

Το ΠΟΛΥ εκδίδεται ξανά!!! Μετά την ανάληψη των καθηκόντων μου ως Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων παρέλαβα ένα βαρύ φορτίο από τον πρώην Κοσμήτορα Βασίλη Δημακόπουλο. Το έργο του τα σχεδόν 7 χρόνια που κατείχε τη θέση αυτή ήταν εξαιρετικό, συνεργατικό. Υπήρξε πάντα πρόθυμος και πάντα προς όφελος της Σχολής. Ο πήχης ανέβηκε πολύ ψηλά και μακάρι να αντεπεξέλθω στις προσδοκίες όλων των ανθρώπων που απαρτίζουν την Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου μας. Επειδή η έκδοση του συγκεκριμένου περιοδικού ήταν έμπνευση του Βασίλη, η συντακτική ομάδα του περιοδικού ομόφωνα αποφάσισε να έχει ο ίδιος την επιμέλεια έκδοσής του και με ιδιαίτερη χαρά αποδέχτηκε τον ρόλο αυτό.

Μία σειρά απρόβλεπτων καταστάσεων και ανειλημμένων υποχρεώσεων όλων

των συμμετεχόντων οδήγησε σε αυτή την καθυστερημένη έκδοση του τεύχους του περιοδικού.

Παρ' όλα αυτά, θέλουμε να πιστεύουμε ότι τα άρθρα που περιλαμβάνονται είναι αρκετά ενδιαφέροντα για όλες και όλους και αντικατοπτρίζουν ξεκάθαρα την εξαιρετη εικόνα για αυτά που συμβαίνουν στην Πολυτεχνική Σχολή σε εκπαιδευτικό, ερευνητικό, οργανωτικό και πολιτιστικό επίπεδο. Γίνεται αναφορά σε σημαντικές διακρίσεις, αξιολογες οργανώσεις συνεδρίων και ημερίδων, προσλήψεις νέων καθηγητών και αρκετά άλλα.

Με πολλές ευχές για ένα όμορφο και ξεκούραστο καλοκαίρι ώστε η επάνοδος για την νέα ακαδημαϊκή χρονιά να επιτευχθεί με τον καλύτερο δυνατό τρόπο!!

Απόστολος Αυγερόπουλος
Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής

ΑΠΟ ΤΗΝ 1Η ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024 ΝΕΟΣ ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΝΕΛΑΒΕ Ο ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΥΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ, Καθηγητής και τώως Πρόεδρος του ΤΜΕΥ. Ο κ. Αυγερόπουλος κατέθεσε τη μοναδική υποψηφιότητα η οποία και επιλέχθηκε από το Συμβούλιο Διοίκησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στη συν. αριθμ. 48/19-6-2024.

Ο Απ. Αυγερόπουλος έλαβε πτυχίο Χημείας το 1992 και διδακτορικό δίπλωμα το 1997 από το Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, σε συνεργασία με το Τμήμα Materials Science and Engineering, MIT. Έκανε μεταδιδακτορικές σπουδές στο Τμήμα Materials Science and Engineering, MIT και στο Ινστιτούτο Μικροηλεκτρονικής του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ». Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν τη σύνθεση, τον μοριακό και μορφολογικό χαρακτηρισμό διαφόρων τύπων πολυμερών καθώς και συνθέτων πολυμερικής μήτρας για τη διεξαγωγή όχι μόνο βασικής αλλά και εφαρμοσμένης έρευνας. Το δημοσιευμένο του έργο περιλαμβάνει δύο ευρεσιτεχνίες, δύο ευρεσιτεχνίες που έχουν υποβληθεί, τρία κεφάλαια σε βιβλία και πάνω από 250 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές, περισσότερες από 40 προσκεκλημένες ομιλίες σε ιδρύματα του εξωτερικού, 65 προσκεκλημένες ομιλίες σε εθνικά και διεθνή συνέδρια, ενώ οι συνολικές αναφορές του ξεπερνούν τις 8400, με h-index 47 (Google Scholar). Υπήρξε Διευθυντής του ΠΜΣ «Προηγμένα Υλικά», Αναπληρωτής Πρόεδρος και Πρόεδρος του ΤΜΕΥ. Την περίοδο 2013-2017 εκλέχθηκε μέλος του πρώτου Συμβουλίου Διοίκησης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Υπήρξε Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Περιφερειακού Τμήματος Ηπείρου, Κέρκυρας, Λευκάδας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών το διάστημα 2013-2015. Από το 2013 είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Εταιρίας Πολυμερών, ενώ από το 2023 έχει αναλάβει τη θέση του Προέδρου. Την περίοδο 2016-2021 ήταν Πρόεδρος, Διευθύνων Σύμβουλος και Νόμιμος Εκπρόσωπος του Διοικητικού Συμβουλίου του Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πάρκου Ηπείρου (Ε.Τ.Ε.Π.Η.) Α.Ε..



Α. Αυγερόπουλος

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΙ Η ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ για την άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Μηχανικών στο ΤΕΕ/ΤΗ, την Τρίτη, 18/6/2024. Αυτό τονίστηκε σε κοινή συνέντευξη τύπου που παραχώρησαν την ίδια ημέρα ο Πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΗ Ι. Τσίγγρος και ο τώως Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής, Β. Δημακόπουλος. Για τις πρώτες αυτές εξετάσεις σχηματίστηκαν εξεταστικές επιτροπές μόνο για τις τρεις ειδικότητες στις οποίες εντάσσονται οι απόφοιτοι των τριών Τμημάτων της Πολυτεχνικής Σχολής (Αρχιτέκτονες, Χημικοί, και Ηλεκτρονικοί Μηχανικοί). Οι επόμενες εξεταστικές περιόδους χαρακτηρίστηκαν από μεγάλη αύξηση στις εξεταζόμενες ειδικότητες αλλά και στο πλήθος των μηχανικών που έλαβαν την άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος. Είναι χαρακτηριστικό ότι ενώ την πρώτη φορά μόλις 7 απόφοιτοι έλαβαν την άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος, στην τελευταία εξεταστική περίοδο (Ιούνιος 2025) δόθηκαν 39 άδειες μηχανικών σε 7 διαφορετικές ειδικότητες (Αρχιτέκτονες, Χημικοί, Ηλεκτρονικοί, Ηλεκτρολόγοι, Μηχανολόγοι, Πολιτικοί Μηχανικοί και Μηχανικοί Περιβάλλοντος).

Ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΕΧΙΣΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ για τα δικαιώματα των αποφοίτων και την προβολή του Μηχανικού Επιστήμης Υλικών, συμμετέχοντας στις Ημέρες Καριέρας που διοργανώθηκαν από το Γραφείο Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (23/5/2024) και στη Βραδιά Ερευνητή (27/9/2024, ΕΜΠ) ενώ σημαντική ήταν και η παρουσία του με την ομιλία – απολογισμό του Προέδρου του Δρ. Α. Κατσούρα στον ετήσιο εορτασμό των 25 χρόνων του ΤΜΕΥ (18/9/2024). Είναι σημαντικό επίσης να τονιστεί ότι με βάση τους νέους οδηγούς σπουδών των ΙΕΚ, η ειδικότητα των Μηχανικών Επιστήμης Υλικών εναρμονίστηκε με τις κείμενες διατάξεις και εμφανίζεται πλέον ως ανεξάρτητη ειδικότητα.

<https://pasmey.com/>

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΕΥ ΣΤΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ, μετά από την τροποποίηση του προηγούμενου νομοθετικού πλαισίου μέσω του νέου ΦΕΚ (1228/12-3-2025, Τεύχος Β'). Πρόκειται για μία ακόμα σημαντική εξέλιξη στο χώρο των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων του ΤΜΕΥ.

σχολή εκπαίδευση επάγγελμα

ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ Ο ΚΥΚΛΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΤΜΕΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΜΗΝΥ για την περίοδο άνοιξη-καλοκαίρι φθινοπώρου 2024. Για το ΤΜΗΝΥ συγκεντρωτικά κατατέθηκαν 92 αιτήσεις, επιλέχθηκαν 76 φοιτητές/τριες και ολοκληρώθηκαν 55 πρακτικές ασκήσεις. Για το ΤΜΕΥ αρχικά διατέθηκαν 47 θέσεις οι οποίες καλύφθηκαν όλες καθώς οι αιτήσεις είχαν ξεπεράσει τις 80. Στη συνέχεια, και λόγω της μεγάλης ζήτησης διατέθηκαν 30 συμπληρωματικές θέσεις για τις οποίες έγιναν 4 αιτήσεις. Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία, για το ΤΜΕΥ (ΤΜΗΝΥ) το 25% (3,6%) των πρακτικών ασκήσεων εκπονήθηκαν σε φορείς του στενού και ευρύτερου δημοσίου τομέα και το 75% (96,4%) σε ιδιωτικές επιχειρήσεις. Οι εν λόγω πρακτικές ασκήσεις πραγματοποιήθηκαν σε 15 πόλεις της επικράτειας με την πλειοψηφία τους (> 80%) στα αστικά κέντρα της Αθήνας, της Θεσσαλονίκης και των Ιωαννίνων.



