



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.

☎ 210-772 1348, 📠 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

Ανακοίνωση στοιχείων εγκεκριμένων προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της δράσης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» της ΓΓΕΤ.

Σας ενημερώνουμε ότι στην ιστοσελίδα της ΓΓΕΤ ανακοινώθηκαν οι εγκεκριμένες προτάσεις που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της δράσης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ). Η δράση αφορά στην άμεση ενίσχυση και υποστήριξη των άριστων επιστημονικών προσπαθειών στην Ελλάδα, στο σύνολο των επιστημονικών και ερευνητικών πεδίων, καθώς και στην ενίσχυση της έρευνας που αναλαμβάνεται με πρωτοβουλία του ερευνητή (investigator driven research). Επιπλέον, η «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» επιβραβεύει τις προτάσεις με καινοτομικό χαρακτήρα δίνοντας έμφαση στην ποιότητα και όχι στην περιοχή της έρευνας στην οποία εμπίπτει η πρόταση.

Από τις 206 εγκεκριμένες προτάσεις συνολικής δημόσιας δαπάνης 62.265.779,41 €, εγκρίθηκαν για το ΕΜΠ 23 προτάσεις.

Τα στοιχεία των εγκεκριμένων προτάσεων βρίσκονται διαθέσιμα στις ιστοσελίδες http://www.gsrt.gr/central.aspx?sld=10813341118116461445335&olID=758&neID=759&neTa=9_241&ncID=0&neHC=0&tbid=0&lrID=2&oldUIID=a17581011081334111811012&actionID=load (όλες οι εγκεκριμένες προτάσεις χωρίς στοιχεία Κύριου Ερευνητή)

και

http://www.gsrt.gr/central.aspx?sld=10813341118116461445335&olID=777&neID=759&neTa=9_264&ncID=0&neHC=0&tbid=0&lrID=2&oldUIID=a17771011191428110891012&actionID=load&JScript=1 (οι εγκεκριμένες προτάσεις με στοιχεία Κύριου Ερευνητή. Οι προτάσεις των ΚΕ που είτε δεν απάντησαν στο αίτημα της ΓΓΕΤ για δημοσιοποίηση είτε δεν συγκατατίθενται στη δημοσιοποίηση, δεν περιλαμβάνονται).

Στον ακόλουθο πίνακα περιέχεται το σύνολο των προτάσεων του ΕΜΠ που εγκρίθηκαν ανά Επιστημονικό Πεδίο.

Πληροφορίες: ΕΔΕΙΑ, Τμήμα Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης τηλ. 1943 κα Δέσποινα Τσαουσίδου και τηλ. 1123 κα Κατερίνα Βαβυλώνη.

α/α	Επιστημονικό Πεδίο	Αριθμός Πρότασης	Ακρωνύμιο	Τίτλος	Όνομα	Επώνυμο	Φορέας Υποδοχής	Παρατηρήσεις
1	1	1082	ANAPROBANACH	Analytical and Probabilistic Methods in Banach Spaces and their Operators	Argyros	Spiros	National Technical University of Athens	
2	1	1770	COGNIMUSE	Multimodal Signal and Event Processing In Perception and Cognition	Maragos	Petros	National Technical University of Athens	
3	1	2504	I-PARTS	Integrating Parallel Run-Time Systems for Efficient Resource Allocation in Multicore Systems	Nectarios	Koziris	National Technical University of Athens	
4	2	1893	ATLAS Micromegas	Development of a Micromegas Detector for the Forward-Backward Muon Upgrade System of the ATLAS Experiment at the LHC	Alexopoulos	Theodoros	National Technical university of Athens	
5	3	1840	Inter-Poly-Nano	Interfaces and interphases in organic/inorganic polymer nanocomposites	Pissis	Polycarpos	National Technical University of Athens	
6	4	1777	DEM-II-MED	Implantable and Ingestible MEDical Devices (IIMDs): Optimal-Performance-Oriented Design and Evaluation Methodology	NIKITA	KONSTANTINA	National Technical University of Athens	
7	4	472	Laelaps	Dynamics, Control and Design of Multi-joint, Variable Compliance, Quadruped Robots	Papadopoulos	Evangelos	National Technical University of Athens	
8	4	991	AlgoBioChem	Tools for the Algorithmic Analysis of Chemical and Biochemical Mechanisms	Goussis	Dimitris	National Technical University of Athens	χρηματοδότηση μέσω του προϋπολογισμού των διεπιστημονικών

