

**Shri Shivaji Education Society Amravati's**  
**SCIENCE COLLEGE, CONGRESS NAGAR, NAGPUR**

**Session 2024 – 2025**

**Department of Geology**

**Organised “One Day International Multidisciplinary Conference”**

**On the topic of**

**“Climate Change: Contemporary Challenges with Local to Global Perspectives”**

**Date: September 18, 2024**

**Time: 10:30 – 4:30 PM**

---

Department of Geology, SSES's Science College, Nagpur in association with Dept. of Geography, Dhanwate National College Nagpur and Dept. of Geography, Vasantrya Naik Government College Nagpur organized a One-day International Multidisciplinary conference on **“Climate Change: Contemporary Challenges with Local to Global Perspectives”** on 18<sup>th</sup> September, 2024 at 10:30 AM. The International Guest for the conference was Ms. Mizuki Sato, Director, Maruhachi, Nagoya, Japan, Mr. Tomoya Ueno, M.D. Navi Co. Ltd. Japan, Ms. Yuko Ueno (Kaneko) CEO, Navi Co. Ltd. Japan, Mr. Noburu Yamada, CEO, Hill Tootsuki, Tokyo Japan, Ms. Mikki Maeda, Engineer, Nagoya, Japan, the keynote speaker was Dr. Reddithota Krupadam (Chief Scientist, NEERI, Nagpur), Dr. V. V. Sesha Sai (Director, GSI, Nagpur), Dr. D. B. Malpe (Retd. Professor, RTMNU, Nagpur) and Dr. Sumedh Humne (Professor, RTMNU, Nagpur) the guest's speaker for the conference was Ms. Yuko Ueno (Kaneko) CEO, Navi Co. Ltd. Japan, Mr. Noburu Yamada, CEO, Hill Tootsuki, Tokyo Japan, Ms. Mikki Maeda, Engineer, Nagoya, Japan. The Programme started in the presence of Chairman and Vice President of Shri Shivaji Education Society Amravati, Adv. Gajanan Pundkar. The Convenor of the conference were Mr. Mahesh D Phalke (Head, Dept. of Geology, Science College, Nagpur), Dr. Chetan Raut and Dr. Megha Sawarkar, Nagpur. The total No of registered participant was 172 and many have presented their papers and posters at this conference. This conference was aimed to give knowledge about climate change and its different aspects and how they are useful for the development of the country. After the conference, a special session of feedback was held in which students, and faculty actively participated and interacted with the guest speaker. The program was successfully organized in the Matoshri Vimlabai Hall, Dhanwate National College Nagpur.

### Organizing Committee

Dr. Sujata Damke, Nagpur Dr. Avinash Talmale, Nagpur, Dr. Kulbhushan Meghe, Nagpur Dr. Swarnalata Warke, Nagpur, Dr. Pushpa Zamarkar, Nagpur, Dr. Apurva Fuladi, Nagpur, Dr. Digambar S. Samarth, Nagpur, Dr. Sumedh Humne, Nagpur Mr. Shashank Wadekar, Tokyo, Mr. Noboru Yamada, Tokyo.

#### Treasurer

Dr. Rajendra Motghare, Miss. Mayuri Thakare,

#### News & Publication

Dr. Pravin Ghosekar Dr. Nitin Karale Dr. Gajanan Jadhav

### Members

Dr. Seema Malewar, Nagpur,	Dr. Pramod Wade, Nagpur	Dr. Satish S. Kulkarni, Amravati,
Dr. Sushma Damodare, Nagpur,	Dr. Rajendra Dange, Bramhapuri	Dr. Sumedh Warghat, Amravati,
Dr. Sandeep Masram, Nagpur	Dr. Buddhaghosh Lohakare, Wardha,	Dr. Ranjana P. Gawande, Sambhajinagar,
Dr. Deepali Chahande, Nagpur	Dr. Yogesh Dudhpachare, Chandrapur,	Dr. Pravin Parimal, Chandur Bazar,
Dr. Ankush Barmate, Nagpur	Dr. Savan Deshmukh, Amravati,	Dr. Y. K. Mavle, Amravati,
Dr. Vilas Gajghate, Wardha	Dr. Abhijeet Doad, Akola,	Dr. Tejsingh K. Kirad, Nagpur,
Dr. Omprakash Munde, Amravati	Dr. Ganesh Gaikwad, Akola,	Dr. Dilip Lanjewar, Washim
Dr. Vijay Kharate, Kamargaon	Mr. Pawan Kumar Giri, Akola,	Dr. P. S. Tidke, Amravati
Dr. Kalpana Deshmukh, Yavmal	Dr. Mayura Deshmukh, Amravati,	Mr. P. Pali, Akola
Dr. Chandrashekar Thakare, Yavmal	Mr. Saurabh K. Paunikar, Amravati,	Dr. Nanabhau Kudnar, Tirora
Dr. A. V. Tejankar, A'bad,	Dr. Sanjay S. Deshmukh, Barshitakli,	Dr. Amit Gaydhane, Lakhani
Dr. Avinash Kamble, Nagpur	Dr. Sumit Chavhan, Nagpur,	Dr. Motiram Darve, Arjuni Mor.
Dr. Ravi Sakhare, Goregaon	Dr. Sanjivani Jawdand, Nagpur,	Dr. Vijay Ghorde, Armoi
Dr. Kailas Ishwarkar, Bhandara	Dr. Tejas Patil, Barshitakli,	Dr. Samaya Humne, Nagpur

### Advisory Committee

Dr. J. V. Dadave, Lakhandur	Dr. B. C. Vaidya, New Delhi	Dr. B. L. Jat, Jaipur
Dr. Deva Bisen, Deori	Dr. R. Shinde, Amravati	Dr. Sailesh Wagh, Chopda
Dr. H. S. Rathod, Udgir	Dr. Rajendra Singh, Bareilly	Dr. Birendra Singh, Gwaliyar
Dr. Jagdish Kanoje, Badwani	Dr. R. R. Arya, Khargon	Dr. Avdesh Kumar, Lucknow
Dr. Khan, Aurangabad	Dr. M. B. Gathe, Badnera	Dr. S. F. R. Khadri, Vijaywada
Dr. Betal Rathor, Muraina	Dr. Harish Lanjewar, Chandrapur	Dr. Omprakash Munde, Amravati
Dr. Rajesh Jaipurkar, Chikhaldara		

Sr.No	Category	Registration Fees
1	Registration with publication for each Author	1500/-
2	Industry Professionals	1200/-
3	Academicians (Without Paper) *	900/-
4	Retired Academicians & Ad hoc /CHB / Research Scholar*	750/-
5	Students (UG/PG) (Without Paper) *	500/-
6	Foreign Delegates	15 US Dollars

\* For publication 800/- Extra



Name : MAYURI NANDKUMAR THAKARE  
Bank : Central Bank of India, Shivaji Science College Nagpur  
Account Number : 3781228844  
IFSC : CBIN0283465  
UPI ID : 8459643329@centralbank

Fees Confirmation  
Contact : 8459643329



One Day International Multidisciplinary Conference on

# Climate Change : Contemporary Challenges with Local to Global Perspectives

Wednesday 18, September 2024

Venue : Matoshri Vimalabai  
Auditorium,  
DNC College, Nagpur



### Organized by

SSESA's, SCIENCE COLLEGE, CONGRESS NAGAR, NAGPUR

Department of Geology

Shri Shivaji Education Society Amravati's  
DHANWATE NATIONAL COLLEGE NAGPUR  
Department of Geography

VASANTRAO NAIK GOVT. INSTITUTE OF ARTS AND SOCIAL SCIENCES NAGPUR

Department of Geography

— In Association with —

• Hilltop Tsuki, Tokyo, Japan • The Gondwana Geological Society, Nagpur • Indo-Japan Information & Research Centre, Amravati • Sahyadri Geographers Association, Nagpur • Directorate Maharashtra Tourism



## Our Institution :

Our parent Educational Institution, Shri Shivaji Education Society, Amravati is a premier educational institution of Central India with branches in all the districts of Vidarbha region in Maharashtra. It was established by late Dr. Panjabrao alias Bhausaheb Deshmukh, first Agriculture Minister of India and a member of Constitution Draft Committee, Shri Shivaji Education Society, Amravati. **Dhanwate National College, Nagpur** established in 1935, is one of the oldest general degree college in Nagpur, Maharashtra. This college offers different courses in Arts, Commerce and Management. It is affiliated to Rashtrasant Tukadoji Maharaj Nagpur University Nagpur. DNC stands in good measure despite decline of moral, social values and consequent gloom outside. It has been accredited with 'B+' grade, CGPA 2.53. College with potential for excellence by UGC, New Delhi. Our college is an institutional member of APQN, Shanghai. College is the centre for higher learning and research for Ph.D degree in Arts, Commerce and Social Sciences.

