியர் க.அருந்தவராஜா ²மங்களரூபி சிவகுமார்

- 1 இணைப்பேராசிரியர், வரலாற்றுத்துறை, யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்
- 2 விரிவுரையாளர், வரலாற்றுத்துறை, யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்

¹ arunn.msu@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

தமிழக அரசியலில் இரு வேறு துருவங்களாக காலஞ் சென்ற தமிழக முதல்வர்களான கருணாநிதியும் ஜெயலலிதாவும் பார்க்கப்படுகின்றனர். அவர்கள் இரு வேறுபட்ட கட்சியினைச் சார்ந்தவர்கள் மட்டுமன்றி அரசியலிலும் மக்களது செல்வாக்கிலும் சமபலம் பெற்றவர்களாகத் தமிழகத்தில் காணப்பட்டனர். எம்.ஜி.ஆரின் மரணத்தின் பின்னராக இவர்கள் இருவரையுமே தமிழக மக்கள் முதல்வர் பதவியில் அமர்த்தி அழகு பார்த்தனர். அவ்வகையில் இவர்கள் இருவரதும் கட்சி அரசியலில் பிரதான இடத்தினைப் பெற்ற ஒரு பிரச்சினையே இலங்கைத் தமிழர் பற்றிய பிரச்சினையாகும். அதற்கான பிரதான காரணிகளிலொன்று இவ்விருவரதும் காலத்திலேதான் மேற் குறிப்பிடப்பட்ட பிரச்சினையானது வேகம் பெற ஆரம்பித்திருந்தது. அவ்வகையில் குறித்த பிரச்சினையில் நேரடியாகத் தலையிட்டவர்களாக இவர்களைக் கருதலாம். இவ்விருவரதும் தலையீட்டின் பின்னணியில் அனுதாபம் என்பதற்கும் மேலாக அரசியல் சார்ந்த பிராந்தியக் காரணிகள் பிரதான இடத்தினைப் பெற்றிருந்தன. இவை தமிழகத்தில் சட்டசபைக்கான தேர்தல்கள் சூடு பிடிக்க ஆரம்பித்ததும் தனித்து போயிருந்த இலங்கைத் தமிழர் பிரச்சினையினை இவ்விருவரும் கையிலெடுத்து அதனைப் பிரதான ஆயுதங்களிலொன்றாகப் பயன்படுத்தி ஒருவர் மீது மற்றொருவர் குறைகூற ஆரம்பித்துவிடுவர். கருணாநிதி இரண்டு தடவைகள் சட்டசபைத் தேர்தலில் தோற்கடிக்கப்படவும் ஜெயலலிதா அத்தேர்தல்களில் வெற்றியினைப் பெறவும் இலங்கைத் தமிழர் பிரச்சினை பின்னணியில் பெருமளவிற்கு நின்றதென்பதில் இருவேறுபட்ட கருத்துக்கள் இல்லை. அவ்வகையில் இவ்விருவரும் இலங்கைத் தமிழர் பிரச்சினையினை முன்வைத்து அரசியல் செய்தனரென்பதே உண்மை. இருப்பினும் இலங்கைத் தமிழர் பிரச்சினையினால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்டவர் கருணாநிதி என்பதனையும் பலன் பெற்றவர் ஜெயலலிதா என்பதனையும் உணர முடியும். வரலாற்று அணுகுமுறையினடிப்படையில் அமைந்த பண்பு ரீதியான பகுப்பாய்வு, விபரிப்பு, ஒப்பியல் ஆய்வாக இவ்வாய்வு அமையப் பெற்றுள்ளது. இதன் பொருட்டுத் தேவையான தகவல்கள் சமகாலப் பத்திரிகைகள், நூல்கள், ஆய்வுக் கட்டுரைகள், இணையம், நேர்காணல்கள், அவதானிப்புக்கள் உள்ளிட்ட முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம்நிலைத் தரவுகளின் மூலமாகப் பெறப்பட்டுள்ளன. இலங்கைத் தமிழர் பிரச்சினையில் இரு தலைவர்களும் மேற்கொண்ட அணுகுமுறைகள், அவற்றினால் உண்டான விளைவுகள், அவை செல்வாக்கினைச் செலுத்திய முறை, இருவரது அணுகுமுறைகளுக்கும்மிடையிலான ஒற்றுமை மற்றும் வேற்றுமைகளை அடையாளப்படுத்துவது என்பன ஆய்வினது பிரதான நோக்கங்களாக உள்ளன.இத்தகைய ஆய்வின் மூலமாக இலங்கையின் இனப்பிரச்சினையில் இருவரது வகிபாகங்களும் வெளிக்கொணரப்படுகின்றது.

திறவுச் சொற்கள் : இனப்பிரச்சினை, கட்சி ஆட்சி முறை, தி.மு.க, அ.தி.மு.க, போராளிக் குழுக்கள்.

றொபேர்ட் முகாபேயினது ஆட்சிக் கவிழ்ப்பும் மேற்குலக முதலாளித்துவத்தின் வகிபாகமும்

மங்களரூபி சிவகுமார்¹ பேராசிரியர் கந்தையா அருந்தவராஜா²

¹ விரிவுரையாளர், வரலாற்றுத்துறை

² இணைப்பேராசிரியர், வரலாற்றுத்துறை

யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம் யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்
mangalarubysivakumar@yahoo.com, arunn.msu@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

இன்றைய சூழலில் மேற்குல முதலாளித்துவ சக்தியென்பது சர்வதேசங்களது அரசியல் தலைவிதியினை மாற்றியமைக்கின்ற அதிலும் குறிப்பாக கீழைத்தேயங்களது அரசியலில் செல்வாக்கினைச் செலுத்தி வருகின்ற பாரிய சக்தியாக உருமாறியுள்ளது. ஆபிரிக்க, ஆசிய நாடுகளில் தமது அரசியல், பொருளாதார நலன்களை நோக்கமாகக்கொண்டு மேற்குலக முதலாளித்துவ நாடுகள் அந்நாடுகளை மறைமுகமாகவோ அல்லது நேரடியாகவோ பலவீனப்படுத்தி அந்நாடுகளில் தமது செல்வாக்கினைச் செலுத்தி வருகின்ற இத்தகையதொரு பின்னணியிலேதான் ஆபிரிக்க நாடுகளிலொன்றான சிம்பாவேயினது உள்விவகாரங்களில் நீண்டகாலமாக மேற்குலகம் தலையிட்டு வந்த நிலையில் அவற்றினது ஆதரவுடன் அங்கு ஆட்சிக் கவிழ்ப்பொன்று அந்நாட்டு இராணுவத்தினால் சென்ற ஆண்டின் இறுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டு அதன் ஆட்சியாளரும் மாற்றப்பட்டிருந்தமை குறிப்பிடத்தக்கது. இத்தகைய ஆட்சி மாற்றத்தினை பிரித்தானியா உள்ளிட்ட பல முதலாளித்துவ நாடுகள் கொண்டாடின. இதன் மூலமாக ஜனநாயகத்திற்கான அத்திவாரமொன்று சிம்பாவேயில் ஏற்படுத்தப்பட்டதாக அவை கருதின. அதுவரை காலமும் சிம்பாவேயின் ஆட்சியாளராக இருந்த றொபேர்ட் முகாபேயிற்கும் அவரது குடும்பத்திற்கு எதிராகவும் மக்கள் தெருக்களிலிறங்கிப் போராட்டங்களில் ஈடுபட்டதனால் முகாபேயினது அரசு பல்வேறு பிரச்சினைகளுக்கு முகங்கொடுக்க வேண்டியிருந்தது. இந்நிலையில் சிம்பாவேயின் பிரதான இராணுவத்தளபதி ஜெனரல் சிவெங்கா தலைமையில் ஹாரேயினை இராணுவம் முற்றுகையிட்டது. தொடர்ந்து பாராளுமன்றம் உள்ளிட்ட எல்லா அரசாங்க அலுவலகங்களையும் தமது கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இராணுவம் கொண்டுவந்தது. முகாபேயும் அவரது குடும்பத்தவர்களும் இராணுவத்தினரால் கைதுசெய்யப்பட்டு வீட்டுக்காவலில் வைக்கப்பட்டனர். இறுதியில் முகாபே தனது பதவியினை இராஜினாமாச் செய்யவேண்டிய நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டார். கட்சியின் தலைமைப் பதவியிலிருந்தும் அகற்றப்பட்டார். புதிய ஜனாதிபதியாக எம்ர்சன் நாங்வா நியமிக்கப்பட்டார்.. ஆய்வில் முதற்தர மற்றும் இரண்டாந்தரத் தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஆய்வானது சமகாலத்தேய விடயத்தினைக் கொண்டிருப்பதனால் பெருமளவிற்குப் பத்திரிகைகள், சஞ்சிகைகள், இணையத்திலிருந்து பெறப்பட்ட தரவுகள், அவதானிப்புக்கள், நேர்காணல்கள், வினாக்கொத்துக்கள் என்பனவற்றின் மூலமாக ஆய்விற்குத் தேவைப்பட்ட தரவுகள் பெறப்பட்டுள்ளன. மேற்குல முதலாளித்துவம் சிம்பாவேயினது ஆட்சிக்கவிழ்ப்பில் காட்டிய அதீத அக்கறையே ஆய்வினது முக்கியமான பிரச்சினையாக உள்ளது. ஆட்சிக்கவிழ்ப்பின் பின்னணி, ஆட்சிக் கவிழ்ப்பின் பின்னணியில் மேற்குலக முதலாளித்துவத்தினது நடவடிக்கைகள் எவ்வாறு அமைந்திருந்தன, தற்போதைய சிம்பாவேயின் நிலமை போன்ற விடயங்களை வெளிக்கொணர்வது ஆய்வினது பிரதான நோக்கங்களாகக் காணப்படுகின்றன.

பிரதான சொற்புதங்கள் : மேற்குலக முதலாளித்துவம், இராணுவப் புரட்சி, பொருளாதாரப் பின்னடைவு, ஆபிரிக்க தேசிய ஒன்றியம், முகாபே.

பாடசாலைக் கலைசார் கல்விச் செயற்பாட்டில் சிறுவர்களுக்கான வசந்தன் கூத்தின் முக்கியத்துவம்

திருமதி. துய்ந்தி சத்தியஜித்

உதவி விரிவுரையாளர்,

நுண்கலைத்துறை, கலைகலாச்சாரபீடம், கிழக்குப்பல்கலைக்கழகம்.

achchu281@yahoo.com

ABSTRACT(ஆய்வுச்சுருக்கம்):

கல்வி என்பது அடிப்படையானதும் அத்தியாவசியமானதுமான செயற்பாடாகும். இதனுள் பாடசாலைக்கல்வி குறிப்பிட்டு கூறத்தக்கது. ஏனெனில் சிறுவர்கள் தமக்கான அறிவினைஇ ஆளுமையினைஇ திறன்களை பெற்றுக்கொள்ளவும்இ வெளிப்படுத்தவும்இ வளர்த்துக் கொள்ளவும் சிறந்த களமாக பாடசாலை விளங்குகின்றது.

பாடசாலைக்கல்வி என்பதனுள் பாடத்திட்டங்களை கற்பித்தல்இ விளையாட்டுக்களின் கற்பித்தல்இ கலைகளை கற்பித்தல் என்பன அடங்குகின்றன. இவற்றுள் கலைகள் சார்ந்த விடயங்கள் அழகியல் கற்கைகளுக்கூடாக கற்பிக்கப்படுகின்றன. இவ் அழகியல் கற்பித்தல்களும் கூட மட்டுப்படுத்தப்பட்டவையாகவே பாடத்திட்டங்களில் காணப்படுகின்றன. சமூகங்களை அடையாளப்படுத்தும் சமூகம் சார் கலைகளை கற்பித்தல் சார்ந்து திட்டமிடுதல் அவசியாகின்றது. சமூகங்களை பிரதிபலிக்கும் கலைகளை கற்கும் போது அவற்றிற்கு பரிட்சயமாவதுடன் அதனை அடுத்த கட்டத்திற்கு நகர்த்துவதற்கான அல்லது முன்னெடுப்பதற்கான அறிவும் தெளிவும் திறனும் கூடியவர்களாக சிறுவர்கள் உருவாகிறார்கள். சமூகம் சார்ந்த பிரக்ஞை ரீதியிலான கற்றல் என்பது அவசியமானதும் தவிர்க்க முடியாததுமாகும். கல்வி எனும் புள்ளியில் தான் தனி மனிதர் சமூகத்துடன் சங்கமமாகின்றனர். கல்வியின் பரிமாணமானது சமூக மாற்றத்துக்குரிய கருவியாகவும் சமூக ஈடுற்றத்துக்குரிய கருவியாகவும் இயங்குதலாகும்.

குறிப்பாக வசந்தன் கூத்துப் பற்றிக் கூறின் அது சிறுவர்கள் மாத்திரம் பங்கேற்கும் தமிழரின் பாரம்பரியக் கலை வடிவமாகும். அதிலும் 12-14 வயதிற்குற்பட்ட ஆண் சிறுவர்கள் மாத்திரமே பங்கு கொள்ள முடியும். இதில் பெண் சிறுவர்கள் பங்கு கொள்ளும் மரபு இல்லை. இக் கலை வடிவம் குறிப்பாக கோயிலை மையப்படுத்திய கலை வடிவமாகையால் பெண் சிறுவர்கள் இணைத்துக் கொள்ளப்படாமல்கு சில காரணங்கள் சமூகத்தவர்களால்இ இக்கலை முன்னெடுப்பாளர்களால் முன்வைக்கப்படுகின்றன.. இதனால் சிறுவர்களுக்குரிய ஒரே ஒரு கலை வடிவம் சிறுவர்களின் ஒரு பகுதியினருக்கு பரிட்சயமாகாத வடிவமாகவே காணப்படுகின்றது. இக் கலையினை பாரம்பரியமாகக் கொண்டிருக்கும் கிராமங்களில் இந்நிலையே காணப்படுகின்றது. (உதாரணம்: களுதாவளைக் கிராமம்) ஆனால் சிறுவர்களுக்கான கலை வடிவத்தினை பயில்வதற்கும் அதனை அடுத்த கட்டத்திற்கு கொண்டு செல்வதற்குமான பாரபட்சமற்ற பால்நிலை சமத்துவ ரீதியில் கற்கும் உரிமையினை சிறுவர்களுக்கு வழங்க வேண்டியது சமூகத்தினது கடமையும் பொறுப்புமாகும்.

பொதுவாக பால்நிலை பற்றிய எண்ணப்பாட்டினை எடுத்துக் கொண்டால் சமூகம் வரையறுக்கும் தன்மையே பால்நிலை ஆகும். சமூகச் சூழலாலும் பண்பாட்டு பின்னணிகளாலும் தான் ஆண்மைஇ பெண்மை என நாம் பிரித்துப் பார்க்கின்றோம். இந்த நிலை ஆண்களின் உலகம் வேறு பெண்களின் உலகம் வேறு என மனித இனத்தை இரண்டாகப் பார்ப்பதன் மூலம் உருவாகிய கருத்துருவாக்கமாகும். ஆணையும் பெண்ணையும் இயற்கை படைக்கிறது. ஆனால் அதை ஆண்மையாகவும் பெண்மையாகவும் சமூகமே

மாற்றியமைக்கின்றது.இத்தகைய பின்புலங்கள் சிறுவர்களிலும் ஆதிக்கம் செலுத்துவதன் பின்விளைவே இவ் வசந்தன்கூத்து கற்பதில் இருக்கும் தடைகளாக காணப்படுகின்றன.

எனவே தடையான காரணிகளை கண்டறிவதற்காகவும் பாடசாலை திட்டத்தின் மூலம் இக்கலையினை பரவலாக்குதல் தடையின்றி சிறுவர்கள் அனைவரும் அவர்களுக்கேயுரிய கலையினை பயில்வதற்கும் அதனை சமூகம் சார்ந்து பிரயோகிப்பதற்குமான சாத்தியப்பாடுகளை இவ் ஆய்வு முன்வைக்கின்றது. அந்த வகையில் சிறுவர்களுக்கு பயிற்றுவிக்கும் விதத்திலும் அறிவூட்டும் விதத்திலும் அதனுடாக சமத்துவப்பண்பை ஏற்படுத்தவும் சமூகக்கலைகள் மூலம் சமூகம் சார்ந்து சிந்திக்கவும் செயற்படவும் தூண்டும் நோக்கில் சிறுவர்களை மையப்படுத்திய வசந்தன் கூத்தினை பாடசாலை கல்விசார் கலைத்திட்டத்தினுள் உள்வாங்குவதன் அவசியங்களை இவ் ஆய்வு கண்டுள்ளது.

Keywords (திறவுச்சொற்கள்): கல்வித்திட்டம், வசந்தன்கூத்து, சிறுவர்கள், பால்நிலைசமத்துவம், ஆளுமை விருத்தி.

ஈழத்து இந்துசமய வளர்ச்சியில் இந்துப் பத்திரிகைகளினதும், சஞ்சிகைகளினதும் வகிபங்கு

‘இளஞ்சைவப்புலவர்’ திரு.ஜி.பால்ராஜ் B.A.(Hons)

விரிவுரையாளர்
இந்துநாகரிகத்துறை
கலைகலாசார பீடம்,
கிழக்குப்பல்கலைக்கழகம், இலங்கை.
jevakumarpalraj@gmail.com

ABSTRACT:

Hinduism an old religion which has been spread all over the island passing a lot of difficulties. Hinduism was came from India which is practiced by most of the Tamil people in Sri Lanka. During the 18th and 19th Century Christianity was forcely spread by the British colonialist in Tamil area. In this period Hinduism mostly affected by the Christianity which was reformed by Tamil great personalities like aarumuganavalar. Apart from these personalities my research aims to investigate regarding Hindu newspapers and Hindu magazines which contributed to the Hinduism reform. This research is being conducted through historical, comparative and explanation research methods.

Keywords: Sri Lanka, Hinduism, Hindu newspaper, Hindu magazine.

மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் மண்முனை மேற்கு பிரதேச செயலகப்பிரிவுப் பகுதியின் வறுமைத்தாக்கம்

K.பிரியா BA (Hons)

தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர்
புவியியல்துறை
கிழக்குப்பல்கலைக்கழகம்
Priyalathan1024@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

மட்டக்களப்பு மாவட்டமானது வறுமையின் தாக்கத்திற்கு உட்பட்ட மாவட்டமாக காணப்படுகின்றது. கடந்த காலப்பகுதிகளில் யுத்த நிலைமைகளின் தாக்கத்திற்கு உட்பட்டு இருந்த இம்மாவட்டத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகள் குறைவிருத்திமிக்க பகுதிகளாகவே காணப்படுகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கது. கரையோரப்பகுதிகள் அபிவிருத்தியில் ஓரளவு விருத்திபெற்றுக் காணப்பட்டாலும் படுவான் கரைப்பகுதிகள் என அழைக்கப்படும் பிரதேசங்கள் மிகுந்த குறைவிருத்திப் பகுதிகளாகவும் இம்மாவட்டத்தில் மிகவும் பின்தங்கிய கிராமங்களை உள்ளடக்கிய பிரதேசமாகவும் காணப்படுகின்றது. மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் உள்ள 14 பிரதேச செயலகப்பிரிவுகளில் மண்முனை மேற்குப் பிரதேசசெயலகப் பிரிவும் ஒன்றாகும். இது மிகவும் வறுமைக்கோட்டின் கீழ் வாழும் மக்களைக் கொண்ட பிரதேசமாக காணப்படுகின்றது. அவ்வகையில் இவ்வாய்வானது மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் மண்முனை மேற்கு பிரதேசத்தின் வறுமைத்தாக்கம் தொடர்பான ஆய்வாக காணப்படுகின்றது. இவ்வாய்வின் நோக்கங்களாக மண்முனை மேற்குப் பிரதேசத்தின் வறுமை நிலைமையினை அடையாளப்படுத்தல், மண்முனை மேற்கு பிரதேசத்தின் வறுமைக்கான அடிப்படைக் காரணிகளை கண்டறிதல் என்பன காணப்படுகின்றன. இவ்வாய்வானது அளவையார் பகுப்பாய்வு நுட்ப முறைமை, பண்புசார் பகுப்பாய்வு நுட்ப முறைமை, மற்றும் புவியியல் தகவல் முறைமைக்கூடான இடரீதியான பகுப்பாய்வு முறைமை என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அவ்வகையில் மக்களின் வறுமை நிலைக்கு பல்வேறு சமூக, பொருளாதாரக் காரணிகள் செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றன. அவை வீட்டுவசதிப்பிரச்சினைகள், குடிநீரைப்பெற்றுக் கொள்வதில் காணப்படும் பிரச்சினைகள், மலசலகூடவசதிகள் பற்றாக்குறை, குறைவான கல்வித்தரம், போக்குவரத்து மார்க்கங்கள் பற்றாக்குறை, அரசதொழிலில்லாத ஏனைய தொழில்களில் ஈடுபடல், பெண்தலைமை தாங்கும் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை காணப்படல், பருகால வேலையின்மை காணப்படல், தங்கி வாழும் சனத்தொகை அதிகமாக காணப்படல், போன்ற பல இன்னோரன்ன காரணிகள் ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் வறுமை நிலைத்தற்கான காரணங்களாக உள்ளன. இதனால் இப்பிரதேச மக்கள் பல பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்குகின்றார்கள். இதனால் ஆய்வுப்பிரதேசம் மிகவும் வறுமைக்கோட்டின் கீழ் வாழும் பிரதேசமாக உள்ளது. எனவே மண்முனை மேற்கு பிரதேசத்தின் வறுமைத்தாக்கம் மற்றும் அதற்கான காரணிகள் போன்ற விடயங்களை உள்ளடக்கியதாக இவ்வாய்வு காணப்படுகின்றது.

திறவுச்சொற்கள் : வறுமை, புவியியல் தகவல் முறைமை, அபிவிருத்தி, சமாதானம், கருதுகோள்.

Inter-Caste Value Consensus and Social Harmony An Anthropological Field Study on Rustic Rituals of Māri Amman Worship in Kaluthavalai Village

Gunanayagam Vickneswaran

Senior Lecturer in Sociology and Anthropology
Department of Social Sciences
Eastern University, Sri Lanka.
carlosvicka@gmail.com

ABSTRACT:

Social boundaries of groups in the Hindu caste system are rigidly defined in a manner in which members of depressed caste groups have restricted ways of interaction with high caste members in public sphere. Rigidity of such restriction on relationship between Hindu caste groups is mostly associated with Agamic religious practices of Hinduism. The Agamic religious practices still play vital role in discriminating depressed caste groups and cause for caste-based conflicts between the high caste members and the depressed caste members. But this study finds the non-agamic religious practices, which is mostly followed by the rural people of Hindu communities in Eastern Sri Lanka, as having the potential for interaction of members of caste groups, which are in diametrically opposed positions in the caste status ladder. This study is mainly based on the analysis of non-agamic rituals of Mari Amman worship of Tomtom beater in Kaluthavalai of Batticaloa. The main objective of this study is to analyze how the non-agamic Hindu worship works as a mean for making relaxation on the rigidity of restrictions of interaction between high and lower caste members. The study is a descriptive research and is based on qualitative and ethnographical research methods. The study further analyzes that how this non-agamic religious rituals, unlike agamic rituals, bring high caste members to the depressed caste members' places so as to make harmonious public conduct and cooperative participation in religious worship.

Keywords: Untouchable castes, ritual pollution, non-agamic Hindu religious rituals and communal relationships.

கண்டி மாவட்டத்தில் அதிகரித்துவரும் இளையோர் குற்ற நடத்தையும் அதற்கான காரணங்களும் ஓர் விபரண ஆய்வு

அ.அருண்¹, சு.அஞ்சலிகா², க.கஜவிந்தன்³
மெய்யியல் உளவியல்துறை, யாழ்ப்பாண பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
arunshanth4@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

உலக சனத்தொகையில் கணிசமான எண்ணிக்கையை கட்டிளமைப் பருவத்தினர் கொண்டிருக்கின்றனர். கட்டிளமைப் பருவத்தினர் உலகின் ஏராளமான இடங்களில் இளையோர் என குறிப்பிடப்படுகின்றனர். இளையோர் என்பதனை வரையறை செய்வதில் நாட்டுக்கு நாடு, இடத்திற்கு இடம் வேறுபாடு காணப்படுகின்றது. அதற்கான வயதெல்லையும் மாறுபட்டே காணப்படுகின்றது. பொதுவாக ஒன்று தொடக்கம் பதினெட்டு வயது காலப்பகுதியை கொண்டவர்கள் சிறுவர்கள் எனவும் பதினெட்டு தொடக்கம் 30 வயதுக்கு இடைப்பட்டவர்கள் இளையோர்கள் எனவும் பெரும்பாலான நாடுகளில் கருதப்படுகின்றனர். இளையோர் பருவம் அதிகளவு சவால்களை கொண்டதொரு பருவமாகும். வாழ்வின் முக்கியமான முடிவுகள் இக்காலப்பகுதியிலேயே எடுக்கப்படுகின்றன. தொழில், திருமண உறவுநிலை, போன்ற வாழ்வின் அதிக முக்கியத்துவம் பெறும் விடயங்களை தெரிவுசெய்யும் காலகட்டமாக இளையோர் பருவம் காணப்படுகின்றது. அதனைப்போலவே எதிர்மறையான சம்பவங்கள் முழு வாழ்வையும் மகிழ்வற்றதாக மாற்றுவதற்கு இக்காலப்பகுதியே பெருமளவு பங்களிப்பு செய்வதாக காணப்படுகின்றது. டீர்பெநசள என்பவர் இளையோர் பருவத்தில் காணப்படும் குற்றநடத்தையானது கட்டிளமைப் பருவத்தின் ஊடாக வளர்ச்சியடைந்து வருவதாக குறிப்பிட்டிருக்கின்றார். அதன்படி உலகெங்கும் குற்றச்செயலில் ஈடுபடும் மக்களில் அதிகமானவர்கள் இளையோராக காணப்படுவதனை ஆய்வுகளும், தரவுகளும் நிரூபிக்கின்றன. அவ்வகையில் இலங்கையின் கண்டி மாவட்டத்தில் அதிகரித்துவரும் இளையோர் குற்றநடத்தைக்கான காரணங்களை கண்டறிவதனை நோக்கமாக கொண்டு இவ்வாய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ்வாய்விற்கான தரவுகளை சேகரிப்பதற்கு முதலாம் நிலை ஆய்வுக்கருவிகளாக நேர்காணல்முறை, பேட்டிமுறை என்பனவும் இரண்டாம் நிலை தரவுகளாக கண்டி அரசாங்க அதிபர் காரியாலயம், கண்டி பொலிஸ் பிரிவு என்பவற்றில் இருந்து பெறப்பட்ட தரவுகளும், இணையத்தில் இருந்து பெறப்பட்ட இளையோர் குற்றநடத்தை தொடர்பான தரவுகளும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பெறப்பட்ட தரவுகள் ஞர்ளுளு தரவுச்செயலி ஊடாக அளவியல்சார் பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு ஆய்வு முடிவானது பெறப்பட்டது. ஆய்வு முடிவாக இளையோர் குற்ற நடத்தைக்காக கைது செய்யப்பட்டு தடுப்பு காவலில் வைக்கப்பட்ட, குற்றம் நிரூபிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை 2012 இல் இருந்து 2013ஆம் ஆண்டில் சடுதியாக அதிகரித்தும் மறுமுறை 2014 இல் வீழ்ச்சியடைந்தும் அதாவது 2012 ஆம் ஆண்டை ஒத்ததாகவும் மறுமுறை 2015 இல் மறுமுறை அதிகரித்தும் 2016, 2017, ஆண்டுகளில் வீழ்ச்சியடைந்தும் காணப்படுகின்றது. குறிப்பிட்ட தரவுகளின்படி பார்க்கின்றபோது 2012 இல் இருந்து 2013ம் ஆண்டுவரையான ஒரு வருட காலப்பகுதியில் கண்டி மாவட்டத்தில் சடுதியாக குற்ற நடத்தையானது அதிகரித்துள்ளது. 2014ம் ஆண்டு அது குறைவடைந்தும் மீண்டும் 2015 இல் உயர்வடைந்தும் காணப்பட்டுள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்துவந்த 2016, 2017ம் ஆண்டுகளில் மீண்டும் இளங்குற்ற நடத்தையானது குறைவடைந்து வந்தமை ஆய்வு முடிவாகப் பெறப்பட்டது. அத்துடன் கண்டி மாவட்டத்தில் இளையோர்

குற்றநடத்தை ஏற்படுவதில் குடும்ப கட்டமைப்பின் செல்வாக்கும், இளையோரின் தனிப்பட்ட வாழ்க்கைக் கோலங்களும், பாடசாலை இடைவிலகல், சக நண்பர்களின் செல்வாக்கு, சாதி அமைப்பு, போன்ற சமூகக் காரணிகளும் செல்வாக்கு செலுத்துகின்றமை ஆய்வினூடாக கண்டறியப்பட்டது.

திறவுச்சொற்கள்: இளையோர், குற்றம், இளங்குற்ற நடத்தை.

Identification of the Natural Drainage Pattern and Evaluation of Incongruent Land Uses: Based on Northern Province

P.Bharathy¹ and K. Suthakar²

^{1,2}Department of Geography, University of Jaffna, Sri Lanka.
bharathyonnaiah90@gmail.com

ABSTRACT:

Water is an important resource in all natural resources on surface of the earth. As, water is required for living and other associated activities, we have to protect natural drainages and catchment areas. However the natural drainages and catchment areas are not protected because of increasing population, development process occurred in village and town, improper land uses, war and war actions. Hence, barriers have occurred along with drainage courses and which causes for the flood, draught and other natural disaster and consequently there were impacts on social, economic and environment. To minimize the above impacts we have to identify the land use on natural drainage tendency. In recent years data gathered from advanced remote sensing technologies in the form of Digital Elevation Model (DEM) and used in researches relevant to the natural drainages. There are number of catchments and natural drainages are located in the Northern Province, however, no researches were carried out to identify and to map the same using the satellite remote sensing technologies. This research was carried out for the purposes of identifying the natural drainage pattern using DEM from ASTER satellite, to map land use pattern from satellite images and to evaluate land uses which are incongruently located on the path of natural drainage pattern in the Northern Province. Accordingly, 5.2 percentages of built-up land and residential land use and another 6.2 percentage of agricultural land use were identified along the paths of natural drainages and these land uses are significantly reduced or blocked the run off of the natural drainages. This study helps to gain comprehensive knowledge on natural drainage patterns and catchments, to manage the water resources and to allocate land for land uses on sustainable basis.

Keywords: digital elevation model, natural drainages, incongruent land uses, Vanni Region.

The Unforeseen Side of Language Learning, An Investigation into The Young Learners' Misconceptions in Learning English As A Second Language in A University Context

Shavindra Chandradasa¹ and Dimuthu Jayawardena²

¹English Language Teaching Unit, University of Ruhuna, Matara, Sri Lanka

²Department of Marketing, Faculty of Management and Finance, University of Ruhuna, Matara, Sri Lanka
shavindrachandradasa@yahoo.com

ABSTRACT:

Competence in English is considered as an essential requirement for the undergraduates to be successful while studying and even after their graduation. Nevertheless, considering Sri Lankan government universities and especially the Faculties of Arts, low competence in English of the undergraduates has become a severe issue. Thus, a lot of attempts exercised by English Language Units to uplift the language proficiency of the students has turned out to be ineffective. Since the issue appears to have different dimensions the present study aims to find out the misconceptions of the language learners in learning English as a Second Language and to suggest remedial actions to overcome such delusions. As the discourse aspect of the study is regarded to be vital, a qualitative analysis was carried out by distributing 100 open-ended questionnaires for the second year students of the Faculty of Humanities and Social Sciences of the University of Ruhuna. Besides 10 language Teachers of the English Language Teaching Unit were interviewed and classroom observations were also done. The research has followed the thematic approach in deductive manner. It was revealed that the students carried language related as well as socially constructed misconceptions which diminish their motivation and impression in learning English. Such myths have taken enough scope in their minds because the university has failed to establish a sound language learning environment inside the university. The absence of language empowering bodies, innovative teaching methods, English medium studies, and a number of new language courses appear to comfort the students to carry their misconceptions until they pass out. Thus, it is suggested that the language related delusions of the students towards language learning need to eliminate by taking necessary actions from their attitudes and from their language learning environment.

Keywords: Language Proficiency, Misconceptions, Socially Constructed, Undergraduates.

மலையகச் சிறுகதைப் பரப்பில் மாத்தளை மலரன்பன் சித்திரிக்கும் படைப்பு வெளிகள்

பெருமாள் சரவணகுமார்
தமிழ்த்துறை, பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம், பேராதனை.
sarawanan480@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

இலங்கைத் தமிழ்ச் சிறுகதை வரலாற்றில் மலையகச் சிறுகதை வரலாறு ஓர் உபபண்பாட்டுக் கூறாக இருந்துவருகின்றது. அவ்வாறு அமைவுபெறுவதற்கு அது தனக்கெனத் தனித்துவமான பண்புகளைக் கொண்டதாகவும், குறிப்பிடத்தக்களவு சிறுகதைகளை உள்ளடக்கியதாகவும் விளங்குகின்றமை முக்கியமான காரணமாகும். மலையகச் சிறுகதைகள் என்ற பொதுத்தளத்தில் அவற்றைச் சுட்டினாலும் அதற்குள்ளும் பல பிராந்திய அடையாளங்கள் முனைப்புப் பெற்றுள்ளன. ஒவ்வொரு பிராந்தியமும் சில தனித்துவமான வாழ்வியல் முறைகளையும் புவியியல் அமைப்பினையும் கொண்டுள்ளது. இவற்றுள் மாத்தளைப் பிராந்தியம் பல வகைகளிலும் தனித்துவம் பெற்று விளங்குகின்றது. பல்லின சமூகங்கள் வாழும் பிராந்தியமாக அது விளங்குகின்றது. இப்பிராந்தியத்திலிருந்து மேற்கிளம்பிய புனைகதை ஆசிரியர்களுள் மலரன்பன் மிக முக்கியமானவர். இதுவரைக்கும் அவரது கோடிச்சேலை, பிள்ளையார் சுழி ஆகிய இரு சிறுகதைத் தொகுப்புக்கள் வெளிவந்துள்ளன. இத்தொகுப்புக்களில் மொத்தமாக இருபத்து நான்கு கதைகள் உள்ளன. இத்தொகுப்புக்களுடாக மலரன்பன் சித்திரித்துக்காட்டும் புதிய படைப்பு வெளிகள் குறித்து விரிவான ஆய்வுகள் நிகழ்த்தப்படவில்லை. அவ்வகையில், மலரன்பனின் சிறுகதைகளில் இடம்பெறும் புதிய படைப்பு வெளிகள் யாவை என்பதை ஆய்வுப் பிரச்சினையாகக் கொண்டு இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மலரன்பனின் இரண்டு சிறுகதைத் தொகுப்புக்களிலும் காணப்படுகின்ற கதைகளை முதன்மை ஆதாரங்களாகக் கொண்டு, உள்ளடக்கப் பகுப்பாய்வு முறையியலில் விளக்கமுறைத் திறனாய்வு அடிப்படையில் இவ்வாய்வு அமைகின்றது. மலரன்பனின் சிறுகதைகள் பல்வேறு பொருண்மைகளில் இயக்கம் கொள்கின்றன. மாத்தளைப் பிராந்தியத்துக்கேயுரிய றப்பர் தோட்ட உற்பத்தி முறைகளையும் அவ்வுற்பத்தி முறைகள் தோற்றுவிக்கின்ற வாழ்வியல் சிக்கல்களையும் சிறுகதைகளாகக் கொண்டு வந்தவர், மலரன்பன். றப்பர் தோட்ட வாழ்க்கை முறைக்குள் காணப்படும் அதிகார முகங்களையும் அடக்குமுறைகளையும் சிறுகதைகளில் பதிவுசெய்திருக்கின்றார். அத்தோடு, இலங்கையில் மிக நீண்ட காலமாக நிலவிய இனங்களுக்கிடையிலான முரண்பாடுகள் மலையக மக்களை எவ்வாறெல்லாம் பாதித்தன என்பதைச் சித்திரிக்கும் பல கதைகளையும் எழுதியுள்ளார். அவரது தார்மீகம், நந்தாவதி, தமிழ்ச்சாதி முதலான கதைகள் இவ்வகையில் சுட்டிக்காட்டத்தக்கவை. பெரும்பான்மை சமூகத்தின் மத்தியில் வாழ்ந்துவந்த பெருந்தோட்ட மக்கள் இனவன்முறைகள் நிகழ்ந்த காலப்பகுதிகளில் எவ்வாறெல்லாம் தாக்கப்பட்டார்கள் என்பதே இக்கதைகளின் உள்ளீடாக அமைந்துள்ளது. மேலும், சிங்களக் கொலனிகளில் தொழில் புரியும் பெருந்தோட்ட மக்கள் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளையும் மலரன்பன் சிறுகதைகளாக்கியுள்ளார். இவற்றோடு, பெருந்தோட்டத் துறைக்குள்ளிருந்து மத்திய கிழக்கு நாடுகளுக்குச் சென்ற பெண்கள் அங்கு எதிர்நோக்குகின்ற வாழ்வியல் சிக்கல்களையும் அவர்கள் எதிர்நோக்கும் சவால்களையும் தமது கதைகளில் பதிவுசெய்துள்ளார். இவ்வகையான

கருப்பொருட்களும் கதைநிகழும் இடமுமே மலரன்பன் என்ற சிறுகதையாசிரியரின் தனித்துவ அடையாளமாக அமைகின்றது எனலாம்.