Η ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ ΣΤΗ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΤΜΜ_CH 2025, 4ου Διεθνούς Συνεδρίου Transdisciplinary Multispectral Modelling and Cooperation for the Preservation of Cultural Heritage: Addressing World Challenges. Το συνέδριο έγινε την Αθήνα (Ευγενίδειο Ίδρυμα) από 7 έως 9 Απριλίου 2025. Η διοργάνωση του συνεδρίου έγινε υπό την αιγίδα της Προέδρου της Δημοκρατίας και σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Πολυτεχνεία και Πολυτεχνικές Σχολές της Ελλάδας, διεθνείς οργανισμούς και ενώσεις στον τομέα της διατήρησης της πολιτιστικής κληρονομιάς. Όπως και στο παρελθόν, η Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συμμετείχε τόσο στη Συντονιστική Επιτροπή (Α. Αυγερόπουλος, Β. Δημακόπουλος, Θ. Ματίκας, Α. Παπαγεωργίου, Ν. Πατσαβός) όσο και στην Επιστημονική Επιτροπή (Α. Παϊπέτης, Ι. Φούντος).

<https://tmm-ch.com/>

ΝΕΟ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (MSc) ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ανακοινώνουν με υπερηφάνεια το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και το ΤΜΕΥ. Πρόκειται για ένα καινοτόμο, διετούς και πλήρους φοίτησης Μεταπτυχιακό Προγράμμα Σπουδών (MSc) στην Ψηφιακή Ιατρική, που απευθύνει ανοιχτή πρόσκληση σε μελλοντικούς ηγέτες και πρωτοπόρους του χώρου να συμβάλουν ενεργά στη διαμόρφωση της επόμενης εποχής στον τομέα της υγείας.

Πρόκειται για μια φιλόδοξη ακαδημαϊκή πρωτοβουλία, αποτέλεσμα της συνεργασίας τριών εκ των πλέον καταξιωμένων πανεπιστημιακών φορέων της χώρας, που εδρεύουν σε δύο στρατηγικής σημασίας πολιτιστικά και οικονομικά κέντρα: τα Ιωάννινα και την Κρήτη. Το ΤΜΕΥ συνεργάζεται με την Ιατρική Σχολή και το Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών του ΙΤΕ για την υλοποίηση ενός προγράμματος υψηλής ποιότητας, με δύο σύγχρονες και αλληλοσυμπληρούμενες κατευθύνσεις: Ανάλυση Δεδομένων στον Τομέα της Υγείας και Ψηφιακός Μετασχηματισμός Υγείας.

Το νέο μεταπτυχιακό αποσκοπεί στην παροχή διεπιστημονικής γνώσης και δεξιοτήτων που απαιτούνται για την ενίσχυση της καινοτομίας στον ταχέως αναπτυσσόμενο τομέα της ψηφιακής υγείας. Απευθύνεται τόσο σε επαγγελματίες (σε αρχικά ή πιο ώριμα στάδια της καριέρας τους), όσο και σε αποφοίτους που μόλις ολοκλήρωσαν τις προπτυχιακές τους σπουδές. Η πρόσβαση στο πρόγραμμα είναι ανοικτή σε απόφοιτους Ιατρικών Σχολών, Φαρμακευτικής, Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών και Οικονομικών Σχολών και λοιπών συναφών σπουδών. Με έμφαση στην προετοιμασία ηγετών με διεθνή εμβέλεια, το MSc στην Ψηφιακή Υγεία προσφέρει ένα στιβαρό ακαδημαϊκό υπόβαθρο τόσο στη διοίκηση όσο και στην τεχνολογία, πλαισιωμένο από μια ουσιαστική διεθνή εμπειρία. Οι φοιτητές θα έχουν την ευκαιρία όχι μόνο να αποκτήσουν πολύτιμη γνώση, αλλά και να αναπτύξουν ένα ευρύ, πολυπολιτισμικό δίκτυο επαφών εντός τριών κορυφαίων ακαδημαϊκών κοινοτήτων.

Το πρόγραμμα ξεχωρίζει, καθώς προσφέρει εξειδίκευση σε πέντε τομείς αιχμής: Θεμελιώσεις της Ψηφιακής Υγείας και της Πληροφορικής, Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ICT), Επιστήμη Δεδομένων, Λήψη Αποφάσεων βάσει Δεδομένων στον

Τομέα της Υγείας, Έρευνα στην Υγειονομική Περιθάλψη, Ηθική και Ψηφιακός Μετασχηματισμός. Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι το πρόγραμμα εντάσσεται στο ευρωπαϊκό δίκτυο DS4Health, μία στρατηγική συνεργασία μεταξύ έξι κορυφαίων ευρωπαϊκών ιδρυμάτων: NOVA University Lisbon, RWTH Aachen University, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Tel Aviv University, Institut Polytechnique de Paris, και University of Vienna. Η πρωτοβουλία αυτή προάγει τη διεπιστημονική και διακρατική καινοτομία και ενισχύει την ακαδημαϊκή αριστεία.

«Η έναρξη του νέου αυτού προγράμματος, σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή και το Ινστιτούτο Βιοϊατρικών Ερευνών του ΙΤΕ – έναν διεθνούς φήμης ερευνητικό οργανισμό με μακρά παράδοση στην αριστεία – αποτελεί ένα ακόμη αποφασιστικό βήμα για την ενίσχυση της διεθνούς παρουσίας του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων», δήλωσε ο Καθηγητής Δημήτρης Φωτιάδης, Διευθυντής του Προγράμματος.

Το MSc στην Ψηφιακή Υγεία είναι διετές και πλήρους φοίτησης, διαρθρωμένο σε τέσσερα εξάμηνα και αντιστοιχεί συνολικά σε 120 ECTS.

<https://ds4health.uoi.gr>

ΤΟ 6ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΤΗΣ ACM ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ ΤΟ ΤΜΗΝΗ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ Ε.Κ. ΑΘΗΝΑ και την ερευνητική ομάδα Αρχιμήδης στα Ιωάννινα (30 Ιουνίου - 4 Ιουλίου 2025). Μετά τις επιτυχημένες προηγούμενες διοργανώσεις του σχολείου, συγκεντρώθηκε μια εξαιρετική λίστα με ομιλητές και κεντρικούς ομιλητές, οι οποίοι είναι κορυφαίες προσωπικότητες σε τομείς όπως η διαχείριση δεδομένων, η Τεχνητή Νοημοσύνη και τα συστήματα. Στους συμμετέχοντες του σχολείου περιλαμβάνονται περίπου 40-45 διδακτορικοί (ως επί το πλείστον) και μεταπτυχιακοί φοιτητές από όλο τον κόσμο, οι οποίοι επιλέγονται μέσω μιας αρκετά ανταγωνιστικής διαδικασίας. Εκτός από τις διαλέξεις, το πρόγραμμα του σχολείου περιλαμβάνει συνοδευτικές εκδηλώσεις (κοινωνικές εκδηλώσεις, παρουσιάσεις από την βιομηχανία, συναντήσεις ομάδων κ.λπ.) για να φέρει τους φοιτητές πιο κοντά σε ομάδες αιχμής του κλάδου.

<https://europe.acm.org/seasonal-schools/data-science/2025>

σχολή εκπαίδευση επάγγελμα

ΤΟ 4ο ΚΑΙ 5ο ARDUINO SUMMER SCHOOL - MICRO:BIT ΔΙΕΞΗΧΘΗΣΑΝ ΣΤΟ ΤΜΗΝΗ τον Ιούνιο 2024 και τον Ιούνιο 2025, αντίστοιχα. Το σεμινάριο με θέμα “micro:bit στα Εργαστήρια Δεξιοτήτων” απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς που υπηρετούν σε Δημοτικά Σχολεία της Περιφέρειας Ηπείρου (Νομοί Άρτας, Θεσπρωτίας, Ιωαννίνων και Πρέβεζας), που έχουν ανάθεση το μάθημα “Εργαστήρια Δεξιοτήτων” (ΠΕ70, ΠΕ86, κλπ).

Στόχος της επιμόρφωσης είναι η προώθηση νέων, ανοιχτών τεχνολογιών στην εκπαίδευση και η ενίσχυση της πρωτοβουλίας για εισαγωγή της ρομποτικής στην εκπαιδευτική διαδικασία. Ειδικότερα, σκοπός είναι οι εκπαιδευτικοί να γνωρίσουν και να εξοικειωθούν με την ανοιχτή τεχνολογία του BBC micro:bit, με την οποία μπορούν να υλοποιήσουν σενάρια διδασκαλίας συνδυάζοντας ιδέες από το χώρο της επιστήμης, της μηχανικής και των μαθηματικών (STEM). Δεδομένου ότι τα σχολεία της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης έχουν προμηθευτεί ήδη αντίστοιχο εξοπλισμό (kit ρομποτικής με micro:bit), το σεμινάριο δίνει κατευθυντήριες γραμμές για τη σωστή και αποδοτική χρήση του, καθώς στην επιμόρφωση υλοποιούνται σενάρια διδασκαλίας που θα μπορούν να εφαρμοστούν στην τάξη.

<https://arduino.cse.uoi.gr/>

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΤΑΜ ΜΕ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΟΥ ΛΟΥΞΕΜ-ΒΟΥΡΓΟΥ πραγματοποιήθηκε την άνοιξη του 2024. Οργανώθηκαν παράλληλα δύο εκπαιδευτικά εργαστήρια Αστικού Σχεδιασμού με κοινό ερευνητικό προσανατολισμό ανάμεσα στο ΤΑΜ, με πρωτοβουλία των Κ. Γαλανού και Ι. Βαββόλα, και το Μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου του Λουξεμβούργου με καθηγητές τους Δρ. Florian Hertweck και Δρ. Marija Maric.

ΔΥΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΗΤΡΗ ΦΩΤΙΑΔΗ, Καθηγητή Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του ΤΜΕΥ και Ερευνητή του Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών του ΙΤΕ.

