

Επιστημονική Ημερίδα για τον εορτασμό των 50 ετών από την Ίδρυση του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Παρασκευή 29/01/2021



<http://www.physics.uoi.gr/node/1153>



50 χρόνια

12:00 - 12:30	Χαιρετισμοί		
12:30 - 13:05	Νικόλαος Αλαμάνος	CEA-Saclay, Paris, France	Modern nuclear Physics research directions and future initiatives
13:05 - 13:40	Δημήτριος Χαραλαμπίδης	Πανεπιστήμιο Κρήτης	20 χρόνια με παλμούς αττοδευτερολέπτων
13:40 - 14:15	Παρασκευάς Σφήκας	EKIP & CERN	Το LHC, το Higgs και η αναζήτηση νέας φυσικής
<i>διάλειμμα</i>			
14:30 - 15:05	Γεώργιος Μαλλιάρης	University of Cambridge, UK	Electronics on the brain
15:05 - 15:40	Δώρος Θεοδώρου	EMPI	Μοριακές προσομοιώσεις πολυμερών σε πολλαπλές κλίμακες μήκους και χρόνου
15:40 - 16:15	Μερκούρης Κανατζίδης	Northwestern University, USA	Ανορθόδοξοι ημιαγωγοί: ιωδιούχα άλατα του μολύβδου και κασσίτερου δίνουν Ηλεκτρισμό από ηλιακή ενέργεια. Ποιος το περίμενε;
<i>διάλειμμα</i>			
16:30 - 17:05	Σταμάτης Κριμιζής	Ακαδημία Αθηνών & Johns Hopkins University (USA)	The Interaction of the solar system with the local interstellar medium (LISM): in situ measurements from the Voyagers and remote imaging through energetic neutral atoms
17:05 - 17:40	Γιάννης Ηλιόπουλος	École Normale Supérieure, Paris, France	Μηδείς άγεωμέτρης
17:40 - 18:15	Σύντομη Ιστορική Αναδρομή		

$$\mathcal{L} = -\frac{1}{4} F_{\mu\nu} F^{\mu\nu} + i\bar{\psi}\not{\partial}\psi + h.c. + \chi_i y_{ij} \chi_j \phi + h.c. + |D_\mu \phi|^2 - V(\phi)$$

