

**ΕΡΓΑ «Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2015» ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (16 προτάσεις)

Χρόνος Υλοποίησης : 01/07/2016 -30/06/2019

**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

A/A	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Φ.Κ.
1	Αβραμίδης Παύλος	Επίκουρος Καθηγητής	Γεωλογία	Holocene Sedimentological Processes and Palaeoenvironmental Changes in Coastal Lagoon Systems of western Greece	E.661
2	Αλεξανδρόπουλος Δημήτριος	Λέκτορας	Επιστήμη των Υλικών	Study and Applications of Polarization Dynamics of Quantum Dot VCSELs and VECSELs	E.689
3	Αναστόπουλος Χαράλαμπος	Λέκτορας	Φυσική	Κβαντική Πληροφορία σε σχετικιστικά συστήματα	E.611
4	Αυγουρόπουλος Γιώργος	Λέκτορας	Επιστήμη των Υλικών	Ρύθμιση των φυσικοχημικών ιδιοτήτων νανοδομημένων καταλυτών χαλκού-δημητρίου μέσω μιας υδροθερμικής μεθόδου	E.610
5	Καλαϊτζίδης Σταύρος	Επίκουρος Καθηγητής	Γεωλογία	ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΥΡΦΗ ΣΤΟΝ ΛΙΓΝΙΤΗ: ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΘΡΑΚΩΣΗΣ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΙΖΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΥΡΦΩΝΑ ΦΙΛΙΠΠΩΝ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ)	E.704
6	Καραχάλιου Παναγιώτα	Λέκτορας	Φυσική	Nematic Phases of Liquid Crystalline Dimers and Oligomers: Characterisation and Molecular Modelling ("NEMO")	E.612
7	Τζανάτος Ευάγγελος	Λέκτορας	Βιολογία	Ανάλυση βιολογικών χαρακτηριστικών των αλιευμάτων: Από τους πληθυσμούς στην Οικοσυστημική Προσέγγιση στην Αλιευτική Διαχείριση	E.669

**ΣΧΟΛΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

A/A	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Φ.Κ.
1	Κουνέτας Κωνσταντίνος	Επίκουρος Καθηγητής	Οικονομικών Επιστημών	On the dynamics of economic, energy and environmental productive performance of European Industries/Countries. The endogenous role of institutions, competitiveness, R&D (RDE) and pollution abatement expenditures (PACE).	E.665
2	Τσαγκανός Αθανάσιος	Επίκουρος Καθηγητής	Διοίκηση Επιχειρήσεων	ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	E.629

## ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

A/A	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Φ.Κ.
1	Δημακόπουλος Ιωάννης	Επίκουρος Καθηγητής	Τμήμα Χημικών Μηχανικών	Microrheological Blood Modeling	E.656
2	Σακελλαρίου Ιωάννης	Λέκτορας	Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών	Στοχαστική Μεθοδολογία Διάγνωσης Βλαβών σε Κατασκευές Μηχανικού Υπό Διαφορετικές Συνθήκες Λειτουργίας και Εξωγενείς Αβεβαιότητες Βάσει Αποκλειστικής Χρήσης Μετρήσεων Μηχανικών Ταλαντώσεων	E.699
3	Φωτιάδη Αγγελική	Επίκουρη Καθηγήτρια	Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	A comprehensive assessment of Biomass Burning AeroSol optical properties and direct radiative effect over the MEDiterranean basin (BBIAS-MED)	E.666

## ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

A/A	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Φ.Κ.
1	Γασπαράτου Ζαχαρούλα (Ρένια)	Επίκουρη Καθηγήτρια	Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία	Συγκρότηση νοητικών κατηγοριών & επιστημονική εκπαίδευση: αξιοποίηση φιλοσοφικών θεωριών στην επιστημονική εκπαίδευση της πρώτης σχολικής ηλικίας	E.667

## ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

A/A	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Φ.Κ.
1	Μπράβου Βασιλική	Επίκουρη Καθηγήτρια	Ιατρική	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ INTEGRIN-LINKED KINASE (ILK) ΜΕ ΤΟ ΟΓΚΟΓΟΝΙΔΙΟ KRAS ΣΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ: ΣΗΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ.	E.658
2	Νίκα Κωνσταντίνα	Λέκτορας	Ιατρική	Identification of determinants attributing Src Family Kinase substrate specificity	E.609
3	Τζελέπη Βασιλική	Επίκουρη Καθηγήτρια	Ιατρική	THE EPIGENETIC LANDSCAPE OF PROSTATE CANCER: IDENTIFICATION OF PROGNOSTIC MARKERS OF AGGRESSIVE DISEASE AND POTENTIAL THERAPEUTIC TARGETS	E.657