



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών
—ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837—

Επίδοση Τεύχους Αναγόρευσης του Καθηγητή Δημήτρη Μπερτσιμά σε επίτιμο διδάκτορα του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ

Αθήνα, 5/7/22

Προσφώνηση του Πρύτανη Καθηγητή Μ.-Α. Δημόπουλου

Με ιδιαίτερη τιμή λόγω της εμβέλειας της προσωπικότητας και του σημαντικού έργου του Καθηγητή κ. **Μπερτσιμά**, έχουμε σήμερα την ιδιαίτερη χαρά, στο Μουσείο Ιστορίας του Πανεπιστημίου μας, **τον χώρο όπου σχεδόν πριν από 2 αιώνες εκκίνησε η πορεία της Ανώτατης Εκπαίδευσης για τη Χώρα και την ευρύτερη περιοχή, ενός χώρου όπου στα πρώτα μαθήματα συμμετείχε ως ακροατής ο Θεόδωρος Κολοκοτρώνης**, να επιδώσουμε συμβολικά το τεύχος ανακήρυξης σε Επίτιμο Διδάκτορα του

Τμήματος Μαθηματικών ενός διακεκριμένου καθηγητή, με πραγματικά διεθνή εμβέλεια και σημαντική επίδραση στον τομέα του, του καθηγητή *Δημήτρη Μπερτσιμά*.

Επιτρέψτε μου, συνοπτικά, να επαναλάβω μερικά μόνο στοιχεία σχετικά με τον τιμώμενο.

Ο **Δημήτριος Μπερτσιμάς**, Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο MIT, είναι διεθνώς γνωστός για το σημαντικότατο και πολύπλευρο επιστημονικό του έργο. Είναι διακεκριμένος μαθηματικός και, μάλιστα, το χρονικό διάστημα 2013-2016 διετέλεσε πρόεδρος του Συμβουλίου Ιδρύματος του ΕΚΠΑ.

Το έργο του έχει τύχει μεγάλης διεθνούς αναγνώρισης. Αξίζει να σημειωθεί ότι στο Google Scholar έχει περισσότερες από 44.000 αναφορές και h-index 96, δείκτες που θεωρούνται πολύ υψηλοί και τον κατατάσσουν στους καλύτερους ερευνητές της περιοχής του διεθνώς!

Το ερευνητικό του έργο αφορά περιοχές όπως *Βελτιστοποίηση, Επιχειρησιακή Έρευνα, Στατιστική, Εφαρμοσμένες Πιθανότητες, Μηχανική Μάθηση* και άλλες.

Ο Καθηγητής Μπερτσιμάς έχει σημαντική συμβολή στη σύνδεση σύγχρονων περιοχών των Μαθηματικών με τη βιομηχανία, την τεχνολογία, την οικονομία, τις μεταφορές και το χώρο της υγείας.

Έχει δημοσιεύσει εργασίες σε κορυφαία περιοδικά των παραπάνω περιοχών. Ενδεικτικά αναφέρουμε τα *Annals of Statistics, Annals of Applied Probability, Advances in Applied Probability, Statistical Science, SIAM Journal of Optimization, SIAM Journal of Control and Optimization*, καθώς και σε πολλά άλλα.

Έχει συγγράψει πολλά και σημαντικά βιβλία, τα οποία χρησιμοποιούνται ευρύτατα τόσο για εκπαιδευτικούς όσο και για ερευνητικούς σκοπούς, ενώ διατελεί *Editor in Chief* στο πολύ γνωστό *INFORMS Journal of Optimization*, και *Associate Editor* σε πολλά διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Η τελευταία του ερευνητική δραστηριότητα συνδυάζει καινοτόμα διάφορες περιοχές της επιχειρησιακής έρευνας και συγκεκριμένα τη βελτιστοποίηση με τη στατιστική.

Ο καθηγητής Δημήτρης Μπερτσιμάς με την ερευνητική του ομάδα (*Covid Analytics*), ανέλαβε, επίσης, σημαντική ερευνητική πρωτοβουλία στο πλαίσιο της μελέτης για την καταπολέμηση του κορωνοϊού. Στόχος της μελέτης αυτής είναι η δημιουργία εξατομικευμένων αλγορίθμων εκτίμησης κινδύνου για ασθενείς με Covid-19, αναλύοντας μια σειρά από κρίσιμους παράγοντες που αφορούν τη θνησιμότητα, τη διασωλήνωση και την εισαγωγή στη ΜΕΘ.

Θεωρείται από τους θεμελιωτές του περίφημου Κέντρου Επιχειρησιακής Έρευνας (ORC) του MIT, του οποίου υπήρξε διευθυντής για πολλά χρόνια.

Επίσης θεωρείται από τους θεμελιωτές του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Business Analytics του MIT το οποίο διευθύνει έως σήμερα.

Κυρίες και κύριοι,

Ο καθηγητής *Δημήτρης Μπερτσιμάς* τα τελευταία χρόνια βρίσκεται στην πρωτοπορία των ερευνητών σχετικά με τη σύνδεση σύγχρονων περιοχών των Μαθηματικών με τη βιομηχανία, την τεχνολογία, την οικονομία, τις μεταφορές και τον χώρο της υγείας. Αν και είναι μια πολυσχιδής προσωπικότητα, παραμένει πάντα προσηνής, χαμογελαστός το και με θετική προσέγγιση σε όλα τα θέματα, γενικότερα.

Με μεγάλη και εξαιρετική, λοιπόν, τιμή και χαρά υποδεχόμαστε και πάλι στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών τον καθηγητή και Επίτιμο Διδάκτορα *Δημήτρη Μπερτσιμά.*

Σας ευχαριστώ.