

NEWSLETTER

2023 / Τεύχος Β



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

- Tzotzis A., Efkolidis N., Manavis A., Kyratsis P., (2023), "Experimental investigations and Taguchi analysis on the drilling parameters of a structural aluminium", ACTA TECHNICA NAOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, (accepted for publication)
- Manavis A., Liokos T., Efkolidis N., Kyratsis P., (2023), "Holistic product design for the fur fabric industry: A brand-based approach", ACTA TECHNICA NAOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, (accepted for publication)
- Tzotzis A., Korlos A., Verma R.K., Kyratsis P., (2023), "ANN-based surface roughness modelling of AA7075-T6 slot milling: cutting technique evaluation", Academic Journal of Manufacturing Engineering, 21(4), 27-37.
- Minaoglou P., Kakoulis K., Manavis A., Kyratsis P., (2023), "Computational wearable design: shoe sole modelling and prototyping", International Journal of Modern Manufacturing Technologies, 15(2), 143-151.
- Kakoulis K., Konstantinidis P., Manavis A., Kyratsis P., (2023), "A system for automatic dimensioning of mechanical drawings", International Journal of Modern Manufacturing Technologies, 15(3), 67-74.
- Tsagaris A., Kyratsis P., Mansour G., (2023), "The Integration of Genetic and Ant Colony Algorithm in a Hybrid Approach", International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, 11(2), 336–342.
- Manavis A., Kakoulis K., Kyratsis P., (2023), "A brief review of computational product design: a brand identity approach", Machines 2023, 11(2), 232; <https://doi.org/10.3390/machines11020232>
- Tzotzis A., Tsagaris A., Tapoglou N., Kyratsis P., (2023), "High-precision CAD-based simulation for turning considering tool microgeometry", International Journal of Mechatronics and Manufacturing Systems, 16(1), 83-95.
- Bountourelis T.E., Kladovasilakis N., Tsongas K., Kyratsis P., Tzetzis D., (2023), "Finite element analysis and topology optimization of a high-performance lower prosthetic limb", International Journal of Modern Manufacturing Technologies, 15(1), 148-154.

Εκδόσεις βιβλίων από διεθνείς εκδοτικούς οίκους

- Tzetzis D., Kyratsis P., (2023), "Computer Aided Design: Advances in Research and Applications", Nova Science Publishers, New York, ISBN: 979-8-88697-609-0
- Kyratsis P., Tzotzis A. Davim P., (2023), "3D FEA simulations in machining", Springerbriefs in Applied Sciences and Technologies, sub-Series Manufacturing and Surface Engineering, Springer Nature.
- Kyratsis P., Manavis A., Davim P., (2023), "Computational Design and Digital Manufacturing", Management and Industrial Engineering Series, Springer Nature.

Βιβλία σε ελληνικούς εκδοτικούς οίκους

- Μανάβης Α., Φιρτικιάδης Λ., Ευκολίδης Ν., Κυράτσης Π., (2023), "Ελεύθερο Σχέδιο", Εκδόσεις Τζιόλα, ISBN: 978-618-221-055-0.



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Άρθρα σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια με κριτές



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

- Tzotzis A., Manavis A., Sarris I., Kyratsis P., (2023), "The effects of the drill microgeometry on the induced thrust force and cutting torque", Joint International Conference 10th Textile Conference & 4th Conference on Engineering and Entrepreneurship, Albania.
- Tzotzis A., Efkolidis N., García-Hernández C., Kyratsis P. (2023), "CAD-based automated USV hull design", Joint International Conference 10th Textile Conference & 4th Conference on Engineering and Entrepreneurship, Albania.
- Spahiu T., Ehrmann A., Almeida H., Jimeno-Morenilla A., Kyratsis P., (2023), "Footwear products and the role of Industry 4.0 for sustainable production", VI International Scientific Conference in Contemporary Trends Innovations in the Textile Industry (CT&ITI 2023), Serbia.
- Firtikiadis L., Minaoglou P., Efkolidis N., Kyratsis P., (2023), "Slipper-sole computational design: a customer-based approach", VI International Scientific Conference in Contemporary Trends Innovations in the Textile Industry (CT&ITI 2023), Serbia.
- Spahiu T., Almeida H., Kyratsis P., Jimeno-Morenilla A., Bogdan S., (2023), "Smart shoes-Current developments and the future trends", Proceedings of ProDPM'21, Springer Tracts in Additive Manufacturing, Springer.

Κεφάλαια σε διεθνείς επιστημονικούς τόμους βιβλίων



- Kumar Verma R., Mani Vidyasagar V., Kumar Singh D., Dubey U., Kyratsis P., (2023), "Characterization and mechanical properties analysis of carbon nanotube and hydroxyapatite-modified polymethylmethacrylate bone cement for bio-nanocomposite", Nanocomposite and Nanohybrid Materials, De Gruyter.

