

**District Level Inter-Collegiate Research  
Festival Avishkar-2023**

**20<sup>th</sup> December-2023**



**Organized By**

**Shri R.L.T.College of Science, Akola**

# **Aavishkar**

## **Aavishkar Research Convention for Students**

His Excellency, the then Governor of Maharashtra, Shri. S.M. Krishna has initiated a novel inter university research project competition named 'AVISHKAR' in the year 2006. This activity, unique in its nature and Savitribai Phule Pune University has taken special efforts to increase the participation of the talented students from rural and urban areas. His Excellency, the then Governor of Maharashtra, Shri. S.M. Krishna has initiated a novel inter university research project competition named 'AVISHKAR' in the year 2006. This activity, unique in its nature and Sant Gadge baba Amravati University, Amravati has taken special efforts to increase the participation of the talented students from rural and urban areas.

### **Guidelines of the participants:**

Projects can be in the form of live demonstration /models / posters and should be based on innovative ideas, in given six categories.

- I. Humanities, Languages, Fine Arts, etc.
- II. Commerce, Management, Law
- III. Pure Sciences
- IV. Agriculture and Animal Husbandry
- V. Medicine and Pharmacy
- VI. Engineering & Technology

Areas Covered under each Category

#### **Category 1:**

Humanities, Languages and Fine Arts It covers research areas like arts, languages, literature, social sciences, fine arts, journalism, mass media, education, physical education, performing arts, library sciences, humanities and other related fields which are of social interest like agricultural extension, preventive medicine and veterinary sciences, etc. However, technical innovations for the benefit of society cannot be a part of this category.

#### **Category 2:**

Commerce, Management and Law It covers research areas like commerce, accountancy, management, finance, banking and insurance, law and other fields where these disciplines are applicable.

#### **Category 3:**

Pure Sciences It covers areas like all basic sciences, soil sciences, home sciences and other fields like biotechnology, microbiology, environmental sciences, life sciences, biochemistry, biophysics, bioinformatics, bioanalytical, etc.

#### **Category 4:**

Agriculture and Animal Husbandry It covers areas like horticulture, agriculture, agronomy, entomology, fisheries, animal husbandry and other fields like

biotechnology, microbiology, biophysics, biochemistry, bioanalytical chemistry, etc. where agricultural and animal husbandry aspects are covered.

**Category 5:**

Engineering and Technology It covers all branches of engineering and technology. It also includes computer science, information technology, data sciences, agricultural engineering, food technology, dairy technology, biophysics, biomedical and biosensor, etc. where engineering and technology aspects are covered.

**Category 6:**

Medicine and Pharmacy It covers all branches of medicine and pharmacy. It also includes veterinary medicine, preventive medicine, epidemiology, clinical studies, etc

Each college/institution can send separate entries for Three levels of:

UG Level

PG level

Post PG level (M. Phil /PhD)

**The general eligibility criteria for participation**

(1) The full time bonafide student enrolled for UG / PG / M.Phil. / Ph.D. / D.Sc. / D.Lit. programme in the affiliated college / constituent college / recognized institute / academic department of the university is eligible for the participation.

(2) The student enrolled in UG Diploma Programme of the affiliated college / constituent college / recognized institute / academic department of the university which is of a minimum duration of 1 academic year and whose examination is conducted by the affiliated college / constituent college / recognized institute / academic department of the University subsequent to passing of 12th Class / HSC Examination or equivalent Examination is also eligible to participate in the UG level.

(3) The student enrolled in PG Diploma Programme of the affiliated college / constituent college / recognized institute / academic department of the University which is of a minimum duration of 1 academic year and whose examination is conducted by the affiliated college / constituent college / recognized institute / academic department of the University subsequent to passing of graduation is also eligible to participate in the PG level.

(4) However, Student having provisional admission, Student enrolled in correspondence course/programme, Student enrolled in distance education institute of the University, external student and student pursuing bridge course / programme of the affiliated college / constituent college / recognized institute / academic department of the University are NOT eligible for the participation.

(5) For participation in the UG level, the age of the student should not be more than 25 years as on 30st September of the academic year in which the convention is being held.

(6) For participation in PG level, the age of the student should not be more than 30 years as on 30st September of the academic year in which the convention is being held.

(7) There is no age limit for the PPG students.

(8) Student from any discipline can participate in any category to which his/her research project fits.

(9) Ethics of research must be delicately observed by the student and his/her mentor.  
Rules for Computing Years for UG and PG levels• Not more than 7 years have elapsed since a student passed the examination qualifying him/her for first admission to a UG degree or diploma course of the affiliated college / constituent college / recognized institute / academic department of the University.

