|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ |  | ΚΩΔ. ΕΝΤΥΠΟΥ: **Π1** |
|  |  |  |
|  |

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 3 ΙΟΥΛΙΟΥ 2019**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/ΤριμελήςΕπιτροπή |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣΑ΄ΤΟΜΕΑΣΤριμελής Επιτροπή: καθ. Ιωάννης Δημακόπουλος, Μιχαήλ Κορνάρος, Ιωάννης Κούκος |
| 7 | 9:00-9:45 | Δανάη Τησαρχόντου | Technoeconomic analysis of the biotechnological productionof 1,4-butanediol | Ι. Κούκος |
| 8 | 9:45-10.30 | Μαρία Ιωάννα Μαλλιαρουδάκη | Μοντελοποίηση και προσομοίωση της ροής των ερυθρών αιμοσφαιρίων και αιμοπεταλίων σε αρτηρίδια | Ι. Δημακόπουλος |
| 9 | 10:30-11:15 | Γεωργία Ιωάννου | Δυναμική ιξωδο-ελαστο-πλαστικών υλικών σε ισχυρά εκτατική ροή | Ι. Τσαμόπουλος |
| 10 | 11:15-12:00 | Κωνσταντίνα Ψαράκη | Μελέτη της ρεολογικής συμπεριφοράς ιξωδο-ελαστο-πλαστικών υλικών σε εφελκυσμό | Ι. Τσαμόπουλος |
| 11 | 12:00-12:45 | Αθανάσιος Κορδαλής | Ρεολογική μελέτη ιξωδο-ελαστο-πλαστικών ρευστών σε γεωμετρία σταυρού | Ι. Τσαμόπουλος |
|  | 12:45-13:00 | Διάλλειμα |  |  |
| 12 | 13:00-13:45 | Γεώργιος Παπαδημητρίου | Επίδραση κρανιακών μεταβολών στην ηλεκτροεγκεφαλογραφία σε σφαιρικό σύστημα συντεταγμένων | Π. Βαφέας |
| 13 | 13:45-14:30 | Ευαγγελία Βαγενά | Gap-filling with the atlas of biochemisty to resolve metabolic gaps in E-koli | Σ. Παύλου |
| 14 | 14:30-15:15 | Λουκία Χριστοδούλου | Κρυστάλλωση και προσδιορισμός τρισδιάστατης δομής μιας μυκητιακής ξυλανάσης με καινοτόμες καταλυτικές ιδιότητες | Μ. Δημαρόγκωνα |

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 3 ΙΟΥΛΙΟΥ 2019**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/ΤριμελήςΕπιτροπή |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣΑ΄ΤΟΜΕΑΣΤριμελής Επιτροπή: καθ. Ιωάννης Δημακόπουλος, Μιχαήλ Κορνάρος, Ιωάννης Κούκος |
| 15 | 17:30-18:15 | Χριστίνα Γκίκα | Ετερογενής ενεργοποίηση υπερθεικών αλάτων με χρήση περοβσκιτικών καταλυτών κοβαλτίου | Δ. Μαντζαβίνος |
| 16 | 18:15-19:00 | Κοσμάς Λάλας | Ενεργοποίηση υπερθεικών αλάτων με ακινητοποιημένους καταλύτες CuOx για περιβαλλοντικές εφαρμογές | Δ. Μαντζαβίνος |
| 17 | 19:00-19:45 | Άντρεα Νικολάου | Χρήση του αλκοολοανθεκτικού στελέχους ΒΡ του σακχαρομύκητα S. Cerevisiae, ελεύθερο και ακινητοποιημένο σε πίσσα Πάφου για παραγωγή γλυκών κρασιών από υποπροιόν τυποποίησης κορινθιακής σταφίδας σε διάφορες θερμοκρασίες | Μ. Κανελλάκη |