Συμμετοχή σε ομάδα έκδοσης διεθνών επιστημονικών περιοδικών



- Quadrini F., Kyratsis P., Jiang Z.Y., Gadow R., (2023), Special Issue on "New Frontiers in Industrial Engineering", International Journal of Modern manufacturing Technologies, 15(3).



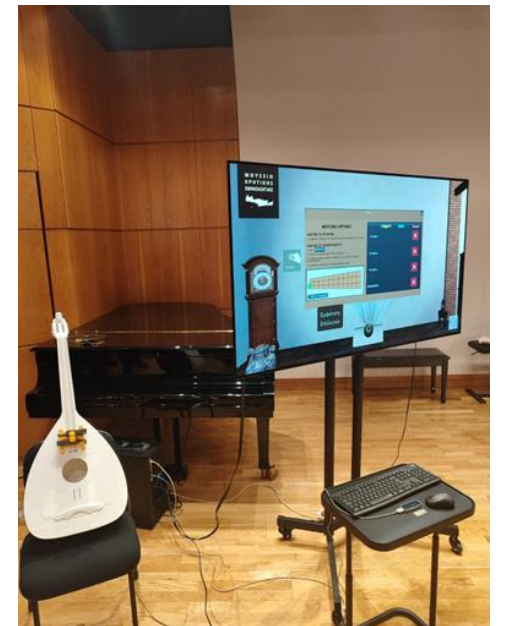
Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και το Ινστιτούτο Παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του ΠΑΚΕΚ “ΤΗΜΕΝΟΣ” συμμετείχαν την Τρίτη 14/11/2023 σε μια ξεχωριστή εκδήλωση, που έλαβε χώρα στην Αίθουσα Τελετών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας διοργανώθηκε “Ημερίδα Παρουσίασης του έργου HapticSOUND” (<https://hapticsound.uom.gr/hs/>). Το HapticSOUND ή διαφορετικά το “Σύστημα ανάλυσης, τεκμηρίωσης και επίδειξης παραδοσιακών μουσικών οργάνων του Μουσείου Κρητικής Εθνολογίας” σχεδιάστηκε και υλοποιείται από μια αξιόλογη ομάδα εταίρων επιτυγχάνοντας πολλαπλούς καινοτόμους στόχους.

Το έργο στοχεύει στη δημιουργία ενός συστήματος ανάλυσης, τεκμηρίωσης και επίδειξης παραδοσιακών μουσικών οργάνων του Μουσείου Κρητικής Εθνολογίας (ΜΚΕ), το οποίο εμπλέκει τον επισκέπτη σε μια προσωποποιημένη βιωματική εμπειρία μετάδοσης της πολιτισμικής γνώσης με τρόπο ενεργητικό, ευχάριστο και δημιουργικό. Το προτεινόμενο σύστημα μπορεί να λειτουργήσει ως γέφυρα ανάμεσα στο κοινό (επισκέπτες) και τις πηγές άντλησης πολιτισμικής γνώσης (ιστορικοί, λαογράφοι, οργανοποιοί, μουσικοί, κ.ά), συμβάλλοντας στην κατανόηση, διάδοση και διάσωση της υλικής και άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς στο χώρο της παραδοσιακής Κρητικής μουσικής.



Συμμετοχή σε εθνικούς διαγωνισμούς



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ο πανελλήνιος φοιτητικός διαγωνισμός με τίτλο <<Light Up>>, πραγματοποιήθηκε μεταξύ 26 Ιανουαρίου - 23 Απριλίου το 2023, από το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής και το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Το θέμα του αφορούσε τον σχεδιασμό πρότυπου φωτιστικού σώματος εσωτερικού χώρου. Μεταξύ των συμμετεχόντων, στον διαγωνισμό έλαβαν μέρος φοιτητές του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Οι συμμετοχές:

ΟΜΑΔΑ Α, τίτλος: PARADISAEA LAMP, Ελευθερία Κουϊμτσόγλου, Μαριάνθη - Ελένη Λάκια

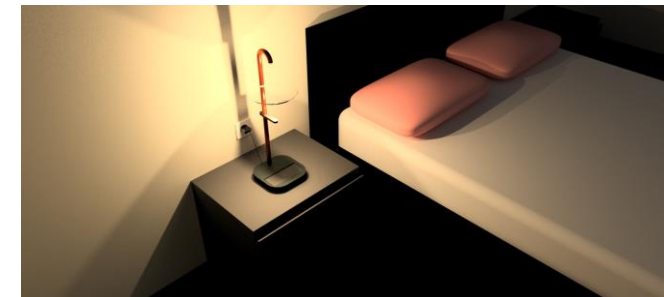
ΟΜΑΔΑ Β, τίτλος: GIRAFFE, Μαρία Τσώνου, Θεόδωρος Κουκανόπουλος, Μιχαήλ - Τίτος Τσαπανίδης

ΟΜΑΔΑ Γ, τίτλος: F-LIGHT, Αφροδίτη Θύμη, Ντελιμπαλτίδου Μαρία

Κατά το πέρας του διαγωνισμού, όλες οι προτάσεις που κατατέθηκαν παρουσιάστηκαν σε έντυπο κατάλογο.