**Science College, Congress Nagar, Nagpur** : It is one of the 303 institutions run by Shri Shivaji Education Society, Amravati is a premier institution of higher learning in Central India affiliated to R.T.M. Nagpur University, Nagpur. National Assessment and Accreditation Council (NAAC) accredited the college with Five Star level in the year 2002, re-accredited with CGPA of 3.51 on four point scale at A+ grade in June 2017 and identified by UGC as College with Potential for Excellence. The College is an institutional member of Asia Pacific Quality Network (APQN). With its competent galaxy of faculty members, the college has been rendering sincere services in the field of higher education since 1967. This is a single faculty college with a variety of courses both at 10+2 stage and degree level and offers PG courses with recognised centres of Higher Learning and Research in Microbiology, Chemistry, Computer Science, Physics and Mathematics.

**Vasantrao Naik Government Institute of Arts and Social Sciences, in Nagpur, India**: It is established in 1885 as Morris College, is one of the oldest colleges in the country. It takes its name from the former Chief Minister of Maharashtra, the late Vasantrao Naik, who was an alumnus of the college. VNGIASS is currently affiliated to Rashtrasant Tukadoji Maharaj Nagpur University. Although Nagpur was capital of Central Provinces, there was no college there in 1882, when, under the leadership of Sir Bipin Krishna Bose, Mukund Balkrishna Buti, Madhao Rao Gangadhar Chitanavis and others, the Committee of the Neill City High School of Nagpur took the initiative, and collected the sum of Rs 19,000 and started a college at Nagpur in memory of Sir John Morris. Later they formed The Nagpur Morris College Association, and they approached the Chief Commissioner of the Central Provinces to establish a college, which was eventually established in June 1885. VNGIASS was affiliated to Calcutta University until 1904, and later to Allahabad University. In 1923 it was one of six colleges affiliated to Nagpur University. After the completion of hundred years of existence, the College was renamed as Vasantrao Naik Government Institute of Arts and Social Sciences, by Chief Minister Sudhakarrao Naik, in 1985. This was in honour of Shri Vasantrao Naik, who served the longest tenure as the Chief Minister of Maharashtra.

## About the Conference :

We are pleased to announce the One Day International Conference on "Climate Change: Contemporary Challenges in Local to Global Perspectives." This conference aims to bring together academicians, researchers, policymakers, industry experts, and stakeholders to discuss the multifaceted impacts of climate change and explore sustainable solutions.

## Themes and Topics :

The conference will cover a wide range of topics, including but not limited to:

- Climate Change in Spatial Contest
- Climate Change and Geology
- Hydrology, Groundwater
- Petrology, Sedimentology
- Earth and Planetary sciences
- Climate Science and Meteorology
- Impact of Climate Change on Ecosystems
- Impact of Climate Change on Agriculture
- Climate Change and Socioeconomic Challenges
- Climate Change Mitigation and Adaptation Strategies
- Renewable Energy Solutions
- Climate Policy and Governance
- Technological Innovations for Climate Resilience
- Technological Innovations and Renewable Energy
- Case Studies of Climate Change with Local and Global Perspectives
- Remote sensing & GIS applications

## Call for Papers:

We invite researchers and practitioners to submit abstracts for oral and poster presentations. Topics should align with the conference themes.

- **Papers are invited to the conference for oral and poster presentations. Papers must be submitted as soft copies or as an email attachment.**
- **Conference Publication:**
- The e-proceedings containing selected full papers will be published in UGC-CARE journal (Journal of Geosciences Research (JGSR) and the rest will be published in a peer-reviewed journal (Exploration: Indian Journal of Multidiscipline) Include the title, authors' names, affiliations, and contact details.
- Indicate preference for oral or poster presentation.
- Deadline for Paper Submission: Tuesday, 3<sup>rd</sup> September 2024
- Notification of Acceptance will be sent by the publication.
- Please submit your paper to [geodncnagpur@gmail.com](mailto:geodncnagpur@gmail.com) with Times New Roman font 12, Spacing 1.5 in MS-Word format

## CHIEF PATRON



**Hon. Harshvardhan Deshmukh**

President

Shri Shivaji Education Society,  
Amravati



**Hon. Shailendra Deolankar**

Director

Directorate of Higher Education  
Shri Shivaji Pune, Maharashtra



**Hon. Hemant Kalmegh**

Executive Member

Shri Shivaji Education Society,  
Amravati

## PATRON

**Dr. O. S. Deshmukh**

Principal

SSESAs, Science College, Congress Nagar, Nagpur

**Dr. M. T. Kumbhare**

Director

V. N. G. I. A. S. S. Nagpur

**Dr. R. N. Gosavi**

Offi. Principal

Dhanwate National College Nagpur

**Dr. Chetan Raut**

Convenor

Dhanwate National College,  
Nagpur + 91 8999047149

**Dr. Mahesh Phalke**

Convenor

SSESAs, Science College, Congress Nagar, Nagpur  
Nagpur + 91 7981245777

**Dr. Megha Sawarkar**

Convenor

V. N. G. I. A. S. S.  
Nagpur + 91 9423412662

## Guest Speaker



**Ms. Yuko Ueno (Kaneko)**  
Geo. New Coll. Ltd., Tokyo, Japan



**Mr. Noboru Yamada**  
Geo. New Coll. Ltd., Tokyo, Japan



**Ms. Miki Maeda**  
Engineer, Hokuriku Univ. Ltd., Nagoya, Japan



**Dr. Reddihota Krupadam**  
Chief Scientist, CSIR-NEERI, Nagpur

## Chief Guest



**Dr. Santosh Chavan**  
Jawahar Education Society, Nagpur



**Mr. Prashant Sawai**  
Dept. Director, Directorate of Higher Education, Nagpur



**Ms. Mizuki Sato**  
Dhanwate National College, Nagpur, India



**Mr. Tomoya Ueno**  
M.D., New Coll. Ltd., Tokyo, Japan



**Dr. V. V. Sessa Sai**  
Director, Geological Survey of India, Nagpur



**Dr. D. B. Malpe**  
Professor / Head, Dept. Geology, R.T.M. Nagpur University

*Shri Shivaji Education Society, Amravati's*  
**Dhanwate National College**  
Congress Nagar, Nagpur  
**International Conference-2024**  
**Agenda – Inauguration**

Date: 18/9/2024

Time: 9:30 am to 11:30 am

**Venue: Matoshri Vimlabai Sabhagraha, Dhanwate National College, Nagpur**

Compering: Dr. Pushpa  
Zamarkar

**First Session**

Arrival of the Guests

Garlanding & Lighting of Lamp

Garlanding the portrait of Dr. Panjabrao  
Deshmukh & Matoshri Vimlabai Deshmukh

Welcome of the Guests

**Introductory Speech**  
(About the Conference)

Prof. Dr. Chetan Raut

**Welcome Speech**

Dr. Prashant Kothe , Principal, DNC, Nagpur

**Inaugural Speech**

Mr. R. Balasubramanian, Scientist –F  
Deputy Director General of Meteorology RMC  
Nagpur

**Chief Guest Speech**

1) Dr. Santosh Chavan, JD Higher Education,  
Nagpur  
2) Mr. Prashant Sawai, Deputy Director,  
Directorate of Tourism, Nagpur  
3) Dr. O.S. Deshmukh, Principal, Science  
College, Nagpur  
4) Dr. Manohar Kumbhare, Director  
V.N.G.I.A.S.S., Nagpur  
Dr. Babanrao Chaudhari, Member CDC, DNC,  
Nagpur

**Presidential Speech**

1) Adv. **Gajananrao Pundkar**, Vice  
President Shri Shivaji Education Society,  
Amravati

