



ΔΡΑΣΗ ΥΛΙΚΑ-ΝΑΝΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ-ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ											
A/A	Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίτλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	ΣΦ1	ΣΦ2	ΣΦ3	ΣΦ4	Ημερομηνία Έναρξης	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρηματοδότηση ΙΠΕ €
1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΥΛΙΚΑ/0609(ΒΙΕ)/01	The First Three-Dimensional Covalent Organic Fullerene Framework consisted of Chiral Cubic Building Units / Το Πρώτο Τρισδιάστατο Ομοιοπολικό Οργανικό Φουλερениκό Πλέγμα αποτελούμενο από Χειρόμορφες Κυβικές Δομικές Μονάδες	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Χρονάκης Ε. Νικόλαος	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	01/12/2010	36	139,359
2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΥΛΙΚΑ/0609(ΒΙΕ)/01	Mix Design, Mechanical Properties and Impact Resistance of Ultra High Performance Fibre Reinforced Cementitious Composites (UHPFRCCs)- Σχεδιασμός μίγματος, μηχανικές ιδιότητες και αντοχή σε κρούση νοπλισμένου σκυροδέματος υπερ-υψηλής επιπέδου ποιότητας	Frederick Research Centre	Νικολαΐδης Δημήτρης	Πανεπιστήμιο Κύπρου	University of Liverpool	Πολιτική Άμυνα Κύπρου	Zebra General Constructions Ltd	02/05/2011	24	180,000
3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΥΛΙΚΑ/0609(ΒΙΕ)/06	Ρυθμιζόμενη Διαφανής Μόνωση για την Κάλυψη Θερμοκηπίων μέσω της Χρήσης Διμορφων Νανοσωματιδίων Σχηματισμών	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Αγκασιωτίτης Νίκος	Πανεπιστήμιο Πάτρας	CNE Technology Ltd	Elysee Irrigation Ltd	Agriculture Research Institute	01/09/2011	24	179,030
										ΣΥΝΟΛΟ	490,389

ΔΡΑΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ											
A/A	Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίτλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	ΣΦ1	ΣΦ2	ΣΦ3	ΣΦ4	Ημερομηνία Έναρξης	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρηματοδότηση ΙΠΕ €
1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΕΝΕΡΓ/0609 (ΒΙΕ)/01	Integrated High Resolution System for Monitoring and Quantifying the Wave Energy Potential in the EEZ of Cyprus- Ολοκληρωμένο Σύστημα Υψηλής Διακριτικότητας για τον Προσδιορισμό του Ενεργειακού Δυναμικού από Θαλάσσιο Κυματισμό στην ΑΟΖ της Κύπρου	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ζωδιάτης Γιώργος	Ομάδα Ατμοσφαιρικών Μοντέλων, Πανεπιστήμιο Αθηνών	Ocean Analysis and Prediction Laboratory, USA Naval Postgraduate School (OC-NPS)	Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών	Μετεωρολογική Υπηρεσία, Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος	03/01/2011	24	166,740
2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΕΝΕΡΓ/0609 (ΒΙΕ)/09	Establishing the Energy Losses of the Typical Cypriot Residence, a Pilot Study- Οι απώλειες Ενέργειας στη τυπική Κυπριακή κατοικία, πιλοτική πειραματική έρευνα	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ελευθερίου Πολύβιος	CNE Technology Ltd	Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου	Garnet Energy Saving Ltd	Δ/Ε	01/02/2011	24	177,783
3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΕΝΕΡΓ/0609 (ΒΙΕ)/11	Development of a Handheld Thermal Imaging Device for Inspection of Structures- Ανάπτυξη Έξυπνης Φορητής Συσκευής Θερμικής Απεικόνισης για Επισκόπηση Κτιρίων	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ονουφρίου Τσάλα	Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΛΛΑΔΑ)	SignalGeneriX Ltd	The Philips College Trust Foundation	Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού	01/09/2011	24	179,894
4	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΕΝΕΡΓ/0609 (ΒΙΕ)/05	Novel Abundant Semiconductor Materials for Thin Film Photovoltaics- Αφθόνα Κανονόμοια Ημιαγώγιμα Υλικά για Κατασκευή Φωτοβολταϊκών Λεπτής Μεμβράνης	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Αγκασιωτίτης Νίκος	University of South Florida	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Δ/Ε	Δ/Ε	01/11/2011	24	117,019
										ΣΥΝΟΛΟ	641,436

