

# Πρώτο Φοιτητικό Συνέδριο EULiST στο Πολυτεχνείο της Βιέννης

Το **1<sup>ο</sup> Φοιτητικό Συνέδριο EULiST** πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία στο Πολυτεχνείο της Βιέννης μεταξύ 30 Ιουνίου και 4 Ιουλίου 2024. Πρόκειται για την πρώτη και μεγαλύτερη δράση που διοργανώθηκε από φοιτητές για φοιτητές στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου [EULiST – European Universities Linking Society and Technology](#).

Συνολικά, **184 φοιτητές** όλων των κύκλων σπουδών (προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί και υποψήφιοι διδάκτορες) από τα 10 πανεπιστήμια και χώρες της Συμμαχίας EULiST, με διαφορετικά αντικείμενα σπουδών, συμμετείχαν στο συνέδριο, ανταλλάσσοντας ιδέες και απόψεις για το μέλλον της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στην Ευρώπη.

Το **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**, ως ένας εκ των βασικών εταίρων της συμμαχίας του EULiST, διασφάλισε και υποστήριξε οικονομικά τη **συμμετοχή 26 συνολικά Ελλήνων φοιτητών του ΕΜΠ**. Εξ αυτών, 20 φοιτητές επιλέχθηκαν έπειτα από μία απαιτητική διαδικασία αξιολόγησης 175 αιτήσεων, 5 φοιτητές συμμετείχαν ως ομιλητές, και μία φοιτήτρια ήταν μέλος της οργανωτικής επιτροπής.

Μέσω της συμμετοχής τους στο 1<sup>ο</sup> Φοιτητικό Συνέδριο EULiST, οι φοιτητές είχαν την ευκαιρία:

- να γνωρίσουν καλύτερα το EULiST, τις καινοτόμες δράσεις του και τις νέες εκπαιδευτικές και ερευνητικές ευκαιρίες που προσφέρει μέσω **ομιλιών και συζητήσεων στρογγυλής τραπέζης**, στις οποίες συμμετείχαν πρυτανικές αρχές και τοπικοί συντονιστές του EULiST ορισμένων πανεπιστημίων-μελών, καθώς και μέλη του Φοιτητικού Συμβουλίου του EULiST
- να παρακολουθήσουν **ομιλίες διακεκριμένων προσωπικοτήτων στο χώρο της Πολιτικής**, όπως ο κ. Frank Rippl, επικεφαλής του Γραφείου Διασύνδεσης του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Αυστρία **και του Ακαδημαϊκού χώρου**, όπως ο πολυβραβευμένος Καθηγητής Αρχιτεκτονικής, Peter Lorenz.
- να παρακολουθήσουν ή ακόμα και να συνδιοργανώσουν **εργαστήρια ικανοτήτων** για διάφορες θεματικές ενότητες (από τεχνητή νοημοσύνη, ρομποτική και νανοτεχνολογία μέχρι βιωσιμότητα, επαγγελματικό προσανατολισμό και ήπιες δεξιότητες)
- να παρουσιάσουν τις δικές τους εργασίες μέσω **pitches και posters**
- να γνωριστούν καλύτερα μέσω **κοινωνικών και πολιτιστικών δράσεων** που αναδεικνύουν την πολυπολιτισμικότητα, αλλά και να εξερευνήσουν τη μαγευτική πόλη της Βιέννης

Η ελληνική φοιτητική αποστολή ξεχώρισε, συμβάλλοντας καθοριστικά στην τελική διαμόρφωση του προγράμματος.

Συγκεκριμένα, **4 workshops** από τα 23 συνολικά διοργανώθηκαν από φοιτητές του ΕΜΠ, με βάση και την εμπειρία τους ως μέλη εθελοντικών φοιτητικών επιστημονικών οργανώσεων:

1. Presentation Skills: “Dare to impress” level unlocked, *Ομιλητές: Βασίλης Λουκαδάκης, Ντόρις Σκεντέρας, Μαγδαληνή Μυλωνά, Νικόλαος Αντωνιάδης, Κωνσταντίνος Στελλακάτος – Λοβέρδος (Mi.M.E.C.)*
2. Green Skills in Practice: Empowering a Sustainable Future, *Ομιλητές: Χρήστος Καλαντζής, Παναγιώτης Τατούλης (envinow.gr)*
3. Kallipos Open Academic Textbooks and an open-source Typesetting Suite, *Ομιλητής: Φώτης Μπρανίκας (Kallipos)*
4. “Students’ perspective to Teaching and Learning in the EULiST Alliance” για την ένταξη εργαλείων Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ανώτατη Εκπαίδευση και την Έρευνα, *Ομιλήτρια: Κωνσταντίνα–Μαρία Γιαννακοπούλου*

