



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΝΕΑ

Αρ.: 8
Μάιος-Ιούνιος
2025

Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών στο Κτίριο Διοίκησης του ΕΜΠ



Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες εγκατάστασης φωτοβολταϊκών στοιχείων στο δώμα του Κτιρίου Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Η συνολική εκμεταλλεύσιμη ισχύς των 50,0 KW των ΦΒ πλαισίων θα συνεισφέρει σε αντίστοιχη εξοικονόμηση ενέργειας για το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4674-egkatastasi-fotovoltaikon-sto-ktirio-dioikisis-tou-emp>

Στρατηγική Συμφωνία Συνεργασίας μεταξύ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και της Deloitte Ελλάδος

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και η Deloitte Ελλάδος υπέγραψαν Μνημόνιο Συνεργασίας με στόχο την συνεργασία στους τομείς των νέων τεχνολογιών, της έρευνας, της εκπαίδευσης και της ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού αντανακλώντας τον κοινό προσανατολισμό προς την καινοτομία και την βιώσιμη ανάπτυξη.

Στο πλαίσιο του Μνημονίου Συνεργασίας προβλέπονται δράσεις όπως η ανταλλαγή τεχνογνωσίας,

η υποστήριξη εκπαιδευτικών και ερευνητικών προγραμμάτων του Ε.Μ.Π., η δυνατότητα πρακτικής άσκησης και επαγγελματικής απασχόλησης των φοιτητών και αποφοίτων, καθώς και η από κοινού ανάπτυξη και υλοποίηση καινοτόμων πρωτοβουλιών βιώσιμης ανάπτυξης στηρίζοντας την εξέλιξη ταλέντου και τεχνογνωσίας που θα απαντούν στις προκλήσεις του μέλλοντος και της ψηφιακής εποχής.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4675-stratigiki-symfonia-synergasias-metaksy-tou-ethnikoy-metsoviou-polytexneiou-kai-tis-deloitte-ellados>



Συμβουλές για Ασφαλή Οδήγηση από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο αντιλαμβανόμενο την έξαρση των οδικών τροχαίων ατυχημάτων ως μείζον πρόβλημα δημόσιας υγείας, ειδικά για τους νέους οδηγούς (πρώτη αιτία θανάτου για τις ηλικίες κάτω των 35 ετών), ετοίμασε και παραδίδει με ιδιαίτερο αίσθημα ευθύνης, έναν νέο σύγχρονο Οδηγό για Ασφαλή Οδήγηση με στόχο τη δημιουργία μιας νέας και πιο ασφαλούς κουλτούρας οδικής ασφάλειας στη χώρα μας με συνεχώς λιγότερα οδικά τροχαία ατυχήματα.

Ο Οδηγός αυτός ετοιμάστηκε με την επιστημονική τεκμηρίωση των Συγκοινωνιολόγων του ΕΜΠ και απευθύνεται στις σπουδάστριες και στους σπουδαστές του, σε όλη την Πολυτεχνειακή Κοινότητα και σε όλη την κοινωνία.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4681-symvoules-gia-asfali-odigisi-apo-to-ethniko-metsovio-polytexneio>

Υπογραφή προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Δήμου Έδεσσας και Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου για το Στρατηγικό Σχέδιο της Έδεσσας του 21^{ου} αιώνα



Η δημοτική αρχή της Έδεσσας, επισκέφθηκε το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για την υπογραφή μιας σημαντικής προγραμματικής σύμβασης με αντικείμενο τη σύνταξη ενός ολοκληρωμένου Στρατηγικού Σχεδίου για την Έδεσσα του 21ου αιώνα. Στόχος του σχεδίου είναι ο βιώσιμος ανασχεδιασμός της πόλης και η αξιοποίηση των ιδιαίτερων φυσικών και πολιτιστικών της χαρακτηριστικών.

Η υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης σηματοδοτεί την απαρχή μιας σταθερής συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Έδεσσας και του ΕΜΠ. Το Στρατηγικό Σχέδιο της Έδεσσας του 21ου αιώνα φιλοδοξεί να θέσει τα θεμέλια για μια σύγχρονη πόλη που θα σέβεται το περιβάλλον, θα τιμά την ιστορία της και θα δημιουργεί ευκαιρίες για τις επόμενες γενιές.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4688-ypografi-programmatikis-symvasis-metaksy-dimou-edessas-kai-ethnikoy-metsoviou-polytexneiou-gia-to-stratigiko-sxedio-tis-edessas-tou-21ou-aiona>

Νέα αίθουσα τηλεδιασκέψεων στους χώρους πολυμέσων της κεντρικής βιβλιοθήκης



Μια νέα μικρή αίθουσα συνεδριάσεων και τηλεδιασκέψεων προστέθηκε στο ισόγειο της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του ΕΜΠ. Η Αίθουσα Τηλεδιασκέψεων 3, χωρητικότητας έως 6 ατόμων, έχει διαμορφωθεί με στόχο τη διευκόλυνση συναντήσεων μικρών ομάδων και τηλεδιασκέψεων υψηλής ποιότητας.