Further, students can participate for 1 year more than the normal length of the academic programme which he/she is following. Explanation The restriction of participation to a period of one year more than the length/duration of academic course means that students pursuing a three year degree programme (i.e. B.A, B.Sc., B.Com., etc.) can participate for four years, while a student pursuing four year programme (i.e. B.E., B.Tech., etc.) can participate for five years.

#### **Rules for Computing Years for PPG level•**

Not more than 5 years have elapsed since a student was admitted to the M.Phil. / Ph.D. programme of the affiliated college / constituent college / recognized institute/academic department of the University. Guidelines for Preparation of Model and Posters.

#### **Aims and Objectives of AVISHKAR:**

To inculcate research culture among students.

To encourage original and novel thinking.

To provide an opportunity for expression of academic talent.

To promote interaction among academia, R & D Institutes and Industries.

## **AVISHKAR COMITTEE**

**Dr. V.D. Nanoty: Principal, Shri R.L.T.College of Science, Akola**

**Dr. Poonam Agrawal, Akola District Coordinator.**

**I. Humanities, Languages, Fine Arts, etc.**

Dr. R.D. Chandrawanshi - Sectional In charge.

Mrs. Vaishali Badgujar- Member

Mr. U.R.Ubale- Member

**II. Pure Science**

Dr. P.P.Deohate, Sectional In charge

Mr. V.D.Deotale- Member

Dr. P.M.Khadse - Member

**III. Agriculture and Animal Husbandry**

Dr. A.S. Sawarkar - Sectional In charge

Dr. S.R.Kochale- Member

Dr. Rashmi Joshi Sawalkar- Member

Mr. S.C.Zyate- Member

**IV. Comm., management and Law**

Dr. K.M.Heda -Sectional Incharge

Dr. Sujata Tadam-Member

Dr. Anjali Sangole Member

**V. Engineering and Technology**

Shri R.B.Ghayalkar- Sectional In charge

Shri P.P.Gedam

Shri S.R.Jaiswal

Dr. S.M.Munde

**VI. Medicine and Pharmacy.**

Dr. H.S. Malpani- Sectional In charge

Ms. Sonali Gawande- Member

Dr. S.V.Madavi

## Report

It's a matter of pleasure that Hon. Vice Chancellor and Pro-vice Chancellor, Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati has selected our college for District level Avishkar Festival – not for this year 2023 but from last three years. Dr. Poonam T. Agrawal worked as a District coordinator for Avishkar Festival.

Avishkar is a research festival that provides platform to the innovative mind to express their ideas and implement those ideas in the form of research projects.

Avishkar Research Convention is the platform for development of research culture and scientific temper among the students, scholars and teachers from under-graduate to doctoral level. It will also help to develop skill, review new dimensions of explored areas of knowledge as well as the unexplored areas of enquiry.

The event was organized on 20<sup>th</sup> December 2023. The event begins with Inaugural function. Student of any discipline participated in following categories: Humanities, languages, fine arts etc. Commerce, management, Law etc Pure Sciences Agriculture and Animal Husbandry Engineering and technology Medicine and Pharmacy Total 80 posters and models from six subjects were registered for the event from above subjects from different colleges from Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati. Each posters and models were presented by two or three students .total 125 students had directly participated in the event and more than 150 students and teachers visited posters and models from various colleges. After the registration the inauguration programme started.

. **Hon'ble Vice Chancellor of PDKV, Respected DR. Sharad R. Gadakh** was the inaugurator for the function. **Hon,ble President of the B.G.E. Society Adv. Motisnghji Mohta** presided over the inauguration function. **Hon'ble Dr. Pavan N. Maheshwari., Hon. Secretary the B.G.E. Society** and **Hon'ble Dr. R.D. Sikchi** was the **chief guest** for the function. **Dr. V.D. Nanoty**, Principal Shri R.L.T.College of Science, **Dr.Kapil Kamble**, Head department of Microbiology and observer of District level Avishkar with **Dr. Poonam Agrawal** was on the stage for the function.



Dr. Kapil Kamble sir gave the information about the Avishkar festival and explains all the rules of completion to the participants. Dr. Poonam Agrawal gave a introductory speech in which she had given the details of entries from various colleges and category. Principal Dr. V.D. Nanoty sir delivered the welcome speech and welcomes all the dignitaries on behalf of our college. Hon'ble Dr. Sharad Gadakh sir explain the importance of research in agriculture and other field and wishes the students best luck for the competition. in his inaugural speech.Hon'ble Adv. Motisinghji Mohta sir motivated the students by giving how the innovation can change our life by his presidential speech. Dr. Sudhir Kochale conducted the programme and Dr. Rashmi Joshi sawalkar proposed the vote of thanks.











## **JURY PANNEL**

Following Jury Panel was appointed by the the university for the evaluation of presentations. They play a significant role in the selection of the participants.

