



Αθήνα 05.03.2018

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Ανακοινώνεται στους φοιτητές του Ιδρύματος ότι, σύμφωνα με την απόφαση της 2^{ης} / 2018 Συνεδρίασης της Συγκλήτου (16.02.2018), απονέμεται το Θωμαΐδειο Βραβείο για τις εργασίες φοιτητών σε περιοδικά ή σε συνέδρια έτους 2016.

Τυχόν ενστάσεις μπορούν να υποβληθούν εντός δέκα ημερών από την ανάρτηση της σχετικής απόφασης στην ιστοσελίδα του ΕΜΠ και στις προθήκες του Τμήματος Φοιτητικής Μέριμνας, ήτοι μέχρι και τις **15.03.2018**.

Η απόφαση της Συγκλήτου και τα σχετικά παραστατικά για την επίδοση του εν λόγω βραβείου θα διαβιβασθούν στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων και στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής για την τελική έγκριση. Σε περίπτωση που εγκριθεί η επίδοσή του, θα ενημερωθούν οι παρακάτω δικαιούχοι από το Τμήμα Διαχείρισης Περιουσίας της Δ/σης Οικ. Υπηρεσιών για την παραλαβή των ενταλμάτων τους:

Πίνακας 1

Περιοδικά 2016 (οικονομική χορηγία και τιμητικός έπαινος)

<i>a/a</i>	<i>Όνομα</i>	<i>Επίθετο</i>	<i>Πατρώνυμο</i>	<i>Σχολή</i>	<i>Τίτλος εργασίας</i>	<i>Ποσό</i>
1	SHAHABODIN	HESHMATI ALAMDARI	ABBAS	MM	Trajectory Tracking with Prescribed Performance for Underactuated Underwater Vehicles Under Model Uncertainties and External Disturbances	202,1
2	ARLINDA	SAQELLARI-LIKOKA	ARQILE	ATM	New parametric model based method for noise reduction in the interferometric process	202,1
3	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΓΤΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	HMMY	Risks and cost of capital for onshore wind energy investments in EU countries	202,1
4	ΙΩΑΝΝΑ-ΓΕΩΡΓΙΑ	ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΙΑ	ΙΩΑΝΝΟΥ	XM	Preparation and characterization of polyethylene glycol/poly(L-lactic acid) blends	202,1

5	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΛΕΞΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΑΤΜ	Suitability of water quality indices for application in lakes in the Mediterranean	202,1
6	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΑΝΑΓΝΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΧΜ	Removal of pesticides from white and red mines by microfiltration	202,1
7	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΝΜΜ	Ship dynamic stability assessment based on realistic wave group excitations	202,1
8	ΒΑΡΒΑΡΑ	ΑΝΔΡΕΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΧΜ	Shelf- life evaluation of virgin olive oil extracted from olives subjected to nonthermal pretreatments for yield increase	202,1
9	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΑΝΔΡΟΒΙΤΣΑΝΕΑΣ	ΠΕΤΡΟΥ	ΗΜΜΥ	Wavelet neural network methodology for ground resistance forecasting	202,1
10	ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ	ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΑΚΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΕΜΦΕ	Efficiency calibration for in situ γ -ray measurements on the seabed using Monte Carlo simulations: Application in two different marine environments	202,1
11	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΕΜΦΕ	Topological Surgery, Dynamics and Applications to Natural Processes	202,1
12	ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΑΘΕΡΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΜΜΜ	Investigation of laser cleaning procedures for the restoration of burnt paintings	202,1
13	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΤΜ	A new model for cadastral surveying using crowdsourcing	202,1
14	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΑΡΓΥΡΗ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Numerical simulation of vascular tumour growth under antiangiogenic treatment: addressing the paradigm of single-agent bevacizumab therapy with the use of experimental data	202,1
15	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΡΓΥΡΗΣ	ΒΑΪΟΥ	ΗΜΜΥ	Segmented Optical Transmitter Comprising a CMOS Driver Array and an InP IQ-MZM for Advanced Modulation Formats	202,1
16	ΑΜΑΛΙΑ	ΑΡΓΥΡΙΔΗ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ	ΠΙΜ	Generalized warping In Flexural - Torsional Buckling Analysis of Composite Beams	202,1
17	ΑΡΓΥΡΟΣ	ΑΡΓΥΡΙΔΗΣ	ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ	ΑΤΜ	Building change detection through multi-scale GEOBIA approach by intergrating deep belief networks with fuzzy ontologies	202,1

18	ΠΑΤΡΙΚ	ΑΣΕΝΟΒ	ΑΣΕΝ	HMMY	Engineering amorphous-crystalline interfaces in TiO ₂ -x / TiO ₂ -y - based bilayer structures for enhanced resistive switching and synaptic properties	202,1
19	ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	MM	Geometrical characteristics of externally venting flames: assessment of fire engineering design correlations using medium-scale compartment-façade fire tests	202,1
20	ΠΑΥΛΟΣ	ΑΣΤΕΡΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΠΜ	Empirical Model for Predicting Rockfall Trajectory Direction	202,1
21	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΤΣΟΝΙΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	MM	Numerical investigation of the effect of vacuum insulation panels on the thermal bridges of a lightweight drywall envelope	202,1
22	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΤΣΟΝΙΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	MM	Implementation of the Power to Methanol concept by using CO ₂ from lignite power plants: Techno-economic investigation	202,1
23	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΥΓΕΝΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΠΜ	Modeling of Rocking Elastic Flexible Bodies under Static Loading Considering the Nonlinear Stress Distribution at their Base	202,1
24	ΜΑΡΙΑ	ΒΑΚΑΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΟΣ	ΑΤΜ	Graph-Based Registration, Change Detection, and Classification in Very High Resolution Multitemporal Remote Sensing Data	202,1
25	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΒΑΛΑΚΑΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	MMM	Using informative priors in facies inversion: the case of C-ISR method	202,1
26	ΙΑΣΩΝ	ΒΑΡΔΑΚΟΥΛΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΔΠΜΣ Δομοστατ. σχεδιασμός & ανάλυση των κατα- σκευών	Thermal and Mechanical Computational Study of Load-Bearing Cold-formed Steel drywall systems exposed to fire	101,05
27	ΑΦΡΟΔΙΤΗ	ΒΕΝΕΤΣΑΝΟΥ	ΠΕΤΡΟΥ	ΧΜ	Cultural landscapes as a means of energy reduction at global warning	202,1
28	ΣΤΥΛΙΑΝΗ	ΒΕΡΥΚΟΚΟΥ	ΑΝΔΡΕΑ	ΑΤΜ	Automatic Rough Georeferencing of Multiview Oblique and Vertical Aerial Image Datasets of Urban Scenes	202,1
29	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΒΛΑΧΟΣΤΕΡΓΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	HMMY	User Adaptive and Context - Aware Smart Home Using Pervasive and Semantic Technologies	202,1

30	ΕΛΕΝΗ	ΓΑΤΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	HMMY	Variable frequency controller for inductive power transfer in dynamic conditions	202,1
31	ΙΩΑΝΝΑ-ΝΕΚΤΑΡΙΑ	ΓΕΩΡΓΟΥΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	XM	Thermo-mechanical degradation and stabilization of poly(butylene succinate)	202,1
32	ΣΤΥΛΙΑΝΗ	ΓΙΑΝΝΙΣΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	XM	Release and dispersion modeling of cryogenic under-expanded hydrogen jets	202,1
33	ΜΑΡΙΑΝΝΑ	ΓΙΑΝΝΟΓΛΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	XM	Effect of high pressure treatment applied on starter culture or semi-ripened cheese in the quality and ripening of cheese in brine	202,1
34	ΕΛΕΝΗ	ΓΚΑΡΤΖΟΥ	ΕΥΘΥΜΙΟΥ	XM	Production and 3D printing processing of bio-based thermoplastic filament	202,1
35	ΛΗΔΑ	ΓΚΙΒΑΛΟΥ	ΜΕΝΕΛΑΟΥ	XM	Electrodeposited cobalt-copper sulfide counter electrodes for highly efficient quantum dot sensitized solar cells	202,1
36	ΠΑΥΛΟΣ	ΓΚΙΝΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	XM	The effects of flow multiplicity on GaN deposition in a rotating disk CVD reactor	202,1
37	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΓΟΥΝΑΡΙΔΗΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ	HMMY	New set of design rules for resonant refractive index sensors enabled by FFT based processing of the measurement data	202,1
38	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΑΝΑΣΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	HMMY	ANT3D: Simultaneous Partitioning and Placement for 3-D FPGAs based on Ant Colony Optimization	202,1
39	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΑΝΙΑΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ	XM	Investigation of the soil Sorption of Neutral and Basic Pesticides	202,1
40	ΟΛΥΜΠΙΑ	ΔΑΣΚΑΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΠΜ	Global investigation of double periodicity of hourly wind speed for stochastic simulation: application in Greece	202,1
41	ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	ΔΕΛΗΚΑΝΙΔΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	NMM	Enhanced Decision Making through Probabilistic Shipwreck Risk Assessment: Focusing on the Situation in Greece	202,1
42	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΠΜ	Stochastic similarities between the microscale of turbulence and hydrometeorological processes	202,1
43	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ	ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ	XM	Comparison of the application of high pressure and pulsed electric fields technologies on the selective inactivation of endogenous enzymes in tomato products	202,1

