

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ &amp; ΕΠΟΥΔΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Ηρ.Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου, 157- 80, Αθήνα, Τηλ. 210 7721928

Αθήνα 03.03.2015

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**

Ανακοινώνεται στους φοιτητές του Ιδρύματος ότι σύμφωνα με την 1<sup>η</sup>/2015 απόφαση Συνεδρίασης της Συγκλήτου (06.02.2015) απονέμεται το Θωμαΐδειο Βραβείο για τις δημοσιεύσεις σε περιοδικά ή σε συνέδρια έτους 2013 στους κ.κ:

**Περιοδικά 2013**

<i>α/ α</i>	<i>Όνοματεπώνυμο</i>	<i>Πατρώνυμο</i>	<i>Σχολή</i>	<i>Τίτλος εργασίας</i>	<i>Ποσό</i>
1	ΑΓΓΕΛΙΤΣΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΜΜ	Mining geohazards-land subsidence caused by the dewatering of opencast coal mines: The case study of the Amyntaio coal mine, Florina Greece	350
2	ΑΛΕΒΙΖΟΥ ΕΥΘΥΜΙΑ	ΙΩΑΝΝΗΣ	Χ.Μ.	Solubilities of p-coumaric and caffeic acid in ionic liquids and organic solvents	350
3	ΑΝΔΡΕΟΥ ΧΑΡΟΥΛΑ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Α.Τ.Μ	Estimation of the number of the endmembers using robust outlier detection method	350
4	ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΑΚΗ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΜΦΕ	Radioactivity measurements in the aquatic environment using in-situ and laboratory gamma-ray spectrometry	350
5	ΑΝΥΦΑΝΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Η.Μ.Μ.Υ.	A Spatio-Stochastic Framework for Cross-Layer Design in Cognitive Radio Networks	350
6	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΗΜΜΥ	PrefDB: Supporting Preferences as First-Class Citizens in Relational Databases	350
7	ΑΡΚΟΥΛΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΗΜΜΥ	On the optimal, fair and channel-aware cognitive radio network reconfiguration	350
8	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΗΛΙΑΣ	ΗΜΜΥ	Leader-Follower strategies for energy management of multi-microgrids	350
9	ΒΑΖΙΝΤΑΡΗ ANNA	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΗΜΜΥ	Network coding for overhead reduction in delay tolerant networks	350
10	ΒΑΣΣΑΚΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΗΜΜΥ	Power Allocation in Cognitive Satellite Terrestrial Networks with QoS Constraints	350
11	ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	Χ.Μ.	Structure of Polymer Layers Grafted to Nanoparticles in Silica-Polystyrene Nanocomposites	350

12	ΓΕΩΡΓΙΖΑ ΕΛΣΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Χ.Μ.	Characterization and corrosion resistance of Duplex electroless Ni-P composite coatings on magnesium alloy	350
13	ΓΙΑΝΝΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Π.Μ.	Seismic Soil-Pile-Structure Kinematic and Inertia Interaction-A New Beam Approach	350
14	ΓΙΑΝΝΙΣΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Χ.Μ.	Numerical simulation of LNG dispersion under two-phase release conditions	350
15	ΓΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	Η.Μ.Μ.Υ.	Combining OpenFlow and sFlow for an effective and scalable anomaly detection and mitigation mechanism on SDN enviroment	350
16	ΓΟΥΔΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΗΜΜΥ	Exploring Trace transform for robust human recognition	350
17	ΔΕΛΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Χ.Μ.	Surface and interface investigation of electrochemically induced corrosion on a quaternary bronze	350
18	ΔΙΚΑΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Π.Μ.	Nonlinear Flexural-Torsional Dynamic Analysis of Beams of Variable Doubly Symmetric Cross Section-Application to Wind Turbine Towers	350
19	ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Α.Τ.Μ.	How do transport infrastructure and policies affect house prices rents? Evidence from Athens, Greece	350
20	ΖΑΜΚΟΤΣΙΑΝ ΜΑΡΤΙΝ	ΟΒΑΝΕΣ	ΗΜΜΥ	Hierarchical Multilevel Space-Shift Keying for Unequal Error Protection under Rician Fading	350
21	ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΣΑΡΑΝΤΟΣ	Π.Μ.	On the seismic response of under-designed caisson foundations	350
22	ΖΕΣΤΑΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΗΜΜΥ	Heating of ions by high frequency electromagnetic waves in magnetized plasmas	350
23	ΖΟΡΜΑΛΙΑ ΣΥΛΒΙΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Μ.Μ.Μ.	Control of Recrystallization Temperature via VC formation on TiN nanoparticles in Novel Ultra Low Carbon Automotive Strip Steels	350
24	ΖΤΟΥΠΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΗΜΜΥ	Uncertainty evaluation in the measurement of power frequency electric and magnetic fields from ac overhead power lines	350
25	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Χ.Μ.	Estimation of measurement uncertainty arising from manual sampling of fuels	350
26	ΘΕΟΦΙΛΑΤΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΘΩΜΑΣ	Π.Μ.	Pedestrian gap acceptance for mid-block street crossing	350
27	ΚΑΛΤΣΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΕΜΦΕ	Response of Silicane and Germanane to Uni-Axial Compression: Superstructures, Polymorph Nano-Ribbons, and Extreme Bending	350
28	ΚΑΜΠΙΤΣΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Π.Μ.	Inelastic analysis of beams on two-parameter tensionless elastoplastic foundation	350
29	ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Μ.Μ.	Effect of secondary flows due to buoyancy and contraction on heat transfer in a two-section plate-fin heat sink	350

30	ΚΑΡΑΚΙΤΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΛΕΩΝΙΔΑΣ	Π.Μ.	GPU accelerated computation of the isogeometric analysis stiffness matrix	350
31	ΚΑΡΑΜΑΝΑΚΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΗΜΜΥ	Model Predictive Pulse Pattern Control for the five-level Active Neutral-Point-Clamped Inverter	350
32	ΚΑΡΜΠΕΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	Μ.Μ.	Decision support models for solid waste management: Review and game-theoretic approaches	350
33	ΚΑΡΝΑΟΥΡΗ ΑΝΘΗ	ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	Χ.Μ.	Cloning, expression and characterization of a thermostable GH7 endoglucanase from myceliophthora thermophila capable of high-consistency enzymatic liquefaction	350
34	ΚΑΤΣΙΚΑ ΕΛΕΝΗ	ΛΟΥΚΑΣ	Χ.Μ.	Synthesis of Microwave-Sintered ceramics from lignite fly and bottom ashes	350
35	ΚΑΨΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΗΜΜΥ	Channel Allocation to Multiservice Networks: A Collocation -Based Approach to Enhance Spectrum Utilization	350
36	ΚΙΟΥΡΤΗ ΑΣΗΜΙΝΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΗΜΜΥ	In vivo Tests of Implantable Antennas in Rats: Antenna Size and Intersubject Considerations	350
37	ΚΛΩΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΕΜΦΕ	Thermal and Dielectric Studies of PEG/C/AST Nanocomposites	350
38	ΚΟΛΛΙΑ ΗΛΙΑΝΝΑ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΗΜΜΥ	Optimizing SPARQL Query Answering over OWL Ontologies	350
39	ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΗΜΜΥ	Utility-based RAT selection optimization in heterogeneous wireless networks	350
40	ΚΟΥΚΟΒΙΝΗ ΜΑΡΙΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΗΜΜΥ	An Ontology-Based Approach towards Comprehensive Work flow Modelling	350
41	ΚΟΥΡΟΓΙΩΡΓΑΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΗΜΜΥ	New physical-mathematical model for predicting slant-path rain attenuation statistics based on inverse Gaussian distribution	350
42	ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ	ΕΜΦΕ	Hydrophilic Nanocomposites Based on Polyurethane/Poly(2-hydroxyethyl metacrylate) Semi-IPNs and Modified/Unmodified Nanosilica for Biomedical Applications	350
43	ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Χ.Μ.	Effects of Drying and Extraction Methods on the Quality and Antioxidant Activity of Sea Buckthorn (Hippophae rhamnoides) Berries and Leaves	350
44	ΛΑΣΚΑΡΑΤΟΥ ΔΑΝΑΗ -ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΕΜΦΕ	Non-targeted radiation effects in vivo: A critical glance of the future in radiobiology	175
45	ΛΕΙΒΑΔΕΑΣ ΑΡΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΗΜΜΥ	A Cloud-Oriented Content Delivery Network Paradigm: Modelling and Assessment	350
46	ΛΕΡΑΝΤΖΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	ΗΛΙΑΣ	ΗΜΜΥ	Evaluation of Wall Paint Emissivity During Infrared Thermography Temperature Measurement	350

47	ΛΙΑΡΟΚΑΠΗΣ ΜΗΝΑΣ	ΒΕΛΙΣΣΑΡΙΟΣ	M.M.	A learning scheme for reach to grasp movements: On EMG -based interfaces using task specific motion decoding models	350
48	ΛΟΥΜΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	HMMY	Dynamic backhaul resource allocation in wireless networks using artificial neural networks	350
49	ΜΑΛΛΙΩΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	M.M.	Comparative assessment of internal and external thermal insulation systems for energy efficient retrofitting of residential buildings	350
50	ΜΑΜΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	N.M.M	Modeling and analysis of a cliff-mounted piezoelectric sea-wave energy absorption system	350
51	ΜΑΝΔΗΛΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	M.M.	Experimental thermal characterization of a Mediterranean residential building with PCM gypsum board walls	350
52	ΜΑΝΤΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	M.M.M.	Composition and mass closure of PM2.5 in urban environment (Athens, Greece)	350
53	ΜΑΝΩΛΑ ΜΑΡΙΝΑ- ΜΥΡΤΩ	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Π.Μ.	Ultimate state of plane frame structures with piecewise linear yield conditions and multi-linear behavior: A reduced complementarity approach	350
54	ΜΑΣΙΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	HMMY	Machine-learning methodology for energy efficient routing	350
55	ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΕΜΦΕ	Non-targeted radiation effects in vivo: A critical glance of the future in radiobiology	175
56	ΜΠΑΣΙΟΥΚΑ ΣΟΦΙΑ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	A.T.M	The volunteered Geographic Information in Archaeology	350
57	ΜΠΑΤΖΕΛΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	ΙΩΣΗΦ	HMMY	An Explicit PV String Model Based on the Lambert W Function and Simplified MPP Expressions for Operation Under Partial Shading	350
58	ΜΠΙΚΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	HMMY	The SPARQL2XQuery Interoperability Framework	350
59	ΜΠΟΣΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ	ΕΜΦΕ	Observer design for nonlinear triangular systems with unobservable linearisation	350
60	ΜΠΡΑΣΙΝΙΚΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΕΥΘΥΜΙΟΣ	M.M.M.	Nanomechanical properties of hydroxyapatite (HAP) with DAB dendrimers (poly-propylene imine) coatings onto titanium surfaces	350
61	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	HMMY	A Novel Antenna System for Body Temperature Change Detection Appropriate for Multi-channel Microwave Radiometry	350
62	ΝΤΖΙΟΥΝΗ ΑΦΡΟΔΙΤΗ	ΧΡΗΣΤΟΣ	X.M.	Utilization of amorphous rice husk ash for the synthesis of ZSM-5 zeolite under low temperature	350
63	ΝΤΟΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	X.M.	Biodiesel Production by Ethanolysis of various Vegetable Oils Using Calcium Ethoxide as a Solid Base Catalyst	350