**Vote of Thanks**

1) Dr. Rita Sheware ,



*Shri Shivaji Education Society, Amaravati's*

## **Dhanwate National College**

Congress Nagar, Nagpur

### **International Conference-2024**

#### **Agenda : Session 1**

**Venue: Matoshri Vimlabai Sabhagruha, Dhanwate National College, Nagpur**

Compering: Dr. Sujata Damke

#### **Introduction of Guest Speaker**

##### **1. Guest Speaker**

Dr. Madhuri Raut

Mr. Naboru Yamada, CEO, Hill Top Tsuki,

Introduction of Guest Speaker

##### **2. Guest Speaker**

Dr. Madhuri Raut

Ms. Yuko Kaneko, CEO, NAVI Co. Ltd.  
Tokyo, Japan

Introduction of Guest Speaker

##### **3. Guest Speaker**

Dr. Madhuri Raut

Ms. Miki Mayeda & Mizuki Sato , Maruhachi  
Tent Cor. Japan

#### **Introduction of Keynote Speaker**

##### **Keynote Speaker**

Dr. Pushpa Zamarkar

Dr Sumedh Humane  
Department of Geology, RTM Nagpur  
University

Introduction of Guest Speaker

##### **Keynote Speaker**

Dr. Mahesh Falke

Dr. V.V. Sessa Sai,  
Director(Geology) GSI, Nagpur

Introduction of Guest Speaker

##### **Keynote Speaker**

Dr. Shilpa Gedam

Dr. R.J. Krupadam  
Chief Scientist, CSIR-NEERI, Nagpur

Introduction of Guest Speaker

##### **Keynote Speaker**

Dr. Pushpa Zamarkar

Dr. D.B. Malpe  
Professpor(Retd), Dept. of Geology, RTMNU,  
Nagpur

Vote of Thanks

Dr. Pranita Gulhane

*Shri Shivaji Education Society, Amaravati's*  
**Dhanwate National College**  
Congress Nagar, Nagpur  
**One Day International Conference-2024**

**Agenda**  
**Second Session (Geology & Other)**

Date: 18/9/2024

Time: 2.30pm to 4.00 pm

**Venue: Matoshri Vimlabai Deshmukh Sabhagruha, Dhanwate National College, Nagpur**

**Chairperson:** Dr. B.S. Manjare

**Co-chairperson:** Dr. Samaya Humne

**Compering:** Dr. P.D. Deshmukh

**Second Session:**

- Introduction of the Chair -
- Welcome of the Chairperson
- Paper Presentations
- Address by the Chair -
- Vote of Thanks - Dr. A. D. Fuladi

*Shri Shivaji Education Society, Amaravati's*  
**Dhanwate National College**  
Congress Nagar, Nagpur  
**One Day International Conference-2024**  
**Agenda**  
**Second Session (Geography)**

Date: 18/9/2024

Time: 2.30pm to 4.00 pm

**Venue: MJMC, Seminar Hall 2<sup>nd</sup> Floor, Dhanwate National College, Nagpur**

**Chairperson:** Dr. Dipali Chahande , LAD College, Nagpur)

**Co-chairperson:** Dr. Nanabhau Kudnar, C.J. Patel College, Tiroda

**Rapporteur:** Dr. Lohkare, Yashwanta College, Wardha

**Compering:** Dr. Sushma Damodare

**Second Session:**

- Introduction of the Chair -
- Welcome of the Chairperson
- Paper Presentations
- Address by the Chair -
- Vote of Thanks - Dr. Avinash Talmale



*shri Shivaji Education Society, Amaravati's*  
**Dhanwate National College**  
Congress Nagar, Nagpur  
**One Day International Conference-2024**

**Agenda**

**Second Session (Poster Presentation & Interdisciplinary Paper Presentation)**

Date: 18/9/2024

Time: 2.30pm to 4.00 pm

**Venue: Seminar Hall 3<sup>rd</sup> Floor, Dhanwate National College, Nagpur**

**Chairperson:** Dr. Y.Y. Dudhpachare

**Co-chairperson:** Dr. Rajendra Dange

**Compering:** Dr. Rita Sheware

**Second Session:**

- Introduction of the Chair -
- Welcome of the Chairperson
- Poster Presentations
- Address by the Chair -
- Vote of Thanks - Mr. Amit Bhusare

*Shri Shivaji Education Society, Amaravati's*  
**Dhanwate National College**  
Congress Nagar, Nagpur  
**One Day International Conference-2024**  
**Agenda – Valedictory function**

Date: 18/9/2024

Time: 4.00pm to 4.30pm

**Venue: Matoshri Vimlabai Sabhagruha, Dhanwate National College, Nagpur**

Compering: Dr. Shriya Oke

**Valedictory Session:**

- Welcome of the Guests
- Feedback of Participants - 2 from the Audience (Please give your name to Organizer)
- Chief Guest Speech - Hon'ble Babanrao Chaudhari
- Address by the President - Dr. Prashant Kothe
- Distribution of Certificates
- Vote of Thanks - Nasrin Bano

# Action Taken Report

After the conference, a special session of feedback (questions and answers) was held in which students, faculty and Participants actively participated and interacted with the convenors and management. The Convenors and College authority have decided to have such an international conference in more numbers in the institution and abroad as well. Here are some common initiatives:

1. **Advocacy and Awareness Campaigns:** Students often organize campaigns to raise awareness about climate change, including workshops, lectures, and social media initiatives.
2. **Sustainable Practices:** Many colleges have implemented sustainability measures, such as reducing single-use plastics, improving recycling programs, and promoting energy-efficient campus facilities.
3. **Climate Strikes and Walkouts:** Inspired by global movements, students participate in climate strikes to demand action from their institutions and governments.
4. **Research Projects:** Students and faculty collaborate on research addressing climate change, exploring renewable energy, conservation strategies, and sustainable agriculture.
5. **Partnerships with Local Communities:** Colleges often partner with local organizations to engage in community-based sustainability projects, like tree planting or clean-up drives.
6. **Climate Resilience Plans:** Some institutions develop and implement plans to adapt to climate impacts, focusing on infrastructure and emergency preparedness.
7. **Divestment Campaigns:** Students advocate for their colleges to divest from fossil fuels, pushing for investments in sustainable energy sources.
8. **Eco-Friendly Events:** Colleges host conferences and events focused on sustainability, featuring speakers from various fields related to climate action.





**Inauguration of the conference by the guests**





**Address by International Guests**





Keynote speakers' session



**One Day International Multidisciplinary Conference on  
Climate Change :  
Contemporary Challenges with  
Local to Global Perspectives**

Organised by :  
Shri Shivaji Education Society Amravati's  
**DHANWATE NATIONAL COLLEGE, NAGPUR**  
Department of Geography  
**SSESA's, SCIENCE COLLEGE, CONGRESS NAGAR, NAGPUR**  
Department of Geology  
**VASANTRAO NAIK GOVT. INSTITUTE OF ARTS AND SOCIAL SCIENCES, NAGPUR**  
Department of Geography

We Cordially invite you on the occasion of One Day International Multidisciplinary Conference on **Climate Change : Contemporary Challenges with Local to Global Perspectives** Wednesday 18, September 2024

**INAUGURAL FUNCTION**

**Prof. Marcin Fabjamski**



Wednesday 18, September 2024 at 10.00 a.m.  
Venue : **Matoshri Vimalabai Auditorium,**  
DNC College, Nagpur

**PATRON**

**Dr. O. S. Deshmukh**  
Principal  
SSESA's, Science College, Congress Nagar, Nagpur

**Dr. M. T. Kumbhare**  
Director  
V. N. G. I. A. S. S. Nagpur

**Dr. P. P. Kothé**  
Principal  
Dhanwate National College, Nagpur

**Convenor : Dr. Chetan Raut, Dr. Mahesh Phalke, Dr. Megha Sawarkar**



Latitude: 21.128273  
Longitude: 79.08119  
Elevation: 340.76±2 m  
Accuracy: 14.9 m  
Time: 18-09-2024 17:19  
Note: Conference 2024

