



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΝΕΑ

Αρ.: 12  
Ιανουάριος-Φεβρουάριος  
2026



# Στρατηγική Συνεργασία μεταξύ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του Georgia Institute of Technology

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) και το Georgia Institute of Technology (Georgia Tech), υπέγραψαν Μνημόνιο Συνεργασίας θέτοντας τις βάσεις για την ανάπτυξη μιας στρατηγικής και μακροπρόθεσμης ακαδημαϊκής και ερευνητικής συνεργασίας.

Το Μνημόνιο Συνεργασίας προβλέπει, την ανάπτυξη κοινών ερευνητικών προγραμμάτων, την ανταλλαγή φοιτητών, ερευνητών και Καθηγητών, τη συνδιοργάνωση επιστημονικών συνεδρίων και

εκδηλώσεων, καθώς και τη διερεύνηση και υλοποίηση καινοτόμων εκπαιδευτικών δράσεων σε τομείς αιχμής της μηχανικής και της τεχνολογίας.

Η συμφωνία αυτή ενισχύει περαιτέρω τη διεθνή παρουσία και εξωστρέφεια του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, επιβεβαιώνοντας τόσο τη στενή και διαρκή σχέση του με τους Αποφοίτους του διεθνώς όσο και τον ρόλο του ως κόμβου αριστείας, καινοτομίας και διεθνούς συνεργασίας με κορυφαία Πανεπιστήμια παγκοσμίως.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5112-stratigiki-synergasia-metaksy-tou-ethnikoy-metsoviou-polytexneiou-kai-tou-georgia-institute-of-technology>

## Εγκατάσταση νέας αντλίας θερμότητας στο Εργαστήριο Λιμενικών Έργων



Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση νέας αντλίας θερμότητας στο κτίριο του Εργαστηρίου Λιμενικών Έργων της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών,

η οποία αντικατέστησε την υφιστάμενη που υπολειτουργούσε.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5114-egkatastasi-neas-antlias-thermotitas-sto-ergastirio-li-menikon-ergon>

## PhosPrint: Επένδυση €500.000 από το Corallia Ventures για την πρώτη κλινική εφαρμογή in vivo βιοεκτύπωσης ουροδόχου κύστης σε άνθρωπο



Μία νέα χρηματοδότηση ύψους 500.000 ευρώ εξασφάλισε η spin-off εταιρεία PhosPrint P.C. του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνίας και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Συγκεκριμένα, το Corallia Ventures ανακοίνωσε επένδυση ύψους 500.000 ευρώ, η οποία θα αξιοποιηθεί για την πρώτη κλινική εφαρμογή in vivo βιοεκτύπωσης ουροδόχου κύστης σε άνθρωπο.

Η [PhosPrint P.C.](#) δραστηριοποιείται στον τομέα της βιοϊατρικής τεχνολογίας και της αναγεννητικής ιατρικής, αναπτύσσοντας τεχνολογίες laser bioprinting που επιτρέπουν τη δημιουργία προηγμένων βιοϋλικών και κυτταρικών δομών για θεραπευτικές εφαρμογές, με στόχο τη βελτίωση της υγείας των ασθενών σε παγκόσμιο επίπεδο.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5116-phosprint-ependysi-500-000-apo-to-corallia-ventures-gia-tin-proti-kliniki-efarmogi-in-vivo-vioektyposis-ourodouxou-kystis-se-anthropo>

## Νέα εποχή εκπαίδευσης στην Ελλάδα μέσω της συνεργασίας ΕΜΠ με το MIT Open Learning με την υποστήριξη του Ιδρύματος Μποδοσάκη, του Ιδρύματος Ευγενίδου και των εταιρειών TITAN και Accenture

Με αντικείμενο τη χρηματοδότηση της **-στρατηγικής σημασίας- συνεργασίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) με το MIT Open Learning**, υπογράφηκε ιδιωτικό συμφωνητικό δωρεάς μεταξύ του **ΕΜΠ** και τεσσάρων δωρητών - του **Ιδρύματος Μποδοσάκη**, του **Ιδρύματος Ευγενίδου**, του Ομίλου **TITAN** και της **ACCENTURE**. **Ο Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου**, υπογράμμισε την ιδιαίτερη σημασία της συνεργασίας του **Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου** με το **Massachusetts Institute of Technology (MIT)** στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης, **η οποία υλοποιείται για πρώτη φορά από Ελληνικό Πανεπιστήμιο** μέσω της πλατφόρμας Universal Artificial Intelligence (UAI) του MIT Open Learning.

