



**DELHI TECHNOLOGICAL
UNIVERSITY**

DTU

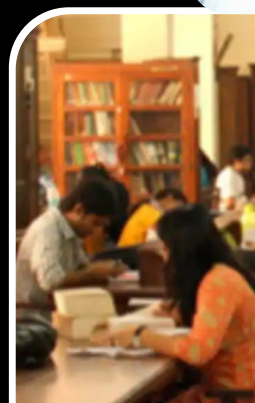
NOVUS LITTERA

(A Compilation of News featuring DTU fraternity online)



MONTHLY

SEPTEMBER 2025



library@dtu.ac.in



www.library.dtu.ac.in



[dtucentrallibrary](https://www.instagram.com/dtucentrallibrary)

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in



SEPTEMBER 4, 2025



ढाई साल का करियर ब्रेक लेकर की UPSC की तैयारी, दूसरे प्रयास में IAS अधिकारी बन गाड़ा झंडा

Read More at :
Times Now Navbharat



DTU Launches Yogi Goswami Clean Energy Laboratory to Advance Sustainable Innovation

Read More at:
[Shiksha](#)

अमर उजाला

दिल्ली

एआई से ब्रेन स्क्रीनिंग का सॉफ्टवेयर किया तैयार

डीटीयू की छात्रा ने किया कमाल, 15 हजार लोगों की हुई स्क्रीनिंग

ललित कौशिक

नई दिल्ली। दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (डीटीयू) की एल्युमनाई छात्रा ने एआई से ब्रेन स्क्रीनिंग का सॉफ्टवेयर तैयार किया है। अब तक 15 हजार लोगों की स्क्रीनिंग की जा चुकी है। स्क्रीनिंग से मिलने वाले परिणामों के आधार पर अब डायग्नोसिस की दिशा में कार्य किया जा रहा है। यह सॉफ्टवेयर ऑटिज्म और डिमेंशिया की स्थिति की पहचान के लिए तैयार किया गया है।

डीटीयू के इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्प्युटेशन इंजीनियरिंग विभाग की छात्रा रही निधि ने बताया कि एआई आधारित सॉफ्टवेयर न्यूरोलॉजिकल (तंत्रिका तंत्र) से संबंधित परेशानियों को जानने के लिए डिजाइन किया है। मौजूदा समय में ईईजी मशीन से मैनुअल इस काम को किया जाता है। मगर, इस सॉफ्टवेयर की मदद से पांच मिनट के अंदर परिणाम को जाना जा सकता है। ऑटिज्म से



एआई आधारित सॉफ्टवेयर से युवक की हो रही ब्रेन स्क्रीनिंग। अमर उजाला

पीड़ित बच्चे को किस तरह की थेरेपी की जरूरत है वह भी सॉफ्टवेयर से जांच के दौरान पता चल जाएगा। इसमें ब्रेन वेव को चेक करते हैं। सॉफ्टवेयर को तैयार करने में करीब ढाई साल का वक्त लगा।

ब्रेन की स्क्रीनिंग के लिए सिर पर ईईजी हेंडसेट लगाया जाता है। जो मोबाइल से जुड़ा होता है। फिर पांच मिनट के अंदर व्यक्ति के तनाव, बेचैनी, ध्यान, याददाशत की स्थिति के बारे में पता लगा सकते हैं। संबंधित व्यक्ति से किसी प्रकार का

कोई सवाल नहीं पूछा जाता है। उन्होंने बताया कि अब तक 15 हजार लोगों की इस सॉफ्टवेयर की मदद से स्क्रीनिंग की जा चुकी है। जिसका हिस्सा स्कूली बच्चे भी बने और साथ चिकित्सीय संस्थानों में आने वाले मरीजों की भी स्क्रीनिंग की गई है। अब डायग्नोसिस की दिशा में कार्य कर रहे हैं। यह खोज यूनाइटेड नेशन डेवलपमेंट प्रोग्राम की सर्वश्रेष्ठ तीन में शामिल रही है।

