

ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023-2024

α/α	Επιβλέπων Καθηγητής Email επικοινωνίας	Θέμα Πτυχιακής Εργασίας
1	Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος kanagnos@ihu.gr	<i>Σταθεροποίηση εδαφών με χρήση χημικών ενεμάτων</i>
2	Αναγνωστόπουλος Κωνσταντίνος kanagnos@ihu.gr	<i>Μελέτη σύνθεσης ενεμάτων υψηλής αντοχής.</i>
3	Αντωνίου Φανή fanton@ihu.gr	<i>Περιβαλλοντικές, κοινωνικές και σχετικές με τη διακυβέρνηση (ESG) αξιολογήσεις στο κατασκευαστικό τομέα</i>
4	Αντωνίου Φανή fanton@ihu.gr	<i>Αξιολόγηση της κλιματικής αλλαγής σε έργα υποδομής</i>
5	Αντωνίου Φανή fanton@ihu.gr	<i>Μοντέλα πρόβλεψης ποσοτήτων εργασιών και κόστους κατασκευής</i>
6	Βασιλείου Ειρήνη eirinivasi@hotmail.com	<i>Κίνηση αυτοκινήτων με υδρογόνο</i>
7	Βασιλείου Ειρήνη eirinivasi@hotmail.com	<i>Παραγωγή συνθετικών καυσίμων με αξιοποίηση αερίων ρύπων</i>

8	Βασιλείου Ειρήνη eirinivasi@hotmail.com	<i>Διαχείριση αποβλήτων προερχομένων από εγκαταστάσεις ΑΠΕ</i>
9	Σοφία Γαληνού-Μητσούδη galimits@gmail.com galimits@ihu.gr	<i>Λίμνης Κορώνειας, Ανασκόπηση και αξιολόγηση ενεργειών για τη βιώσιμη προοπτική της</i>
10	Σοφία Γαληνού-Μητσούδη galimits@gmail.com galimits@ihu.gr	<i>Περιβαλλοντική αναβάθμιση Ζωολογικού κήπου Θεσσαλονίκης</i>
11	Σοφία Γαληνού-Μητσούδη galimits@gmail.com galimits@ihu.gr	<i>Περιβαλλοντική μελέτη Λίμνης Κάρλας. Παράδειγμα επαναδημιουργίας</i>
12	Σοφία Γαληνού-Μητσούδη galimits@gmail.com galimits@ihu.gr	<i>Περιβαλλοντική αξία και απειλές υδάτινου οικοσυστήματος στη Βόρεια Ελλάδα (Λίμνες-Ποτάμια-Υγρότοποι).</i>
13	Σοφία Γαληνού-Μητσούδη galimits@gmail.com galimits@ihu.gr	<i>Παράκτια αναχώματα Αξιού ποταμού και κλιματική αλλαγή.</i>
14	Καραλή Δήμητρα <u>dimkarali@icloud.com</u> <u>dimkarali@gmail.com</u>	<i>Παραγωγή υδρογόνου από ανανεώσιμες και μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Αντίκτυπος στην κλιματική αλλαγή - Hydrogen production through renewable and non-renewable energy processes and their impact on climate change</i>

15	Καραλή Δήμητρα dimkarali@icloud.com dimkarali@gmail.com	Ποιότητα της ατμόσφαιρας εσωτερικών χώρων - Indoor air quality
16	Καραλή Δήμητρα dimkarali@icloud.com dimkarali@gmail.com	Βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης πρόληψη και ετοιμότητα – Industrial Accident Prevention and Preparedness
17	Κεραμάρης Ευάγγελος ekeramaris@ihu.gr	Πειραματική Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών
18	Κεραμάρης Ευάγγελος ekeramaris@ihu.gr	Υπολογιστική Υδραυλική (HEC-RAS, FLOW 3D)
19	Κοϊνάκης Χρυσόστομος chris.koinakis@gmail.com	Ενεργειακός σχεδιασμός και προσομοίωση κτιρίων - εφαρμογή του KENAK. Μελέτη περίπτωσης
20	Κοϊνάκης Χρυσόστομος chris.koinakis@gmail.com	Ενεργειακή προσομοίωση κτιρίων - Δυναμική προσομοίωση κτιρίων. Μελέτη περίπτωσης
21	Κοϊνάκης Χρυσόστομος chris.koinakis@gmail.com	Μελέτη ενεργειακής συμπεριφοράς προσαρτημένων ηλιακών χώρων, επίδραση παραμέτρων - μελέτη περίπτωσης
22	Κωνσταντινίδης Δημήτρης dkon@ihu.gr	Ενεργειακή Μετάβαση του Δήμου Βέροιας
23	Κωνσταντινίδης Δημήτρης dkon@ihu.gr	Βελτιώσεις στο Δομημένο περιβάλλον

24	Κωνσταντινίδης Δημήτρης dkon@ihu.gr	Πράσινο Σκυρόδεμα
25	Λεουσίδης Αλέξανδρος leousidis@ihu.gr	Μελέτη αποκατάστασης φυσικού τοπίου μετά το πέρας λειτουργίας του έργου
26	Λεουσίδης Αλέξανδρος leousidis@ihu.gr	Μελέτη Περιβαλλοντικών επιπτώσεων τεχνικού έργου (π.χ. ΧΑΔΑ, ΧΥΤΑ, ΕΕΛ, Αιολικού Πάρκου κλπ.)
27	Λεουσίδης Αλέξανδρος leousidis@ihu.gr	Περιβαλλοντική παρακολούθηση ενός τεχνικού έργου κατά την διάρκεια λειτουργίας του.
28	Λεουσίδης Αλέξανδρος leousidis@ihu.gr	Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων περιοχής από φυσικές καταστροφές
29	Λεουσίδης Αλέξανδρος leousidis@ihu.gr	Μελέτη δικτύου ύδρευσης περιοχής
30	Λεουσίδης Αλέξανδρος leousidis@ihu.gr	Ανάλυση ποιότητας και παρακολούθηση δικτύου Ύδρευσης
31	Λιώλιος Κωνσταντίνος kostisliolios@gmail.com	Επεξεργασία και Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων στη Βόρεια Ελλάδα - Ανακύκλωση και άλλες οικολογικές λύσεις.
32	Λιώλιος Κωνσταντίνος kostisliolios@gmail.com	Επεξεργασία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων από βιομηχανικές μονάδες

33	Μακρίδης Αντώνιος anmakrid@physics.auth.gr	<i>Η Χρήση της Νανοτεχνολογίας στην Επεξεργασία Βιομηχανικών Αποβλήτων</i>
34	Μακρίδης Αντώνιος anmakrid@physics.auth.gr	<i>Εφαρμογές της Νανοτεχνολογίας στην Οδοποιία</i>
35	Μεντζέλου Παρασκευή rmentzelou1@gmail.com	<i>Έξυπνες Βιώσιμες Πόλεις</i>
36	Παπαδόπουλος Ηλίας iliaspap77@yahoo.gr	<i>Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα</i>
37	Παπαδόπουλος Ηλίας iliaspap77@yahoo.gr	<i>Γέφυρες από Οπλισμένο και Προεντεταμένο Σκυρόδεμα</i>
38	Παπαδόπουλος Ηλίας iliaspap77@yahoo.gr	<i>Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων</i>
39	Παπαδόπουλος Ηλίας iliaspap77@yahoo.gr	<i>Ενοργάνωση κατασκευών</i>
40	Πετρίδης Χρήστος cnpetridis@gmail.com	<i>Κατασκευαστικές λεπτομέρειες μεταλλικών κτιρίων</i>
41	Πετρίδης Χρήστος cnpetridis@gmail.com	<i>Κατασκευαστικές λεπτομέρειες κτιρίων οπλισμένου σκυροδέματος</i>

42	Σαββίδης Ιωάννης savvidis@ihu.gr	Περιγραφή του λιμένα Σταυρού. Αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης πιθανά προβλήματα και προτάσεις για την αντιμετώπισή τους
43	Σαββίδης Ιωάννης savvidis@ihu.gr	Διερεύνηση εξάπλωσης μακροφυκών σε παράκτιες λεκάνες. Εφαρμογή στο Θερμαϊκό Κόλπο
44	Μαρίνα Σύρπη msyrpi@ihu.gr	Σχεδιασμός έξυπνων κτιρίων και περιβάλλον.
45	Μαρίνα Σύρπη msyrpi@ihu.gr	Λογαρισμοί αέριων ρύπων – Επεξεργασία και παρουσίαση στατιστικών στοιχείων.
46	Μαρίνα Σύρπη msyrpi@ihu.gr	Παραγωγή και διαχείριση στερεών αποβλήτων – Επεξεργασία και παρουσίαση στατιστικών στοιχείων.
47	Μαρίνα Σύρπη msyrpi@ihu.gr	Χρήση ασαφών χρονολογικών σειρών στην πρόβλεψη αιωρούμενων σωματιδίων PM ₁₀
48	Χρυσανίδης Θεόδωρος theodoros_gr@yahoo.com	Μεθοδολογία ανακύκλωσης αδρανών σκυροδέματος
49	Χρυσανίδης Θεόδωρος theodoros_gr@yahoo.com	Ρηγματώσεις στα δομικά στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα
50	Χρυσανίδης Θεόδωρος theodoros_gr@yahoo.com	Ξύλινες κατασκευές

51	Χρυσανίδης Θεόδωρος theodoros_gr@yahoo.com	<i>Αποθήκες εφοδιαστικής: Σχεδιασμός και μεθοδολογία κατασκευής</i>
----	---	---