Στο πλαίσιο της συνεργασίας με το MIT Open Learning, το σύνολο της Πολυτεχνειακής κοινότητας του ΕΜΠ αποκτά καθολική πρόσβαση στις πλατφόρμες MIT OpenCourseWare και MITx, καθώς και στο

διεθνές πρόγραμμα Universal Artificial Intelligence (UAI) του MIT, το οποίο περιλαμβάνει δομημένες ενότητες τεχνητής νοημοσύνης, από τα θεμέλια της προβλεπτικής, πολυτροπικής και προδιαγραφικής AI έως τις εφαρμογές της σε κρίσιμους τομείς όπως η μηχανική, η ιατρική, το κλίμα, το δίκαιο, η ηθική, οι κοινωνικές επιστήμες και οι τέχνες. Η συνεργασία εισάγει επίσης ένα υβριδικό μοντέλο εκπαίδευσης, που υποστηρίζεται από εργαλεία ενεργής μάθησης, αυτοματοποιημένες ασκήσεις, εξετάσεις, πιστοποιήσεις και AI tutors, ενώ τα μέλη ΔΕΠ του ΕΜΠ θα λειτουργήσουν ως παραγωγοί και συνδημιουργοί γνώσης.

Η συνεργασία αυτή αποτυπώνει τη σύγκλιση μιας στρατηγικής επιλογής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου για διεθνή ακαδημαϊκή διασύνδεση υψηλών απαιτήσεων με την έμπρακτη ανταπόκριση κοινωφελών και επιχειρηματικών φορέων, οι οποίοι επέλεξαν να στηρίξουν μια συμφωνία ιδιαίτερης σημασίας για την Ελληνική Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5123-nea-epoxi-ekpaidefsis-stin-ellada-meso-tis-synergias-emp-me-to-mit-open-learning-me-tin-ypostiriksi-tou-idrymatos-bodosaki-tou-idrymatos-evgenidou-kai-ton-etaireion-titan-kai-accenture>





## Ολοκλήρωση εργασιών στεγανοποίησης δωμαίων και αποκατάστασης αρμών διαστολής



Στο πλαίσιο του έργου «**Αποκατάσταση Στεγανώσεων και συναφείς οικοδομικές εργασίες σε χώρους της Πολυτεχνειούπολης Ζωγράφου**» ολοκληρώθηκαν οι εργασίες στεγανοποίησης δωμαίων και αποκατάστασης αρμών διαστολής σε κτιριακές υποδομές του Ιδρύματος.

Με την ολοκλήρωση των εργασιών αντιμετωπίστηκαν με το βέλτιστο τεχνικά τρόπο τα μακροχρόνια προβλήματα που οφείλονταν στην εισροή ομβρίων υδάτων από τα δώματα.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5137-oloklirosi-ergasion-steganopoiisis-domaton-kai-apokatastasis-armon-diaistolis>

## Διδάσκοντας επιστήμη και ήθος: Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο αποδίδει την ύψιστη τιμή στο εξέχον μέλος του, Ομότιμο Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Θεοδόση Τάσιο

Τιμητική εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο ιστορικό κτίριο Αβέρωφ για τη πολυετή προσφορά στην επιστήμη, την κοινωνία και την παιδεία, του Ομότιμου Καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π., Θεοδόση Τάσιο.

Την εκδήλωση τίμησε με την παρουσία του η Α.Ε. ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας, κύριος Κωνσταντίνος Αν. Τασούλας.

Τον Πρωθυπουργό της χώρας κύριο Κυριάκο Μητσοτάκη εκπροσώπησε ο Υφυπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού κύριος Νίκος Παπαϊωάννου, ενώ ως εκπρόσωπος του Αρχιεπισκόπου Αθηνών Ιερωνύμου, παρέστη ο Αρχιμανδρίτης κύριος Δωρόθεος Κιούσης. Στην εκδήλωση παραβρέθηκε πλήθος κόσμου, μεταξύ αυτών εκπρόσωποι κομμάτων, ο Πρόεδρος και μέλη της Ακαδημίας Αθηνών, στελέχη του επιχειρηματικού κόσμου και κοινωφελών ιδρυμάτων, Ανώτατοι Δικαστικοί λειτουργοί, νυν και πρώην Πρυτάνεις Ελληνικών Πανεπιστημίων, και σύσσωμη η διοίκηση του Ιδρύματος,

μέλη ΔΕΠ και συμπορευτές και συνεργάτες του τιμώμενου, σε μια συνάντηση υψηλού θεσμικού και ιστορικού συμβολισμού.

