

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ
ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
Φεβρουαρίου 2020**

(ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ)

Δευτέρα 24 Φεβρουαρίου

10:00-10:30

Γκούμα Ιωάννα, Α.Μ. 1048713

Τίτλος: Μελέτη της επίδρασης σαλικυλικού στο σύστημα υαλουρονικού/CD44 και στην ανάπτυξη μεταστατικών καρκινικών κυττάρων μαστού

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Σκανδάλης Σπυρίδων

10:30 – 11:00

Τσιντώνη Χριστίνα, Α.Μ. 1048769

Τίτλος: Επίδραση σαλικυλικού στην κινητικότητα μεταστατικών καρκινικών κυττάρων μαστού μέσω ρύθμισης μεταβολισμού του υαλουρονικού οξέος.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Σκανδάλης Σπυρίδων

Τρίτη 25 Φεβρουαρίου

09:00 – 09:30

Ντέντε Χριστίνα, ΑΜ 1051470

Τίτλος: Σύνθεση νανοσωματιδίων σιδήρου από φυτικά εκχυλίσματα για την αποκατάσταση των εδαφών και των υπόγειων υδάτων.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Κορδούλης Χρήστος

12:00 – 12:30

Κουσουλού Παναγιώτα, ΑΜ 3444

Τίτλος: Κινητική μελέτη της αλκοολικής ζύμωσης γλεύκους αποξηραμένων σύκων, με τη χρήση γενετικά τροποποιημένων στελεχών ζύμης.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Κολιαδήμα Αθανασία

15:00-15:30

Κανελλάκης Μαρίνος, Α.Μ. 1048798

Τίτλος: Επίδραση γλυκοζιτών στεβιόλης στην έκφραση κυτταρικών υποδοχέων και συνυποδοχέων σε καλλιέργειες καρκινικών κυττάρων του μαστού.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Βύνιος Δημήτριος

15:30-16:00

Παπαδοπούλου Αλεξάνδρα, Α.Μ. 3738

Τίτλος: Μελέτη της έκφρασης υαλουρονιδασών και μεταλλοπρωτεασών σε κύτταρα καρκίνου του μαστού παρουσία γλυκοζιτών στεβιόλης.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Βύνιος Δημήτριος

16:30-17:00

Αντωνόπουλος Χρήστος, Α.Μ. 1038120

Τίτλος: Διερεύνηση των ασθενών διαμοριακών αλληλεπιδράσεων στα κρυσταλλικά υλικά με τη μέθοδο των μοριακών επιφανειών Hirshfeld

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Ναστόπουλος Βασίλειος

Τετάρτη 26 Φεβρουαρίου

9:00 - 9:30

Τσιμπλή Αικατερίνη, Α.Μ. 1048712

Τίτλος: Σε αναζήτηση Διμεταλλικών Μεταλλο-Οργανικών Δίκτυων τύπου Hofmann που παρουσιάζουν το φαινόμενο Μετάπτωσης του Σπιν.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Ταγκούλης Βασίλης

9:30 - 10:00

Μέρκο Λορένα, Α.Μ. 3704

Τίτλος: Μέτρηση φυσικών ραδιονουκλιδίων σε δείγματα ιζημάτων από την τεχνητή λίμνη του Μαραθώνα.

Επιβλέπον μέλος: Σουπιώνη Μαγδαληνή.

10:00 - 10:30

Καλαβρουζιώτη Θεοδώρα, Α.Μ. 1048834

Τίτλος: Σύνθεση και μελέτη των ιδιοτήτων αλκαλικών πολυμερικών ηλεκτρολυτών που βασίζονται σε πολυμερικά μίγματα για επερχόμενη χρήση σε κυψελίδες καυσίμου

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Καλλίτσης Ιωάννης

10:30 - 11:00

Λουκοπούλου Παρασκευή, Α.Μ. 1048805

Τίτλος: Ανάπτυξη παραγωγών του διϊμιδίου του περυλενίου για οργανικά ηλεκτρονικά

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Καλλίτσης Ιωάννης

11:00 - 11:30

Μενιδιάτη Θεοδώρα, Α.Μ. 3464

Τίτλος: Σύνθεση και χαρακτηρισμός ημιαγωγίων συμπολυμερών παραγωγών πυριδίνης και καρβαζόλης για πολυμερικές διόδους εκπομπής φωτός

