



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்-10

உலக மகளிர் நாள் விழா - 2022



பதிப்பாசிரியர்கள்

பேரா. முனைவர் **மா. பவானி**

பேரா. முனைவர் **சி. சேமசுந்தரி**

பேரா. முனைவர் **கு.க.கவிதா**

பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கம் - ஆய்வுச்சுருக்க மலர்

மார்ச் 8 - 2022

முனைவர் வி.திருவள்ளுவர்
துணைவேந்தர்
தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்
தஞ்சாவூர் - 613 010
தமிழ்நாடு, இந்தியா



அலுவலகம் : 04362-227040
இல்லம் : 04362-226741
கைபேசி : 9443480649
மின் அஞ்சல் : vtvalluvan@gmail.com
tamilunivc@gmail.com
இணையதளம் : www.tamiluniversity.ac.in

வாழ்த்துரை



ஆணும் பெண்ணும் நிகரெனக் கொள்வதில்
அறிவில் ஒங்கி இவ்வையம் தழைக்குமாம்

என்றார் மகாகவி

அனைத்து துறைகளிலும் ஆண்களுக்கு நிகரான இடம், வாக்குரிமை, சொத்தாரிமை முதலான அனைத்து நலங்களிலும் உரிமைகளைப் பெறல் சமூக பொருளாதார அடக்கமுறைகளிலிருந்து விடுபடல் சமகல்வி, சமஉரிமை, சமவாய்ப்பு பெறுவதற்கு மாநாடுதல் ஆகியவற்றை முன்னிறுத்தித் தொடங்கப் பெற்ற மாநாட்டங்களின் பின்னாலாக ஆண்டு தோறும் மார்ச் திங்கள் எட்டாம் நாள் உலக மகளிர் நாளாக கொண்டாடப்படுகிறது.

சாதனை மகளிர் சரித்திரத்தினை எடுத்துரைத்து பெண்களின் பங்களிப்பை அனைத்து மக்களின் இலங்களிலும் உள்ளங்களிலும் விளக்க வேண்டும் என்ற நோக்கத்தோடு உலக மகளிர் நாளான முன்னிட்டு தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக மகளிர் அனைவரும் இணைந்து அனைத்துலக மாநாடு நடத்துவதை எண்ணி பெருமகிழ்ச்சி கொள்கிறேன். இப்பெரும் முயற்சி வெற்றியடைய என்மனமார்ந்த வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

இம்மாநாடு சிறக்கும் வகையில் ஆய்வுச்சுருக்கங்களை வழங்கிய அனைவருக்கும் மாநாட்டு ஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கும் என் நெஞ்சம் நிறைந்த பாராட்டுக்களைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

வாழ்க பெண்மை! வளர்க அவர்தம் புகழ்!!