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, αποδίδοντας στον Θεοδόση Τάσιο την ύψιστη τιμή του Ιδρύματος, ανέδειξε και το διαχρονικό του ρόλο ως ανώτατου εκπαιδευτικού ιδρύματος που δεν περιορίζεται στην παραγωγή τεχνικής γνώσης, αλλά καλλιεργεί αξίες, κριτική σκέψη και κοινωνική ευθύνη. Η παρουσία της Ανώτατης Πολιτειακής Αρχής στο ιστορικό κτίριο Αβέρωφ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου προσέδωσε ιδιαίτερο θεσμικό βάρος σε μια εκδήλωση αφιερωμένη σε έναν δάσκαλο της επιστήμης και του δημόσιου λόγου. Επίσης, επιβεβαίωσε με τον πλέον σαφή τρόπο το ρόλο του Ε.Μ.Π. ως ζωντανού θεσμού γνώσης, διαλόγου και ευθύνης, στο επίκεντρο της επιστημονικής και δημόσιας ζωής της χώρας.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5150-didaskontas-epistimi-kai-ithos-to-ethniko-metsovio-polytexneio-apodidei-tin-ypsisti-timi-sto-eksexon-melos-tou-omotimo-kathigiti-tis-sxolis-politikon-mixanikon-theodosi-tasio>



## Από την Ελλάδα στον κόσμο. Το Πανεπιστήμιο Columbia και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο δημιουργούν τη νέα γενιά παγκόσμιων πρωταγωνιστών

### Η Πρωτοβουλία

Με στόχο την καλλιέργεια μιας νέας γενιάς επιστημόνων και οραματιστών επιχειρηματιών παγκόσμιου επιπέδου, ξεκινά στην Ελλάδα μια νέα, φιλόδοξη πρωτοβουλία του Πανεπιστημίου Columbia σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), με τίτλο «Lab to Market: Γεφυρώνοντας την Καινοτομία και την Επιχειρηματικότητα».

Το πρόγραμμα τελεί υπό την εποπτεία της Σχολής Μηχανικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών του Πανεπιστημίου Columbia και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και υλοποιείται από το Columbia Global Center στην Αθήνα, με τη στρατηγική υποστήριξη του Columbia Business School, της Endeavor Greece και του Hellenic Institute for Advanced Studies (HIAS). Στόχος του είναι να δημιουργήσει, για πρώτη φορά με τόσο συστηματικό τρόπο στην Ελλάδα, μια ουσιαστική γέφυρα ανάμεσα στον ακαδημαϊκό κόσμο και την επιχειρηματικότητα.

Μέσα από ένα δομημένο και απαιτητικό πρόγραμμα, φοιτήτριες, φοιτητές και νέοι ερευνητές από όλη τη χώρα αποκτούν τις γνώσεις, τα δίκτυα και τους πόρους που χρειάζονται για να μετατρέψουν την επιστημονική τους έρευνα και τις καινοτόμες ιδέες τους σε βιώσιμες επιχειρήσεις. Η δράση υλοποιείται χάρη στη γενναιόδωρη χορηγία του Ιδρύματος Blavatnik Family Foundation, το οποίο διαχρονικά στηρίζει κορυφαίους ερευνητές και μελλοντικούς ηγέτες διεθνώς, συμβάλλοντας στην αντιμετώπιση μερικών από τις μεγαλύτερες προκλήσεις της ανθρωπότητας.

Την έναρξή της εκδήλωσε ο Προγράμματος τίμησαν με την παρουσία τους η σύζυγος του Πρωθυπουργού, κυρία Grabowski-Μητσοτάκη, Ιδρύτρια της Endeavor Greece και Μέλος του Advisory Board του Columbia Global Center στην Αθήνα, η Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, κυρία Νίκη Κεραμέως καθώς και ο Υφυπουργός



Ανάπτυξης, αρμόδιος για θέματα Έρευνας και Καινοτομίας, κύριος Σταύρος Καλαφάτης. Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν επίσης διακεκριμένα μέλη της κοινότητας και υποστηρικτές της πρωτοβουλίας, μεταξύ των οποίων οι κ.κ. Ευτύχης Βασιλάκης, Αχιλλέας και Χρήστος Κωνσταντακόπουλος, καθώς και ο Νίκος Τσάκος.

Το πρόγραμμα προσφέρεται εντελώς δωρεάν σε όλους τους συμμετέχοντες, συμπεριλαμβανομένου και του ταξιδιού στη Νέα Υόρκη, χάρη στη γενναιόδωρη υποστήριξη του Ιδρύματος Βλαβανική Family Foundation. Η δράση έχει πενταετή ορίζοντα, ενώ η φετινή χρονιά επικεντρώνεται σε τρεις κρίσιμους τομείς: Τεχνητή Νοημοσύνη, Ενέργεια και Βιωσιμότητα και Τεχνολογίες Υγείας.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5153-apo-tin-ellada-ston-kosmo-to-panepistimio-columbia-kai-to-ethniko-metsovio-polytexneio-dimiourgoy-n-ti-nea-genia-pagkosmion-protagoniston#xetika-me-tous-synergates>

Η πρωτοβουλία εντάσσεται στο ευρύτερο πλαίσιο διεθνοποίησης της ελληνικής ανώτατης εκπαίδευσης, που ενισχύθηκε από τις μεταρρυθμίσεις της κυβέρνησης ήδη από την πρώτη της θητεία, επί υπουργίας Νίκης Κεραμέως, δίνοντας στα ΑΕΙ μεγαλύτερη ευελιξία στη σύναψη συνεργασιών με κορυφαία πανεπιστήμια του εξωτερικού. Η εμπέδωση μίας κουλτούρας εξωστρέφειας και καινοτομίας αποτελεί βασικό βήμα στον μετασχηματισμό των Ελληνικών Πανεπιστημίων και οι νέοι αποτελούν την πιο κρίσιμη ομάδα στην οποία πρέπει να επενδύσουμε».

