



UNIVERSITY OF WESTERN MACEDONIA  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

21  
ΑΠΡΙΛΙΟΣ | APRIL  
2023 | 18:00 (GR)

zoom

## Industrial Design Engineering

Xperience

Invited Speakers  
Dr Gheorghe Oancea, RO  
Dr César García Hernández, ES  
Dr Gojko Vladić, RS

Coordinator  
Dr Panagiotis Kyriatis, GR

DEPARTMENT OF PRODUCT AND SYSTEMS DESIGN ENGINEERING  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

### ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

Διαδικτυακή σειρά ομιλιών με θέμα *Industrial Design Engineering* με ομιλητές τους: **Prof. Gheorghe OANCEA**, *Transylvania University of Brasov (Romania)*, **Prof. César García-Hernández**, *University of Zaragoza (Spain)* και **Prof. Gojko Vladić**, *University of Novi Sad (Serbia)*.

Οι ομιλίες που πραγματοποιήθηκαν αφορούσαν σύγχρονες προσεγγίσεις στο τομέα του σχεδιασμού προϊόντων τόσο στο χώρο της έρευνας και της βιομηχανίας, όσο και στο χώρο της ακαδημαϊκής κοινότητας. Πιο συγκεκριμένα, ο **Prof. Gheorghe OANCEA** μίλησε για τη ψηφιακή εποχή της κατασκευαστικής και το πλαίσιο του Industry 4.0 στις βιομηχανίες. Από την άλλη πλευρά, ο **Prof. César García-Hernández** παρουσίασε τις προεκτάσεις του σχεδιασμού προϊόντων σε θέματα ασφάλειας. Μέσα από μελέτες περιπτώσεων και παραδείγματα αναφοράς ανέδειξε την αξία του σχεδιασμού σε μια περιοχή που αφορά τον άνθρωπο, το περιβάλλον και το κοινωνικό πλαίσιο. Τέλος, ο **Prof. Gojko Vladić** έκανε αναφορά σε μεθοδολογίες και τεχνικές δημιουργικού σχεδιασμού με σκοπό την εύρεση, την οργάνωση και τη διαχείριση νέων ιδεών που αναφέρονται σε θέματα καινοτομίας. Όλα τα παραπάνω υπό το πρίσμα του σχεδιασμού προϊόντων.

UNIVERSITY OF WESTERN MACEDONIA  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

29  
ΜΑΪΟΥ 2023  
09:00

## IDEXSTUDENTS

ComiCon Experience

Συνέλευση, ανταλλαγές | Καινοτομία, έρευνα | Διασκέδαση, αλληλεγγύη | Αξίες, Γνώση | Παιχνίδια, Κοινωνία | Σχολείο, Μεταμόρφωση

Product Design Competition Experience

Βασίλης Λιόλιος | Γεώργιος Λιχόβας | Βασίλειος Κυριάκης

Πολυτεχνική Σχολή  
Κοίλα Κοζάνης  
Αίθουσα 2104

DEPARTMENT OF PRODUCT AND SYSTEMS DESIGN ENGINEERING  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

### ΜΑΪΟΣ 2023

Παρουσιάσεις **IDEXSTUDENTS** από δύο ομάδες φοιτητών του Τμήματος, που συμμετείχαν στην **ComiCon 2023** και σε διεθνή διαγωνισμό σχεδιασμού συσκευασίας προϊόντος. Πιο συγκεκριμένα παρουσιάστηκαν οι εμπειρίες και οι γνώσεις που αποκτήθηκαν από τους φοιτητές. Τέλος, έγινε προβολή των εργασιών τους και ακολούθησε συζήτηση μεταξύ των φοιτητών που συμμετείχαν στην εκδήλωση. Η εκδήλωση έλαβε χώρα στην Πολυτεχνική Σχολή στα Κοίλα Κοζάνης.

### ΜΑΪΟΣ 2023

Επίσκεψη της πρώτης τάξης του **4ου Γυμνασίου Κοζάνης** στο Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Στο εργαστήριο Υπολογιστικού Σχεδιασμού και Ψηφιακής Κατασκευαστικής παρουσιάστηκαν στους μαθητές σειρά από τεχνικές πρωτοτυποποίησης (π.χ. κατασκευή μακετών), τεχνολογίες 3D εκτύπωσης και εξοπλισμός 3D σάρωσης.

