

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΜΠ <sup>1</sup>**  
**ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "ΘΑΛΗΣ"**  
**(ΕΣΠΑ – ΕΠ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ)**

Α/Α	ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ	ΣΧΟΛΗ	ΤΙΤΛΟΣ
1	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Εμβιομηχανική και συστημική ανάλυση εκφύλισης χόνδρου στην αρθρίτιδα
2	ΑΡΓΙΑΛΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Αυτόματος Εντοπισμός, Αναγνώριση και Χαρτογράφηση Μεταβολών στο Δομημένο Περιβάλλον με Τηλεπισκοπικά Δεδομένα
3	ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Ανάπτυξη τεχνογνωσίας για την αεροελαστική ανάλυση, και τον σχεδιασμό-βελτιστοποίηση ανεμογεννητριών
4	ΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Διερεύνηση αιτίων και επιπτώσεων της απόσπασης της προσοχής του οδηγού με τη χρήση προσομοιωτή οδήγησης
5	ΖΑΧΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Αλγόριθμοι σήμερα: κοινωνικά δίκτυα, επεξεργασία ροών δεδομένων, βελτιστοποίηση επικοινωνιών και ενέργειας
6	ΚΑΚΛΑΜΑΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ- ΘΕΟΔΩΡΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Καινοτόμες τεχνικές μετάδοσης και σχεδίασης ασύρματων ευρυζωνικών δικτύων (ΕΚΤΕΙΝΩ)
7	ΚΑΤΣΙΡΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΥδρόΠολη: Διερεύνηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της Αστικής Ανάπτυξης και των Υποδομών Νερού στην πόλη με έμφαση σε καινοτόμες παρεμβάσεις αποκεντρωμένης διαχείρισης
8	ΚΟΥΗ ΜΑΡΙΑ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Περιβάλλοντος Αποτίμησης και Τεκμηρίωσης των Επεμβάσεων Συντήρησης Πολιτισμικών Έργων με μη Καταστρεπτικές Μεθόδους
9	ΚΟΥΡΚΟΥΛΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Ανάπτυξη και αξιολόγηση καινοτόμων πειραματικών τεχνικών για τη μελέτη της μηχανικής συμπεριφοράς φυσικών δομικών λίθων με εφαρμογές στη συντήρηση μνημείων της Πολιτιστικής Κληρονομιάς
10	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Αλγεβρική Μοντελοποίηση Τοπολογικών και Υπολογιστικών Δομών και Εφαρμογών
11	ΜΑΡΜΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΟΔΥΣΣΕΑΣ - Ολιστική Διαχείριση της Μεταβλητότητας στις Σύγχρονες Εφοδιαστικές Αλυσίδες της Παγκοσμιοποιημένης Αγοράς
12	ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Αειφορία και συμβατότητα προηγμένων υλικών και τεχνολογιών για την προστασία μνημείων της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: ανάπτυξη κριτηρίων και μεθοδολογιών ελέγχου (ΑΕΙΣ)
13	ΜΠΟΥΚΟΒΑΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Καινοτόμος σχεδιασμός βάθρων γεφυρών σε ρευστοποιήσιμο έδαφος με χρήση "φυσικής" σεισμικής μόνωσης
14	ΞΕΝΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ	Ανάπτυξη και εφαρμογή ολοκληρωμένης μεθοδολογίας διαχείρισης, επεξεργασίας και αξιοποίησης στερεών επικινδύνων αποβλήτων (ΑΞΙΑ)
15	ΟΥΖΟΥΝΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Μελέτη και Επεξεργασία Ιατρικών Δεδομένων από Συμβατικές και Εξελιγμένες Τεχνικές Μαγνητικής Τομογραφίας (MRI/DTI/fMRI): Εφαρμογή στην Ακτινοθεραπεία Εγκεφάλου
16	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Αναζήτηση της Προέλευσης της Μάζας και Νέας Φυσικής στον Επιταχυντή LHC
17	ΠΡΟΒΑΤΙΔΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Ανάδειξη της φυσικής κληρονομιάς, με αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής για την ακριβή ψηφιακή αποτύπωση και αναδημιουργία σκελετικών τμημάτων των τελευταίων ευρωπαϊκών ελεφάντων

18	ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Επίλυση Δυσχερών Προβλημάτων Ανάλυσης Πυλώνων Ανεμογεννητριών «Νέας Γενιάς»
19	ΣΠΥΡΑΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Αντισεισμική Προστασία Μνημείων και Ιστορικών Κατασκευών
20	ΤΑΟΥΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	Ανάπτυξη, μαθηματική περιγραφή και άριστος σχεδιασμός καινοτόμων μη θερμικών τεχνολογιών για την επεξεργασία, συσκευασία, διακίνηση και αποθήκευση τροφίμων βελτιωμένης ποιότητας και ασφάλειας
21	ΤΣΑΜΑΣΦΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	Ανάπτυξη σύνθετου υλικού και συναφών τεχνικών εφαρμογής και παρακολούθησης δομικής ακεραιότητας σε αεροπορικές εφαρμογές και διερεύνηση δυνατότητας αυτοϊάσης
22	ΤΣΕΤΣΕΚΟΥ ΑΘΗΝΑ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ	Ανάπτυξη σύνθετων νανοδομημένων υλικών κεραμικής μήτρας με μεταλλικά εγκλείσματα – Διερεύνηση των μηχανικών και φυσικοχημικών ιδιοτήτων τους με πειραματικές, θεωρητικές και υπολογιστικές μεθόδους
23	ΧΙΤΖΑΝΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Αναλυτικός και Υπολογιστικός Ηλεκτρομαγνητισμός με Εφαρμογές σε Διατάξεις Φωτονικής Τεχνολογίας και Νανοτεχνολογίας

<sup>1</sup>Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των προτάσεων ΕΜΠ, προέκυψαν από τον συνολικό πίνακα αποτελεσμάτων για όλους τους φορείς, όπως αναρτήθηκε από το ΥΠΕΠΘ στο σύνδεσμο [http://www.edulll.gr/wp-content/uploads/2011/10/TOTAL\\_FINAL\\_PROPOSALS\\_THALES.pdf](http://www.edulll.gr/wp-content/uploads/2011/10/TOTAL_FINAL_PROPOSALS_THALES.pdf)