

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΥ
ΔΠΜΣ 'ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ'

ΔΕΥΤΕΡΑ 14/6/2021 ώρα έναρξης: **09:00 π.μ.**

<https://cern.zoom.us/j/61831610208?pwd=WHZZd0E3dTJzRVBFbjdmQWtYZVAydz09>

Meeting ID: 618 3161 0208 , Passcode: 709003

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΙΠΣΦ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ		
9:00-9:05		
9:05-9:15	Γεώργιος Δασκαλάκης daskalakis@inp.demokritos.gr	CMS/LHC exp.: Data Analysis
9:15-9:25	Παναγιώτης Ασιούρας panagiotis.assiouras@inp.demokritos.gr	CMS/LHC exp.: Phase II Tracker Upgrade
9:25-9:35	Δημήτριος Λουκάς loukas@inp.demokritos.gr	Educational activities MUonE exp.
9:35-9:45	Άρης Κυριάκης kyriakis@inp.demokritos.gr	Educational activities Radiation Detectors
ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ : 9:45-10:00		
10:00-10:15	Γεώργιος Σταυρόπουλος stavrop@inp.demokritos.gr	Educational activities ATLAS/LHC exp.
10:15-10:25	Κώστας Παπαδόπουλος cgppdo@inp.demokritos.gr	Educational activities Theory Group
10:25-10:40	Αικατερίνη Τζαμαριουδακη katerina@inp.demokritos.gr	Educational activities KM3NeT exp.
10:40-10:50	Ανδρέας Καρύδας karydas@inp.demokritos.gr	Educational activities XRF Lab
10:50-11:00	Αναστάσιος Λαγογιάννης lagoya@inp.demokritos.gr	Educational activities Tandem

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ INN

11:20-11:30	Μαργαρίτης Γκόικα m.gjokas@inn.demokritos.gr	Mischmetal-Co-Ni based Permanent Magnets
11:30-11:40	Χρήστος Τράπαλης c.trapalis@inn.demokritos.gr	Νανο-υλικά για το περιβάλλον και ενέργεια
11:40-11:50	Γεώργιος Πολυμέρης g.polymeris@inn.demokritos.g	Οι τεχνικές άμεσης χρονολόγησης του ραδιοάνθρακα και της φωταύγειας
11:50-12:00	Θανάσης Δημουλάς a.dimoulas@inn.demokritos.gr	Επιταξιακά διδιάστατα van der Waals σιδηρομαγνητικά υλικά
ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ : 12:00-12:20		
12:20-12:30	Γιάννης Καρατάσιος i.karatasios@inn.demokritos.gr	Εφαρμογές νανο-υλικών στα υλικά αποκατάστασης μνημείων και σύγχρονης δόμησης
12:30-12:40	Ελένη Μακαρόνα e.makarona@inn.demokritos.gr	Εφαρμογές νανο-υλικών
12:40-12:50	Νίκη Βεργάδου n.vergadou@inn.demokritos.gr	Μέθοδοι Μοριακής Προσομοίωσης Υλικών
12:50-13:00	Αναστάσιος Γκότζιας a.gotzias@inn.demokritos.gr	Μέθοδοι μοριακής προσομοίωσης σε πορώδη υλικά"