

DEPARTMENT OF PHYSICS

Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg, (Chhattisgarh), India





International Conference on Recent Trends in Science and Engineering (8 th - 10th February 2024)

Physics Department of Science College, Durg and I.I.T. Three-day international conference organized under the joint auspices of Bhilai

Under the joint aegis of Government Vishwanath Yadav Tamaskar Post Graduate Autonomous College, Durg and IIT Bhilai, the 3-day international conference will be inaugurated on 8 February 2024 at 10.30 am in Radhakrishnan Hall Autonomous Building, Durg. This international conference will be sponsored by PM-USHA, Seacoast and DST-FIST. Chief guest at the international conference, Prof. N.V. Ramana Rao will be Director, National Institute of Technology Raipur. In this program Professor M.A. Siddiqui Principal, Dr. K.V.R. Murthy, President, Luminescence Society of India, Program Coordinator Dr. Jagjeet Kaur Saluja, Dr. Sudhanva Patra IIT Bhilai, Dr. Vikas Dubey and all the professors of Physics Department, renowned scientists and professors from India and abroad, research students - Students will participate. According to convenor Dr. Jagjeet Kaur and secretary Dr. Abhishek Kumar Mishra, the key speakers in this conference will be Prof. from KwaZulu-Natal University, Durban, South Africa. Srikant B. Jonalagadda, Yulin University, China Dr. Santosh Kumar Verma, Central Department of Physics, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal Prof. Narayan Prasad Adhikari, University of Military Technology, Poland Dr. Marta Michalska Domanaska, Center for Energy Research and Development Obafemi Awolowo University Ile-Lafe, Nigeria Dr. M.B. Latif, Prof. Rameshwar Adhikari from Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal, Dr. Jelena Mitric from University of Belgrade, Dr. K.V.R. Murthy, President of MS University of Baroda, Luminescence Society of India, Prof. from RTM Nagpur University, Nagpur. S.J. Dhoble, Dr. Ankush Vij from Central University of Haryana, Dr. S.P. from North-Eastern Hill University, Shillong. Husband and Dr. Vikas Dubey, Senior Scientist from AMPRI Bhopal, Dr. Manoj Gupta, Prof. from Andhra Loyola College, Vijayawada Andhra Pradesh. M.C. Rao, Senior scientist Dr. Subrata Das from CSIR-NIIST Trivandrum, Dr. Namita Brahme and Dr. D.P. Bisen from Raipur. Along with this, there will also be oral and poster presentations for research students and the best poster will be awarded. According to Principal Professor M.A. Siddiqui, all the participants will get the latest information about science and technology from this conference. This conference will be organized in hybrid mode.

Dr. Marta Michlaska Domanaska	Military University of Technology Poland	
Dr. M.B. Latif	Centre for Energy Research & Development Obafemi Awolowo University Ile-lfe, Nigeria	
Dr. Jelena Mitrić	Faculty of Physical Chemistry, University of Belgrade -	
Dr. Ankush Vij	Central University Haryana	B
Dr. S.P. Pati	North-Eastern Hill University, Shillong, India	
Dr. Manoj Gupta	Sr. Scientist AMPRI Bhopal	
Prof. M.C. Rao	Andhra Loyola College, Vijayawada Andhra Pradesh, India	

Prof S. B. Jonnalagadda	University of KwaZulu- Natal, Durban	
Prof. Narayan Prasad Adhikari	Central Department of Physics, Tribhuvan University, Kathmandu	
Prof. Rameshwar Adhikari	(RECAST), Tribhuvan University, Kathmandu	
Dr Santosh Kumar Verma	Yulin University China	
Prof. KVR Murthy	M S University of Baroda	
Prof. S.J. Dhoble	RTM Nagpur University Nagpur	

PATRONS

Prof Rajiv Prakash Director, IIT Bhilai

Dr. M.A. Siddiqui Principal, Govt .V .Y. T. PG. Auto. College, Durg

CONVENER

Dr. Jagjeet Kaur Saluja Professor & Head, Physics,

Govt .V .Y. T. PG. Auto. College, Durg

Dr. Sudhanwa Patra Assistant Professor & Head, Physics, IIT Bhilai

Dr. Vikas Dubey Associate Professor, NEHU Shillong

CO-CONVENER

Dr. R.S. Singh Professor Physics,

Govt .V .Y. T. PG. Auto. College, Durg

Dr. Anita Shukla Assistant Professor Physics,

Govt .V .Y. T. PG. Auto. College, Durg

Dr. Dhruv Pratap Singh Assistant Professor Physics, IIT Bhilai

ORGANIZING SECRETARY

Dr. Abhishek Kumar Misra Assistant Professor, Physics,

Govt .V .Y. T. PG. Auto. College, Durg

CO-ORGANIZING SECRETARY

Dr. Siteshwari Chandrakar Assistant Professor, Physics,

Govt .V .Y. T. PG. Auto. College, Durg

Dr. Kusumanjali Deshmukh Assistant Professor, Physics,

Govt .V .Y. T. PG. Auto. College, Durg

ADVISORY BOARD

Dr. Anjali Oudhia Dr. Namita Brahme

Dr. Sadhana Agrawal

Dr. Meera Gupta

Dr. Manish Kalra Dr. P.B. Taunk

Dr. Anil Choubey

Dr. D.P. Bisen Dr. Smriti Agrawal

Dr. S.K. Patel

Dr. Ravi Shrivastava

Dr. Neelam Shukla

CENTRAL ORGANIZING COMMITTEE

Dr. Anupama Asthana

HOD Chemistry

Dr. Anil Kumar

HOD Biotechnology

Dr. Padmavati Dr. Pragya Kulkarni **HOD Maths**

Dr. Sunitha B Mathew

HOD Microbiology

Dr. Sanju Sinha

Assistant Professor, Chemistry

Assistant Professor, Zoology

LOCAL ORGANIZING COMMITTEE

Dr. Mamta Parganiha Shri . Neeraj Verma

Guest Lecturer Physics **Guest Lecturer Physics**

Shri Bhupendra Das Shri Neerai Yadav

Guest Lecturer Electronics

Smt. Payal Namdeo

Guest Lecturer Electronics Guest Lecturer Physics

CONFERENCE OBJECTIVE

The conference on recent trends in science and engineering aims to bring together leading academic scientists, professional from industries and research scholars to exchange and share their experiences in basic science and technology as well as emerging trends in global technological advancement. This conference allows a interdisciplinary forum for students, research scholars and academicians for fruitful discussion and navigate the future research for better mankind.

THEME AND SUBTHEME

- Luminescence and its applications
- **Environment Science and Technology**
- Materials For Display, Forensic And Biomedical Application.
- Emerging Trends In The Field Of Science, **Computer Technologies And Its Application.**
- Innovations in Civil Engineering
- Current And Disruptive Technologies In **Mechanical Engineering As Per Current Demand** In Industries And Service Sectors
- Recent Trends And New Technologies In **Electrical And Electronics Engineering**
- Current Trends In Electronics And **Telecommunication Engineering**
- Emerging Trends In Mathematical Sciences And **Technology**
- Emerging Trends In Environmental Chemistry For Sustainable Development And Technology

OVERSEAS INVITED SPEAKERS

Dr. SB Jonnalagadda., University of KwaZulu-Natal, SA Dr. M B Latif, Awolowo University Ile-lfe, Nigeria Prof. Atef - El- Taher, Al-Azhar University, Egypt Dr. Jelena, Mitric, University of Belgrade, Serbia Dr. Marta Michlaska Domanaska, Military University of Technology Poland

INDIAN INVITED SPEAKERS

Dr. K V R Murthy, M S University of Baroda

Dr. Subrata Das, CSIR-NIIST, Thrivendrum

Dr. Manoj Gupta, AMPRI Bhopal

Dr. S J Dhoble, RTM University Nagpur



International Conference

On

Recent Trends in Science and Engineering

8th - 10th February 2024

Conveners

Dr. Jagieet Kaur Saluja

Dr. Sudhanwa Patra

Dr. Vikas Dubey

Co-Convener

Dr. R.S. Singh

Dr. Anita Shukla

Dr. Dhruv Pratap Singh

Organizing Secretary

Dr. Abhishek Kumar Misra

Co-Organizing Secretary

Dr. Siteshwari Chandraker

Dr. Kusumanjali Deshmukh

Organized By

Department of Physics GOVT. V.Y.T. PG. AUTONOMOUS COLLEGE, DURG, CHHATTISGARH IN ASSOCIATION WITH Physics Department, IIT BHILAI (HYBRID MODE)

ABOUT GOVT. V.Y.T. PG. AUTO. COLLEGE, DURG

Government Vishwanath Yadav Tamaskar Post-Graduate Autonomous College, Durg, Chhattisgarh, India is a leading higher education institution in Chhattisgarh. It is affiliated to Hemchand Yadav University, Durg. The college has been conferred with the status of autonomy by UGC in 1989. The college was accredited with a grade 'A+' by NAAC in the fourth cycle and has been recognized by UGC as college with potential for excellence (CPE), receiving the grant under III phase of the scheme. Five departments from faculty of science and one from social science have been identified by UGC under CPE scheme as highly rated departments. Institute has been shortlisted and recognized under DBT star college scheme by the Department of Biotechnology (DBT) Govt. of India. Under this scheme, 6 departments from the faculty of science have been selected for providing financial support. The department of Physics & Chemistry recognized under the funds for improving science and technology infrastructure (FIST) scheme by the Department of Science and Technology, Govt. of India.

ABOUT THE DEPARTMENT OF PHYSICS

The department was established in 1958, PG course was started in 1965. Very highly distinguished and learned professors were among the faculty. The department is actively engaged in research and having a number of sponsored UGC/CCOST/DST projects. The areas of research include Luminescent materials, Nanomaterials, Organic LED's & Photovoltaic Cell. Photonics, Electronics, Biomedical Application of luminescent materials and Radiation physics. Department of Physics is star performing department in the college and received DST-FIST grant recently for research work.

ABOUT THE IIT Bhilai & DEPARTMENT OF PHYSICS,

Indian Institute of Technology (IIT) Bhilai was established in the state of Chhattisgarh by the Ministry of Education in the year 2016. IIT Bhilai is presently housed in its permanent campus at Kutelabhata, Bhilai, Chhattisgarh. IIT Bhilai offers BTech, MTech, MSc and Doctoral programs in various departments. The Institute made its modest start with introduction of BTech program in August 2016. IIT Bhilai has established a 3-D Printing Lab that constitutes an integral part of 3-D Modeling and Design course. The Department of Physics, Indian Institute of Technology (IIT) Bhilai, came into existence along with the establishment of the IIT Bhilai in 2016 and has already made its mark at the national and international level with several funded research projects, national-level awards, research collaborations across the country and globe.

ADDRESS FOR CORRESPONDENCE

Contact us: Shri Bhupendra Das

Email Id : physics@govtsciencecollegedurg.ac.in

Contact No. Number 07879586493

ELIGIBILITY

Academicians, Research Scholars. UG, PG and R&D Institutes.

REGISTRATION FEE

Registration Fees:

Students: Rs.1000/Research Scholar: Rs. 1500/Faculty: Rs.2000/-

All the offline payment should made by DD/CASH.
All the online payment should made by NEFT

Account Number: 72900100001599
IFSC Code – BARBODBMDUR

IMPORTANT DATES

1. Last Date of Registration : 31st January 2024

2. Abstract Submission : 31st January 2024

3. Confirmation of participation: 5th February 2024

ONLINE REGISTRATION LINK

Click Here

VENUE OF CONFERENCE

8 and 10 February 2024

Dr. S Radhakrisnan Hall, Autonomous Building Govt. V.Y.T. PG. Autonomous College, Durg, Chhattisgarh, India, 491001

9 February 2024

Physics Department, IIT Bhilai





International Conference On Recent Trends in Science and Engineering

8th - 10th February 2024

Sponsored by PM-USHA, DST, CCOST & IIT Bhilai

OFFLINE REGISTRATION FORM

	Name (Block Letter)	:	
	Designation	:	
	Organization/Institute	:	
	Address For Communica	ation :	
	Mobile No.	:	
	Email	:	
1. 2. 3.	Research	fication : : : :	
Plac	e	:	
Date	2	:	
		Signat	ture Of The Applicant









Dear Press & Print Media Department Of Physics

Govt. VYT PG Autonomous College, Durg, Chhattisgarh, India

Solicit

Your Esteemed Presence In The Inaugural Function

The International Conference On **Recent Trends In Science And Engineering**

Sponsored By PM USHA

In Association With Department of Physics,

Indian Institute Of Technology, Bhilai, India

On Thursday,

8 February 2024, 10:30 AM

Chief Guest

Dr. N.V. Ramana Rao

Director, NIT Raipur

Guest of Honour

Dr. KVR Murthy

President, LSI, India

Plenary Talk By:

Dr Sreekantha B.Jonnalagadda Senior Professor, University of KwaZulu-Natal, SA

Dr Abhishek Kumar Misra **Organizing Secretary**

Dr Jagjeet Kaur Saluja Dr Sudhanwa Patra **Dr Vikas Dubey** Convenor

Dr Rajiv Prakash **Director IITand Patron** Dr M A Siddiqui **Principal and Patron**







8-10th February 2024

Organized by Department of Physics Govt. VYT PG Auto. College Durg C.G. India In Association with IIT Bhilai

Conference Schedule

VENUE:

8, 10 February 2024: Dr S Radhakrishnan Hall, Govt. V.Y.T.PG. Auto. College Durg 9 February 2024: IIT Bhilai

	8 February 2024 (Day-1)
9:00 -10.30 AM	Registration in front of Dr S Radhakrishnan Hall Govt. VYT PG Auto. College Durg
10:30 -11.30 AM	INAUGURATION CEREMONY Dr S Radhakrishnan Hall
	Lighting of the lamp
	Welcome of Dignitaries on the dais
	Welcome Address by Convener, Dr. Jagjeet Kaur Saluja
	Address by Guest of Honor
	Presidential address: Dr. M A Siddiqui Patron & Principal, Govt. VYT PG Auto.
	College Durg
	Address by Chief Guest: Prof. N.V. Ramana Rao, Honorable Director, NIT
	Raipur
	Release of book of abstracts by chief guest and other dignitaries on the dias
	Presentation of mementos
	Vote of thanks by Convener: Dr. Vikas Dubey
11.30 -12.15 PM	High Tea Followed by Photo Session
Technical Session-1	Chairperson: Prof. S.J. Dhoble & Prof. Namita Brahme
12:15-1:00 PM	Plenary Talk: Dr. Prof Sreekantha B. Jonnalagadda (Novel Nanocomposites
	and Mixed Oxide material as Catalysts and other applications)



International Conference on





8-10th February 2024

Organized by Department of Physics Govt. VYT PG Auto. College Durg C.G. India In Association with IIT Bhilai

01:00 – 01:30 PM	Keynote Address by Dr. K V R Murthy, M S University of Baroda President LSI	
	(Natural Luminescence in Nature)	
01:30 – 02:00 PM	Invited Talk by Dr. Sanjib Banerjee IIT Bhilai	
02:00 – 2:45 PM	Lunch , Govt. VYT PG Auto. College Durg	
Technical	Chairperson: Dr. Mahavir Sharma Chairperson: Dr. R.K. Mishra & Dr.	
Session-2	& Dr. Sesha Vempati	N. Kumarswamy
2:45PM - 3:15 PM	Invited Talk by Dr. Marta Michlaska	Invited Technical Talk by Dr. Rekha
2,4011/1 0,1011/1	Domanaska, Military University of	Garg Solanki
	Technology Poland Online Mode	Oral Presentation 01-05
3:15 – 3:45 PM	Invited Talk by Dr. B. Latif	Invited Talk by Dr. S.P. Pati (Brain
	(Thermoluminescence Dosimetry:	inspired computing by using proton as
	Yesterday, Today and Tommorrow),	neurotransmitter) Online Mode
	Nigeria Online Mode	
3:45 – 4:15 PM	Invited Talk by Prot. S.J. Dhoble	Invited Talk by Dr. Jelena Mitrić (Plasmon-Phonon interaction and
	(Futuristic Approach of green synthesized metal nanoparticles for	Surface Optical Mode in
	multidisciplinary applications)	Cd 1-x Fe x Te 1-y Se y Single
	muitialocipimary applications j	Crystals) Online
4.15-4.30 PM	Tea I	Break
4.13-4.30 1 141	rea Dreak	
Technical	Chairperson: Dr. Jagjeet Kaur Saluja	Chairperson : Dr. Sudhanwa Patra &
Session-3	and Dr. Vikas Dubey	Dr. Sabyasachi Ghosh
4:30 – 5:00 PM	Invited Talk by Dr. Dhruv P Singh	Invited Talk by Dr. Manoj Gupta
	(Design and applications of	(Flexible Piezoelectric Nanogenerator
	microrobots)	for Harvesting Mechanical Energy: A Next Generation Nano-Devices), Sr.
		Next Generation Nano-Devicest Sr
E.00 E.20 DM	Invited Talk by Prof Namita	Scientist AMPRI Bhopal (Online)
5:00 – 5:30 PM	Invited Talk by Prof. Namita	Scientist AMPRI Bhopal (Online) Invited Talk by Dr. Ankush Vij
5:00 – 5:30 PM	Invited Talk by Prof. Namita Brahme, Pt. RSU Raipur	Scientist AMPRI Bhopal (Online) Invited Talk by Dr. Ankush Vij (Effect of rare earth ions on the
5:00 – 5:30 PM	3	Scientist AMPRI Bhopal (Online) Invited Talk by Dr. Ankush Vij
5:00 – 5:30 PM	3	Scientist AMPRI Bhopal (Online) Invited Talk by Dr. Ankush Vij (Effect of rare earth ions on the electronic structure and luminescence of
5:00 – 5:30 PM 5:30 – 6:00 PM	Brahme, Pt. RSU Raipur Invited Talk by Dr. Mahavir Sharma	Scientist AMPRI Bhopal (Online) Invited Talk by Dr. Ankush Vij (Effect of rare earth ions on the electronic structure and luminescence of wide band gap nanophosphors), Central
	Brahme, Pt. RSU Raipur Invited Talk by Dr. Mahavir Sharma (Virial equilibrium for stars and	Scientist AMPRI Bhopal (Online) Invited Talk by Dr. Ankush Vij (Effect of rare earth ions on the electronic structure and luminescence of wide band gap nanophosphors), Central University Haryana (Online)
5:30 – 6:00 PM	Brahme, Pt. RSU Raipur Invited Talk by Dr. Mahavir Sharma (Virial equilibrium for stars and galaxies)	Scientist AMPRI Bhopal (Online) Invited Talk by Dr. Ankush Vij (Effect of rare earth ions on the electronic structure and luminescence of wide band gap nanophosphors), Central University Haryana (Online) Online Oral Presentations
	Brahme, Pt. RSU Raipur Invited Talk by Dr. Mahavir Sharma (Virial equilibrium for stars and galaxies) Invited Technical Talk by Mr. B.	Scientist AMPRI Bhopal (Online) Invited Talk by Dr. Ankush Vij (Effect of rare earth ions on the electronic structure and luminescence of wide band gap nanophosphors), Central University Haryana (Online) Online Oral Presentations ITT by Dr. Shalu Atri , Comenius
5:30 – 6:00 PM	Brahme, Pt. RSU Raipur Invited Talk by Dr. Mahavir Sharma (Virial equilibrium for stars and galaxies) Invited Technical Talk by Mr. B. Aditya 5 - Pan Universal PVT LTD	Scientist AMPRI Bhopal (Online) Invited Talk by Dr. Ankush Vij (Effect of rare earth ions on the electronic structure and luminescence of wide band gap nanophosphors), Central University Haryana (Online) Online Oral Presentations ITT by Dr. Shalu Atri , Comenius university Bratislava (Online)Oral
5:30 – 6:00 PM	Brahme, Pt. RSU Raipur Invited Talk by Dr. Mahavir Sharma (Virial equilibrium for stars and galaxies) Invited Technical Talk by Mr. B. Aditya 5 - Pan Universal PVT LTD	Scientist AMPRI Bhopal (Online) Invited Talk by Dr. Ankush Vij (Effect of rare earth ions on the electronic structure and luminescence of wide band gap nanophosphors), Central University Haryana (Online) Online Oral Presentations ITT by Dr. Shalu Atri , Comenius







अमृत महोत्सव Recent Trends in Science and Engineering (ICRTSE-2024)

8-10th February 2024

Organized by Department of Physics Govt. VYT PG Auto. College Durg C.G. India In Association with IIT Bhilai

9th February 2024 (Day-2) Venue - Department of Physics Indian Institute of Technology Bhilai

