



ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

sfkritis.gr
sfkritis@gmail.com

Ηράκλειο, 01/12/2024

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ο Σύλλογος Φυσικών Κρήτης, στα πλαίσια των δράσεων εξωστρέφειας, διοργανώνει εκδήλωση για το ευρύ κοινό στην αίθουσα «Μανόλης Καρέλλης» του Δήμου Ηρακλείου το Σάββατο 7 Δεκεμβρίου με τίτλο «Η Φυσική & οι Φυσικοί στην έρευνα».

Την εκδήλωση θα τιμήσουν με την παρουσία τους, ερευνητές από τρία ιδρύματα – πυλώνες της έρευνας που επιτελείται στο νησί μας – και συγκεκριμένα από το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.), το Πανεπιστήμιο Κρήτης (Π.Κ.) και το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.).

Οι ομιλίες στοχεύουν ταυτόχρονα στην ανάδειξη του έργου των συναδέλφων, μέσα από το πεδίο δράσης τους και στην παρουσίαση του πεδίου έρευνας και των επιλογών που είναι πλέον διαθέσιμες για όλους τους νέους επιστήμονες.

Συγκεκριμένα θα δοθούν οι ακόλουθες ομιλίες:

- *Τρισδιάστατη Εκτύπωση με Φως*, **Δρ. Μαρία Φαρσάρη**, Διευθύντρια Ερευνών, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ (ΙΗΔΛ), **ΙΤΕ**.
- *Εκτυπώσιμα ηλεκτρονικά για ένα βιώσιμο μέλλον*, **Δρ. Κωνσταντίνος Ρογδάκης**, Επικουρος Καθηγητής στο **ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.**, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ).
- *Μελετώντας τον Ανθρώπινο Εγκέφαλο: Καινοτομίες για ΑμεΑ και Εξατομικευμένες Υπολογιστικές Προσεγγίσεις στον Καρκίνο*, **Δρ. Ευάγγελος Σακκαλής**, Διευθυντής Ερευνών - Ινστιτούτο Πληροφορικής, **ΙΤΕ**.
- *PASIPHAE: Από την Κρήτη στις απαρχές του Σύμπαντος*, **Δρ. Κωνσταντίνος Τάσης**, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής, **Πανεπιστημίου Κρήτης** και Ινστιτούτου Αστροφυσικής – **ΙΤΕ**.
- *Υδρογόνο : το καύσιμο του μέλλοντος*, **Δρ. Γιώργος Φρουδάκης**, Καθηγητής τμήματος Χημείας, **Πανεπιστημίου Κρήτης**.
- *Ηλεκτρικά και Μαγνητικά πεδία από διατάξεις εκπομπής χαμηλών συχνοτήτων και ραδιοσυχνοτήτων: Επιτρεπτά όρια έκθεσης και διαδικασίες μετρήσεων*, **Δρ. Δημήτριος Στρατάκης**, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ), **ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.** .

Οι ομιλίες αναμένεται να ξεκινήσουν στις 9:30 και να ολοκληρωθούν στις 13:30. Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στο πρόγραμμα της εκδήλωσης.

*Με εκτίμηση
το ΔΣ του Συλλόγου*