Στο Σάλτσμπουργκ της Αυστρίας, στις 7 και 8 Μαρτίου 2025, έγινε η επίσημη τελετή υποδοχής του Δ. Φωτιάδη ως νέου τακτικού μέλους της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών (European Academy of Sciences and Arts). Η εκλογή του στην τάξη των Τεχνικών και Περιβαλλοντικών Επιστημών έγινε μετά από αξιολόγηση από τη Σύγκλητο της Ακαδημίας. Η διεθνής αυτή διάκριση δίνεται σε επιστήμονες με γνώμονα την εξαιρετική συνεισφορά στην επιστήμη και την αποδεδειγμένη προαγωγή, με βάση τα επιτεύγματά τους, του επιστημονικού πεδίου στο οποίο ανήκουν.

Η εκλογή του ως μέλους της Εθνικής Ακαδημίας Τεχνητής Νοημοσύνης των ΗΠΑ τον Απρίλιο 2025 αποτελεί τη δεύτερη διάκριση. Η εκλογή αυτή φέρνει, για ακόμα μία φορά, το ΤΜΕΥ στην πρωτοπορία των πιο σύγχρονων εκφάνσεων της επιστήμης και της τεχνολογίας, όπως είναι η Τεχνητή Νοημοσύνη.

Το ΤΜΕΥ τον συγχαίρει θερμά για αυτές τις μεγάλες διακρίσεις και για τη διεθνή αναγνώριση του επιστημονικού έργου του, που τον εντάσσει ανάμεσα σε κορυφαίους επιστήμονες του κόσμου, και επίσης τον ευχαριστεί που με το έργο του και την επιστημονική του προσφορά εντάσσει, ως μέλος του ΤΜΕΥ, το Τμήμα σε κορυφαία επιστημονικά και τεχνολογικά διεθνή fora.

ΔΥΟ ΜΕΛΗ ΔΕΠ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΝΑΔΕΙΧΘΗΚΑΝ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ σε δύο Ινστιτούτα του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΑ.ΚΕ.Κ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Πρόκειται για τον Καθηγητή του ΤΜΕΥ Δ. Φωτιάδη (Επιστημονικός Διευθυντής στο Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών και Υπολογισμών / Ι.Ε.Υ.) και τον Καθηγητή του ΤΜΗΥΠ Σ. Αναστασιάδη (Επιστημονικός Διευθυντής στο Ινστιτούτο Ψηφιακής Καινοτομίας / Ι.ΨΗ.Κ.). Ο ορισμός τους έγινε κατόπιν αξιολογικής κατάταξης των αιτήσεων που κατατέθηκαν στο πλαίσιο ανοιχτής Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Προέδρου του ΠΑ.ΚΕ.Κ., και Αντιπρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Καθηγητή Θ. Ματίκα. Τους ευχόμαστε καλή επιτυχία στο έργο τους.

διακρίσεις



ΕΡΓΟ ΤΟΥ ΝΙΚΟΥ ΠΑΤΣΑΒΟΥ ΘΑ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ στα βραβεία Mies van der Rohe 2026 κατόπιν επιλογής από τον ΣΑΔΑΣ – Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων. Το «Σπίτι του Βωζίτη – Πειραματικό Περιπτερο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης» στα Άσπρα Σπίτια Βοιωτίας είναι έργο του αρχιτεκτονικού γραφείου Ctrl_Space Lab, με υπεύθυνο μελέτης τον Ν. Πατσαβό, Αν. Καθηγητή TAM ενώ στη μελέτη συμμετείχαν ο Α. Πάνος, Επικ. Καθηγητής TAM και ο Π. Κοντάκος, Διπλωματούχος TAM.

ΤΟ ΤΜΕΥ ΣΥΓΧΑΙΡΕΙ ΘΕΡΜΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ Χ. Τζανίδη (ΤΜΕΥ), Π. Πανταζή (ΤΜΕΥ), Γ. Τσεκούρα (ΤΜΕΥ), Α. Κατόπη (ΤΜΗΥΠ), και Σ. Κατόπη (ΤΜΕΥ), για το Βραβείο Καλύτερης Παρουσίασης που τους απονεμήθηκε στον Τελικό Διαγωνισμό του προγράμματος Uoi Innovation Generator, με την πρόταση «SciRent», μια πλατφόρμα που συνδέει εργαστήρια με startups, επιχειρήσεις και επιστήμονες για άμεση, εύκολη και διαφανή πρόσβαση σε εξειδικευμένες εργαστηριακές υπηρεσίες χωρίς γραφειοκρατία. Η βράβευση έγινε στις 11 Μαΐου 2025 στο αμφιθέατρο του ΕΤΕΠΗ Ηπείρου. Η ίδια ομάδα κατέκτησε και την πρώτη θέση στο Ideathon του Piraeus Startup Accelerator, που διοργανώθηκε στο Joist στις 24-25 Μαΐου 2025.

Η ομάδα των φοιτητών Χ. Τζανίδη (ΤΜΕΥ), Π. Πανταζή (ΤΜΕΥ), Γ. Τσεκούρα (ΤΜΕΥ), Α. Κατόπη (ΤΜΗΥΠ), και Σ. Κατόπη (ΤΜΕΥ), για το Βραβείο Καλύτερης Παρουσίασης που τους απονεμήθηκε στον Τελικό Διαγωνισμό του προγράμματος Uoi Innovation Generator, με την πρόταση «SciRent», μια πλατφόρμα που συνδέει εργαστήρια με startups, επιχειρήσεις και επιστήμονες για άμεση, εύκολη και διαφανή πρόσβαση σε εξειδικευμένες εργαστηριακές υπηρεσίες χωρίς γραφειοκρατία. Η βράβευση έγινε στις 11 Μαΐου 2025 στο αμφιθέατρο του ΕΤΕΠΗ Ηπείρου. Η ίδια ομάδα κατέκτησε και την πρώτη θέση στο Ideathon του Piraeus Startup Accelerator, που διοργανώθηκε στο Joist στις 24-25 Μαΐου 2025.



Η ομάδα των φοιτητών Χ. Τζανίδη (ΤΜΕΥ), Π. Πανταζή (ΤΜΕΥ), Γ. Τσεκούρα (ΤΜΕΥ), Α. Κατόπη (ΤΜΗΥΠ), και Σ. Κατόπη (ΤΜΕΥ), για το Βραβείο Καλύτερης Παρουσίασης που τους απονεμήθηκε στον Τελικό Διαγωνισμό του προγράμματος Uoi Innovation Generator, με την πρόταση «SciRent», μια πλατφόρμα που συνδέει εργαστήρια με startups, επιχειρήσεις και επιστήμονες για άμεση, εύκολη και διαφανή πρόσβαση σε εξειδικευμένες εργαστηριακές υπηρεσίες χωρίς γραφειοκρατία. Η βράβευση έγινε στις 11 Μαΐου 2025 στο αμφιθέατρο του ΕΤΕΠΗ Ηπείρου. Η ίδια ομάδα κατέκτησε και την πρώτη θέση στο Ideathon του Piraeus Startup Accelerator, που διοργανώθηκε στο Joist στις 24-25 Μαΐου 2025.



Η ΟΜΑΔΑ iGEM IOANNINA αποτελείται από φοιτητές του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών και του ΤΜΗΥΠ, και συνίσταται κάθε χρόνο με στόχο να συμμετάσχει στον παγκόσμιο διαγωνισμό Συνθετικής Βιολογίας iGEM στο Παρίσι. Φέτος η ομάδα, με επικεφαλής του Dry Lab τον Ι. Ρίζο, υπ. διδάκτορα του ΤΜΗΥΠ, παρουσίασε το project «ATROPOS», για την αντιμετώπιση της εγκεφαλίτιδας που προκαλείται από τον Ιό του Δυτικού Νείλου. Η ομάδα κέρδισε χρυσό μετάλλιο αριστείας στη Συνθετική Βιολογία, και προκρίθηκε ως υποψήφια για τα βραβεία Best Infectious Diseases, Best Inclusivity και Best Education project.

<https://igemioannina.unit.uoi.gr/>

ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΟΡΤΑΣΜΟ ΤΩΝ 25 ΧΡΟΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

