



# தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம் Tamil Nadu Open University, Chennai

The TNOU e-Bulletin – August 2022

Volume: 03 | Issue: 08

## MESSAGE

*Greetings from TNOU!*

I am happy to inform that the University at present, makes the admission for AY 2022 in full-swing by campaigning in rural areas mainly and the last day for admission is extended upto 31st October, 2022 by the UGC. The University is also busy with the preparation for NAAC work to submit IIQA and subsequently Self - Study Report (SSR). The Vice Chancellor Officiating Committee is keen on activities of the University, and gives direction for proper functioning in relation to academic and administrative activities.

Apart from regular activities, the faculty members involved in conducting various academic programmes and concentrate on individual developments also by making publications and participations in workshops / seminars. World Population Day was celebrated and seminar on Perspectives on Persons with disabilities was conducted. The birth anniversary of the great leader, Former Chief Minister of Tamilnadu Thiru. K. Kamarajar was grandly celebrated. To emphasize the need for renewable energies, the webinar on 'Solar Photovoltaics' was organised. Anna Chair organised special lecture on "Anna's Attractive Characteristics". Legal Awareness Programme was conducted for the benefit of staff and students of the University.



**Dr.K.Rathnakumar**  
Registrar

The University continuously trains the staff of 12 Regional Centres for Students Support Services and having linkage with Learning Support Centres of their regions. The Term End Examinations July 2022 are being conducted during Saturdays and Sundays from July 30th, 2022 at 46 examination centres across the State of Tamilnadu.

We are proud that, the memorable and magnificent events took place in inaugurating the 44th Chess Olympiad on July 29, 2022 in Chennai having participants from 180 countries around the world. The world turned up to watch this spectacular event. Tamil Nadu, after all, has a long history with the sport. Hon'ble Chief Minister Thiru. M.K. Stalin said that 36 percent of India's grandmasters hail from the State.

Dear stakeholders, we take the slogan of 'Each One, Catch One' - to reach the unreached in our society under our Open and Distance Learning (ODL) programmes.

We remember the Quote: "Education is a fundamental human right and essential for the exercise of all other human rights" - UNESCO

*With warm regards,*



**(K. RATHNAKUMAR)**

## Milestones in July 2022

- ❑ Celebrated Karmaveerar Kamarajar Birthday
- ❑ Commemorate the Birth Anniversary of Bal Gangadhar Tilak
- ❑ 'அண்ணாவின் ஈர்க்கும் இயல்புகள்' - சிறப்புப்பொழிவு
- ❑ Conducted Legal Awareness Programme
- ❑ Organized 4 Webinars in various themes
- ❑ Organized Health Camp
- ❑ New SLMs of Various Schools of Studies

## Perspectives on Persons with Disabilities (Divyangjan)

On the occasion of the World Population Day on 11.07.2022, One-day seminar on Perspectives on Persons with Disabilities (Divyangjan) was conducted to provide awareness on Persons with Disabilities to the Teaching and Participants From other Institutions Faculty, Non-teaching staff, Outsource Staff and Research Scholars of Tamil Nadu Open University at Thiruvalluvar Auditorium at Academic Block of TNOU. A total of 63 Participants took part in the programme.

Dr.B.Anupama Devi, Programme Coordinator welcomed the gathering with a focus on the theme of World Population Day-2022 (A World of 8 Billion: Towards a resilient future for all – Harnessing opportunities and ensuring rights and choices for all).

Prof. M. Manivannan, Chairperson, Faculty of Education, TNOU, enlightened the gathering with his felicitation address. He explained the need for proper mechanism to assess person with Disabilities to provide Education and Rehabilitation, availability of various schemes and contribution of Government policies for the persons with disabilities.

In his Inaugural Address, the Registrar of TNOU, Dr. K. Rathnakumar pointed out that the Tamil Nadu Open University contributes a lot for person with disabilities by providing the fee waive for the programmes of TNOU; establishing and creating Multi-Model Material Production unit. Separate training Programmes For the special educator to teach the children with disabilities. He also mentioned that the ICT tools to be developed to identify and teach the PWDs.



Thiru. Deepak T.M.N, delivering special addressing...

Thiru. Deepak T.M.N., Asst.Professor of Sociology, Loyola college, Chennai and President, December 3 Movement, delivered special address. He said that the ability and disability are the parts of everyone's life; and stressed the importance of Inclusive Education for the betterment of the differently abled. He also enriched the audience on the need to break the stereotypic attitude towards persons with disabilities.