ΟΜΑΔΑ Α



ΟΜΑΔΑ Β



ΟΜΑΔΑ Γ

Συμμετοχή σε εθνικούς διαγωνισμούς



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

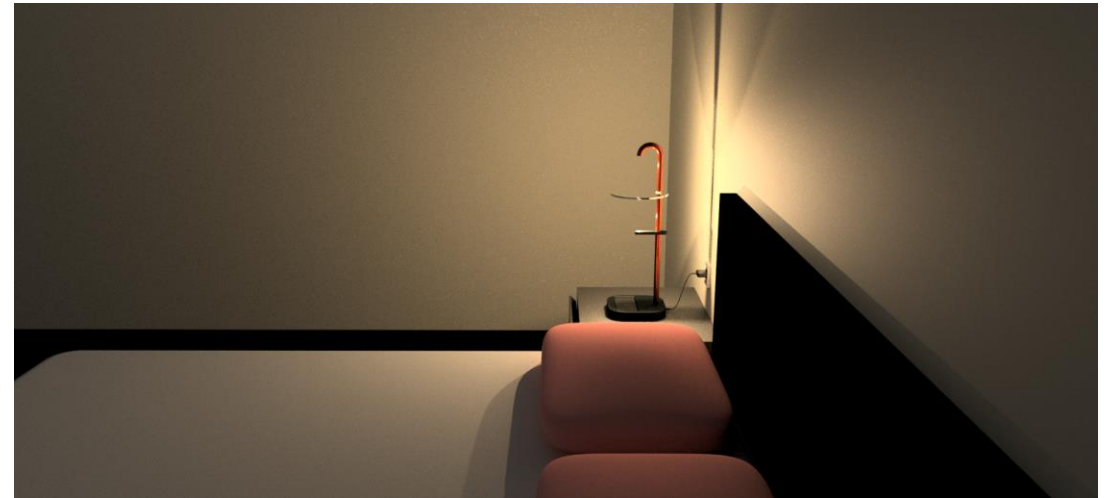


ΟΜΑΔΑ Α

Συμμετοχή σε εθνικούς διαγωνισμούς



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΟΜΑΔΑ Β

Συμμετοχή σε εθνικούς διαγωνισμούς



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΟΜΑΔΑ Γ

Διεθνείς διακρίσεις σε διαγωνισμούς



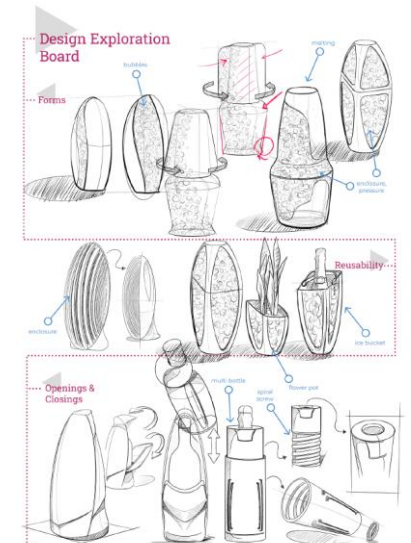
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με τη φοιτήτρια του μεταπτυχιακού του προγράμματος «Συστήματα CAD/CAM και Σχεδιασμός Προϊόντων» (<https://pds.ide.uowm.gr/>) Ναταλία Στούμπου, έλαβε την 3ο θέση στο 2ο διεθνή διαγωνισμό Digital Fashion που διοργανώθηκε από το Kyiv National University of Technologies and Design, Ukraine.

Στο διαγωνισμό συμμετείχαν 50 διαγωνιζόμενοι από 15 χώρες και η Ναταλία Στούμπου έλαβε το 3ο βραβείο στην κατηγορία ένδυμα. Το θέμα του διαγωνισμού για τη φετινή χρονιά ήταν "Ethno accent in the modern sustainable fashion", με σκοπό τη δημιουργία κομψών, μοντέρνων, άνετων προϊόντων τα οποία έχουν περιβαλλοντικό πλεονέκτημα.



Έπαινος για το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων στο διεθνή διαγωνισμό σχεδιασμού συσκευασίας σαμπάνιας ή ανθρακούχου νερού, που οργανώθηκε από την The Metal Packaging Manufacturers Association και το Institute of Materials, Minerals and Mining του Ηνωμένου Βασιλείου. Στην φοιτητική ομάδα του Τμήματος συμμετείχαν οι Βασίλειος Κυράτσης, Γεώργιος Λυχριδάς και Θωμάς Λιώκος και παρέδωσαν μια πλήρη πρόταση για το σχεδιασμό συσκευασίας σαμπάνιας με έμφαση στην εμφάνιση και λειτουργικότητα, ενώ ταυτόχρονα ενσωματώθηκαν οι αρχές του αειφόρου σχεδιασμού προϊόντων.