44	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΡΑΓΑΤΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΧΜ	Dissimilar Friction Stir Welding Between 5083 and 6082 Al Alloys Reinforced With TiC Nanoparticles	202,1
45	ΚΡΥΣΤΑΛΛΕΝΙΑ	ΔΡΟΣΟΥ	ΠΑΥΛΟΥ	ΕΜΦΕ	Proximal support vector machine techniques on medical prediction outcome	202,1
46	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΠΤΑΗΜΕΡΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΕΜΦΕ	Nonlocal integral approach to the dynamical response of nanobeams	101,05
47	ΑΘΑΝΑΣΙΑ-ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΑ	ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Enterprise applications cloud rightsizing through a joint benchmarking and optimization approach	202,1
48	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΝΔΡΕΑ	ΗΜΜΥ	Optimal Operation of smart distribution networks: A review of models, methods and future research	202,1
49	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΥΤΑΞΙΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΡΡΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΜΜΥ	DIRT latch: A novel low cost double node upset tolerant latch	202,1
50	ΥΠΑΤΙΑ	ΖΑΝΝΙΚΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	ΧΜ	Preliminary investigation of experimental conditions and precision of an alternative method to determine high boiling point components in motor gasoline	202,1
51	ΙΣΜΗΝΗ	ΖΑΧΑΡΙΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΧΜ	Effect of pulsed electric fields on mass transfer and quality of osmotically dehydrated kiwifruit	202,1
52	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΖΕΡΒΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΧΜ	Bioconversion of Biomass-Derived Phenols Catalyzed by Myceliophthora thermophila Laccase	202,1
53	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΖΕΡΒΑΚΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Design-Efficient Approximate Multiplication Circuits Through Partial Product Perforation	202,1
54	ΟΡΕΣΤΗΣ-ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΖΙΩΓΟΣ	ΟΔΥΣΣΕΩΣ	ΧΜ	Atomistic and Coarse-grained Simulations of Hexabenzocoronene Crystals	202,1
55	ΗΛΙΑΣ	ΘΑΝΑΣΟΥΛΑΣ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΠΜ	Thermal and Mechanical Computational Study of Load-Bearing Cold-formed Steel drywall systems exposed to fire	101,05
56	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΜ	Predictors of cadmium and lead concentrations in the blood of residents from the metropolitan area of Athens	202,1
57	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΘΕΟΧΑΡΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΕΜΦΕ	Proof of Incompleteness of Critical State Theory in Granular Mechanics and Its Remedy	202,1
58	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ-ΜΑΡΙΟΣ	ΚΑΖΑΣΙΔΗΣ	ΣΤΑΥΡΟΥ	ΝΜΜ	Artificial Optical Radiation photobiological hazards in arc welding	202,1

59	ΣΑΡΑΝΤΗΣ-ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΑΚΑΡΑΚΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	HMMY	A Software-Based Calibration Technique for Characterizing the Magnetic Signature of EUTs in Measuring Facilities	202,1
60	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΑΛΑΘΑΚΗΣ	ΑΝΔΡΕΑ	MM	Concentrated solar power components toolbox in an object oriented environment	202,1
61	ΑΝΤΙΓΟΝΗ-ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ	ΚΑΛΑΜΑΡΑ	ΚΥΡΙΑΚΟΥ	ΕΜΦΕ	Measurement of the ²³⁶ U (n,f) cross section with the micromegas detector	202,1
62	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ-ΣΤΑΥΡΟΣ	ΚΑΛΛΙΑΝΙΩΤΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	MMM	Optimization of Exit Location in Underground Spaces	202,1
63	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΜΠΙΤΣΗΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	HMMY	Utilization of siC MOSFETs in voltage source inverter of inductive power transfer systems for enduring capacitive loads	202,1
64	ΜΑΡΙΑ	ΚΑΝΕΛΛΗ	ΧΡΗΣΤΟΥ	XM	Surface modification of polyamide 6.6 fibers by enzymatic hydrolysis	202,1
65	ΦΛΩΡΑ	ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	NMM	On the use of robust regression methods in wind speed assessment	202,1
66	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΑΚΑΤΣΑΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΠΙΜ	Exergy and the economic process	202,1
67	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΚΑΡΑΚΙΖΗ	ΣΤΑΥΡΟΥ	ΔΠΜΣ Γεωπληροφορική	Vineyard detection and vine variety discrimination from very high resolution satellite data	202,1
68	ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ	ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	HMMY	Investigating EU-Turkey renewable cooperation opportunities: a SWOT analysis	202,1
69	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΑΡΑΛΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ	MMM	Bona-fide method for the determination of short range order and transport properties in a ferro-aluminosilicate slag	202,1
70	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΚΑΡΑΞΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	XM	Chloride ion entrapment by calcined layered double hydroxides	202,1
71	ΛΑΖΑΡΟΣ	ΚΑΡΑΟΓΛΑΝΟΓΛΟΥ	ΣΤΕΦΑΝΟΥ	XM	The new era of European biofuels landscape: comparative assessment of socio-environmental sustainability of lignocellulosic feedstocks	202,1
72	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΚΑΡΑΠΙΕΤΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	XM	Development of an electrochemical biosensor for the rapid detection of cholera toxin based on air stable lipid films with incorporated ganglioside GM1 using graphene electrodes	202,1

73	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΚΑΡΚΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΧΜ	Challenges for Model-Based Life Cycle Inventories and Impact Assessment in Early to Basic Process Design Stages	202,1
74	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΑΡΚΑΛΟΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	ΜΜ	Surface roughness prediction for the milling of Ti-6Al-4V ELI alloy with the use of statistical and soft computing techniques	202,1
75	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΚΑΡΠΕΡΑΚΗ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΜΜ	Time domain shallow water hydroelastic analysis of VLFS elastically connected to the seabed	202,1
76	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΚΑΡΦΟΠΟΥΛΟΣ	ΛΟΥΚΑ	ΗΜΜΥ	Distributed Coordination of Electric Vehicles Providing V2G Services	202,1
77	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΑΣΝΕΣΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΗΜΜΥ	Cognitive friendship and Goal Management for the Social IoT	202,1
78	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΑΣΤΑΝΙΔΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΧΜ	Development of a novel experimental apparatus for hydrate equilibrium measurements	202,1
79	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΑΣΤΡΙΣΙΟΣ	ΚΟΣΜΑ	ΑΤΜ	An intergrated GIS methodology for the determination and delineation of juridical bays	202,1
80	ΕΛΕΝΗ	ΚΑΤΣΙΚΑ	ΛΟΥΚΑ	ΧΜ	Sintering Lignite Fly and Bottom Ashes via Two-step versus Conventional Process	202,1
81	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΑΤΣΙΜΠΟΥΡΑΣ	ΗΛΙΑ	ΧΜ	Acetic acid-catalyzed hydrothermal pretreatment of corn storer for the production of bioethanol at high-solids content	202,1
82	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΤΣΙΝΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΗΜΜΥ	Joint Resource Block and Power Allocation for Interference Management in Device to Device Underlay Cellular Networks: A Game Theoretic Approach	202,1
83	ΑΔΡΙΑΝΟΣ	ΚΑΤΣΟΥΡΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΗΜΜΥ	A novel reconfigurable antenna with controllable tuning and beam steering	202,1
84	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΕΡΑΜΙΩΤΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΗΜΜΥ	Towards identifying flame patterns in multiple, late injection schemes on a single cylinder optical diesel engine	202,1
85	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΚΙΟΣΙΔΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΝΜΜ	Rust morphology characterization of silicone-based marine antifouling paints after salt spray test on scribed specimens	202,1

86	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΙΤΣΑΚΗΣ	ΟΔΥΣΣΕΩΣ	ΑΤΜ	Investigation of disputes' resolving over ecclesiastical and monastic land property in Greece using cadastral and land use data	202,1
87	ΙΩΑΝΝΑ	ΚΙΤΣΟΥ		ΜΜΜ	Synthesis of aqueous nanodispersed nanocrystalline ceria suspensions by a novel organic/inorganic precipitation method	202,1
88	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΛΑΔΙΣΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΜΜ	Using phase change materials in photovoltaic systems for cell temperature reduction: a finite difference simulation method	202,1
89	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΛΩΝΑΡΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΠΜ	High-order Boussinesq-Type Model for Intergrated Nearshore Dynamics	202,1
90	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΚΟΚΟΣΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Forced current balancing of parallel connected SiC JFETs during forward and reverse conduction mode	202,1
91	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΟΛΕΖΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Scattering and radiation by perturbed spherical metallic bodies of revolution	202,1
92	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΟΛΟΚΑΘΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΧΜ	Diffusion of Aromatics in Silicalite-1: Experimental and Theoretical Evidence of Entropic Barriers	202,1
93	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΚΟΝΤΗ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΧΜ	3-Chloro-1,2-propanediol biodegradation by Ca-alginate immobilized <i>Pseudomonas putida</i> DSM 437 cells applying different processes: mass transfer effects	202,1
94	ΔΗΜΟΣ	ΚΟΝΤΟΓΕΩΡΓΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Experimental investigation of the fire resistance of multi-layer drywall systems incorporating Vacuum Insulation and Phase change Materials	202,1
95	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΟΝΤΟΛΕΦΑΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΝΜΜ	Coherent structures in phase space, governing the nonlinear surge motions of ships in steep waves	202,1
96	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΟΡΑΚΙΤΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΠΜ	Numerical evaluation of the effectiveness of flexible joints in buried pipelines subjected to strike-slip fault rupture	202,1
97	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΡΡΕΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΜΜ	Design, simulation and optimization of a compound parabolic collector	202,1
98	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΚΟΥΚΟΥΛΑ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΗΜΜΥ	Gossip algorithms for decentralized congestion management of distribution grids	202,1
99	ΗΛΙΑΣ	ΚΟΥΜΟΥΛΟΣ	ΠΕΤΡΟΥ	ΧΜ	Corrosion Investigation and evaluation of mechanical and structural properties of powder coatings	202,1
100	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΚΟΥΤΑΝΤΟΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΗΜΜΥ	Electromagnetic Emission Modeling in Case of Shielded Cabling with Respect to the Ground Dielectric Properties	101,05

