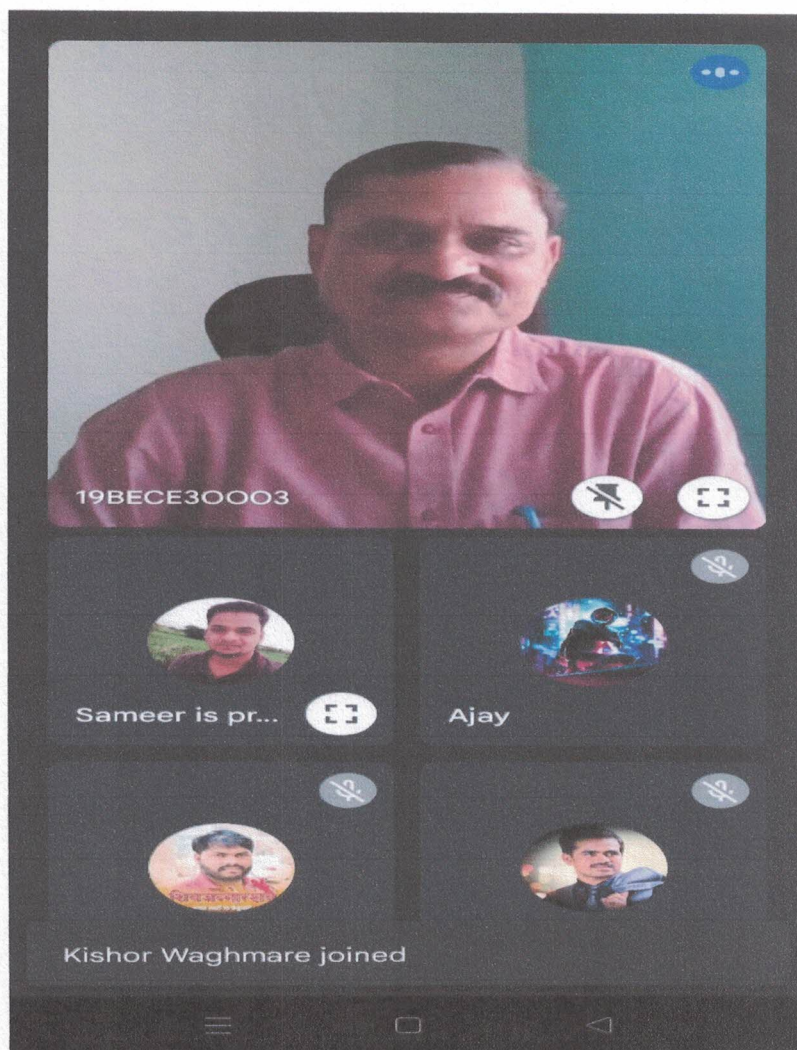


Deogiri Pratishthan's

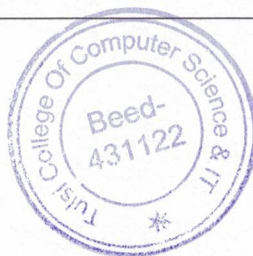
**TULSI COLLEGE OF COMPUTER SCIENCE & INFORMATION  
TECHNOLOGY, BEED**

<b>Name of the Activity</b>	Two Day's Workshop on "Research Methodology" By Dr. Dnyaneshwar Wadje & Dr. Hasmukh Panchal.
<b>Date of Activity</b>	08-02-2022
<b>No of Student Participated</b>	28



Workshop on "Research Methodology 08-02-2022"

*J.V. Landge*  
**IQAC Coordinator**  
Deogiri Pratishthan Sanchalit  
Tulsi Computer Science &  
Information Technology College, Beed



*[Signature]*  
**Principal**  
Tulsi College of Computer  
Sci. & I.T., Beed-431122

## Report on Two-Day Workshop: "Research Methodology"

on 08-02-2022 Tulsi College hosted a two-day workshop titled "Research Methodology," conducted by Dr. Hasmukh Panchal, a distinguished expert in the field of research and academia. The workshop aimed to equip students and faculty with essential research skills and methodologies necessary for conducting effective research.

### **Objectives**

- To provide a comprehensive understanding of research methodology.
- To familiarize participants with various research techniques and tools.
- To enhance participants' ability to design and execute research projects.

