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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΤΡΙΤΗ 13 ΙΟΥΛΙΟΥ**

|  |  |
| --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α΄ ΤΟΜΕΑΣΤριμελής Επιτροπή: καθ. Σπυρίδων Πανδής, Χριστάκης Παρασκευά, αναπλ. μέλος Σταύρος Παύλου |  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/ΤριμελήςΕπιτροπή |

 | **email** |
| 1 | 10:00-10:40 | Καζίκη Διονυσία | Πολυστοιβαδικό σφαιρικό μοντέλο στο ευθύ πρόβλημα της ηλεκτροεγκεφαλογραφίας  | Π. Βαφέας | up1055940@upnet.gr |
| 2 | 10:40-11:20 | Σπυριδάκης Αλέξανδρος | Κίνηση & παραμόρφωση φυσαλίδας σε ελαστο-ιξωδοπλαστικό ρευστό.  | Ι. Τσαμόπουλος | up1055897@upnet.gr |
| 3 | 11:20-12:00 | Γάλλιος Αριστοτέλης | Μελέτη της ροής θιξοτροπικού ελαστο-ιξωδοπλαστικού ρευστού σε κυλινδρικό αγωγό.  | Ι. Τσαμόπουλος | up1055968@upnet.gr |
| 4 | 12:00-12:40 | Σαϊτά Ζηνοβία- Μαρία | Μελέτη ταχύρρυθμου αναερόβιου συστήματος για την επεξεργασία και την αξιοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων για την παραγωγή βιοαερίου.  | Μ. Κορνάρος  | up1020349@upnet.gr |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | 14:30-15:10 | Ζερλελίδης Γεώργιος | Eκτίμηση θερμοφυσικών ιδιοτήτων διεργασίας υγροποίησης φυσικού αερίου μικτού ψυκτικού μέσω καταστατικής peng Robinson –προσομοίωση διεργασίας prico(LNG). | Ι. Κούκος | up1019339@upnet.gr |
| 6 | 15:10-15:50 | Παπαλέξης Θεόδωρος | Τεχνοοικονομική μελέτη της βιοτεχνολογικής παραγωγής γαλακτικού οξέος.  | Ι. Κούκος | up1047598@upnet.gr |
| 7 | 15:50-16:30 | Μικορόνη Μαρία | Τεχνοοικονομική μελέτη δέσμευσης CO₂ από στατικές πηγές με τη μέθοδο των μεμβρανών.  | Ι. Κούκος | up1055989@upnet.gr |
| 8 | 16:30-17:10 | Κόλλια Παναγιώτα | Διερεύνηση της επίδρασης της θιξοτροπικής συμπεριφοράς του αίματος | Ι. Δημακόπουλος | cmng3283@upnet.gr |
| 9 | 17:10-17:50 | Κολοκάθη Αφροδίτη | Ποσοτική ανάλυση κινδύνου εφαρμοσμένη στη μέθοδο Bowtie.  | Τριμελής: 1. Π. Κουτσούκος, 2.Χρ. Παρασκευά, 3. Ι. Δημακόπουλος | cmng3148@upnet.gr |

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

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α΄ ΤΟΜΕΑΣΤριμελής Επιτροπή: καθ. Σπυρίδων Πανδής, Χριστάκης Παρασκευά, αναπλ. μέλος Σταύρος Παύλου |  |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Ώρα | Φοιτητής | ΘΕΜΑ | Επιβλέπων/ΤριμελήςΕπιτροπή |

 | **email** |
| 10 | 9:00-9:40 | Βαγενά Γεωργία | Analysis of the dynamics of a mixed microalgaebacteria culture in bioreactors.  | Σ. Παύλου | up1055948@upnet.gr |
| 11 | 9:40-10:20 | Διαμαντόπουλος Ιωάννης | Εμπλουτισμός εκχυλίσματος ελαιοευρωπαϊνης και υδρόλυση σε υδροξυτυροσόλη.  | Χ. Παρασκευά | cmng3405@upnet.gr |
| 12 | 10:20-11:00 | Λυρή Παρασκευή  | Βελτιστοποίηση μεθόδων εκχύλισης ελαιοευρωπαϊνης από φύλλα ελιάς.  | Χ. Παρασκευά | cmng3454@upnet.gr |
| 13 | 11:00-11:40 | Ζουβάνη Αιμιλία | Ανάπτυξη καινοτόμων υλικών για την επιδιόρθωση βλαβών δομικών υλικών ιστορικών μνημείων.  | Χ. Παρασκευά | up1049832@upnet.gr |
|  |  |  |  |  |  |
| 14 | 12:00-12:40 | Μπάσο Χρήστο | Ρόλος του ισοπρενίου στην ατμοσφαιρική ρύπανση. | Σ. Πανδής | up1047638@upnet.gr |
| 15 | 12:40-13:20 | Γκριτζιώνη Βασιλική | Μέτρηση μη-πτητικών ατμοσφαιρικών νανοσωματιδίων στην Πάτρα | Σ. Πανδής | up1047666@upnet.gr |
| 16 | 13:20-14:00 | Κυριακούλης Γεώργιος | Επίδραση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης σε έργα τέχνης | Σ. Πανδής | up1055957@upnet.gr |
| 17 | 14:00-14:40 | Καλαράς Αλκιβιάδης | Ανάκτηση βιοδραστικών ενέσεων από παραπροϊόντα επεξεργασίας, τυποποίησης Κορινθιακής σταφίδας | Χ. Παρασκευά | cmng3138@upnet.gr |