

ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 30/10-3 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023

(με την εξ' αποστάσεως διαδικασία)

στην αίθουσα mech5

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

Meeting ID: 834-462-3893

ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΘΕΣΟΥΝ (ΟΧΙ με e-mail) στη γραμματεία:

- τη διπλωματική εργασία σε έντυπη μορφή
- το cd της διπλωματικής τους σε ηλεκτρονική μορφή
- το έντυπο παράδοσης της διπλωματικής τους εργασίας σε μορφή word να το στείλουν στο e-mail: atzika@uowm.gr

(ΠΡΟΣΟΧΗ: Θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί επίσης άμεσα η εκκρεμότητα με τη Σπουδαστική Εργασία)

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

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜ Ο	Α.Ε.Μ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘ.	ΗΜΕΡ.	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΒΑΘ ΜΟΣ
ΜΠΙΛΑΔΕΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	1536	Κ. ΤΑΣΙΑΣ (ΝΕΝΕΣ, ΚΑΠΕΤΑΝΟΠΟΥΛΟΥ)	30/10	10.00- 10.45	Ανάπτυξη κατάλληλου εργαλείου παρακολούθησης και ελέγχου της λειτουργίας εφοδιαστικής αλυσίδας με χρήση διαγραμμάτων ελέγχου*Development of a suitable tool for monitoring and controlling the supply chain operation using control charts	
ΤΣΕΛΟΣ ΙΑΣΩΝ	1704	Κ. ΑΡΑΪΛΟΠΟΥΛΟΣ (ΤΣΟΥΚΝΙΔΑΣ, ΓΙΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ)	30/10	11.30- 12.15	Δυναμική Ανάλυση Μοτοσυκλέτας υπό διέγερση με τεχνική συμπερομοίωσης.*A cosimulation method for the analysis of a vibrating motorcycle.	
ΜΠΙΛΙΟΥΣΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	2462	Κ. ΑΡΑΪΛΟΠΟΥΛΟΣ (ΓΙΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΕΒΕΝΤΕΚΙΔΗΣ)	30/10	12.15- 13.00	ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ* VEHICLE CRASH SIMULATION ANALYSIS	
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2526	Κ. ΑΡΑΪΛΟΠΟΥΛΟΣ (ΓΙΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ, ΓΕΡΑΡΔΗΣ)	30/10	13.00- 13.45	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ* DESIGN AND NUMERICAL ANALYSIS OF AUTOMATED VEHICLE PARKING SYSTEM	
ΛΙΑΛΙΑΚΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	2036	Κ. ΤΣΑΜΗΣ (ΓΕΡΑΡΔΗΣ, ΤΣΟΥΚΝΙΔΑΣ)	30/10	13.45- 14.15	Ανάλυση χωρικού δικτύου βασισμένη σε απεικόνιση για μικροδομές σε ινώδη βιοϋλικά της αορτής*Imaging-based spatial network analysis for microstructures in fibrous aortic biomaterials.	

