



TEZPUR UNIVERSITY

# NEWSLETTER

(Volume 16, Issue 2)

October - December, 2023



# VC's

## CORNER



Festive Greetings & Wishing you all a happy new year 2024

I am happy that the University is publishing the October to December edition of the Newsletter. Several significant activities were organised during the period. The University held its 21st Convocation with great pomp and gaiety, hosting the honorable Defense Minister of the Nation, Shri Rajnath Singh. I would like to congratulate all our fresh alumni on graduating from this prestigious institution and wish them success in future endeavors.

Let me give you a brief outlook on Tezpur University's vibrant research ecosystem. The current year's publication record includes 558 journal papers, 30 books, 155 book chapters, and 63 conference proceedings among other forms of publications. Many of our teachers are members of national and international prestigious academic and research bodies. They have been engaged as editors, members of the editorial board, and reviewers of several highly-acclaimed journals and publication houses. I am happy to inform that the University is experiencing a notable surge in the filing of patents, indicating a robust culture of innovation and research within its academic community. The University has so far published 53 patents, granted patent stands at 28, granted design is 4 and technology transfer is 11.

I hope this edition of the Tezpur University Newsletter finds you well, and I look forward to reporting further glorious moments earned by the institution.

## Editorial

Tezpur University's latest edition of its newsletter features the 21st Convocation, which hosted Sri Rajnath Singh, Defence Minister of India. Our prestigious institution continued to shine, finding its place in QS World University Ranking for Sustainability. Many of our faculty members have made us proud by winning accolades around the nation and at global level.

The University organised several important workshops and events of academic and cultural significance. To name a few - the 13th CESI International Conference, a workshop for secondary-level students on National Mathematics Day by the Department of Mathematics, as well as the National Press Day by the Mass Communication & Journalism Department.

The University signed an MoU with IIT Guwahati marking a new beginning of an exciting journey of collaboration and growth. Bodofa Upendra Nath Brahma Chair is in the final stage for implementation and the establishment of Dr. Bhupen Hazarika chair is under process. Proposals for some more chairs are under consideration.

It is also a matter of great satisfaction and pride that the University is gearing up to celebrate three decades of existence on January 21st 2024. It can be mentioned here that the Department of Physics of our University is also observing silver jubilee celebrations this year. This is an occasion of celebration, pride and accomplishment.

As per the spirit of Tezpur University Act & Statute on constitution and functioning of the Students' Council of the University (TUSC), the newly-elected members of TUSC assumed charge of the office. It is our pride that the University is able to continuously conduct the democratic election in a free, transparent and systematic manner.

Allow us to take a moment to thank all who have extended support in publishing the present issue of the Newsletter, and we look forward to future editions featuring further strives made by our great institution.

Editorial Team



# 21<sup>ST</sup> CONVOCATION : TEZPUR UNIVERSITY 31 December, 2023



## RAJNATH SINGH ATTENDS 21<sup>ST</sup> CONVOCATION

“The difference between new India and old India is about new thinking. Earlier it was Let it be mindset vs now it is let's do it approach”, this was stated by Shri Rajnath Singh, Hon'ble Defence Minister of India, while delivering his convocation address as the Chief Guest at Tezpur University's 21st Convocation on December 31, 2023.

Appreciating Tezpur University's efforts in providing quality education, the Defence Minister then explained the meaning of Convocation - Dikshyant. He explained that during a student's academic journey, they are taught life skills and values to face challenges of life and that's why it is called Dikshyant. Shri Singh then urged the students to focus on the essence of practical knowledge and pivotal role of character development.

Quoting Swami Vivekananda, the Defence Minister said that in the Western countries a tailor makes a gentleman; but, in ours (Bharat), character makes a





gentleman.

Singh's discourse extended beyond academic realms to showcase India's multifaceted development, encompassing both economic growth and advancements in medical infrastructure. He discussed the vision of a New India and articulated the government's initiative to bolster domestic defense manufacturing.

Underscoring the significant role of youth in making the country Viksit Bharat, Raksha Mantri said, the idea of making India an economic and military superpower is based on confidence in the capabilities of talented youth. "To empower the youth and enhance their capabilities, our government has promoted start-up culture and innovation ecosystem," he added.

With regard to a proposal of starting a Centre for Defence Studies named after Ahom General Lachit Borphukan at Tezpur University, the Raksha Mantri responded positively towards the proposal and assured all support to establish the Centre.

Presiding over the ceremony, Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor, Tezpur University urged the graduating students to be the flagbearers of the institution. "I believe that you will uphold the pride of this institution, with character and conviction so that the world tomorrow will see and celebrate Tezpur University," Prof. Singh said.

Highlighting some of the achievements of the University, the Vice Chancellor informed that the University is putting its best efforts to fulfil national

and regional aspirations, and, in this regard, the University has explored several collaborations to excel in quality research & innovations. Notable among them are collaborations with Dalhousie University, Canada, Mongolian National University of Education, and Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia. "We have signed MoUs with Bodoland Territorial Council and IIT-Guwahati to fulfill regional aspirations," Prof. Singh said.

Drawing reference to National Education Policy, he said that most of the academic programmes offered by the University are aligned with NEP. All the departments offer open elective (OE) and NEP introduced Value Added, Skills Enhancement, Multidisciplinary and Ability Enhancement Courses.

The Vice Chancellor was glad to inform the University's inclusive approach to education. "We are having students from various backgrounds, regions, and communities and the University has a healthy gender ratio of female: Male in 45:55," he added.

During the occasion, state education minister Dr. Ranaj Pegu was also present alongwith other dignitaries.

A total of 1355 students had been conferred upon Degrees and Diplomas during the convocation, 110 received PhD; 785 Postgraduate; 432 Undergraduate (B.Tech /B.Sc/ BA / B.Ed / B.Com); 5 PG Diplomas and 23 had been awarded degrees/diplomas through distance/open learning mode. 46 toppers from various programmes qualified for Gold Medals.





# Awards and Achievements

**Tezpur University faculty continues to feature in world's top 2% scientists list**

The cutting-edge research works of Tezpur University in the areas of Artificial Intelligence & Image Processing, Energy, Polymers, Otorhinolaryngology and Optoelectronics & Photonics have marked proven recognition globally as its faculty members of respective fields have been featured in the coveted Elsevier's lists of top 2% scientists from across the globe.

The featured faculty members, respectively, are Prof. Dhruba K Bhattacharyya, Prof. Debendra Chandra Baruah, Dr. Shyamal Kumar Das, Prof. Niranjan Karak, Prof. Ramesh Chandra Deha and Prof. Partha Pratim Sahu.

Elsevier is a globally reputed Publishing & Information Analytics Company, and the lists have been published in 2022 and 2023 by an independent study. The lists were prepared based on publicly available database of top-cited scientists that provide standardized information on citations, h-index, co-authorship adjusted hm-index, citations to papers in different authorship positions and a composite indicator (c-score). Scientists were classified into 22 scientific fields and 174 sub-fields according to the standard Science-Metrix classification.

Congratulating the Faculty members, Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor of the University, said that Tezpur University is privileged to have academicians and researchers, who have contributed immensely to the growth of the University. He hoped that this news will motivate others to excel in the pursuit of knowledge and excellence.

## Laadli Award to Dr Moushumi Kandali

Dr Moushumi Kandali of Department of Cultural Studies was awarded the prestigious South Asia edition of the Laadli Media and Advertising Award on December 12 at the National Centre for Performing Arts (NCPA, Mumbai) for the year 2023.

Dr Kandali, was given this award in the category of Book and Author; for her collection of short stories titled *The Black Magic Women* published by Penguin Random House India in 2022. It is a collection of translated short stories from Assamese with special focus on gender issues and other social matters. This is the third edition of the award which is given by Population First, with the collaboration of Asian Federation of Advertising Association and South Asian Women in Media.

Fifteen journalists from India and 11 from South Asia and several others were awarded for their 'significant contribution to gender sensitivity in the field of cinema, theatre, literature, advertising and other fields'.



# Tezpur University features in QS Sustainability Rankings

Tezpur University has been ranked in 1001-1050 bracket in overall sustainability performance by the prestigious QS World University Rankings: Sustainability 2024. The Rankings used a methodology comprised of indicators designed to measure an institution's ability to tackle the world's greatest environmental, social and governance (ESG) challenges.

The ranking, which was released on December 05, features

nearly 1,400 universities from around the world. Tezpur University has also been awarded Rank 647 in Environmental Impact category, Rank 681 in Environmental Sustainability category, Rank 730 in Governance category and Rank 799 in Environmental Education category.

Further, Tezpur University has been ranked in the categories viz. Employability & Opportunities, Equality, Health & Well-being, Impact of Education, Knowledge Exchange and Overall performance for Social Impact.

Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor of the University expressed his happiness on the efforts that led to featuring the University on the prestigious list and urged all stakeholder to continue their best efforts.

## "Reflections of Dance along the Brahmaputra" BOOK RELEASED AT TEZPUR VARSITY

Department of Cultural Studies, Tezpur University organised a book release function where a book titled "Reflections of Dance along the Brahmaputra" was released on December 12, 2023. The book has been edited by Prof. Debarshi Prasad Nath of Department of Cultural Studies, Tezpur University and Dr. Barbara Snook and Prof. Ralph Buck of University of Auckland.

Outcome of an academic collaboration between the University of Auckland, New Zealand and Tezpur University the book celebrates Dance in Northeast India and has been published by





Routledge, a global publisher of academic books, journals and online resources in the humanities and social sciences. The volume consists of 16 chapters written by faculty members of Tezpur University.

Gracing the occasion as Chief Guest and releasing the book, Prof. Shambhu Nath Singh, Vice-Chancellor, Tezpur University lauded the authors for writing an academically enriched book on tradition and culture of Northeast. He commented that the authors have delved deep into areas of dance including indigenous performance, dancer's narrative and captured the ethos of traditional dance practices of the region.

Speaking on the occasion, Prof. Nath said that the book discusses a wide range of dance traditions from Sattriya to Kherai to Rati Bihu to Hudum. "We celebrate all these dance forms and do not impose a hierarchy of dances but try to assert that every dance form beautifully

reflects community's worldview", Prof. Nath added. The book also narrates the life-experiences of some of the noted dance maestros of the region, such as Jatin Goswami, Ghankanta Bora, Indira P.P Bora etc.

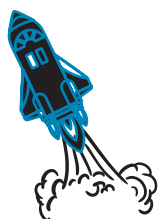
Addressing the gathering, Dr. Snook said that the unique thing about folk dances in Northeast is that they are expressions of political and cultural identity in the region. Admiring the beauty of the mighty Brahmaputra, she said that the book explores the rich tapestry of dance forms thriving along the majestic Brahmaputra River.

During the event, the Vice Chancellor also inaugurated five-day International Faculty Development Programme on teaching 'Community Dance' and 'Creative teaching strategies' organised by the Department of Cultural Studies. Prof. Farheena Danta, Dean, School of Humanities & Social Sciences was also present on the occasion.