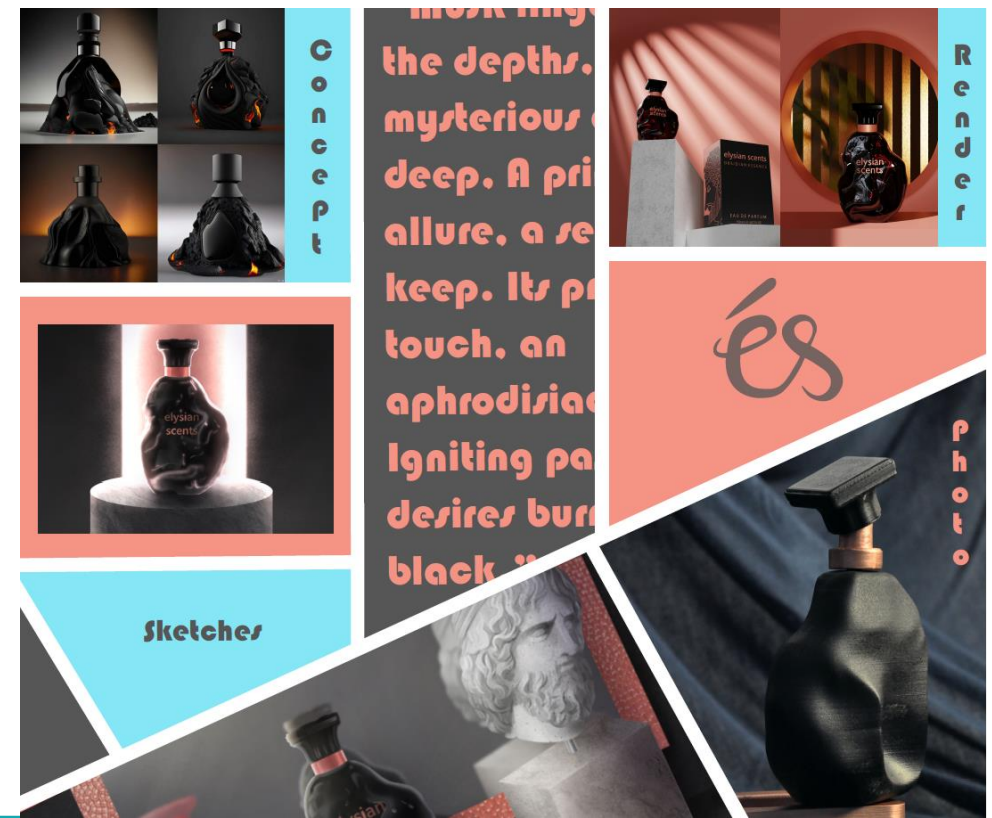
Εθνικές διακρίσεις σε διαγωνισμούς



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Απονεμήθηκε στην φοιτητική ομάδα του Τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, το πρώτο βραβείο φοιτητικής συμμετοχής στον 6ο εθνικό διαγωνισμό ετικέτας του Greek Label Awards 2023. Ο διαγωνισμός οργανώθηκε και υποστηρίχθηκε από το κλαδικό περιοδικό All Pack Hellas (<https://www.allpackhellas.gr/>) και τον Ελληνικό Σύνδεσμο Ετικετοποιών (<https://www.elset.gr/>).

Η ομάδα που αποτελούνταν από τους Παναγιώτα Λίγκα, Βασίλειο Καλαμαράκη και Κωνσταντίνα Κέφου, και διαγωνίστηκαν στην κατηγορία «Σχεδιασμός πολυτελούς συσκευασίας» και πρότειναν τη δική τους ιδέα για μια «Συσκευασία αρώματος» βασισμένη στην έννοια της «Λάβας». Ο τελικός σχεδιασμός της συσκευασίας περιλαμβάνει γραφικά και γεωμετρίες εμπνευσμένα από την Αρχαία Ελλάδα, τον Άδη και τα Ηλύσια Πεδία.



Ημερίδες-Workshops



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Οργάνωση ενός Workshop για το σχεδιασμό προϊόντων με τίτλο «Food For Thought», από τον Επίκουρο Καθηγητή Νικόλαο Ευκολίδη, στα πλαίσια του Thessaloniki Design Week 2023 (TDW2023)-Design and Gastronomy στη Θεσσαλονίκη (6-11/6/2023). Οι συμμετέχοντες εκτέθηκαν τόσο σε μεθοδολογικά εργαλεία σχεδιασμού όσο και τεχνολογικά.