इस संबंध में डीटीयू इनोवेशन एंड इनक्यूबेशन फाउंडेशन के मुख्य कार्यकारी अधिकारी अमित सिंह राठौड़ ने बताया कि इस परियोजना के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग से पांच लाख रुपये का फंड मिला था। जिसकी मदद से छात्रा प्रोजेक्ट को अंतिम रूप दे सकीं। डीटीयू कुलपति प्रो. प्रतीक शर्मा के मार्गदर्शन में यह कार्य किया गया है। महिलाओं को तकनीक में आगे बढ़ाना इस प्रोजेक्ट का मुख्य उद्देश्य था। जिससे वह स्टार्टअप की दुनिया में अपने कदम बढ़ा सकें।

AI से
ब्रेन
स्क्रीनिंग
सॉफ्ट
वेयर
तैयार
किया

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in



SEPTEMBER 9, 2025



Central Library, DTU Hosts Awareness Session on JoVE Video-Based Scientific Journals

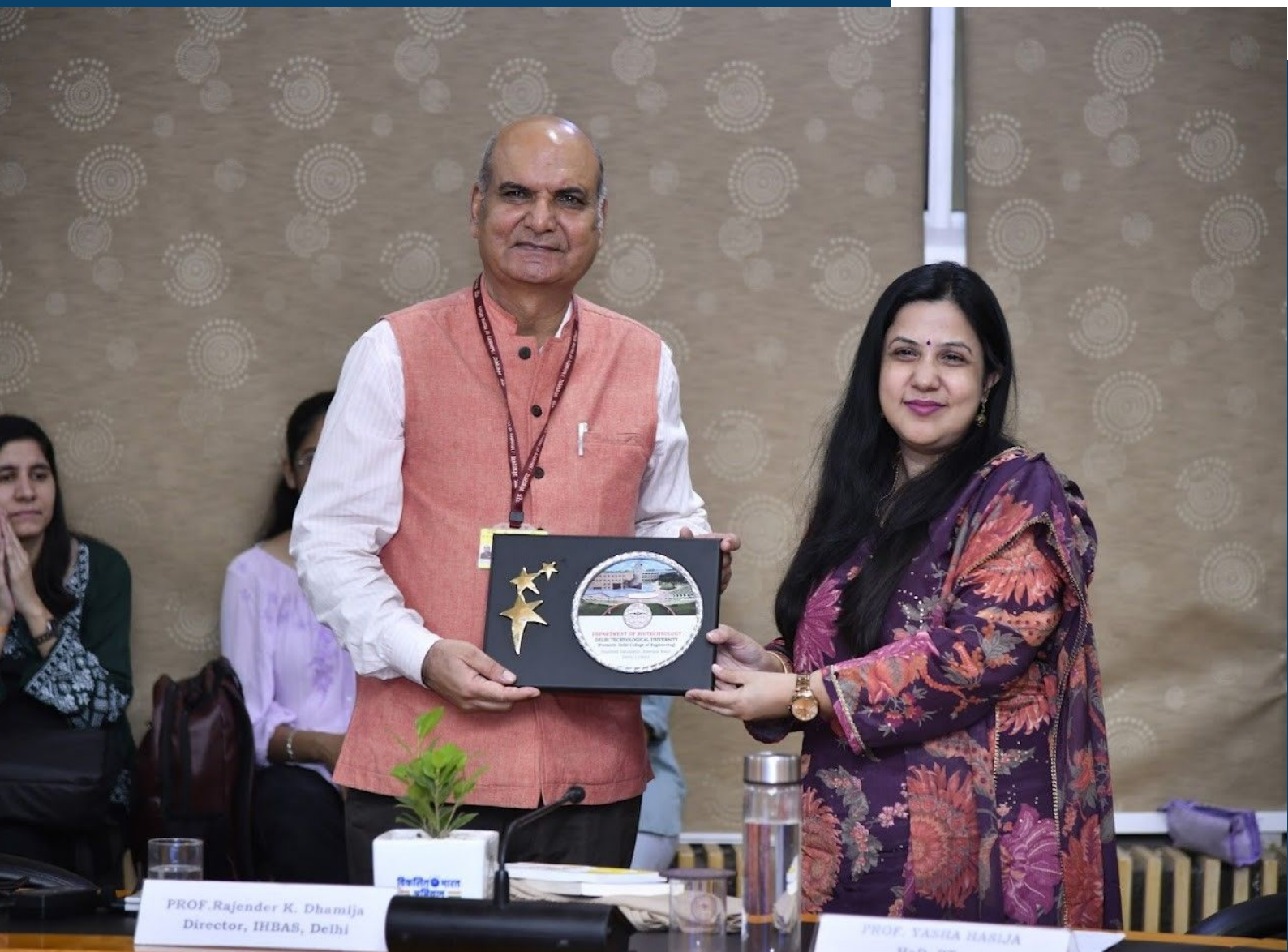
Read More at:
[Linkedin](#)

