

30 Οκτωβρίου 2014

Αριστοτέλης και σύγχρονη Φυσική: Εορτάζοντας την 60ή επέτειο του CERN

/ [Πεμπουσσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες](#)



Το Διεπιστημονικό Κέντρο Αριστοτελικών Μελετών Α.Π.Θ. μαζί με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πυρηνικών Ερευνών CERN συνδιοργανώνουν εορταστικό Συνέδριο με την ευκαιρία της επετείου της συμπλήρωσης 60 ετών από την ίδρυση του CERN. Το θέμα του Συνεδρίου είναι “Αριστοτέλης και σύγχρονη Φυσική”. Το Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στις 30 - 31 Οκτωβρίου 2014, στο Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕΔΕΑ) του ΑΠΘ (Αμφιθέατρο 1).



ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ Α.Π.Θ.



ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Αριστοτέλης και σύγχρονη Φυσική Εορτάζοντας την 60η επέτειο του CERN

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:

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



30-31 Οκτωβρίου 2014

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.Δ.Ε.Α.) Αμφ.1

ΠΡΟΣΚΕΚΑΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ

ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ	Φυσικός, Ινστιτούτο Albert Einstein, Πανεπιστήμιο της Βέρνης, ΕΛΒΕΤΙΑ & École Polytechnique, Παρίσι, ΓΑΛΛΙΑ
ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	Καθηγητής Θεωρητικών, ΑΣΠ.Θ., ΕΛΛΑΔΑ
ΓÓΜΕΖ ΡΙΝ, ΒÍCTOR	Καθηγητής Φιλοσοφίας του Αυτόνομου Πανεπιστημίου της Βαρκελώνης, ΙΣΠΑΝΙΑ
ΚΟΥΛΟΥΜΠΑΡΙΤΣΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ	Μέλος της Θεωρητικής Ακαδημίας του Βελγίου & Ομότιμος Καθηγητής Φιλοσοφίας του Ελευθέριου Πανεπιστημίου των Βρυξελλών, ULB, ΒΕΛΓΙΟ
ΛΙΓΟΜΕΝΙΔΗΣ ΠΑΝΟΣ	Διακεκρυμμένος Ομότιμος Καθηγητής του Πανεπιστημίου του Maryland, Η.Π.Α. & Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, ΕΛΛΑΔΑ
ΣΕΙΡΑΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Καθηγητής Αστροφυσικής, Α.Π.Θ., ΕΛΛΑΔΑ
ΣΦΕΝΔΟΝΗ-ΜΕΝΤΖΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	Ομότιμη Καθηγήτρια Φιλοσοφίας της Επιστήμης, Α.Π.Θ., ΕΛΛΑΔΑ
ΤΣΕΣΜΕΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Φυσικός, CERN, ΕΛΒΕΤΙΑ & Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Οξφόρδης, ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ

Θα δοθεί πιστοποίηση παρακολούθησης

Για τους όρους επισκεφθείτε την ιστοσελίδα: www.dikam.auth.gr

Η είσοδος είναι ελεύθερη για το κοινό



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πληροφορίες: www.dikam.auth.gr

Επικοινωνία: Τηλ.: 2310 996803, 997198 • Fax: 2310 996839 • e-mail: dikam@auth.gr



ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Το Πρόγραμμα του Συνεδρίου έχει ως εξής:

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

Παρασκευή 31 Οκτωβρίου, 2014

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 Víctor 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 Κουλουμπαρίτσης

Μέλος της Βασιλικής Ακαδημίας του Βελγίου & Ομότιμος Καθηγητής Φιλοσοφίας του Ελευθέρου 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