After the inaugural session, the faculty members of SOSER, Ms. S. Silamboli, Mrs.M.Kowsika, and Mrs.S.Rajamani (Assistant Professors (C) ) have enriched the audience with a presentation on Differences between Impairment, Disability, and Handicap; Types & Causes of disabilities; Concessions and provisions to the PWDs; Statistical details; and the Successive stories. With a formal Vote of thanks proposed by Dr.R.M.Tamil Selvan, Assistant Professor of Special Education, the seminar came to an end.

### பெருந்தலைவர் காமராஜரின் 120வது பிறந்தநாள்

தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகத்தில் பெருந்தலைவர் காமராஜரின் 120வது பிறந்தநாளான 15.07.2022 அன்று கல்வி வளர்ச்சி நாளாக கொண்டாடப்பட்டது. காலையில் பெருந்தலைவர் காமராஜரின் உருவப்படத்திற்கு பதிவாளர் முனைவர் கு. இரத்தனகுமார் அவர்கள் தலைமையில் பல்கலைக்கழக பணியாளர்கள் அனைவரும் மலர் தூவி மரியாதை செய்தனர்.



மாலையில் கல்வியியல் புலமும் கலைத்திட்ட மேம்பாட்டு மையமும் இணைந்து கல்வி வளர்ச்சி நாள் இணையவழி கருத்தரங்கினை நடத்தியன. நிகழ்வில் தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழக பதிவாளர் முனைவர் கு. இரத்தனகுமார் அவர்கள் தலைமையுரை ஆற்றினார். தேர்வாணையர் மற்றும் கல்வியியல் புல இயக்குநர் முனைவர் மா. மணிவண்ணன் அவர்கள் வாழ்த்துரை வழங்கினார். பெருந்தலைவர் காமராஜரின் பேத்தியும் தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் குழுவின மாநில செயலருமான திருமதி VS கமலிகா காமராஜர் அவர்கள் கலந்து கொண்ட பெருந்தலைவரின் கல்வித் தொண்டு குறித்து சிறப்புரை ஆற்றினார். நிகழ்வில் கலைத்திட்ட மேம்பாட்டு மைய இயக்குநர் முனைவர் அ.ச.அருள் லாரன்ஸ் வரவேற்புரை வழங்கினார். உதவிப் பேராசிரியர் முனைவர் ச.பாரதி நன்றியுரை வழங்கினார். நிகழ்வில் கலந்து கொண்ட அனைவருக்கும் மின்சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.



## Solar photovoltaics



🗣️ Dr. P. Shanmugavelan, addressing in webinar

The School of Science, Department of Chemistry, TNOU organized an One Day International Webinar on 'SOLAR PHOTOVOLTAICS' on 19th July, 2022 through Virtual mode. Dr. T. Ravimanickam, Associate Professor and Faculty Chairperson i/c of Faculty Science welcomed the Participants. Dr. K. Rathnakumar, Registrar of TNOU delivered his inaugural address in which he described about the importance of renewable as well as alternate energy resources for the recent day's needs and technological developments. In the Lecture session, the resource person Dr. Govindasamy Thamizhmani, Founder & Director, Photovoltaic Reliability Laboratory, Arizona State University, USA defined well the importance, neediness and applications of Solar energy and Photovoltaic cells. Around 100 participants from Tamilnadu, other states in India and Abroad participated and interacted in the event. Finally the organizing secretary Dr. P. Shanmugavelan, Assistant Professor of Chemistry, School of Science has expressed the vote of thanks and then the event ended with the National Anthem.

## National Freedom Fighters Fought Courageously for Indian Independence and their Struggled Contributions

The One day National Webinar on "National Freedom Fighters Fought Courageously for Indian Independence and their Struggled Contributions" to commemorate the Birth Anniversary of Bal Gangadhar Tilak was organised by School of Education, TNOU, Chennai on 22.07.2022. Dr. K. Ashok, Assistant Professor, Department of History, Madras Christian College, Chennai – 600059, delivered the special address on "The Role of Bal Gangadhar Tilak on the Indian Freedom Movement". Dr. K. Rathnakumar, Registrar, Tamil Nadu Open University, delivered the Presidential Address, Dr. M. Manivannan, Professor & Director, School of Education, Tamil Nadu Open University, welcomed the participants and the Chief

Guest. The webinar was concluded with the Vote of Thanks by Dr.K.S.Ramakrishnan, Associate Professor, School of Education. A total of 74 participants took part in the webinar, among them were the Research Scholars, Teaching and Non-Teaching Faculty from TNOU and other Universities. The National Webinar was organised by Dr.K.S.Premila, Dr.K.S.Ramakrishnan and Dr.P.Pandya Vadivu, Associate Professors of School of Education, TNOU.