16.03.2022

பொருளடக்கம்

வ.எண்	தலைப்பு	ப.எண்
1.	பீர்ப்பண்டகையும் மாதிகாவும் அர்ஜுன்-து, முனைவர் பட்ட ஆய்வாளர்	1
2.	இலங்கை மலையகத் தமிழ் நாடகாசிரியராக கோ. நடேசய்யர் அருள்கண்ணன்.சி முனைவர் பட்ட ஆய்வாளர்	2
3.	தமிழரின் உணவுப் பழக்கங்கள் மருத்துவர் அன்பரசு க, முனைவர் பட்ட ஆய்வாளர் மருத்துவர் முனைவர் பாரதஜோதி.பெ, இணைப்போசிரியர் (ம) தலைவர்	3
4.	மணிமேகலை காப்பியத்தில் ஆபுத்திரனின் முற்பிறப்பும் முதன்மையும் முனைவர் ஆதித்தன் த, இணைப்போசிரியர்	4
5.	பெண்காப்பியம் - மணிமேகலையில் கட்டுமானங்கள் முனைவர் இந்து .இரா, இணைப் போசிரியர்	5
6.	புதுக்கோட்டை வட்டாரத்தில் முற்கால சோழற்கால கல்வெட்டுச் செய்திகள் இளையராஜா கோ, முனைவர் பட்ட ஆய்வாளர் முனைவர் லதா .வே, உதவிப் போசிரியர்	6
7.	தோணி மற்றும் தனித்துவமான பூனை மனையாளர் சிறுகதைகளில் பெண்கள் ஓடுக்கப்படும் நிலைகள் முனைவர் ச.கவிதா, போசிரியர், த.தேவலி, முனைவர் பட்ட ஆய்வாளர்,	8
8.	காவிரி கரையில் கர்நாடக இசையைக் காத்த கலைஞர் (பெங்களுர் நாகரத்தினம்மாள்) முனைவர் கற்பகம் .செ, துறைத்தலைவர், இசைத்துறை	10
9.	நாவல்கள் கட்டும் நவீன மகளிர் கஸ்தூரி இரா.முனைவர்ப் பட்ட ஆய்வாளர், பள்வி கல்வியியல் துறை, தமிழ்நாடு திறந்தவெளி பல்கலைக்கழகம், சைதாப்பேட்டை, சென்னை மனுமுறைகண்ட வாசகத்தில் பாடவேறுபாடுகள்	12
10.	கௌசல்யா வீ.முனைவர் பட்ட ஆய்வாளர், அரியகையெழுத்துச் சுவடித்துறை, தமிழ்ப் பல்கலைக் கழகம், தஞ்சாவூர்	13
11.	பெண் சூய்மைப்பணியாளர்களின் இன்றைய நிலை சக்தி தேவி சீ, பருதி நேர ஆராய்ச்சியாளர் முனைவர் அறிவானந்தன் எம், உதவிப் போசிரியர்	14

12	யாழ்ப்பாணத்தில் சின்னமேளம்	16
13	சுத்தியப்பிரியா கஜேந்திரன், சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் தமிழ் தெலுங்கு இலக்கணங்களின் கட்டமைப்பு முனைவர் சி.சாவித்ரி, உதவிப் பேராசிரியர், இந்தியா மொழிகள் மற்றும், ஒப்பிலக்கியப் பள்ளி தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்	17
14	இலக்கியத்தில் பெண்ணின் பெருமை முனைவர் எம்.ஏ.சிவராமன் துறைத்தலைவர்பாங்குடி மக்கள் ஆய்வு மையம், தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர் - 10.	18
15	பட்டுக்கோட்டை வட்டத் தொல்லியல் எச்சங்கள் கி.சுந்தர், முனைவர்பட்ட ஆய்வாளர், கல்வெட்டியல் மற்றும் தொல்லியல் துறை, தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்,	19
16	மதுக்கூர் வட்டாரக் கல்வெட்டுகள் காட்டும் வரலாறு கி.சுந்தர், முனைவர்பட்ட ஆய்வாளர், கல்வெட்டியல் மற்றும் தொல்லியல் துறை, தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்,	20
17	பாரதியாரின் எதிர்காலவியல் சிந்தனைகள் முனைவர் க.திலகவதி, இணைப் பேராசிரியர், இலக்கியத் துறை, தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர் - 613 010.	21
18	கீரக்கனூர் திருஅகத்தீஸ்வரர் கோயில் கல்வெட்டுகள் முனைவர் துளசேந்திரன் .ஆ, உதவிப் பேராசிரியர்	22
19	சங்கத் தமிழின் அகத்துறைப் பாடல்களும் சம்பந்தரின் அகத்துறைப் பாடல்களும் (இசைமூலமான ஓர் ஆய்வு) கலாநிதி ஸ்ரீ நாகபூஷணி அரங்கராஜ், முதுநிலை விரிவுரையாளர்	23
20	மகளிர் தொல்லியலாளர்கள் முனைவர் பவானி .மா, உதவிப் பேராசிரியர்	25
21	தற்காலச் சூழலில் ஆசிரியரின் மனநலம் முனைவர் பழனிவேலு .ஞா, இணைப் பேராசிரியர்	26
22	கலைமாமணி புதுக்கோட்டை ரெங்கநாயகி அம்மாள் வாசித்த மிருதங்க பாணியும் வாழ்வும் மகேஷ்குமார் அ.ல.ஆய்வாளர், கலைக்காவரி நூண்கலைக் கல்லூரி, திருச்சிராப்பள்ளி நடராசன் ப.நெறியாளர், கலைக்காவரி நூண்கலைக் கல்லூரி, திருச்சிராப்பள்ளி	27