101	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΟΥΤΣΟΥΚΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	HMMY	Online Reconfiguration of Active Distribution Networks for Maximum Integration of Distributed Generation	202,1
102	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΟΥΤΣΟΥΜΑΡΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΕΜΦΕ	Nonlocal integral approach to the dynamical response of nanobeams	101,05
103	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΗΣ	ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΥ	ΕΜΦΕ	POSS Moieties with PEG vertex groups as Diluent In Polyurethane Elastomers : Morphology and Phase Separation	202,1
104	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΡΑΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ	HMMY	Comparison of three different in-wheel SMPM motor configurations based on the urban NERC	202,1
105	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	ΧΜ	Life cycle analysis of microalgae extraction techniques	202,1
106	ΜΙΧΑΗΛ	ΛΟΤΙΔΗΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΜΜΜ	Bonded particles models of rock plates with circular cavities in uniaxial and biaxial compression	202,1
107	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΛΥΡΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	HMMY	Cloud attenuation statistics prediction from Ka band to optical frequencies: Intergrated liquid water content field synthesizer	202,1
108	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ-ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΑΔΙΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	HMMY	Application of multi-objective genetic algorithms to interior lighting optimization	202,1
109	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΜ	Multiscale simulations of PS-SiO ₂ nanocomposites : from melt to glassy state	202,1
110	ΜΑΡΙΝΑ	ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	HMMY	Laser printed organic semiconductor PQT-12 for bottom-gate organic thin-film transistors: Fabrication and characterization	202,1
111	ΔΗΜΗΤΡΑ	ΜΑΛΛΙΟΥΡΗ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΠΜ	A simple method for obtaining wave directional spreading	202,1
112	ΖΗΣΗΣ	ΜΑΛΛΙΩΤΑΚΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΜΜ	Allene and Propyne Combustion in Premixed Flames: A Detailed Kinetic Modeling Study	202,1
113	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΜΑΛΤΕΖΟΣ	ΣΤΑΥΡΟΥ	ΑΤΜ	Automatic extraction of building roof planes from airborne lidar data applying an extended 3D randomized hough transform	202,1
114	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΑΜΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΝΜΜ	Exact stationary solutions to Fokker-Planck-Kolmogorov equation for oscillators using a new splitting technique and a new class of stochastically equivalent systems	202,1
115	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΑΝΙΑΣ	ΜΗΝΑ	ΕΜΦΕ	The mechanism by which CH ₂ O and H ₂ O ₂ additives affect the autoignition of CH ₄ /air mixture	202,1
116	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΑΡΑΝΤΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΜΜ	UAV State Estimation Using Adaptive Complementary Filters	202,1

117	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΑΡΗΣ	ΘΩΜΑ	ΕΜΦΕ	Asymptotic analysis of a target-mediated drug disposition model: algorithmic and traditional approaches	101,05
118	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΗΜΜΥ	A modelling framework for the forecasting of energy consumption and CO ₂ emissions at local/regional level	202,1
119	ΛΟΥΚΙΑ	ΜΑΡΙΤΣΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΧΜ	Utilization of spilitic mining wastes in the construction of landfill bottom liners	202,1
120	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΜΑΡΚΑΚΗΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	ΧΜ	Risk management of engineered nanomaterials in EU-The case of carbon nanotubes and carbon nanofibers: A review	202,1
121	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΑΡΚΟΝΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΜ	Scale-dependence of persistence in precipitation records	202,1
122	ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ	ΜΑΥΡΑΓΑΝΗ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΕΜΦΕ	Systemic mechanisms and effects of ionizing radiation : a new old paradigm of how the bystanders and distant can become the players	202,1
123	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΜΕΛΙΣΣΙΑΝΟΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	ΠΜ	Buckling and post-buckling behavior of beams with internal flexible joints resting on elastic foundation modeling buried pipelines	202,1
124	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΜΟΥΝΤΡΑΚΗ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΧΜ	Intergrated Waste Management in Multiproduct Biorefineries: Systems Optimization and Analysis of a Real-Life Industrial Plant	202,1
125	ANNA	ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΥ	ΠΑΝΤΕΛΗ	ΧΜ	The contribution of Visible and Fluorescence Light Microscopy to an non-invasive authenticity control of paper substrates of 19th century watercolour paintings	202,1
126	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΠΑΚΑΛΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΠΜ	Surrogate Modeling for the Seismic Performance of Liquid Storage Tanks	202,1
127	ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ	ΜΠΑΚΛΕΖΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΗΜΜΥ	Electromagnetic Emission Modeling in Case of Shielded Cabling with Respect to the Ground Dielectric Properties	101,05
128	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΠΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΗΜΜΥ	A Computer vision non-contact 3D system to improve fingerprint acquisition	202,1
129	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΑΚΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΜ	Vision -based multivariate statistical modeling for powered two wheelers maneuverability during overtaking in urban arterials	202,1
130	ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΟΣ	ΜΠΑΣΕΤΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΗΜΜΥ	A Class of 1-bit Multi-Step Look-Ahead Σ-Δ Modulators	202,1
131	ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	ΜΠΑΤΖΕΛΗΣ	ΙΩΣΗΦ	ΗΜΜΥ	An algorithm to detect partial shading conditions in a PV system	202,1

132	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΠΑΧΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΠΜ	Experimental investigation of pipes with flexible joints under fault rupture	202,1
133	ΒΑΣΙΛΗΣ	ΜΠΕΛΛΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΑΤΜ	A hybrid method for flood simulation in small catchments combining hydrodynamic and hydrological techniques	202,1
134	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΜΠΕΛΛΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΜΜ	Exergetic, energetic and financial evaluation of a solar driven absorption cooling system with various collector types	202,1
135	ΜΑΡΙΑ	ΜΠΙΔΙΚΟΥΔΗ	ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	ΧΜ	Reduced graphene oxide catalysts for efficient generation of cobalt-based redox electrolytes in dye-sensitized solar cells	202,1
136	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΠΙΚΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΗΜΜΥ	A hierarchical aggregation framework for efficient multilevel visual exploration and analysis	202,1
137	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΜΠΙΜΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΑΤΜ	Structural integrity verification of cable stayed footbridge based on FEM analyses and geodetic surveying techniques	202,1
138	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΠΟΥΝΤΡΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Development of a clinical decision support system using genetic algorithms and Bayesian classification for improving the personalised management of women attending a colposcopy room	202,1
139	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΠΟΥΣΟΥΛΑΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΕΜΦΕ	Low-Power and Highly Uniform 3-b Multilevel Switching in Forming Free TiO ₂ -x-Based RRAM With Embedded Pt Nanocrystals	202,1
140	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΠΡΑΪΜΑΚΗΣ	ΛΕΩΝΙΔΑ	ΜΜ	Energy analysis of solar thermal collectors and processes	202,1
141	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΝΑΝΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΗΜΜΥ	Grid Code Compatibility of VSC-HVDC Connected Offshore Wind Turbines Employing Power Synchronization Control	202,1
142	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΙΑΡΧΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΜ	Εσωστρεφής Δομή	202,1
143	ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ	ΝΙΚΗΤΑΚΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΕΜΦΕ	Measurement of complex DNA damage induction and repair in human cellular systems after exposure to ionizing radiations of varying linear energy transfer (LET)	202,1
144	ΗΛΙΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΧΜ	Equation-of-state Modeling of Solid-Liquid-Gas Equilibrium of CO ₂ Binary Mixtures	202,1
145	ΕΛΕΝΗ	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ	ΗΜΜΥ	Experimental Investigation of the external Lightning Protection of Ships Through Impulse Voltage Tests on a Scaled-Down Ship Model	202,1

146	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΙΤΣΑΣ	ΘΑΝΑ	ΜΜ	Investigating the potential impact of nanofluids on the performance of condensers and evaporators - A general approach	202,1
147	ΦΛΟΡΙΑΝ	ΝΟΡΡΑ	ΔΗΜΗΤΕΡ	ΧΜ	Cutinase from <i>Fusarium oxysporum</i> catalyzes the acylation of tyrosol in an aqueous medium: Optimization and thermodynamic study of the reaction	202,1
148	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΝΤΟΚΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΜΜΜ	Geomorphic analysis in areas of low-rate neotectonic deformation: South Epirus(Greece) as a case study	202,1
149	ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ	ΞΥΓΚΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΗΜΜΥ	Fisher Information-Based Meter Placement in Distribution Grids via the D-Optimal Experimental Design	202,1
150	ΕΛΕΝΗ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ	ΗΛΙΑ	ΧΜ	An innovative approach to the protection of cultural heritage: The case of cultural routes in Chios Island, Greece	202,1
151	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΟΥΖΟΥΝΟΓΛΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΗΜΜΥ	Differentiation resistance through altered retinoblastoma protein function in acute lymphoblastic leukemia:in silico modeling of the deregulations in the G1/S restriction point pathway	202,1
152	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΛΑΙΟΚΡΑΣΣΑΣ	ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Social Media Interaction and Analytics for Enhanced Educational Experiences	202,1
153	ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	ΠΑΛΑΙΟΠΑΝΟΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	ΗΜΜΥ	The Method of Auxiliary Sources Applied to Three-Dimensional Acousting Scattering:Convergence Issues and Inherent Oscillations	202,1
154	ΣΤΕΛΛΑ	ΠΑΛΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΧΜ	Critical review on challenge tests to demonstrate decontamination of polyolefins intended for food contact applications	202,1
155	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΧΜ	Public procurment for innovation: A novel eGovernment services scheme in Greek local authorities	202,1
156	ΜΑΡΙΑΝΘΗ	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΕΜΦΕ	Thermochromic performance of Mg-doped VO ₂ thin films on functional substrates for glazing applications	202,1
157	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΑΝΤΑΖΗ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΕΜΦΕ	Enhanced light absorption in graphene via a liquid-crystalline optical diode	202,1
158	ΙΝΩ	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΗ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΤΜ	Classification of drainage basins based on readily available information	202,1
159	ΛΕΥΚΟΘΕΑ	ΠΑΠΑΔΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΜΜΜ	Developing the energy profile of mountainous areas	202,1