Τη Δευτέρα, 27/11 πραγματοποιήθηκε παρουσίαση με θέμα «Σχεδιασμός, κατασκευή και πρωτοτυποποίηση προϊόντων από εξηλασμένη πολυστερίνη» από τους φοιτητές του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Παναγιώτας Λίγκα, Βασίλειο Καλαμαράκη, Παύλο Καρυπίδη, Κωνσταντίνος Κέφου, Αθηνά Τζιαρού και Νικόλαο Μπατσιούδη, παρουσία των κυρίων Μιχαήλ Κοντού και Χρήστου Χατζηάστρου από την εταιρία FIBRANTM. Η παρουσίαση φιλοξενήθηκε στο Μεγάλο Αμφιθέατρο της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στα Κοίλα.

Η ομάδα των φοιτητών παρουσίασε την ολιστική προσέγγιση του σχεδιασμού προϊόντων, από την καταγραφή των αρχικών ιδεών έως την πρωτοτυποποίηση των τελικών χρηστικών αντικειμένων (έπιπλα, διακοσμητικά αντικείμενα, διαχωριστικά χώρου, κ.α.) – δίνοντας έμφαση στο βασικό υλικό της εξηλασμένης πολυστερίνης. Το υλικό ήταν μια ευγενική χορηγία της εταιρίας FIBRANTM.

UNIVERSITY OF WESTERN MACEDONIA
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

27
NOEMBΡΙΟΥ
2023 | 11:00

Πολυτεχνική Σχολή
Μεγάλο Αμφιθέατρο

**IDEX
STUDENTS**

Σχεδιασμός, κατασκευή
και πρωτοτυποποίηση
προϊόντων από
εξηλασμένη πολυστερίνη

Βασίλειος Καλαμαράκης | Παύλος Καρυπίδης
Κωνσταντίνος Κέφου | Παναγιώτας Λίγκα
Νικόλαος Μπατσιούδης | Αθηνά Τζιαρού

fibrant
FIBRANT
Η εξηλασμένη πολυστερίνη
για την κατασκευή των προϊόντων
είναι μια ευγενική χορηγία της FIBRANT™

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

Ημερίδες-Workshops



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ημερίδα με ειδικό ενδιαφέρον για τη Συσκευασία, η οποία πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της Έκθεσης Foodtech – Globalpack το τριήμερο 11-12-13 Νοεμβρίου, στο Metropolitan Expo, στα Σπάτα. Το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων συμμετείχε με την ομιλία «Αφηγηματικές τεχνικές στο σχεδιασμό προϊόντων στην εποχή του AI» του Καθηγητή Παναγιώτη Κυράτση. Παρουσιάστηκαν οι ευκαιρίες χρήσης της τεχνητής νοημοσύνης συμπληρωματικά με τα υπόλοιπα μεθοδολογικά εργαλεία σχεδιασμού.



Ημερίδες-Workshops



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ο Δρ Αθανάσιος Μανάβης, Μεταδιδάκτορας στο Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, με την ομιλία του «Αφηγηματικές τεχνικές σχεδιασμού στην οπτική επικοινωνία και στις συσκευασίες: Ο τόπος και το προϊόν» παρουσίασε τα αποτελέσματα της σχεδίασης συσκευασιών και οπτικής επικοινωνίας των προϊόντων, που αναπτύχθηκαν στο πρόγραμμα AGROTOUR: Νέες τεχνολογίες και καινοτόμες προσεγγίσεις σε σχέση με την αγροδιατροφή και τον τουρισμό (Ενίσχυση της Περιφερειακής Αριστείας στη Δυτική Μακεδονία).



Ημερίδες-Workshops



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Διαδραστικό workshop - HOOP Project

Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού έργου HOOP, πραγματοποιήθηκε με επιτυχία workshop, το οποίο οργανώθηκε με τη συνδρομή του CluBE - Cluster Βιοοικονομίας και Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας, της ΔΙΑΔΥΜΑ, την εκπρόσωπο της Science for Change, κα Mar Escarrabill, όπως και την κα Κωνσταντζα Χαδιώ, μέλος ΕΔΙΠ ΤΜΣΠΣ και κα Ασημίνα Ντομοπούλου, Καθηγήτρια ΤΜΣΠΣ.

Στόχος του workshop ήταν να γίνει μια συζήτηση μεταξύ των φοιτητών του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, σχετικά με τα κίνητρα που θα πρέπει να δοθούν στους πολίτες της Δυτικής Μακεδονίας για ανακύκλωση, τα ενδεχόμενα εμπόδια και τις δυσκολίες που ίσως να αντιμετωπίσουν, καθώς και ιδέες για τη συνδρομή των υπάρχοντων καναλιών επικοινωνίας.