- 23 வாடிவாசல் - வர்க்கப் போராட்டத்தின் எதிர் அடையாளம் 28
 ரமேஷ் த.¹ மற்றும் அமுதவள்ளி ஆ.²
¹உயிர்தொழில்நுட்பவியல் துறை, இந்துஸ்தான் கலை
 மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி, படுர், சென்னை- 603103
²முகமது சதாக் கல்வியியல் கல்லூரி (இளநிலை), படுர்,
 கேளம்பாக்கம், சென்னை- 603103
- 24 பெண் சுதந்திர மறுப்பில் திருமணம் 29
 விஜயராஜேஸ்வரி சா.உதவிப் பேராசிரியர், மொழி
 பெயர்ப்புத்துறை, தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்
- 25 தஞ்சாவூர் சுற்றுலாத் தலங்களில் சாலையோரக் கடை 30
 விற்பனையாளர்களின் சமூக-பொருளாதார நிலை
 - ஓர் ஆய்வு, ஜான் ஆபிரகாம் .சௌ, முனைவர் பட்ட
 ஆய்வாளர், முனைவர் சுரேஷ் .பொ, உதவிப் பேராசிரியர்
- 26 A relative microbial analysis of soil and water samples from 32
 rural and urban beaches in Tamil Nadu
 Abhishika S.¹ and Nandhini S.²
¹Research Scholar, Department of Microbiology, Ethiraj
 College for Women, Chennai 08
²Associate Professor, Department of Microbiology, Ethiraj
 College for Women, Chennai 08
- 27 Biodiversity on some natural dye yielding plants in 33
 Thanjavur district
 Amutha K. and Sagaya Giri R.
 Department of Botany, Kunthavai Naachiyaar Government
 Arts College for Women (A), Thanjavur
- 28 Upliftment of women's Egalitarianism in literature 34
 Archana M.Guest - Assistant Professor, Department of
 Epigraphy and Archeology, Tamil University Thanjavur
- 29 Matika and Pirlapantaka 35
 Arjun D.Research Scholar, Department of Indian Languages
 and comparative Literature, Tamil University, Thanjavur
- 30 Antiulcerogenic activity of *Basella rubra* Linn. 36
 Dr. P. Bharathajothi¹ and C. T. Bhaaskaran²
 1. Associate Professor and Head, Dept. of Siddha Medicine,
 Tamil University, Thanjavur – 10.
 2. Assistant Professor and Head, Dept. of Plant Science,
 Avvaiyar Govt. College for Women, Karaikal, Puducherry
 (U.T).

