

ΠΕΜΠΤΗ 12/06/2025		
Παρουσίαση Έργων και Δημοσιεύσεων από Διδάκτορες και Υποψήφιους Διδάκτορες		
Session A (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)		
9:00-12:00	Εγγραφές	
10:00-10:30	Έναρξη Συνεδρίου- Χαιρετισμοί (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)	
10:30-11:00	Ομιλήτες (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)	
Πολυτεχνική Σχολή		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
Ωρα	Υποψήφιος/α Διδάκτορας	Τίτλος Ερευνητικού Έργου/ Δημοσίευσης
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών		
11:00-11:10	Γραμμένου Χριστίνα	GoToTWIN
11:10-11:20	Γραμουσένη Φωτεινή	AGROTOUR
11:20-11:30	Θεοδόρου Δημήτριος	Ευφυές Πράσινο Σύστημα Ελέγχου Διαρροών και Παρακολούθησης Ποιότητας Υδάτων Δικτύου Ύδρευσης Περιοχής Παραμυθιάς του Δήμου Σουλίου (SMASH)
11:30-11:40	Ιωσήφ Παντελεήμων	A CP/LS Heuristic Method for Maxmin and Minmax Location Problems with Distance Constraints
11:40-11:50	Καραντομάνης Εμμανουήλ	Improving derivative-free optimization algorithms through an adaptive sampling procedure
11:50-12:00	Κελεπούρης Νικόλαος	Prosumer Energy Management Under Controllable Power Transactions With the Grid
12:00-12:20 Coffee Break		
12:20-12:30	Κοθόνα Δέσποινα	EvolvEV
12:30-12:40	Κόλλιας Φίλιππος- Κωνσταντίνος	Τεχνολογία παρακολούθησης βλέμματος με μηχανική μάθηση για την ανίχνευση αυτισμού (Eye-tracking technology and machine learning for autism detection)
12:40-12:50	Λαζαρίδης Λάζαρος	Μια Ολιστική Προσέγγιση για Semantic-Based δημιουργία και ανάπτυξη ψηφιακών παιχνιδιών: μοντελοποίηση (modelling), απόδοση σχεδιοκίνησης (animation), και εύρεση μονοπατιού (Pathfinding) με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης (AI). Εφαρμογή σε Adventures games and Dungeon Crawlers
12:50-13:00	Μπαλάφας Βασίλειος	Enhancing Constraint Acquisition through Hybrid Learning: An Integration of Passive and Active Learning Strategies
13:00-13:10	Μπαντή Κωνσταντίνα	Designing a Trust-Aware Reputation Model for Enhanced Data Quality in Human-Centric Sensing Systems
13:10-13:20	Ντέσκα Αιμιλία	Intelli-Wheelchair
13:20-13:30	Παπαγεωργίου Παύλος	GRAVITational StoragE, Quantum computing, and AI for enhanced Circularity and Reliability in Clean transition-affected sector-coupled electricity grids
13:30-13:40	Πιλιάτσιος Δημήτριος	NANCY: An Artificial Intelligent Aided Unified Network for Secure Beyond 5G Long Term Evolution
13:40-13:50	Σμυρλής Παναγιώτης	Ευφυής Πλατφόρμα Υποστήριξης Διάγνωσης/ Σταδιοποίησης Ευρημάτων σε Βιοψίες με Βαθιά Μάθηση - Deep-in-Biopsies
14:00-15:00 Ελαφρύ Γεύμα		
15:00-15:10	Τριανταφύλλου Άννα	EVOSSST: Evaluation and Valorization of Social Services for a Sustainable Transition
15:10-15:20	Τσιτσιφλή Σταυρούλα	Promoting Urban Resilience Through an Integrated Advanced Decision Support System for Flood Control (URBANFLOODS)
15:20-15:30	Φιλιππίδης Σταύρος	A Custom Finite-Element Method Framework for Designing Superconducting Solenoidal Magnets and Coils with True HTS Tape Geometry
15:30-15:40	Φίσκα Βασιλική	Σχεδιασμός & ανάπτυξη μη επεμβατικού φορητού πρωτότυπου συστήματος κλειστού βρόχου για την διαχείριση της διαβητικής υπεργλυκαιμίας
Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων		
15:40-15:50	Διαμαντή Βασιούλα	Μοντέλα αποδέκτη για την ταυτοποίηση – ποσοτικοποίηση πηγών εκπομπής ατμοσφαιρικών ρύπων: βιβλιογραφική επισκόπηση
15:50-16:00	Κονδυλά Δήμητρα	Evaluating the effectiveness of continuous surface mining systems: Lessons learned from six decades of lignite extraction in Western Macedonia, Greece
16:00-16:10	Παγούνη Χρυσούλα	Transitional and Post-Mining Land Uses: A Global Review ofRegulatory Frameworks, Decision-Making Criteria, and Methods
16:10-16:20	Πάτρα Αγνή	Ανάπτυξη ψηφιακών διδύμων ορυκτών πόρων με χρήση μεθόδων μηχανικής μάθησης
16:20-16:30	Τσαχουρίδης Στέφανος	Monitoring slope stability in surface mines: are low-cost UAVs used for excavated rock volume calculations capable of early detection of displacements?