9:00 AM	Departure for IIT Bhilai from Govt. V.Y.T.PG. Auto. College Durg (Mithila Lecture Hall Complex IIT Bhilai Hall-106
Technical Session-4	Chair Person: Prof. KVR Murthy, President LSI & Dr. Praveen Kumar
9.30 – 10:00 AM	Invited Talk by Prof. Rameshwar Adhikari , Nepal
10:00 – 10.30 AM	Invited Talk by Dr. Khaja Mohiddin, (Virtual Assistant for Accessible and Natural Sign Language (VAANI) Dean BIT Raipur
10.30-11.30 AM	Oral Presentation 16-20
11.30-11.45 AM	Tea Break
TechnicalSession-5	Chair Person: Dr. Mahavir Sharma & Dr. R.S. Singh
11:45 – 12:00 PM	Invited Technical Talk by Dr. N. Kumarswamy (ISBM University)
12.00 -12.30 PM	Invited Talk by Dr. Sesha Vempati (What photons do to the material?)
12:30 – 2:00 PM	Oral Presentation 21-30
2:00 – 2:30 PM	Lunch (Mess Block) , IIT Bhilai Followed by Poster Session
Technical Session-6	Chair Person: Dr. Anita Shukla and Dr. Kusumanjali Deshmukh
2:30 – 3:00 PM	Invited Talk by Dr. Sabyasachi Ghosh (Physics of Quantum Hall Effect)
3:00 – 3:30 PM	Invited Talk by Dr. Padmavati Shrivastava (Navigation the Blockchain Frontier: Ethics, Sustainability and Case Studies)
3.30-4.00 PM	Invited Talk by Dr. Narayan Prasad Adhikari Nepal
4.00-4.15 PM	Tea Break
Technical Session-7	Chair Person: Dr. Siteshwari Chandrakar and Dr. D.P. Bisen
4.15-4.45 PM	Invited Talk by Dr. R.K. Mishra, Principal BIT Raipur
4.45PM-5.15 PM	Invited Talk by Dr. Omprakash Sahu, SSIPMT Raipur



International Conference on





8-10th February 2024

Organized by Department of Physics Govt. VYT PG Auto. College Durg C.G. India In Association with IIT Bhilai

10 February 2024 (Day-3)

Venue: Dr S Radhakrishnan Hall, Govt. V.Y.T.PG. Auto. College Durg

Technical Session-8	Chair Person: Dr. Abhishek Kumar Misra & Dr. Ratnesh Tiwari	Dr. Padmavati Shrivastava
10:30-11 :00 A M	Invited Talk by Dr. Sudhanwa Patra (CP-violation study with Neutrino Oscillation Experiments)	Invited Talk by Dr. Subrata Das Sr. Scientist, (CSIR-NIIST) Thiruvanthapuram (Online)
11:00-11:30 AM	Invited Talk by Dr. Vikas Dubey (Sy doped Ph	nthesis and Characterization of Eu ³⁺ nosphors)
11.30-11.45 AM	Invited Talk by Dr. Praveen Kumar (St	ructured Light)
11.45 -12.15 PM	Invited Talk by Prof. M.C. Rao (Onli	ne)
12.15 -2.00 PM	ITT by Dr. Neha Dubey (Phosphors for Forensic and Biomedical application) Oral Presentations 31-40	
2.00-3.00 PM	Lunch	
3:00 PM Onwards	Valedictory Session	
4:30 PM Onwards	Certificate Distribution	



DEPARTMENT OF PHYSICS

Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg, (Chhattisgarh), India





First Day of International Conference on Recent Trends in Science and Engineering (8 February 2024)

Positive development of the country is possible with new technology, three-day international conference inaugurated in Science College, Durg, Department of Physics and I.I.T. Joint events of Bhilai

Under the joint aegis of Government Vishwanath Yadav Tamaskar Post Graduate Autonomous College, Durg and IIT Bhilai, the 3-day international conference Recent Trends in Science and Engineering started with the inauguration of Saraswati Vandana, state song and lighting of the island. All the guests were welcomed with floral tributes. Chief guest at the international conference, Prof. N.V. Ramana Rao, Director, National Institute of Technology Raipur, while telling about the latest developments related to science and engineering, said that positive development of the country can be possible with the help of latest technology in science and engineering. Expressing happiness over organizing an international conference on the subject of science and engineering in Chhattisgarh, he expressed happiness at the colleges and IITs. Praising Bhilai's contribution in the field of research, he discussed in detail about robotics and artificial intelligence. Its former coordinator, Dr. Jagjit Kaur Saluja, threw light on how the outline of this program and the gathering will be useful for research students and professors associated with Anuradhaans. He said that there will be 42 oral presentations and 31 poster presentations in this conference. LSI Chairman Dr. K.V. R. Murthy said through this conference that we, along with scholars and scientists, have the prime responsibility to ensure that the world is equipped with science and engineering for the coming generations.

In-charge Principal Dr. Anupama Asthana while welcoming all the guests in her address said that this college has always been ready for research and innovation towards providing quality higher education. As our planet is changing and facing various adversities, this conference will bring meaningful results towards sustainable development in science and engineering. The program was conducted by Dr. Kusumanjali Deshmukh and vote of thanks was done by Dr. Vikas Dubey.

In the first technical session, Prof. from University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa. Srikant B. Jonalagadda (Plenary Talk) provided the latest information to the researchers about the catalytic use of nanocomposites and also discussed in detail about green synthesis. A detailed presentation on the uses of natural

luminescence in nature was given by Dr. K.V.R. Murthy, President, Luminescence Society of India. Dr. Sanjib Banerjee of IIT Bhilai told about the contribution of polymer materials in the field of engineering and biomedical.

In the second technical session, Dr. Marta Michalska Domanaska from the University of Military Technology, Poland, explained about anodizing of iron and aluminum alloys. Dr. M.B. from the Center for Energy Research and Development Obafremi Awolowo University Ile-Lafe, Nigeria. Latif provided information regarding thermoluminescence dosimetry and gave details of the changes coming in the field of science and engineering with its use. Dr. S.P. from North-Eastern Hill University, Shillong. The husband lectured on computing using protons as neurotransmitters in the brain. Dr. Jelena Mintrić from the University of Belgrade described the plasmon-phonon interaction and the properties of optical surface crystals and discussed the utility of gold nanoparticles in biosynthesis. Prof. from RTM Nagpur University Nagpur. S.J. Dhoble discussed the preparation of silver nanoparticles from plants and explained the preparation of copper nanoparticles from vine plants.

In the third technical session, I.I.T. Dr. Dhruv Pratap Singh of Bhilai presented his lecture on the structure and usefulness of microrobots. He described microrobots as useful for chemical sensing and bacterial sensing. Dr. Manoj Gupta, senior scientist from AMPRI Bhopal, presented an informative lecture on nanodevices. He explained the structure of graphene and zinc oxide. Dr. Akush Vij from Central University of Haryana explained the usefulness and properties of nanophosphor. I.I.T. Dr. Mahav from Bhilai.













DEPARTMENT OF PHYSICS

Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg, (Chhattisgarh), India





Second Day of International Conference on Recent Trends in Science and Engineering (9 February 2024)

Usefulness of natural fiber in ketosan and nano tubes

Introduction of Prof. Rameshwar Adhikari from Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal by Dr. Dhruv Pratap Singh of IIT Bhilai in the fourth technical session of the Recent Trends in Science and Engineering International Conference under the joint aegis of Government Vishwanath Yadav Tamaskar Post Graduate Autonomous College, Durg and IIT Bhilai. given. Prof. Adhikari explained microscopic methods, he provided comprehensive information on Ketosan and Nano Tube in the origin and utility of natural fibres. Dr. Khwaja Mohideen from BIT Raipur explained the contribution of Artificial Intelligence and Machine Learning in sign language for deaf and mute persons and provided interesting and informative information on how this sign language can be useful. In oral presentation, Nachiket Joshi, Narayan Prasad, Rajroop Banerjee presented their research work. In the fifth session of the conference, Dr. N. Kumaraswamy from ISBM University discussed the use of luminescent materials in the latest technology. He explained about the use of nano particles in our daily life and how we all use nano particles every day. Dr. Sesha Vempati from IIT Bhilai told about perovskite solar cells. In the fifth session of the conference, Dr. N. Kumaraswamy from ISBM University discussed the use of luminescent materials in the latest technology. He told about the use of nano particles in our daily life and how we all use nano particles every day. Dr. Sesha Vempati from IIT Bhilai told about perovskite solar cells. He explained the fluorescent Raman effect by giving the example of zinc oxide. Researchers Suvendu Kumar Panda, Sapna Soni, Kanhu Andiya, Ajay Narayan Sahu, Nandita Prasanna and Lakshmi Narayan Sahu, Thandar Zah Win from Suleman, Myanmar, Smita presented their research work. Dr. Savyasachi Ghosh from IIT Bhilai explained the Quantum Hall Effect. Dr. Padmavati Srivastava from Rungta College Bhilai explained Blockchain Frontiers by giving an example. He described Blockchain as a medium of Internet of Trust. Dr. Narayan Prasad Adhikari from Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal explained the Thermoelectric Effect. And explained the parameters related to it and also resolved the doubts of the research students. Dr. RK Mishra from BIT Raipur explained how a strong material can be made by combining local materials. Today's technical sessions were conducted by Dr. Dhruv Pratap Singh, Dr. Praveen Kumar, Prof. KVR Murthy, Prof. Ramashankar Singh, Dr. Anita Shukla, Dr. Kusumanjali Deshmukh, Dr. Vikas Dubey and Dr. Siteshwari Chandrakar.

Poster presentations were made by the researchers, out of which the researchers would be given first, second and third prizes respectively. All the academic and non-academic, research scholars and M.Sc. second and fourth semester students of Physics and IIT Bhilai contributed in making the program successful. Professors, researchers and students from various departments were present during the program. The entire program was conducted in an interesting manner by Abhigya, a research student from IIT Bhilai.











DEPARTMENT OF PHYSICS

Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg, (Chhattisgarh), India





Third Day of International Conference on Recent Trends in Science and Engineering (10February 2024)

Opportunity to learn and understand from science and technological innovations

Strong efforts towards reviving the bright traditions of science

Addressing the concluding session of the three-day program of Recent Trends in Science and Engineering International Conference under the joint aegis of Government Vishwanath Yadav Tamaskar Post Graduate Autonomous College, Durg and IIT Bhilai, Chief Guest Professor Dr. Narayan Prasad Adhikari from Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal said that today In this environment, most of the problems can be solved only through technology. Through international conferences, youth get various opportunities to learn and understand the innovations related to science and technology. I am confident that in this 3-day international conference, young scientists and researchers will get the experience and benefit from the knowledge of senior scientists. Prof. Rameshwar Adhikari from Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal, who was present as guest of honor in the concluding session, praised the success of this international conference in his address. From such events, researchers get very latest information and it will prove useful for the researchers to move forward in future. It is very important to organize such events from time to time to make the students aware of the latest technology. Researchers should keep striving towards making human life simple and easy with new technology.

Principal Dr. M.A. Siddiqui inspired the students to work hard and move forward, he said that if the researchers in this conference learn new technology and incorporate it in their research, then the significance of this conference will be proved and the efforts of the researchers will be taken to take the nation to the pinnacle. will succeed. In his address, Dr. Siddiqui said that such events are organized by the college to enable science students and science researchers to advance their education and research in a quality manner. The researchers are empowered to revive the bright traditions of science. Efforts should be made, he stressed the need for skills with the changing environment.

Conference coordinator Dr. Vikas Dubey provided summary information about the conference. In this conference, researchers from different countries like Nepal, China, South Africa, Poland, Nigeria, Myanmar and different provinces of India discussed their research work. The objective of this conference was to make

researchers aware of new systems and new research, so that while doing research, problems and possibilities of new technology could be brainstormed to solve them.

Dr. Siteshwari Chandrakar announced the names of the students who performed best in oral and poster presentations. In poster presentation, Ashutosh Patel stood third, Aditi Banjare stood second and N. P. Chaitanya from IT Warangal. In oral presentation, Shireen got third place, Neeraj Verma got second place and Rajrupa Banerjee got first place. Consolation prizes were given to Sapna Soni and Chandrashekhar Verma. Awards and certificates were given to all the outstanding researchers by the guests, principal and coordinators of the conference. The program was efficiently conducted by Dr. Kusumanjali Deshmukh and the vote of thanks was given by Dr. Sudhanva Patra. In their feedback, the researchers described this memorable conference as a medium to get more and more latest information. Thanked the college and IIT Bhilai for their prompt cooperation. Dr. Vikas Dubey, in his presentation, explained the use of phosphor material in biomedical and drug delivery applications. With the help of phosphor, UV energy can be converted into visible light. Dr. Vikas Dubey encouraged the students to choose their career in research. He guided the students on what will be in demand in the future and what is in demand at present. Along with this, students were inspired to emphasize on innovative thinking. This technical session was conducted by Dr. Jagjeet Kaur Saluja and Dr. Abhishek Kumar Mishra. Head of the Department, Dr. Jagjeet Kaur Saluja thanked the Organizing Committee and sent best wishes to the students for success in their future. Dr. Jagjit Kaur Saluja Dr. R. S. Singh Dr. Anita Shukla, Dr. Siteshwari Chandrakar, Dr. Abhishek Kumar Mishra, Dr. Kusumanjali Deshmukh, Dr. Vikas Dubey, Dr. Mamta Parganiha, Bhupendra Das, Neeraj Yadav, Payal Namdev, Khushboo Sahu, Mr. Neeraj Verma, Mr. Tirath Sinha, I.I. T. Bhilai Dr. Sudhanva Patra of, Dr. Dhruvapratap Singh, all academic and non-academic, research scholars M.Sc. Students of second and fourth semesters contributed in making the program successful. During the program, Dr. Anupama Asthana, Dr. Anil Kumar, Dr. Ajay Kumar Singh, Dr. Harjinder Singh Saluja, Dr. Padmavati, Dr. A. Khan, Dr. Abhinesh Surana, Dr. Shakeel Hussain, Dr. Sanju Sinha, Dr. Alka Mishra, Dr. Preeti Chandrakar Professors, researchers and students of various departments were present. More than 200 researchers participated in this conference, certificates were distributed to all the present researchers. All the researchers and scientists praised this conference and congratulated the organizing team.













रोबेटिक्स कृत्रिम बुद्धिमता पर हुई चर्चा

nce on R न्यूज

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग एवं आईआईटी भिलाई के संयुक्त तत्वावधान में 3 दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन रिसेंट ट्रेंडस इन सांइस एंड

इंजीनियरिंग का उद्घाटन

दीप प्रज्जवलन कर किया

गया।

सरस्वती वंदना, राज्य गींत एवं

विज्ञान एवं यांत्रिकी में नवीनतम टेक्नोलॉजी के सहयोग से देश का सकरात्मक विकास संभव

भिलाई। अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य अतिथि प्रो. एन वी रमणा राव निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रायपुर ने अपनें उद्बोधन में विज्ञान एवं यांत्रिकी से संबंधित नवीनतम घटनाओं के बारें में बताते हुए कहा कि विज्ञान एवं यांत्रिकी में नवीनतम टेक्नोलॉजी के सहयोग से देश का सकरात्मक विकास संभव हो सकता है। उन्होंने विज्ञान एवं यांत्रिकी विषय पर छत्तीसगढ में अन्तराष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित करने पर प्रसन्नता व्यक्त करते हुए महाविद्यालय एवं आई.आई.टी. भिलाई के शोध के क्षेत्र में योगदान की सराहना की। संयोजक डॉ. जगजीत कौर सलुजा ने इस कायर्क्रम की रुपरेखा एवं सम्मेलन किस प्रकार शोध विद्यार्थियों एवं अनुसधानों से जुड़े प्राध्यापकों के लिए उपयोगी होगा, इस प्रकाश डाला। उन्होंने कहा कि इस सम्मेलन में 42 मौखिक प्रस्तुतिकरण तथा 31 पोस्टर प्रस्तुतिकरण होंगे। एलएसआई अध्यक्ष डॉ के व्ही आर मर्ति ने इस सम्मेलन के माध्यम से कहा की हम विद्वानों और वैज्ञानिकों के साथ-साथ यह सुनिश्चित करने की प्रमुख जिम्मेंदारी है कि दुनिया आने वाली पीढ़ीयों के लिए विज्ञान एवं इंजीनियरिंग से सुसज्जित हो।

बायोमेडिकल के क्षेत्र में योगदान के विषय में बताया

द्वितीय टेक्नीकल सत्र में सैन्य प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय पोलैंड से डॉ मार्टा मिवलास्का डोमानास्का ने लोहा एवं एल्यूमिनियम के मिश्रधातु के एनोडाजिंग के बारे में बताया। साथ ही अनेक विशेषज्ञों ने अपने विवार रखें। तृतीय टेक्नीकल सत्र में आईआईटी मिलाई डॉ. ध्रव प्रताप सिंह ने माइकोरोबोट्स की संरचन एवं उपयोगिता

> पर अपना व्याख्यान प्रस्तुत करते हुए माइक्रोरोबोट्स को रसायनिक रोसिन तथा जीवाण रोसिन के लिए उपयोगी बताया। इसके साथ विभिन्न राज्यों से मिमिलित शोधार्थियों ने अपने शोध पत्र पत्र प्रस्तुत किए। विभिन्न सत्रों को प्रो एस जे ढोबले, प्रो नरायण प्रसाद अधिकारी, डॉ.महावीर शर्मा, डॉ. आरके मिश्रा. डॉ. शेशा वेमपति. डॉ. जगजीत कौर सलूजा, डॉ.

विकास दुबे, डॉ. सुधानवा पात्र, डॉ साव्यासाची घोष, डॉ कुसुमाजली देशमुख द्वारा संचालन किया गया।

रायपुर, 9 फरवरी 2024, शुक्रवार

विज्ञान व यांत्रिकी में नवीनतम टेक्नोलॉजी के सहयोग से देश का सकारात्मक विकास संभव-प्रो. राव

'छत्तीसगढ' संवाददाता

दुर्ग, 9 फरवरी। शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग एवं आईआईटी भिलाई के संयुक्त तत्वावधान में ३ दिवसीय अंतरगष्टीय समोलन रिसेंट टेंड इन -साइंस एंड इंजीनियरिंग (विज्ञान और इंजीनियरिंग में हालिया रुझान) का उद्घाटन सरस्वती वंदना, राज्य गीत एवं द्वीप प्रज्जवलन के साथ प्रारंभ हुआ।

सभी अतिथियों का स्वागत पुष्प भेंट द्वारा किया गया। अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य अतिथि प्रो. एन.वी. रमणा राव निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रायपुर ने अपने उद्बोधन में विज्ञान एवं यांत्रिकी से संबंधित नवीनतम घटनाओं के बारे में बताते हुए कहा कि विज्ञान एवं यांत्रिकी में नवीनतम टेक्नोलॉजी के सहयोग से देश का सकारात्मक विकास संभव हो सकता है। उन्होंने विज्ञान एवं यांत्रिकी विषय पर छत्तीसगढ़ में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित करने पर प्रसन्नता व्यक्त करते हुए महाविद्यालय एवं आई.आई.टी. भिलाई के शोध के क्षेत्र में योगदान की प्रशंसा की। उन्होंने रोबेटिकस कृत्रिम बुद्धिमता के बारे में विस्तारपूर्वक चर्चा की।इसके पूर्व संयोजक डॉ. जगजीत कौर सलजा ने इस कार्यक्रम की रुपरेखा एवं सम्मेलन किस प्रकार शोध विद्यार्थियों एवं अनुसंधानों से जुड़े प्राध्यापकों के लिए उपयोगी होगा, इस प्रकाश



उन्होंने कहा कि इस सम्मेलन में 42 मौखिक प्रस्ततिकरण तथा ३१ पोस्टर प्रस्ततिकरण होगे। एल.एस.आई. अध्यक्ष डॉ. के.व्ही. आर. मूर्ति ने इस सम्मेलन के माध्यम से कहा कि हम विद्वानों और वैज्ञानिकों के साथ-साथ यह सुनिश्चित करने की प्रमुख जिम्मेदारी है कि दुनिया आने वाली पीढ़ियों के लिए विज्ञान एव इंजीनिरिग से सुसज्जित

प्रभारी प्राचार्य डॉ. अनपमा अस्थाना ने अपने उद्बोधन में सभी अतिथियों का स्वागत करते हुए कहा कि यह महाविद्यालय सदैव गुणवत्तापूर्ण उच्चशिक्षा पटान करने की दिशा में अनमंधान एवं नवाचार के लिए तत्पर रहा है। बदलते समय में हमारा ग्रह विभिन्न प्रतिकूलताओं का सामना कर रहा है तो इस सम्मेलन से विज्ञान एवं इंजीनिरिंग आएगे। कार्यक्रम का संचालन डॉ. कसमांजली देशमुख एवं आभार प्रदर्शन डॉ.विकास दुबे द्वारा

पथम टेक्नीकल सब में क्वाजुलु नटाल विश्वविद्यालय, डरबन दक्षिण अफ्रीका से प्रो.