திறவுச்சொற்கள் : மலையகம், சிறுகதை, படைப்புவுளி, மாத்தளைப் பிராந்தியம், இன முரண்பாடு.

Socio Economic Impacts of Rural Poverty: A Study Based on Sammanturai Malayadi Gramam 01

W.F.Naja¹ M.B. Nafrin² A.W.F.Nifra³

^{1,2} Department of Geography, South Eastern University of Srilanka, Srilanka

³ Department of Islamic Studies, South Eastern University of Srilanka, Srilanka

najawfgeo@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

உலகளாவிய ரீதியில் பரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் ஒரு விடயமாக வறுமை காணப்படுகின்றது. இது பல்வேறு நாடுகளிலும் பல்வேறுவிதமான தாக்கங்களை ஏற்படுத்தி வருகின்றது. அந்த வகையில் வறுமையால் அதிகம் பாதிக்கப்படுவது ஆசிய ஆபீக்க லத்தீன் அமேரிக்க நாடுகளாகும். இவை அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகள் என்ற நிலையிலே நீண்டகாலமாக நிலைத்திருப்பதில் வறுமையும் செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றது. இந்நாடுகளில் நிலவும் தீவிர வறுமையானது அந்நாடுகளின் சகல விடயங்களிலும் தாக்கத்தை செலுத்தி வருகின்றது. அந்த வகையில் அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடாகிய இலங்கையை எடுத்துக் கொண்டால் இங்கு நகரங்களை விட கிராமங்களே அதிக வறுமையால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. எனவேதான் இலங்கையிலுள்ள பின்தங்கிய கிராமமான சம்மாந்துறை பிரதேச செயலகத்திற்குட்பட்ட மலையடி கிராமத்தை மையப்படுத்தியதாக “கிராமிய வறுமையும் அதன் சமூக பொருளாதார தாக்கங்களும்” எனும் தலைப்பில் இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதன் முக்கி ஆய்வுப் பிரச்சினையாக கிராமிய வறுமையால் ஏற்பட்டுள்ள சமூக பொருளாதார தாக்கங்கள் காணப்படுகின்றன. இதனை அடிப்படையாக கொண்டு இவ்வாய்வின் நோக்கங்களாக கிராமிய வறுமையால் ஏற்படும் சமூக பொருளாதார தாக்கங்களை இனங்காணல், வறுமைக்கான காரணிகளை இனங்காணல், இதற்கான தீர்வுகளை முன்வைத்தல் என்பன காணப்படுகின்றன. இவ்வாய்வின் மேற்கொள்வதற்கு முதலாம் நிலைத்தரவுகளான வினாக்கொத்து, நேர்காணல், கலந்துரையாடல் என்பவற்றின் மூலம் தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு அவை ஆளு-நூலு-நட போன்ற மென்பெருட்களினூடாக பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளானது நூல்கள், மலையடிக்கிராம பொருளாதார உத்தியோகத்தரின் அறிக்கைகள், இணையத்தளங்கள், கட்டுரைகள் சஞ்சிகைகள், ஆய்வுக்கட்டுரைகள் போன்றவற்றிலிருந்து பெறப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. இவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட ஆய்வு முடிவுகளின்படி இப்பிரதேசத்தில் நிலவும் வறுமைக்கான காரணங்களாக நிரந்தர தொழிலின்மை, வருமானம் குறைவு, கல்வியறிவின்மை, குடும்பத் தலைவர்களின் பங்களிப்பின்மை, சமூக நிறுவனங்களின் பங்களிப்பின்மை போன்றவை இனங்காணப்பட்டுள்ளன. அத்தோடு வறுமையால் ஏற்படும் சமூக பொருளாதார தாக்கங்களாக, சமூகத்தில் மதிப்பற்ற நிலை உருவாகுதல், படிப்பறிவற்ற சமூகம் உருவாகுதல், சமூகத்தில் கீழ்த்தரமான தொழில்கள் தோற்றம் பெறுதல், சீதனக் கொடுமைகள் அரங்கேறுதல், குடும்ப உட்பூசல்கள் அதிகரித்தல், இளவயது திருமணம், முதிர்கன்னிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்தல், சமூக வன்முறைகள் அதிகரித்தல், வெளிநாடு செல்வோர் தொகை அதிகரித்தல், குடும்ப சுகமை அதிகரித்தல், அடிப்படை வசதிகளைப் பெறுவதில் சிக்கல், அன்றாட தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதில் சிரமம், தொழிலின்மை, பெண்கள் தொழில்

செய்யும்படி கட்டாயப்படுத்தப்படல் போன்றவையும் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. ஆகவே இவ்வாறான பிரச்சினைகள் இனங்காணப்பட்டு வறுமையை ஒழிப்பதற்கு தேவையான திட்டங்கள், அத்தோடு இலங்கை போன்ற அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் பொருளாதார அபிவிருத்தியை மேம்படுத்துவதற்கு பொருத்தமான பரிந்துரைகள் என்பனவும் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

Key Words: வறுமை, கிராமிய வறுமை, அபிவிருத்தி, பொருளாதாரம், சமூகம்.

“நிஜங்களின் தரிசனம் சிறுகதை தொகுப்பின் மொழிநடை- ஓர் ஆய்வு”

நாகரத்னம் சுதர்ஷினி

மொழிகள் துறை, சமூகவிஞ்ஞானங்கள் மற்றும் மொழிகள் பீடம்,
இலங்கை சபரகமுவ பல்கலைக்கழகம்,
பெலிகுல்லோயா.
sudarshinins@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

இலக்கியம் மனித இனத்தின் அனைத்துலக மொழியாகும். மொழியைக் கருவியாகக் கொண்டு இலக்கியம் தன்னுடைய வடிவத்தை பெறுகின்றது. எனவே இலக்கியத்தின் முதுகெலும்பாக அமைவது மொழி. சமுதாயத்திலிருந்து பிறக்கும் இலக்கிய வடிவம் மொழியின் மூலமே வெளிப்படுவதனால் மொழியும் இலக்கியமும் இருவேறு கூறுகளாகப் பிரிந்துப் பார்க்க முடியாதபடி ஒன்றையொன்று சார்ந்து நிற்கின்றன. மொழியின் பேச்சுவழக்குத் தோன்றியதன் பின்னரே மொழியின் இலக்கிய வழக்குத் தோன்றியது. பேச்சு வழக்கு மொழியின் கூறுகளை உள்ளடக்கி அதனை மெருகேற்றி, அலங்கார ஆடம்பரங்களைப் புனைந்து கொண்டு உருவானதே தயாரிப்பு மொழியான இலக்கிய மொழியாகும். ஓர் எழுத்தாளரின் படைப்பு அவரின் ஆளுமையின் வடிவாகவும், மொழிநடை ஆளுமையின் பதிவாகவும் திகழ்கின்றது. சிறுகதையாசிரியர் பவானி சிவகுமாரனின் சிறுகதைத் தொகுப்பாகிய நிஜங்களின் தரிசனத்திற்கு கையாளப்பட்டுள்ள மொழிநடை செம்மையானதா? சிறுகதையொன்றுக்குரிய தகுதியினை தீர்மானிக்கும் காரணியாகிய மொழிநடை எந்தளவுக்கு அவருடைய சிறுகதைகளில் உயிரோட்டமாக அமைகின்றன என்பது பற்றியறியும் நோக்கோடு ‘நிஜங்களின் தரிசனம்’ சிறுகதைத் தொகுப்பின் மொழிநடை - ஓர் ஆய்வு’ எனும் தலைப்பின் கீழ் இவ்வாய்வு முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளது. ‘நிஜங்களின் தரிசனம்’ சிறுகதைத் தொகுப்பு, பவானி சிவகுமாரனின் நேர்காணல் என்பன முதல் நிலை ஆதாரங்களாகக் கருதப்படுகின்றன. முதல் ஆய்வு ஆதாரங்கள் தவிர்ந்த அனைத்துப் பனுவல்களும், பத்திரிகை ஆக்கங்களும், ஆய்வுக் கட்டுரைகளும், சஞ்சிகைகளில் வெளிவந்த கட்டுரைகளும் துணை நிலை ஆதாரங்களாக கருதப்படுகின்றன. இவ்வாய்விலே பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள அணுகுமுறைகளாக ஒப்பாய்வு முறை, விளக்கமுறை, பகுப்பாய்வு முறை என்பன காணப்படுகின்றன. உரையாடல்களில் பேச்சுப்பாங்கான நடையினைக் கையாண்டு பாத்திரச் சித்திரிப்பு, தகவல் பதிவு, அனுபவப் பரிமாறல் போன்ற அனைத்திலும் நீண்டவரணைகளையும், நிறையச் சொற்களையும் தவிர்த்து இலகுவான இலக்கிய மொழிநடையைக் கொண்டதாக இப்படையுக் காணப்படுகின்றது. படைப்புகளிலே மண்ணும் மக்களும் மொழி மூலமாக வெளிப்படவேண்டும் என்ற நோக்கிலே பேச்சுமொழி கையாளப்பட்டுள்ளதோடு பெரும்பாலும் யாழ்ப்பாணப் பேச்சுத் தமிழ் நடையே உபயோகிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவே இச்சிறுகதைத்தொகுப்பின் தனித்துவமான படைப்புமொழியாகவுங் காணப்படுகிறது. ஆங்கிலச் சொற்கள் இன்றைய பேச்சுமொழியிலே இயல்பாகவே கலந்துவெளிப்படுகின்றமையால் சிறுகதைகளில் பேச்சுமொழியினைக் கையாளுகின்றபோது ஆங்கிலச் சொற்களும் சேர்க்கப்பட்டு உரையாடல்கள் நகர்த்திச் செல்லப்படுகின்றன. அத்தோடு இலக்கியத்தின் செம்மை சிதையாவண்ணம் சிங்களமொழிச் சொற்களும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. சொற்களை இணைத்துப் பெறப்படும் புதியசொற்கூட்டுகள் உருவாக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டு கதைக்கு வளம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. சமுதாயச் சீர்திருத்தம், கருத்துப் பரிமாற்றம்

போன்ற நோக்கங்களை நிறைவு செய்ய படைக்கப்பட்டுள்ள இச்சிறுகதைத் தொகுப்பு பேச்சுமொழி, நடை கூறுகள், நடையழகுகள், சொல்லாட்சி, தொடராட்சி, பாடல்கள், தத்துவகருத்துகள் என்பன செம்மையாகக் கையாளப்பட்டு தனித்துவமான நடையினைக் கொண்டு படைக்கப்பட்டதாகக் காணப்படுகின்றது.

திறவுச் சொற்கள்: இலக்கியங்கள், சிறுகதை இலக்கியம், சிறுகதை மொழி நடை, மொழிநடைக்கூறுகள், நிஜங்களின் தரிசனம்.

“A Study on The Language Pattern of Short Stories In ‘Nijangalin Tharisanam’ ”

Miss. Nagarathnam Sudarshini

Dept. of Languages, Faculty of Social Sciences and Languages, Sabaragamuwa
University of Sri Lanka, Belihuloya, Sri Lanka.
sudarshinins@gmail.com

ABSTRACT:

Literature is the language of humanity. It comes from society is expressed through language because language and literature are dependent on each other as inseparable components. So, language is the backbone of literature. The languages of a literature differ from each other literature. Therefore this research will be critically examined what are the elements that used in the stories? Whether the language pattern is used is refined? In ‘Nijangalintharisanam’ under the Heading, “A study on the language pattern of Short Stories in ‘Nijangalintharisanam’”. The main objective of this is to do a study of the language pattern of ‘NijangalinTharisanam’. Comparative, explanation and analytical approaches are used in this study. The spoken language has been used in the view that people should be revealed through language, and the words of the Jaffna dialect have been used. This is the unique creative language of stories. The dialogues between the characters in the short stories are used in dialects. It has some simple technique to dealing with speech talks, dialogue, experience in communication, etc., in addition to long words and many words. In various places the author goes to the story to explain the storyline, the continuous dialogue is banned and the stories move smoothly. Literary Tamil is simplified, the new words have been created, and the words of literature and non-literary words have been handled. Conversations are mixed with English words and those are handled naturally in the present day. In addition, the Sinhalese words are also used in literature. New signals that are attached to words have been used to express feeling and etc. When it creates short stories for social reform, exchange of ideas, it is essential for handling language with style elements, rhetoric, syllabus, songs, and phrases. These elements are properly used in Nijangalintharisanam.

Keywords: Literature, short stories, Language pattern, Nijangalin tharisanam.

Land Use Changes in Nuwara Eliya Divisional Secretary Division: Quantitative and Qualitative Approaches

D.Kumuthini, K.Suthakar

Department of Geography, University of Jaffna, Sri Lanka
kumuthinykumu51@gmail.com

ABSTRACT:

Development of a region depends on how the land is used in that particular region. A region moves to the state form developing to the state of developed when to land resource in that region is used to its optimum. Research on use of land is important to make the region to a developed region. Through land use change analysis, quantitative and qualitative information on land use and the driving factors of land use changes can be obtained. This information is being used for regional planning, decision making on environmental conservation and sustainable land use planning. The natural phenomena covered nature of the surface of the land is known as land cover, it becomes land use when people process using the inputs in order to preserve those land cover, to change and for production process. The researches regarding land use and the attempt to map those are active and developing since long. Remote sensing and Geographical Information System technologies are being developed for the mapping of land use and detect its changes. And therefore this research focuses on analysis the quantitative and qualitative changes on land use of Nuwara Eliya Divisional secretary Division of Sri Lanka. Satellite images and land use map have been used as data source for preparing the land use maps in different periods of this study. Field work has been carried out to make clear of unclear patterns of land use on satellite images. The collected data has been analyzed through Geographical Information System and statistical methods. Accordingly, spatial and temporal land use changes in quantitative and qualitative nature were obtained from the period of 1992-2018 which was under study. At the results of the study, it was observed that tea land has been converted at large into homesteads between these periods. A natural forest also has been cleared and changed into residential, urban land uses. Therefore, it is urgently required to control the adverse effects of changes on land uses and to carry proper planning and management activities which would lead sustainable development of land resources and conservation of nature.

Keywords: land use, land cover, land use change, Geographical Information System, Quantitative analysis.

பசுமை நகர அபிவிருத்தி சார் தாக்க மதிப்பீடு: நீர்கொழும்பு மாநகரை மையப்படுத்திய ஆய்வு

பாத்திமா¹, ஜீவதக்ஷா²

^{1,2} புவியியல் துறை, கலை கலாசார பீடம், இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், ஒலுவில்

fathynisha143@gmail.com, jeevadacksha@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

பசுமை நகர அபிவிருத்தி என்பது இன்று உலகளாவிய ரீதியில் மிகப்பெரிய பேசுபொருளாக மாறியுள்ளது. எல்லா நகரங்களிலும் பசுமை நகர அபிவிருத்தி அத்தியாவசியமான ஒரு விடயமாகும். அதேவேளை இலங்கையில் உள்ள நகரங்களும் இத்திட்டத்தின் கீழ் அபிவிருத்தி செய்யும் பொருட்டு பல நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. அந்த வகையில் இலங்கையின் நீர்கொழும்பு மாநகரின் பசுமை நகரை அபிவிருத்தியை மையப்படுத்தியதாக இவ்வாய்வு அமைந்துள்ளது. அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடான இலங்கையில், மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்ற பசுமை நகர அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் காரணமாக ஏற்பட்டுள்ள தாக்கங்களை நீர்கொழும்பு மாநகரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு கண்டறிவது ஆய்வின் பிரதான நோக்கமாகவும் பசுமை நகர அபிவிருத்தி காரணமாக இப்பிரதேசத்தில் சூழல் ரீதியாகவும், சமூக பொருளாதார ரீதியாகவும் மக்கள் எதிர்கொள்கின்ற தாக்கங்களின் சாதக பாதகங்களை அடையாளம் காணுதல் மற்றும் பாதகமான தாக்கங்களுக்கான முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளை இனங்காண்பதன் மூலம் எதிர்கால சவால்களை வெற்றி கொள்ளக்கூடிய முறைகளை இனங்காணுதல் ஆகியன ஆய்வின் துணை நோக்கங்களாகவும் அமைந்துள்ளன. விபரண ரீதியிலான புள்ளிவிபரவியல் ஆய்விற்காக முதலாம் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலையிலான தரவுகள் பெறப்பட்டன. முதலாம் நிலை தரவு சேகரிப்பிற்காக கட்டமைக்கப்படாத நேர்காணல், வினாக்கொத்து முறைமை மற்றும் நேரடி அவதானிப்பு என்பனவற்றின் மூலமும் இரண்டாம் நிலை தரவு சேகரிப்பிற்காக நீர்கொழும்பு பிரதேச செயலக அறிக்கை, நீர்கொழும்பு மாநகரசபை தரவுகள், வெளிவந்த, வெளிவராத தரவு மூலங்கள் என்பன பயன்படுத்தப்பட்டன. இதேவேளை தரவு பகுப்பாய்விற்காக யுசெ 2 புஐளு 10.1 இ புழமுபந நுயசவா ிசமுஇ ளீளு 16.0 இ ஆளு நுஒஉநட போன்ற மூலகங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன. நீர்கொழும்பு மா நகரின் பசுமை அபிவிருத்தி மற்றும் அதன் தாக்கங்கள் பற்றி ஆராயப்பட்டிருப்பதுடன் பாதகமான தாக்கங்களை குறைப்பதற்கான சில வழிவகைகளும் விதந்துரைகளாக முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

கலைச்சொற்கள்: பசுமை, நகரம், அபிவிருத்தி, நீர்கொழும்பு, சூழல்.

**யத்தத்திற்குப் பின்னரான இலங்கையினுடைய
வெளிநாட்டுக் கொள்கையும் அதன் சவால்களும்:
விசேடமாக பொரளாதாரத்தை அடிப்படையாகக்
கொண்ட வெளிநாட்டுக் கொள்கை தொடர்பான ஓர்
விமர்சனப்பார்வை.**

ஆய்வாளன். கனகரட்ணம் யஸ்மியா
அரசறிவியல்துறை பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
jashmiy.jecy@gmail.com

ABSTRACT:

This paper identifies challenges of postwar Sri Lankan foreign policy. The Sri Lankan government has tactfully used foreign policy to build up international relations with other countries based on development objectives. Furthermore, at the end of the civil war period, Sri Lanka experienced a need to restructure the economy of the country. Therefore, Sri Lanka decided to prioritize economic foreign policies in the post war period, in order to develop financially. Sri Lanka took initial steps to achieve economic growth by building up a good relationship with other nations. This research is based on the economic foreign policy in post war Sri Lanka and the problems and challenges faced by the country in putting the policies in to practice. The objective is to identify the challenges faced by post war Sri Lanka in practicing economic foreign policy. This study uses secondary data collected using multiple techniques and methods. Findings of the study show that even though Sri Lanka was in need of prioritizing economic foreign policies, the country was obliged to accept the strong decisions made by the international community and faced difficulties in making decisions on its own. Moreover, there were times Sri Lanka had to accept certain conditions of foreign countries which promised foreign aid. In the process, the island's leadership forgot to think about the interests of Sri Lankans as they were preoccupied with development interests. Facing challenges in making foreign policies is unavoidable. The best way to handle them and avoid being too influenced is by strengthening domestic production to gain a stable place in foreign markets and following an impartial approach to foreign relations.

Keywords: Economic Foreign Policy, National Interest, Post-War Sri Lanka, Economic Development.

The Relationship Between Private Investment and Government Investment After Economic Liberalization

Kalaipriya Jesukumar ¹, Sithampanathan Uthayakumar ²

¹Research Student, Faculty of Graduate Studies, University of Jaffna

²Department of Economics, University of Jaffna.

rathikajesu2014@yahoo.com

ABSTRACT:

Investment is an important element of the development of the economy in which the private investment is considered as the key engine of economic growth of developed and developing countries. Empirical studies suggest that there are number factors influencing the private investment. Open Economic policies introduced in 1977 have influenced the private investment in Sri Lanka. This research is focused on finding the relationship and effect between private investment and public investment after the economic liberalization. This study used secondary data which are time series data collected from various sources of Central Bank Annual Reports and magazines. Data for this research covered the data from 1977 to 2016. Multiple Regression Analysis was used to estimate the impact. Estimation method was Ordinary Least Squares (OLS). EViews 9 econometrics software were used for data analysis. The empirical evidence shows that there is a statistically significant positive impact of selected economic variables on the private investment. Further, this research has identified various problems faced in attracting private investment and public investment including ideal sector identification and the appropriate recommendations have been presented in order to realize the major benefits from the private and government investment in the country.

Keywords: Private Investment, Government Investment, Foreign Direct Investment.

**முதுமைப் பருவத்தினரின் உடல், உள சமூக
பிரச்சினைகள் ஓர் ஆய்வு
(மண்முனை தென் எருவில் பிரதேச
செயலகபிரிவினை அடிப்படையாகக் கொண்டது.)**

Nagarajah Pranaha, Assistant Lecturer in Psychology, Department of philosophy
University of Jaffna,

Dr .K.Kajavinthan, senior lecturer in Psychology, Department of philosophy,
University of Jaffna,

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

முதியோர் தொடர்பான பிரச்சினை இன்று சமூகத்தில் அதிகரித்துவருகிறது. இவர்கள் தொடர்பான இவ் ஆய்வானது அவர்கள் எதிர்கொள்ளும் உடல், உள, சமூகப் பிரச்சினைகள் எனும் தலைப்பில் இவ் ஆய்வானது மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இதற்காக ஆய்வுப் பிரதேசமாக மண்முனை தென் எருவில் பிரதேச செயலகபிரிவில் நாற்பது முதியவர்களைக் மாதிரியாகக் கொண்டு இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அவ் ஆய்விற்கு நேர்காணல் முறை, வினாக்கொத்து முறை மூலம் தரவுகள் பெறப்பட்டு அவர்களது உடல், உள, சமூகப் பிரச்சினைகளின் தன்மை அறியப்பட்டு ஆராயப்பட்டது. இங்கு அதிமான முதியோர்கள் உடல் ரீதியான நோய் நிலைகளுக்கும் இயலாமைகளுக்கும் உட்படுவோராகம் , உள ரீதியான தாக்கங்களுக்கும், உட்படுவதுடன் சமூகரீதியாகவும் முதியோர்கள் பிரச்சினையை எதிர் நோக்குகின்றனர்.

திறவுச் சொற்கள்- முதியோர், உடல் பிரச்சினை, உளப் பிரச்சினை, சமூகம்.

GPS Based Maritime Boundary Identification Application for Mobile Phones

B.M. Safras^{#1}, A.A. Ajmal^{*2}, D.U.J. Sonnadara^{#3}

Department of Physics, University of Colombo
Colombo, Sri Lanka
1mohamed@shafraz.net
3upul@phys.cmb.ac.lk

*Department Electrical and Information Engineering, University of Ruhuna,
Galle, Sri Lanka
2ajmalazees1@gmail.com

ABSTRACT:

Fishing is one of the main livelihood for the people of the coastal areas of Sri Lanka. Since most fishing boats that carry no navigational or radio equipment, they face the danger of going beyond the Sri Lankan territory and entering into Indian waters without their knowledge. There is also a risk of locating the boats in the deep sea since there is no information communicated back to the shore about their physical locations.

In this project, a mobile application was developed to be used by sailors. It has a map of Sri Lanka with the maritime boundaries and all important places in the coastal belt such as fishing harbors, lighthouses, and so forth were included. It uses the mobile phone's Global Positioning System (GPS) sensor to identify the current location. The application was developed to display fishing harbors, the current position of the boat, and direction and distance to the nearest port. The software was designed to indicate the motion of the vessel with the path. Also, the software monitors the boat's position against the maritime boundary. If the boat sails beyond the border, a warning message on the screen will indicate it with an alarm. Also, the current coordinates of the vessel are sent to the ground station when having access to the internet.

Keywords: Longitude, Latitude, Haversine formula, Distance between two points, Global positioning system.

பேண்தகைமை அரங்கு : ஒரு சூழலியல் நோக்கு (Sustainability Theatre: An Ecological View)

செல்வி.தவச்செல்வி இராசன்

வருகை விரிவுரையாளர், நாடகமும் அரங்கக்கலைகளும், நுண்கலைத்துறை,
யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்.

chelvi7@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

எதிர்காலத்திற்கான வாழ்வியல் தகவமைப்பின் மீதான பார்வைகள் பல்பரிமாணங்களில் முன்வைக்கப்பட்டு வருகின்றதும் இயற்கையின் இருப்புச் சமனிலைக்கும் மனித வாழ்வியலின் இருப்பியலுக்கும் இடையில் நிகழும் முரண்நிலைகளைப் பேசுபொருளாக முன்வைத்தும் உரையாடல்கள் நிகழுகின்றதுமான சூழலில், பேண்தகைமை பற்றிய கருத்துரைகள் உரையாடல் வெளியில் முதன்மை இடத்தைப் பெற்றிருக்கின்றன. மனிதன் தனது வாழும் சூழலில் தனது முரண் செயற்பாடுகளால் வாழும் நிலத்தின் இருப்பை கேள்விக்குள்ளாக்கிக்கொண்டிருக்கிறான் என்று எழுத்துக்களால் எதிர்ப்புத் தெரிவிப்பதனால் மட்டும் சூழலின் பேண்தகைமையைப் பேணிவிட முடியாது. இழந்துவிட்ட இயற்கையினை எவ்வாறு மீள கட்டியமைப்பதென்றும் இருக்கும் சூழலை எவ்வாறு பாதுகாக்கவேண்டும் என்றும் எமது வாழ்வியல் நடத்தைகளை அதற்குத் தகவுற மீள எழுதவேண்டிய தேவை, சூழலின் கூறான ஒவ்வொரு தனியனுக்கும் உண்டு. சூழலியல் குறித்ததும் உயிர்ப்பல்வகைமை சார்ந்ததுமான இயக்கங்கள் 1960,1970களில் பேண்தகைமையுடைய வாழ்வியல் இயக்கங்களைத் தோற்றுவித்தார்கள். மக்களுடைய மரபில், வாழ்வியலில் ஒரு கூறாக படைப்புகளும் காணப்படுகின்றன. படைப்பாளர்களும் படைப்பு வெளிகளும் நிறைந்துகொண்டு வரும் இவ்வேளையில், படைப்பு சார்ந்தும் பேண்தகைமையை கருத்திற்கொள்வது எவ்வாறு என்று தெளிவுபட்டபட வேண்டிய தேவை இருக்கின்றது. இவ்வாய்வு, அரங்கானது சுற்றுச்சூழலினுடைய பேண்தகுநிலைக்கு ஏற்றவாறு எவ்வாறு தனது கட்டமைப்பை அல்லது சூழலுக்கேற்றவாறான ஆற்றுகையினை எவ்வாறு செய்ய வேண்டும் என்பதை வரையறுப்பதை நோக்காகக் கொண்டுள்ளது. அந்த வகையில் அரங்கு சார்ந்து அதன் கொள்கைகளுக்குள் நின்று சூழல் சார்ந்த தெளிவுடன் எவ்வாறு அரங்கப் படைப்புக்களை மேற்கொள்வது என்பது தொடர்பாக இவ் ஆய்வு எழுதப்படுகின்றது. இந்த ஆய்வாளர் அரங்கு சார் துறையில் இருப்பதால் பெற்றுக்கொண்ட தொடர் அனுபவங்களையும் அறிந்த செயற்பாடுகளையும் கேள்விக்குட்படுத்துவதனூடாகவும் மாற்றுப் பொறிமுறையொன்றினை முன்வைப்பதனூடாகவும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. பண்புசார் அணுகுமுறையிலான இந்த ஆய்வானது கோட்பாட்டு ரீதியான விவாதங்களுக்கு சூழல் சார்ந்ததும் பேண்தகைமை சார்ந்ததுமான நூல்களையும் இணையத்தளத்தினையும் பயன்படுத்தியுள்ளது. அரங்கத் தயாரிப்பொன்றில் பயன்படுத்தப்படும் மூலப்பொருட்கள் மற்றும் சக்தி விரயங்கள் சூழல் சமனிலையைக் குழப்புவதில் பங்குவகிக்கின்றன. உடனடியாகவோ, நீண்ட காலத்திலோ இயற்கைப் பல்வகைமையை சீரற்றதாக்குவதில் இவ்வாறான செயற்பாடுகளும் பங்காளிகளாகும். நீடித்து நிலைக்கக்கூடிய சூழல் சார்ந்த எண்ணக்கரு அனைத்துத் துறைகளிலும் கருத்திற் கொள்ளப்படுவது போன்று அரங்குசார்ந்த செயற்பாடுகளிலும் கருத்திற் கொள்ளப்படவேண்டிய நிலை இருக்கிறது. பயில்நிலையில் இருக்கின்ற அரங்கச் செயற்பாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு, அவை சூழல் சார்ந்த கவனத்துடன், எவ்வாறு மாற்று முறைமைகளைக் கையாளலாம் என்பதற்கான கட்டமைப்பு ஒன்றினை

உருவாக்குவதனுடாக. அரங்கச் செயற்பாட்டாளர்களும், ஆற்றுகையாளர்களும் தமது அரங்கச் செயற்பாடுகளில் கடுமையான தாக்க விளைவுகளை சூழலுக்கு உண்டுபண்ணக்கூடிய சேதனச் சேர்க்கைகளைக் கொண்ட மூலப்பொருட்களை பயன்படுத்தாது விடுவதைத் தமது நெறிமுறைகள் ஆக்குவதனுடாக, சூழல், பொருண்மிய மற்றும் சமூகப் பெறுமானங்களில் மனிதனால் விளைவிக்கப்படுகின்ற தீங்குகளை தம் சார்பில் குறைக்க இயலும்.

திறவுச் சொற்கள்: அரங்கச் செயற்பாடுகள், பேண்தகைமை,பேண்தகைமை அரங்கு, சூழல் பேண்தகைமை, பசுமைக் கோட்பாடு.

குழந்தைக் கல்வியில் உளவியலின் செல்வாக்கு (யாழ் கல்விக் கோட்டத்திலுள்ள முன்பள்ளிப் பாடசாலைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வு)

Mrs.Radhika vimalkumar

University of Jaffna
Radhika.dec1@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

மனித சமுதாய மாற்றத்திற்கும்இ பொருளாதாரஇ மேம்பாட்டுக்கும் சமூக அசைவிற்கும் கல்வியே சிறந்த கருவி. கல்வியானது நுண்மதியாற்றலையும் திறன்களையும் வளர்க்கின்றது. இதனடிப்படையில் குழந்தையின் முதல் ஐந்து ஆண்டுகள் அதன் வளர்ச்சிக்கு அடித்தளமானவை. இக்கால கற்றல் நடவடிக்கையின் போதே குழந்தையானது தனது தேவைகளைச் சிறிதளவேனும் தானே நிறைவு செய்து கொள்ளும் சுயேச்சை நிலையை நோக்கி மெதுவாக முன்னேறுகின்றது. இக்கால கட்டத்தில் உடல் வளர்ச்சிஇ உளத்திறன்கள் விருத்தியடைதல்இ மனவெழுச்சி தொடர்புடைய சில துலங்கல்கள் மற்றும் சமூக வளர்ச்சி என்பவற்றை இப்பருவத்தினரிடையே அவதானிக்க முடிகின்றது. இவ்வகையில் குழந்தையின் உளவியலை மையப்படுத்திய கற்றல் செயற்பாடுகள் குறித்து குழந்தைக் கல்வியில் உளவியலின் செல்வாக்கு என்ற இவ்வாய்வானது முன்வைக்கின்றது. அவ்வகையில் குழந்தைக் கல்வியும் உளவியலும் ஒன்றோடொன்று தொடர்புடைய செயற்பாடாகக் காணப்படுகின்றது கற்றல் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கு உளவியல் இன்றியமையாத காரணியாக அமைகின்றது. அவ்வகையில் குழந்தைக் கல்வியில் கவனித்தல் என்பது கற்றலை முன்னெடுப்பதற்குரிய முக்கிய நிபந்தனையாக அமைகின்றது. கவனித்தல் உளவலுவுடன் இணைந்த ஒரு தொழிற்பாடாகக் காணப்படுகின்றது.கற்றல் செயற்பாட்டில் ஈடுபடும் ஓர் குழந்தையின் கற்றலுக்கான கால எல்லையை நிர்ணயிப்பதில் குழந்தையின் உளவியல் பெருமளவு செல்வாக்குச் செலுத்துகின்றது. மேலும் மனதை ஒருமுகப்படுத்தலஇ சிந்தித்தலஇ ஆராய்தலஇ வினாக்களை எழுப்பதல் என்பன உளக்காரணிகளோடு தொடர்புடையது.அவ்வகையில் குழந்தைக் கல்வியானது குழந்தையின் உள அறிவு அறநெறிசார் முதிர்ச்சியை ஏற்படுத்துவதனை குறிக்கோளாகக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும்.இவ்வாறான குறிக்கோளை அடைவதற்கு குழந்தை உள ரீதியாக முதிர்ச்சியடைந்திருத்தல் வேண்டும். அவ்வகையில் இவ்வாய்வானது குழந்தைக் கல்வியில் உளவியலின் செல்வாக்கு எனும் தலைப்பில் யாழ் கோட்டத்திலுள்ள பத்து பிரதேச அபிவிருத்தி நிறுவனங்களின் கீழ் இயங்கும் முன்பள்ளிப் பாடசாலைகளில் கல்வி பயிலும் மூன்று தொடக்கம் ஐந்து வயதெல்லையைக் கொண்ட ஐம்பது குழந்தைகள் எழுமாறாகத் தெரிவு செய்யப்பட்டு இவ்வாய்வானது மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அவ்வகையில் ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்ட முன்பள்ளிகளில் கல்வி பயிலும் குழந்தைகளின் கல்வியில் உளவியலின் முக்கியத்துவம் குறித்து இவ்வாய்வினூடாக எடுத்துரைக்கப்படுகின்றது.

ஓய்வு பெற்ற அரச ஊழியர்களுக்கு ஏற்படுகின்ற மனச்சோர்வு பற்றிய ஆய்வு

N.Pranaha¹ and Dr.K.Kajavinthan²

¹Assistant Lecturar ,Psychology, Department of Philisophy

²Senior Lecturar,Department of Philisophy

ஆய்வுச்சருக்கம்:

நாளுக்கு நாள் பல புதிய மாற்றங்களுடன் அபிவிருத்தியை நோக்கி இன்றைய உலகம் நகர்ந்து சென்றாலும் மனிதர்களுடைய எண்ணங்கள் மட்டும் மாறவில்லை. அந்த வகையில் எவ்வளவுதான் அதிகமான ஊதியம் கொடுத்தாலும் தனியார் நிறுவனங்களில் நிரந்தரமாக கடமையாற்ற எம் சமூகம் விரும்புவதில்லை. பொதுவாக எமது நாட்டை பொறுத்தவரையில் அரசாங்க தொழிலிற்கே அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுகிறது. குறைவான சம்பளம் என்றாலும் பரவாயில்லை அரசாங்க தொழில் இருந்தால் போதும் என வாழுகின்ற நடுத்தர வர்க்கத்தின் மத்தியிலே வாழுகின்றோம்.

இவ் அரசாங்க தொழிலிற்காகவே அதிகமான போராட்டங்கள் இன்று இடம் பெற்று கொண்டிருக்கின்றது. இவற்றிற்கெல்லாம் பல காரணங்கள் இருந்த போதிலும் அவற்றுள் ஒன்றாக ஓய்வின் பின் பெற்றுக்கொள்ளும் ஓய்வூதியத்தினை குறிப்பிடலாம். உடலில் பலம் குறைந்தாலும் தொழில் செய்யாமலேயே ஊதியத்தை பெற்றுத்தரும் என்ற நம்பிக்கை அரசாங்க தொழிலிற்கு மட்டுமே உள்ளது. இருப்பினும் இன்று ஓய்வு பெற்ற ஒவ்வொரு ஊழியர்களிடம் வினவினால் அவர்கள் ஓய்வுப்பணத்தை விட இவர்கள் தொழிலினையே அதிகம் நேசிப்பவர்களாக இருக்கிறார்கள் இதுவே இவர்களின் உள்பிரச்சனைகளிற்கு அடிப்படையாக இருக்கிறது.

Does the Legislature Want to Keep ‘The Marital Power of Husband’ In Black Letters? - Towards Save The Harmonious Co-Existence of The Law of Thesawalamai With Other Laws of Sri Lanka

Purathani Mathanaranjan

Department of Law, University of Jaffna, Sri Lanka
purathanee@gmail.com

ABSTRACT:

Generally, the customary laws treat women inequitably as far as their property rights within the marriage are concerned. Although a married woman, under the common law of the Island, the Kandyan and Muslim law, can handle her properties as a femme sole but not under the Thesawalamai due to the application of the concept of marital power. The discrimination is a reflection of the patriarchal system where the man is the head of the family and can have the control over the others. Thus the impact of the marital power causes injustice to the women who are governed by the Thesawalamai in the post-conflict Sri Lanka. Although the voices raised for the repeal of the concept of marital power under the Thesawalamai, the legislature intentionally kept the principle on the footing that the concept of marital power was derived from the customary practice of the community and the Constitution of 1978 expressly recognized such customary law despite the inconsistency with the fundamental rights provisions. Therefore, this research intends to study the origin and development of the marital power and its incorporation into the Theswalamai to ascertain whether the marital power was exercised as of a customary practice of the people governed by the Thesawalamai. The result of this study proposes the means to balance the customary values with the modern human rights standards. It is a qualitative mode of study based on the ordinances, judicial decisions, and academic writings.

Keywords: Marital Power, the law of Thesawalamai, Patriarchal Family, Married Women, Property rights.