Dr. K. Rathnakumar, Registrar, delivering the Presidential Address

## ‘அண்ணாவின் ஈர்க்கும் இயல்புகள்’

22.7.2022 அன்று பல்கலைக்கழகத் திருவள்ளூர் சிற்றரங்கில் சிறப்புப்பொழிவு ‘அண்ணாவின் ஈர்க்கும் இயல்புகள்’ என்ற தலைப்பில் நடைபெற்றது. பதிவாளர் திருமிகு. முனைவர் ரத்னகுமார் அவர்கள் தலைமையேற்றார்கள். மேலாள் சட்டமன்ற உறுப்பினர் திருமிகு. கலைராஜன் எம்.ஏ., பி.எல், அவர்கள் சிறப்புரையாற்றினார். அண்ணா இருக்கை ஆலோசகர் பேராசிரியர் உதயகுமார் வரவேற்புரையுடன் அறிமுகவுரை வழங்கினார். அவர்தம் உரையில், தமிழகத்தின் பல்வேறு கோட்பாடுகள் உள்ள இயக்கங்கள் இருந்தும் தமிழக மக்கள் திராவிட இயக்கங்களை முதன்மைப்படுத்தியமைக்கானக் காரணங்கள் எத்தகையன. தமிழக மக்கள் மதம் சாராத தமிழ் மொழி, இனஉணர்வுகளில் ஒன்றிய உறுதிப்பாட்டு நிலை - சென்னை மாகாணம் தோன்றிய காலத்தில் மொழி முதன்மைப்படாத நிலை - தமிழகம் முதன் முதலில் தமிழ்மொழியை முதன்மைப்படுத்தித் தமிழரின் அடையாளமாகத் தமிழகத்தை அண்ணா ஆக்கியமை - பெரியாருடன் இணைந்து ஆற்றிய மொழிப் போராட்டங்கள் - தமிழ்நாடு என்ற பெயர் வழங்கியமை - முப்பத்து மூன்று வயதிலே அண்ணாவின் தலைமையை அக்கால இளைஞர்கள் போற்றியமை - அண்ணாவின் ஜனநாயகப் பண்பு - அரவணைக்கும் மனம் - பிறரைப் பாராட்டிப் போற்றி உயர்த்திடும் மனம் - பிறர் உணர்வுகளை மதிக்கும் பெற்றிமை - ஆழ்ந்த படிக்கும் இயல்பு - பிறருக்கும் பொறுப்புக்களை பகிர்ந்தளித்துப் பயிற்சி தரும் பக்குவம் - மாற்றாரை மதிக்கிற மாண்பு - மனிதநேயம் சார்ந்த வாழ்வியல் போக்கு என அண்ணாவின் ஈர்க்கும் இயல்புகளை உணர்த்தியிருந்தார் .

தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகப் பதிவாளர் டாக்டர் ரத்னகுமார் விழாவிற்குத் தலைமையேற்று உரையாற்றினார். அவர்தம் உரையில் தமிழக வரலாற்றில் பெரியாரின் வருகை அண்ணாவின் விளைவு மனித சுதந்திரத்தை மையப்படுத்திய சமத்துவ எழுச்சி, சுயமரியாதை இயக்கப் பங்களிப்பு - அண்ணா தமிழக வரலாற்றோடு ஒன்றிய பாங்கு - ஆங்கில ஆட்சியில் இந்திய ரூபாய்