Powered by NoteCam

**Talk By Harvard University Professor**





**Felicitation**





**Valedictory session**



## No. Of Participants Registered for the Conference

Regi. No.	Name
A1	Dr.Sachin Natthuji Bhombe
A2	Dilip Nilkanthrao Lanjewar
A3	Ms.Snehal Mahadev Karpe
A4	Prof.R.S.Shikalgar
A5	Mrs.Priyanka Sachin Dhumal
A6	Dr.VIJAY PURUSHOTTAM GORDE
A7	Mr.Sandeep Pandurang Sutar
A8	Dr.Mayura Martandrao Deshmukh
A9	Mr.RAJDEEP PRADEEP FULZELE
A10	Dr.Jyoti Surendra Rokde
A11	Dr.Anand Rameshrao Dhote
A12	Mr. Tejas Anil Anjankar
A13	Dr. Moiz M.Haque
A14	Dr.Vijay Bakaramji Kharate
A15	Dr.Ajay Janrao Solanke
A16	Dr.NANABHAU SANTUJEE KUDNAR
A17	Ku.Ankita Raju Khobragade
A18	Dr.Ankush Narayanrao Barmate
A19	Dr.Anita Janrao Chavan
A20	Mr.SANDESH BANDUJI BHIVGADE
A21	Prof.RAJENDRAKUMAR KASHINATH DANGE
A22	Prof. Saurabh Kailashchandra Paunikar
A23	Dr. Seema Anil Thakre
A24	Mr.PRANAY RAMPRAKASH PALI
A25	Dr.Mrs.Sharayu Shyam Deshmukh
A26	Dr. Birendra Kumar Ahirwar
A27	Dr. Rajesh Pandurang Meshram
A28	Dr. Rajesh Pandurang Meshram
A29	Shri. Tushar Sureshrao Mohite
A30	Mr.VIKKI SAHEBRAO GAJBHIYE
A31	Ms. Madhuri Ramkrushna Botare
A32	Mr. ANIKET ANIL GADEKAR
A33	Dr.Ganesh Dnyaneshwar Gaikwad
A34	Dr.Avinash Vasandrao Talmale
A35	Prof. RAVINDRA DAULAT GUNDE
A36	Ms.Nivedita Kishorpant Sabale
A37	Dr. SHRIYA SATISH OKE
A38	Shrimati Lata Sandip Kolhe
A39	Mr.HARSHAL DILIP DAHAKE
A40	Dr. Prof. Neha Amit Selarka
A41	Mr. Pavankumar Motigir Giri
A42	Dr. Sandip Rupraoji Masram
A43	Dr.Pravin Shaligram Parimal
A44	Prof. SHAILENDRA GANESH BOMMANWAR
A45	Dr. PRACHITI SHREERANG BAGADAY
A46	Prof. Deepali G. Chahande

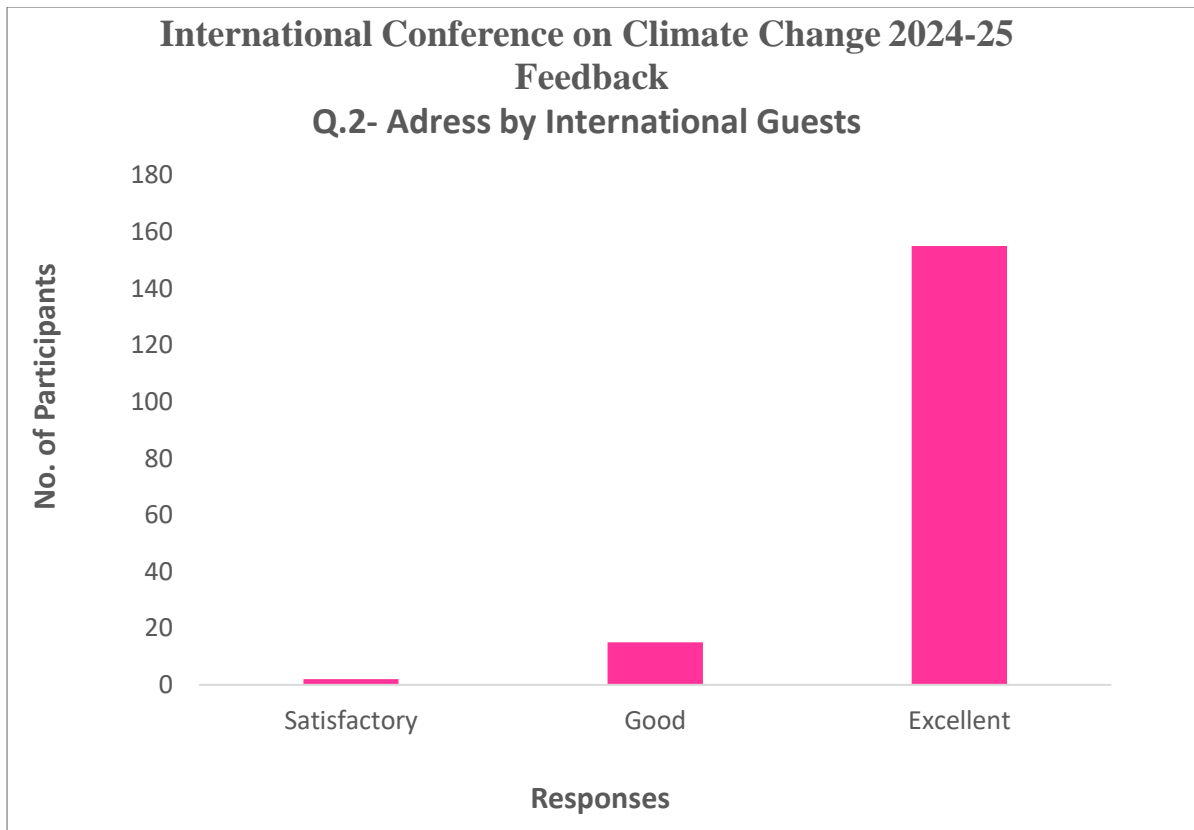
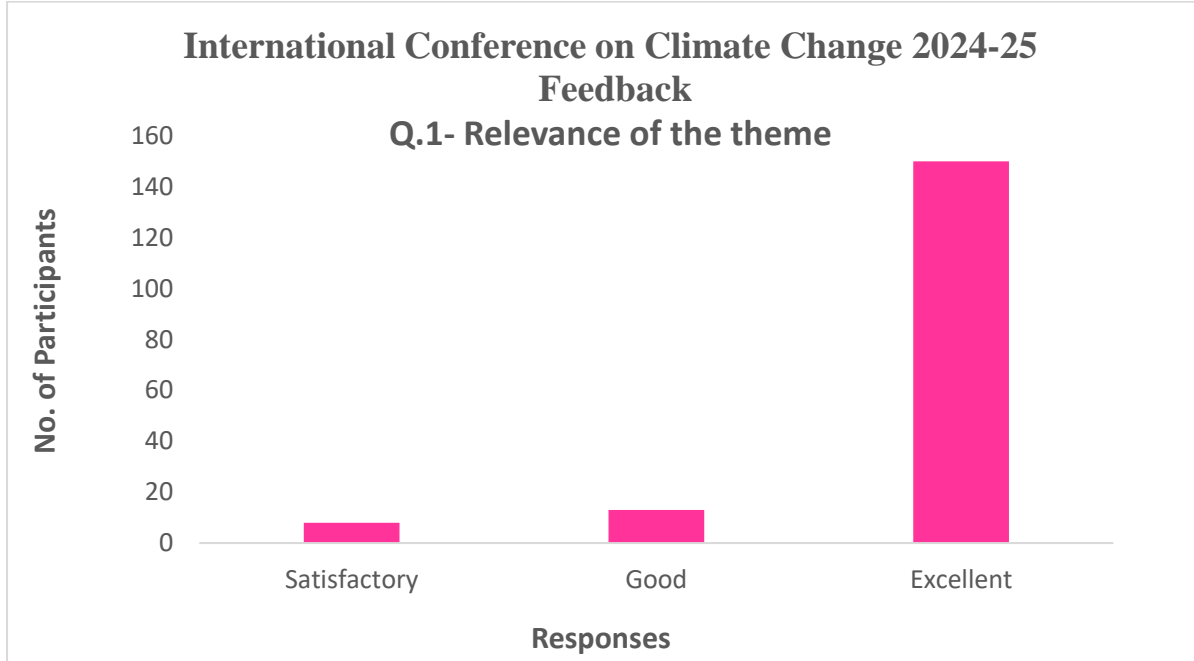
A47	Dr.SHRIYA SATISH OKE
A48	Mr. ANIKET ANIL GAEKAR
A49	Ku. Swati Ramesh Bhowate
A50	Dr.Ranjana Rajkumar Gosavi
A51	Mr.KISHORKUMAR SADASHIO HUKARE
A52	Dr. Prof. KULBHUSHAN DNYANESHWAR MEGHE
A53	Dr.Seema Sanjiv Malewar

