

ΔΡΑΣΗ "ΕΝΕΡΓΕΙΑ"

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ- ΜΑΡΤΙΟΣ 2008

Βιομηχανική Έρευνα

Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίτλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρημα/τησ η ΙΠΕ €
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΕΝΕΡΓ/0308 (ΒΙΕ)/05	The Development and Implementation of a Novel Online Partial Discharge Condition Monitoring System for the Prediction of Faults in T&D Cables	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ανδρέας Κυπριανού	24	159,842
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΕΝΕΡΓ/0308 (ΒΙΕ)/06	Design, Impementation and Characterisation of Optimised Concentrator Photovoltaic Systems for Future Uptake in Regions of High Solar Irradiance	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Γεώργιος Γεωργίου	24	159,998
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΕΝΕΡΓ/0308 (ΒΙΕ)/15	Investigation and Determination of the Geothermal Parameters of the Ground in Cyprus, for use in the Design of Gground Heat Exchangers and Heat Pumps	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Γεώργιος Φλωρίδης	24	159,245
				ΣΥΝΟΛΟ	479,085
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ:					479,085

ΔΡΑΣΗ "ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ"

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ- ΜΑΡΤΙΟΣ 2008

Βασική Έρευνα

Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίτλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρηματοση ΙΠΕ €
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΘΕΠΙΣ/0308 (ΒΕ)/03	The First Molecular [60]fullerene Capsule: Design and Synthesis via the Supramolecular Approach	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Νικόλαος Χρονάκης	36	119,980
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΘΕΠΙΣ/0308 (ΒΕ)/06	Novel NLO Hybrid Nanomaterials Based on Block Copolymers and Metal Nanoparticles: Synthesis, Characterisation and Theoretical Calculations	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Γεοδώρα Κρασιά	36	119,920
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΘΕΠΙΣ/0308 (ΒΕ)/08	Ring Transformation of 1,2,3-Dithiazolines into Bifunctional Indoles	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Παναγιώτης Κουτέντης	36	120,000
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΘΕΠΙΣ/0308 (ΒΕ)/10	Search for Light Neutral NMSSM Higgs Bosons	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Jehad Mousa	36	119,824
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΘΕΠΙΣ/0308 (ΒΕ)/12	Chiral and Achiral Separations Using Capillary Electrochromatography (CEC)/Mass Spectrometry (MS) and Micellar Electrokinetic Chromatography (MEKC)	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Κωνσταντίνα Καπνίση-Χριστοδούλου	36	119,680
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΘΕΠΙΣ/0308 (ΒΕ)/17	Hadron Structure in the Chiral Regime	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Κωνσταντία Αλεξάνδρου	36	119,974
				ΣΥΝΟΛΟ	719,378
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ:					719,378

ΔΡΑΣΗ "ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ"

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ- ΜΑΡΤΙΟΣ 2008

Βασική Έρευνα

Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρηματοίτηση ΙΠΕ €
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΜΗΧΑΝ/0308 (ΒΕ)/01	Design of an Intelligent Distributed Neurocontrol System	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Κώστας Νεοκλέους	36	62,500
				ΣΥΝΟΛΟ	62,500

Βιομηχανική Έρευνα

Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρηματοίτηση ΙΠΕ €
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΜΗΧΑΝ/0308 (ΒΙΕ)/01	Development and Demonstration of a Novel Technology for an Integrated after Treatment of Ship Flue Gas Streams	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου	Κώστας Κώστα	24	159,960
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΜΗΧΑΝ/0308 (ΒΙΕ)/01	A structure Approach Development for Cyprus' Offshore Aquaculture Mooring Requirements Investigation and Mooring Scenario Development	Frederick Research Centre	Μιχάλης Μενοίκου	24	146,689
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΜΗΧΑΝ/0308 (ΒΙΕ)/05	Development and Testing of a Robotic System for Minimally-Invasive Interventions with Real-Time MRI Guidance	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ευτύχιος Χριστοφόρου	24	136,510
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΜΗΧΑΝ/0308 (ΒΙΕ)/08	The Production of Water from Air Using Solar Energy and Cooling from Sea Water	ΑΚΜΩΝ-Κέντρο Βιομηχανικής Έρευνας και Ανάπτυξης	Πέτρος Κρονής	24	153,388
				ΣΥΝΟΛΟ	596,547
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ:					659,047

ΔΡΑΣΗ "ΥΛΙΚΑ, ΝΑΝΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ"

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ- ΜΑΡΤΙΟΣ 2008

Βασική Έρευνα

Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίτλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρημα/τηση ΙΠΕ €
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΥΛΙΚΑ/0308 (ΒΕ)/03	Third Generation Photonic Crystal Nanowire Solar Cells For Terrestrial and Space Applications	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Ματθαίος Ζερβός	36	119,980
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΥΛΙΚΑ/0308 (ΒΕ)/05	Chameleon-Like Adaptive Nanocomposite Catalytic Materials for Optimization of Low Temperature Water Gas Shift Reaction (LT-WGS)	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Κυριακή Πολυχρονοπούλου	36	119,674
				ΣΥΝΟΛΟ	239,654

Βιομηχανική Έρευνα

Αρ. Πρωτοκόλλου	Τίτλος Έργου	Ανάδοχος Φορέας	Συντονιστής Έργου	Διάρκεια Έργου (μήνες)	Χρημα/τηση ΙΠΕ €
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΥΛΙΚΑ/0308 (ΒΙΕ)/05	Nanofiber Electrospinning and Rapid Prototyping for Intestinal Tissue Engineering	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Χαράλαμπος Δουμανίδης	24	146,474
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ΥΛΙΚΑ/0308 (ΒΙΕ)/07	Developing Nanometer-Scale Semiconductor Crystallite Based in Vivo and in Vitro Biological Applications	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Πάρης Σκουρίδης	24	159,980
				ΣΥΝΟΛΟ	306,454
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΡΑΣΗ:					546,108