



# RNTU

# TIMES

Volume: 1  
May-June, 2024



7<sup>th</sup> May, 1861  
Rabindranath Tagore Jayanti

*"The highest education is that which does not merely give us information but makes our life harmony with all existence,"*



## Message from the Chancellor



Shri Santosh Choubey

It is with great excitement and pride that I welcome you to the inaugural edition of our university's newsletter. This new platform marks a significant step in our ongoing efforts to keep our vibrant community informed, engaged, and connected. As we launch this newsletter, we stand at the threshold of new opportunities and advancements. Our university has always been a beacon of knowledge, innovation, and inclusivity, and this newsletter will serve as a testament to our shared journey. It will highlight the remarkable achievements of our students, faculty, and staff, and showcase the diverse and dynamic initiatives that define our institution.

One of the core objectives of this newsletter is to strengthen the bonds within our community. By sharing news, events, and opportunities, we aim to foster a sense of belonging and collaboration. Whether you are a current student, a dedicated faculty member, a supportive staff member, or a proud alum, this newsletter is for you. It is a space where your voices and experiences will be heard and valued. As we embark on this new chapter, I am filled with optimism for the future.

Our university is committed to creating an environment where everyone can thrive and succeed. We will continue to prioritize academic excellence, innovation, and inclusivity, ensuring that our community remains at the forefront of education and research. In closing, I want to extend my heartfelt gratitude to RNTU family members for their unwavering dedication and support. Your contributions are what make our university a truly exceptional place. I look forward to sharing our stories, celebrating our achievements, and working together to build a brighter future.

## RNTU organized 3<sup>rd</sup> edition of International Research & Innovation Conference Shodh Shikhar 2024 on 'Viksit Bharat'



### INAUGURAL SESSION

At the outset of grand inauguration of International Research & Innovation Conference: **"Viksit Bharat-Naya Bharat"**- Progression from Developing to Developed India - **"SHODH SHIKHAR-2024"**, the Chief Patron Shri Santosh Choubey, Hon'ble Chancellor, RNTU, Patron, Prof. Rajni Kant, Hon'ble Vice Chancellor, RNTU, Chief Guest, Prof. K. Narsimha Reddy, Vice Chancellor, Jawahar Lal Nehru Technical University, Hyderabad, Guest of Honor, Prof. R. K. Bedi, Director, Satyam Institute of Engineering & Technology, Amritsar (Punjab) & Prof. Usha Nair, OSD, MPHEQIP, State Project Directorate, DHE, GoMP, Member Secretary, State level NAAC Cell were on the dais. This year, the research

paper competition **'Anushodhan'** and the research project **'Navnirman'** were organized. The theme of the summit was "Innovations and Technology" aimed at inclusive development of India through various branches related to engineering, technology, digital solutions, and entrepreneurship. Research papers and projects were presented by students under themes including Agriculture and Allied Sciences, Contemporary Science and Technology, Environmental Sustainability, Economic Development, Social Inclusion, Governance and Institutional Reforms, and Health Services.

Edited Books of Shodh Shikhar 2023, Souvenir (Shodh Shikhar - 2024) and Women Entrepreneurship Redefining Success were released on the occasion. 377 research papers

and 54 projects had been received. Prof. T. Ravikiran was the Convener of Shodh Shikhar 2024. Dr. N K Choubey, Sr. Principal Scientist, Head of Patent Information Centre, MPCST Bhopal; Dr. Madhav Bansal, Public Health Specialist, Dept. of Community & Public Health Specialists, GMC, Hamidia, Bhopal and Dr. Vijay Agrawal, Scientist, JNKVV - Zonal Agriculture Research Station, Powarkheda, Narmadapuram were Judges of Project Exhibition & Competition.

### VALEDICTORY SESSION

The two-day Conference ended with a valedictory session. Distinguished dignitaries on the dais were Guest of Honor - Dr. Siddharth Chaturvedi, Hon'ble Chancellor, SCOPE Global Skill University, Bhopal; Chief Guest - Prof. Sudhir Singh

Bhadoria, Director, University Institute of Technology, Rajiv Gandhi Proudhyogiki Vishwavidyalaya, Bhopal (MP); Special Guest - Shri Manoj Jain, Senior Advisor Centre for Economy, Trade & Innovation, AIGGPA Bhopal; Dr. Aditi Chaturvedi, Hon'ble Pro. Chancellor, RNTU; Prof. Rajni Kant, Hon'ble Vice Chancellor, RNTU, Dr. Vijay Singh, Registrar, RNTU and Dr. Sanjeev Gupta, Dean Academics, RNTU.

A book on Zoology by Dr. Pragya Shrivastava was released. More than 400 participants from 15 states presented their papers and projects. Maximum participants were from Ganpat university, Gujarat. Most of the participants appreciated the hospitality, food and coordination of the university. Overall, they had great learning experience and they look forward to more such events.