நோட்டுகளில் தமிழ் பெற்றிருந்த சிறப்பு - அண்ணா பெரியாருக்குத் துணை புரிந்தநிலை - பின்னர் அறிவுத் திறந்தால் தமிழகத்தைத் தம் விரல் நுணியில் வைத்திருந்த தனித்திறன் - அண்ணாவின் எளிமை - பிறர் தவறுகளைப் பெரிது படுத்தாத பக்குவம் - அடித்தள மக்கள் வளர்ச்சியில் கொண்ட நேயம் - கலைப்பணி என அண்ணாவின் ஈர்க்கும் பண்புகளைப் பட்டியலிட்டார். சிறப்புரை ஆற்ற வந்த மேனாள் சட்டமன்ற உறுப்பினர் மாண்புமிகு கலைராஜன் எம்.ஏ., பி.எல்., அவர்கள் அண்ணா, பெரியார் இருவரின் தமிழகப் பங்களிப்பு, காங்கேயத்தில் செங்குந்தர் மாநாட்டில் சந்தித்தமை, பெரியார் அண்ணா இருவரின் வருகையால் தமிழகம் கண்ட மாபெரும் சுக மாற்றம், சமுதாயத்தின் பலதரப்பட்ட மக்கள் விழிப்பு அடைந்த நிலை, தீண்டாமை, பாராமை போன்ற சுகக்கொடுமைகள் தமிழகத்தில் விரட்டியடிக்கப்பட்ட சூழல், பெண்களுக்குத் தரப்பட்ட மேம்பாடு, அண்ணாவின் எழுத்துக்களும், கலை ஆற்றலும், பெரியாரின் சிந்தனைகளை எளிமையாகக் கொண்டு சேர்த்த திறம், அண்ணா எளிமையாக வாழ்ந்த முறை, பெற்றிருந்த ஆழ்ந்த கல்வி, மாற்றாரையும் மதிப்புற நடத்திடும் சிறப்பு, தன்னைச் சார்ந்தவர் திறத்தை ஊக்குவித்து உயர்த்திய ஜனநாயகம், எதற்கும் அவசரப்படாத இயல்பு, எதிர்நிலையினரும் ஏற்கும் வண்ணம் பேசும் வல்லமை, புண்படுத்தாது நகைச்சுவையோடு எதையும் உணர்த்தும் வல்லமை, பிறர் துன்பத்தினை உணர்ந்து உதவும் மனிதநேயம் இத்துணை அரிய இயல்புகள் அண்ணாவின் அடையாளங்கள் என்று தம் உரையில் புலப்படுத்தினார். இதழியல் மற்றும் புதிய ஊடகப்பள்ளி உதவிப்பேராசிரியர் முனைவர் சி.கார்திகேயன் அவர்கள் விழாவிற்கு வந்திருந்த செல்லம்மாள் கல்லூரி மாணவியர், நந்தனக்கலைக் கல்லூரி மாணவர்கள் kw;Wk; gq;Nfw;w அனைவருக்கும் நன்றி கூற விழா இனிதே முடிவுற்றது.

## Legal Awareness Programme

The School of Social Sciences and the Taluk Legal Services Committee, Saidapet Chennai conducted a Legal Awareness Programme on 27.07.2022, at Thiruvallur Auditorium, Academic Block, TNOU. Prof. M.V.Sudhakaran, Director, SOSS welcomed the gathering, Dr. K.Rathnakumar, Registrar, TNOU delivered the presidential address, Thiru. B.Santhosh, B.A., B.L,IV Metropolitan Magistrate/Chairman, Taluk Legal Services Committee, Saidapet Court campus, Chennai, delivered awareness lecture on Right to Information Act 2005 and Domestic Violence cases: Nature and Misuses. A total of 45 participants comprising the Teaching and Non-Teaching staff, Research Scholars and other outsourced staff attended the programme. Ms. J.Renee Arathi, Assistant professor, SOSS presented Vote of Thanks.

