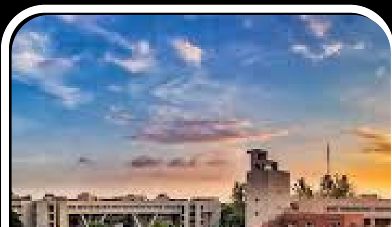
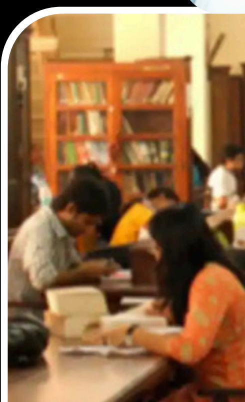
DELHI TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

DTU
NOVUS LITTERA

(A Compilation of News featuring DTU fraternity online)

MONTHLY
SEPTEMBER 2025





library@dtu.ac.in

www.library.dtu.ac.in.

dtucentrallibrary

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 NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in

SEPTEMBER 8, 2025

DTU Launches Yogi Goswami Clean Energy Laboratory to Advance Sustainable Innovation

Read More at:
Shiksha

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in

SEPTEMBER 8, 2025

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 कम्युनिकेशन 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 मैन्युअल 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 है। 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 है। 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 सॉफ्टवेयर तैयार किया

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in

SEPTEMBER 9, 2025

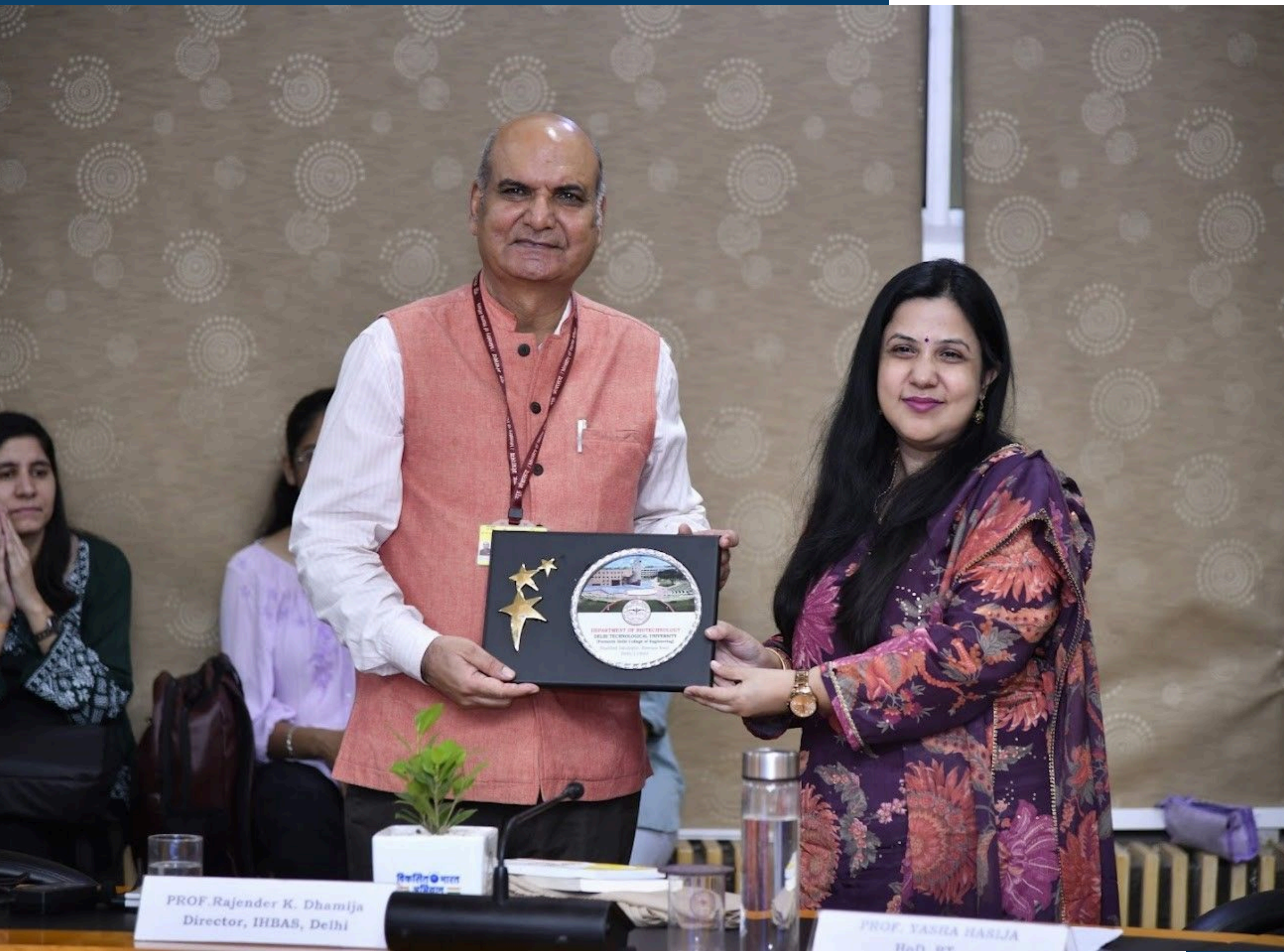
Central Library, DTU Hosts Awareness Session on JoVE Video-Based Scientific Journals

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

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in

SEPTEMBER 9, 2025

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

Read More at:
Linkedin

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in

SEPTEMBER 15, 2025

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

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in

SEPTEMBER 23, 2025

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

Read More at:
Linkedin

DTU NOVUS LITTERA

library@dtu.ac.in

SEPTEMBER 23, 2025

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

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