### **PURE SCIENCE**

#### **Jury Member:**

Dr. K.D. Kamble, Department of Microbiology, SGB Amravati University, Amravati

### **Humanities, Languages, Fine Arts, etc.**

#### **Jury member**

Dr. Madhav Putwad, Department of Marathi SGB Amravati University

### **Engineering and Technology**

#### **Jury member**

Dr. Ratnashil Khobragade, Department of Computer Science, SGB Amravati University

Dr. Santosh Mhaske , Mauli College of Engineering Shegaon.

## **Agriculture and Animal Husbandry**

**Jury Member:**

Dr. Arvind Sonkamble, PDKV, Akola

Dr. Surendra Patil, PDKV, Akola

## **Medicine and Pharmacy**

**Jury Member:**

Dr. Padmanand Tayade,

**Comm., management and Law**

**Jury Member:**

DR. Bidwaik , LRT College Akola







Shot on OnePlus  
Powered by Triple Camera



Shot on OnePlus  
Powered by Triple Camera



### **Valedictory Function and Certificate Distribution**

Dr. Kapil Kamble, Microbiology department Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati was chief guest for valedictory function of Avishkar- 2023. Dr. V.D.Nanoty, Principal, Shri R.L.T.College of Science College, Akola presided over the function and Dr. P.T.Agrawal District coordinator present the report of the whole event. DR. Kavita Heda conducted the programme and Mr. S.C. Zyate proposed the vote of thanks. All the winner participants from each category provided with the certificate.

Finally **41** Researchers from Akola District were selected for University level Avishkar-2023. Which highlight the hidden talent and innovative thinking of the the Akola District students. Overwhelmed responses from all the various colleges even from taluka level like Barshitakli, Murtizpur motivated the organizer and boosts the moral of the RL Tian to organize such events in future also. The Management of The B.G.E.Society provided a huge moral, physical and economical support to organize this event and provide a wide platform to inculcate and encourage the research environment in the Akola district. Dr. Rajesh Choudhary, Dr. Aashish Sarap, Dr. Rajendra Rahatgaonkar, Dr.P.R.kawle, Dr.R.M.Agrawal, Mr. Ahirkar, Mr. Shukla, took lots of efforts for the success of the programme.

Dr. Poonam T. Agrawal  
District Coordinator

Dr.V.D.Nanoty  
Principal

Shri R.L.T.college of Science, Akola





**SANT GADGE BABA AMRAVATI UNIVERSITY, AMRAVATI**

The Berar General Education Society's

**Shri R. L. T. College of Science, Akola**

(Re-accredited with 'A' Grade by NAAC with CGPA 3.18)

**INTERCOLLEGIATE RESEARCH CONVENTION  
AVISHKAR: 2023-24**

***CERTIFICATE OF PARTICIPATION***



This is to certify that Mr/Ms \_\_\_\_\_ of  
College/Institution \_\_\_\_\_ has actively participated in  
Avishkar -2023 at District Level in the category of HLF/ CML/PS/AAH/ET/MP at UG/Pg/PPG level  
organized by Avishkar Cell, Sant Gadge Baba Amravati University, Amravati and hosted by Shri R. L. T. College  
of Science, Akola on 20<sup>th</sup> December 2023. He/She stood \_\_\_\_\_ in the category \_\_\_\_\_

Dr. P. T. Agrawal  
District Co-ordinator  
Avishkar Cell



Dr. V. D. Nanoty  
Principal,  
Shri R. L. T. College  
of Science, Akola



## संशोधन हे सातत्यपूर्ण प्रयत्नाचा परिपाक आहे

कुल्लुगुरू डॉ. शरद गडाख; आंतर महाविद्यालयीन अधिष्कार जिल्हास्तरीय संशोधन सादरीकरण

अकोला । जग बदलण्याची ताकद संशोधनातच आहे असून या क्षेत्राचा फायदा तरुणांनी घ्यावा, संशोधन हे सातत्यपूर्ण प्रयत्नाचा परिपाक आहे, जिद्द, चिकाटीने हे शक्य आहे, असे प्रतिपादन कुल्लुगुरू डॉ. शरद गडाख यांनी केले.

स्वतः गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठ व श्री रा.ल.तो. विज्ञान महाविद्यालय यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित आंतरमहाविद्यालयीन जिल्हास्तरीय अधिष्कार कार्यक्रमात ते बोलत होते. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी अॅड. मोतीसिंहजी मोहता होते. यावेळी प्राचार्य डॉ.विजय नांदे, कार्यक्रमा संचालका डॉ.पुनम अग्रवाल, परिसर डॉ.कवील कांबळे, डॉ.माखन पुरबाड, डॉ.रवीशंकर खोब्रागडे, डॉ.अरविंद सोनकांबळे, डॉ.सुरेंद्र



श्री रा.ल.तो. विज्ञान महाविद्यालयात मान्यवरांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले.

पाटील, डॉ.प्रकाश केळे, डॉ.बडवईकर, डॉ.सरोज मरते, डॉ.गदानंद तायडे व पीडीकेसीचे डॉ. नितीन कोर्टी उपस्थित होते. कार्यक्रमाचे शुभारंभाने डॉ. सुधीर कोहचवडे यांनी तर आपार प्रदर्शन डॉ.रमेश जोशी सादर करत यांनी केले. कार्यक्रमाच्या सारांशाने डॉ.शरद गडाख यांनी उपस्थित, प्रारम चक्रवर्त, प्रा.डॉ. रवींद्र

रहातगावकर, प्रा.डॉ.राजेश चंद्रवरी, डॉ.प्रदीप देवहाते, डॉ.अरुणा आमले, डॉ.कविता देडा, डॉ.हरिश मालवणी, प्रारम घावळकर, डॉ.विजय चौधरी, डॉ.नील अग्रवाल, डॉ.अंजली खोबळे, प्रा.वेणुगोपी बडगुजर, डॉ.सुधीर कोहचवडे, प्रा.पैलेड महाधी, डॉ.सरोज अग्रवाल, के.जाय.पार्वील आदींनी शुभारंभ केला.



Akola District Aavishkar List of Participants Registered 20<sup>th</sup> December-2023



**List of Winner Students**

**Akola District Aavishkar Festival- 20<sup>th</sup> December -2023- Result**

# श्री रालतो विज्ञान महाविद्यालयात 'डीएनए बारकोडिंग' विषयावर कार्यशाळा

देशोन्नती वृत्तसंकलन...

अकोला - येथील श्री रालतो विज्ञान महाविद्यालयात एमएस्सएफटीए व एनएफबी यांच्या संयुक्त विद्यमाने तीन दिवसीय कार्यशाळा १३ ते १५ डिसेंबरदरम्यान आयोजित करण्यात आली होती. नॅशनल फॅसिलिटी फोर बायो फार्मास्युटिकल तसेच एमएस्सएफटीए यांच्या संयुक्त विद्यमाने या कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते.

या कार्यक्रमाचे उद्घाटन १५ डिसेंबर रोजी दि. वेरार जनरल एन्व्हेन्सोन सोसायटीचे अध्यक्ष अॅड. मोतीसिंह मोहता यांच्या अध्यक्षतेखाली तसेच सुजय बाबर सेक्टर कॉर्डिनेटर इन्व्हेन्सोन अॅड. कॅप्टन एच. देवेंद्रलालीचे सेक्टर कॉर्डिनेटर यांच्या उपस्थितीत पार पडला. या कार्यक्रमाला महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी, गणेश मिस्रे, डॉ. हेमंत



संपन्न बोट ऑफ स्टडीज इन झूआर्लॉजीचे मेबर, डॉ. प्रतीक्षा पल्लाहे विभाग प्रमुख एनएफबी, डॉ. सुधीर कोहचाडे कार्यक्रमा समन्वयक, प्रा. शैलेन्द्र महावी, प्रा. शंकेजा धापटे, डॉ. अर्चना सावरकर, डॉ. हरीश मालपाणी यांचे उपस्थितीत पार पडला. या कार्यशाळेत अत्याधुनिक तंत्रज्ञानाचा अवलंब करून डीएनए बार कोडिंग करण्याचे तंत्रज्ञान यावर सखोल प्रात्यक्षिकसह मार्गदर्शन करण्यात आले. याकरिता लागणारी साधन सामग्री मुंबई हून आलेली तज्ञा चमू

यांच्याद्वारे आणण्यात आली. या कार्यशाळेला डीएनए आयसोलेशन, एन्डोन्यूक्लेसिस, जेल डॉक्सिमेटेशन, डॉकिंग, डाटा सर्व्हायल या सर्व विषयांवर सखोल मार्गदर्शन करण्यात आले. १५ डिसेंबर रोजी कार्यक्रमाचा समाप्ती झाला. या कार्यक्रमाचे अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी तर प्रमुख उपस्थितीत डॉ. दीपक कोटे हे होते. डॉ. सुधीर कोहचाडे यांनी अद्यवक विस्तृत वाचन केले तर प्रतीक्षा पल्लाहे यांनी सर्व सहभागीतांचे विशेष कौतुक

केले व विविध वैज्ञानिक योजनाबाबत माहिती दिली. डॉ. दीपक कोटे यांनी या कार्यशाळेचे महत्त्व विद्वद केले व आयोजकांचे कौतुक केले. या कार्यक्रमाच्या परास्विततेबद्दल सहभागीतांपैकी डॉ. अशिश वाणी, डॉ. अशिश उजवगे, डॉ. पेहेरे व डॉ. टिन ही लिखा यांनी मनोगत व्यक्त केले. अल्पशीय भाषणात महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी यांनी एम. एस्स. एफ. बी. ए. चे तसेच एन. एफ. बी. यांचे विशेष आभार मानले व अकोला सारख्या ठिकाणी अशा अत्याधुनिक प्रशिक्षणाचे आयोजन केलाबद्दल आभार मानले. या समातोषीय कार्यक्रमाचे संचालन प्रा. शैलेन्द्र महावी, आभार डॉ. हरीश मालपाणी यांनी मानले. या कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी महाविद्यालयाचे शिक्षक, शिक्षकेतर कर्मचारी यांचे विशेष सहकार्य लाभले.

# संशोधन सातत्यपूर्ण प्रयत्नांचा परिपाक - कुलगुरु

आंतर महाविद्यालयीन अविष्कार संशोधन सादरीकरण

देशोन्नती वृत्तसंकलन...

अकोला - जग बदलण्याची ताकद संशोधनात असून या संघर्षाचा फायदा तरुणांनी घ्यावा व संघीय सोन करावे. संशोधन हे सातत्यपूर्ण प्रयत्नांचा परिपाक आहे. जिद्द, विचित्रटी आणि कष्टापूर्व शक्त आहे देश महासत्तेकडे बघला असून खेड्यांमध्ये सुबत्ता आली पाहिजे व खेडी स्वयंपूर्ण झाली पाहिजे. संशोधन हे संशोधन हे सातत्यपूर्ण प्रयत्नांचा परिपाक आहे, असे प्रतिपादन पीडीकेडी कुलगुरू डॉ. शरद महाडिक यांनी केले. वैज्ञानिक आरएलटी विज्ञान महाविद्यालयात आयोजित संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठाचा उपक्रम आंतर महाविद्यालयीन अविष्कार जिल्हास्तरीय संशोधन सादरीकरण कार्यक्रमात ते बोलत होते. महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांमध्ये गतिनयपूर्ण



वैज्ञानिक प्रतिभा ओढवून त्यांना संशोधन क्षमता विकसित करण्यासाठी संधी प्रदान करणे, संशोधनाचा दर्जा वाढविण्याच्या तसेच संशोधनाला चालना देण्याच्यादृष्टीने आंतर महाविद्यालयीन जिल्हास्तरीय अविष्कार अमरावती विद्यापीठ आणि आरएलटी विज्ञान महाविद्यालय यांच्या संयुक्त विद्यमाने करण्यात आले होते. कार्यक्रमाचे उद्घाटन कुलगुरू डॉ. शरद महाडिक तर अध्यक्षस्थानी बीजीईचे अध्यक्ष अॅड. मोतीसिंह मोहता होते. यावेळी व्यासपीठावर आरएलटीचे प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी, कार्यक्रमा समन्वयक डॉ. पुनम अग्रवाल, परिषद डॉ. कर्मील कांबळे, डॉ. माधव पुनबाड,

डॉ. रत्नपिल खोब्रागडे, डॉ. अरविंद सोनखेडके, डॉ. सुरेंद्र पाटील, डॉ. प्रकाश केद्रे, डॉ. बंडवईक, डॉ. संतोष भसने, डॉ. पद्मानंद तापटे व पीडीकेडीचे डॉ. नितीन कोट्टी यांची प्रामुख्याने उपस्थिती होते. प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी यांनी आपल्या स्वागतपर भाषणात संशोधनाचा उत्साह म्हणजे अविष्कार असल्याचे नमूद केले. या सत्राचे संचालन डॉ. सुधीर कोहचाडे यांनी तर आभार प्रदर्शन डॉ. रश्मी जोषी सावरकर यांनी केले. द्वितीय सत्रात विद्यार्थ्यांनी त्यांचे सादरीकरण पोस्टर्स व माइक्सच्या माध्यमातून सहा सलगसुद्धा प्रस्तुत केले. यांचे मुल्यांकन परिषदांनी केले. समाप्तीचे स्तुतीय सत्रात डॉ. कपिल

कांबळे यांनी संशोधन प्रकल्प हा पडताळणी करून अभ्यासपूर्ण निरीक्षणे नोंदवावीत तसेच राज्यस्तरीय सादरीकरण करणे करावे पाबाबत डॉ. रत्नपिल खोब्रागडे यांनी मार्गदर्शन केले. यावेळी प्रा. पहलगवार व डॉ. अरहक पांनी तर सहभागी विद्यार्थ्यांमधून आनंद संपन्न व ज्ञेया हिबराडे यांनी मनोगते व्यक्त केली. कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक डॉ. कपिल कांबळे या समातोषीय सत्राचे संचालन डॉ. कविता हेडा यांनी केले तर आभार प्रदर्शन प्रा. शंकेज धापटे यांनी केले. कार्यक्रमाचा मोठ्या संख्येने जिल्हास्तरीय विविध महाविद्यालयांचे विद्यार्थी व प्राध्यापक वृंद