64	ΝΤΡΕΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΜΦΕ	Gravitational Particle Production in Gravity Theories with Non-minimal Derivative Couplings	350
65	ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΠΑΥΛΟΣ	Χ.Μ.	Influence of structure on saltiness and sweetness of dehydrated food products	350
66	ΠΑΛΛΗΚΑΡΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΥΤΥΧΙΟΣ	ΕΜΦΕ	A computational method for the inverse transmission eigenvalue problem	350
67	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ANNA	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΜΦΕ	Dynamics of uncrystallized water and protein in hydrated elastin studied by thermal and dielectric techniques	350
68	ΠΑΝΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΕΜΦΕ	Sar Imaging: An autofocusing method for improving image quality and IMF image classification technique	350
69	ΠΑΝΕΤΑ ΒΑΛΕΝΤΙΝΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΜΦΕ	Study of the $^{24}\text{Mg}(d,p_{0,1,2})$ reactions at energies and angles relevant to NRA	350
70	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΟΛΓΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Χ.Μ.	Chemical corrosion by chlorides on ancient-like bronzes and treatment by hydrogen glow discharge plasma	350
71	ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ- ΚΙΑΧΑΓΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	Μ.Μ.	The continuous adjoint method as a guide for the design of flow control systems based on jets	350
72	ΠΙΖΑΝΙΑ ΜΑΡΚΕΛΛΑ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Χ.Μ.	Manufacture and characterization of Heat Resistant and Insulating New Composites Based on Novolac Resin - Carbon Fibers - Perlite	350
73	ΠΙΝΑΚΑ ΑΦΡΟΔΙΤΗ	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ	Χ.Μ.	Catalytic Asymmetric Reduction of Prochiral Ketones with Chiral $\beta$ -Amino Alcohol N-Boranes and the Corresponding Tris(oxazaborolidine)borazines	350
74	ΠΟΥΛΑΚΗΣ ΜΑΡΙΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΗΜΜΥ	Effects of spatial correlation on QoS-driven power allocation over Nakagami-m fading channels in cognitive radio systems	350
75	ΠΡΩΤΟΠΑΠΑ ΦΩΤΕΙΝΗ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΜΦΕ	Amplitude spectrum EEG signal evidence for the dissociation of motor and perceptual spatial working memory in the human brain	350
76	ΡΑΠΤΟΤΑΣΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΙΩΑΝΝΗΣ	Μ.Μ.	Implications of Exhaust Gas, CO <sub>2</sub> and N <sub>2</sub> Recirculation on Heavy-Duty Diesel Engine Performance, Soot, and NO Emissions: A Comparative Study	350
77	ΡΟΥΣΣΗ ΕΛΕΝΗ	ΔΗΜΟΣ	Μ.Μ.Μ.	Anticorrosion and nanomechanical performance of hybrid organo-silicate coatings integrating corrosion inhibitors	350
78	ΣΑΣΣΑΝΗ ΣΟΦΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Μ.Μ.	Time-course of venous wall biomechanical adaptation in pressure and flow-overload: assesment by a microstructure-based material model	350
79	ΣΙΣΜΑΝΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	Α.Τ.Μ	Evaluation of atmospheric correction to airborne hyperspectral data relying on radiative transfer concepts	350

