

Δημήτρης Μπερτσιμάς

Vice Provost for Open Learning, Associate Dean of Business Analytics, Boeing Professor of Operations Research, Faculty Director, Master of Business Analytics program, MIT

Επίτιμος Διδάκτωρ ΕΜΠ

Ο Δημήτρης Μπερτσιμάς είναι Καθηγητής Επιχειρησιακής Έρευνας και Αναπληρωτής Κοσμήτορας Business Analytics, MIT Sloan School of Management. Είναι κάτοχος SM και διδακτορικού στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και στην Έρευνα Επιχειρήσεων από το MIT, από το 1987 και το 1988 αντίστοιχα. Διδάσκει στο MIT από το 1988. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη βελτιστοποίηση, τα стоχαστικά συστήματα, τη μηχανική μάθηση και τις εφαρμοσμένες πιθανότητες και τις εφαρμογές τους στην υγειονομική περίθαλψη, τα οικονομικά, τη διοίκηση λειτουργιών και τις μεταφορές. Είναι συν-συγγραφέας περισσότερων από 200 επιστημονικών άρθρων και τεσσάρων εγχειριδίων μεταπτυχιακού επιπέδου.

Από το 2021 ο κ. Δημήτρης Μπερτσιμάς είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Μποδοσάκη.

Είναι Μέλος της Αμερικανικής Ακαδημίας Επιστημών (NAE) από το 2005 καθώς και μέλος στον διεθνή οργανισμό INFORMS, στον οποίο είναι και διευθυντής του INFORMS Journal of Optimization. Έχει λάβει πολλά ερευνητικά βραβεία, συμπεριλαμβανομένου του βραβείου Morse (2013), του βραβείου Pierskalla για το καλύτερο άρθρο στην υγειονομική περίθαλψη (2013), το βραβείο καλύτερου άρθρου στις μεταφορές (2013), το βραβείο Farkas (2008), το βραβείο Erlang (1996), το βραβείο SIAM στη βελτιστοποίηση (1996), το βραβείο Μποδοσάκη (1997) και το Presidential Young Investigator award (1991-1996). Μεταξύ των πιο πρόσφατων διακρίσεων του συγκαταλέγεται το βραβείο "The Frederick W. Lanchester prize" το 2021 και το βραβείο "The John von Neumann theory prize" το 2019 από τον οργανισμό INFORMS. Επίσης, τον Δεκέμβριο του 2021 αναγορεύθηκε Επίτιμος διδάκτορας του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Έχει υπάρξει σύμβουλος σε πολλούς βιομηχανικούς τομείς και έχει δημιουργήσει πλήθος πολύ επιτυχημένων εταιρειών. Το 1999, ήταν συν-ιδρυτής της Dynamic Ideas, LLC, η οποία ανέπτυξε μεθόδους μηχανικής μάθησης για τη διαχείριση περιουσιακών στοιχείων. Το 2002, τα περιουσιακά στοιχεία της Dynamic Ideas πωλήθηκαν στην American Express. Την περίοδο 2002-2010, ήταν επικεφαλής της ομάδας διαχείρισης περιουσιακών στοιχείων της Ameriprise Financial, υπεύθυνη για περιουσιακά στοιχεία αξίας 12 δισεκατομμυρίων δολαρίων. Το 2001, συν-ίδρυσε τη D2 Hawkeye, μια εταιρεία εξόρυξης δεδομένων υγειονομικής περίθαλψης και ήταν υπεύθυνος για τις δυνατότητες μηχανικής μάθησης. Η εταιρεία πωλήθηκε στην Verisk Health το 2009. Το 2011 συν-ίδρυσε την Benefits Science Technologies LLC, μια εταιρεία που σχεδιάζει παροχές για την υγεία, την Savvi Financial LLC, μια συμβουλευτική χρηματοοικονομική εταιρεία και την Alpha Dynamics LLC, μια εταιρεία διαχείρισης περιουσιακών στοιχείων. Το 2015 συν-ίδρυσε την P2 Analytics LLC, μια συμβουλευτική εταιρεία και το 2018 την Interpretable AI, μια εταιρεία μηχανικής μάθησης.