

**Παρουσίαση των διπλωματικών εργασιών των φοιτητριών Χ. Χανουμίδου, Π.-Δ. Σάρρα,
Σ. Ντεβετζάκη και Α. Βλάχου**

Την Πέμπτη 15/7/2021 θα γίνει διαδικτυακή παρουσίαση και εξέταση των διπλωματικών εργασιών των φοιτητριών Χ. Χανουμίδου, Π.-Δ. Σάρρα, Σ. Ντεβετζάκη και Α. Βλάχου, με το εξής πρόγραμμα:

09:30-10:00 – **Χρυσάνθη Χανουμίδου**: «Μοντελοποίηση χημικής και ηλεκτροχημικής καταλυτικής μετατροπής του διοξειδίου του άνθρακα με τη χρήση υδρογόνου»

10:00-10:30 – **Πασχαλίνα-Δανάη Σάρρα**: «Ηλεκτροχημική οξείδωση μεθανίου σε υψηλές θερμοκρασίες με τη χρήση συνεχούς και παλμικού ρεύματος»

14:00-14:30 – **Στυλιανή Ντεβετζάκη**: «Προσομοιώσεις Δυναμικής κατά Brown της διαχυτότητας εύκαμπτων πολυμερικών ινών σε διαλύματα διαφορετικών συγκεντρώσεων: Ένα βήμα προς την μοντελοποίηση της μεταφοράς νανοσωματιδίων στην εξωκυττάρια μήτρα των ανθρώπινων ιστών»

14:00-14:30 – **Αναστασία Βλάχου**: «Προσομοιώσεις Δυναμικής κατά Brown των ρεολογικών χαρακτηριστικών διαλυμάτων εύκαμπτων πολυμερικών ινών υπό απλή διάτμηση: Ένα βήμα προς την μοντελοποίηση της μεταφοράς νανοσωματιδίων στην εξωκυττάρια μήτρα των ανθρώπινων ιστών»

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παρακολουθήσουν τις παρουσιάσεις στο σύνδεσμο του zoom:

<https://authgr.zoom.us/j/99774863473>

Οι επιβλέποντες καθηγητές:

Σ. Γιάντσιος και Μ. Στουκίδης