80	ΣΙΩΚΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	X.M.	Research networking and technology fusion through EU-funded collaborative projects	350
81	ΣΚΑΡΜΟΥΤΣΟΥ ΑΜΑΛΙΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	X.M.	Nanomechanical properties of hybrid coatings for bone tissue engineering	350
82	ΣΤΑΗ ΕΛΕΝΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	HMMY	Exploiting Socio-Physical Network Interactions via a Utility-based Framework for Resource Management in Mobile Social Networks	350
83	ΣΤΑΜΑΤΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΡΟΔΟΛΦΟΣ	HMMY	Electrical characterization of Cr Schottky contacts on undoped and Ni-doped p-ZnO films grown by pulsed laser deposition on Si (1 0 0) substrates	350
84	ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΚΩΣΤΑΣ	HMMY	Surface nanoscale imaging of collagen thin films by Atomic Force Microscopy	350
85	ΣΦΗΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	M.M.M.	About equalizers in a right triangle	350
86	ΣΦΗΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕΤΡΟΣ	Π.Μ.	Effect of composition variations on bond properties of self-compacting concrete specimens	350
87	ΤΑΣΤΣΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ-ΙΟΡΔΑΝΗΣ	ΠΑΥΛΟΣ	HMMY	Fundamentals of Thin-Wire Integral Equations with the Finite Gap Generator- <b>PART I</b>	350
88	ΤΕΡΤΙΠΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	M.M.	Experimental and Computational Evaluation of a Maisotsenko evaporative cooler at Greek climate	350
89	ΤΖΑΒΑΛΑ ΜΑΡΙΛΕΝΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΜΦΕ	Arrays of carbon nanoscrolls as deep subwavelength magnetic metamaterials	350
90	ΤΖΑΝΗ ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	X.M.	Synthesis of biscoumarins using recyclable and biodegradable task-specific ionic liquids	350
91	ΤΟΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	HMMY	Hough Pyramid Matching: Speeded-up geometry re-ranking for large scale image retrieval	350
92	ΤΡΙΑΝΤΟΥ ΜΑΡΙΑΝΝΑ	ΙΩΑΝΝΗΣ	X.M.	Studies on morphology and thermomechanical performance of ABS/PC/organoclay hybrids	350
93	ΤΣΙΜΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ	X.M.	Implementation of Fenton process on wastewater from a cheese-making factory	350
94	ΤΣΙΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ ΕΛΕΝΗ	ΙΩΑΝΝΗΣ	HMMY	Joint Utility-based Uplink Power and Rate Allocation in Wireless Networks: A non-cooperative Game-Theoretic Framework	350
95	ΦΕΡΛΕΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	HMMY	Self-Organizing Hidden Markov Model Map (SOHMMM)	350
96	ΦΥΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΓΑΒΡΙΗΛ	HMMY	Low cost FPGA based data acquisition system for a gamma imaging probe	350
97	ΧΑΜΑΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	X.M.	Enabling efficient energy barrier computations of wetting transitions on geometrically patterned surfaces	350
98	ΧΑΡΙΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	N.M.M	Effects of manufacturing errors on tribological characteristics of 3-D textured micro-thrust bearings	350
99	ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ ΜΑΡΙΑΝΝΕΖΑ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΕΜΦΕ	A polyphenol biosensor realized by laser printing technology	350

100	ΧΟΥΝΤΟΥΛΕΣΗ ΕΛΕΝΗ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	X.M.	Development of new CdTe based hybrid Semiconducting layers produced in one step electro-codeposition	350
101	ΧΡΑΝΙΩΤΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	X.M.	Binary Mixtures of Modified Starch, Maltodextrin and Chitosan as Efficient Encapsulating Agents of Fennel Oleoresin	350

### Συνέδρια 2013

α/ α	Όνοματεπώνυμο	Πατρώνυμο	Σχολή	Τίτλος εργασίας	Ποσό
1	HESHMATI-ALAMDARI SHAHABODIN	ABBAS	M.M.	A self-triggered model predictive control framework for the cooperation of distributed nonholonomic agents	87,5
2	ΑΔΑΜ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	A.T.M.	Automatic camera calibration for cultural heritage applications using unstructured planar objects	175
3	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	HMMY	Network Virtualization over Heterogeneous Federated Infrastructures: Data Plane Connectivity	175
4	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	M.M.	Comparative assessment of CFD tools and the eurocode methodology in describing externally venting flames	175
5	ΑΣΠΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΑΡΚΟΣ	X.M.	Αυτό-ίαση (self-healing) ρωγμών σε κονιάματα τσιμέντου με χρήση διαφόρων εμπορικών πρόσθετων	175
6	ΑΣΠΡΟΓΕΡΑΚΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	X.M.	Ανθεκτικότητα γεωπολυμερών από ιπτάμενη τέφρα και τσιμεντοκονιαμάτων σε διαβρωτικά περιβάλλοντα	175
7	ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΠΑΥΛΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	Π.Μ.	RockFall: Scaling Factors for the Coefficient of Restitution	175
8	ΒΑΡΔΑΚΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΙΩΑΝΝΗΣ	X.M.	Study of the behaviour of pervious concrete in extreme conditions	175
9	ΒΑΡΥΤΙΜΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	HMMY	WaSH-ing visual repositories: searching Europeana using local features	175
10	ΒΕΛΕΣΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΒΑΪΟΣ	Π.Μ.	Subjective Acoustic Evaluation of Opera Auditoria	175
11	ΒΕΡΓΟΥΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	A.T.M.	Oil development and social acceptance in Greece: The Katakolo field case	175
12	ΒΟΥΤΥΡΑΣ ΟΡΦΕΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	HMMY	10 Years of Developing Outreach Techniques and Best Practice by the Hellenic Amateur Astronomy Association	175
13	ΓΕΩΡΓΟΥΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΜΦΕ	Damage evaluation of PVDF with MWCNTs nanocomposites under tensile load by monitoring their electrical behavior	175
14	ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ-ΝΕΚΤΑΡΙΑ	ΧΡΗΣΤΟΣ	X.M.	Πολυμερισμός στερεάς κατάστασης πολύ(ηλεκτρικού βουτυλεστέρα): επίδραση αρχικού μοριακού βάρους και θερμοκρασίας αντίδρασης	175

