

Vidya Bhawan Rural Institute
Research and Development Cell
ONE DAY WORKSHOP

REPORT

28.03.2025

USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RESEARCH

Objective

1. To cultivate a research-oriented mindset among faculty, researchers, and students.
2. To address key research questions and challenges in a particular area.
3. To create an awareness of AI tools in research.
4. To make teachers aware about the use of AI and to acquaint them with its technical nuances so that they can make their research work more effective and advanced.

About the event

On 28 March 2025, the Research and Development Cell organized a one-day workshop on "Use of AI (Artificial Intelligence) in Research" at Vidya Bhawan Rural Institute, Udaipur. This workshop was organized exclusively for the faculty members. The keynote speaker of this workshop was Dr. Kiran Soni, Associate Professor and Research Analyst, GITS. Dr. Soni gave detailed information about the increasing use of Artificial Intelligence in the field of research and its benefits. She explained how AI can speed up research work, simplify data analysis and use the latest technologies in research. The program was successfully conducted by Dr. Manoj Raj Guru. Dr. T.P. Sharma gave the welcome address and the vote of thanks was given by Dr.

Sushma Jain. In the workshop, teachers from all faculties raised their questions on the use of AI and Dr. Soni answered them, making the workshop highly informative and successful.

Hands on practice on AI Tools

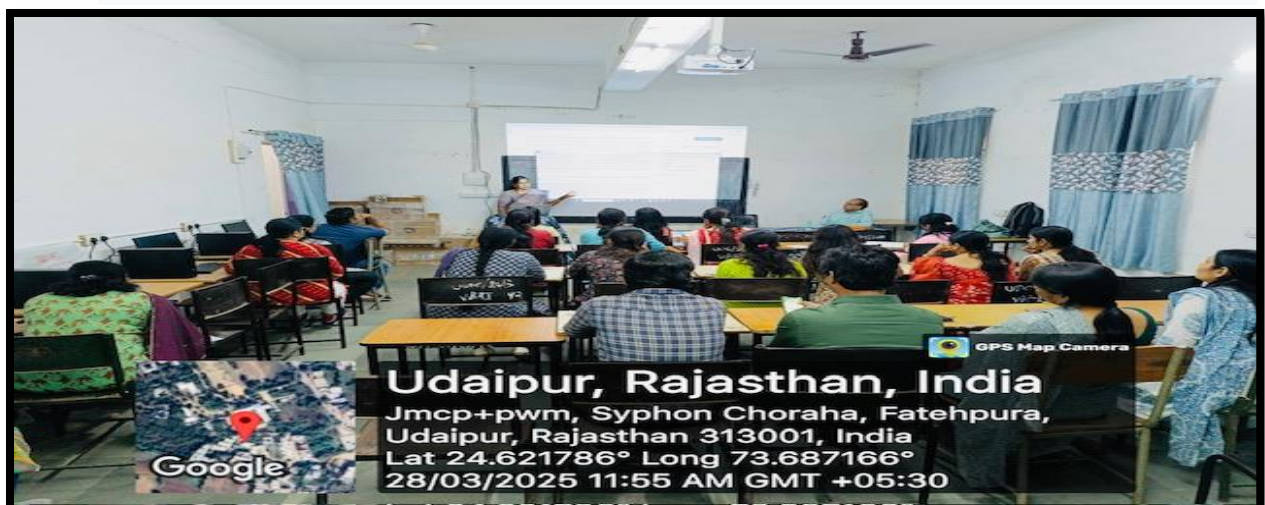
Google Scholar, Publish or Perish, SCI-HUB, Open Knowledge Maps, Heuristics, Chat Pdf and Paper Digest

Outcome

1. Knowledge sharing and dissemination
2. Promoting research culture
3. Enhance data analysis and insights
4. Hands on approach in workshop allow participants to interact with AI tools.

Organised by

1. Dr. Harshita Bhatnagar, Convenor, RD Cell
2. Dr. Sushma Jain, Member, RD Cell
3. Dr. Manoj Raj Guru, Member, RD Cell



शोध में एआई के उपयोग पर हुई एक दिवसीय कार्यशाला



उदयपुर | विद्या भवन रूरल संस्थान में शुक्रवार को शोध एवं विकास सेल ने 'शोध में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) का उपयोग' विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला हुई। यह कार्यशाला शिक्षक वर्ग के लिए विशेष रूप से रखी गई थी। मुख्य वक्ता जीआईटीएस (गिट्स) के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. किरण सोनी ने एआई के शोध में बढ़ते उपयोग और लाभों पर विस्तृत जानकारी दी। उन्होंने ह्यूमैनिस्टिका, ओपन नॉलेज मैप, चैट पीडीएफ जैसे नए एआई टूल्स का परिचय देते हुए बताया कि ये शोध को तेज, डेटा विश्लेषण को सरल और नवीन तकनीकों से समृद्ध कर सकते हैं। शिक्षकों ने लैपटॉप पर इन टूल्स का अभ्यास भी किया। शोध एवं विकास सेल की संयोजक डॉ. हर्षिता भटनागर ने कहा कि कार्यशाला का लक्ष्य शिक्षकों को एआई की तकनीकी बारीकियों से अवगत कराना था, ताकि वे अपने शोध को प्रभावी बना सकें। संचालन डॉ. मनोज राजगुरु ने किया। स्वागत उद्बोधन संस्था निदेशक डॉ. टीपी शर्मा ने दिया। आभार डॉ. सुषमा जैन ने जताया।