πραγματοποιήθηκε το απόγευμα της Τετάρτης 18 Σεπτεμβρίου 2024, στο Συνεδριακό Κέντρο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Κάρολος Παπούλιας». Την ημερίδα παρακολούθησαν περισσότεροι από 150 συμμετέχοντες ενώ η δυνατότητα ζωντανής αναμετάδοσης επέτρεψε την εξ αποστάσεως παρακολούθησή της και από πολλούς άλλους, από την Ελλάδα αλλά και από το εξωτερικό. Την ημερίδα τίμησαν με την παρουσία τους οι τοπικές αρχές της Περιφέρειας και του Δήμου, και εκπρόσωποι της Ιερής Μητρόπολης Ιωαννίνων, των Στρατιωτικών Αρχών της πόλης και της Προξενικής Αρχής της Αλβανίας. Επίσης, παρευρέθησαν πολλοί Καθηγητές του Πανεπιστημίου, Αντιπρυτάνεις και Μέλη του Συμβουλίου Διοίκησης, Κοσμήτορες Σχολών και Πρόεδροι Τμημάτων, καθώς και μέλη του Διοικητικού και Τεχνικού Προσωπικού του Πανεπιστημίου, μαζί με πολλούς φοιτητές και φοιτήτριες, προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί, και ερευνητές και ερευνήτριες. Χαιρετισμούς απηύθυναν η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης, Α. Νάκου, ο Δήμαρχος Ιωαννίνων, Θ. Μπέγκας, ο εκπρόσωπος των Πρυτανικών Αρχών Αντιπρυτάνης Θ. Ματίκας, τα μέλη του Συμβουλίου Διοίκησης Τ. Μοροπούλου και Σ. Νικολόπουλος, οι εκπρόσωποι που αφορούν στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος κ.κ. Ι. Τσίγκρος και Α. Κατούρας, οι πρώην Πρυτάνεις και Ομότιμοι Καθηγητές Τρ. Αλμπάνης, Γ. Καψάλης και Ι. Γεροθανάσης, οι πρώην Αντιπρυτάνεις Μ. Πασχόπουλος και Θ. Μπάκας, ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής Α. Αυγερόπουλος, ο τ. Κοσμήτορας της Σχολής Β. Δημακόπουλος, ο Πρόεδρος του TMEY Σ. Αγαθόπουλος, ο Αντιπρόεδρος του ΤΜΗΥΠ Γ. Τσιατούχας, ο Πρόεδρος του TAM Ν. Πατσαβός, και οι πρώην Πρόεδροι του TMEY Α. Παϊπέτης, Μ. Καρακασίδης, Β. Καλπακίδης και Α. Χααραλαμπούπουλος. Την Κεντρική Ομιλία εκφώνησε ο Ομότιμος Καθηγητής Χρήστος Μασσαλάς, που ξεκινώντας την ομιλία του από την ανάγκη του ανθρώπου να αναπτύξει τα υλικά κατέληξε στην ανάγκη να αναπτυχθούν η Επιστήμη και η Τεχνολογία των Υλικών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Από τους χαιρετισμούς και την κεντρική ομιλία αναδείχτηκε η εξέλιξη του Τμήματος, αφενός σε ότι αφορά στην υψηλή απόδοση στην έρευνα, όπως αποτυπώνεται στους υψηλούς βιβλιομετρικούς δείκτες παραγωγής και αποδοχής της έρευνας που παράγει



το Τμήμα και στην προσέλκυση υψηλής χρηματοδότησης από ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα, αφετέρου σε ό,τι αφορά στην πορεία για την αναγνώριση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων του, από τη σύλληψη της πρώτης ιδέας της ίδρυσης του Τμήματος και την υλοποίησή της, τις μετονομασίες του Τμήματος και των Σχολών που εντάχθηκε, την ίδρυση της Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, και την πορεία της σταδιακής αναγνώρισης των αποφοίτων ως Μηχανικών και της σταδιακής απόκτησης των επαγγελματικών δικαιωμάτων τους. Πέραν από τις ευχές, από τους ομιλητές κατατέθηκαν, επίσης, ενδιαφέρουσες προτάσεις για το μέλλον του Τμήματος, της Πολυτεχνικής Σχολής και της θέσης των αποφοίτων ως Μηχανικών.

Στις ομιλίες – χαιρετισμούς τονίστηκε πολλές φορές η αναγνώριση και η υψηλή εκτίμηση του Τμήματος στο Διοικητικό και Τεχνικό Προσωπικό του Τμήματος και όλου του Πανεπιστημίου για την πολύτιμη συνεισφορά του στην εξέλιξη και λειτουργία του Τμήματος. Μετά το πέρας της ομιλίας του Ιδρυτή του Τμήματος Ομότιμου Καθηγητή Χρήστου Μασσαλά, το Τμήμα αναγνώρισε την πολύχρονη και ανεκτίμητη επιστημονική προσφορά του σε αυτό, με την επίδοση αναμνηστικής πλακέτας από τον Κοσμήτορα της Πολυτεχνικής Σχολής Α. Αυγερόπουλο. Η Ημερίδα ολοκληρώθηκε με επιστημονικές ομιλίες 8 αποφοίτων του Τμήματος, Μηχανικών Επιστήμης Υλικών πλέον, που δραστηριοποιούνται επαγγελματικά με επιτυχία στον ακαδημαϊκό χώρο, στο ελεύθερο επάγγελμα, το επιχειρείν,

25 χρόνια TMEY



και τη βιομηχανία στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό (Χ. Νικολαΐδης, CEO & BoD Chair, Εγνατία Κυτήριο Α.Ε., Χ. Ζωγράφος, Ιδρυτής και CEO, OPTIPHORE E.S., Ολλανδία, Α. Τόμου, Head of Technical Dept, Goodfellow Cambridge Ltd, UK, Χ. Ντάρας, Business Development Manager, MEGAPLAST S.A., Δ. Σιούλας, Senior Engineer, BIC Violex S.A., Σ. Γραμματικός Καθηγητής, Norwegian Univ. of Sci & Techn., Norway, Π. Φλούδα, Επικ. Καθηγήτρια, University of Arizona, USA, Κ. Σπύρου, Επικ. Καθηγητής (υπό διορισμό, TMEY). Τόσο η επιστημονική προσέγγιση των θεμάτων που έθιξαν αλλά και η σύντομη ιστορική τους αναδρομή από προπτυχιακοί φοιτητές/τριες έως την επαγγελματική – ακαδημαϊκή τους κατάρτιση, ανέδειξαν τη δυναμική συγκρότηση του Τμήματος το οποίο και εφαρτητήριο αποτελεί και τα επιστημονικά – ακαδημαϊκά εχέγγυα προσφέρει στους/στις αποφοίτους του προκειμένου να κυνηγήσουν με αξιώσεις τα επαγγελματικά τους όνειρα και φιλοδοξίες. Ο μεστός λόγος τους κυριολεκτικά καθήλωσε το ακροατήριο που παρακολούθησε τις ομιλίες τους με αμείωτο ενδιαφέρον μέχρι το τέλος.

Η δεξίωση που ακολούθησε στο φουαγιέ του Συνεδριακού Κέντρου, έδωσε τη δυνατότητα στους συμμετέχοντες, για περαιτέρω γόνιμες συζητήσεις και ανταλλαγή απόψεων με βάση το περιεχόμενο των ομιλιών. Κατά γενική ομολογία και παραδοχή, η ημερίδα κατάφερε να ξεπεράσει τα πλαίσια της εορταστικής εκδήλωσης και να αναδειχθεί σε παρακαταθήκη και χρήσιμο οδηγό τόσο για το μέλλον του Τμήματος όσο και της Πολυτεχνικής Σχολής και του Πανεπιστημίου.

ΤΟ 13ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΙΟ-ΨΛΙΚΩΝ ΔΙΕΞΗΧΩΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΕΠΙ-ΤΥΧΙΑ, από 28 έως 29 Μαρτίου 2025, στις εγκαταστάσεις του Συνεδριακού χώρου του ΔΙ.Κ.Ε.Π.Π.Ε.Ε. «Σταύρος Νιάρχος», υπό την αιγίδα του ΤΜΕΥ και της Ελληνικής Εταιρίας Βιοϋλικών. Το Συνέδριο πραγματοποιείται κάθε δύο χρόνια και φέτος, για πρώτη φορά πραγματοποιήθηκε εκτός Αθηνών. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής από πλευράς του ΤΜΕΥ ήταν ο Καθηγητής και Πρόεδρος του ΤΜΕΥ Σ. Αγαθόπουλος. Στο συνέδριο συμμετείχε πλήθος διακεκριμένων επιστημόνων και ερευνητών της χώρας που δραστηριοποιούνται στον συγκεκριμένο επιστημονικό χώρο ενώ αξιοσημείωτη ήταν και η αθρόα συμμετοχή προπτυχιακών φοιτητών τόσο από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων όσο και άλλων Πανεπιστημίων της επικράτειας.



ΤΟ ΤΑΜ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ ΩΣ ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΝΔΕΡΙΟΥ, με θέμα Modern Architectural Heritage at the Mediterranean: Common Places and Parallel Stories / Μοντέρνα Αρχιτεκτονική Κληρονομιά στην Μεσόγειο: Κοινός Τόπος και Παράλληλες Ιστορίες, στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής της Μεσογείου, στα Χανιά, 12-13 Οκτωβρίου 2024. Το συνέδριο διοργανώθηκε από την Ένωση Αρχιτεκτόνων της Μεσογείου (UMAR) σε συνεργασία με τον Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων (ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ), το Κέντρο Αρχιτεκτονικής της Μεσογείου (CAM), την Αρχιτεκτονική Σχολή του Πολυτεχνείου Κρήτης, το Ερευνητικό Εργαστήριο CRISIS του ΤΑΜ και το Ελληνικό Τμήμα της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων (UIA), στο πλαίσιο των εορτασμών των 30 χρόνων της UMAR, με την υποστήριξη της Περιφέρειας Κρήτης, του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Κρήτης, του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Χανίων, του ΤΕΕ, ΤΕΕ Τμήμα Δυτικής Κρήτης, ΤΕΕ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας και του ΤΜΕΔΕ. Στην Οργανωτική Επιτροπή συμμετείχε ο Πρόεδρος του ΤΑΜ, Αναπλ. Καθηγητής Ν. Πατσαβός.

ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΤΟ 38ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, 15-18 Σεπτεμβρίου 2024, στο Συνεδριακό Κέντρο «Κάρολος Παπούλιας» υπό την αιγίδα του ΤΜΕΥ με διοργανωτές τα μέλη του Τμήματος Ν. Καλφαγιάννη (Επικ. Καθηγήτριά, Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής) και τον Ε. Λοιδωρική (Καθηγητή, Αντιπρόεδρο της Οργανωτικής Επιτροπής). Το συνέδριο αποτελεί, όλα αυτά τα χρόνια διεξαγωγής του, μία δυναμική πλατφόρμα προς αναζήτηση των πρόσφατων επιτευγμάτων και ανακαλύψεων στα πεδία της Συμπυκνωμένης Ύλης και της Επιστήμης των Υλικών όπου ειδικοί επιστήμονες, ερευνητές και βιομηχανικοί επενδυτές από διαφορετικά υπόβαθρα, συγκλίνουν ώστε να μοιραστούν τις γνώσεις τους και να αναζητήσουν νέες συνεργασίες. Στο συνέδριο, καλύφθηκε ένα μεγάλο φάσμα επιστημονικών περιοχών και πεδίων όπως φωτονικά και οπτοηλεκτρονικά υλικά, σύνθεση και ανάπτυξη υλικών από το ατομικό επίπεδο έως την κατασκευή συσκευών, μικρο-/νανο ηλεκτρονικά, Υλικά χαμηλής διαστάσεων, Μαγνητισμός και σχετικά συστήματα, Υλικά για Ενέργεια, μαλακή συμπυκνωμένη ύλη, προχωρημένα λειτουργικά υλικά.

Πρέπει να σημειωθεί η συμμετοχή περισσότερων από 140 επιστημόνων-ερευνητών-ομιλητών, ενώ ομιλίες έδωσαν διακεκριμένοι και επιφανείς προσκεκλημένοι επιστήμονες του χώρου όπως η Καθηγήτρια Jacky Even (National Institute of Applied Sciences Rennes (INSA Rennes), France), ο Καθηγητής Giulio Nicola Felice Cerullo (Politecnico di Milano, Italy), ο Καθηγητής Thomas Anthopoulos (University of Manchester, UK), ο Καθηγητής Christos Likos (University of Vienna, Austria), ο Καθηγητής S. Ravi P. Silva (University of Surrey, UK), ο Αναπλ. Καθηγητής Panagiotis E. Keivanidis (Cyprus University of Technology, Cyprus), ο Junior Καθηγητής George (Yorgos) Volonakis (University of Rennes, France), ο Επικ. Καθηγητής Βασίλειος Μπίνας (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα), ο Επικ. Καθηγητής Ευάγγελος Παπαϊωάννου (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), ο Δρ. Εμμανουήλ Στρατάκης (Διευθυντής Ερευνών, ΙΤΕ-ΙΗΔΑ, Ελλάδα), η Επικ. Καθηγήτρια Άννα Τα-

σολάμπρου (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα), ο Αναπλ. Καθηγητής Lucas Goehring (Nottingham Trent University, UK). Θα πρέπει τέλος να σημειωθεί η δυναμική συμμετοχή μεταδιδακτόρων, υποψήφιων διδακτόρων και μεταπτυχιακών φοιτητών του ΤΜΕΥ (Σ. Εμμανουηλίδου, Ι.Π. Δαχής, Κ.Ι. Ντάφλος, Α. Δαγκλή, Σ. Δούκας, Α. Χατζηλάρη, Α. Μούρκας, Α. Δελλαπόρτα, Χ. Θάνος, Σ. Τσίρκας, Γ.Μ. Μάνεση, Κ. Αρτοποιιάδης, Ι. Μούτσιος, Ε. Τριανταφύλλου, Χ. Κυριακάκη, Α. Καρύδης-Μεσσίνη, Δ. Μοσχόβας, Κ. Κακλαμάνης, Κ. Κόρδος, Μ. Άντρεα, Χ. Τράπαλης, Β. Νούσια, Ι. Βαγγελίδης, Ε. Λαμπαδάριου, Δ.Β. Μπελλάς) με παρουσιάσεις υψηλού επιστημονικού περιεχομένου και μεγάλης απήχησης.

ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΝΔΕΡΙΟΥ SIROCCO

2025 ήταν ο Ε. Μάρκου, Καθηγητής του ΤΜΗΥΠ. Το 32ο διεθνές επιστημονικό συνέδριο International Colloquium on Structural Information and Communication Complexity πραγματοποιήθηκε στο διάστημα 2-4 Ιουνίου 2025 στο Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών. Στο συνέδριο αυτό, που γίνεται από το 1994 κάθε χρόνο κυρίως σε ευρωπαϊκές πόλεις, παρουσιάστηκαν νέα αποτελέσματα στο χώρο της Θεωρητικής Πληροφορικής εστιάζοντας κυρίως στη σχεδίαση και ανάλυση κατανεμημένων αλγορίθμων. Στο συνέδριο συμμετείχαν 50 καθηγητές και υποψήφιοι διδάκτορες από τις ΗΠΑ, την Ευρώπη, την Ιαπωνία, το Ισραήλ, τον Καναδά, τη Σιγκαπούρη και το Μεξικό, ενώ προσκεκλημένες ομιλίες δόθηκαν από τους Christos Papadimitriou, Joseph Halpern και Hagit Attiya.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΑΜ ΝΙΚΟΣ ΠΑΤΣΑΒΟΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΕ ΤΟ ΠΑΝΕΛ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΜΙΛΙΩΝ με θέμα, Ecology and Ekistics, past, present and future, στο πλαίσιο του Διεθνούς Συνεδρίου Changing Cities 2024, στη Ρόδο. Οι ομιλίες περιλάμβαναν την επιστημονική δραστηριότητα των υποψηφίων διδακτόρων CRISIS Lab, ενώ συμμετείχαν ερευνητές από πανεπιστήμια του Ηνωμένου Βασιλείου, των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων και της Τουρκίας.

ΤΟ ΤΜΗΥΠ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ ΤΟ 19ο ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΕΣΔΔ) στα Ιωάννινα, στις 3-4 Ιουλίου 2025. Το ΕΣΔΔ είναι το ετήσιο φόρουμ για την ελληνική κοινότητα βάσεων δεδομένων, όπου παρουσιάζονται και συζητούνται οι πρόσφατες εξελίξεις σε εφαρμογές και συστήματα που απαιτούν μεγάλη χρήση δεδομένων. Κάθε χρόνο, η εκδήλωση προσελκύει περισσότερους από 100 συμμετέχοντες από την Ελλάδα και το εξωτερικό, συμπεριλαμβανομένων υπευθύνων λήψης αποφάσεων από τον κλάδο της πληροφορικής και τον ακαδημαϊκό χώρο, καθώς και προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών που ερευνούν και εφαρμόζουν σύγχρονες λύσεις διαχείρισης δεδομένων. Σημαντικές βιομηχανίες πληροφορικής παγκοσμίως (συμπεριλαμβανομένων των Amazon, Huawei, κ.λπ.) συμμετέχουν στην εκδήλωση κάθε χρόνο. Το συμπόσιο φιλοξενεί ερευνητικές ομιλίες, παρουσιάσεις επίδειξης και αφίσας, ομιλίες του κλάδου και των χορηγών, συζητήσεις σε πάνελ και κοινωνικές εκδηλώσεις. Τα θέματα περιλαμβάνουν, ενδεικτικά: βασικές τεχνολογίες βάσεων δεδομένων, μη παραδοσιακές αρχιτεκτονικές διαχείρισης δεδομένων, εφαρμογές διαχείρισης δεδομένων, μοντέλα και γλώσσες για τη διαχείριση δεδομένων, τεχνικές για υψηλή απόδοση και επεκτασιμότητα στη διαχείριση δεδομένων, συμβολή της διαχείρισης δεδομένων με την ανάκτηση πληροφοριών, βάσεις γνώσεων, επεξεργασία φυσικής γλώσσας και μηχανική μάθηση, βάσεις δεδομένων και Τεχνητή Νοημοσύνη, άλλες πτυχές των σύγχρονων συστημάτων πληροφοριών (ασφάλεια, ιδιωτικότητα, διαπαφές χρήστη, ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας).

<https://acmsigmod.gr/hdms/2025/>

ΣΥΝΔΕΡΙΟ-ΗΜΕΡΙΔΑ PHD COLLOQUIUM, με συμμετοχή όλων των υποψηφίων διδασκόντων του TAM πραγματοποιήθηκε στις 30 Νοεμβρίου 2024. Είναι η πρώτη ανοικτή στο κοινό παρουσίαση της έρευνας διδακτορικού επιπέδου που πραγματοποιείται στο Τμήμα, οργανωμένη ως προς τις εξής θεματικές: Αναθεωρήσεις του Τόπου & του Πολιτισμού (Β. Τεσμετζής, Ε. Μπεκιάρης, Α. Θεοδώρου, Ε. Σιδόντη, Χ. Γόγολου) και Σύγχρονες Προκλήσεις & Εφαρμογές (Ν. Παπαγιάννη, Ε. Μπράχος, Δ. Αλμπάνη-Λέκκα, Φ. Νικολαΐδης, Λ. Κιτσούλη). Την οργάνωση και το συντονισμό ανέλαβε εκ μέρους της Επιτροπής Διδακτορικών Σπουδών του TAM ο Καθηγητής Ι. Ζαβολέας.