15	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	HMMY	Personalizing Keyword Search on RDF Data	175
16	ΓΙΑΝΝΟΥΤΣΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	A.M.	Dynamic structures - From concept to real space. The physical properties as a tool to approach concept	175
17	ΓΟΓΟΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	A.T.M.	LADM as a basis for the Hellenic Archaeological Cadastre	175
18	ΓΟΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	A.T.M	3D Mapping from high resolution satellite images	175
19	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	X.M.	Effectiveness of Various Phenolic Compounds (Commercial and Non- Commercial) on Biodiesel Oxidation Stability	175
20	ΔΟΥΚΑ ΑΛΙΚΗ	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	X.M.	Production of biodegradable polyesters via enzymatic polymerization and solid state finishing	175
21	ΔΡΟΣΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ- ΑΜΑΛΙΑ	ΕΥΘΥΜΙΟΣ	X.M.	Important aspects regarding the chemical degradation of soda-lime glasses	175
22	ΕΚΤΑΜΙ ΑΛΙΝΑ	ΜΙΧΙΑΡ	M.M.	A self-triggered model predictive control framework for the cooperation of distributed nonholonomic agents	87,5
23	ΖΑΝΝΙΚΟΥ ΥΠΑΤΙΑ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	X.M.	Development of a new Method for the Determination of Heavy Residue in Motor Gasoline	175
24	ΖΩΣΙΜΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	X.M.	Αιωρούμενα σωματίδια από καύση διαφόρων ειδών βιομάζας. Κατανομή μεγέθους & ποιοτικοποσοτική σύσταση τους	175
25	ΘΕΟΔΩΡΑΚΗ ΣΟΦΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	A.M.	Mega-cities and spatial fragmentations: Internal boundaries in Mexico City	175
26	ΘΛΙΒΙΤΗ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	X.M.	Nanomechanical properties of Chitosan-graft-Poly( $\epsilon$ -caprolactone) Copolymers	175
27	ΚΑΛΑΘΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ	M.M.	Fault Diagnosis Of Thermal Turbomachines Using Support Vector Machines (SVM)	175
28	ΚΑΛΑΝΤΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	HMMY	Getting the Look: Clothing Recognition and Segmentation for Automatic Product Suggestions in Everyday Photos	175
29	ΚΑΜΠΙΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	HMMY	Assessment of the reverse operational characteristics of SiC JFETs in a diode-less inverter	175
30	ΚΑΠΟΥΚΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ- ΜΑΡΙΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	HMMY	Design and Assessment of a Reputation-based Trust Framework in Wireless Testbeds Utilizing User Experience	175
31	ΚΑΡΑΒΙΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΠΑΥΛΟΣ	A.T.M	Placing Intangible Cultural Heritage	175
32	ΚΑΡΑΔΗΜΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	X.M.	Two-phase transient mathematical modelling of indoor aerosol by means of a flow-oriented discretization scheme	175
33	ΚΑΡΑΚΙΖΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΣΤΑΥΡΟΣ	A.T.M	Vineyard detection and wine variety discrimination from high resolution satellite data	175