Παράλληλη Δράση: Διεξαγωγή σεμιναρίου
Θέμα: ΑΝΟΙΚΤΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ: Τι είναι και τί χρειάζεται για να εφαρμοστεί.
Υπεύθυνη διεξαγωγής: Μαρία Λάπα, Αν Προϊσταμένη Διεύθυνσης Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης ΠΔΜ
Αίθουσα ΒΠ1-12 Α' Πτέρυγα, Ωρα 15:00 - 17:00

ΠΕΜΠΤΗ 12/06/2025		
Παρουσίαση Έργων και Δημοσιεύσεων από Διδάκτορες και Υποψήφιους Διδάκτορες		
Session B (Αμφιθέατρο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών)		
9:00-12:00	Εγγραφές	
10:00-10:30	Έναρξη Συνεδρίου- Χαιρετισμοί (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)	
10:30-11:00	Ομιλητές (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)	
Σχολή Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
Ωρα	Υποψήφιος/α Διδάκτορας	Τίτλος Ερευνητικού Έργου/Δημοσίευσης
Τμήμα Ψυχολογίας		
11:00-11:10	Θεοδώρου Ιωάννα	Η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Ψυχική Υγεία και Ψυχοθεραπεία
11:10-11:20	Καρέλια Έλενα	Διαγενεακή μετάδοση τραύματος μέσω της προσκόλλησης: μία ποιοτική μελέτη τριών γενεών επηρεασμένων από τον ελληνικό εμφύλιο πόλεμο
11:20-11:30	Κερσανίδου Ηλέκτρα	Η επίδραση των εργασιακών συνθηκών και της δυναμικής των ομάδων στις μεταγνωστικές εκτιμήσεις και στάσεις των εργαζομένων αναδυόμενης ενηλικίωσης στον κλάδο της εποχικής εστίασης στην Ελλάδα
11:30-11:40	Λεφούσης Αθανάσιος	Η χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης από επαγγελματίες της ψυχικής υγείας
11:40-11:50	Λιαδή Σταυρούλα Χριστίνα	Η επίδραση του κινηματογράφου στις γνωστικές λειτουργίες και την δυναμική των ομάδων σε άτομα τρίτης ηλικίας. Μία διεπιστημονική προσέγγιση
11:50-12:00	Σαραντίδου Φωτεινή	Αντιλήψεις των Φοιτητών της Ψυχολογίας για τη χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ψυχοθεραπεία
12:00-12:20 Coffee Break		
12:20-12:30	Χαροκόπου Ειρήνη	Το διαγενεαλογικό Τραύμα και η διαχείρισή του: θεραπευτικά πρωτόκολλα και εφαρμογές
Τμήμα Νηπιαγωγών		
12:30-12:40	Αμπράζης Αλέξανδρος	Green insight: Nurturing plant awareness in students and society - GREENPASS
12:40-12:50	Κολιοφώτη Όλγα	Εκπαίδευση και νεωτερικότητα: Η επιρροή της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση Το ελληνικό παράδειγμα
12:50-13:00	Σοφιανίδης Άγγελος	Combining Inquiry, Universal Design for Learning, Alternate Reality Games and Augmented Reality Technologies in Science Education: The IB-ARGI Approach and the Case of Magnetman
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης		
13:00-13:10	Μάρκου Χρυσάνθη	Γεφυρώνοντας Πολιτισμούς: Διαπολιτισμικές αλληλεπιδράσεις σε Ψηφιακά Περιβάλλοντα Μάθησης: Ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα για μαθητές Δημοτικού
