

## PU prof honoured for contribution in neurosciences

**CHANDIGARH:** Rajat Sandhir, professor at Panjab University's department of biochemistry, has been conferred with the "Mrs Abida Mahdi Award-2022" by the Indian Academy of Biomedical Sciences for outstanding contribution in the field of neurosciences. Sandhir is serving on the editorial board of many international journals and is also a fellow of Indian Academy of Neurosciences and Indian Academy of Biomedical Scientists. **HTC**

INDIAN EXPRESS

## PU prof bags top award in neurosciences

*Chandigarh:* Prof Rajat Sandhir from the Department of Bio-Chemistry, Panjab University, has been conferred "Abida Mahdi Award-2022" by the Indian Academy of Biomedical Sciences for outstanding contributions in the field of neurosciences.

His research interests are in understanding the biochemical and molecular mechanisms involved in development of neurodegenerative conditions like metabolic encephalopathies, dementia and brain injury with a particular interest to investigate the role of oxidative stress, mitochondrial dysfunctions and alterations in permeability of blood-brain barrier.

In addition, he is also interested in identifying neuroprotective strategies that could ameliorate neurodegenerative conditions. **ENS**

# पीयू फैकल्टी ने न्यूरोसाइंसेस के क्षेत्र में की मान्यता प्राप्त

■ प्रोफेसर रजत संधीर, आबिदा मैहदी पुरस्कार-2022 से सम्मानित

आज समाज नेटवर्क

चंडीगढ़। जैव-रसायन विभाग, पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ के प्रोफेसर रजत संधीर को न्यूरोसाइंसेस के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए इंडियन एकेडमी ऑफ बायोमैडिकल साइंसेज द्वारा

आबिदा मैहदी पुरस्कार-2022 से सम्मानित किया गया। ऑक्सोडेटिव तनाव, माइटोकॉन्ड्रियल डिस्फंक्शन और रक्त-मस्तिष्क-अवरोध की



पारगम्यता को परिवर्तन की भूमिका को जांच करने के लिए एक विशेष रुचि के साथ भेटी। बार्लिनक एन्सेफ्लोपैथी, मनोभ्रंश और मस्तिष्क की चोट जैसी न्यूरोडीजेनेरेटिव स्थितियों के विकास में शामिल जैव रासायनिक और आणविक तंत्र को समझना उनके

शोध के हित में है। इसके अलावा, उनकी रुचि न्यूरोप्रोटेक्टिव रणनीतियों की पहचान करने में भी है जो न्यूरोडीजेनेरेटिव स्थितियों में सुधार कर सकती हैं। डॉ. रजत संधीर ने अपनी एमएससी और पीएचडी ग्राम की है। पोस्टग्रेजुएट इन्स्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, चंडीगढ़ से बायोकेमिस्ट्री में डिग्री। वह पंजाब विश्वविद्यालय के जैव रसायन विभाग में दो दशकों से अधिक समय से हैं। उन्होंने कई शीप रैंकिंग पत्रिकाओं में प्रकाशित किया है और एमएससी के दौरान कई छात्रों को सलाह दी है।

DAINIK BHASKAR

चंडीगढ़ भास्कर 10-01-2023

## प्रोफेसर रजत संधीर को आबिदा माहदी अवॉर्ड

चंडीगढ़ | पंजाब यूनिवर्सिटी के डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री में प्रोफेसर रजत संधीर को आबिदा माहदी अवॉर्ड 2022 से सम्मानित किया गया है। उन्हें यह सम्मान इंडियन एकेडमी



ऑफ बायोमैडिकल साइंसेज ने न्यूरोसाइंसेस के क्षेत्र में उनके योगदान की वजह से दिया है। वे बायोकेमिस्ट्री और यूलिब्रेशन मैकेनिज्म पर काम करते हैं, जिसके कारण न्यूरोडीजेनेरेटिव कंडीशन कैसे पैदा होते हैं।

डिमेंशिया और ब्रेन इंसरी के ऊपर ऑक्सोडेटिव स्ट्रेस, माइटोकॉन्ड्रियल डिस्फंक्शन और ब्लड ब्रेन बैरियर को लेकर उनका काम उल्लेखनीय है। प्रो. संधीर ने एमएससी और पीएचडी पोस्ट ग्रेजुएट इन्स्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (पीजीआईएमईआर) चंडीगढ़ में की। करीब दो दशक से वे पीयू के डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री में हैं।