विजेते सन्मानित अध्यक्षीय समारोपात प्राचार्य डॉ. विजय नानोटी यांनी संपुर्ण दिवसाचा उपक्रमाचा आढावा सादर केला व सर्व विजेत्या व सहभागी विद्यार्थ्यांचे कौतुक केले. यानंतर सहा संवर्गांमध्ये सादरीकरण केलेल्या विद्यार्थ्यांचे निकाल घोषित करण्यात आले व सर्व सहभागी व विजेत्या विद्यार्थ्यांना प्रमाणपत्र देतून सन्मानित करण्यात आले. उपस्थित होते, कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी महाविद्यालयातील डॉ. पुनम अग्रवाल, प्रा. राम बाळगाव, प्रा. डॉ. राजेंद्र शाहगवकर, प्रा. डॉ. राजेश चंडवई, डॉ. प्रदीप देवहाते, डॉ. अर्चना आमले, डॉ. कविता हेडा, डॉ. हरीश मालपाणी, प्रा. राम बाळगावकर, डॉ. सुरेश वैपरी, डॉ. रश्मि अग्रवाल, डॉ. अंजली सांगोडे, प्रा. वैजली बहगुजर, डॉ. सुधीर कोहचाडे, प्रा. रमेश महावी, डॉ. शैलेन्द्र जयवाळ, के. वा. पाटील वासव सर्व प्राध्यापक, शिक्षक-शिक्षकेतर कर्मचाऱ्यांनी परिभ्रम घेतले.

# दैनिक भास्कर

आप पढ़ रहे हैं देश का सबसे विश्वसनीय और नंबर 1 अख

अकोला, रविवार 23 दिसंबर, 2023

मार्गशीर्ष सुवर्ण पक्ष 12, 2080

अकोला/वाशिम जिला

आयोजन | अंतरमहाविद्यालयीन 'अविष्कार' जिलास्तरीय अनुसंधान प्रस्तुति कार्यक्रम

## अनुसंधान निरंतर प्रयास का फल : डा. गडाख

स्थानीय संवाददाता | अकोला

छात्रों में छुपी नाविन्यपूर्ण वैज्ञानिक प्रतिभा पहचानकर उन्हें अनुसंधान क्षमता विकसित करने के लिए अवसर दिलाना, अनुसंधान का स्तर बढ़ाने के तथा उसे गति देने की दृष्टि से अंतरमहाविद्यालयीन जिलास्तरीय अविष्कार का आयोजन संत गाडगे बाबा अमरावती विश्व विद्यालय व गान्धो विज्ञान महाविद्यालय के संयुक्त तत्वावधान में हाल ही में किया गया था। इस कार्यक्रम का उद्घाटन डा. पंढेकृवि के उपकुलपति डा. शरद गडाख के हाथों किया गया। दुनिया को बदलने की ताकत संशोधन में है। इस अवसर का लाभ युवकों ने लेकर सोना करना है। संशोधन निरंतर प्रयास का फल है। जिद्द, लगन व परिश्रम से संभव होता है, ऐसी सलाह छात्रों को दी।



इस अवसर मंच पर प्राचार्य डा. विजय नानोटी, कार्यक्रम समन्वयिका डा. पूनम अग्रवाल, परीक्षक डा. कपिल कांबले, डा. माधव पुतवाड, डा. रत्नशील खोबागडे, डा. अरविंद सोनकांबले, डा. सुरेंद्र पाटील, डा. प्रकाश केंद्रे, डा. बडनाईक, डा. संतोष मसने, डा. पचानंद ताथडे, पीडोकेवी के डा. नितीन कोटी को उपस्थित थी। सरस्वती पूजन तथा संत गाडगे बाबा की प्रतिमा को माल्यार्पण से शुरुआत हुई। संगवाअवि की ओर से निरीक्षक डॉ.कपिल कांबले ने प्रास्ताविक में जिलास्तरीय अविष्कार-2023 का उद्देश्य विपद किया। इस अवसर 80 छात्र शामिल हुए थे। अविष्कार का आयोजन महाविद्यालय के लिए गर्व का पल है और विश्व विद्यालय ने यह अवसर दिया है ऐसे गौरवोद्गार प्राचार्य ने व्यक्त किए। युवा वैज्ञानिकों का विकसित भारत में अनुसंधान में बड़ा हिस्सा