Regi. No.	Name
B1	Mr.AYUSH PRAKASHRAO PATIL
B2	Ku.Ruchita Pande
B3	Ms. Nandini Rajesh Durge
B4	Mr.Sachin Ramdasrao Raut
B5	Mr. Rushikesh Kisan Kolhe
B6	Mr.Gaurav Ramhari Misar
B7	Mr.Gaurav Dashrathrao Meshram
B8	Mr.ANKIT PUNDLIK SURTEKAR
B9	Mr.Kunal Anilrao Zoting
B10	Mr. PRASHANT TULSHIRAM SHENDE
B11	Ms. Sanchiti Narsing Rathod
B12	Mr. SHARAD VISHWASRAO BHANDARKAR
B13	Dr.Punam Madhukar Lambat
B14	Dr.SEEMA SHRIKANT BEHERE
B15	Mr. Satish Ashok Sonone
B16	Prof. Aniket Virendra Wankhade
B17	Mrs. Smita Gowardhan Shahane
B18	Ms.Kajal Shankarrao Lambate
B19	Ms.Nasrin Bano Rafique
B20	Ms. Mamta Ramchandra Dohale
B21	Ku.Kanchan Prabhakar Bahurupi
B22	Ms. PURVA PRAKASH SATPUTE
B23	Prof.Unnati Gandhi Rathi
B24	Ms.PARUL PRAMOD DHAKATE
B25	Mr.Kshitij Adityashekhar Gupta
Regi. No.	Name
C1	Mr.Nitin Bhimrao Thool
C2	Dr.AVINASH ASHOK KAMBLE
C3	Dr.Pankaj Ramdasji Agre
C4	Dr.Manoj Bansiji Gathe
C5	Shri. Pravin Maroti Chavhan
C6	Ku. Aasra Sukhdev Lokhande
C7	Dr.Vijay Keshavrao Tompe
C8	Mr. Manohar Bhaurao Bandre
C9	Dr. Santosh Ishwardas Raut
C10	Ku. Dewanshi Sunil Sonparote
C11	Dr. Vishal Purushottam Deshmukh
C12	Ms. Bhargavi Sharad Kalmegh

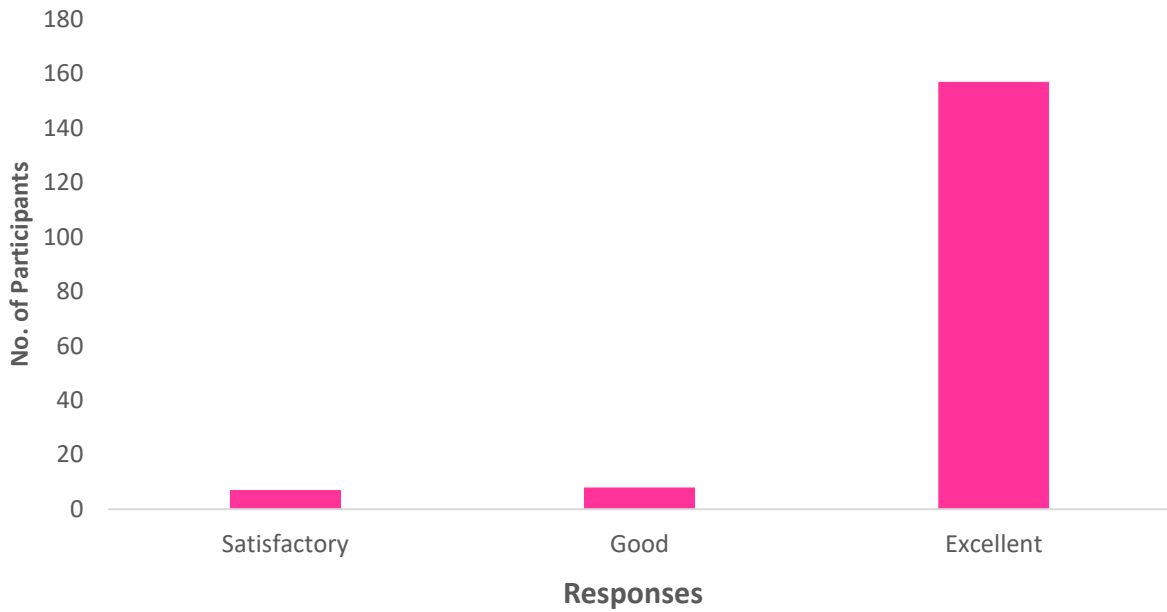
C13	Ms.Janhavi Khushal Dabhade
C14	Ku. Nidhi rajendra bedre
C15	Ku.Archi Pankaj Totani
C16	Dr. Avinash Madhukarrao Kohale
C17	Ku.Shreya Ganesh Tayade
C18	Shri. Durgesh Ramcharan Suryavan
C19	Ku. Aasra Sukhdev Lokhande
C20	Ku.Shejal Sunil Lawte
C21	Ku. Sharwari Ramesh Kale
C22	Ku. Sejal Ritesh Shahare
C23	Ku. Vaishnavi Raju Ghotekar
C24	Ku.Roshani Shantaram Raut
C25	Ku.Dewanshi Sunil Sonparote
C26	Ku.Dewangi Sunil Sonparote
C27	Dr. Nilesh Bhatusing Jadhav
C28	Dr.Tulika Ashok Khadse
C29	Ms.Ruchika Pradhurna Bisane
C30	Ms.Monika Shyamkumarji Dixit
C31	Mr. Umesh Raghoji Bhoge
C32	Dr.Sumedh Ramchandra Warghat

## Feedback Analysis:

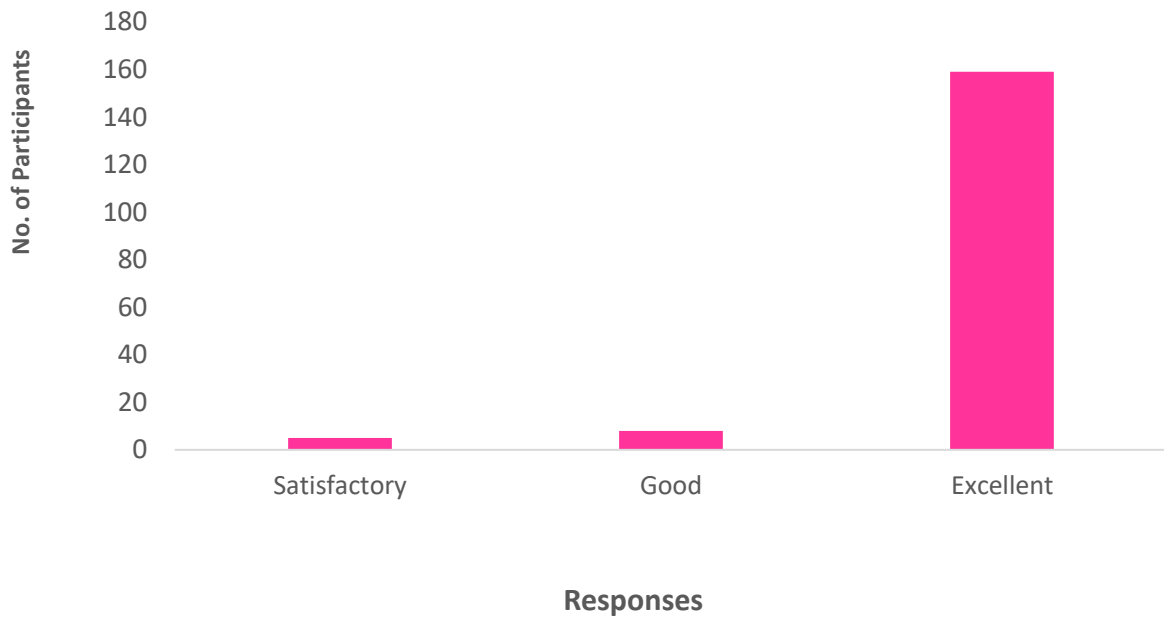
After successful completion of the conference feedback from all the present was collected. Analysis of feedback was done and after feedback analysis following observations were noted remarkably.