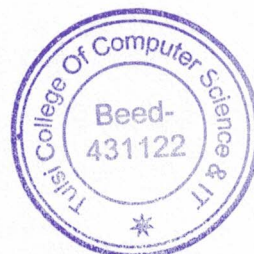
### **Day 1 Highlights**


1. **Introduction to Research:**
  - Understanding the significance of research in academia and industry.
  - Types of research: Qualitative vs. Quantitative.
2. **Research Design:**
  - Formulating research questions and hypotheses.
  - Overview of different research designs (descriptive, experimental, etc.).
3. **Data Collection Methods:**
  - Techniques for collecting data: surveys, interviews, and observations.
  - Importance of sampling and sample size determination.
4. **Hands-On Activity:**
  - Participants were divided into groups to brainstorm research questions and design preliminary research frameworks.

### **Day 2 Highlights**

1. **Data Analysis Techniques:**
  - Introduction to statistical tools for data analysis.
  - Discussion on qualitative data analysis methods.
2. **Writing Research Proposals:**
  - Key components of a successful research proposal.
  - Tips for writing and presenting proposals effectively.
3. **Ethics in Research:**
  - Understanding the ethical considerations in conducting research.
  - Importance of integrity and ethical compliance.
4. **Q&A and Feedback Session:**
  - Participants engaged in discussions, clarifying doubts and sharing insights from their own research experiences.

  
**IQAC Coordinator**  
Deogiri Pratishthan Sanchalit  
Tulsi Computer Science &  
Information Technology College, Beed



  
**Principal**  
Tulsi College of Computer  
Sci. & I.T., Beed-431122

Two Day's Workshop on "Research Methodology" By Dr. Dnyaneshwar wadje & Dr. Hasrnuh Panchal.

Date: 7/18/2022

Sr. No	Name of the Student	Sign
1	Jagjivan soham sanjaykumar	soham
2	kharrat Prathviraj Vishnu	Prathviraj
3	waghmare Rahul saheerao	Rahul
4	Palve Samadhan Mithulal	Samadhan
5	BARDE Pavanlalu lahu	Pavan
6	Nisargandh Priya shivaji	Priya
7	Mose Prati Datta	Prati
8	Gawali umabai Uttam	Uma
9	Tusambad sandip Kisan	Sandip
10	mawastkar kanifnath Ankush	kanif
11	kale Chandrakant Gaudam.	Chandrakant
12	Jadhav Nayan Raju	Nayan
13	Waghmare saurabh Dillip	Saurabh
14	shinde Prakash Hanumanant	Prakash
15	Jadhav Dnyaneshwar fulchand	Dnyaneshwar
16	Bhandare Madhuri Pramod	Madhuri
17	kharrat Shubham Rajabhai	Shubham
18	wavhal Akash Jivran	Akash
19	veer Ajay Bandu	Ajay
20	gawali Badal sanjay	Badal
21		
22	Ajabe Aditya Ashok	Aditya
23	surve Rushikesh hanumanant	Rushikesh
24	veer Suresh Gautama.	Suresh
25	KALE Vikas Suresh	KV
26	waghmare Pratiksha Bhagawanant	Pratiksha
27	Muzammil Khan Khayyum Khan	Khan
28	pawar vikash Dattu	Vital



## Conclusion

The workshop was a resounding success, providing valuable insights into research methodologies. Participants appreciated Dr. Panchal's engaging teaching style and the practical applications of the concepts discussed. The workshop not only enhanced participants' understanding of research but also encouraged them to pursue their research interests actively.

## Recommendations

- Encourage participants to implement the learned methodologies in their ongoing or future research projects.
- Organize follow-up workshops for more advanced topics in research.
- Create a research group within the college to foster collaboration and support among researchers.