Η νέα αυτή υποδομή ενισχύει τις δυνατότητες συνεργασίας και επικοινωνίας των μελών του ΕΜΠ, τόσο σε τοπικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4691-nea-ait housa-tilediaskepseon-stous-xorous-polymeson-tis-kentrikis-vivliothikis>

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο τιμά τον Ομότιμο Καθηγητή του και Ακαδημαϊκό Αντώνη Κουνάδη με την ευκαιρία του Τριπλού Ιωβηλαίου του



Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο τίμησε, ένα από τα εξέχοντα μέλη του, τον Ομότιμο Καθηγητή του και Ακαδημαϊκό Αντώνη Κουνάδη, με την ευκαιρία του εορτασμού του τριπλού Ιωβηλαίου

του ως καθηγητή του ιστορικού μας Ιδρύματος, ως μέλους της Ακαδημίας Αθηνών, αλλά και διακεκριμένου πρωταθλητή στους Ελληνικούς και διεθνείς Στίβους.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4696-to-ethniko-metsovio-polytexneio-tima-ton-omotimo-kathigiti-tou-kai-akadimaiko-antoni-kounadi-me-tin-efkairia-tou-triploy-iovilaiou-tou>

Αποκατάσταση Αίθριου Κτιρίου Φυσικής ΣΕΜΦΕ



Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες αποκατάστασης του αιθρίου κτηρίου Φυσικής στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Με την ολοκλήρωση του έργου, δημιουργήθηκε ένας ευχάριστος και επισκέψιμος χώρος διαλείμματος και αναψυχής για τις ανάγκες των χρηστών του κτηρίου.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4710-apokatastasi-aithriou-ktiriou-fysikis-semfe>





Στρατηγική Συνεργασία μεταξύ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του Πανεπιστημίου της Ντόχα για την Επιστήμη και την Τεχνολογία

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), το παλαιότερο και μεγαλύτερο τεχνολογικό ίδρυμα της χώρας, πρωτοπόρο στην έρευνα, την καινοτομία και την τεχνολογία, υπέγραψε Μνημόνιο Συνεργασίας (MoU) με το University of Doha for Science and Technology (UDST) του Κατάρ, με στόχο την προώθηση της ακαδημαϊκής συνεργασίας, την από κοινού ανάπτυξη ερευνητικών και εκπαιδευτικών πρωτοβουλιών και την καινοτομία στον τομέα της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Το UDST προσφέρει ένα ευρύ φάσμα προγραμμάτων σπουδών σε τεχνολογικά αντικείμενα, σχεδιασμένων να καλύπτουν τις εθνικές ανάγκες της

αγοράς εργασίας στο Κατάρ. Το πανεπιστήμιο δίνει έμφαση στη βιωματική μάθηση, την καινοτομία και τις συνεργασίες με τη βιομηχανία.

Η υπογραφή του μνημονίου μεταξύ των δυο ιδρυμάτων σηματοδοτεί την αρχή μιας στρατηγικής συνεργασίας που θα προάγει την αμοιβαία ακαδημαϊκή ανάπτυξη σε τομείς όπως η έρευνα, η μεταφορά γνώσης και τεχνολογίας, η ανάπτυξη νεοφυών επιχειρήσεων, τα προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών και μελών ΔΕΠ, οι πρωτοβουλίες για βιώσιμη ανάπτυξη ώστε να λειτουργήσει ως γέφυρα μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Μέσης Ανατολής.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4711-stratigiki-synergasia-metaksy-tou-ethnikoy-metsoviou-polytexneiou-kai-tou-panepistimiou-tis-doxa-gia-tin-epistimi-kai-tin-technologia>

Αναβάθμιση του δικτύου τηλεματικής του ΕΜΠ



Το δίκτυο τηλεματικής του ΕΜΠ αναβαθμίστηκε με προμήθεια και εγκατάσταση νέων και σύγχρονων εξυπηρετητών για το τηλεφωνικό δίκτυο και αντικατάσταση του υφιστάμενου

κεντρικού Συστήματος Αδιάλειπτης Παροχής Ρεύματος (UPS) 30KVA με νέο, σύγχρονο και βελτιωμένο σύστημα UPS 40KVA.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4713-anavathmisi-tou-diktyou-tilematikis-tou-emp>

Μεγάλη εκπαιδευτική εκδρομή στο εξωτερικό για 130 φοιτητές της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ



Ο Τομέας Γεωτεχνικής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, διοργάνωσε για ακόμη μια φορά, μια μοναδική εκπαιδευτική εκδρομή στο εξωτερικό, στο πλαίσιο του μαθήματος Τεχνική Γεωλογία.