# Technology Transfer

A technology titled "Pomelo Marmalade" developed in the Food Engineering and Technology Department was transferred to Trissam Tribes of Assam Farmer Producer Company Limited for commercial production on November 20, 2023. The technology was transferred in the Fund Distribution Ceremony to Van Dhan Vikas Kendra Clusters held at India Institute of Entrepreneurship, Guwahati. This technology was an outcome of the PhD work of Ms. Parismita Koch under the supervision of Prof. Poonam Mishra of Dept. of Food Engineering & Technology. The technology transfer was facilitated by Technology Enabling Centre and IPR Cell of the University. The event was attended by Dr. Ranoj Pegu, State Education Minister, Shri Mukesh Ch Sahu, Principal Secretary, Government of Assam, Department of Tribal Affairs (Plain), Shri Pamthing Keishing, Deputy Manager, TRIFED Regional Office, and Dr. Lalit Sharma, Director IIE.



## TU's efforts in Aditya L1 mission lauded

As released in Indian Space Research Organization's (ISRO) official website, Aditya-L1 had successfully captured the first full-disk images of the Sun in the 200-400 nm wavelength range. The Solar Ultraviolet Imaging Telescope (SUIT) instrument on board the Aditya-L1 spacecraft SUIT captured images of the Sun's photosphere and chromosphere in this wavelength range using various scientific filters.

The development of SUIT involved a collaborative effort of Tezpur University, Inter-University Centre for Astronomy and Astrophysics (IUCAA), Pune, the Manipal Academy of Higher Education (MAHE), the Centre for Excellence in Space Science Indian (CESSI) at IISER-Kolkata, the Indian Institute of Astrophysics Bengaluru, the Udaipur Solar Observatory (USO-PRL).

This effort of the University was acknowledged by Himanta Biswa Sarma, Hon'ble CM of Assam, who took to Facebook and appreciated the work.

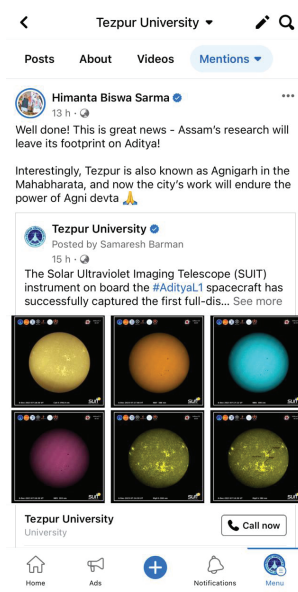
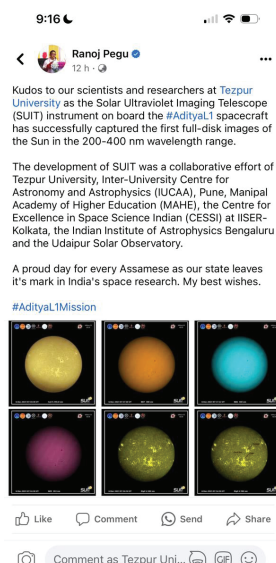
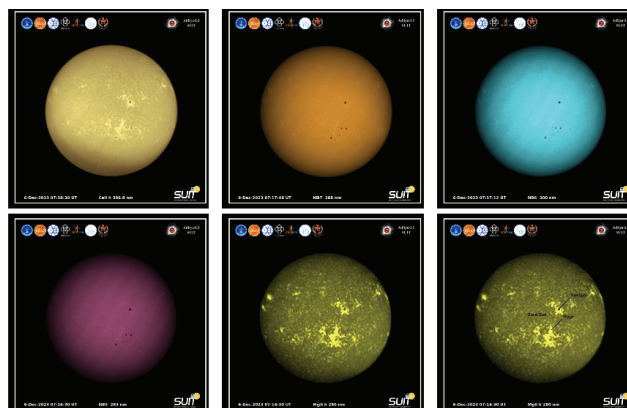
"Well done! This is great news - Assam's research will leave its footprint on Aditya!

Interestingly, Tezpur is also known as Agnigarh in the Mahabharata, and now the city's work will endure the power of Agni devta"

Dr. Ranaj Pegu, State Education Minister too appreciated the news. He wrote in Facebook

"Kudos to our scientists and researchers at Tezpur University as the Solar Ultraviolet Imaging Telescope (SUIT) instrument on board the #AdityaL1 spacecraft has successfully captured the first full-disk images of the Sun in the 200-400 nm wavelength range"

Mr. Janmejy Sarkar, a PhD scholar of Department of Physics, Tezpur University and Senior Research Fellow of IUCAA, Pune was part of developing IUCAA's Solar Ultraviolet Imaging Telescope payload on-board Aditya-L1. Janmejy conveyed his joy over the



development and said that the team is expecting more inputs in the next couple of months.

Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor, Tezpur University expressed his happiness and said that such news is going to lift the spirit of academic community of the state. "This is also testament to Tezpur University's quality education and research", Prof. Singh said.



**Ms. Mridusmita Dutta, Cultural Officer of the University is awarded 'B Grade' accreditation in Sattriya Dance by Doordarshan Kendra, Guwahati, Assam.**



# दीक्षांत समारोह : 2023

## तेजपुर विश्वविद्यालय

माननीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह जी का संबोधन



विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो शंभूनाथ सिंह जी, असम के शिक्षा मंत्री डॉ. रनेज पेगुजी, स्थानीय विधायक श्री पृथ्वीराज राभा जी, विश्वविद्यालय के प्रबंधन मंडल, शैक्षणिक परिषद तथा अन्य सांविधिक निकायों के सदस्य गण, संकायाध्यक्ष, विभिन्न विभागों और केन्द्रों के अध्यक्ष, कुलसचिव, परीक्षा नियंत्रक एवं अन्य वरिष्ठ अधिकारी सहित विश्वविद्यालय के शिक्षण व गैर शिक्षण अधिकारी गण, अतिथि गण, मीडिया से पधारे मित्रों, आज डिग्री प्राप्त करने वाले स्नातक विद्यार्थी और उनके माता-पिता!

तेजपुर विश्वविद्यालय के दीक्षांत समारोह में आप सबके बीच आकर मुझे बेहद खुशी हो रही है। आज डिग्री प्राप्त कर नए जीवन की शुरुआत करने जा रहे सभी विद्यार्थियों को मैं हार्दिक बधाई देता हूँ। मैं आप सबके इस शैक्षिक सफर में शामिल शिक्षकों और आपके परिवार के सदस्यों को भी अपनी तरफ से हार्दिक बधाई देता हूँ। तेजपुर विश्वविद्यालय जिस प्रकार से असम के शिक्षा जगत में एक प्रकाश-पुंज बनकर उभरा है उसके लिए विश्वविद्यालय भी हमारी तरफ से बधाई का पात्र है।

साथियों, हम सब जानते हैं, जब कभी भी दीक्षांत समारोह होता है, उसमें अपनी शिक्षा समाप्त कर विश्वविद्यालय से निकलने वाले विद्यार्थियों को कुछ न कुछ शिक्षा दी जाती है, उनके समक्ष कुछ संस्कारों की बात की जाती है। आपको यह बताया जाता है कि व्यावहारिक जीवन में जब आप प्रवेश करेंगे तो आपके सामने आने वाली चुनौतियों का सामना कैसे करना है। इसीलिए इस विशेष दिन को 'दीक्षांत समारोह' कहा जाता है। अर्थात् आज के दिन विद्यार्थियों को कुछ न कुछ संस्कारों की दीक्षा दी जानी चाहिए। आज सौभाग्य से मुझे यह अवसर मिला है कि मैं भी आपके समक्ष कुछ बातें रखूँ।

साथियों, आपने थॉमस फ्रीडमैन के बारे में अवश्य सुना होगा जो एक चर्चित लेखक है। उन्होंने 'इन्फोसिस वर्सेस अलकायदा' शीर्षक एक लेख लिखा है। इस लेख में उन्होंने लिखा है कि इन्फोसिस और अलकायदा में काफी समानता

है। इन्फोसिस में काम करने वाले नौजवान होते हैं अलकायदा में काम करने वाले भी नौजवान होते हैं, इन्फोसिस में काम करने वाले बच्चे उच्च शिक्षित होते हैं और अलकायदा में भी आपको उच्च शिक्षित जवान मिलेंगे। इन्फोसिस में काम करने वाले जो युवक हैं उनके अंदर काम करने का एक जुनून है वैसे ही अपने मिशन को लेकर काम करने वाला जो अलकायदा का जवान है उसके अंदर भी एक जुनून होता है, कुछ कर गुजरने की उसके अंदर हसरत होती है और साथ ही साथ दोनों एक मिशनरी उद्देश्य के साथ काम करते हैं। लेकिन आप जानते हैं कि इन्फोसिस में काम करने वाला नौजवान जो काम करता है उसका काम तो समाज के लिए कल्याणकारी होता है, लेकिन जो अलकायदा में काम करने वाला है उसका काम समाज के लिए विनाशकारी होता है। दो पृथक संगठनों में काम करने वाले नौजवानों के कार्यों के बीच ऐसा अंतर क्यों है? यह अंतर है तो संस्कारों का, अंतर है पढ़ाई के दौरान अथवा परिवार के द्वारा जो उनको संस्कार दिए जाने चाहिए कि व्यावहारिक जीवन में हमको क्या करना है उसमें कहीं न कहीं कमी रह गई है। इसलिए जब भी विद्यार्थी डिग्री हासिल करने के बाद अपने व्यावहारिक जीवन में प्रवेश करते हैं तो उन्हें यह बताया जाता है कि अपने व्यावहारिक जीवन में जाने के बाद आपको किस प्रकार से काम करना है। प्यारे विद्यार्थियों, मैं एक शिक्षक भी रहा हूँ, आज रक्षा मंत्री का दायित्व निभा रहा हूँ। मैं एक घटना की आपको याद दिलाना चाहता हूँ।

मनुष्य के जीवन में चरित्र महत्वपूर्ण है। पढ़ाई लिखाई करते समय यह भी अपेक्षा की जाती है कि पढ़ने वाले बच्चों के चरित्र निर्माण का भी काम टीचर्स के द्वारा किया जाएगा अथवा उनकी एकेडमिक लाइफ में चरित्र निर्माण की प्रक्रिया भी समानान्तर रूप से चलती रहे। चरित्र का मनुष्य जीवन में महत्वपूर्ण स्थान है। स्वामी विवेकानंद जब एक बार विदेश में किसी बड़ी धर्मसभा में भाग लेने गए थे तो उनकी सामान्य वेश-भूषा देखकर कुछ लोगों ने उनका मजाक उड़ाया था। इस बात का उन्होंने बुरा नहीं माना। अपने भाषण के दौरान उन्होंने कहा था कि 'In your country tailor makes a gentleman but in our country character makes a gentleman'. हमारे देश में चरित्र का बहुत महत्व है। मैं आप सभी विद्यार्थियों से यह आग्रह करता हूँ कि जीवन में चरित्र के इस महत्व को समझें।