Συνολικά συμμετείχαν 20 φοιτητές οι οποίοι χωρίστηκαν σε ομάδες, συζήτησαν τα αποτελέσματα που προέκυψαν από ερωτηματολόγια σχετικά με την ανακύκλωση, που είχαν ήδη μοιραστεί στην Περιφέρεια της Δυτικής Μακεδονίας και στη συνέχεια κλήθηκαν να δώσουν δραστικές λύσεις για τα παραπάνω θέματα.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2023



Ημερίδες-Workshops



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Διαδραστικό workshop - HOOP Project

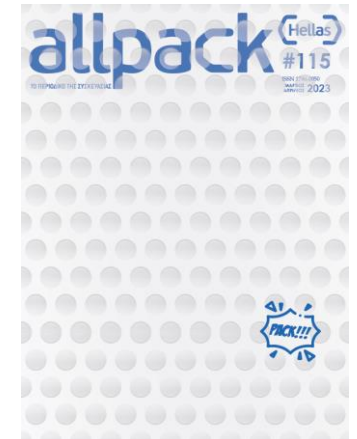
Κλαδικά περιοδικά



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

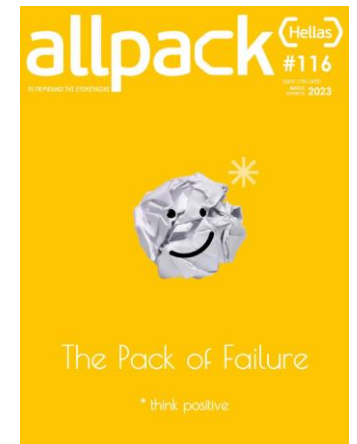
Το εξώφυλλο του τεύχους 115 του κλαδικού περιοδικού AllPack Hellas σχεδιάστηκε από το CODE+ Lab (Computational Design and Digital Fabrication Lab), Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων –Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Living in a bubble
Η φούσκα περιβάλλει. Προστατεύει.
Η φούσκα εγκλωβίζει Απομονώνει.
Σπασ' την!
Εισπνοή – εκπνοή – εισπνοή – εκπνοή – εισπνοή!



Το εξώφυλλο του τεύχους 116 του κλαδικού περιοδικού AllPack Hellas σχεδιάστηκε από το CODE+ Lab (Computational Design and Digital Fabrication Lab), Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων –Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

The pack of failure or think positive!
“I have not failed. I've just found 10,000 way that won't work.”
“Δεν απέτυχα. Απλώς ανακάλυψα 10,000 διαφορετικούς τρόπους που δεν λειτουργούν.” Thomas Edison



Εκθέσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Στο πλαίσιο του μαθήματος «Σχεδίαση / Οργάνωση Εκθέσεων και Εσωτερική Διακόσμηση», του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων & Συστημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, πραγματοποιήθηκε στις 18 Ιανουαρίου 2023 έκθεση με τίτλο «Η Παλέτα της Κοζάνης» στο αναγνωστήριο της Πανεπιστημιούπολης στη ΖΕΠ.

Σκοπός υλοποίησης της έκθεσης ήταν η άμεση εμπειρία και η ενεργή δράση των φοιτητών και η δυνατότητα να εφαρμόσουν τις γνώσεις που αποκόμισαν κατά τη διάρκεια του μαθήματος οργανώνοντας τη δική τους έκθεση ως τελική εργασία εξαμήνου με κύριο στόχο τη βιωματική μάθηση. Οι φοιτητές για τη δημιουργία των εκθεμάτων χρησιμοποιούν τις γνώσεις που αποκόμισαν από τις συνολικές σπουδές τους στο τμήμα.

Μέγας χορηγός της έκθεσης ήταν ΔΕΗ Α.Ε. μαζί με χορηγούς τον ΟΑΠΝ του Δήμου Κοζάνης και την εταιρία Β.Ε.ΜΑ.Τ. Αφοί Γ. ΤΕΡΝΕΝΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ. Στην έκθεση συμμετείχαν 52 φοιτητές (ομάδα ΚΟΖΑΙΝ) του 4ου έτους. Το συντονισμό και την επιμέλεια της έκθεσης είχε η Κωνσταντζα Χαδιώ, ΕΔΙΠ ΤΜΣΠΣ.



Εκθέσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Συντονισμός - Επίβλεψη
Χαδιώ Κωνσταντζίνα Ε.Δι.Π.

Μέλη της ομάδας ΚΟΖΑΪΝ

Αναστασιάδης Κωνσταντίνος
Αρβανίτη Ιζαμπέλα Ντενίσσα
Γάτσος Ραφαήλ
Γκανασιού Δέσποινα
Γκατζόπουλος Ιωάννης
Ευαγγελίδου Ελένη
Ζαγγελίδου Λυδία
Ζαμπέλη Βεατρίκη
Ζήρνα Χριστίνα Λευκωθέα
Ηλία Αποστολία
Θεοφιλόπουλος Νικόλαος
Θύμη Αφροδίτη Ιωάννα
Κακουλίδου Χριστίνα
Καραογλάνης Χαράλαμπος Ραφαήλ
Κεχαγιάς Αναστάσιος
Κόλλια Ειρήνη
Κοντορουχάς Στυλιανός
Κουϊμτσόγλου Ελευθερία
Κουκανόπουλος Θεόδωρος
Λάκια Μαριάνθη-Ελένη
Μαλλούς Γεώργιος
Μουστάκα Ελένη
Μουστάκας Γεώργιος Ζήνων
Μπαϊνούζη Βικτωρία
Μπασιάκος Ευθύμιος
Μπατσιούδης Νικόλαος
Νιαροπέτρος Χρήστος