Κύριο χαρακτηριστικό της εκδρομής ήταν η επίσκεψη σε ιδιαίτερα μεγάλες και διεθνώς γνωστές περιπτώσεις αστοχιών — ακόμη και τραγικών καταστροφών . Οι εμπειρίες που αποκτήθηκαν από αυτές τις αστοχίες και τη διαχείρισή τους

συνέβαλαν, από την άλλη πλευρά, στην πρόοδο των εφαρμογών της Γεωλογίας στα τεχνικά έργα και στη διαρκή βελτίωση της αξιοπιστίας τους.

Η εκδρομή αυτή αποτελεί ένα ιδιαίτερα σημαντικό συμπλήρωμα του εκπαιδευτικού κύκλου της διδασκαλίας, προσφέροντας πραγματικές παραστάσεις στους φοιτητές, διευκολύνοντας στην αφομοίωση και κατανόηση των απαραίτητων γνώσεων που τους παρέχονται «από έδρας».

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4716-megali-ekpaideftiki-ekdromi-sto-eksoteriko-gia-130-foitites-tis-sxolis-politikon-mixanikon-tou-emp>

Απονομή Βραβείων και Υποτροφιών του ΕΜΠ Ακαδημαϊκού Έτους 2022 - 2023



Εκδήλωση απονομής Βραβείων και Υποτροφιών σε φοιτητές και αποφοίτους του Ιδρύματος για το ακαδημαϊκό έτος 2022 – 2023 πραγματοποιήθηκε στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κτιρίου Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Η τελετή είχε ως στόχο την ανάδειξη και επιβράβευση της προσπάθειας και της αριστείας, ενι-

σχύοντας τις αξίες της γνώσης, της καινοτομίας και της κοινωνικής προσφοράς, που διαχρονικά πρεσβεύει το Ε.Μ.Π.

Την σημαντική εκδήλωση των απονομών τίμησαν με την παρουσία τους δωρητές και χορηγοί των υποτροφιών.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4722-aponomi-vraveion-kai-ypotrofon-tou-e-m-p-akadimaikoy-etous-2022-2023>

Διάκριση φοιτητών του ΕΜΠ στο Πανελλήνιο Φοιτητικό Πρωτάθλημα Beach Volley



Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε η συμμετοχή του Ε.Μ.Π. στο Πανελλήνιο Φοιτητικό Πρωτάθλημα Beach Volley..

Στο πρωτάθλημα συμμετείχαν πανεπιστήμια από

όλη την Ελλάδα. Η ομάδα μας, κατάφερε να κατάρχησει τις πρώτες θέσεις στη γενική κατάταξη, χαρίζοντας μας στιγμές περηφάνιας και ενθουσιασμού.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4726-diakrisi-foititon-tou-emp-sto-panellinio-foititiko-protathlima-beach-volley>

Επαναλειτουργία του κυλικείου στο συγκρότημα των κτιρίων της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών και αποκατάσταση του πρώην Βιβλιοπωλείου Παπασωτηρίου



Επαναλειτουργήσε το κυλικείο στο συγκρότημα των κτιρίων της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών στην Πολυτεχνειούπολη,

Ο συγκεκριμένος χώρος ήταν κατειλημμένος για μία δεκαετία. Η εκκένωση του χώρου και ο τερματισμός της κατάληψης έγινε στο τέλος του προηγούμενου έτους και άμεσα ξεκίνησαν οι εργασίες αποκατάστασης.

Παράλληλα με την εκκένωση του συγκεκριμένου χώρου εκκενώθηκαν και τερματίστηκαν καταλήψεις δύο επιπλέον χώρων, «Παπασωτηρίου» και «Γραμμικό», στην ίδια περιοχή, των οποίων οι εργασίες αποκατάστασης έχουν ήδη ξεκινήσει.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4729-epanaleitourgia-tou-kylikeiou-sto-sygkrotima-ton-ktirion-tis-sxolis-mixanologon-mixanikon-kai-apokatastasi-tou-proin-vivliopoleiou-papasotiriou>

Ημέρα Καριέρας 2025 Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο



Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε η Ημέρα Καριέρας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου από το Γραφείο Διασύνδεσης – Εξυπηρέτησης Φοιτητών και Νέων Αποφοίτων του ΕΜΠ.

Η ημερίδα συγκέντρωσε εκατοντάδες τελειοφοίτους και αποφοίτους του ΕΜΠ, δίνοντάς τους την ευκαιρία να έρθουν σε επαφή με 36 κορυφαίες εταιρείες από τον χώρο της τεχνολογίας, της ενέργειας, της συμβουλευτικής, των καταναλωτικών αγαθών και της βιομηχανίας.