போர்த்துக்கேயர் வருகைதந்த காலப்பகுதியில் யாழ்ப்பாண அரசர்களுக்கும் தென்னிலங்கை அரசுகளுக்கும் இடையே காணப்பட்ட அரசியல் உறவுகள் ஓர் வரலாற்று நோக்கு

க.ஜெயதீஸ்வரன்

வரலாற்றுத்துறை, பேராதனைப்பல்கலைக்கழகம்
jeyathe@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

போர்த்துக்கேயர் இலங்கையில் காலடி பதித்த சமயம் வடபகுதியில் யாழ்ப்பாண அரசும் அதற்குத் தென்பகுதியில் கோட்டை மற்றும் கண்டி அரசுகள் ஆகியவை காணப்பட்டன. பிற்பட்ட காலத்தில் கோட்டை அரசின் ஆட்சிப்பகுதியிலிருந்து சீதாவாக்கை அரசும் தோற்றம்பெற்றிருந்தது. இவற்றுள் யாழ்ப்பாண அரசானது மொழியால் தமிழ் அரசாகவும் மதத்தால் இந்து அரசாகவும் காணப்பட்டது. எனினும் இவ்வரசு போர்த்துக்கேயர் வருகை தந்த காலம் மட்டுமன்றி அதற்கு முன்பிருந்தே தென்பகுதியிலிருந்த சிங்கள பௌத்த அரசுகளுடன் அரசியல் உறவுகளைப் பேணியிருந்தது. இதன் தொடர்ச்சியாகவே போர்த்துக்கேயர் காலத்திலும் அவ்வறவைத் தொடர்ந்து பேணிவந்தது. இந்தவகையில் இவர்களிடையே இக்காலத்தில் பேணப்பட்ட அரசியல் உறவானது சாதாரணமான இருபகுதிக்குமிடையிலான அரசியல் உறவாகவும் போர்த்துக்கேயருக்கு எதிராகச் செயற்படும்வகையில் பேணப்பட்டுவந்த அரசியல் உறவாகவும் காணப்பட்டது. இவ்இரு பகுதிக்கும் இடையே காணப்பட்ட அரசியல் உறவானது போர்த்துக்கேயர் வருகைதந்த சமயம் யாழ்ப்பாண அரசின் ஆட்சியாளனாக இருந்த பரராசசேகரன் காலம் முதல் இறுதி அட்சியாளனாக விளங்கிய சங்கிலி குமாரன் காலமவரையும் நிலவியிருந்தது. இவ்வாறு இருபகுதியிடையேயும் இக் காலத்தில் பேணப்பட்ட அரசியல் உறவானது இன மத பேதங்களைக் கடந்த அரசியல் உறவாக விளங்கியிருந்ததால் முக்கியமவாய்ந்த அரசியல் உறவாகப் பார்க்கப்படுகின்றது.

திறவுச் சொற்கள்: அரசு, படையெடுப்பு, ஆதிக்கம்.

வடமாகாணப் பாடசாலைகளில் வழிகாட்டலும் ஆலோசனையும் சேவையிலுள்ள ஆசிரியர்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்- ஓர் ஆய்வு.

மூதிரு.சு.இக்னேசியஸ் கிளனி¹ , மூழு க.கஜவிந்தன்²

¹ஆசிரியர், யா.சென்.ஜேம்ஸ் மகா வித்தியாலயம்.

²சிரேஸ்ட் விரிவுரையாளர், மெய்யியல் துறை யாழ்ப்பாணம்.

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

முக்கிய அம்சமாக அமைய வேண்டும் என்பதை கல்விப்புலம் சார்ந்த அனைவரும் உணர்ந்துள்ளனர். ஏனெனில் மாணவர்கள் நாளாந்தம் பல்வேறு விதமான சாதாரண, அசாதாரணமான சிக்கல்களை எதிர் கொள்வதனால் அவர்களுடைய நாளாந்த கற்றற் செயற்பாடுகள் பாதிக்கப்படுகின் பாடசாலைகளிலுள்ள மாணவர்களின் கற்றற் செயற்பாட்டை வலுப்படுத்தவும், மாணவர்களைப் பாடசாலைகளிலேயே இனங்கண்டு வழிப்படுத்தவும், அவர்களின் ஆற்றல் திறன்களுக்கேற்ற துறைகளை தெரிவு செய்து இலக்கை நோக்கிப் பணியிக்கவும் வழிசெய்யக் கூடிய துறையாகப் பாடசாலைகளில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதே பாடசாலை வழிகாட்டலும் ஆலோசனையும் சேவையாகும். (ளுஉாமுமட டையளநன புரணையடெந ரு ஊமுரளெநடபெ)

பாடசாலைகளில் வழிகாட்டலும் ஆலோசனையும் சேவையானது ஓர் றன்கொடுப்பதற்கு சக்தியையும், தைரியத்தையும் வழங்கி அவர்களைத் திருப்தி செய்கின்ற, வழிப்படுத்துகின்ற துறையாக பாடசாலைகளில் வழிகாட்டலும் ஆலோசனையும் பிரிவு காணப்படுகின்ற. அவ்வாறான சவால்கள் நிறைந்த சந்தர்ப்பங்களில் பிரச்சினைகளுக்கு சரியாக முகங் து. கற்றலின் போதும் வெவ்வேறு வயது மாணவர்களுக்குக் கற்பித்தலின் போதும் ஏற்படுகின்ற பிரச்சினைகளையும் சிக்கல்களையும் அணுகுவதற்கும் ஆசிரியர்கள், பெற்றோருக்கும் ஏற்படுகின்ற சவால்களையும் நிவர்த்திக்கக் கூடிய வகையில் பாடசாலைகளையும் சமூகத்தையும் இணைத்த வகையில் இச்சேவை வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்வானது பாடசாலைமட்ட வழிகாட்டலும் ஆலோசனைச் சேவையிலுள்ள ஆசிரியர்களின் சவால்களை வெளிக் கொணர்வதுடன் அவற்றுக்கான பரிந்துரைகளையும் பற்றிப் பேசுவதாக அமைகின்றது. இவ்வாய்வில் அளவைநிலை ஆய்வு மற்றும் பண்பு நிலைஆய்வு பின்பற்றப்பட்டுள்ளது. இவ்வாய்வானது வடமாகாண வழிகாட்டலும் ஆலோசனைச் சேவையிலுள்ள ஆசிரியர்களை மையப்படுத்தி பெறப்பட்ட முதலாம் நிலைத் தரவுகளை மையப்படுத்திய விபரண ஆய்வாக உள்ளது. இவ்வாய்வானது பாடசாலைகளில் வழிகாட்டலும் ஆலோசனைச் சேவையின் இன்றியமையாத தன்மையையும் பாடசாலைகளில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தையும் வலியுறுத்துவதாக அமைகின்றது.

Common Literary Devices in Fakeers' Songs A View Based on Fakeers' Songs in Ampara District

M.A.Abdul Aabith

Postgraduate Student of Tamil
Department of Languages, Faculty of Arts and Culture
South Eastern University of Sri Lanka
abdhulaabith@gmail.com

ABSTRACT:

Fakeer Society has been interacting and influencing in Sri Lankan Muslims' culture throughout the history with their activities related to art and literature. Among their art forms, 'Fakeer Baith' plays major role for social and cultural interaction. They have produced number of songs and performed them with the musical instrument called "Dahara" in platforms such as stage, home yard of people and common places where people gather, in order to convey moral thoughts and teaching. Their songs mainly consist of religious & spiritual thoughts and social issues. They could be identified and highlighted by some elements (they can be considered as literary Devices) which Fakeers used commonly to produce their songs. This study also focuses on identifying those common literary devices in their songs. It was conducted based on selected songs of fakeers which are included in the dissertation entitled "South Eastern Muslim Culture and Fakir Baith" (2018) submitted to the Department of Languages of South eastern University of Sri Lanka in partial fulfillment of the requirement for the award of special degree in Tamil. For this study, the formalist approach was applied. As the result, following literary devices are found and discussed: dramatic conversation, Imagination, Symbolism, Metaphor and word choice for pleasure of listening.

Keywords: Fakeer society, Songs, Literary Devices.

நெற்ச்செய்கைத் துறையில் நீர்ப்பாசனப் பற்றாக்குறையின்தாக்கம்: கள ஆய்வு, சம்மாந்துறைப் பிரதேச செயலகப் பிரிவு

J. Fathima Jumaila and SM. Ahamed Lebbe

Department of Economics and Statistics, South Eastern University of Sri Lanka
jffjumai@gmail.com, smahamed@seu.ac.lk

ABSTRACT:

Sri Lanka's main food is paddy, which is done not only in Sri Lanka but also internationally. The main influences are self-fulfilment, Gross National Production, job opportunities, local business and international trade. Sri Lanka is doing the paddy cultivation, but they are facing many climatically challenges. In yale season 2017 due to the unconditional climatic change reduction of rainfall occurred in Sammanthurai Divisional Secretariat area. Because of this in the irrigation structure the level of the water has been reduced. Due to this in Ampara district, as the decision made by agriculture development forum in Sammanthurai from 23,756 acres agriculture extent in 12,747 acres. Many farmers and farming land faced many economic problems. In that way this research was done in impacts of lack of irrigation in paddy cultivation. The main object of this research is finding the socio economic effects of lack of irrigation in paddy cultivation. The sub-objectives of this research are finding the economic and socio effects of lack of irrigation and finding the helps given by organizations. The primary data of this research are 207 questionnaires, interview, observation and discussion. The secondary data are cultivation magazines, statistical report of Sammanthurai DS division, reports of agrarian service canter, central bank annual report and internet. The collected data are analysed by Microsoft Excel, qualitative data in the descriptive way and quantitative data in the simple statistical method. In this research finding the challenges faced by the farmers of lack of irrigation of socio and economic effects, helps given by organizations and the stages of farmers. In the end of the research, the paddy cultivation by the lack of irrigation the effects have increased. The recommendations of this research are as to reduce these type of problems in the future, more helps should be given by the organizations and reduce the effect of lack of irrigation.

Key words: Paddy cultivation, Irrigation, Effects, Helps.

வட இலங்கையின் தொல்லியல் மரபுரிமை சின்னங்களும், அவற்றின் முகாமைத்துவமும் (யாழ் குடாநாட்டினை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வு.)

Miss.S.Sivachchelv

Master of Arts in Archaeology student
University of Peradeniya
s.selvy91@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

வட இலங்கையின் யாழ்குடாநாடானது தனக்கென தனித்துவமான பாரம்பரிய வரலாறு கொண்ட பிராந்தியங்களில் ஒன்றாக அடையாளப்படுத்தப்பட்டுள்ளதை வரலாற்று மூலங்கள் மட்டுமன்றி இதுவரை இடம்பெற்ற தொல்லியலாய்வுகளும் உறுதிப்படுத்துகின்றன. நீண்ட தொடர்ச்சியான தனித்துவமான வரலாற்றினை யாழ்குடாநாடானது கொண்டிருந்தாலும் இவ் வரலாற்றினை பிரதிபலிக்கும் வகையிலான தொல்லியல் மரபுரிமைச்சின்னங்கள் காலத்திற்கு காலம் பல்வேறு சூழ்நிலைகளால் அழிவுக்குட்பட்ட நிலையில் மிக குறைவடைந்த நிலையிலும் எஞ்சியவை மிக விரைவில் பாதுகாப்பிற்குட்படுத்த வேண்டிய நிலையிலுமே காணப்படுகின்றது.

இவ்வாறு எஞ்சியுள்ள யாழ்குடாநாட்டின் தொல்லியல் மரபுரிமைச்சின்னங்கள் கூட ஓர் முழுமையான முகாமைத்துவத்திற்குள் உட்படுத்தப்படவில்லையென்றே கூறலாம். ஒரு சில தொல்லியல் மரபுரிமை சின்னங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு ஆவணப்படுத்தப்பட்டாலும் கூட அவை எதிர்கால திட்டமிடலின் அடிப்படையில் பாதுகாக்கப்படவில்லை என்றே கூறலாம். எனவே இவ்வாய்வின் நோக்கங்களில் ஒன்றாக யாழ் குடாநாட்டின் முக்கிய தொல்லியல் மரபுரிமைச்சின்னங்களான புராதன குடியிருப்பு மையங்கள், பாரம்பரிய பாவனைப்பொருட்கள், தென்மையாய்ந்த சமய சார்பான மரபுரிமைகள் (இந்து, பௌத்த, இஸ்லாமிய), யாழ்ப்பாண இராசதானி கால நினைவுச்சின்னங்கள், ஐரோப்பியர் கால கோட்டைகள், நிர்வாக மையங்கள், வெளிச்ச வீடுகள், பராமபரிய வீடுகள், தொல்லியல் மரபுரிமைச் சின்னங்கள் காணப்படும் இடங்கள் என்பவற்றை அடையாளப்படுத்தல், அவற்றின் வரலாற்று முக்கியத்துவம், சிறப்பு என்பவற்றை எடுத்துக் கூறி அவற்றினை பாதுகாக்க வேண்டிய அவசியத்தையும் விழிப்புணர்வையும் சமுதாயத்தில் ஏற்படுத்துவதாகும்.

யாழ் குடாநாட்டின் தொல்லியல் மரபுரிமைச் சின்னங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவ நடவடிக்கையில் மிக அண்மைகாலமாக இலங்கைத் தொல்லியல் திணைக்களம், மத்திய கலாசார நிதியம் போன்றன ஈடுபட்டு வருகின்றது. எனினும் ஓர் முழுமையான ஆவணப்படுத்தல், பாதுகாப்பு நடவடிக்கை இடம்பெற வேண்டுமாயின் இவ் நிறுவனங்களின் செயற்பாடுகள் மட்டுமல்லாது தொல்லியல் மரபுரிமைச்சின்னங்களின் பாதுகாப்பில் உள்ளூர் சமூக நிறுவனங்கள், அபிவிருத்தி நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள், மரபுவழியாக மரபுரிமை சொத்துக்களை பாதுகாப்பவர்கள், அரசு தொண்டு நிறுவனங்கள், தனியார் துறையினர் போன்றவர்களையும் ஈடுபட செய்வதும் இவ்வாய்வின் இன்னொரு நோக்கமாகும்.

இதனூடாக இம் மரபுரிமைச் சின்னங்களினை அவற்றின் பழமை மாறாத வகையில் பாதுகாப்பதுடன், திருப்பி பெற முடியாதான அரும்பெரும் பொக்கிஷங்களான இவ் தொல்லியல் மரபுரிமைச் சின்னங்களை எதிர்கால சந்ததியினரிடம் சரியான வகையில் கையளிப்பதாகும்.

மரபுரிமைச்சின்னங்களின் முகாமைத்துவம் என்ற கோட்பாட்டினுள் பராமரிப்பு, பத்திரப்படுத்துதல், புதுப்பித்தல், பலப்படுத்துதல், மீள்நிர்மாணம், மீள்உற்பத்தி போன்றன உள்ளடங்கும். மரபுரிமைச் சின்னங்களினதும், அவற்றின் கலாச்சார வரலாற்று பெறுமதியின் ஆயுட்காலத்தினையும் அதிகரிப்பதே அவற்றை பாதுகாப்பதன் முக்கிய நோக்கமாகும். இந்த வகையில் யாழ் குடாநாட்டின் தொல்லியல் மரபுரிமைச்சின்னங்களினை அதன் பழமை மாறாத வகையில் எவ்வாறான வழிமுறைகளை கையாள முடியும் என்பதை எடுத்துக் கூறுவதும் இவ்வாய்வின் இன்னொரு நோக்கமாகும்.

உலகின் பிற பகுதிகளில் காணப்படுவதைப் போன்று உரிய முறையில் பாதுகாப்பதன் மூலம் தொல்லியல் மரபுரிமைச்சின்னங்களை அழிவிலிருந்து தடுப்பதுடன் சிறந்த தொல்லியல் சுற்றுலா மையங்களாக திகழவைக்க முடியும். ஆகவே யாழ்குடாநாட்டின் மரபுரிமைச் சின்னங்களை முறைப்படி முகாமைப்படுத்துவதன் ஊடாக நாட்டு மக்களுக்கு விளக்கமளித்து, விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி, அவற்றினை முழுவதுமாக பாதுகாத்து, சுற்றுலாத்துறையின் அதியுன்னத வளர்ச்சிக்கு வழிசமைப்பதுடன் இதனூடாக இப் பிரதேசத்தின் அரசியல், பொருளாதார, பண்பாட்டு வளர்ச்சிக்கும் பங்களிப்பு நல்க முடியும்.

திறவுச்சொற்கள்: மரபுரிமை, வரலாறு, தொல்லியல், சுற்றுலா, மக்கள்.

வட்டுக்கோட்டை பிரதேசத்தின் பாரம்பரிய கலை வடிவமான குதிரையாட்டம்

செல்வன் இ.சஜித்,
தகுதிகாண் விரிவுரையாளர்,
சு.வி.அ.க.நிறுவகம்,
கிழக்குப்பல்கலைக்கழகம்,
இலங்கை

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

தமிழ்நாட்டு நாட்டுப்புறக்கலை வடிவங்களில் குதிரையாட்டம் ஒன்றாகும். இக் கலையின் பிறப்பு இந்தியாவாகவே கொள்ளப்படுகிறது. இக் கலையானது 'மராட்டியர் காலத்தில் தோன்றியதாகவும் மராட்டியர் காலத்தில் தான் முதன் முதலாக தஞ்சைக்கு இக் கலையானது கொண்டு வரப்பட்டதாகவும் வரலாறு கூறுகிறது. தமிழ் மக்களின் நாடி துடிப்பாக கிராமியக் கலைகள் விளங்கி வருகின்றன. ஆனாலும் இன்று அவை மெல்ல அழிந்து வருகின்றன. கலைகள் மறைந்து போனாலும் மண்ணின் அடையாளங்களாக என்றும் அவை போற்றப்படுகின்ற கலைகளாகவே காணப்படுகின்றன. கிராமத்தில் கோயில் திருவிழா என்றால் கரகாட்டம், காவடிகாட்டம், குதிரையாட்டம், பொம்மலாட்டம் என்று கிராமிய நிகழ்ச்சிகளுடன் சினிமா ஆடல் பாடல் நிகழ்ச்சிகளும் முக்கிய இடத்தைப் பிடித்த வருகின்றன. எவ்வாறாக இருப்பினும் குதிரையாட்டத்திற்கான தனி மதிப்பு காணப்படுகின்றது. குதிரையாட்டம் என்பது பொய்க்கால் குதிரையாட்டம், புரவியாட்டம், வெண்புரவியாட்டம், பரியாட்டம் என்று பலவாறாக அழைக்கப்படுகிறது. கிராமத்து மக்களிடம் குதிரைக்குரிய தனித்தனியான பெயர்களும் வழக்கிலிருந்ததாக நூல்கள் கூறுகின்றன. 'தென்பொதிகைக் குதிரை, சீமைக்குதிரை, வடமுனைக்குதிரை, வங்காளக்குதிரை, தாண்டகக்குதிரை, வாதவூர்க்குதிரை போன்ற பெயர்கள் இருந்ததாக கூறப்படுகிறது.

The Basic Principles of Satyam (Truth) Śivam (Godness) and Sundaram (Beauty) an Ideational Background of Indian Aesthetic Contexts in Religious and Cultural Aspects.

Dr. M. Balakailasanathasarma

Senior Lecturer
Dept. of Sanskrit
Faculty of Arts
University of Jaffna

ABSTRACT:

The Indian theory of aesthetics in religious and cultural aspects is deeply rooted in the triple – principal of Satyam (Truth), Sivam (Goodness / Auspiciousness) and Sundaram (Beauty). We believe that this phrase Satyam, Sivam, Sundaram express beautifully a special confluence of the devotional, the erotic – sensuous, and the real. 'Satyam' is the truth value; 'Sivam' is the good value & 'Sundaram' is the beauty value. This study tries to identify the concept of Satyam-Sivam-Sundaram, as a cornerstone of Indian Aesthetics contexts in religious and cultural aspects. Indian aesthetics is a well-experimented psycho-analytical process of judgment. Indian logic postulates the perception of (i) The mundane (laukika), or perceptible by sense organs, and (ii) super sensuous (yaugika) or realizable introspectively. The classification of arts in Indian tradition is based on different aesthetic senses in Religious and Cultural Aspects. Amongst the senses that lead to aesthetic experience are vision (dṛśya) and (Hearing-śravya). Architecture, sculpture and painting originate from vision, and music and poetry originate from hearing and theatre from the two together. Indian aesthetics have given birth to a distinct approach to Truth and Art. This phenomenon has prompted many scholars to commonly categorize the thought of Eastern cultures into the genre of "Oriental Thinking", the general essence of which is the spiritual understanding of Truth. But the emergence of what came to be termed as aesthetic and art appreciation during the modern age, in the west, and particularly during the 18th century, was an unprecedented development in the history of Indian aesthetics. During this period, ideational background of aesthetics, that was in earlier times simply used as one of the paths of discovering reality, now comes to be applied subjectively and took on the external form of human emotion and creative expression. This fresh approach, in turn, gave rise to the emergence of new theories and the development of various styles of art in the Indian aesthetic contexts of religious and cultural aspects.

Keywords: Aesthetics; Aspects; Beauty; Culture; Religion.

Factors Influence on Employee Turnover in Private Sector Banks: Special Reference to Chilaw Division

H.F. Azeeka¹ and A.A.M. Nufile²

^{1,2}Department of Economics and Statistics, South Eastern University of Sri Lanka
hfazeeka1@gmail.com, nufile68@seu.ac.lk

ABSTRACT:

Employee turnover is one of the major problem for the success of the financial organization and it obstacle the growth and achievement of goals. This research assessed the factors influence on employee turnover in private sector banks in Chilaw Division. The main objective of this research was to identify the influencing factors on employee turnover in private banks in Chilaw Division. The specific objectives of this research were to investigate the impact of employee turnover, examine the relationship between factors and explore the strategies to retain the employees in the banks. The target population of this research was all employees in the private sector banks in Chilaw, there are 11 banks with 143 employees. Entire population was used for the research. Both primary and secondary data were used for gathering related information. Primary data was collected through interview and questionnaire which designed with Likert scale questions and secondary data was collected from reports of Divisional Secretariat and banks. Collected data analyzed by using MS Excel and Statistical Package for Social Sciences (SPSS), using reliability test, principal component analysis, t-test (independent sample test and ANOVA) and descriptive method. The finding of this research revealed that, salary and benefits, working environment, job satisfaction, distance to work and turnover intention were major factors for intention to leave the bank. As well as, employee turnover creates some negative impacts in the banks. Further, there did not any employees of the banks face frictional unemployment during their working period of life. According to the findings of the research there were some recommendations provided to retain the employees such as, provide reasonable salary, create friendly environment, identify the causes for leaving the banks and provide proper solution, proper training and guidance.

Keywords: Employee turnover, private banks, job satisfaction, frictional unemployment.

குழந்தைப் பருவங்களில் விளையாட்டுக்கள் மூலம் ஒழுக்க விழுமியங்களினை கற்றுக்கொள்ளுதல்

லோசனாப¹ ந.சிவகரன்²

மெய்யியல் துறை, யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்
sivakaranphil@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

குழந்தைகளின் ஒழுக்க விழுமியங்களினை, தார்மீக நெறிகளினை விளையாட்டுக்களின் மூலமாக எவ்வாறு மேம்படுத்தலாம் என்பதனை ஆராய்வதாக இவ்வாய்வுக்கட்டுரை அமைந்துள்ளது. குழந்தைகளிடம் இயற்கையாக வெளிப்படுகின்ற ஓர் உள்ளாந்த செயன்முறையாக விளையாட்டு அமைகின்றது. குழந்தைகள் சிறுவயதில் இருந்தே பல்வேறு விளையாட்டுக்களில் ஈடுபடுகின்றனர். இத்தகைய செயல்கள் குழந்தைகளின் திறன்களை மேம்படுத்தவதோடு அவர்களை நெறிப்படுத்துவதாகவும் அமைகின்றன. இன்றைய காலகட்டங்களில் இளைய சமுதாயத்தினரிடையே ஒழுக்க மதிப்பீட்டுக் கல்வியினை வளர்த்து கொள்ள வேண்டிய தேவை உள்ளது. பாடசாலைகளிலும் பல்கலைக்கழகங்களிலும் ஒழுக்க கல்வியானது மிகவும் இன்றியமையாத ஒன்றாக அனைவராலும் வலியுறுத்தப்பட்டு வருகின்ற விடயமாக நோக்கப்படுகின்றது. பூகோளமயமாக்கப்பட்ட இன்றைய உலகில் குழந்தைகள் விளையாடுவதற்கான நேரம் மற்றும் வாய்ப்புக்கள் முன்னைய காலங்களை விட குறைவாகவே காணப்படுகின்றன. ஒழுக்க மெய்யியலாளர்கள் மற்றும் உளவியல் கோட்பாட்டாளர்கள் விளையாட்டுக்கள் ஒரு குழந்தைகளின் வாழ்வில் முக்கிய இடத்தை வகிக்கின்றன எனவும் விளையாட்டுக்கள் இல்லாத குழந்தைகளின் வாழ்வில் ஆரோக்கியம் மற்றும் தனித்தன்மையான செயல்திறன் போன்றன தடைப்பட்டு விடுகின்றன எனவும் வாதிடுகின்றனர். அறிய வேண்டும் என்ற ஆவல் இ கற்க வேண்டும் என்ற ஆவல் இ விளையாட விரும்புதல் போன்ற மூன்று அடிப்படைகளும் குழந்தைகளின் முன்னேற்றத்தில் செல்வாக்க செலுத்துகின்றன. இவை குழந்தைகளின் ஆரோக்கியமான நேர்மறையான வளர்ச்சிக்கு வழிகோலுகின்றன. இவ்வாய்வுக்கு வேண்டிய தரவுகளானவை உளவியலாளர்களான லோறன்ஸ் கோல்பேர்க்கினடைய (டுயரசநெந முழாடடிநசப) ஒழுக்க வளர்ச்சிக் கோட்பாடு (வாநழசல முக ஆழசயட னுநநடழிஅநவெ), சிறு குழந்தைகளுக்கான விளையாட்டுக்கள் மற்றும் ஆய்வுடன் தொடர்புபட்ட இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளினையும் பகுப்பாய்வு செய்வதன் மூலம் பெறப்பட்டுள்ளதுடன் இவ்வாய்வின் பரிந்துரைகளானவை சிறு குழந்தைகளின் ஒழுக்க வளர்ச்சியில் விளையாட்டுக்களின் முக்கியத்துவத்தினை வெளிப்படுத்தும் வகையில் அமைந்துள்ளது.

பிரதான சொற்க்கள்: குழந்தைகள், விளையாட்டு, ஒழுக்க விழுமியங்கள், லோறன்ஸ் கோல்பேர்க்.

A Sociological Study on State Home of Elders at Kaithady Injaffna, Sri Lanka

KKR.Thanushan¹, Dr. Abeyrathne²

¹Postgraduate Institute of Science (PGIS), University of Peradeniya.

²Department of Sociology, University of Peradeniya, Sri Lanka.

¹thanushankkr@gmail.com

²abeyrathne87@gmail.com

ABSTRACT:

Man has been winning the natural environment due to the industrial and technological development. As development of a medical and health facilities, the life expectancy of the human has been increasing. It is the result of increasing amount of elders all over the world. Lot of elders is sent to the elder's home. Kaithady state home of elders is selected as the suitable place for research. There are eight men and eight women selected randomly for this research purpose. The most of the data are qualitative and quantitative data also were used. The primary data were collected by the "In-Depth Interview" the secondary data were collected in the office of "State Home of Elders". In order to analyze the collected data, the "Thematic Analysis" was used mainly. In addition, the "Human Narrative Analysis" and "Simple Descriptive Statistical Analysis" were used to bring the results to high level. The civil war in Sri Lanka was the main reason for them to come to the elder's home. Spent their life without marriage, lack of siblings, breaking of contact with their brothers and sisters, breaking of contact by love marriage, remarriage of couples, poor level of education and lack of own property or land are the some of the important factors that induced find to elders' home. 88% of samples do not have their own land or property and they are unable to live individually. Some time, more than two factors induce together on them to come to elders home. Last description, breaking of family bond can also be a reason. Medical and physical facilities are satisfactory found in elders home. Many elders in the elders' home are affected by mentally disorder persons. There is verbal war among the elderly people. Finally, the causes for coming to elders home must be minimized and the issues relating to elders should be reduced. It is the duty of every person make elders' life happily because the living resource of our country.

Keywords: Elder's home, Family bond, Thematic analysis, Civil war, Verbal war.

நீதியான சமூகத்தினைக் கட்டமைப்பதில் அறியாமைக்கான முகத்திரையின் வகிபங்கு. ஜோன் ராவல்ஸின் நீதிக் கோட்பாட்டினை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஓர் விமர்சன பகுப்பாய்வு

தாட்ஷாயணி¹.ர. ந. சிவகரன்²

மெய்யியல் துறை, யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்
thadshavarmah7@gmail.com, sivakaranphil@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

இவ்வாய்வானது நீதியான சமூகத்தினை கட்டமைப்பதில் அறியாமைக்கான முகத்திரை எவ்வாறு ஒரு கருவியாக ஜோன் ராவல்ஸ் பயன்படுத்தியிருந்தார் என்பதை ஆராய்வதாக அமைந்துள்ளது. இருபதாம் நூற்றாண்டு அரசியல் மெய்யியலில் நீதி குறித்த தத்துவார்த்த உரையாடல்களில் புரட்சிகரமான சிந்தனைகளை முன்வைத்தவர்களில் முதன்மையானவராக ஜோன் ராவல்ஸ் காணப்படுகின்றார். அதிகார வர்க்கத்தினது ஆதிக்கங்களும், அடக்குமுறைகளும் பாரபட்சங்களும் தனிப்பட்ட விருப்பு வெறுப்புக்களும் சமூகத்திலே சமூகநோயாக பரவிக்கிடக்கின்றது. இதனால் சமூகத்தின் சகல மட்டங்களிலும் சமத்துவமின்மையும் அநீதிகளும் முரண்பாடுகளும் அமைதியின்மையும் உருவாகின்றன. அவ்வாறான சமூகக்கட்டமைப்பிலிருந்து ஓர் நீதியான சமூகத்தினை அறியாமைக்கான முகத்திரையினை கருவியாகக் கொண்டு எவ்வாறு உருவாக்க முடியும் என்பதனை ஆராய்வதாக அமைந்துள்ளது. ஒரு பன்மைத்துவ சமூகத்திலே பல்வேறுபட்ட இனம், மதம், மொழி, ஒழுக்க தார்மீக இயல்புகளினை பின்பற்றும் குழுமங்கள் காணப்படுகின்றனர். ஆனால் ஓர் சமூகம் சமூக அரசியல் சார்ந்த முடிவகளை எடுக்கும்போது மேற்கூறப்பட்ட விடயங்கள் அகச்சார்புகளாக காணப்படுமாயின் அது அறியாமையாகும் அங்கு சமத்துவமோ நீதியோ காணப்படமாட்டாது. இந்த அறியாமைக்கு ஒரு திரை (ஏந்தை முக ஐபெழ்சயஉெந) இட வேண்டும். அறியாமைக்கு திரை இட்ட பின்னரே சமூக அரசியல் நீதியான தீர்மானங்கள் எடுக்கப்பட வேண்டும். அந்தத் திரையின் பின்னணி மனிதனின் ஆரம்ப நிலையைப் (முசபையெட மீளவைமை) பிரதிபலிப்பதாக இருக்க வேண்டும் என்பது ஜோன் ராவல்ஸின் வாதமாகும். இவ்வாறான அனுகுமுறைகளினூடாகவே நீதியான சமூகத்தினை உருவாக்க முடியுமென்பதனை நிறுவுவதாக இவ்வாய்வு அமைந்துள்ளது. இவ்வாய்விற்கான தரவுகள் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளாக உள்ளன. ஜோன் ராவல்ஸின் நீதி தொடர்பான நூல்கள், கட்டுரைகள், சஞ்சிகைகள் இணையதளக் கட்டுரைகள் என்பன இவ்வாய்வின் தரவுகளாக அமைந்துள்ளன. இவ்வாய்வின் முடிவுகளும் பரிந்துரைகளும் பொதுநலம், திறமைக்கு முன்னுரிமை, அடிப்படை தேவைகளினை பூர்த்திசெய்தல், பொருளாதார வளங்களினை பங்கீடுசெய்யும்பொழுது பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு முன்னுரிமையளித்தல், நல்வாழ்விற்கான வாய்ப்புக்கள் வழங்குதல் போன்றன நீதிச் சமூகத்தினை உருவாக்குவதற்கான இன்றியமையாத விடயங்களினை வலியுறுத்துவதாக அமைகின்றது.

பிரதான சொற்கள்: பகிரங்க தர்க்க அறிவு, அறியாமைக்கான முகத்திரை, நீதியான சமூகம், ஜோன் ராவல்ஸ், நீதி.

பிளேட்டோவின் கல்விச் சிந்தனைக்கும் ரூஷோவின் கல்விச் சிந்தனைக்குமிடையிலான ஓர் ஒப்பீட்டாய்வு

க.கணேசராஜா

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

ஒப்பீட்டு நோக்கும் பண்பு சிந்தனை வரலாற்றில் மிகவும் முக்கியமான பண்பாக வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. இரண்டு சிந்தனைகளை ஒப்பீட்டு நோக்கி அதனை ஆராயும் பண்பை ஒப்பீட்டுச்சிந்தனை எனலாம். கல்வி என்பது மனிதனுள் உள்ளமைந்து கிடக்கும் பல்வேறு ஆற்றல்களையும், திறன்களையும் வெளிக் கொணர உதவும் செயல்முறையாகும். கல்வி எனும் சொல்லுக்கு அகழ்தல் எனும் கருத்தை ஏற்கும் நாம் அதனைக் கற்றல் என்பதுடன் இணைத்துப் பொருள் கொள்ள வேண்டும். கற்றல் செயல்முறை நம்மிடம் இயற்கையாக அமைந்து காணப்படுவதில்லை மாறாக நாம் பெறும் அனுபவங்களும் அவற்றின் விளைவுகளும் கற்றலில் அடங்குகிறது. மனிதர்க்ப் பண்புகளையும் ஆற்றல்களையும் வளர்ப்பதன் மூலம் ஆளுமை வளர்ச்சிக்குக் கல்வி வழிகோலுகிறது. கல்வித் தத்துவம் என்பது கல்வி தொடர்பான எண்ணக்கருக்களையும், கோட்பாடுகளையும் பகுப்பாய்வு அல்லது விசாரணை செய்வதாகும். இதன் மூலம் அதன் ஆழ்ந்த அர்த்தம் என்ன என்பதை தெளிவுபடுத்த முடியும். கல்வித் தத்துவத்தில் பல கோட்பாட்டாளர்கள் கல்வி எவ்வாறு அமைய வேண்டும் என்பதுபற்றி கூறியுள்ளார்கள். இவைகல்வியின் நோக்கங்களையும் தெளிவினையும் பெறுவதற்கு உதவியாக உள்ளது. இக்கோட்பாடுகளில் குறிப்பாக பிளேட்டோவினது கருத்து வாதமும் (ஐனநயடளைஅ), ரூஷோவினது இயற்கை வாதமும் (யேவரசயைடளைஅ), கூடியளவு முக்கியம் பெறுகின்றது. பல்வேறு வகையான கல்வித் தத்துவத்துவங்களில் பிளேட்டோவின் கருத்துவாதம் மற்றும் ரூஷோவின் இயற்கைவாதம் சார்ந்ததுமான ஒப்பீட்டுத்தியான வேறுபாட்டை தெளிவு படுத்துவதாக இவ் ஆய்வு அமைகின்றது. இவ்வாய்வில் இவர்கள் இருவரும் வேறுபாடான கருத்தினைக் கொண்டுள்ளார்கள் என்ற தெளிவான விளக்கம் முன்வைக்கப்படுகின்றது. இதனை நேர்த்தியான முறையில் வடிவமைப்பதற்கு விளக்க முறை விபரண முறை மற்றும் ஒப்பீட்டாய்வு முறை என்பன பயன்படுத்தப்படுவதோடு இவ்வாய்வுக்குரிய தகவல்கள் யாவும் இரண்டாம்நிலைத் தரவுகளான புத்தகங்கள், சஞ்சிகைகள், இணையத்தளம் என்பவற்றிலிருந்து பெறப்பட்டவையாகும்.

பிரதான சொற்கள் : தத்துவம், கல்வி, பகுப்பாய்வு, கருத்துவாதம், இயற்கை வாதம்.

