



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, 997162, e-mail: press@auth.gr
Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» Α.Π.Θ., Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**1η Χριστουγεννιάτικη Ημερίδα Μεταπτυχιακών Φοιτητών
του Σπουδαστηρίου Θεωρητικής Φυσικής του ΑΠΘ**

Θεσσαλονίκη, 19/12/2018

Στο πνεύμα των ημερών κινούμενο, το Σπουδαστήριο Θεωρητικής Φυσικής του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ διοργανώνει αύριο, **Πέμπτη 20 Δεκεμβρίου 2018**, από τις **14:00** έως τις **18:00**, στο **Αμφιθέατρο (Α31)** του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ, Ημερίδα με τίτλο «**1η Χριστουγεννιάτικη Ημερίδα Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Σπουδαστηρίου Θεωρητικής Φυσικής του ΑΠΘ**».

Όπως εξηγεί ο Καθηγητής του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ, Αναστάσιος Πέτκου, οι καλύτεροι από τους αποφοίτους του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου που επιλέγουν να κάνουν μεταπτυχιακές σπουδές στη Θεωρητική Φυσική, σπουδάζουν σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού: «Αυτό αποτελεί μια τυπική περίπτωση Brain Drain. Στόχος της Ημερίδας είναι να μοιραστούν οι πρώην φοιτητές μας που κάνουν μεταπτυχιακές ή διδακτορικές σπουδές στο εξωτερικό με τους σημερινούς φοιτητές του Τμήματος Φυσικής τις νέες επιστημονικές τους εμπειρίες και να παρουσιάσουν την έρευνά τους. Επιπρόσθετα, αυτοί οι φοιτητές που κάνουν μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό θα πάρουν σημαντική επανατροφοδότηση για τη σημερινή ακαδημαϊκή κατάσταση στην Ελλάδα και ειδικότερα στο ΑΠΘ».

Τα θέματα τα οποία θα αναπτυχθούν κατά τη διάρκεια της Ημερίδας είναι η Ολογραφία (Holography), η Κβαντική Βαρύτητα (Quantum Gravity), η Κβαντική Πληροφορία (Quantum Information), οι Μαύρες Τρύπες (Black Holes), οι Σύμμορφες Θεωρίες Πεδίου (Conformal Bootstrap), η Θεωρία Χορδών (String Theory), καθώς και η Υπερσυμμετρία (Supersymmetry).

Στην Ημερίδα θα μιλήσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές:

- Κωνσταντίνος Δεληγιάννης (Imperial College London, Ηνωμένο Βασίλειο)

- Ευάγγελος Γιάντσος (Ludwig Maximilian University Munich, Γερμανία)
- Παντελής Φράγκος (Ludwig Maximilian University Munich, Γερμανία)
- Μάνθος Καρύδας (University of Illinois at Urbana-Champaign, ΗΠΑ)
- Γιώργος Κατσιάνης (Southampton University, Ηνωμένο Βασίλειο)
- Ηλίας Κόκκας (University of Tennessee, Knoxville, ΗΠΑ)
- Αδριάνα Μακρίδου (Ludwig Maximilian University Munich, Germany)
- Στράτος Πατελούδης (University of Regensburg, Γερμανία)
- Alexander Tabler (Ludwig Maximilian University Munich, Γερμανία)
- Ευάγγελος Βαρβέλης (Aachen University, Γερμανία)

Οι εργασίες της Ημερίδας είναι ανοιχτές για το κοινό.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Ημερίδα στον σύνδεσμο:
http://petkou.webpages.auth.gr/wordpress_4/

Επισυνάπτεται η αφίσα της Ημερίδας.

Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση