# கொழும்பு

## தமிழ் இணைய ஆய்விதழ்

இதழ் 01 வெளியீடு 2 - 2024

1921 - 2021

University of Colombo | Celebrating 100 years of excellence in Science

# கொழும்பு

## தமிழ் இணைய ஆய்விதழ்

இதழ் 01 வெளியீடு 2 - 2024

**ஆலோசகர்க் குழாம்**

சிரேஸ்ட பேராசிரியர் லசந்த மானவடு

சிரேஸ்ட பேராசிரியர் கோ. அமிர்தலிங்கம்

பேராசிரியர் மொஹமட் மஹீஸ்

**தலைமை ஆசிரியர்**

பேராசிரியர் பரீனா ருசைக்

**ஆசிரியர்கள் குழாம்**

திரு S. ஜோசப் பிரான்சிஸ்

திருமதி K. ரேவதி

திருமதி லக்சி ஹரிஹரன்

**கலைப் பீடம், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்**

# KOLUMPU

Tamil E- Journal

Journal 01 Issue 2 - 2024

**ADVISORY BOARD**

Senior Professor Lasantha Manawadu

Senior Professor K. Amirthalingam

Professor Mohamad Mahees

**EDITOR IN CHIEF**

Professor Fareena Ruzaik

**EDITORIAL BOARD**

Mr. S. Joseph Francis

Ms. K. Rewathy

Ms. Luxshe Hariharan

**Faculty of Arts, University of Colombo**

**தமிழ் இணைய ஆய்விதழ் - 2024 01(2)**

அச்சுப் பதிப்பு 2024 டிசெம்பர்

© கலைப் பீடம், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

**தலைமை ஆசிரியர்**

பேராசிரியர் பரீனா ருசைக்

**ஆசிரியர்கள் குழாம்**

திரு S. ஜோசப் பிரான்சிஸ்

திருமதி K. ரேவதி

திருமதி லக்சி ஹரிஹரன்

**அட்டை வடிவமைப்பு மற்றும் தொகுப்பு**

திருமதி K. ரேவதி

ISSN: ISSN 3030-7651

**வெளியீடு**

கலைப் பீடம், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்,

கொழும்பு 3

## தலைமை ஆசிரியர் உரை

கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கலைப்பீடம் வெளியிடும் இக் கொழும்புத் தமிழ் இணைய ஆய்விதழானது சமூக விஞ்ஞானத் துறைகளில் பல விடயங்களை இணைத்து உயர் தரமான ஆய்வுக் கட்டுரைகளை உள்ளடக்கியதாகத் தமிழ் மொழியில் பிரசுரிக்கப்படுகின்றது.

இவ்வாய்விதழானது சமூக விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் மானிடவியற் கற்கைப் பிரிவுகளில் பல் துறைகள் சார்ந்த ஆய்வுகளை வரவேற்பதன் காரணமாக இலங்கையின் அனைத்துப் பகுதிகளில் இருந்தும் ஆய்வுக் கட்டுரைகள் சேகரிக்கப்பட்டு தரம் வாய்ந்தவை இவ்வாய்விதழில் பிரசுரிக்கப்பட்டிருக்கின்றன. அதே வேளை இவ்வாய்விதழானது இணைய இதழாகக் காணப்படுவதனால் அனைவராலும் இலகுவில் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடியதாகக் காணப்படுகின்றது.

அத்துடன் சமூக விஞ்ஞானங்கள் மற்றும் மானிடவியற் கற்கைகள் துறையின் தமிழ் மொழி மூல ஆய்வுகளை ஊக்குவிப்பதனையும் மேம்படுத்துவதையும் பிரதான நோக்கமாகக் கொண்டே இவ் இணைய ஆய்விதழ் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், சமர்ப்பிக்கப்படும் அனைத்து ஆய்வுக் கட்டுரைகளும் இரண்டு மீளாய்வாளர்களால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதன் பின்னரே பிரசுரிப்பதற்காக ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றது. எனவே தரமான ஆய்வுக் கட்டுரைகளைத் தமிழ் மொழியில் பிரசுரிக்க விரும்பும் ஆய்வாளர்களுக்கு இவ்விதழானது சிறந்த களமாக அமையும் என்பதில் எவ்வித ஐயமும் இல்லை.