160	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΠΑΖΕΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΜΜ	Direct porous structure generation of tissue engineering scaffolds for layer-based additive manufacturing	202,1
161	ΣΥΜΕΩΝ	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΕΜΦΕ	Direct laser printing of graphene oxide for resistive chemosensors	202,1
162	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΠΑΠΑΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΜ	Energy Analysis of the Effects of High-Level Reincorporation of Post-consumer Recycled Gypsum in Plasterboard Manufacturing	202,1
163	ΒΑΣΙΛΕΙΑ	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΤΜ	Online calibration for microscopic traffic simulation and dynamic multi-step prediction of traffic speed	202,1
164	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΜΜ	Assessment of the optimization procedure for the nonlinear suspension system of a heavy vehicle	202,1
165	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	ΜΜΜ	Analysis of the crowd evacuation modeling approaches for the case of urban underground spaces	202,1
166	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Joint Multi-layer Survivability Techniques for IP-Over-Elastic Optical Networks	202,1
167	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΠΜ	Simulation of Texting Impact on Young Drivers' Behaviour and Safety on Motorways	202,1
168	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΑΠΑΠΙΟΣΤΟΛΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Assessment of RES Cooperation framework between the EU and North Africa: A multicriteria approach based on UTASTAR	202,1
169	ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΜΜ	Thermodynamic modeling and exergy analysis of a solar adsorption cooling system with cooling tower in Mediterranean conditions	202,1
170	ΦΙΛΟΘΕΗ	ΠΑΠΠΑ	ΚΟΣΜΑ	ΕΜΦΕ	Radioactivity and metal concentrations in marine sediments associated with mining activities in Ierissos Gulf, North Aegean Sea, Greece	202,1
171	ΠΑΣΧΑΛΗΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ	ΧΜ	Group additive kinetic modeling for carbon-centered radical addition to oxygenates and β -Scission of oxygenates	202,1
172	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΤΣΑΤΖΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΜ	Asymptotic analysis of a target-mediated drug disposition model: algorithmic and traditional approaches	101,05
173	ΝΑΤΑΛΙΑ	ΠΑΥΛΙΝΕΡΗ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΑΤΜ	Constructed Floating Wetlands: A review of research, design, operation and management aspects, and data meta-analysis	202,1

174	ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	ΠΑΥΛΟΥ	ΗΛΙΑ	ΠΜ	Which are the effects of driver distraction and brain pathologies on reaction time and accident risk?	202,1
175	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΠΕΡΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΤΜ	Rigorous Performance Evaluation of Smartphone GNSS/IMU Sensors for ITS Applications	202,1
176	ΕΙΡΗΝΗ	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΜ	Modelling of phase equilibrium of natural gas mixtures containing associating compounds	202,1
177	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΠΕΤΣΕΠΕ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΕΜΦΕ	Age-and region-related changes in the biomechanical properties and composition of the human ureter	202,1
178	ΣΤΕΛΛΑ-ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΠΙΕΡΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΠΜ	Energy signature models of naturally ventilated hotels in Athens: a hotel classification methodology	202,1
179	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΠΟΡΦΥΡΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΧΜ	The effect of Diamine Length on the Direct Solid State Polycondensation of Semi-Aromatic Nylon Salts	202,1
180	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΟΥΛΑΚΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΧΜ	Photocatalytic treatment of automotive exhaust emissions	202,1
181	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΡΕΚΕΤΕΣ-ΣΙΓΑΛΑΣ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ	ΕΜΦΕ	PIGE related differential cross-section measurements of the $^{25}\text{Mg}(p,p'\gamma)^{25}\text{Mg}$ reaction	202,1
182	ΛΟΥΚΙΑ	ΠΡΕΝΤΖΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΜΜ	Parametric analysis using AMP and MEA as aqueous solvents for CO ₂ absorption	202,1
183	ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ	ΠΥΛΙΩΤΗΣ	ΣΤΑΥΡΟΥ	ΑΜ	Winning Proposal for Cultural Village Mixes Architectural Archetypes and Nature in Cyprus	202,1
184	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΥΡΓΑΚΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΧΜ	A process integration approach for the production of biological iso-propanol, butanol and ethanol using gas stripping and adsorption as recovery methods	202,1
185	ΧΑΡΟΥΛΑ	ΡΕΜΟΥΝΔΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Providing recommendations on location-based social networks	202,1
186	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ	ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ	ΧΜ	Optimization of Electrochemically Deposited Highly Doped ZnO Bilayers on Ga-Rich Chalcopyrite Selenide for Cost Effective Photovoltaic Device Technology	202,1
187	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΡΟΥΜΠΟΣ	ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ	ΕΜΦΕ	Glass transition and hydration properties of polyhydroxyethylmethacrylate filled with modified silica nanoparticles	202,1
188	ΑΝΤΩΝΗΣ	ΣΑΒΒΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Geometry-based vs. intensity-based medical image registration : A comparative study on 3D CT Data	202,1

189	ΓΙΑΝΝΗΣ	ΣΑΒΒΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΕΜΦΕ	Regional distribution of circumferential residual strains in the human aorta according to age and gender	202,1
190	ΜΑΡΙΑ-ΘΕΟΓΝΩΣΙΑ	ΣΑΒΒΙΔΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΜ	Cell surface and cellular derbis-associated heat-stable lipolytic enzyme activities of the marine alga <i>Nannochloropsis oceanica</i>	202,1
191	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΣΑΓΚΡΙΩΤΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΗΜΜΥ	Optimal FFR Policies: Maximization of Traffic Capacity and Minimization of Base Station's Power Consumption	202,1
192	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΑΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΗΜΜΥ	Relible broadcast with respect to topology knowledge	202,1
193	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΣΑΠΟΥΝΤΖΑΚΗΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	ΜΜ	KDamping : A stiffness based vibration Absorption Concept	202,1
194	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΣΑΡΑΦΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΗΜΜΥ	High-Performance On-Chip Low-Pass Filters Using CPW and Slow-Wave-CPW Transmission Lines on Porous Silicon	202,1
195	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Interior PM Motor Torque Control and Performance Analysis considering saturation and cross magnetization effects for Electric Traction	202,1
196	ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ-ΛΕΩΝΙΔΑΣ	ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ	ΕΥΤΥΧΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Quality of transmission estimation in WDM and elastic optical networks accounting for space-spectrum dependencies	202,1
197	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΕΜΙΤΕΛΟΣ	ΚΟΣΜΑ	ΔΠΜΣ Τεχνο-οοκονομικά Συστήματα	Experimental determination of the effective thermal conductivity of Vacuum Insulation Panels at fire temperatures	202,1
198	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΕΡΕΤΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΜΜ	On the strength and failure mechanism of woven para-aramid protection fabrics	202,1
199	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΣΟΥΞΕΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΗΜΜΥ	Transmission Support using Wind Farm controls during voltage stability emergencies	202,1
200	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΟΦΙΑΝΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΠΙΜ	Plane stress problems using hysteretic rigid body spring network models	202,1
201	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΠΑΘΑΡΑΚΗΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΗΜΜΥ	A Flexible, High-Performance FPGA Implementation of a Feed-Forward Equalizer for Optical Interconnects up to 112 Gb/s	202,1
202	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΣΠΑΝΤΙΔΕΑΣ	ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Distance scaling method for accurate prediction of slowly varying magnetic fields in satellite missions	202,1
203	ΠΑΤΡΙΤΣΙΑ-ΜΑΡΙΑ	ΣΤΑΘΑΤΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΜ	Vulnerability of water systems: a comprehensive framework for its assessment and identification of adaption strategies	202,1

204	ΕΛΙΣΑΒΕΤ- ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ	ΦΩΤΙΟΥ	ΑΤΜ	Evaluation of the effectiveness of HDR Tone-Mapping operators for photogrammetric applications	202,1
205	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΕΜΦΕ	${}^7\text{Be}(n,\alpha){}^4\text{He}$ Reaction and the cosmological Lithium Problem: Measurement of the Cross Section in a wide energy range at n_ TOF at CERN	202,1
206	ΒΑΛΕΝΤΙΝΑ	ΣΤΕΦΑΝΟΥ	ΧΡΙΣΤΟΦΑ	ΧΜ	X-Ray Crystallographic Analysis, EPR Studies, and Computational Calculations of a Cu(II) Tetramic Acid Complex	101,05
207	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΣΩΦΡΟΝΙΔΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΤΜ	Geodesign the multi-layered water safety	202,1
208	ΝΑΓΙΑ	ΤΑΓΙΑΡΑ	ΣΑΜΠ	ΕΜΦΕ	Synthesis, thermal and structural properties of pure TeO_2 glass and zinc-tellurite glasses	202,1
209	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	ΤΕΓΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΠΜ	Comparative evaluation of 1D and quasi-2D hydraulic models based on benchmark and real-world applications for uncertainty assessment in flood mapping	202,1
210	ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ	ΤΕΜΠΛΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΧΜ	Liquid-to-Particle Mass Transfer in a Structured-Bed Minireactor	202,1
211	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΤΖΟΥΚΑ	ΠΑΝΤΕΛΗ	ΠΜ	Predictability in dice motion: how does it differ from hydrometeorological processes?	202,1
212	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΤΙΓΓΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΕΜΦΕ	Ignition delay control of DME/air and EtOH/air homogeneous autoignition with the use of various additives	202,1
213	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΙΓΚΑΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΑΤΜ	Comparative study of evolutionary algorithms for the automatic calibration of the Medbasin-D conceptual hydrological model	202,1
214	ΗΛΙΑΣ	ΤΟΛΙΑΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΧΜ	CFD evaluation against a large scale unconfined hydrogen deflagration	202,1
215	ΝΕΟΚΛΗΣ	ΤΡΑΪΦΟΡΟΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΜΜ	The effect of resonance on the void content in CFRP tubes	202,1
216	ΜΑΡΙΑΝΝΑ	ΤΡΙΑΝΤΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΧΜ	The Effect of Compatibilizers and Organically Modified Nanoclay on the Morphology and Performance Properties of Poly(acrylonitrile-butadiene-styrene)/Polypropylene Blends	202,1
217	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ- ΦΛΩΡΑ	ΤΡΟΜΠΕΤΑ	ΑΓΓΕΛΟΥ- ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ	ΧΜ	Investigation of MWCNT addition into polydimethylsiloxane based coatings	202,1

