

**ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II ΕΜΠ**

Η πράξη «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΕΜΠ» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους, μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος (Ε.Π.) «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση».

Ειδικό στόχο της Πράξης αποτελεί η ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, μέσω προγραμμάτων βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας και της προσέλκυσης υψηλού επιπέδου ερευνητών από το εξωτερικό. Μέσω της δράσης αυτής, επιδιώκονται η ανάπτυξη και η διεξαγωγή έρευνας υψηλού επιπέδου στην Ελλάδα, που έχει ως στόχο την εκπόνηση διδακτορικής έρευνας στο πλαίσιο των μεταπτυχιακών-διδακτορικών σπουδών. Με αυτό τον τρόπο θα εξασφαλιστεί το ερευνητικό προσωπικό για την περαιτέρω ανάπτυξη των ίδιων των πανεπιστημιακών σπουδών και της έρευνας, που θα συμβάλλουν με τη σειρά τους στην αναβάθμιση του επιστημονικού δυναμικού των ελληνικών επιχειρήσεων και οργανισμών και, συνεπώς, στην κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας.

Μέσω των υποτροφιών διεξαγωγής διδακτορικής έρευνας, παρέχεται η δυνατότητα οικονομικής ενίσχυσης των Υποψήφιων Διδακτόρων (ΥΔ), γεγονός που συνιστά αναγκαία συνθήκη για την ένταξη και παραμονή στα Πανεπιστήμια σημαντικών νέων ερευνητών.

Η πράξη «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΕΜΠ» έχει προϋπολογισμό 3.366.350,58€ και χωρίζεται στο υποέργο των Κεντρικών Δράσεων του ΕΜΠ και στο υποέργο των Χρηματοδοτήσεων των Διδακτορικών Διατριβών, στο πλαίσιο του οποίου υλοποιούνται συνολικά 77 Διδακτορικές Διατριβές που αφορούν σε πέντε θεματικές περιοχές :

A/A	ΕΠΙΣΤ.ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΥΠ.ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ Δ.Δ.
ΘΕΜΑΤΙΚΗ 1 «Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Επιστήμες Εκπαίδευσης-Πολιτισμού-Εικαστικές-Καλές Τέχνες»			
1	ΦΙΛΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ
2	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛΣ	ΠΑΠΑΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ ΑΛΕΞΙΑ	ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1930-1980. Η ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ.



ΘΕΜΑΤΙΚΗ 2 «Νομικές, Κοινωνικές και Οικονομικές Επιστήμες»			
3	ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΝΕΛΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗ ΓΝΩΣΗ ΣΤΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ ΥΨΗΛΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΘΕΜΑΤΙΚΗ 4 «Γεωτεχνικές Επιστήμες, Ενεργειακές, Περιβαλλοντικές και Διαστημικές Επιστήμες»			
4	ΜΙΜΙΚΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΚΟΣΣΙΔΑ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΞΗΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕ ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ / Methods and Tools supporting operational drought risk management in water stressed areas
5	ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΟΥΤΙΒΑ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ	ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΥΦΥΩΝ ΠΡΑΚΤΟΡΩΝ ΑΣΤΙΚΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ / Agent Based Modelling Of Domestic Water Demand For Adaptive Urban Water Management
6	ΜΑΡΚΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΕΧΛΕΡΗ ΕΥΓΕΝΙΑ	ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΕΣΠΑΡΜΕΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΤΟΜΕΑ
7	ΛΟΪΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΚΑΤΣΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ
8	ΔΑΜΙΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΕΝΤΕΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
9	ΞΕΝΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ	ΜΥΣΤΡΙΩΤΗ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΝΑΝΟΪΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΥΠΑΣΜΕΝΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ
10	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΤΡΟΠΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
11	ΦΩΚΙΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΓΕΩΡΓΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΑ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΕΚΤΗ HSRL ΣΥΜΒΑΤΟΥ ΜΕ LASER Nd:YAG ΣΤΑ 355 nm ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΑ ΚΟΣΜΙΚΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ ΥΠΕΡΥΨΗΛΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ
12	ΜΑΛΤΕΖΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΜΑΡΑΓΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΜΕ LASER ΥΠΕΡΛΕΠΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΕ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΑ ΚΟΣΜΙΚΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ ΥΠΕΡΥΨΗΛΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ
ΘΕΜΑΤΙΚΗ 5 «Επιστήμες Μαθηματικών, Φυσικής, Χημείας»			
13	ΓΑΖΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΦΑΝΟΥΡΙΑ	ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΟΠΤΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΩΝ ΔΕΣΜΩΝ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΓΡΑΜΜΙΚΟΥ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗ CLIC, ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΕΝΔΟΣΚΕΔΑΣΗΣ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΤΗΣ ΔΕΣΜΗΣ
14	ΖΕΡΓΙΩΤΗ ΙΩΑΝΝΑ	ΜΑΡΙΑΝΝΕΖΑ ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ	ΜΙΚΡΟ-ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕ ΛΕΙΖΕΡ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ
15	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΤΟΠΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΠΛΟΚΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ
16	ΠΑΠΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΚΟΛΥΒΑΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΛΑΝΩΝ ΟΠΩΝ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΒΑΘΜΩΤΑ ΠΕΔΙΑ
17	ΠΑΠΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΣΚΑΜΑΓΚΟΥΛΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ ΠΕΔΙΟΥ ΜΕ ΔΥΪΚΕΣ ΘΕΩΡΙΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ
18	ΠΟΛΥΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΞΑΝΘΟΣ ΦΟΙΒΟΣ	ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΟΙ ΧΩΡΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
19	ΒΛΑΣΤΟΥ-ΖΑΝΝΗ ΡΟΖΑ	ΔΙΑΚΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ ΝΕΤΡΟΝΙΩΝ ΣΕ ΙΣΟΤΟΠΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΙΔΩΝ



20	ΑΡΓΥΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ - ΙΩΑΝΝΑ	ΧΩΡΟΙ BANACH ΜΕ ΛΙΓΟΥΣ ΤΕΛΕΣΤΕΣ
21	ΠΙΣΣΗΣ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΣ	ΚΛΩΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΚΑ-ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
22	ΠΙΣΣΗΣ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΣ	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΝΑ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΩΣΕΙΣ ΦΑΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ-ΝΕΡΟΥ
23	ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΚΟΤΑΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΥΤΟ-ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ
24	ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΝΟΠΤΗΣΗΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΚΑΙ ΓΕΡΜΑΝΙΟΥ ΣΕ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΜΗ ΤΗΣΗΣ
ΘΕΜΑΤΙΚΗ 6 «Επιστήμες Μηχανικών, Επιστήμες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών»			
25	ΣΤΑΜΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΝΙΚΗΦΟΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΛΜΗΣ ΑΠΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΣΕ ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
26	ΓΚΑΖΕΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΣ-ΑΝΩΔΟΜΗΣ ΕΝΑΝΤΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ
27	ΓΕΩΡΓΙΑΝΝΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΙΣΟΤΡΟΠΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΜΗ ΣΥΝΕΚΤΙΚΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΣΕ ΣΤΡΕΠΤΙΚΗ ΔΙΑΤΜΗΣΗ
28	ΜΠΟΥΚΟΒΑΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ ΣΕ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΣΙΜΑ ΕΔΑΦΗ
29	ΚΟΥΜΟΥΣΗΣ ΒΛΑΣΙΟΣ	ΜΑΝΩΛΑ ΜΑΡΙΝΑ - ΜΥΡΤΩ	ΟΡΙΑΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΛΑΙΣΙΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
30	ΠΑΠΑΔΡΑΚΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΣΤΑΘΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	ΒΕΛΤΙΣΤΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ
31	ΒΟΣΝΙΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	ΜΑΤΣΑΣ ΗΛΙΑΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑ-ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
32	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΙΩΣΗΦ	ΣΥΛΛΗΨΗ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΡΟΧΙΑ ΑΠΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ / Capturing Of Orbital Space Systems By Robots
33	ΜΑΡΜΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΤΣΑΓΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ, ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΣ ΥΠΟΨΗ ΤΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
34	ΓΙΟΒΑ ΔΙΔΩ	ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΛΟΓΙΑ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΚΑΙ ΣΑΡΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ
35	ΜΑΡΑΓΚΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΖΛΑΤΙΝΤΣΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ ΜΟΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ
36	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΟΡΘΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ
37	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	ΒΑΣΣΑΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΡΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΘΕΩΡΙΑΣ ΠΑΙΓΝΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
38	ΚΛΑΔΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΤΣΑΜΠΟΥΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ



39	ΚΟΖΥΡΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	ΝΑΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟΣ ΠΟΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ/ΕΞΟΔΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΕΙΚΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ
40	ΚΩΤΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΒΑΖΙΝΤΑΡΗ ANNA	ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΣΕ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ
41	ΚΩΤΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΟΡΔΑΛΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΠΡΟΒΛΕΨΗ / ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΥΡΜΑΤΩΝ ΔΙΑΥΛΩΝ
42	ΚΑΚΛΑΜΑΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΚΟΥΚΟΒΙΝΗ ΜΑΡΙΑ	ΕΓΓΕΝΗΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΕ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
43	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΚΟΥΝΤΟΥΝΑ ΟΛΓΑ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΜΗ ΣΧΕΣΙΑΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
44	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
45	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΛΙΑΓΟΥΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ
46	ΣΕΛΛΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΠΗΓΩΝ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
47	ΞΑΝΘΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΝΑΝΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΕΝΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΝΗΜΩΝ
48	ΤΑΟΥΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΟΜΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
49	ΣΕΡΡΑΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΜΕΣΣΙΟΥ ΕΛΕΝΑ	ΔΙΑΙΡΕΜΕΝΕΣ- ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΜΕΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΣΤΟΝ 206 ΑΙΩΝΑ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ
50	ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ-ΚΟΛΩΝΙΑ ΣΟΦΙΑ	ΤΟΥΦΕΓΓΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΜΕΝΟΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΙ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΙ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΤΟΥΣ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥΣ
51	ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΟΥ-ΛΙΑΚΑΤΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΚΕΡΚΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	Η ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ
52	ΒΑΪΟΥ ΚΩΝ/ΝΑ	ΣΑΜΑΡΙΝΗΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ	ΧΩΡΙΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΗΣ ΔΙΚΤΑΤΟΡΙΑΣ 1967-1974. ΤΟΜΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΕΣ ΣΤΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
53	ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΗΜΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ ΣΤΗ ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ: ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΔΕΣΠΟΤΟΠΟΥΛΟΥ
54	ΔΗΜΗΤΣΑΝΤΟΥ-ΚΡΕΜΕΖΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΦΙΛΙΩ	Η ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΜΕ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΑ ΜΕΣΣΗΝΗ
55	ΣΙΜΙΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΙΖΑΝΙΑ ΜΑΡΚΕΛΛΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΑΜΟΡΦΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ
56	ΣΙΜΙΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ ΣΟΦΙΑ	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
57	ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΣΚΑΡΜΟΥΤΣΟΥ ΑΜΑΛΙΑ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΝΑΝΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΒΙΟΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
58	ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΝΑΝΟΔΟΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ

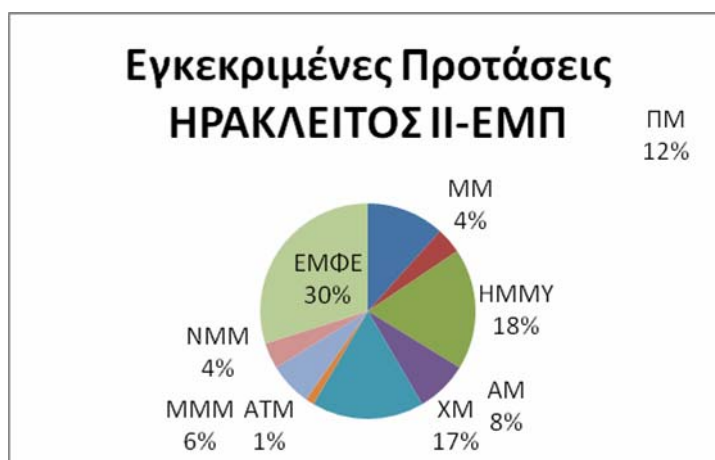


59	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΛΕΜΠΕΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΥΑΛΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
60	ΤΣΙΜΑΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ	ΒΑΡΔΑΚΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΔΙΑΠΕΡΑΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΜΕΛΕΤΗ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ
61	ΧΡΙΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΧΑΡΑΥΓΗ ΜΑΡΙΑ-ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΜΟΡΙΑΚΗ, ΔΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΒΙΟΚΑΤΑΛΥΤΩΝ (ΗΜΙΚΥΤΤΑΡΙΝΑΣΕΣ) ΠΟΥ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ
62	ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ	ΚΑΤΣΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΗΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
63	ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ	ΞΥΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΑ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΩΣ ΣΥΜΒΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ
64	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΒΑΣΙΛΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SAR ΜΕ ΕΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, ΜΕΣΩ ΣΥΝΤΑΥΤΙΣΗΣ ΜΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΝ
65	ΦΟΥΡΛΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΣΥΜΒΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ
66	ΣΟΦΙΑΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΣΑΚΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑ
67	ΤΣΕΤΣΕΚΟΥ ΑΘΗΝΑ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΜΠΡΑΣΙΝΙΚΑ	ΒΙΟΜΙΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΒΙΟΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΝΑΝΟΥΔΡΟΞΥΑΠΑΤΙΤΗ-ΒΙΟΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
68	ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΜΑΡΙΝΑΤΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΚΩΔΙΚΑ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΓΑΣΤΡΑΣ ΠΛΟΙΩΝ ΣΕ ΑΚΡΑΙΑ ΦΟΡΤΙΑ
69	ΠΟΛΙΤΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΤΣΑΡΣΙΤΑΛΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΩΣΗΣ ΠΛΟΙΩΝ
70	ΜΑΥΡΑΚΟΣ ΣΠΥΡΟΣ	ΚΟΝΙΣΠΟΛΙΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΛΩΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΑΛΑΝΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΥΔΑΤΙΝΗΣ ΣΤΗΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΚΥΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΟΙΚΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ
71	ΣΙΕΤΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΜΥΛΩΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ, ΑΔΡΟΜΕΡΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΝΕΥΡΩΝΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΧΡΟΝΟ-ΒΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
72	ΣΥΜΒΩΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΕΥΜΟΡΦΙΑ	ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
73	ΣΥΜΒΩΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΜΤΣΕΝΤΛΙΝΤΖΕ ΤΑΜΑΡΑ	ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΘΕΩΡΙΑΣ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥΣ
74	ΓΚΟΥΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΚΟΥΡΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΣΥΜΠΤΩΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΥΣΚΑΜΠΤΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΤΑΞΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΥΣΗΣ
75	ΚΟΥΡΚΟΥΛΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΠΑΣΙΟΥ ΕΡΜΙΟΝΗ	ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ ΑΡΧΑΙΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ



76	ΤΣΑΜΑΣΦΥΡΟΣ ΓΩΡΓΙΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ
77	ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΜΠΑΚΗ ΣΩΤΗΡΙΑ	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΩΣΙΜΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ / OPTIMAL DESIGN OF INTEGRATED WATER-ENERGY SYSTEMS FOR SUSTAINABLE COMMUNITIES

Η αποτύπωση των παραπάνω χρηματοδοτούμενων προτάσεων ανά Σχολή παρουσιάζεται με το παρακάτω γράφημα:



Στο πλαίσιο της Πράξης, πραγματοποιήθηκε το φθινόπωρο του 2014 η Ενδιάμεση εξωτερική αξιολόγηση, από την οποία προκύπτει ότι η συνολική πορεία του έργου «Ηράκλειτος II» στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο κρίνεται ιδιαίτερα ικανοποιητική.

Από την επεξεργασία των διαθέσιμων στοιχείων προκύπτει σημαντική πρόοδος στο έργο ως προς την ολοκλήρωση του φυσικού αντικείμενου, τα παραδοτέα και την απορρόφηση της χρηματοδότησης. Συγκεκριμένα:

- Η χρηματοδότηση έχει απορροφηθεί σε ποσοστό 95%.
- Έχει ολοκληρωθεί το 68% του φυσικού αντικείμενου των διδακτορικών διατριβών.
- Ο συνολικός αριθμός των παραδοτέων είναι 547, ενώ ο συνολικός στόχος για τα παραδοτέα είναι 471.

Στη φάση αυτή το έργο βρίσκεται στο στάδιο ολοκλήρωσής του και θα πραγματοποιηθεί και η τελική αξιολόγησή του.