<https://acmsigmod.gr/hdms/2025/>

ΚΟΙΝΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΥΠ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ : «ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ». Το Τμήμα Ηπείρου του ΤΕΕ σε συνεργασία με το ΤΜΗΥΠ συνδιοργάνωσαν την Ημερίδα με θέμα: «ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ» την Τετάρτη, 9 Απριλίου 2025 στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΕΕ στην Αραβατινού 6-8 στα Ιωάννινα. Από πλευράς ΤΜΗΥΠ παρουσιάστηκε μία εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη από τον κ. Χ. Νίκου, Πρόεδρο του ΤΜΗΥΠ και στη συνέχεια μία ομιλία με θέμα: «Αυτόνομη Πλοήγηση Μη Επανδρωμένων Οχημάτων & Πλοίων με Μηχανική Μάθηση» από τον κ. Ρ. Chaysri, Υποψήφιο Διδάκτορα του τμήματος.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ ΒΙΩΜΑΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΣΥΖΗΤΗΣΕΩΝ

διοργάνωσε η Off Stream, σε συνεργασία με τη Σχολή Καλών Τεχνών και το TAM του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, που προωθεί την ισότιμη πρόσβαση ατόμων με αισθητηριακές βλάβες τόσο στην απόλαυση όσο και στην δημιουργία ενός έργου τέχνης. Το Making Sense υλοποιείται υπό την αιγίδα και με την οικονομική υποστήριξη του Υπουργείου Πολιτισμού, την ευγενική χορηγία της Συνεταιριστικής Τράπεζας Ηπείρου, του ΤΕΕ Τμήμα Ηπείρου, της εταιρείας Πρόκος και με την ευγενική υποστήριξη της Μονάδας Ισότητας Πρόσβασης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, της γκαλερί 3Portes και του Atelier Fardella. Επιστημονική επιμέλεια και συντονισμός εκ μέρους του TAM, Επίκ. Καθηγήτρια Μ. Κριαρά, Αναπλ. Καθηγήτρια Κ. Φιλοξενίδου.

ΚΟΙΝΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΥΠ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΕΕ ΜΕ ΘΕΜΑ : «ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ».

Το Τμήμα Ηπείρου του ΤΕΕ σε συνεργασία με το ΤΜΗΥΠ συνδιοργάνωσαν την Ημερίδα με θέμα: «ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΟΤΗΤΑ» την Τετάρτη, 9 Απριλίου 2025 στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΕΕ στην Αραβατινού 6-8 στα Ιωάννινα. Από πλευράς ΤΜΗΥΠ παρουσιάστηκε μία εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη από τον κ. Χ. Νίκου, Πρόεδρο του ΤΜΗΥΠ και στη συνέχεια μία ομιλία με θέμα: «Αυτόνομη Πλοήγηση Μη Επανδρωμένων Οχημάτων & Πλοίων με Μηχανική Μάθηση» από τον κ. Ρ. Chaysri, Υποψήφιο Διδάκτορα του τμήματος.

<https://www.teeepirus.gr/events/emeredes-2/139-tecnete-noemosune-kai-eparmoges-tes-sten-katemerinoteta>

δραστηριότητα

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΤΜΗΥΠ ΣΤΟ ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΣΤΗΝ ΔΕΘ.

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων συμμετείχε στην 88η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, 7 με 15 Σεπτεμβρίου 2024. Έχοντας ως άξονα την προβολή καινοτόμων ερευνητικών και εκπαιδευτικών επιτευγμάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, διδακτικό, ερευνητικό και διοικητικό προσωπικό του Ιδρύματος καθώς και φοιτητές και φοιτήτριες βρέθηκαν στο stand 7 στο περίπτερο 17 (AKADEMIA), παρέχοντας στο πολυπληθές κοινό της Έκθεσης πλούσιο πληροφοριακό υλικό για τα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, για δράσεις κινητικότητας Erasmus+ και προγράμματα διανομοποίησης που υλοποιούνται στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Εκεί βρέθηκαν και 2 μέλη της ερευνητικής ομάδας Τεχνητής Νοημοσύνης και Μηχανικής Μάθησης του ΤΜΗΥΠ, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές Θ. Τρανός και Ρ. Chaysri, παρουσιάζοντας το μη επανδρωμένο όχημα επιφανείας (Unmanned Surface Vehicle - USV), με καινοτόμα σχεδιαστικά χαρακτηριστικών και αποδοτικά συστήματα διαχείρισης ενέργειας, και άλλες καινοτομίες και ερευνητικά αποτελέσματα για τον έλεγχο αυτόνομων οχημάτων. Ενσωματώνοντας τεχνολογίες αιχμής, η ρομποτική πλατφόρμα επιδεικνύει προσαρμοστικότητα και αξιοπιστία σε ένα φάσμα επιχειρησιακών σεναρίων και καλύπτει την ικανότητα εκτέλεσης σημαντικών εφαρμογών. Το όχημα USV είναι ανοιχτού κώδικα, από υλικό έως λογισμικό και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές μηχανικής μάθησης για τον έλεγχο αυτόνομων θαλάσσιων πλατφορμών και την ανάπτυξη ευφυών πρακτόρων και αλγορίθμων πλοήγησης πλοίων.



Το περίπτερο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη ΔΕΘ

Η ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΩΤΟΣΤΑΤΕΙ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ καθώς στο πλαίσιο του έργου SUB2: «Πανεπιστήμια Αριστείας» με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5180665 του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», τα Τμήματα της Πολυτεχνικής Σχολής έλαβαν συνολικά περισσότερο από το 26% της συνολικής χρηματοδότησης που δόθηκε στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Αξίζει να σημειωθεί ότι η κατανομή της χρηματοδότησης στα διάφορα τμήματα έγινε με βάση αλγόριθμο που στηρίζεται σε κριτήρια που λαμβάνουν υπόψη την ερευνητική δραστηριότητα και την απήχηση της (μεταξύ των άλλων δημοσιευμένο έργο, συμμετοχή σε χρηματοδοτικά ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.). Το υψηλό αυτό ποσοστό χρηματοδότησης, αποτελεί ακόμα μια απόδειξη του υψηλού επιπέδου εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου που πραγματοποιείται στα Τμήματα της Πολυτεχνικής Σχολής και συνιστά θεμελιώδες εγγύς για την περαιτέρω εξέλιξη τους στο εγγύς μέλλον.

ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ MIRAGE ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. «3η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για μέλη ΔΕΠ και Ερευνητές/τριες» (Αριθμός Έργου ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.: 25266), στοχεύει στη δημιουργία μιας νέας γενιάς φωτονικών και οπτοηλεκτρονικών διατάξεων υπέρυθρου (IR) μέσω μιας καινοτόμου ναοφωτονικής πλατφόρμας υλικών βασισμένης σε πολικούς κρυστάλλους, όπως οι περοβσκίτες μεταλλοξειδίου και ειδικά το SrTiO₃ (STO) και το BaTiO₃ (BTO). Εκμεταλλευόμενο την αρνητική τιμή του πραγματικού μέρους της διηλεκτρικής συνάρτησης στην εκτεταμένη ζώνη Reststrahlen, το MIRAGE αποσκοπεί στο να επεκτείνει τις δυνατότητες της τρέχουσας τεχνολογίας φωτοανιχνευτών μέσω βελτιωμένων αισθητήρων ελεύθερου πεδίου από το μέσο έως το μακρινό υπέρυθρο για εφαρμογές στην επικοινωνία, την ανίχνευση και την ασφάλεια. Ενσωματώνοντας διαμορφωμένες STO/BTO κεραίες με γραφένιο, ένα ευρυζωνικό και γρήγορο οπτοηλεκτρονικό μετατροπέα, το έργο θα κατασκευάσει υψηλής απόδοσης, υπέρυθρους φωτοανιχνευτές. Το MIRAGE θα έχει σημαντικό αντίκτυπο στον τομέα της φωτονικής μέσω της υποσχέσης για ταχύτερες, πιο ευαίσθητες και ευρύτερα εφαρμόσιμες τεχνολογίες ανίχνευσης IR. Εκμεταλλευόμενοι εξοπλισμό αιχμής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και ειδικότερα του ΤΜΕΥ, το έργο θα συνδυάσει πειραματικές και

υπολογιστικές στρατηγικές για την ανάπτυξη υλικών, τη διαμόρφωση, την κατασκευή διατάξεων και την αποτίμηση της αποδοτικότητάς τους. Αυτό το φιλόδοξο ερευνητικό έργο έχει σκοπό να αντιμετωπίσει μια βασική πρόκληση στα υπέρυθρα φωτονικά και να συμβάλει στη στρατηγική προαγωγή της ευρωπαϊκής βιομηχανίας φωτονικών διατάξεων. Υπεύθυνος του έργου είναι ο Επικ. Καθηγητής του ΤΜΕΥ, Ν. Καλφαγιάννης.

ΕΚΘΕΣΗ ΜΕ ΘΕΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΙ ΟΙΚΙΣΜΟΙ - ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ, πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 21 και την Κυριακή 22 Σεπτεμβρίου στο Κέντρο Πολιτισμού του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος (ΚΠΙΣΝ) στην Αθήνα, μετά από ανοικτό κάλεσμα για νέους αρχιτέκτονες και φοιτητές αρχιτεκτονικής. Ανάλογα έλαβε χώρα παρουσίαση, κατόπιν επιλογής, προτάσεων σε Έκθεση αρχιτεκτονικών μελετών, στο πλαίσιο του SNFCC Green Weekend 2024, υπό τον γενικό τίτλο «Ιδέες για μια Πράσινη Πόλη». Η Έκθεση παρουσιάστηκε στον Μεσογειακό Κήπο, στο Πάρκο Σταύρος Νιάρχος του ΚΠΙΣΝ. Το TAM είχε την τιμή να συμμετέχει με έργα των φοιτητών του Κατερίνα Κολιού, Θεόφιλος Χονδροματίδης και Κατερίνα Κυριαζοπούλου. Την έκθεση επιμελήθηκε ο Επίκουρος Καθηγητής του TAM Γεώργιος Ρυμενίδης. Στην επιτροπή του διαγωνισμού συμμετείχε ο Αναπληρωτής Καθηγητής Νικόλαος Πατσαβός, ο οποίος πρόσθετα στο πλαίσιο της σχετικής εκδήλωσης έδωσε ανοικτή διάλεξη.

ΕΞΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ ΤΟΥ TAM ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΛΒΕΤΙΑ, με θέμα «Κτίζοντας αποκλειστικά με φυσικά υλικά και παραδοσιακές μεθόδους», η οποία πραγματοποιήθηκε από 4 έως 12 Ιουλίου 2024 μέσω του κοινωνικού οργανισμού Herztapre 10. Το αντικείμενο της δραστηριότητας είναι η ανακατασκευή παλαιών κατοικιών 250 ετών αποκλειστικά με φυσικά υλικά και με βιώσιμες μεθόδους μέσα από θεωρητικές εισηγήσεις και πρακτικές εφαρμογές σχετικές με τις διαδικασίες και τα χρησιμοποιούμενα υλικά κατασκευής. Στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού αυτού ταξιδιού, η ομάδα των φοιτητών συναντήθηκε επιπλέον με δημοτικούς φορείς και οργανισμούς

του παραδοσιακού οικισμού Wald στα περίχωρα της Ζυρίχης, ενώ πρόσθετα επισκέφθηκε το ETH Zürich και ξεναγήθηκε στους χώρους του Πανεπιστημίου, όπου παρακολούθησε ανοικτές διαλέξεις και συζητήσεις στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού τους προγράμματος. Τη διαμονή και μέρος των εξόδων ανέλαβαν μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί της περιοχής. Συμμετείχαν οι φοιτητές Α. Καλογριδίου, Γ. Μαυρογόνου, Ε. Μπίρμπα, Π. Νάτσικας, Φ. Σαραφιανού και Γ. Φράγκου. Την οργάνωση και τον συντονισμό της επίσκεψης ανέλαβε ο Καθηγητής Ι. Ζαβολέας, σε συνεργασία με την ομάδα των συμμετεχόντων.



ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ TRIGGER παρουσίασαν στο TAM, μετά από πρόσκληση, η αρχιτέκτονας Ιουλιέττα Ζήνδρου με θέμα «Αρχιτεκτονική Σύλληψη και Αλγοριθμική Λογική», ο φωτογράφος Στράτος Καλαφάτης με θέμα «Από την Αναλογική Φωτογραφία στην Τεχνητή Νοημοσύνη», η αρχιτέκτονας και Καθηγήτρια ΕΜΠ Σοφία Τσιράκη με θέμα «Ίχνη ενός Αρχιτεκτονικού Δρόμου», ο Επικ. Καθηγητής ΕΜΠ Δρ. Δημήτρης Παπανικολάου με θέμα «Στοχασμοί και Σχεδιαστικές Διερευνήσεις για έναν Υπερδιασυνδεδεμένο Κόσμο», ο εικαστικός Βασίλης Σαλιπότης με θέμα «Η Θέα από το timeline μου: ροή στιγμιότυπο διαμεσολάβηση και επανάληψη: η ζωγραφική & η εικόνα σήμερα», ο αρχιτέκτων Μέμος Φιλιππίδης των MPLUSM ARCHITECTS με θέμα «Σκίτσο>Προοπτικό>Έργο» και ο αρχιτέκτων Παύλος Βλαστός με θέμα «Παρουσίαση Επιλεγμένων Έργων».

ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ Γ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΟΝ ΦΑΚΟ» διοργάνωσαν στο TAM και το CRISIS σε συνεργασία με ΤΕΕ Τμ. Ηπείρου και το Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννίνων. Η έκθεση έγινε στον Πολιτιστικό Πολύχωρο «Δ. Χατζής» (Παλαιά Σφαγεία) στο διάστημα 9-17 Φεβρουαρίου 2025.

Call for Submissions

Blended Intensive Program (BIP)
"Analysis and Documentation of Sustainable Architecture
of Zagorochoria: Typology, Construction, Morphology, and
Integration in the Natural Landscape"

Deadline:
06.04.2025



ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΤΟ ΕΝΤΑΤΙΚΟ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΙΚΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ERASMUS+ BLENDED INTENSIVE PROGRAMME (BIP) με τίτλο: «Ανάλυση και Τεκμηρίωση της Αειφόρου Αρχιτεκτονικής των Ζαγοροχωρίων: Τυπολογία, Κατασκευή, Μορφολογία και Ένταξη στο Φυσικό Τοπίο». Το πρόγραμμα διοργανώθηκε από τις 28 Απριλίου 2025 και για πέντε ημέρες στον Πανεπιστημιακό Λαμπριάδειο Σταθμό Έρευνας στα Άνω Πεδινά του Δήμου Ζαγορίου, το ΤΕΕ Τμ. Ηπείρου και την Παπαζογλείο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με ακαδημαϊκά υπεύθυνη και συντονίστρια την Καθηγήτρια του TAM Πολυξένη Μάντζου. Στο πρόγραμμα συμμετείχαν πέντε ευρωπαϊκά πανεπιστήμια: το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, το OTH Regensburg (Γερμανία), το Università degli Studi di Perugia (Ιταλία) – τα τρία μέλη του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημιακού ΑΡΤΕΜΙΣ – καθώς και το Universidad Politécnica de Madrid (Ισπανία) και το Università Mediterranea di Reggio Calabria (Ιταλία), με τα οποία το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων διατηρεί μακροχρόνιες συνεργασίες. Στόχος του προγράμματος ήταν να προσφέρει στους φοιτητές μια διεπιστημονική, πρακτική και θεωρητική προσέγγιση στην παραδοσιακή αρχιτεκτονική των Ζαγοροχωρίων, αξιοποιώντας παράλληλα τις δυνατότητες της ψηφιακής τεκμηρίωσης. Μέσα από διαλέξεις, επισκέψεις, εργαστήρια και δραστηριότητες πεδίου, οι συμμετέχοντες μελέτησαν την τυπολογία, τις κατασκευαστικές τεχνικές, τη μορφολογία και την ένταξη των οικισμών στο φυσικό περιβάλλον. Μέρος του προγράμματος ήταν επίσης μία διαδικτυακή φάση προετοιμασίας και μία φάση αποτίμησης μετά την ολοκλήρωση της κινητικότητας. Το πρόγραμμα υποστηρίχθηκε από το Τεχνικό Επιμελητήριο

Ελλάδας – Τμήμα Ηπείρου, συνδεδεμένο εταίρο του ARTEMIS, καθώς και από το Οικομουσείο Ζαγορίου, ενισχύοντας τη σύνδεση με την τοπική κοινωνία και φορείς της περιοχής.

ΔΙΑΛΕΞΗ ΚΑΙ WORKSHOP ΜΕ ΠΡΟΣΕΚΛΗΜΕΝΟ ΤΟΝ ROLF SACHSSE, Ομότιμο Καθηγητή του Πανεπιστημίου της Βόννης και διακεκριμένο διεθνώς φωτογράφο αρχιτεκτονικής, διοργανώσετο TAM, σε συνεργασία με τα Τμήματα Ιστορίας-Αρχαιολογίας και Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης του Πανεπ. Ιωαννίνων, στις 9 και 10 Δεκεμβρίου 2024. Η διάλεξή του είχε θέμα «From Bauhaus to Our Houses: Αρχιτεκτονική φτιαγμένη για εικόνες και εικόνες φτιαγμένες για την αρχιτεκτονική».

Rolf Sachsse

ΔΙΑΛΕΞΗ

09.12.2024
19:00

Αμφιθέατρο
Κεντρικής
Βιβλιοθήκης

**From Bauhaus
to Our House**

Αρχιτεκτονική φτιαγμένη για εικόνες
και εικόνες φτιαγμένες για την αρχιτεκτονική

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

ΕΝΤΑΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «Η ΒΡΥΣΗ ΣΤΟΥΣ ΚΑΚΟΥΣ» πραγματοποιήθηκε στις 14-16 Φεβρουαρίου 2025 στον Άγιο Κοσμά Πωγωνίου. Μια ολιγομελής ομάδα νέων αρχιτεκτόνων/νισών από το Εργαστήριο CRISIS του TAM οργανώθηκε, συμβίωσε και εργάστηκε για τον σκοπό αυτόν, έπειτα από πρόσκληση των κατοίκων και του προέδρου της κοινότητας του Αγίου Κοσμά. Το αντικείμενο του εργαστηρίου ήταν η αρχιτεκτονική πρόταση ενός σύγχρονου κοινόχρηστου χώρου με βρύση (κρήνη) σε τμήμα της κεντρικής πλατείας του χωριού. Η φιλοξενία της ομάδας εργασίας έγινε από τον Δήμο Πωγωνίου και τον Πρόεδρο της τοπικής Κοινότητας. Την ομάδα εργασίας αποτε-

δραστηριότητα

ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ CRISIS ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ ΣΤΗΝ ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗ ΤΗΣ ΞΕΡΟΛΙΘΙΑΣ ΣΤΟ ΤΕΕ Τμ. Ηπείρου την Τετάρτη 21 Μαΐου. Παρουσιάστηκε η διπλωματική εργασία των αποφοίτων του TAM Νεφέλη Μπενέκου και Παναγιώτης Κοντάκος (επιβλέπων ο Επίκουρος Καθηγητής Απόστολος Πάνος) και εισηγήσεις της Μεταδιδακτορικής Ερευνήτριας Χρυσούλας Βοσκοπούλου και του τ. Αναπληρωτή Καθηγητή Γιώργου Σμύρη. Ακολούθησε εργαστήριο πρακτικής και θεωρητικής άσκησης στο Γεφύρι της Πλάκας σε συνεργασία με την Περιφερειακή Ένωση Δήμων Ηπείρου και το Μπουλούκι. Με άξονα την ανάδειξη της ξερολιθιάς στην Ήπειρο ως στοιχείο της αρχιτεκτονικής και άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής και ως παραμέτρου βιώσιμης ανάπτυξης, στη συνέλευση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Ξερολιθιάς έγινε καταρχήν δεκτή η αίτηση του CRISIS για ένταξη στο Δίκτυο.

