



Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Σπουδαστήριο Θεωρητικής Φυσικής

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Την Παρασκευή 22 Φεβρουαρίου 2019 θα γίνει παρουσίαση διπλωματικών και πτυχιακών εργασιών με την ακόλουθη σειρά:

10:45-11:10: Ευάγγελος Κουκόλης

«A computational study of neutron stars and binary neutron star systems: Determination of tidal deformability and binary tidal deformability»

11:15-11:40: Μαρία Κελίδου

«Μελέτη του πυρηνικού δυναμικού με τη βοήθεια πειραμάτων σκέδασης νουκλεονίου-νουκλεονίου»

11:45-12:10: Θέμης Δελούδης

«Κατασκευή και μελέτη μοντέλου αστέρα νετρονίων διαταραγμένου από αστάθειες r »

12:10-12:25: Διάλειμμα

12:25-12:50: Κωνσταντίνος Φώλιας

«Μελέτη της επίπτωσης του ισχυρού μαγνητικού πεδίου στην καταστατική εξίσωση και στις στάθμες Landau των ηλεκτρονίων ενός αστέρα νετρονίων»

12:55-13:20: Βαγγέλης-Δημήτρης Σμυρνιώτης

«Μοντέλα αστέρων νετρονίων στην R -squared gravity στο πλαίσιο της ισοδυναμίας μεταξύ των θεωριών $f(R)$ και θεωριών τύπου Brans - Dicke»

Η παρουσίαση θα γίνει στην αίθουσα σεμιναρίων του Σπουδαστηρίου Θεωρητικής Φυσικής.

Από το Σπουδαστήριο Θεωρητικής Φυσικής