31	MENTAL HEALTH OF HIGH SCHOOL STUDENTS IN RELATION TO THEIR TEST ANXIETY Dr. Deepa .F, Assistant Professor	37
32	EXPLORING THE POTENTIALS (LIQUID FERTILIZER) OF SEAWEED Dr. Elizabeth Rani .C, Department of Biotechnology, Hindustan College of Arts & Science, Padur, Chennai.	38
33	Workplace harassment Gayathri M. <i>Assistant Professor, Department of Mathematics, Sri Sarada Niketan College for Women Karur-5</i>	39
34	Traditonal knowledge for sustainable life- in water management Kaviyarasi K. ¹ , Aarthi S. ² and Muthamilchelvi S. ³ ^{1,2} <i>Student, Government Higher Secondary School, Vettikkadu</i> ³ <i>PG Assistant (Botany) Government Higher Secondary School, Vettikkadu</i>	40
35	“Isai Kuyil” Lata Manheshkar Madhavi R. <i>Department of Music, Tamil University, Thanjavur</i>	41
36	<i>In vitro</i> antioxidant activity, total phenolic and flavonoid contents of <i>Cordia dichotoma</i> leaf extract Madhubala M. ¹ and Santhi G. ² ¹ <i>Research Scholar, Department of Botany, Kunthavai Nacchiyaar Govt Arts College (W), Autonomous, Thanjavur -</i> ² <i>Assistant Professor, Department of Kunthavai Nacchiyaar Govt Arts College (W), Autonomous, Thanjavur - 613 007</i>	42
37	Women’s position during the Chola period Malarvizhi V. <i>Assistant Professor, Department of History, A.V.V.M.Sri Pushpam College, Poondi, Thanjavur</i>	43
38	Work life balance of women professionals – special reference to working women in kottapattu of Tiruchirappalli district Manicka Jothi P. ¹ and Sangeeta S. ² ¹ <i>Research Scholar, Department of Social Sciences</i> ² <i>Research Guide, Associate Professor & Head, Department of Social Sciences, Tamil University, Thanjavur</i>	44

- 39 **Terra persica: A review on Ethnomedicinal, Pharmacognostical, Phytochemical and pharmacological aspects** 47
Murugesan K.¹, Bharathajothi P.² and Mani S.³
¹Research scholar, Dept. of Siddha Medicine, Tamil University, Thanjavur, ²Associate Professor and Head, Dept. of Siddha Medicine, Tamil University, Thanjavur, ³Assistant Professor, Dept. of Chemistry, A.P.V.M. Sri Pushpanthi College, Ponnai, Thanjavur
- 40 **Scrap for women empowerment in society** 48
Niraimathi E.
 Assistant Professor & Head Department of Mathematics, Sri Sarada Nithetan College for Women, Karaikal
- 41 **Racism as an Obstacle to Individual Identity: INVISIBLE MAN** 49
L. NALINI, GUEST ASSOCIATE PROFESSOR
 DEPARTMENT OF EDUCATION, TAMIL UNIVERSITY, THANJAVUR
- 42 **Bioremediation of sugar mill effluent by algal (*Spirulina platensis*) biofilter** 48
Pratheepa S.¹ and Kavitha K.K.²
¹Research Scholar, Environmental and Herbal Science, Tamil University
²Assistant Professor and Head, Environmental and Herbal Science, Tamil University
- 43 **A review study on impact of climate change on the water resources** 49
Rakesh Sharma T., Assistant Professor, Department of Environmental and Herbal Science,
- 44 **Tamil data communication using digital signature based security** 50
Ravikumar K., Assistant Professor & Head, Department of Computer Science, Tamil University, Thanjavur
- 45 **Symbolism of Sayana form of Vishnu** 51
Dr. N. Seethalakshmi
 Associate Professor, Department of History, Thjanthai Periyar Govt Arts and Science College, Thiruchirappalli