हम सब जानते हैं कि असम लाचिit बरफुकन जैसे वीरों की भूमि है जिनसे आज तक हमारी जनरेशन बराबर इन्सपिरेशन ले रही है। असम महान भक्त और कवि श्रीमंत शंकर देव की भी भूमि है जिन्होंने अपने समय के बिखर रहे समाज को भक्ति के सूत्र में बांधने का काम किया था। असम फ्रीडम फाइटर लोकप्रिय गोपीनाथ बरदलै की भूमि भी रही है जो हमारे आदर्श हैं। असम भूपेन हाजरिका की जन्म भूमि है जिन्होंने संगीत को एक नया आयाम दिया। कहने का अर्थ यह है कि असम ने देश को ऐसी-ऐसी महान विभूतियाँ दी हैं जिन्होंने कला, साहित्य, संगीत धर्म, राजनीति जैसे सभी क्षेत्रों में अपना परचम लहराया है।

साथियों, मैं खुद भी एक शिक्षक रह चुका हूँ इसलिए मुझे शिक्षक और छात्रों के बीच के संबंध को सिर्फ बाहर से ही नहीं बल्कि शैक्षिक जगत के अंदर भी अनुभव प्राप्त करने का अवसर मिला है। एक शिक्षक के तौर पर मैं युवा पीढ़ी को जैसा समझ पाया हूँ उसे मैं सिर्फ इस बात से व्यक्त करना चाहूँगा कि एक छात्र के अंदर शिक्षक से ज्यादा नयापन होता है। शिक्षक के पास अधिक ज्ञान होता है, अधिक अनुभव होता है तभी वह विद्यार्थियों को पढ़ाता है और उसे गाइड करता है। पर मैं समझता हूँ कि एक छात्र से भी बहुत कुछ सीखा जा सकता है। हमारे युवाओं में नई सोच और नए विचारों को अपनाने की क्षमता होती है, उसके अंदर क्रिएटिविटी होती है। उनमें महत्वाकांक्षा होती है, और इन्हीं सबके संगम को 'न्यू थिंकिंग' यानी नई सोच कहा जा सकता है जो न्यू इंडिया के निर्माण का एक बैकग्राउंड तैयार करता है। साथियों इस देश के युवा हमारे आने वाले भारत अर्थात् नए भारत के

निर्माता हैं।

मैं उम्र में आप सबसे बड़ा होने के नाते पुराने और नए भारत दोनों को जोड़कर देख पाता हूँ, इसलिए आज जब मैं यहाँ आ रहा था तो मेरे दिमाग में यह बात आई कि क्यों न आप लोगों से बदलते भारत या नए भारत के ऊपर ही बात की जाए। चाहे नए भारत की बात हो, न्यू इंडिया की बात हो या किसी भी नवीनता की बात हो, बात तो बैकग्राउंड अर्थात इतिहास से ही प्रारंभ होगी।

साथियों, आप सबने विश्व के एक प्रसिद्ध मनोवैज्ञानिक कार्ल गुस्ताव युंग के बारे में शायद सुना होगा। उन्होंने किसी समय यह प्रश्न किया था कि कोई ऐसा है जिसने यह अनुभव किया हो कि इतिहास मोटी-मोटी किताबों में नहीं बल्कि वह हमारी रगों में होता है। कहने का अर्थ यह है कि जाने-अनजाने हम अपने इतिहास से ही परिभाषित होते हैं। आज जब नई सोच के साथ बनते नए भारत को मैं देखता हूँ तो मुझे इसका जवाब पूरी तरह से 'हाँ' में नजर आता है। नया भारत न केवल अपने स्वर्णिम अतीत से प्रभावित है बल्कि अपने इतिहास को दुहराने और अपना खोया हुआ गौरव वापस पाने की ओर भी यह भारत तेजी से आगे बढ़ रहा है। ग्लोबल स्टेज पर विभिन्न संगठनों और राष्ट्राध्यक्षों द्वारा प्रायः यह कहते हुए सुना जाता है कि 21st Century is India's Century. आज इस स्थिति में हमारा यह भारत पहुंच गया है।

साथियों, बीते लगभग एक दशक में भारत जिन परिस्थितियों से गुजरा है उसे देखते हुए बुद्धिजीवियों द्वारा इस प्रकार की भविष्यवाणी को मैं पूरी तरह से जस्टिफाईड मानता हूँ। पहले के भारत और नए भारत के बीच वैसे तो अनेक असमानताएं दिखाई देती हैं लेकिन मेरे अनुसार देश की जनता जिस मुख्य असमानता को देख पा रही है वह असमानता है सोच की, वह सोच जिसके अंतर्गत पहले देश की सुरक्षा, विकास और जनहित के प्रति 'सब चलता है' के एटीट्यूड से काम करते थे जबकि आज देश सुरक्षा, विकास और जनहित कार्य 'हमें करना है यानी 'वी हैव टू डू' के अप्रोच से कर रहा है। हम 'लेट इट बी' नहीं बल्कि 'लेट अस डू इट' पर भरोसा कर रहे हैं। I repeat, India is no more tolerant of 'let it be' approach under the leadership of our Prime Minister Modi ji, New India has a 'let us do it' policy.

साथियों, आप सब में से जो लोग थोड़े उम्रदराज हैं उन्हें याद होगा कि पहले भारत में 'इनेक्शन इज आल्सो ए फॉर्म ऑफ एक्शन' अर्थात 'निष्क्रियता भी अपने आप में एक कार्य है' यह भी टेंडेंसी रहा करती थी लेकिन हमने यह एटीट्यूड पूरी तरह से बदला है। हम कुछ न करने को करना नहीं कहते, हम तो कुछ करने को भी करना नहीं कहते बल्कि हम दिन-रात करते रहने को ही करना कहते हैं। बल्कि कार्य हो जाने को करना कहते हैं। बहुत सारे लोगों का ध्यान इस बात की ओर भी जाता है कि हमारे प्रधानमंत्री जी 16 घंटे कार्य करते हैं तथा उनके कैबिनेट मंत्री भी दिन-रात जनहित में कितना भी समय दिया जा सकता है, वह समय देते हैं। इसकी ओर देश की जनता का ध्यान गया है, ऐसा होना भी चाहिए। लेकिन मैं समझता हूँ कि काम के घंटे से भी कहीं ज्यादा हमारे लिए रिजल्ट महत्वपूर्ण है। हमारी सरकार एक डेफिनिट टारगेट को लेकर चलती है और उस टारगेट को पूरा करने तक अपना सारा एफर्ट्स हम उसी में लगाने की कोशिश करते हैं, इसलिए हमारी योजनाएं समय से पहले पूरी हो रही हैं यह मैं गौरव के साथ कह सकता हूँ। कम शब्दों में यदि मैं कहूँ तो मैं कहूँगा कि पब्लिक वेलफेयर प्रोजेक्ट्स एंड स्कीम की लास्ट माइल डिलीवरी ही हमारी यूएसपी है, यानी यूनिक सेलिंग प्वाइंट है।

साथियों, हम समाज के अंतिम व्यक्ति तक इसलिए पहुंच पाए हैं क्योंकि एक तो हमने पब्लिक सर्विस को अपनी सुप्रीम ड्यूटी मानते हुए उनके लिए मेहनत की है। आप बच्चों से भी मैं यह कहना चाहूँगा कि आप अपनी प्रैक्टिकल लाइफ में भी पब्लिक सर्विस को अपनी एक सुप्रीम ड्यूटी ही मानकर काम करें। दूसरे, हमने अपनी कथनी ओए करनी में कोई अंतर नहीं किया है। आप जानते हैं, इंडिविजुअल

के, किसी व्यक्ति के शब्द और कार्य में जब अंतर पैदा होता है तो उससे एक विश्वास का संकट पैदा होता है। और मैं चाहता हूँ किसी भी रिलायबल ऑर्गेनाइजेशन को, विश्वास के संकट को एक चुनौती के रूप में स्वीकार करना चाहिए और भारत की पॉलिटिक्स में भी पैदा हुए इस क्राइसिस ऑफ क्रेडिबिलिटी को हम लोगों ने चुनौती के रूप में स्वीकार किया है और उस पर विजय प्राप्त की है।

पब्लिक का नेताओं पर विश्वास स्वाभाविक रूप से कम हो गया था लेकिन हमने उस क्राइसिस को दूर किया है। हम राजनीति में एथिक्स लाने की भरपूर कोशिश कर रहे हैं। हमने अपने कंडक्ट से क्राइसिस ऑफ क्रेडिबिलिटी की जगह पब्लिक में कल्चर ऑफ कॉन्फिडेंस भी पैदा करने की कोशिश की है। साथियों, वह दौर चला गया जब पंच-वर्षीय योजनाएँ बनती थीं और फिर उनकी समाप्ति के बाद इवैल्यूएशन करने पर यह पाया जाता था कि टारगेट पूरे ही नहीं हुए हैं और उन्हें अगली पंच-वर्षीय योजना तक के लिए टाल दिया जाता था। लेकिन यह नया भारत है, इस नए भारत में योजनाओं का समय से इंप्लीमेंटेशन इश्योर किया जाता है। ऐसा नहीं है कि हमें विफलताएँ नहीं मिलीं, लेकिन देश की जनता ने उन विफलताओं में भी हमारे सिन्सियर एफर्ट्स को देखा है। हम उन विफलताओं से कभी हताश नहीं हुए, हमने उनसे सीख कर आगे बढ़ने की कोशिश की है। मैं याद दिलाना चाहता हूँ आपको, जब चंद्रयान-2 मिशन अपने टारगेट को प्राप्त नहीं कर पाया, तब भी हमारे प्रधानमंत्री जी ने तत्कालीन इसरो प्रमुख को गले से लगाकर उन्हें हिम्मत दिया था, उनकी पीठ थपथपाई थी। उनके प्रति अपना और देश की जनता का विश्वास दिखाया था। इसका परिणाम यह हुआ कि हमारे वैज्ञानिकों ने जी तोड़ मेहनत की और भारत का प्रेजेंट चंद्रमा तक इश्योर हो पाया। इसके लिए हमारे देश के वैज्ञानिक बधाई के पात्र हैं।

साथियों, देश का रक्षा मंत्री होने के नाते यदि मैं भारत के डिफेंस सेक्टर की बात करूँ तो हमने सरकार में आने के साथ ही अपने लिए बहुत बड़ा टारगेट निर्धारित किया और वह टारगेट था डिफेंस सेक्टर में भारत को आत्म निर्भर बनाना, और हमारा यह मानना है कि न्यू इंडिया की कैपेबिलिटी और एस्पिरेशन के चलते हमें स्ट्रैटेजिक इकोनोमी चाहिए और तब जब तक हम डिफेंस इंडस्ट्रियल इकोसिस्टम को ठीक से खड़ा नहीं करेंगे तब तक हम स्ट्रैटेजिक इकोनोमी प्राप्त नहीं कर सकेंगे। हम पहली ऐसी सरकार हैं जिसने आर्म्स विपन के इंपोर्ट के लिए खुद पर प्रतिबंध लगाए। यह हमारी नई सोच है कि हमने 5 पॉजिटिव स्वदेशीकरण की सूची जारी की है जिसके तहत 509 ऐसे डिफेंस इक्विपमेंट आईडेंटिफाई किए हैं जिनका उत्पादन अब भारत की धरती पर होगा, भारतवासियों के हाथों होगा। साथियों इसके अतिरिक्त हमने डिफेंस पब्लिक सेक्टर अंडरटेकिंग के लिए भी चार पॉजिटिव स्वदेशीकरण लिस्ट जारी किए हैं जिसके तहत 40666 ऐसे आइटम्स आईडेंटिफाई किए हैं जिनका उत्पादन अब हमारे देश में ही होगा और हमारे देशवासियों के हाथों से ही होगा। आज मैं आपको जानकारी देना चाहता हूँ, पहले जो भारत दुनिया का सबसे बड़ा आर्म्स और विपन का इंपोर्टर था आज वह दुनिया के टॉप 23 एक्सपोर्टर्स की कतार में आकर खड़ा हो गया है।