DAINIK JAGRAN

# पीयू प्रोफेसर डा. रजत संधीर को प्रतिष्ठित पुरस्कार के लिए चुना

जगरण सभरवाल, बर्लिन : पीयू के डिपार्टमेंट ऑफ बायोकेमिस्ट्री में सॉनियर प्रोफेसर और सार्जिटस्ट प्रो. रजत संधीर को मिसेज अब्रोला मार्थी अब्राहे-2022 के लिए चुना गया है। यह अब्राहे इंडियन एकेडमी ऑफ



प्रो. रजत संधीर

बायोमैडिकल साइंसेस की ओर से आउटस्टैंडिंग कंट्रीन्यूशन इन फिल्ड ऑफ न्यूरोसाइंसेस के लिए हर वर्ष दिया जाता है। प्रो. रजत संधीर बायोकेमिकल एंड मालीक्यूलर मैकेनिज्म में काफी शोध कर चुके हैं। ब्रेन इंसरी सहित कई अन्य क्षेत्रों में इनकी रिसर्च का काफी योगदान रहा है। प्रो. रजत संधीर करीब 25

वर्षों से पंजाब यूनिवर्सिटी के साथ जुड़े हुए हैं। इन्होंने पीजीआई चंडीगढ़ से एमएससी और पीएचडी की डिग्री हासिल की है। पीयू के बायोकेमिस्ट्री विभाग के प्रोफेसर डा. रजत संधीर के नेशनल और इंटरनेशनल स्तर पर दो सौ से अधिक शोधपत्र प्रकाशित हो चुके हैं।

शोध के मामले में इन्हें प्रतिष्ठित एच ईडेक्स 49 और आइ।ई।ई।एस में 140 स्तर प्राप्त है। यह किसी भी सार्जिटस्ट के लिए काफी सम्मान की बात मानी जाती है। देश दुनिया में इन्हें कई प्रतिष्ठित पुरस्कारों से सम्मानित किया जा चुका है।

## प्रो. रजत संधीर 'आबिदा महदी पुरस्कार-2022' से सम्मानित

चंडीगढ़, 9 जनवरी (रश्मि हंस): पंजाब यूनिवर्सिटी (पी.यू.) की ओर से वायोकेमिस्ट्री विभाग के प्रोफेसर रजत संधीर को न्यूरोसाइंसेस के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए इंडियन एकेडमी ऑफ वायोमैडीकल साइंसेज द्वारा 'आबिदा महदी पुरस्कार-2022' से सम्मानित किया गया है। उनकी रिसर्च ऑक्सीडेटिव तनाव, माइटोकॉन्ड्रियल डिसफंक्शन और रक्त-मस्तिष्क-अवरोध की पारगम्यता में परिवर्तन की भूमिका की जांच के लिए है।

DAINIK SAVERA

## पीयू के प्रो. रजत संधीर न्यूरोसाइंसेस के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए आबिदा महदी पुरस्कार-2022 से सम्मानित

**संवाद: नूजा राविका**  
चंडीगढ़, 9 जनवरी: पंजाब विश्वविद्यालय के जैव-रसायन विभाग के प्रोफेसर रजत संधीर को न्यूरोसाइंसेस के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए इंडियन एकेडमी ऑफ वायोमैडीकल साइंसेज द्वारा 'आबिदा महदी पुरस्कार-2022' से सम्मानित किया गया है। ऑक्सीडेटिव तनाव, माइटोकॉन्ड्रियल डिसफंक्शन और रक्त-मस्तिष्क-अवरोध की पारगम्यता में परिवर्तन की भूमिका की जांच करने के लिए एक विशाल रिसर्च के साथ मेथिलेनब्लू-एनडीएमडी, मसूला और मस्तिष्क की चोट जैसी

न्यूरोडिजेनेरेटिव स्थितियों के विकास में शामिल जैव रासायनिक और आणविक तंत्र को समझना उनके शोध के लिए है। इसके अलावा, उनकी रिसर्च न्यूरोप्रोटेक्टिव रणनीतियों को पहचान करने में भी है जो न्यूरोडिजेनेरेटिव स्थितियों में सुधार कर सकती हैं। डॉ. रजत संधीर ने अपनी एम.एससी और पीएचडी प्राप्त की है। पोस्टडॉक्टोरल इम्पीरियल ऑफ मेडिकल एजुकेशन एंड रिसर्च, चंडीगढ़ से वायोकेमिस्ट्री में डिग्री होल्डर हैं। वह पंजाब विश्वविद्यालय के जैव रसायन विभाग में दो दशकों से अधिपति, सहायक में हैं। उन्होंने कई जैन रिसर्च

