

Μέσο: . . . . . ΤΟ ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ

Ημ. Έκδοσης: . . .25/02/2023 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .25/02/2023

Σελίδα: . . . . . 41

Innews ΑΕ - Αποδελτίωση Τύπου - <http://www.innews.gr>



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

«Η πολιτεία ας προωθήσει την απελευθέρωση των πανεπιστημίων από τη μέγγενη του δημόσιου λογιστικού που ταλαιπωρεί την έρευνα και δυσχεραίνει τη συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα» τονίζει ο κ. Ανδρέας Μπουντουβής

# Ανδρέας Μπουντουβής

## «Ζωτικής σημασίας η διασύνδεση του ΕΜΠ με τις επιχειρήσεις»

Ο πρότανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου μιλάει για τη συνεργασία με τη **ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ** στη δημιουργία του πρώτου Επαγγελματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών



**Αρκεί το νέο θεσμικό πλαίσιο του υπουργείου Παιδείας για τη γεφύρωση του χάσματος ανάμεσα στην πανεπιστημιακή γνώση και έρευνα με τον ιδιωτικό τομέα;**

«Το θεσμικό πλαίσιο είναι απαραίτητο, όπως και αυτό του υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων για τεχνολογικούς και μεταφορά τεχνολογίας. Όμως δεν αρκούν. Η γεφύρωση χρειάζεται εργασία υλοποίησης και οικονομικούς πόρους. Τεχνολογικοί και startups χρειάζονται υποστήριξη για να ανέξουν τη δοκιμασία του αρχικού σταδίου επιβίωσης. Οι εταιρείες πρέπει να συμβάλουν ουσιαστικά με ίδια κεφάλαια στα κοινά εγχειρήματα με τα πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα και όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς να επιλέξουν ένωση με οικονομία δυνάμεων. Η πολιτεία ας προωθήσει την απελευθέρωση των πανεπιστημίων από τη μέγγενη του δημόσιου λογιστικού που ταλαιπωρεί την έρευνα και δυσχεραίνει τη συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα».

**Η συνέργεια του ΕΜΠ με τη ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ ανοίγει τον δρόμο και για τη δημιουργία και άλλων Επαγγελματικών Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών; Και αναφέρομαι σε τομείς του Πολυτεχνείου όπως για παράδειγμα η ενέργεια κ.λπ.**

«Σίγουρα ανοίγει δρόμο για το ΕΜΠ και άλλα Ιδρύματα. Στο ΕΜΠ τρέχουν από καιρό πάνω από 20 διατημητικά μεταπτυχιακά προγράμματα. Μη γίνει παρανόηση ότι τα υφιστάμενα μεταπτυχιακά δεν έχουν επαγγελματική στόχευση – αυτονοήτως τα προσφερόμενα επιστημονικά εφόδια υπηρετούν την επαγγελματική προοπτική των φοιτητών. Είναι η διεπιστημονικότητα που διασυνδέει το χροιά και αποδοτικά την εκπαίδευση και ιδιαίτερα την έρευνα των διαφόρων ειδικοτήτων μηχανικών αλλά και των μηχανικών με τους επιστήμονες άλλων χώρων, όπως υγεία, βιολογία και οικονομία. Χρειάζεται προσοχή στον προσδιορισμό ενός (νέου) επαγγελματικού μεταπτυχιακού προγράμματος. Η **Ενέργεια** (που αναφέρατε) και το Περιβάλλον είναι κατ' ελάχιστον διεπιστημονικά πεδία και ήδη τρέχουν σχετικά μεταπτυχιακά στο ΕΜΠ. Ένα μεταπτυχιακό ξεχωρίζει ως "επαγγελματικό" όταν χωρίς να στερείται διεπιστημονικότητας εστιάζει σε περιοχές που συνδέονται με προκλήσεις και υποχόμενες εξελίξεις σε συγκεκριμένους τομείς όπου υπάρχει σημαντική δράση στις επιχειρήσεις και τη βιομηχανία και εξ αυτού του λόγου ανάγκη για στελέωση και ισχυρή επαγγελματική προοπτική. Ο τομέας "**Ενέργεια**" είναι πολύ ευρύς για να προσδιοριστεί ένα επαγγελματικό μεταπτυχιακό, αλλά μια υποπεριοχή του, που θα έχει τα προαναφερθέντα χαρακτηριστικά, θα μπορούσε».

ΣΤΟΝ ΧΡΗΣΤΟ ΚΟΛΩΝΑ

Τις αγκυλώσεις των πανεπιστημίων και της πολιτείας που εμποδίζουν τη σύνδεση έρευνας - καινοτομίας - επιχειρηματικότητας επιστημάνει με συνέπεια του στο «Βήμα της Κυριακής» ο πρότανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, καθηγητής κ. Ανδρέας Μπουντουβής. Με αφορμή τη συνεργασία του ΕΜΠ με τη **ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ** για τη δημιουργία του πρώτου Επαγγελματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών ο κ. Μπουντουβής χαρακτηρίζει ως «ζωτικής σημασίας τη διασύνδεση του ΕΜΠ με τις επιχειρήσεις και τη βιομηχανία, και συγκεκριμένα σε επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών για μηχανικούς». Εξηγεί δε τους λόγους. Ταυτόχρονα ο πρότανης εκτιμά πως η συγκεκριμένη συνέργεια ανοίγει τον δρόμο και για τη δημιουργία και άλλων τέτοιων προγραμμάτων. Για τον λόγο αυτόν προτρέπει την πολιτεία: «Η πολιτεία ας προ-

ωθήσει την απελευθέρωση των πανεπιστημίων από τη μέγγενη του δημόσιου λογιστικού που ταλαιπωρεί την έρευνα και δυσχεραίνει τη συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα».