## News Paper

**रिपोर्टर**  
Thursday 17-02-2022

### तुलसी संगणकशास्त्र व माहिती तंत्रज्ञान महाविद्यालयात आय.पी.आर.संशोधन पद्धतीवर ऑनलाईन वर्कशॉप संपन्न

बीड (रिपोर्टर) महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांनी पदव्युत्तर शिक्षण घेतल्यानंतर संशोधनामध्ये आवड निर्माण व्हावी याकरिता तुलसी संगणकशास्त्र व माहिती तंत्रज्ञान महाविद्यालयांमध्ये ऑनलाईन वर्कशॉपचे आयोजन दिनांक ८ व ९ फेब्रुवारी रोजी २०२२ रोजी करण्यात आले. वर्कशॉपचे आयोजन डॉन सज्जामध्ये करण्यात आले. दि. ८ फेब्रुवारी रोजी प्रबन्धनात प्रा. डॉ. ज्ञानेश्वर वडने यांचे प्रा. विभाग स्वामी रामानंद तीर्थ महाविद्यालय आंबेजोगाई यांनी संशोधन कार्यप्रणाली या विषयावर मार्गदर्शन केले. संशोधन समस्याचे स्वरूप, संशोधनाची उद्दिष्टे, प्रसिद्धी, मार्ग, आणि प्रक्रिया याविषयी त्यांनी सविस्तर माहिती विद्यार्थ्यांना दिली. दुसऱ्या सत्रामध्ये माहिती तंत्रज्ञान क्षेत्राचे

समाजामधील योगदान या विषयावर बोलण्यासाठी विषयतज्ञ हसमुख पांचाळ समाजशास्त्र विभाग अहमदाबाद, गुजरात विद्यापीठ, गुजरात, यांनी मार्गदर्शन केले. माहिती तंत्रज्ञान क्षेत्राचे आज समाजामध्ये असलेले योगदान याविषयी त्यांनी सविस्तर माहिती दिली. आज तंत्रज्ञान जर बंद पडले तर मानवाच्या विकास प्रक्रियेत किती अडथळे निर्माण होतील या समस्येची जाणीव त्यांनी विद्यार्थ्यांना करून दिली. तंत्रज्ञानाचा सकारात्मक प्रभाव समाजजीवनात आहे असेही त्यांनी



संशोधने, माहिती तंत्रज्ञान क्षेत्राचा प्रभावीपणे वापर या वर्कशॉप मध्ये करण्यात आला. महाविद्यालय वारील बी.सी.एस. व बी.सी.एस. पदवी पदवीतर विभागातील अनेक विद्यार्थ्यांनी या कार्यक्रमास ऑनलाईन उपस्थित होते. ९२ फेब्रुवारी रोजी प्रथम सत्रा मध्ये डॉ. किशोर जाधव यांनी वस्तु सेवा कर (जी.एस.टी) या विषयावर मार्गदर्शन केले तर दुसऱ्या सत्रामध्ये अभियंते रंजत यांनी बौद्धिक संपदा हक्क (आय.पी.आर) या विषयावर सखोल मार्गदर्शन केले. या दोन्ही ऑनलाईन

मार्गदर्शक शिबिराच्या यशस्वीतेसाठी देवगिरी प्रतिष्ठानचे अध्यक्ष प्रा. प्रदीप रोडे, प्राचार्य निकळने व्ही. जी यांनी मार्गदर्शन केले. या कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन प्रा. योगिता लांडगे यांनी केले तर उपस्थितांचे आभार प्रा. शिल्पा बोराडे यांनी मानले. या ऑनलाईन शिबिरासाठी महाविद्यालयातील प्रा. रवींद्र मिश्रा यांनी ऑनलाईन पॅनलवर काम केले. महाविद्यालयातील प्रा. किशोर बाघमारे, प्रा. अंकुश सुर्वे, प्रा. विवेक जोगरुंडे, प्रा. सुरज बते, प्रा. विकास बाघमारे, सज्जद युसुफे, प्रा. शिल्पा बोराडे, प्राची पाठक, रवानी साळवे, प्रा. डॉ. मारुथी पवार, प्रा. भारत उषडे भायविद्यालया साळवे, प्रकाश लोकणे, राहुल सोनवणे आदी कर्मचाऱ्यांनी कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी सहकार्य केले.

*J. V. Landge*  
**TQAC Coordinator**  
Deogiri Pratishthan Sanchalit  
Tulsi Computer Science &  
Information Technology College, Beed



*Jyoti*  
**Principal**  
Tulsi College of Computer  
Sci. & I.T., Beed-431122