



ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Big Data και Επιστημονική Εκπαίδευση

Τρίτη, 12 Απριλίου 2022

4:15 – 7:00 μμ

Διοργάνωση:

Ινστιτούτο Θεωρητικής και Υπολογιστικής Φυσικής
Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Η παρακολούθηση θα γίνει μέσω της πλατφόρμας Zoom. Οι παρουσιάσεις θα γίνουν στα Ελληνικά.

Ο σύνδεσμος για την εγγραφή είναι:

<https://zoom.us/meeting/register/tJEaqO-rpjosGtAU6dPRPOJRVFcMzjcYUG0i>

Πρόγραμμα Ημερίδας:

16:15 – 16:20	Εναρκτήριοι Χαιρετισμοί	Καθην. Γεώργιος Τσιρώνης, Παν. Κρήτης
16:20 – 16:40	Υπολογιστική σκέψη στην επιστήμη	Καθην. Ευθύμιος Καξίρας, Harvard University
16:40 – 17:00	Το σύμπαν με τα νέα τηλεσκόπια: Αστρονομικά δεδομένα μεγάλης κλίμακας	Καθην. Ανδρέας Ζέζας Παν. Κρήτης
17:00 – 17:20	Η επόμενη «γενιά» υπολογιστών	Καθην. Χριστόφ. Μουτάφης, University of Manchester
17:20 – 17:40	Η Μηχανική Μάθηση στις πανεπιστημιακές τάξεις	Δρ. Γεώργιος Μπαρμπαρής Παν. Κρήτης
17:40 – 18:00	Ιατρικές εφαρμογές της τεχνητής νοημοσύνης στην εποχή των μεγάλων δεδομένων	Καθην. Μαρία Μαρκέτου Παν. Κρήτης
18:00 – 18:20	Οι σύγχρονες τάσεις στην επιστήμη και την τεχνολογία και η επίδρασή τους στην εκπαίδευση	Δρ. Γεώργιος Νεοφώτιστος, Harvard Univ. & Παν. Κρήτης
18:20 – 18:40	Η νέα γενιά μπροστά στις επιστημονικές προκλήσεις του αύριο	Δρ. Σοφοκλής Σωτηρίου Ελληνογερμανική Αγωγή
18:40 – 19:00	Ερωτήσεις - Συζήτηση	