13:10-13:20	Πήχας Αλέξανδρος	Απόψεις και στάσεις εκπαιδευτικών και στελεχών της εκπαίδευσης αναφορικά με το διδακτικό υλικό και τις προσεγγίσεις στη διδασκαλία της ελληνικής σε μαθητές με προσφυγικό/μεταναστευτικό υπόβαθρο
Τμήμα Επικοινωνίας και Ψηφιακών Μέσων		
13:20-13:30	Ευαγγέλου Αθανάσιος	Δημιουργία εφαρμογών επανυξημένης πραγματικότητας βάσει τοποθεσίας για κινητές συσκευές, με θέμα τον τουρισμό: Εικονικός ξεναγός AR για τη Δυτική Μακεδονία
Σχολή Καλών Τεχνών		
Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
13:30-13:40	Χαραλάμπους Ιουλία	Φεμινιστική Τέχνη και Καλλιτεχνικός Ακτιβισμός.Ιστορικά και σύγχρονα παραδείγματα επιτελεστικότητας και καλλιτεχνικού ακτιβισμού
Σχολή Θετικών Επιστημών		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
Τμήμα Πληροφορικής		
13:40-13:50	Μπάτος Παναγιώτης	Διαχείριση ιστοσελίδων στον παγκόσμιο ιστό, σε τοπικό περιβάλλον
14:00-15:00 Ελαφρύ Γεύμα		
Σχολή Οικονομικών Επιστημών		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής		
15:00-15:10	Καγιάς Πασχάλης	Validating the Whistleblowing Maturity Model Using the Delphi Method
15:10-15:20	Κοεμτζόπουλος Δημήτριος	Cryptocurrencies transit to a carbon neutral environment: from Fintech to Greentech through clean energy and eco-efficiency policies
15:20-15:30	Κωστή Παρασκευή	A Dynamic Analysis to Examine Regional Development in the Context of a Digitally Enabled Regional Innovation System: The Case of Western and Central Macedonia (Greece)
15:30-15:40	Παπαγιαννούλας Αναστάσιος	Ο φορολογικός κίνδυνος (με έμφαση στο πεδίο του ρίσκου για το φορολογούμενο)
15:40-15:50	Παπαζώη Ευαγγελία	Αξιολόγηση της Αποδοτικής Λειτουργίας των ΟΤΑ της Ελλάδας με χρηματοοικονομικές και λογιστικές μεθόδους
15:50-16:00	Παπαϊωάννου Παντελής	Early Warning Systems in the Balkan Banking System before and after the COVID-19 pandemic
Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων		
16:00-16:10	Ευαγγέλου Παρασκευή	The Administration, Education and Training of the Employees of the Ministry of Culture in Greece and its Correlation with the Preservation of Cultural Heritage
16:10-16:20	Ευθαλιτσίδου Κυριακή	Democracy, Corruption and GDP in Greece
16:20-16:30	Καραγιαννοπούλου Σοφία	Ποσοτικές Μεθόδους στη Μελέτη της Επίδρασης της Εταιρικής Διακυβέρνησης στην Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη
Τμήμα Περιφερειακής και Διοικητικής Ανάπτυξης		
16:30-16:40	Παούνης Νικόλαος	The Evolution of War Conflicts. The Fourth Military Revolution (RMA) & Operational Applications

Παράλληλη Δράση: Διεξαγωγή σεμιναρίου
Θέμα: ΑΝΟΙΚΤΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ: Τι είναι και τί χρειάζεται για να εφαρμοστεί.