## Health Camp

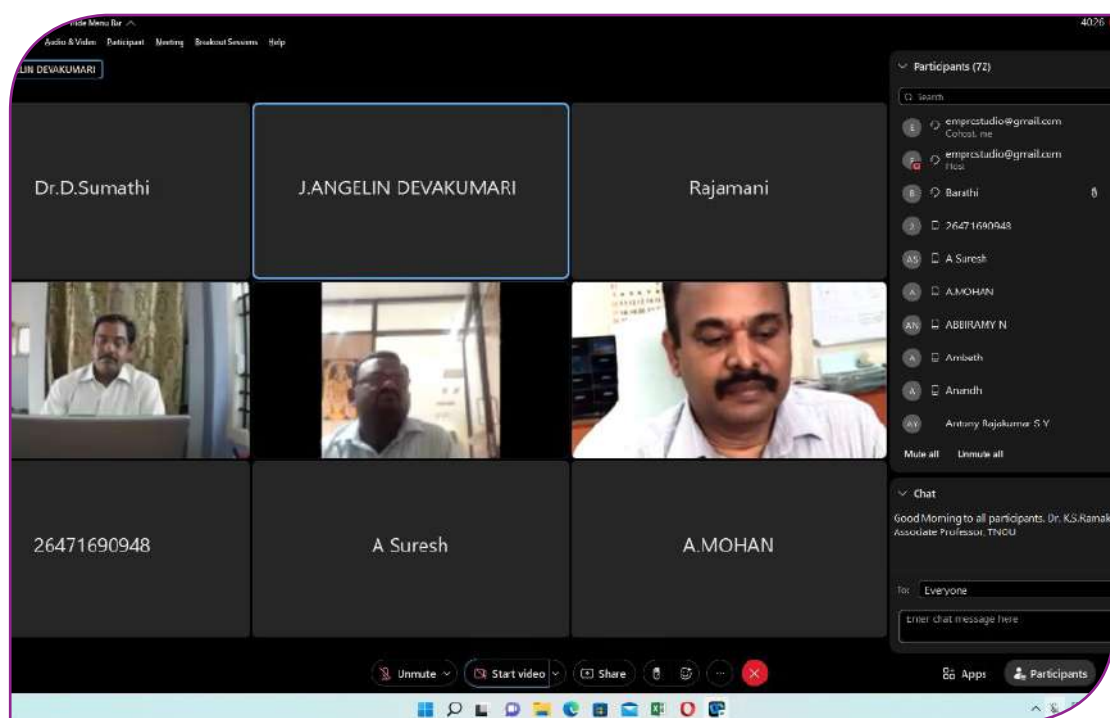


Dr. K. Rathnakumar, Registrar, and organizing team members at Health Camp

The Tamilnadu Open University Health Centre and Venkateswara Hospital, Chamiers Road, Chennai conducted a health camp for the staff of TNOU on 29.07.2022, at the Academic Block of TNOU. Dr.K.Rathnakumar, Registrar, TNOU inaugurated the health Camp. A team Consists of 18 member including doctors, dieticians, Nurses, and technicians examined the vitals of all the participants by taking ECG, Blood Glucose and BP. Necessary advice was given by the doctors and dieticians. A total of 77 participants comprising Teaching and Non-Teaching staff, Outsourced employees, Research Scholars, and other stakeholders of TNOU availed the service. Ms. J.Renee Arathi, Assistant Professor, SOSS, with the assistance of Ms. Rubini, Nurse, TNOU Health Centre, organized the Health camp.

## New Trends and Modern Approaches in Education

The School of Education conducted the One Day National Seminar on "New Trends and Modern Approaches in Education" on 29.07.2022 through Virtual Platform. The Seminar was organised by Dr.D.Sumathi and Dr.C.Barathi Assistant Professors. A total of 99 participants took part in the seminar. Prof.K.Rathnakumar, Registrar, TNOU delivered the Presidential Address. The chief guest Dr.T.Srinivasan, Professor and Head, Department of Education, Central University of Tamil Nadu, Thiruvarur delivered the Special Address on the topic "New Trends and Modern Approaches in Education".