## Νέος πύργος ψύξης σε κτίριο της ΣΕΜΦΕ



Αντικαταστάθηκε σε κτίριο της ΣΕΜΦΕ ο παλιός πύργος ψύξης, κατασκευής 1990, με καινούριο, νέας τεχνολογίας, από συνθετικό πολυεστέρα ενισχυμένο με υαλοβάμβακα FRP, που προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα έναντι των συμβατικών κατασκευών.

Ο καινούριος πύργος ψύξης έχει σχεδιαστεί για υψηλές αποδόσεις και βέλτιστη ψύξη με ανεμιστήρα απαγωγής τοποθετημένο στο επάνω μέρος,

ενώ παρέχει υψηλή ειδική δύναμη και εξαιρετα θερμικά και διηλεκτρικά χαρακτηριστικά, εξαιρετική ελαστικότητα και άριστη σταθερότητα των διαστάσεων, υψηλή αντίσταση κατά της διάβρωσης, μεγάλη διάρκεια ζωής, ευελιξία εγκατάστασης και εύκολη επισκευασιμότητα.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5155-neos-pyrgos-psyksis-se-ktirio-tis-semfe>



<b>Μοριοδότηση ΑΕΙ σύμφωνα με τα ποιοτικά κριτήρια της ΕΘΑΑΕ</b> (στοιχεία που ελήφθησαν από τον Πίνακα 3 της έκθεσης της ΕΘΑΑΕ για το 2026)							
<b>α/α</b>	<b>ΑΕΙ</b>	<b>Ενότητα Α</b>	<b>Ενότητα Β</b>	<b>Ενότητα Γ</b>	<b>Ενότητα Δ</b>	<b>Ενότητα Ε</b>	<b>Σύνολο Μορίων Μι</b>
<b>1</b>	<b>ΕΜΠ</b>	<b>1242</b>	<b>647</b>	<b>970</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2858</b>
2	ΕΚΠΑ	1218	504	-	773	-	2495
3	ΟΠΑ	886	-	915	671	-	2472
4	ΑΠΘ	1141	-	435	655	-	2231
5	ΠΑΚΡΗ	1073	-	517	625	-	2214
6	ΧΠ	1205	402	-	-	540	2147
7	ΠΟΚΡΗ	859	595	-	512	-	1966
8	ΠΙ	953	-	600	-	408	1961
7	ΠΑΠΑΤ	1011	350	515	-	-	1876
10	ΠΑ	932	-	530	388	-	1851
11	ΠΑΜΑΚ	856	-	-	420	527	1802
12	ΠΑΘΕΣ	949	-	356	-	394	1699
13	ΓΠΑ	822	501	362	-	-	1685
14	ΔΠΘ	965	-	334	-	384	1683
15	ΕΛΜΕΠΑ	664	-	530	459	-	1653
16	ΠΑΠΕΙ	882	349	-	322	-	1553
17	ΠΔΜ	752	-	314	-	389	1455
18	ΠΠΚΠΕ	775	192	-	430	-	1397
19	ΙΠ	778	-	340	-	268	1386
20	ΠΑΠΕΛ	641	-	334	-	397	1371
21	ΔΙΠΑΕ	714	-	215	425	-	1354
22	ΠΑΔΑ	687	-	269	-	365	1321
23	ΑΣΠΑΙΤΕ	531	-	212	-	119	862
<b>Σύνολο Μορίων</b>							<b>41292</b>

# Εθνική πρωτιά για το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για τρίτη συνεχή χρονιά στην κατάταξη των Ελληνικών Πανεπιστημίων για το 2025 με βάση την ετήσια έκθεση της ΕΘΑΑΕ

Για τρίτη συνεχή χρονιά το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο καταλαμβάνει την πρώτη θέση στην κατάταξη των Ελληνικών Πανεπιστημίων, συγκεντρώνοντας 2.858 μόρια στα ποιοτικά κριτήρια της ΕΘΑΑΕ.

Το ΕΜΠ εδραιώνει την πρωτιά του, στην οποία βρίσκεται σταθερά από το 2023, παρουσιάζοντας περαιτέρω ενίσχυση της συνολικής του επίδοσης σε σχέση με το 2024, καθώς η βαθμολογία του αυξήθηκε κατά 353 μόρια σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά.