Ντελιμπαλτίδου Μαρία
Ντζουμάνης Αντώνιος
Πάλλας Φίλιππος
Παπακωνσταντίνου Ευαγγελία
Παπαζελάκης Παναγιώτης
Παππάς Χαράλαμπος
Πέρπερα Δήμητρα
Ράπτης Κωνσταντίνος
Ρουμελιώτη Μαρία
Ρούσι Ιωάνα
Σαάκιαν Νίνα
Σαπουντζή Άννα Κοκκώνη
Σιστάνης Δανιήλ
Σκαρλάτου Αλίκη
Σολάκη Γεωργία
Στούμπος Εμμανουήλ Παρασκευάς
Τζάλια Ευλαμπία
Τζιαρού Αθηνά
Τζόκα Κωνσταντίνα Στυλιανή
Τουραλιά Χριστίνα
Τσανακτσίδης Παύλος
Τσιακίρη Ευθυμία
Τσώνου Μαρία
Χαρέλας Λάζαρος
Χοχλιούρος Ευθύμιος

Έκθεση - Η Παλέτα της Κοζάνης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
DEPARTMENT OF PRODUCT & SYSTEMS DESIGN ENGINEERING



Εκθέσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Επανεκθεση - Η Παλέτα της Κοζάνης

Με αφορμή την επιτυχημένη παρουσίαση εκθεμάτων στη βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΖΕΠ) στις 18 Ιανουαρίου 2023, με τίτλο «Η Παλέτα της Κοζάνης», από τους φοιτητές του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, ζητήθηκε με επίσημη πρόσκληση από τον Δήμαρχο Κοζάνης κύριο Λάζαρο Μαλούτα, και της Διευθύντριας της Βιβλιοθήκης, η επανεκθεση του υλικού στη Κοβεντάρειο Δημοτική Βιβλιοθήκη Κοζάνης. Συγκεκριμένα, η έκθεση φιλοξενήθηκε στο χώρο του φουαγιέ της βιβλιοθήκης για το χρονικό διάστημα 26-04-2023 έως 05-05-2023.

Απώτερος στόχος της επαέκθεσης ήταν η δυνατότητα πρόσβασης περισσότερων ατόμων από την ευρύτερη περιοχή αλλά και από σχολεία. Η πρωτοβουλία της επανεκθεσης, έδωσε μεγαλύτερη έμφαση στην προσωπική ανάπτυξη, προβολή και αναγνώριση των φοιτητών.

Στα πλαίσια εκπαιδευτικής εκδρομής επισκέφτηκαν την έκθεση πλήθος σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης τόσο από την περιοχή της Κοζάνης αλλά και εκτός αυτής. Επίσης φορείς και επιχειρήσεις της περιοχής μας τίμησαν με την παρουσία τους.



Εκθέσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Επανεκθεση - Η Παλέτα της Κοζάνης

Εκθέσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Εκπαιδευτικό εργαστήριο έκθεσης

Η προσθήκη εκπαιδευτικού εργαστηρίου για τη δημιουργία σελιδοδείκτη, αποτελούσε καινοτόμο βήμα που διαφοροποιούσε την έκθεση από την αρχική της μορφή. Σκοπός του συγκεκριμένου βήματος ήταν να προσφέρει αλληλεπίδραση και δημιουργική συμμετοχή στους επισκέπτες. Επιπλέον, η δυνατότητα να φτιάξουν οι ίδιοι έναν προσωπικό σελιδοδείκτη έφερε τους επισκέπτες σε επαφή με τα λογισμικά που χρησιμοποιούνται στο τμήμα αλλά και με την συνολική δημιουργική διαδικασία, όπως η σχεδίαση, η εκτύπωση, η πλαστικοποίηση και η διαμόρφωση του σελιδοδείκτη. Το εργαστήριο παρείχε μια ενεργή εμπειρία και αύξησε το ενδιαφέρον των επισκεπτών.



Επανεκθεση –
Η Παλέτα της Κοζάνης

Πολιτιστικές δράσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Μετά από πρόσκληση της Φοιτητικής Μέρμνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, μέλη της ομάδας φοιτητών ΚΟΖΑΪΝ, του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, υλοποίησε τοιχογραφία σε εξωτερικό χώρο της Φοιτητικής Εστίας των Κοίλων. Σκοπός της ομάδας είναι η προσφορά εθελοντισμού, η δημιουργία, η απόκτηση εμπειριών, η επαφή και γνωριμία με τους συναδέλφους και συμφοιτητές της, η παραγωγή έργου για να ομορφύνει ο χώρος του Πανεπιστημίου και όχι μόνο.