பஸீல் காரியப்பரின் கவிதைகள் குறித்த ஒரு சமூகவியல் நோக்கு

Nusrath banu, M

Department of sociology. South eastern university of srilanka.
mnusrathbanu1@gmail.com

ABSTRACT:

காலத்தின் கண்ணாடிகளே கவிதைகளாகும். சமூகத்திலுள்ள பிரச்சினைகளை வெளிச்சத்திற்கு கொண்டு வரும் பங்களிப்பை கவிதைகள் இங்கிதமாக செய்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி விடுகின்றன. அந்த வகையில் பாவலர் பசீல் காரியப்பரின் கவிதைகள் தனித்துவம் வாய்ந்ததாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பல்வேறு கவிதைத் தொகுப்புகள் நுணுகி ஆராயப்பட்டபோதிலும் பசீல் காரியப்பரின் மேற்குறித்த 'வருத்துவது', 'இரணக்கோல்', 'நட்டுமை போகவில்லை' முதலிய விவசாயம் சார் கவிதைகள் சமூகத்தளங்களினால் தனித்துவமாக ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்படவில்லை. இவ் ஆய்வு இடைவெளியினைப் பூரணப்படுத்துவதாக இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேற்குறித்த கவிதைகளின் மூலம் கவிஞர் சுட்டிக் காட்டுகின்ற சமூகப் பிரச்சினைகளை சமூகவியல் நோக்கில் ஆராய்வதே இவ் ஆய்வின் நோக்கமாகும். இவ் ஆய்விற்காக ஆய்வாளரின் அவதானம், இரண்டாம் நிலைத்தரவுகளான சஞ்சிகைகள், கட்டுரைகள் என்பன பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஆய்வின் மூலம் கண்டு கொள்ளப்பட்ட விடயம் என்னவெனில் சமூகச்சட்டங்கள், கெடுபிடியான நடவடிக்கைகள் மாத்திரமன்றி இங்கிதமான மொழி மூலமும் சமூகப் பிரச்சினைகளை வெளிச்சமிட்டுக் காட்டமுடியும் என்பதும் விவசாய சமூகத்தில் நிலவுகின்ற குறைபாடுகளை சமூகவியல் கண்ணோட்டத்தில் நோக்கமுடியும் என்பதுமாகும். மொழி எனும் கருவி மூலம் வெளிவரும் சமூகப் பிரச்சினைகளை சிவில் சமூகத்தில் தெளிவான புரிந்துணர்வு மூலம் குறைத்துக் கொள்ளமுடியும் என்றால் மிகையாகாது.

Key Words: விவசாய சமூகம், சமூக அடுக்கமைவு, சமூகப் பிரச்சினை.

‘மனித சுதந்திரம்’ பற்றிய சாத்ரே மற்றும் :பூக்கோவின் கருத்துக்கள் –ஒரு பகுப்பாய்வு

¹Issadeen, M.L. and ²Fathima Nafla, K.L

^{1, 2} Department of Social Sciences, South Eastern University of Sri Lanka
naflik11992@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

ஐரோப்பிய தத்துவ மரபில் அதிகம் பேசப்பட்ட எண்ணக்கருவாக சுதந்திரம் காணப்படுகிறது. இருபதாம் நூற்றாண்டின் இருப்பியல் சிந்தனையாளரான ஜீன் பவுல் சாத்ரே மனிதசுதந்திரம் பற்றி அதிகம் பேசியவராவார். அவர் சுதந்திரம் என்பதை மனிதப் பிரக்ஞையின் அடிப்படைப் பண்பாக கருதுகிறார். மனிதன் வரையறையற்றவன், அவன் சுதந்திரமானவன் என்பதன் மூலம் அவன் எதுவாக இருக்க வேண்டும் என்பதை அவனேதான் நிர்ணயித்துக் கொள்கிறான் என்கிறார். இதற்கு மாற்றமான ரீதியில் பின்நவீனத்துவ சிந்தனையாளர் பூக்கோவின் கருத்துக்கள் அமைந்திருந்தன. பூக்கோவின்படி மனிதர்கள் சுதந்திரமானவர்கள் அல்ல. அவர்கள் அதிகாரத்தின் உரையாடலால் கட்டுப்படுத்தப்பட்டவர்கள், அதிகாரம் எப்போதும் அவர்களை ஒழுங்கு படுத்திக்கொண்டேயிருக்கிறது என்றார். இது, ‘மனிதன் தன் சுதந்திரத்தை மறுத்து தான் ஏதோவொரு வகையில் கட்டுப்படுத்தப்படுவதாக நினைத்துக் கொண்டிருக்கிறான்’ என்ற சாத்ரேயின் விளக்கத்தை பூச்சியமாக்கி இருக்கிறது. அதாவது தீர்மானிக்கப்பட்ட எல்லைக்குள்ளேயே மனித செயற்பாடுகள் அமைகின்றன அல்லது அதிகாரம் தனக்கான உரையாடலை நிகழ்த்துவதன் மூலம் மனிதனது தெரிவுகளையும் அதுவே தீர்மானிக்கிறது என்கிறார் பூக்கோ. இவ்வகையில் இவ்வாய்வானது ஒன்றிற்கொன்று முரணான இவ்விரு சிந்தனைகளின் ஒளியில் மனித சுதந்திரத்தின் சாத்தியப்பாடு குறித்து ஆராய்கிறது.

பிரதான சொற்கள் : மனித சுதந்திரம், உரையாடல், அதிகாரம், பூக்கோ, சாத்ரே.

இறந்தவர்களைப் புதைப்பதில் மலையகமக்கள் எதிர்நோக்கியசிக்கல்கள் : மலையகச்சிறுகதைகளைமையப்படுத்திய ஓர்ஆய்வு

எஸ்.நி¹ாந்தினி¹,எம்.யு.எப்.றிப்தா², வி.சிவசங்கரி³

1 தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர்(தமிழ்), மொழித்துறை, இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

2 தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர்(தமிழ்), மொழித்துறை, இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

3 தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர்(இந்து நாகரிகம்), மொழித்துறை, இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

Email- nishaseu512@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

பிரித்தானியப் பேரரசின் ஆட்சியின் கீழ் அடிமைநாடாகவிளங்கிய இந்தியாவிலிருந்து 1824ஆம் ஆண்டுக்காலப்பகுதியில் இலங்கைக்குதொழிலாளர்கள் அழைத்துவரப்பட்டனர்.

இவ்வாறுகுடிபெயர்ந்துவந்தவர்களேமலையகமக்கள்,மலையகத் தமிழர், இந்தியவம்சாவழித் தமிழர் போன்றபெயர்களால் அழைக்கப்படுகின்றனர்.

இவர்கள் இலங்கையில் மலையக இலக்கியம் எனும் புதியதொரு இலக்கியத் தோற்றத்திற்குகாரணமாகினர். முலையகமக்களின் பண்பாட்டுஅம்சங்களையும் வாழ்வியலையும் அடையாளப்படுத்துவதாகஆரம்பகாலகவிதை முயற்சிகளும் (கும்மி,தெம்மாங்கு,சிந்து) அதனைத் தொடர்ந்துகட்டுரை,சிறுகதை,நாவல் போன்றனவும் விளங்குகின்றன.

மலையகமக்களையும் அவர்களதுவாழ்வியல் பிரச்சினைகளையும்அவலங்களையும் யதார்த்தபூர்வமாகவெளிப்படுத்துவதில் சிறுகதைகள் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன. அந்தவகையில் மலையகச் சிறுகதைகள்,உழைக்கப் பிறந்தவர்கள்ஆகியசிறுகதைத் தொகுதிகள் சிறப்பாகநோக்கப்படுகின்றன. இத்தொகுதிகளுள் உள்ளடங்கும் சிறுகதைகள் மலையகமக்கள்

எதிர்கொண்டஅரசியல்,சமூக,பொருளாதாரரீதியானபல்வேறுவாழ்வியல் பிரச்சினைகளைசித்திரிப்பதாகஅமைந்துள்ளன. குறிப்பாக,பிரஜாவுரிமை, இனக்கலவரம்,தோட்டங்கள் தேசியமயமாக்கப்பட்டமை,காணிகள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டமை,அரசியல் பிரதிநிதித்துவம்,வறுமை,குடும்பத் திட்டமிடலின்மை,கல்விவசதியின்மை,சுகாதார பிரச்சினை ,பாலியல்

ரீதியானகொடுமைகள்,குடிப்பழக்கம்,உழைப்புச் சுரண்டப்படல்,வர்க்கவேறுபாடு,காலநிலைமற்றும் போக்குவரத்துஎனப் பலவாறுபிரச்சினைகள் எடுத்துரைக்கப்படுகின்றமையைஅவதானிக்கலாம்.

இத்தகையபிரச்சினைகளையமலையக இலக்கியங்கள்,கட்டுரைகள்,ஆய்வுகள் போன்றனமுக்கியபிரச்சினைகளாகஎடுத்துரைக்கின்ற நிலை

காணப்படுகின்றது.இந்நிலையில்,இறந்தவர்களைப் புதைப்பதில் மலையகமக்கள் எதிர்நோக்கியசிக்கல்களைமுக்கியசமூகபிரச்சினையாகசிறுகதைகள் முலமாக

எடுத்துக்காட்டப்படுகின்றமையை அவதானிக்கலாம். இருப்பினும் இது குறித்த ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படாத நிலையே காணப்படுகின்றது.

மலையகச் சிறுகதைகள், உழைக்கப் பிறந்தவர்கள் ஆகிய சிறுகதைத் தொகுதிகளில் இடம்பெறும் 'குமரிக்காடு', 'நமக்கென்றொருபூமி', 'மையத்து', 'தியாகபூமியிலே', 'மொய்க்காசு', 'அம் மாசி இலங்கைபிரஜையானான்' போன்ற சிறுகதைகளில் மேற்குறித்த பிரச்சினை இழையோடியுள்ள மையை அவதானிக்கலாம். அந்தவகையில் இந்த சிறுகதைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு இறந்தவர்களைப் புதைப்பதில் மலையகமக்கள் எதிர்நோக்கிய சிக்கல்களை எடுத்துக்கூறுவதே இவ்வாய்வின் நோக்கமாகும். ஆய்வுநோக்கத்தை அடைந்து கொள்ளும் பொருட்டு விளக்கமுறை, சமூகவியல் ஆய்வுமுறைகள் கையாளப்பட்டுள்ளன. இதன் பொருட்டு 'மலையகச் சிறுகதைகள்', 'உழைக்கப் பிறந்தவர்கள்' ஆகிய சிறுகதைத் தொகுதிகள் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இவ்வாய்வுடன் தொடர்புடைய ஏனைய ஆய்வுக் கட்டுரைகள், சஞ்சிகைகள், இணையதள செய்திகள், பிற ஆக்கங்கள் என்பன இவ்வாய்வின் துணைத்தரவுகளாக அமைகின்றன. இறுதியாக இவ்வாய்வானது அரசியல், பொருளாதார, சமூகரீதியாக மலையகமக்கள் எதிர்கொண்ட பிரச்சினைகளை எடுத்துரைக்கும் சிறுகதைகளில் இறந்தவர்களைப் புதைப்பதில் அவர்கள் எதிர்நோக்கிய சிக்கல்களை முக்கிய பிரச்சினையாக எடுத்துக்காட்டுவதையும் அப்பிரச்சினையின் அடிப்படையில் தோன்றிய விளைவுகளை எடுத்துரைப்பதும் இதற்குப் பின்னணியாக அமைந்த காரணங்களை எடுத்துரைப்பதும் இவ்வாய்வின் முடிவாக அமையும்.

திறவுச் சொற்கள் : மலையகமக்கள், இறந்தவர்களைப் புதைத்தல், பிரச்சினைகள், மலையகச் சிறுகதைகள், உழைக்கப் பிறந்தவர்கள்.

ගෘහස්ත ප්‍රවණ්ඩත්වය; වචනාර්ථය සහ ක්‍රියාව කාන්තාවන් උදෙසා පමණක් ද? පුරුෂයන්ට එරෙහි ගෘහස්ථ ප්‍රවණ්ඩත්වයේ ස්වභාවය පිළිබඳ අපරාධ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්

සඳරුවන් කේ. ඩී. එම්¹, ආචාර්ය විජේවර්ධන බී. ටී. එන්²,

(1. අපරාධ විද්‍යා හා අපරාධ යුක්ති අධ්‍යයනාංශය, 2. අපරාධ විද්‍යාව පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ
කතිකාචාර්ය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව)

mishankahawala@gmail.com¹,neranji@sjp.ac.lk²,

සාරාංශය

පුද්ගලයන් දෙදෙනෙකු හෝ ඊට වැඩි සංඛ්‍යාවකින් සුසැදි සමාජය තුළ පවත්නා සමාජ සම්පත්වලට පිළිගත් ධර්මතාවයන්ට, අගනාකම්වලට පටහැනිව ඊට විරුද්ධ පුද්ගල වර්යාවන් අනුව කටයුතු කිරීම අපගාමී වර්යාවන් ලෙස සැලකේ. ප්‍රවණ්ඩත්වය වූ කලී අද ඊයේ සමාජය තුළ ජන්මය ලැබූවක් නොව දුර ඇත අතීතයේ පටන්ම ලොව පුරා ව්‍යාප්ත වූවකි. ප්‍රවණ්ඩත්වය ලොකු කුඩා, ස්ත්‍රී පුරුෂ, ජාති ආගම් කුල හේදයකින් තොරව ඕනෑම අයෙකුට එල්ල විය හැකි අමානුෂික අත්දැකීමක් වන අතර එය ගෘහස්තයන් තුළ කාන්තාවන්ට මෙන්ම පුරුෂයන්ටද සිදු වන බව පැහැදිලි ය. ගෘහස්ත ප්‍රවණ්ඩත්වය කාන්තාවන්ට වැඩි වශයෙන් සිදුවන බවට අවධානය යොමු වී තිබුණ ද ඊට සමානවම පුරුෂයන් ද ගෘහස්ථ ප්‍රවණ්ඩත්වයට පත් වේ. සමාජය තුළ කතිකාවට බඳුන් නොවී පවතින පුරුෂයන්ට එරෙහි ගෘහස්ත ප්‍රවණ්ඩත්වය සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු නොවී පවතින හෙයින් ඒ සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කිරීම කාලීන අවශ්‍යතාවයකි. සමාජය තුළ කතිකාවකට බඳුන් නොවී පවතින මෙම පුරුෂයන්ට එරෙහි ප්‍රවණ්ඩත්වයේ ස්වභාවය කෙබඳුද යන්න මෙම පර්යේෂණයේ දී අවධානය යොමු කරන ලදී. එම අධ්‍යයනය සිදුකිරීමේ දී මුලාශ්‍ර පරිශීලනය, ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයනය හා වලල්ලාවට ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ ග්‍රාම සේවා වසම් 60න් ග්‍රාම නිලධාරී වසම් දෙකක් අහඹු ලෙස තෝරාගෙන එම වසම් දෙකෙන් පවුල් 60 ක් විනිශ්චය සඳහා වූ නියදුම් ක්‍රමය යටතේ තෝරා ගෙන විවාහක පුරුෂයන් 60කින් යුත් නියදිය තෝරා ගෙන සිදු කරන ලද මෙම පර්යේෂණයේ දී පුරුෂයන් 77% ක් ගෘහස්ථ ප්‍රවණ්ඩත්වයට පත් වන බව හෙළි වූ අතර ඉන් වැඩි පිරිසක් තම බිරිඳගෙන් ප්‍රවණ්ඩත්වයට පත් වන්නන් ය. ගෘහස්ත ප්‍රවණ්ඩත්වයට පත් වන්නන් වැඩි පිරිසක් තම බිරිඳගෙන් ප්‍රවණ්ඩත්වයට පත් වන අතර, ගෘහස්ත ප්‍රවණ්ඩත්වය සම්බන්ධයෙන් පුරුෂයන්ට පවතින දැනුම 53%ක් බව හෙළි විය. මෙම පර්යේෂණය අනාගතයේ දී ගෘහස්ථ ප්‍රවණ්ඩත්වය සම්බන්ධයෙන් නෛතික ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනයේ දී පුරුෂයන්ට සිදු වන ගෘහස්ථ ප්‍රවණ්ඩත්වය කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් යොමු කිරීමට උපයුක්ත කර ගත හැකි ය.

ප්‍රමුඛ පද : පුරුෂයා, ගෘහස්ත ප්‍රවණ්ඩත්වය, ස්ත්‍රීවාදය, පවුල් නීතිය, විවාහය

ගොවීන් ගේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක් (අම්පාර දිස්ත්‍රික්කය ඇසුරින්)

Samarakoon MT¹ Nisansala LAP²

සමාජවිද්‍යා අධ්‍යයන අංශය, ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව.
Piyumalinisala7002@gmail.com

සංක්ෂිප්තය

ග්‍රාමීය ආර්ථිකයේ ප්‍රධාන සාධකයක් වන කෘෂිකර්මාන්තය මගින් මෙරට ආර්ථිකයට විශාල දායකත්වයක් සැපයේ. මෙම පර්යේෂණය තුළ අරමුණු වූ ඉලක්ක ලෙස ගොවීන් ගේ සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මකව අධ්‍යයනය කිරීම පෙන්වා දිය හැකිය. තවද සුවිශේෂී අරමුණු ලෙස වෘත්තීයයක් ලෙස ගොවිතැන තෝරාගැනීම සඳහා බලපාන ලද හේතු සාධක අධ්‍යයනය කිරීම, ග්‍රාමීය ගොවි ජනතාවට මුහුණ දීමට සිදුවන දුෂ්කරතා හඳුනා ගැනීම, නූතන ග්‍රාමීය සමාජයෙහි ජීවත් වන ගැමියන් ගේ ජීවන රටාව තුළ දක්නට ලැබෙන ලක්ෂණ හඳුනා ගැනීම ආදී අරමුණු අපේක්ෂා කරමින් අම්පාර දිස්ත්‍රික්කයේ උභන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ සේනාගම, ගලපිටගල, ගෝනගල, සුහදගම, කුමාරිගම හා රජගම යන ග්‍රාම සේවා වසම් අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය වශයෙන් යොදා ගනිමින් සම්මුඛ පරීක්ෂණ උපලේඛනයන් ආශ්‍රයෙන් මෙම අධ්‍යයනය සිදු කරන ලදී. මෙම පර්යේෂණය ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක සාධක මත පදනම්ව සරල අහඹු ප්‍රමවේදය උපයෝගී කරගනිමින් මෙම පර්යේෂණය සිදු කරන ලදී. මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රතිඵල වශයෙන් උක්ත ප්‍රදේශයන්හි සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනයන් සමග ගොවීන් මුහුණ දෙන ගැටලු පිළිබඳ විවරණය කරන ලදී. ගොවීන් නිරන්තරයෙන් මුහුණ දෙන්නා වූ වන සතුන් මගින් සිදුවන වගා පාලුව වී සඳහා සහතික මිලක් නොලැබියාව වත්මන් පරපුර නූතන සමාජ සංස්කෘතික වෙනස්වීමත් සමග ගොවිතැනට විතැන්වීම ආදී කරුණු රැසක් අනාවරණය කර ගන්නා ලදී. ඒ අනුව පෙනී යන්නේ ප්‍රදේශයක ආර්ථික සංවර්ධනයක් සිදු වූවත් ඊට සමගාමීව සමාජීය අවශ්‍යතා මත පදනම්ව සිදුවන සංවර්ධනයක් සිදු නොවීම නිසා ගොවීන් වෘත්තීය වශයෙන් හා සමාජ ආර්ථික වශයෙන් ගැටලුකාරී තත්ත්වයන්ට මුහුණ දී ඇති බවයි.

මුඛ්‍ය පද- අධ්‍යයනය, ආර්ථිකය, ගොවීන්, සංවර්ධනය

Desert Future of Married Woman: A Criminological Study on Husbands' Influence to Female Imprisoners for Their Guilty of Crimes

Dr. Wijewardhana BNV

Senior Lecturer in Criminology, Department of Criminology and Criminal Justice,
University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka
neranji@sjp.ac.lk

ABSTRACT:

Females are well-thought-out as extraordinary characters due to their specific roles and eminence. Those married women are conferred to perform the most essential deals at domestic level including social adaptation of children within the family system. It is also a typical incidence that clashes within families are emerged whenever the challenges are encountered on the domestic affairs. The targeted group of this research is 63 married women those who are undergoing punishments being prisoners due to their involvement on breach of law. Women who are enduring penalties being prisoners in contradictory to their bestowed tasks and status based on the gender related matters at domestic level, this study attempts to accentuate the causes affected them to be guilty on some offenses and also to analyze whether influences were there or not from their husbands, if so, in what nature and which form of influences was the problem to be ascertained through this research. Accordingly, 63 married women prisoners were selected from different age categories and from mixed religious backgrounds. The research was launched through discussions, using questionnaire, observations, and case studies and via focused group discussions, too. The investigations revealed that 79.66% of informants were in the opinion that main cause behind their offensiveness was the muddles involved by their husbands. It was also disclosed that husbands' direct involvement on drug related actions, abusing women, murder, theft and burglary were candidly affected them to face the current situation. The research findings substantiated that methodical approach to ensure social re-amendment targeted on family system with the assurance that effective relationship between wife and husband aimed at assumable society.

Keywords: Family, Females, Married Women, Prisoners, husband influences.

ග්‍රාමීය ළමයින් පාසල් අධ්‍යාපනය හැර යාමට බලපාන සමාජීය සාධක පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්

Gamage GMPM , Wijewardhana BVN

peshalagamage123@gmail.com

සංක්ෂිප්තය

ළමයින්ගේ අනාගතයේ පැවැත්ම උදෙසා අධ්‍යාපනය අත්‍යවශ්‍ය සංකල්පයකි. ඒ අනුව අධ්‍යාපනය යනු පුද්ගලයා තුළ දැනුම ල කුසලතා ල ආකල්ප වර්ධනය කිරීමේ ක්‍රියාවලියකි. රටක් තුළ පවත්නා සංවර්ධනය සඳහා අධ්‍යාපනය බෙහෙවින් බලපා ඇති හෙයින් ඒ හරහා පුද්ගලයන්ගේ බුද්ධිය ල පෞරුෂය ල කුසලතා ල දැනුවත්භාවය වර්ධනය වීම හේතු කොටගෙන හොඳ සමාජ පරිසරයක් ඇති කරලීම උදෙසා අධ්‍යාපනය බෙහෙවින් වැදගත් වී ඇති සංකල්පයක් බැව් පැහැදිලි ය. මෙහිදී ළමයින් පාසල් අධ්‍යාපනය ලබාදීම හරහා සමාජය තුළ ඉහළ වරප්‍රසාද සහිත පුරවැසියන් බවට පත්වීමට හේතු සාධක වනු ඇත. එසේ වුවද ළමයින්ගේ අනිවාර්ය අධ්‍යයන කාල සීමාවක් තිබුණද එවැනි තත්ත්වයන් නොසලකා අතරමග පාසල් හැරයාම සිදුවන බව අනාවරණය වනු ඇත. පාසල් අතරමග හැරයාම ප්‍රබල සමාජ ප්‍රශ්නයක් බවත් එම නිසාවෙන් එවැනි තත්ත්වයන් ඇති වීමට බලපානු ලබන සමාජ සාදක හඳුනාගෙන පාසල් හැරයාම වළකාලීමට පියවර ගැනීම උදෙසා මෙම පර්යේෂණය සිදු කරනු ලැබීය. මේ අනුව එම තත්ත්වය පර්යේෂණ ගැටලුව බවට පත් කරගනිමින් ඒ පිළිබඳව වැඩි දුරටත් අධ්‍යයනය කිරීමට යොමුවන ලදී. එහිදී අවශ්‍යතාවය මත නියැදීමේ ක්‍රමය යටතේ අම්පාර ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශයේ නාමල්ඔය ප්‍රාදේශීය සභාවට අයත් පාසල් 6ක් තෝරා ගන්නා අතර එහි අතරමග හැරගිය සිසුන් 38 ක් නියැදිය ලෙස තෝරා ගන්නා ලදී. එසේ තෝරාගත් නියැදි සමීක්ෂණයට අනුව දත්ත දායකයින්ට ප්‍රශ්නාවලි ක්‍රමය ප්‍රධාන වශයෙන් දත්ත රැස් කිරීමට භාවිතා කළ අතර සම්මුඛ සාකච්ඡා ක්‍රමය මෙන්ම නිරීක්ෂණ ක්‍රමය ද එක සේ යොදා ගනිමින් පර්යේෂණ සිදු කරන ලදී. දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් පාසල් අධ්‍යාපනය අතරමග හැරයාමට බලපා ඇති සමාජ සාධක පිළිබඳ මෙමගින් අවධාරණය කර ඇත. දෙමව්පියන්ගේ නොදැනුවත් භාවය ල මව හෝ පියා ජීවතුන් අතර නොසිටීම ල බාල වයස්කාර සහෝදර සහෝදරියන් රැකබලා ගැනීමට සිදුවීමල මව හෝ පියා විදෙස් ගතවීම ල ළමයින් විවිධ මත් ද්‍රව්‍ය ආදියට ඇබ්බැහි වීම හරහා අධ්‍යාපනය අඩාල වීම ල අධ්‍යාපනය අනාගතය සකස් වනවාය යන මනෝ භාවය දරුවන් තුළ නොතිබීම ආදරය හා බැඳීම් හරහා බොහෝ පාසල් ළමයින් අලෙවි වීමකට නූතන සමාජය තුළ ලක්ව ඇති හෙයින් ඒ හරහා අඩු වයසින් ගර්භණීයත්වයට පත්වීමත් සමාජය තුළ යුතුකම් වගකීම් හා සාරධර්මත් අලෙවි වීම හරහා ඉගෙනුම පිළිබඳ අවශ්‍යතාවය නොමැති වීම හරහා ද අඩු වයස් විවාහ ආදිය හේතුවෙන්ද ළමයින් අතරමග පාසල් හැරයාමට හේතු වී ඇති බව මෙමගින් පැහැදිලි වේ.

මූලික පද : අධ්‍යාපනය, අතරමග, පාසල්, ළමයින්, සමාජ, හැරයාම

වැඩිහිටි නිවාසයන්හි රැකවරණය ලබන වැඩිහිටියන්ගේ ආර්ථික පසුබිම පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්

Edirisinghe SM¹ Samarakoon MT², Wijewardhana BVN³

ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය, ශ්‍රී ලංකාව
sandyamedirisinghe@gmail.com¹ neranji@sjp.ac.lk³

සාරාංශය

ප්‍රජා විද්‍යාත්මක වශයෙන් වැඩිහිටි ජනගහනය වර්ධනය වීම නිසා, වයස්ගත වීමත් සමඟ වැඩිහිටි නිවාසවල රැකවරණය සඳහා යොමු වීමේ ප්‍රවණතාවයක් දැකගත හැකිය. මෙහිදී වයස්ගතවූවන් වැඩිහිටි නිවාසයන්හි රැකවරණයට යොමු වීම සඳහා විවිධ සාධක බලපාන බව පෙනෙයි. දෙමාපියන්ගේ රැකවරණය යටතේ සිටි අවිවාහකයින්, දෙමාපියන්ගේ මියයාමත් සමඟ සිය ජීවිත අස්ථාවරත්වයට පත්වීම, වැන්දඹුවන් සිය සැමියා හෝ බිරිඳ මියයාමත් සමඟ සමාජීය වශයෙන් හුදකලාභාවයට පත්වීම, දරුවන් නොමැති වීම, සිය දරුවන්ගේ ආර්ථික ශක්තිය දුර්වල වීම හරහා දරුවන් නො සලකා හැරීම සහ කුටුම්භයන්හි සිදුවන විවිධ ආරවුල් මත සහ තනිවම ජීවත් වීමට තරම් ආර්ථික සුරක්ෂිතතාවයක් නොමැති වීම යන සාධක ප්‍රබල වශයෙන් මෙම සමාජ ප්‍රශ්නය තිවු වීමට හේතු වී ඇත. එනමුත් මෙම සාධක අතුරින් ආර්ථික සුරක්ෂිතභාවයක් නොමැතිකම ප්‍රධාන ගැටලුවක් බවට පත් වී ඇත. මෙම අධ්‍යයනයේ දී ප්‍රධාන අරමුණ වශයෙන් වැඩිහිටි නිවාසගතවීම කෙරෙහි ඔවුන්ගේ ආර්ථික පසුබිම බලපාන ආකාරය විමර්ශනය කරන ලදී. තවද මෙහි උප අරමුණු වන්නේ වැඩිහිටි නිවාසගතවන්නන්ගේ රැකියාවේ ස්වභාවය, ආදායම් සහ වත්කම් පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම, ඔවුන් මුහුණ දෙන ආර්ථික ගැටලු සොයාබලා ඒවා අවම කර ගැනීමට ගතහැකි ක්‍රියාමාර්ග යෝජනා කිරීම මෙන්ම වයස්ගතවූවන්ගේ රැකවරණය උදෙසා පුළුල් වූ ජාතික වැඩපිළිවෙලක් සඳහා අදහස් හා යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීම ය. මෙහිදී අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රය වශයෙන් බස්නාහිර පළාතේ පිහිටි තෝරාගත් වැඩිහිටි නිවාස තුනක් තෝරා ගැනීමේ දී රාජ්‍යය, පෞද්ගලික මෙන්ම ආගමික වශයෙන් මිලිගම සෙත්සෙවන රජයේ වැඩිහිටි නිවාසය, සහන උයද වැඩිහිටි විවේකාශ්‍රය සහ සුජාතා වැඩිහිටි නිවාසය යොදා ගන්නා ලදී. මෙම පර්යේෂණයේ දී දත්ත ලබා ගැනීම සඳහා උපයෝගී කොටගනු ලැබූ පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය වන්නේ සම්භාවිතා නියඳි ක්‍රමයට අයත් උප නියඳි ක්‍රමයක් වන ස්ථර නියඳි ක්‍රමය යොදා ගනිමින් සමස්ථ සංගහනයෙන් අහඹු ලෙස තෝරාගත් වැඩිහිටියන් 66ක් නියඳිය වශයෙන් සියලු දෙනා නියෝජනය වන පරිදි යොදා ගන්නා ලදී. තවද සම්මුඛ සාකච්ඡා, නිරීක්ෂණය මෙන්ම ප්‍රශ්නාවලිය යන ක්‍රමවේද මගින් ප්‍රමාණාත්මක දත්ත මෙන්ම ගුණාත්මක තොරතුරු එක්රැස් කරන ලදී. පර්යේෂණ දත්ත විශ්ලේෂණයේ දී බහුතරය දේපල හා වත්කම් අහිමි වූ පිරිස් ය. එය ප්‍රතිශතයක් වශයෙන් 63.6%ක් වේ. මෙම වැඩිහිටි ප්‍රජාව අතුරෙන් දෙමාපියන්ගේ වත්කම් හා දේපල හිමිව තිබූ අය 6.1%ක් පමණ වේ. ඉඩම් හිමිවූවන් 16.7%ක් පමණ වේ එමෙන්ම වෙනත් වත්කම් හිමි අය 13.6%ක් වශයෙන් හඳුනාගත හැකිය. මෙම විවිධ සමාජීය සාධක අතුරින් වයස්ගතභාවයට පත්වීම හරහා වැඩිහිටි නිවාස කරා යොමු වීමට ප්‍රධාන වශයෙන් ඔවුන්ගේ ආර්ථික අස්ථාවරත්වය බලපා ඇත. එහිදී ආදායම්, වත්කම් මෙන්ම දේපල අහිමි වීම හරහා උත්පන්න වී ඇති ආර්ථික සුරක්ෂිතතාවයෙන් තොර වීම මෙම ගැටලුව උග්‍ර වීමට හේතු වී ඇත.

මුඛ්‍ය පද: ආර්ථිකය, දේපල, වත්කම්, වැඩිහිටි නිවාස, සුරක්ෂිතභාවය

The Positive Impact of Globalization in Sri Lankan Economy

M.A. Azka ¹, I. Nishanthini² and M.R.F. Raksana³

Department of Economics and statistics
Faculty of Arts and Culture
South Eastern University of Sri Lanka
nishanishanthini25@gmail.com

ABSTRACT:

This paper examined the positive impact of globalization in Sri Lankan economy utilizing annualized data covering the period 1977– 2017, which were obtained from the Central Bank of Sri Lanka (CBSL) Statistical Bulletin of various issues. Ordinary Least Square (OLS) technique was used to estimate the variables. Gross Domestic Product (GDP) formed the dependent variable, Export, Import, FDI, Employment, Per-capita, Foreign Reserves, human capital (School Enrolment) made up the independent variables. Statistical outcomes were interpreted based on a 5 percent level of significance. The regression results indicated that import, employment and foreign reserve had a negative and non-significant effect on economic growth (measured by RGDP) in Sri Lanka economy and Export, FDI, Per-Capita and human capital (school enrolment) positive and significant effect on economic growth for the period studied. Thus, this paper provides a guideline to cover all the positive aspect of globalization on Sri Lankan economy.

Keywords: Real Gross Domestic Product, Globalization, Export, Import, FDI, Employment, Per-capita, Foreign Reserves, human capital (School Enrolment).

Teacher Beliefs and Perceptions of Maximizing Second Language Use in English As A Second Language Classroom with Reference to Sammanthurai Education Zone

S.Rifa Mahroof

Faculty Of Islamic Studies And Arabic Language, South Eastern University Of Sri Lanka, Oluvil, Sri Lanka
rifahome@yahoo.com

ABSTRACT:

Maximizing second language in ESL classrooms is a growing concern as teachers hold definite beliefs about teaching and learning and these stem from their own experience of language learning, the characteristics of their learners, syllabus or content they are supposed to teach, their actual teaching experience and teacher training (Borg, 2003). Given the realities of teaching ESL in rural schools of Sri Lanka, ESL classroom is the only domain for learners to hear and use the L2. The appropriate use and choice of using the L2 and L1 by the teacher has great impact on their attitudes toward the TL and language teaching (Cameron, 2011). The study examines teachers' beliefs and perceptions of using L2 in ESL classrooms of Sammanthurai education zone, adopting a qualitative approach within the interpretivist paradigm. Data was drawn from the data collected for a larger study in the Sammanthurai zone, involving 50 teachers who teach ESL to junior secondary level classes. The interview data was used to examine teachers' beliefs and perception of L2 use in the ESL classroom. The finding reveals that the ideal amount of TL that should be used in ESL classroom indicated a higher percent than their reported use. In the continuum of L1 and TL, the ideal proportion of TL that was perceived to be ideal ranges from 25-100%, with an average of 62.4% and the self-reported TL use range from 20-75%, with an average of 38.6%, a higher value than the actual use of 27.7%, as reported in Mahroof (2015). Though the beliefs and perceptions of teachers suggest an overwhelming consensus about the need to maximize the use of TL, there is variation in their motivation, which was reflected by their beliefs. It was found that the beliefs of most teachers are shaped by their perceived incompetence, lack of determination, and perceived low language proficiency of learners.

Keywords: ESL, beliefs, perceptions, L1, L2.

பெண்கள் பற்றிய சமூக உளவியல் கட்டமைப்பும், கருத்தியல் வன்முறையும்

Fathima Nafla. K.L.

Department of Social Sciences, South Eastern University of Sri Lanka
naflik11992@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

மொழி, பண்பாடு, கலாசாரம், நாகரீகம் என்பனவெல்லாம் இயற்கையின் வெளிப்பாடுகளல்ல. அவை சமூகக் கருத்தியல்களால் காலாகாலம் உருவாக்கப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்டு தனக்கானதொரு அடித்தளத்தை உருவாக்கி ஆதிக்கம் செலுத்திக் கொண்டிருக்கிறது. இத்தகைய ஆதிக்கக் கருத்தியல்கள் பெண் மையப் படுத்தியவாறான கலாசாரக் காவலரண்களாக உருவாகின. இவை உருவாக்கிய பண்பாட்டியல் ரீதியிலான போதனைகள் சமூகக் கருத்தியல்களில் ஆட்கொண்டு பெண்கள் மீதான வன்முறையாக வெளிப்பட்டது. இதில் கலை, இலக்கியம், சினிமா போன்றவற்றினூடான கருத்தியல் உருவாக்கமானது ‘பெண்’ என்பதற்கான கட்டமைப்பினை உருவாக்கிக் கட்டிக்காப்பதில் பெரும்பங்கினை வகிக்கின்றது. இவ்வாறு உருவாக்கப்பட்ட புனிதம் எனும் கட்டமைப்பின் மூலம் மனித உணர்வுகளும் உரிமைகளும் புறக்கணிக்கப்படுகின்றன. இச்செயற்பாடு மாற்றப்பட வேண்டியது அவசியம் பற்றிய சாத்தியங்கள் தொடர்பில் ஆய்வு செய்வதே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாகும். அதனடிப்படையில் ‘பெண்’ பற்றிய சமூக உளவியல் கட்டமைப்பானது தகர்க்கப்படல் சாத்தியமானதா? என்பதே இவ்வாய்விற்கான மையப்பிரச்சினையாகும். இக்கட்டமைப்பானது மாற்றப்பட வேண்டிய அவசியம் உணரப்படினும் அதற்கான இலகுவான சாத்தியப்பாடு இல்லை என்ற முடிவு பெறப்படுகின்றது. எனவே ஏற்கனவே தீர்மானிக்கப்பட்ட ஒன்றின் தொடர்ச்சியாக செயல்படுவதை விட்டும் வெளியேறி அதற்கான மாற்று என்ன என்பது பற்றி சிந்திப்பதன் தேவையையும் இக் கட்டுரை விளக்குகின்றது. மேலும் இவ்வாய்வு பண்பு ரீதியிலான விபரிப்பு முறை மற்றும் விமர்சன முறையில் அமையப்பெற்றுள்ளது என்பதனால் இதற்கான தரவுகள் புத்தகங்கள், சஞ்சிகைகள், கட்டுரைகள், இணையத்தளம் என்பவற்றிலிருந்து பெறப்பட்டவையாகும்.

பிரதான சொற்கள் : இலக்கியம், பெண், சினிமா, கட்டமைப்பு, சமூக உளவியல்.

Arundhati Roy's "God of Small Things" and Futility of Women's Rebellion in Patriarchal Society.

K.R.Fathim Seefa

Assistant lecturer in English
Department of Languages
Faculty of Arts and Culture
South Eastern University of Sri Lanka
krfsheefa@yahoo.com

ABSTRACT:

The role of women and stereotypes associated with women have changed to a great extent after the emergence of Feminist Movement. This change is vividly captured in English fictions. English fictions produced twenty years ago would have portrayed women in such a way that fulfil the expectation of the patriarchal society- passive and dutiful woman, obedient wife who endures the torture of husband, good mother, asexual etc. In addition women were made to conform to the rules set up by the society- by male. After the emergence of Feminism, women started to question their stereotypical roles in society. As a result of this, women started to break away from all the stereotypes associated with them and asserted their individuality. Some named this assertion as rebellion and rebellious women were labelled as "bad woman". Compared to the western context, the situation of the so called "bad woman" in Asia was even worse because having labelled as "bad woman" she was ostracised from the society as she was considered as a threat to patriarchy. Thus the novel, "God of Small Things" written by an Indian author, Arundhati Roy portrays the rebellion of women against the male dominated society and vulnerability of women. Thus this paper explores whether the rebellion of women against patriarchy is successful.