## Winners of Shodh Shikhar-2024



Theme Name	Best Research Paper Award	Second Best Research Paper Award
Innovation & Technology	<b>Author:</b> Devarshi Patel, <b>Title –</b> A Cutting Edge Machine Learning Model for crowd surveillance using YOLOv 8 <b>University-</b> Ganpat University, Gujarat	<b>Author:</b> Abhishek Gupta, <b>Title –</b> Processing of Instant Decaffeinated Tea Bag and its importance in our Daily Life in Different Context <b>University-</b> C.M.B.T. Research and Training Institute, Bhopal
Agriculture and Allied Science	<b>Author:</b> Aishwarya Vichare <b>Title –</b> Agri -Export Digital Dashboard <b>University-</b> Ganpat University, Gujarat	<b>Author:</b> Surbhi Sharma, <b>Title –</b> Impact of organic nutrition management on quality of vegetables and human health: A review study <b>University-</b> RNTU, Bhopal (M.P)
Contemporary Science and Technology	<b>Author:</b> Shikha Chanda, <b>Title –</b> Contemporary Science and Technology in Education: A Comprehensive Review <b>University-</b> RNTU, Bhopal (M.P)	<b>Author:</b> Sreekutti S, <b>Title –</b> Latent Fingerprint Development Using Various Cost - Effective Ash Powders <b>University-</b> RNTU, Bhopal (M.P)
Environmental Sustainability	<b>Author:</b> Praveen Kumar Shrivastava <b>Title –</b> Water quality indexing of Betwa River with reference to contamination from Kaliyasote River <b>University-</b> Madhyanchal Professional University, Bhopal, MP	<b>Author:</b> Bhola Nath Samantha, <b>Title –</b> Environmental Education and Sustainable Development: Assessing the Role of Schools in Creating Eco-literate Citizens, <b>University-</b> RNTU, Bhopal (M.P)
Economic Development	<b>Author:</b> Suraj Shah, <b>Title –</b> An Empirical Study to Measure Impact of Influencer Based marketing on Consumer Behaviour <b>University-</b> Ganpat University, Gujarat	<b>Author:</b> Deepankar Narain, <b>Title –</b> The interplay of space sector and Indian commercial legal framework: Prospectives & challenges <b>University-</b> RNTU, Bhopal (M.P)
Health Care	<b>Author:</b> Kanchan Choure, <b>Title –</b> To Comparative Study to Assess Level of the Anxiety Toward Childbirth Among Primigravida Multigravida Mothers in Selected Hospital Bhopal (M.P.) <b>University-</b> RNTU, Bhopal (M.P)	<b>Author:</b> Tripti Shukla, <b>Title –</b> Public Health: Study & Evaluation of Government Policies in Propelling India from a Developing to a Developed Nation <b>University-</b> RNTU, Bhopal (M.P)



## Project Winners



### TRACK 1

#### INNOVATION AND TECHNOLOGY

Agri-Flight	CVRU	Himanshu Shekhar
Gun Drone	Ganpat University	Jehan M Patel
Automatic & Manual IOT Based Vehicle Lifting Arrangement	SISTec, Ratibad	Nand Kishor Anuragi

### TRACK 2

#### AGRICULTURE AND ALLIED SCIENCES

Nature's Defense Delight: Medicinal Chocolate Infused with Natural Ingredients to Fight Against Major Disease.	Ganpat University	Akhil Nair
bio enzyme: waste to wealth	CVRU, Vaishali	Palak Saloni
Smart Cold Storage	RNTU	Dr Rakesh Kumar

### TRACK 3

#### CONTEMPORARY SCIENCE AND TECHNOLOGY

3-D Insoles: Boosting Health and Comfort	RNTU	Divyanshu Ghundiya
Sign Language Recognition	Ganpat University	Shivam K Jani
Deep Learning Based Crowd Detection and Multi-Camera Person Re-identification System	Ganpat University	Devarshi Patel

### TRACK 4

#### ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

Water Pollution Control Model	RNTU, Bhopal	Pratibha Bhadoriya
Solar Bamboo Wheelchair	CVRU, Khandwa	Amir Khan
Portable Power Backup System Integrated with Solar Charging & Android Accessibility	CVRU, Vaishali	Ritik Roshan

### TRACK 5

#### ECONOMIC DEVELOPMENT

Economic Development of India	RNTU	Dr Prachi Soni
Natural Resources Management for Sustainable Biodiversity	RNTU	Monika Rochlani
Chainless Bicycle	RNTU	Vijay Sharma

### TRACK 6

#### HEALTHCARE

Springo Feet Immediate Prosthesis for Symes Amputation	MGM Institute Department of Prosthetics and Orthotics	Yasmin Shaikh
3D Model Air Pollution	RNTU, Bhopal	Dr. Akanksha Pandey
Visual Analytics for Fraud Detection in Banking Industry	Ganpat University	Ruchir Shah





## फ्रांस में 'भारत गौरव सम्मान' से सम्मानित हुए RNTU के कुलाधिपति श्री संतोष चौबे

### लक्समबर्ग पैलेस, फ्रांस सीनेट, पेरिस में आयोजित हुआ भव्य अलंकरण समारोह

भोपाल। साहित्य, कला, संस्कृति, शिक्षा और सामाजिक क्षेत्र में पाँच दशकों से निरंतर सक्रिय रहते हुए वैश्विक फलक पर विशिष्ट उपलब्धियाँ हासिल करने के फलस्वरूप विश्व रंग के निदेशक एवं रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय के कुलाधिपति श्री संतोष चौबे को प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय 'भारत गौरव सम्मान-2024' से अलंकृत किया गया। श्री संतोष चौबे को यह सम्मान लक्समबर्ग पैलेस, फ्रांस सीनेट, पेरिस में आयोजित भव्य सम्मान समारोह में 5 जून 2024 को प्रदान किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि फ्रांस सीनेट के उपसभापति श्री डोमिनिक थेफिल, सीनेट सदस्य श्री फ्रेडरिक बुवाल, फ्रांस में भारत के काउंसलेट जनरल श्री प्रवीण कुमार मिश्रा एवं महंत डॉ. नरेश पुरी गोस्वामी महाराज थे।

