



ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Αριστοτέλης και σύγχρονη Φυσική Εορτάζοντας την 60η επέτειο του CERN

Παρασκευή 31 Οκτωβρίου, 2014

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:

CERN & Διεπιστημονικό Κέντρο Αριστοτελικών Μελετών Α.Π.Θ.

30 - 31 Οκτωβρίου 2014

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕΔΕΑ), Αμφιθέατρο 1

Πέμπτη 30 Οκτωβρίου, 2014

17:00-17:30	Εγγραφές
17:30-20:15	Εναρκτήρια Συνεδρία Προεδρείο: Δήμητρα Σφενδόνη-Μέντζου , Πρόεδρος του "Διεπιστημονικού Κέντρου Αριστοτελικών Μελετών & Εμμανουήλ Τσεσμελής , Διευθυντής Διεθνών Σχέσεων CERN.
17:30-18:00	Χαιρετισμοί-Προσφωνήσεις
18:00-18:15	Δήμητρα Σφενδόνη-Μέντζου Πρόεδρος του «Διεπιστημονικού Κέντρου Αριστοτελικών Μελετών». Προλεγόμενα: Αριστοτέλης και σύγχρονη Φυσική.
18:15-19:00	Εμμανουήλ Τσεσμελής Φυσικός, Διευθυντής Διεθνών Σχέσεων CERN, Ελβετία & Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, Ηνωμένο Βασίλειο. Το CERN και 60 χρόνια επιστημονικής ανακάλυψης. Από τους αρχαίους φιλοσόφους στο σωματίδιο Higgs.
19:00-19:15	Συζήτηση
19:15-20:00	Πάνος Λιγομενίδης Διακεκριμένος Ομότιμος Καθηγητής του Πανεπιστημίου του Maryland, Η.Π.Α. & Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, Ελλάδα. Η Αριστοτελική ιδέα του «εν δυνάμει» και η αναγκαιότητα του «τυχαίου» στην Φύση και στην Κοινωνία.
20:00-20:15	Συζήτηση
20:15	Δεξίωση

09:30-10:00	Εγγραφές
10:00-13:00	Πρωινή Συνεδρία Πρόεδρος: Σπυρίδων Παυλίδης , Καθηγητής Γεωλογίας, Α.Π.Θ.
10:00-10:45	Ιγνάτιος Αντωνιάδης Φυσικός, Ινστιτούτο Albert Einstein, Πανεπιστήμιο της Βέρνης, Ελβετία & École Polytechnique, Παρίσι, Γαλλία. Η Φυσική του Μικρόκοσμου και το Σύμπαν.
10:45-11:00	Συζήτηση
11:00-11:45	Victor Gómez Pin Καθηγητής Φιλοσοφίας του Αυτόνομου Πανεπιστημίου της Βαρκελώνης, Ισπανία. A further Review on the Implications of Quantum Postulates for Aristotelian Natural Philosophy.
11:45-12:00	Συζήτηση
12:00-12:45	Ιωάννης Αντωνίου Καθηγητής Μαθηματικών, Α.Π.Θ., Ελλάδα. Από την αλληλεξάρτηση στο νόημα και στην γνώση. Συνεχίζοντας τα βήματα του Αριστοτέλη.
12:45-13:00	Συζήτηση
17:00-20:00	Απογευματινή Συνεδρία Πρόεδρος: Ζαχαρίας Σκούρας , Καθηγητής Βιολογίας, Α.Π.Θ.
17:00-17:45	Λάμπρος Κουλουμπαρίσης Μέλος της Βασιλικής Ακαδημίας του Βελγίου & Ομότιμος Καθηγητής Φιλοσοφίας του Ελευθέριου Πανεπιστημίου των Βρυξελλών, ULB, Βέλγιο. Μπορεί η Αριστοτελική φυσική να ερμηνευθεί στο πλαίσιο της σημερινής προσέγγισης της πολυπλοκότητας;
17:45-18:00	Συζήτηση
18:00-18:45	Γιάννης Σειραδάκης Καθηγητής Αστροφυσικής, Α.Π.Θ., Ελλάδα. Αριστοτέλης και σύγχρονη Κοσμολογία.
18:45-19:00	Συζήτηση
19:00-19:45	Σφενδόνη-Μέντζου Δήμητρα Ομότιμη Καθηγήτρια Φιλοσοφίας της Επιστήμης, Α.Π.Θ., Ελλάδα. Αριστοτελική «πρώτη ύλη» και σύγχρονη Φυσική.
19:45-20:00	Συζήτηση
20:00	Δεξίωση