Key words: stereotypical roles, futility, vulnerability, patriarchy, rebellion.

Second Language Sinhala learning and teaching problems- solutions (Study based on Sinhala students and teaching teachers as second language in The Open University of Sri Lanka)

A.Vinothini

Department of Language Studies, The Open University of Sri Lanka, Sri Lanka
avino@ou.ac.lk

ABSTRACT:

Language is a medium of communication and a major tool for social integration. In the post war context of Sri Lanka, it was widely believed that Tamil and Sinhala languages can and should be used to create mutual understanding and harmony among the communities. Hence, in Sri Lanka teaching Sinhala as a second language to speakers of Tamil has gained a prominent place in the national agenda for ethnic harmony. According to this, in Sri Lanka Sinhala is taught in Sinhala schools as a mother language as a compulsory course from primary classes to high grades. As the same manner, the Sinhala Language is taught in Tamil schools as a second language. Similarly, the Sinhalese students in the university are offered Sinhala from the Bachelor's degree to the Post Graduate Degree. Teachers are also taught in teachers training colleges. In other universities, Sinhala is taught as a secondary language, certificate course in the Open University of Sri Lanka. Sinhala is taught as a second language since the past twenty years. Today, students who study Tamil as a mother language in Sri Lanka are in the process of learning Sinhala as a second language. There is a need for a second language not only at school level but at the professionals well especially in the government and private sectors. In this way, there are various issues related to the curriculum, modules, continuous assessment, teacher and learner social environment when teaching Sinhala as a second language for Tamil students. Among them, there are various issues related to students. They also make the lowering of the student's directory level. Hence, they were involved in the process of learning Sinhala as a second language in the Open University of Sri Lanka. Many of the problems related to students and their learning teaching, have an impact. Therefore, the problems faced by the students and the teachers in Sinhala learning teaching as secondary language in the Open University of Sri Lanka are being examined. Therefore, the study is aimed at analyzing the problems faced by students in Sinhala learning teaching as a second language in The Open University of Sri Lanka. It aims at improving the quality of the students and improving the quality of the course by presenting their solutions.

Keywords: The Open University of Sri Lanka, second language, Sinhala learning and teaching, Pronunciation, Quality

முயற்சியாண்மையில் பெண்களின் பங்களிப்பு ஓர் ஆய்வு (மன்னார் மாவட்டத்தை அடிப்படையாக கொண்டது)

A.Colastica¹, A.Arun²

^{1,2}Department of Economic, University of Jaffna
colas1911@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

இன்றைய நவீன பொருளாதார உலகில் முயற்சியாண்மை என்பது எங்கும் பரந்து விரிந்த ஒன்றாக காணப்படுகின்றது. மனித வரலாற்றின் ஆரம்ப காலத்திலிருந்து முயற்சியாண்மை நடவடிக்கைகள் படிப்படியாக முன்னேற்றமடைந்து வந்துள்ளமைக்கு வரலாற்று ஆதாரங்கள் காணப்படுகின்றன. அதனடிப்படையில் நோக்குகின்றபோது ஆரம்ப காலங்களில் முயற்சியாண்மை நடவடிக்கைகளில் ஆண்கள் மட்டுமல்லாது பெண்களும் ஈடுபட்டு வந்துள்ளனர் என்பதற்கு தாய்வழி சமுதாயம் ஓர் சான்றாக விளங்குகின்றது. நவீன உலகைப் பொறுத்தமட்டில் அதன் வளர்ச்சிக் கட்டங்களின் ஆரம்ப காலப்பகுதிகளில் அதாவது பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டுகளின் நடுப்பகுதிவரை முயற்சியாண்மை நடவடிக்கைகளில் ஆண்களே ஆதிக்கம் செலுத்துபவர்களாக காணப்பட்டனர். சமுதாய மரபு, மதக் கருத்துக்களின் செல்வாக்கு, கலாச்சாரம் போன்ற காரணிகள் முயற்சியாண்மையில் ஆண்களை முதன்மைப்படுத்தியிருந்தமையும் அதன் காரணமாக பெண்கள் முயற்சியாண்மை நடவடிக்கைகளில் அதிகம் ஈடுபட முடியாதிருந்தமையும் அவதானிக்கத்தக்கதாகும். கல்வி, தலைமைத்துவம், சமத்துவம், உரிமைகள் என்பன ஆண்களுக்கு நிகரான வகையில் பெண்களுக்கு கிடைப்பதற்கு பாரதி போன்ற புலவர்கள் தமிழ் கலாச்சாரத்திற்கு பெரும் பங்காற்றியிருந்தமை குறிப்பிடத்தக்கது. அதுபோல மேலைத்தேய நாடுகளிலும் இம் மாற்றங்கள் பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டின் இறுதிப்பகுதியிலேயே ஏற்படத்தொடங்கின. “பட்டங்கள் ஆள்வதும் சட்டங்கள் செய்வதும் பாரினில் பெண்கள் நடத்தவந்தோம்” என்றான் பாரதி. அதுபோல பெண்களின் உரிமைகளுக்காகவும், அவர்களின் அடக்குமுறைக்கெதிராகவும் மேலைத்தேய நாடுகளிலும் புரட்சிகளும், போராட்டங்களும் இடம்பெற தொடங்கின. இதன் வழியாக ஆண்களுக்கு நிகராக பெண்களும் கல்வி, சமத்துவம், உரிமைகள் என்பவற்றை பெற்றுக்கொள்ளும் வாய்ப்புக் கிடைத்ததோடு ஆண்களைப்போலவே முயற்சியாண்மை நடவடிக்கைகளில் பெண்களும் ஈடுபடுவதற்கான வாய்ப்புக் கிடைத்தது. தற்காலத்தில் கீழைத்தேச நாடுகளிலும் அதுபோலவே மேலைத்தேச நாடுகளிலும் பெண்கள் முயற்சியாண்மை நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர். இருப்பினும் மேலைத்தேச மற்றும் கீழைத்தேச நாடுகளில் முயற்சியாண்மையில் ஈடுபடும் பெண்கள் தத்தம் இடங்களில் பின்பற்றப்படும் கலாச்சார நடைமுறைகள், பண்பாடுகள் போன்றவற்றின் அழுத்தங்களுக்கு ஆண்களைவிட அதிகம் முகம்கொடுக்கின்றனர். அவ்வகையில் பார்க்கின்றபோது குறித்த இவ் ஆய்வுக்கென தெரிவுசெய்யப்பட்டுள்ள பிரதேசத்தில் பெண்கள் முயற்சியாண்மையாளர்களாக உருவாவதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகள் இவ்வாய்வின் ஊடாக ஆராயப்படுகின்றன. மேலைத்தேச நாடுகளுடன் ஒப்பிட்டுப்போது இலங்கை போன்ற கீழைத்தேச நாடுகளில் பெண்கள் முயற்சியாண்மையாளர்களாக உருவாவதில் ஏராளமான காரணிகளுடைய செல்வாக்கு காணப்படுகின்றது. அவற்றிற்கு வெற்றிகரமாக முகம்கொடுத்து சிறந்த

முயற்சியாண்மையாளர்களாக பெண்களை உருவாக்குவதன் மூலமாக நாட்டின் தேசிய உற்பத்தியில் பெருமளவு முன்னேற்றத்தினைக் கொண்டுவரமுடியும் என்பதும் ஆய்வு முடிவுகளாக பெறப்பட்டன.

திறவுச்சொற்கள் : முயற்சியாண்மை, நவீனம், சமுதாயம், கலாசாரம்.

மனிதனுடைய உடலுக்கும், வாத்திய இசைக்கும் இடையிலான தொடர்புகள் - ஓர் ஆய்வு

செ.சுகந்தி ப்ரியவதனா, திருமதி.பி.நிர்மலேஸ்வரி

இசைத்துறை நான்காம் வருடமாணவி, சுவாமி விபுலானந்தா அழகியற் கற்கைகள்
நிறுவகம், கிழக்குப்பல்கலைக்கழகம், இலங்கை.

விரிவுரையாளர், சுவாமி விபுலானந்தா அழகியற் கற்கைகள் நிறுவகம்,
கிழக்குப்பல்கலைக்கழகம், இலங்கை.

sugandhi104@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

ஏழிசைகள் மனிதனுடைய உடம்பில் தோன்றுகின்றது. மனித வாழ்க்கையோடு ஒலியானது மகத்தான பங்காற்றுவதை உணர முடிகிறது. வாழ்க்கைத் தத்துவத்தோடும், இசை இணைந்து செயலாற்றுகின்றது. மனிதனுடைய ஸ்ப்த ஸ்வர நாடிகள் வேலை நிறுத்தும் போது மனிதன் செயலற்றவனாக மாறுகிறான். மனிதனை சிந்திக்க வைக்கின்ற இசை, அவனை வேகமாகச் செயல்படவும் தூண்டுகிறது. இசையோடு கூறப்படும் அறிவுரைக்கு அதிக சக்தி உண்டு. நரம்பு மண்டலத்தைக் கவர்ந்து விடுகின்ற இசையானது அதனோடு தொடர்பு கொண்ட வார்த்தைகளையும் இதயத்தில் வார்ப்படம் செய்து வைத்துக் கொள்ளும். மனிதனுடைய சரீரமும், வாத்திய இசையும் என்று நோக்குகையில் கருவியிசை, குரலின் வழி நிற்க வேண்டியதொன்று என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது, கடவுளை கண்ட யோகிகள் சொன்ன உண்மை இறைவனை வணங்கும் சரீர நிலை பேணப்படல் வேண்டும் என்றும், உயிருடம்பிற்கும் இசைக்கும் உள்ளத் தொடர்பு பற்றி அறியப்பட்டுள்ளது. சரீர இசையும், கருவியிசையும், மனிதனுடைய சுவாசத்திற்கு ஒத்திருக்கும் யாழ் ஓசையின் அலைப் பற்றிக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. வடநூற்களில் காணப்படும் குறிப்புக்கள் ஆதாரமாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இசையின் துணைக் கொண்டு உடலினை கட்டுப்படுத்தும் யோகாவான ரிதமிக் யோகா , டைனமிக் யோகா ஆகிய யோகாவைப் பற்றியும் இந்த யோகாவிற் கு பயன்படுத்தப்படும் பின் இசை எப்படிப்பட்டவை, எந்தக் கருவியின் இசை பயன்படுத்தப்படுகின்றது என்பவை குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

திறவுச் சொற்கள்: இசை, மனிதன், வாத்தியம், சரீரம்

**ஈழத்துப் புலவர் வரலாற்று எழுதுகையும் ஈழத்து
இலக்கிய வரலாற்று உருவாக்கமும்
(சி.கணேசையரின் ஈழநாட்டு தமிழ்ப் புலவர்
சரிதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஓர் ஆய்வு)**

ஹரோசனா ஜெயசீலன்

தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர், சபரகமுவப் பல்கலைக்கழகம்.
harosana87@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

இலக்கிய வரலாறு என்கின்ற கருத்தமைவில் இலக்கியமுழுண்டு வரலாறுமுண்டு. இலக்கியம் வரலாற்றை அறிவதற்கு உறுதுணையாவதுடன் வரலாறு இலக்கிய வளர்ச்சியை மதிப்பிடுவதற்கும் துணை நிற்கின்றது. ஒரு சமூகம் நிலைபேறுடைய சமூகமாக இயங்குவதற்கும் அச்சமூகத்தின் மதிப்புக்களையும் பாரம்பரியங்களையும் கட்டியெழுப்புவதற்கும் முன்னைய தலைமுறையின் வாழ்க்கை முறைகளைப் பரிசோதித்துப் பார்ப்பதற்கும் இலக்கிய வரலாறு மிக முக்கியமானதாகும். இலக்கியவரலாறு என்பது இலக்கியத்தின் வரலாற்று வளர்ச்சி பற்றிய பயில்துறையாகும். இது இலக்கிய வகைமைகள் தொடர்பாக இலக்கிய நுட்பங்களை உருவாக்குகின்ற அதேவேளை வெறுமனே கடந்த காலத்தை மட்டும் புரிந்து கொள்வதற்கு உதவுவது அல்ல, இலக்கிய வரலாறு குறிப்பிட்ட சமூகத்தின் கலாசார பாரம்பரியங்களின் களஞ்சியமாகவும் திகழ்கின்றது. சமூக மற்றும் இலக்கிய வளர்ச்சியை இலக்கிய வரலாற்றின் வழி ஒருங்கிணைக்கவும் முடிகின்றது. “சமூகத்தின் நடைமுறைகளுள் ஒன்று என்ற வகையில் தமிழிலக்கியத்தின் வளர்ச்சியை நோக்குவது முக்கியமான அறிவுநிலைப்பட்ட தேவையாயுள்ளது. இந்நிலைநின்று ஆராயப்படும் பொழுதுதான் இலக்கியத்திடம் வேண்டப்படும் சமூக - அழகியல் அம்சங்கள், இலக்கியப் பயில்வாளனின் சமூக நிலைமை, சமூகத்தின் பொதுவான உற்பத்தி முறைகளுக்கும் இந்த இலக்கிய உற்பத்தியாளருக்குமுள்ள உறவுகள், இலக்கியத்தின் கருத்துநிலைப் பங்கு ஆகியன தெளிவாகும். இவ்வாறு நோக்கத் தொடங்குவதன் மூலம் தமிழ் மக்களின் வரலாற்றை அவர்தம் இலக்கியங்களின் மூலம் அவ் இலக்கியங்களின் நிலை நின்று விளங்கிக் கொள்ள வேண்டியதன் அவசியத்தை உணர்ந்து கொள்ளலாம்”

கிழக்கிலங்கைப் பிராமிச் சாசனங்கள் காட்டும் சமூகப் பிரிவுகள்

P.Gowry¹, P.Pushparatnam²

¹ Department of History, Eastern University, Sri Lanka.

² Department of History, University of Jaffna, Sri
pgowry24@yahoo

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

கி.மு. மூன்றாம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. நான்காம் நூற்றாண்டு வரையான காலத்தில் எழுதப்பட்ட பிராமிக் கல்வெட்டுக்கள் மற்றும் கலவோடுகள் கிழக்கிலங்கையில் 58 இடங்களில் ஏறத்தாழ 245 கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இவை பொதுவாக பௌத்த சமயத் துறவிகள், சங்கத்தாருக்கு வழங்கிய தானம் பற்றிய விடயங்களைக் கூறுகின்ற போதிலும் அவற்றினூடாக அக்காலத்தில் காணப்பட்ட பல்லினப் பண்பாட்டுச் சமூகத்தை அடையாளங் காணமுடிகின்றது. அந்தவகையில் இங்குள்ள பிராமிக் கல்வெட்டுக்களின் படிகள், நிழற்படங்கள் என்பவை ஆய்விற்குட்படுத்துவதுடன், தெளிவற்றதும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவை என்று கருதப்படுகின்ற கல்வெட்டுக்கள் நேரடியான களவாய்விற்கு உட்படுத்தப்பட்டு, பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிவுகள் பெறப்படவுள்ளன. அத்துடன் இவ்வாய்வுடன் தொடர்புடைய முன்னைய ஆய்வுகளுடன் ஒப்பிட்டு கருத்தைச் சீரமைக்கின்ற ஒப்பீட்டாய்வு அணுகுமுறையும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. அவற்றினூடாக கடல்சார் தொழில்களான மீன் பிடித்தல், சங்கெடுத்தல், முத்துக் குளித்தல் முதலானவற்றை மேற்கொண்ட பரத(ர்), பிரதான சமூகப் பிரிவினராக கிழக்கிலங்கையில் வாழ்ந்துள்ளமை கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இங்குள்ள கல்வெட்டுக்களில் அதிகளவில் இவர்கள் பற்றிய குறிப்புகள் காணப்படுகின்றன. மள்ளர் எனும் சொல் பிராகிருத மொழி இலக்கண மரபுகளுக்கேற்ப 'மள' என பிராமிக் கல்வெட்டில் வருகின்றது. இது தமிழ் இலக்கியங்களில் உழவுத் தொழில் மற்றும் போர் மறவர்களைக் குறிக்கும் சொல்லாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மள்ளர்களும் புராதன கிழக்கிலங்கையில் வாழ்ந்த சமூகப் பிரிவினராவர். இவர்களுடன் வட இந்திய சமூகத்தவரான காபோஜ(ர்), வேதமோதும் பிராமணர் முதலான சமூகப் பிரிவினர் பற்றிய குறிப்புகளும் கல்வெட்டுக்களில் காணப்படுகின்றன. இவர்களுடன் அண்மையில் பேராசிரியர் பத்மநாதன் அவர்களால் கலவோட்டில் கண்டறியப்பட்டுள்ள வ(ண்)ணக்கர் எனும் சொல்லும் சமகால தமிழகத்தில் காணப்பட்டதொரு சமூகப் பிரிவினர் என அடையாளங் காண முடிகின்றது. வண்ணக்கர் என்போர் கிழக்கிலங்கையின் தேசத்துக் கோயில் மரபுகளில் இன்று வரை முக்கியம் பெறுகின்ற பிரிவினர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. கிழக்கிலங்கைப் பிராமிக் கல்வெட்டுக்களினூடாக புராதன சமூகத்தில் பல்வேறுபட்ட சமூகக் குழுக்கள் இப்பிராந்தியத்தில் வாழ்ந்தனர் என்பதை வெளிப்படுத்த முடிகின்றது.

அரும்பதங்கள்: பிராமிக் கல்வெட்டுக்கள், பரதர், வண்ணக்கர், மள்ளர்

மேற்கத்தைய அரசியல் சிந்தனையாளர்களின் அரசின் தோற்றம் பற்றிய கோட்பாடுகளில் மச்ச நியாயக் கொள்கை

ச. நிஷாந்தினி¹, து. தீபா அர்ச்சனா²

¹தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர், மொழித்துறை (தமிழ்), இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

²மொழித்துறை (இந்துநாகரிகப் பிரிவு), இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்
nishaseu512@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்

ஒரு நாட்டின் அடிப்படை அம்சமாக இருப்பது மக்கள் ஆணையின் வெளிப்பாடாக இருக்கக் கூடிய அதன் அரசமைப்பு முறையாகும். அரசு என்பது ஒரு நிறுவன அமைப்பாகும் அது பண்டைய காலத்தில் இருந்து நிலவி வருகின்றது. குறிப்பிட்ட ஒரு நாடு சிறப்பாக இயங்க வேண்டுமெனில் அங்கு அரசானது சிறப்பான முறையில் காணப்பட வேண்டும். அரசு ஆள்புலம், மக்கட்தொகை, அரசாங்கம், இறைமை என்ற நான்கு கூறுகளையும் கொண்டு ஒழுங்கமைக்கப்பட்டிருக்கும். அரசின் தோற்றத்திற்கும் அதன் தொடர்ச்சியான இருப்பிற்கும் இந்நான்கும் அவசியமானதாகும். அதனடிப்படையில் அரசு நிறுவனத்தின் தோற்றத்திற்கு முன்னர் முறையானதொரு அரசியல் கட்டமைப்பு காணப்படவில்லை. அங்கு வீரமே முதலிலைப் படுத்தப்பட்டிருந்தது. வீரம் மிக்கவர்களே அதாவது பலம் கொண்டவர்களே பலவீனமானவர்களை அடக்கியாண்டனர். பலம் மிக்கவர்களின் அராஜகமே நடைபெற்றது. உயிர்களின் பாதுகாப்பு தொடர்பாக உத்தரவாதம் எதுவுமில்லாமை என்பது பிரதான பிரச்சினையாக அக்காலத்தில் காணப்பட்டது. இதனால் மனிதர்களும் விலங்குகளும் அச்சத்துடனே வாழவேண்டிய சூழ்நிலை இருந்தது. உயிர் மட்டுமன்றி தம்முடைய பொருளை பிறர் தலையீடு இன்றி அனுபவிக்கக் கூடிய சூழ்நிலையும் அக்காலத்தில் காணப்படவில்லை. ஏனெனில் பலம் வாய்ந்தவர்கள் தமது சொத்துக்களை கைப்பற்றக்கூடிய நிலைமை இருந்தமையால் சொத்துக்கள் தொடர்பாக நிச்சயமற்றத் தன்மை காணப்பட்டது. தாம் விரும்பிய வாழ்க்கையை வாழ்வதற்கு சுதந்திரம் இருக்கவில்லை. ஏனெனில் தமது தலைவனின் சர்வாதிகார ஆட்சிக்கு அடிபணிந்து வாழவேண்டியமையால் சுதந்திரம் என்பது எட்டாக்கனியாகவே இருந்தது. இவ்வாறான அடிமைத்தனம் மட்டுமல்லாது கொடுமான சித்திரவதைக்கும் ஆளாகவேண்டிய நிலைமையும் காணப்பட்டது. மேலும் நியாயமான வழக்கு விசாரணையில் தான் குற்றமற்றவன் என்று நிரூபிக்கக்கூடிய நிலையும் இருக்கவில்லை. இவ்வாறு வலிமையுடையவர்கள் வலிமையற்றவர்களை அடக்கியாவதை “மச்ச நியாயம்” என்று மனுதர்மசாஸ்திரம் 7ஆம் அத்தியாயம் குறிப்பிடுகின்றது. மேலைத்தேய அறிஞர்களிடையே அரசு தொடர்பாகக் காணப்படும் சிந்தனைகளை நோக்கின் அரசறிவியல் கற்கைநெறியின் ஆரம்ப காலம் என கிரேக்க காலம் முன்வைக்கப்பட்டாலும் அதற்கு முன்னமே இந்து இலக்கியங்களில் அரசியல் சிந்தனைகள் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளதை காணமுடிகின்றது. அந்தவகையில் மேற்கத்தைய அரசியல் சிந்தனையாளர்களின் அரசின் தோற்றம் தொடர்பான கோட்பாடுகளில் காணப்படுகின்ற மச்ச நியாயக் கொள்கையை எடுத்துக் கூறுவதே இவ்வாய்வின் நோக்கமாகும். ஆய்வு நோக்கத்தினை அடைந்து கொள்ளும் பொருட்டு விபரணவியல் ஆய்வு முறை கையாளப்பட்டுள்ளது. இதன் பொருட்டு மேற்கத்தைய அரசியல் சிந்தனையாளர்களின் அரசின் தோற்றம் தொடர்பான நூல்கள், இந்து இலக்கியங்கள் என்பன இவ்வாய்வின் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளாக

எடுத்துக்கொள்ளப்படுகின்றன. இவ்வாய்வுடன் தொடர்புடைய ஏனைய ஆய்வுக் கட்டுரைகள், சஞ்சிகைகள், இணையத்தள செய்திகள், பிற ஆக்கங்கள் என்பன இவ்வாய்வின் துணைத் தரவுகளாக அமைகின்றன. இறுதியாக இவ்வாய்வானது மேற்கத்தைய அரசியல் சிந்தனையாளர்களின் அரசின் தோற்றம் தொடர்பான கோட்பாடுகளில் இந்து இலக்கியங்களில் கூறப்பட்டுள்ள மச்ச நியாயக் கொள்கை சிறப்பாக கையாளப்பட்டுள்ளது என்பதையும் மேற்கத்தைய அரசியல் சிந்தனையாளர்கள் அரசின் தோற்றம் தொடர்பான தங்களது கோட்பாடுகளை நிறுவுவதற்கு மச்ச நியாயக் கொள்கையை ஆதாரமாகக் கொண்டுள்ளனர் என்பதையும் முடிவாக உரைக்கும்.

திறவுச் சொற்கள்: மச்ச நியாயக் கொள்கை, அரசின் தோற்றம், மேற்கத்தைய அறிஞர், வலியோர், மெலியோர்

திருஞானசம்பந்த மூர்த்தி நாயனாரின் தேவாரங்களில் வெளிப்படும் புராண இதிகாசக் கருத்துக்கள்

ச. நிஷாந்தினி¹, து. தீபா அர்ச்சனா²

¹ தற்காலிக உதவி விரிவுரையாளர், மொழித்துறை (தமிழ்), இலங்கை
தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

² மொழித்துறை (இந்துநாகரிகப் பிரிவு), இலங்கை தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்
nishaseu512@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

தமிழில் தோன்றியுள்ள பக்தி இலக்கியங்களை உலக பக்தி இலக்கியங்களின் இமயம் என்று கூறுவர். அந்த வகையில் திருமுறைகள் இந்துக்களிற்கு கிடைத்த அரும்பெரும் பொக்கிஷமாகும். சங்ககாலம் தொடக்கம் சோழர் காலம் வரையிலான தமிழ் பக்தி இலக்கியங்களை இராஜராஜ சோழன் நம்பியாண்டார் நம்பிகளைக் கொண்டு சோழர் காலத்தில் தொகுப்பித்தார். இறையருள் பெற்ற அருளாளர்களால் இயற்றப்பட்ட இறைவனைப் போற்றித் துதிக்கும் திருத்தமிழ் பாடல்கள் பன்னிரு திருமுறைகளாக வகுக்கப்பட்டுள்ளன. பன்னிரு திருமுறையில் உள்ள இறையருட் பாடல்கள் யாவும் சிவபிரானையே முழுமுதற் கடவுளாகக் கொண்டு பாடப்பட்டுள்ளமையால் சைவத் திருமுறைகள் என்றும் பெயர் பெறுகின்றது. புவாரம் சூட்டி வேதநாயகனைப் போற்றினால் விரைவில் வாடிவிடுமென்று தேவாரம் பாடிப் பரவியவர்கள் தேவார மும்மூர்த்திகள். அதில் சம்பந்தர் என்று அன்புடன் குறிக்கப்படும் திருஞானசம்பந்த மூர்த்தி நாயனார் பாடியருளிய தேவாரத் திருப்பதிகங்கள் சைவத் திருமுறைகளில் முதல் மூன்று திருமுறைகளாக இடம்பெறுகின்றன. சம்பந்தரின் பாடல்களை 'திருக்கடைக் காப்பு' என்றும் கூறுவர். குழந்தை தனது பெற்றோருடன் கொஞ்சிக்குலாவும் நடையில் அமைந்திருப்பதால் சம்பந்தரின் பாடல்கள் கொஞ்ச தமிழ்ப் பாடல்களாகவுள்ளன. இவரது தேவாரப் பாடல்களில் சிவனைப் பற்றியும் அவரது அருட்செயல்கள், இயற்கை வர்ணனைகள், இறைவழிபாட்டின் முக்கியத்துவம், இறைவழிபாட்டின் பயன் என்பன விளக்கப்படுகின்றன. இவற்றை விளக்குவதற்காக சம்பந்தர் பல இடங்களில் புராண இதிகாசக் கதைகளை கையாண்டுள்ளார். புராண இதிகாசங்களிற்கு இந்து மதத்தில் சிறப்பானதொரு இடம் உண்டு. புராணங்களிலே பல சமயக் கதைகள் இணைக்கப்பட்டிருப்பதோடு பஞ்சலக்கணங்களையும் கொண்டிருக்கும். இதிகாசங்கள் தொடக்கம், வளர்ச்சி, முடிவு என்றவாறு இலக்கிய அமைப்பு பெற்றிருப்பதோடு குறிப்பிட்ட சில பாத்திரங்களை முதன்மைப்படுத்தி அவற்றையொட்டி கதை வளர்ந்திருக்கும். இவ் இதிகாச புராணங்கள் கதை மூலமாக சமய தத்துவங்களையும் மனித விழுமியங்களையும் உதாரணம் காட்டி விளக்குகின்றது. வேத உபநிடதக் கருத்துக்கள் மட்டுமன்றி தர்மசாஸ்திரங்களையும் மற்றும் இந்து அறநூல்களில் கூறப்படும் கருத்துக்களைக் கூட கதைகள் மூலம் புராண இதிகாசங்கள் விளக்குகின்றன. அத்தகைய சிறப்புக் கொண்ட புராண இதிகாசங்கள் பற்றி சம்பந்தர் தன் திருப்பாடல்களில் கூறியுள்ளார். அந்தவகையில் திருஞானசம்பந்த மூர்த்தி நாயனாரின் தேவாரத்தில் உள்ள புராண இதிகாசக் கதைகளை எடுத்துக் கூறுவதே இவ்வாய்வின் நோக்கமாகும். திருமுறைகளில் சம்பந்தரின் தேவாரங்கள் ஆய்வின் எல்லையாகக் கொள்ளப்படுகின்றன. ஆய்வு நோக்கத்தினை அடைந்து கொள்ளும் பொருட்டு, விபரணவியல் ஆய்வு முறை கையாளப்பட்டுள்ளது. இதன் பொருட்டு சம்பந்தரின் தேவாரப் பதிகங்கள், புராண இதிகாசங்கள் என்பன இவ்வாய்வின் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளாக

எடுத்துக்கொள்ளப்படுகின்றன. இவ்வாய்வுடன் தொடர்புடைய ஏனைய ஆய்வுக் கட்டுரைகள், சஞ்சிகைகள், இணையத்தள செய்திகள், பிற ஆக்கங்கள் என்பன இவ்வாய்வின் துணைத் தரவுகளாக அமைகின்றன. இறுதியாக இவ்வாய்வானது சம்பந்தர் தனது தேவாரத்தில் சிவனின் சிறப்புக்களை கூற இதிகாசப் புராணங்களை சிறப்பாக கையாண்டுள்ளார் என்பதை முடிவாக உரைக்கும்.

திறவுச்சொற்கள்: திருஞானசம்பந்தமூர்த்தி நாயனார், சிவன், புராணம், இதிகாசம், சம்பந்தர் தேவாரம்

கைத்தறி நெசவு உற்பத்தியில் மரங்களின் பங்களிப்பு

திருமதி . நிலுஜா ஜெகநாதன்
கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

மனிதனின் கூர்ப்பு ரீதியான முன்னேற்றத்தில் அவர்களின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ப உணவு, உடை, உறையுள் ஆகிய அடிப்படை தேவைகள் வளர்ச்சி கண்ட வண்ணமே உள்ளன. ஆதிகால மனிதனின் ஆடைகளாக இலை, குழை மரப்பட்டை ஆகியவற்றினைப் பயன்படுத்தினர். முன்னேற்றம் கண்ட மனிதர் தாவரப் பொருட்கள் பற்றி சிந்திக்கத் தொடங்கினார். இதன் ஒருபடி வளர்ச்சியாகவே பருத்தி, கம்பளி என்பவற்றினைக் கண்டறிந்தான். பருத்திப் பஞ்சினை எடுத்து நூல் நூற்கும் முறை பற்றி ஆராயத் தொடங்கினான்.

சூழலின் வளங்களும் மனிதக் கரங்களும் பாரம்பரிய அறிவும் திறனும் கற்பனையும் கொண்டியங்கிய உள்ளூர் தொழிற்றுறையில் ஒரு புதிய முன்னெடுப்பு கைத்தறி நெசவு பாரம்பரிய அறிவும் திறனும் கற்பனையும் கொண்டு இயங்கிய உள்ளூர் தொழில் துறையில் ஓர் புதிய முன்னெடுப்பு கைத்தறி நெசவு உற்பத்தி ஆகும். உள்ளூர் சமூகப் பண்பாடு பொருளாதார நிலமைகளை வலுப்படுத்தும் நோக்கிலான கலைத்தொழில் முனைவுக்கான முன்னோட்டமாகவும் உள்ளூர் கைத்தறி நெசவு பயன்பாட்டு பண்பாட்டை வலுப்படுத்தும் நோக்குடையதாகவும் கைத்தறி நெசவுப் பயன்பாடும் புத்தாக்கமும் செயற்பாடும் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகிறது. உழைப்பு உருவாக்கம் உற்பத்தி என பல தரப்பட்ட மக்கள் சமூகங்களும் திறன்கள் மற்றும் படைப்பாற்றல்களின் வெளிப்பாடுகள் என்பவை மேற்படி தொழில்துறையில் வெளிப்படுத்தப்பட்டு நிற்பவை. இந்த வகையிலேயே விவசாயம், உணவு, மருந்து என பல்வகை உற்பத்திகளையும் இருக்கும் பல்தேசிய நிறுவனங்கள் உலகின் மூலை முடுக்களில் உள்ள வளங்கள் என்பனவற்றையும் கூட தமது ஆதிக்கத்திற்குள் கொண்டுவரும் வகையில் பொருளாதாரதிட்டங்கள், கொள்கைகள், சட்டங்கள், உரிமங்கள் என்பன காணப்படுகின்றன.

கைத்தறி நெசவு தொழில் நுட்ப உற்பத்தியில் செய்முறையில் மரங்களின் பங்களிப்பினை நோக்கின் நூல் உருவாக்குதலில் இருந்து துணி நெய்தல் வரையிலான அனைத்து படி முறைகளிலும் மரங்களின் பங்கு அளப்பெரியது. அந்தவகையில் நூல் உருவாக்குதலில் பருத்திசெடி, வாழை, கரும்பு, கற்றாழை போன்ற தாவரங்கள் நூல் உருவாக்குதலில் முக்கியத்துவம் செலுத்துகின்றன. இங்கு கைத்தறி நெசவுத்தொழில் முறையில் மூலப் பொருட்களில் ஒன்றான மூல நூல்களை உற்பத்தி செய்வதற்கு இவைகள் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.

மேலும் நூலிற்கு சாயமிடலில் கண்ணா வேர்கள், கிண்ணை வேர்கள், தேயிலை இலை, மதுரோண்டி இலைகள், கரட், பீட்டுட், றம்புட்டான், மஞ்சள், மங்குஸ்த்தான் போன்ற தாவரங்கள் இயற்கை சாயத்தினைப் பெறும் தாவரங்களாகும். இவ்வாறு சாயமிடப்பட்ட நூல்கள் வர்ணங்களாக தரம் பிரிக்கப்படும். சாய வர்ணங்களை பகுதி பகுதியாக பிரித்து தரத்திற்கு ஏற்றபடி மாற்றப்படும். நூல் சுற்றுதலின் போது பயன்படுத்தப்படும் கருவியும் கூட தேக்கு சமுளை மரங்க்களினாலே தான் அமைந்து இருக்கும் வோப் செய்தலின் போது எமது உள்ளூர் மரங்களே பயன் படுத்தப்படுகின்றன.

நூலினை கோர்க்கும் செயற்பாடுகளிலும் கூட சமுளை மரம் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அத்தோடு துணி நெய்தலின் போதும் கூட எமது தாவர வளங்களின் பங்கு முக்கியமாகின்றன. எனவே கைத்தறி நெசவு உற்பத்தியில் ஒவ்வொரு படிமுறைகளிலும் ஒவ்வொரு தாவரங்களின் பங்கு இன்றியமையாததாகும்.

முக்கியமாக சாய வகைகள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒவ்வொரு தாவர வர்ணங்கள் சார்ந்து சாயங்கள் உருவாக்கப்படுகின்றன. இங்கு செயற்கைச்சாய வகைகளிலும் இயற்கைத்தாவர வேர்கள், இலைகள் பூக்கள் என செயற்கை சாய வகைகளுக்கும் இத்தாவரங்கள் பெருவாரியாக பயன்படுத்தப்படுவதை அவதானிக்க முடியும்.

திறவுச் சொற்கள் : பாரம்பரியம், உற்பத்தி , உள்ளூர் அறிவு

காத்தான்குடியின் சமூக பண்பாட்டுத் தனித்துவமும் மட்டக்களப்பு தமிழ் சமூகத்தினூடான ஒப்பீடும்.

A.B. AR.Jesmil

University of Jaffna. Sri Lanka, (raheemjesmil@yahoo.com),

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

இவ்வாய்வுக் கட்டுரையானது காத்தான்குடியின் சமூக பண்பாட்டுத் தனித்துவமும் மட்டக்களப்பு தமிழ் சமூகத்தினூடான ஒப்பீடும் என்ற அடிப்படையில் அமைகின்றது. இவ்வாய்வானது மட்டக்களப்பில் வாழும் முஸ்லிம் குடியிருப்புகளில் காத்தான்குடியை முன்னுதாரணமான குடியிருப்பாகவும் தனித்துவமான இஸ்லாமிய சூழலைக்கொண்ட ஒரு பிரதேசமாவும் அடையாளப்படுத்தி அதனூடாக மட்டக்களப்பு மாவட்ட முஸ்லிம்களின் தனித்துவத்தையும் வரலாற்றையும் எடுத்துக்காட்ட முயல்கின்றது. அத்தோடு இவ்வாய்வுக் கட்டுரையின் கருதுகோளான “காத்தான்குடி முஸ்லிம்களின் பண்பாட்டுத் தனித்துவம்” என்ற வினாவிற்கு விடைகாண முற்படுகின்றது. அதற்காக மனிதர்களின் வாழ்க்கை வட்டச் சடங்குகளான பிறப்புஇ திருமணம்இ இறப்புஇ என்ற மூன்று பாண்பாட்டுக் கூறுகளை இப்பிராந்தியத்தில் இஸ்லாமியர்களுடன் இரண்டறக் கலந்து வாழும் தமிழ் சமூகத்துடன் ஒப்பிட்டுக்கூறி இங்கு காணப்படும் பண்பாட்டுக் கூறுகளின் ஒற்றுமைஇ வேற்றுமைஇ தனித்துவம் யாவை என்பதை விபரிக்க முற்படுகின்றது.