34	ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ ΣΟΦΙΑ	ΧΡΗΣΤΟΣ	Χ.Μ.	Σύνθεση και χαρακτηρισμός Αγώγιμων Υμενίων Συμπολυμερούς διφαινυλίου/3-Οκτυλθειοφαινίου μέσω ποτενσιοστατικού πολυμερισμού	175
35	ΚΑΡΑΟΓΛΑΝΟΓΛΟΥ ΛΑΖΑΡΟΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	Χ.Μ.	Potential Application Perspectives of a Microalgal Biorefinery in 6 Mediterranean Countries: The Med-Algae Project	175
36	ΚΑΡΑΤΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΗΛΙΑΣ	Α.Μ.	The development and potential of the heritage space of Athens	175
37	ΚΙΟΥΠΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	Χ.Μ.	Σύνθεση, χαρακτηρισμός & ανάλυση δομής κατά RIETVELD ενώσεων πυριτικού λανθανίου με τύπο $La_{9,83-x}Sr_xSi_6O_{26+\delta}$ ( $0 \leq x \leq 0.5$ )	175
38	ΚΙΤΣΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΟΔΥΣΣΕΥΣ	Α.Τ.Μ	3D Cadastres: Legal Approaches and Necessary Reforms	175
39	ΚΟΛΟΣΟΥΣΑΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΗΜΜΥ	Αξιολόγηση της αιθουσαίας λειτουργίας μέσω της φορητής πλατφόρμας Wii Balance Board	175
40	ΚΟΝΤΑΞΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΔΑΜ	ΗΜΜΥ	Evaluation of image sensors for lighting control applications	175
41	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Α.Τ.Μ	3D Virtual reconstruction of the middle stoa in the Athens ancient agora	175
42	ΚΟΝΤΟΛΑΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Μ.Μ.	Gravity and Inclination Effects on the Design of Quadruped Robots for Space Exploration	175
43	ΚΟΠΙΔΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Χ.Μ.	Επιπτώσεις Διαρθρωτικών και Τεχνολογικών Μεταβολών στις εκπομπές CO <sub>2</sub> και στην Απασχόληση: Εφαρμογή στις χώρες της ΕΕ.	175
44	ΚΟΥΤΣΙΚΟΥ ΡΕΒΕΚΚΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Χ.Μ.	Ηλεκτροχημεία διαλυμάτων Cu (II), In (III), Se (IV) και ηλεκτροαπόθεση διμερών και τριμερών ενώσεων υπό συνθήκες συνεχούς ή παλμικού δυναμικού	175
45	ΚΟΥΨΙΑΥΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΤΜ	Transmissivity zone structure estimation based on region growing and edge detection segmentation methods	175
46	ΚΡΑΣΑΝΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΑΤΜ	Exploring the map reading process with eye movement analysis	175
47	ΚΡΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΗΜΜΥ	Design Considerations for an In-wheel-PM motor with Fractional Slot Concentrated Windings for Light Electric Vehicle Applications	175
48	ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΔΠΜΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	Computational modeling of the wave transmission in the abdominal bifurcated aorta for normal, aneurysmatic and endovascular repaired cases	175
49	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	Α.Τ.Μ	Transforming 2D Cadastral Data into a Dynamic Smart 3D Model	87,5
50	ΛΙΤΣΑ ΕΛΕΝΗ-ΕΙΡΗΝΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΗΜΜΥ	Personalized glucose-insulin metabolism model based on self-organizing maps for patients with type 1 Diabetes Mellitus	175

51	ΛΙΤΣΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΛΟΥΚΑΣ	Π.Μ.	Reliability analysis of unreinforced tunnel final lining	175
52	ΛΥΡΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	HMMY	Hypervised transient SPICE simulations of large netlists & workloads on multi-processor systems	175
53	ΜΑΔΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ-ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	HMMY	Optimizing energy efficient lighting using multicriteria analysis	175
54	ΜΑΡΑΝΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	M.M.	Robust Attitude Control for an Unmanned Helicopter in near-hover flights	175
55	ΜΑΣΑΒΕΤΑΣ ΗΛΙΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	X.M.	Investigation of the chlorination process of printed circuit boards for the production of metals' powder	175
56	ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	M.M.	Sequential improvement of grasp based on sensitivity analysis	175
57	ΜΟΥΣΤΑΦΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ-ΜΟΥΡΑΝΤ	ΧΑΛΕΝΤ	M.M.	An Energy Evaluation of a Maisotsenko Evaporative Cooler based on Cylinder Geometry	175
58	ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΥ ANNA	ΠΑΝΤΕΛΗΣ	X.M.	The contribution of FT-IR Spectroscopy to an integrated protocol for authenticity control of watercolour paintings	175
59	ΜΠΑΡΓΙΩΤΑ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΗΛΙΑΣ	ΔΠΜΣ Γεωπληροφορική	Measuring locations of critical points along cartographic lines with eye movements	175
60	ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Π.Μ.	Διερεύνηση των Μικροσκοπικών Κυκλοφοριακών Χαρακτηριστικών των Δίκυκλων κατά την προσπέραση σε Αστικές Αρτηρίες	175
61	ΜΠΑΤΕΛΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ-ΧΡΗΣΤΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	A.T.M	Effects of forest fires on streamflow in the Enipeas river basin, Thessaly, Greece	175
62	ΜΠΕΛΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	A.T.M.	Flood Modelling in Complex Urban Environments	175
63	ΜΠΕΝΕΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	X.M.	Ανθεκτικότητα κονιαμάτων σύνθετων τσιμέντων σε υψηλή θερμοκρασία	175
64	ΜΠΕΝΙΑΚΑΡ ΜΙΝΩΣ	ΗΛΙΑΣ	HMMY	Multi-objective Evolutionary Optimization of a Surface Mounted PM Actuator for Aerospace Applications	175
65	ΜΠΟΜΠΟΤΗ ΝΕΦΕΛΗ ΜΑΡΙΑ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΔΠΜΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	Temperature variability over Greece: Links between space and time	87,5
66	ΜΠΟΥΝΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΔΠΜΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	Temperature variability over Greece: Links between space and time	87,5
67	ΜΠΟΥΡΟΥΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	HMMY	Benchmark test on LED replacements of directional halogen lamps	175
68	ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	A.T.M	From survey to HBIM for documentation, dissemination and management of built heritage.	175