साथियों, आज यदि हम भारत को इकोनामिक और मिलिट्री सुपर पावर बनाने के लिए कमिटेड है तथा इस ओर आगे बढ़ रहे हैं, हमारे इस भाव के पीछे आप जैसे नौजवानों की कैपेबिलिटी के प्रति हमारा कॉन्फिडेंस है। इसलिए आप जैसे काबिल नौजवानों की कैपेबिलिटी को बढ़ाने के लिए हम लोगों ने स्टार्टअप कल्चर एवं इनोवेशन इकोसिस्टम को बढ़ावा दिया है। सरकार के एफर्ट्स और नौजवानों के उद्यमिता के चलते आज हमारे पास 1 लाख से अधिक स्टार्टअप्स हैं। आप आए दिन न्यूजपेपर और विभिन्न मीडिया प्लेटफॉर्म पर यह पढ़ते हैं या सुनते होंगे कि सरकार डिफेंस सेक्टर में इनोवेशन को बढ़ावा दे रही है। हमने डिफेंस इंडस्ट्रियल कॉरिडोर में स्टार्टअप के माध्यम से इनोवेशन को प्रमोट किया है। आयोडेक्स ऐसे ही इनोवेशन को बढ़ावा देने के लिए डिफेंस मिनिस्ट्री का एक बहुत ही अनोखा



## असम के प्रसिद्ध आहोम जनरल वीर लाचित बरफुकन के नाम पर विश्वविद्यालय में खोले जाने वाले 'रक्षा अध्ययन केंद्र' के आपके प्रस्ताव से मैं सहमत हूँ। रक्षा मंत्रालय इस प्रस्ताव पर शीघ्र ही विचार करेगा।

श्री राजनाथ सिंह,  
माननीय रक्षा मंत्री



कदम है और डोमेस्टिक डिफेंस मैनुफैक्चरिंग पर ध्यान देने का ही यह परिणाम है कि पहली बार हमारा डोमेस्टिक डिफेंस प्रोडक्शन 108000 करोड़ पहुंच गया है जिसका पहले कोई कल्पना भी नहीं कर सकता था। साथ ही हमारी सरकार ने इससे एक कदम और आगे बढ़कर डिफेंस एक्सपोर्ट पर भी पर्याप्त ध्यान दिया है। भारत के डिफेंस एक्सपोर्ट का कुल वैल्यू जो 17-2016 में 15021 करोड़ रुपए हुआ करती थी वह 2023 में करीब 10 गुणा बढ़कर 16000 करोड़ पहुंच गई है, और मुझे कहते हुए खुशी हो रही है कि यह सब आप जैसे नौजवानों की ताकत और आप लोगों के कमिटमेंट का ही रिजल्ट है। साथियों न केवल डिफेंस इंडस्ट्रियल डोमेन बल्कि आप सभी क्षेत्र में यह पॉजिटिव ट्रेंड भारत में इस समय देख सकते हैं। एजुकेशन, हेल्थ, इंफ्रास्ट्रक्चर जैसे मुख्य सेक्टर के साथ-साथ वुमेन एंपावरमेंट जैसे क्षेत्रों में भी भारत ने पिछले कुछ वर्षों में उल्लेखनीय प्रगति की है।

मैं आपको यह भी बताना चाहूंगा कि 2014 में भारत की कुल जीडीपी लगभग 2 ट्रिलियन थी। फोर्ब्स इंडिया के अनुसार यह बढ़कर आज 3.75 ट्रिलियन डॉलर तक पहुंच गई है। 2014 में हम जहाँ दुनिया की टॉप 10 इकॉनोमीज में खड़े थे, आज हम सीना ठोक कर कह सकते हैं कि भारत दुनिया की टॉप फाइव इकॉनामिज में आकर खड़ा हो गया है, और मैं आपको यकीन दिलाना चाहता हूँ हमारे प्रधान मंत्री ने भी देश को यह भरोसा दिया है कि 2026 समाप्त होते होते और 2027 आते-आते भारत की इकॉनोमी दुनिया की टॉप 3 देशों में आकर खड़ी हो जाएगी। भारत की इकॉनोमी इस समय दुनिया का फास्टेस्ट ग्रोइंग इकॉनामी है और हमारी यही ग्रोथ यदि बनी रही तो 2047 आते-आते अर्थात् आजादी के 100 वर्ष पूरा होने पर भारत दुनिया की टॉप इकॉनोमी बनकर खड़ा हो जाएगा।

इसका इंडिकेशन इंटरनेशनल मोनिटरी फंड, वर्ल्ड बैंक जैसी इकॉनामिक ऑर्गेनाइजेशंस भी इस समय दे रहे हैं और इसके पहले भी दे चुके हैं। मेरी तो यही एंबीशन है कि हम इसी प्रकार से आगे बढ़ते रहे तो सचमुच 2047 तक जैसा मैंने कहा कि दुनिया की सबसे बड़ी इकॉनोमी के रूप में इमर्ज होकर ही रहेंगे। अब हमारे सपने बड़े हैं तो इनको साकार करने के लिए हमें कठिन परिश्रम करना ही होगा। आप जानते हैं कुछ हासिल करने के लिए परिश्रम करना ही पड़ता है। सोते रहने से कभी भी कामयाबी नहीं मिलती। जैसे सोते हुए सिंह या सोते हुए बाघ के मुंह में हिरण अपने आप नहीं आ जाता, उसे भी मेहनत करनी पड़ती है। आज, जब आप लोग अपनी परीक्षाएं पास कर डिग्रियां प्राप्त कर रहे हैं तो आपसे बेहतर इस बात को कौन जान सकता है कि बिना कठिन परिश्रम के अच्छा परिणाम नहीं मिलता है, और जब आप ट्रांसफॉर्मेशन की चाहत रखते हैं तो हार्ड वर्क के साथ स्मार्ट वर्क भी जरूरी होता है। पुरानी राहों पर चलकर नया लक्ष्य कभी भी प्राप्त नहीं किया जा सकता। इसलिए पिछले 10-9 वर्षों में हमने नए रास्ते और नए तौर-तरीके अपनाए हैं।

प्रधानमंत्री ने जब गरीबों को बैंकिंग सिस्टम से जोड़ने के लिए जन-धन योजना

की शुरुआत की तो उस समय हमारा मजाक उड़ाया गया। देश की जनता को याद होगा कि कैसे पार्लियामेंट में इस बात पर मजाक उड़ाया गया था कि हम यूपीआई और डिजिटल ट्रांजेक्शन से देश की आम जनता को किसी भी सूरत में जोड़ नहीं पाएंगे। लेकिन देश की जनता ने उस मजाक का बेहद मजबूती के साथ जवाब दिया है। अभी का उदाहरण मैं आपको देना चाहता हूँ। आपको जानकर खुशी और आश्चर्य भी होगा कि बीते नवंबर के महीने में रिकॉर्ड 1100 करोड़ से भी अधिक ट्रांजेक्शंस यूपीआई के माध्यम में भारत में हुआ है, जिसकी कुल वैल्यू 17.40 लाख करोड़ है। यह एक उल्लेखनीय उपलब्धि है। दुनिया के किसी भी देश में यूपीआई के माध्यम से इतने बड़े ट्रांजेक्शन नहीं हुए हैं। डिजिटल इकॉनोमी की ओर भारत का यह एक बड़ा कदम है।

साथियों, आप सभी एकेडमिक बैकग्राउंड से आते हैं यदि मैं इस क्षेत्र की बात करूँ तो एजुकेशन को सोशल और इकॉनामिक डेवलपमेंट का फाउंडेशन मानते हुए हमने इस क्षेत्र में पर्याप्त निवेश किया है। 2014 से लेकर अब तक देश में 7 नए आईआईटी तथा 7 नए एम्स खोले गए हैं। आज देश में इंजीनियरिंग कॉलेज और मेडिकल कॉलेज की संख्या भी लगातार बढ़ रही है। बीते 9 वर्षों में 390 नए विश्वविद्यालय खोले गए हैं। शिक्षा के साथ-साथ स्वास्थ्य पर भी विशेष ध्यान देते हुए हमने आयुष्मान भारत योजना के तहत इस देश के गरीबों को भी जोड़ा है। इसके अंतर्गत हम देश के 12 करोड़ परिवारों को 5 लाख रुपए तक का सालाना हेल्थ इश्योरेंस प्रदान करने की ओर तेजी से आगे बढ़ रहे हैं।

हेल्थ इंफ्रास्ट्रक्चर की दृष्टि से देखें तो न सिर्फ एम्स की संख्या बढ़कर हमारे भारत में 23 हो गई है बल्कि जन औषधि केंद्रों के माध्यम से हम बेहद कम कीमत पर जनता को जेनेरिक मेडिसिन भी उपलब्ध करा रहे हैं। साथियों, उसके अलावा जिस तरीके से हमने रोड्स, एयरपोर्ट्स, रेलवे के इन्फ्रास्ट्रक्चर के डेवलपमेंट को बढ़ावा दिया है उसकी तारीफ मैं नहीं कर रहा हूँ इस समय उसकी तारीफ अमेरिका के प्रेसिडेंट के साथ-साथ दुनिया के अन्य देशों के प्रेसिडेंट भी कर रहे हैं।

साथियों 2014 तक जहाँ भारत के पास 97000 किलोमीटर तक के नेशनल हाईवे थे, वहीं आज इनकी संख्या बढ़कर 1.5 लाख किलोमीटर तक पहुंच गई है। 2014 में भारत के पास जहाँ 74 एयरपोर्ट थे, पिछले 10-9 वर्षों में भारत में एयरपोर्ट की संख्या बढ़कर 149 हो गई है।