பிரதான சொற்பதங்கள் : பண்பாடு,காத்தான்குடி,முஸ்லிம்கள், வரலாறு, தனித்துவம்

கடப்புநிலை உளவியலின் தற்காலப் போக்கு (வடமாகாணத்தை அடிப்படையாக கொண்ட கலப்புமுறை ஆய்வு)

திரு.அ.அருண்¹, திருமதி.இராஜ்குமார்²
arunshanth4@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

மனித நடத்தைகளை விஞ்ஞானரீதியாக ஆராய்கின்ற கற்கையான உளவியலின் பிரிவுகளில் ஒன்றாக கடப்புநிலை உளவியலானது காணப்படுகின்றது. கடப்புநிலை உளவியல் மனிதனுடைய மனதின் அளப்பரிய சக்திகள், மனிதனுக்கு அப்பாற்பட்ட நிகழ்வுகள், ஆவி, ஆன்மா குறித்த விடயங்கள் போன்றவற்றை விஞ்ஞானரீதியாக ஆராய்கின்றது. “கடப்புநிலை உளவியலானது உயிர்களுக்கு இடையேயான தொடர்பு மற்றும் இயற்கையின் அறியப்பட்ட இயற்பியல் சட்டங்களை மிஞ்சுகின்றதுபோல் தோன்றும் அவற்றினுடைய வெளிப்புறச் சூழல் ஆகியவற்றிற்கிடையேயான பரஸ்பர தொடர்பு பற்றிய விஞ்ஞானரீதியான கற்கை ஆகும்” (யசயினலஉாமுடமுபல னை வாந ளஉநைவெகைஉ ளவரனல முக வைநசயஉவழைளெ டிநவறநநடு டளையெ முசயயளெளஅள யனெ வாநசை நஓவநசயெட நளெசைமுஅநவெ வாயவ ளநநஅ வழ வசயளெஉநனெ வாந மழெறடு ிாலளையட டயறள முக யெவரசந) என வரையறை செய்யப்படுகின்றது. இத்தகைய கடப்புநிலை உளவியலில் பல்வேறு விடயங்கள் மிக நீண்டகாலமாக உலகெங்கும் ஆராயப்பட்டுக்கொண்டிருக்கின்றன. ஞானதிருஸ்டி (ஊடயசைளழலயஉெந)இ தொலை நுண்ணுணர்வு (வுநடநியவால)இ தொலைவில் கேட்டல் (ஊடயசையரனநைஉெந)இ முன்னுணர்தல் (சேநஉமுபலெவழைடு) மறுபிறப்பு, போன்ற பல்வேறு விடயங்கள் கடப்புநிலை உளவியலில் ஆராயப்படுகின்றன. அவ்வகையில் இவ்வாய்வானது கடப்புநிலை உளவியலின் அம்சங்கள் இலங்கையின் வடமாகாணத்தில் எத்தகைய வளர்ச்சிப் போக்கினையும், உண்மைத் தன்மையையும் கொண்டுள்ளன என்பதை கண்டறியும் நோக்கோடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ்வாய்வில் புலன்கடந்த புலக்காட்சி (நுளீ) மையப்படுத்தப்படுவதுடன் இவ்வாய்வானது பிரதான முறையியலாக பரிசோதனை முறையினையும் ஏனைய ஆய்வு முறைகளான அவதான முறை மற்றும் நேர்காணல் முறை என்பவற்றையும் தரவு சேகரிப்பதற்கென கொண்டுள்ளது. மன்னார், கிளிநொச்சி, முல்லைத்தீவு, வவுனியா, யாழ்ப்பாணம் ஆகிய மாவட்டங்களை சேர்ந்த 200 மாதிரிகள் எழுமாற்று அடிப்படையில் மாதிரிகளாக தெரிவுசெய்யப்பட்டிருக்கின்றனர். பண்பியல் மற்றும் அளவியல் முறைகளின் கலப்பு முறை ஆய்வாக இவ்வாய்வு அமைந்திருப்பதுடன் அளவியல்சார் அம்சங்களை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கென ளீளுளு தரவுப் பகுப்பாய்வு செயலியானது பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றது. பரிசோதனைமுறை, அவதானமுறை, கட்டமைக்கப்பட்ட நேர்காணல் என்பவற்றின் ஊடாக பெறப்பட்ட தரவுகள் பண்பியல் மற்றும் அளவியல் பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு ஆய்வு முடிவானது பெறப்பட்டது. இதன்படி மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிசோதனைகளின் முடிவுகளின்படி 6 வீதம் தொலை நுண்ணுணர்விற்கான (வுநடநியவால) சாதகமான நிலைகளும் 3.4 வீதம் தொலைவில் பார்த்தல், ஞானதிருஸ்டி, முக்காலம் உணர்தல் போன்றவற்றிற்கான சாதகமான முடிவுகளும் கண்டறியப்பட்டன. நேர்காணல் ஊடாக பெறப்பட்ட தரவுகளின்படி 94 வீதமானவர்கள் அமானுஸ்யங்களை நம்புவதும், 36 வீதமானவர்கள் அமானுஸ்யங்களுடன் தொடர்புடைய அனுபவங்களை கொண்டிருப்பதும் கண்டறியப்பட்டது. மேலும் தொலைவில் கேட்டல், முக்காலத்தையும் உணர்தல், உளத்தால் இயக்கல், நோய்களை குணமாக்கும் ஆற்றல், மனக்கண்

தொலைக்காட்சி, வசிய சக்தி, பொருட்களை தொடுவதன்மூலம் அவற்றின் வரலாற்றை அறிதல், செய்வினை செய்யும் ஆற்றல் கொண்டோர், ஆகிய கடப்புநிலை உளவியலின் அம்சங்கள் வடமாகாணத்தில் 00 வீதமாக காணப்பட்டமையும் நேர்காணலின் தரவுகள் ஊடாக கண்டறியப்பட்டன. அமான்னுஸ்யங்கள் தொடர்பாக வடமாகாணத்தில் குறித்த காலத்தினுள் சேகரிக்கப்பட்ட நிகழ்வுகள் தொடர்பான தகவல்கள், வாக்குமூலங்கள் மற்றும் அவதானங்கள் என்பவை விஞ்ஞானரீதியாக நிரூபிப்பதற்கு போதுமான ஆதாரங்களைக் கொண்டிருக்கவில்லை என்பதும் ஆய்வு முடிவுகளாகப் பெறப்பட்டன.

திறவுச்சொற்கள்: உளவியல், கடப்புநிலை, அமான்னுஸ்யங்கள், புலன்கடந்த புலக்காட்சி

Religion and Fashion: Factors Affecting Foreign Influences in Relation to Costumes of The Royalty of The Kandyan Era of Sri Lanka

G. M. Ranathunga

Senior Lecturer, Fashion Design and Product Development, Department of Textile and Clothing Technology, Faculty of Engineering, University of Moratuwa, Sri Lanka.
gayathrir@uom.lk

ABSTRACT:

Fashion can be considered as an active process which earns its survival by influencing others. People are influenced by various fashions. There should be some theories behind in this influencing process. If these theories could be identified in a broad spectrum they could effectively applied in the field of fashion in the context of Sri Lanka. Therefore, the objective of this paper is to find out how religion affects on influence in fashion of the royalty of the Kandyan Kingdom. Christian religious practices which introduced during 16th Century AD and Theravada Buddhism which was re-established with the help of Siam during the 18th Century AD were selected for the study in the Kandyan Kingdom study setting. The study began with observational study of temple paintings, sculptures, sketchers of the period. Historical details about the Kandyan dress are well documented visually ever than early administrative eras. Original written sources and true pictorial evidences were used for the research. Besides, Kandyan tradition has a living culture as well. Reliability of the data which was incorporated in the research is of much concern. Therefore, pictorial data were cross checked with different literary sources such as temple murals and particular literature, enabled to build a strong logical analysis. Religion played an important role of influencing foreign dress habits among locals. Religion not only introduced the faith but also the culture that bond with that. Royal patronage allowed foreign influences to spread within the Kandyan Kingdom to some extends. Most of influences were modified according to Buddhist culture. Colour was one of the main elements that promoted by foreign influences. Each religious philosophy encouraged people to wear certain colours as a mean of communication.

Key Words: Christianity, Buddhism, Fashion, Kandyan Royalty

Road Transportation Network Problems in Urban Council Area of Vavuniya District Srilanka

K. Anusanth and N. Piratheeparajah

Department of Geography, University of Jaffna, Sri Lanka
anu17.2.93@outlook.com

ABSTRACT:

Road transportation network is the biggest issue in the cities of the developing countries. Sri Lanka is one of the fast growing country in Asia and this country is facing many difficulties to solve the problem regarding the road traffic conjunction and it associated problems. Vavuniya city is the one and only service point for all the areas of the Vavuniya district. More than 80000 people of this district access this service point for their day today activities in every day. This study is discuss about the road transportation network problem of the Vavuniya urban council area. In that way the main objective of this study is to mapping the road transportation network to identify the road transportation network problem and provide the appropriate solution for this problem. Primary data such as discussion and unstructured interviews, secondary data such as land use map, topographical map and road information data from urban council of Vavuniya were used to this study. Descriptive statistical method and mathematical analysis (alpha, beta and Cyclomarc number index) and Arc GIS 10.4.1 version used to analysis the data and mapping the information. There is high density in road network has been identified and there is a low density of road network has been identified as per the divergence orbit of the city. There is no regularity in the accessibility of the sub road with the A, AB and B grade road. Structural Conditions of the road in the sub urban area is in a very poor stage. Some road of the city such as 1st Cross Street, 2nd cross street, Mosque Street and market road have high vehicle traffic due to the access of huge number of vehicles in particular time. Some road such as Thirunavatkulam, Kovitputhukulam, and Santhsolai roads cannot be used during the rainy season due to the bad condition of the road. Traffic signal system has to be established in the main junctions of the city. Extending the important services, decentralize the administrative complex to other parts of the Vavuniya district would be the solution for the road traffic problem of the Vavuniya city.

Keywords: Road Transportation, Network, Traffic and Vavuniya District.

முன்னாள் பெண் போராளிகளின் சமூக பொருத்தப்பாடு

கீர்த்தனா ஜெயரட்ணம் , கலாநிதி.க.கஜவிந்தன்
மெய்யியல் உளவியல் துறை, யாழ்ப்பாணப்பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
jeyakeerthi27@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம் :

இலங்கையில் தற்பொழுது பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளில் ஒன்றாக முன்னாள் பெண் போராளிகளின் வாழ்க்கையும் காணப்படுகின்றது. குறிப்பாக வடக்கு மாகாணத்திலே யுத்த கால கட்டத்தின் போது பெண்கள் விடுதலைப்புலிகள் இயக்கத்தில் போராளிகளாக இருந்து பின்னர் இலங்கை அரசினால் புனர்வாழ்வளிக்கப்பட்டு மீளவும் தமது சமூகத்திற்கு திரும்பிய பின்னர் சமூகத்துடன் இணைந்து வாழ்வதில் பல்வேறுபட்ட இன்னல்களை எதிர்கொள்கின்றனர். எனவேதான் “முன்னாள் பெண் போராளிகளின் சமூக பொருத்தப்பாடு” எனும் தலைப்பில் இவ்வாய்வானது அமைந்துள்ளது. சமூகத்தின் பார்வையில் முன்னாள் பெண் போராளிகள் பற்றிய கருத்துக்களை அறிந்து அத்தகைய சமூகத்திடையே ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த வேண்டும் என்ற நோக்கோடு ஆய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்வானது முல்லைத்தீவு மாவட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டமைந்துள்ளது. இதற்காக முன்னாள் பெண் போராளிகள் 120 பேர் மாதிரி எழுமாற்று தெரிவடிப்படையில் தெரிவு செய்யப்பட்டு வினாக்கொத்து மற்றும் நேர்காணல் ஆய்வு முறைகளை பயன்படுத்தி ஆய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. சமூக பொருத்தப்பாடு, மனவெழுச்சிப் பொருத்தப்பாடு, சுயமதிப்பீடு என மூன்று வகைப்படுத்தி தரவுப் பகுப்பாய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.

சாதாரணமாக ஒரு மனிதனது மனவெழுச்சி வெளிப்பாடுகள் அவனது நடத்தையாக அமையும். அவ்வாறு இருக்கையில் முதலில் முன்னாள் பெண் போராளிகளது மனவெழுச்சிப் பொருத்தப்பாடின்றமை அவர்களை சமூகத்தோடு இணைந்து வாழ்வதை தடுப்பதாக அமையும். அதுமட்டுமல்ல தம்மைப் பற்றி தாம் கொண்டிருக்கும் சுயமதிப்பீடு எதிரானதாக அமையுமிடத்து அதுவும் ஒருவரது நடத்தையை பாதிப்பாக அமையும். அந்தவகையில் இங்கு மனவெழுச்சி மற்றும் சுயமதிப்பீடு போன்ற இரு உளவியல் காரணிகளையும் மையப்படுத்தி சமூக பொருத்தப்பாடு அடையாமைக்கு உளவியல் ரீதியாக இத்தகைய காரணிகளும் காரணம் என இனங் காணப்பட்டு ஆய்வு மேற் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வானது ஐந்து அத்தியாயங்களைக் கொண்டு விளங்குகின்றது. முதலாவது அத்தியாயத்தில் ஆய்வின் அறிமுகம், ஆய்வின் நன்மைகள், ஆய்வின் கருதுகோள் என்பன முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் அத்தியாயத்தில் ஆய்வு விடயம் தொடர்பாக ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்ட சில ஆய்வுகளின் முடிவுகள் முன் வைக்கப்படுகின்றது. அடுத்த அத்தியாயமாக திகழும் மூன்றாவது அத்தியாயமானது ஆய்வு முறையியல் பற்றிப் பேசுகின்றது. நான்காம் அத்தியாயத்தில் முல்லைத்தீவு முன்னாள் பெண் போராளிகளின் சமூக பொருத்தப்பாடு குறித்துப் பெறப்பட்ட தரவுகளும் அது தொடர்பான பகுப்பாய்வும் அவர்களுக்கு ஏற்படும் உள் பிரச்சினைகளும் முன் வைக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஐந்தாம் அத்தியாயத்தில் ஆய்வுச் சுருக்கம், முடிவுகள், பரிந்துரைகள், கருதுகோள் பரிசோதனைகள், ஆய்வின் மட்டுப்பாடுகள் என்பன முன் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

இறுதியாக, ஆய்வானது முன்னாள் பெண் போராளிகளின் கடந்த காலத்தில் ஏற்பட்ட அனுபவங்களும், மனவெழுச்சிகளும், உளநலனும், சமூகத்தவரது நிகழ்கால நடத்தைகளும், அவர்கள் சமூக பொருத்தப்பாடு அடைவதில் தடையாக உள்ளமை கண்டறியப்பட்டு அதற்கேற்ப பரிந்துரையளிக்கப்பட்டு அமைந்துள்ளது.

திறவுச் சொற்கள் : முன்னாள் பெண் போராளிகள், சமூக பொருத்தப்பாடு, மனவெழுச்சிப் பொருத்தப்பாடு

The Influence of Demographic Characteristics on The Perception Towards Job Satisfaction- A Study in Super Market Industry, Srilanka

Hamila, S.S

SriLanka Institute of Advanced Technological Education, Batticaloa
sithyhamila@gmail.com

ABSTRACT:

Job satisfaction represents one of the most complex areas facing today's managers when it comes to managing their employees. The primary aim of the study is to find out the significant mean differences in job satisfaction among super market employees' personal characteristics such as gender, age, occupational level, marital status, job tenure and level of education. A self-administered questionnaire was used as a research instrument and a total of 83 usable responses were obtained. The study employed independent samples t-test and one-way ANOVA (f-test) to test the operational Hypotheses. Findings revealed that, there is a significant mean difference in perception of employees towards job satisfaction on the basis of age, level of education and marital status. In contrast, researchers found that, there is no significant mean difference in the perception of employees towards job satisfaction on the basis of gender, occupation level and job tenure. Further, researchers suggested that, when drafting the policies in relation to employees, organization's management should consider the differences in the level of job satisfaction among personal characteristics. This study would hopefully benefit to the organizational managers for effectively managing more contented and more satisfied labour force.

Keywords: Job Satisfaction, Demographic Characteristics, Employees and Super Market.

School Dropout and Impacts: Research Based on The Bollivorian Village in Sainthamaruthu Divisional Secretariat Division

L.T. Mohammed Iyas

Department of Philosophy, University of Peradeniya, Sri Lanka
iyasltm@gmail.com

ABSTRACT:

School dropout is an issue threatening the world today. With the growing number of school dropouts in countries like the developing world of Sri Lanka, it has created fears that it will ruin the country's prosperity and the future of the children. In this regard, it is possible to observe that the school dropout has been taking place in recent times in the Bolivorian village of Sainthamaruthu Divisional Secretariat. There are lot of reasons for school dropout in this area such as Parents' illiteracy, carelessness of teachers, parental abroad, lack of income, divorce, sending children to job, lack of school equipments. Children are educationally, psychologically and socially influenced by school dropouts. Their impacts have affected many of the children's educational activities, psychosocial development and personality development. In this way, it is aimed to identifying the factors of school dropouts, identifying solutions and providing recommendations for reducing school dropouts in the future. I have used a sample method to collect information in this research. For this purpose, 30 students, their families and 10 teachers from the school were taken for research in the Divisional Secretariat Division. The information was obtained from the teachers for the status of the students' education level. Furthermore, students' progress reports were also used for research. Secondary were books, magazines, articles, magazines, internet and electronic media. As a result of this, the education sector of the region is heavily affected due to the increase in school dropouts in recent years in Bollivorian village at Sainthamaruthu Divisional Secretariat Division. Therefore, the study examines the causes of the school interventions in the area and makes it clear to the public about the steps to be taken to diagnose and reduce the solutions.

Keywords: School Dropout, Psychological Problems, Behavioral Problems, Personality Development, and Educational Activities

Significance of Samavaya (Inherence) Of Vaisesika School of Philosophy

MR.S.MUHUNTHAN¹, PROF.N.GNANAKUMARAN²

¹Dept.of .HinduCivilization ,University of Jaffna

²Dept.of Philosophy University of Jaffna

ABSTRACT:

Vaisesika Philosophy accepts Samavaya (inherence) as a sixth category. When two things cannot exist separately the close relationship between them is known as inherence. This has to be seen differently from conjunction (samyoga) which is but a separate relationship between two separate things which can exist separately. This is an instance where the soul-knowledge and ether _ sound relationship is an intimate connection between the two inseparable things. The action of these two things is absent unlike as in conjunction, the union does not come to an end in disjunction. It is imperceptible to the senses, it is one, and it is eternal. Entities related to inherence cannot be separated (ayuta-sidda) and since they are intimately connected, the one cannot exist without the other. A Similar definition is given by Prasastapada also. He treats inherence as the relation that subsists between two inseparable things related to each other. e.g the substance and the content. He further holds that it is the cause leading to the idea "This subsists in this abode." . Inherence is not a productive agent and it is super_ sensuous. Inherence is something established by inference and is different from substance, quality, activity, generality and particularity. It exists between five kinds of inseparable entities as follows: action and substance; substance and attribute; genus and species; eternal and particular substances; and the whole and parts. Sridhara argues that, though virtue and pleasure reside in the self they are not related by inherence because their relation is not like that of the container and the contained. A conjunction of two things can be separated apart. But inherence is inseparable . In the case of conjunction it comes to an end as soon as the conjoined members are disjoined while connection remains indestructible. Conjunction links two independent substances. The members linked through inherence cannot be separated and they stand in the relation of the container and the contained. Two things related by inference cannot be separated, unless at least one of them is destroyed. The relation between two things conjoined is external, while inherence is an internal relation.

In the case of a samyoga (conjunction) two different entities are joined together without forming a real whole which entering into each samavaya (inherence) is a real coherence. According to Nyaya, samavaya(inherence)is cognized through Perception (pratyaksha).But for the Vaisesika point of view it is inferential. it must be accepted as constituting 'its own relation and consequently, super sensuous in character. The senses

are capable of cognizing positive categories only through one of the relations recognized in the system.

Keywords: Samavaya(inherence), Vaisesika , samyoga (conjunction), Padarthas, aprthaksiddahi

இலங்கையில் வரலாற்று உதயகால பண்பாடும் அவர்களது கலைமரபுகளும்

பொ.வருண்ராஜ்

முதுதத்துவமானி மாணவன், தொல்லியல் துறை, பேராதெனியா பல்கலைக்கழகம்.
varunpons@yahoo.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

இலங்கையில் இற்றைக்கு 500000 வருடங்களுக்கு முன்னரே வரலாற்றுக்கு முற்பட்டகால மக்கள் வாழ்ந்திருக்கலாம் என்பதற்கான சான்றுகள் காணப்படுவதாக தொல்லியலாளர்கள் சுட்டிக்காட்டுகின்ற போதும் உறுதியாக வரலாற்றுக்கு முற்பட்டகால மக்கள் வாழ்ந்ததற்கான சான்றுகள் இற்றைக்கு 125000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பிருந்தே கிடைக்கின்றன. ஆயினும், இப்பண்பாட்டில் வாழ்ந்த மக்கள் நிரந்தர இருப்பிடங்களின்றி நாடோடிகளாக அலைந்து திரிந்து தமது அன்றாடத் தேவைகளை நிறைவேற்றிக்கொள்வதில் அதிக அக்கறை காட்டியமையினால் இவர்கள் கலைகளை வளர்ப்பதில் அதிக ஈடுபாடு கொள்ளவில்லை. ஆனால் இக்கால மக்களால் உருவாக்கப்பட்ட கற்கருவி மாற்றும் குகைகளில் வரைந்த ஓவியங்கள் ஊடகவும் ஔரளவு கலையார்வத்தை அறியக்கூடியதாக உள்ள போதும் அது தெளிவற்றதாகவே உள்ளது.

எனினும் வரலாற்றுக்கு முற்பட்டகாலத்தை அடுத்து தோன்றிய வரலாற்று உதயகாலத்தில், நாடோடிகளாக உணவுக்காகவும், இருப்பிடத்திற்காகவும் அலைந்து திரிந்த மக்கள் அவ்வாழ்க்கை முறையிலிருந்து விடுபட்டு ஓரிடத்தில் நிலையாகக் குடியேறி, நிரந்தர பொருளாதார உற்பத்தியில் ஈடுபடத்தொடங்கி, நாகரிக வரலாற்றைத் தொடக்கிவைத்தனர். இவ் நாகரிககாலத்தில் வாழ்ந்த மக்கள் மிகையுற்பத்தியில் ஈடுபட்டதனால் போதியளவான ஓய்வுநேரங்கள் கிடைத்தமையினால் பல கலைப்பொருட்களை உருவாக்கத் தொடங்கியதோடு அவர்களும் தம்மை அலங்கரித்து கலை நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டதை இக்கால மையங்களில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சான்றுகள் உறுதிசெய்கின்றன. இதனால் இலங்கையின் கலை வரலாற்றை ஆராய்ந்த அறிஞர்கள் பலரும் இலங்கையின் கலை வரலாறானது வரலாற்று உதயகாலத்தில்(பெருங்கற்காலத்தில்) தொடங்குவதோடு, இப்பண்பாட்டை அடுத்து வந்த வரலாற்றுக்காலத்தில் தோன்றி வளர்ந்த இந்து, பௌத்த கலைப்படைப்புக்களுக்கு எல்லாம் மூலகாரணமாக விளங்குவது வரலாற்று உதயகாலத்தில் தோன்றிய கலைப் பாரம்பரியங்களே என ஆதாரங்களுடன் நிரூபித்தனர். இக்கால கலைமரபுகளாக இறந்தவர்களுக்காக அமைக்கப்பட்ட ஈமச்சின்னங்கள், சுடுமண் உருவங்கள், பல வகையான மட்பாண்டங்களில் வரையப்பட்ட ஓவியங்கள் மற்றும் குறியீடுகள், கல்மணிகள், இரும்பாலான கருவிகள் போன்றவற்றை குறிப்பிடலாம்

இப்பண்பாடு பற்றிய ஆய்விலிருந்து தென்னிந்தியாவைப் போல் இலங்கையின் நாகரிக உருவாக்கத்திற்கும் வித்திட்ட வரலாற்று உதயகாலத்தில் வாழ்ந்த பெருங்கற்கால மக்கள் தமது அன்றாட வாழ்வில் பல கலைப்படைப்புக்களையும் தோற்றுவித்துள்ளனர் என்பது தொல்லியலாளரின் பொதுவான கருத்தாகும். இதனால் இலங்கையில் வாழ்ந்த வரலாற்று உதயகால மக்களது பண்பாட்டினையும் அவர்களது கலைமரபுகளையும் ஆராய்வதற்கே இக்கட்டுரை அமைகின்றது.

இவ்வாய்விற்காக தொல்லியல் ஆய்வின் போது கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பெருங்கற்கால பண்பாட்டிற்குரிய சான்றுகளான ஈமச்சின்னங்கள், சுடுமண் உருவங்கள், கறுப்பு-சிவப்பு

நிற மட்பாண்டங்கள், ஏனைய அலங்கரிக்கப்பட்ட மட்பாண்டங்கள், கல்மணிகள், இரும்பாலான கருவிகள், போன்றனவும் தொல்லியல் ஆய்வின் போது தொல்லியல் அறிஞர்களிடம் பெறப்பட்ட நேர்காணல்கள், அறிக்கைகள் போன்றன முதன்நிலைத் தரவுகளாகவும் இலக்கியங்கள், சஞ்சிகைகள், கட்டுரைகள், இணையத்தள தகவல்கள், பத்திரிகை செய்திகள் போன்றன இரண்டாம் நிலைத்தரவுகளாகவும் பயன்படுத்தியுள்ளேன்.

திறனாய்வுச் சொற்கள்: வரலாற்று உதயகாலம், பெருங்கற்காலம், ஈமச்சின்னங்கள், சுடுமண் உருவங்கள்

Analysis of Entrepreneurial Competences on Organizational Effectiveness

MI. Fathima Shawme Shajah¹, S. Priyadharshan²

¹Visiting Lecturer, Department of Accountancy, SLIATE, Sammanturai

²Head of the Department, Department of Business and Management Studies, Trincomalee Campus, EUSL

ABSTRACT:

This study was designed to investigate the entrepreneurial competencies on organizational effectiveness with special reference to Kaluwanchikudy Divisional Secretariat in Batticaloa District. It was specifically carried out to examine entrepreneurial competencies such as seeking opportunity, persistence, risk taking, financial support, self-confidence, influencing the organizational effectiveness. Primary data was collected from 50 entrepreneurs who failed in their business in Kaluwanchikudy zone. This study used systematic random sampling techniques. The data were collected through issuing questionnaire with five point likert scale to the failed entrepreneurs. As this is a quantitative study employed the use of descriptive, correlation and simple regression analysis to identify the important competencies, influence the organizational effectiveness, nature of the relationship between the competencies identified and the organizational effectiveness using SPSS version 21.0. The reliability of the research instrument is having the alpha value of 0.917 ($X \geq 0.7$). The findings revealed that among the five variables; persistence, risk taking and financial management are recorded with lower level of attribution and the other two variables; seeking opportunity and self confidence are recorded with moderate level of attribution due to the reasons that at the very stage of business the entrepreneurs were having lower level of skills and knowledge and were very reluctant to take risk since it is their livelihood and since the entrepreneurs failed to practice these competencies widely they had to fail in their business consequently because as per the analysis there is a positive significant relationship between entrepreneur's competencies and organizational effectiveness. In addition to this, when see the impact in a simple regression analysis, the adjusted R Square gives the value of 0.416 which indicates that the independent variables account for 41.6% of the dependent variable, thus only the 41.6% change in the organizations' effectiveness will be explained by the entrepreneurs' competencies identified in this study and the rest of the 59% will be explained by the other competencies than these. Finally, it can be concluded that having a proper business plan before starting a venture, inheriting and exploiting updated technologies, always be willing to take risks and be vigilant towards market changes, maintaining proper records, improving their skills and knowledge and most importantly

practicing proper code of conduct and business ethics will help run a booming and successful venture ever.

Keywords: Competencies, Entrepreneurship, Organizational effectiveness.

2015 ஆம் ஆண்டு ஜனாதிபதித் தேர்தலிலும் சமூக ஊடகங்களும்: விசேட ஆய்வு மட்டக்களப்புத் தேர்தல் தொகுதி

Fathima Rifasha Halideen

Political Science, Department of Social Science, Easter University, Sri Lanka.
rifasha992@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்

சமூக ஊடக இயங்கு தளங்கள் இன்று பிரபலமாகிவிட்டன. இது பாரம்பரிய ஊடகங்களை விட பாரிதொரு தகவல் பகிர்வுத் தளத்தினை உருவாக்கியுள்ளது. பேஸ்புக், டுவிட்டர், வட்சப், வைபர், யூடியூப், லிங்டின்(குயுஉநடிமுடி வுறவைவநசஇ றூயாவளயிஇ ஏடைநசஇ லுமுரவரடிநஇ டுமெநனஐஇ) போன்ற சமூக ஊடகங்கள் தகவல்களைப் பரிமாறுவதற்கான முக்கிய பொறிகளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அத்துடன் சமுதாய உரையாடலிலும், சமூக சிந்தனையிலும், பொது மக்களை மத்தியில் அரசியல் சமூக, பொருளாதார ரீதியில் மாற்றங்களை உருவாக்குவதற்கு நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. உலகளாவிய ரீதியில் உலக அரசியலைத் தீர்மானிப்பதில் சமூக ஊடகங்கள் எல்லை கடந்து இன்றைய திகதியில் தொழிற்படுகின்றன. இதற்கு இலங்கை விதிவிலக்கானதொன்றல்ல. அந்த வகையில் இலங்கையில் அரசியல் பிரச்சாரங்களில் சமூக ஊடகங்கள் வகித்த பங்கினை 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனாதிபதித் தேர்தல் மற்றும் பாராளுமன்றத் தேர்தல்களில் குறிப்பாக அவனிக்கப்பட்டது. 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனாதிபதித் தேர்தலில் சமூக ஊடகங்களின் பயன்பாடு இலங்கையின் அரசியல் கலாசாரத்தில் பெரும் திருப்புமுனையை ஏற்படுத்தியது. முக்கிய வேட்பாளர்களான மகிந்த ராஜபக்ச, மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களும் மற்றும் அவர்களது ஆதரவுக் குழுக்களும் சமூக ஊடகங்கள் மூலம் பாரம்பரிய ஊடகங்களின் செய்திகளை தோற்கடித்தனர். அரசியல் சிக்கல்களுக்கும், சவால்களுக்கும் முகம்கொடுப்பதற்குச் சமூக ஊடகங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன. சமூக ஊடகங்களுக்கும் ஜனநாயக விழுமியங்களுக்குமிடையிலான தொடர்பானது 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனாதிபதித் தேர்தல் காலத்தில் எவ்வாறு இருந்தது என்பதைக் கண்டுபிடிக்க இவ் ஆய்வு உதவியுள்ளது. அத்துடன் மக்களை அரசியலில் பங்குபெறச் செய்வதிலும், அரசியல் தீர்மானங்களை எடுக்கச் செய்வதிலும் சமூக ஊடகங்களின் தகுதியும் திறனும் வளர்ந்திருக்கின்றமை தொடர்பாகவும் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. சமூக ஊடகங்களின் செயற்பாடுகளில் உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச அரசியல் பின்புலத்தினை அறியவும், இவ் ஆய்வு கவனம் எடுத்துள்ளது. இதற்காகப் பல்கலாசார மக்கள் வாழும் மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தின் மட்டக்களப்புத் தேர்தல் தொகுதி ஆய்வுப் பிரதேசமாக கொள்ளப்பட்டு தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு இவ் ஆய்வு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

திறவுச் சொற்கள்: சமூக ஊடகம், ஜனாதிபதித் தேர்தல், சமூக வலைத்தளம், ஜனநாயக விழுமியம்

பட்டிப்பளைப் பிரதேச இனப்படுகொலைகள்: பெண்களின் சவால்களும் மீழ்முதலும்

N. Tharsini

Department of Islamic Studies,
South Eastern University of Sri Lanka,
Sri Lanka
tharsinada@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

இனப் படுகொலை என்பது மனித குலத்திற்கு எதிராக மேற்கொள்ளக்கூடிய மிக மோசமான குற்றச் செயலாக பெரும்பாலானவர்களால் கருதப்படுகின்றது. மனித குழு ஒன்றினை முற்றாக ஒழிக்கும் முயற்சியுடன் அவர்களை முற்றாக அழிப்பதை நோக்காகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்படும் செயற்பாடே இனப் படுகொலை எனப்படுகின்றது. 1948 டிசம்பரில் இனப் படுகொலை குறித்து ஐ.நா.தீர்மானத்தில் இது உள்ளடங்கப்பட்டு பின்னர் 1951 ஜனவரியில் நடைமுறைக்கு வந்தது.

பட்டிப்பளைப் பிரதேசத்தில் இடம்பெற்ற படுகொலைகளில் பெண்களே அதிகம் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். இன்றும் அதன் வலிகளில் வாழ்ந்து மீழ்முந்துகொண்டு வருகின்றனர். படுகொலைகளின் போது பெண்கள் அதிகமானோர் தங்கள் கணவன், பிள்ளைகள் போன்றோரை இழந்துள்ளனர். 1987ம் ஆண்டு இடம்பெற்ற படுகொலையில் 120க்கு மேல் ஆண்கள் கொல்லப்பட்டனர். இதன்மூலம் விதவைகளான பெண்களும் உண்டு. ஒரு குடும்பத்தில் இருவர், மூவர் என்று கொல்லப்படும் உள்ளார்கள். சில பெண்கள் பிள்ளைகள் இன்றி தாம் தனித்து வாழ்ந்துகொண்டும் வருகின்றனர்.

படுகொலைகள் மூலம் உருவான பாரிய பரவலான அழிவுகள், மனவடுக்கள், இழப்புக்கள் என்பன குடும்ப, சமுதாய மட்டங்களில் மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. குடும்ப நபர் இறந்ததன் பிற்பாடு நம்பிக்கையின்மை, குழந்தை வளர்ப்பு போன்றவற்றிலும் மாற்றங்களை அவதானிக்க முடிந்தது. இவர்களை மீழ்முழவைப்பதற்காக செயல்நோக்கு, கூட்டிணைந்த செயற்பாடுகள், விசுவாசம், சமூக உறவுகள், வலையமைப்புக்கள் போன்றவை அம் மக்களிடையே கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன.

1991ல் இடம்பெற்ற படுகொலையில் சிறிலங்கா இராணுவத்தினரால் பெண்கள் பாலியல் வல்லுறவிற்குட்படுத்தப்பட்டார்கள். மேலும் கொலைசெய்யப்பட்டார்கள், தீவைத்துக் கொழுத்தப்பட்டார்கள், அடித்து உதைத்து சித்திரவதை செய்யப்பட்டார்கள், கற்பனித்தாய்மார்களின் வயிற்றில் உதைத்தார்கள். இதிலிருந்து மீழ்தல் சிரமமானதானது.

சித்திரவதைகளின் போது தங்களது உடல் அவயங்களை இழந்து உடலில் பாரிய காயங்களுடன் வடுக்களை உடலிலும் மனதிலும் சுமந்து பல்வேறு பிரச்சினைகளோடு வாழ்ந்து வருகின்றார்கள். இவர்களது பிரச்சினைகள் ஏனையோருடைய பிரச்சினைகள் போல் அல்லாது சமூக பொருளாதார அரசியல் ரீதியாக அவர்கள் மேலதிகமான பிரச்சினைகளையும் வித்தியாசமான கடுமையான குழலுக்கும் முகம்கொடுக்க வேண்டியிருக்கின்றது. அங்கங்களை இழந்தவர்களையும், பார்வையிழந்தவர்களையும் சமூகம் பல்வேறு கோணங்களில் நோக்குவதனால் அவர்கள் குற்ற உணர்விற்கு உள்ளாகின்றனர்.

சமூக, பொருளாதார, கலாசார பிரச்சினைத் தாக்கங்கள் இரண்டு நிலையில் விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றன. ஒன்று குடும்பத்தைக் கொண்டு நடாத்தும் போது

ஏற்படும் பிரச்சினைகளும் அதன் மூலம் அவர்களின் நேரடியான பாதிப்புக்களும். இரண்டாவது இதன் விளைவால் அவர்கள் சார்ந்த சமூகம் எதிர் நோக்கும் சவால்கள் ஆகும்.

குடும்பப் பொறுப்பினை பெண்கள் ஏற்றுக்கொள்ளும் போது அவர்கள் குடும்பத்தை நடத்தும் அனுபவம் அற்றவர்களாகவும் வெளியுலக அனுபவம் அற்றவர்களாக இருப்பவர்களாகவும் இருப்பதனால் பல்வேறு சிக்கல்களுக்கு உள்ளாகின்றார்கள். மாணவர்களின் கல்வி சீரழிந்த காலங்கள் அவை. ஒரு சமூகத்தின் வளர்ச்சி கல்வியின் மூலமே மேற்கொள்ளப்படும். அதனை அழிப்பதன் மூலமே அந்த இனத்தினை அழிக்கமுடியும் என்பதனை படையினர் கையாண்டதன் பயனாக பாடசாலைக்குள் படையினர் புகுர்ந்தனர். மக்களின் வாழ்க்கைப் பயணங்கள் முடிவடைந்த தருணங்கள் அவை.

