

Συμμετοχή σε συνάντηση με Νομπελίστες

24 Μαρτίου 2016

Ο Δρ. Αλέξανδρος Αττίκης έχει επιλεγεί για να λάβει μέρος στην 66^η Συνάντηση Κατόχων Βραβείου Νόμπελ στο Λιντάου που θα διεξαχθεί από τις 26^η Ιουνίου μέχρι 1^η Ιουλίου 2016, στο Λιντάου της Γερμανίας. Επιλέχτηκε μετά από μια διαδικασία υποβολής αιτήσεων και επιλογής πολλαπλών σταδίων. Η φετινή συνάντηση είναι αφιερωμένη στο πεδίο της Φυσικής και θα συγκεντρώσει 30 Νομπελίστες και 402 νέους επίδοξους επιστήμονες από 80 χώρες σε μια εβδομάδα ανταλλαγής.

Η έρευνα του Δρ. Αττίκη εστιάζεται στην Πειραματική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων Υψηλών Ενεργειών και είναι μέλος της Ομάδας Φυσικής Υψηλών Ενεργειών του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, που συμμετέχει στο πείραμα CMS του CERN. Κύριο ερευνητικό ενδιαφέρον του είναι η αναζήτηση μποζονίων Higgs και Εξωτικής Φυσικής σε τελικές καταστάσεις με ταυ-πίδακες. Επίσης, δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη καινοτόμων αλγορίθμων για την επιλογή ταυ-πιδάκων χρησιμοποιώντας πληροφορίες από τον καταγραφέα τροχιών με το σύστημα σκανδαλισμού του CMS στον Υψηλής Φωτεινότητας Μεγάλο Επιταχυντή Αδρονίων (HL-LHC).

[Περισσότερα για την 66^η Συνάντηση Κατόχων Βραβείου Νόμπελ στο Λιντάου.](#)