α/α	Επιστημονικό Πεδίο	Αριθμός Πρότασης	Ακρωνύμιο	Τίτλος	Όνομα	Επώνυμο	Φορέας Υποδοχής	Παρατηρήσεις
								προτάσεων
9	4	1260	FAN-of-NUM	Foundations of Advanced Networking by means of Network Utility Maximization	Papavassiliou	Symeon	National Technical University of Athens	
10	5	739	D.L.D.	“D.L.D., Dynamic Lighting Design”, “A Tool to achieve amenity and sustainability in open space”	Papalexopoulos	Dimitris	National Technical University of Athens	
11	5	2041	POSEIDON	Multi-purpose floating structures for offshore wind and wave energy sources exploitation	Mavrakos	Spyridon	National Technical University of Athens	χρηματοδότηση μέσω του προϋπολογισμού των διεπιστημονικών προτάσεων
12	5	2595	TRIBO-MARINE	Tribological Optimization of Marine Propulsion Systems	Kaiktsis	Lambros	National Technical University of Athens	
13	5	444	BIO-PROPSHIP	Augmenting ship propulsion in rough sea by biomimetic-wing system	BELIBASSAKIS	KOSTAS	National Technical University of Athens	
14	5	1116	FIRE-FACTS	Multi-Scale Fundamental and Applied Research on Compartment Fires	Founti	Maria	National Technical University of Athens	
15	5	987	DC-Ship	Direct Current in Ships Initiative	Prousalidis	Ioannis (John)	National Technical University of Athens	

α/α	Επιστημονικό Πεδίο	Αριθμός Πρότασης	Ακρωνύμιο	Τίτλος	Όνομα	Επώνυμο	Φορέας Υποδοχής	Παρατηρήσεις
16	5	252	HOMSHIP	HOMOCLINIC PHENOMENA IN SHIP DYNAMICS - DETERMINISTIC OCCURRENCES AND THEIR STOCHASTIC COUNTERPARTS	Spyrou	Konstantinos	National Technical University of Athens	
17	5	994	SD_TOPS	STOCHASTIC ANALYSIS AND MODELING OF POST-DISASTER TRANSPORT NETWORK OPERATIONS	Karlaftis	Matthew	National Technical University of Athens	
18	5	740	SAMEF	Critical State of Sands Revisited: The Role of Fabric	Dafalias	Ioannis	National Technical University of Athens	
19	5	1880	FORENSEIS		Gazetas	Georgios	National Technical University of Athens	
20	5	1515	DriverBrain		Δεν έχουν ανακοινωθεί από τη ΓΓΕΤ		National Technical University of Athens	
21	7	12	DemCad		Δεν έχουν ανακοινωθεί από τη ΓΓΕΤ		National Technical University of Athens	
22	10	2915	FOODINBIO	Development of a Compact System for the Combined Biological Treatment of Organic Waste Streams from Food Processing Industries	Loizidou	Maria	National Technical University of Athens	

α/α	Επιστημονικό Πεδίο	Αριθμός Πρότασης	Ακρωνύμιο	Τίτλος	Όνομα	Επώνυμο	Φορέας Υποδοχής	Παρατηρήσεις
23	10	2950	NOMOTELEIA	Combining NOvel MOdeling TEchniques and socio-economic considerations for effective, efficient, and acceptabLE Best Management Practices In Agricultural river basins	Mimikou	Maria	National Technical University Athens	

Επιστημονικά πεδία

01. Μαθηματικά, Στατιστική, Πληροφορική/Επιστήμες Υπολογιστών

02. Φυσική και Αστρονομία

03. Χημεία και Επιστήμες Υλικών

04. Επιστήμες Μηχανικού 1: Ηλεκτρολογία, Ηλεκτρονική, Χημική Μηχανική

05.Επιστήμες Μηχανικού 2: Μηχανολογία, Κατασκευές, Επιστήμες Πολιτικού Μηχανικού, Αρχιτεκτονική, Ναυπηγική και Αεροναυπηγική

06. Ιατρικές Επιστήμες

07.Επιστήμες Ζωής εκτός Ιατρικής

08. Κοινωνικές Επιστήμες

09. Ανθρωπιστικές Επιστήμες

10. Ενέργεια και Περιβάλλον