श्रीकात बी. जोनालागड्डा ने (प्लेनरी टॉक) नैनोकम्पोजिस्टस का उत्प्रेरकीय उपयोग के बारे में शोधार्थियों को नवीनतम जानकारी प्रदान की तथा साथ ही साथ ग्रीन सेंथिसिस के बारे में विस्तारपर्वक चर्चा की । डॉ के वी आर मर्ति अध्यक्ष र्गिनिसेंस सोसायटी ऑफ इंडिया द्वारा प्रकृति में प्राकृतिक ल्युमिनिसेंस के उपयोग के उपर विस्तार से प्रस्ततिकरण किया गया। आईआईटी

में सतत विकास की दिशा में सार्थक परिणाम भलाई के डॉ. संजीब बैनर्जी ने पालीमर मटेरियल के इंजीनिरिंग एवं बायोमेडिकल के क्षेत्र में योगदान के विषय में बताया।

> तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

डोमानास्का ने लोहा एवं एल्यूमिनियम के मिश्रधातु के एनोडाजिंग के बारे में बताया।सेंटर फॉर एनर्जी रिसर्च एंड डेवलपमेंट ओबाफेमी अवोलोवो यूनिवर्सिटी इले-लफे, नाइजीरिया से डॉ.एमबी लतीफ थर्मोल्यूमिनिसेंस डोजीमेरी के संदर्भ में जानकारी पदान की तथा इसके उपयोग से विज्ञान एवं इजीनियरिंग के क्षेत्र में आने वाले परिवर्तनों का विवरण दिया। नॉर्थ ईस्टर्न हिल यनिवर्सिटी शिलांग से डॉ. एसपी पति

द्वितीय टेक्नीकल सत्र में सैन्य

पौद्योगिकी विश्वविद्यालय पोलैंड

से डॉ मार्ता मिचलास्का

ने मस्तिष्क में न्युरोटांसमीटर के रूप में प्रोटॉन का उपयोग करके कंप्युटिंग विषय में व्याख्यान दिया।

बेलग्रेड विश्वविद्यालय से डॉ. जेलेना मित्रिक ने प्लास्मॉन-फोनान इंटरेक्शन तथा प्रकाशिय सतह क्रिस्टल के गणधर्मों को बताया तथा गोल्ड नैनोकणों की बायोसेंथेसिस की उपयोगिता के बारे में चर्चा की। आरटीएम नागपुर विश्वविद्यालय नागपुर से पो एम जे होबले ने वनस्पति से चांटी के नैनोकणों को बनाने की चर्चा की और बेल के पौधे से तांबे के नैनोकणों का बनाने को समझाया।

तृतीय टेक्निकल सत्र में आईआईटी भिलाई के डॉ.ध्रव प्रताप सिंह ने माइक्रोरोबोट्स की संरचना एव उपयोगिता पर अपना व्याख्यान प्रस्तुत किया। उन्होंने माइक्रोरोबोटस को रसायनिब सेसिग तथा जीवाणु सेसिग हेतु उपयोगी बताया। एएमपीआरआई भोपाल से वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. मनोज गुप्ता ने नैनोडिवाइसेस पर ज्ञानवर्धक व्याख्यान प्रस्तुत किया। उन्होंने ग्रेफीन तथा जिक ऑक्साइड की संरचना को समझाया। केंद्रीय विश्वविद्यालय हरियाणा से डॉ. अंकश विज ने नैनोफासफर की उपयोगिता एवं गुणधर्मों को बताया । आईआईटी भिलाई से डॉ. महावीर शर्मा ने तारो तथा अंतरिक्ष से संबंधित विरियल साम्यावस्था के बारे में बताया। कोमनिस विश्वविद्यालय ब्रेटिशलावा से डॉ. सालू अत्री ने अपने व्याख्यान से पर्यावरण से संबंधित पानी की शुद्धि के लिए फेराइट मटेरियलस की उपयोगिता पर प्रकाश डाला। इसके साथ विभिन्न राज्यों से सम्मिलित शोधार्थियों ने अपने शोघ पत्र प्रस्तुत किए। विभिन्न सत्रों को प्रो. एस.जे. ढोबले, प्रो नारायण प्रसाट अधिकारी 'डॉ महावीर शर्मा डॉ.आर के मिश्रा, डॉ.शेशा वेमपति, डॉ. जगजीत कौर सलूजा, डॉ. विकास दुबे, डॉ. सुधानवा पात्रा, डॉ. साव्यासाची घोष, डॉ.कुसुमांजली देशमुख

द्वारा सफलतापूर्वक संचालन किया गया। कार्यक्रम को सफल बनाने में भौतिक शास्त्र के समस्त शैक्षणिक एवं अशैक्षणिक, शोधार्थी एम.एससी द्वितीय एव चतुर्थ सेमेस्टर के विद्यार्थियों का योगदान रहा। कार्यक्रम के दौरान विभिन्न विभागों के प्राध्यापक शोधकर्ता एव विद्यार्थी उपस्थित रहे। संयोजक डॉ.जगजीत कौर एवं सचिव डॉ.अभिषेक कुमार मिश्रा के अनुसार इस अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन के द्वितीय दिन आई.आई.टी. भिलाई के मिथिला हॉल में त्रिभुवन विश्वविद्यालय, काठमांड नेपाल से पो. नारायण प्रसाद अधिकारी प्रोरामेश्वर अधिकारी, आई एस बी एम विश्वविद्यालय से डॉ.एन कुमार स्वामी, आईआईटी मिलाई से डॉ.साव्यासाची घोष, डॉ.शेशा वेमपति, डॉ. पद्मावती श्रीवास्तव. डॉ.आर के मिश्रा. डॉ.ओमप्रकाश के व्याख्यान होंगे। इसी के साथ विभिन्न राज्यों से सम्मिलित शोधार्थियों द्वारा पोस्टर प्रस्ततिकरण भी होगा।

रोबेटिक्स कृत्रिम बुद्धिमता पर हुई चर्चा



विज्ञान एवं यांत्रिकी में नवीनतम टेक्नोलॉजी के सहयोग से देश का सकरात्मक विकास संभव

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग एवं आईआईटी भिलाई के संयुक्त तत्वावधान में 3 दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन रिसेंट ट्रेंडस इन सांइस एंड इंजीनियरिंग का उद्घाटन सरस्वती वंदना, राज्य गीत एवं दीप प्रज्जवलन कर किया गया। भिलाई। अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य अतिथि प्रो. एन वी रमणा राव निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान रायपुर ने अपने उद्वोधन में विज्ञान एवं यांत्रिकी से संबंधित नवीनतम घटनाओं के बारें में बताते हुए कहा कि विज्ञान एवं यांत्रिकी में नवीनतम टेक्नोलॉजी के सहयोग से देश का सकरात्मक विकास संभव हो सकता है। उन्होंने विज्ञान एवं यांत्रिकी विषय पर छत्तीसगढ़ में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित करने पर प्रसन्नता व्यवत करते हुए महाविद्यालय एवं आई.आई.टी. भिलाई के शोध के क्षेत्र में योगदान की सराहना की। संयोजक डॉ. जगजीत कौर सलूजा ने इस कायक्रम की रुपरेखा एवं सम्मेलन किस प्रकार शोध विद्यार्थियों एवं अनुसधानों से जुड़े प्राध्यापकों के लिए उपयोगी होगा, इस प्रकाश डाला। उन्होंने कहा कि इस सम्मेलन में 42 मौखिक प्रस्तुतिकरण तथा 31 पोस्टर प्रस्तुतिकरण होंगे। एलएसआई अध्यक्ष डॉ के व्ही आर मूर्ति ने इस सम्मेलन के माध्यम से कहा की हम विद्वानों और वैज्ञानिकों के साथ-साथ यह सुनिश्चित करने की प्रमुख जिम्मेंदारी है कि दुनिया

आने वाली पीढ़ीयों के लिए विज्ञान एवं इंजीनियरिंग से सुसज्जित हो।

बायोमेडिकल के क्षेत्र में योगदान के विषय में बताया दितीय टेननेकल सत्र में सैन्य पीशीमकी विश्वविद्यालय

पोलैंड से डॉ मार्टी मिवलास्का डोमानास्का ने लोहा एवं एल्यमिनियम के मिश्रधात के एनोडाजिंग के बारे में बताया। साथ ही अनेक विशेषज्ञों ने अपने विचार रखें। तृतीय टेक्नीकल सत्र में आईआईटी मिलाई डॉ. ध्रुव प्रताप सिंह ने माइक्रोरोबोट्स की संरचना एवं उपयोगिता पर अपना व्याख्यान परतत करते हए माइक्रोरोबोट्स को रसायनिक रोसिन तथा जीवाण रोसिन के लिए उपयोगी बताया। इसके साथ विभिन्न राज्यों से सिमलित शोधार्थियों ने अपने शोध पत्र पत्र प्रस्तुत किए। विभिन्न सत्रों को प्रो एस जे ढोबले, प्रो नारायण प्रसाद अधिकारी, डॉ.महावीर शर्मा, डॉ. आरके मिश्रा, डॉ. शेशा वेमपति, डॉ. जगजीत कौर सलूजा, डॉ. विकास दुबे, डॉ. सुधानवा पात्र, डॉ साव्यासाची घोष, डॉ कुसुमांजली

देशमुख द्वारा संवालन किया गया।

https://drive.google.com/file/d/1fEeT_Jk7OCfu4nYgAVJARPUxVI8YIAe D/view?usp=drive_link

https://drive.google.com/file/d/15-wCcjzymrS-Tv10cB2Mdb6TNlJWYnPZ/view?usp=drive link

https://drive.google.com/file/d/1uMgToWOvVY2_unpxplzNtGsPWAu0yva 1/view?usp=drive_link

साइंस कॉलेज के भौतिकी विभाग मे अतिथि व्याख्यान का आयोजन

दिनांक 03/02/2024 को शा. विश्वनाथ यादव तमस्कार स्वशासी महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग में, फिज़िक्स सोसाइटी के तत्वाधान में अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया। जिसमे आर टी एम नागपुर यूनिवर्सिटी नागपुर महाराष्ट्र के भौतिक शास्त्र विभाग के प्राध्यापक डॉ सुभाष बाबुराव कोंडवार तथा डॉ उमेश ए पालिक्ंडवार मुख्य व्याख्याता के रूप मे उपस्थित रहे ; मुख्य व्याख्याताओं ने नैनो टेक्नॉलजी तथा एक्स-रे अवशोषण स्पेक्ट्रास्कोपी पर विस्तृत ज्ञान साझा किया । महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ एम ए सिद्दीकी ने कार्यक्रम के आयोजन के लिए विभाग के प्रयासों की सराहना की । इस दौरान विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ जे के सलूजा, प्राध्यापक डॉ आर एन सिंह, डॉ अनिता शुक्ला, डॉ सीतेश्वरी चंद्राकार, डॉ अभिषेक मिश्रा एवं अतिथि व्याख्याता डॉ ममता परगनिहा, भूपेन्द्र दास, नीरज यादव, पायल नामदेव, खुशबू साह् तथा एम एस सी पूर्व और एम एस सी अंतिम के छात्रों की सराहनीय सहभागिता रही।

To,

The Principal, Etert. v. Y. T. PG Autonomus College Durg

Subject - Permission for Guest Lecture Under PM USHA.

Plsir

This is to your kind afterntion

that physics department is organising two lectums by Dr. S.B. kondawar and Dr. U.A. Polikundwar Professor RTM University Nagpur on 03.02.2024.

The Jecture will be a part of Guest Jecture sories sponsered by PMUSHA in our Institute.

So kindly promit us for the same and obliged.

Thonking you

Dute 23/01/24

Legards LIN 29/01/2024 fe Hod, Phyran Dept.



OFFICE OF THE PRINCIPAL

GOVT. V. Y. T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG (C.G.) INDIA

(Awarded A* Grade by NAAC, Bengaluru)
Phone No. / Fax No. : 0788-2359688
Website : www.govtsciencecollegedurg.ac.in
E-Mail : pprinci2010@gmail.com



Ref. No.

3070

Durg / Date: 39/1/24

To.

Dr. Subhash Baburao Kondawar Professor, Department of Physics, RTM Nagpur University, Nagpur Maharashtra

Subject: Invitation for delivering a lecture.

Sir,

It is a matter of great pleasure and privilege to invite you to deliver a lecture for PG students of Department of Physics on 3rd February 2024, 11:00 am at Dr. C V Raman Smart class of our department.

Sir surely your expertise will be beneficial for our students. This will not only give an exposure to our students but also provide an opportunity to connect with you and your institution.

The Lecture will be a part of Guest Lecture Series, Sponsored by PMUSHA in our Institute.

Hope you would accept our invitation.

Principal

Govt. V. Y. T PG Autonomous, College

Durg (C.G.)

Principal

Govt V.Y T.P.G. Autonomous

College Durg (C.G.)



OFFICE OF THE PRINCIPAL GOVT. V. Y. T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG (C.G.) INDIA

(Awarded A* Grade by NAAC, Bengaluru) Phone No. / Fax No. : 0788-2359688 absite : www.goytsciencecollegedurg.ac

Website: www.govtsciencecollegedurg.ac.in E-Mail: pprinci2010@gmail.com

Ref. No. 3670

A MAG

Durg / Date: 30 1 20

To,

Dr. Umesh A. Palikundwar Associate Professor, Department of Physics, RTM Nagpur University, Nagpur Maharashtra

Subject: Invitation for delivering a lecture.

Sir,

It is a matter of great pleasure and privilege to invite you to deliver a lecture for PG students of Department of Physics on 3rd February 2024, 11:00 am at Dr. C V Raman Smart class of our department.

Sir surely your expertise will be beneficial for our students. This will not only give an exposure to our students but also provide an opportunity to connect with you and your institution.

The Lecture will be a part of Guest Lecture Series, Sponsored by PMUSHA in our Institute.

Hope you would accept our invitation.

Principal Govt. V. Y. T PG Autonomous, College

Definitional
Govt V.Y T.P.G. Autonomous
College Durg (C.G.)

Scanned with CamScanner





आने वाला समय मटेरियल साईंस का होगा - डाॅ. तापस माजी

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग के राधाकृष्णन हाॅल में जवाहर लाल नेहरू सेंटर फाॅर एडवाॅडस साइंटिफिक रिसर्च, बंगलुरू के डाॅ. तापस कुमार माजी का विषेष व्याख्यान आयोजित किया गया। सर्वप्रथम महाविद्यालय के प्राचार्य डाॅ. एम.ए. सिद्दीकी ने महाविद्यालय में उनका स्वागत किया तथा उन्हें महाविद्यालय में उपलब्ध संसाधनों एवं महाविद्यालय की उपलब्धियों से अवगत कराया साथ ही प्राचार्य महोदय ने कहा कि इस प्रकार के राष्ट्रीय स्तर के व्याख्यान से विद्यार्थियों को निःसंदेह लाभ मिलेगा और अधिक से अधिक विद्यार्थी विज्ञान के क्षेत्र में अपना योगदान करेंगे। महाविद्यालय की उपलब्धियों पर डाॅ. माजी ने हर्ष व्यक्त किया तथा इस महाविद्यालय के विद्यार्थियों को संबोधित करने में अपनी प्रसन्नता जाहिर की।

भारत सरकार द्वारा शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार से सम्मानित डाॅ. माजी ने श्डपउपापदह चीवजवेलदमजीमेपे इल निदबजपवद व िउमजंस वतहंदप्र तिंउम्म्वतोश् विषय पर अपना व्याख्यान दिया। व्याख्यान के पूर्व डाॅ. सुनीता बी मैथ्यू ने डाॅ. माजी का संक्षिप्त परिचय दिया। डाॅ. माजी ने फोटो सिन्थेसिस से उत्पन्न होने वाले कार्बन डाई आक्साइड को विभिन्न मटेरियल्स का उपयोग करके इसे अन्य प्रोड्क्ट्स में परिवर्तित कर ग्लोबल वार्मिंग को कम करने की दिषा में किए गए अपने कार्यों को समझाया। उन्होंने चीवजवेलदमजीमेपे के थाइलेकाॅइड मेम्बरेन माॅडल को अत्यंत गहनता से समझाया एवं पर्यावरण में कार्बन डाॅय आक्साइड को कम करने, स्थरीकरण तथा रिडक्षन रियेक्षन को बहुत ही आसान शब्दों में समझाया। डाॅ. माजी के व्याख्यान का मुख्य उद्देष्य महाविद्यालय के विद्यार्थियों में वैज्ञानिक रूचि उत्पन्न करना था, जिससे युवा मस्तिष्क को वैज्ञानिक शोध की दिषा में अधिकतम उपयोग किया जा सके। उन्होंने व्याख्यान के पश्चात् अपने संस्थान के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी एवं वहां चलाये जा रहे, विभिन्न कार्यक्रमों के बारे में विद्यार्थियों को अवगत कराया जिससे महाविद्यालय के विद्यार्थी जवाहर लाल नेहरू सेंटर फाॅर एडवाॅडस साइंटिफिक रिसर्च, बंगलुरू में जाकर एडवांस रिसर्च की दिषा में कार्य करने हेत् मार्गदर्षन ले सकें।

इस कार्यक्रम में डाॅ. जगजीत कौर सल्जा, डाॅ. अनुपमा अस्थाना, डाॅ. अनिल कुमार, डाॅ. प्रज्ञा कुलकर्णी, डाॅ. उषा साहू, एवं अन्य प्राध्यापक एवं सहायक प्राध्यापक तथा सभी विज्ञान विभागों के स्नातकोत्तर कक्षाओं के विद्यार्थी बड़ी संख्या में उपस्थित रहें। कार्यक्रम का संचालन डाॅ. अनिल कुमार ने किया तथा धन्यवाद ज्ञापन डाॅ. कुसुमांजिल देषम्ख ने दिया।











FACULTY DEVELOPMENT
PROGRAMME -

INDIAN KNOWLEDGE SYSTEM

Govt. V.Y.T.PG. Autonomous College, Durg







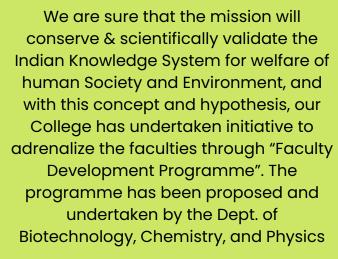
The vision of our country for Indian Knowledge System is to promote, preserve and disseminate "Indian knowledge System" for further research, scientific validation and societal application. And the national mission is-

To contribute in exploration of Indian Knowledge System by research, teaching, documentation & preservation of various existing knowledge in the discipline of Art & Culture, Science and Mathematics, Social Science, Economics, Law and Linguistics.

To address societal challenges including holistic health, psychology, nature, environment and sustainable development.

To prepare database of IKS involving stake holders from Academia, Research Institutions, experts from Society and ancient population.

To promote collaboration and coordination with Institute under MoE, other ministries, Private Sectors & NGOs.



CONTACT

Dr. Anil Kumar, 9827491253, Dr. A. K. Singh, 9406207572 Dr. S.D.Deshmukh, 9329112268

E-Contact





ABOUT THE COLLEGE

Government V.Y.T. PG. Autonomous College, Durg, Chhattisgarh is a leading Institution of Central India. •The College is credited with A+ (NAAC), Star College (DBT), CPE-Phase-III (UGC), Centre of in Science Excellence (Govt. Chhattisgarh), and Catering 7000 students of UG, PG and Ph.D. programme of Science, Art & Commerce faculties. The focus area of College is Research, Teaching & Learning and adaption of components of NEP-2020 with intention to be a specialized center of "Indian **Knowledge System**"



PATRON

Prof. R.N. Singh

CONVENER

Prof. Anupama Asthana

Prof. Jagjeet Kaur Saluja

ORGANIZING SECRETORY

Prof. Anil Kumar

Prof. Dr. A. K. Singh

ORGANIZING COMMITTEE

Prof. R.S.Singh

Dr. Pragya Kulkarni

Dr. Mausami Day

Dr. Satish Sen

Dr. Shweta Pandey

Dr. Siteshwari Chandrakar

Dr.Kusumanjali Deshmukh

Dr. Alka Mishra

Dr. Sanju Sinha

Mr. Motiram Sahu

Dr. Nikhil Mishra

Mr. Somendra Kumar

Mr. Dinesh Kumar

Ms. Nishi Jain

ORGANIZER

DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY,
CHEMISTRY & PHYSICS



PROGRAMME DETAILS

DATE

20TH SEPTEMBER TO 27 SEPTEMBER

2023

TIME

2.30 TO 5.30 PM

MODE

PHYSICAL

EXPERTS

PAN INDIA COVERAGE

PARTICIPANTS

FACULTIES FROM HIGHER

EDUCATION SYSTEM

ADMISSION CHARGE

FREE OF COST

ACCOMMODATION

The participants have to bear cost of accommodation. Organizer will facilitate the accommodation.

TA/DA - Non - Admissible

Note – Interested Participants should ensure their physical presence before apply. For registration given link may be used or Contact to Dr. Anil Kumar.

Click here / Scan for Registration

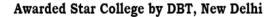




GOVT. V.Y.T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG, CHHATTISGARH

(Erstwhile: Govt. Arts & Science College, Durg)

CPE Phase- III By UGC





FACULTY DEVELOPMENT PROGRAMME SEPTEMBER 20-27, 2023 INDIAN KNOWLEDGE SYSTEM (IKS)

Objectives

- 1. To contribute to the exploration of Indian Knowledge System,
- 2. To address societal challenges through IKS,
- 3. To ensure Scientific validation of IKS, and
- 4. To orient the mindset of faculties for the adoption of validated IKS.