रहेगा ऐसा गडाख ने बताया। एड. मोतिसिंह मोहता ने बताया कि, देश में यदि हरितक्रांति नहीं होती तो भूखमरी की नौबत आती थी। अनुसंधान में छात्रों ही नहीं बल्कि किसान भी शोध के रूप में काम कर रहे हैं। प्रगति के लिए कारण अनुसंधान है ऐसा बताया। कार्यक्रम का संचालन डा. सुधीर कोहचाले ने तथा आभार प्रदर्शन डा. रश्मी जोशी सावलकर ने किया। द्वितीय सत्र में छात्रों ने उसका प्रस्तुतिकरण पोस्टर्स व मॉडल्स के माध्यम से छह संवर्गों से प्रस्तुत किया। इसका मूल्यांकन परीक्षकों ने किया। समापन के तृतीय सत्र में डॉ.कपिल कांबले ने अनुसंधान प्रकल्प की पड़ताल कर अध्ययनपूर्णनिरीक्षण दर्ज करने और राज्यस्तरीय प्रस्तुतिकरण कैसे करे इस बारे में डॉ. रत्नशील खोबागडे ने मार्गदर्शन किया। इस अवसर प्रा. पडगिलवार व डॉ.अरडक ने तथा सहभागी

संगाबा अमरावती  
विवि का उपक्रम

छात्रों में आनंद सफकाल व श्वेता हिंवगले ने मंतव्य व्यक्त किया। अध्यक्षीय समापन में प्राचार्य डॉ.विजय नानोटी ने पूरे दिनों के उपक्रमों का जायजा प्रस्तुत किया व सभी विजेता व सहभागी छात्रों को सराहना की। परचात छह संवर्गों में प्रस्तुतिकरण किम् विजेता छात्रों को प्रमाणपत्र देकर सम्मानित किया गया। कार्यक्रम का संचालन डॉ.कविता हेडा ने तथा आभार प्रदर्शन प्रा.शंकेरा झायटे ने किया। कार्यक्रम में बड़ी संख्या में जिले के विविध महाविद्यालय के छात्र व प्राध्यापक उपस्थित थे। कार्यक्रम की सफलता के लिए डॉ.पूनम अग्रवाल, प्रा. राम चव्हाण, प्रा.डॉ. राजेंद्र रहाटगांवकर, प्रा.डॉ. राजेश चंद्रवशी, डॉ. प्रदीप देवहाते, डॉ.अर्चना आमले, डॉ.कविता हेडा, डॉ.हरीश मालभागी, प्रा.राम घायलकर, डॉ.राजेश चैधरी, डॉ. रोहित अग्रवाल, डॉ. अंजली सांगोले, प्रा. वैपाली बडगुजर, डॉ.सुधीर कोहचाले, प्रा.वैलेन्द्र मडावी, डॉ.शैलेश जयस्वाल, के.वाय.पाटील समेत सभी प्राध्यापक, शिक्षकेतर कर्मचारियों ने परिश्रम किए।

# संशोधन हे सातत्यपूर्ण प्रयत्नाचा परिपाक आहे - डॉ.शरद गडाख, कुलगुरू

♦ संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठाचा उपक्रम आंतर महाविद्यालयीन अविष्कार जिल्हास्तरीय संशोधन सादरीकरण

प्रतिनिधी २२ डिसेंबर

♦ श्री रा. ल. तो. विज्ञान महाविद्यालयात संपन्न

**अकोला :** विद्यार्थ्यांमध्ये लपलेल्या नाविण्यपूर्ण वैज्ञानिक प्रतिभा ओळखून त्यांना संशोधन क्षमता विकसित करण्यासाठी संघी प्रदान करणे, संशोधनाचा दर्जा वाढविण्याच्या तसेच संशोधनाला चालना देण्याच्या दृष्टीकोनातून आंतरमहाविद्यालयीन जिल्हास्तरीय अविष्कार चे आयोजन संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठ व श्री रा. ल. तो. विज्ञान महाविद्यालय यांच्या संयुक्त विद्यमाने दिनांक २० डिसेंबर रोजी करण्यात आले होते. या कार्यक्रमाचे उद्घाटन डॉ.पंजाबराव देशमुख कृशी



विद्यापीठ, अकोलाचे कुलगुरू डॉ.शरद गडाख यांच्या हस्ते तसेच वी.जी.ई. संस्थेचे अध्यक्ष तथा कार्यक्रमाचे अध्यक्ष अॅड. मोतीसिंहजी मोहता यांच्या हस्ते करण्यात आले. यावेळी पंचस्रर उद्घाटक डॉ.शरद गडाख, अॅड.मोतीसिंह मोहता महाविद्यालयाने प्राचार्य डॉ.विजय नानोटी, कार्यक्रम