Υπεύθυνη διεξαγωγής: Μαρία Λάπα, Αν Προϊσταμένη Διεύθυνσης Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης ΠΔΜ
Αίθουσα ΒΠΠ-12 Α' Πτέρυγα, Ωρα 15:00 - 17:00

ΠΕΜΠΤΗ 12/06/2025		
Παρουσίαση Έργων και Δημοσιεύσεων από Διδάκτορες και Υποψήφιους Διδάκτορες		
Session C (Αμφιθέατρο Μηχανολόγων Μηχανικών)		
9:00-12:00	Εγγραφές	
10:00-10:30	Έναρξη Συνεδρίου- Χαιρετισμοί (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)	
10:30-11:00	Ομιλητές (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)	
Πολυτεχνική Σχολή		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
Ωρα	Υποψήφιος/α Διδάκτορας	Τίτλος Ερευνητικού Έργου/Δημοσίευσης
Τμήμα Χημικών Μηχανικών		
11:00-11:10	Βαντισιώτη Αικατερίνη	Phytochemical analysis of Stachys iva: Discovering the optimal extract conditions and its bioactive compounds
11:10-11:20	Δροσάκης Χρήστος	Μελέτη της υποβοήθησης της ηλεκτρόλυσης υψηλής θερμοκρασίας από την ταυτόχρονη ανοδική καύση αέριων και στερεών βιοκαυσίμων σε κυψέλες στερεών οξειδίων αγωγών ιόντων οξυγόνου
11:20-11:30	Καντελέρ Δέσποινα	The impact of a Just Transition Observatory on energy transition. Exploring synergies with spatial justice and place-based governance through a comparative perspective
11:30-11:40	Νικολαΐδου Κωνσταντινιά	Low-Carbon SME Development and Transition
11:40-11:50	Πλιάκα Μαρία	Αναμόρφωση του βιοελαίου παρουσία ατμού με χρήση καινοτόμων καταλυτικών συστημάτων για την παραγωγή υδρογόνου
11:50-12:00	Πιλιάτσικα Φωτεινή	ECOHARMONY
12:00-12:20 Coffee Break		
12:20-12:30	Σιακαβέλας Γεώργιος	Καταλυτική υδρογονοπεξεργασία παραπροϊόντος της διεργασίας fischer-tropsch για την παραγωγή υδρογονανθράκων υψηλής προστιθέμενης αξίας
12:30-12:40	Στεργίου Ιωάννης	Η Γκρίζα Ζώνη στην Αριθμητική Πρόγνωση Καιρού: Προκλήσεις και Ευρήματα από Υψηλής Ανάλυσης Προσομοιώσεις
12:40-12:50	Τράκα Νεκταρία	Προσομοίωση Συγκεντρώσεων Ατμοσφαιρικών Ρύπων στην Ευρώπη με το Μοντέλο CMAQ: Αξιολόγηση Αποκλίσεων μεταξύ Παρατηρούμενων και Προβλεπόμενων Τιμών
12:50-13:00	Τρανούλιδης Απόστολος	Απολιγνιτοποίηση και βιώσιμη ενεργειακή μετάβαση στη μετα-άνθρακα εποχή στην Ελλάδα
13:00-13:10	Τσιότσας Αναστάσιος	Συνδυασμένη δέσμευση και μετατροπή του CO ₂ σε συνθετικό φυσικό αέριο με τη χρήση δυσλειτουργικών υλικών
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών		
13:10-13:20	Ζιούζιος Δημήτριος	Energy Efficiency Optimization in Swarm Robotics for Smart Photovoltaic Monitoring
13:20-13:30	Ζουλούμης Λεωνίδας	Quantifying flexibility potential on district heating local thermal substations
13:30-13:40	Κίλης Βασίλειος	Optimization of Renewable-based Multi-Energy Systems in Residential Building Design
13:40-13:50	Κουτουβού Αικατερίνη	Artificial Intelligence and Nature-Inspired Techniques on Optimal Biodiesel Production: A Review-Recent Trends
14:00-15:00 Ελαφρύ Γεύμα		
15:00-15:10	Κρουσταλιάς Πέτρος	Using a fiber skeletonization approach towards extracellular matrix fea modeling in human ascending thoracic aortic aneurysm media
15:10-15:20	Μικρού Ιωάννης	Enhancing operational research in mechatronic systems via modularization: comparative analysis of four clustering algorithms using validation indices
