

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ

ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

(ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ)

Παρακαλούνται οι επιβλέποντες να φροντίσουν για την ακριβή τήρηση του προγράμματος, ώστε να μην παρατηρηθούν καθυστερήσεις

Δευτέρα 13/10

8:30-9:00

Ολάνη Αναστασία

Τίτλος: Αντιδράσεις του βρωμιδίου του Co (II) με το 2,1,3-βενζοθειαδιαζόλιο.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Σπυρίδων Π. Περλεπές

9:00-9:30

Σοφία Καραϊσκού

Τίτλος: Θέματα Ενόργανης Χημικής Ανάλυσης.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Θεόδωρος Χριστόπουλος

9:30-10:00

Μπάστα Αναστασία

Τίτλος: Επίδραση του γονιδιακού πολυμορφισμού στη φαρμακευτική αγωγή ασθενών με σχιζοφρένεια.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Δημήτριος Βύνιος

10:00-10:30

Κατσάμπουλας Δημήτρης

Τίτλος: Φυσική ραδιενέργεια σε ιζήματα της λίμνης Παμβώτιδος και οικοδομικά υλικά.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Παπαευθυμίου Ελένη

11:30-12:00

Νάννου Παναγιώτα-Ραφαηλία

Τίτλος: Συμβολή στην επικύρωση μεθόδου ανάλυσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων στο φυτικό υπόστρωμα της πατάτας.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Θεόδωρος Τσεγενίδης

12:00 -12:30

Δρόσος Αθανάσιος

Τίτλος: Ψυχρή παστερίωση μύρας με χρήση μικρο/νανο-πορώδους κυτταρίνης.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Αργυρώ Μπεκατώρου

12:30-13:00

Λεμποτέσης Κωνσταντίνος

Τίτλος: Σύνθεση της Β αλυσίδας του πεπτιδίου insulin-like 4 (INSL-4).

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Κλεομένης Μπάρλος

13:00 -13:30

Πρίντεζης Δημήτριος

Τίτλος: Εφαρμογές Ρητινών Διφαινυλμεθυλ-τύπου στην Οργανική Σύνθεση.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Κλεομένης Μπάρλος

Τρίτη 14/10

8:30-9:00

Ε. Πρίμπελη

Τίτλος: Επίδραση pH και συγκέντρωσης βιομάζας στην ταχύτητα πρόσληψης λακτόζης επισημασμένης με ¹⁴C από κεφίρ κατά τη ζύμωση τυρογάλακτος.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Μαγδαληνή Σουπιώνη

9:00-9:30

Κοκκινοπούλου Βασιλική

Τίτλος: Προσδιορισμός βέλτιστων φυσικοχημικών συνθηκών (T, pH) κατά την ζύμωση συνθετικού μέσου λακτόζης με *Kluyveromyces marxianus*.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Μαγδαληνή Σουπιώνη

9:30-10:00

Καρατζάβελου Ευαγγελία

Τίτλος: Μελέτη επίδρασης pH και θερμοκρασίας στη ζύμωση τυρογάλακτος με *Kluyveromyces marxianus*.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Μαγδαληνή Σουπιώνη

10:00-10:30

Καραλής Θεόδωρος

Τίτλος: Επίδραση του pH σε πειράματα οξυγένεσης με χρήση ως προωθητή γ-Αλούμινα.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Κορδούλης Χρήστος

10:30-11:00

Αφράτης Κωνσταντίνος

Τίτλος: Σύνθεση της Β αλυσίδας της ινσουλίνης μέσω συμπύκνωσης πεπτιδικών τμημάτων σε στερεά φάση.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Γάτος Δημήτριος

13:30-14:00

Αϊβαλή Στεφανία

Τίτλος: Ανάπτυξη ημιαγωγικών πολυμερών αποτελούμενων από εναλλασσόμενες ομάδες δότη-δέκτη ηλεκτρονίων για εφαρμογή σε Οργανικές ηλεκτρονικές διατάξεις.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Ι. Καλλίτσης

14:00-14:30

Στρατηγάκης Κων/νος

Τίτλος: Σύνθεση, ηλεκτροφωταύγεια και φωτοβολταϊκά στοιχεία νέων συμπολυμερών βινυλίου με τμήματα 4-(ανθρακένιο-10-υλ)2,6-διφαινυλοπυριδίνης.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Γ. Μπόκιας

14:30-15:00

Γεωργία Μακρυχωρίτου-Γρηγοριάδου

Τίτλος: Μελέτη προσρόφησης της χρωστικής Nile Red από υδροπηκτώματα βασισμένα σε N-ισοπροπυλακρυλαμίδιο και N,N-διμεθυλακρυλαμίδιο σε μίγματα νερού-τετραϋδροφουρανίου.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Γεώργιος Μπόκκας

15:00-15:30

Μυλωνάς-Μαργαρίτης Ιωάννης

Τίτλος: Σύμπλοκες Ενώσεις των Τρισθενών Λανθανιδίων με Πολυδοντικές Βάσεις Schiff ως Υποκαταστάτες: Σύνθεση, Δομικός Χαρακτηρισμός και Φασματοσκοπικές Μελέτες.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Σπυρίδων Π. Περλεπές

15:30-16:00

Μπαξεβανάκης Αλέξανδρος

Τίτλος: Αντιδράσεις Ένυδρων Νιτρικών Αλάτων των Τρισθενών Λανθανιδίων με το 3-μεθοξυσαλικυλιδενειμινό Βενζοϊκό Οξύ.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Σπυρίδων Π. Περλεπές