इस अवसर पर श्री संतोष चौबे की पुस्तक 'घर बाहर' एवं डॉ. जवाहर कर्णावट, निदेशक, टैगोर अंतरराष्ट्रीय हिंदी केंद्र, रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय की पुस्तक 'विदेश में हिंदी पत्रकारिता' का भी लोकार्पण किया गया तथा विश्व में हिंदी पुस्तक भी अतिथियों को भेंट की गई। समारोह को श्री संतोष चौबे के साथ प्रसिद्ध फिल्म अभिनेता श्री अन्नू कपूर ने भी संबोधित किया। इस अवसर पर जारी कॉफी टेबल बुक में श्री संतोष चौबे की विशिष्ट उपलब्धियों का सचित्र वर्णन भी विस्तार से किया गया है। अंतरराष्ट्रीय संस्कृति युवा संस्थान द्वारा आयोजित इस समारोह में भारत के अलावा अमेरिका, इटली, दक्षिण अफ्रीका, कनाडा, ब्रिटेन, फ्रांस आदि देशों के चुनिंदा भारतवासियों को भी उनकी अप्रतिम उपलब्धियों के लिए सम्मानित किया गया। 'भारत गौरव सम्मान' अपने विशिष्ट कार्यों से विश्व भर में अपना अप्रतिम स्थान प्राप्त करने वाले भारतीयों को प्रदान किया जाता है। इससे पूर्व यह सम्मान भारत के विश्व प्रसिद्ध व्यक्तित्व श्री श्री रविशंकर, नोबेल शांति पुरस्कार विजेता श्री कैलाश सत्यार्थी, पद्म भूषण श्री विश्वमोहन भट्ट आदि को प्रदान किया जा चुका है।



## विश्व रंग-2024 के मॉरीशस में आयोजन की हुई घोषणा

### 'विश्व रंग-2024' भाषा, संस्कृति, साहित्य और कला महोत्सव के रूप में होगा आयोजित -संतोष चौबे

भाषा, संस्कृति, साहित्य और कला के लिए वैश्विक स्तर पर अद्भुत ख्याति अर्जित करने वाले 'विश्व रंग' महोत्सव के छठवें संस्करण का आयोजन 7 से 9 अगस्त 2024 तक विश्व हिंदी सचिवालय (मॉरीशस) और रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय (भारत) के संयुक्त तत्वावधान में मॉरीशस में आयोजित होगा।

विश्व रंग अंतरराष्ट्रीय आयोजन समिति की ऑनलाइन बैठक में 'विश्व रंग-2024' की घोषणा करते हुए श्री संतोष चौबे, निदेशक, विश्व रंग एवं कुलाधिपति, रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय ने बताया कि टैगोर अंतरराष्ट्रीय हिंदी केन्द्र (भारत), टैगोर विश्व कला एवं संस्कृति केन्द्र (भारत), महात्मा गांधी, संस्थान (मॉरीशस), रबीन्द्रनाथ टैगोर संस्थान (मॉरीशस), हिंदी स्पीकिंग यूनिन (मॉरीशस), हिंदी प्रचारिणी सभा, (मॉरीशस), महर्षि दयानंद सरस्वती संस्थान (मॉरीशस), विश्व रंग सचिवालय (भारत) और वनमाली सृजन पीठ (भारत) के सहयोग

से विश्व रंग-2024 का आयोजन होगा। श्री संतोष चौबे ने अंतरराष्ट्रीय आयोजन समिति को संबोधित करते हुए कहा कि हिंदी भाषा ने वैश्विक स्तर पर अपना परचम लहराया है।

हिंदी सहित इसकी सहोदर भारतीय भाषाओं और बोलियों के संरक्षण-संवर्धन और प्रचार-प्रसार की दिशा में विश्व रंग महोत्सव ने वैश्विक स्तर पर एक अद्भुत पहचान कायम की है। रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय परिसर में टैगोर अंतरराष्ट्रीय हिंदी केन्द्र की स्थापना की गई है। इसके अंतर्गत हिंदी शिक्षण पाठ्यक्रम का निर्माण कर विभिन्न देशों को इससे जोड़ा जा रहा है। भाषा शिक्षण के साथ ही विश्व रंग में साहित्य, कला, संस्कृति विशेष आकर्षण के केन्द्र होंगे। भाषा और साहित्य के सत्रों तथा सांस्कृतिक सत्रों में भारत सहित विभिन्न देशों तथा मॉरीशस के भाषाविदों, रचनाकारों और कलाकारों द्वारा रचनात्मक भागीदारी की जाएगी। भाषा शिक्षण के प्रचार-प्रसार और वैश्विक विस्तार के लिए अनुकरणीय कार्य करनेवाले विभिन्न देशों के

विशेषज्ञों को विश्व रंग-2024 सम्मान से सम्मानित किया जाएगा। डॉ. जवाहर कर्णावट, निदेशक, टैगोर हिंदी अंतरराष्ट्रीय केन्द्र ने अपने विचार व्यक्त करते हुए बताया कि विश्व रंग में विभिन्न देशों के प्रवासी भारतीय रचनाकारों की ग्यारह पुस्तकों का लोकार्पण किया जाएगा। इस अवसर पर 'विश्व में हिंदी' नामक पुस्तक का लोकार्पण किया जाएगा। इसमें विश्व के 65 से अधिक देशों में हिंदी की स्थिति का आकलन किया गया है।

टैगोर विश्व कला एवं संस्कृति के निदेशक श्री विनय उपाध्याय ने अंतरराष्ट्रीय बैठक का

संचालन करते हुए विश्व रंग के पूर्व रंग, मंगलाचरण, लोक कला संस्कृति के विभिन्न पक्षों पर विस्तार पूर्वक प्रकाश डाला। इस अवसर पर विश्व रंग 2024 के पोस्टर का लोकार्पण विश्व रंग के स्वप्नदृष्टा श्री संतोष चौबे, डॉ. जवाहर कर्णावट, निदेशक, टैगोर अंतरराष्ट्रीय हिंदी केन्द्र व सलाहकार, प्रवासी भारतीय साहित्य एवं संस्कृति शोध केन्द्र, श्री विनय उपाध्याय, निदेशक, टैगोर विश्व कला एवं संस्कृति केन्द्र एवं श्री संजय सिंह राठौर, सचिव, विश्व रंग सचिवालय, श्री विकास अवस्थी, आईसेक्ट द्वारा किया गया।



## रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय के कृषि संकाय द्वारा पांच दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट कार्यक्रम संपन्न



भोपाल। रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय के कृषि संकाय द्वारा पांच दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट कार्यक्रम का आयोजन किया गया। जिसकी थीम पौध संरक्षण में टिकाऊ तकनीकों का अनुप्रयोग विषय पर प्रशिक्षण दिया गया। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में प्रो अमिताभ सक्सेना, निदेशक, आई.टी.डी.पी.आर. (ए.जी.यू. भोपाल) डॉ. संजीव गुप्ता, डीन इंजीनियरिंग विभाग, डॉ. पूजा चतुर्वेदी, डिप्टी रजिस्ट्रार एकेडमिक व आई.टी.डी.पी.आर. समन्वयक एवं कार्यक्रम समन्वयक व कृषि विभाग के डीन डॉ. हरदयाल वर्मा, डॉ. अशोक कुमार वर्मा, एसोसिएट डीन एवं डॉ. ऋषिकेश मंडलोई सहायक प्राध्यापक विशेष रूप से उपस्थित थे।

कार्यक्रम के प्रथम सत्र का व्याख्यान डॉ. आर. के. पांसे, वैज्ञानिक, जवाहरलाल नेहरू

कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर द्वारा कीट में पारिस्थितिक इंजीनियरिंग की भूमिका प्रबंध पर अपने विचार एवं अनुभव सभी प्रशिक्षणार्थियों के सामने रखे। इसके उपरांत डॉ. सुशील कुमार, प्रधान वैज्ञानिक, आईसीएआर, खरपतवार अनुसंधान निदेशालय, जबलपुर के द्वारा समस्याग्रस्त खरपतवार का प्रबंधन जैविक मित्र कीट के माध्यम से खरपतवार प्रबंधन विषय पर अपना व्याख्यान दिया। डॉ. राजेश वर्मा, सेवानिवृत्त प्रोफेसर, राजमाता विजयाराजे वैज्ञानिक कृषि विश्वविद्यालय, ग्वालियर (म.प्र.) ने लाभकारी कीट (मधु मक्खी) के सन्दर्भ में जानकारी दी।

डॉ. विभा पांडे, प्रधान वैज्ञानिक, पौध रोग विभाग, जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर ने पौधों के द्वारा

स्वयं उपयोग टिकाऊ रोगजनक के संक्रमण विरुद्ध प्रबंधन प्रणाली के विषय पर अपना वक्तव्य दिए। अगले सत्र में डॉ. संजीव कुमार, वैज्ञानिक, पादप रोग विज्ञान (आईसीएआर) भारतीय सोयाबीन संस्थान, इंदौर के द्वारा पौधे के लिए नैदानिक उपकरण रोगजनक का पता लगाना के विषय पर बात की। डॉ. गोविंद पी. राव, एमेरिटस वैज्ञानिक (फसल सुरक्षा), पादप रोगविज्ञान प्रभाग, आई.सी.ए.आर., नई दिल्ली के द्वारा फाइटोप्लाज्मा: एक उभरता हुआ पौधा रोगजनक और उनका प्रबंधन विषय पर होने वाले रोगों के बारे में चर्चा हुई और उन्होंने बताया कि फाइटोप्लाज्मा से होने वाले रोगों को पहचान पाना अभी भी बड़ा मुस्किल है और प्रशिक्षण के अन्तिम सत्र में डॉ. कौशलेश कुमार मिश्र, प्रधान वैज्ञानिक, कृषि

महाविद्यालय, पोवारखेड़ा, जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय, जबलपुर मध्य प्रदेश में गेहूँ की स्थिति एवं रोग प्रबंधन विषय पर गहनता से बात हुई और मध्य प्रदेश में लगने वाली विभिन्न गेहूँ कि किस्मों के बारे में विस्तृत जानकारी साझा की।

कार्यक्रम का शुभारम्भ डॉ. हरदयाल वर्मा द्वारा किया गया। उन्होंने पांच दिवसीय कार्यक्रम पर प्रकाश डाला। कार्यक्रम का समन्वयन डॉ. ऋषिकेश मंडलोई (कीट शास्त्र) ने किया। कार्यक्रम में कुल 31 प्रतिभागियों ने भाग लिया और प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र वितरित किये। कार्यक्रम के अंतिम दिन डॉ. अशोक कुमार वर्मा, एसोसिएट डीन ने सभी का आभार व्यक्त किया।

## रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय के योग विभाग द्वारा अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया गया



रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय के योग विभाग द्वारा 10 वां अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 21 जून 2024, हर्षोल्लास पूर्वक मनाया गया। इस उपलक्ष में बृहद स्तर पर प्रातः काल योगाभ्यास कराया गया। इस वर्ष की थीम महिला सशक्तिकरण के लिए योग रखी गई है।

इस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में योग एक्सपर्ट डॉ राहुल शर्मा, अटल बिहारी हिंदी विश्वविद्यालय, विशिष्ट अतिथि डॉ संगीता जौहरी, प्रो वाइस चांसलर, श्री पदमेश चतुर्वेदी, ओ.एस.डी. चांसलर, योग विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ रत्नेश पांडे, योग शिक्षक

श्री अखिलेश विश्वकर्मा विशेष रूप से उपस्थित थे। योग सत्र की शुरुआत आशीर्वाद प्रार्थना के साथ हुई। योग सत्र के दौरान कुछ बुनियादी योग अभ्यास योग आसन प्राणायाम ध्यान संकल्प शांति पाठ किया गया। इस मौके पर अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस को पूरी भावना के साथ मनाया गया। योग करने से विद्यार्थी जीवन संवर जाएगा। इससे एकाग्रता बढ़ेगी और सफलता मिलेगी। योग स्वस्थ समाज के निर्माण के लिए भी महत्वपूर्ण है। अंत में उन्होंने मानसिक एवं शारीरिक स्वास्थ्य के बारे में बताते हुए नित्य प्रतिदिन योग करने का सभी से आग्रह किया।