**International Conference on Climate Change 2024-25  
Feedback  
Q.3- Talks of Keynote speaker**



**International Conference on Climate Change 2024-25  
Feedback  
Q4- Interaction and Participation**



## International Conference on Climate Change 2024-25 Feedback

**Q.5-Would you like to have such Conferences in future**



**Dr. A. A. Halder**  
IQAC Coordinator  
S.S.E.S.A's  
Science College, Nagpur

**Dr. O. S. Deshmukh**  
Principal  
S. S. E. S. Amravati's  
Science College, Nagpur.



Shri Shivaji Education Society, Amravati's  
**Dhanwate National College**  
Department of Geography  
SSESA's, SCIENCE COLLEGE, CONGRESS NAGAR, NAGPUR  
Department of Geology  
VASANTRAO NAIK GOVT. INSTITUTE OF ARTS AND SOCIAL SCIENCES, NAGPUR  
Department of Geography



Organized  
**One Day International Multidisciplinary Conference on  
Climate Change : Contemporary Challenges with  
Local to Global Perspectives**

## Certificate

This is to certify that Dr. /Mr./Ms. \_\_\_\_\_  
of \_\_\_\_\_ Participated in Poster/Paper  
Presentation titled \_\_\_\_\_ One Day International Multidisciplinary Conference on **Climate  
Change : Contemporary Challenges with Local to Global Perspectives** on Wednesday 18,  
September 2024 Venue : **Matoshri Vimalabai Auditorium, DNC College, Nagpur**

**Dr. Prashant P. Kothe**  
Convenor  
One Day International Multidisciplinary Conference on  
Climate Change : Contemporary Challenges with  
Local to Global Perspectives

**Dr. M. T. Kumbhare**  
Principal  
Dhanwate National College, Nagpur

**V. N. G. I. A. S. S. Nagpur**  
Director

**Dr. O. S. Deshmukh**  
Principal  
SSESA's, Science College, Congress Nagar, Nagpur







# क्लाइमेट चेंज एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट पर इंटरनेशनल मंथन

■ विशेषज्ञों ने शेर्य किए अनुभव  
■ 6 शोधार्थियों ने प्रस्तुत किए शोधपत्र

धनवटे नेशनल कॉलेज में सम्मेलन का आयोजन

सिटी भास्कर | नागपुर

क्लाइमेट चेंज एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट को ध्यान में रखते हुए एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन धनवटे नेशनल कॉलेज में किया गया। प्रमुख विशेषज्ञों और गणमान्य व्यक्तियों ने पर्यावरण क्षरण (एनवायर्नमेंटल डिग्रेशन) के महत्वपूर्ण मुद्दे पर अपने अनुभव शेर्य किए। सम्मेलन में कुल 172 प्रतियोगियों ने पंजीकरण कराया तथा पोस्टर प्रतियोगिता में 7 प्रतिभागियों ने भाग लिया। भूगोल एवं भू-विज्ञान विभाग के कुल 6 शोधार्थियों ने अपने शोधपत्र प्रस्तुत किए। इस दौरान जापान से आए डेलीगेट्स ने पर्यावरण में अपनी ओर से किस तरह योगदान देकर जिम्मेदारी निभा सकते हैं और क्लाइमेट चेंज के दुष्परिणाम को कम कर सकते हैं पर चर्चा की।



## ऐसे निभा सकते हैं जिम्मेदारी

हिल्टॉप ट्यूकी के सीईओ नोबोरू यामाका ने कार्बन उत्सर्जन को कम करने के लिए भारत और जापान के बीच टीम वर्क के महत्व पर जोर दिया और जापान एक्सचेंज प्रोग्राम के माध्यम से छात्रों और प्रोफेसर्स के लिए अवसरों पर प्रकाश डाला। यूको कार्बोको ने हॉस्पिटैलिटी सेक्टर में स्थिरता के लिए अपने अभिनव बुद्धिकोण को शेर्य किया। उन्होंने बताया कि उनके तीन होटलों को फर्नीचर के लिए कार्डबोर्ड जैसी पर्यावरण अनुकूल, आग और पानी प्रतिरोधी सामग्री का उपयोग करके डिजाइन किया गया है। मरुहचौ टेंट कॉर्पोरेशन के प्रतिनिधियों, मिकी मरुदा और किजुकी साते ने जापान में कपड़े की रेसाइक्लिंग और सर्वोत्तम पर्यावरण अनुकूल टेंट बनाने के लिए अपनी कंपनी की प्रतिबद्धता के बारे में बात की।

## हॉट स्पॉट की रक्षा के लिए तत्काल कार्रवाई का आह्वान

रतुम विधि नागपुर के डॉ. सुमेध ने पौधों और जानवरों के बीच परस्पर निर्भरता पर जोर दिया, जबकि डॉ. वी जीएसआई नागपुर में भूविज्ञान के निदेशक शेखा साई ने जीवन की उत्पत्ति में ऑक्सीजन और हाइड्रोजन की महत्वपूर्ण भूमिका और प्रशंत रिग ऑफ फायर के ज्वालामुखियों के महत्व पर प्रकाश डाला। डॉ. आर. जे. कृपाबलम ने कहा कि भारत ने मार्कवीय गतिविधियों के कारण जलवायु परिवर्तन के बढ़ने की चेतावनी दी है और इसे पारिस्थितिक रूप से संवेदनशील वैश्विक हॉट स्पॉट कटर दिया है। डॉ. डी. बी. मालपे ने सालाना 4 मिलियन टन कार्बन डाईऑक्साइड को अलग करने में पश्चिमी घाट की महत्वपूर्ण भूमिका पर जोर दिया। उन्होंने बढते वर्षा पैटर्न को वायनाड भूखंडन से जोड़ा और इस महत्वपूर्ण पारिस्थितिक हॉट स्पॉट की रक्षा के लिए तत्काल कार्रवाई का आह्वान किया। महेश फाल्के, अध्यक्ष भूविज्ञान विभाग, ए. डी. फुलाडी, डॉ. पी. बी. जमस्कर, सहायक प्रो. मयूरी ठाकरे, सहायक प्रो. डॉ. अश्विना कांबळे, सहायक प्रो. रवि गुंडे, सहायक प्रो. निरिन करले, शिक्षण और गैर-शिक्षण कर्मचारी और छात्र बड़ी संख्या में उपस्थित थे।

## किसानों पर होता है सबसे पहले असर

नागपुर मौरस विज्ञान विभाग के वैज्ञानिक-एफ और उप महानिदेशक बालसुब्रमण्यम ने अपने उद्घाटन भाषण में जलवायु परिवर्तन के बढ़ते खतरों पर जोर दिया। उन्होंने बताया कि दो दशक पहले मानसून का अनुमान नहीं लगाया जा सकता था। इस मौके पर उन्होंने कहा कि अनिश्चित वर्षा और चक्रवात जैसी बढ़ती प्राकृतिक आपदाओं के कारण हो रहे जलवायु परिवर्तन का सबसे पहला शिकार किसान होते हैं। प्रोफेसर डॉ. चेतन राजत ने परिवर्तन की आवश्यकता पर बल देते हुए कहा

कि डॉ. पंजाबराव देशमुख हरित क्रांति के प्रणेता थे और यह सम्मेलन ऐसे परिवर्तन के लिए उत्प्रेरक है। उपस्थित लोगों का स्वागत करते हुए धनवटे नेशनल कॉलेज, नागपुर के प्राचार्य डॉ. प्रशांत कोठे ने प्राचीन सभ्यताओं में पर्यावरण-अनुकूल विकास के महत्व पर प्रकाश डाला और आशा व्यक्त की कि सम्मेलन में चर्चा से ऐसे समाधान निकालेंगे, जिनसे पर्यावरण और मानवता दोनों को लाभ होगा। मुख्य अतिथि के संबोधन के दौरान पर्यटन निदेशालय नागपुर के उप निदेशक, प्रशांत

सवाई ने विकास के पर्यावरणीय प्रभाव के बारे में चिंता व्यक्त की। पर्यटन नीति 2024 के बारे में बात करते हुए, जो होटलों में सौर पैनलों जैसी पर्यावरण अनुकूल पहल पर केंद्रित है पर सवाई ने कहा कि जलवायु परिवर्तन हर किसी के लिए एक व्यक्तिगत चुनौती है। अध्यक्षीय भाषण देते हुए शिक्षा एग्रेसिव सोसाइटी अमरावती के उपाध्यक्ष एड. गजानकराव पुंस्कर ने सतत विकास में पौधों की भूमिका पर जोर दिया। उन्होंने यह भी कहा कि पर्यावरण परिवर्तन का कारण मनुष्य ही है।

Thu, 19 September 2024  
दैनिक भास्कर  
http://epaper.bhaskarhindi.com/c/75874622



arta.in

गुड मॉर्निंग नागपुर

editorial@lokshahivarta.in नागपुर, गुरुवार, १९ सप्टेबर २०२४ | १०

# हवामान बदलाचा सर्वाधिक फटका शेतकऱ्यांना

लोकाशाही वार्ता / नागपुर

दोन दशकांपूर्वी मानसूनचा अंदाज बांधता येत नव्हता. परंतु, अलिकडे अनिश्चित पाऊस आणि चक्रीवादळासारख्या वाढत्या नैसर्गिक आपत्तीमुळे बदलणाऱ्या हवामानाचा सर्वाधिक फटका हा शेतकऱ्यांना होत असल्याचे, मत हवामानशास्त्र विभागाचे उपमहासंचालक शास्त्रज्ञ आर. बालसुब्रमण्यम यांनी व्यक्त केले. हवामान बदल आणि शाश्वत विकासावर लक्ष केंद्रित करणाऱ्या महत्त्वपूर्ण परिपदेचे बुधवारला काँग्रेस नगरातील धनवटे नेशनल महाविद्यालय येथे उद्घाटन पार पडले. त्यावेळी बालसुब्रमण्यम