218	ΜΙΡΕΛΑ	ΤΣΑΓΚΑΡΗ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΧΜ	Early-stage capital cost estimation of biorefinery processes: a comparative study of heuristic techniques	202,1
219	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΠΜ	Road, Tragic and Human Factors of Pedestrian Crossing Behavior: <i>Integrated Choice and Latent Variables Models</i>	202,1
220	ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ	ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΧΜ	A Study on Microbial Contamination of Alcohol - Blended Unleaded Gasoline	202,1
221	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΣΙΑΠΑΣ	ΖΗΚΟΥ	ΠΜ	Ground response at liquefied sites: Seismic isolation or amplification?	202,1
222	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΣΙΠΤΣΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΜ	B-splines in the Analog Equation Method for the generalized beam analysis including warping effects	202,1
223	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΤΣΙΡΜΠΑΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΗΜΜΥ	An Internet of Things platform architecture for supporting ambient assisted living environments	202,1
224	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΣΙΡΩΝΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΧΜ	X-Ray Crystallographic Analysis, EPR Studies, and Computational Calculations of a Cu(II) Tetramic Acid Complex	101,05
225	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΤΥΡΑΛΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΔΠΜΣ Περιβάλλον και Ανάπτυξη	Spatial analysis of the electrical energy demand in Greece. Application of a GIS-based methodological framework.	202,1
226	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΦΙΚΑ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΔΠΜΣ Μαθηματική Προτυποποίηση σε Σύγχρονες Τεχνολογίες και στα Χρηματοοικονομικά	Estimating the diagonal of matrix functions	202,1
227	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΦΛΩΡΟΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	ΑΤΜ	Investigating the enrichment of a 3D city model with various CityGML modules	202,1
228	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΦΩΚΙΑΛΗΣ	ΣΤΕΡΓΟΥ	ΑΜ	<i>Εγγενής Απλότητα</i>	202,1
229	ΙΩΑΝΝΗΣ-ΕΚΤΩΡ	ΧΑΛΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΧΜ	Monitoring fuel quality: a case study for quinizarin marker content of unleaded petrol marketed in Greece	202,1
230	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΧΑΜΑΚΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΧΜ	Droplet spreading on rough surfaces: Tackling the contact line boundary condition	202,1
231	ΣΟΦΙΑ	ΧΑΝΙΩΤΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΧΜ	Evaluation of the extracts prepared from olive oil by-products using microwave-assisted enzymatic extraction: Effect of encapsulation on the stability of final products	202,1
232	ΜΑΡΙΑΝΝΑ	ΧΑΡΙΤΩΝΙΔΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΜ	Reinventer la posture historique: les debats theoriques a propos de la comparaison et des transferts	202,1

233	ΧΡΙΣΤΟΣ-ΟΡΕΣΤΗΣ	ΧΑΤΖΑΚΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΥ	ΑΜ	Sustainable Development Protects Sensitive Cultural Landscapes	202,1
234	ΚΑΛΛΙΟΠΗ	ΧΑΤΖΗΖΑΧΑΡΙΑ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΧΜ	A blueprint for an energy policy in Greece with considerations of climate change	202,1
235	ΕΛΠΙΔΑ	ΧΑΤΖΗΝΕΟΦΥΤΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Theoretical study of high-frequency magnetic fields' coupling and its impact on magnetic force in space missions	202,1
236	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΧΟΝΔΡΟΔΗΜΑ	ΣΩΤΗΡΙΟΥ	ΧΜ	Cooperative learning for radial basis function networks using particle swarm optimization	202,1
237	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΧΟΥΜΑΝΙΔΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΜΜΜ	The effect of different fibres on the flexural behaviour of concrete exposed to normal and elevated temperatures	202,1
238	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΗΜΜΥ	A Modular Repository-based Infrastructure for Simulation Model Storage and Execution Support in the Context of <i>In Silico</i> Oncology and <i>In Silico</i> Medicine	202,1
239	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΨΩΜΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΠΜ	Assessment of the natural flow regime in a Mediterranean river impacted from irrigated agriculture	202,1

Γενικό Σύνολο

47.291,4 €

Πίνακας 2

Συνέδρια 2016 (μόνο τιμητικός έπαινος)

α/α	Όνομα	Επίθετο	Πατρώνυμο	Σχολή	Τίτλος εργασίας	Ποσό
1	BRADLEY	CLIAIT	JOHN	ΠΜ	Investigating Resilient Modulus Interdependence to Moisture for Reclaimed Asphalt Pavement Aggregates	ΌΧΙ
2	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΑΓΓΕΛΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΝΜΜ	Towards a New Mathematical Model for Investigating Course Stability and Manoeuvring Motions of Sailing Yachts	ΌΧΙ
3	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΑΓΡΑΦΙΩΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΤΜ	The effect of pansharping algorithms on the resulting orthoimagery	ΌΧΙ

4	ΕΛΕΝΗ	ΑΔΑΜΙΔΗ	ΣΩΤΗΡΙΟΥ	HMMY	Control System(CS) and Data Acquisition(DAQ) architecture for the radiation background monitoring of a Personnel Safety System in the ATLAS cavern	ΌΧΙ
5	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ATM	Evaluating Unmanned Aerial Platforms for Cultural Heritage Large Scale Mapping	ΌΧΙ
6	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ATM	Management of Marine Rights, Restrictions and Responsibilities according to International Standards	ΌΧΙ
7	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	HMMY	Persuasive Technologies for Sustainable Urban Mobility	ΌΧΙ
8	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΑΝΔΡΕΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ATM	Developing an automated valuation model (AVM) for residential properties in Greece	ΌΧΙ
9	ΚΥΡΙΑΚΗ	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ-ΠΛΥΤΑΡΙΑ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	HMMY	Multiyear power distribution planning considering voltage regulator placement	ΌΧΙ
10	ΜΑΡΙΑ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	XM	The role of restoration mortars in the earthquake protection of the Kaisariani Monastery	ΌΧΙ
11	ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΑΡΑΒΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΕΜΦΕ	Thermoresponsive behavior of PNIPAM-and PMDEGA-based copolymers: comparative investigation	ΌΧΙ
12	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MM	Ροή και μεταφορά θερμότητας σε καμπύλους σωλήνες τύπου "U": Επίδραση των δευτερογενών ροών σε αγωγούς με μερική και πλήρη κυρτότητα	ΌΧΙ
13	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΑΣΘΕΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	HMMY	Verifying claims of energy efficiency improvement - A practical and systematic approach	ΌΧΙ
14	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΑΦΕΝΤΟΥΛΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΠΜ	Experimental and Numerical modeling of fluid-seabed interaction in Shallow Water	ΌΧΙ
15	ΖΑΧΑΡΙΑΣ	ΒΑΓΓΕΛΑΤΟΣ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ	MM	Mechanical resistance of steel clamps from the restoration of the Parthenon-a computer simulation	ΌΧΙ
16	ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ATM	Robust Evaluation of High Performance Pan sharpening Algorithms on Modern Satellite Imagery: PANSHARPENING ON THE NARROW VNIR AND SWIR SPECTRAL BANDS OF SENTINEL-2	ΌΧΙ
17	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΒΙΟΛΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	HMMY	Sentiment Analysis using Word-Graphs	ΌΧΙ
18	ΕΛΛΗ-ΑΝΤΩΝΙΑ	ΒΛΑΧΟΥ	ΣΩΤΗΡΙΟΥ	AM	"Le Corbusier: συναντήσεις με τη Μεσόγειο". Η Τέχνη του να επιστρέφεις	ΌΧΙ

