

ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ, ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

[Πέμπτη 12/10/2023](#)

**13:30 Μιχαηλίδης Γεώργιος** (Επιβλέπων: Γ. Παππάς)

«Διερεύνηση αναλυτικών λύσεων για γρήγορα περιστρεφόμενους αστέρες».

**14:00 Μήλιου Ελευθερία-Πηγή** (Επιβλέπων: Χ. Τσάγκας)

«Ίδιες ταχύτητες σε κοσμολογικά μοντέλα Friedmann »

*(Peculiar velocities in Friedmann universes)*

**14:30 Τζαρτίνογλου Αμαλία** (Επιβλέπων: Χ. Τσάγκας)

«Διερευνώντας τη δράση των ιδίων κινήσεων σε ανισοτροπικά κοσμολογικά μοντέλα Bianchi»

*(Exploring the effects of peculiar motions in anisotropic Bianchi universes)*

**15:00 Χριστίδου Ελένη** (Επιβλέπων: Γ. Βουγιατζής)

«Σημεία ισορροπίας και ευστάθεια στο δυναμικό περιστρεφόμενου τριαξονικού ελλειψοειδούς».

**15:30 Γιαννόπουλος Αθανάσιος** (Επιβλέπων: Γ. Βουγιατζής)

«Παγίδευση εξωηλιακών αστεροειδών σε ανάδρομες τροχιές- Αριθμητικές Προσομοιώσεις».

**16:00 Κούρτογλου Στέλλα** (Επιβλέπων: Ι. Γκόλιας)

«Υπολογισμός διαβάσεων τεχνητών δορυφόρων και εφαρμογές σε διαστημικές επιχειρήσεις».

**Οι παρουσιάσεις θα πραγματοποιηθούν στο Σπουδαστήριο της Μηχανικής, Κτίριο ΣΘΕ.**