



Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Σπουδαστήριο Θεωρητικής Φυσικής

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Την Πέμπτη 4 Ιουλίου 2019 θα γίνει παρουσίαση διπλωματικών και πτυχιακών εργασιών με την ακόλουθη σειρά:

9:30-9:55: **Κωνσταντίνος Αδάμου**

«Μελέτη της μέγιστης μάζας και γωνιακής ταχύτητας των γρήγορα περιστρεφόμενων αστέρων νετρονίων».

9:55-10:20: **Κετσερίδου Σμαράντα-Ναυσικά**

«Μελέτη της καταστατικής εξίσωσης του πυρήνα των αστέρων νετρονίων στο πλαίσιο της Κβαντικής Αδροδυναμικής με χρήση της Σχετικιστικής Θεωρίας Μέσου Πεδίου».

10:20-10:45: **Ιωάννης Μούτσης**

«Το Κβαντικό Φαινόμενο του Ζήνωνα (The quantum Zeno effect and its application in three-level system) »

10:45-11:10: **Κωνσταντίνα Αθανασακοπούλου**

«Constraints on the Neutron Star Equation of State induced by Gravitational Waves»

11:10-11:35: **Δήμος Χατζηχρυσάφης**

«Superconductivity in neutron rich-matter»

11:35-12:05: **Αλκιβιάδης Κανάκης-Πέγιος** (διπλωματική ΠΜΣ ΥΦ)

«Constraints on neutrons stars equation of state using tidal deformability of the GW170817 system»

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

Από το Σπουδαστήριο Θεωρητικής Φυσικής