19	ΚΛΕΙΩ	ΒΟΣΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	MM	Computational Assessment of a cylindrical tank vehicle structural integrity	ΌΧΙ
20	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΒΟΥΛΓΑΡΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	HMMY	Long-term planning of continuous surface mining operations in a lignite-fired electricity generation system	ΌΧΙ
21	ΑΔΡΙΑΝΟΣ	ΓΑΛΑΖΙΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ATM	Δημιουργία συμμετοχικής πολιτισμικής πλατφόρμας για τα Δωδεκάνησα με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών	ΌΧΙ
22	ΘΕΟΔΩΡΑ	ΓΑΛΑΝΗ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	HMMY	A Language for Defining and Detecting Interrelated Complex Changes on RDF(s) knowledge Bases	ΌΧΙ
23	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	NMM	Μετασκευή Δεξαμενοπλοίου σε FPSO. Μελέτη Αντοχής (Conversion of Tanker to FPSO. Structural Analysis)	ΌΧΙ
24	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΓΕΩΡΓΟΥΣΗΣ	ΔΗΜΟΥ	ATM	A Hybrid Algorithm for Dense Stereo Correspondences in Challenging Indoor Scenes	ΌΧΙ
25	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΙΜΩΝΟΣ	HMMY	Recovering from cloud Application Deployment Failures through Re-execution	ΌΧΙ
26	ΑΛΙΚΗ	ΓΙΟΒΙΤΣΑ	ΒΙΚΕΝΤΕ	AM	Το Όνειρο ως Πεδίο Σχεδιασμού της Πραγματικότητας. Η Εκδοχή της Αλικής	ΌΧΙ
27	ΜΑΡΙΑ	ΓΚΕΛΗ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ATM	Crowdsourcing and mobile services for a fit-for-purpose Cadastre in Greece	ΌΧΙ
28	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΟΓΚΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MM	CFD Simulation of Vuilleumier Machine	ΌΧΙ
29	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΔΟΜΕΤΙΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	HMMY	Towards ICT-Supported Bath Robots:Control Architecture Description and Localized Perception of User for Robot Motion Planning	ΌΧΙ
30	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΔΡΟΣΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	XM	Influence of solution and processing parameters towards the fabrication of food-grade electrospun fibers from whey protein and pullulan blends	ΌΧΙ
31	ΘΩΜΑΪΣ	ΖΟΡΜΠΑ	ΧΡΗΣΤΟΥ	AM	Οι 35 πόλεις των μαθητών	ΌΧΙ
32	ΑΘΗΝΑ	ΘΑΝΟΥ	ΜΑΡΚΟΥ	HMMY	Modelling Museum Visitors' Quality of Experience	ΌΧΙ
33	ΟΛΓΑ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ	AM	Transformachines: Transforming City Data to Architectural design Strategies	ΌΧΙ
34	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΚΑΛΑΜΑΡΑΣ	ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ	XM	Shelf life modelling of chicken cuts packed in modified atmosphere and in edible films with antimicrobial agents	ΌΧΙ

35	ΜΑΡΙΑ	ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	HMMY	A Nanobots-based Methodology for Assessing the Acoustic Signals Attenuation in the Auditory System's Pathway	ΌΧΙ
36	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	ΚΑΜΤΣΙΚΑΚΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	XM	Encapsulation of antifouling paint booster biocides in poly(lactic acid) nanoparticles	ΌΧΙ
37	ΑΦΡΟΔΙΤΗ	ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΓΤΕΛΟΥ	NMM	Ship optimization for efficiency and maneuverability in adverse sea conditions	ΌΧΙ
38	ΚΥΡΙΑΚΟΣ-ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΑΝΤΑΡΑΚΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	MM	An integrated approach for designing asymmetric involute helical gears in CAD environment	ΌΧΙ
39	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΑΡΑΚΙΖΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	NMM	Numerical Modeling Of AA5083-H111 Friction Stir Welds And Experimental Validation	ΌΧΙ
40	ΕΜΜΥ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ	ΚΑΡΙΜΑΛΗ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ	AM	Urbanization in the Conflict Zone: Self-governance vs. State Hegemony in Sur	ΌΧΙ
41	ΕΛΛΗ	ΚΑΡΚΑΛΟΥ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ	ΑΤΜ	Ορθές πρακτικές για διαδικτυακές χαρτογραφικές εφαρμογές	ΌΧΙ
42	ΜΑΡΙΑ	ΚΑΡΝΑ	ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ	MMM	Ανάλυση μικροδομής ελαφρά κραματωμένου χάλυβα μετά την εφαρμογή μιας ραγδαίας θερμικής κατεργασίας	ΌΧΙ
43	ΜΑΡΙΑΝΘΗ	ΚΑΡΥΔΗ	ΠΑΥΛΟΥ	ΠΙΜ	Σύγκριση κυματικών μοντέλων στην πιθανοτική προσομοίωση τυχαίων κυματισμών στα αβαθή ύδατα	ΌΧΙ
44	ΜΑΡΙΑ	ΚΑΣΕΛΙΜΗ	ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	ΑΤΜ	Ορθές πρακτικές για διαδικτυακές χαρτογραφικές εφαρμογές	ΌΧΙ
45	ΕΥΔΟΚΙΑ	ΚΑΣΣΕΛΑ	ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	HMMY	A Generic Architecture for Scalable and Highly Available Content Serving Applications in the Cloud	ΌΧΙ
46	ΛΟΥΚΑΣ	ΚΑΣΤΑΝΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	HMMY	Electrical and structural characterization of memory devices with laser fabricated nanocrystals	ΌΧΙ
47	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	XM	Pipe materials for borehole heat exchangers	ΌΧΙ
48	ΧΡΙΣΤΙΝΑ-ΜΑΡΙΑ	ΚΑΤΣΑΡΗ	ΜΙΧΑΗΛ	MMM	Copper Recovery from electric cable scrap by shaking tables	ΌΧΙ
49	ΜΑΡΙΑ	ΚΑΤΣΟΥΔΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	XM	Comparative study of on o/w food nano-emulsions formulation with olive kernel oil and sunflower oil and/or incorporated bioactive compounds	ΌΧΙ
50	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΚΑΤΩΠΟΔΗΣ	ΜΗΝΑ	HMMY	Polarization-Carrier- and Format-selectable optical flow generation based on a Multi-Flow transmitter using passive polymers	ΌΧΙ
51	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΕΤΙΚΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	XM	Molecular dynamics and thermal transitions in PDMS/CNTs nanocomposites	ΌΧΙ

52	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΛΛΙΑΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΥ	HMMY	On Line Emotion Detection Using Retractable Deep Neural Networks	OXI
53	ΜΑΡΙΟΣ	ΚΟΝΙΑΡΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	HMMY	Multi-dimension Diversification in Legal Information Retrieval	OXI
54	ΓΕΩΡΓΙΑ	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ATM	Developing and Exploiting 3D Textured Models for a Serious Game Application	OXI
55	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΟΝΤΟΝΙΚΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΠΜ	Intergrated acoustic design in urban architecture; The case of public open air spaces	OXI
56	ΙΩΑΝΝΑ	ΚΟΡΟΜΗΛΑ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	NMM	Risk Assessment of Marine Accidents in the Aegean Sea	OXI
57	ΠΑΥΛΟΣ	ΚΟΣΜΙΔΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	HMMY	A clustering based approach for energy efficient routing	OXI
58	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΤΣΑΝΗΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	MMM	Correlations between physical Properties and Point Load Strength Index of prasinites:a Case Study from East Attica Prefecture	OXI
59	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΟΥΚΑΚΗΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	MMM	Attapulgit Clay Of The Ventzia Basin, Western Macedonia, Greece, As Template In Synthesizing Amorphous Carbon Nanotubes	OXI
60	ΜΑΡΙΑ	ΚΟΥΣΗ	ΙΩΑΝΝΟΥ	AM	The Athens Research Centre for Music,Acoustics and Architecture;Intergrated Acoustical Design of the Multipurpose Auditorium	OXI
61	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΟΥΤΕΛΙΕΡΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΕΜΦΕ	Gas System for the ATLAS NSW Micromegas Detectors:Design Aspects and Advanced Validation Methods for their QA/QC	OXI
62	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΟΥΤΣΟΥΚΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ	MM	On Passive Quadrupedal Bounding with Translational Spinal Joint	OXI
63	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	HMMY	A new approach to session identification by applying fuzzy c-means clustering on web logs	OXI
64	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΚΡΑΓΙΟΠΟΥΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΠΜ	Assessing coastal zone response under extreme storm events for flood risk management-The case study of Rethymno,Greece	OXI
65	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΚΡΟΜΜΥΔΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ATM	Σχεδιασμός για την κλιματική αλλαγή στο λεκανοπέδιο Αττικής.Χωρικές κατευθύνσεις πρόληψης και προσαρμογής για τη Δυτική Αθήνα	OXI
66	ΜΑΡΙΑ	ΚΡΟΜΜΥΔΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	HMMY	graphVizdb: A Scalable Platform for Interactive Large Graph Visualization	OXI
67	ΜΙΧΑΗΛ	ΚΥΡΙΤΣΗΣ-ΣΠΙΝΟΥΛΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΧΜ	Συμπεριφορά έναντι διάβρωσης και προστασία χαλύβδινων ενισχύσεων από τον Παρθενώνα	OXI
68	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΠΜ	Acoustic measurements in orthodox churches of the modern Greek period	OXI