Στόχος ήταν η ενίσχυση της διασύνδεσης των φοιτητών με την αγορά εργασίας, η ενημέρωση για επαγγελματικές ευκαιρίες, η πρόσληψη τελειοφοιτών και αποφοιτών του ΕΜΠ καθώς και η καλλιέργεια δεξιοτήτων δικτύωσης. Το πρόγραμμα περιλάμβανε παρουσιάσεις εταιρειών και περισσότερες από 830 προσωπικές συνεντεύξεις τελειοφοιτών και αποφοιτών.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4731-imeras-karieras-2025-ethniko-metsovio-polytexneio>

Διεθνείς Διακρίσεις Φοιτητών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στα αθλήματα της Κολύμβησης και της Αντισφαίρισης



Με επιτυχία ολοκληρώθηκε το καθιερωμένο ετήσιο **ACG International Festival 2025**. Το φεστιβάλ φιλοξένησε και φέτος φοιτητές-αθλητές από Πανεπιστήμια και Κολλέγια της Ελλάδας, της Ευρώπης και της Μέσης Ανατολής, οι οποίοι προσέφεραν ένα

εντυπωσιακό θέαμα στους φιλάθλους. Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, συμμετείχε με τις αντιπροσωπευτικές αθλητικές ομάδες του στα αθλήματα της Αντισφαίρισης και της Κολύμβησης και για μια ακόμη φορά κατέκτησε κορυφαίες διακρίσεις.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4732-diethneis-diakriseis-foititon-tou-ethnikoy-metsoviou-polytexneiou-sta-athlimata-tis-kolymvisis-kai-tis-antisfairisis>

Το Πανεπιστήμιο Rey Juan Carlos (URJC) επισκέπτεται το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)



Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο επισκέφθηκε 12μελής αντιπροσωπεία του [Πανεπιστημίου Rey Juan Carlos \(URJC\)](#) με στόχο την ενίσχυση της στρατηγικής εταιρικής σχέσης στο πλαίσιο της [Συμμαχίας Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων EULiST](#)

και την περαιτέρω διερεύνηση ευκαιριών ερευνητικής και ακαδημαϊκής συνεργασίας σε ένα ευρύ φάσμα τομέων της μηχανικής.

[Αναλυτικό πρόγραμμα](#)

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4734-to-panepistimio-rey-juan-carlos-urjc-episkeptetai-to-ethniko-metsovio-polytexneio-emp>

Εκκένωση της «Κατάληψης Μηχανουργείου» στο Ιστορικό Συγκρότημα του ΕΜΠ



Ολοκληρώθηκε η εκκένωση στο Ισόγειο του Κτιρίου Μπουμπουλίνας στο Ιστορικό Συγκρότημα του ΕΜΠ. Ο χώρος του ήταν κατειλημμένος για περισσότερα από 20 χρόνια.

Το Μηχανουργείο του Κτιρίου Μπουμπουλίνας στην οδό Πατησίων επαναπροστίθεται σήμερα στη δυναμικότητα του ΕΜΠ και σύντομα θα μετατραπεί σε χώρο δημιουργίας και προόδου, για τον οποίο θα είμαστε περήφανοι.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4747-ekkenosi-tis-katalipsis-mixanourgeiou-sto-istoriko-sygkrotima-tou-emp>

Ανακοίνωση για αποκατάσταση καμένου τμήματος του κτηρίου Διοίκησης μετά τον εμπρησμό της 8.11.2024



Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών ολοκλήρωσε τις εργασίες αποκατάστασης των χώρων του κτηρίου

Διοίκησης που είχαν καταστραφεί από τον εμπρησμό της 8.11.2024.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4751-anakoinosi-gia-apokatastasi-kamenou-tmimatos-tou-ktiriou-dioikisis-meta-ton-empismo-tis-8-11-2024>



Αναγόρευση του Καθηγητή Γιάννη Γιώρτσου ως Επίτιμου Διδάκτορα της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου



Στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κτιρίου Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου πραγματοποιήθηκε η αναγόρευση του Καθηγητή Γιάννη Γιώρτσου, Κοσμήτορα της Σχολής Μηχανικών του University of Southern California (USC), ως Επίτιμου Διδάκτορα της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

Την εκδήλωση τίμησαν με τις προσφωνήσεις τους ο Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθηγητής Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου και η Κοσμήτορας της Σχολής Χημικών Μηχανικών, Καθηγήτρια Γλυκερία Κακάλη. Το έργο του τιμώμενου παρουσίασε ο Καθηγητής και πρώην Πρύτανης ΕΜΠ, Ανδρέας Μπουντουβής και ακολούθησε η επίσημη τελετή αναγόρευσης

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4752-anagorefsi-tou-kathigiti-gianni-giortsou-os-epitimou-didaktora-tis-sxolis-ximikon-mixanikon-tou-ethnikoy-metsoviou-polytexneiou>

Εκλογή του Καθηγητή Γεωργίου Ν. Αναστασάκη ως Μέλους στην Ακαδημία Επιστημών Μηχανικού της Σερβίας



Ο Καθηγητής του ΕΜΠ, Γεώργιος Ν. Αναστασάκης, Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών, εξελέγη ως μέλος στην Ακαδημία Επιστημών Μηχανικού της Σερβίας (AESS), στο Τμήμα Μεταλλευτικών και Γεωλογικών Επιστημών.

