



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

Θεσσαλονίκη

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2020-21

ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Τ.Υ.Τ.Π.)		ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΕΣ
Θέσεις	Προτεινόμενος Τίτλος Τ.Υ.Τ.Π		
1	Η επίδραση της διάβρωσης των ακτών σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής στην αξία των ακινήτων	Ζ. Μάλλιος	Σουλιώτης Δημήτριος
1	Διερεύνηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στους υδατικούς πόρους με χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και τηλεπισκόπησης	Ζ.Μάλλιος	Γκούσεφ Αλέξανδρος
2	ΣΥΝΟΛΟ		
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Τ.Ε.Τ.Κ.)		ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
	Προτεινόμενος τίτλος Τ.Ε.Τ.Κ.		
1	Επιρροή της κατακόρυφης συνιστώσας της σεισμικής διέγερσης στην απόκριση των κατασκευών	Α.Αθανατοπούλου-Κυριακού	Μπαϊρακλή Πολυξένη
1	Βιο-σύνθετα δομικά υλικά-Bio-composite Building Materials	Μ.Στεφανίδου	Καμπράνκου Πετρινή
1	Προσομοίωση των μηχανικών ιδιοτήτων σύνθετων υλικών με χρήση στοχαστικών πεδίων	Γ.Στεφάνου	
1	Κλιματική μεταβλητότητα και απόδοση κτιρίου	Αικ.Τσικαλουδάκη	Αθανασάκη Στέλλα
1	Διερεύνηση μη γραμμικών μεθόδων αντισεισμικού υπολογισμού	Γ.Μανούκας	
5	ΣΥΝΟΛΟ		
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΤΟ.ΜΕ.ΔΕ.)		ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
	Προτεινόμενος τίτλος ΤΟ.ΜΕ.ΔΕ		
1	Χρήση ευφυών αλγορίθμων στην κυκλοφορία αυτόνομων οχημάτων με στόχο την οδική ασφάλεια	Φ.Κεχαγιά	Γιαννακάρη Όλγα-Μαρία
1	Διερεύνηση της απόδοσης επενδύσεων στην κατασκευή μεγάλων τουριστικών υποδομών, στην Ελλάδα	Γ.Αρετούλης	Ανδρεάδης Αναστάσιος
2	ΣΥΝΟΛΟ		
ΤΟΜΕΑΣ Γεωτεχνικής Μηχανικής Τ.Γ.Μ.		ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
	Προτεινόμενος τίτλος Τ.Γ.Μ.		
1	Πειραματική διερεύνηση της συμπεριφοράς άκορεστων εδαφών	Θ.Τίκα	
1	Πειραματική διερεύνηση της συμπεριφοράς βελτιωμένων ρευστοποιήσιμων εδαφών	Θ.Τίκα	
1	Μελέτη των εδαφικών μετακινήσεων πίσω από διαφραγματικούς τοίχους αντιστήριξης	Χ.Αναγνωστόπουλος	Βελδεμίδη Φωτεινή
3	ΣΥΝΟΛΟ		