Webinar on New Trends & Modern Approaches in Education



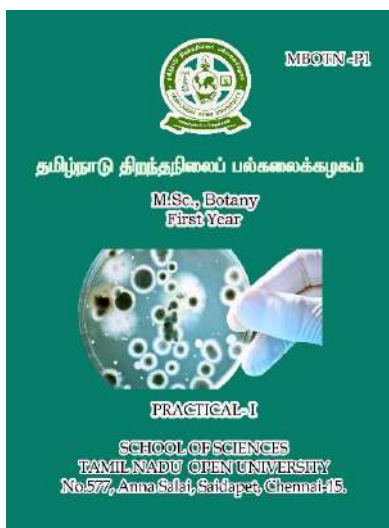
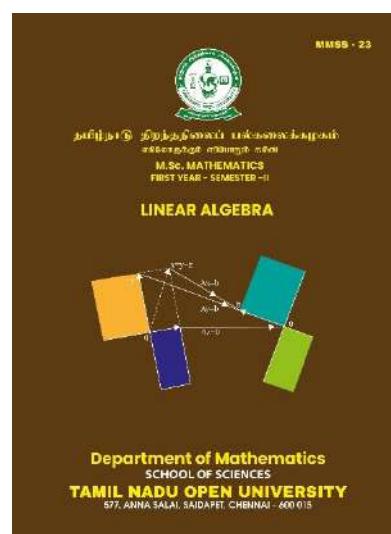
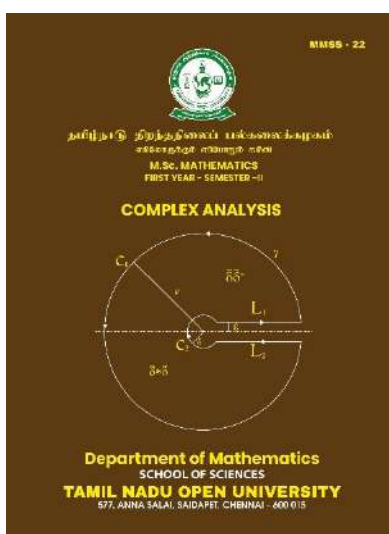
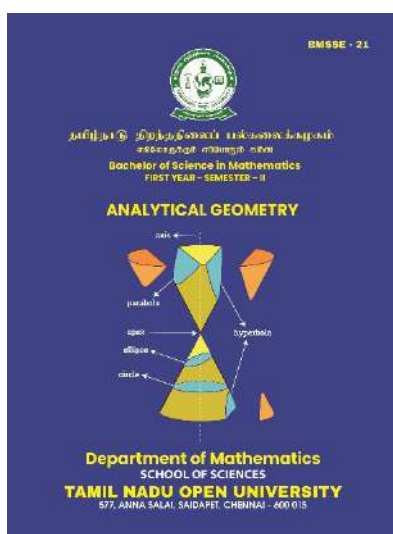
## New SLMs Adopting Quality Control Measures

The Tamil Nadu Open University initiated to revamp the Self Learning Materials of all programmes of the University as per the UGC–ODL Regulations, 2020. For the first time in the ODL history of Tamil Nadu Open University, Self-Learning Material Policy Document is developed for the preparation of Self Learning Materials.

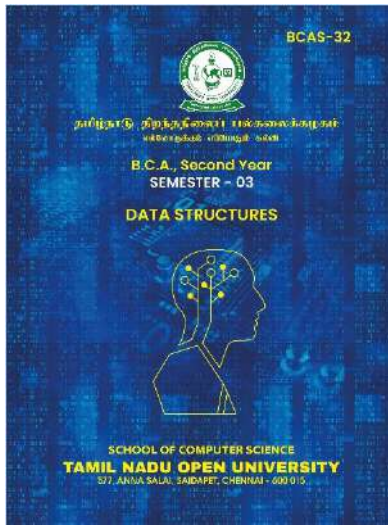
Accordingly, the following Programme Project Report (PPR) along with the syllabi are updated, keeping the needs of the employer. The PPR with syllabi was reapproved by the respective Board of Studies of the School, and the Academic Council of the University.

All the Course Materials, of I & II Years were prepared as per the SLM Policy document. The developed SLMs were edited by subject experts and language experts to ensure quality of content and language as well. All the SLMs were checked for plagiarism through Ouriginal checker to avoid copy write issues. After fulfilling all the parameters in the Checklist for printing the TNOU SLMs, both Tamil and English medium SLMs were printed and distributed to the students of respective Programme.

