

ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 21- 25 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

(με την εξ' αποστάσεως διαδικασία)

στην αίθουσα mech5

<https://zoom.us/my/uowm.mech5>

Meeting ID: 834-462-3893

ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΤΕΙΛΟΥΝ ΣΤΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ με e-mail:

- τη διπλωματική τους σε ηλεκτρονική μορφή
 - το έντυπο παράδοσης
- Υ.Δ. για το Τμήμα Βιβλιοθήκης

(θα σταλούν και τα 3 ηλεκτρονικά με e-mail στο ekayiava@uowm.gr, μετά το πέρας της εξέτασης)

Θα είναι δυνατή η παρακολούθηση των παρουσιάσεων των διπλωματικών εργασιών εξ' αποστάσεως στην αίθουσα mech5

<https://zoom.us/my/uowm.mech5>

Meeting ID: 834-462-3893

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Α.Ε.Μ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘ.	ΗΜΕΡ.	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΒΑΘΜΟΣ
ΛΑΖΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	2261	Κ. ΒΑΡΥΤΗΣ (ΓΕΡΑΡΔΗΣ, ΝΤΙΝΑΣ)	22/10	10.00-10.45	Αλγόριθμος ανακατασκευής περιγράμματος για την ενίσχυση του σχεδιασμού CAD με βάση τα χαρακτηριστικά, στην αντίστροφη μηχανική* Contour Reconstruction Algorithm for Enhancing Feature-Based CAD Design in Reverse Engineering	
ΖΑΧΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2232	Κ. ΝΕΝΕΣ (ΤΑΣΙΑΣ, ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	22/10	12.00-12.45	Οργάνωση και διαχείριση αποθεμάτων σε εταιρία αλεύρων* Inventory organization and management in a flour company	
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2482	Κ. ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ (ΝΕΝΕΣ, ΤΑΣΙΑΣ)	22/10	12.45-13.30	Συγκριτική μελέτη κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας* Comparative study of European Union member states on Renewable Energy Sources	
ΚΑΜΖΕΛΑ ΕΥΤΥΧΙΑ	1790	Κ. ΤΑΣΙΑΣ (ΝΕΝΕΣ, ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	22/10	13.30-14.15	Βελτιστοποίηση Οικονομικού Οφέλους Διαδικασιών Ενοικίασης Ανακατασκευασμένων Προϊόντων με Μεταβλητά Επίπεδα Αναβάθμισης* Optimization of the Economic Benefits in the Process of Renting Remanufactured Products with Variable Upgrade Levels	
ΠΥΛΑΡΙΝΟΣ ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΑΤΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	2307	Κ. ΝΕΝΕΣ (ΤΑΣΙΑΣ, ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	22/10	14.15-15.00	Βελτιστοποίηση Δρομολόγησης Στόλου Διανομής σε Μεταφορική Εταιρεία* Distribution Fleet Routing Optimization in a Transport Company	
ΠΟΥΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2485	Κ. ΝΕΝΕΣ (ΤΑΣΙΑΣ, ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	22/10	15.00-15.45	Βελτιστοποίηση της Αλυσίδας Εφοδιασμού Αίματος της Θεσσαλονίκης, υπό συνθήκες αβεβαιότητας* Analysis and Optimization of the Blood Supply Chain of Thessaloniki, under Uncertainty	

ΣΙΣΜΑΝΙΔΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	2666	Κ. ΤΣΟΥΚΝΙΔΑΣ (ΤΣΑΜΗΣ, ΝΤΙΝΑΣ)	22/10	16.00-16.45	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΚΑΠΡΟΛΑΚΤΟΝΗΣ ΓΙΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ* OPTIMIZATION OF PRINTING CONDITIONS OF POLYCAPROLACTONE SCAFFOLDS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS.
ΠΑΣΠΑΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2652	Κ. ΣΚΟΔΡΑΣ (ΓΕΡΑΡΔΗΣ, ΤΣΑΜΗΣ)	23/10	12.15-13.00	ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΠΥΡΟΘΕΡΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ* SAFETY DISTANCES OF LPG TANKS FROM FIRE LOADS
ΜΠΑΛΤΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	2187	Κ. ΑΡΑΪΛΟΠΟΥΛΟΣ (ΓΕΡΑΡΔΗΣ, ΓΙΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ)	23/10	13.00-13.45	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΡΩΣΗΣ ΜΗΧΑΝΟΤΡΑΤΑΣ* DEVELOPMENT OF A FINITE ELEMENT MODEL AND DYNAMIC ANALYSIS OF A TRAWLER AXIAL PROPULSION SYSTEM.
ΣΛΑΦΤΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2668	Κ. ΠΑΝΑΡΑΣ (ΤΑΟΥΣΑΝΙΔΗΣ, ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ)	24/10	11.00-11.45	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ* INVESTIGATION OF THE ENERGY PERFORMANCE OF A STANDARD DWELLING AND THE FEASIBILITY OF THE ENERGY SYSTEMS USING SIMULATION SOFTWARE,
ΣΚΟΠΕΛΙΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	2667	Κ. ΠΑΝΑΡΑΣ (ΤΑΟΥΣΑΝΙΔΗΣ, ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ)	24/10	11.45-12.30	Εκτίμηση ποιότητας αέρα και ανίχνευση πηγών πτητικών οργανικών ενώσεων σε χώρους γραφείων* Air quality assessment and detection of volatile organic compounds in office buildings
ΣΟΥΡΓΟΥΤΣΙΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	2320	Κ. ΠΑΝΑΡΑΣ (ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ, ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ)	24/10	12.30-13.15	Ανάπτυξη τεχνικών μηχανικής μάθησης για τη διαστασιολόγηση ηλιακών θερμικών συστημάτων* Development of Machine Learning Techniques for the Sizing of Solar Thermal Systems
ΖΑΧΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1732	Κ. ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ (ΠΑΝΑΡΑΣ, ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ)	24/10	13.15-14.00	Τεχνολογίες Εκμετάλλευσης – Μετατροπής Κυματικής Ενέργειας* Wave Energy Technologies and Wave Energy Converters
ΝΑΣΤΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	2467	Κ. ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ (ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ, ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ)	25/10	10.00-10.45	Αεροδυναμική ανάλυση διάταξης εισαγωγής αεροπορικού αεροστροβίλου και η αλληλεπίδρασή της με τον ανεμιστήρα* Aerodynamic analysis of an aircraft gas turbine intake configuration and its interaction with the fan.
ΤΑΚΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2015	Κ. ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ (ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ, ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ)	25/10	10.45-11.30	Σχεδιασμός φυγοκεντρικής αντλίας ως στρόβιλος για χρήση σε εγκατάσταση αντλησιοταμείευσης μικρής κλίμακας* Design of a centrifugal pump as a turbine for use in a small-scale pumped-hydro storage installation.
ΚΟΥΜΑΣΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2701	Κ. ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ (ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ)	25/10	11.30-12.15	Υπολογιστική διερεύνηση του φαινομένου της σπηλαίωσης σε υδροστροβίλους Francis* Numerical Investigation of Cavitation in Francis Turbines

ΚΟΪΜΤΖΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	1948	Κ. ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ (ΣΑΠΙΔΗΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ)	25/10	12.15- 13.00	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΜΙΚΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ HOLOLENS, ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟΥ AIRBUS H145* Development of maintenance application using the mixed reality tool Hololens, to support technicians with the main gearbox maintenance of the Airbus H145 helicopter.
ΓΕΩΡΓΙΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	1619	Κ. ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ (ΑΡΑΪΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ)	25/10	13.00- 13.45	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΕΛΙΚΟΣΤΡΟΒΙΛΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ-ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ* DEVELOPMENT OF A SIMULATION ALGORITHM FOR TURBOPROP ENGINE TESTING - RECORDING, PROCESSING, AND SENSITIVITY ANALYSIS OF MEASUREMENTS
ΨΑΡΟΥΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	1891	Κ. ΚΡΕΣΤΟΥ (ΚΥΡΓΙΑΖΟΓΛΟΥ, ΤΣΑΜΗΣ)	25/10	14.00- 14.45	Συνθεση προηγμένων υλικών από βιομάζα*Synthesis of advanced materials from biomass.
ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2651	Κ. ΚΥΡΓΙΑΖΟΓΛΟΥ (ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ, ΓΕΡΑΡΔΗΣ)	25/10	16.00- 16.45	ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ PHASED ARRAY* INSPECTION OF WELDED SPECIMENS USING THE PHASED ARRAY ULTRASONIC TESTING METHOD