15:20-15:30	Παπαδόπουλος Ιωάννης	Experimental and simulation analysis of different natural ventilation scenarios and their relation with IAQ in office buildings
15:30-15:40	Τσαχουρίδης Άγγελος	Ανάπτυξη Τεχνολογιών/Διεργασιών για την Ανάκτηση Σπάνιων Γαιών από Ιπτάμενη Τέφρα
15:40-15:50	Χατζησάββας Παναγιώτης	Biomimetic 3D reconstruction and meshing of collagen micro structure and surrounding tissue of healthy and aneurysmal adult human ascending thoracic aortic wall
Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης προϊόντων & Συστημάτων		
15:50-16:00	Τζωτζής Αναστάσιος	Multiple Regression Analysis and Non-Dominated Sorting Genetic Algorithm II Optimization of Machining Carbon-Fiber-Reinforced Polyethylene Terephthalate Glycol Parts Fabricated via Additive Manufacturing Under Dry and Lubricated Conditions

Παράλληλη Δράση: Διεξαγωγή σεμιναρίου
Θέμα: ΑΝΟΙΚΤΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ: Τι είναι και τί χρειάζεται για να εφαρμοστεί.
Υπεύθυνη διεξαγωγής: Μαρία Λάπα, Αν Προϊσταμένη Διεύθυνσης Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης ΠΔΜ
Αίθουσα ΒΠ11-12 Α' Πτέρυγα, Ωρα 15:00 - 17:00

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13/06/2025		
Παρουσίαση Έργων και Δημοσιεύσεων από Μέλη ΔΕΠ και ΕΔΙΠ		
9:00-12:00	Εγγραφές	
10:00-10:30	Έναρξη Συνεδρίου- Χαιρετισμοί (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)	
10:30-11:00	Ομιλητές (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)	
Session A (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)		
Πολυτεχνική Σχολή		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
Ωρα	Επιστημονικά Υπεύθυνος	Τίτλος Ερευνητικού Έργου/Δημοσίευσης
11:00-11:10	Αμανατίδου Ελισάβετ-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	Εκτίμηση παρουσίας αρσενικού και λοιπών ρυπαντικών παραμέτρων στα υπόγεια και επιφανειακά υδατικά συστήματα σε περιοχές της περιφερειακής ενότητας Πέλλας - αποτύπωση υδρογεωλογικών συνθηκών
11:10-11:20	Αραυλόπουλος Αλέξανδρος-Μέλος ΔΕΠ Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης	From Binary to Multi-Class: Neural Networks for Structural Damage Classification in Bridge Monitoring Under Static and Dynamic Loading
11:20-11:30	Καλογιάννης Κωνσταντίνος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	NanoHybrid
11:30-11:40	Καπαγερίδης Ιωάννης-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων	Integration of Exploration and Production Data Towards an Improved Resource Model of a
11:40-11:50	Καπετανοπούλου Παρασκευή-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών	Διερεύνηση αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας από τα κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού νότου
11:50-12:00	Κασκαούτης Δημήτριος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	Impact of peri-urban forest fires on air quality and aerosol optical and chemical properties: The case of the August 2021 wildfires in Athens
12:00-12:20 Coffee Break		
12:20-12:30	Κρέστου Αθηνά-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών	SEED- Sustainable Energy Education
12:30-12:40	Κυρατζής Νικόλαος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων	Δραστηριότητες του Εργαστηρίου Προηγμένων Υλικών & Ηλεκτροχημικής Τεχνολογίας