Στο πλαίσιο αυτό, καθοριστικό ρόλο στη διατήρηση της πρώτης θέσης του ΕΜΠ στην κατάταξη των ελληνικών πανεπιστημίων για το 2025 είχε η περαιτέρω ενίσχυση των δράσεων του Ιδρύματος που αφορούν τη διασύνδεση με την κοινωνία και την αγορά εργασίας και την αξιοποίηση της παραγόμενης γνώσης, μέσα από στοχευμένες παρεμβάσεις με μετρήσιμα αποτελέσματα. Ιδιαίτερη συμβολή στην

εξέλιξη αυτή είχε η περαιτέρω ανάπτυξη του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας και του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης. Παράλληλα, το ΕΜΠ διατηρεί σταθερά, τα τελευταία έτη, την κορυφαία του επίδοση στο κριτήριο της αριστείας στην έρευνα και στις επιδόσεις του ερευνητικού του προσωπικού.

Η συνολική αυτή εικόνα αποτυπώνει μια συνεπή και μακροπρόθεσμη στρατηγική ενίσχυσης της ερευνητικής δραστηριότητας και της εξωστρέφειας του Ιδρύματος, η οποία εδραιώνει τη θέση του ΕΜΠ στην κορυφή της εθνικής κατάταξης και συμβάλλει ταυτόχρονα στη συνεχή αναβάθμιση της παρουσίας του στις διεθνείς αξιολογήσεις

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5157-ethniki-protia-gia-to-ethniko-metsovio-polytexneio-gia-triti-synexi-xronia-stin-katataksi-ton-ellinikon-panepistimion-gia-to-2025-me-vasi-tin-etisia-ekthesis-tis-ethaae>

## Ολοκλήρωση εργασιών εγκατάστασης συστημάτων πυροπροστασίας και πυρόσβεσης στο κτίριο Διοίκησης



Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες εγκατάστασης των νέων συστημάτων πυροπροστασίας και πυρόσβεσης στο κτίριο Διοίκησης της Πολυτεχνειούπολης Ζωγράφου, σύμφωνα με την εκπονηθείσα μελέτη και την έγκριση αυτής από την Πυροσβεστική Υπηρεσία.

Η έγκαιρη ανίχνευση πυρκαγιάς, ο περιορισμός της εξάπλωσής της και η οργανωμένη εκκένωση που παρέχουν τα συστήματα πυροπροστασίας, εξασφαλίζουν την προστασία του υλικοτεχνικού εξοπλισμού και μειώνουν δραστικά τον κίνδυνο τραυματισμών για προσωπικό και επισκέπτες, ενισχύοντας την ασφάλεια και την αξιοπιστία του κτιρίου.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5162-oloklirosi-ergasion-egkatastasis-systimatou-pyroprosta-sias-kai-pyrosvesis-sto-ktirio-dioikisis>

## Ολοκλήρωση των εργασιών τοποθέτησης των οδικών πληροφοριακών πινακίδων - Α΄ Φάση



Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες της Α΄ Φάσης τοποθέτησης των νέων οδικών πληροφοριακών πινακίδων στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, σε αντικατάσταση των παλαιών, φθαρμένων και κατεστραμμένων στο σύνολό τους.

Συνολικά τοποθετήθηκαν 102 πινακίδες ένδειξης κατεύθυνσης σε διάφορες συστοιχίες, καθώς και 3 μεγάλοι χάρτες διπλής όψης στις κύριες εισόδους της Πολυτεχνειούπολης Παράλληλα, τέθηκε σε λειτουργία το ψηφιακό σύστημα ενημέρωσης του κοινού, προσβάσιμο μέσω της διεύθυνσης <http://map.ntua.gr/>

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5171-oloklirosi-ton-ergasion-topothetisis-ton-odikon-pliροφοrikon-pinakidon-a-fasi>

Με την ολοκλήρωση της Α΄ Φάσης, τέθηκε σε λειτουργία ένα σύγχρονο και ολιστικό σύστημα πληροφοριακής σήμανσης, σε ψηφιακή και φυσική μορφή, το οποίο προσφέρει ολοκληρωμένη και εύληπτη πληροφόρηση γεωγραφικού προσανατολισμού σε όλους τους χρήστες του οδικού δικτύου. Σημαντικό χαρακτηριστικό του νέου συστήματος είναι η κατεύθυνση, σε πρώτο επίπεδο, του οδηγού προς τον κατάλληλο χώρο στάθμευσης, ενώ σε δεύτερο επίπεδο θα παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες μέσω τοπικών χαρτών, ανάλογα με το τελικό κτίριο προορισμού. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται σημαντικά ο αριθμός και η πολυπλοκότητα των απαιτούμενων σημάνσεων.