தற்காலச் சூழல் சமாதானம் நிறைந்த ஓர் சூழலாக உள்ளமையினால் மக்கள் கடந்து வந்த வேதனைகளை மறக்க முற்படுவதோடு மறந்து கொண்டும் வருகின்றார்கள். பெண்கள் தாம் பட்ட வேதனைகளை மறக்கவேண்டிய சூழ்நிலையில் மீழ்ந்து கொண்டு வருவதனை அவதானிக்க முடிகின்றது. தாங்கள் படிக்காவிட்டாலும் தங்கள் பிள்ளைகளை கல்வியில் முன்னேற்றமடைய வைக்கின்றார்கள். விதவையானவர்கள் மறுமணம் செய்து கொள்கின்றார்கள். சமூகத்தின் மத்தியில் வெளியில் வராதவர்கள் தற்பொழுது வெளிவந்து கொண்டிருக்கின்றார்கள். சமூகத்தை கேள்வி கேட்பவர்களாகவும் தலைமைத்துவப் பண்பு கொண்டவர்களாகவும் முன்னேறிவிட்டார்கள். பட்டிப்பளை பிரதேசத்தில் இடம்பெற்ற இனப்படுகொலையினால் பெண்கள் பாதிக்கப்பட்டு இன்னல்களை அனுபவித்தாலும் இன்று அதிலிருந்து மீழ்ந்து வருவதனை அவதானிக்க முடிகின்றது.

தமிழ் பேசும் மக்களிடையே இன முரண்பாடுகள் தோன்றுவதில் தன்னின்பற்றும் மாற்று மத புரிந்துணர்வும் செலுத்தும் தாக்கம்

M.N.Nishniya Musthakeema

Department of Languages, Faculty of Arts and Culture, South Eastern University Of
Srilanka

nisnyworld2@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

இலங்கை தமிழ்மொழியினை தாய்மொழியாகக் கொண்ட இந்து, இஸ்லாம், கிறிஷ்தவ மதத்தைச் சார்ந்த பலரும் வாழும் ஓர் நாடு. அதிலும் பிரதானமானவர்களாக இந்துக்கள் மற்றும் இஸ்லாமியரைக் குறிப்பிடலாம். இந்நாட்டிலுள்ள இவ்வினங்களுக்கிடையிலான நல்லுறவிலயே இந்நாட்டின் மேம்பாடும் முன்னேற்றமும் தங்கியுள்ளது. அந்த வகையில் இந்நாட்டில் வழும் பௌத, இந்து, இஸ்லாமியர் மத்தியில் காலங்காலமாக நல்லிணக்கமும் புரிந்துணர்வும் நிலவி வந்த போதிலும் கடந்த சில தசாப்தங்களாக நிலவிய அசாதாரண சூழ்நிலை காரணமாக இந்நிலை சீர்குழைந்துள்ளது. அதன் விளைவாக இந்நாடு பல்வேறு சிக்கல்களையும் பின்னடைவையும் சர்வதேச நாடுகளுக்கு மத்தியில் தவறான எண்ணக்கருவையும் கொண்டுள்ளது. யுத்த நிலமைகள் முடிவுக்கு கொண்டு வரப்பட்ட போதிலும் இனங்களுக்கிடையே சமூகமான நிலை தோன்றியதாகத்தெரியவில்லை. கசப்புணர்வும் பகைமையும் வெறுப்பும் சந்தேகமும் தொடர்ந்த வண்ணமே உள்ளது. அந்தவகையில் ஒரே மொழியை தம் தாய்மொழியாகக் கொண்ட இரு இனத்தவரிடையே சமூக, இன முரண்பாடுகள் தோன்றுவதில் தன்னின்பற்றும் மாற்று மத புரிந்துணர்வும் எவ்வகையான தாக்கத்தை செலுத்துகின்றது. என்பது பற்றி இலங்கை தென்கிழக்கு பல்கலைக்கழக மாணவர்களை மையப்படுத்தி இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. படிப்பறிவு மிக்க சமூகத்தவரைக்கொண்டு ஆய்வு நடாத்தப்பட்டதற்கு காரணம் முடிக்கு வரக்கூடிய சிறந்த பதில்களைப் பெறலாம் என்ற நோக்கிலும் கேட்கப்பட்ட கேள்வியின் ஆழத்தன்மையினை புரிந்து கொண்டு பதிலளிப்பர் என்ற நம்பிக்கையிலும் எதிர்காலத்தின் சமூக நிறுவுனர்கள் அவர்களே என்பதனாலுமே இப்பல்கலைக்கழக மாணவர்களை மையப்படுத்தி இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதற்காக இப்பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து எழுமாறாக பல்வேறு இனத்தைச்சேர்ந்த 40 மாணவர்களைக் கொண்டு இவ் ஆய்வு நடாத்தப்பட்டதுடன் இவ் ஆய்வு தொகை ரீதியான தரவுகளைக்கொண்டதாக அமைந்துள்ளதுடன் வினாக்கொத்து முறையிலும் தரவுகள் திரட்டப்பட்டுள்ளன. இவ்வாய்விற்கு முதலாம் தர மற்றும் இரண்டாம் தர தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இன்றைய சமூகத்தில் தமிழ் பேசும் மக்களிடையே இன முரண்பாடுகள் தோன்றுவதற்கு தம் மதத்தின் மீதான அடிப்படை அறிவின்றிய தன்னின்பற்றும் மாற்று மதத்தின் கொள்கைகள் மற்றும் அம் மதம் சார்ந்த விடையங்களில் தெளிவான புரிந்துணர்வின்றியமையுமே காரணமாகும் என இவ் ஆய்வின் ஊடாக கண்டறியப்பட்டதோடு, மாற்று மதம், மக்கள் பற்றிய கண்ணோட்டங்களையும் அவர்களுடன் நடந்து கொள்ளவேண்டிய முறை பற்றியும் தன் மதக்கருத்துக்களினூடாக ஆராய்ந்து அறிவு பெருவதோடு மாற்று மதம் மற்றும் கொள்கைகள் பற்றிய தெளிவான புரிதல் இருப்பதும் அவசியம். என்ற கருத்துக்களும் தீர்வுகளாக முன்வைக்கப்பட்டன.

திரவுச்சொற்கள்: தன்னின்பற்று, மாற்றுமத புரிந்துணர்வு, நல்லிணக்கம், இன முரண்பாடு, தமிழ் பேசும் மக்கள்

உலகமயமாதலும் பாலியல் சீர்கேடுகளும் - ஓர் ஒழுக்க மெய்யியல் ஆய்வு.

அற்புதநாதன் பிறேமினி

கிழக்குப்பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
E-Mail: premikajan25@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

மெய்யியலானது வாழ்க்கை பற்றிய ஒரு நோக்கையும் வாழ்க்கைக்கான திசையினையும், வாழ்தலுக்கான ஒரு திட்டத்தையும் கொண்டுள்ளது. மெய்யியலின் பிரதான பிரிவான ஒழுக்க மெய்யியல் மனித வாழ்வியலில் ஒழுக்க நடத்தைகள் பேணப்பட வேண்டியவை, மற்றும் ஒழுக்க மனப்பாங்கோடு வாழ்வதையும் இதனூடாக எது நல்லது? எது கெட்டது? என்பதை தெரிந்து கொண்டு வாழ்வதையும் குறிக்கின்றது. இத்தகைய மெய்யியல் சிந்தனையானது அன்றாடம் மனித வாழ்வில் நிகழ்ந்து கொண்டிருக்கின்ற பாலியல் சீர்கேடு பற்றியும் தனது பார்வையைச் செலுத்துகின்றது. நாளுக்கு நாள் அதிகரித்துக் கொண்டிருக்கும் பாலியல் சீர்கேடுகளுக்கு பல வழிகளிலும் உதவியாக அமைந்து வருவது உலகமயமாதல் செயற்பாடாகும். மேற்குலகம் சுதந்திரமான, கட்டுப்பாடற்ற ஆண், பெண் உறவை விரும்புகின்றது. எனவே, உலகமயமாக்கல் மூலம் உலகின் ஏனைய நாடுகளிலும் இந்நிலையை இது உருவாக்க விரும்புகின்றது. ஆண், பெண் இருபாலாருக்குமிடையில் இறைவன் ஒரு வகை ஈர்ப்பை இயல்பாகவே வைத்திருக்கின்றான். இதனை இனக்கவர்ச்சி என்பர். பசி, தாகம் எழுவது போல பாலுணர்வும் இயல்பான ஒன்றாகும். உலக வாழ்வு நிலைப்பதற்கும் இனப்பெருக்கத்திற்கும், மனித குலம் உட்பட அனைத்து உயிரினங்களின் இருப்புக்கும் வழியாக அமைத்திருப்பது ஆண், பெண் உறவுதான். இத்தகைய தூய்மையான உறவு உடைக்கப்பட்டு பல்வேறு சீர்கேடுகளும், இறப்புக்களும் நிகழ்ந்து கொண்டிருப்பதற்குக் காரணமாக அமைவது உலகமயமாதல் ஆகும்.

எனவே தொழிநுட்பமானது முழுக்க முழுக்க மனிதர்களுக்கு நன்மையளிப்பதாகவோ, மானுடர்களின் நலனுக்காகவோ, மனிதகுல அமைதிக்காகவோ மாத்திரம் உருவாக்கப்பட்டுப் பயன்படுத்தப்படவில்லை. அவை மனித குல அழிவையும், நாடுகளினது வல்லரசுத் தன்மையினை நிலைநிறுத்துவதற்காகவும் உருவாக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். துரிதகதியில் அதிகரித்து வருகின்ற தொழிநுட்பவளர்ச்சி காரணமாக உலகில் பல பகுதிகளிலும் பாலியல் சீர்கேடுகள் இடம் பெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றதை நாம் தினமும் சமூக வலைத்தளங்களின் ஊடாக பார்த்துக்கொண்டிருக்கின்றோம். சிறுவர்கள் முதல் வளர்ந்துவருவோர் வரை இத்தகைய கொடுமான நிலைக்கு முகம் கொடுக்க வேண்டிய தூர்பாக்கிய நிலைக்கு தள்ளப்பட்டுள்ளனர்.

மேலோட்டமாகப் பார்க்கும் போது உலகமயமாதல் என்பது அருமையான மிக இன்றியமையாத கொள்கை போன்று தோன்றும். ஆனால் ஒரேயடியாக இந்த கொள்கை ஆபத்தானது என்று சொல்லிவிட முடியாது. இருந்தும் நம் அடையாளங்கள் அனைத்தும் அழிந்த பிறகு யாருக்காக, யாருடைய வளர்ச்சிக்காக நம் முன்னேற்றம்? என்ற வினாவை சற்றே நாம் சிந்தித்துப் பார்த்தல் மிக நல்லது. உலகமயமாதல் செயற்பாடு நாளுக்கு நாள் அதிகரித்துக் கொண்டிருப்பதால் மனித சமுதாயத்திற்கு நன்மை கிடைக்க வழி செய்வதோடு அதிகளவில் பாலியல் சீர்கேடுகள் ஏற்படவும் வழி அமைத்துக் கொடுக்கின்றது. இன்று குடி, களவு, விபச்சாரம், பாலியல் துஸ்பிரயோகம் போன்றவற்றின் விளிம்பில் எமது சமூகம் தொத்திக் கொண்டிருக்கிறது. எனவே எனக்கென்ன என்று ஒதுங்கிச் செல்லாமல் நம் உடன்பிறப்புகளுக்கு

தோள்கொடுப்பதோடு, இன்றைய உலகை பற்றி எரிக்கின்ற பிரச்சினையாக மாறியுள்ள பாலியல் சீர்கேடுகள் பற்றி ஆராய்வதாகவும் இவ்வாய்வு அமைகின்றது.

The Impact of Social Media on The Academic Performance of The Undergraduates of SEUSL

A.S.Saisuon, Z.A.Hoorul Fhirthouz, S.F.Rihana, I.S.Aneesa

Faculty of Arts & Culture, South Eastern University of Sri Lanka, Sri Lanka
saisuonsaleem@gmail.com

ABSTRACT:

This research paper examines the impact of social media on the academic performance of the undergraduates of SEUSL. Population of this study comprised 60 first year male and female students from the faculty of Islamic studies and Arabic Languages(FIA) of SEUSL. The total population was selected through random sampling and a mixed method approach was used to conduct this research. Social media is a popular tool for communication among undergraduates of SEUSL. However, excessive social media usage can raise questions whether academic performance is affected. This research explores this question by conducting a questionnaire survey and focused group interview on undergraduates of SEUSL in regard to the impact of social media usage on the academic performance. The questionnaire was used to explore which social media network is the most popular among the undergraduates of SEUSL. Moreover, what students' perception on their social media usage and factors besides social media usage which negatively and positively affect academic performance.

Keywords: Social media, Academic performance, undergraduates

The Micro Credit and Problems Faced by Women: A Study Based on Eravur Pattu Divisional Secretariat – A Sociological Study.

Mrs. Paheerathy Moses

Senior Lecturer, Department of Social Sciences,
Eastern University of Sri Lanka, Sri Lanka
rathyms@yahoo.com

ABSTRACT:

The role of the economy is the most important in sustaining the well-being of man. Therefore, this is the primary task of fulfilling the basic needs of man. Our research area being one the past war-tone area it still experiences its major impacts. Due to this, the people in this area faced the cruelties like loss of life, amputation, mental affect, uncertain future, displacement and refugee life, and the insecurity like fear, and threats, the struggle, unavailability of basic needs like education, health, transport, food and residence and disorders of family relationship, surroundings and environment and major destruction of properties. They are also looking forward to an economic problem that cannot be addressed to the basic needs. Poverty has serious impacts on the levels of living of the people.

Microfinance is now globally recognized as an effective tool for reducing poverty. It has shown positive results in many countries, however, microfinance services have not yet positive results to the Eravur pattu rural people. The division is consisting 39 GS divisions and it has the families of 21145.

Most families are able to commence self-employment and daily wage employment activities for their livelihood in this region. In the situation, some private companies are competing for the purpose of entering these people to pay a fixed amount of money on a daily basis, weekly and monthly loan with a higher interest rate. People who do not know it spend a certain amount of money and cannot afford it again with interest. Thus they are losing their lives and property. The project to act as an instrument of economic growth can be traced to losses.

Many finance companies provide micro finance services towards women in this area. Asia asset finance PLC, Pimbuth finance PLC, Brac Lanka finance PLC, Kanrich finance limited, Merchant bank, Nation Lanka Finance PLC, Prime Grameen Micro finance limited and Commercial credit & finance PLC are some of them.

In the context of the Eravurputu Divisional Secretariat Division with such background; women have been faced able to find many problems by micro credit loans. Therefore,

Awareness on this matter is essential to people. This study has been undertaken by this background.

Key words: Economy, Micro Credit, Women, Poverty, Finance companies

Physical Disabilities in a Post-War context in Jaffna Society – A Statistical Review

Prof.C.Elankumaran

Associate Professor in Statistics
Department of Economics, University of Jaffna, Jaffna, Sri Lanka.

ABSTRACT:

This study focuses on the nature of physical health conditions in post-war Jaffna society, which was carried out in 2014. This is a follow-up study of the original study named “Jaffna Socioeconomic Health Study 1999” (JSEHS-1999). The study subjects were husbands or / and wives of both single parent and two parents families. The sample of the study is the same as the sampled 1121 families of JSEHS-1999. A sub-sample of 1036 families from the original study is used. Altogether 1121 families were drawn using two-stage stratified sampling technique. An interviewer administered questionnaire, similarly prepared with modification to the present situation, was employed to collect follow-up information on physical disability measures.

In the present study, the general measure of physical fitness or disability employed was “mobility measure” that includes “Walking Conditions” and “Travelling Conditions”. The specific measures of physical disabilities were formulated in five dimensions, which are, “Behavior Disability”, “Communication Disability”, “Personal Care Disability”, “Body Disposition Disability” and “Situational Disability”. Socio-Economic variables employed to review the background were “Occupational Levels”, “Per Capita Income”, “Per Capita Expenditure”, “Per Capita Energy Consumption” and “Per Capita Protein Consumption”. The data collected on these variables were coded or modified according to the requirement of Statistical Analysis in this study. Exploratory data analysis, Factor analysis, Canonical correlation analysis and Canonical variate analysis were adopted to extract results in this study.

The walking and travelling conditions of the parents have not shown any adverse effects in this post-war scenario. We report a severe effect in Behavioral Disability which is validated by a major factor “Disability in Self-awareness and knowledge acquisition” of 23% explanation. We further report a considerable effect in Communication Disability which is validated by a major factor “Disability in Writing and Symbolic Communication” of 22% explanation. The effect in Personal Care Disability is minimal, however two major factors “Disability in personal hygiene, clothing and feeding” for husbands and wives respectively shown 20% and 18% explanation. We also report that moderate effects in Body Disposition and Situational Disabilities are seen validated by two major factors “Disability in Household activity, Dependence & Environment” for husbands and wives each having 22% explanations. We also found

and reported valid gender specific disability situations by factor analysis with higher percentage of explanations.

Canonical correlation analysis revealed that all the above described disability measures under combined dimensions are highly or moderately correlated which show meaningful disability analysis with validated results. We also highlighted socioeconomic influence in various physical disabilities using Canonical Discriminant analysis and Cluster analysis to form meaningful clusters of couples or families indicating distinctions by socioeconomic influences.

Keywords: Mobility measure, Behavior disability, Communication disability, Personal Care disability, Body disposition disability, Situational disability, Socioeconomic impacts.

தமிழர் வாழ்வியலும் பால்நிலை மணப்பாங்கும் -ஓர் விவரண ஆய்வு

ஃகனகசந்தரம் கஜானா, ஃஞானசீலன் பிறிஸ்கா, ஃகலாநிதி. க.கஜவிந்தன்

*உளவியல் சிறப்புக்கலை மாணவி, மெய்யியல் உளவியல் துறை, யாழ் பல்கலைக்கழகம்.

**உளவியல் சிறப்புக்கலை மாணவி, மெய்யியல் உளவியல் துறை, யாழ் பல்கலைக்கழகம்.

***மெய்யியல் உளவியல் துறை, யாழ் பல்கலைக்கழகம்.

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

பால்நிலை என்பது சமூக ரீதியாக ஆண்பால், பெண்பால் என வகுக்கின்றது. எனவேதான் பால்நிலை என்பது ஒரு சமூகத்தால் வழங்கப்படும் அங்கீகாரமாக கருதப்படுகின்றது. இது சமூகத்திற்கு சமூகம், கலாசாரத்திற்கு கலாசாரம், நாட்டிற்கு நாடு வேறுபட்டதாகவும் திகழ்கின்றது. இப்பால்நிலை குறித்த மணப்பாங்கானது தமிழர் வாழ்வியலில் பின்னிப்பிணைந்ததாகக் காணப்படுவதை தமிழ் இலக்கியங்களினூடாக நாம் அறிந்து கொள்ளக் கூடியதாக உள்ளது. இதனடிப்படையிலேயே பால்நிலை இயல்புகள் சமூக, கலாசார கட்டமைப்புக்களிற்கேற்ப உருவாக்கப்பட்டவையாகக் காணப்படுகின்றன. பெண் என்பவள் மென்மையானவள், அன்பானவள், இரக்கமுடையவள், கணவனுக்கு அடங்கி நடப்பவள், குழந்தை பெற்றுத் தருபவள், குடும்பத்தைப் பேணுபவள், கற்புநெறி தவறாதவள் எனவும், ஆண் என்பவன் உண்மையானவன், பொருளீட்டுபவன், வீரம், விவேகம், புத்திசாலித்தனம், தலைமைத்துவம் உடையவன் எனவும் பல பாலின இயல்புகள் சமூகத்தினால் உருவாக்கப்பட்டவையாகக் காணப்படுகின்றன. இவற்றினை அடிப்படையாகக் கொண்டே பல சமூகங்களிலும், குறிப்பாக நமது தமிழ் சமூகத்தில் பெண்ணைத் தாழ்ந்தவளாகவும் ஆணை உயர்ந்தவளாகவும் சுட்டிக்காட்டும் போக்கு உணரப்பட்டுள்ளது. ஆயினும் இத்தகைய எண்ணக்கரு தற்காலத்தில் மாற்றம் பெறுவதைக் கண்கூடாகக் காணக்கூடியதாக உள்ளது. எனவே இவ் ஆய்வின் நோக்கமாக அமைவது முன்னைய காலத்திலிருந்து தற்காலத்தில் பால்நிலை இயல்புகள் எந்தளவில் அமைந்து காணப்படுகின்றன, இப்பால்நிலை இயல்புகள் எந்தளவு மாற்றத்திற்குட்பட்டுள்ளது, அவை எந்தளவிற்கு தற்காலத்தில் சமூகத்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது என்பதனை ஆராய்வதாகும்.

இவ் ஆய்வானது யாழ் மாவட்டத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், முதல் நிலைத் தரவுகளாக அவதானமுறை, நேர்காணல்கள் என்பன பயன்படுத்தப்பட்டன. ஆய்வின் மாதிரிகளாக யாழ் மாவட்டத்தில் வசிக்கும் 300 நபர்களிடம் எழுமாறான அடிப்படையில் 25 வயதிற்கும் 50 வயதிற்கும் இடைப்பட்ட திருமணமான, திருமணமாகாத ஆண்கள் 150 பேர் பெண்கள் 150 பேர் என பிரிக்கப்பட்டு தரவு சேகரிக்கப்பட்டது. விவரணமுறையில் இவ்வாய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் இவ் ஆய்வின் முடிவில் பால்நிலை இயல்புநிலை பற்றிய தற்கால சமூகக் கண்ணோட்டமானது யாழ் மாவட்டத்தினைப் பொருத்தவகையில் முன்னைய காலத்தினை விட பால்நிலை இயல்புகளின் அடிப்படையான எதிர்பார்ப்புக்களிலிருந்து குறிப்பாக பெண்களின் பால்நிலை இயல்புகள் சமூகத்தில் மாற்றமடைந்துள்ளது என முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது. திறவுச் சொற்கள் - பால்நிலை, தமிழர் வாழ்வியல், ஆண், பெண்

திருக்குறளில் காணப்படும் உளவியல் எண்ணக்கருக்கள் ஓர் விபரண ஆய்வு

மூநிதூர் ா ஜெயக்குமார், மூழுறீபிரியங்கா சரவணராஜ், கலாநிதி.க.கஜவிந்தன்

*உளவியல் துறை சிறப்புக்கலை மாணவி ,மெய்யியல். உளவியல் துறை, யாழ் பல்கலைக்கழகம்., யாழ்ப்பாணம்

**உளவியல் துறை சிறப்புக்கலை மாணவி ,மெய்யியல். உளவியல் துறை, யாழ் பல்கலைக்கழகம்., யாழ்ப்பாணம்

*** சிரேஸர் விரிவுரையாளர், மெய்யியல். உளவியல் துறை, யாழ் பல்கலைக்கழகம்., யாழ்ப்பாணம்

nidhujeya93@gmail.com, srisaravanaraj23@gmail.com, kajavinthan@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

தமிழ் இலக்கியங்கள் காலத்தால் தொன்மை வாய்ந்ததும், ஆழமான கருத்துக்களுடன் அளப்பெரிய பொக்கி'ங்களை தன்னகத்தே கொண்டு, பெருமையும் வலிமையும் பெற்று பல காலக்கட்டங்களை கடந்து வந்துள்ளது. தமிழ் இலக்கியங்கள் தமிழர்களின் வாழ்வியல் பற்றிய கருத்துக்களை சுமந்து வந்த போதிலும், மனித வாழ்வியலை அடிப்படையாக கொண்டு பழந்தமிழ் நூல்களிலே பதினென் கீழ்க்கணக்கு எனப்படும் பதினெட்டு நூல்களின் வரிசையிலே முப்பால் என்ற பெயரோடு தனிப்பெரும் சிறப்புக்குரிய நூலாக திருக்குறள் அமையப்பெற்றுள்ளது. இதனை உலகுக்களித்த பெருமை திருவள்ளுவப் பெருந்தகையை சாரும். அதன் முக்கியத்துவம் உணர்ந்து பல மொழிகளின் மொழிபெயர்க்கப்பட்டு உலகப் பொதுமறையாக உலகம் முழுவதும் பிரயோக ரீதியாக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கது.

மனிதனின் வாழ்வியலுக்கு அடிப்படையாக மனித நடத்தை விளங்குகின்றது. அந்நடத்தையை அடிப்படையாக கொண்டே மனித வாழ்வியலும் அமையப்பெறுகிறது. அந்தவகையில் மனித நடத்தையை விஞ்ஞான ரீதியாக ஆய்வுக்கு உட்படுத்தும் உளவியல் ஆனது உள்ளுணர்வு, கவனம், ஆளுமை, நடத்தை, ஊக்கம், உணர்ச்சி மற்றும் மூளையின் செயற்பாடுகள் என்பவற்றை அடிப்படை ஆய்வாக கொண்டுள்ளது. எனவே உளவியல் ரீதியான எண்ணக்கருக்கள் எவ்வாறான வகையில் ததும்பி உள்ளது என்பது தொடர்பாக இவ் ஆய்வின் மூலம் ஆராயப்பட்டுள்ளது.

எனவே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாக அமைவது தமிழர் வாழ்வியல் தொடர்பான கருத்துக்களை இயம்பும் தமிழ் இலக்கியங்களுள் முதன்மையும் சிறப்புக்குரிய நூலான திருக்குறளில் உளவியல் தொடர்பான கருத்துக்கள் எவ்வாறான வகையில் காணப்படுகிறது என்பதை ஆராய்வதாக உள்ளது. விபரண முறை, வரலாற்று முறை போன்ற ஆய்வு முறைகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் இக்கட்டுரையின் நோக்கமானது சிறப்பாக வெளிக்கொணரப்பட்டுள்ளது.

திறவுச்சொற்கள்: திருக்குறள், உளவியல், இலக்கியங்கள்

மலையக மக்களின் பண்பாட்டுப் பெட்டகமாக நிமிர்ந்த மலையகத் தமிழ் இலக்கியங்கள். (தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மலையகச் சிறுகதைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆய்வு)

சிவநேஸ் ரஞ்சிதா¹, ஆதிசிவம் சசிகலா²

- ¹ தமிழ்த்துறை, நான்காம் வருடம், கலைப்பீடம், யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
- ² புவியியல்துறை, நான்காம் வருடம், கலைப்பீடம், யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

sivaneshranjidha28@gmail.com, athisivamsasikala@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

ஒவ்வொரு சமூகமும் தனக்கென ஒரு தனித்துவமான வாழ்க்கை முறையை கொண்டு விளங்குகின்றது. இவ் வாழ்க்கைமுறை அந்தந்த சமூகங்களுக்குரிய பண்பாட்டின் அடையாளங்களாகவும் வெளிப்படுகின்றன. குறிப்பிட்ட மக்கட் சமூகத்துடன் ஒன்றி வாழும்போது அவர்தம் பண்பாட்டை எவ்வளவு தூரம் அறிய முடியுமோ அது போல குறிப்பிட்ட சமூகத்தின் வெளிப்பாடான இலக்கியங்களைக் கொண்டும் அறிய முடியும். இதற்கு மலையக இலக்கியங்களும் விதிவிலக்கல்ல. பெருந்தோட்ட உற்பத்திக்காக பிரித்தானியரால் அழைத்துவரப்பட்ட இம்மக்கட் சமூகம் தென்னிந்திய கிராமியச் சூழலிருந்து விடுபட்டு, மலைநாட்டுப்பகுதிகளில் வாழும் நிலை நேரிட்டது. இவர்கள் மத்தியில் விரவி காணப்படும் பண்பாட்டு கூறுகள் இலங்கையில் வாழும் ஏனைய தமிழ்ச் சமூகங்களுடன் ஒப்பிடும்போது சில வகையில் ஒன்றுபட்டும், பல வகையில் தனித்துவமுடையதாகவும் விளங்குகின்றது. எனவே இம் மக்கட் சமூகத்தின் பண்பாட்டுப் பதிவுகளை ஆவணப்படுத்த வேண்டிய கடப்பாடு ஆய்வாளர் மத்தியில் முக்கியத்துவப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. அவ்வகையில் இவ் ஆய்வுக் கட்டுரையானது மலையக மக்களின் தனித்துவமான பண்பாட்டை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மலையகச் சிறுகதைகளின் வழி பதிவு செய்வதாக அமைகின்றது. ஆய்வுமுறையியலாக விபரண ஆய்வு முறைமையும் பகுப்பாய்வு முறைமையும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

திறவுச்சொற்கள்: இலக்கியம், பண்பாடு, மலையக மக்கள், சமூகம், வாழ்வியல்

Gender Based Harassment and Violence in Higher Educational Institutions: Perspectives from University of Peradeniya - Sri Lanka

Kamala Liyanage ¹, Janethri B. Liyanage ²

¹ Professor Emerita, Political Science, University of Peradeniya

² Dept. of Chemistry, Faculty of Science, University of Peradeniya

ABSTRACT:

The UN Declaration on the Elimination of Violence Against Women (DEVAW) defines Gender based violence (GBV) as “any act of gender-based violence that results in, or is likely to result in, physical, sexual or psychological harm or suffering to women, including threats of such acts, coercion or arbitrary deprivation or liberty, whether occurring in public or in private life” (UN DEVAW, 1993: Art 1). Lately, GBV has become a serious threat in higher educational institutions. In this study, data was collected mainly based on literature survey; 47 case studies (Staff: female-19 & male-2; Students: female-21 & male-5) of selected members who had personal experiences related to gender-based harassment and violence and interviews with selected 45 students (female-27 & male-18) and 11 staff members (female-7 and male-4) in the University of Peradeniya (UoP). This study examined the nature of gender-based harassment and violence faced by staff and students due to their gender, the root causes behind them and how gendered socialization and gender performance relate to such violence. Also, it examined how violent activities or behavior of the university community reproduce gender roles, identity and relations and how such harassment and violence maintain the dominance of one group in the university. The study concludes that the factors causing GBV and harassment include; unequal power relations, gender identities, gender performance and doing gender within the patriarchal structure of the UoP. Since more women and junior men keep quiet, the existing unequal relations, identities, gendered subjectivities, cultural norms and values are constructed or reinforced by the university community consciously or unconsciously. Combating GBV is therefore a challenging and difficult task. This may require stepping out of the comfort zones, re-think some of the most fundamental socio-cultural beliefs, traditions and practices we have embraced and rooted ourselves in, question the very foundation of our understanding of ourselves and our social relations, and most importantly change our attitudes and perceptions that may be gender discriminating by developing a university culture where equality, equity and human rights are protected, promoted and fulfilled, and be willing to accommodate and adapt to new alternatives in life

Approach to Automatically Rank the News Items According to Their Informativeness, Popularity and Credibility

K.Ushamini¹, S.Jasinth², A.Vimaliny³, T.Pirasanth⁴, H.M.M. Wimalaweera⁵,
T.M.A.U. Gunathilaka⁶

^{1, 2, 3, 4, 5, 6} Department of Computing, Faculty of Applied Sciences, Rajarata University of Sri Lanka, Mihintale, Sri Lanka.

¹ushamini1@gmail.com

ABSTRACT:

In this digital era, there are many online news sources available over the internet. Some of the sources only publish the real news in an informative way whereas others publish rumour/fake news. Hence it's difficult to figure out the best news sources in-order to get the day to day news. Further, it will consume much time to refer multiple sources to get the best & trustable news. To overcome this problem, an application developed to rate the news items and to rank the news sources based on selected parameters. News score for each news item was calculated based on the popularity measured from number of viewers & user feedback, credibility from related news frequency and informativeness from the depth of the content. It aggregates multiple online news sources and the score for each news item calculated by compare & analyse the news items based on the parameters such as no of viewers, user feedbacks, depth of the content and related news publishing history of the particular source. As this approach analyse the news contents based on various parameters, it will be an innovative way to rate the news items which are from different web news sources. The application tested results show the accuracy of news rating or best source suggestion for a particular news item by the research is 72.5%. Hence, a user can easily get the most reliable news from the best online news source via this proposed smart news rating application.

Keywords: News rating, RSS feed, Text analysis, web scraping

Role of The Principals in Conflict Management in Schools

(A Stuy Based on Type - I Schools in Vadamradchi Education Zoon)

A. PAUNANTHIE

Lecturer, Department of Humanities Education, Faculty of Education, University of Colombo
Nanthie@Gmail.Com

ABSTRACT:

This research is a survey is based on the role of the principal to manage the conflicts in schools. Some changes are expected on principals' approaches to management because approaches related to management are being changed scientifically. It is an important role for the principals who are the head of schools to manage the conflicts among the several individuals with distinct characters. For this purpose 20 type – I schools, which consist of IAB and IC schools in Vadamradchi Education zone – Jaffna were selected. Using Stratified Random Sampling, 265 teachers, 20 principals and 20 deputy principals were selected. This was a mixed method study because it is consisted of both Quantitative, Qualitative data. Collected data are based on descriptive statistical method and presented in grids and graphs using the basic methods of percentage and mean. Questionnaires for teachers and principals and semi structured interview with deputy principals were used to collect data. The main objective of this study was to identify the role of a principal in the conflict management in school and propose proper solutions. It is easy to manage the conflicts at their initial stage. Teachers welcome a friendly approach of principal to manage if those are identified at early stages. Teachers welcome a friendly approach of the principal to manage the conflict easily. Principals said that they did not get excited when they manage conflict. A few principals seemed to have abilities to use the conflict to develop the schools. Transparency in management and clear communication were best and basic tools to manage the conflict. But frequently principals used their powers to get a solution for the conflict. Principals transferred the teachers who had conflict with them frequently. These are some of the strategies principals used in conflict management in schools.

Keywords: Type – I schools, Conflict management, Role of principal.

Effectiveness of School Based Management in Empowering the Leadership of Schools

Vaithilingam Vijayabaskar¹ and Amirthalingam Paunanthie²

¹ Principal, J/Kuddiyapulam Gtms

² Lecturer, Faculty of Education, University of Colombo
Nanthie@Gmail.Com, Vvijaya123@Hotmail.Com

ABSTRACT:

school based management (sbm) is aimed at empowering the school leadership to take charge of the management more independently by changing the dynamics of school administration from centrally managed model to more decentralized mechanism of independent schools. the objectives of introducing sbm are many: improving good governance, relevance and quality of education, while ensuring equity and community participation. sbm has been implemented for more than over a decade in sri lanka, the outcomes of this program at school level have not yet been brought out adequately by researches. this study attempts to find out the influence of the provisions of sbm on the leadership of school. descriptive statistical approach is used to investigate the research problem. the research design is structured to evaluate the relationship between effectiveness of sbm as independent variable and empowerment of leadership of principals as dependent variable using the statistical techniques of correlational study. data was collected by stratified random sampling from the population of principals and members of school boards of 20 schools from tellippalai education division. a questionnaire, focus group interviews, and document study were employed for data collection. the provisions of sbm program have rendered the leadership remarkable degree of freedom for managerial process through participatory management. school self governance facilitated in more than 88% and school boards contributed over 62% and government grants aided at 61% to empower the leadership. 25 % of principals view the sbm to be providing excellent facilitation to the over all leadership functions in schools. while 35 % consider it moderate and. 40 % are of opinion of less than the average level. almost all principals feel that there is certain level of intervention of central authorities in sbm which affect the real impact of sbm in producing the real benefits to the school management.

Keywords: school-based management, programme for school improvement, school development committee, school management team, ministry of education.

Sri Lankan Youth Perception (User) Toward 'Muslim Pro' Apps Through Smart Phone

Fathima Shameera Abdul Wahid¹, Fathima Shafrana Abdul Wahid² Mohammed
Akram Noorul Hadha³, Segu Thambi Mohamed Sajath⁴

¹ BA (Hons) in ICT, South Eastern University of Sri Lanka

² 3rd year, Faculty of Islamic Studies & Arabic Languages, SEUSL

³ 4th year, Faculty of Arts & Culture, SEUSL

shameerawahid77@gmail.com

ABSTRACT:

This study is to get a better understanding on current situation of the Sri Lankan youth perception toward 'Muslim Pro' Mobile application through their smartphones. The purpose of this study is to identify the user's perception, use and usefulness of the 'Muslim Pro' mobile app that give a certain impact toward improving their practice toward basic Islamic principle as Muslims in Sri Lanka. Nowadays with the light of the information technology, there are so many religious application in the market. Therefore, it is worth to know and identify the fake religious application and make aware the people. In addition, to know the uses, usefulness and effectiveness of the Muslim pro application in Sri Lankan youth. Additionally, the user's perception as Muslim through this religion application had been examined through online survey by using The Technology Acceptance Model (TAM) as variable to measure. Moreover, use the group discussion, interview, research article and internet. As conclusion, this information is beneficial for academics for the development of future research in the field as to improved future propose mobile application toward our Muslim society in Sri Lanka.

Keywords: Muslim Pro Application, Muslim Youth Perception

இந்துச் சிந்தனை மரபில் மக்ஸ்முல்லர் (ஆயுஷ் ஆரட்டயச) – ஓர் குவிவுப் பார்வை

N.Subaraj

Lecturer/Department of Languages
Faculty of Arts and Culture
South Eastern University of Sri Lanka
Subaraj84@yahoo.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

இந்திய கலாசார. நாகரிக. சமய, வழிபாட்டு முறைகளைப் பற்றிய ஆராய்ச்சிகளின் வளர்ச்சி ஓட்டத்தின் உச்சக்கட்ட காலமாக பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டைக் குறிப்பிடலாம். இக்காலகட்டத்தில் மேற்கத்தைய அறிஞர்கள் பலர் கீழைத்தேய கலாசார, சமூக, சமய வழிபாடுகளைப் பற்றி அறிய பேரார்வம் கொண்டவர்களாகக் காணப்பட்டனர். இவர்களில் குறிப்பிட்டுக் கூறப்படுபவர் மக்ஸ் முல்லர் (ஆயுஷ் ஆரட்டயச) ஆவார். வேதகாலரிஷி என சுவாமி விவேகானந்தரால் சுட்டப்பட்ட மக்ஸ் முல்லர் “நமது அகவாழ்வு நிறைவானதாகவும், உயரிய மன இயல்புடையதாகவும் இருக்க வேண்டுமாயின் இந்திய தத்துவ நூல்களை படிக்க வேண்டியது இன்றியமையாததாகும்” என்றார். இந்துமத மூல நூல்களாகிய வேதம், புராண, இதிகாசங்கள், உபநிடதங்கள், தர்மசாத்திரங்கள் தொடர்பான இவரது ஆய்வு சிறப்பு மிக்கவை.