69	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΛΑΜΠΡΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΧΜ	Anaerobic Digestion of olive mill wastewater after detoxification using Fenton reagents	ΌΧΙ
70	ΜΑΡΙΑ	ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΥ	ΘΩΜΑ	ΑΜ	Co-working spaces and transparency:dissolving the frontiers	ΌΧΙ
71	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΛΙΤΣΑΣ	ΛΟΥΚΑ	ΠΙΜ	The interplay of face support pressure and soil permeability on face stability in EPB tunneling	ΌΧΙ
72	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΑΝΔΗΛΑΡΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΗΜΜΥ	ELISSA: A new concept for Energy Efficient Lightweight-Sustainable-SAFE-Steel Construction	ΌΧΙ
73	ΑΡΗΣ	ΜΑΝΩΛΙΤΣΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΜΜ	The effect of Vacuum Insulation Panels on the Energy Efficiency of Lightweight Steel-framed Drywall Buildings	ΌΧΙ
74	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΔΠΜΣ Δομοστατ. σχεδιασμός & ανάλυση των κατα- σκευών	Συγκριτική προσέγγιση της σεισμικής συμπεριφοράς των κατασκευών με τη μέθοδο της διάδοσης ελαστικών σεισμικών κυμάτων	ΌΧΙ
75	ΜΑΡΙΟΣ	ΜΑΣΤΡΟΚΑΛΟΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΝΜΜ	Heat transfer enhancement for heat exchanger applications:use of surface hydrophobicity	ΌΧΙ
76	ΗΛΙΑΣ	ΜΑΤΣΑΣ	ΝΑΟΥΜ	ΜΜ	Modelling simple human-robot collaborative manufacturing tasks in interactive virtual environments	ΌΧΙ
77	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΜΕΝΔΡΙΝΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΔΠΜΣ Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων	Greywater characteristics and loadings-treatment to promote reuse	ΌΧΙ
78	ΑΡΤΕΜΙΣ	ΜΕΡΚΟΥΡΕΑ	ΣΩΤΗΡΙΟΥ	ΔΠΜΣ Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών	Sand insulation performance of glass partitions in office buildings	ΌΧΙ
79	ΔΗΜΗΤΡΑ	ΜΕΡΜΙΓΚΗ	ΛΕΩΝΙΔΑ	ΕΜΦΕ	Ornament and ambient impressions in Literature (City impressions)	ΌΧΙ
80	ΖΗΣΟΣ	ΜΗΤΡΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΜΜ	On Robotic Impact Docking For on Orbit Servicing	ΌΧΙ
81	ΙΑΣΩΝ	ΜΗΤΣΙΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΜΜ	Investigation of the dependence of the activity concentration of natural and artificial radionuclides on particle size in surface soil	ΌΧΙ
82	ΧΡΙΣΤΙΑΝΝΑ	ΜΙΝΤΖΟΛΗ	ΜΙΑΤΙΑΔΟΥ	ΠΙΜ	Αλλαγή χρήσης εμπορικού κέντρου σε δικαστικό μέγαρο: αποτίμηση φέρουσας ικανότητας και πρόταση ενίσχυσης	ΌΧΙ
83	ΛΟΥΚΑΣ-ΜΩΥΣΗΣ	ΜΙΣΘΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΜΜΜ	Identifying vistas of increased visual impact in mining landscapes	ΌΧΙ
84	ΒΕΑΤΡΙΚΗ	ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ-ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΕΜΦΕ	A simple angle intergration method for the determination of capture reaction cross sections	ΌΧΙ

85	ΘΕΟΔΩΡΑ	ΜΟΥΚΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΠΜ	Αποτίμηση επιτελεστικότητας μεταλλικών εμφυτευμάτων ορθοπλαστικής γόνατος	Όχι
86	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΜΟΥΡΛΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΠΜ	Accurate and efficient modeling for the cyclic behavior of RC structural members	Όχι
87	ΧΡΙΣΤΙΝΑ-ΑΝΘΗ	ΜΟΥΡΤΗ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΑΜ	Acoustics and the architectural design of rock auditoria	Όχι
88	ΜΥΡΙΑΝΘΗ	ΜΟΥΣΑ	ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	ΑΜ	Branding the Greek vision for Tourism: Xenia Network	Όχι
89	ΔΑΦΝΗ	ΜΠΑΝΤΟΥΝΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΑΜ	"The wire-frames". Η Βαλτιμώρη σε στιγμιότυπα	Όχι
90	ΜΑΡΙΑ	ΜΠΑΡΚΟΝΙΚΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΜ	Transitions	Όχι
91	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΜΠΑΤΣΟΥΛΗ	ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ	ΧΜ	Nanoindentation Study of Carbon Fiber Reinforced Epoxy Matrix Composites and Local Deformation Inhomogeneities	Όχι
92	ΓΕΩΡΓΙΟΣ-ΜΙΧΑΗΛ	ΜΠΙΜΠΙΛΑΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΜΜΜ	Magnetic separation of fine gangue minerals from magnesite as hydrophobic co-agglomerates	Όχι
93	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΠΙΤΣΙΚΑΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΜΜ	Numerical Simulations of Prime Mover Stirling Engine by Finite Volume Method	Όχι
94	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΠΑΛΗΖΙΩΤΗΣ	ΛΕΩΝΙΔΑ	ΑΤΜ	Critical Infrastructure Monitoring Using UAV Imagery	Όχι
95	ΙΩΑΝΝΑ	ΜΠΟΤΣΟΥ	ΒΛΑΣΙΟΥ	ΜΜΜ	Simulation of a quay wall foundation on an improved seabed. The example of the New Port of Patras	Όχι
96	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΠΟΥΓΙΑΤΙΩΤΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΗΜΜΥ	Content Representation and Similarity of Movies based on Topic Extraction from Subtitles	Όχι
97	ΙΩΑΝΝΑ	ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΧΜ	Thermal and environmental evaluation of buildings built with straw	Όχι
98	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΜΠΟΥΣΔΕΚΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΗΜΜΥ	A proactive event-driven decision model for joint equipment predictive maintenance and spare parts inventory optimization	Όχι
99	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΜΠΟΥΣΙΑΣ-ΑΛΕΞΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΤΜ	Automatic Adjustment of wide-base google street view panoramas	Όχι
100	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΥΤΙΑΗΝΗΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Distributed Wavelet Thresholding for Maximum Error Metrics	Όχι
101	ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ	ΜΩΥΣΙΔΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΜ	A Hysteretic model with nonlinear kinematic hardening laws for analysis of shell structures	Όχι
102	ΜΙΧΑΗΛ	ΝΟΛΤΣΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Accuracy of Quari-Monte Carlo technique in Failure Probability Estimations	Όχι
103	ΕΛΕΝΗ	ΝΤΕΜΟΥ	ΣΕΡΑΦΕΙΜ	ΕΜΦΕ	Measurement of the differential cross sections of ^{nat} Li(d,d ₀) for EBS purposes	Όχι

104	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΝΤΖΕΡΕΜΕΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	MM	Management of infrastructure's safety under the influence of normative provisions	ΌΧΙ
105	ΕΡΑΤΩ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΠΜ	Χρήση ραντάρ για τη Διερεύνηση Σκυροδέματος με Εγκλιωτισμένα Στοιχεία Διαφόρων Υλικών	ΌΧΙ
106	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΛΥΒΟΣ-ΓΙΑΝΝΑΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	HMMY	Opinion Dynamics with Local Interactions	ΌΧΙ
107	ΗΛΙΑΝΑ	ΠΑΝΑΓΟΥ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΠΜ	Amplification of seismic ground motion at sites passively stabilized against liquefaction	ΌΧΙ
108	ΑΝΘΟΥΛΑ	ΠΑΝΤΕΛΗ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΜ	A Degenerate-Continuum Based Timoshenko Beam Approach for the Aeroelastic Analysis of the Wind Turbine Blades	ΌΧΙ
109	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	HMMY	Life cycle analysis of lignite-fire electricity generation system	ΌΧΙ
110	ΜΑΡΙΑΝΘΗ	ΠΑΠΑΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	AM	Rosario	ΌΧΙ
111	ΖΩΗ	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	MM	An intergrated approach for designing asymmetric involute helical gears in CAD environment	ΌΧΙ
112	ΝΑΤΑΛΙ	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗ	ΛΟΥΚΑ	MMM	Μελέτη αστοχίας σωλήνων εναλλάκτη θερμότητας κατά την χρήση τους στις εγκαταστάσεις δυλιστηρίου	ΌΧΙ
113	ΑΣΤΡΙΝΟΣ	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ	ΖΑΧΑΡΙΑ	NMM	An experimental and numerical study of CFRP pressure housings for deep sea environment research	ΌΧΙ
114	ΜΑΡΙΑ	ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	ΔΠΜΣ Δομοστατ. σχεδιασμός & ανάλυση των κατα- σκευών	Ποσοτικοποίηση της συνεισφοράς των ινών στην εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος	ΌΧΙ
115	ΑΧΙΛΛΕΥΣ- ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ Σ	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	MM	Mechanical resistance of steel clamps from the restoration of the Parthenon-a computer simulation	ΌΧΙ
116	ΕΥΓΕΝΙΑ	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΠΜ	Study on the effect of firing heating on FRC with various types and content	ΌΧΙ
117	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΑΠΑΖΩΤΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	MMM	Heavy metals in urban park soils from Athens, Greece	ΌΧΙ
118	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΠΑΗΛΙΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	HMMY	Mix'n' Match Multi-Engine Analytics	ΌΧΙ
119	ΜΑΡΙΑ	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΠΜ	Περιγραφή Κυματικού Κλίματος μέσω Μακροπρόθεσμων από κοινού Κατανομών ύψους και Περιόδου Κύματος	ΌΧΙ
120	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΑΠΑΣΠΗΛΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	HMMY	An Adaptive Protection Infrastructure for Modern Distribution Grids with Distributed Generation	ΌΧΙ
121	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΠΑΠΑΦΡΑΓΚΑΚΗ	ΖΑΧΑΡΙΑ	HMMY	Site Diversity Experimental Campaigns in Greece and UK using ALPHASAT at Ka and Q Band	ΌΧΙ