ΕΥΓΕΝΙΟΣ ΒΕΛΒΕΛΙΔΗΣ	2216	Κ. ΒΑΡΥΤΗΣ (ΓΕΡΑΡΔΗΣ, ΣΚΟΔΡΑΣ)	31/10	11.00- 11.45	Σχεδίαση σφονδύλου αδρανείας ως σύστημα αποθήκευσης ενέργειας για την εφαρμογή του σε ηλεκτρικά λεωφορεία στο αστικό δίκτυο Θεσσαλονίκης* Design of a flywheel energy storage system for the application in electric buses of Thessaloniki's bus transit network
ΚΙΤΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2246	Κ. ΓΕΡΑΡΔΗΣ (ΒΑΡΥΤΗΣ, ΤΣΟΥΚΝΙΔΑΣ)	31/10	11.45- 12.30	Ανάπτυξη μοντέλου πεπερασμένων στοιχείων, για την μελέτη της αποκόλλησης ανθρακονημάτων κατά την κατεργασία σύνθετων υλικών, με διαφορετικές συνθήκες κατεργασίας* Developement of a FEM based algorithm to study the delamination of carbon fibres during the machining of composites under different machining conditions
ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	2012	Κ. ΒΑΡΥΤΗΣ (ΓΕΡΑΡΔΗΣ,ΓΡΟΜΠΑΝΟ ΠΟΥΛΟΣ)	31/10	12.30- 13.15	Διερεύνηση της διαδικασίας τοποθέτησης και κοπής εξαρτημάτων σε επίπεδο φύλλο υλικού για βελτιστοποίηση της παραγωγής* Investigating the process of placing and cutting parts of sheet metal to optimize production
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ	2421	Κ. ΚΡΕΣΤΟΥ (ΤΣΑΜΗΣ, ΤΣΟΥΚΝΙΔΑΣ)	31/10	13.15- 14.00	Διερεύνηση μετατροπής υφιστάμενου εξοπλισμού μονάδων παραγωγής ενέργειας για χρήση στην παραγωγή ενέργειας από μη ορυκτά καύσιμα* Investigating the retrofitting of existing power plant equipment for use in non-fossil fuel energy production,
ΜΠΑΚΑΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2114	Κ. ΒΑΡΥΤΗΣ (ΝΤΙΝΑΣ, ΓΕΡΑΡΔΗΣ)	31/10	14.00- 14.45	Σχεδίαση CAD οδοντωτών τροχών εξειλιγμένης μορφής κανονικών και μετατοπισμένων οδόντων και δημιουργία βιβλιοθήκης αυτόματης εισαγωγής αυτών σε συναρμολογήματα.*CAD design of regular and profile shifted involute gears and creation of a library for their automatic insertion into assemblies.
ΤΣΕΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	2339	Κ. ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ (ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ)	2/11	13.30- 14.15	Αεροδυναμικός Σχεδιασμός μη Επανδρωμένου Αεροσκάφους για χρήση σε αποστολές ανθρωπιστικής βοήθειας* Aerodynamic Design of an unmanned aerial vehicle for use on humanitarian aid missions,
ΒΡΟΧΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2385	Κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ (ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ, ΠΑΝΑΡΑΣ)	2/11	14-15- 15.00	Έλεγχος μηχανισμού έκλυσης δινών από ταλαντούμενο κύλινδρο με χρήση μικρότερου κυλινδρικού στοιχείου* Control of vortex shedding from an oscillating cylinder using a secondary circular rod "
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1681	Κ. ΠΑΝΑΡΑΣ (ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ, ΤΑΟΥΣΑΝΙΔΗΣ)	2/11	15.00- 15.45	Ενεργειακή βελτίωση Τυροκομικής μονάδας μέσω εγκατάστασης φωτοβολταϊκού συστήματος net-metering"* Energy improvement of a cheese plant through the installation of a photovoltaic net-metering system
ΤΣΟΚΑΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2342	Κ. ΠΑΝΑΡΑΣ (ΤΑΟΥΣΑΝΙΔΗΣ, ΤΟΥΡΛΙΔΑΚΗΣ)	2/11	15.45- 16.30	Πειραματική και θεωρητική διερεύνηση αερισμού σε κτίρια γραφείων στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας* Experimental and theoretical investigation of ventilation in offices buildings at Western Macedonia Area

ΖΕΡΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1264	Κ. ΠΑΝΑΡΑΣ (ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ, ΣΟΥΛΙΩΤΗΣ)	2/11	16.30- 17.15	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΗΣ ΦΑΣΗΣ* INVESTIGATION OF ENERGY BEHAVIOUR OF BUILDING ENVELOPE USING PHASE CHANGE MATERIALS
ΤΣΙΛΙΓΚΙΡΙΔΗΣ ΟΡΕΣΤΗΣ	2168	Κ. ΚΥΡΓΙΑΖΟΓΛΟΥ (ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ, ΓΕΡΑΡΔΗΣ)	3/11	10.00- 10.45	Θεωρητική και πειραματική μελέτη κεφαλής αποτελούμενη από πηνίο διέγερσης και πηνίο λήψης, για παλμική διέγερση στη μέθοδο των δινορρευμάτων*Theoretical and experimental study of a probe consisting of an excitation coil and a receiving coil, for pulsed excitation in the eddy current method.
ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΥΓΕΡΙΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2484	Κ. ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ (ΓΕΡΑΡΔΗΣ, ΚΥΡΓΙΑΖΟΓΛΟΥ)	3/11	10.45- 11.30	Θεωρητική και Πειραματική Μελέτη της Μεθόδου των Δινορρευμάτων για τον Έλεγχο Φθοράς Κοπτικού Διάτρησης* Theoretical and Experimental Study of Eddy Current Testing Method in Drill-Bit Tool's Wear»
ΜΠΑΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2455	Κ. ΣΑΠΙΔΗΣ (ΒΑΡΥΤΗΣ, ΝΤΙΝΑΣ)	3/11	11.30- 12.15	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΕ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΑΣ ΜΟΡΦΗΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΕΣ*INVESTIGATION OF OPTIMAL REVERSE ENGINEERING PRACTICES FOR STANDARD AND FREE-FORM GEOMETRIES
ΜΠΟΥΡΕΛΙΑΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ	1829	Κα ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ (ΜΑΡΝΕΛΛΟΣ, ΤΑΓΑΡΗΣ)	3/11	12.15- 13.00	Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΟΝ COVID-19 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΒΟΛΟΥ* THE AIR QUALITY BEFORE AND AFTER COVID-19 IN THE CITY OF VOLOS

--	--	--	--	--	--	--