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in



SEPTEMBER 9, 2025



DTU Department of Biotechnology Hosts 7th Lecture on Brain Health and Healthcare in India

Read More at:
[Facebook](#)



POLESTAR

Amit Alsisaria

Co-founder & Exec. Director

DTU Alumna (B.E. 2000, Civil Engg)

DTU Alumnus Amit Alsisaria Leads Polestar Analytics to \$12.5M Growth Funding Milestone

Read More at:
[Linkedin](#)

Dr. Pawan Kumar Sharma, IAS President, Alumni Association appointed Deputy Election Commissioner of India



**DTU Alumnus Amit Alsisaria Leads Polestar
Analytics to \$12.5M Growth Funding Milestone**

Read More at:
[Facebook](#)

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in



SEPTEMBER 15, 2025



ILM Ki Roshani | इल्म की रोशनी | Artificial Intelligence: A New Light of Knowledge

Read More at:
Youtube



Day 7 of Virasat'25: Ustad Shahid Parvez Enchants Audience with Mesmerizing Sitar Concert

Read More at:
[Linkedin](#)



DSM, DTU MBA (Business Analytics) Students Clinch 2nd Runner-Up at National Case Competition

Read More at :
[Linkedin](#)

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in



SEPTEMBER 24, 2025



CONGRATULATIONS TO OUR FACULTY MEMBERS

Featured in Stanford-Elsevier
Top 2% Scientists Rankings 2025

PROF. D.K. VISHWAKARMA
DR. NAVAL GARG
PROF. RUCHIKA MALHOTRA
DR. MOHAN SINGH MEHATA
DR. SANJAY KUMAR
PROF. PRAVIR KUMAR
PROF. DEVENDRA KUMAR
PROF. ANIL SINGH PARIHAR
PROF. SEBA SUSAN
DR. M. JAYASIMHADRI
PROF. RISHU CHAUJAR
PROF. RAVINDRA K. SINHA
DR. MAYANK KUMAR

PROF. RAHUL KATARYA
PROF. B. D. MALHOTRA
PROF. ANIL KUMAR
PROF. ANIL K. HARITASH
PROF. R. S. KUMAR
DR. PAWAN SINGH MEHRA
DR. NAVNEETA BHARADVAJA
PROF. VIRENDER RANGA
PROF. JAI GOPAL SHARMA
PROF. R. S. MISHRA
PROF. MUKHTIAR SINGH
PROF. D. R. BHASKAR
DR. SONAM REWARI

**DTU
Faculty
Recognized
in
Stanford-
Elsevier
World's Top
2%
Scientists
List 2025**

Read More at:
[Linkedin](#)

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in



SEPTEMBER 28, 2025



DTU Alumnus Himanshu Kanwar Appointed CEO of Vadilal Industries Limited

Read More at :
[Linkedin](#)

SCAN HERE



📖 From Shelves to Reels—
DTU Central Library Has It
All!

🎓 Follow @dtucentrallibrary
& Level Up Your Feed! 🚀📱

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in



NEWSLETTER COMPILED BY : ANNU SHARMA

EMAIL ID : annusharma73958@gmail.com

PUBLISHER : DTU CENTRAL LIBRARY, DELHI TECHNOLOGICAL
UNIVERSITY