SPEAKERS

Date	Speaker
	 Prof. Rajive Prakash Director, IIT, Bhilai
20 th September, 2023	 Dr. Rakesh Mishra Veterinary Physician, Kamdhenu University, Durg
	 Dr. Pragya Kulkarni HoD, Deptt. Of Microbiology, Govt. V.Y.T. PG. Auto. College, Durg.
	 Prof. Krishna Kumar Pandey Dean, Faculty of Ancient Indian Science & Humanities, Kavikulguru Kalidas Sanskrit Univtersity, MS.
21 st September, 2023	 Dr. Yashwant Atbhaiya Technical Officer , Kamdhenu University, Durg.

	 Dr. Rudra Bhandari Associate Professor, Deptt. of Yoga Science, University of Patanjali, Haridwar
22 nd September, 2023	2. Dr. Kusumanjali Deshmukh
	Deptt. of Physics, Govt. V.Y.T.PG. Auto. College, Durg.
23 rd September, 2023	 Dr. K.S. Laddha Professor of Pharmacognosy, Institute of Chmical Technology, Matunga (E), Mumbai
	 Dr. Mausami Day Deptt. of Zoology, Govt. V.Y.T. PG. Auto. College, Durg.
25 th September, 2023	 Prof. M. Abdul Kareem HoD & Associate Professor, Centre for Conservation of Natural Resource, The University of Trans-Disciplinary Health Science and Technology, Bengaluru
	 Dr. Subrahmanya Kumar, K. Associate Professor, Centre for Ayurveda Biology and Holistic Nutrition, The University of Trans-Disciplinary Health Science & Technology, Bangaluru.
26 th September, 2023	 Dr. V. M. Pendsey Principal, D.R.B. Sindhu Mahavidyalaya, Nagpur
20 September, 2023	 Dr. O.P. Pandey Eminent Scientist, New Delhi.
27 th September, 2023	Prof. Madhusudan Peena Ex. Vice-Chancellor, Dean, Faculty of Indian Philosophy and Culture, Kavikulguru Kalidas Sanskrit University, Ramtek, M.S.
	 Hrikanth B H Industry-Academia Specialist Pune.



कार्यालय प्राचार्य

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

नैक ग्रेड-ए+, सी.पी.ई.-फेस-3, डी.बी.टी.-स्टार कालेज फोन नं. 0788-2359688, फैक्स नं. 0788-2359688, Website: www.govtsciencecollegedurg.ac.in

दिनांक 20/09/2023

प्रेस विज्ञप्ति

"Indian Knowledge System" पर सात दिवसीय Faculty Development Program 20 से 27 सितम्बर 2023 तक आयोजित

दिनांक 20 सितम्बर 2023 को शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग द्वारा "Indian Knowledge System" पर सात दिवसीय Faculty Development Program 20 से 27 सितम्बर 2023 तक आयोजित किया जा रहा है। यह कार्यक्रम शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग के जैव—प्रौद्योगिकी, रसायन शास्त्र व भौतिक शास्त्र विभाग द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया जा रहा है।

कार्यक्रम के प्रथम दिन प्राचार्य डॉ. आर.एन. सिंह आईआईटी भिलाई के निदेशक, प्रोफेसर राजीव प्रकाश, डॉ. राकेश मिश्रा, कामधेनु विश्वविद्यालय, दुर्ग, डॉ. प्रज्ञा कुलकर्णी, सूक्ष्मजीव विज्ञान, शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग से उपस्थित रहें। कार्यक्रम का शुभारंभ सरस्वती वंदना व राजकीय गीत 'अल्पापहेरी की धार' से हुआ। अतिथियों के स्वागत के साथ प्राध्यापक, डॉ. अनिल कुमार श्रीवास्तव ने प्रोग्राम पर प्रकाश डाला। साथ ही रूसा को धन्यवाद दिया। इस प्रोग्राम को आयोजन करने में डॉ. आर.एन. सिंह प्राध्यापक, शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग ने नई शिक्षा नीति में IKS पर ध्यान देनी की बात कही। मैकाले ने भी भारतीय ज्ञान परंपरा के दम पर भारत को विश्वगुरू माना।

डॉ. राजीव प्रकाश, निदेशक, आईआईटी भिलाई ने IKS की जरूरत पर प्रकाश डाला। IKS के संक्रमण बाहरी आंगुतकों द्वारा होने पर IKS पर पुनः जाने की आवश्यकता है। चन्द्रमा में कम बजट पर रोवर उतारना—भारतीय ज्ञान परंपरा, अपने ज्ञान पर शर्व करना बहुत जरूरी है।

डॉ. राकेश मिश्रा, कामधेनु विश्वविद्यालय, दुर्ग ने छत्तीसगढ़िया, मातृभाषा से उद्बोधन प्रारंभ किया। पंचगत्य—का महत्व बताते हुए उन्होंने गायों के नर्वस सिस्टम को समझाया। संस्कृत के श्लोक को IKS से जोड़ते हुए FDP को एकसाम्य किया।

डॉ. प्रज्ञा कुलकर्णी, शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग ने अपनी 10 दिनों की IKS Training Nagpur के ज्ञान को प्रस्तुत किया। भारतीय ज्ञान परम्परा सिर्फ परम्परा हो नहीं वरन एक Ritual है जो कि कुछ पीढ़ियों दर पीढ़ियों तक repeat न होने के वजह से इस परम्परा को NEP में अनिवार्य कर दिया है।

इस कार्यक्रम के संयोजक डॉ. अनुपमा अस्थान, डॉ. जगजीत कौर है। डॉ. अस्थाना ने संस्कृति, कल्चर, पुरातन ज्ञान को उदाहरण के साथ बता सभी को जागरूक किया। डॉ. जगजीत कौर ने विभिन्न Quotation के साथ दर्शन, ज्ञान, विद्या के संबंध को समझाया। डॉ. ए.के सिंह ने प्रोग्राम के अंत में सभी को धन्यवाद ज्ञापन दिया। कार्यक्रम का सुसंचालन डॉ. कुसुमांजिल देशमुख ने किया। प्रति,

संपादक / ब्यूरो चीफ दैनिकदुर्ग

इस निवेदन के साथ कि कृपया इसे जनहित में समाचार के रूप में प्रकाशित करने का कष्ट करें।







About Durg City

Durg city is the headquarter of Durg District, the third largest district of Chhattisgarh. It is situated on the Howrah-Mumbai main line of South-Eastern Central railway. The city is also well connected by road with Nagpur and Jabalpur. The nearest airport is Swami Vivekanand Airport, Raipur, the capital of Chhattisgarh, about 40 kms from the venue. The city has a cosmopolitan culture and is fast growing into a well developed and modern city with lots of potential.

About the College

The Government V.Y.T. PG Autonomous College, Durg, Chhattisgarh, India, is a NAAC accredited A+ (4th Cycle) college and is feathered with Potential of Excellence (Phase III) granted by UGC, Centre of Excellence in Science by Government of Chhattisgarh, and DBT Star College by Department of Biotechnology, Government of India. The college caters approximately 8000 students from all three faculties of Science, Arts, And Commerce with UG, PG, and Ph.D. programme with 21 teaching departments. The college is fortunate to have the opportunity to serve learners from diversified fields from urban, rural and indigenous tribes.

About Department

The department of zoology is one of the oldest department, started with the inception of the college in 1958. Currently the department is managing UG, PG and Ph.D. programme with a Bioresource Complex facilitated with Fish culture pond, Vermicomposting unit and a Functional animal house as per guidelines of Institutional Ethics and Animal Ethics welfare committee. The thrust area of research in the department are Biodiversity, Limnology, Ethology, Environmental assessment and Health hazard impact analysis, genomics and Oxidative stress.

About the Seminar

Wetlands are highly productive and biologically diverse systems. It enhances water quality, control soil erosion, maintain stream flows, sequester carbon, and provide a home to at least one third of all threatened and endangered species. It has also significant tourism opportunities that can be an important source of income for communities and national economies. The Ramsar Convention supports contracting parties and other stakeholders in promoting and developing sustainable tourism. Although Chhattisgarh State is rich in water resources and agricultural wetlands, the State lags far behind in the field of research, education and awareness concerning wetlands. Very fragmented work has been done only on a handful of wetlands. Therefore, comprehensive studies on natural and man-made wetlands need urgent attention.

Rapid urbanization and industrial growth and more reliance on underground water in the state has resulted in loss in the number of water bodies with disappearance of organisms inhabiting them. The Basic aim of the present seminar is to provide a common platform for sharing of ideas and inculcate awareness towards improvement and conservation of wetlands.

Theme of the conference

- Physical and chemical characters of wetland
- ➤ Wetland Biodiversity and its conservation strategies
- > Empact of environmental changes on Wetland
- > Impact of religious activities on lentic and lotic water bodies
- > Water borne diseases
- **Ecosystem Services and Economic Importance of wetlands**
- > Possibilities of Ramsar site in Chhattisgarh
- > Water acts and Rules

Important dates

Abstract Submission – 15 September Full Length Paper Submission – 30 September

National Conference

On

Recent Advances in Exploration and Restoration of Wetlands

on

5th & 6th October 2023

Final Circular





Organized by

Department of Zoology Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg, Chhattisgarh, India

Correspondence

Dr. Alka Mishra – e-mail: alkatuk@rediffmail.com Dr. Sanju Sinha – e-mail: sanjusinha27@gmail.com

Eminent Speakers

- Prof. M. L. Naik, Rtd. Prof & Head, SOS in Life Sciences, Pt. RSU, Raipur (C.G.)
- Dr. Goldin Quadros, Principal Scientist, Ecology, Salim Ali Centre for Ornithology and Natural History Coimbatore, Tamil Nadu.
- Dr. R.C. Dubey, Prof. and Head, Department of Microbiology, Gurukul Kangri University, Haridwar, Uttarakhand.
- Dr. Anjan Kumar Prusti, Associated Professor & Head, Department of Environmental studies, Behrampur University, Odissa, India.
- Dr. Yuvraj A. Shinde, Associate Prof, Shri Vaishnav Institute of Agriculture, Indore, M.P.

Advisory Committee

- Dr. Kanti Choubey, Rtd. Prof., Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg, Chhattisgarh, India.
- Dr. Aditi Poddar, H.O.D., SOS in Life Sciences, Pt. R.S.U. Raipur Chhattisgarh, India.
- Prof. Kishor Gopal Patil, Dept. of Zoology, Govt. Vidarbha Institute of Science and Humanities, Amaravati, Maharashtra, India.
- Prof. Kamal Jaiswal, School of Life Science, Baba Saheb Bhimrao
 Ambedkar University, Lukhnow, U.P., India.
- Dr. Ram Prakash Raman, Principal Scientist, Central Institute of Fisheries Education, Mumbai, Maharashtra, India.

Patron

Dr. R.N. Singh Principal

Conveners

Dr. Usha Sahu Dr. Anil Kumar

Co-Conveners

Dr. Divya K. Minj

Dr. Neeru Agarwal

Ms. Mousumi Dey

Organizing Secretaries

Dr. Sanju Sinha Dr. Alka Mishra

Organizing committee

Ms. Priti Chandrakar Ms. Jyoti Dewangan Mr. Gopal Ram

Mr. Evraj Janghel, Miss Renuka Yadav, Smt.
Usha Kurre, Yogendra Sahu, Durga Prasad,
Sathish Gota, Upendara Verma, Chiranjeev
Pandey, Mukesh Patel, Harsad Chandrakar,
Ayushee Sao, Bhuneshwar Behra, Sunil Behra,
Sandhya Sing, Raju, Geetanjali Mishra, Anjana
Choudhri, Geetanjali Mishra, Arvind

Contact For accommodation

Dr. Alka Mishra - 7247001415 Dr. Sanju Sinha - 9827945397

E-mail: nswet0810@gmail.com

Accommodation will be provided on prior request, with charges

Registration

Category	Registration fees	With book chapter
Delegates /Scientist/Faculties	1000	1500
Research Scholars	800	1300
Students	500	1000

Call for Book Chapter & Abstract

Poster Should be 3 * 5 feet in size

Book Chapter - Title, Auther Name, Name of

Institute, email Id of corresponding auther, abstact, Keyward, Introduction, Material and methods,

Result and discussion, Conclusion,

Reference in APA style

Font Size – 12 in Times New Roman

Line spacing - 1.5

Note- The full length Papers will be published in an edited book with ISBN number

E-mail: nswet0810@gmail.com

Registration link

https://forms.gle/JpfVStgqDRZRHa8AA

Link is also available on the web site Bank details

Bank of Baroda

Principal, Govt. V.Y.T. PG Autonomous

College, Durg

Account no-72900100012511

IFSC Code-BARB0DBMDUR

Department of Biotechnology

Report

International Conference on Biological Alterations and Applications For Next Generation Living World

Department of Biotechnology organized an International Conference on Biological Alterations and Applications for Next Generation Living World on 1st and 2nd March, 2024 in collaboration with Zoological Society of India and Society for Science and Environment, Jalgaon, India. The conference was conducted in Sarvapalli Radha Krishnan Hall. The inaugural session was conducted at 11 am on 1st March and the Chief Guest was Prof Aruna Palta, the Vice Chancellor of Hemchand Yadav University, Durg, CG.

The schedule of the event was as below:

Day - 1

Sr.	Session	Time	Speaker
no.			· P
1	Inaugural Session	10.30 am -11.45 am	Chief Guest- Prof Aruna Palta
2	Keynote Address	11:45 am – 12:15 pm	Dr. Neel Sarover Bhavesh ICGEB, New Delhi, India
3	Technical session-I	12.45 pm – 1.30 pm	Plenary Lecture by Dr. Ulrich Berk Germany
4		12:45 pm – 1:30 pm	Oral Presentation (OP $-1^{st} - 4^{th}$)
	Lunch Break (1:30pm - 2	2:30pm)	
5	Technical Session- II	2:30 pm - 2:50 pm	Invited Talk by Dr. Ashutosh Kumar, IIT Bombay
		2:50 pm – 3:10 pm	Invited Talk by Dr. Tanuja., Jamia Miliya Islamia, New Delhi
		3:10 pm - 3:30 pm	Invited Talk by Dr. Ujjwala Deshmukh, VISH, Amaravati.
		3:30 pm – 4:30 pm	Oral Presentation (OP 5 th -10 th)
6	Technical Session- III	4:30 pm – 5:30 pm	Poster presentation
Day			
7	Technical Session- IV	11:00 am- 11.20 am	Invited Talk by Dr. Dilip Jha, Nepal.
		11:20 am- 11.40 am	Invited Talk by Dr. Shashikant Ray, Univberisty of Colorado, USA
		11:40 am- 12.20 pm	Oral Presentation (OP 11 th - 14 th)
8	Technical Session- V	12:20 pm- 12.40 pm	Invited Talk by Dr. Durgeshwar Singh, MGCU, Bihar.
		12:40 pm- 01.00 pm	Invited Talk by Dr. Pradeep Kumar,
			Purvanchal University, Jaunpur.
		01:00 pm- 01.30 pm	Oral Presentation (OP 15 th - 17 th)
	Lunch Break (1:30pm - 2:30pm)		,
9	Technical Session- VI	02:30 pm – 04:00 pm	
10	Valedictory	04:00 pm- 05:00 pm	Chief Guest- Dr. Dilip Jha

The conference perceived some major issues relevant to scientific community. The issues are spreading of genetic alterations and pathogenicity in the society, tremendous scope for validation of lead compounds from herbal resources for pharmacological applications, alterations in environmental factors and related floral, faunal, microbiological and toxicological challenges, which needs immediate attention which needs immediate attention and interventions to address issues at every steps of local and global level.

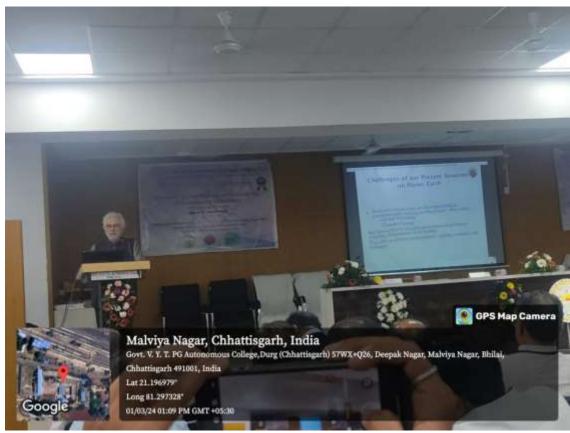
To address above issues the conference was organized.

Major themes of the conference were:

- 1. Genetic and microbiological implications on human health.
- 2. Herbal need for medicinal, nutritional and environmental applications.
- 3. Implications of environmental factors on living world.
- 4. Floral, faunal diversity and toxicity effect.

The program was attended by total- 157 students, scientists and delegates. Total number of posters presented were 41 and oral presentations were 17. The guest of honors were faculties from various national and international institutes namely, from USA, UK, South Africa, Germany, Nepal and prime institutes of India. Participants were also awarded for best poster and oral presentations.





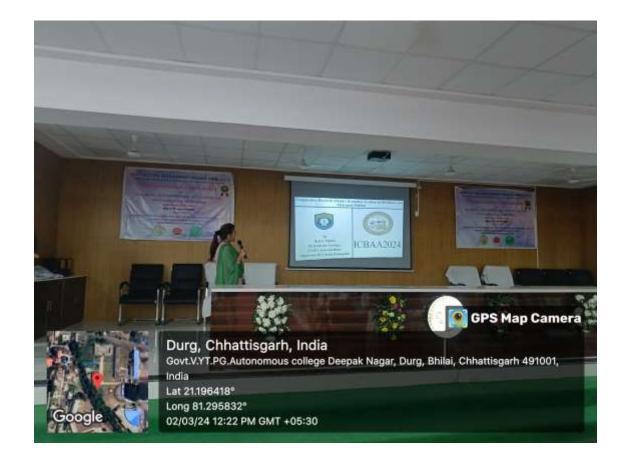
Inaugural Session





Poster presentation









Felicitation of guest speaker





DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY



GOVT. V.Y.T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG



NATIONAL CONFERENCE

ON

MICROBIAL BIOPROSPECTING: EXPLORATION AND CONSERVATION

(5th and 6th February 2024)

The conference provided an excellent forum for Participants and students to understand and focus on emerging features of MICROBIAL BIOPROSPECTING and it was a modest attempt to generate response from all corners towards awareness of applied aspects of Microbiology.

Objectives:

Exploration And Conservation of Microbial Biodiversity For:

- *Agriculture, Food and Nutrition (AFN)
- *Secondary Metabolite and Biofuel Production (SBP)
- *Bioremediation and Waste management (BRW)
- *Nanotechnology, Medicine and Cosmetology (NMC)
- *Microbial Biotechnology and GMO (MBG)
- *Bioinformatics and computational biology (BIC)

Chief Guest for Inauguration:

Dr. K. Subramaniam, Member, State Planning Commission, Chattisgarh

Key Note Address:

1. Dr. A.M. Deshmukh, Rtd. Principal and national President, MBSI

Topic: Microbial Bioprospecting: Exploration of useful Microorganisms
Application of microorganisms in bioleaching, Biopesticide, Bioplastic, Bio cementing and as Bioweapons

Plenary Lectures:

1. Dr. Sanjeev Patankar: Rtd. Principal and National Coordinator, MBSI

Topic: Probiotics: Possible role in combating malnutrition Study of tribal food Ambil as probiotic and discussions on prebiotic and symbiotic food material and their importance in human health

2. Dr. K. Surva: Scientist, CIPHET, Ludhiana

Topic: Unlocking Value: Protein extraction from Agro-Industrial Residues

Types of Agro-industrial residues, biproducts, Co-products and waste for extraction of protein to address protein requirements of expanding population.

3. Dr. K.K. Sahu: Professor, SoS in Biotechnology, Pt. RSU, Raipur

Topic: Microorganisms: Bio producer, Eco-cleaner, Productivity enhancer and Nutrient Provider

Application of bacterial consortium for TNT detection, remediation of industrial wastes, heavy mental contamination, plant growth promoter and in boosting the plant growth.

Chair persons:

- 1. Dr. Rupinder Diwan: Professor, Govt. N. PG Autonomous College, Raipur
- 2. Dr. Vimal Kanungo: Assistant Professor, Govt. J. Yoganandam PG College, Raipur
- 3. Dr. Ranjana Shrivastava, Professor, Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg
- 4. Dr. Usha Sahu, Assistant Professor, Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg

Chief Guest for Valedictory:

Shri Shirish Taunk, Managing Director, SRT Agrobiotech Pvt. Ltd., Funda Patan, Durg

Participants:

Faculties	41
Research Scholars	12
UG/ PG Students	91

States Covered: 07 (Chhattisgarh, Madhya Pradesh, Maharashtra, Gujrat, Rajasthan, West Bengal, Punjab)

The conference started on 05.02.2024 with Saraswati Vandana and formal welcome of guests.