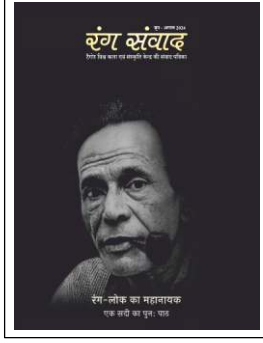
वहीं डॉ संगीता जौहरी ने समग्र स्वास्थ्य पर चर्चा की। योग विभाग के डॉ रत्नेश पांडे ने समग्र जीवन को योग बताते हुए विस्तृत रूप में योग के अंगो का पालन करने का संदेश देते हुए जीवन को स्वस्थ रखने का गुण बताया।



## हबीब तनवीर का अनूठा दस्तावेज़ बना 'रंग संवाद' का विशेषांक

रंगमंच पर मौलिक प्रयोगों की बेमिसाल सौगात देने वाले हरफनमौला रंगकर्मी हबीब तनवीर की शिखरियत का अनूठा दस्तावेज़ 'रंग संवाद' ने अपने ताज़ा अंक में पेश किया है। टैगोर विश्व कला एवं संस्कृति केन्द्र, आरएनटीयू की इस लोकप्रिय सांस्कृतिक पत्रिका यह नया संस्करण हबीब तनवीर की पुण्य तिथि के निमित्त 7 जून को समारोह पूर्वक जारी किया जाएगा। हबीबजी की बेटी नगीन तनवीर और 'नया थिएटर' के कलाकारों की मौजूदगी में 'रंग संवाद' का यह विशेषांक लोकार्पित होगा। गौरतलब है

कि हबीब तनवीर का यह जन्म शताब्दी वर्ष है। अपने जीवन के अंतिम वर्षों में भोपाल को उन्होंने स्थायी बसेरा बना लिया था। आठ जून 2009 को भोपाल में ही उन्होंने आखिरी सांस ली थी। एक सौ छिहत्तर पृष्ठों में पैबस्त 'रंग संवाद' के इस विशेषांक के लिए पचास से भी अधिक कलाकारों, संस्कृतिकर्मियों, कला आलोचकों और लेखकों ने हबीबजी से जुड़े दुर्लभ और रोचक संस्मरण साझा किये हैं।



वरिष्ठ कला समीक्षक तथा 'रंग संवाद' के सम्पादक विनय उपाध्याय के अनुसार हबीबजी की बेशुमार यादों से गुजरता यह अंक एक सदी के रंगमंच का ताना-बाना लिए भारतीय नाट्य परम्परा में नवाचार और प्रयोग की कहानी भी सुनाता है। यहाँ उस हबीब से मुलाकात होती है जो अपनी मिट्टी के लोक रंगों पर निहाल रहा। जिसकी रंग दृष्टि में भारत की लोक कला और कलाकारों के कौशल, उनकी

अद्भुत रचनात्मक क्षमता के प्रदर्शन तथा अपार स्वीकार और प्रशंसा के साक्ष्य भी मिलते हैं। 'रंग संवाद' में हबीबजी का लम्बा आत्मकथ्य, उनकी पत्नी मोनिका मिश्र तनवीर का वक्तव्य और बेटी नगीन तनवीर तथा एना के साथ तफ़सील से हुए संवादों में कई सारे अनजाने रहस्यों का परदा खुलता है। विनय उपाध्याय ने बताया कि हबीबजी के देहांत के बाद उनके नाट्य जीवन के विविध पक्षों को समेटता यह अनूठा रचनात्मक कार्य है। चित्रकार योगेश योगी ने इस अंक के आवरण को कलात्मक छवि प्रदान की है।



## आरएनटीयू की एनसीसी विंग ने विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून 2024 के अवसर पर किया 'ऑपरेशन ग्रीन' अभियान की शुरुआत

### तीन दिनों में आम जन को जागरूक कर एक हजार पौधों का किया वितरण

भोपाल। रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय के एनसीसी नेवल विंग ने विश्व पर्यावरण दिवस के मौके पर ऑपरेशन ग्रीन की शुरुआत कर नीम, आम, पीपल, बरगद, सहजन, आंवला, जामुन, बेर, गुलमोहर, हरण, आदि पौधे वितरित किए। इस अभियान के तहत आरएनटीयू के एनसीसी कैडेट्स ने पूरे उत्साह के साथ भोपाल के अलग अलग हिस्सों में जन जागरूकता के साथ पौधे वितरित कर अभियान की शुरुआत की, साथ ही कैडेट्स ने लोगों से पौधों को रोपित कर

उनकी देखभाल करने का भी आग्रह किया। विश्वविद्यालय के एनसीसी अधिकारी सब लेफ्टिनेंट मनोज सिंह मनराल ने बताया की साल दर साल बढ़ते हुए तापमान को देखते हुए ऑपरेशन ग्रीन अभियान की शुरुआत की है। अभियान के तहत अधिक से अधिक लोगों को जागरूक करना, उन्हें पेड़ पौधों के महत्व को समझाना तथा उनसे ही पौधे लगवाना और पौधों की देखभाल करने का आग्रह करना है। उन्होंने यह भी बताया की अब ये अभियान रुकेगा नहीं और निरंतर