साथियों, सरकार की उपलब्धियों की चर्चा हो और महिला सशक्तिकरण के लिए किए गए सरकार के प्रयासों की चर्चा न हो, ऐसा कैसे संभव हो सकता है। नारी शक्ति को सामाजिक और राजनैतिक अधिकारों से आज तक वंचित रखा गया था। हमारी सरकार द्वारा देश की महिलाओं को उनके अधिकार दिलाये जा रहे हैं। नए संसद भवन के उद्घाटन के समय ही आप लोगों ने देखा कि हमने 'नारी शक्ति वंदन अधिनियम' को पारित करके महिलाओं को वह राजनैतिक अधिकार दिया है जिससे उन्हें दशकों से वंचित रखा गया था। सिर्फ पॉलिटिकल ही नहीं, मिलिट्री डोमेन में भी महिलाओं के प्रतिनिधित्व की एक उचित व्यवस्था प्रारंभ की गई है। आज देश के हर क्षेत्र में महिलाएं पुरुषों के साथ कंधे से कंधा मिलाकर आगे बढ़ रही हैं। फाइटर प्लेन से लेकर चंद्रयान तक ऐसा कोई क्षेत्र नहीं है जिसमें महिलाओं की प्रेजेंस न देखी जा सकती हो। साथियों, हमारे प्रयास यह बताते हैं कि हम भारत की मजबूत सुरक्षा और सतत विकास चाहते हैं। इसके लिए, जिसका अभी मैंने जिक्र किया है कि 'सब चलता है' के एटीट्यूड से नहीं बल्कि 'करना है' के एटीट्यूड से काम करने की आवश्यकता है और जो हम कर रहे हैं। लेकिन यहाँ पर एक और विशेष बात की ओर आपका ध्यान मैं आकर्षित करना चाहूंगा कि हम भारत का विकास भारत की पहचान की कीमत पर नहीं चाहते। हम भारत की आइडेंटिटी इसकी अस्मिता किसी भी सूरत में समाप्त नहीं होने देंगे। यानी हम भारत में विकास तो चाहते हैं पर वह विकास ऐसा न हो कि जो हमारा भारत था वह भारत ही न रह जाए। ऐसी तरक्की हमें मंजूर नहीं। हमारा लक्ष्य डेवलपमेंट और

प्रोस्पेरेटी है लेकिन विथ अल इट्स कल्चर एंड आईडेंटिटी अलाइव एंड वाइजेंट।

साथियों, हम सब भारतीयता को महज एक ज्योग्राफिकल आईडेंटिटी की तरह नहीं बल्कि इसे एक कल्चरल आईडेंटिटी के रूप में देखते हैं। इसलिए मैं यहाँ पर विशेष रूप से कल्चरल सिक्सोरिटी का जिक्र भी आप सबके सामने करना चाहूँगा। कल्चरल सिक्सोरिटी की बात मैं इसलिए कर रहा हूँ क्योंकि एक कल्चर के तौर पर हमारे ऊपर हमले आज भी लगातार जारी है।

एक सरकार का कार्य सिर्फ किसी देश की भौगोलिक सीमा की रक्षा करने तक ही सीमित नहीं है बल्कि उस राष्ट्र की कल्चरल कंसियसनेस की सुरक्षा करना भी सरकार का दायित्व है। 2014 में सरकार में आने के बाद से ही हमने कल्चरल नेशनलिज्म से इंस्पिरेशन लेते हुए देश के कल्चरल डेवलपमेंट के कॉन्सेप्ट पर भी काम किया है। कल्चरल सिक्सोरिटी के दो पहलू हैं- पहला पहलू यह है कि हम अपने कल्चर को सुरक्षित रखें जिसका जिक्र मैंने अभी किया है दूसरा पहलू यह है कि हमारी कल्चर भी हमें सुरक्षा प्रदान करती है। नए भारत की नई सोच में एक पहलू यह भी शामिल है। जिस प्रकार हमारे आर्म्ड फोर्सज हमारी सीमाओं की सुरक्षा करते हैं उसी प्रकार हमारी कल्चर भी हमारी रक्षा करती है। हमारी इंस्पिरेशन के एलिमेंट्स हमारी कल्चर से ही आते हैं। हम दुनिया के अलग-अलग क्षेत्र में जन्मे विद्वानों का सम्मान करते हैं, उनसे इंस्पिरेशन भी लेते हैं चाहे वह नेल्सन मंडेला हो, चाहे वह मार्टिन लूथर किंग जूनियर हो। लेकिन हमारी सोसाइटी में उनके हर विचार लागू नहीं हो सकते। हमारी कल्चर और समाज के लिए इंस्पिरेशन और आइडियल हमें अपने समाज में ही ढूँढने होंगे। साथियों हमारे आदर्श हमें राम, कृष्ण, बुद्ध, महावीर, कबीर, नानक, संत तिरुवल्लुवर, तुकाराम और श्रीमंत शंकरदेव में ही ढूँढने होंगे। टेलर स्विफ्ट और बीटल्स का म्यूजिक हमारे कुछ युवाओं को पसंद हो सकता है, है भी, और होना भी चाहिए पर हमारी अपनी संगीत की विरासत भूपेन हाजिरका और पंडित रविशंकर जैसे संगीतकारों के स्वरों में ही सुरक्षित रह सकती है, इस सच्चाई को भी हमें समझना चाहिए।

साथियों, इस संदर्भ में कार्ल मार्क्स का भी उदाहरण दिया जा सकता है। हमारे कांग्रेसी साथियों द्वारा कार्लमार्क्स के आइडिया का बड़े स्तर पर प्रचार किया जाता है। ध्यान देने वाली बात है कि कार्लमार्क्स के विचार उनके समय और समाज में शायद कुछ प्रासंगिक रहे हों। मैं मानता हूँ शायद उनके विचार से भारत में भी कुछ न कुछ सीखा जा सकता है, लेकिन यह कह देना कि भारत की व्यवस्था पूर्णतः मार्क्स के विचारों पर ही चले, यह कहीं से भी तार्किक मुझे नहीं लगता है। जिस व्यक्ति ने भारत को कभी देखा ही नहीं उस व्यक्ति के विचार भारत पर कैसे थोपे जा सकते हैं? यह हमें कतई स्वीकार नहीं है। हमारी कल्चरल सिक्सोरिटी, हमारे कल्चरल वैल्यूज से ही एन्थोर हो पाएगी, इस सच्चाई को भी हमें समझने की जरूरत है। लेकिन इसका अर्थ यह भी नहीं है कि हम बाहरी समाज से कुछ पॉजिटिव एलिमेंट लेने को तैयार ही नहीं हैं। हमारी कल्चर में, विश्व के किसी भी कोने से यदि कोई न्यू थॉट्स आते हैं, नए विचार आते हैं तो उसे लेने के लिए हम पूरी तरह से तैयार रहते हैं। अपनी नई सोच से नया भारत नए इतिहास को निर्मित करने और गोल्डन हिस्ट्री को दोहराने में सफल होगा हमारा यह भारत, ऐसा मेरा विश्वास है। आज जब मैं आप जैसे यूथ का अपने कल्चर के प्रति कमिटमेंट देखता हूँ तो मैं अपनी कल्चरल सिक्सोरिटी को लेकर पूरी तरह से आश्वस्त हो जाता हूँ।

मेरी तरफ से कुछ विचार मैंने आप लोगों के सामने रखे हैं। आपसे उम्र में बड़ा होने के कारण मैं पुराने और नए भारत को जोड़कर देख पा रहा हूँ। मेरा जो बचपन था उस समय से लेकर अब तक हमारी जनरेशन भारत को काफी आगे ले गई है। अब आप सबकी यह जिम्मेदारी है कि भारत को और आगे ले जाने का काम करें।

यहाँ मुझे एक प्रसिद्ध गीत की एक लाइन याद आती है, 'इस देश को रखना मेरे बच्चों संभाल के' और मुझे आशा है कि मेरे विचार को आप सदैव यहाँ से जाने के बाद भी याद रखेंगे। जो भी आप उचित समझेंगे कुछ मोडिफिकेशन के साथ उसको

अप्लाई भी करेंगे, ऐसा मेरा विश्वास है। अब देश आपका है, भविष्य आपका है तो इच्छाएं और निर्णय भी आपके ही होंगे। मुझे विश्वास है कि स्वर्णिम भविष्य की ओर आप सब आगे बढ़ेंगे। एजुकेशन के बारे में मैंने कहीं पढ़ा था 'if our current generation is not better than the previous generation, the purpose of education may be considered as lost.'

आपके कुलपति प्रोफेसर शंभूनाथ सिंह जी इसके पहले भी कई विश्वविद्यालयों में कुलपति की जिम्मेदारी संभाल चुके हैं। उन्होंने अपनी जिम्मेदारी बखूबी निभाई है और विश्वविद्यालय का नाम रोशन किया है। उनके कुशल नेतृत्व में तेजपुर विश्वविद्यालय में परपज आफ एजुकेशन को पूरी कामयाबी हासिल होगी ऐसा मेरा पक्का विश्वास है। अंत में, मैं आप सभी विद्यार्थियों से कहना चाहूँगा कि यहाँ से जाने के बाद अपनी प्रैक्टिकल लाइफ में कभी भी छोटे मन से काम मत करना। अपनी तरफ से प्रयत्न यही होना चाहिए। हमारे श्रद्धेय अटल बिहारी वाजपेयी जी कहा करते थे 'छोटे मन से कोई बड़ा नहीं हो सकता और टूटे मन से कोई खड़ा नहीं हो सकता' उनकी इस बात को भी हमको याद रखना चाहिए।

जीवन में आप अगर आनंद चाहते हैं, जीवन में आप सुख चाहते हैं तो आपको अपना मन बड़ा करके काम करना होगा। मैं एक बार आप सभी को नए जीवन में प्रवेश करने के लिए अपनी तरफ से हार्दिक बधाई देता हूँ और एक बात और कहना चाहूँगा कि अपने माता-पिता के प्रति हमेशा अपने मन में आदर और सम्मान की भावना बनाए रखना।

मैं देखता हूँ, बहुत सारे नौजवान आज अपने माता पिता को जो आदर सम्मान देना चाहिए, वह नहीं देते। मैंने अपने माता-पिता को घर से निकाल कर यंग जनरेशन को फैमिली के साथ इंजॉय करते हुए देखा है। दुनिया माफ कर दे, परमात्मा ऐसे बच्चों को कभी माफ नहीं करेगा। जिस माता-पिता ने आपको पढ़ाकर इतना बड़ा किया है, आपको देश के लिए कुछ करने के योग्य बनाया है, जिन शिक्षकों ने आपको ज्ञान दिया है, योग्यता दी है, उनको कभी मत भूलना। आप यह मत देखना कि इनके अंदर क्या क्वालिटीज हैं, इनके अंदर क्या क्वालिफिकेशन हैं, इनके अंदर क्या मेरिट्स हैं, यह सब देखने का अधिकार आपको नहीं है। माता-पिता और शिक्षकों के बारे में यह अधिकार आपको प्राप्त नहीं है। उनके ऊपर हमारी गहरी आस्था होनी चाहिए। इन्होंने मुझे पढ़ाया है इसलिए ये हमारे लिए भगवान समान हैं। माता-पिता ने हमें जन्म दिया है, हमारा लालन-पालन किया है तो वह हमारे लिए ईश्वर समान हैं, यह आस्था और विश्वास होना चाहिए। आप यह कहेंगे कि आस्था और विश्वास से होता क्या है। इसका क्या मतलब होता है? मैं दावे के साथ कहता हूँ कि आस्था से, विश्वास से, श्रद्धा से तो मैथमेटिकल प्रॉब्लम हल किए जा सकते हैं तो आस्था और विश्वास से जीवन की प्रॉब्लम्स को क्यों नहीं सॉल्व किया जा सकता। बच्चों इसी आस्था और विश्वास, श्रद्धा के कारण हम जीवन की समस्याओं का भी समाधान निकालते हैं।

असम के प्रसिद्ध आहोम जनरल वीर लाचित बरफुकन के नाम पर विश्वविद्यालय में खोले जाने वाले 'रक्षा अध्ययन केंद्र' के आपके प्रस्ताव से मैं सहमत हूँ। रक्षा मंत्रालय इस प्रस्ताव पर शीघ्र ही विचार करेगा।