Welcome Address and about the theme of conference was delivered by the convener Dr. Pragya Kulkarni followed by blessings of In charge Principal Dr. S. N. Jha. Inaugural Speech was delivered by chief guest Dr. K. Subramaniam. He spoke on ancient knowledge about bioprospecting and modern practices and concluded with applications of microbial bioprospecting. Dr. A. M. Deshmukh, National President, MBSI through light on MBSI initiatives and activities throughout the nation and appealed the audience to join the society for betterment of mankind. Vote of thanks was given by Mrs. Bharti Ahirwar. The session was conducted by Mrs. Rekha Gupta.

The key note address was given by Dr. A.M. Deshmukh. He demarcated the theme of Microbial bioprospecting using various examples.

The first plenary lecture was delivered by Dr. Sanjeev Patankar, Rtd. Principal and National coordinator, MBSI. He emphasised the used of probiotics in food and discussed the case study of a tribal food of Gadhchiroli, Maharashtra.

The second plenary lecture was supported by Dr. K. Surya, Scientist, CIPHET, Ludhiana, on Unlocking Value: Protein extraction from Agro-Industrial Residues. She explained the definition of Agro-residues and discussed the various uses of it.

The session after lunch was dedicated to Oral and Poster presentations of the participants. It was conducted in two parallel sessions and chaired by Dr. Rupinder Diwan, Dr. V.K. Kanungo, Dr. Ranjana Shrivastava and Dr. Usha Sahu respectively.

The presentations were further divided in to three categories as Students, Research Scholars and Faculties.

Oral Presentation		
Category	Number of participants	
Faculty	5	
Student	8	
Research Scholar	5	
Poster Presentation		
Student	9	
Research Scholar	3	
Faculty	4	

Results of Presentation:

Oral Presentation		
Student	Result	
Danish Vinod Patil, M.Sc. Sem IV, Govt. VYT PG Autonomous College, Durg (C.G.)	I	
Ms. Mansi Shrivastava, M.Sc. Sem IV, Govt. VYT PG Autonomous College, Durg (C.G.)	II	
Ms. Shruti Kumari, B.Sc. III, O.P. Jindal University, Punjipathara, Raigarh (C.G.)	III	
Research Scholar		
Ms. Anamika Sharma, Govt. VYT PG Autonomous College, Durg	I	
Dev Narayan Patel, Govt. N.PG College of Science, Raipur (C.G.)	II	
Ms. Hemshikha Sahu, Govt. N.PG College of Science, Raipur (C.G.)	III	
Faculty		
Mr. Yogesh Kumar, NRC on Camel, Rajasthan	I	
Dr. Anindita Deb Pal, J.D. Birla Institute, Kolkata (W.B.)		
Ms. Mausami Dey, Govt. VYT PG Autonomous College, Durg (C.G.)	III	
Poster Presentation		
Student	Result	
Ms. Megha and Disha Babulkar, Nabira Mahavidyalaya, Katol (M.S.)	I	
K Divya Rao and Anisha, Govt. VYT PG Autonomous College, Durg (C.G.)	II	
Ms. Kashish Nag, Ms. Akansha, Ms. Shaily Prajapati and Ms. Khushi Singh, O.P. Jindal	III	
University, Punjipathara, Raigarh (C.G.)		
Research Scholar		
Mrs. Mansi Sahu, Govt. VYT PG Autonomous College, Durg (C.G.)	I	
Ms. Neha Toppo, St. Thomas College, Bhilai (C.G.)	II	

Ms. Laleeta, Govt. VYT PG Autonomous College, Durg (C.G.)	
Faculty	
Ms. Dhanashree M. Ridhorkar, Nabira Mahavidyalaya, Katol (M.S.)	I
Mrs. Neetu Das, Govt. VYT PG Autonomous College, Durg (C.G.)	II

Third plenary session was started on 06th Feb with the lecture of Dr. K.K. Sahu on Microorganisms: Bio producer, Eco-cleaner, Productivity enhancer and Nutrient Provider. He explained the various applications of indigenous microorganisms in production of useful products, fertilizers, bio reclamation agent and bio nutrient producer etc.

Valedictory Session:

The valedictory session was presided by Dr. M.A. Siddiqui, Principal and Patron with the chief guest Mr. Shirish Taunk, Managing Director, SRT Agro biotech Pvt. Ltd., Funda Patan, Durg. The session was initiated with concluding remarks by the convener Dr. Pragya Kulkarni. She concluded that the theme and the objectives of the conference was successfully deliberated and the possibilities of application of microorganisms as bioprospecting tool has been introduced among the assembly.

Mr. Shirish Taunk addressed the gathering about huge opportunities in the microbial bioprospecting. He summarized his own experience in developing his firm starting from production of Rhizobium and Mycorhhiza based biofertilizer at small scale to present day nanotechnology based biofertilizers, biopesticides and micronutrients for national and internation supply.

The rank holders were cherished with a token of prizes and all participants were appreciated with participation certificates at the end.

Finally, the Principal conveyed his best wishes and blessings for successful completion of the conference.

The session was conducted by Mrs. Neetu Das and Vote of thanks was given by Mrs. Rekha Gupta.

Convener	Organizing Secretary
Dr. Pragya Kulkarni	Mrs. Rekha Gupta
Head, Microbiology Department	Mrs. Neetu Das
Govt.V.Y.T.PG Autonomous College, Durg	
Organizing Committee	Advisory Committee
Miss. Mrinalini Soni	Dr. A. M. Deshmukh, President MBSI
Miss. Kunu Kanda Yashodha	Dr. Swaranjit Singh, Ex. Head Env. Biotech.
Miss. Anamika Sharma	Microbiology CSIR-IMTECH, Chandigarh
Mrs. Hempushpa Urwasha	Dr. Sanjeev Patankar, National Coordinator MBSI
Mrs. Mansi Sahu	Dr. Nachiket Kotwaliwale, Director CIPHET, Ludhiana
Mrs. Bharti Ahirwar	Dr. Samlesh Kumari, CIAE, Bhopal
Miss. Tanya Sahu	Dr. A. K. Gupta, Rtd. Prof. SOS Life Science, Pt. RSU,
	Raipur

Dr. K. K. Sahu, Head SOS Biotechnology, Pt. RSU, Raipur

Dr. Anil Kotasthane, IGKV, Raipur

Dr. Ranjana Shrivastava, Govt. V.Y.T. PG Auto.

College, Durg

Dr. Anil Kumar, Govt. V.Y.T. PG Auto. College, Durg

Dr. Usha Sahu, Govt. V.Y.T. PG Auto. College, Durg

Dr. Sanju Sinha, Govt. V.Y.T. PG Auto. College, Durg





Workshop

On

Our Minds, Our Rights:

Raise Awareness and Drive Actions



10 October 2023

Resource Person

DR. ABHA SHASHI KUMAR

Psychologist, SAMAGRA F.D.C.

Ex. Counsellor, Bhilai Steel Plant, Bhilai

&

Advocate Gauri Chakravarti Advocate, Durg-Bhilai

Organized by

Department of Psychology

Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg (C.G.)

Department of Psychology

Workshop on Mental Health Awareness

10 October 2023

Objective: Creating mental health Awareness and our rights.

A workshop was organized on the occasion of World Mental Health Day on 10 October 2024 in the Department of Psychology, Govt. V.Y.T. Postgraduate Autonomous College, Durg. The workshop was focused on 'Our mind, our rights'. The keynote speaker of the program was Dr. Abha Shashikumar, former consultant, Bhilai Steel Plant. The keynote speaker of the program said in her address that today the youth are going through a lot of difficulties. The youth should share their views with others. Come out of their loneliness. Dr. Abha Shashikumar spoke of three-R which includes three elements - routine, management and mutual relations. She strongly advocated women empowerment and mental health of women.

Addressing the program, advocate Gauri Chakraborty talked about the universal right to mental health. She talked about moving forward on the path of life with confidence. Senior professor of the college and autonomous examination controller Dr. Jagjit Kaur Saluja throw light on the purpose of celebrating Mental Health Day. Dr. Saluja also informed the students about the psychological counseling going on in the psychology department. IQAC cell coordinator Dr. Anupama Asthana talked about making changes in one's daily life to maintain mental health.

Outcomes:

Total 205 participants showed their activeness in the workshop and benefited from it. After the work shop participants got deeply knowledge of mental health and its prevention. Participants knew about 'Our mind, our rights'.







HOD PRINCIPAL

GOVT. V.Y.T.P.G. AUTONOMOUS COLLEGE, DURG 491001(C.G.)

Atmanirbhar Avam Viksit Bharat@2047

Date – 15 & 16 February 2024 Time 10.30 am to 5.30 pm



Organized by Department of Economics GOVT. V.Y.T.P.G. AUTONOMOUS COLLEGE, DURG 491001(C.G.)

List of Resource Persons -

Dr. K.V. Das University
 Dr. Ashwini Mahajan Professor, PGDCA College Delhi University, New Delhi

Dr. Ashwini Mahajan Dr. R. K. Brahme University
 Professor, PGDCA College Delhi University, New Delhi Professor & HOD S.O.S. (Economics) Pt. Ravishankar Raipur

4. Dr. Dinesh Kumar Dr. Kanhaiya Ahuja Professor (Economics) Chaudhary Charan singh University
Professor & HOD School of Economics Devi Ahilya University

Indore

6. Dr. K.C. Jain - Ptd. Professor Economics Dr. Hari Singh Gaur University

Sagar (M.P.)
7. Dr. R. N. Singh - Ex. Principal Govt. V.Y.T. PG. Autonomous College Durg

रिपोर्ट

शा. वि. या. ता. स्ना. स्व. महाविद्यालय दुर्ग अर्थशास्त्र विभाग में आत्मिनर्भर एवं विकसित भारत @2047 विषय पर दो दिवसीय 15 व 16 फरवरी राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। मुख्य अतिथि के रूप में फकीर मोहन यूनिवर्सिटी के पूर्व कुलपति डॉ. के. वी. दास उपस्थित थे। रिसोर्स परसन के रूप में डॉ. आर. के. ब्रम्हे, डॉ. डॉ. दिवेश कुमार, डॉ. आर. एन. सिंह, डॉ. के. सी. जैन, डॉ. कन्हैया आहूजा उपस्थित थे। सेमीनार का अद्देश्य 2047 तक भारत को विकसित राष्ट्र के रूप में स्थापित करने के सरकार के उद्देश्य को लेकर महाविद्यालय व समाज में जागरूकता फैलाना था, यह सेमीनार अपने उद्देश्य में सफल रहा। इसं सेमीनार में 35 शोधपत्र प्रस्तुत किए गए तथा कुछ चुनिंदा शोध पत्रों का चयन कर पुस्तक (ISBN No.) का प्रकाशन किया गया।

Padmanati
Padmanati
Assistant Protessor
Assistant Protessor
Economics
Autonomous
College, Duris (C.G.)

Guidelines for the Authors

Abstract

The papers should be developed and written in a symmetrical way of respunding to a theme of seminar. Papers are acceptable in Hindi 8 English Language. Abstracts must pertain to original research works, either selfauthored or co-authored, and must not exceed 350 words.

The abstract must include the title of the paper, objectives, methodology, keywords, the author's full name, address, e-mail and contact details.

The title of the abstract should be capitalized. It should clearly mention the subject of the research work for the abstract, font style "Times New Roman" with size 17 and 1.5 line spacing should be followed. Abstract must contain only 1-5 keywords.

Full-Length Paper

The Full-Length Paper must be between 3,000 to 5,000 words. Test should be printed in "Times New Roman" and "Kruti Dev" with font size 12 and 1.5 inc spacing on an A4 (in M5 Word) paper layout until standard margins. The paper should contain introduction. Review of Literature. Methodology. Results/Analysis and Conclusion. At the end of the paper, there should be a reference list in the latest edition of APA format.

Publication

The selected papers will be published in the form of a book with ISBN.

Registration Details

Link for Online Registration and Abstract Submission:

https://forms.gle/gbiMuS5VYiZUiGcN9

Email-ID for abstract & paper submission:

goutuutpgeconomics@gmail.com

Registration Fee-

Cetegoory	Registration Fee	With Book Chapter
Academicians/Faculties	Rs. 1000	Rs. 1500
Research Scholers	Rs. 500	Rs. 800
Student	Rs. 300	Rs. 500

Online Payment Details

Name: M/S GOVT V.Y.T. PG Auto, College, Durg Bank & Branch: Bank of Baroda, Mohan Nagar, Durg

Account No.: 72900100005374

IFSC Code: BARBODBMDUR

Important Dates for Submission:

Last Date for Abstract : 31st January , 2024 Last Date for Paper : 12th February , 2024

Contact Details

Dr K. Padmawati Assistant Professor

Department of Economics, Govt. V.Y.T. PG Auto, College, Durg Mobile - 9424131422/6263475258

Patron

Dr. M. A. Siddiqui Principal Cout V.Y.T.PG Autonomous College, Durg

Head of Department

Prof. (Dr) Shikha Agrawal Gout. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg

Chief Coordinator

Prof. (Dr) A. K. Khan Department of Economics . Govt. V.Y.T. PG. Autonomous College, Durg

Convener

Dr. K. Padmawati
Department of Economics .
Gout, V.Y.T. PG Autonomous College, Dury

Organising Secretary

Dr Anshumala Chandangar Department of Economics . Gout. V.Y.T. PG Autonomous College. Durg

Adulsory Board

	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE
Dr. R. N. Singh	Former Principal, Gout, V.Y.T. PG College, Durg
Dr Ravindra K. Bramba	Prof. & Head. SoS in Economics, Dean, Faculty of Social Science, M. RSU , Raipur (C.G.)
Dr D. C. Agrawal	HOD, Economics, Goot. Girls College, Dury
Dr Subha Sharma	HOD, Economics Gout, D. T. PG College, Utal, Dur
Dr D. P. Kurrey	HDD, Economics. Goot. Digwjay College, Rejnandgaon
Or Prosti Kanaara	HOD, Economics. Gout. D. B. PG Girls College. Ralpur
Dr Vinay Pether	HOD, Economics, Kalyan Mahauddyalaya, Shila-
Dr Deepshikha Vij	Assistant Professor, Economics, Gout, J. Yugana dam Chhattisgarh College , Raipur
Dr Mahesh Shriuestave	Assistant Professor, Economics, Govt. Digutjay College, Rajnandgaon
Dr L. H. Bharti	Reld. Assistant Professor. Economics, Cour. v.

Central Organising Committee

7.1

Dr Rajendra Kumar Chouby	HOD, Department of Sociology
Dr Anupama Asthana	HOD. Department of Chemistry
Dr Anii Kumar Shrivestava	HOD . Department of Biotechnology
Dr Shakeel Hussain	HOD, Department of Political Science
Dr Anii Mishra	HOD, Department of Geography
Dr Jyot Dharker	HOO, Department of History

Local Organising Committee

Dr Neeta Mistra	Department of Economics
Dr Jigyesa Pandey	Department of Economics
Dr Rishi Kant Chaudhary	Assistant Professor (Economics). Amily University





NATIONAL SEMINAR ON ATMANIRBHAR AVAM VIKSIT BHARAT @2047 (आत्मनिर्जर एवं विकसित जारत @2047)

15 & 16 FEBRUARY 2024



SPONSORED BY - PM -USHA

ORGANIZED BY

DEPARTMENT OF ECONOMICS

GOVT. V.Y.T. PG AUTONOMOUS COLLEGE, DURG

बना सकते हैं हम - डॉ. कुमार दास

भारत विषय पर हर्ड संगोर्छी: फर्कीर मोहन स्टेट युनियसिटी ओडिशा के पूर्व कुलपति डॉ. कुमार बी दास शामिल हए

आत्मनिर्भर एवं विकसित

नवभारत रिपोर्टर । दुर्ग।

शास वि.या ताः स्ना स्वः महाविद्यालय अर्थशास्त्रः विभागः में आत्मनिर्भर एवं विकसित भारत/ 2047 विषय पर दो दिवसीय 15 एवं 16 फरवरी राष्ट्रीय संगोष्टी का आयोजन किया गया। इस संगोष्टी के उद्वाटन सत्र के मख्य अतिथि के रूप में फर्कीर मोहन स्टेट यनिवर्सिटी उडीसो के पूर्व कुलपति डॉ. कुमार बी.दोस, विशेष अतिथि के रूप में उपस्थित थे। इंदौर के जी डॉ. केन्द्रेया आहजा, जनरल सेकेटरी एवं रिवशंकर शक्त विश्वविद्यालय रायपुर के प्रो. डॉ. आर.के. बस्हे तथा प्रबंध निदेशक भारती विश्वविद्यालय दुर्ग के डॉ. आर.एन सिंह तथा अध्यक्षता महाविद्यालय क प्राचार्य डॉ. एस.एन. झाने की।

उद्धाटन सेंत्र में दिल्ली विश्वविद्यालय के अर्थशास्त्र विभाग के प्राध्यापक हो. अश्विनी महाजत ने कहा कि किस प्रकार प्रामीत जाल से ही भारतीय अर्थव्यवस्था अत्यंत सुदृद्ध एवं आत्मनिर्भर रही है। दन्होंने कहा कि भारत का ये हो सोने की चिडिया नहीं कहा जाता था। डॉ. अश्विती महाजन ने आरंभ-से चर्तमान तक भारतीय अर्थव्यवस्था की नीतियाँ पर प्रकाश डालते हुए कहा कि गुलामी तथा अन्य कारणों से हमारी जीडीपी में गिराबंद दर्ज हुई है, किंतु 2047 तक हम निरुचय हो सम्पूर्ण आत्मनिभर भारत के निर्माण में सफल होंगे। इसके पूर्व विशिष्ट अतिथि डॉ. आर एन सिंह मैं कहा कि 2047 तक भारत को पूर्ण विकासित राष्ट्र को दर्जा दिलान्ध्रम युवाओं की भूमिका सर्वाधिक महत्वपूर्ण होगी और इसके लिये युवाओं को विवेकानंद के आदर्श को अपनाना होता. जोशिय इट्टाना होगा और स्वयं मो स्किल्ड बनाना होगा।

कार्यक्रम क विशिष्ट अतिथि डॉ. कमार बी. दास ने

विषय को चना है। आत्मनिभर एवं विकासित भारत 2047 यह वह स्वप्न है जो हमने खेली आखो से देखा है हमारे पास मानव संसाधन अपार मात्रा है, जिसके िउपयंत्रत प्रयोग से हम अपनी अर्थव्यवस्था को आत्मनिर्भर बना सकते हैं।

अपने संबोधन में कहा कि विकसित भारत का लक्ष्य प्राप्त करने के लिये हमें दृढ़ संकल्पित होना होगा। अतिधियो द्वारा किया गया। संगोष्ठी की संयोजिका डॉ.

हुए कहा कि आज भारत विश्व की एक वडी अर्थव्यवस्था के रूप में उभर की है, आत्मविभेर भारत की सकल्पना भारतीयों के आधिक, सामानिक और असंस्कृतिक जीवन को और भी समृद्ध बनायेगी। संगोदी के अध्यक्ष महाविद्यालय के प्राचीय डॉ. एस.एन. आ ने यह जिल्लास व्यक्त किया इस दो दिवसीय विचार-विमर्श से निश्चय ही हम अपने देश को आत्मनिभर एवं विकसित अर्थव्यवस्था के सध्य तक पहुंचाने के प्रयासों में सफल होंगे।

प्रतिष्ठित विषय विशेषज्ञ भी शामिल हुए : पं रविशंकर शुक्त विश्वविद्यालय रायपुर के अर्थशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष एवं झंडेयन इकोनामिक एसोसिएशन के जनरल सेकेटरी डॉ. आर. ब्रम्हे. शास. दिग्विज्य महाविद्यालय राजनांदगांव के प्रो. डॉ. डी.पी. करें, डॉ. के.सी. जैन पूर्व विभागाध्यक्ष हरि सिंह गौर, क्षिरवविद्यालय, सागर, चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ के अर्थशास्त्र विभाग के अर्थशास्त्र की विभागाच्यात्र हो. शिखा अग्रवास ते प्राच्यापक डॉ. दिनेश कुमार, जैसे अनेक प्रतिष्ठित विषय विशेषत इस राष्ट्रीय संगोध्दी में सम्मिलत हुए। देश के विभिन्न विश्वविद्यालयों व महाविद्यालयों से संगोठी के प्रारंभ में स्मारिका का विभोतन भी प्राच्यापकगण व शोधार्थींगण ने अपनी रूचि राष्ट्रीय संगोप्तों में दिखाई है।









Durg, Chhattisgarh, India

57WW+J36 BIORESOURCE Complex, Deepak Nagar, Durg, Bhilai, Chhattisgarh

491001, India

Lat 21.196564°

Long 81.295768°

16/02/24 05:01 PM GMT +05:30











COVT. V. Y. T. PG AUTONOMOUS COLLEGE DURG (CHHATTISGARH)

Reaccredited Grade A+ by NAAC Bengaluru

National Seminar On

Atmanirbhar Evam Viksit Bharat @ 2047

आत्मनिर्भर एवं विकसित भारत @2047

15th & 16th February 2024

Sponsored by PM-USHA



Organized by

ment of Economics









GOVT. V.Y.T.P.G. AUTONOMOUS COLLEGE DURG, CHHATTISGARH

(Erstwhile: Govt. Arts and Science College, Durg)





Seven Days Research Methodology Course in Social Sciences with Applications of SPSS

From 27th October to 2nd November 2023

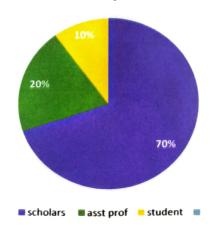


Organized by Department of Economics, Govt. V.Y.T.P.G. Autonomous College, Durg (C.G.)