पत्रिकाओं में प्रकाशित किया है और एमएससी के दौरान कई छात्रों को सलाह दी है और वीएच की उनके कई छात्र विभिन्न राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संस्थानों में प्रोबेशन पदों पर हैं। उनका एच-इंडेक्स 49 और 10 इंडेक्स 140 है। वह कई अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं के सांख्यिकीय बोर्ड में सेवारत हैं और इंडियन एकेडमी ऑफ न्यूरोसाइंसेस और इंडियन एकेडमी ऑफ वायोमैडीकल साइंसेस के फेलो हैं। वह वर्ष 2021 के लिए केली शेरो मेमोरियल ओरेशन के प्राप्तकर्ता भी रहे हैं। वह कई अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं के सांख्यिकीय बोर्ड में रहे हैं।

AMAR UJALA

## डॉ. रजत संधीर को मिसेज आबिदा महदी पुरस्कार

माई सिटी रिपोर्टर



डॉ. रजत संधीर

चंडीगढ़। पंजाब यूनिवर्सिटी के जैव रसायन विभाग के प्रोफेसर रजत संधीर को न्यूरोसाइंसेस के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान देने के लिए इंडियन एकेडमी ऑफ वायोमैडीकल साइंसेज की ओर से मिसेज आबिदा महदी पुरस्कार-2022 से सम्मानित किया गया है। उन्होंने न्यूरोडिजेनेरेटिव कंडीशन जैसे मेटाबोलिक एन्सेफलोपैथी, मनोभंग और मस्तिष्क की चोट में रिसर्च के साथ ऑक्सीडेटिव तनाव, माइटोकॉन्ड्रियल डिसफंक्शन पर काम किया है।

डॉ. रजत संधीर की ओर से न्यूरोप्रोटेक्टिव रणनीतियों की पहचान

पीयू के जैव रसायन विभाग में हैं कार्यरत न्यूरोसाइंसेस के क्षेत्र में दिया बेहतर योगदान

करने पर भी काम किया गया है जो न्यूरोडिजेनेरेटिव स्थितियों में सुधार कर सकती हैं। उन्होंने वायोकेमिस्ट्री में एमएससी और पीएचडी पीजीआई में उत्तीर्ण की गई थी। इसके बाद पिछले दो दशक से वह पंजाब यूनिवर्सिटी के जैव रसायन विभाग में शैक्षणिक सेवाएं दे रहे हैं। उनकी ओर से कई शोध रिसर्च पत्रिकाओं में शोध आलेख प्रकाशित किए गए हैं। उनके साथ काम करने वाले एमएससी और पीएचडी के उम्मीदवार वर्तमान में राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संस्थानों में प्रोबेशन पदों पर हैं। डॉ. संधीर को वर्ष 2021 में केली शेरो मेमोरियल ओरेशन से सम्मानित किया जा चुका है। उन्हें दुनिया के शोधों को प्रकाशित वैज्ञानिकों को मुक्त में भी शामिल किया गया है।

ਇਕ ਨਜ਼ਰ

ਪੰਜਾਬ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ  
ਪ੍ਰੋ. ਰਜਤ ਸੰਧੀਰ ਨੂੰ ਐਵਾਰਡ



ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ, 9 ਜਨਵਰੀ (ਬਠਲਾਣਾ):  
ਪੰਜਾਬ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ  
ਪ੍ਰੋ. ਰਜਤ ਸੰਧੀਰ ਨੂੰ ਭਾਰਤੀ ਸ਼ਾਇਰੀ  
ਮੈਕੈਨੀਕਲ ਵਿਗਿਆਨ ਅਕਾਦਮੀ ਵਲੋਂ  
ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਅਬੀਦਾ ਮਹਾਦੀ ਐਵਾਰਡ-  
2022 ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪੀਯੂ  
ਦੇ ਸ਼ੁਲਾਰੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਹ ਐਵਾਰਡ  
ਨੀਰ ਸਾਇੰਸ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਾਏ  
ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।