समन्वयिका डॉ.पुनम अग्रवाल, परिष्क डॉ.कपिल कांबळे, डॉ.माधव पुतबाड, डॉ.रत्नशिल खोब्रागडे, डॉ.अरविंद सोनकांबळे, डॉ.सुरेंद्र पाटील, डॉ.प्रकाश केद्रे, डॉ.बडवाईक, डॉ.संतोश मुसने, डॉ.पद्मानंद तायडे व पीडीकेसीचे डॉ. नितीन कोश्टी यांची प्रामुख्याने उपस्थिती लाभली. सरस्वती पूजन तसेच संत गाडगे बाबा यांच्या प्रतिमेला हारार्पण करून विद्यापीठ गिताने कार्यक्रमाची सुरुवात करण्यात आली. त्यानंतर डॉ.विजय नानोटी यांनी कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक करतांना जिल्हास्तरीय अविष्कार-२०२३ चा उद्देश विरार केला. २२

## संशोधन हे सातत्यपूर्ण...

अविष्कार-२३ च्या समन्वयिका डॉ.पुनम अग्रवाल यांनी सदर कार्यक्रमास जिल्हयातील विविध महाविद्यालयातील ८० विद्यार्थ्यांनी आपला सहभाग नोंदविल्याचे स्पष्ट केले. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.विजय नानोटी यांनी आपल्या स्वागतपर भाषणात संशोधनाचा उत्सव म्हणजे अविष्कार असल्याचे नमुद केले, व अविष्काराचे आयोजन हा महाविद्यालयाकरीता अधिमानाचा क्षण असल्याचे गौरवोद्गार काढलेत. व विद्यापीठाने अविष्कार आयोजन करण्याची संघी महाविद्यालयाला दिल्याबद्दल धन्यवाद व्यक्त केले. तर उद्घाटक कुलगुरू डॉ.शरद गडाख यांनी तरुण शास्त्रज्ञांचा विकसीत भारतात संशोधनामध्ये मोठा वाटा राहिल असे सांगितले. ते पुढे म्हणाले जग बदलण्याची ताकद संशोधनामध्ये असून या संघीचा फायदा तरुणांनी घ्यावा व संघीच सोनं कराव. संशोधन हे सातत्यपूर्ण प्रयत्नाचा परिपाक आहे. जिद्द, चिकाटी व कष्टामुळे हे शक्य आहे असा विद्यार्थ्यांना सल्ला दिला. देश महासत्तेकडे वळला असून खेड्यांमध्ये सुबत्ता आली पाहिजे व खेडी स्वयंपूर्ण झाली पाहिजेत असेही नमुद केले. या कार्यक्रमाचे अध्यक्ष अॅड.मोतीसिंहजी मोहता यांनी देशामध्ये हरितक्रांती झाली नसती तर उपासमारीची पाळी आली असती. संशोधनामध्ये विद्यार्थीच नव्हे तर शैतकरी सुध्दा संशोधक म्हणून काम करीत आहेत. प्रगतीला कारणीभूत संशोधन आहे त्याचबरोबर आपण जगाला ज्ञान देतो हाही संशोधन व अविष्काराचा भाग आहे असे सांगितले. या कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन डॉ. सुधिर कोहचाळे यांनी तर आभार प्रदर्शन डॉ.रष्मी जोषी सावलकर यांनी केले. द्वितीय सत्रात विद्यार्थ्यांनी त्यांचे सादरीकरण पोस्टर्स व मॉडेल्सच्या माध्यमातून सहा संवर्गातून प्रस्तुत केले. याचे मूल्यांकन परिष्कारांनी केले. समारोपित तृतीय सत्रात डॉ.कपिल कांबळे यांनी संशोधन प्रकल्प हा पडताळणी करून अभ्यासपूर्ण निरीक्षणे नोंदवावीत. तसेच राज्यस्तरीय सादरीकरण कसे करावे याबाबत डॉ.रत्नशिल खोब्रागडे यांनी मार्गदर्शन केले. याप्रसंगी मार्गदर्शक प्राध्यापकां मधून प्रा.पडगिलवार व डॉ.अरडक यांनी तर सहभागी विद्यार्थ्यांमधून आनंद सपकाळे व घेता हिबराळे यांनी मनोगते व्यक्त केली. अध्यक्षीय समारोपात प्राचार्य डॉ.विजय नानोटी यांनी संपूर्ण दिवसाचा उपक्रमाचा आढावा सादर केला व सर्व विजेत्या व सहभागी विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन केले. यानंतर सहा संवर्गांमध्ये सादरीकरण केलेल्या विद्यार्थ्यांचे निकाल घोशित करण्यात आले व सर्व सहभागी व विजेत्या विद्यार्थ्यांना प्रमाणपत्र देऊन सन्मानित करण्यात आले. या समारोपित सत्राचे संचालन डॉ.कविता हेगा यांनी केले तर आभार प्रदर्शन प्रा.शंकाश झायडे यांनी केले. कार्यक्रमाला मोठ्या संख्येने जिल्हयातील