ΔΡΑΣΗ ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ											
Α/Α	Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίτλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	ΣΦ1	ΣΦ2	ΣΦ3	ΣΦ4	Ημερομηνία Έναρξης	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρηματοδότηση ΙΠΕ €
1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΘΕΠΙΣ/0609 (ΒΕ)/02	Regression Models for Integer Valued Time Series-Μοντέλα παλινδρόμησης για ακέραιες χρονοσειρές	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Φωκινός Κωνσταντίνος	University of Bergen	TU Dortmund University	Δ/Ε	Δ/Ε	15/12/2010	36	127,240
2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΘΕΠΙΣ/0609 (ΒΕ)/05	Activation and Reduction of Nitric Oxide (NO) to Laughing Gas (N2O) by Nitric Oxide Reduce and Heme-Copper cbbs Oxidase- Ενεργοποίηση και αναγωγή του μονοξειδίου του αζώτου (NO) σε αέριο του γέλιου (N2O) από την Αναγωγή του μονοξειδίου του αζώτου και την αιμοχρωμικό οξείδωση cbbs	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Βαρούσης Κωνσταντίνος	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	04/10/2010	36	133,181
3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΘΕΠΙΣ/0609 (ΒΕ)/18	Search for Neutral SM and MSSM Higgs Bosons in the Decay Channel H/A/h - Tautau- Αναζήτηση των ουδέτερων SM και mssm μποζόνιων Higgs στο κανάλι H/A/h ταυταυ	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Mousa Jehad	Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (Ελλάδα)	Δ/Ε	Δ/Ε	Δ/Ε	01/12/2011	36	137,400
										ΣΥΝΟΛΟ	397,821

ΔΡΑΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ											
Α/Α	Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίτλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	ΣΦ1	ΣΦ2	ΣΦ3	ΣΦ4	Ημερομηνία Έναρξης	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρηματοδότηση ΙΠΕ €
1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΜΗΧΑΝ/0609(ΒΙΕ)/05	Mechanical Tissue Characterization and Stress and Strain Imaging of the Murine Heart- Ανάπτυξη Τεχνολογίας για Μέτρηση Ελαστικότητας, Χαρακτηρισμό Μηχανικών Ιδιοτήτων και Απεικόνιση του Μυοκαρδίου από Καρδιά Ποντικού	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Κωνσταντίνος Χριστάκης	Duke University	Hydrus Ltd	Δ/Ε	Δ/Ε	03/01/2011	24	140,000
2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΜΗΧΑΝ/0609(ΒΙΕ)/01	A Smart Feed Management Data Tool for Cyprus' Offshore Aquaculture Industry With The Aid of a Stand Alone Renewable Energy System- Ανάπτυξη ενός Έξυπνου Συστήματος Διαχείρισης Δεδομένων Παραγωγής Τροφής για την Κυπριακή Ιχθυοκαλλιέργεια Άνοχης Θάλασσας, Υποστηρίζόμενο από Αυτόνομο Σύστημα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	Frederick Research Centre	Μινοίκου Μιχάλης	Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Ελλάδα)	Seawave Fisheries Ltd	Δ/Ε	Δ/Ε	03/01/2011	24	178,838
3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΜΗΧΑΝ/0609(ΒΙΕ)/05	Interdisciplinary design of scheduling decision support systems for cyprriot small to medium enterprises - Διεπιστημονική σχεδίαση συστημάτων υποστήριξης προγραμματισμού παραγωγής για κυπριακές μικρομεσαίες επιχειρήσεις	EUC Research Center Ltd	Δημόπουλος Χρήστος	Universite de Toulouse	Aphrodite Delights (Yeroskipos) Ltd	Αναπτυξιακός Οργανισμός ΤΑΛΩΣ	DW Dynamic Works Ltd	09/03/2011	24	138,348
										ΣΥΝΟΛΟ	457,186