## शास्त्रज्ञ आर. बालसुब्रमण्यम यांचे मत

बोलत होते. अध्यक्षस्थानी श्री शिवाजी एन्युकेशन सोसायटी, अमरावतीचे उपाध्यक्ष गजानन पुंडकर होते. तर प्रमुख पाहुणे म्हणून पर्यटन विभागाचे उपसंचालक प्रशांत सवाई, हिल टॉप ट्यूकीचे सीईओ नाबोरू यामादा, मरुहाची टेंट कॉर्पोरेशनचे प्रतिनिधी मिकी मायेडा आणि मिड्सकी सातो, राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज नागपुर विद्यापीठाचे डॉ. सुमेध हुमणे, सीएसआईआर-एनईईआरआरवचे डॉ. आर.जे. कृपदल, नागपुर विद्यापीठाच्या भूविज्ञान विभागाचे



सेवानिवृत्त प्रा. डॉ. डी.बी. मालपे, धनवटे महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. प्रशांत कोठे आदी उपस्थित होते. यावेळी सवाई यांनी विकासाच्या पर्यावरणीय परिणामाबद्दल चिंता व्यक्त केली. त्यांनी पर्यटन धोरण २०२४ बद्दल सांगितले, जे

हॉटस्पॉटची सौर पॅनेलसारख्या पर्यावरणपूरक उपकरणांवर भर देते, त्यांनी नमुद केले की हवामान बदल हा प्रत्येकाचा वैयक्तिक प्रश्न आहे. पुंडकर यांनी शाश्वत विकासात ज्ञादांच्या भूमिकेवर भर दिला. तसेच पर्यावरण बदल होण्याचे कारण

मानव असल्याचे यावेळी त्यांनी सांगितले. नाबोरू यामादा यांनी कार्बन उत्सर्जन कमी करण्यासाठी भारत आणि जापान यांच्यातील सांघिक कार्यांच्या महत्त्वावर भर दिला आणि जापान एक्सचेंज प्रोग्रामद्वारे विद्यार्थी आणि व्यावसायिकांसाठी संधीवर प्रकाश टाकला. डॉ. सुमेध हुमणे यांनी वनस्पती आणि प्राणी यांच्यातील परस्परावलंबनावर भर दिला, तर डॉ. वी. जीएसआय नागपुर येथील भूविज्ञान संचालक शेखा साई यांनी जावनाच्या उत्पत्तीमध्ये ऑक्सीजन आणि हायड्रोजनची महत्त्वपूर्ण भूमिका आणि पॉसिफिक रिग ऑफ फायरच्या ज्वालामुखीचे महत्त्व

अधोरेखित केले. या आंतरराष्ट्रीय परिषदेत एकूण १७२ स्पर्धकांनी नोंदणी केली होती आणि पोस्टर स्पर्धेत ७ स्पर्धकांनी सहभाग घेतला होता. भूगोल आणि भूगर्भशास्त्र विभागातून एकूण ६ संशोधकांनी आपले शोधनिबंध सादर केले. प्रास्ताविक डॉ. चेतन राजत यांनी केले. सहाय्यक प्रा. नसरीन बागो आभार मानले. यावेळी प्राचार्य डॉ. ओ.एस. देशमुख, डॉ. महेश फाल्के, ए.डी. फुलाडी, डॉ. पी.बी. झामरकर, स.प्रा. मयूरी ठाकरे, स.प्रा. डॉ. अश्विना कांबळे, स.प्रा. रवी गुंडे, स.प्रा. निरिन करले, शिक्षक-शिक्षकेतर कर्मचारी व विद्यार्थी उपस्थित होते.

# देशोन्नती

## हवामान बदलाचा पहिला बळी शेतकरी

आर.बालसुब्रमण्यम् यांचे प्रतिपादन



देशोन्नती वृत्तसंकलन

**नागपूर :** जागतिक तापमानात मोठी वाढ होत असल्याने निसर्गचक्र कोलमडले आहे. निसर्ग अनियंत्रित झाल्यामुळे पूर्ण हंगामातील पाऊस एका दिवसात कोसळतो. सध्या शहरे अतिउष्णतेची केंद्र ठरत आहे. त्याचा फटका निसर्गातील जीव-जंतुंनाही पडला असून निसर्ग साखळीत अनेक छोटे जीव नष्ट होत आहे. त्यामुळेच कोरोना, चिकनगुनीया सारखे आजार वाढले आहे. दोन दशकांपूर्वी मान्सूनचा अंदाज बांधता येत होता. आता अनियमित पाऊस आणि चक्रीवादळांसारख्या वाढत्या नैसर्गिक आपत्तींमुळे या हवामान बदलाचा पहिला बळी शेतकरी ठरत आहे, असे प्रतिपादन हवामानशास्त्र विभागाचे उपमहासंचालक आर. बालसुब्रमण्यम् यांनी केले.

हवामान बदल, शाश्वत विकासावर लक्ष केंद्रित करणाऱ्या महत्त्वपूर्ण परिषदेचे बुधवार, १८ सप्टेंबर रोजी धनवटे नॅशनल महाविद्यालय येथे आयोजन करण्यात आले. त्यात उद्घाटनाप्रसंगी ते बोलत होते. अध्यक्षस्थानी संस्थेचे उपाध्यक्ष गजानन फुंडकर होते. प्राचार्य डॉ. प्रशांत कोठे, पर्यटन संचालनालयचे

उपसंचालक प्रशांत सवाई, हिल टॉप त्सुकीचे सीईओ नाबोरु यामादा, युको कानेको, मिकी मायेडा आणि मिझुकी सातो प्रामुख्याने उपस्थित होते. उपसंचालक प्रशांत सवाई यांनी विकासाच्या पर्यावरणीय परिणामाबद्दल चिंता व्यक्त केली. संस्थेचे उपाध्यक्ष गजानन फुंडकर यांनी शाश्वत विकासात झाडांच्या भूमिकेवर भर दिला. तसेच पर्यावरणबदल होण्याचे कारण मानव असल्याचे या वेळी त्यांनी सांगितले. प्राचार्य डॉ. प्रशांत कोठे यांनी प्राचीन संस्कृतींमध्ये पर्यावरणपूरक विकासाचे महत्त्व अधोरेखित केले आणि परिषदेतील चर्चेतून पर्यावरण आणि मानवता या दोघांनाही फायदेशीर ठरणारे उपाय निघतील, अशी आशा व्यक्त केली. उपस्थित मान्यवरांनी समयोचित मार्गदर्शन केले. सहाय्यक प्रा. नसरीन बानो यांनी आभार मानले. आयोजनासाठी प्राचार्य डॉ. ओ.एस. देशमुख, डॉ. महेश फलके, ए.डी. फुलाडी, डॉ. पी.बी. झामरकर, सहाय्यक प्रा. मयुरी ठाकरे, सहाय्यक प्रा. डॉ. अविनाश कांबळे, सहाय्यक प्रा. रवी गुंडे, सहाय्यक प्रा. नितीन कराळे आदींनी सहकार्य केले.



# हवामान बदलाचा पहिला बळी शेतकरी



## लोकसत्ता प्रतिनिधी

नागपूर : हवामान बदलाचे वाढते धोके आज आपण सर्वजण बघत आहोत. मान्सूनचा अंदाज बांधता येत असला तरी हवामान बदलाचा त्यावर मोठा परिणाम झाला आहे. अनियमित पाऊस आणि

चक्रीवादळांसारख्या वाढत्या नैसर्गिक आपत्तीमुळे हवामान बदलाचा पहिला बळी शेतकरी ठरत असल्याचा दावा प्रादेशिक हवामान विभागाचे उपमहासंचालक आर. बालसुब्रमण्यन यांनी केला आहे.

'हवामान बदल आणि शाश्वत विकास'वर लक्ष केंद्रित करणाऱ्या

आर. बालसुब्रमण्यन  
यांचे मत

महत्त्वपूर्ण परिषदेचे धनवटे नॅशनल महाविद्यालयात आयोजन करण्यात आले होते. परिषदेच्या उद्घाटनाप्रसंगी आर. बालसुब्रमण्यन बोलत होते. कार्यक्रमाला प्राचार्य डॉ. प्रशांत कोठे, पर्यटन संचालनालयाचे उपसंचालक प्रशांत सवाई, संस्थेचे उपाध्यक्ष गजानन पुंडकर, हिल टॉप त्सुकीचे सीईओ नाबोरू यामादा आदींची उपस्थिती होती.