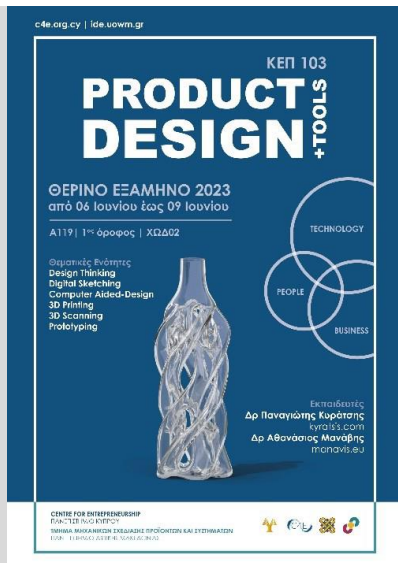


### ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

Το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας συμμετείχε στην εκδήλωση του **Thessaloniki Design Week** με ένα ιδιαίτερο **Product Design Workshop** με τίτλο "Food for Thought".

Την οργάνωση και την υλοποίηση του σεμιναρίου είχε ο Δρ. Νικόλαος Ευκολίδης, επίκουρος Καθηγητής του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων.





## ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

Το τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων σε συνεργασία με το Κέντρο Επιχειρηματικότητας του Πανεπιστημίου Κύπρου ([c4e.org.cy](http://c4e.org.cy)) στα πλαίσια του Θερινού Εξαμήνου 2023 παρουσίασε το μάθημα ελεύθερης επιλογής - ΚΕΠ 103 με αντικείμενο το «Σχεδιασμό Προϊόντων και τα Εργαλεία Σχεδιασμού (Product Design and Tools)».

Το μάθημα πραγματοποιήθηκε από τις 6 έως τις 10 Ιουνίου 2023 με σκοπό την εισαγωγή των φοιτητών σε έννοιες, διαδικασίες από το ευρύτερο πεδίο του σχεδιασμού προϊόντων. Έγινε διαλέξεις και πρακτικές εφαρμογές σε σχέση με τη δημιουργία νέων ιδεών για την κάλυψη των καταναλωτικών αναγκών του κοινού και των τεχνικών προδιαγραφών των προϊόντων. Τέλος, πραγματοποιήθηκε η διαδικασία οπτικοποίησης συγκεκριμένων ιδεών και η εξέλιξη τους σε αντικείμενα και η χρήση νέων τεχνολογιών με έμφαση στον ολιστικό σχεδιασμό προϊόντων (design thinking, rapid prototyping, 3d scanning). Την οργάνωση και την υλοποίηση του σεμιναρίου είχαν οι Δρ Παναγιώτης Κυριάτος, Καθηγητής, ΤΜΣΠΣ και ο Δρ Αθανάσιος Μανάβης, Βιομηχανικός Σχεδιαστής.



## ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Συμμετοχή του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων στη δεύτερη συνάντηση του προγράμματος **DIGI4WEARABLES (ERASMUS+)** που πραγματοποιήθηκε στο Πολυτεχνείο Τιράνων (Αλβανία). Το πρόγραμμα αφορά την εκπαίδευση σύγχρονων τεχνικών και μεθοδολογιών στο τομέα της υπόδησης με σκοπό την βελτίωση της υπάρχουσας κατάστασης τόσο σε επίπεδο παραγωγής, όσο και σε επίπεδο έρευνας. Μετά τις συναντήσεις για την οργάνωση του προγράμματος ακολούθησαν επισκέψεις σε βιοτεχνίες και βιομηχανίες κατασκευής υποδημάτων. Ταυτόχρονα, η φιλόξενη ομάδα των εταιρών από την Αλβανία παρουσίασαν το ερευνητικό τους έργο καθώς και τον εξοπλισμό τους στην Πολυτεχνική Σχολή.

## ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Επίσκεψη στις εγκαταστάσεις της **ΠΑΝΑΜΑΡΜ**, όπου συζητήθηκαν οι δυνατότητες συνεργασίας της επιχείρησης με το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων.



## ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Μνημόνιο Συνεργασίας με το ΠΔΜ - **Σ.Ε.ΒΙ.ΠΕ.Θ.** - Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων

