



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Γραμματεία  
Πληροφορίες: Γ. Αντωνίου  
Τηλ.: 2310 995698 Fax: 2310 995862  
e-mail: giananto@civil.auth.gr

Θεσσαλονίκη

ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Τ.Υ.Τ.Π.)		Προτεινόμενος ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Επιτυχόντες ΥΔ
	<u>Προτεινόμενος Τίτλος</u> Τ.Υ.Τ.Π		
1	Βελτιστοποίηση της διασύνδεσης νερού και ενέργειας (water energy nexus) σε αστικό και περιαστικό περιβάλλον	Θεοδοσίου Νικόλαος	Κωνσταντινίδης Χρήστος
1	Σχεδιασμός ενός βιώσιμου μοντέλου παραγωγής ενέργειας, βάσει της ολιστικής διαχείρισης υγρών και στερεών αστικών αποβλήτων για γεωγραφικά απομονωμένες - νησιωτικές περιοχές. Εφαρμογή του σε βιομηχανική κλίμακα και συνδυασμός του με άλλες Α.Π.Ε.	Αντιγόνη Ζαφειράκου	Αποστόλου Σπυρίδων
1	Διαχείριση ομβρίων υδάτων σε αστικό περιβάλλον με τη χρήση οικολογικών μεθόδων	Κων/νος Κατσιφαράκης	Μπαγιούκ Σταύρος
1	Προσομοίωση με προηγμένα μαθηματικά της υδρομορφοδυναμικής της παρακτίας ζωνής με σκοπό τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου μοντέλου σχεδιαμού έργων προστασίας ακτών	Θεοφάνης Καραμπάς	Μπαγιούκ Αγγελική
1	Αστικές πλημμύρες και δημιουργία πλημμυρικών χαρτών	Αντιγόνη Ζαφειράκου	Καπουνιάρη Μαρία
5	ΣΥΝΟΛΟ		
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Τ.Ε.Τ.Κ.)		ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
	<u>Προτεινόμενος τίτλος</u> Τ.Ε.Τ.Κ.		
1	Εφαρμογές σκυροδεμάτων υψηλής επιτελεστικότητα	Αναστασίου Ελευθέριος	Παπαζώης Τηλέμαχος
1	Βελτιστοποίηση σκυροδεμάτων με ανακυκλωμένα ή εναλλακτικά αδρανή υλικά	Αναστασίου Ελευθέριος	Αλιάδης Δημήτριος
1	Υπολογισμός προσδιορισμός διατομών κλάσης 4 σε υψηλές θερμοκρασίες. Ακριβής υπολογιστική προσομοίωση του συζευγμένου μηχανικού-θερμικού προβλήματος	Κολτσάκης Ευθύμιος	Λέλης Κωνσταντίνος
1	Αριθμητική μελέτη της ευαισθησίας σε ατελείες κυλινδρικών και πτυχωτών κελυφών κατηγορίας 4. Διερεύνηση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος και θερμοκρασίες πυρκαϊάς	Κολτσάκης Ευθύμιος	Χορμόβα Κωνσταντίνα
1	Μελέτη και βελτιστοποίηση της ενεργειακής αποδοτικότητας προηγμένων κτιριακών κελυφών	Θεοδοσίου Θεόδωρος	Καραναύτη Αικατερίνη
1	Μελέτη βελτιστοποίησης οπλισμένου σκυροδέματος	Αβραάμ Κωνσταντινίδης	Δημοσθένης Βλάσιος
1	Χρήση τεχνητής νοημοσύνης για τον έλεγχο της δυναμικής απόκρισης των κατασκευών	Μανώλης Γεώργιος	Δαδούλης Γεώργιος
7	ΣΥΝΟΛΟ		
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΤΟ.ΜΕ.ΔΕ.)		ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
	<u>Προτεινόμενος τίτλος</u> ΤΟ.ΜΕ.ΔΕ		
1	Ενσωμάτωση βιομετρικών και ψυχομετρικών χαρακτηριστικών στην διερεύνηση προτύπων μετακίνησης	Πολίτης Ιωάννης	Μπάρκα Ρόζα Ελένη
1	ΣΥΝΟΛΟ		