## Το ΕΜΠ στηρίζει τη Ζωή με Εθελοντική Αιμοδοσία



Με μεγάλη συμμετοχή και θερμή ανταπόκριση ολοκληρώθηκε η διήμερη εθελοντική αιμοδοσία που πραγματοποιήθηκε στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας (ΕΚΕΑ).

Παρά τις αυξημένες απαιτήσεις της εξεταστικής περιόδου, συνολικά 127 άτομα συμμετείχαν στη δράση, με αποτέλεσμα να συγκεντρωθούν 102

μονάδες αίματος, αποδεικνύοντας έμπρακτα το υψηλό αίσθημα κοινωνικής ευθύνης και αλληλεγγύης που διακρίνει την Πολυτεχνειακή Κοινότητα. Για ακόμη μία φορά, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο επιβεβαιώνει ότι η ακαδημαϊκή αριστεία μπορεί να συνυπάρχει αρμονικά με την κοινωνική προσφορά και τον εθελοντισμό.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5174-to-emp-stirizei-ti-zoi-me-ethelontiki-aimodosia>

## Εγκατάσταση 3 νέων Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων στο Κτίριο Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου



Εγκαταστάθηκαν 3 νέες Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες (ΚΚΜ) στο Κτίριο Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου. Ταυτόχρονα, εγκαταστάθηκαν και καινούργιοι αεραγωγοί, σωληνώσεις, καλωδιώσεις, αισθητήρια BMS, τρίοδες ηλεκτροβάνες.

Οι νέες ΚΚΜ διαθέτουν πιστοποίηση EUROVENT και συμμορφώνονται με τα υψηλότερα πρότυπα απόδοσης.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5179-egkatastasi-3-neon-kentrikon-klimatistikon-monadon-sto-ktirio-dioikisis-stin-polytexneioupoli-zografou>

## Δωρεά προς το ΕΜΠ πίνακα με το πορτραίτο του αείμνηστου Πρύτανη του Ιδρύματος Αντωνίου Λοΐζου

Ο Ομότιμος Καθηγητής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών **Ανδρέας Α. Λοΐζος**, παρέδωσε στον Πρύτανη του ΕΜΠ, Καθηγητή **Ιωάννη Κ. Χατζηγεωργίου**, ως ευγενική δωρεά προς το Ίδρυμα, πίνακα ζωγραφικής με το πορτραίτο του αείμνηστου πατέρα του **Αντωνίου Λοΐζου (1916-1998)**, ο οποίος διετέλεσε **Καθηγητής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών και Πρύτανης**

**του ΕΜΠ (1970-1973)**. Ο πίνακας είναι έργο του σπουδαίου Έλληνα ζωγράφου με διεθνή καταξίωση **Δημήτρη Μυταρά**. Ο πίνακας θα κοσμή πλέον τους χώρους της **Ιστορικής Πρυτανείας** στο Συγκρότημα της οδού Πατησίων, μαζί με τα πορτραίτα των άλλων εξεχόντων προσωπικοτήτων, μελών της μεγάλης Πολυτεχνειακής μας κοινότητας.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5182-dorea-pros-to-emp-pinaka-me-to-portrait-to-aeimnis-tou-prytani-tou-idrymatos-antoniou-loizou>





# Τελετή Απονομής Διπλωμάτων για το έτος 2025 του Επαγγελματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Διαχείριση Έργων Υποδομών και Κατασκευών»

Πραγματοποιήθηκε η **πρώτη τελετή απονομής διπλωμάτων του Επαγγελματικού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΕΔΠΜΣ) «Διαχείριση Έργων Υποδομών και Κατασκευών»**, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κτιρίου Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Το Πρόγραμμα, που αποτελεί σύμπραξη του **Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου** ως ακαδημαϊκού φορέα και του Ομίλου **ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ** ως φορέα χρηματοδότησης, συμπλήρωσε ήδη δύο επιτυχημένα έτη λειτουργίας. Η εκδήλωση σηματοδότησε

τη δικαίωση ενός πρωτοποριακού οράματος και αποτέλεσε σταθμό για τα ακαδημαϊκά δεδομένα.

Για πρώτη φορά, μια νέα γενιά μηχανικών έλαβε τον τίτλο του Επαγγελματικού Μεταπτυχιακού, αποδεικνύοντας έμπρακτα ότι το ΕΔΠΜΣ «ΔΕΥΚ» δεν αποτελεί πλέον πείραμα αλλά έναν θεσμό που παράγει ουσιαστική αξία γεφυρώνοντας το χάσμα μεταξύ της θεωρίας και των απαιτήσεων της σύγχρονης κατασκευαστικής βιομηχανίας, θωρακίζοντας τους νέους μηχανικούς που θα ηγηθούν στην ανάπτυξη των υποδομών της χώρας.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5188-teleti-aponomis-diplomaton-gia-to-etos-2025-tou-epag-gelmatikoy-metaptychiakoy-programmatos-diaxeirisi-ergon-ypodomon-kai-kataskevov>

## ΕΜΠ και Mistral AI ενώνουν δυνάμεις για την ενίσχυση ταλέντων Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ελλάδα

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) υπέγραψε Μνημόνιο Συνεργασίας με τη Mistral AI, μία από τις κορυφαίες ευρωπαϊκές εταιρείες στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης, με στόχο την ανάπτυξη κοινών δράσεων στους τομείς της Τεχνητής Νοημοσύνης και της Μηχανικής Μάθησης.

