

ScholarGPS® द्वारा ब्लैक होल रिसर्च में दिया गया जेएमआई के प्रो. सुशांत घोष को विश्व में दूसरा स्थान

नई दिल्ली, 30 मई, 2025

जामिया मिल्लिया इस्लामिया (जेएमआई) को यह घोषणा करते हुए गर्व हो रहा है कि इसके वरिष्ठ संकाय सदस्य और सैद्धांतिक भौतिकी केंद्र के निदेशक, प्रोफेसर सुशांत जी. घोष को ScholarGPS® द्वारा 2024 के उच्च रैंक वाले Scholar™ के रूप में मान्यता दी गई है, जो ब्लैक होल भौतिकी के प्रतिस्पर्धी क्षेत्र में दूसरी सबसे ऊंची वैश्विक रैंकिंग हासिल करता है। यह प्रतिष्ठित सम्मान प्रोफेसर घोष को ब्लैक होल रिसर्च में दुनिया भर के शीर्ष 0.05% विद्वानों में शामिल करता है, जो पिछले पांच वर्षों में असाधारण विद्वानों की प्रोडक्टिविटी, प्रभाव और गुणवत्ता को उजागर करता है। यह मान्यता दुनिया भर में 200 मिलियन से अधिक वैज्ञानिक प्रकाशनों और 30 मिलियन लेखक प्रोफाइल को कवर करने वाले व्यापक बिबलियोमेट्रिक विश्लेषण पर आधारित है।

ScholarGPS® एक अग्रणी वैश्विक प्लेटफॉर्म है जो रिसर्च प्रोडक्टिविटी, प्रभाव और गुणवत्ता सहित विभिन्न कारकों के आधार पर विद्वानों का मूल्यांकन और रैंकिंग करने के लिए उन्नत एल्गोरिदम का उपयोग करता है। रिसर्च प्रोडक्टिविटी को किसी स्कॉलर द्वारा लिखे गए पीयर-रिव्यूड प्रकाशनों की संख्या से मापा जाता है। प्रभाव का मूल्यांकन इन प्रकाशनों को व्यापक शैक्षणिक समुदाय से प्राप्त साइटेशंस के माध्यम से किया जाता है, जिसमें सेल्फ-साइटेशंस को सावधानीपूर्वक बाहर रखा जाता है। क्वालिटी का मूल्यांकन h-index के माध्यम से किया जाता है, जो प्रोडक्टिविटी और साइटेशंस इम्पैक्ट दोनों को दर्शाता है। ScholarGPS® कई लेखकों के योगदानों को उचित रूप से महत्व देकर को-ऑथरशिप को आगे बढ़ाता है और रिसर्च को 350,000 से अधिक विशिष्ट विशेषताओं और 177 शैक्षणिक विषयों में वर्गीकृत करता है।

प्रोफेसर घोष का रिसर्च पोर्टफोलियो ब्लैक होल भौतिकी के सैद्धांतिक और अवलोकन संबंधी पहलुओं पर इसके फोकस के लिए विशिष्ट है। उनके योगदानों में रोटेटिंग ब्लैक होल के चारों ओर स्पेसटाइम के क्रांति सुधारों की जांच, ब्लैक होल द्वारा डाली गई फोटॉन रिंग और शैडो का विस्तृत मॉडलिंग और स्ट्रॉंग ग्रेविटेशनल लेंसिंग अध्ययन शामिल हैं जो अत्यधिक ग्रेविटेशनल क्षेत्रों में लाइट बेंडिंग की समझ को गहरा करते हैं।

जेएमआई के माननीय कुलपति प्रोफेसर मज़हर आसिफ़ ने प्रोफेसर सुशांत घोष को इस उल्लेखनीय उपलब्धि के लिए बधाई दी और ब्लैक होल भौतिकी में दुनिया भर में दूसरे सबसे उच्च रैंक वाले स्कॉलर के रूप में उनकी रैंकिंग पर बहुत गर्व व्यक्त किया। प्रोफेसर आसिफ़ ने कहा कि जेएमआई के संकाय सदस्यों की ऐसी उपलब्धियाँ वैश्विक मंच पर अत्याधुनिक विज्ञान और अकादमिक नेतृत्व के प्रति विश्वविद्यालय की प्रतिबद्धता को दर्शाती हैं।

विशेष रूप से, प्रोफेसर घोष सीटीपी समूह का भी हिस्सा थे, जिसे 2015 में रिसर्च के लिए भारत के राष्ट्रपति द्वारा विजिटर अवार्ड मिला था। उन्हें 2018 में फुलब्राइट फेलो के रूप में भी सम्मानित किया गया था और उन्हें आईओपी पब्लिशिंग टॉप साइटेटेड पेपर अवार्ड्स मिले हैं- 2022 में चार पुरस्कार और 2024 में एक। उन्हें स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी की 2020 से 2024 तक दुनिया भर के शीर्ष 2% वैज्ञानिकों की प्रतिष्ठित सूची में भी शामिल किया गया है।

ScholarGPS® एक अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त एनालिटिक्स प्लेटफ़ॉर्म है जो स्कॉलर्स के आउटपुट और प्रभाव के मात्रात्मक विश्लेषण के आधार पर रिसर्चकर्ताओं को रैंक करता है, जिससे हर अकादमिक विशेषता में लीडर्स की पहचान करने में मदद मिलती है। यह दुनिया भर के संस्थानों और रिसर्चकर्ताओं को प्रदर्शन का मानकीकरण करने, सहयोग को सुविधाजनक बनाने और उत्कृष्टता को बढ़ावा देने में सहायता करता है।

जेएमआई इस वैश्विक मान्यता के लिए प्रोफेसर घोष को बधाई देता है, जो व्यक्तिगत उत्कृष्टता का सम्मान करता है और शीर्ष-स्तरीय अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देने के लिए विश्वविद्यालय की प्रतिबद्धता को दर्शाता है। विश्वविद्यालय ऐसे अग्रणी कार्य का समर्थन करने में गर्व महसूस करता है जो जेएमआई को वैज्ञानिक खोज के विश्व मंच पर स्थान दिलाता है।

प्रोफेसर साइमा सईद
मुख्य जनसंपर्क अधिकारी
जामिया मिल्लिया इस्लामिया