69	ΜΥΣΤΡΙΩΤΗ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	M.M.M.	Τρόποι αντιμετώπισης της ελληνικής κρίσης με βάση το παράδειγμα της Ισλανδίας	175
70	ΜΩΥΣΙΔΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Π.Μ.	An hysteretic plate finite element	175
71	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	HMMY	Experimental application of the similarity theory on scaled strip electrode configurations for the calculation of the grounding impedance	175
72	ΝΙΚΟΛΟΥΔΑΚΗ ΑΣΠΑΣΙΑ	ΙΩΑΝΝΗΣ	X.M.	Keepability of Saffron and beetroot pigments by means of encapsulating edible polymer blends	175
73	ΠΑΓΩΝΗ ΙΩΑΝΝΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Π.Μ.	Επίδραση των περιβαλλοντικών πολιτικών στις στρατηγικές των αεροπορικών εταιρειών	175
74	ΠΑΛΚΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΕΛΛΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	X.M.	Ανάπτυξη τεχνολογιών ανακύκλωσης πολυπροπυλενίου για παραγωγή υψηλής ποιότητας προϊόντων	175
75	ΠΑΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	A.T.M.	The gravity field of the level triaxial ellipsoid	175
76	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ	ΙΩΑΝΝΗΣ	HMMY	Leveraging Ontologies upon a Holistic Privacy-aware Access Control Model.	175
77	ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΣΟΦΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	X.M.	Production of natural dyes within an integrated sustainable biorefinery approach	175
78	ΠΑΠΑΔΟΝΙΚΟΛΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Π.Μ.	Risk assessment of oil spill accidents, Part I: Presentation of the methodology	175
79	ΠΑΠΑΤΖΑΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	AM	Κρίση, αυταρχικές πολιτικές-πρακτικές και χωρικές επιλογές των μεταναστών στην Αθήνα. Πλ. Ελ. Βενιζέλου, Νίκαια	175
80	ΠΑΠΑΤΖΙΚΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΜ	Διερεύνηση του Καταμερισμού της Κυκλοφορίας υπό Συνθήκες Δυναμικής Φόρτισης με Μεσοσκοπική Προσέγγιση	175
81	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΙΩΣΗΦ	ΣΑΒΒΑΣ	M.M.	On the use of the center of percussion for space manipulators during impacts	175
82	ΠΑΤΣΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΙΚΗΤΑΣ	HMMY	Variable Switching Point Predictive Torque Control for the Four-Switch Three-Phase Inverter	175
83	ΠΟΛΥΧΝΙΑΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΗΛΙΑΣ	X.M.	Evaluation of homogenization method and conditions effect on olive oil w/o microemulsion formulation, stability and properties	175
84	ΠΥΡΓΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	XM	Προσέγγιση της μεθόδου "Ανάλυσης συνολικής μονάδας -Total Site Analysis" ως εργαλείο σύνθεσης για την αξιολόγηση και επιλογή χημικών διεργασιών σε λιγνοκυτταρινούχα βιοδιωλιστήρια	87,5
85	ΡΕΤΣΙΝΗΣ ΕΥΓΕΝΙΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Δ.Π.Μ.Σ. Τεχνολογικά Συστήματα	A Two Parametric Study of Submerged Sluice Gate Water Outflows Within Sloped Open Channels	175
86	ΡΟΥΣΣΑΚΗ ΜΑΡΙΝΑ	ΙΩΑΝΝΗΣ	X.M.	Δομικές Τροποποιήσεις 3-άρυλο-κουμαρινών με αντιοξειδωτική και αντιφλεγμονώδη δράση	175

87	ΡΟΥΤΟΥΛΑ ΕΛΕΝΗ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	X.M.	Pasta products enriched with fibre sources and study of their selected properties	175
88	ΣΑΚΑΒΑΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	HMMY	A graph parameter that matches the Resilience of the Certified Propagation Algorithm	175
89	ΣΑΚΚΑΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	X.M.	Sonochemically modified SOFC anode materials for in situ natural gas to hydrogen reforming applications	175
90	ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	HMMY	Investigation of magnet arrangements in Double Layer Interior Synchronous Permanent Magnet Motor over wide-speed range for Electric Vehicle applications	175
91	ΣΕΡΙΦΗ ΟΛΓΑ	ΑΧΙΛΛΕΑΣ	X.M.	Ηλεκτροχημικό Προφίλ Βιοδραστικών Ωρονών	175
92	ΣΙΕΤΗΣ ΑΡΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	HMMY	The Effect of Wind Power Penetration on the Wholesale Prices in Electricity Markets	175
93	ΣΙΤΑΡΕΝΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	Π.Μ.	The Incorporation of new isotropic and kinematic hardening rules in an anisotropic constitutive model	175
94	ΣΙΩΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	X.M.	Η Διαχρονική Εξέλιξη της Παρουσίας των Ελληνικών Οργανισμών στα Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Δίκτυα που Δομούνται στην Ευρύτερη Θεματική Περιοχή της "Κοινωνικοοικονομικής Έρευνας"	175
95	ΣΚΥΛΟΓΙΑΝΝΗ ΕΙΡΗΝΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	X.M.	Πειραματικές μετρήσεις & μοντελοποίηση της καμπύλης σημείων δρόσου του φυσικού αερίου	175
96	ΣΠΑΡΤΑΛΗ ΗΛΙΑΝΑ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	M.M.	Speed control of vibration micro-motors of a micro-robotic platform	175
97	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	A.M.	Basic questions of ecotourism in Greece: ecotourist demand and supply, planning and protection, management bodies, enterprises	175
98	ΣΤΕΝΤΟΥΜΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	A.T.M	A local adaptive approach for dense stereo matching, in architectural scene reconstruction	175
99	ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	X.M	Προσέγγιση της μεθόδου "Ανάλυσης συνολικής μονάδας-Total Site Analysis" ως εργαλείο σύνθεσης για την αξιολόγηση και επιλογή χημικών διεργασιών σε λιγνοκυτταρινούχα βιοδιωλιστήρια	87,5
100	ΣΤΟΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	M.M.	Development and validation of a navier-stokes solver including heat transfer and mixed convection	175
101	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	X.M.	Edible Coatings Application in Improving Storability And Enhancing Quality Characteristics of Table Olives	175
102	ΤΕΚΙΔΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕΤΡΟΣ	Δ.Π.Μ.Σ. Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών	Ανθεκτικότητα κονιαμάτων γεωπολυμερών από μετακαολίνη και ασβεστολιθική άμμο	175
103	ΤΙΓΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	A.T.M	The drought indices calculator (DriC)	175