A REPORT

A workshop on Research Methodology Course in Social Sciences With Applications of SPSS was organized from 27th October to 2nd November 2023 by the Department of Economics, Govt. VYTPG Autonomous College, Durg (C..G.). Dr. Ranu Agrawal and Dr. Nilesh Tiwari was the resource person for the two day workshop. The objective of the workshop was to develop among participants a comprehensive understanding towards application of scientific research methodology and provide hands on training to the participants about use of statistical techniques in data analysis using SPSS software for data analysis. The need for such training workshop was felt after successful procurement of this licensed software by the Department of Economics. The direct beneficiaries of this workshop were the Assistant Professors, researchers and students also to better performance on their projects, on their empirical research work and completion of their final year dissertation work. The workshop received an overwhelming response in terms of student and faculty participation.

Participants



1. V (1)

SEVEN DAYS RESEARCH METHODOLOGY COURSE IN SOCIAL SCIENCES WITH APPLICATIONS OF SPSS



From 27th October to 2nd November 2023





Organized by

Department of Economics

Govt. V.Y.T. PG Autonomous College, Durg (C.G.)



Patron / Principal

Dr. R.N. Singh

Course Coordinator

Dr. Shikha Agrawal
Prof. & Head, Department of Economics

Co-Coordinator

Dr. A.K. Khan
Dr. K. Padmawati
Dr. Anshumala Chandangar

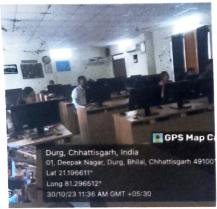
Resource Person

Dr. Ranu Agrawal Dr. Nilesh Tiwari Tel : (0788) 2359688

Email: pprinci2010@gmail.com

The first day of the workshop began with the garlanding Godess Saraswati following that warm welcome with the anchor Abha Kujur who are research scholar in economics. The workshop started with a welcome address by Dr. Siddiqui, incharge principal, Govt. V.Y.T.P.G. Autonomous College Durg, who welcomed and encouraged the participants to make the best use of workshop, he narrated a beautiful story related to statistics to the participants in his welcome lecture. After this Prof. Shikha Agrawal (Head, Department of Economics and organizer of the workshop) shared his thoughts related to the workshop. After inaugural session first technical session has neen started with the Introduction of Research and installation of trial version of SPSS software to the participants laptop.



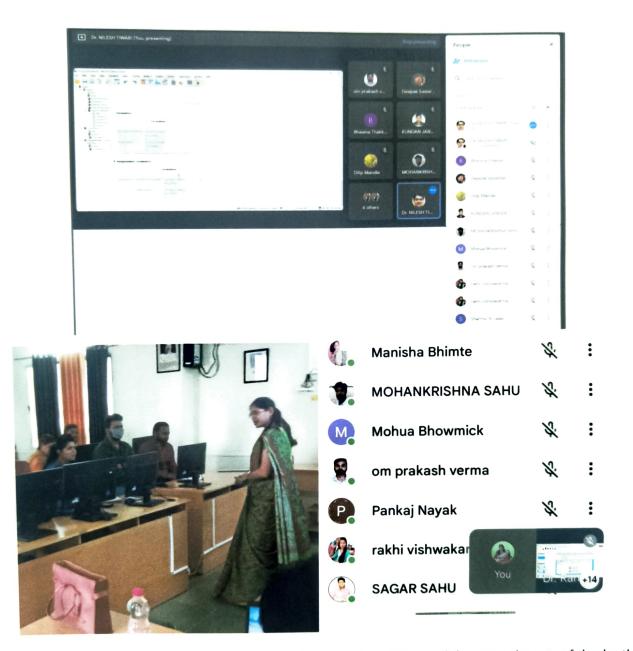






second day Research types and entry of questionnaire topics has been taken by the resource person in two sessions. the participants freely asked their questions to resource persons every dayand they get satisfactory answers. in the subsequesnt sessions, theoritical and practical classes were taken on research types, research design, Hypothesis formulation, hypothesis testing, normality and reliability test, correlation, regression analysis and research ethics respectively. all the participants were provided with workshop material as well as web link to

download SPSS software trail version. in advance. this helped the participants to have a hands on experience of the software in advance. this helped the participants to have a hands on experience of the software. An online session has also been taken by the resource persons when an holiday on the occassion of state formation day i.e. 1st Nov 2023 has declared by the State Government.



on the last day of the workshop Dt. Shikha Agrawal the organizer of the workshop gave the vote of thanks. the workshop ended at a memorable note as the participants shared their positive feedbacks with the resource person and the organizer.

हिन्दी विभाग

प्रति, प्राचार्य शास. वि. या. ता. स्नात. स्वशासी महाविद्यालय,

विषय :- महाविद्यालय में 'रमाकांत श्रीवास्तव एकाग्र' के आयोजन के अनुमति हेतु।

संदर्भ – साहित्य अकादमी छत्तीसगढ़ संस्कृति परिषद ; संस्कृति विभाग, छ.ग.शासन का पत्र क्रमांक 01/ छ. स. प. / साहि. अका. / 2023-24 दिनांक 28/8/2023

महोदय,

दुर्ग (छ.ग.)।

निवेदन है कि संदर्भित पत्रानुसार महाविद्यालय में साहित्य अकादमी छत्तीसगढ़ संस्कृति पिरेषद, संस्कृति विभाग द्वारा साहित्यकार डॉ.रमाकांत श्रीवास्तव पर दिनांक 14 एवं 15 सितंबर 2023 को दो दिवसीय संगोष्ठी करने का प्रस्ताव इस महाविद्यालय को प्राप्त हुआ है। हिंदी विभाग इस कार्यक्रम को आयोजित करने हेतु तैयार है। इस कार्यक्रम के आयोजिन से महाविद्यालय के गौरव में वृद्धि के साथ-साथ साहित्य से जुड़े स्थानीय गणों, छात्र-छात्राओं एवं प्राध्यापकों को लाभ होगा।

कृपया उक्त तिथियों पर रमाकांत श्रीवास्तव एकाग्र कार्यक्रम की अनुमति प्रदान करने का कष्ट करेंगे।

दिनांक 05/09/2023

डॉ. अभिनेष सुरान्त्र

विभागाध्यक्ष हिंदी

्वियमपाध्यक्ष (दिन्दी) है । शास. विश्वनाथ यादव ताम. स्नात महाविद्यालयः दर्ग (छ.ग.)

Govt. V. Y. T. PG. Auto. College Durg (C.G.)

Principal

साहित्य अकादमी

छतीसगढ़ संस्कृति परिषद,

संस्कृति विभाग, छतीसगढ़ शासन, रायपुर (छतीसगढ़)

कार्यातयः द्वितीय तत, कमर्सियत कांपतेक्स, सेक्टर 27, नवागांव परसती, अटल नगर- नया रायपुर, छत्तीसगढ़- 492101. दूरभाष- 0771-2995629

क्रमांक- 1/ छ.सं.प../साहि. अका./ 2023-24

दिनांक: 28/08/23.

प्रति.

डॉ. आरएन सिंह, प्राचार्य,

शा. विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दुर्ग (छतीसगढ़).



विषय: महाविद्यालय में रमाकांत श्रीवास्तव एकाग्र के आयोजन हेतु प्रस्ताव

महोदय,

साहित्य अकादमी, छत्तीसगढ़ संस्कृति परिषद देश व छत्तीसगढ़ के चर्चित कथाकार व उपन्यासकार श्री रमाकांत श्रीवास्तव के कृतित्व पर केंद्रित एक आयोजन 'रमाकांत श्रीवास्तव एकाग्र' सितंबर माह में करना चाहती है। शा. विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर महाविद्यालय (नैक रैंकिंग A+) छत्तीसगढ़ राज्य के महत्त्वपूर्ण महाविद्यालयों में से एक है। हमारी हार्दिक इच्छा है कि साहित्य अकादमी, छत्तीसगढ़ यह आयोजन आपके महाविद्यालय के सहयोग से करे। हम चाहते हैं कि यह आयोजन महाविद्यालय परिसर में ही आयोजित हो और महाविद्यालय के साहित्य व अन्य संकायों के शिक्षक, शोध छात्र व छात्र इसमें सिक्रय भागीदारी करें। इस कार्यक्रम का रचनात्मक संयोजन करने के लिए हमने देश व छत्तीसगढ़ के शीर्ष आलोचक व आपके महाविद्यालय में हिंदी विभाग के प्राध्यापक श्री जयप्रकाश से अनुरोध किया है, जिसे उन्होंने सहमित प्रदान की है।

आप से इस कार्यक्रम को 14 व 15 सितंबर, 2023 को शा. विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोतर महाविद्यालय में आयोजित करने की अनुमित प्रदान करने का विनम अनुरोध है। आमंत्रण व सभी प्रचार सामग्री में महाविद्यालय के सहयोग से यह कार्यक्रम आयोजित करने संबंधी जानकारी अनिवार्य रूप से रहेगी।

Dr Abhinesh Surang for N.A. & Dissours the Principy

आपसे प्रस्तावित कार्यक्रम के लिए महाविद्यालय के किसी उपयुक्त सभागार को आरक्षित करने का भी आग्रह है। सभागार के अलावा दोपहर के भोजन व चाय नाश्ते के लिए जगह की व्यवस्था भी कॉलेज में करना बेहतर रहेगा। वक्ताओं के आवागमन, मानदेय, भोजन व संगोष्ठी के दौरान प्रतिभागियों के लिए चाय, जलपान, भोजन और संगोष्ठी के पोस्टर, स्टैंडी, कार्ड आदि के जिरए प्रचार-प्रसार, व स्थानीय वाहन आदि की व्यवस्था साहित्य अकादमी, छतीसगढ़ सहर्ष वहन करेगी।

Ishwan Engly Dost

ईश्वर सिंह दोस्त अध्यक्ष, साहित्य अकादमी, छत्तीसगढ़ संस्कृति परिषद, रायपुर (छत्तीसगढ़) 8989842952, 8226005065. ishwardost@gmail.com



KALA-SAHITYA ACADEMY CHHATTISGARH

कला-साहित्य अकादमी, छत्तीसगढ़

भिलाई,दिनांक :-30/09/2023

प्रतिष्ठा में,

श्रीमान प्राचार्य महोदय

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय

Canpitensi Canni

गवर्नमेंट आर्ट्स एण्ड साइंस कॉलेज

दुर्ग

विषय-"कला-साहित्य अकादमी,छत्तीसगढ़' द्वारा प्रस्तुति मूलक नाट्य कार्यशाला के आयोजन बावत। आदरणीय महोदय,

"कला-साहित्य अकादमी,छतीसगढ़' द्वारा छतीसगढ़ में कला-साहित्य विधा के विकास के लिये निरंतर आयोजन किये जा रहे हैं।विगत दिनों हमारे मध्य हुए प्रतिमाह नाट्य मंचन के आयोजन के चर्चा के दरम्यान आपने हमें एक नाट्य कार्यशाला का आयोजन आपके महाविद्यालय में आयोजित करने का प्रस्ताव दिया था।हम आपके द्वारा दिए गए प्रस्ताव को सहर्ष स्वीकारते हुए आपसे निवेदन करते हैं कि कृपया आप किस माह में नाट्य कार्यशाला का आयोजन करना चाहते हैं उसका निर्धारण कर हमें अवगत कराएं ताकि हम हमारे विशेषजों से समन्वय कर नाट्य कार्यशाला के प्रारूप को अंतिम स्वरूप दे सकें।

धन्यवाद,

सचिव

"कला-साहित्य अकादमी",छतीसगढ़

मो. न. 7987965350

पता-प्लॉट नंबर 146/147,चंद्रनगर ,उमरपोटी,पो.ऑ .-पुरई ,जिला-दुर्ग,छत्तीसगढ़,पिन कोड-491107

कार्यालय, प्राचार्य, शास. वि.या.ता. स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग

दिनांक: 12.9.2023

सूचना

साहित्य अकादमी, छत्तीसगढ़ संस्कृति परिषद, छत्तीसगढ़ शासन द्वारा महाविद्यालय के हिंदी विभाग के सहयोग से राष्ट्रीय स्तर पर वृहत साहित्यिक समारोह 'एकाग्र रमाकांत श्रीवास्तव' का दो दिवसीय आयोजन दि. 14 एवं 15 सितंबर, 2023 को राधाकृष्णन सभागार में किया जा रहा है। इस आयोजन में समस्त शैक्षणिक स्टाफ़ की उपस्थिति अपेक्षित है। समारोह का उद्घाटन-सत्र 14 सितंबर को पूर्वाह्न 10.30 बजे से होगा।

्रीटिंग्यं प्राचार्य **Principal** Govt.V.Y T.P.G. Autonomous College Durg (C.G.)



एकाग्र रमाकांत श्रीवास्तव

14 व **15** सितंबर, 2023

0

राधाकृष्णन सभागार, शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग (छत्तीसगढ़)

: आयोजक :

साहित्य अकादमी छ्तीसगढ़ संस्कृति परिषद, संस्कृति विभाग, छ्तीसगढ़ शासन शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय दुर्ग (छ्तीसगढ़) 14 सितंबर 2023, गुरुवार

10.30 वजे : उद्घाटन सत्र

संयोजकीय वक्तव्यः जयप्रकाश

बीज ववत्तव्यः शशांक

अध्यक्षीय ववतव्यः आर. एन. सिंह

धन्यवाद ज्ञापनः अभिनेष सुराना, संचालनः ईश्वर सिंह दोस्त

11.30 वर्जे ः रमाकांत श्रीवास्तव का कथा–संसारः

कथा भूमि की तलाश

वक्तव्येः मुकेश वर्मा, महावीर अग्रवाल, प्रभुनारायण वर्मा

१ वर्ज : भोजन संचालन : वसंत त्रिपाठी

2.00 बजे : रमाकांत श्रीवास्तव का कथा-संसार :

कहानी के नये इलाके में

वक्तव्यः जयप्रकाशं, नीरज खरे

संचालन : प्रभुनारायण वर्मा

3.00 बजे : चाय

3.15 बर्जे : रमाकांत श्रीवास्तव का कथा-संसार :

समकालीनता से साक्षात्कार की कथा-विधि

वक्तव्यः विनोद साव, आनंद बहादुर, दिनेश भट्ट,

कैलाश बनवासी, संचालन : जय प्रकाश

5.00वजे : कहानीपाट : रमाकांत श्रीवास्तव

5.30 जलपान

15 सितंबर 2023, शुक्रवार

10.30 वर्जे : रमाकांत श्रीवास्तव का कथा-संसार :

किशोर मन का यथार्थ

वक्तव्यः राजेंद्र शर्मा, राजीव कुमार शुक्ल

संचालन : उषा आठले

11.30 बजे : कथेतर का वैभव

छत्तीसगढ़ी गाथा गीत: जीवन यदु संस्मरण साहित्य: सियाराम शर्मा

निबंध : बसंत त्रिपाठी

संचालन : राजीव कुमार शुक्ल

1 वर्जे : भोजन

2.00 बजे : व्यक्तित्व के विविध आयाम

वक्तव्यः रवि श्रीवास्तव, दीपा श्रीवास्तव, उषा आढले

संचालन: राजकुमार सोनी

3.30 बजे : चाय

3.30 बजे : संवाद परस्पर :

रमाकांत श्रीवास्तव से बातचीत

संचालन : जयप्रकाश, राजीव कुमार शुक्ल

4.30 जलपान

संपर्क : रजनीश उमरे 9329361642 , मृगेंद्र सिंह 7509779976

एकाग्र रमाकांत श्रीवास्तव

14 व 15 सितंबर, 2023

राधाकृष्णन सभागार, शासकीय विश्वनाथ यादव तामरकर रनातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग (छत्तीसगढ़)

Γ,			

: आयोजक :

साहित्य अकादमी, छ्तीसगढ़ संस्कृति परिषद, संस्कृति विभाग, छ्तीसगढ़ शासन शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग (छ्तीसगढ़)

कार्यालय प्राचार्य

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.) नैक ग्रेड-ए+, सी.पी.ई.-फेस-3, डी.बी.टी.-स्टार कालेज

फोन नं. 0788—2359688, फैक्स नं. 0788—2359688, Website: www.govtsciencecollegedurg.ac.in

दुर्ग, दिनांक 14/09/2023

प्रतिवेदन

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग में संस्कृति विभाग छ.ग. शासन के सहयोग से एकाग्र रमाकांत का आयोजन

हिन्दी दिवस के अवसर पर साहित्य अकादमी छत्तीसगढ़ संस्कृति परिषद, संस्कृति विभाग छत्तीसगढ़ शासन और हिन्दी विभाग, शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग के संयुक्त तत्वावधान में "एकाग्र रमाकांत श्रीवास्तव" पर दो दिवसीय आयोजन किया जा रहा है। उद्घाटन सत्र का संचालन करते हुए साहित्य अकादमी के अध्यक्ष ईश्वर सिंह दोस्त ने कहा कि छत्तीसगढ़ के समकालीन रचनाकारों पर महत्वपूर्ण चर्चा हमारी योजना में है। इसी के तहत हम लगातार रायपुर और छत्तीसगढ़ के विभिन्न शहरों में समकालीन रचनाकारों पर केन्द्रित कार्यक्रम आयोजित कर रहे है।

बीज वक्तव्य देते हुए वरिष्ठ कथाकार शशांक ने कहा कि रमाकांत जी की कहानियां नयी कहानी के दौर से दिखायी देती है। उनकी कहानियों में हमें विद्रोह की आकांक्षा अथवा स्वप्न दिखायी पड़ता है, वे अपनी कहानियों में लोक गाथाओं से पृष्ठभूमि लेकर कथा रचते है। उनकी कहानियां अपने समय को प्रतिबिम्बत करती हुई युगबोध का दर्शन कराती है। अध्यक्षीय वक्तव्य देते हुए महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. आर.एन. सिंह ने कहा कि हिन्दी दिवस के अवसर आज के समय के महत्वपूर्ण रचनाकार रमाकांत श्रीवास्तव पर आयोजन हमारे लिए और भी महत्वपूर्ण हो जाता है। उन्होंने युवाओं को वरिष्ठ साहित्यकारों से सांस्कारिक प्रोत्साहन का भी आह्वान किया। उद्घाटन सत्र का आभार ज्ञापन हिन्दी विभागाध्यक्ष डॉ. अभिनेष सुराना ने किया।

रमाकांत श्रीवास्तव का कथा संसार पर चर्चा करते हुए प्रभुनारायण वर्मा ने कहा कि वस्तुतः कथा भूमि की तलाश रमाकांत के रचनात्मक विकास की तलाश है। एक दृष्टि सम्पन्न कथाकार किसी भी विषय को कहानी का कथानक बना सकता है। रमाकांत की कहानियों में एक खास वैज्ञानिक और जनवादी दृष्टि है। उनकी कहानियों में मानवीय संबंध, आत्मीय संबंध, हमारे आसपास का परिवेश अपनी पूरी रंगत से मौजूद है। वे अपनी कहानियों में जनपक्षधरता की रक्षा अपना उत्तरदायित्व समझते है।

दुर्ग के विष्ठ साहित्यकार महावीर अग्रवाल ने रमाकांत जी से अपने पांच दशकों की आत्मीय और पारिवारिक संबंधों का जिक करते हुए उनकी रचना प्रक्रिया पर प्रकाश डाला। उन्होंने कहा कि आज भी वे रमाकांत जी से सीखते रहते है। उनकी कथाओं में निम्न मध्यम वर्ग के जीवन संघर्ष और स्वप्न यथार्थ की चिंता मुख्य विषय होते हैं। उनके लेखन पर चर्चा करते हुए मुकेश वर्मा ने कहा कि हम कोई भी घटना देखते है, और भूल जाते है, लेकिन लेखक

भूलता नहीं है। यह उसके मिस्तिष्क में संचित हो जाता है, और वही से उसके लिए कथा का बीजारोपण होता है। उनकी कहानियों का हर पात्र दूसरे पात्र से अलग और अनूठा होता है, जो धीर—धीरे हमारे भीतर जगह बनाता जाता है। उनकी कहानियों में भंगिमाओं का चित्रण भी विलक्षण है। सत्र का संचालन करते हुए बसंत त्रिपाठी ने उनकी रचनाओं में आमजन की मुश्किलों एवं अभिजन का विरोध रेखांकित किया। उन्होंने कहा कि रमाकांत का रचना संसार बहुआयामी है। रमाकांत के बहाने उन्होंने स्पष्ट किया कि बाहर के रचनाकार इस बात को गंभीरता से स्वीकारते है, कि चर्चा के केन्द्र में जरूर उत्तर भारत के रचनाकार रहें, लेकिन हिन्दी में गंभीर रचनाएं मध्य भारत में होती रही है, जिसमें मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ शामिल है।

संवाद को आगे बढ़ाते हुए कहानी के विरष्ठ आलोचक नीरज खरे ने कहा कि कहानी की रचना कहानीकार के अनुभव जगत से उभरती है। रमाकांत की कहानियों के भीतर एक सर्जनात्मक सौंदर्य है। उनकी कहानियों में एक कठोर व्यंग्य और विनोद भी दिखायी देता है। विरष्ठ आलोचक जयप्रकाश ने कहा कि कोई भी लेखक अंततः अपने समय को लिखता है। रमाकांत का लेखन अपने समय का लंबा आख्यान है। वे आज भी लगातार अपने समय और समाज को लिख रहे है। उनकी कहानियों में हमें कमजोर और शक्तिशाली वर्ग का संघर्ष दिखायी पड़ता है। उन्होंने जोर देकर कहा कि रमाकांत के पास जो भाषा है, वह हिन्दी के किसी और कहानीकार के पास नहीं है।

इस अवसर पर रमाकांत श्रीवास्तव का कथा संसार के अंतर्गत समकालीनता से साक्षात्कार की कथा विधि पर विनोद साव, आनंद बहादुर, दिनेश भट्ट और कैलाश वनवासी ने भी अपने महत्वपूर्ण विचार व्यक्त किये। रमाकांत की कहानियों में मुख्य रूप से किस्सागो है। उनके पात्रों में उनकी जनपक्षधरता रह रहकर झलकती है। उनकी कहानियां इसीलिए आज भी ताजा है, क्योंकि उसमें आम आदमी का जीवन संघर्ष है और किस्सागोई है, इस दृष्टि से ग्रामीण भारत के परिवेश पर केन्द्रित उनकी चैम्पियन कहानी कालजयी है। अंत में कथाकार रमाकांत श्रीवास्तव ने अपनी कहानी का पाठ भी किया।

आज के आयोजन में हिन्दी विभाग के समस्त प्राध्यापकगण, महाविद्यालय के अन्य प्राध्यापकगण, शोधार्थी, छात्र—छात्राऐं, सुधी पाठकगण एवं दुर्ग भिलाई के साहित्यकार बड़ी संख्या में उपस्थित रहे। Λ

विभागाध्यक्ष

डॉ. अभिनेष सुराना विभागाध्यक्ष (हिन्दी) शास. विश्वनाथ यादव ताम. स्नात. महाविद्यालय, तुर्ग (छ.ग.) शास.वि.या.ता.स्नात.स्वशासी महावि. दुर्ग (छ.ग.)

