

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:



ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:



ΔΗΜΟΣ ΑΒΔΗΡΩΝ
Γενισέα Ξάνθης, Τ.Κ. 67064
Τηλ.: 2541352555, Fax: 2541352554
E-mail: info@avdera.gr
<http://www.avdera.gr>

1^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΠΟΣΙΟ

από τον ΔΗΜΟΚΡΙΤΟ στο CERN

από το "ΟΝ" στο "ΜΗ ΟΝ" και από την "ΥΛΗ" στην "ΑΝΤΙ-ΥΛΗ"

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΠΟΣΙΟΥ



17 & 18
ΜΑΪΟΥ
2018

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ
ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΒΔΗΡΩΝ

1 ^ο Διεθνές Συμπόσιο: «Από τον ΔΗΜΟΚΡΙΤΟ στο CERN – Από το ΟΝ στο μη ΟΝ και από την ΥΛΗ στην ΑΝΤΙ-ΥΛΗ»	
Πέμπτη 17 Μαΐου 2018 (Πρώτη μέρα εργασιών) Αίθουσα εκδηλώσεων Αρχαιολογικού Μουσείου Αβδήρων	
09.00-09:30	Προσέλευση Συμμετεχόντων Εγγραφές
09:30-10:00	Χαιρετισμοί
10:00-10:30	Καθ. Δ. Μπαντέκας, Πρύτανης ΤΕΙ ΑΜΘ και υπεύθυνος Εργαστηρίου GRID, ΤΕΙ ΑΜΘ
10:30-11.00	Ε. Γαζής, Καθηγητής Σωματιδιακής Φυσικής του ΕΜΠ, Συντονιστής των Ελληνικών Ερευνητικών Ομάδων στα πειράματα ATLAS και CLIC του CERN, Συντονιστής της Επιτροπής Εργασίας CERN-GREECE και Εθνικός Εκπρόσωπος στο Συμβούλιο του CERN: <i>«Η ανάπτυξη νέας Τεχνολογίας Επιταχυντών στο CERN, στην μετά του Μποζονίου Higgs εποχή, αποτελούν τις Μηχανές του Μέλλοντος»</i>
11:00-11:30	Διάλειμμα-καφές
11:30-12:00	Παντελής Μπότσαρης, Καθηγητής Μηχανολογικού Σχεδιασμού, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης. Αναπληρωτής Πρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας Δ.Π.Θ. <i>«Από την Επιστημονική Επανάσταση στην Νεωτερική Οικονομία»</i>
12:00-12:30	Maurizio Bona, Δρ. Σωματιδιακής Φυσικής, Σύμβουλος του CERN σε θέματα Διεθνών Σχέσεων με τις Εθνικές Κυβερνήσεις στον Τομέα της Επιστήμης και Σύμβουλος του CERN σε θέματα μεταφοράς τεχνογνωσίας. <i>«CERN: 60 χρόνια επιστήμης στην υπηρεσία της ειρήνης και της ανάπτυξης. Ο ρόλος του CERN στην υπεράσπιση της επιστήμης στην Διεθνή Κοινότητα»</i>
12:30-13:00	Μαρία Ρεντετζή, Αναπλ. Καθ. Ιστορίας της Επιστήμης, Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ΕΜΠ: <i>«Τι κάνει μια βασίλισσα στο CERN; Η διπλωματία της επιστήμης στις αρχές της δεκαετίας του ‘60»</i>
13:00-13:30	Marco Battaglia, Καθ. Πειραματικής Σωματιδιακής Φυσικής στο Πανεπιστήμιο της Santa Cruz, California <i>«Η σκοτεινή ύλη στο Σύμπαν και το Μποζόνιο του Higgs»</i>

13:30-14:00	Συζήτηση-Ερωτήσεις
14:00-15:00	Γεύμα
15:00-16:00	Παρουσιάσεις νέων ερευνητών • Μαρία Καινουργιάκη, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών - ΣΗΜΜΥ: <i>«Μελέτη του ραδιενεργού υποβάθρου του πειράματος ATLAS»</i> • Κατερίνα Τζανέτου, Φυσικός Εφαρμογών - ΣΕΜΦΕ: <i>«Μελέτη ανάπτυξης νέας γενιάς επιταχυντού Χ_FEL»</i>
20:00-	Δεξίωση-Αλευρόμυλος (cocktail reception)
Παρασκευή 18 Μαΐου 2018 (Δεύτερη μέρα εργασιών) Αίθουσα εκδηλώσεων Αρχαιολογικού Μουσείου Αβδήρων	
09:30-10:00	Χαιρετισμοί Καθ. Δ. Εμμανουλούδης, Διευθυντής της Έδρας UNESCO Con-E-Ect, Αντιπρύτανης του ΤΕΙ ΑΜΘ.
10:00-10:30	Ν. Βορδός, Ερευνητής, εκπρόσωπος του εργαστηρίου GRID, ΤΕΙ ΑΜΘ <i>«Ένα ταξίδι από το μακρό - κόσμο στο νάνο - κόσμο. Η επιστήμη της μηχανικής στην ιατρική»</i>
10:30-11:00	Αντρίανα Παρασκευοπούλου, Δημοσιογράφος-Επίτιμο Μέλος Ένωσης Ελλήνων Φυσικών: <i>«Στα άδυτα του CERN»</i> Παρουσίαση του Ντοκιμαντέρ της ΕΡΤ <i>«CERN: Τα μυστικά του σύμπαντος»</i>
11:00-11:30	Διάλειμμα-καφές
11:30-12:00	Ε. Γαζής, Καθηγητής Σωματιδιακής Φυσικής του ΕΜΠ, Συντονιστής των Ελληνικών Ερευνητικών Ομάδων στα πειράματα ATLAS και CLIC του CERN, Συντονιστής της Επιτροπής Εργασίας CERN-GREECE και Εθνικός Εκπρόσωπος στο Συμβούλιο του CERN: <i>«Εισαγωγή στο βιοματικό εργαστήριο»</i>
12:00-13:00	Προβολή εκπαιδευτικών βίντεο CERN. Βιοματικό εργαστήριο για μαθητές Λυκείου. Παράλληλη δράση: Περιήγηση για τους προσκεκλημένους ομιλητές στα αρχαιολογικά αξιοθέατα της περιοχής
13:00-14:00	Στρόγγυλο τραπέζι: <i>«Από το Συμπόσιο στον Θεσμό: δημιουργία οδικού χάρτη για την εδραίωση της συνεργασίας του Δ. Αβδήρων και του CERN»</i>
14:00	Ολοκλήρωση εργασιών