Επιπροσθέτως, **10 pitches** από τα 47 συνολικά πραγματοποιήθηκαν από Έλληνες φοιτητές του ΕΜΠ, οι οποίοι παρουσίασαν τις ερευνητικές τους εργασίες ως ακολούθως:

1. Solvolysis of Thermoset Polymer Matrix Composites, *Ομιλήτρια: Μαρία Πανταζίδου – Προπτυχιακή φοιτήτρια ΕΜΠ, Σχολή Χημικών Μηχανικών*
2. The SustainGraph: A knowledge graph for tracking the progress of the Sustainable Development Goals, *Ομιλήτρια: Χριστίνα – Μαρία Ανδρωνά – Υποψήφια Διδάκτωρ ΕΜΠ, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών*
3. An Innovative Flap-Based Car Side Mirror Design for Noise Reduction & the Assessment of an Active Aerodynamic Approach for Drag Mitigation, *Ομιλητής: Ιωάννης Χονδροματίδης – Προπτυχιακός φοιτητής ΕΜΠ, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών*
4. Depleted Uranium (DU): Applications and environmental effects, *Ομιλήτρια: Δήμητρα Ζωντήρου – Προπτυχιακή φοιτήτρια ΕΜΠ, Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών*
5. Solar Photovoltaic Energy Production Conditions in the Urban Environment of Vienna, *Ομιλητής: Σταύρος Βίγκος – Προπτυχιακός φοιτητής ΕΜΠ, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών*
6. Digital & Green Transition: a challenge for EU, *Ομιλητής: Βασίλης Λουκαδάκης – Υποψήφιος Διδάκτωρ ΕΜΠ, Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών*
7. Green Open Spaces and Coastal Gentrification: The case of the Athenian and French Riviera, *Ομιλήτρια: Γεωργία Τριτσίνη – Προπτυχιακή φοιτήτρια ΕΜΠ, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών*
8. MiMEC a volunteering journey: From students to trainers, *Ομιλήτρια: Μαγδαληνή Μυλωνά – Προπτυχιακή φοιτήτρια ΕΜΠ, Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών*
9. HBIM development of Palazzo Ducale di Gubbio (Italy) & Qala’t Bu Mahir Fort (Bahrain), *Ομιλητής: Αλέξανδρος Κορωνάκης – Μεταπτυχιακός φοιτητής ΕΜΠ, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών – Μηχανικών Γεωπληροφορικής*

10. A Case Study in Greece: Remote Sensing our way towards the protection of Hymettus Mountain, Ομιλητής: Χρήστος Καλαντζής – Υποψήφιος Διδάκτωρ ΕΜΠ, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών

Τέλος, **7 posters** από τα 25 συνολικά παρουσιάστηκαν από τους ακόλουθους φοιτητές του ΕΜΠ κατά τη διάρκεια του **EULiST fair**:

1. Χριστίνα – Μαρία Ανδρωνά, Υποψήφια Διδάκτωρ ΕΜΠ, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
2. Μαρία Πανταζίδου, Προπτυχιακή φοιτήτρια ΕΜΠ, Σχολή Χημικών Μηχανικών
3. Ιωάννης Χονδροματίδης, Προπτυχιακός φοιτητής ΕΜΠ, Σχολή Μηχανολόγων – Μηχανικών
4. Βύρων – Θεόδωρος Ζιαμπάρας, Προπτυχιακός φοιτητής ΕΜΠ, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
5. Δήμητρα Πατσιώτη, Μεταπτυχιακή φοιτήτρια ΕΜΠ, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
6. Σταύρος Βίγκος, Προπτυχιακός φοιτητής ΕΜΠ, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών
7. Γεωργία Τριτσίνη, Προπτυχιακή φοιτήτρια ΕΜΠ, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να δείτε το αναλυτικό πρόγραμμα του συνεδρίου [εδώ](#).

[Student Conference Overview](#)

Περισσότερες πληροφορίες για το **Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο EULiST** μπορείτε να βρείτε στον Ευρωπαϊκό ιστότοπο <https://eulist.university/> και στον ιδρυματικό ιστότοπο <http://eulist.ntua.gr/>

Email επικοινωνίας: [eulist@mail.ntua.gr](mailto:eulist@mail.ntua.gr)

[Φόρμα επικοινωνίας φοιτητών](#) με το **EULiST Student Board – NTUA**