बढ़ता ही जाएगा। उन्होंने आम जन से भी इस अभियान से जुड़ने का आग्रह किया।

विश्वविद्यालय के कुलसचिव डॉ. विजय सिंह ने प्रसन्नता व्यक्त करते हुए कहा कि मानव जीवन पूर्ण रूप से स्वस्थ तभी होगा जब कदम-कदम पर पौधे लगेंगे। पौधरोपण जीवन के लिए बेहद जरूरी है। हमें मुफ्त में आक्सीजन पेड़-पौधे ही देते हैं। बढ़ती जनसंख्या और घटते पेड़-पौधे मानव जीवन के अस्तित्व पर सवाल खड़ा कर रहे हैं। पर्यावरण संतुलन से ही मानव सुरक्षित व

खुशहाल रहेगा। मौजूदा आबादी को भरपूर आक्सीजन देने के लिए पेड़-पौधों की संख्या नाकाफी साबित हो रही है। यदि समय रहते हम न चेतें तो बहुत देर हो जाएगी। इस असंतुलन से ही पर्यावरण प्रदूषण का खतरा मंडरा रहा है। आरएनटीयू आज आप सबसे आह्वान कर रहा है कि सब साथ मिलकर आगे आएँ और ऑपरेशन ग्रीन अभियान को सफल बनाएं। अभियान में मध्यप्रदेश पुलिस एवं ट्रैफिक पुलिस ने भी जुड़ कर कैडेट्स का उत्साहवर्धन किया



## रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय के कृषि संकाय द्वारा किसान गोष्ठी का आयोजन

रायसेन जिले के ग्राम चांदला खेड़ी में किसान गोष्ठी का आयोजन कृषि प्रसार विभाग, कृषि संकाय रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय द्वारा किया गया। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में प्रगतिशील किसान श्रीमती सीमा ग्राम इमलिया से उपस्थित रहीं। उन्होने किसानों को संबोधित करते हुए कहा कि धीरे-धीरे रसायनों को कम करें और जैविक खेती की ओर लौटें। इस मौके पर डॉ. शुभम कुलश्रेष्ठ ने उद्यानिकी फसलों के बारे में किसानों को जानकारी दी उन्होंने कहा कि उद्यानिकी फसलों को दैनिक भोजन में लाने

की बहुत आवश्यकता है। अपने घर में किचन गार्डन बनाने को कहा जिससे सुरक्षित एवं पौष्टिक भोजन प्राप्त कर सकें।

डॉ. दिग्विजय दुबे ने बताया कि जैविक खेती के साथ साथ फसलों में फसल चक्र को अपनाने और मिश्रित खेती को अपनाने पर जोर दिया। डॉ. ऋषिकेश मंडलोई ने फसलों में कीट प्रबंधन के बारे में बताया और कहा कि समन्वित खेती को अपनायें। डॉ. शिवाजी पाल ने बताया कि पशुपालन में अच्छी नस्ल के पशुओं को रखें जिससे अधिक से अधिक दुग्ध उत्पादन कर सकें।

श्री महेश कुमार ने फसलों के रोग प्रबंधन के बारे में बताया। डॉ. राघवेंद्र तिवारी ने बीज उत्पादन के साथ साथ उन्नत किस्मों की जानकारी विस्तृत रूप से दी। डॉ. मनोहर सरयाम द्वारा खेती की नयी नयी तकनीकों के बारे में बताया जिससे किसान अधिक से अधिक लाभ प्राप्त कर सकें। किसान गोष्ठी में मुख्य रूप से उन्नतशील किसान श्री विजय सिंह मीना जी, श्री सतीश मीना, सरपंच और ग्राम के सभी किसानों का योगदान रहा। इस किसान गोष्ठी में छात्र छात्राओं, किसान, महिला कृषक एवं कृषि संकाय सदस्य

उपस्थित रहे। किसानों को कृषि उपयोगी साहित्य एवं कृषि पंचांग का वितरण किया गया। साथ ही जैविक सब्जियां जो कृषि संकाय के उद्यानिकी विभाग द्वारा उत्पादित कि गयी थीं उनका वितरण किया गया।



## Celebrating Innovation: RNTU Student Shivam Kumar Received Grant for YUKTI Innovation Challenge 2023



RNTU is proud to announce a remarkable achievement by one of its student **Shivam Kumar**, pursuing B.Sc. Agriculture. Shivam Kumar has been awarded the first phase of a substantial grant amounting to 10 lakhs as part of the YUKTI Innovation Challenge 2023. This prestigious grant, supported by AICTE and MoE's Innovation Cell, aims to nurture and refine innovative ideas that have the potential to transform into successful startups.

Shivam Kumar's project impressed the judges with its innovative approach and practical applicability in the field of

agriculture. The grant will enable Shivam to further develop his idea and pave the way for its transformation into a viable startup. This achievement highlights not only Shivam Kumar's dedication and ingenuity but also underscores RNTU's commitment to fostering innovation and entrepreneurship among its students.

The university extends its heartiest congratulations to Shivam Kumar and wishes him success in his entrepreneurial journey. Such accomplishments inspire and motivate the entire RNTU community to strive for excellence in innovation and research.



RNTU Students received awards for their achievements in various competitions.



**THEWEEK**

Rabindranath Tagore University, Bhopal is Ranked 22 in All India & Ranked 1 in Madhya Pradesh among Top Private Multidisciplinary Universities in THE WEEK -Hansa Survey Best University of India 2024.



