



Details of Patents Published /Granted

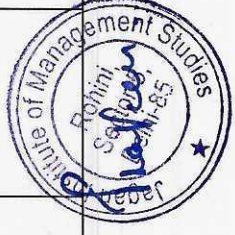
Annexure IV-F





List of Patent for the Academic Sesion 2024-25

S.No	Name of Faculty	Topic name	Type	Agent	Application number	Status	Filing Date	Date of Granted/ published
1	Dr. Deepti Khanna Dr. Nitin Saraswat Dr. Lokesh Jain Dr. Richa Dabas	CONSUMERS BEHAVIOUR PREDICTION DEVICE	Design Patent	Indian Patent	439273-001	Granted	02-12-2024	06-03-2025
2	Dr. Deepti Khanna Dr. Nitin Saraswat Dr. Lokesh Jain Dr. Richa Dabas	Smart Device for Online Education Learning	Design Patent	Indian Patent	420637-001	Granted	19-06-2024	26-07-2024
3	Dr. Neha Punetha Dr.Praveen Arora Dr. Suman Madan	A system & Method for personalised Job Recommendation	Utility Patent	Indian Patent	202411052482	Published	09-07-2024	26-07-2024
4	Ms. Manju Arora Ms. Ritu Munjal Ms. Deepali Ratra	A system for AI-Driven Solutions for transforming human resources management and workforce optimization	Design Patent	Indian Patent	202511012242 A	Published	13-02-2025	28-02-2025
5	Ms. Suman Singh	AI Enabled Farm Environment Monitoring Device	Design Patent	Indian Patent	445085-001	Filed	21-01-2025	Application Under Process
6	Dr. Manjot Kaur Bhatia Dr. Chetna Laroia	Generative AI Based customer feedback kiosk	Design Patent	Indian Patent	4498220- 001	Granted	28-02-2025	01-04-2025
7	Ms. Kriti Bansal	Artificial Intelligence Based Digital Lung Function Test Device	Indian Patent	Indian Patent	429282001	Published		25-02-2025
8	Dr. Deepika	AI- Driven predictive analytics for smart grid optimization and Load balancing	Indian Patent	Indian Patent	202541018635	Published	03-03-2025	14-03-2025





INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
(PATENTS) (DESIGNS) (TRADE MARKS)
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

ORIGINAL

क्रम सं/ Serial No. : 193736



पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार

The Patent Office, Government Of India

डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र

Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 439273-001

तारीख / Date : 02/12/2024

पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :

देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो **CONSUMERS BEHAVIOUR PREDICTION DEVICE** से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 14-02 में 1.Dr. Teena Wadhwa 2. Dr. Urvashi Sharma 3.Dr. Richa Dabas 4.Dr. Deepti Khanna 5.Dr. Lokesh Jain 6.Dr. Nitin Saraswat के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 14-02 in respect of the application of such design to **CONSUMERS BEHAVIOUR PREDICTION DEVICE** in the name of 1.Dr. Teena Wadhwa 2. Dr. Urvashi Sharma 3.Dr. Richa Dabas 4.Dr. Deepti Khanna 5.Dr. Lokesh Jain 6.Dr. Nitin Saraswat.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अधधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि : 06/03/2025

Date of Issue :



Signature
उज्जाला पी. पेंडिट

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वतः अधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.





Office of the Controller General of Patents, Designs & Trade Marks
Department for Promotion of Industry and Internal Trade
Ministry of Commerce & Industry,
Government of India



INTELLECTUAL
PROPERTY INDIA
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS
GEOGRAPHICAL INDICATIONS

Application Details

APPLICATION NUMBER	202541018635
APPLICATION TYPE	ORDINARY APPLICATION
DATE OF FILING	03/03/2025
APPLICANT NAME	1 . Dr Yaganti Krishnapriya 2 . Dr. V. Rajalakshmi 3 . Dr. Himani Shonik 4 . Mr. Vishal 5 . Ms. Rashi Bhati 6 . SURYA U 7 . PROF. SAPNA CHAVAN 8 . PROF. DASHARATH SURYAVANSHI 9 . Kausar Maner 10 . BALAMURUGAN P 11 . Nitin Arvind Shelke 12 . Deepika
TITLE OF INVENTION	AI-DRIVEN PREDICTIVE ANALYTICS FOR SMART GRID OPTIMIZATION AND LOAD BALANCING
FIELD OF INVENTION	COMPUTER SCIENCE

Activate

ADDITIONAL-EMAIL (As Per Record)