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Καλλίτσης Ιωάννης

11:30 - 12:00

Ιλιάδη Ευγενία, Α.Μ. 1048821

Τίτλος: Έλεγχος του μήκους κύματος εκπομπής ημιαγωγίων συμπολυμερών παραγωγών καρβαζόλης και ανθρακενίου

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Καλλίτσης Ιωάννης

12:00 - 12:30

Μιχόπουλος Παναγιώτης, Α.Μ. 1048779

Τίτλος: Σύνθεση πολυμερικών ηλεκτρολυτών με ομάδες πενταφθόρο κινολίνης και με δυνατότητα διασύνδεσης μέσω πλευρικών διπλών δεσμών

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Καλλιτίσης Ιωάννης

12:30-13:00

Σάββα Παναγιώτα, Α.Μ. 1050673

Τίτλος: Ανάπτυξη πολυμερών με βιοστατική δράση και μίγματά τους

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Καλλιτίσης Ιωάννης

13:00 - 13:30

Αντωνοπούλου Αγγελική, Α.Μ. 1048833

Τίτλος: Ανάπτυξη και μελέτη διασυνδεδεμένων πολυμερών που φέρουν τεταρτοταγείς ενώσεις αμμωνίου με πιθανή αντιμικροβιακή δράση

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Καλλιτίσης Ιωάννης

13:30 - 14:00

Καβρέντζος Αλέξανδρος, Α.Μ. 1048745

Τίτλος: Σχεδιασμός και ανάπτυξη διασυνδεδεμένων υδρόφιλων πολυμερικών μεμβρανών

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Μπόκιας Γεώργιος

14:00 - 14:30

Παρδάλης Στυλιανός, Α.Μ. 1048763

Τίτλος: Μελέτη μεικτών οξειδίων $CeO_2-La_2O_3$

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Ματραλής Χαράλαμπος

14:30 - 15:00

Σουφλή Κωνσταντίνα, Α.Μ. 1048743

Τίτλος: Σύνθεση και χαρακτηρισμός των στερεών στηριγμένων καταλυτών $Ni/CeO_2-La_2O_3$

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Ματραλής Χαράλαμπος

15:00 – 15:30

Ευστρατίου Μαργαρίτα, Α. Μ. 1048757

Τίτλος: Σύνθεση της Αμπαμίνης και της Ναφτιφίνης μέσω αντίδρασης Heck με παράγωγα αλλυλαμινών.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Ρασσιάς Γεράσιμος

15:30 -16:00

Καραγιαννάκου Μαριάννα, Α.Μ: 1048825

Τίτλος: Σχεδιασμός και αξιολόγηση χειρόμορφων πυρηνόφιλων οργανοκαταλυτών για την ασύμμετρη τριφθορο μεθυλίωση αλδεϋδών.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Ρασσιάς Γεράσιμος

16:00 - 16:30

Κοντοχρήστου Αμαλία, Α.Μ. 1048721

Τίτλος: Ψυχρή παστερίωση μύρας με φίλτρο απολιγνινοποιημένου στελέχους

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Μπεκατώρου Αργυρώ

17:30 - 18:00

Χαλιμούρδας Νικόλαος, Α.Μ. 3814

Τίτλος: Σύνθεση και αξιολόγηση στερεών διαλυμάτων CeO_2-ZrO_2 για την ρόφηση CO_2

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Παπαδοπούλου Χριστίνα

18:00 - 18:30

Τσιτσέλη Αλεξάνδρα, Α.Μ. 1048831

Τίτλος: Διερεύνηση της επαναληψιμότητας στις φυσικοχημικές ιδιότητες $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ μετά από υδροθερμική κατεργασία

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Παπαδοπούλου Χριστίνα

Πέμπτη 27 Φεβρουαρίου

18:00 - 18:30

Αθανασοπούλου Μαρία, Α.Μ. 1048728

Τίτλος: Ο ρόλος της διεπικοινωνίας των υποδοχέων EGFR και IGF-1R στη γονιδιακή έκφραση και δραστηριότητα των μεταλλοπρωτεϊνών εξωκυττάριου χώρου στα MDA-MB-231 καρκινικά κύτταρα μαστού.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Καραμάνος Νικόλαος

18:30 - 19:00

Παπαγιάννη Δήμητρα, Α.Μ. 3736

Τίτλος: Η επίδραση της λυσυλ-οξειδάσης σε καρκινικά κύτταρα μαστού.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Καραμάνος Νικόλαος