12:40-12:50	Κυριακίδης Θωμάς-Μέλος ΕΔΙΠ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Έξυπνη πλατφόρμα διαδικτύου-των-πραγμάτων διαχείρισης και αξιοποίησης ανακυκλούμενου νερού βιολογικού καθαρισμού για άρδευση σε καλλιέργειες στη γεωργία ακριβείας (ΑΥΤΕΙΑΣ)
12:50-13:00	Λούτα Μαλαματή-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Universal interoperative sustainable agri-water management platform (UNIVERSWATER)
13:00-13:10	Μαρινάκης Δημήτριος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων	Toward the Exploitation of Unconventional Heavy Oils: Electrostatic Technologies for the Minimization of Dehydration Cost
13:10-13:20	Μαρόπουλος Στέργιος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών	Non-destructive testing of fatigue specimens of welded bucket wheel excavator
13:20-13:30	Μιγάλας Άγγελος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Διασυνδεδεμένες Έξυπνες Πόλεις για την Ελλάδα 2.0
13:30-13:40	Μπακούρος Ιωάννης-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	4Sir2 Smoothy: Building a Healthy Drink Ecosystem to Prevent Childhood Obesity
13:40-13:50	Μπουγουράς Άγγελος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	GoToTwin
13:50-14:00	Όροβας Χρήστος-Μέλος ΕΔΙΠ Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων	Neural network based autonomous control of a speech synthesis system
14:00-14:10	Ουρελίδης Κωνσταντίνος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Graviteqa
14:30-15:30 Ελαφρό Γεύμα		
15:30-15:40	Πανυσιδής Κωνσταντίνος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας	Models and Tools for Enhancing the Resistance and the Resilience to Wildfire in Natural Protected Areas and Wildland-Urban Interfaces (RES2FIRE)
15:40-15:50	Πλόσκας Νικόλαος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας Δυτικής Μακεδονίας - SYNERGiNN EDIH
15:50-16:00	Σταυρίδου Αναστασία-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων	Διερευνήσεις στον χωρικό σχεδιασμό και την αρχιτεκτονική συμπεριλαμβάνοντας τη συνεισφορά της τέχνης και τη συμμετοχή του αέρα. Δημιουργική παραγωγή μορφών και περιβαλλοντική ενσωμάτωση
16:00-16:10	Τασιάς Κωνσταντίνος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών	Ολοκληρωμένες Προσεγγίσεις Βελτιστοποίησης Πολλαπλών Πτυχών Λειτουργίας Σύγχρονων Βιομηχανικών Συστημάτων
16:10-16:20	Τοπάλογλου Ελευθέριος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	ISABEL
16:20-16:30	Τσάμης Αλκιβιάδης-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών	Διερεύνηση του Ρόλου των Εξοκτυταρικών Πρωτεϊνών στη Μηχανική Απόκριση Ανευρύσματος Ανιούσας Θωρακικής Αορτής Ενθάλπου Χρησιμοποιώντας Ολοκληρωμένες Υπολογιστικές και Πειραματικές Τεχνικές
16:30-16:40	Τσανακτσίδης Κωνσταντίνος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	Artificial Intelligence and Nature-Inspired Techniques on Optimal Biodiesel Production: A Review—Recent Trends
16:40-16:50	Τσιαμήτρος Δημήτριος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	Διερεύνηση και τεκμηρίωση συνθηκών εγκατάστασης εναέριου δικτύου οπτικών ινών στους στύλους του δικτύου διανομής ηλεκτρικής ενέργειας του ΔΕΔΔΗΕ.