इस विश्वविद्यालय के सभी शिक्षकों के प्रति हृदय से सम्मान व्यक्त करते हुए मैं यहाँ पर अपना निवेदन समाप्त करना चाहूँगा। लेकिन अंतिम बात यही कहना चाहूँगा इस देश के बहुत सारे विश्वविद्यालयों में मुझे कन्वोकेशन एड्रेस करने का अवसर प्राप्त हुआ है। आज आपके विश्वविद्यालय में हूँ। आज तेजपुर विश्वविद्यालय परिसर में प्रवेश करने पर मैंने इस विश्वविद्यालय परिसर में एक स्पिरिचुअल वाइब्रेशन महसूस किया है। अब यह आप पर निर्भर करता है कि आप इसका कितना लाभ उठा पाते हैं।

एक बार पुनः आप सभी को हार्दिक बधाई और शुभकामनाओं के साथ मैं अपना निवेदन समाप्त करता हूँ।





# XXI CONVOCATION of TEZPUR UNIVERSITY

## Welcome Address by the Vice Chancellor

31 December 2023

*Hon'ble Chief Guest, Defence Minister of India,  
Shri Rajnath Singh Ji,*

*Hon'ble Education Minister of Assam, Dr. Ranoj Pegu ji,  
Distinguished Members of the Board of Management,  
Academic Council, and other Statutory Bodies of the  
University,*

*Registrar, Deans, Controller of Examinations, Heads of  
Departments and Centres,*

*Faculty Members, Guests,*

*Friends from Media*

*and most significant of all – Graduating students and  
their parents*

It is my privilege as the Vice-Chancellor to deliver the 21<sup>st</sup> Convocation Address of Tezpur University. Let me begin this auspicious occasion by congratulating our graduating students who are being awarded with their degrees and diplomas today. I would like to share this special moment with the visiting dignitaries. They have travelled from faraway locations despite their highly busy schedule to witness this auspicious moment of glory of your graduation. I would also like to extend my congratulations and gratitude to your parents, guardians and all the teachers, and staff of this university. Their combined support and guidance have been crucial for your success.

During the 21<sup>st</sup> convocation of this great Alma Mater a total of 1355 students will be conferred upon Degrees and Diplomas. This includes 110 PhD; 785 Postgraduate in MA/MTech/MBA/MCA etc. 432 Undergraduate in B.Tech / B. Sc / BA / B.Ed / B.Com; 5 PG Diplomas and 23 degrees / diplomas awarded through distance and online learning mode. Among these, are also some students

who have been awarded Gold Medals in their respective programmes. This year, a total number of 46 toppers have qualified for Gold Medals.

This University was founded on 21<sup>st</sup> January 1994 through an Act of Parliament (1993). So, it is about to complete three decades of glorious educational journey. As you are aware we have established ourselves as one of the leading teaching and research institutions not only in the Northeastern region but across India. We have been awarded the Visitor's Best University Award in 2016. We also regularly find a spot in international rankings such as QS and Times Higher Education rankings.

At present our university is offering 76 academic programmes in UG, PG, PhD, Certificate and Executive Programme across 28 departments and 13 centres under four school of studies. We have more than 4,700 students with a healthy female to male ratio of 45: 55. The Centre for Distance and Online Education (CDOE) has been successfully conducting various courses since its inception in 2011. All the departments offer open elective (OE) as per the mandate of NEP 2020. The University has also introduced Value Added, Skills Enhancement, Multidisciplinary and Ability Enhancement Courses. It is my pleasure to inform the august house that the University is gradually receiving international students from Southeast Asia, Middle East, and African nations.

Tezpur University's vibrant research ecosystem is symbolized by the current year's publication record which include: 558 journal papers, 30 books, 155 book chapters, and 63 conference proceedings among other forms of publications. Many of our teachers are members of national and international prestigious academic and research bodies. They have been engaged as editors, members of the editorial board, and reviewers of several highly-acclaimed journals and publication houses. I am

happy to inform that the University is experiencing a notable surge in the filing of patents, indicating a robust culture of innovation and research within its academic community. The University has so far published 53 patents, granted patent stands at 28, granted design is 4 and technology transfer is 11.

We have some of the best infrastructure for sports and a very vibrant cultural environment. There are collaborations with Assam Cricket Association and other bodies to develop our sporting facilities. We endeavour to provide the very best to our students. Thus, we do have all the UGC-mandated offices such as the Proctor's Office, the Dean of Students Welfare Office and a dedicated International Affairs Office for the well-being of our students. I am proud to declare that our university has worked towards sustainable and environment-friendly energy solutions through 1 MW grid-connected rooftop solar power plant and a functioning biogas plant on campus for biofuel generation and nutrient cycling.

This Institution also takes pride in trying its level best to remain competitive and strive to inculcate the best training and nurturing to our faculty members and staff. We regularly organize faculty and staff development programs under the aegis of the Teaching Learning Centre. It was set up as part of the Pandit Madan Mohan Malviya National Mission on Teachers and Teaching. This is an important activity as the good practices of these developments are further passed on to the students and society.

The research ecosystem of the faculty and students is further strengthened by the centralized sophisticated analytical instrumentation centre, which houses a number of cutting-edge research instruments.

It is my pleasure to submit that at present a total of 202 externally-funded research projects are being carried out with a financial outlay of over Rs. 25 crores. Our current H-index is 102 (Web of Science) with a total 4387 published journal articles. We have started global, national and international collaborations to excel in quality research and innovations. Notable among them are collaborations with Dalhousie University, Canada, University of Auckland, Queen's University Belfast, Mongolian National University of Education and Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia. We have also signed MoUs with Bodoland Territorial Council and IIT-Guwahati to fulfill regional aspirations.

The University has Department of Promotion of Industry and Internal Trade (DPIIT) instituted IPR Chair that is providing quality IP based research. Bodofa Upendra Nath Brahma Chair is in the final stage for implementation and establishment of Dr. Bhupen Hazarika chair is under process. Proposals for some more chairs are under consideration.

Let me take this opportunity to briefly highlight the efforts of our students, researchers, and faculty members

for their exemplary work.

1. Dr. Moushumi Kandali of Cultural Studies Department is awarded the South Asian edition of the Laadli Media and Advertising Award 2023
2. Sahitya Akademi Translation Award to Dr. Juri Dutta, Head of Assamese Department
3. Fellow of the Royal Society of Chemistry (FRSC), London to Prof. Dhanapati Deka of Energy Department
4. Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) invitational fellowship program to Prof. Pabitra Nath of Physics Department
5. Fulbright fellowship to Dr. Manashita Borah of Electrical & Communication Engineering Department
6. Young Scientist/Innovator award to -Dr. Moon Moon Devi of Physics Department
7. Eat Right Research Institute Award to Department of Food Engineering and Technology by FSSAI
8. World Intellectual Property Organization (WIPO) supported Technology innovation and Support Center awarded to the University and
9. Tezpur University faculty continues to feature in the world's top 2% scientists list

Our bright researchers and students are doing well in academic, co-curricular and extension activities. Let me highlight some of their achievements:

1. Mr. Janmejy Sarkar, a PhD scholar of Department of Physics was part of developing IUCAA's Solar Ultraviolet Imaging Telescope (SUIT) payload on-board Aditya-L1 mission.
2. Mr. Chayan Dutta, an alumnus of Department of Electronics & Communication Engineering had overseen the launch control operations of Chandrayaan-3 mission.
3. Ms. Reema Borah, a PhD scholar of the Department of Cultural Studies has bagged the award for the Best Film on Social Issues of the 69th National Film Awards 2021
4. Mr. Chinmoy Biswas, an NCC cadet and a student of Department of Mathematics was awarded Bir Chilarai Award 2022
5. Ms. Prerna Talukdar, a student of Department of English was selected for Republic Day Camp 2023 in New Delhi
6. Mr. Nayandeep Laskar, a student of Department of Electrical Engineering was selected for NCC Cadets Delegation to Nepal as part of Youth Exchange Programme, to name a few.

#### **Roadmap for the future**

- Our university is committed to nurture and strengthen the talent of our youths with particular emphasis on socially disadvantaged groups. We take pride in being at the forefront of teaching, learning and research. We are also working hard to see India







as a leading educational hub. We sincerely believe that our emphasis in Multidisciplinary Research will address specific problems of our country.

- I am extremely delighted to announce that as per our commitment in the last convocation address, our university has successfully implemented NEP 2020. Thus, several departments have started Four Year Undergraduate Programmes (FYUGP) with the provision facility of Multiple Entry & Multiple Exit.
- The NEP 2020 has laid great emphasis on local knowledge and global outreach. Our university has always worked towards preservation and dissemination of local languages and cultures. We are committed to strengthen this collaboration with specific scientific knowhows and IPR support.
- As skill enhancement has been a key component of NEP 2020, our university is committed to offer dual degree programme in the near as well as distant future.

Dear graduating students, I would like to end my speech by addressing you in the following lines. You are stepping out to a bigger world that is fast changing. Artificial Intelligence has made inroads into several aspects of our lives that were difficult to imagine a few

years back. You may feel at sea due to the fast-paced changes that you are facing with every passing day around you. But I sincerely believe that the training and rigour that you have received in this university have prepared you to face this new world with courage and conviction.

Some of our best practices such as continuous evaluation, regular and timely declaration of results, student-centric outcome-based learning environment have enabled you to shine in every field that you have chosen to explore. Please remember that from today onwards, whatever you do good or bad, shall reflect on us. You are our flagbearers, our brand ambassadors. I believe that you will uphold the pride of this institution with character and conviction. Tomorrow this shall make the world take due note of and celebrate Tezpur University. I look forward to hearing your success stories.

I once again thank our Hon'ble Chief Guest for sharing this moment with us despite his extremely busy schedule.

Congratulations once again to the graduating students and their parents.

Thank you.

**Jai Aai Axom  
Jai Hind**





## News/Events/ Conferences/Seminar

### Tezpur University inks MoU with IIT Guwahati



**T**ezpur University signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Indian Institute of Technology (IIT), Guwahati on October 12, 2023 to explore collaborations in areas of Bioscience and bioengineering, Physical Sciences, Design, Civil engineering, Climate Change and Air pollution, Artificial Intelligence, High performance Computing, Energy Science and Engineering etc.

The MoU was signed by Prof. Parameswar K. Iyer, Director, IITG and Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor, Tezpur University at IITG premise.

Before the signing of the MoU, faculty members of both institutions engaged in a brainstorming session to explore thrust areas of cooperation and various modalities to execute them. The session was led by Prof. Bimal Katiyar, Dean, Research & Development, IITG and Prof. Dhanapati Deka, Dean, Research & Development, Tezpur University. During the session, Prof. Aditya Narayan Panda, Professor & Head, Department of Chemistry, Prof. Kaustubha Mohanty, Professor & Head, Department of Chemical Engineering, Prof. Roy P. Paily, Head, Department of Electronics and Electrical Engineering highlighted IITG's core areas of research.

