



## Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Σπουδαστήριο Θεωρητικής Φυσικής

---

### ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Την Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2020 θα γίνει παρουσίαση πτυχιακών εργασιών με την ακόλουθη σειρά:

**9:10-9:35: Στέργιος Παπαδάκης**

«Σχετικιστική Θεωρία Πεδίου με εφαρμογές στην Φυσική Αδρονίων».

**9:35-10:00: Σπύρος Μέριανος**

«Υπολογισμός Καταστατικών Εξισώσεων σε πυρηνική ύλη για εφαρμογές σε Αστέρες Νετρονίων».

**10:00-10:25: Γρηγόρης Ρηγάκης**

«Επίλυση των διαφορικών εξισώσεων TOV, στους αστέρες νετρονίων, με την χρήση πολυτροπικών καταστατικών εξισώσεων (Solving the neutron star TOV equations with polytropic equation of state) »

**10:25-10:50: Μαρία Αλεξοπούλου**

«Μελέτη των δίδυμων αστέρων νετρονίων με χρήση της προσέγγισης Maxwell»

**10:50-11:15: Παναγιώτης Κατζάνης**

«Μετατροπές φάσης σε αστέρες Κουαρκ-Αδρονίων (Phase transitions in Quark-Hadron Stars)»

Οι παρουσιάσεις θα γίνουν με χρήση της πλατφόρμας *google meet*. Μπορείτε να παρακολουθήσετε τις ομιλίες μέσω του link: <https://meet.google.com/onb-tqcw-zcm>

Από το Σπουδαστήριο Θεωρητικής Φυσικής