> Principal Govt. V. Y. T. PG. Auto. College Durg (C.G.)

एकाग्र रमाकांत श्रीवास्तव

शास. वि.या.ता. स्त्रातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय, दुर्ग तथा साहित्य अकादमी, छत्तीसगढ़ संस्कृति परिषद, छत्तीसगढ़ शासन, रायपुर द्वारा आयोजित दो दिवसीय साहित्य समारोह

एकाग्र रमाकांत श्रीवास्तव

(14 एवं 15 सितंबर, 2023)

प्रमाण पत्र

श्रा/श्रामता/डा	
(प्राध्यापक / शोधार्थी / विद्यार्थी)	
	(संस्था)

ने महाविद्यालय में साहित्य अकादमी, छत्तीसगढ़ द्वारा आयोजित साहित्य समारोह 'एकाग्र रमाकांत श्रीवास्तव' में उपस्थित रह कर सहभागिता की। एतदर्थ उन्हें यह प्रमाण पत्र प्रदान किया जाता है।

9sdøst अध्यक्ष

अध्यक्ष डॉ. ईश्वर सिंह दोस्त साहित्य अकादमी

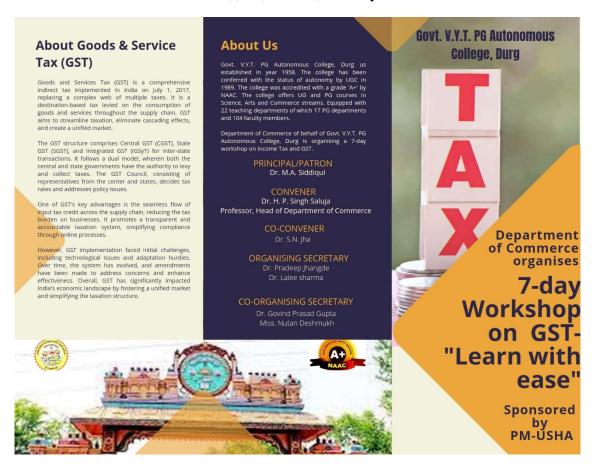




सात दिवसीय जीएसटी कार्यशाला का प्रतिवेदन

कार्यशाला में विद्याथियों को जीएसटी के सम्बन्ध में दी जाने वाली

प्रस्तावित जानकारी निम्न है



कार्यशाला की विवरणिका



कार्यशाला की विषय सामग्री

<u>*पहला दिन*</u>

सत्र 1: जीएसटी कानून का अवलोकन

√संवैधानिक प्रावधान, प्री-जीएसटी रेजीम, जीएसटी परिषद, सीबीआईसी, जीएसटी पोर्टल।

सत्र 2: सामग्री की आपूर्ति का विस्तार

√राज्यों के अंतर्गत और अंतर-राज्य आपूर्ति

√एसजीएसटी, सीजीएसटी, आईजीएसटी, यूटीजीएसटी पर संक्षेपित चर्चा

√मुक्त और शून्य दर्जे की आपूर्ति

√मिश्रित और संयुक्त आपूर्ति

*दूसरा दिन *

सत्र 3: संयोजन योजना

√जीएसटी में संयोजन लेवी योजना - विशेषताएँ, लाभ और दोष

√जोखिम और दोष

सत्र 4: जीएसटी पंजीकरण और संशोधन प्रक्रिया

√जीएसटी पंजीकरण के लिए लागू कानूनी प्रावधान

√नया पंजीकरण प्रक्रिया और दस्तावेज़ आवश्यकताए√जीएसटी पहचान संख्या (जीएसटीआईएन), जीएसटी पंजीकरण प्रमाणपत्र

√मौजूदा जीएसटी पंजीकरण के लिए मूल और गैर-मूल क्षेत्रों की संशोधन प्रक्रिया

√जीएसटी पंजीकरण की रद्दी, अर्पण और पुनर्प्राप्ति

तीसरा दिन

*सत्र 5: आपूर्ति अवधारणाएँ - एक विस्तृत विश्लेषण*****

√सामान और सेवाओं की आपूर्ति की स्थान, समय और मूल्य

√कर दरें लागू होती हैं और सामग्री और सेवाओं के लिए लागू करों को खोजने के स्रोत

<u>*चौथा दिन*</u>

सत्र 6: इनपुट कर श्रेय (आईटीसी) और इसका उपयोग

√गीएसटी में इनपुट कर श्रेय मेकेनिज़्म - व्यावहारिक उदाहरणों के साथ समझाया गया

√गैर-प्रयोग में इनप्ट कर

√उल्टी चार्ज मेकेनिज़्म (आरसीएम) अधीन में गीएसटी

<u>*पाचवा दिन*</u>

∗सत्र 7: जीएसटी के तहत कर चालान / आपूर्ति की चालान∗

√कर चालान, आपूर्ति की चालान, क्रेडिट नोट, डेबिट नोट के नियम, प्रारूप और सामग्री पर मार्गदर्शन

√जीएसटी चालान की तैयारी (नियमित कर भरने वालों के लिए)

√संयोजन कर भरने की तैयारी (संयोजन कर करने वालों के लिए)

<u>*छटवा दिन *</u>

- *सत्र 8: जीएसटी रिटर्न की फाइलिंग*
- √विभिन्न जीएसटी रिटर्न के प्रकार और उनका प्रारूप
- √जीएसटी रिटर्न फाइल करने की प्रक्रिया
- √जीएसटी का भुगतान (टैक्स दायित्व के भुगतान के तरीके जीएसटी चालान के माध्यम से)

*सातवा दिन *

- *सत्र 9: जीएसटी के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा*
- √ई-कॉमर्स ऑपरेटर और जॉब वर्क
- √इनपुट सर्विस डिस्ट्रीब्यूटर (आईएसडी)
- √ई-वे बिल और उसकी प्रक्रिया की चालान का लेखांकन
- √हिसाबों की ब्क में जीएसटी का लेखांकन
- √मूल्यांकन और मनोविश्लेषण रिफंड एक अवलोकन

उदघाटन सत्र

शासकीय विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर महाविद्यालय के वाणिज्य एवं प्रबंधन विभाग द्वारा पीएम उषा मद से प्रायोजित 7 दिवसीय "GST WORKSHOP " learn with ease का आयोजन दिनाक 23/02/2023 से 29/02/2023 तक किया गया ।

कार्यक्रम के प्रथम दिवस पर उद्घाटन सत्र में मुख्य अतिथि के रूप छत्तीसगढ़ वाणिज्य कर विभाग की आयुक्त श्रीमती सोनल के मिश्रा ,मुख्य वक्ता के रूप में प्राचार्य डॉ एम.ए. सिद्दकी, वाणिज्य एवं प्रबंधन विभाग के विभागाध्याक्ष डॉ. एच.पी सलूजा, विषठ प्राध्यापक डॉ. एस.एन झा, डॉ. प्रदीप जांगड़े एवं डॉ. लाली शर्मा उपास्थित रहे ।



आयुक्त श्रीमती सोनल के मिश्रा द्वारा कार्यशाला का उद्घाटन

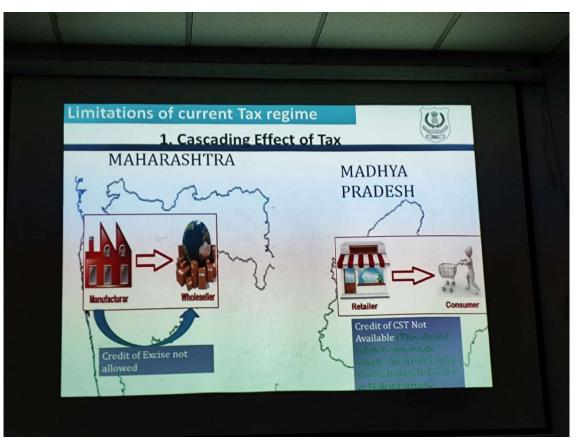
आयुक्त श्रीमती सोनल के मिश्रा ने दीप प्रज्वलन कर कार्यशाला का शुभारम्भ किया । इस कार्यशाला मे आयुक्त श्रीमती सोनल के मिश्रा ने विद्यार्थियों को वस्तु एवं सेवा कर की वर्तमान समय में उपयोगिता से अवगत करवाया , तथा उन्होंने IGST, CGST, SGST की जानकारी प्रदान की, वस्तु एवं सेवा कर के सैद्धान्तिक जानकारी देते हुए उसके व्यवहारिक महत्व को भी बताया।

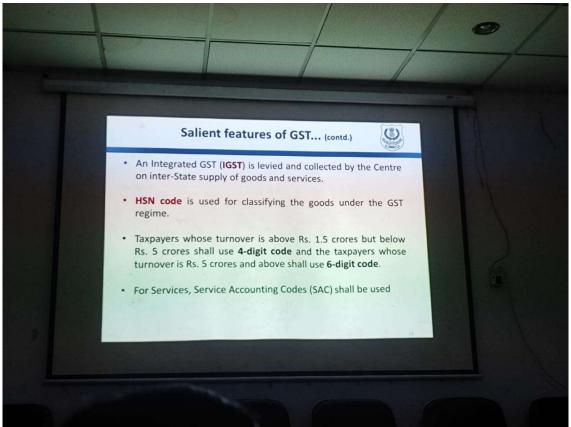


आयुक्त श्रीमती सोनल के मिश्रा जी एस टी की आधारभूत जानकारी देते हुए



सी ए अभिषेक अग्रवाल जी एस टी रजिस्ट्रेशन से संबंधित जानकारी प्रदान करते हुए







सी ए अभिषेक अग्रवाल द्वारा विद्याथियों के साथ प्रशानोतर सत्र

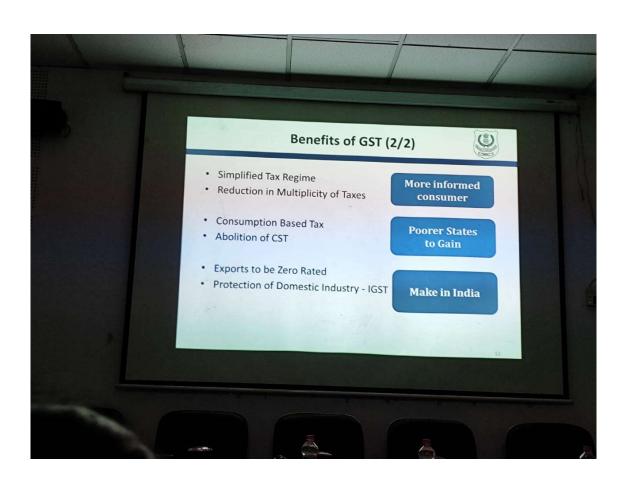
कार्यशाला के द्वितीय दिवस पर सी.ए. रूचिका मखीजा ने व्यापार और उधोग के क्षेत्र में जीएसटी के महत्वपूर्ण पहलूओं पर विचार दिया । इस दिन का विषय "कॉम्पोजिशन स्कीम" और "जीएसटी पंजीकरण और संशोधन प्रक्रिया" रही। कॉम्पोजिशन स्कीम जीएसटी का एक महत्वपूर्ण पहलू है जो छोटे व्यापारियों को अपनी सालाना राजस्व बचाने का एक सुझाव देता है। इस स्कीम के विशेष विशेषताएं, लाभ और दोषों के बारे में चर्चा की गई। इसके साथ ही, किसी व्यक्ति को कॉम्पोजिशन लेवी स्कीम के तहत पंजीकृत करने के योग्यता तथा निबंधन प्रक्रिया के बारे में भी चर्चा की गई। इस सत्र में जीएसटी पंजीकरण के लिए नियमित विधियों की चर्चा की गई। नए पंजीकरण प्रक्रिया और दस्तावेज आवश्यकताओं पर ध्यान दिया गया। इसके साथ ही, जीएसटी आईडेंटिफिकेशन नंबर (जीएसटीआईएन), जीएसटी पंजीकरण प्रमाण पत्र, मौजूदा जीएसटी पंजीकरण के लिए मुख्य और गैर-मुख्य क्षेत्रों का संशोधन प्रक्रिया की जानकारी दी गई। जीएसटी पंजीकरण के रद्, समर्पण और पुनः प्राप्ति की प्रक्रिया पर भी चर्चा की गई।

कार्यशाला के 3 तीसरा दिवस- जीएसटी वर्कशॉप के तीसरे दिन का मुख्य उद्देश्य आपूर्ति अवधारणाओं को समझना था। सी ए. रुचिका मखिजा ने आपूर्ति अवधारणाओं के विषय में एक गहरा विश्लेषण प्रस्तुत किया। उन्होंने वस्तु और सेवाओं की आपूर्ति का स्थान, समय, और मूल्य के संबंध में विभिन्न पहलुओं की जानकारी दी । उनकी विशेषज्ञता और व्यावसायिक ज्ञान छात्रों को आपूर्ति अवधारणाओं को समझने में सहायक रही । कर सलाहकार हर्षा अय्यर ने जीएसटी कर दरों के लागू होने और उनके संसाधनों के बारे में चर्चा की। उन्होंने सेवाओं के लिए लागू होने वाली कर दरों को खोजने के संसाधनों के बारे में छात्रों को जानकारी प्रदान की। कार्यशाला में जीएसटी की आपूर्ति की अवधारण बताई गई जीएसटी में, आपूर्ति की अवधारणाएँ बहुत महत्वपूर्ण हैं। इस कार्यशाला में यह बताया गया की किस प्रकार की वस्तु और सेवाएं किस स्थान पर, किस समय पर और किस मूल्य पर आपूर्ति की जा सकती है। तथा जीएसटी में, विभिन्न वस्तुओं और सेवाओं के लिए विभिन्न कर दरें लागू होती हैं। कार्यशाला में बताया गया कि कौन-कौन सी वस्तुएं और सेवाएं किस कर दर पर आती हैं और कैसे कार्यशाला में वस्तुओं और सेवाओं की आपूर्ति किस स्थान पर की जा सकती है और इसके लिए कौन-कौन से नियम और शर्तें होती हैं।



हर्षा अय्यर द्वारा जीएसटी कर दरों के लागू होने और उनके संसाधनों के बारे में चर्चा की गई

कार्यशाला के चोथे दिवस पर जीएसटी के तहत कर चालान/बिल और रिटर्न्स की भर्ती पर विस्तार से चर्चा हुई। कार्यशाला के पाचवे दिवस पर सी ए अभिषेक अग्रवाल ने छात्रों को जीएसटी में इनपुट टैक्स क्रेडिट (आईटीसी) के लाभ और उसकी कार्यप्रणाली की जानकारी प्रदान की, छात्रों को जीएसटी में पूँजी वस्तुओं पर इनपुट क्रेडिट के बारे में जानकारी प्राप्त हुई। छात्रों को जीएसटी में ब्लॉक क्रेडिट के मामलों के बारे में जानकारी प्राप्त हुई, जहां आईटीसी का लाभ नहीं उठाया जा सकता। वर्कशॉप के दौरान छात्रों को व्यावसायिक जगहों पर अपने करियर के विकल्पों के बारे में भी जानकारी प्राप्त हुई। उन्हें जीएसटी के विभिन्न पहलुओं के बारे में भी समझ मिली, जो उनके व्यावसायिक विकास में महत्वपूर्ण है। कार्यशाला में कर चालान बिल ऑफ़ सप्लाई के नियम, प्रारूप और सामग्री से संबंधित जानकारी प्रदान की गई की कर चालान/बिल ऑफ सप्लाई क्या है , जीएसटी बिल ऑफ सप्लाई की तैयारी कैसे की जाती है और इसके लिए कौन-कौन से नियम होते हैं। चालान/बिल ऑफ सप्लाई की तैयारी के नियमो की जानकारी प्रदान की गई।



जीएसटी (वस्तु और सेवा कर) एक महत्वपूर्ण कर व्यवस्था है जो भारतीय अर्थव्यवस्था को सुधारने और समायोजित करने के लिए लागू की गई है। इस कार्यशाला में, जीएसटी में इनपुट टैक्स क्रेडिट (आईटीसी) के मेकेनिज़म को समझाया गया, इसका उपयोग कैसे किया जा सकता है तथा इसे व्यावहारिक उदाहरणों के साथ भी समझाया गया। कार्यशाला के इस चरण में जीएसटी के तहत पूंजीगत सामग्री पर इनपुट कैसे प्राप्त किया जा सकता है, ब्लॉकेड क्रेडिट के मामले, तथा जहां आईटीसी प्राप्त नहीं किया जा सकता है, और उलटी चार्ज मेकेनिज़म के संबंधित जीएसटी में आईटीसी का उपयोग करने के नियमों की विस्तृत जानकारी प्रदान की गई तथा आईटीसी क्या है उसकी प्रक्रिया क्या है एक व्यक्ति या व्यवसाय किसी वस्तु या सेवा पर चुकाए गए कर को अपनी अंतिम उत्पाद या सेवा के कर के रूप में कैसे प्राप्त कर सकता है इसका समाधान किए जाने वाले व्यावहारिक उदाहरणों के साथ समझाया गया।

जीएसटी के अंतर्गत पूंजीगत सामग्री पर आईटीसी कैसे प्राप्त किया जा सकता है और इसका उपयोग कैसे किया जा सकता है।

कार्यशाला में आईटीसी का उपयोग और इसे उदारहण सहित बताया गया कैसे आईटीसी का उपयोग किया जा सकता है और किस प्रकार से व्यावसायिक कार्यों में इसका लाभ उठाया जा सकता है।



कार्यशाला में सम्लित विद्याथी गण

कार्यशाला के 6 छठवे दिवस पर हर्षा अय्यर ने विद्याधियों को GSTR-1, GSTR-2, और GSTR-3 के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान की गई ।उन्होंने बताया की GSTR-1 बिक्री के आवंटन के लिए है, जिसमें व्यापारिक गतिविधियों की विवरण शामिल होता है। यह विवरण अपने ग्राहकों की बिक्री को स्चित करने में मदद करता है GSTR-2 आयात के आवंटन के लिए होता है, जिसमें व्यापारिक गतिविधियों के आयात की विवरण शामिल होती है। GSTR-3 विविध आवंटन और समायोजन के लिए होता है और यह विभिन्न आवंटन और समायोजनों के बारे में समर्थन प्रदान करता है। यह उपयोगकर्ताओं को उनके विभिन्न व्यावसायिक गतिविधियों के लिए संबंधित आवंटन और समायोजन प्रदान करने में मदद करता है। इस कार्यशाला के माध्यम से, छात्रों को जीएसटी रिटर्न की महत्वपूर्णता और उसके प्रमुख पहलुओं के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान की। कार्यशाला में जीएसटी रिटर्न की फाइलिंग क्या है और इसे कैसे भरा जाता है इसकी पूरी प्रक्रिया बताई गई तथा ई-कॉमर्स ऑपरेटर और जॉब वर्क किस प्रकार जीएसटी के तहत रिटर्न की फाइलिंग करते हैं और उनकी विशेष दिशानिर्देश क्या होती है बताया गया आईएसडी क्या है और उनका जीएसटी रिटर्न में क्या योगदान होता है की जानकारी प्रदान की गई मूल्यांकन और ऑडिट रिफंड इस कार्यशाला में मूल्यांकन और ऑडिट रिफंड के संबंध में एक संक्षिप्त जानकारी प्रदान की गई, जिसमें जीएसटी के तहत व्यवसायियों को कैसे रिफंड दिया जाता है।



हर्षा अय्यर द्वारा विद्याथियों के साथ प्रशानोतर सत्र

दिनांक 29/02/2024 को कार्यशाला का अंतिम और समापन सत्र रहा जिसमें विशिष्ट आतिथि के तौर पर राज्य कर अधिकारी सीमा अग्रवाल सम्मिलित रही । अधिकारी सीमा अग्रवाल के द्वारा अपील एवं अपील की प्रक्रिया से संबंधित जानकारी प्रदान की गई । उन्होंने जीसटी अपीलों से संबंधित विभिन्न धाराओं के संबंध में जानकारी दी और यह बताया कि किस प्रकार से जीएसटी के संबंध में किसी प्रकार का मतभेद होने पर उसका निराकरण कैसे किया जाता है। समापन सत्र में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ एम.ए. सिद्दकी ने वाणिज्य विभाग द्वारा कराया जा रहे जीएसटी कार्यशाला की वर्तमान उपयोगिता से छात्रों को अवगत कराया। उन्होंने कहा यह कार्यशाला विद्यार्थियों के लिए बहुत ही उपयोगी साबित होगी।



महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ एम.ए. सिद्दकी विद्याथियों को संबोधित करते हुए

यह कार्यशाला समाज में जीएसटी के लाभों और महत्व के बारे में जागरूक करने का प्रयास हैं। कार्यशाला में विभाग के आतिथि प्राध्यापक डॉ. गोविद प्रसाद गुप्ता,श्री निशित साहू, श्री सोमनाथ डनसेना , कु. प्रिया अग्रवाल, कु. नूतन देशमुख , कु. रानू देश्लेहरे शामिल रहे तथा एम कॉम 72 एव बीकॉम के 112 छात्र - छात्राए उपस्थित रहे , जिन्हें महाविद्यालय के प्राचार्य द्वारा प्रमाण पत्र प्रदान किया गया ।



महाविद्यालय के प्राचार्य द्वारा प्रमाण पत्र प्रदान किया गया



सी ए अभिषेक अग्रवाल विद्याथियों को प्रमाण पत्र प्रदान करते हुए



सी ए सुधीर कुमार द्विवेदी विद्याथियों को प्रमाण पत्र प्रदान करते हुए

Principal
Govt. V.Y.T. P.G. Autonomus
Coffego, Durg (C.G.)