Η εκλογή αυτή έρχεται σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά την βράβειυσή του με το Βραβείο Geim στο Συμπόσιο που διοργανώθηκε προς τιμήν του τον Οκτώβριο του 2024, στην Αγία Πελαγία στην Κρήτη.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4754-eklogi-tou-kathigiti-georgiou-n-anastasaki-os-me-lous-stin-akadimia-epistimon-mixanikoy-tis-servias>

Μια ξεχωριστή βραδιά παράδοσης και πολιτισμού από τον Χορευτικό Τομέα του ΕΜΠ



Ο Χορευτικός Τομέας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου παρουσίασε με μεγάλη επιτυχία την ετήσια μουσικοχορευτική του παράσταση, με ελεύθερη είσοδο για το κοινό. Στην παράσταση συμμετείχαν περίπου 90 μαθητές του Χορευτικού Τομέα, οι οποίοι παρακολουθούν δωρεάν μαθήματα ελληνικού παραδοσιακού χορού από εθελοντές

χοροδιδασκάλους, συμβάλλοντας με τη σειρά τους στην προώθηση και διατήρηση της πολιτιστικής μας κληρονομιάς. Το κοινό είχε την ευκαιρία να απολαύσει ένα πλούσιο πρόγραμμα με χορούς από τα Δωδεκάνησα, την Κρήτη και την Άσσηρο Θεσσαλονίκης, που καταχειροκροτήθηκαν από τους παρευρισκόμενους.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4756-mia-ksexoristi-vradia-paradosis-kai-politismoy-apo-ton-xo-reftiko-tomea-tou-emp>

Με επιτυχία ολοκληρώθηκε το 9ο Πανερωπαϊκό Συνέδριο Εντατικοποίησης Χημικών Διεργασιών (EPIC2025)

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε το 9ο Πανερωπαϊκό Συνέδριο Εντατικοποίησης Χημικών Διεργασιών (9th European Process Intensification Conference – EPIC2025), υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Χημικής Μηχανικής και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το συνέδριο συγκέντρωσε περίπου 200 επιστήμονες από 25 χώρες, μεταξύ των οποίων διακεκριμένα μέλη

της ελληνικής και διεθνούς ακαδημαϊκής κοινότητας, καθώς και εκπρόσωποι της βιομηχανίας. Τη διοργάνωση ανέλαβαν οι Καθηγητές της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ: Γιώργος Στεφανίδης (Πρόεδρος του Συνεδρίου), Επαμεινώντας Βουτσάς, Θανάσης Παπαθανασίου, Μιχάλης Καβουσάνκης και Γιώργος Κόκκορης.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4764-me-epityxia-oloklirothike-to-9o-panevropaiko-synedrio-entatikopoiisis-ximikon-diergasion-epic2025>



Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο φιλοξένησε το Progress Meeting του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού Προγράμματος iclimabuilt



Στο χώρο του συγκροτήματος της Πατησίων του ΕΜΠ, φιλοξενήθηκε το M50 Progress Meeting του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος iclimabuilt. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στην προσφάτως ανακαινισμένη Αίθουσα των Αγαλμάτων, στο κτήριο της Ιστορικής Πρυτανείας του ΕΜΠ. Στην εκδήλωση συμμετείχαν εκπρόσωποι των 27 εταίρων του έργου, από 15 χώρες της Ευρώπης.

Το iclimabuilt με συνολικό προϋπολογισμό 15 εκ. € και διάρκεια 54 μηνών, αποτελεί ένα σημαντικό έργο

που αποσκοπεί στην εγκαθίδρυση ενός Ανοικτού Οικοσυστήματος Καινοτομίας, προσανατολισμένου στην προώθηση και υποστήριξη τεχνολογιών που στοχεύουν στην ανάπτυξη Κτηρίων Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης (ΚΣΜΕΚ). Μέσω του Single Entry Point του έργου προσφέρεται πρόσβαση σε υποδομές, πιλοτικές γραμμές παραγωγής, εξοπλισμό δοκιμών και τεχνική υποστήριξη σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις και καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις του κλάδου τεχνολογιών δόμησης.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4765-to-ethniko-metsovio-polytexneio-filoksenise-to-progress-meeting-tou-evropaikoy-erevnitikoy-programmatos-iclimabuilt>

Καθαρισμός δασικής και λοιπής βλάστησης σε μεγάλη περιοχή στο βόρειο τμήμα της Πολυτεχνειούπολης Ζωγράφου



Ολοκληρώθηκε το έργο καθαρισμού της βλάστησης στην περιοχή ανάμεσα στις Πύλες Κοκκινοπούλου και Κατεχάκη, συνολικού εμβαδού 50 στρεμμάτων περίπου.