From Tezpur University Prof. Partha Pratim Sahu, Dean, School of Engineering, Prof. Sankar Chandra Deka, Dept. of Food Engineering & Technology, Prof. Robin Doley, Department of Molecular Biology and Biotechnology and Dr. Utpal Bora of Department of Chemical Sciences presented focus areas of Tezpur University.

Speaking on the occasion, Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor said that the signing of the MoU is the beginning of an exciting journey of collaboration, discovery, and growth. He further added that both Tezpur University and IIT Guwahati are renowned for their academic excellence and coming together of these two institutions will not only strengthen the academic and research landscape in the northeastern region of India but will also contribute to the overall growth and development of the nation.

Welcoming the initiative, Prof. Iyer, said that it was the need of the hour that both institutions officially join hands to foster interest led research collaborations to deliver cutting age technology, innovative research projects and sustainable solutions. He urged all stakeholders to explore opportunities so that the region is benefitted from this collaboration.





## Tezpur University workshop to inspire young minds to embrace Mathematics as Passion

In order to make Mathematics fun and encourage young students to pursue Mathematics as a career, the Department of Mathematical Sciences in collaboration with Assam Academy of Mathematics organised a daylong Hands-on workshop on Mathematics for the secondary school students December 22, 2023.

The Workshop was organised as part of the celebrations of National Mathematics Day, observed on December 22<sup>nd</sup> each year to mark the birth anniversary of legendary mathematician Srinivasa Ramanujan.

Speaking on the occasion as Chief Guest, Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor, Tezpur University highlighted the significant contribution of Ramanujan in his beloved field. He said that within a very short lifespan he could achieve momentous feats. "The great Mathematician faced adversities both in personal and professional life and yet he could deliver outstanding work," Prof. Singh remarked.



Prof. Robin K. Dutta, Dean, School of Sciences and guest of honour of the event said that the Department of Mathematical Sciences has been doing research on many aspects of Ramanujan's work. "National Mathematics Day serves as a perfect occasion for the University to reiterate its commitment to promoting mathematical excellence and encouraging young students to pursue the subject with passion and dedication," Prof. Dutta said.

More than 100 students from 11 different schools of Sonitpur district participated in the event. The workshop was designed to make mathematics engaging and enjoyable, providing students with hands-on experiences and real-world applications of mathematical concepts.

## Tezpur University joins Viksit Bharat @2047 program

The Prime Minister, Shri Narendra Modi launched 'Viksit Bharat @2047: Voice of Youth' via video conferencing on December 11, 2023. During the program, Prime Minister Shri Modi addressed the Vice Chancellors of Universities, Heads of Institutes and faculty members in workshops organized at Raj Bhawans across the country to mark the beginning of this initiative.

Tezpur University organised the live streaming of the event at KBR auditorium of the University, where faculty members, students and administrative staff of the University joined the program. Additionally, various Departments of the University organised the live streaming in their respective departments.

Before the start of the program, Dr. Biren Das, Registrar of the University urged the students to participate in Viksit Bharat and share their ideas. He further explained the procedure to participate in the Viksit Bharat@2047 which was launched on MyGov.

Later, the University fraternity took (virtually) part in an interaction organised by Raj Bhawan Assam, where hon'ble Governor of Assam, Shri Gulab Chand Kataria ji held a discussion on the "Viksit Bharat@2047". The University fraternity was privileged to be part of the panel discussion that enlightened various aspects of higher education, contribution of NEP-2020 towards transformation of higher education and realization of the dream of Viksit Bharat by inspiring youth towards building a developed India.

Prof. Mrinmoy Kumar Sarma, Vice Chancellor, in charge attended the program organised at IIT Guwahati.

## 13<sup>th</sup> CESI International Conference organised

Tezpur University successfully organised 13<sup>th</sup> CESI International Conference on December 01, 2023. The Conference brought together renowned speakers like Prof. Satish Deshpande, Prof. P.K. Das, Prof. Joydeep Barua, Dr. Saswati Choudhury, Prof. Saumen Chattopadhyay, Prof. S. Srinivasa Rao, and Prof. Nandini Manjrekar.

Inaugural program was graced by Prof Mrinmoy Sarma, Dean, Academic Affairs, Prof Farheena Danta, Dean, HSS, and noted academicians- Prof Renu Nanda, Dr Ruchira Das, Dr. Jyoti Dalal and participants from across India ranging from different academic fields.

The discussion during the conference centered on the nature and evolving role of higher education. The conference included two plenary and 36 parallel sessions, culminating in a valedictory session. The Co- convener, Mr. Mohammad Asif presented the conference report during the valedictory session. The event had significantly contributed to fostering meaningful dialogues, collaborative opportunities, and the advancement of academic knowledge, paving the way for future educational developments.







## National Press Day observed at Tezpur University

On the occasion of National Press Day, observed every year on November 16 in India, the Department of Mass Communication and Journalism organized host of activities, ranging from wall magazine inauguration to students' presentation. Mr. PJ Baruah, noted journalist & Executive Editor of "The Assam Tribune" graced the event as the key-note speaker.

Prof. Abhijit Bora, Head of the Department of Mass Communication and Journalism delivered the welcome address. Mr. Baruah delivered an insightful lecture on the issue of Media Trials in the contemporary scenario.

Speaking on the occasion, Mr. Baruah said that although Media

scenario has transformed drastically over the years; but the main objective of journalism has remained the same, i.e to Inform, Educate and Guide. Giving examples of some cases of Media Trials, the veteran editor explained said that in some of the cases, media played a very active role in bringing justice. However, in some cases the media behaved like a court and gave their judgement much before the actual court gave verdict.

Differentiating the role of print and electronic media with regard to media trials, Baruah remarked that most of the times media trials are run by audio visual mediums and not so by the print media. "Print media is regulated by Press Council of India, whereas audio-visual medium functions without regulation", Baruah said. "Media should only report facts and should not be party to the proceedings", he further added.

During the occasion, a bilingual bi-monthly science magazine "Vigyan Sanchar" and the departmental news bulletin "TU Times" was also inaugurated. The event concluded with a students' presentation on the topic "Media and AI". The event was attended by Prof. Mrinmoy Kumar Sarma, Dean, Academic Affairs and Prof. Farheena Danta, Dean, School of Humanities & Social Sciences apart from Tezpur University students and faculty members.





# Tezpur University hosts brainstorming event to promote Entrepreneurship, Startup, and Innovation



**C**elebrating 25 years of success, the Department of Physics in association with the Technology Enabling Centre and Intellectual Property Rights Cell of the University organised a five-day mega event focusing on "Skill, Entrepreneurship, Startup, and Innovation (SESIPS) from November 06, 2023.

The inaugural event was graced by esteemed speakers Dr. Sandip Chatterjee, Scientist G, Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY) and Dr. R.S Shinde, Former Outstanding Scientist, Raja Ramanna Centre for Advanced Technology, Department of Atomic Energy.

Speaking on the occasion, Dr. Sandip Chatterjee reminded everyone of Prime Minister's vision of 5 trillion economy. He however observed that to achieve that target youth needs to take up entrepreneurship and start up. Although revenue from the unicorns were not so promising, Dr. Chatterjee was hopeful that the scenario would change. "India is the only country to have demographic dividend and world is watching us to deliver", He said.

Addressing the gathering, Dr. RS Shinde said that India is lagging behind in the manufacturing sector and henceforth opportunity is there to explore these areas. Addressing the young academicians and researchers, Dr. Shinde said that whatever researchers are doing in the laboratories needs to produce results. "University is the right place to do brainstorming and promote ideas", He said.

Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor of the University while inaugurating the mega event urged all stakeholders to utilize the next five days. "The event will feature a series of skill development workshops in artificial intelligence (AI) and machine learning (ML), Digital Marketing and UAV Development in the next few days and it is a good opportunity for our young participants to learn the traits of cutting edge ideas", Prof. Singh said.

The event featured an idea and prototype exhibition to showcase participant's innovative concepts.







## Young Women Engineers meet to explore Sustainable Development solutions

In order to emphasize the role of engineering for developing technologies for a sustainable future of Northeast region (NER), Tezpur University in collaboration with Indian National Academy of Engineering (INAE) organised a two-day symposium during November 20-21, 2023

The symposium particularly focused on young women engineers (less than 45 years of age) from engineering and technical institutions/universities covering all the states of NER. A total of 32 young women engineers from different parts of Northeast region participated in the event.

Inaugurating the event as Chief Guest, Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor hoped that the two-day deliberations by the domain-specific expert scientists would provide knowledge on emerging and advanced technologies and the implementation of similar research work by the participants in the NER will greatly benefit the region. Lauding the organizers for the initiative, Prof. Singh remarked that India is striving towards bringing gender equity and contribution of women in science and technology has become a necessity for progress of the nation.

Elaborating the objective of the symposium, Dr. Sharmila Mande, Fellow of Indian National Academy of Engineering (FNAE) and Coordinator, INAE said that a total of eight (08) distinguished scientists / experts will



deliberate on different topics covering two themes viz. 'High-value Agri-based products' and 'Rejuvenation of natural resources' in the next two days. "The symposium provides a dynamic platform for young women engineers to engage in discussions, share insights, and explore innovative solutions to address the unique challenges faced by the Northeastern region in the context of sustainable development", Prof. Mande said.

The invited speakers were Prof. Rekha S. Singhal, Dr. Ng Iboyaima Singh, Prof. Sanjay K Barik, Dr. Shashi Bhushan, Dr. Virendra M Tiwari, Dr. Atya Kapley, Dr. Swapnil Hazarika.





## 12<sup>th</sup> Death Anniversary of Dr. Bhupen Hazarika observed

The University marked the 12th Death Anniversary of the eminent cultural luminary, Dr. Bhupen Hazarika on November 05, 2023. Dr. Hazarika's indelible contributions to Assam's cultural heritage and his enduring influence on the larger Indian tapestry were the focal points of this commemorative event.

The daylong program, titled চিৰযুগমীয়া টো, celebrated the immense cultural contributions made by Dr. Bhupen Hazarika to the nation and Assamese culture.

The event started with Bhupendra Sangeet Competition, which was categorized into two segments- a) School Students b) Tezpur University Students.

Mr. Hrishikesh Goswami, Former Media Advisor to the CM of Assam graced the occasion as the Chief Guest and delivered an illuminating address, where he expounded on the profound impact of Bhupen Hazarika's work on Assamese and Indian culture.

The occasion was also graced by the presence of Mr. Niyar Hazarika, the Guest of Honour and the nephew of Dr. Bhupen Hazarika. His personal reminiscences and anecdotes about his iconic uncle provided an intimate and heartfelt perspective on the maestro's life and work.

Cultural Exchange Program with Bharati Vidyapeeth Deemed University, Pune: Department of Performing Arts, Bharati Vidyapeeth Deemed University, came to Tezpur university for a cultural exchange program with varied classical dance performances like- Sattriya, Kathak and Bharatnatyam. TU students also performed Sattriya and Borgeet as a part of exchange program.

Sahityarathi Dr. Lakshminath Bezbaruah remembered: In fond remembrance of Literary icon of Assam- Dr. Lakshminath Bezbaruah, 'Kothanodi' an Assamese movie adapted from Bezbaruah's *Burhi Aair Sadhu*, was screened with a discussion in Council Hall of the University.