**Κύριε πρότανη, το ΕΜΠ ανακοίνωσε με τη ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ το πρώτο Επαγγελματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση Έργων Υποδομών και Κατασκευών». Ποια είναι η ανάγκη δημιουργίας του;**

«Στην Ελλάδα συνήθως ανακαλύπτουμε τον τροχό. Το υπουργείο Παιδείας νομοθέτησε για να ωθήσει τη συνεργασία πανεπιστημίων και αγοράς ώστε διεθνώς ανεπτυγμένα υποδείγματα και καλές πρακτικές να εφαρμοστούν στη χώρα μας. Η διασύνδεση του ΕΜΠ με τις επιχειρήσεις και τη βιομηχανία, και συγκεκριμένα σε επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών για μηχανικούς, είναι

ζωτικής σημασίας. Αυτό γιατί η πράξη, που είναι πεδίο εφαρμογής της γνώσης, ανατροφοδοτεί τη μάθηση και διεγείρει την έρευνα επειδή θέτει πραγματικά προβλήματα που απαιτούν ορθολογική θέωση, ολοκληρωμένες λύσεις, κατά το δυνατόν ανταγωνιστικές/καινοτομικές, υπό συνθήκες ραγδαίων τεχνολογικών εξελίξεων και μεγάλης αβεβαιότητας, ιδιαίτερα οικονομικής. Αυτοί οι παράγοντες κυριαρχούν στον χώρο των υποδομών και κατασκευών, όπου εστιάζει το επαγγελματικό μεταπτυχιακό. Η **ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ** υποστηρίζει το μεταπτυχιακό αυτό και οικονομικά και με την τεχνολογία της επιδιώκοντας, σε πλήρη συντονισμό με το ΕΜΠ, τη στοχευμένη ενίσχυση του επιστημονικού υποβάθρου των διπλωματούχων μηχανικών, ώστε να είναι σε πλεονεκτική θέση να αντιμετωπίσουν, ως επαγγελματίες, τις μεγάλες προκλήσεις στο συγκεκριμένο πεδίο».

**Στην ομιλία σας κατά τη διάρκεια της παρουσίασης του Μεταπτυχιακού, μίλησατε για «μακροχρόνιες αγκυλώσεις των πανεπιστημίων», αναφερόμενος προφανώς στα εμπόδια συνεργασίας της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης με την αγορά. Ποιες είναι αυτές οι αγκυλώσεις;**

«Υπήρξαν και δεν έχουν εξαλειφθεί χρόνιες αγκυλώσεις, κυρίως ιδεολογικές, στα πανεπιστήμια. Το προβλλόμενο επιχείρημα είναι ότι η αγορά, μέσω χρηματοδότησης ή ανταλλαγμάτων, θα υπαγορεύει τις δικές της ανάγκες και προτεραιότητες ώστε η εκπαίδευση και η έρευνα να καταστούν δεσμές της. Αυτό προκάλεσε υπέρταση και στρεβλώσεις στην ανάπτυξη των πανεπιστημίων γιατί παρόλο που ως θεωρία δαιμονοποίησης αποσιγάει παταγωδώς, οι οπαδοί επιχειρούν την επιβολή διά της βίας. Είναι και για αυτόν τον λόγο που η χώρα υστερεί σημαντικά στη σύνδεση έρευνας - καινοτομίας - επιχειρηματικότητας. Πέραν των αγκυλώσεων, η καθυστέρηση κυρίως οφείλεται στην έλλειψη πολιτικής με μακρόπνοη στοχοθεσία από την πολιτεία καθώς και η οικονομική κρίση, το brain drain, απειλεί τη χώρα».

**Και μια τελευταία ερώτηση...**

Τα επόμενα χρόνια πρόκειται να ξεδιπλωθούν έργα υποδομών και κατασκευές ύψους 10 δισ. ευρώ. Η ζήτηση σε μηχανικούς από τις εταιρείες είναι μεγάλη. Το ΕΜΠ είναι ένα από τα κορυφαία στον κόσμο πανεπιστημιακά ιδρύματα. Πώς μπορεί να συμβάλει στην υλοποίηση αυτών των αναπτυξιακών έργων;

«Μαγικές συνταγές δεν υπάρχουν. Είναι αποδεδειγμένο ότι η αλλαγή/εξουγχρονισμός των προγραμμάτων σπουδών, ειδικά των προπτυχιακών, για να αντιμετωπιστούν νέες και αναδυόμενες προκλήσεις, είναι αργή διαδικασία. Αυτό στη χώρα μας επιτείνεται από τη γήρανση του ακαδημαϊκού προσωπικού που δεν αντικαθίσταται με "νέο αίμα". Αποτελεσματική συμβολή μπορεί να προσέλθει από τη στενή συνεργασία του ΕΜΠ με τη βιομηχανία υποδομών και κατασκευών με σκοπό τη στοχευμένη εκπαίδευση ώριμων φοιτητών και νέων αποφοίτων. Τα επαγγελματικά μεταπτυχιακά προγράμματα υπηρετούν αυτόν τον στόχο».