46	<p>Integrated Absolute Data (IAD) cluster application development in social networks using machine learning algorithms</p> <p>Senthil Kumar A. <i>Assistant Professor [Selection Grade], Department of Computer Science, Tamil University, Thanjavur</i></p>	52
47	<p>Current scenario of municipal solid waste management practices in and around Thanjavur</p> <p>Senthilkumar P., <i>Guest Lecturer, Department of Environmental Science, Government Arts College, Ariyalur 621 713</i></p>	53
48	<p>THE IMPACT OF INTENSIVE AGRICULTURAL DISTRICT PROGRAMME ON THANJAVUR DISTRICT</p> <p>Mrs.S. Shanthi ,<i>Assistant Professor, Department of History, Bon 49SecoursCollege for Women, Thanjavur, Tamil Nadu.</i></p>	54
49	<p>Evaluation of bioactive compounds and their anti-inflammatory activity of <i>Justicia gendarussa</i> leaves extract</p> <p>Shamili G.¹ and Santhi G.² <i>¹Research Scholar, Department of Botany, Kunthavai Naaechhiyaar Government Arts College for Women, Thanjavur</i> <i>²Assistant Professor, Department of Botany, Kunthavai Naaechhiyaar Government Arts College for Women, Thanjavur</i></p>	55
50	<p>Commercial sea salts as a source of significant food spoilage causing fungi</p> <p>Shruthi. M¹ and S. Nandhini² <i>¹Research Scholar, Department of Microbiology, Ethiraj College for Women, Chennai 08</i> <i>²Associate Professor, Department of Microbiology, Ethiraj College for Women, Chennai-08</i></p>	56
51	<p>Women position during Maratha period in Thanjavur region</p> <p>Thenmozhi S. <i>Assistant Professor, Department of History, A.V.V.M.Sri pushpam college, Poondi. Thanjavur</i></p>	57
52	<p>Women position during the Nayak period</p> <p>Veeramani P.V. <i>Assistant Professor, Department of History, A.V.V.M.Sri Pushpam College, Poondi, Thanjavur</i></p>	58

தஞ்சாவூர் சுற்றுலாத் தலங்களில் சாலையோரக் கடை
 விற்பனையாளர்களின் சமூக-
 பொருளாதார நிலை - ஓர் ஆய்வு

ஜான் ஆபிரகாம் செள.

முனைவர் பட்ட ஆய்வாளர், மெய்யியல் துறை,
 தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர் - 613010

தொலைபேசி: 9500820539

கரேஷ் பொ.

உதவிப் பேராசிரியர், மெய்யியல் துறை,
 தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர் - 613010

ஆய்வுக் கருக்கம்

தஞ்சை உலகத்தில் எல்லோராஜாஸ் அறிந்து பேசப்படும சோல்லான சுற்றுலா மக்களின்
 நிலைமையின் ஒன்றாக மாறிவிட்டது. அதிகப்பாணவை, ஆர்வமுடக்கூடியவை,
 வணிக வளப்பவை, இயற்கைக் காட்சிகள் போன்றவைகளைக் காண மக்கள்
 விரும்புகின்றனர். தங்கள் வசிக்கவும் இடங்களிலிருந்து சென்று பிற இடங்களைக்
 கண்டு ஆர்வமே சுற்றுலா தோன்றுவதற்கு அடிப்படைக் காரணமாகும். ஒவ்வொரு
 மனிதரும் மன மகிழ்ச்சிக்காகவும், ஓய்வு தேரத்தை இன்பமாகச் செலவிடவும்
 சுற்றுலாவை விரும்புகிறான். அதிகமாக கிடைக்கும் ஓய்வு, சம்பளத்துடன் கூடிய
 விடுதி, மக்களின் வாழ்க்கைத்தரம். போக்குவரத்து முன்னேற்றம், விரைவான
 செல்தித் தொடர்பு வசதி, மக்களின் செலவழிக்கும் திறன் போன்றவை சுற்றலாவை
 ஒரு முக்கியமான தொழித்துறையாகவே மாற்றியுள்ளன. தனிமனிதனின் மனநிறைவில்
 நான் சுற்றுலா அடங்கியுள்ளது. இன்பமாக பொழுது போக்கவேண்டும் என்பது
 மனிதனின் விரும்பப்படும். இந்த உணர்வானது உலகம் தழுவிய ஒன்றாகும்.

உலகமகன் ஜான் விழா - 2022 - ஆய்வுக்கருக்கம் மலர்

தமிழ் பலகலைக்கழகம்