## Newly elected Students' Council of Tezpur University assumes office



## Tezpur University mourns the passing away of Prof. Birendranath Datta

Tezpur University on October 25, 2023 organised a condolence meeting in the Council Hall of the University to mourn the demise of noted academician, folklorist and artiste, Padma Shri Prof. Birendranath Datta, who passed away on October 23, 2023.

Tezpur University had a deep relationship with Late Prof. Datta. He was the founder head of the Department of Traditional Culture and Art Forms (later rechristened as Dept. of Cultural Studies), where he served as Head and Advisor from 1995 to 1999. He was behind the concept of cultural museum at Tezpur University and brought project

As per the spirit of Tezpur University (TU) Act & Statute on constitution and functioning of the Students' Council of Tezpur University (TUSC), the newly elected members of TUSC assumed charge of the office on October 06, 2023 at the Council Hall of the University. The election was held on September 23, 2023 and the results were declared on September 25, 2023.

In presence of Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor of the University, the office of Dean, Students' Welfare handed over the portfolios to 10 newly elected TUSC candidates and Executive members on the occasion.

Mr. Niyar Pathak, a student of Department of Sociology was elected as the President and Mr. Partha Pratim Kalita, a student of Department of Commerce was elected as the General Secretary of TUSC.

Addressing the gathering, Prof. Singh said that the university ensured complete fairness and transparency in the election process and thereby giving both Candidates and Voters equal opportunity to present their ideas and visions for the university during campaign periods. "I trust the newly elected Students' Council members will play a crucial role in representing the interests of the student community and work collaboratively with the university administration to its growth", Prof. Singh remarked.



from Ford foundation to establish a research centre to study cultural heritage of Northeast India. Later, as a Visitor's Nominee on the Board of Management (highest executive body of the University) of the University, he guided and mentored the University towards excellence.

Prof. Shambhu Nath Singh, Vice-Chancellor of Tezpur University expressed the University's grief, saying that Prof Datta's intellectual contributions in the form of books, research, and publications on folklore would continue to be invaluable resources for scholars and enthusiasts alike. His passing is a great loss to Tezpur University and for the region, Prof. Singh said.



## World Mental Health Day observed

The University organised 3 Days Mental health program from October 10-12, 2023 to spread awareness against the myths and stigmas surrounding mental health. The theme for World Mental Health Day was "mental health is a universal human right." The program started with a technical session by Dr. Nilesh Mohite, community psychiatrist working in the interior places of Assam & Arunachal Pradesh. He spoke about different aspects of mental health among the college going students and the services available. After the completion of the technical session, he addressed the questions of the students and faculties present in the session.

Ms Priyanka Bhattacharjee, Founder PsychSpace & Consultant Clinical Psychologist, Apollo Hospitals, Guwahati and Dr. Mythili Hazarika, Associate Professor, GMCH also attended the program and discussed issues related to mental health.

A movie titled "unreal" was also screened during the session. The movie received third prize in Short Film Making Competition by NIMHANS. On spot poetry writing and recital competition were also organized on the occasion.

## Tezpur Varsity conference discusses CRISIS IN SOUTH ASIAN LITERATURE IN ENGLISH

The Department of English organised an International Conference on "Crisis In/ And South Asian Literature in English" during December 14-16, 2023 with the support of the Northeastern Council (NEC).

The Inaugural Session was held in the Council Hall of Tezpur University with Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor as Chief Guest, Prof. Farheena Danta, Dean, School of Humanities and Social Sciences (HSS), and Prof. Mrinmoy Kr Sarma, Dean, Academic Affairs, as Guests of Honour.

The Vice Chancellor in his inaugural address stressed on the rich and varied history of the South Asian region and also stressed on the multiple factors – social, historical, political and ecological – which gave rise of multiple crises of the region. He congratulated the Department of English for enabling a dialogue to foster a cross-cultural dialogue between various cultures of the region. "Every crisis is an opportunity for literary exploration", he said by citing some great books written on Indian partition.

Prof. Kaiser Haq of University of Liberal Arts Bangladesh delivered the first keynote address on "Crisis as normality: some observations with particular reference to South Asia". Speaking on the occasion, Prof. Haq discussed how South Asian literature has been contributing to the global understanding



of a changing world. He explained how in recent times literature from South Asian countries, such as, Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, India, etc. have produced powerful literature in English that captured the nuances of various types of the crisis faced by this region.

Addressing the gathering, Dean, HSS, Prof. Danta said that by analysing literary texts within their social, political, and historical contexts, the conference intends to explore ways in which literature reflects, responds to and even anticipates moments of crisis.



## TALK ON TRANSFORMATIVE CONSTITUTIONALISM ORGANISED

In order to celebrate the spirit of Constitution of India on Samvidhan Diwas, Department of Law organised an insightful lecture on the topic “Transformative Constitutionalism: Contextualizing Gender within the Constitution of India” on November 29, 2023. Prof. Sarasu Esther Thomas of National Law School of India University, Bengaluru delivered the lecture.

Speaking on the occasion as Chief Guest, Prof. Sambhu Nath Singh, Vice-Chancellor said that education plays a pivotal role in understanding and upholding the principles of our Constitution. “It is through knowledge that we can combat ignorance and prejudice”, Prof. Singh said. “As we celebrate Constitution Day, let us recommit ourselves to promoting education that fosters critical thinking, tolerance, and a deep understanding of our shared history and values”, he further added.

In her address, Prof. Thomas explained how constitutional principles can be transformative in addressing and reshaping gender issues within the

framework of the Indian Constitution. “Our Constitution is not a static text but a living document that evolves with the changing times. Therefore, rights emanating from the constitution have also transformed with changing times”, Prof. Thomas said.

Mentioning the LGBTQ movement (lesbian, gay, bisexual, transgender, and queer), Prof. Thomas explained that Gender is no longer limited to Female/ Male binary anymore and it is due to transformation in our society. Prof. Thomas further emphasized that equality needs to be real equality, which must give justice to everyone.

The Dean, School of Humanities & Social Sciences, Prof. Farheena Danta and the Head of the Department, Dr. Madhumita Acharjee welcomed the guests and expressed their sincere gratitude to the faculty members and scholars for organizing the event. The Department also organised screening of the movie “Article 15” and reading of the preamble earlier in the day.

## Jan Jatiya Gaurav Diwas Observed at Tezpur University



Tezpur University joined the nation in celebrating the Jan Jatiya Gaurav Diwas 2023. On the occasion, the University paid floral tribute to tribal freedom fighter Bhagwan Birsa Munda on his birthday, i.e., November 15, 2023. The programme that was held at the Centre for Inclusive Development of the University was attended by a host of faculty members, officials and students to pay rich tribute to Bhagwan

Munda and other tribal freedom fighters who laid their lives in fighting for their country's freedom. Registrar of the University Dr. Biren Das, Dean of Students' Welfare Prof. Manabendra Mandal, Head of the Centre for Women Studies Dr. Madhurima Goswami and Director of Centre for Inclusive Development Dr. Rajeev K. Doley spoke on the occasion commemorating the contributions of tribal leaders to India's independence.

While encouraging and recognizing the achievement of tribal scholars, Ms. Beatrice Basumatary, a research scholar at the Department of Food Engineering & Technology, whose research paper was adjudged the Best Research Paper in a national conference held in Mizoram University in May 2023, was felicitated on the occasion.

A series of extension activities in tribal inhabited villages were also organized by the teachers and students including NSS volunteers on the occasion.

## Dr. Ambedkar's Mahaparinirvan Diwas Observed at Tezpur University



**C**ommemorating the contributions of Dr. Babasaheb Ambedkar towards India's nation-building process, rich tributes were paid to the architect of the Indian Constitution at Tezpur University on his 67th death anniversary on December 6, 2023. Initiated by the Dr. Ambedkar Chair and Dr. Ambedkar Centre of Excellence of the University, a tribute-paying ceremony was organized at the grand portrait of Dr. Ambedkar at the premises of HSS Building where faculty and staff members and students of the University participated and paid respects to the first Law Minister of independent India and crusader against untouchability and caste system in India. The Preamble to the Indian Constitution was read out by Dr. Biren Das, Registrar of the University, on the occasion.



### International Symposium on Plant-Microbe Interactions organised at Tezpur University

**D**ept. of Molecular Biology & Biotechnology organized an International Symposium on Plant-Microbe Interactions during November 24-25, 2023 on the occasion of the visit of Prof. Steven E. Lindow, University of California, Berkley USA, a legendary scientist in the field of Biotechnology. Several eminent scientists affiliated to reputed Institutions such as IMTECH Chandigarh, Delhi University, CCMB Hyderabad etc. delivered talk in the symposium.

In the inaugural programme, Prof. Sambhu Nath Singh, Vice-Chancellor said that such academic practice could make an immense impact on the agricultural scenario of the country. He also wished that the symposium would benefit the students at the beginning of their career. The Dean, School of Sciences, Prof. R. K. Dutta and the Head of the Department, Dr. R. Mukhopadhyay welcomed the guests and expressed their sincere gratitude to the faculty members and scholars for organizing this symposium.

In his lecture, Prof. Lindow described how bacterial population occurring on plant leaf surface can play significant role on plant health and diversity. The meeting was sponsored by Tezpur University, INSA and DST-SERB.



# Life at

TEZPUR UNIVERSITY





# Retirement

The University bid farewell to three exceptional educators of the University, viz. Prof. Bolin K. Konwar, former Vice Chancellor, Nagaland University and a senior faculty member of Dept. of Molecular Biology and Biotechnology, Prof. Madhumita Barbora, a senior faculty member of Dept. of Linguistics and Language Technology who superannuated after attaining the prescribed age. Prof. Niranjana Karak, Department of Chemical Sciences and a recipient of Visitor's Award who opted for voluntary retirement service.

Prof. Sambhu Nath Singh, Vice-Chancellor attended the farewell event organised by the Tezpur University Teachers' Association on October 07, 2023 and acknowledged the contribution of these fine educators in shaping the academic landscape of the institution. Appreciating their unwavering commitment to the university's mission of academic excellence, the Vice Chancellor remarked that, "The professor trio have not only imparted knowledge but have also served as mentors and role models to countless students and they will be missed on the campus".



## Tezpur University Newsletter Publication committee

### • Advisory Committee

Chief Patron-Prof. Shambhu Nath Singh, Vice Chancellor  
Dean, Academic Affairs-Ex-officio Member  
Deans of all schools-Ex-officio Members

### • Editorial team

Prof. Abhijit Bora-Chief Editor  
Prof. Hemjyoti Medhi, Dept. of English -Member  
Dr. Juri Dutta-Dept. of Assamese-Member  
Dr. Mandakini Baruah-Dept. of Cultural Studies  
Shri Rajarshree Bhattacharjee, Student, Int. MA in English-Member  
Shri Samaresh Barman-Public Relations & Information Officer- Ex officio Member Convenor

### • Published by

The Registrar  
Tezpur University

Contact: 03712-27-3110, 9717361277 (M)  
Email: [prio@tezu.ernet.in](mailto:prio@tezu.ernet.in)  
Website: [www.tezu.ernet.in](http://www.tezu.ernet.in)

Follow us