E-MAIL (UPDATED Online)

PRIORITY DATE

REQUEST FOR EXAMINATION DATE --

PUBLICATION DATE (U/S 11A) 14/03/2025





पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार **The Patent Office, Government Of India**
डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र **Certificate of Registration of Design**

डिजाइन सं. / Design No. : 420637-001
तारीख / Date : 19/06/2024
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :
देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *SMART DEVICE FOR INTERACTIVE ONLINE EDUCATION LEARNING* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 14-02 में 1.Dr. Lokesh Jain 2. Dr. Teena Wadhwa 3.Dr. Nitin Saraswat 4.Dr. Deepti Khanna 5.Dr. Richa Dabas 6.Dr. Urvashi Sharma के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 14-02 in respect of the application of such design to *SMART DEVICE FOR INTERACTIVE ONLINE EDUCATION LEARNING* in the name of 1.Dr. Lokesh Jain 2. Dr. Teena Wadhwa 3.Dr. Nitin Saraswat 4.Dr. Deepti Khanna 5.Dr. Richa Dabas 6.Dr. Urvashi Sharma.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्वधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि :
Date of Issue : 26/07/2024



(Signature)
कुलत की पंडित

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकेगा। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.





पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार The Patent Office, Government Of India
डिजाइन के पंजीकरण का प्रमाण पत्र | Certificate of Registration of Design

डिजाइन सं. / Design No. : 449822-001
तारीख / Date : 28/02/2025
पारस्परिकता तारीख / Reciprocity Date* :
देश / Country :

प्रमाणित किया जाता है कि संलग्न प्रति में वर्णित डिजाइन जो *GENERATIVE AI BASED CUSTOMER FEEDBACK KIOSK* से संबंधित है, का पंजीकरण, श्रेणी 14-02 में 1.Dr. Sonam Arvind Kumar 2. Dr. Sneha More 3.Dr. Rajkamal Upadhyaya 4.Bhavika Patel 5.Archana Mangesh Salunkhe 6.Manmeet Kaur Dhaliwal 7.Ms. Mansi Pradeep Mishra 8.Jyoti Yogesh Khaire 9.Somali Shyamal Kumar Chatterjee 10.Dr. Manjot Kaur Bhatia 11.Dr. C Komalavalli 12.Dr. Chetna Laroia, और अन्य के नाम में उपर्युक्त संख्या और तारीख में कर लिया गया है।

Certified that the design of which a copy is annexed hereto has been registered as of the number and date given above in class 14-02 in respect of the application of such design to *GENERATIVE AI BASED CUSTOMER FEEDBACK KIOSK* in the name of 1.Dr. Sonam Arvind Kumar 2. Dr. Sneha More 3.Dr. Rajkamal Upadhyaya 4.Bhavika Patel 5.Archana Mangesh Salunkhe 6.Manmeet Kaur Dhaliwal 7.Ms. Mansi Pradeep Mishra 8.Jyoti Yogesh Khaire 9.Somali Shyamal Kumar Chatterjee 10.Dr. Manjot Kaur Bhatia 11.Dr. C Komalavalli 12.Dr. Chetna Laroia, et al.

डिजाइन अधिनियम, 2000 तथा डिजाइन नियम, 2001 के अध्याधीन प्रावधानों के अनुसरण में।

In pursuance of and subject to the provisions of the Designs Act, 2000 and the Designs Rules, 2001.

जारी करने की तिथि
Date of Issue : 01/04/2025



उत्तम सिंह
उत्तम सिंह

महानियंत्रक पेटेंट, डिजाइन और व्यापार चिह्न
Controller General of Patents, Designs and Trade Marks

*पारस्परिकता तारीख (यदि कोई हो) जिसकी अनुमति दी गई है तथा देश का नाम। डिजाइन का स्वत्वाधिकार पंजीकरण की तारीख से दस वर्षों के लिए होगा जिसका विस्तार, अधिनियम एवं नियम के निबंधनों के अधीन, पाँच वर्षों की अतिरिक्त अवधि के लिए किया जा सकता है। इस प्रमाण पत्र का उपयोग विधिक कार्यवाहियों अथवा विदेश में पंजीकरण प्राप्त करने के लिए नहीं हो सकता है।

The reciprocity date (if any) which has been allowed and the name of the country. Copyright in the design will subsist for ten years from the date of Registration, and may under the terms of the Act and Rules, be extended for a further period of five years. This Certificate is not for use in legal proceedings or for obtaining registration abroad.