கொழும்புத் தமிழ் இணைய ஆய்விதழின் தலைமை ஆசிரியர் என்றவகையில் இத்தகைய மேம்பாடுடைய நடவடிக்கைக்கு உதவிக்கரம் வழங்கிய கொழும்புப் பல்கலைக்கழக கலைப்பீட பீடாதிபதி சிரேஸ்ட பேராசிரியர் லசந்த மானவடு அவர்களுக்கு எனது மனமுவர்ந்த நன்றிகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன். அத்துடன் இவ்வாய்விதழை வெற்றிகரமாக வெளியிடுவதற்கு ஆலோசனைகளை தந்துதவிய ஆலோசகர்க் குழாத்திற்கும் இவ்விதழ் வெளிவருவதற்கு பல வழிகளிலும் உதவிகளை வழங்கிய ஆசிரியர்கள் மற்றும் உதவி ஆசிரியர்கள் குழாத்திற்கும், அத்துடன் சிரமம் பாராது கட்டுரைகளை மீளாய்வது செய்த மீளாய்வாளர்களுக்கும் எனது சினேகபூர்வமான நன்றிகளைத் தெரிவிப்பதில் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன்.

நன்றி!

**பேராசிரியர் பரீனா ருசைக்**

தலைமை ஆசிரியர்

கலைப் பீடம், கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

2024 டிசெம்பர்

## உள்ளடக்கம்

1. வாசிப்பை ஊக்குவிப்பதில் சம்மாந்துறை பொது நூலகங்களின் பங்கு: கொரோனாவிற்குப் பின்னரான ஒரு சமூகவியல் ஆய்வு 1-14

The Role of Sammanthurai Public Libraries in promoting reading habit: post-corona social analysis

**Mr. M.H.M. Majid, Mr. A.M.M. Rizvi & Mr. M.S. Zunoomy**

2. அனர்த்த அச்சுறுத்தல்கள் காணப்படுகின்ற பிரதேசத்திற் தொடர்ந்தும் குடியிருக்கத் தூண்டும் காரணிகள்: பலாங்கொடை பெட்டிகல பிரதேசத்தினை அடிப்படையாக கொண்ட விடய ஆய்வு 15-34

Explore the factors that force people to live in disaster prone areas: A case study from Pettigala, Balangoda

**Ms. S. Nishanthani**

3. இலங்கையில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, நுகர்வோன் விலைச்சுட்டெண் மற்றும் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு என்பவற்றின் மீதான கச்சா எண்ணெய் விலையின் தாக்கம் 35-51

The Impact of Crude Oil Price on Gross Domestic Product, Consumer Price Index and Foreign Direct Investment in Sri Lanka

**Ms. R. Dushanthini, Mrs. J. Suresh & Ms. V. Vasantha**

4. பொருளாதார வளர்ச்சி மீதான மக்கள் தொகை மாற்றத்தின் தாக்கம்: இலங்கை குறித்தான ஒரு நடைமுறை ஆய்வு 52-74

The relationship between Demographic Transition and Economic Growth: Empirical Evidence from Sri Lanka

**Mrs. S. Maheswaranathan & Ms. AF. Mafaza**

5. பசுமைப் போர்வையில் ஏற்பட்ட இட-கால ரீதியான மாற்றங்கள்: NDVI நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி கல்முனை நகர் பகுதியை மையப்படுத்திய பகுப்பாய்வு. 75-91

The Analysis of Spatio-temporal Changes in Green Cover: Study on Kalmunai Urban Area Using NDVI Technique

**Ms. AS. Sahana Begum, Ms. MH. Fathima Nuskiya, Ms. M.T. Fathima Suja-aa M & Ms. M.T. Fathima Sofna**

6. வாராந்த சந்தை தொழிற்பாடுகளினால் ஏற்படும் சூழலியல் விளைவுகள்: கற்பிட்டிப் பிரதேசத்தை மையப்படுத்திய ஒரு சிறப்பு ஆய்வு 92-105

Environmental Impact of Weekly Market Activities: Case Study on Kalpitiya Region Puttalam District

**Mrs. Asfin Rose**