सृष्टि राय, बी.ई. कंप्यूटर साइंस, प्रथम वर्ष की छात्रा का नाम नेशनल स्कॉलरशिप पोर्टल पर एआईसीटीई की प्रतिष्ठित "प्रगति स्कॉलरशिप स्कीम फॉर गर्ल्स स्टूडेंट (टेक्निकल डिग्री)" की मेरिट लिस्ट में शामिल हुआ है। इस स्कीम के तहत सृष्टि राय को 50000 रुपए प्रतिवर्ष की स्कॉलरशिप प्राप्त होगी। ज्ञात हो की यह स्कॉलरशिप पूरे भारतवर्ष में प्रतिवर्ष सिर्फ 5000 प्रतिभावान छात्राओं को ही दी जाती है।

## RNTU Celebrates Successful Placement Drive with Over 50 Students Securing Jobs

The Training and Placement department at RNTU is thrilled to announce the successful organization of an offline campus drive by esteemed companies during May and June. This highly anticipated event was aimed at students from Diploma, BE, and B.Tech. programs specializing in Mechanical, Electrical, Automobile, and Production branches, covering pass-out years from 2020 to 2024. The drive saw active participation from leading companies, including Zunpulse, TCS B.Sc Ignite & Smart Hiring, East-West Seed Knowledge Transfer Foundation, Inspros Engineers Pvt. Ltd., and the Internshala Student Partner program. Their presence provided a

diverse range of opportunities for our students, reflecting the industry's confidence in the quality of education and training imparted at RNTU University.

We are proud to announce that more than 50 students have successfully secured positions across these esteemed organizations. This milestone is a testament to the hard work and dedication of our students, as well as the unwavering support from our faculty and staff.

The Training and Placement department extends heartfelt congratulations to all the selected students. We wish them a prosperous and fulfilling career ahead and look forward to witnessing their continued success in the professional world.



Raisen, Madhya Pradesh, India  
4HP7+2FV, Madhya Pradesh 464551, India  
Lat 23.13445°  
Long 77.56299°  
13/06/24 12:21 PM GMT +05:30



## Rowing Athletes from RNTU Trained Hard to Win the World University Championship in Netherlands



Rowing athletes from Rabindranath Tagore University undergone rigorous training to win the World University Championship, which is held in the Netherlands from July 3rd to 6th, 2024. The university's athletes, Prayas (B.P.E.S. second year), Raghav Saran (B.P.E.S. second year), Aman Singh (B.P.E.S. third year), and Manisha Dangi (B.A. first year) have been training intensively for the past two months to showcase their skills in the event. For the last two months, these athletes have been training under the guidance of Arjuna Awardee coach Dalbir Singh at Bhopal's Upper Lake. Subsequently, Raghav Saran and Prayas have been training at the SAI Water Sports Academy in Alappuzha, Kerala; Aman Singh at Chandigarh University; and Manisha at the Madhya Pradesh Water Sports Academy in Bhopal. The athletes were selected from the national selection trials held in Jalandhar, Punjab.

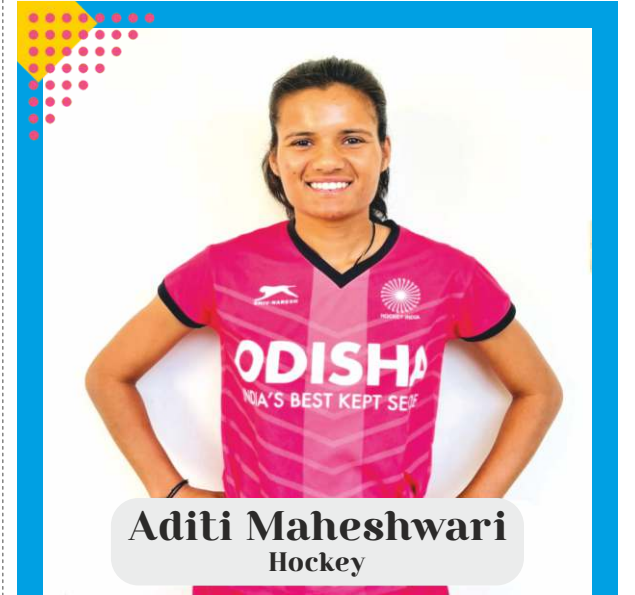
RNTU Chancellor Shri Santosh Choubey expressed his delight, stating that it is a matter of pride for the university that, for the first time, four rowing athletes from the university have been selected for the Indian team in the World University Championship.

Furthermore, SGSU Chancellor Dr. Siddharth Chaturvedi, RNTU Pro-Chancellor Dr. Aditi Chaturvedi Vats, Vice-Chancellor Prof. Rajni Kant, Registrar Dr. Vijay Singh, and Raisen District Sports Officer Mr. Jalaj Chaturvedi congratulated the team on their selection and extended their best wishes for an outstanding performance in the upcoming championship. Priyanshi Rathore and Nakshatra Zariwala, students of Law department got the Best Memorial in the 1st Fali S. Nariman Memorial National Moot Court Competition 2024 organised by the Career College of Law, Bhopal.



**Neha Thakur**  
Sailing

Rabindranath Tagore University's sailing player Neha Thakur (First Year student of Commerce) brought glory for the country along with the University and Sports and Youth Welfare Department, Madhya Pradesh by winning the Silver Medal in the 19<sup>th</sup> Asian Games being held in China. Neha Thakur won the Silver Medal in Girl's Dinghy- ILCA4 event with 28 points (Net 23) after 11 races. This was India's second medal of the day. Now India has 14 medals in the Asian Games, which include three gold. 17 years old Neha is a resident of village Amla Taj, Tehsil Hatpipliya district Dewas. Her father Shri Mukesh Thakur is a farmer and mother Mrs. Reena Thakur is a housewife. Today her parents are feeling proud that their beloved daughter has made India proud.