सकाळ

नागपूर, शुक्रवार, २० सप्टेंबर २०२४

## हवामान बदलाचा पहिला बळी शेतकरी

आर. बालसुब्रमण्यन : 'हवामान बदल व शाश्वत विकास' विषयावर मं

नागपूर, ता. १९ : दोन दशकांपूर्वी मान्सूनचा अंदाज बांधता येत नव्हता, हे निदर्शनास आणून दिले. अनियमित पाऊस आणि चक्रीवादळांसारख्या वाढत्या नैसर्गिक आपत्तींमुळे हवामान बदलाचा पहिला बळी शेतकरीच ठरत असल्याचे प्रतिपादन प्रादेशिक हवामान खात्याचे उपमहासंचालक आर. बालसुब्रमण्यन यांनी केले.

धनवटे नॅशनल कॉलेजमध्ये 'हवामान बदल आणि शाश्वत विकास' या विषयावर बुधवारी (ता.१८) आयोजित परिषदेत ते बोलत होते. कार्यक्रमात अध्यक्षस्थानी शिवाजी एज्युकेशन सोसायटीचे उपाध्यक्ष गजानन पुंडकर तर प्रमुख पाहुणे म्हणून हिल टॉप त्सुकीचे सीईओ नाबोरू यामादा, पर्यटन संचालनालयाचे उपसंचालक प्रशांत सवाई, डॉ.डी.बी. मालये, महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. प्रशांत कोठे उपस्थित होते. परिषदेत हिल टॉप त्सुकीचे सीईओ नाबोरू यामादा यांनी कार्बन डट्सर्जन कमी करण्यासाठी भारत आणि जपान यांच्यातील सांघिक



नागपूर : हवामान बदलावर आयोजित परिषदेत पुस्तिकेचे प्रकाशन करताना मान्यवर.

### सहा संशोधकांचे शोधनिबंध सादर

■ आंतरराष्ट्रीय परिषदेत एकूण १७२ स्पर्धकांनी नोंदणी केली होती आणि पोस्टर स्पर्धेत ७ स्पर्धकांनी सहभाग घेतला होता. भूगोल आणि भूगर्भशास्त्र विभागातून एकूण ६ संशोधकांनी आपले शोधनिबंध सादर केले. प्रास्ताविक डॉ. प्रशांत कोठे तर सहाय्यक प्रा. नसरीन बानो यांनी आभार मानले. परिषदेमध्ये डॉ.ओ.एस. देशमुख, प्राचार्य, शिवाजी विज्ञान महाविद्यालय, डॉ. महेश फलके, भूगर्भशास्त्र विभाग प्रमुख, ए.डी. फुलाडी, डॉ. पी.बी. झामरकर, सहाय्यक प्रा. मयुरी ठाकरे, सहाय्यक प्रा.डॉ. अविनाश कांबळे, सहाय्यक प्रा. रवी गुंडे, सहाय्यक प्रा. नितीन कराळे उपस्थित होते.

कार्याच्या महत्त्वावर भर दिला आणि टाकला. याशिवाय पुंडकर यांनी पर्यावरण जपान एक्सचेंज प्रोग्रामद्वारे विद्यार्थी बदलाचे कारण मानव असल्याचे आणि व्यावसायिकांसाठी संधीवर प्रकाश सांगितले.



# ‘हवामान बदल आणि शाश्वत विकास’ वर परिषद

धनवटे नॅशनल महाविद्यालय  
येथे उद्घाटन

◆ नागपूर, १९ सप्टेंबर

हवामान बदल आणि शाश्वत विकासावर लक्ष केंद्रित करणाऱ्या महत्त्वपूर्ण परिषदेचे धनवटे नॅशनल महाविद्यालय येथे उद्घाटन झाले. याप्रसंगी प्रमुख अतिथी म्हणून शास्त्रज्ञ-एफ आणि आरएमसी हवामानशास्त्र विभागाचे उपमहासंचालक आर. बालसुब्रमहण्यन, पर्यटन संचालनालयाचे उपसंचालक प्रशांत सवाई, हिल टॉप त्सुकीचे सीईओ नाबोरू यामादा, रातुम नागपूर विद्यापीठाचे डॉ. सुमेध हमणे, डॉ. व्ही. जीएसआय नागपूर येथील भूविज्ञान संचालक शोभा साई, सीएसआईआर-एनईआरआईचे डॉ. आर. जे. कृपदम, माजी प्रा. डॉ. डी. बी. मालपे उपस्थित होते. कार्यक्रमाचे अध्यक्षस्थान श्री शिवाजी एज्युकेशन सोसायटी, अमरावतीचे उपाध्यक्ष अॅड. गजानन पुंडकर यांनी भूषविले. डॉ. पंजाबराव देशमुख आणि मातोश्री विमलाबाई देशमुख यांच्या प्रतिमला पुष्पहार अर्पण करून कार्यक्रमाची सुरुवात झाली. आर. बालसुब्रमहण्यन यांनी आपल्या भाषणात हवामान



परिषदेत उपस्थित मान्यवर व पदाधिकारी

बदलाच्या वाढत्या धोक्यावर भर देत, अनियमित पाऊस आणि चक्रीवादळांसारख्या वाढत्या नैसर्गिक आपत्तींमुळे या हवामान बदलाचा पहिला बळी शेतकरी असल्याचे सांगितले. प्रशांत सवाई यांनी विकासाच्या पर्यावरणीय परिणामाबद्दल चिंता व्यक्त केली. अॅड. पुंडकर यांनी शाश्वत विकासात झाडांच्या भूमिकेवर भर दिला. अन्य मान्यवरांची समयोचित भाषणे झालीत. प्रास्ताविक प्रा. डॉ. वेतन राऊत यांनी केले. अतिथींचे स्वागत प्राचार्य डॉ. प्रशांत कोठे यांनी केले. परिषदेत एकूण १७२ स्पर्धकांनी व पोस्टर स्पर्धेत ७ स्पर्धकांनी सहभाग

घेतला होता. भूगोल आणि भूगर्भशास्त्र विभागातून एकूण ६ संशोधकांनी शोधनिबंध सादर केले. उपस्थितांचे आभार सहाय्यक प्रा. नसरीन बानो यांनी मानले. याप्रसंगी श्री शिवाजी विज्ञान महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. ओ. एस. देशमुख, भूविज्ञान विभाग प्रमुख डॉ. महेश फलके, ए. डी. फुलाडी, डॉ. पी. बी. झामरकर, सहाय्यक प्रा. मयूरी ठाकरे, डॉ. अविनाश कांबळे, स्वी गुंडे आणि नितीन कराळे, शिक्षक, शिक्षकेतर कर्मचारी व विद्यार्थी उपस्थित होते.

◆ (तथा वृत्तसेवा)

**लोकसत्ता**  
लोकमान्य लोकसत्ता

# हवामान बदलाचा पहिला बळी शेतकरी



आर. बालसुब्रमण्यन  
यांचे मत

लोकसत्ता प्रतिनिधी

**नागपूर :** हवामान बदलाचे वाढते धोके आज आपण सर्वजण बघत आहोत. मान्सूनचा अंदाज बांधता येत असला तरी हवामान बदलाचा त्यावर मोठा परिणाम झाला आहे. अनियमित पाऊस आणि

चक्रीवादळांसारख्या वाढत्या नैसर्गिक आपत्तीमुळे हवामान बदलाचा पहिला बळी शेतकरी ठरत असल्याचा दावा प्रादेशिक हवामान विभागाचे उपमहासंचालक आर. बालसुब्रमण्यन यांनी केला आहे.

‘हवामान बदल आणि शाश्वत विकास’वर लक्ष केंद्रित करणाऱ्या

महत्त्वपूर्ण परिषदेचे धनवटे नॅशनल महाविद्यालयात आयोजन करण्यात आले होते. परिषदेच्या उद्घाटनाप्रसंगी आर. बालसुब्रमण्यन बोलत होते. कार्यक्रमाला प्राचार्य डॉ. प्रशांत कोठे, पर्यटन संचालनालयाचे उपसंचालक प्रशांत सवाई, संस्थेचे उपाध्यक्ष गजानन पुंडकर, हिल टॉप त्सुकीचे सीईओ नाबोरू यामादा आदींची उपस्थिती होती.

**Dr. A. A. Halder**  
IQAC Coordinator  
S.S.E.S.A's  
Science College, Nagpur

**Dr. O. S. Deshmukh**  
Principal  
S. S. E. S. Amravati's  
Science College, Nagpur.