122	ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΠΜ	Dredging and sediment management in marinas and touristic ports	ΌΧΙ
123	ΝΑΤΑΛΙΑ	ΠΑΥΛΙΔΗ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΑΜ	"The wire-frames" Η Βαλτιμόρη σε στιγμότητα	ΌΧΙ
124	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΙΣΠΙΔΙΚΗΣ	ΣΤΑΥΡΟΥ	ΑΤΜ	Development of a 3D webgis system for retrieving and visualizing cityGML data based on their geometric and semantic characteristics by using free and open source technology	ΌΧΙ
125	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΙΤΣΙΛΑΔΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΕΜΦΕ	Type checking conditional purpose-based privacy policies in the π -calculus	ΌΧΙ
126	ΔΑΝΑΗ	ΠΛΑ-ΚΑΡΥΔΗ	ΕΚΤΟΡΑ-ΕΥΓΕΝΙΟΥ	ΗΜΜΥ	A personalized tweet recommendation approach based on concept graphs	ΌΧΙ
127	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΛΑΤΙΑΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΑΤΜ	Automatic MRF-Based Registration of High Resolution Satellite Video Data	ΌΧΙ
128	ΘΕΟΔΩΡΑ	ΠΥΡΡΙΠΗ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΠΜ	Εκτίμηση κομματικής υπερπήδησης με ανάλυση ακραίων τιμών ύψους κύματος	ΌΧΙ
129	ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ	ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΗΜΜΥ	Time allocation mechanism with QoS constraints in a spectrum leasing environment	ΌΧΙ
130	ΦΩΚΙΩΝ-ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ	ΣΑΝΟΥΔΟΣ-ΔΡΑΜΑΛΙΩΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΜΜ	An intergrated approach for designing asymmetric involute helical gears in CAD environment	ΌΧΙ
131	ΜΑΡΙΑ	ΣΕΪΜΕΝΗ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	ΗΜΜΥ	Resource Management in OFDMA Heterogeneous Network	ΌΧΙ
132	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΕΪΝΤΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΧΜ	Anaerobic Digestion of olive mill wastewater after detoxification using Fenton reagents	ΌΧΙ
133	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΣΙΑΜΑΝΔΟΥΡΑ	ΑΓΓΕΛΟΥ	ΧΜ	Application of natural deep eutectic solvents for extraction of polyphenolics from olive oil by-products using microwaves	ΌΧΙ
134	ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΣΙΑΜΠΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΠΜ	Seismic response of footings laying on sand layers passively stabilized against liquefaction	ΌΧΙ
135	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΣΙΤΑΡΕΝΙΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΥ	ΠΜ	A Constitutive model for Unsaturated soils based on a Compressibility Framework dependent on Suction and Degree of Saturation	ΌΧΙ
136	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΙΩΚΑΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	ΧΜ	Η Χαρτογράφηση της Πολιτικής και των Στρατηγικών των Ελληνικών Επιχειρήσεων στα Ευρωπαϊκά Χρηματοδοτούμενα Ερευνητικά Έργα στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο	ΌΧΙ
137	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	ΣΚΑΜΑΝΤΖΑΡΗ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΤΜ	3D Visualization for Virtual Museum Development	ΌΧΙ

138	HAECTPA	ΕΚΕΙΕΤΑΦΗ	ΕΥΑΙΤΕΛΟΥ	HMMY	OMEN: Promoting forecasting support systems	OXI
139	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΕΚΑΗΡΟΣ	ΤΕΡΠΤΟΥ	MMM	Mineralogical and spectroscopic study of nesquehonic synthesized by reaction of gaseous CO ₂ with Mg chloride solution	OXI
140	ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ- ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	ΕΚΟΥΑΚΗΣ	ΧΑΡΑΑΜΠΟΥΣ	HMMY	Opinion Dynamics with Local Interactions	OXI
141	ΜΑΡΙΑ	ΣΟΥΑΗ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΕΜΦΕ	Thermal, Dielectric and Structural Studies on Thermoresponsive Polymers of Complex Architecture	OXI
142	ΖΩΗ-ΕΛΕΝΗ	ΣΤΑΘΑΚΗ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΧΜ	Οι Τεχνολογίες Διαποροπικτής και Επικοντιώντων στο κλάδο της εκπαίδευσης	OXI
143	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΤΕΝΤΟΥΜΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΑΤΜ	A holistic approach for inspection of civil infrastructures based on computer vision techniques	OXI
144	ΜΑΡΙΑ	ΣΤΡΑΜΑΡΚΟΥ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΧΜ	Optimization of industrial pretreatment of <i>Spirulina platensis</i> cyanobacterium	OXI
145	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΣΥΡΙΜΗ	ΤΕΡΠΤΟΥ	ΠΜ	Kdamper Concept in Seismic Isolation of bridges	OXI
146	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΣΥΡΜΑΚΕΖΗΣ	ΚΑΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΜΜΜ	Use of Conventional Mineral Processing Procedures and Equipment on Demolished Concrete Recycling. An Overview	OXI
147	ΔΗΜΗΤΡΑ	ΣΩΑΟΥ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΑΤΜ	Investigating the capabilities of semantic enrichment of 3D cityengine data	OXI
148	ΚΑΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΣΤΗΡΡΗΦΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	HMMY	Hypertolic Traffic Load Centrality for Large-Scale Complex Communications Networks	OXI
149	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΤΑΓΑΡΗΣ	ΤΕΡΠΤΟΥ	HMMY	On Line Emotion Detection Using Retractable Deep Neural Networks	OXI
150	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΤΑΤΣΗΣ	ΚΑΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΑΤΜ	Η Ολοκληρωμένη Ανάλυση της Νήσου Αγίου Ευσταθίου-Τα Ιστορικά Εγινόντα του 20ου αιώνα, αποκλήσεις και προοπτικές του σμήπερα	OXI
151	ΚΑΘΟΙΛΑΤΡΑ	ΤΖΗΜΑ	ΤΕΡΠΤΟΥ	ΑΤΜ	Προσδιορισμός κέντρων λανκων εμπροσίου και ανδελξη της ταυρότητάς του μεω χωπικτής αβάουης σε γεωλάρποφουκώ εβούρηα	OXI
152	ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ- ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΤΖΙΝΝΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΜΜ	Parametric analysis of a solar cooling system designed for Athens climate	OXI
153	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ- ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΤΖΟΥΝΗΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΧΜ	Atomistic Simulations of Self- Assembly Oligomers used in Directed Lithography : Estimation of the Interaction Parameter x	OXI
154	ΚΑΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΤΟΚΑΣ	ΜΑΡΙΟΥ	HMMY	A Scalable Optically-Switched Datacenter Network with Multicasting	OXI

155	ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ-ΣΤΥΛΙΑΝΗ	ΤΡΥΦΩΝΑ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΑΤΜ	3D Image Geometric Documentation of the Tower of Winds	ΌΧΙ
156	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΣΑΒΔΑΡΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΟΥ	ΗΜΜΥ	Panspermia of GeoData in Support Systems for Design and Execution of Operational Procedures	ΌΧΙ
157	ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ	ΤΣΑΚΙΡΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΑΜ	"Sense and Sensibility" City ambiances in architectural(urban), cartographic and fine art visual representations of cities	ΌΧΙ
158	ΕΥΓΕΝΙΑ-ΕΛΙΣΑΒΕΤ	ΤΣΑΜΟΥΡΑ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΑΤΜ	Δημιουργία συμμετοχικής πολιτισμικής πλατφόρμας για τα Δωδεκάνησα με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών	ΌΧΙ
159	ΛΟΥΙΖΟΣ	ΤΣΑΝΘΗΛΑΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ	ΠΜ	Seismic Response of Cantilever Retaining Walls:Verification of Centrifuge Experiments	ΌΧΙ
160	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΣΑΟΥΣΟΓΛΟΥ	ΑΝΤΩΝΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Micro grid scheduling policies, forecasting errors,and cooperation based on production correlation	ΌΧΙ
161	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΣΑΠΕΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΠΜ	Domain decomposition solution schemes for large scale IGA problems	ΌΧΙ
162	ΕΥΔΟΞΙΑ	ΤΣΙΛΙΑΚΟΥ	ΘΩΜΑ	ΑΤΜ	3D Network Analysis for Indoor Space Applications	ΌΧΙ
163	ΕΛΙΣΑΒΕΤ	ΤΣΙΛΙΜΑΝΤΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΧΜ	Geoinformation techniques for the 3D visualisation of historic buildings and representation of a building's pathology	ΌΧΙ
164	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΤΣΙΟΔΡΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΧΜ	A novel respirometer for determination of compost stability	ΌΧΙ
165	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΤΣΙΡΩΝΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΑΤΜ	Automatic Adjustment of wide-base google street view panoramas	ΌΧΙ
166	ΖΑΧΑΡΙΑΣ	ΦΑΣΟΥΛΑΚΗΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ	ΠΜ	Stability investigation of single bolted members from cold-formed angle sections with random imperfections	ΌΧΙ
167	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΦΙΛΙΠΠΙΑΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ	ΝΜΜ	Biomimetic marine energy devices in waves and sheared currents	ΌΧΙ
168	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΦΡΑΓΚΟΣ	ΛΕΩΝΙΔΑ	ΔΠΜΣ Γεωπληροφορική	Assessment of Lidargrammetry for Spatial Data Extraction	ΌΧΙ
169	ΠΕΤΡΟΣ	ΦΩΚΑΪΔΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΑΜ	"Emerging" rural networks and planned communities in Postcolonial Zambia	ΌΧΙ
170	ΓΕΩΡΓΙΑ	ΧΑΛΒΑΤΖΑΚΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΗΜΜΥ	Experimental Comparison of Human Gait Tracking Algorithms: Towards a Context-Aware Mobility Assistance Robotic Walker	ΌΧΙ
171	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ-ΑΓΑΜΕΜΝΩΝ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ	ΑΓΓΕΛΟΥ	ΜΜ	Multi-Objective Optimization of a Heavy Vehicle Nonclear Suspension System	ΌΧΙ

172	ΝΙΚΟΛΕΝΑ	ΧΡΙΣΤΟΦΗ	ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ	ΜΜ	Orbital Education Platform: Introducing Orbital Robotics to secondary Education	ΌΧΙ
173	ΑΘΗΝΑ	ΨΑΛΤΑ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	ΑΤΜ	Modified versions of slic algorithm for generating superpixels in hyperspectral images	ΌΧΙ

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΥΤΑΝΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ



Φ. ΒΟΥΤΣΑΙΝΟΣ