**Aditi Maheshwari**  
Hockey

हॉकी इंडिया ने 6 मई को 22 सदस्यीय जूनियर महिला टीम की घोषणा की है। आरएनटीयू की बी.काम द्वितीय वर्ष की छात्रा अदिति माहेश्वरी का चयन बतौर गोलकीपर हुआ है। अदिति ने खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स, गुवाहाटी में भी आरएनटीयू टीम का प्रतिनिधित्व किया था। हालही में अदिति को फरवरी में हुए बंसल न्यूज के पंख अवार्ड से सम्मानित किया गया था। भारतीय जूनियर महिला टीम 21 से 29 मई के बीच यूरोप का दौरा करेगी। टीम तीन देशों – बेल्जियम, जर्मनी और ब्रेडेज हॉकी वेरनिगिंग पुश और ओरांजे में छह मैच खेलेगी। साथ ही रूड और नीदरलैंड में दो क्लब टीमों से भी मुकाबला करेगी।



रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय के हाकी खिलाड़ी विवेक सागर, अदिति महेश्वरी और स्पोर्ट्स बोर्ड के सलाहकार श्री अशोक ध्यानचंद जी को हॉकी इंडिया वार्षिक पुरस्कार में किया गया सम्मानित रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय के हाकी खिलाड़ी विवेक सागर (बीपीएड), अदिति महेश्वरी (बी.काम) को हॉकी इंडिया ने अपने वार्षिक पुरस्कार समारोह में सम्मानित किया। आज दिल्ली में आयोजित समारोह की शुरुआत माइलस्टोन अवार्ड्स 2023 से हुई, जिसमें विवेक सागर प्रसाद, को 100 अंतरराष्ट्रीय कैप पूरे करने के लिए एक लाख रुपये का नकद पुरस्कार और ट्रॉफी से सम्मानित किया गया। वहीं जूनियर एशिया कप 2023 की स्वर्ण पदक विजेता भारतीय जूनियर महिला टीम को भी सम्मानित किया गया। इस टीम में आरएनटीयू की अदिति महेश्वरी ने अपना सर्वश्रेष्ठ योगदान दिया था। उन्हें दो लाख रुपये के नकद पुरस्कार से सम्मानित किया गया। इस विशेष अवसर पर विश्वविद्यालय के स्पोर्ट्स बोर्ड के सलाहकार श्री अशोक ध्यानचंद जी को समारोह में शीर्ष पुरस्कार हॉकी इंडिया मेजर ध्यानचंद लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड से सम्मानित किया गया।



**Ekta Day**  
Athlete

RNTU Athlete Ekta Day won Gold Medal in 3000m Steeple Chase with the performance of 10:31.95 sec. @21st Asian Junior Athletics Championship at Dubai from 24 to 27 April 2024. She also qualify for World Junior Athletics Championship at Lima in the month of August 2024 where qualifying mark was 10:38.0 sec.



**Vishal Kewat**  
Canoe Salute

रबीन्द्रनाथ टैगोर विश्वविद्यालय में बीपीईएस द्वितीय सेमेस्टर के छात्र विशाल केवट ने 12वीं कैनो स्लालॉम नेशनल चैंपियनशिप में इंडिविजुअल और टीम इवेंट में गोल्ड मेडल जीता। यह प्रतियोगिता 19 से 21 जून को गणेशगुड़ी, कर्नाटक में आयोजित की गई



**Dr. Purvee Bhardwaj**  
Dean,  
Faculty of Science,  
RNTU

Dr. Purvee Bhardwaj did her M. Sc. And M. Phil. in Physics from Barkatullah University Bhopal. She did Ph. D. and has awarded Junior Research Fellow (JRF) from Madhya Pradesh Council of Science & Technology (MPCST) Bhopal. She has been awarded Women Scientist Scheme from Department of Science & Technology (DST) New Delhi two times. She has published more than 70 papers in national and international Scopus and SCI journals including one review article. She has published six books.

She is a life member of International Association of Engineers (IAENG, London, UK), Indian Science Congress, Kolkata, Material Research Society of India (MRSI), International Physics Society of India, Calcutta Mathematical Society, Kolkata, Vigyan Bharti. She is a fellow of Fellow Institute of Electronics and Telecommunication Engineers (FIETE), IETE.

She has successfully completed one Faculty Induction Program from GURU DAKSHTA. She has awarded with “Excellence in Research Award” in 3 Days National Conference, from Dr. Bhim Rao Ambedkar University, Agra, and awarded with Best Paper Presentation Award by International Conference on Innovations in Smart Technology, Advanced Materials and Communication Engineering at Amity School of Engineering and Technology, Amity University Madhya Pradesh, Gwalior.

She is also a member of Board of Studies in various Colleges. She has visited many countries for academic and research purpose like UK (London) and Thailand (Bangkok). She has invited as a speaker in International Conference in Hanoi Pedagogical University 2, Institute of Mathematics, Vietnam Academy of Science and Technology. She has chaired a session in World Congress of Engineering WCE-2010, Imperial College London (UK). She has published two patents. Her H-index is 11, i10 index is 11 and citation is 373.



Dr. Purvee Bhardwaj with other delegates.

Dr. Purvee Bhardwaj presenting her paper.



**Rabindranath Tagore University: RECOGNITIONS**

**FACULTIES AT RNTU**

- FACULTY OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
- FACULTY OF MANAGEMENT
- FACULTY OF HUMANITIES & LIBERAL ARTS
- FACULTY OF EDUCATION
- FACULTY OF COMMERCE
- FACULTY OF COMPUTER SCIENCE & IT
- FACULTY OF LAW
- FACULTY OF MEDICAL SCIENCE
- FACULTY OF AGRICULTURE
- FACULTY OF SCIENCE
- FACULTY OF B.VOC. | M.VOC.



**Rabindranath Tagore University**  
Village Mendua, Post-Bhojpur, Chiklod Road, Near Bangrasia, Bhopal- 464993 (M.P.)  
Ph.: 0755-2700400 | Email: info@rntu.ac.in

**Editorial Team:**

- Dr. Neha Mathur
- Mr. Vijay Pratap Singh
- Dr. Shailendra Singh
- Mr. Yogesh Patel
- Mr. Kamlesh Thakur
- Mr. Upendra Patne