### School of Science



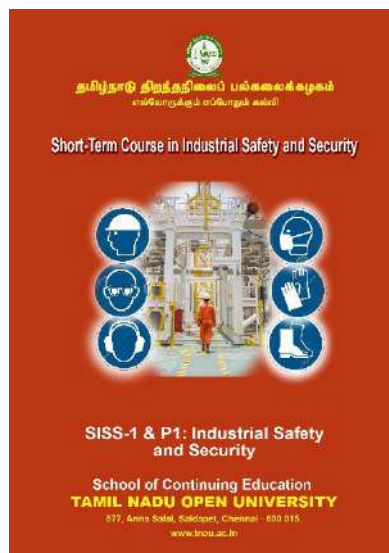
## School of Computer Science



## School of Social Sciences



## School of Continuing Education



# Registrar Engagement

Date	Event	Mode / Venue	Organizer(s)
11.07.2022	World Population Day Seminar	Thiruvalluvar Auditorium	SOSER, TNOU
11.07.2022 to 14.07.2022	End to End Integrated Portal Orientation of M/s. Clobas Private Ltd., Chennai	Syndicate Hall & Thiruvalluvar Auditorium	CUI, TNOU
13.07.2022	Meeting with Faculty Chairpersons for uploading of TNOU particulars at AIU portal.	Syndicate Hall	SSSD, TNOU
14.07.2022	NAAC meeting with Conveners of the NAAC Committee	CIQA Board Room	CIQA, TNOU
15.07.2022	கல்வி வளர்ச்சி நாள் - கர்ம வீரர் காமராசுர் அவர்கள் புகைப்படத்திற்கு மலர் தூவுதல் மற்றும் கருத்தரங்கம்	Virtual mode	SOE & CDC, TNOU
19.07.2022	UGC virtual meeting on Capacity Building	Virtual mode	UGC-DEB, New Delhi
	International Webinar on Solar Photovoltaics	Virtual mode	SOS, TNOU
20.07.2022	NAAC Committee-1 meeting	CIQA Board Room	CIQA, TNOU
21.07.2022	NAAC Committee-2 meeting	CIQA Board Room	CIQA, TNOU
22.07.2022	NAAC Committee-4 meeting	CIQA Board Room	CIQA, TNOU
	Anna Chair Conference	Thiruvalluvar Auditorium	Anna Chair, TNOU
	National Webinar on Bal Gangadhar Tilak	Virtual mode	SOE, TNOU
25.07.2022	NAAC Committee-5 meeting	CIQA Board Room	CIQA, TNOU
	Tnou-NITTR Collaboration Consultative Meeting	Syndicall Hall	SSSD, TNOU
26.07.2022	Naac Criteria 1:1 Workshop	Syndicate Hall	SOSS, TNOU
27.07.2022	Legal Awareness Programme	Thiruvalluvar Auditorium	SOSS, TNOU
29.07.2022	Health Camp	1st Floor, Academic Block	SOSS, TNOU

## Faculty Participation in Events

Sl. No	Name of the Faculty	Title of the Event	Organisation and Date
1	Dr. S. Balasubramanian	Board of Studies Meeting	Department of Tamil, Alagappa University, 06.07.2022
2	Dr. M.V. Sudhakaran	Board of Studies meeting	Department of Psychology, Alagappa University, 08.08.2022
3	Dr. M. Manivannan	Board of Studies meeting	Department of Special Education and Rehabilitation Science, Alagappa University, 08.08.2022
4	Dr. S. Aranganathan	Virtual Faculty Development Programme	Dept. of Tamil, Sree Saraswathi Thyagaraja College in Association with School of Comparative Literature and Translation studies, Dravidan University 11.07.2022 to 16.07.2022
5	Dr.B.Anupama Devi	Online Training on Digital Pedagogy	Organised by CIET-NCERT, India in collaboration with UNESCO-MGIEP, India During 25.07.2022 to 29.07.2022.
6	Mrs. S. Rajamani	Research Ethics and Plagiarism",.	Organised by Learning Resource Centre and Internal Quality Assurance Cell, 07.07.2022
		National Level FDP on NAAC Accreditation for Teacher Education Institutes, Rayat Shikshansanstha's	AZAD College of education satara 415001, Maharashtra, in association with Council for Teacher Education Foundation Delhi-NCR Chapter.
		National webinar on Re imagining TVET and Transformation Youth Skills in India	Organized by Department of Educational Studies School of Education, MahatmaGandhi Central /University, Bihar. 15.07.2022

## Faculty – Publication in Journal

Sl. No	Name of the Author(s)	Title of the Paper	Name of the Journal / Book / Proceedings	ISSN No. and Volume No
1	Dr. M. Manivannan, N.Sumithra Devi	Development and Standardization of "Mental Health Scale (Mhs) of School Students"	Journal of Positive School Psychology (Scopus)	ISSN-8336-8340, Vol.6, No.6, 2022
2	Dr. N. Saranya Devi	A study on cryptocurrency in India	Journal of Fundamental & comparative Research	Vol.VIII.No 1 (XXXI): 2022, ISSN: 2277-7067 (UGC Care Journal)