16:00-16:30

Παπαδημητρίου Σταυρούλα

Τίτλος: Ετερομεταλλικά διπυρηνικά σύμπλοκα νικελίου/λανθανιδίων με υποκαταστάτη τη φαίνυλο 2-πυρίδυλο κετονοξίμη.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Σπυρίδων Π. Περλεπές

16:30-17:00

Μαυροειδής Δημήτριος

Τίτλος: Αναζήτηση νέων ετερομεταλλικών ενώσεων χαλκού(II) / Λανθανιδίων(III) με υποκαταστάτη την 2,4-πεντανιοδιόνη διοξίμη.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Σπυρίδων Π. Περλεπές

17:00-17:30

Άννα Παντελιά

Τίτλος: Ανάλυση συζεύγματος πολυμανόζης-πεπτιδίου με SDS-ηλεκτροφόρηση.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Θεόδωρος Τσέλιος

Τετάρτη 15/10

9:00-9:30

Σωπάκη-Βαλαλάκη Αναστασία

Τίτλος: Η υπερέκφραση της σεργλυκίνης επηρεάζει το φαινότυπο και την έκφραση φλεγμονωδών μεσολαβητών καρκινικών κυττάρων μαστού χαμηλής μεταστατικότητας.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Αχιλλέας Θεοχάρης

9:30-10:00

Μάνου Δήμητρα

Τίτλος: Μελέτη της επίδρασης της καταστολής του ERα στο φαινότυπο των καρκινικών κυττάρων μαστού MCF-7.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Αχιλλέας Θεοχάρης

10:00-10:30

Μπιρλή Ελένη

Τίτλος: Η υπεράκφραση της σεργλυκίνης επηρεάζει το φαινότυπο των κυττάρων και την έκφραση πρωτεολυτικών ενζύμων σε καρκινικά κύτταρα μαστού.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Αχιλλέας Θεοχάρης

10:30-11:00**Βάλαρης Γεώργιος****Τίτλος:** Μελέτη της επίδρασης της διεπικοινωνίας των ERs με τους EGFR/ IGF-IR στην έκφραση των καταλυτικών υπομονάδων του πρωτεασώματος στον καρκίνο του μαστού**Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ:** Αχιλλέας Θεοχάρης**12:00-12:30****Αννα Καζιάλες Α.Μ. 2963****Τίτλος:** Νέες προσεγγίσεις για τη σύνθεση της Σιταγλιπτίνης.**Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ:** Γεράσιμος Ρασιτιάς**12:30-13:00****Νικολόπουλος Γεώργιος Α.Μ. 2978****Τίτλος:** Νέες Νέες Προσεγγίσεις για την Ασύμμετρη Σύνθεση της Σιταγλιπτίνης.**Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ:** Γεράσιμος Ρασιτιάς**13:00-13:30****Καλλίτσης Κωνσταντίνος****Τίτλος:** Ανάπτυξη οργανοκαταλυτών για την ασύμμετρη τριφθορομεθυλίωση καρβονυλικών ενώσεων.**Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ:** Γεράσιμος Ρασιτιάς**13:30-14:00****Πανταζής Φώτιος Α.Μ. 2889****Τίτλος:** Μελετη Διαδικασίας Παραγωγής Βιομηχανικής Γιαούρτης και Προϊόντων Γιαούρτης και Ποιοτικός Έλεγχος Αυτών.**Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ:** Μαρία Κανελλάκη**14:00-14:30****Γεωργακοπούλου Χρυσούλα****Τίτλος:** Παραγωγή τυριού τύπου φέτας με ακινητοποιημένα κύτταρα *L. casei* ATCC 393 σε φλοιό σιταριού.**Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ:** Μαρία Κανελλάκη**14:30-15:00****Παπακωνσταντίνου Πηλέας-Ανδρέας****Τίτλος:** Ανάλυση βιταμινών Α και Ε με χρήση υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης ανάστροφης φάσης (gr-HPLC), σε πληθυσμό παιδιών με κυστική ίνωση και ελλιπή ανάπτυξη.**Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ:** Νικόλαος Καραμάνος**15:00-15:30****Αργυρίου Ραφαηλία-Χαραλαμπία****Τίτλος:** Εφαρμογή πρωτοκόλλου κατεργασίας βιολογικών δειγμάτων για την απομόνωση θευικής χονδροϊτίνης και ταυτοποίηση αυτής με την μέθοδο FACE.**Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ:** Νικόλαος Καραμάνος**15:30-16:00****Δέσποινα Δημοπούλου****Τίτλος:** Μελέτη της επίδρασης της οιστραδιόλης στην δραστικότητα των ζελατινάσων MMP-2 και MMP-9 σε καρκινικά κύτταρα μαστού.**Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ:** Νικόλαος Καραμάνος

16:00-16:30

Ζώγαλη Βασιλική

Τίτλος: Μελέτη των αλληλεπιδράσεων μεταξύ των γλυκοζαμινογλυκανών και μακρομορίων του εξωκυττάριου χώρου με την μέθοδο FACE.

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Νικόλαος Καραμάνος

Πέμπτη 23/10

12:00-12:30

Γενηθίου Χριστιάνα

Τίτλος: Μελέτες έκφρασης γονιδίων που εμπλέκονται στη βιογένεση και δράση μικρών μορίων RNA (miRNAs) σε δείγματα καρκίνου του πνεύμονα

Επιβλέπον μέλος ΔΕΠ: Αλέξιος Αλετράς