

Ομιλίες στο ΕΜΠ από τρεις διακεκριμένους νέους Έλληνες επιστήμονες, βραβευθέντες από το Ίδρυμα Μποδοσάκη το 2021 – ΕΜΠ, 7/7/2022

Ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, **Ανδρέας Γ. Μπουντουβής**, σας προσκαλεί να παρακολουθήσετε τις ακόλουθες ομιλίες τριών διακεκριμένων νέων Ελλήνων επιστημόνων που τιμήθηκαν με το [Επιστημονικό Βραβείο Μποδοσάκη 2021](#) στους κλάδους των βασικών και εφαρμοσμένων επιστημών:

[Στέφανος Αρετάκης](#), Αναπληρωτής Καθηγητής στα Θεωρητικά Μαθηματικά στο University of Toronto. Επιστημονικό Βραβείο Μποδοσάκη 2021 στον τομέα των Βασικών Επιστημών, στον κλάδο των Μαθηματικών

Observational Signatures for Extremal Black Holes

[Θεμιστοκλής Σαψής](#), Καθηγητής Μηχανολογίας και Επιστήμης των Ωκεανών, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Ινστιτούτο για Δεδομένα, Συστήματα και Κοινωνία, Κέντρο Υπολογιστικής Επιστήμης και Μηχανικής, Massachusetts Institute of Technology. Επιστημονικό Βραβείο Μποδοσάκη 2021 στον τομέα των Βασικών Επιστημών, στον κλάδο των Μαθηματικών

Inferring dependencies and reduced order models in geophysical datasets with applications to uncertainty quantification and prediction

[Αντώνιος Παπαβασιλείου](#), Επίκουρος Καθηγητής, Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Επιστημονικό Βραβείο Μποδοσάκη 2021 στον τομέα των Εφαρμοσμένων Επιστημών/Τεχνολογίας, στον κλάδο Εναλλακτικών και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τεχνολογίας Χαμηλών Εκπομπών Άνθρακα, Αποδοτικής Χρήσης και Διατήρησης Ενέργειας

Exact Mixed-Integer Programming Approach for Chance-Constrained Multi-Area Reserve Sizing

Οι ομιλίες θα δοθούν στην **Αίθουσα Εκδηλώσεων της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών**, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, την **Πέμπτη, 7 Ιουλίου 2022 στο διάστημα 11:00 – 13:20**.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

Αίθουσα Εκδηλώσεων Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

7 Ιουλίου 2022, 11:00-13:20

11:00 Χαιρετισμός από τον Πρύτανη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Καθηγητή
Ανδρέα Γ. Μπουντουβή

11:10 Ομιλία Καθηγητή Στέφανου Αρετάκη, University of Toronto
Observational Signatures for Extremal Black Holes

11:40-11:50 Ερωτήσεις προς τον Καθηγητή Στέφανο Αρετάκη, συζήτηση

11:55 Ομιλία Καθηγητή Θεμιστοκλή Σαψή, MIT
*Inferring dependencies and reduced order models in geophysical datasets with
applications to uncertainty quantification and prediction*

12:25-12:35 Ερωτήσεις προς τον Καθηγητή Θεμιστοκλή Σαψή, συζήτηση

12:40 Ομιλία Καθηγητή Αντώνη Παπαβασιλείου, ΕΜΠ
*Exact Mixed-Integer Programming Approach for Chance-Constrained Multi-Area
Reserve Sizing*

13:10 Ερωτήσεις προς τον Καθηγητή Αντώνη Παπαβασιλείου, συζήτηση

13:20 Λήξη εκδήλωσης

*Πριν από κάθε ομιλία, θα γίνει εισαγωγή του ομιλητή από τον Καθηγητή της Σχολής Χημικών
Μηχανικών ΕΜΠ Δώρο Θεοδώρου*