

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΥΠΡΟΥ - ΠΕΝΕΚ											
A/A	Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίτλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	ΣΦ1	ΣΦ2	ΣΦ3	ΣΦ4	Ημερομηνία Έναρξης	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρηματοδότηση ΙΠΕ €
1	ΠΕΝΕΚ/0311/04	New polynuclear Mn and Mn/M (M=PARAMAGNETIC 3d METAL ION) metal clusters and single molecule magnets 1,3-PROPANEDIOL and its derivatives / Νέες μεταλλικές πλοκάμιες και Mn/M (M=ΠΑΡΑΜΑΓΝΗΤΙΚΑ 3d ΜΕΤΑΛΛΑΙΟΙΟΝ) και μαγνήτες μονομορίου από τη χρήση της 1,3-ΠΡΟΠΑΝΟΔΙΟΛΗΣ και παραγώγων της.	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Αναστάσιος Τσιτσουλάος	University of Florida (Department of Chemistry)	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	03/04/2012	24	70,000
2	ΠΕΝΕΚ/0311/05	Integrated use of remote sensing and lidar techniques for the study of air pollution and the optical properties of the atmosphere in Cyprus / Μελέτη της ομοιομορφικής ρύπανσης και των οπτικών ιδιοτήτων της ατμόσφαιρας με τη συνδυασμένη χρήση τηλεσκοπίησης και Lidar στην Κύπρο	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Διόφαντος Χατζημιχάλης	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	Μετεωρολογική Υπηρεσία	03/04/2012	30	87,480
3	ΠΕΝΕΚ/0311/06	Exploring high-throughput multidimensional on-chip interconnection network topologies and architectures using in-silicon photonic interconnects / Εξερεύνηση ευρέως διαπερασιμότητας δεδομένων πολυδιάστατα ολοκληρωμένα ενδο-συνδεδεμένα δίκτυα με χρήση ενδο-πυρήνων φωτονικών συνδέσεων	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Βάσος Σωτηρίου	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	01/06/2012	30	79,040
4	ΠΕΝΕΚ/0311/07	Silicide compounds as high temperature thermoelectric materials / Πυριτίδια ως θερμοηλεκτρικά υαλοειδή υψηλών θερμοκρασιών	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Θεοδώρα Κυράνη	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	03/04/2012	24	69,950
5	ΠΕΝΕΚ/0311/10	Postcolonial Communication: The impact of Territorial Conflict on the Construction of National Media-carriers. Mediating Partition / Μεταποικιοκρατικό Πεδίο Επικοινωνίας: Η Επιρροή των Τοπικών Συγκρούσεων στην Κατασκευή των Εθνικών Μέσων Επικοινωνίας. Η Επικοινωνία της Διαίρεσης	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Κρίστοφερ Κυριακίδης	University of California Irvine	Patthion Municipal Museum & Historical Archive Research Center, Municipality of Limassol	University of Nicosia Research Foundation	Δ/Ε	03/04/2012	30	83,890
6	ΠΕΝΕΚ/0311/21	Cogeneration of clean water and renewable energy from waste water using seaweed / Συμπαρογωγή επεξεργασμένου νερού και ανανεώσιμης ενέργειας από απόβλητα χρησιμοποιώντας μακρορύλη	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Αλέξανδρος Χαραλαμπίδης	Πολυτεχνείο Κρήτης	Cyprus Petroleum Storage Company Ltd	Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	Δ/Ε	01/06/2012	30	87,500
7	ΠΕΝΕΚ/0311/22	Narratives of Heroism: The Cypriot Anti-colonial Insurgency (1955-1959) in Modern Greek Literature / Ηρωϊκές Αφηγήσεις: Η Κυπριακή Ανταποκλακική Εξέγερση στη Νεοελληνική Λογοτεχνία	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Μαρίνος Πουργούρης	Πανεπιστήμιο Λευκωσίας	Συμβούλιο Ιστορικής Μνήμης Αγίας ΕΟΚΑ 1955-1959	Ίδρυμα Παύλου και Φωφιάς Γιωρκάτζη	Pancyprian Gymnasium - Severius Library	03/04/2012	30	84,295
8	ΠΕΝΕΚ/0311/27	User Positioning in Indoor Environments (UPI) / Εντοπισμός ασύρματων χρηστών σε εσωτερικούς χώρους	Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Σταύρος Σταύρος	Sigint Solutions Ltd	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	02/07/2012	30	75,212
9	ΠΕΝΕΚ/0311/30	Applications of root systems to Algebra, Geometry and Physics / Εφαρμογές συστημάτων ριζών στην Άλγεβρα, Γεωμετρία και Φυσική	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Παναγιής Δαμιανού	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	01/09/2012	30	79,555
10	ΠΕΝΕΚ/0311/32	ASCLEPIUS: Accelerating Bioinformatics and Biomedical Applications via Massively Parallel Reconfigurable Systems / ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ: Επιτάχυνση Εφαρμογών Βιοιατρικής και Βιοπληροφορικής μέσω Αναδιατάσιμων Συστημάτων Μοζικού Παράλληλισμού	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Θεοχάρης Θεοχαρίδης	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	02/05/2012	30	86,340
11	ΠΕΝΕΚ/0311/36	Exploring the mode of activation and the role of the Focal Adhesion Kinase during Xenopus development / Εξερεύνηση της μηχανισμού ενεργοποίησης και το ρόλο της FAK κατά την πρόκληση ανάπτυξη στο βράχο Xenopus	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Πάρος Σκουριλής Α.	University of Alabama at Birmingham	University of Michigan	Δ/Ε	Δ/Ε	03/04/2012	30	87,300
12	ΠΕΝΕΚ/0311/42	The formulation of the next generation state estimator by utilizing synchronized phasor measurements / Η διαμόρφωση του εκτιμητή κατάστασης νέας γενιάς, χρησιμοποιώντας συγχρονισμένες φασικές μετρήσεις	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ηλίας Κυριακίδης	Transmission System Operator	University "Politehnica" of Bucharest	Δ/Ε	Δ/Ε	03/04/2012	30	87,500
										<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>978,062</b>