



## Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Σπουδαστήριο Θεωρητικής Φυσικής

---

### ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Την **Δευτέρα 9 Οκτωβρίου 2023** θα γίνει παρουσίαση πτυχιακών εργασιών του Σπουδαστηρίου Θεωρητικής Φυσικής με την ακόλουθη σειρά:

**9:30-9:50:** *Ιωάννης Στεργάκης*

*Μελέτη προβλημάτων σκέδασης με τη χρήση Python*

**9:55-10:15:** *Φοίβος Λαμπαδαρίδης Κοκκινάκης*

*Κβαντική απορρόφηση αστέρων νετρονίων από μικρές μελανές οπές*

**10:20-10:40:** *Δημήτριος Ηπειρώτης Καραγιαννόπουλος*

*Μελέτη υβριδικών αστέρων και καταστατικών εξισώσεων*

**10:45-11:05:** *Θεοδώρα Κασκίτση*

*Colour-Flavour Locked Strange Stars and Tidal Effects*

**11:10-11:30:** *Αναστασία Ζαχαριάδου*

*Constraints on the Nuclear Equation of State from Binary Neutron Star mergers*

**11:35-11:55:** *Παναγιώτης Δούλης*

*Constraints on CFL quark matter stars using multi-messenger astronomy*

Οι παρουσιάσεις θα γίνουν στην αίθουσα διαλέξεων του Σπουδαστηρίου του Τομέα ΠΦ/ΦΣΣ και παράλληλα θα γίνει μετάδοση μέσω της πλατφόρμας zoom:

<https://authqr.zoom.us/j/93408351002>

Από το Σπουδαστήριο Θεωρητικής Φυσικής