## Faculty – Book Publication

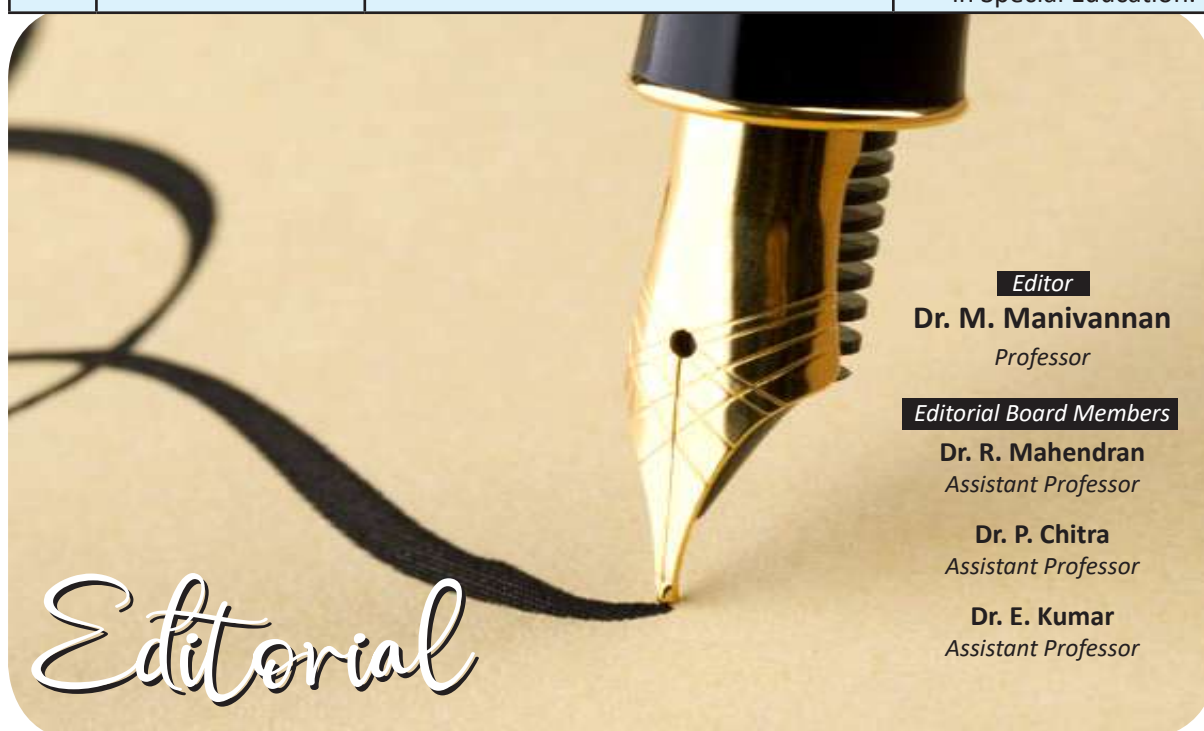
Sl. No	Name of the Author(s)	Title of the Book	Name of the Publisher	ISBN No. and Volume No
1	Dr.S.Balasubramanian	கு. சின்னப்பாரதி முற்போக்கு இலக்கியத்தின் முகம்	புதிய புத்தகம் பேசுது - July 2022	22293442122 Volume 20/5

## Papers presented by the Faculty Members in Seminars/ Conferences/ Workshop

Name	Title of the Paper	Title of the Event	Organisation and Date
Dr. P.Pandia Vadivu	Emerging Trends on Higher Education	Role of technology towards sustainable Development: innovation and information exchange in business and Management	SIMATS: SVEETHA School of Managements. 30.07.2022 & 31.07.2022

## Faculty Members Served as Resource Persons in Various Programmes

S.No	Name of the Faculty	Details of Events	Topics Delivered
1	Dr. M.Manivannan	Refresher Training Programme of RCI conducted by National Institute of Empowerment of Persons with Multiple Disabilities (NIEPMED) on 25.07.2022	Inaugural address
2	Dr. Tamil Selvan	RCI Sponsored 5 Day Refresher Training Programme on “Research Methodology in Disability Rehabilitation and Special Education”, Organised by NIEPMD, Chennai. 25-29 July, 2022.	1. Introduction to Research Methodology in Disability Rehabilitation. 2. Need, Scope and Importance of Research Methodology in Special Education.



**Editor**  
**Dr. M. Manivannan**  
Professor

**Editorial Board Members**

**Dr. R. Mahendran**  
Assistant Professor

**Dr. P. Chitra**  
Assistant Professor

**Dr. E. Kumar**  
Assistant Professor

*Editorial*