Η συμφωνία εντάσσεται στο πλαίσιο της στρατηγικής συνεργασίας της Mistral AI με την Ελληνική Κυβέρνηση για τη δημιουργία ενός εξειδικευμένου AI Talent Accelerator Pipeline, αναδεικνύοντας την Ελλάδα ως έναν αναδύομενο κόμβο αριστείας στην Τεχνητή Νοημοσύνη στην Ευρώπη.

Μέσω της συνεργασίας αυτής, φοιτητές, απόφοιτοι

και ερευνητές του ΕΜΠ θα αποκτήσουν πρόσβαση σε υψηλού επιπέδου πρακτική εκπαίδευση και διεθνείς επαγγελματικές ευκαιρίες, γεφυρώνοντας την ακαδημαϊκή γνώση με την εφαρμοσμένη καινοτομία. Στο πλαίσιο της συνεργασίας με την Mistral AI, το ΕΜΠ έχει ξεκινήσει το **Future AI Global Leaders Program**, το οποίο στοχεύει στην ανάδειξη της επόμενης γενιάς ηγετών Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Το πρόγραμμα προσφέρει σε φοιτητές, πρόσφατους αποφοίτους και υποψήφιους διδάκτορες τη δυνατότητα συμμετοχής σε διεθνές περιβάλλον εκπαίδευσης και επαγγελματικής ανάπτυξης.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5193-emp-kai-mistral-ai-enonoun-dynameis-gia-tin-enisxysi-tal-enton-texnitis-noimosynis-stin-ellada>





# Συμφωνία-πλαίσιο μεταξύ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Στην υπογραφή μίας σημαντικής προγραμματικής συμφωνίας - πλαίσιο προχώρησαν το **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης**, θέτοντας τις βάσεις για τον εκσυγχρονισμό και τη διαρκή παρακολούθηση των υποδομών της Περιφέρειας.

Το ερευνητικό πρόγραμμα που εκκινεί άμεσα, εστιάζει τόσο στην επιστημονική υποστήριξη της Περιφέρειας για την ολιστική διαχείριση του δικτύου των γεφυρών της όσο και στην επιμόρφωση και

πιστοποίηση στην εξειδικευμένη εκπαίδευση της *Επιθεώρησης και Δομικής Αξιολόγησης Γεφυρών* των στελεχών της Τεχνικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

Με τη σύμπραξη αυτή, το ΕΜΠ επιβεβαιώνει τον ηγετικό του ρόλο ως ο βασικός πυλώνας τεχνολογικής υποστήριξης της Πολιτείας, συμβάλλοντας ενεργά στη δημιουργία ενός ασφαλούς και ανθεκτικού δικτύου υποδομών για την ελληνική περιφέρεια.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5194-symfonia-plaisio-metaksy-tou-ethnikoy-metsoviou-polytexneiou-kai-tis-perifereias-anatolikis-makedonias-kai-thrakis>

## Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) επισκέφθηκαν ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Καθηγητής Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου συνοδευόμενος από τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Διά Βίου Εκπαίδευσης, Καθηγητή Αθανάσιο Ζήση στο πλαίσιο της υπογραφής Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ των δύο φορέων. Τους υποδέχτηκαν ο Πρόεδρος ΔΣ του ΕΚΕΤΑ Δρ. Ευάγγελος Μπεκιάρης και το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΚΕΤΑ.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης παρουσιάστηκαν διεξοδικά οι βασικοί άξονες δραστηριότητας και οι ερευνητικές προτεραιότητες των δύο οργανισμών, με στόχο την περαιτέρω διασύνδεση

των ερευνητικών τους ομάδων και τη δημιουργία συνεργειών με πολλαπλασιαστικό όφελος και για τους δύο φορείς.

Ιδιαίτερα θετικό στοιχείο αποτελεί το γεγονός ότι ήδη υφίσταται ενεργή συνεργασία σε σειρά ερευνητικών έργων, καθώς και σε θεσμικές πρωτοβουλίες, όπως η Βραδιά του Ερευνητή. Κοινή εκτίμηση αποτελεί η δυνατότητα περαιτέρω διεύρυνσης της συνεργασίας μέσω της συγκρότησης μικτών ερευνητικών ομάδων.

Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε σε ιδιαίτερα θετικό και δημιουργικό κλίμα, ενώ συμφωνήθηκε η συνέχισή της με νέες συναντήσεις και κοινές δράσεις τόσο στην Αθήνα όσο και στη Θεσσαλονίκη.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5198-ypografi-mnimoniou-synergasias-metaksy-ethnikoy-metsoviou-polytexneiou-kai-ethnikoy-kentrou-erevna-kai-technologikis-anaptyksis>





# Η Αρχιτεκτονική ως Πράξη Πολιτισμού: Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Αναγορεύει σε Επίτιμο Διδάκτορα τον Διακεκριμένο Αρχιτέκτονα Δημήτρη Αντωνακάκη, Εμβληματική Μορφή της Ελληνικής Αρχιτεκτονικής

Στην Αίθουσα «Λύσανδρος Καυτανζόγλου» του Κτιρίου Αβέρωφ, πραγματοποιήθηκε η τελετή αναγόρευσης του διακεκριμένου αρχιτέκτονα Δημήτρη Αντωνακάκη σε Επίτιμο Διδάκτορα της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών.

Ο Δημήτρης Αντωνακάκης αποτελεί πρότυπο αριστείας με ήθος, δημιουργική ευθύνη και κοινωνική ευαισθησία, μετατρέποντας τη γνώση σε δώρο

προς την κοινωνία. Η αναγόρευση αναγνωρίζει το εξαιρετικό του έργο και τη συμβολή των αποφοίτων του ΕΜΠ στη διεθνή αρχιτεκτονική.

Λαμβάνοντας τον λόγο, ο τιμώμενος Δημήτρης Αντωνακάκης αναφέρθηκε με συγκίνηση στην επιστροφή του στο Ίδρυμα 35 χρόνια μετά και εξέφρασε βαθιά συγκίνηση και ευγνωμοσύνη για την απονομή του τίτλου.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5199-i-arxitektoniki-os-praksi-politismoy-to-ethniko-metsovio-polytexneio-anagoreyei-se-epitimo-didaktora-ton-diakekrimeno-arxitektona-dimitri-antonakaki-emvlimatiki-morfi-tis-ellinikis-arxitektonikis>

## Νέο PC-Lab στη Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών



Υλοποιήθηκε και παραδόθηκε προς χρήση το νέο Εργαστήριο Προσωπικών Υπολογιστών (PC-Lab) της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών. Ο νέος εξοπλισμός περιλαμβάνει σύγχρονους σταθμούς εργασίας, διαδραστική οθόνη παρουσίασης και κεντρικό server για τη διαχείριση και υποστήριξη των υπολογιστικών συστημάτων και διαδικτυακών υπηρεσιών της Σχολής. Το εργαστή-

ριο υποστηρίζει επίσης την ταυτόχρονη φυσική και εξ αποστάσεως χρήση των σταθμών εργασίας. Η αναβάθμιση αυτή ενισχύει ουσιαστικά τη διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων, την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών, καθώς και την υποστήριξη διδακτορικών διατριβών σε εξέλιξη, αναβαθμίζοντας συνολικά το εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο της Σχολής NMM-ΕΜΠ.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5206-neo-pc-lab-sti-sxoli-nafpigon-mixanologon-mixanikon>

# Επιστημονική Ημερίδα ΕΜΠ – ΕΛΚΑΚ και Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας



Στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, διοργανώθηκε επιστημονική ημερίδα με συμμετοχή ερευνητών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και στελεχών του Ελληνικού Κέντρου Αμυντικής Καινοτομίας (ΕΛΚΑΚ). Η πρωτοβουλία έχει εθνική στρατηγική σημασία, ενισχύει το κοινωνικό αποτύπωμα του ΕΜΠ και δημιουργεί προστιθέμενη αξία σε κρίσιμους τομείς για τη χώρα. Σηματοδοτεί ένα ουσιαστικό βήμα για τη διασύνδεση της ακαδημαϊκής έρευνας με την ελληνική αμυντική βιομηχανία,

ενισχύοντας την ανάπτυξη και την ανταλλαγή τεχνολογίας σε τομείς όπως η Τεχνητή Νοημοσύνη, η Κυβερνοασφάλεια, τα Αυτόνομα Συστήματα, οι Διαστημικές Τεχνολογίες και τα Προηγμένα Υλικά. Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, παρουσιάστηκαν η αποστολή, η οργανωτική δομή και οι βασικές προτεραιότητες των προγραμμάτων του ΕΛΚΑΚ, αναδεικνύοντας το πλαίσιο και τις δυνατότητες της νέας συνεργασίας.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5214-epistimoniki-imerida-emp-elkak-kai-ypografi-mni-moniou-synergasias>



**Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου**

Ηρώων Πολυτεχνείου 9

15772 Ζωγράφου

Τηλ: 210-772-1000 (7:30 π.μ. - 15:00)



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