Head of the

रिपोर्ट:

दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी - "पर्यावरणीय रणनीतियाँ: आधुनिक व्यवसाय परिदृश्य में हरित वित्त, विपणन और मानव संसाधन "

आयोजन तिथि: 12-13 फरवरी 2024



संगोष्ठी का उद्घाटन: 12 फरवरी, सुबह 10:00 बजे

वाणिज्य विभाग, विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दुर्ग द्वारा 12-13 फरवरी 2024 को डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन हॉल, में "SUSTAINABLE STRATEGY: GREEN FINANCE, HR & MARKETING IN THE MODERN BUSINESS LANDSCAPE" "संपोषणीय व्यावसायिक रणनीतियाँ: आधुनिक व्यापार परिदृश्य में हरित वित्त, मानव संसाधन और विपणन " पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। राष्ट्रीय संगोष्ठी 12 फरवरी 2024 को उद्घाटन सत्र के साथ शुरू हुई, उद्घाटन कार्यक्रम का संचालन पूर्व में शोधार्थी के तौर पर रही डॉ.अलका पाण्डेय, असिस्टेंट प्रोफेसर के द्वारा किया गया। अतिथि के तौर पर इं.आर.एन.सिंह, इस कॉलेज के पूर्व प्रधानाचार्य, कार्यक्रम अध्यक्ष प्राचार्य डॉ. एम.ए. सिद्दकी ,विशेष अतिथि/मुख्य वक्ता डॉ. शैलेंद्र सिंह भदौरिया, प्रोफेसर, इंदिरा गांधी राष्ट्रीय जनजातीय केंद्रीय विश्वविद्यालय, अमरकंटक (मध्यप्रदेश) और डॉ. अमित मंगलानी, एसोसिएट प्रोफेसर ,ग्रू

घासीदास केंद्रीय विश्वविद्यालय, बिलासपुर, डॉ.ओमप्रकाश गुप्ता, वाणिज्य एवं प्रबंधन विभाग के वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. एच.पी. सलूजा, डॉ. एस.एन झा, डॉ. प्रदीप जांगड़े, डॉ. लाली शर्मा सम्मलित रहे ।

दीप प्रज्वलन के साथ ही कार्यक्रम का शुभारंभ सुबह 10:30 बजे डॉ. प्रदीप जांगड़े के स्वागत भाषण से हुआ। उन्होंने बताया, कि इस राष्ट्रीय सेमिनार में छत्तीसगढ़ सिहत देश के विभिन्न राज्यों जैसे - असम, उत्तरप्रदेश, पश्चिम बंगाल, तेलेंगाना, तिमिलनाडू एवं मध्य प्रदेश के कुल 230 प्राध्यापक तथा शोधार्थियों ने पंजीयन कराया एवं इसके साथ ही महाविद्यालय के एम.कॉम एवं बी.कॉम 300 छात्र - छात्राओं ने भाग लिया।



डॉ. प्रदीप जांगड़े संगोष्ठी कार्यक्रम के बारे में डायस गणमान्य और पूरे दर्शकों को संबोधित करते हुए।

कार्यक्रम का शुभारंभ करते हुए गणमान्य द्वारा राष्ट्रिय संगोष्ठी की शोध संक्षेपिका का विमोचन किया गया।



दर्शकों के समक्ष गणमान्य द्वारा शोध संक्षेपिका का प्रकाशन

तत्पश्चात कार्यक्रम को दिशा देते हुए डॉ. एच.पी.एस सलूजा ने गणमान्य और दर्शकों को संबोधित किया। उन्होंने सतत विकास की दिशा में आधुनिक व्यवसाय में हरित वित्त, मानव संसाधन और विपणन के योगदान पर प्रकाश डाला। उद्घाटन सत्र का समापन वाणिज्य एवं प्रबंधन विभाग के वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. एस.एन झा के धन्यवाद् ज्ञापन के साथ हुआ।



डॉ. एचपीएस सलूजा गणमान्य और दर्शकों को संबोधित करते हुए

प्रथम तकनीकी सत्र - हरित वित्त;12 फरवरी 2024 12:00 बजे

इस सत्र का प्रारंभ 12 फरवरी को 12:00 बजे हुआ। मंच का संचालन श्रध्दा गुप्ता द्वारा किया गया। जिसके मुख्य वक्ता डॉ. अमित मंगलानी रहे । डॉ.अमित मंगलानी ने हरित वित्त पर अपने विचार रखे। उन्होंने हरित वित्त, सततविकास के लक्ष्य तथा संपोषणीय व्यावसायिक रणनीतियाँ एवं इसके महत्व पर प्रकाश डाला। उनके विचारों के बाद हरित वित्त पर कागज़ी प्रस्तुतियों का आयोजन किया गया, जिसमें विभिन्न प्रतिभागियों ने सेमिनार विषयवस्तु पर आधारित अपने शोध पत्र विषय विशेषज्ञ एवं मुख्य अतिथि के समक्ष प्रस्तुत किये । इस सत्र के अध्यक्ष डॉ.ओमप्रकाश गुप्ता एवं रिपोर्टर डॉ. साधना बागची रहे तथा वी. सुधाकर राव को सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति प्रस्कार प्रदान किया गया।



डॉ. अमित मंगलानी हरित वित्त पर अपने विचार साझा करते हुए

द्वितीय तकनीकी सत्र - मानव संसाधन:

दोपहर के खाने के बाद, मानव संसाधन पर दूसरे तकनीकी सत्र का आयोजन किया गया। मंच का संचालन अनुज वाजपई द्वारा किया गया। द्वितीय तकनीकी सत्र के मुख्य वक्ता के रूप में इंदिरा गांधी नेशनल ट्राइबल यूनिवर्सिटी, अमरकंटक

(म.प्र), वाणिज्य विभाग के प्राध्यापक डॉ. शैलेंद्रसिंह भदौरिया रहे । उन्होंने मानव संसाधन पर अपने विचार प्रस्तुत किए। उन्होंने हरित वित्त, मानव संसाधन प्रथाओं, और विपणन रणनीतियों की समस्ययों एवं समाधान पर बात की । उनके विचारों के बाद मानव संसाधन पर कागज़ी प्रस्तुतियों का आयोजन किया गया, इस सत्र के अध्यक्ष डॉ धमेंद्र सिंह एवं रिपोर्टर डॉ. गौरव शर्मा रहे। जिसमें अध्ययनार्थी कुंदन जांगड़े को सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति पुरस्कार प्रदान किया गया।



डॉ. शैलेंद्रसिंह भदौरिया मानव संसाधन पर अपने विचार प्रस्तुत करते हुए

तृतीय तकनीकी सत्र - हरित विपणन ; 13 फरवरी 2024, 10:00 बजे

तृतीय तकनीकी सत्र 13 फरवरी को सुबह 10:00 बजे आयोजित किया गया। मंच का संचालन नीलम सिंह द्वारा किया गया। राष्ट्रीय संगोष्ठी के द्वितीय दिवस की शुरुआत ज्ञान, बुद्धिमता और कलात्मकता की प्रतीक देवी मां सरस्वती के पवित्र आह्वान के साथ हुई। विशेष अतिथि डॉ. संजीव प्रसार,प्रध्यापक ,भारतीय प्रबंधन संस्थान, रायपुर एवं डॉ. अमित अग्रवाल प्रध्यापक,आई.आई.आई.टी, रायपुर शामिल रहे शुभ शुरुआत के बाद, मंच की शोभा बढ़ाते हुए अतिथि वक्ता डॉ. संजीव प्रसार प्रध्यापक ने प्राचीन ज्ञान और आधुनिक चुनौतियों के बीच समानताएं दर्शाते हुए महाभारत की महाकाव्य कथा में अंतर्निहित सतत विकास के सिद्धांतों

का उदाहरण दिया। उन्होंने स्पष्ट रूप से बताया कि कैसे महाकाव्य में समाहित कालातीत ज्ञान समकालीन पर्यावरणीय, सामाजिक और आर्थिक मुद्दे हमारे जीवन मूल्य को बतलाते है ।



डॉ. संजीव प्रसार महाकाव्य में समाहित कालातीत ज्ञान दर्शकों को बतलाते हुए

तृतीय तकनीकी सत्र के मुख्य वक्ता डॉ. अमित अग्रवाल ने हरित विपणन पर अपने विचार प्रस्तुत किए। उन्होंने नए व्यवसाय में जोखिम कम करना और प्रतिस्पर्धी दुनिया में व्यवसाय को कैसे बनाए रखना के बारे में बताया । उनके विचारों के बाद हरित विपणन पर शोध पत्र प्रस्तुत किया गया, जिसमें अध्ययनार्थी विजय साहू को सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति पुरस्कार प्रदान किया गया।



डॉ. अमित अग्रवाल प्रतिस्पर्धी दुनिया में व्यवसाय को कैसे बनाए रखना के बारे में बताते हुए

अंतिम सत्र - समापन सत्र ; 13 फरवरी 2024, दोपहर 3:00 बजे



महाविद्यालय के संरक्षक प्राचार्य महोदय सफल कार्यक्रम की बधाई एवं कार्यक्रम के समापन की अनुमित देते हुए

संगोष्ठी का अंतिम सत्र 13 फरवरी को दोपहर 3:00 बजे मनाया गया। इस कार्यक्रम के प्रतिक चिन्ह के रूप में सेमिनार के संरक्षक प्राचार्य डॉ एम.ए.सिद्दकी, संयोजक डॉ.एच.पी सलूजा, सह-संयोजक एस.एन झा, आयोजन सचिव डॉ.प्रदीप जांगड़े, सह-आयोजन सचिव डॉ. लाली शर्मा एवं आमंत्रित अतिथियों को मोमेंटो तथा प्रमाणपत्र प्रदान कर सम्मानित किया गया तथा विभिन्न समिति सदस्यों और प्रतिभागियों को मुख्य अतिथियों के द्वारा प्रमाण पत्र वितरित कर प्रोत्साहित किया गया।



सर्टिफिकेट्स लेते छात्र-छात्राए एवं शोधार्थीगण

तत्पश्चात संयोजक डॉ.एच.पी सल्जा एवं एम.कॉम के विद्यार्थीयों ने धन्यवाद ज्ञापित किया और आपने अनुभव साझा किए। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय के एम.कॉम, बी.कॉम, एन.सी.सी एवं एन.एस.एस के छात्र - छात्राओं ने भी सेमिनार को सफल बनाने में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। इस दो दिवसीय राष्ट्रिय सेमिनार में छत्तीसगढ़ के विभिन्न जिलों अम्बिकापुर, मुंगेली, कोरबा, रायगढ़, बिलासपुर, रायपुर, राजनांदगांव, धमतरी, कांकेर, सुकमा, दंतेवाड़ा, दुर्ग,पेण्ड्रा और मानपुर के विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय के प्रध्यापक, सहायक प्रध्यापक और शोधार्थी शामिल हुए। महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. एम.ए. सिद्दीकी ने सभी को धन्यवाद ज्ञापित किया तथा कार्यक्रम की पूर्ण सफलता की बधाई दी एवं कार्यक्रम समापन घोषणा की अनुमित से गई। कार्यक्रम के सफल आयोजन में अतिथि व्याख्याता डॉ, गोविन्द गुप्ता, निशित साहू, सोमनाथ डनसेना, प्रिया अग्रवाल, नूतन देशमुख, रान् देशलहरे तथा शोधार्थी कुंदन जांगड़े, आदित्य नारंग, ओमप्रकाश वर्मा, सागर साहू, श्रद्धा गुप्ता, नीत् डोंगरे, अनुज वाजपेयी, निधि मिश्रा, नितेश अकेला एवं अन्य शोधार्थी शामिल रहे।

संगोष्ठी में आधुनिक व्यवसाय परिदृश्य में हिरत रणनीतियों के महत्व को बढ़ावा दिया और विभिन्न विषयों पर विशेषज्ञों की अवधारणाओं को समझने का मौका प्रदान किया। संगोष्ठी का उद्घाटन और अन्य तकनीकी सत्रों में महत्वपूर्ण विषयों पर चर्चा हुई और विभिन्न अध्ययनार्थियों ने अपने अनुसंधान का प्रस्तुतिकरण किया। अंततः राष्ट्रिय संगोष्टी का उद्देश्य पूरा हुआ और कार्यक्रम सफल रहा।



सेमिनार आयोजन कर्ता : वाणिज्य विभाग





शोधार्थीगण विभिन्न विषयों पर शोध पत्र प्रस्तुत करते हुए



सेमिनार का फीडबैक देते छात्र एवं शोधार्थी





मंच संचालन की अहम् भूमिका निभाते शोधार्थी







आधुनिक व्यापार परिदृश्य में हरित वित्त पर फोकस

साइंस कॉलेज में दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार, असम, यूपी, प. बंगाल, तेलेंगाना, तमिलनाडू एवं मध्यप्रदेश के प्राध्यापक व शोधार्थी पहुंचे

दुर्ग। विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर महाविद्यालय के वाणिज्य एवं प्रबंधन विभाग द्वारा प्रायोजक पीएम उषा तहत संपोषणीय व्यावसायिक रणनीतियां, आधुनिक व्यापार परिदृश्य में हरित वित्त, मानव संसाधन और विपणन विषय अंतर्गत दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन 12 एवं 13 फरवरी को किया गया। संगोष्ठी के प्रथम दिवस पर उद्घाटन सत्र में मुख्य अतिथि के विश्वनाथ यादव तामस्कर स्नातकोत्तर महाविद्यालय के पूर्व प्राचार्य डॉ. आरएन सिंह, कार्यक्रम अध्यक्ष प्राचार्य डॉ. एमए सिददकी, आमंत्रित अधिति डॉ. शैलेंद सिंह भदौरिया, डॉ. अमित मंगलानी, डॉ. ओमप्रकाश गुप्ता, वाणिज्य एवं प्रबंधन विभाग के वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. एचपी सलुजा, डॉ. एसएन झा, डॉ. प्रदीप जांगडे एवं डॉ. लाली शर्मा ने दीप प्रज्वलन कर कार्यक्रम का शुभारम्भ किया। इस राष्ट्रीय सेमिनार में छत्तीसगढ सहित देश के विभिन्न राज्यों असम, उत्तरप्रदेश, पश्चिम बंगाल, तेलेंगाना, तमिलनाडू एवं मध्यप्रदेश के कुल 230 प्राध्यापक तथा शोधार्थियों ने पंजीयन कराया एवं महाविद्यालय के एमकॉम एवं बीकॉम के 300 छात्र-छात्राओं ने भाग लिया।



शोधार्थियों ने प्रस्तुत किए शोधपत्र

वृतीय तकनीकी सत्र के मुख्य वक्ता अमित अग्रवाल, प्रध्यापक आईआईआईटी, रायपुर ने नए व्यवसाय में जोखिम कम करना और प्रतिस्पर्धी दुनिया में व्यवसाय को कैसे बनाए रखना पर अपने विचार व्यवत किए। शोधायी या एमकॉम के विद्यार्थियों ने अपने शोध पत्र प्रस्तुत किए।

प्रथम तकनीकी सत्र के मुख्य वक्ता के रूप में गुरु घासीदास केंद्रीय विश्वविद्यालय बिलासपुर के प्राध्यापक डॉ. अमित मंगलानी ने हरित वित्त सतत विकास के लक्ष्य तथा संपोषणीय व्यावसायिक रणनीतियां एवं इसके महत्व पर प्रकाश डाला। कार्यक्रम के



अगले चरण में विभिन्न प्रतिभागियों ने सेमिनार विषयवस्तु पर आधारित अपने शोध पत्र विषय क्रिशेष्ज्ञ एवं मुख्य अतिथि के समक्ष प्रस्तुत किया। इस सत्र के अध्यक्ष डॉ. ओमप्रकाश गुप्ता एवं रिपोर्टर डॉ. साधना बागची रहे तथा इस सत्र में वी. सुधाकर राव को बेस्ट प्रेसेंटर का अवार्ड मिला। द्वितीय तकनीकी सत्र के मुख्य वक्ता के रूप में इंदिरा गांधी नेशनल ट्राइबल यूनिवर्सिटी अमरकंटक (मप्र) वाणिज्य विभाग के प्राध्यापक डॉ. शैलंद्र सिंह भदौरिया ने अपने हरित वित्त, मानव संसाधन प्रथाओं और विषणन रणनीतियों की समस्ययों एवं समाधान पर

महाभारत की महाकाव्य कथा को किया कोड

राष्ट्रीय संगोष्टी के द्वितीय दिवस अतिथि वक्ता डॉ. संजीव प्रसार प्रध्यापक भारतीय प्रबंधन संस्थान रायपुर ने प्राचीन ज्ञान और आधुनिक चुनौतियों के बीच समानताएं दशति हुए महाभारत की महाकाव्य कथा में अंतर्गिहत सतत विकास के सिद्धांतों का उदाइरण दिवार

विजय कुमार को बेस्ट प्रेजेंटर अवॉर्ड

विजय कुमार सहायक प्राध्यापक का उत्कृष्ट शोध पत्र प्रस्तुति के लिए उन्हें बेस्ट प्रेजेंटर अवॉर्ड प्रदान किया गया। इस कार्यक्रम के प्रतीक चिन्ह के रूप में सेमिनार के संरक्षक प्राचार्य डॉ. एमए सिद्दब्की, संयोजक डॉ. एचपी सल्जा, सहसंयोजक एसएन झा, आयोजन सचिव डॉ. प्रदीप जांगड़े, सहआयोजन सचिव डॉ. लाली शर्मा एवं आमंत्रित अतिथियों को मोमेंटो तथा प्रमाणपत्र प्रदान कर सम्मानित किया गया।

अपनी बात रखी। इस सत्र के अध्यक्ष डॉ. धर्मेंद्र सिंह एवं रिपोर्टर डॉ. गौरव शर्मा रहे। द्वितीय तकनीकी सत्र का बेस्ट प्रेजेंटर अवॉर्ड कुंदन जांगड़े को प्रदान किया गया।

HOD

Department of Commerce

Principal
Govt V.Y.T. P.G. Autonomus
Coffege, Durg (C.G.)

Principal Govt.V.Y.T.PG autonomous College, Durg