104	ΤΟΛΙΑΣ ΗΛΙΑΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	X.M.	Evaluation of the ADREA-HF CFD code against a hydrogen deflagration in a tunnel	175
105	ΤΟΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	A.T.M.	Social Media and e-Land Governance: An Expert-based Evaluation Model	175
106	ΤΟΥΦΕΓΓΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΣΤΑΥΡΟΣ	A.M.	Τουριστική κατοικία: Η θεσμική της κατοχύρωση και η εφαρμογή της στον ελληνικό χώρο	175
107	ΤΡΙΒΕΛΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	HMMY	Optimized Resolution-Based Rewriting Algorithms for DL Ontologies	175
108	ΤΣΑΚΑΛΟΒΑ ΜΑΡΙΝΕΛΛΑ	ΛΕΩΝΙΔΑΣ	X.M.	On the systematic synthesis screening and integration of real life biorefineries	175
109	ΤΣΑΛΑΠΑΤΗ ΕΛΕΝΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	HMMY	Query Rewriting Under Ontology Evolution	175
110	ΤΣΕΛΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	Π.Μ.	Sound Absorptive Treatment along Urban Railways; Measurement of Contribution to Enviromental Noise Control	87,5
111	ΤΣΙΛΙΑΚΟΥ ΕΥΔΟΞΙΑ	ΘΩΜΑΣ	A.T.M.	Transforming 3D Cadastral Data into a dynamic smart 3D model	87,5
112	ΤΣΙΟΔΡΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	X.M.	Hydrocarbons removal from water bodies using biogenic absorbents	175
113	ΤΣΙΠΤΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Π.Μ.	Quadratic B-Splines in the Analog Equation Method for the Nonuniform Torsional Problem of Bars	175
114	ΤΣΙΤΟΥΡΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	X.M.	Ανθεκτικότητα Γεωπολυμερών Μετακαολίνη σε Υψηλές Θερμοκρασίες	175
115	ΦΕΣΣΑ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ-ΝΙΚΟΛΕΤΑ	ΣΤΕΡΓΙΟΣ	X.M.	Σύνθεση Νανοδομημένου Άνθρακα με καταλύτη σίδηρο μέσω θερμικής διάσπασης μεθανίου και χαρακτηρισμός του	175
116	ΦΙΛΙΠΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	A.T.M	Ανάπτυξη αλγοριθμικής διαδικασίας για τον εντοπισμό συζυγών θραυσμάτων	175
117	ΦΙΛΙΠΠΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	N.M.M	A boundary element method for the hydrodynamic analysis of flapping-foil thrusters operating beneath the free surface and in waves	175
118	ΧΑΝΙΩΤΗ ΣΟΦΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	X.M.	Assessment of solvent extractability effect on the olive kernel oil and bioactive compounds recovery	175
119	ΧΑΤΖΗΖΑΧΑΡΙΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	X.M.	Προσδιορισμός Χώρου Σχεδίασης με Ανάλυση Πειραματικού Σχεδιασμού Μείγματος & χρήση του Συντελεστή ομοιότητας Διαλυτότητας	175
120	ΧΟΥΣΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Π.Μ.	Sound Absorptive Treatment along Urban Railways; Measurement of Contribution to Enviromental Noise Control	87,5
121	ΧΡΙΣΤΕΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ATM	Improved Sharp Interface Models in Coastal Aquifers of Finite Dimensions	175

122	ΨΥΧΑ ΜΕΛΙΝΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Χ.Μ.	Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός Βιοδυσλειτουργίου Μικροαλγών	175
-----	-------------	----------	------	--	-----

Η απόφαση της Συγκλήτου και τα σχετικά παραστατικά για την επίδοση του εν λόγω Βραβείου θα διαβιβασθούν στο Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων και στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής για την τελική έγκριση. **Κατόπιν αυτής, θα ενημερωθούν οι δικαιούχοι από το Τμήμα Διαχείρισης Περιουσίας για την παραλαβή των ενταλμάτων τους.**

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΥΤΑΝΗ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ**



**Φ. ΒΟΥΤΣΙΛΙΝΟΣ**