17:00-17:10	Χαρισίου Νικόλαος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Χημικών Μηχανικών	Σύγχρονες δράσεις και υποδομές για την ενίσχυση της διασυνοριακής συνεργασίας και την πράσινης επιχειρηματικότητας
17:10-17:20	Χριστοφορίδης Γεώργιος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	EnTrainer

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13/06/2025		
Παρουσίαση Έργων και Δημοσιεύσεων από Μέλη ΔΕΠ και ΕΔΙΠ		
9:00-12:00	Εγγραφές	
10:00-10:30	Έναρξη Συνεδρίου- Χαιρετισμοί (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)	
10:30-11:00	Ομιλητές (Αμφιθέατρο Κτηρίου Διοίκησης)	
Session B (Αμφιθέατρο Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών)		
Σχολή Επιστημών Υγείας		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
Ωρα	Επιστημονικά Υπεύθυνος	Τίτλος Ερευνητικού Έργου/Δημοσίευσης
11:00-11:10	Οροβού Ειρήνη-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μαιευτικής	Neural Networks for Early Diagnosis of Postpartum PTSD in Women after Cesarean Section
11:10-11:20	Παποντσής Δημήτριος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Μαιευτικής	Evaluating a training intervention in Greek Midwifery school graduates for the retention of skills in shoulder dystocia management with the use of high-fidelity simulation: the SAFE (SimulAtion high-FidElity) study
Σχολή Θετικών Επιστημών		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
11:20-11:30	Βέργαδος Δημήτριος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Πληροφορικής	Adaptive Virtual Reality Streaming: A Case for TCP
Σχολή Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
11:30-11:40	Αντόπα Αργυρώ Δέσποινα-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Ψυχολογίας	ROSEBuD: Regulation of Stress and Early Life Brain Development
11:40-11:50	Μαλεργιαννάκη Αμαρυλίας - Χρυσή-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Ψυχολογίας	Virtual Reality Assessment of Attention Deficits in Traumatic Brain Injury: Effectiveness and Ecological Validity
11:50-12:00	Σοφιανίδης Άγγελος-Μέλος ΕΔΙΠ Τμήμα Νηπιαγωγών	Combining Inquiry, Universal Design for Learning, Alternate Reality Games and Augmented Reality Technologies in Science Education: The IB-ARGI Approach and the Case of Magnetman
12:00-12:20 Coffee Break		
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
12:20-12:30	Άλπας Βασίλειος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Γεωπονίας	Λύσεις με φυσικά συστήματα σε υφιστάμενες υποδομές για την ανθεκτική διαχείριση των υδάτων στη Μεσόγειο-NATMED
12:30-12:40	Καραγιάννης Ευάγγελος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Γεωπονίας	Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας στο ψύχος ανθέων οπωροφόρων, με την χρήση διαφορικής θερμικής ανάλυσης
12:40-12:50	Κασσιπίδου Ελένη-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Γεωπονίας	Φλούδες πορτοκαλιού ως Συστατικό Ζωοτροφής σε Προβατίνες κατά τη Γαλουχία: Επιπτώσεις στην Ποιότητα Γιαουριτιού
12:50-13:00	Κουντουζίδου Γεωργία-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Γεωπονίας	PASTINNOVA – Innovative models for sustainable future of Mediterranean pasrtoral systems
13:00-13:10	Λαζαρίδου Θανά-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Γεωπονίας	Ανάπτυξη Μεθόδων Αντιμετώπισης των Παθογόνων του Κρόκου <i>Crocus sativus</i> L και Εύρεση Ανθεκτικότητας του Γενετικού Υλικού του Κρόκου στα Παθγόνα αυτά
13:10-13:20	Μέλφον Λικατερίνη-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Γεωπονίας	Βιωσιμότητα και ανθεκτικότητα της αγροτικής επιχειρηματικότητας στη Δυτική Μακεδονία. Η περίπτωση της καρβίδας γλυκού νερού στη Λίμνη Πολυφύτου
13:20-13:30	Παπαθανασίου Φωκίων-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Γεωπονίας	Χρήση καινοτόμων τεχνικών και αξιοποίηση των φυσικών πόρων (γεωθερμία) για την βιώσιμη ανάπτυξη θερμοκηπίων (2023-2026)
Σχολή Οικονομικών Επιστημών		
Προεδρεύων :		
Επιτροπή:		
13:30-13:40	Βλάχβη Ασπασία-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	From Knowledge to Action: The Power of Green Communication and Social Media Engagement in Sustainable Food Consumption
13:40-13:50	Αριτσάκη Μελομένη-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Οικονομικών Επιστημών	EVOSST
13:50-14:00	Καραφώλης Σμεών-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής	Επιπτώσεις της ελληνικής κρίσης και της κρίσης του Covid19 στην εξέλιξη των αποτελεσμάτων στις τράπεζες και οικονομία
14:00-14:10	Σαμαρά Ελπίδα-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής	EcoZani: Δημιουργικά, καινοτόμα και συμπεριληπτικά οικοσυστήματα για μια δίκαιη εργασιακή μετάβαση στην Κοζάνη
14:10-14:20	Σαπρίκης Ενώγγελος-Μέλος ΔΕΠ Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας	BtheChange: Innovative Higher Education for Environmental Sustainability
14:30-15:30 Ελαφρό Γεύμα		