

Short Bios Ομιλητών

Πέμπτη, 5 Νοεμβρίου 2026, στις 19:00

Impact Hub Athens

Δρ Φιόρη - Αναστασία Μεταλληνού



Αστροφυσικός, Υπεύθυνη Επικοινωνίας της Επιστήμης στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

Η Φιόρη – Αναστασία Μεταλληνού έλαβε πτυχίο φυσικής, μεταπτυχιακό δίπλωμα στην φυσική ατμόσφαιρας και περιβάλλοντος και διδακτορικό δίπλωμα με θέμα «Ανάπτυξη και Εξασθένηση Μαγνητικών Καταιγίδων στο Γεωδιάστημα» από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Εργάστηκε ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης, του ΕΑΑ. Έχει συνεργαστεί με το Κέντρο Ηλιακής Φυσικής της NASA στο Goddard Space Flight Center, στις ΗΠΑ. Είναι υπεύθυνη σε θέματα επικοινωνίας της επιστήμης, στο Κέντρο Επισκεπτών Θησείου του ΕΑΑ από το 2014, κατέχοντας μόνιμη θέση συντονίστριας των δράσεων διάχυσης από το 2024. Έχει επιλεγεί από την Διεθνή Αστρονομική Ένωση ως Εθνική Συντονίστρια Διάχυσης της Αστρονομίας. Είναι επιστημονική σύμβουλος του Ελληνικού Κέντρου Σινολογίας. Έχει εργαστεί σε θέματα επικοινωνίας της επιστήμης σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα όπως καθώς και σε προγράμματα επικοινωνίας της επιστήμης. Έχει λάβει πτυχίο μονωδίας από το Ωδείο Μουσικοί Ορίζοντες στην Αθήνα και έχει φοιτήσει στη Σχολή Μελοδραματικής του Κρατικού Ωδείου Θεσσαλονίκης. Χρησιμοποιεί τον ήχο και την μουσική ως μέσο επικοινωνίας και διδασκαλίας της επιστήμης. Δίνει διαλέξεις, αρθρογραφεί και συμμετέχει σε τηλεοπτικές εκπομπές με σκοπό την δημόσια κατανόηση της επιστήμης. Διοργανώνει δράσεις που συνδυάζουν την επιστήμη και την τέχνη, ενώ έχει συμμετάσχει ως ομιλήτρια σε εκδηλώσεις TEDx. Συνεργάζεται με εκπαιδευτικούς και πολιτιστικούς φορείς σε όλη την Ελλάδα με σκοπό την δημόσια κατανόηση της επιστήμης.



Δρ. Μάνος Σαριδάκης

Διευθυντής Ερευνών Ινστιτούτου Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

Ο Μάνος Σαριδάκης είναι Διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης, του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, είναι Διδάκτωρ Θεωρητικής Φυσικής, και έχει εργαστεί ως μεταδιδακτορικός ερευνητής και Καθηγητής στο ΕΜΠ, στη Γαλλία (Saclay, IAP), στις ΗΠΑ (Baylor U.), στη Χιλή (PUCV), και στην ΛΔ Κίνας (Tsing Hua, USTC). Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 350 ερευνητικές εργασίες, 6 βιβλία, και το ερευνητικό του έργο έχει εξαιρετική διεθνή αναγνώριση, ενώ βρίσκεται στις ανώτατες θέσεις της διεθνούς κατάταξης του Πανεπιστημίου του Stanford με το 1% των πιο επιδραστικών επιστημόνων παγκοσμίως. Συμμετέχει ως εκπρόσωπος της Ελλάδας σε πολλές Ευρωπαϊκές Δράσεις Έρευνας και Τεχνολογίας.



Δρ. Αιμιλία Σμυρλή

Αστροφυσικός, Υπεύθυνη Γραφείου Εκπαίδευσης, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

Η Δρ. Αιμιλία Σμυρλή είναι αστροφυσικός με διδακτορικό στην Ηλιακή Φυσική, το οποίο εκπόνησε ως Marie Curie Fellow. Σήμερα είναι Υπεύθυνη του Γραφείου Εκπαίδευσης του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», με αντικείμενο την εκπαίδευση και την επικοινωνία της επιστήμης. Για οκτώ χρόνια εργάστηκε ως Lecturer in Astrophysics στο University of Central Lancashire στο Ηνωμένο Βασίλειο, διδάσκοντας Αστροφυσική και Αστρονομία. Έχει επίσης συνεργαστεί με το Isaac Physics του Πανεπιστημίου Cambridge και το Ogden Trust σε δράσεις STEM εκπαίδευσης και επιστημονικής επικοινωνίας.

Δρ. Ευαγγελία Δρακοπούλου



Ερευνήτρια Αστροσωματιδιακής Φυσικής, ***ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»***

Η Δρ. Ευαγγελία Δρακοπούλου είναι ερευνήτρια πειραματικής αστροσωματιδιακής φυσικής στο Ινστιτούτο Πυρηνικής και Σωματιδιακής Φυσικής του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», όπου εργάζεται από το 2021. Σπούδασε στη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ. Το 2016 ολοκλήρωσε το διδακτορικό της στη Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων, με θέμα τον υπολογισμό της ενέργειας νετρίνων στο τηλεσκόπιο KM3NeT. Από το 2016 έως το 2021 εργάστηκε ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου. Σήμερα συμμετέχει στα διεθνή πειράματα KM3NeT (Μεσόγειος), ANNIE (ΗΠΑ) και Hyper-Kamiokande (Ιαπωνία). Στην έρευνά της αξιοποιεί μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης στη φυσική των νετρίνων, αναπτύσσοντας αλγορίθμους για την ανίχνευση σπάνιων γεγονότων και τη βελτίωση της ακρίβειας των μετρήσεων.

Δηλώσεις δωρεάν συμμετοχής: http://go.scify.gr/sfacIN54Tickets

---

Υπεύθυνη Διοργάνωσης:
Ναζελί Παπαδάκη : academy [at] scify [dot] org
Περισσότερες πληροφορίες για τη SciFY: www.scify.org