

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΑ 2 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

Αίθουσα Συνελεύσεων, Ισόγειο Κτιρίου Δ

- 09.00-09.30 **ΤΣΙΩΤΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ**, AEM: 4493 / **Α. Κόταλη**
Ετεροκυκλικά του βορίου και προκαταρκτικά πειράματα βαφής υφάνσιμων ινών
- 09.30-10.00 **ΚΑΝΑΒΑΚΗ ΗΛΙΑΝΑ**, AEM: 4610 / **Α. Κόταλη**
Παραγωγοποίηση της 2-αμινοακετοφαινόνης προς αζωτούχες συνθόνες
- 10.00-10.30 **ΤΣΑΡΟΥΧΗ ΕΥΣΤΑΘΙΑ**, AEM: 4652 / **Α. Ασημοπούλου**
Ανάπτυξη νανοσωματιδίων ζελατίνης με εγκλεισμό μη στεροειδών αντιφλεγμονωδών φαρμάκων
- 10.30-11.00 **ΛΙΟΥΤΑ ΜΑΡΙΑ** AEM: 4587 / **Α. Ασημοπούλου**
Διερεύνηση της *in vitro* επίδρασης *Αλκαννινών*, *Σικονινών* στη λιπογένεση
- 11.00-11.30 **ΜΑΡΙΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**, AEM: 4651 / **Α. Ασημοπούλου**
Εφαρμογή σύγχρονων αναλυτικών τεχνικών σε σταφύλια και γλεύκος αλκοολικής ζύμωσης ποικιλίας μοσχάτου Αλεξάνδρειας Λήμνου
- 11.30-12.00 **ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ**, AEM: 4596 / **Α. Ασημοπούλου**
Μεταβολομική μελέτη φυτών *Alkanna tinctoria*
- 12.00-12.30 **ΣΤΟΥΚΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**, AEM: 4528 / **Σ. Γιάντσιος**
Φαινόμενα μεταφοράς μάζας στην ετερογενή κατάλυση: πειραματικός και θεωρητικός προσδιορισμός συντελεστή μεταφοράς μάζας
- 12.30-13.00 **ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΗ**, AEM: 4592 / **Σ. Γιάντσιος**
Τριδιάστατη υπολογιστική προσομοίωση της κίνησης και παραμόρφωσης ενός ερυθρού αιμοσφαιρίου σε απλή διατμητική ροή
- 13.00-13.30 **ΚΟΛΙΤΣΗ ΛΥΔΙΑ ΙΩΑΝΝΑ**, AEM: 4648 / **Σ. Γιάντσιος**
Ανάπτυξη αλγορίθμου για την ενσωμάτωση των φυσικοχημικών αλληλεπιδράσεων στη μελέτη τη ρεολογικής συμπεριφοράς ερυθροκυττάρων
- 13.30-14.00 **ΑΤΖΙΑΡΑΣ ΜΑΡΙΟΣ**, AEM: 4380 / **Μ. Στουκίδης**
Μελέτη μεθόδου επεξεργασίας αγρο-βιομηχανικών αποβλήτων υψηλού ρυπαντικού φορτίου με συνδυασμό αναερόβιας επεξεργασίας δυο σταδίων και αερόβιο βιοαντιδραστήρα μεμβρανών

ΤΡΙΤΗ 3 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

Αίθουσα Συνελεύσεων, Ισόγειο Κτιρίου Δ

- 09.00-09.30 **ΚΟΥΦΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ** ΑΕΜ: 4546 / **Β. Ζασπάλης**
Δημιουργία υποστρωμάτων ελεγχόμενου πορώδους και μεγέθους πόρων
- 09.30-10.00 **ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΡΑΦΑΗΛ**, ΑΕΜ: 4475 / **Ι. Τσιβιντζέλης**
Υπολογισμός παραμέτρων κλιμάκωσης καθαρών ρευστών με τη θεωρία πλεγματού ρευστού δεσμών υδρογόνου (LFHB)
- 10.00-10.30 **ΝΙΚΟΛΤΣΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ**, ΑΕΜ: 4478 / **Μ. Ασσαέλ**
Βιομηχανικά ατυχήματα κατά την οδική μεταφορά επικίνδυνων ουσιών
- 10.30-11.00 **ΒΑΡΓΙΕΜΕΖΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ**, ΑΕΜ: 4618 / **Μ. Ασσαέλ**
Αριθμητική διερεύνηση της διάδοσης ωστικού κύματος έκρηξης
- 11.00-11.30 **ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ ΑΡΣΕΝΙΟΣ**, ΑΕΜ: 4630 / **Μ. Μήτρακας**
Εφαρμογή μικρο-στηλών FeOOH στην απομάκρυνση Se από το νερό
- 11.30-12.00 **ΤΣΑΦΟΥ ΕΥΔΟΞΙΑ**, ΑΕΜ: 4263 / **Μ. Μήτρακας**
Απομάκρυνση αντιμονίου με προσρόφηση σε μικτά υδροξυ-οξειδία Fe/Zn

Διάλειμμα 12.00-13.30

- 13.30-14.00 **ΣΤΑΜΠΟΥΛΙΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ**, ΑΕΜ: 4068 / **Π. Βαρελτζής**
Ανάλυση των προτύπων ISO:9001 & ISO: 22000
Μελέτη εφαρμογής σε αλυσίδα καταστημάτων καφεστίασης
- 14.00-14.30 **ΚΑΤΣΟΥΛΑ ΑΣΠΑΣΙΑ**, ΑΕΜ: 4325 / **Α. Λεμονίδου**
Υδροαποξυγόνωση γλυκερόλης προς παραγωγή 1,2-προπανοδιόλης: επίδραση του δότη υδρογόνου
- 14.30-15.00 **ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ-ΡΗΓΑΚΗΣ ΙΚΑΡΟΣ**, ΑΕΜ: 4429 / **Δ. Σαρηγιάννης**
Προσδιορισμός των ανόργανων ιόντων στο κλάσμα PM_{2.5} των αιωρούμενων σωματιδίων. Συγκριτική μελέτη για τις πόλεις Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Μαδρίτη

ΤΕΤΑΡΤΗ 4 ΟΥΛΙΟΥ 2018

Αίθουσα ΔΣ, Ισόγειο Κτιρίου Δ

10.00-10.30 **ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ**, ΑΕΜ: 4589 / **Α. Αγγελή**

Ενδοαρθρικές ενέσεις οστεοαρθρίτιδας: In vivo έλεγχος δράσης στις ρεολογικές ιδιότητες αρθρικού υγρού από παθολογικές αρθρώσεις ίππων

ΠΕΜΠΤΗ 5 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

Αίθουσα 309, Πτέρυγα Αιθουσών, Τμ. Χημ. Μηχ.

10.00-10.30 **ΜΙΤΡΑΪ ΗΛΙΑΣ**, ΑΕΜ: 4616 / **Μ. Γεωργιάδης**

Δυναμική μοντελοποίηση, προσομοίωση και βελτιστοποίηση καλλιέργειας θηλαστικών κυττάρων για την παραγωγή μονολωνικών αντισωμάτων

10.30-11.00 **ΤΣΟΠΑΝΟΓΛΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ**, ΑΕΜ: 4584 / **Μ. Γεωργιάδης**

Μοντελοποίηση, προσομοίωση και βελτιστοποίηση βιοδιεργασιών εμβρυικών βλαστοκυττάρων