

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ



Η Φυσική και οι Φυσικοί στην Έρευνα
Αίθουσα «Μανόλης Καρέλλης», Ηράκλειο
Σάββατο 7 Δεκεμβρίου 2024

Πρόγραμμα εκδήλωσης

09:30 – 10:00	<i>Τρισδιάστατη Εκτύπωση με Φως, Δρ. Μαρία Φαρσάρη, Διευθύντρια Ερευνών, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ (ΙΗΔΛ), ΙΤΕ.</i>
10:00 – 10:30	<i>Εκτυπώσιμα ηλεκτρονικά για ένα βιώσιμο μέλλον, Δρ. Κωνσταντίνος Ρογδάκης, Επίκουρος Καθηγητής στο ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ., Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ).</i>
10:30 – 11:00	<i>Μελετώντας τον Ανθρώπινο Εγκέφαλο: Καινοτομίες για ΑμεΑ και Εξατομικευμένες Υπολογιστικές Προσεγγίσεις στον Καρκίνο, Δρ. Ευάγγελος Σακκαλής, Διευθυντής Ερευνών - Ινστιτούτο Πληροφορικής, ΙΤΕ .</i>
Διάλειμμα για καφέ (ευγενική χορηγία της ΔΕΠΙΑΝΑΛ ΑΕ)	
11:30 – 12:00	<i>PASIPHAE: Από την Κρήτη στις απαρχές του Σύμπαντος, Δρ. Κωνσταντίνος Τάσσης, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής, Πανεπιστημίου Κρήτης και Ινστιτούτου Αστροφυσικής – ΙΤΕ.</i>
12:00 – 12:30	<i>Υδρογόνο: το καύσιμο του μέλλοντος, Δρ. Γιώργος Φρουδάκης, Καθηγητής τμήματος Χημείας, Πανεπιστημίου Κρήτης.</i>
12:30 – 13:00	<i>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.</i>

Λίγα λόγια για το Σύλλογο

Ο Σύλλογος Φυσικών Κρήτης είναι ένα επιστημονικό σωματείο που ιδρύθηκε το 2015. Στα χρόνια λειτουργίας από την ίδρυσή του έχει καταφέρει να πραγματοποιήσει μια σειρά από ενδιαφέρουσες δράσεις σε όλους τους Νομούς της Κρήτης. Ανάμεσα σε αυτές είναι η διοργάνωση 2 συνεδρίων με συμμετοχή εκπαιδευτικών, μαθητών και ερευνητών από όλη την Κρήτη, η διοργάνωση Παγκρήτιου Διαγωνισμού Κατασκευών Φυσικής σε ετήσια βάση καθώς και η διοργάνωση σειράς ομιλιών εκλαΐκευσης της Φυσικής με την συμμετοχή έγκριτων επιστημόνων και πλήθους πολιτών και μαθητών.

Στα πλαίσια των δράσεων μας, έχουμε συνεργαστεί με τα κατά τόπους Εργαστηριακά Κέντρα Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ), με το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, με το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο και με το Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Παράλληλα με όλα αυτά ο Σύλλογός μας έχει καταθέσει προτάσεις στην ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας για τα Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών σε Γυμνάσιο και Λύκειο, αλλά και προτάσεις για ένα νέο μοντέλο εκπροσώπησης των Φυσικών σε Πανελλαδικό Επίπεδο.

Ο Σύλλογος Φυσικών Κρήτης έχει καταφέρει σε σύντομο χρονικό διάστημα να γίνει χώρος συνάντησης μαθητών, καθηγητών και ερευνητών από κάθε γωνιά της Κρήτης. Φιλοδοξούμε να συνεχίσουμε μαζί με κάθε συνάδελφο την προσπάθεια ανάδειξης της Επιστήμης μας όχι μόνο εντός των σχολείων ή των Πανεπιστημίων, αλλά ιδιαίτερα μες στην κοινωνία. Καλούμε κάθε συνάδελφο Φυσικό να γραφτεί μέλος στον Σύλλογο Φυσικών Κρήτης και να γίνει κομμάτι αυτής της προσπάθειας.

Το Δ.Σ. του Συλλόγου

Εγγραφή Μέλους



Λογαριασμοί του Συλλόγου σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης

FaceBook



YouTube

