

**Χρηματοδοτούμενα έργα στο πλαίσιο του προγράμματος
"ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΑ ΥΡΑΤΡΑΣ IQ 2020"**

α/α	Επιστημονικός υπεύθυνος	Βαθμίδα	Τμήμα	Σχολή	Τίτλος Πρότασης	Επωνυμία Εταιρείας
1	Ρασσιάς Γεράσιμος	Επίκουρος Καθηγητής	Τμήμα Χημείας	Θετικών Επιστημών	Εργαστηριακή σύνθεση κεφαλοσπορινούχων αντιβιοτικών μορίων και ανάπτυξή τους σε βιομηχανική κλίμακα.	DEMO S.A.
2	Κουλουρίδης Σταύρος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών	Πολυτεχνική Σχολή	Μελέτη και Σχεδίαση Κεραιοσυστήματος για Σταθμούς Βάσης 5ης γενιάς στις Χιλιστομετρικές Συχνότητες	ΙΝΤΡΑΚΟΜ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΛΥΣΕΩΝ
3	Κωστόπουλος Βασίλης	Καθηγητής	Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών	Πολυτεχνική Σχολή	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΚΑΤΟΠΤΡΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	ΑΔΑΜΑΝΤ ΑΕΡΟΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΠΕ
4	Σταυρόπουλος Παναγιώτης	Επίκουρος Καθηγητής	Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών	Πολυτεχνική Σχολή	Εφαρμογή πολυεπίπεδου Ψηφιακού Διδύμου σε διεργασίες διέλασης βιομηχανικής κλίμακας	ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
5	Δημακόπουλος Ιωάννης	Αναπληρωτής Καθηγητής	Χημικών Μηχανικών	Πολυτεχνική Σχολή	AMulti.Titan: Πολυφυσική Μοντελοποίηση και Προσομοίωση της Λειτουργίας του Κλιβάνου της Τσιμεντοβιομηχανίας Τιτάν μέσω Υπολογιστικών Τεχνικών Πολλαπλών Κλιμάκων.Ε Τσιμέντων TITAN	ΑΕ Τσιμέντων TITAN
6	Φίλης Γεώργιος	Επίκουρος Καθηγητής	Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης Επιχειρήσεων	Πρόβλεψη τιμών ηλεκτρικής ενέργειας στην ελληνική αγορά με υψηλή διείσδυση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	ΕΛΙΝ ΒΕΡΝΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΕΙΦΟΡΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