

**Office of the Media Coordinator**  
**Jamia Millia Islamia**

14 दिसम्बर, 2016

प्रेस आमंत्रण/विज्ञप्ति

**जामिया मिल्लिया इस्लामिया में 'इंट्रोडक्शन टू पर्टरबेशन थ्योरी' पर ज्ञान कोर्स**

प्रो. एंटोनी डी फेलिस, सैद्धांतिक भौतिकी संस्थान, क्योटो यूनिवर्सिटी, जापान के प्रसिद्ध प्रोफेसर मानव संसाधन विकास मंत्रालय की वैश्विक पहल के तत्वावधान में सैद्धांतिक भौतिकी केंद्र (सीटीपी), जामिया मिल्लिया इस्लामिया में 'इंट्रोडक्शन टू कॉसमोलोजीकल पर्टरबेशन थ्योरी' पर एक सप्ताह की अवधि के ज्ञान कोर्स में व्याख्यान देंगे।

ज्ञान कार्यक्रम के तहत यह 6 दिवसीय व्याख्यान श्रृंखला 16-23 दिसंबर, 2016 को सैद्धांतिक भौतिकी केन्द्र में आयोजित की जाएगी, प्रो. एम. सामी इसके कोर्स समन्वयक हैं।

प्रो सामी ने कहा कि 'इस कोर्स का मुख्य उद्देश्य गेज अपरिवर्तनीय सूत्रीकरण में पर्टरबेशन सिद्धांत के मूल को समझना है।'

व्याख्यानों में, कॉसमोलॉजिकल पर्टरबेशन सिद्धांत संबंधी नवीन और एकीकृत दृष्टिकोण को समझने पर भी चर्चा की जाएगी।

पर्टरबेशन पृष्ठभूमि और फील्ड अध्ययन के संबंध में पर्टरबेशन के लेगरेंज दृष्टिकोण को समझना; गेज अपरिवर्तनीय चर को परिवर्तनीय बनाने और यह जानना कि क्यों ब्रह्माण्ड संबंधी अभिव्यक्तियों के अध्ययन के लिए गेज अपरिवर्तन केंद्रीय विचार है और जीआर में भूत की स्थितियों को समझने और सिद्धांतों को संशोधित करना, इस कोर्स के मुख्य उद्देश्य हैं।

प्रो. डी फेलिस को संशोधित गुरुत्वाकर्षण मॉडल, अर्थात् मैसिव ग्रेविटी, बिग्रेविटी, एफ(आर) सिद्धांतों और नॉन-गेसिएनीटीज़ फॉर जनरल मॉडल्स ऑफ वन स्कैलर फील्ड पर उनके शोध कार्य के लिए जाना जाता है। अत्यधिक प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में उनके 80 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित हो चुके हैं। प्रो. डी फेलिस को गुरुत्वाकर्षण के संशोधित सिद्धांतों के अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर अग्रणी विशेषज्ञों में से एक माना जाता है और उन्होंने दुनिया भर में ब्रह्माण्ड संबंधी अभिव्यक्तियों पर व्याख्यान दिए हैं।

प्रो. साइमा सईद

मानद उप मीडिया समन्वयक

9891227771