**Εργαστήριο
Ξερολιθιάς**

Περίληψη - Θεωρία - Επιτόπιες παρεμβάσεις

22.05.2025 Γεφύρι, Πλάκας

Εργαστήριο στο πλαίσιο της ετήσιας συνάντησης της Διεθνούς Ένωσης Διεπιστημονικής Έρευνας (CRISIS)

λεσαν οι νέοι και νέες απόφοιτοι/τες του TAM: Εύη Βαρδάκα, Μαρία-Νεφέλη Μπενέκου, Άρνολντ Τζεζίλι, Λάζαρος Φλίντρας και οι τελειόφοιτοι Πέτρος Κύρκος και Κωνσταντίνος Μητσιώνης. Επιστημονικά υπεύθυνοι ήταν ο Αντιπρόεδρος του TAM Αναπληρωτής καθηγητής Ιωάννης Βλάχος, ο Επίκουρος καθηγητής Γιώργος Ρυμενίδης και ο Υποψ. Διδάκτορας Βαγγέλης Μπράχος.





ΑΠΕΒΙΩΣΕ ΣΕ ΗΛΙΚΙΑ 71 ΕΤΩΝ Ο ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ, διακεκριμένος αρχιτέκτονας και τέως Καθηγητής του TAM. Ο Χρήστος Παπούλιας γεννήθηκε το 1953, στο Μεταξουργείο της Αθήνας. Σπούδασε Αρχιτεκτονική στη Βενετία, ίσως τη σημαντικότερη περίοδο της μεγάλης αυτής σχολής, με καθηγητές τους Carlo Scarpa και Aldo Rossi. Εξήσε, εργάστηκε, δίδαξε, εξέθεσε, σχεδόν παντού: στη Νέα Υόρκη, στα Αναφιώτικα, στην Ύδρα, στην Λιουμπλιάνα, στα Χανιά, στο Κάσελ, στον Βόλο και στα Ιωάννινα μεταξύ άλλων.

Η συμβολή του στη σύγχρονη ελληνική αρχιτεκτονική δεν μπορεί να αποτιμηθεί τώρα. Κι αυτό γιατί υπήρξε βασικός παράγοντας πολλών κρίσιμων αλλαγών που συντελούνται ακόμα. Μαζί με τον Γιώργο Σημαιοφορίδη και όλη την ομάδα του περιοδικού «Τεύχος», ατομικά ή με πολυτίμους αρχιτέκτονες συνεργάτες, προσέφερε ένα παράδειγμα όχι απλά εναλλακτικό, αλλά ζωτικό, γεμάτο όσο σαφές, άδαιο από αντικείμενα. Στα κορυφαία και πιο επιδραστικά του έργα συγκαταλέγονται η μελέτη για το «Εριχθόνιο Μουσείο της Ακρόπολης» και η συμμετοχή με πρόσκληση στο διαγωνισμό για το «Μουσείο Μαχί» της Ρώμης. Ένα έργο πρώτο, ίσως είναι και αυτό που ορίζει το τέλος. Το αγαπημένο του ίδιου, όταν όλα τα επουσιώδη είχαν αρχίσει να σβήνονται από τις προσωπικές του αφηγήσεις, το ίχνος της δικής του πορείας, ήταν το «Μνήμα Καρατζά» που σχεδίασε, πολύ νέος, για ένα φίλο στη Λιβαδειά. Ο Χρήστος Παπούλιας έφυγε το Σάββατο 8 Ιουνίου 2024, σε ηλικία 71 ετών.

ΤΟΝ ΤΙΜΗΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ ΤΟΥ FACULTY MEMBER ΓΙΑ ΤΡΙΤΗ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΔΙΕΤΙΑ ΑΠΟΔΕΧΘΗΚΕ Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΟΥ TAM ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΑΒΟΛΕΑΣ από το Faculty of Arts, Design and Architecture του Πανεπιστημίου UNSW της Αυστραλίας, επεκτείνοντας τη συνεργασία του TAM με το εν λόγω πανεπιστήμιο, σε αναγνώριση της διαρκούς ερευνητικής του δραστηριοποίησης και προβολής θεμάτων με διεπιστημονικό αντίκτυπο και διεθνή απήχηση.

Ο ΔΡ. JURGEN BRILLO ΦΙΛΟΞΕΝΗΘΗΚΕ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ 26-30 ΜΑΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΤΜΕΥ. Ο διακεκριμένος επιστήμονας, επιστημονικός εμπειρογνώμονας και ανώτερος επιστήμονας του Ινστιτούτου Φυσικής των Υλικών στο Διάστημα, του Γερμανικού Κέντρου Διαστημικής στην Κολωνία της Γερμανίας, μέσω του προγράμματος κινητικότητας Erasmus, πραγματοποίησε σειρά διαλέξεων σχετικά με τη «Θερμοφυσικές Ιδιότητες των Υγρών Μετάλλων» ενώ στα πλαίσια ανοιχτής συζήτησης με τους φοιτητές και το ακαδημαϊκό προσωπικό του ΤΜΕΥ, έδωσε το στίγμα και τις σημερινές τάσεις του Μηχανικού Επιστήμης των Υλικών τόσο στον φορέα του όσο και γενικότερα στη Γερμανική επικράτεια.



J. Brillo

ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΘΗΚΕ Ο ΑΓΑΠΗΤΟΣ ΚΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΣ ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΣ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΜΥΡΗΣ, μετά από πολυετή ακαδημαϊκή πορεία στο Τμήμα Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης του Πανεπιστημίου. Τον Απρίλιο του 2019 ο Δρ. Σμύρης ορκίστηκε ως μέλος ΔΕΠ του TAM, με γνωστικό αντικείμενο «Ιστορία της Αρχιτεκτονικής». Στο διάστημα της θητείας του υπηρέτησε ως Πρόεδρος του TAM και υποστήριξε ποικιλοτρόπως το έργο του Τμήματος με την αφοσίωση και την ενεργό του συνεισφορά ως εξέχων δάσκαλος και ερευνητής. Σύσσωμο το σώμα των συναδέλφων του στο Πανεπιστήμιο, την Πολυτεχνική Σχολή και το Τμήμα αναγνωρίζει το κενό που αφήνει η αφυπηρέτηση του κ. Σμύρη και του εύχεται επιτυχίες και ευτυχία για τη συνέχεια.



Γιορτή αφυπηρέτησης Γ.Σμύρη στην Πατάσγλειο



Ε. Μάρκου

Κ. Σκιάνης

Ο ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΜΑΡΚΟΥ ΚΑΙ Ο ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΚΙΑΝΗΣ αποτελούν τα δύο νεότερα μέλη ΔΕΠ του ΤΜΗΥΠ. Ο Ε. Μάρκου εκλέχθηκε στην βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδίαση και Ανάλυση Αλγορίθμων» και ο Κ. Σκιάνης ανέλαβε καθήκοντα ως Επίκ. Καθηγητής στην «Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας». Το ΠΟΛΥ τους συγχαίρει θερμά και τους εύχεται κάθε επιτυχία στη σταδιοδρομία τους.

ΤΟ ΤΜΕΥ ΚΑΛΩΣΟΡΙΖΕΙ ΤΟΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟ ΣΠΥΡΟΥ στους κόλπους του ως νέο μέλος ΔΕΠ. Ο κ. Σπύρου διορίστηκε ως Επίκ. Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Χημεία φυλλόμορφων υλικών – πειραματική κατεύθυνση». Του ευχόμαστε ολόψυχα καλή σταδιοδρομία και καλή συνέχεια στο έργο του.



Κ. Σπύρου

ΠΟΛΥ

Ενημερωτικό δελτίο της Πολυτεχνικής Σχολής
του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Τεύχος 2025.1, Ιούλιος 2025

Επιμέλεια:
Βασίλης Δημακόπουλος, Ανδρέας Νικολοβγένης

Υπεύθυνοι ύλης:
Αλέξανδρος Ε. Καράντζαλης (ΤΜΕΥ)
Κωνσταντίνος Μπλέκας, Κωνσταντίνος Σκιάνης (ΤΜΗΥΠ)
Νίκος Πατσαβός, Γιάννης Ζαβολέας (ΤΑΜ)

Desktop publishing:
Ηλιάνα Ράπτη (φοιτήτρια ΤΜΗΥΠ)

Γλωσσική επιμέλεια:
Αλέξανδρος Αλεξάκης (Τμήμα Φιλολογίας)

Υπεύθυνη επικοινωνίας: Κωνσταντίνα Κόκκαλη
polymag@uoi.gr
<https://engineering.uoi.gr/polymag/>

Για τον σχεδιασμό και την έκδοση του ΠΟΛΥ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά
τεχνολογίες, λογισμικό και εργαλεία ελεύθερα/ανοικτού κώδικα.