இந்து மத மூலங்களை உலகறியச் செய்ததில் மேற்கத்தையவர்களின் வகிபங்கை உணர்ந்தறிதல்., இதன் மூலம் குறிப்பிட்ட சமூகம்சார் சமயம், அதன்வழிபாடுகள், பண்பாட்டம்சங்கள் ஆகியவற்றின் உலகமயமாக்கல் அச்சமுகத்திற்கு எத்துணை அவசியம் என்பதனைக் கண்டறிதல் என்பன இவ்வாய்வின் நோக்கங்களாகும். இந்துப் பண்பாட்டம்சங்களை உலகமயமாக்கலுக்கு உட்படுத்துவதில் இந்துமத வடமொழி, தென்மொழி இலக்கியங்களை விட மேற்கத்தையவர்களின் ஆய்வுகள் முக்கிய இடத்தினைப் பெறுகின்றன என்பது ஆய்வுப் பிரச்சினையாக உள்ளது. இவ்வாய்வில் முதன்னைத் தரவுகளான மக்ஸ்முல்லரின் கடிதங்களும் மூல நூல்களும் பகுப்பாய்வுக்குட்படுத்தப்படுவதோடு இதில் வரலாற்றியல் ஆய்வும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இவற்றின் மூலம் இந்துமதம் சார் இலக்கியங்களை உலகுக்கு அறிமுகம் செய்ததிலும், இந்துப் பண்பாட்டம்சங்களை வளர்த்தெடுத்ததிலும் முன்னோடியாக விளங்கிய மேற்கத்தைய ஆய்வாளர் மக்ஸ்மியூலராவார் எனும் முடிவினை பெறமுடிகின்றது.

திறவுச் சொற்கள்: மக்ஸ் முல்லர், இந்து மூலங்கள், மேற்கத்தையவர்கள்

The Concept of Perception- A Comparative Study Based on Perception of John Locke and Samkya Philosophy

P. Poologanathan

Visiting Lecturer, Department of Philosophy, University of Peradeniya
ponnuthurainathan1985@gmail.com

ABSTRACT:

This research is a comparative study of Western Philosopher John Locke's doctrine of Perception and the perception indicated in the Samkya Philosophy. In the modern period, the study of human knowledge in western philosophy started with an Essay Concerning Human Understanding of John Locke. Locke insisted that the doctrine of perception as the main source of the human knowledge. Further, he also noted that this perception is being derived through two ways, such as sensation and reflection. The perception take place, how is it that first senses get the sense data from outside world, then mind makes it as a perceptual knowledge by means of reflection. Hence, he insisted that senses and mind are essential for perception. Similarly, Indian philosophical school of Smakya Philosophy also accepted that the doctrine of perception is the basic for gaining knowledge. According to perception of Samkya philosophy, although perception is determined by sense and mind, the intellect (Buddhi) is another stage for the gaining knowledge. Therefore, the main objective of this study that comparative analysis of Locke's doctrine of perception and perception of Samkya Philosophy in order to bring out the similarities and differences between them. For this study, Comparative and Analytical methods are utilized and also the data is collected from primary and secondary sources.

Keywords: Sensation, Reflection, Perception, Knowledge, Senses.

யாழ்ப்பாண நகர விளிம்புப்பகுதியின் நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றம் : தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் ஒழுங்கு பகுப்பாய்வின் அடிப்படையாகக் கொண்டது

P. Saranya & K. Suthakar

Department of Geography, University of Jaffna, Sri Lanka.
saranyasaru124@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

மனிதனுடைய தேவைகள் அதிகரிக்கின்ற போது நிலத்தினுடைய தேவையானது அதிகரித்துக் கொண்டு செல்கின்றது. ஆனால் வரையறுக்கப்பட்ட இவ் நிலவளத்தின் நிரம்பல் எப்போதும் அதிகரிக்கப்பட மாட்டாததாகும். இன்று பொருத்தமற்ற வகையில் நிலங்களினுடைய பயன்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றதால் இவ் வளம் பிரச்சனைக்குரியதாக மாறுகின்றது. இத்தகைய நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றமானது இன்று அதிகமாகவும் விரைவாகவும் நகரம் மற்றும் கிராம-நகரம் சார்ந்த நகரவிளிம்புப் பகுதியில் ஏற்பட்டு வருகின்றது. இவ் நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றமானது யாழ்நகர விளிம்புப்பகுதியில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட சில பகுதியினை அடிப்படையாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டது. அந்த வகையில் யாழ்நகர விளிம்புப் பகுதி விவசாயத்திற்கு பொருத்தமான பௌதீக தன்மைகளைக் கொண்டிருந்த போதும் உள்நாட்டு யுத்தம் முடிவடைந்ததைத் தொடர்ந்து திட்டமிடப்படாத வகையில் மேற்கொள்ளப்படும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் இப்பகுதிகளின் விவசாய நிலங்களில் நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றத்தை அதிகளவில் ஏற்படுத்தியுள்ளது. இப்பகுதியின் நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றத்தினை அறிந்து கொள்வதற்கு ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் நிலம், நிலப்பயன்பாட்டு தரவுகள் முக்கியமானதாக உள்ளது. அந்த வகையில் இவ்வாய்வினை மேற்கொள்வதற்கு இரண்டாம்நிலைத் தரவுகளாக முறையே 2004, 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நிலப்பயன்பாட்டுப்படம், செய்மதிப்படம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. இத்தரவுகளானது தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பம், புவியியல் தகவல் ஒழுங்கு முறைமை மற்றும் புள்ளிவிபர முறைகள் ஊடாக பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் நிலப்பயன்பாட்டு வகைகளான உயர்நில விவசாயம், தாழ்நில விவசாயம், சதுப்புநிலம், குடியிருப்புடன் கூடிய வீட்டுத்தோட்டம், மணல், நீர்நிலைகள் போன்ற ஆறு வகைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டு நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றமானது அளவுசார், பண்புசார் ரீதியில் கணிப்பிடப்பட்டது. அந்த வகையில் பகுப்பாய்வின் அடிப்படையில் யாழ்நகர விளிம்புப் பகுதியில் 2004 ஆம் ஆண்டினை விட 2017 ஆம் ஆண்டில் குடியிருப்புடன் கூடிய வீட்டுத்தோட்டம், கட்டிடநிலங்கள் போன்ற நிலப்பயன்பாடுகளின் அளவானது விவசாய நிலங்களின் அளவினை விட அதிகரித்துள்ளது. இன்றைய காலத்தில் மக்களின் எண்ணங்கள், சிந்தனைகள் மற்றும் தேவைகள் இவ்வாறான நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றத்தினை தூண்டும் காரணிகளாக காணப்படுகின்றன. யாழ்நகர விளிம்புப் பகுதியில் ஏற்படும் புதிய குடியிருப்பு வகைகள், சேவை நிலையங்கள் தொடர்பான திட்டமிடல்களை சரியான முறையில் திட்டமிடலாளர்கள், சூழலியலாளர்கள் திட்டமிட்டு நிலங்களினைப் பயன்படுத்தும் போது விவசாய நிலங்களினையும் தரைக்கீழ்நீர் வளத்தினையும் பாதுகாப்பதுடன் நிலைத்துநிற்கும் அபிவிருத்தியையும் ஆய்வுப்பிரதேசத்தினுடைய பொருளாதார நலனினையும் உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள முடியும்.

முதன்மைச்சொற்கள்: நிலப்பயன்பாடு, நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றம், நகரவிளிம்பு, புவியியல் தகவல் ஒழுங்கு, தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பம்.

தற்கால தமிழ் மின்னியல் அகராதிகள் - இனங்காணல் முயற்சி

செல்வி. கவிப்பிரியா கின்சிலி வில்பிளேட்,

உதவி விரிவுரையாளர்,
மொழியியல் ஆங்கிலத்துறை,
யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்,
யாழ்ப்பாணம்,
இலங்கை.

kavippiriyalaxy@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

மனிதனின் கருத்துப்பரிமாற்ற ஊடகமாக மொழி விளங்குகின்றது. மொழி ஒலி, ஒலியன், உருபன், சொல், பொருள், வாக்கியம் என்னும் உட்கூறுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. சமூக வரலாற்றையும் மொழிவரலாற்றையும் அறிவதற்கு இலக்கியங்களும் மொழிகளின் இலக்கண ஒழுங்குமுறைகளை அறிய இலக்கணங்களும் பயன்படுவதைப் போல மொழியிலுள்ள சொற்றொடர்களை அறிவதற்கு அகராதிகள் உதவுகின்றன. அகராதிகள் மொழிகளிலுள்ள சொற்களின் பொருள்களை அறிவதற்கு உரியவை மட்டுமல்ல. அவை மொழிகளின் வளத்தையும் வரலாற்றையும் வெளிப்படுத்துபவையாகவும் காணப்படுகின்றன.

தமிழ் மொழியைப் பொறுத்தவரையில் சொற்பொருள் களஞ்சியமானது நிகண்டு என்னும் செய்யுள் வடிவத்திலிருந்து பரிணமித்து உரையாடல் அகராதி வடிவத்தை அடைந்து தகவல் புரட்சிக் காலமான தற்காலத்தில் மின்னாக்கம் பெற்று மின்னகராதி வடிவத்தில் இயங்குகின்றது. இவ்வாறாக காலமாற்றத்திற்கேற்ப தன்னைத்தானே வடிவமைத்துக் கொள்வதில் தமிழ் மொழிக்கு நிகராக தமிழ் மொழியே காணப்படுகின்றது. தமிழ்மொழியின் மின்னகராதிகள் பலரது கடினஉழைப்பாலும் முயற்சியாலும் வெளிவந்த வண்ணம் உள்ளன. இவ்வாறாக தற்காலத்தில் இணையத்தளத்தில் காணப்படுகின்ற பிரதானமான தமிழ் மின்னகராதிகளையும் அவற்றின் பயன்பாடுகளையும் விளக்குவதை நோக்காகக் கொண்டும் தற்கால தமிழ் மின்னகராதிகள் மூலம் தமிழ்மொழியும் தமிழ்மொழிச் சமூகத்தினரும் பல்வேறுபட்ட நன்மைகளைப் பெறுகின்றனர் என்பதை ஆய்வுக் கருதுகோளாகக் கொண்டும் இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

பயனாக்க மொழியியலை அடிப்படையாகக் கொண்ட இவ்வாய்வானது தற்காலத் தமிழ்மின்னகராதிகளை ஆய்வு எல்லையாகக்கொண்டு விளக்க ஆய்வுமுறையியலின் ஊடாக கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாய்வானது தமிழ்மின்னகராதிகளின் உத்தியோகபூர்வ இணையத்தளங்களை முதன்நிலைத் தரவுகளாகவும் தமிழ் அகராதியியல், தமிழ் மின்னகராதிகள் தொடர்பாக விளக்கும் நூல்கள், சஞ்சிகைகள், மாநாட்டுமலர்கள், ஆய்வுக்கட்டுரைகள், பருவஇதழ்கள் முதலியவற்றிலிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற தரவுகளை துணைநிலைத் தரவுகளாகவும் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்வு தொடர்பான இலக்கிய மீளாய்வினை நோக்குகின்ற போது தமிழ் அகராதியியல், அவற்றின் தோற்றம், வளர்ச்சி, பயன்பாடுகள், மின்னகராதிகள் தொடர்பாக விரிவான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட போதிலும் தற்கால தமிழ் மின்னகராதிகள் தொடர்பாக விரிவான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. அவ்வாய்வு இடைவெளியை நிரப்பும் வகையிலே இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ்வாய்வு தொடர்பான இலக்கிய மீளாய்வுகளில் பிரதானமானவையாக இ. அண்ணாமலை அவர்களின் மொழிப்புதுமையாக்கத்தில்

அகராதியின் பங்கு - தொடர்பாடல் மொழி நவீனத்துவம் (1993), கி. இராமசுந்தரம் அவர்களின் தமிழில் கலைச் சொல்லாக்கம் (பதிப்பு) எம். ஏ. நுகுமான் (1993), குமரேசன், விருபா ஆகியோரின் கையகராதிப் பதிப்பு வேறுபாடுகள் (2017), பெ. மாதையன் அவர்களின் அகராதியியல் (1997), வ. ஜேயதேவன் அவர்களின் தமிழ் அகராதியியல் வளர்ச்சி வரலாறு (1985) முதலியன குறிப்பிடத்தக்கவை ஆகும்.

இவ்வாய்வானது எதிர்காலத்தில் தமிழ்அகராதியியல், தமிழ் மின்னகராதிகள் தொடர்பாக ஆராய்வோருக்கு பயனுள்ளதாக அமைவதோடு அகராதியியல் தொடர்பாக கற்போருக்கும், கற்பிப்போருக்கும் சிறப்பாக மொழியியலில் சொற்களஞ்சியங்கள் தொடர்பாக கற்கின்ற மாணவர்களுக்கும் கற்பிக்கின்ற ஆசிரியர்களுக்கும் பயனுள்ளதாக அமையும்.

திறவுச்சொற்கள் : மின்னகராதிகள், சொற்களஞ்சியம், அகராதிப்பொருள், சொற்பொருள்

Site Suitability Analysis for Solid Waste Disposal: A Study Based on Divisional Secretariat Division of Vadamadachy South West

M.Abiram* and K.Suthakar

Department of Geography, University of Jaffna, Sri Lanka
abiramuru@gmail.com

ABSTRACT:

Solid waste disposal is a hectic problem in urban and developing areas. Solid waste disposal is increasing due to the high needs and usage of things by the increasing population. In the contemporary world, the developing countries like Sri Lanka are facing big issues regarding the solid waste management. Most of the Local Authorities in Sri Lanka is facing a lot of problem of finding Socially, Economically, and Environmentally suitable place for waste disposal. Identifying a suitable place in Vadamadachy South West Divisional Secretaries for waste disposal important as there are many Ecological sensitive locations such as low land areas, Wetland, fresh water resources and religious place. Because of these things, identification of suitable solid waste disposal places in this area is significantly important. The objective of this study was to identify socially economically and environmentally potential areas of prefer solid waste disposal in vadamadachy south west Divisional secretariat. The site selection criteria which used for this study includes surface water, Soil texture, Soil Drainage, Road Network, Flood, Population density, school, Hospital, Religious Place and Other important public places which are considered as input layers are created by using weighted overlay to identify the most suitable, moderate suitable, less suitable and unsuitable areas. 12.93 hectare of "A" division was selected for suitable place of solid waste disposal. This research is confirmed that the new technology GIS & MCDA have powerful tools which can effectively be applied during the planning phase of solid waste management, the ability to identify the most suitable areas for waste disposal through the capacity to store, manipulate, analysis, query, interpret and visualize spatial and non-spatial data in many ways which helped to reduce the costly and time consuming.

KeyWords: Solid Waste, Geographical Information System (GIS), MCDA, Solid Waste Site, weighted overlay analysis

A Study of Errors in Using Modal Verbs Made by Grade 11 Students of A Government School in Nintavur Educational Division

M.I.M.SAFIULLAH

BA.special in Arabic linguistics and translation

Msafiullah09@gmail.com

ABSTRACT:

This study at investigating the errors in using modal verbs made by grade 11 students of a government school in Nintavur educational division. In English modal verbs are used to show if we believe something is certain, probable or possible and we also use models to do things like talking about ability , asking permission, making requests and offers and so on. Although the students have learnt English language for many years in a government school of nintavur educational division they make a lot of errors while using modal verbs in writing. Without having the proper knowledge on how to use modal verbs to create sentences the students won't be able to improve the writing skills. With regards to this research a grade 11 students of a government school in Nintavur educational division which consists of 25 students has been chosen for the study as they are currently in great 11 finding extremely difficult to use modal verbs in writing. They have learnt 11 years but it is still difficult to create meaningful sentences by using modal verbs. The objective of this research is to identify the errors while using modal verbs and provide useful guidelines and instructions to overcome the problems and errors and enhance the writing skills.

Keywords: modal verbs, government school, errors, writing skills

Speaking Anxiety: A Pilot Study Among the Esl Undergraduates at The South Eastern University of Sri Lanka

A.M.M. Navaz¹ & M.A. Sahna Banu²

¹ Department of English Language Teaching, South Eastern University of Sri Lanka

² BA in TESL Final Year, Department of English Language Teaching, South Eastern University of Sri Lanka

ABSTRACT:

Fear to speak in front of other students in the class or an audience is the most common fear faced by many second or foreign language learners in English as a Second Language (ESL) or English as a foreign Language (EFL) classes. The same scenario exists in Sri Lanka too where the ESL instructors constantly find it a problem to conduct speaking classes since students do not contribute to the classroom discourse or cooperate with them in speaking activities. It was believed that inadequate language proficiency was the problem for poor speaking ability but later studies revealed that anxiety is one of the hindering factors to prevent students from speaking in classes. The reasons for anxiety vary based on the context and setting. Hence, identifying the causes of speaking anxiety of ESL learners may help ESL teachers develop the communication skills of their students.

This study, which is a pilot study on speaking anxiety of ESL students, specifically investigates the speaking anxiety faced by students in the ESL undergraduate classes of the South Eastern University of Sri Lanka (SEUSL). Second year students of one of the faculties were used as the respondents for this study. A questionnaire survey was used, followed by focus group discussions with the students. It is revealed that more than 90% of the students experience a form of anxiety in the ESL classes. This anxiety is more pronounced during oral tests and in-class presentations. This paper elaborates the causes of anxiety and suggests measures to rectify the situation.

Key words: English as a Second Language (ESL); English as a Foreign Language (EFL) Speaking anxiety; Undergraduates; Sri Lanka

නාගරීකරණය සහ අපරාධ අතර පවත්නා සබඳතාව පිළිබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක්

Shyamali WMW¹, Wijewardhana BVN², Samarakoon MT³

¹Department of Sociology, University of Sri Jayewardenepura

²Department of Criminology & Criminal Justice, University of Sri Jayewardenepura
wathsala.shyamali3@gmail.com

සාරාංශය

සමාජ විද්‍යාත්මකව නාගරීකරණ ක්‍රියාවලිය කාර්මීකරණය, නවීකරණය සහ නාඪකීකරණ ක්‍රියාවලිය සමඟ සමීපව බැඳී එන්නකි. නාගරීකරණය හේතු කොට ගෙන සමාජය තුළ විවිධ අවස්ථාවන් පුද්ලයන්ට හිමි වේ. එනම් රැකියා, උසස් අධ්‍යාපන, නිවාස වඩා පහසු ගමනාගමන සහ රාජ්‍ය පරිපාලනමය කටයුතු පහසු කර ගැනීමද මෙ තුළින් සිදු වේ. නගර ආශ්‍රිත වැසියන්ට මෙම ආර්ථික තත්ත්වයන් ළඟා කර ගැනීමට නොහැකි වීම මත ඇතිවන සමාජීය ගැටලු බොහෝ ලෙස වාර්තා වේ. බොහෝ ආනුබවික අධ්‍යයනයන් මගින් වාර්තා වී ඇති පරිදි නාගරික ප්‍රදේශවල අපරාධ සිදුවීමේ ප්‍රවණතාව ඉතා ඉහළ මට්ටමක පවතින ආකාරයක් පෙනේ. නාගරීකරණය සහ අපරාධ අතර සබඳතාවක් පවතින්නේද යන්න අධ්‍යයනය කිරීම පර්යේෂණයේ අධ්‍යයන ගැටලුව විය. නාගරීකරණය සහ අපරාධ අතර පවත්නා සබඳතාව හඳුනාගනිමින් ඒවා වැළැක්වීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග යෝජනා කිරීම මෙම පර්යේෂණයේ ප්‍රධාන අරමුණ විය. නාගරික සමාජයේ සිදුවන අපරාධයන්ට ප්‍රධානතම හේතුව ලෙස ප්‍රජාවගෙන් ලැබුණු පිළිතුරු වූයේ මන්ද්‍රය භාවිත කරන්නන්ගේ සංඛ්‍යාව අධික වීමයි. සිය අවශ්‍යතාවන් සපුරා ගැනීමට සහ අනන්‍යතාවය සඟවා කටයුතු කළ හැකි පරිසරයක් නාගරිකබව තුළ තිබීම මත අපරාධ කෙරෙහි යොමුව මුදල් පසුම්බි සොරකම, මන්ද්‍රය භාවිතය, ගණිකා වෘත්තිය, මිනීමැරීම්, මංකොල්ලකෑම් සහ ස්ත්‍රී දූෂණ ආදී අපරාධ සිද්ධීන් ඒ අතර ප්‍රධාන වී ඇත. පටු මංමාවත්, ගරා වැටුණු ගොඩනැගිලි තුළ සහ අපරාධ කිරීම සඳහා නිර්මාණය කරගත් ඇතැම් ස්ථාන (Hotspot) මූලික කරගෙන අපරාධයන් බහුලව සිදුවන බව නිරීක්ෂණය විය. නගරාශ්‍රිතව අපරාධ පාලනය කිරීමෙහිලා නගර සැලසුම්කරණ ක්‍රියාවලිය නිසි පරිදි සිදු කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. ලෝකයේ බොහෝ රටවල් වර්තමානයේ පාරිසරික සැලසුම් මගින් අපරාධ වැළැක්වීමේ ක්‍රමය (CPTED) යොදා ගනිමින් නාගරික අපරාධ වැළැක්වීම පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීම කාලෝචිතය.

මුලාසපද- අපරාධ, අපරාධ ප්‍රවණතාව, නාගරීකරණය, CPTED

குற்றமும் தண்டனையும் - ஒரு மெய்யியல் பகுப்பாய்வு

A.L.M. Riyal1, K.L.F. Nafla2, A.J.F.S. Jusla3, A.F. Riska4

1, 2, 3&4 Department of Social Sciences, South Eastern University of Sri Lanka
naflik11992@gmail.com

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

சமுதாயத்திற்குத் தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய வகையில், சட்டத்திற்குப் புறம்பாகத் தனி மனிதனுக்கோ, சமுதாயத்திற்கு எதிராகவோ செய்யப்படுவது குற்றம் எனப்படும். அதேநேரத்தில் குற்றம் என்ற வரையறைக்குள் அடங்குகின்ற செயற்பாடுகள் சில நேரங்களில் குற்றமற்றதாக அமைகின்ற சந்தர்ப்பங்களும் உண்டு. குற்றம் ஏன் ஏற்படுகின்றது என்பதற்கு பொதுவான பல காரணிகள் குறிப்பிடப்படுகின்றன. குற்றமானது மனிதனிடமிருந்தான வெளிப்பாடா அல்லது சூழலிலிருந்தான பிரதிபலிப்பா என்பது மிகப்பெரும் விவாதத்தினைக்கடந்து வந்ததாகும். இன்னதைச் செய் மற்றும் இதைச் செய்யாதே என்று உரைக்கும் அதிகாரமும் அதனை ஒப்பாத அல்லது மீறுகிற எவரையும் தண்டிக்கிற அதிகாரமும் சட்டத்திற்குரியதாக கருதப்படுகின்றது. இது சமூகத்தை ஒழுங்கு, நெறிமுறை கட்டுப்பாடு என்பவற்றுக்குள் ஆட்படுத்தி கண்காணித்துக் கொண்டிருக்கிறது. மறுபக்கம், சட்டம் மக்களுக்கானது என்ற ரீதியிலேயே அமைகின்றது. குற்றம் ஒரு சமூக நிகழ்வு, சமூகத்தின் கையில் தனிநபர் ஒரு கருவி அவர் புரியும் குற்றங்களில் சமூகத்தின் பொறுப்பேற்றை உறுதி செய்யும் நடவடிக்கைகள் தண்டனை முறைகளில் வெளித் தோன்றுகின்றன. மனிதனது வாழ்க்கைக்கான போராட்டம் இயற்கை சார்ந்ததாக அமைந்திருந்த நிலை மாறி சமூகக் கட்டமைப்புகள் சார்ந்ததாக ஆகியிருக்கின்றது. சமூகக்கட்டமைப்பு ஏற்படுத்தியிருக்கும் அதிகார அமைப்பானது ஒழுங்குபடுத்தல்களாலும் வரிசைப்படுத்தல்களாலும் மனிதர்களை கண்காணித்துக் கொண்டிருக்கிறது. இவ்வாறு மனிதன் பிற மனிதர்களைக் கண்காணித்துக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான அதிகார அமைப்பை தக்கவைப்பதற்கு குற்றம் - தண்டனை என்ற உருவாக்கங்கள் துணைபுரிகின்றதா? என்பதனை நோக்கமாகக்கொண்டு இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இரண்டாம்நிலைத் தரவுகளை அடிப்படையாகக்கொண்ட இவ்வாய்வு விளக்கவியல் மற்றும் பகுப்பாய்வு முறைமைகளைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

பிரதான சொற்கள்: குற்றம், தண்டனை, ஒழுக்கம், சமூகம், நீதி.

Cyclic Voltammetry Analysis of An Electrochemical Double Layer Capacitor

K.W. Prasadini, K.S. Perera and K.P. Vidanapathirana

Polymer Electronics Research Group, Faculty of Applied Sciences, Wayamba
University of Sri Lanka, Kuliyaipitiya, Sri Lanka
kumudu@wya.ac.lk

ABSTRACT:

Present world is heading towards a serious energy crisis due to the mismatch between the supply and the demand which is increasing at an alarming rate. Main energy supply is from fossil fuels and the endangering state of fossil fuels is now well realized. This background has set the initiation of employing renewable energy sources for energy production. In par with that, requirement for energy storage has become an essential. Though batteries and conventional capacitors have been employed as energy storage devices, the present demand cannot be fulfilled only with them. Super capacitors have been recognized as a suitable solution and also as a bridge to link the gap between batteries and conventional capacitors. There are two types of super capacitors namely electrochemical double layer capacitors (EDLCs) and redox capacitors. This report presents about such EDLC fabricated using a polymer electrolyte and graphite electrodes. Polymer electrolyte is based on a polymer, a salt and an ionic liquid. For the preparation of electrodes, Sri Lankan natural graphite was used which might indirectly add a value to one of the natural resources in Sri Lanka. A thin electrolyte film was sandwiched in between two graphite electrodes deposited on aluminium substrate. The device is eco friendly and cost effective. Performance was evaluated using cyclic voltammetry technique which is a powerful analysis tool. One electrode was used as the working electrode while the other one used as the reference and counter electrodes. The potential window as well as the scan rate play a major role in determining the specific capacitance. Charge storage takes place purely via electrostatically. At higher scan rates, charge storage mechanism does not take place completely and hence, a reduction of capacitance is observed with increasing scan rate. The durability of the EDLC for long term operation is satisfactory.

Keywords: Electrochemical double layer capacitors, Cyclic voltammetry, Specific capacitance

பிரபஞ்சக் கோட்பாட்டின் பன்முகத் தன்மை: மெய்யியல் ஆய்வு

ஏ. எல். எம். நியால்

ஆய்வுச் சுருக்கம்:

பிரபஞ்சம் பற்றிய ஆய்வுகள் ஆரம்பகால முதலே ஆரம்பித்துவிட்டன. பிரபஞ்சத்தின் இருப்பு, அதன் தோற்றம், கட்டமைப்பு, இயக்கம் போன்றவைகள் குறித்த சிந்தனைகள் பல்வேறு காலகட்டங்களில் பல்வேறு துறையினரால் பலகோட்பாடுகளாக முன்வைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. இவைகள் தொன்மம் சார்ந்தவைகளாகவும், சமயம் சார்ந்தவைகளாகவும், மெய்யியல் விளக்கங்களாகவும், விஞ்ஞானக் கோட்பாடுகளாகவும் அமைந்துள்ளன. பிரபஞ்சத்தின் தோற்றம், வரலாறு குறித்த சமய விளக்கங்களில் பலவிதமான கடவுளின் செயற்பாடுகள் மையப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன. இது தொடர்பான கிரேக்கர்களின் விளக்கங்கள் ஓரளவு நடுநிலையானதாகவும் இயற்பியல் அடிப்படையிலும் அமைந்திருக்கின்றன. தற்காலத்தில் பலநூற்றாண்டுகளாக நடைபெற்ற விண்வெளி ஆய்வுகள், இயக்கம் மற்றும் சார்பியல் கொள்கைகளில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றங்கள் காரணமாக பிரபஞ்சம் பற்றிய விஞ்ஞான விளக்கங்கள் கிடைக்கப் பெற்றிருக்கின்றன. குறிப்பாக விஞ்ஞான விளக்கங்களும் மெய்யியல் விளக்கங்களும் மாற்றங்கள் நிறைந்ததாக அமைந்திருக்கின்றன. இவ்வாறான விளக்கங்கள் பன்முகத் தன்மையான பல்வேறுவகையான விளக்கங்களாக அமையப்பெறினும் ஆழமாகப் பார்க்கையில் அவைகளுக்கிடையில் ஒருஒருமித்ததன்மை காணப்படுவது குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். இவ்வொருமித்ததன்மையினை வெளிக்கொணர்வதே இவ்வாய்வின் நோக்கமாகும். இதற்கான தரவுகள் தலைப்புத் தொடர்பான தமிழ் மற்றும் ஆங்கில நூல்கள், கலைக் களஞ்சியங்கள், அகராதிகள், வலைத் தளங்கள் போன்றவற்றிலிருந்து பெறப்பட்டுள்ளதடன் இவ்வாய்விற்கான முறையியலாக பகுப்பாய்வு மற்றும் ஒப்பீட்டுமுறையல்கள் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன.

திறவுச்சொற்கள்: பிரபஞ்சம், தொன்மம், மெய்யியல், சமயம், விஞ்ஞானம்.

குழந்தைப் பருவங்களில் விளையாட்டுக்கள் மூலம் ஒழுக்க விழுமியங்களினை கற்றுக்கொள்ளுதல்

லோசனாப1. ந.சிவகரன்2

மெய்யியல் துறை, யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்
sivakaranphil@gmail.com

ஆய்வுச்சுருக்கம்:

குழந்தைகளின் ஒழுக்க விழுமியங்களினை, தார்மீக நெறிகளினை விளையாட்டுக்களின் மூலமாக எவ்வாறு மேம்படுத்தலாம் என்பதனை ஆராய்வதாக இவ்வாய்வுக்கட்டுரை அமைந்துள்ளது. குழந்தைகளிடம் இயற்கையாக வெளிப்படுகின்ற ஓர் உள்ளாந்த செயன்முறையாக விளையாட்டு அமைகின்றது. குழந்தைகள் சிறுவயதில் இருந்தே பல்வேறு விளையாட்டுக்களில் ஈடுபடுகின்றனர். இத்தகைய செயல்கள் குழந்தைகளின் திறன்களை மேம்படுத்தவதோடு அவர்களை நெறிப்படுத்துவதாகவும் அமைகின்றன. இன்றைய காலகட்டங்களில் இளைய சமுதாயத்தினரிடையே ஒழுக்க மதிப்பீட்டுக் கல்வியினை வளர்த்து கொள்ள வேண்டிய தேவை உள்ளது. பாடசாலைகளிலும் பல்கலைக்கழகங்களிலும் ஒழுக்க கல்வியானது மிகவும் இன்றியமையாத ஒன்றாக அனைவராலும் வலியுறுத்தப்பட்டு வருகின்ற விடயமாக நோக்கப்படுகின்றது. பூகோளமயமாக்கப்பட்ட இன்றைய உலகில் குழந்தைகள் விளையாடுவதற்கான நேரம் மற்றும் வாய்ப்புக்கள் முன்னைய காலங்களை விட குறைவாகவே காணப்படுகின்றன. ஒழுக்க மெய்யியலாளர்கள் மற்றும் உளவியல் கோட்பாட்டாளர்கள் விளையாட்டுக்கள் ஒரு குழந்தைகளின் வாழ்வில் முக்கிய இடத்தை வகிக்கின்றன எனவும் விளையாட்டுக்கள் இல்லாத குழந்தைகளின் வாழ்வில் ஆரோக்கியம் மற்றும் தனித்தன்மையான செயல்திறன் போன்றன தடைப்பட்டு விடுகின்றன எனவும் வாதிடுகின்றனர். அறிய வேண்டும் என்ற ஆவல் இ கற்க வேண்டும் என்ற ஆவல் இ விளையாட விரும்புதல் போன்ற மூன்று அடிப்படைகளும் குழந்தைகளின் முன்னேற்றத்தில் செல்வாக்க செலுத்துகின்றன. இவை குழந்தைகளின் ஆரோக்கியமான நேரமுறையான வளர்ச்சிக்கு வழிகோலுகின்றன. இவ்வாய்வுக்கு வேண்டிய தரவுகளானவை உளவியலாளர்களான லோறன்ஸ் கோல்பேர்க்கினடைய (டுயறசநெந முழாடடிநசப) ஒழுக்க வளர்ச்சிக் கோட்பாடு (வாநழசல முக ஆழசயட னுநஎநடழிஅநவெ), சிறு குழந்தைகளுக்கான விளையாட்டுக்கள் மற்றும் ஆய்வுடன் தொடர்புபட்ட இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளினையும் பகுப்பாய்வு செய்வதன் மூலம் பெறப்பட்டுள்ளதுடன் இவ்வாய்வின் பரிந்துரைகளானவை சிறு குழந்தைகளின் ஒழுக்க வளர்ச்சியில் விளையாட்டுக்களின் முக்கியத்துவத்தினை வெளிப்படுத்தும் வகையில் அமைந்துள்ளது.

பிரதான சொற்கள்: குழந்தைகள், விளையாட்டு, ஒழுக்க விழுமியங்கள், லோறன்ஸ் கோல்பேர்க்

Economic Cost of Open Waste Dump Site: With Special Reference to Gohagoda Dump in Kandy District

M.R.F.Rismina ¹ , S.M. Ahamed Lebbe ²

1,2 Department of Economics and Statistics, South Eastern University, Sri Lanka
mrfrizmina7@gmail.com , smahamed@seu.ac.lk

ABSTRACT:

Solid Waste management is most challengeable and hazardable issue around the world and especially in the developing countries like Sri Lanka with its open dumping practice and financial constraints as it causes huge cost along with its impacts. Thus, this study evaluates the economic and cost of the waste dump site located at Gohagoda and alternate methods. The total population residing in the target area was used to collect data for this study. Primary data were collected through questionnaires and interviews with people living nearby the dump site and officers, laborers of Municipal Council. Statistics of Municipal Council and related journals, reports, website were used to collect secondary data. Collected data were analyzed and interpreted in a descriptive method by using SPSS, MS Excel computer packages. The results reveal that dump site causes a significant amount of economic cost approximately LKR. 11 million per month to the societies living nearby the dump site and to the government. Among different components of economic costs, land cost is higher as it comprises 88 percent of costs respectively on each. Therefore, this study recommends alternate methods of waste disposal such as composting and recycling and to vacate households nearby the dump site by providing fair compensation.

Keywords: solid waste management, dump site, economic cost and Municipal Council (MC).

Impact of Mass Medias on Educational socialization of senior secondary students

Shandru Mariyadas

Department of Education and Childcare, Faculty of Arts and Culture,
Eastern University, Sri Lanka.

Chandrumariyadas@Yahoo.Com

ABSTRACT:

In order to identify the impact of Mass Medias on Educational socialization (both learning and non-learning activities) of senior secondary students, a study was conducted in selected schools located in Batticaloa Educational Zone, recently. It is essential to understand the contribution of Mass Medias which influences more on the activities of both senior secondary students and teachers in teaching and learning activities in class room. The crucial fact is to recognize the changes on students' behavior and attitude while adapting Mass Media as the teaching and learning mode in schools. Not only that, there are needs to forecast the impacts to overcome the problems and suggest the best ways in future as well. Though there are many positive feedbacks, problems are occurred due to the lack of observation, misleading and misguiding which ultimately lead the students in an opposite path. Teachers should provide the education in dedicative manner. While it is missing, students' are motivated to follow up the Mass Media to learn by themselves and practice accordingly. Therefore, it is important to conduct a study to put forward the negative and positive impact of Mass Media in learning and teaching approach of senior secondary students. Further, there are more benefits while adapting Mass Media as learning and teaching tool however, students' should be encouraged and guided to reach their target in the right manner. Students should understand, what is the purpose behind this? Why do they use? What is their destiny? With the support of their teachers in their class room. As the results, senior secondary students were more possessive on arguments, inflexible, angry aggressive, over/under feeling and expressions, reluctant to forecast the matters as well. Even though there are limitations to adapt Mass Media in school, they practice and use more in their home which ultimately degrade their grades and quality too. At the current scenario, it is obvious that the students are induced one by others to use the Mass Media in improper way and they spoil their future. As the results, students' attitude, behaviors, quality

and manner would be neglected by the society as being released as an unproductive one to the community too. Therefore, it is vital to forward the proper guidance, positive and negative impacts and changes through the awareness program as well.

Key words: Senior secondary students, Educational socialization, Mass Media

Tracks

- ▶ *Social Sciences and Humanities*
- ▶ *Pure and Applied Sciences*
- ▶ *Engineering and Technology*
- ▶ *Religious and Cultural Studies*
- ▶ *Business and Management*
- ▶ *Library and Information Science*

ISBN :978-955-627-141-6

South Eastern University of Sri Lanka,
University Park,
Oluvil,
#32360,
Sri Lanka.

web : www.seu.ac.lk



978-955-627-141-6