

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ

Θέση Ερευνητικής Απασχόλησης στο Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής για την Καλοκαιρινή Περίοδο 2022

Το Τμήμα MMK του Πανεπιστημίου Κύπρου προκηρύσσει **Μία (1) Θέση Ερευνητικής Απασχόλησης (Summer Internship – Undergraduate Research Opportunities Program)** για την καλοκαιρινή περίοδο 2022 για **(Δευτεροετείς και Τριτοετείς) προπτυχιακούς φοιτητές** του Τμήματος.

Ο φοιτητής που θα επιλεγεί θα εργαστεί με τους ακαδημαϊκούς και τους ερευνητές του Τμήματος, σε ένα από τα ακόλουθα θέματα:

1	Physics Induced Neural Networks: Engineering Application(s) Προαπαιτούμενα: Εξοικείωση στη Matlab ή/και Python	Ανδρέας Κυπριανού
2	Fabrication of ratiometric optical sensors by electrospinning	Θεοδώρα Κρασιά
3	Ανάπτυξη συστήματος τηλεχειρισμού για κινητό ρομποτικό σύστημα	Ευτύχιος Χριστοφόρου
4	3D Εκτύπωση Μετάλλων	Θεοδώρα Κυράτση
5	Investigation of mechanical stress-induced morphological changes in cancer cells in vitro	Τριαντάφυλλος Στυλιανόπουλος
6	Μαθηματική μοντελοποίηση της πρώιμης εξέλιξης της νευροεκφυλιστικής ασθένειας Alzheimer στον ανθρώπινο εγκέφαλο.	Βασίλειος Βαβουράκης
7	SEM of nanowires and films.	Ματθαίος Ζερβός

Το ωράριο και η περίοδος της απασχόλησης είναι ευέλικτα. Αναμένεται ότι ο φοιτητής θα εργάζεται μέχρι 35 ώρες τη βδομάδα (κατά μέσο όρο). Η χρονική διάρκεια της απασχόλησης θα συμφωνηθεί με τον επιλεγέντα φοιτητή και μπορεί να είναι μέχρι 6 βδομάδες (μεταξύ 6 Ιουνίου και 29 Ιουλίου 2022). Η ωριαία ακαθάριστη αμοιβή είναι 5,50€.

Οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές/φοιτήτριες καλούνται να υποβάλουν τα ακόλουθα στοιχεία μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος στο Markou.maria@ucy.ac.cy μέχρι τις **18 Μαΐου 2022**:

- Βιογραφικό σημείωμα (μέχρι 2 σελίδες)
- Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας
- Επιλογή δύο θεμάτων από τα πιο πάνω.

Αιτήσεις με ελλιπή στοιχεία δεν θα αξιολογούνται.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με το τηλέφωνο 22892248.