Το συντονισμό της τοιχογραφίας είχε η Κωνσταντζα Χαδιώ, ΕΔΙΠ ΤΜΣΠΣ.



Πολιτιστικές δράσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τοιχογραφία στη Φοιτητική Εστία



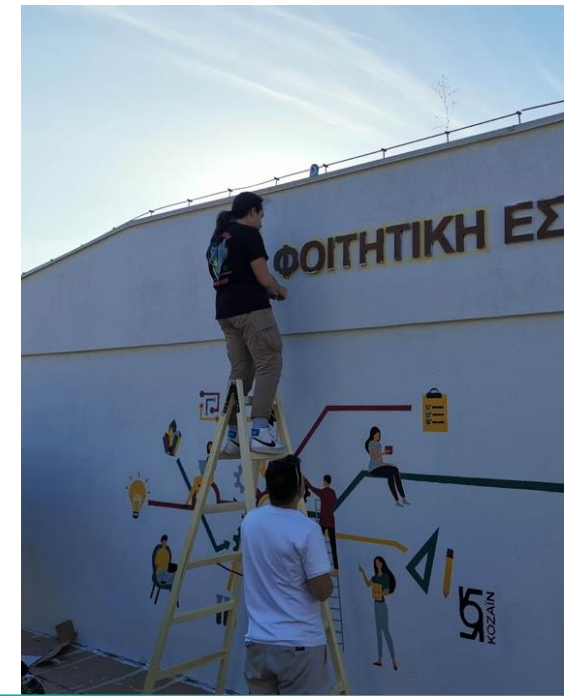
Πολιτιστικές δράσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Τοιχογραφία στη Φοιτηκή Εστία



Πολιτιστικές δράσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Βεβαίωση Παροχής Εθελοντικού Έργου

Μέσω διαδικτυακής συνάντησης στις 26.06.2023, μετά το κάλεσμα από το Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας, η Αντιπρυτάνισσα Διοικητικών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας Καθ. Άννα Σπύρτου, και ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας, Σπύρος Σιδέρης, καθώς και όλο το προσωπικό της Φοιτητικής Μέριμνας, ευχαρίστησαν θερμά όλη την ομάδα ΚΟΖΑΪΝ για την προσφορά τους. Μαζί με τα συγχαρητήρια δόθηκαν σε όλα τα μέλη της ομάδας που πήραν μέρος στην τοιχογραφία Βεβαίωση Παροχής Εθελοντικού Έργου και Εύφημος Μνεία στην Κωνσταντζα Χαδιώ, μέλος ΕΔΙΠ ΤΜΣΠΣ, για τον συντονισμό.



Τοιχογραφία στη Φοιτητική Εστία



Πολιτιστικές δράσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Μετά από πρόσκληση της κυρίας Λάππα, διευθύντριας της βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στα Κοίλα Κοζάνης, η ομάδα φοιτητών ΚΟΖΑΪΝ από το τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, ανέλαβε τη δημιουργία τοιχογραφίας στον εσωτερικό χώρο της βιβλιοθήκης με δυνατότητα ελεύθερης συμμετοχής φοιτητών από όλη την κοινότητα του Πανεπιστημίου. Γενικότερα, η ομάδα έχει ως στόχο την προώθηση του εθελοντισμού, την ανάπτυξη τεχνικών δεξιοτήτων, την ανταλλαγή εμπειριών, καθώς και την ενίσχυση των σχέσεων μεταξύ συναδέλφων και συμφοιτητών. Μέσα από το έργο τους, επιδιώκουν να ισχυροποιήσουν την δραστηριοποίηση των φοιτητών τόσο στο χώρο του Πανεπιστημίου όσο και στην τοπική κοινότητα.

Συμμετέχοντες:

Αφεντούλη Έλενα
Δαρδαγάνη Ανδρεάνα
Δρίζη Ειρήνη Κατερίνα
Ζαγγελίδου Λυδία
Θεοδώρου Νίκος
Μουστάκα Μαρία
Μωυσιάδης Αντώνης
Παπαδοπούλου Ευμορφία
Πέρπερα Δήμητρα
Περνιτρέτσα Λεντιάνα
Ράπτη Μαρία Μιχαέλα
Ρούσι Ιωάνα
Σαακιάν Νίνα
Σαϊντή Όλγα
Σταμούλης Μάρκος
Τσορμπατζόγλου Ραφαέλα
Χαρέλας Λάζαρος
Χανιώτης Ανδρέας
Ψαρρά Νεκταρία



Πολιτιστικές δράσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Τοιχογραφία στη Βιβλιοθήκη

Πολιτιστικές δράσεις



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Τοιχογραφία στη Βιβλιοθήκη