

# KALAM

## INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL

ISSN (Print): 1391-6815

ISSN (Online): 2738-2214

Volume 17

Number 1

June 2024

### RESEARCH ARTICLES

Titles	Pages
ASSESSMENT OF NET HOUSE AGRICULTURE SYSTEM IN THE PERSPECTIVE OF CONSERVATION OF BIODIVERSITY Hewapathirana, I.S.A. & Nuskiya, M.H.F.	1 - 17
இடைநிலை ஆசிரியர்களின் சமய விழுமியங்கள் பற்றிய மனப்பாங்கு Jensila, A. R., Jeyaluxmy, R., Kalamany, T. & Jameel, A.L.M	18 - 29
இலங்கை தென்கிழக்குக் பல்கலைக்கழகத்தின் கலாசார அரும்பொருட்சாலை -யினை அடிப்படையாகக் கொண்ட நேர்வுநிலை ஆய்வு பயாஸ், எஸ்.எம்., விஜித்சரண்யா, ஞா. ரு முஹம்மது பவுஸ், உ.	30 - 44
BARRIERS TO USE OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN CLASSROOM TEACHING OF AGRICULTURE SCIENCE IN JAFFNA DISTRICT Raveendran, Y. & Rasanayagam, J.	45 - 55
OCCUPATIONAL STRESS AMONG PRIVATE AND GOVERNMENT SCHOOL TEACHERS IN JAFFNA Kanthasamy Kajavinthan	56 - 62
OBJECTIVES OF EDUCATION IN ISLAM: A QUR'ANIC PERSPECTIVE Ibathur Rahman, M., Anfaal, M.A.F. & Noorul Shifa, J.	63 - 78
DEBT AND EMIGRATION: THE SITUATION OF FISHERFOLKS IN THIRUVANANTHAPURAM, KERALA – INDIA Imthiyas, A. & Jayakumar, M.S.	79 - 84
குறள் கூறும் மருத்துவ சிந்தனைகள் விக்னேஸ்வரி பவநேசன்	85 - 91
க.பொ.த. சாதாரண தர மாணவர்களின் விஞ்ஞானபாட அடைவில் கணித்தல்சார் தேர்ச்சிநிலையின் தாக்கம் விகிந்தறாஜ் நல்லதம்பி & பிரதீபன் குணசிங்கம்	92 - 109



Published by:  
FACULTY OF ARTS AND CULTURE  
SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA  
UNIVERSITY PARK, OLUVIL, SRI LANKA.

PERCEPTION OF ESL LEARNERS ON KAHOOT!: A GAME-BASED LEARNING PLATFORM  <b>Zainulabdeen Hoorul Firthouz &amp; Samsudeen Firzan Begum</b>	110 - 120
யாழ்ப்பாணப் பிரதேசத்தில் சிறு தெய்வ வழிபாடு ஒரு நோக்கு  <b>அருளாணந்தேவன் வியாசன் &amp; விக்னேஸ்வரி பவநேசன்</b>	121 - 131
வீ. ஆனந்தனின் பல்துறைசார்ந்த பத்தி எழுத்துக்கள்: 'துளிர்' நூல் மீதான ஒரு பார்வை  <b>வஹாப்தீன், ஜே.</b>	132 - 144
ASSESSING THE RELATIONSHIP BETWEEN EXPOSURE TO AIR POLLUTION AND DEATH IN SRI LANKA  <b>Senanayaka Mudiyanseelage Nisansala Sandamali Senanayaka</b>	145-160
MILITARY EXPENDITURE, EXPORTS AND ECONOMIC GROWTH IN NIGERIA  <b>Ibrahim Mohammed Adamu &amp; Sani Safiyanu</b>	161-171
ஏறாவுர் மற்றும் ஏறாவுர்பற்று பிரதேசங்களின் நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றமும் நகர வளர்ச்சிப் போக்கும் - புவியிடத் தொழில்நுட்பத்துடனான ஆய்வு  <b>பவதாரிணி சுந்தரலிங்கம் &amp; தவப்பிரபா சச்சிதானந்தம்</b>	172-193
தேயிலை பயிர்ச்செய்கையும் பெருந்தோட்ட தொழிலாளர்களின் குடியிருப்பு பிரச்சினைகளும்: வெலிமடை பிரதேச செயலகத்திற்கு உட்பட்ட தோட்டப்புறங்களை மையப்படுத்திய ஆய்வு  <b>மோகன்ராஜ் கிருஷ்ணன்</b>	194-211
UNVEILING THE KEY FACTORS INFLUENCING EFFECTIVE IMPLEMENTATION OF SCHOOL-BASED PROFESSIONAL TEACHER DEVELOPMENT PROGRAMS: A CASE STUDY IN THE VAVUNIYA NORTH ZONE  <b>Sinnathamby Kuhananthan &amp; Jeyaluxmy Rasanayagam</b>	212-226
இலங்கையின் பாளி இலக்கியச் சான்றுகளில் சூளவம்சத்தின் வகிபாகம் (பாகம் ஒன்றை அடிப்படையாகக் கொண்டது)  <b>தனிஸ்ரா ஆனந்தராசா</b>	227-233
TRANSFORMING LIVES: KERALA'S PROGRESSIVE POLICIES FOR TRANSGENDER INCLUSION  <b>Fathimath Shamneera &amp; Bushra Beegom RK</b>	234-242
FEMINIZATION OF MIGRATION: AN ANALYSIS OF THE FEMALE MIGRANTS IN 21ST CENTURY INDIAN CINEMA  <b>Jahnvi Nair &amp; Pushpam M</b>	243-253
THE ROLE OF GOVERNMENT OFFICIALS IN ACHIEVING HEALTH GOALS OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: A STUDY FOCUSING ON THE KORALAIPATTU CENTRAL (VALAICHENAI) DIVISIONAL SECRETARIAT AREA  <b>Vallaiththamby Mohamed Rilwan</b>	254-276



Published by:  
**FACULTY OF ARTS AND CULTURE**  
**SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA**  
**UNIVERSITY PARK, OLUVIL, SRI LANKA.**



கனிஷ்ட இடைநிலைப் பிரிவு மாணவர்களுடைய வாசிப்புத்திறன் விருத்தியில் மீள வலியுறுத்தலின் செல்வாக்கு (ஆலையடிவேம்பு கோட்டத்திற்குட்பட்ட வாசிப்புத்திறன் விருத்திக் குறைபாடுடைய மாணவர்களினை அடிப்படையாகக் கொண்ட அளவை நிலை ஆய்வு)	476-486
<b>Pulenthiran Hinduajah</b>	
நுண்கடன் முறைமை குடும்பங்களில் ஏற்படுத்தும் தாக்கங்கள் - சென்மாகிரட் தோட்டத்தை மையப்படுத்திய சமூகவியல் ஆய்வு	487-505
<b>Anbalagan Dhevayani &amp; Lumna Noohu</b>	
பூப்புச் சடங்கு: தமிழரின் ஆரோக்கியம் சார் பண்பாட்டியல் பயில்வுகள் தொடர்பான இனவரையியல் ஆய்வு	506-517
<b>சண்முகராஜா சிறிகாந்தன்</b>	

**KALAM INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL** is a multidisciplinary, peer-reviewed and refereed Journal published biannually by the Faculty of Arts and Culture of the South Eastern University of Sri Lanka. 'Kalam' publishes peer reviewed original research articles which focus on the central issues of the Humanities and Social Sciences. Since 2004, 'Kalam' has been serving to the advancement of society through multidisciplinary and interdisciplinary researches. 'Kalam' International Research Journal allows open access and will make your research more visible and accessible, immediately on publication.

**EDITORIAL POLICIES:** Manuscripts related to Social Sciences and Humanities that have never been published or under consideration will be accepted for publication. These manuscripts should be original and own work of authors. The authors transfer the copyrights to the editorial board of 'Kalam' journal. The authors are fully responsible for the manuscripts and the editorial board will not be responsible for any inconsistencies. However, it reserves the right to edit the manuscripts to ensure the common format of the journal.

**ISSN (Print): 1391-6815**  
**ISSN (Online): 2738-2214**

**Chief Editor (Vol.17: 2024): Dr. M. Riswan**

### Contact Details:

Editorial Office  
KALAM International Research Journal  
Faculty of Arts and Culture  
South Eastern University of Sri Lanka  
University Park,  
Olivil, #32360  
Sri Lanka.

Tel No: 0094 67 2255068

E-mail: [kalamfac@seu.ac.lk](mailto:kalamfac@seu.ac.lk) Website: <http://seu.ac.lk/fac/kalam/>

*All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without written consent of the publisher.*



**Published by:**  
**FACULTY OF ARTS AND CULTURE**  
**SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA**  
**UNIVERSITY PARK, OLUVIL, SRI LANKA.**