Για λόγους αντιπυρικής προστασίας έγιναν κλαδέματα εκατοντάδων δέντρων και κοπή μεγάλου όγκου ξερής βλάστησης.

Ενισχύεται η πυρασφάλεια του χώρου συνολικά και αποδίδεται στην πολυτεχνειακή κοινότητα μία περιοχή με πεζόδρομους και διαδρομές αναβαθμισμένες αισθητικά.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4767-katharismos-dasikis-kai-loipis-vlastisis-se-megali-peri-oxi-sto-voreio-tmima-tis-polytexneioypolis-zografou>

Τελετή υποδοχής του Καθηγητή της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, Δώρου Θεοδώρου, ως τακτικού μέλους της Ακαδημίας Αθηνών

Στην Αίθουσα Τελετών της Ακαδημίας Αθηνών, πραγματοποιήθηκε η επίσημη συνεδρία υποδοχής του Καθηγητή της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, κ. Δώρου Θεοδώρου, ως Τακτικού Μέλους του Ιδρύματος.

Ο κ. Θεοδώρου είναι ένας διεθνώς διακεκριμένος επιστήμων με σημαντικό ερευνητικό έργο που αφορά στην ανάπτυξη νέων υπολογιστικών μεθόδων και αλγορίθμων για την κατανόηση και πρόβλεψη σχέσεων δομής-ιδιοτήτων-επε-

ξεργασίας-επιδόσεων υλικών. Για το συνολικό του έργο ο κ. Θεοδώρου έχει τιμηθεί με πλήθος βραβείων και διακρίσεων μεταξύ των οποίων τα NSF Presidential Young Investigator Award, European Materials Medal, DSM Lifetime Achievement Award, Guggenheim Medal και FOMMS Medal. Ο κ. Θεοδώρου είναι μέλος της National Academy of Engineering των Η.Π.Α. και Εταίρος του Asia-Pacific Artificial Intelligence Association.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4775-teleti-ypodoxis-tou-kathigiti-tis-sxolis-ximikon-mixanikon-tou-emp-dorou-theodorou-os-taktikoy-melous-tis-akadimias-athinon>

Ενίσχυση Εργαστηρίων του ΕΜΠ με το ποσό των 1.350.000€ με ορίζοντα τριετίας



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ειδικός Λογαριασμός
Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.)

Το Συμβούλιο Διοίκησης του ΕΜΠ, ενέκρινε την εισήγηση του Πρύτανη του Ιδρύματος και αποφάσισε τη χρηματοδότηση μέσω του ΕΛΚΕ ΕΜΠ, 9 εργαστη-

ρίων από τις 9 Σχολές του Ιδρύματος, με 150.000€ έκαστο. Η χρηματοδότηση θα ολοκληρωθεί σε βάθος τριετίας με τη διάθεση 450.000€ κατ' έτος.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4782-enisxysi-ergastirion-tou-emp-me-to-poso-ton-1-350-000-me-orizonta-trietias>

Εθελοντική Αιμοδοσία στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο



Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε εθελοντική αιμοδοσία στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας. Στην αιμοδοσία προσήλθαν 125 άτομα και συγκεντρώθηκαν συνολικά 105 μονάδες αίματος.

Για ακόμη μία φορά, η κοινότητά μας απέδειξε έμπρακτα την ευαισθητοποίησή της σε θέματα προσφοράς και αλληλεγγύης. Η ισχυρή συμμετοχή αποτελεί ένα φωτεινό παράδειγμα συλλογικής κινητοποίησης και ανιδιοτελούς προσφοράς.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4785-ethelontiki-aimodosia-sto-ethniko-metsovio-polytexneio>



Εκλογή της Καθηγήτριας Χριστίνας Πλατή ως Γραμματέας της διεθνούς Academy of Pavement Science and Engineering (APSE)



Η Καθηγήτρια της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, κα. Χριστίνα Πλατή, εξελέγη Γραμματέας της διεθνούς Academy of Pavement Science and Engineering (APSE) (APSE - Academy of Pavement Science and Engineering: Posts | LinkedIn) για τη διετία 2025-2027. Η APSE αποτελεί έναν διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα, με

αποστολή την ενίσχυση της επιστήμης, της εκπαίδευσης και της διεπιστημονικής συνεργασίας στον τομέα των οδοστρωμάτων.

Η εκλογή της κας. Πλατή σε αυτή την υψηλού κύρους διεθνή θέση αποτελεί επιτυχία για την ίδια αλλά επίσης τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών και το ΕΜΠ.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4789-eklogi-tis-kathigitrias-xristinas-plati-os-grammatea-tis-diethnoys-academy-of-pavement-science-and-engineering-apse>

Στρατηγική Συνεργασία μεταξύ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του Πανεπιστημίου της Σορβόνης



Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Πανεπιστήμιο της Σορβόνης, προχώρησαν στην υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας, εγκαινιάζοντας μια νέα εποχή ακαδημαϊκής και ερευνητικής σύμπραξης για τα δύο ιστορικά και διεθνούς κύρους Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Ευρώπης .

