

12ο Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας Θεσσαλονίκη, 28 Ιουνίου - 2 Ιουλίου, 2015

Η Ελληνική Αστρονομική Εταιρεία (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ.) ιδρύθηκε το 1993 και αποτελεί την ένωση των επαγγελματιών ερευνητών σε θέματα Αστρονομίας, Αστροφυσικής και Διαστημικής Φυσικής. Αριθμεί περί τα 250 μέλη, τα οποία εργάζονται σε ερευνητικά ινστιτούτα και πανεπιστήμια της χώρας μας αλλά και της αλλοδαπής (κυρίως χώρες της Ε.Ε. και ΗΠΑ). Το τακτικό συνέδριο της ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ. διεξάγεται κάθε δύο χρόνια και έχει πάντοτε αξιόλογη διεθνή συμμετοχή και προβολή.

Το 12ο Συνέδριο της ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ. διοργανώνεται φέτος στη Θεσσαλονίκη (28 Ιουνίου - 2 Ιουλίου) και θα λάβει χώρα στο Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕΔΕΑ) του ΑΠΘ. Στο συνέδριο θα συμμετάσχουν διακεκριμένοι έλληνες και αλλοδαποί ερευνητές που εργάζονται σε ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού. Η επίσημη έναρξη του Συνεδρίου, που συνδιοργανώνεται από την ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ., το ΑΠΘ, την Ακαδημία Αθηνών και το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, θα λάβει χώρα την Κυριακή 28 Ιουνίου στο Δημαρχείο Θεσσαλονίκης, όπου θα δοθεί Δημόσια Διάλεξη από τον Ακαδημαϊκό, Ομότιμο Καθηγητή του Johns Hopkins University των ΗΠΑ, κ. Σταμάτιο Κριμιζή για το κοινό της πόλης μας.

Με εξαίρεση την εναρκτήρια συνεδρία της Κυριακής, οι κύριες συνεδρίες θα λάβουν χώρα στο ΚΕΔΕΑ, από τη Δευτέρα 29 Ιουνίου έως και την Πέμπτη 2 Ιουλίου. Η θεματολογία του Συνεδρίου καλύπτει ένα ευρύ φάσμα ερευνητικών αντικειμένων που έχουν χωριστεί σε πέντε ενότητες:

- α) Φυσική της Ηλιόσφαιρας και του Ηλικαίου Συστήματος
- β) Εξωγαλαξιακή Αστρονομία και Αστροφυσική
- γ) Κοσμολογία και Σχετικιστική Αστροφυσική
- δ) Αστέρες, Πλανήτες και Διαστημικό μέσο

Το συνέδριό μας τιμούν με την παρουσία τους, ως προσκεκλημένοι ομιλητές, διακεκριμένοι αλλοδαποί ερευνητές, όπως οι:

- Marc McCaughrean (ESA), ανώτερο στέλεχος του ΕΟΔ που θα παρουσιάσει τα αποτελέσματα της πρόσφατης επιτυχημένης αποστολής "Rosetta" στον κομήτη Churiurom-Gherasimenko.
- Alessandro Morbidelli (Observatory of Nice, Γαλλία) που θα αναφερθεί στις σύγχρονες θεωρίες σχηματισμού του ηλιακού συστήματος και των εξωηλιακών πλανητικών συστημάτων
- David Elbaz (SEA Saclay, Γαλλία) που θα μιλήσει για την κοσμική εξέλιξη των γαλαξιών
- Paul Kalas (University of California at Berkeley, ΗΠΑ) που θα αναφερθεί στις επαναστατικές ανακαλύψεις που προκύπτουν από τις νέες τεχνικές απευθείας παρατήρησης εξωηλιακών συστημάτων
- Salvatore Capozziello (University of Napoli, Ιταλία) που θα μιλήσει για τη δημιουργία και εξέλιξη αστρικών δομών, στα πλαίσια νέων θεωριών για τη Βαρύτητα.

Επίσης, για πρώτη φορά, θα διεξαχθεί Ειδική Συνεδρία, με τίτλο "Εξερευνώντας την προοπτική της Ελλάδας στο Διάστημα", όπου θα συζητηθούν (α) η μέχρι σήμερα εμπλοκή ελληνικών ινστιτούτων, ερευνητικών ομάδων και εταιρειών διαστημικής τεχνολογίας σε προγράμματα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ΕΟΔ) και (β) ο στρατηγικός σχεδιασμός της χώρας και η προοπτική αναβαθμισμένης εμπλοκής της εγχώριας επιστημονικής κοινότητας και βιομηχανίας σε προγράμματα και διαστημικές αποστολές του ΕΟΔ. Στην ειδική συνεδρία θα συμμετάσχουν εκπρόσωποι του εγχώριου δικτύου βιομηχανιών διαστημικής τεχνολογίας (Corallia si-Cluster), ξένων εταιριών διαστημικής τεχνολογίας (Astrium), της κυβέρνησης (Υπ. Παιδείας και Έρευνας), της Ελληνικής Αμυντικής Βιομηχανίας (ΕΑΒ) και της ελληνικής επιστημονικής κοινότητας (ΕΛ.ΑΣ.ΕΤ., Πανεπιστήμια, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Ακαδημία Αθηνών, Πανεπιστήμια των ΗΠΑ και του Ην. Βασιλείου).

Επικοινωνία:

Καθηγητής Λουκάς Βλάχος
Πρόεδρος ΔΣ, ΕΛΑΣΕΤ

Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ
vlahos@astro.auth.gr
+30-2310-998044

Επ. Καθηγητής Κλεομένης Τσιγάνης
Γραμματέας ΔΣ, ΕΛΑΣΕΤ

Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ
tsiganis@auth.gr
+30-2310-998963