Η στρατηγική αυτή συνεργασία ενδυναμώθηκε μέσα από κοινή ημερίδα που πραγματοποιήθηκε στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου και διοργανώθηκε υπό την καθοδήγηση του Αντιπρύτανη

Έρευνας, Καινοτομίας και Εξωστρέφειας, Καθηγητή Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Εμμανουήλ Βαρβαρίγου και του Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Διά Βίου Εκπαίδευσης, Καθηγητή Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Αθανασίου Ζήση. Η ενεργή συμμετοχή της κοινότητας του ΕΜΠ ανέδειξε το κοινό ενδιαφέρον για τη δημιουργία ενός διαύλου διαρκούς αλληλεπίδρασης και ανταλλαγής γνώσης.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4795-stratigiki-synergasia-metaksy-tou-ethnikoy-metsoviou-polytexneiou-kai-tou-panepistimiou-tis-sorvonnis>



Αποκατάσταση της αίθουσας T12 στο κτίριο Τοσίτσα του Ιστορικού Συγκροτήματος του ΕΜΠ



Η αίθουσα T12, στην οποία έχουν εκπαιδευτεί χιλιάδες φοιτητές του ΕΜΠ, αποδίδεται ξανά στην κοινότητά μας αποκατεστημένη και λειτουργική, για

να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με την αποστολή της, ως χώρος εργασίας, εκπαίδευσης και δημιουργίας.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4796-apokatastasi-tis-aitousas-t12-sto-ktirio-tositsa-tou-istorikoy-sygkrotimatos-tou-emp>



Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο #1 στην Ελλάδα και #355 παγκοσμίως στη γενική κατάταξη QS World University Rankings 2026 και #140 στον τομέα Engineering and Technology QS World University Rankings 2025

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο πέτυχε σημαντική διάκριση σύμφωνα με την κατάταξη των καλύτερων Πανεπιστημίων σε Παγκόσμιο επίπεδο **QS World University Rankings 2026**, που δημοσιεύθηκε πρόσφατα. Η φετινή αξιολόγηση περιλαμβάνει συνολικά 8.467 Ιδρύματα, ενώ αποτελέσματα δημοσιεύθηκαν για τα 1.501 εξ αυτών. Σε αυτό το εξαιρετικά ανταγωνιστικό περιβάλλον το ΕΜΠ κατέλαβε τη θέση #355, μπροστά απ' όλα τα Ελληνικά Ιδρύματα που αξιολογήθηκαν.

Επιπλέον, σύμφωνα με την κατάταξη **QS World University Rankings by Subject 2025**, η οποία περιλαμβάνει 1781 ιδρύματα, 171 περισσότερα σε σχέση με το προηγούμενο έτος, το

ΕΜΠ κατατάσσεται στη θέση #140 στον τομέα των Επιστημών των Μηχανικών και της Τεχνολογίας (Engineering and Technology), ενισχύοντας περαιτέρω το διεθνές του κύρος. Ταυτόχρονα επιτυγχάνει διακρίσεις υψηλού επιπέδου σε επιμέρους επιστημονικά πεδία όπως των Πολιτικών Μηχανικών (Θέσεις 51-100), των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (128η θέση), των Μηχανολόγων Μηχανικών (145η θέση), των Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (Θέσεις 151-200), των Χημικών Μηχανικών (Θέσεις 151-200) καθώς και των Επιστημών των Μαθηματικών, των Γεωεπιστημών και της Γεωφυσικής (Θέσεις 151-200).

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4801-to-ethniko-metsovio-polytexneio-1-stin-ellada-kai-355-pagkosmios-sti-geniki-katataksi-qs-world-university-rankings-2026-kai-140-ston-tomea-engineering-and-technology-qs-world-university-rankings-2025>

Rank

=355

Overall Score:

41.2



National Technical University of Athens

@ Athens, Greece

♡ Shortlist

✔ Added to compare

Research & Discovery

Learning Experience

Employability

Global Engagement

Sustainability

Mo>

Citations per Faculty

Academic Reputation

80.9

28.2

Rank

390

Overall Score:

38.4



National and Kapodistrian University of Athens

@ Athens, Greece

♡ Shortlist

✔ Added to compare

Research & Discovery

Learning Experience

Employability

Global Engagement

Sustainability

Mo>

Citations per Faculty

Academic Reputation

45.1

34.9

Rank

=485

Overall Score:

32.9



Aristotle University of Thessaloniki

@ Thessaloniki, Greece

♡ Shortlist

○ Compare

Research & Discovery

Learning Experience

Employability

Global Engagement

Sustainability

Mo>

Citations per Faculty

Academic Reputation

28.4

38.2

QRBIT

Ίδρυση της Εταιρείας Τεχνοβλαστού του ΕΜΠ με την επωνυμία QRBIT

Το Συμβούλιο Διοίκησης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και το ΔΣ του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ), ενέκριναν την ίδρυση της εταιρείας τεχνοβλαστού (spin-off) του ΕΜΠ με την επωνυμία QRBIT, καθώς και τη συμμετοχή του Ιδρύματος στο μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας μέσω του ΕΛΚΕ ΕΜΠ και του ΕΠΙΣΕΥ ΕΜΠ.

Η εταιρεία έχει ως στόχο την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων hardware και software για κβαντικές δορυ-

φορικές επικοινωνίες, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία και τα ερευνητικά αποτελέσματα της ομάδας.

Η ίδρυση της QRBIT ενισχύει τη στρατηγική του ΕΜΠ για την προώθηση της καινοτομίας και της μεταφοράς τεχνολογίας στην αναδυόμενη περιοχή των κβαντικών/οπτικών επικοινωνιών μέσω καναλιών ελεύθερου χώρου και δορυφόρων, με στόχο την αξιοποίηση της ερευνητικής γνώσης για την ανάπτυξη συστημάτων υψηλού βαθμού τεχνολογικής ετοιμότητας.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4805-idrysi-tis-etaireias-texnovlastoy-tou-emp-me-tin-eponymia-qrbit>

Συνδιοργάνωση Ημερίδας από το ΕΜΠ και το Columbia University με θέμα: «Υποδομές και Βιωσιμότητα της Ενέργειας σε ένα Μεταβαλλόμενο Κλίμα»

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Columbia Engineering συνδιοργάνωσαν με επιτυχία την πρώτη επιστημονική ημερίδα για την φετινή χρονιά με τίτλο «Υποδομές και Βιωσιμότητα της Ενέργειας σε ένα Μεταβαλλόμενο Κλίμα». Στην εκδήλωση συμμετείχαν διακεκριμένοι Καθηγητές και από τα δύο πανεπιστήμια, πολλοί εκ των οποίων είναι απόφοιτοι του ΕΜΠ. Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, προσελκύοντας

φοιτητές, ερευνητές και Καθηγητές και ήταν διαθέσιμη επίσης μέσω ζωντανής διαδικτυακής μετάδοσης (live stream), την οποία παρακολούθησαν σε πραγματικό χρόνο περισσότεροι από 700 θεατές.

Η συγκεκριμένη ημερίδα αποτελεί την πρώτη από μια σειρά εκδηλώσεων που θα ακολουθήσουν στο πλαίσιο της συνεργασίας του ΕΜΠ με το Πανεπιστήμιο Columbia.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4806-syndiorganosi-imeridas-apo-to-emp-kai-to-columbia-university-me-thema-ypodomes-kai-viosimotita-tis-energeias-se-ena-metavallomeno-klima>





Αναγόρευση του Καθηγητή Μιχάλη Γιαννακάκη ως Επίτιμου Διδάκτορα του ΕΜΠ

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε η τελετή αναγόρευσης του αποφοίτου του ΕΜΠ, Καθηγητή Μιχάλη Γιαννακάκη, από το Department of Computer Science του Columbia University των ΗΠΑ, ως Επίτιμου Διδάκτορα της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Στην τελετή απηύθυναν χαιρετισμούς ο Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθηγητής Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου

και ο Κοσμήτορας της Σχολής, Καθηγητής Παναγιώτης Τσανάκας. Το επιστημονικό και ερευνητικό έργο του τιμώμενου παρουσίασε ο Καθηγητής Αριστείδης Παγουρτζής.

Ακολούθησε η επίσημη τελετή αναγόρευσης και η επίδοση του Μεταλλίου του ΕΜΠ στον Καθηγητή Γιαννακάκη, ο οποίος στη συνέχεια εκφώνησε ομιλία με τίτλο: «Εξερευνήσεις στη χώρα των αλγορίθμων».

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4809-anagorefsi-tou-kathigiti-mixali-giannakaki-os-epitimou-didaktora-tou-emp>

Αναβάθμιση αίθουσας συνεδριάσεων στη Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών



Η αίθουσα συνεδριάσεων Ι1 στο κτίριο Λ της Σχολής
Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών αναβαθμίστηκε

σε αίθουσα τηλεδιασκέψεων με την ευγενική δωρεά
της Ένωσης Αποφοίτων της Σχολής.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/4812-anavathmisi-aitousas-synedriaseon-sti-sxoli-naf-pigon-mixanologon-mixanikon>



Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

Ηρώων Πολυτεχνείου 9

15772 Ζωγράφου

Τηλ: 210-772-1000 (7:30 π.μ. - 15:00)



<https://ntua.gr/el/>