

Διεθνές Συνέδριο για τη Βιολογία των Φορέων Μεταδοτικών Ασθενειών στην Ορθόδοξο Ακαδημία Κρήτης

[Οικουμενικό Πατριαρχείο](#) / [Αρχιεπισκοπή Κρήτης](#)



Ολοκληρώθηκαν στην Ορθόδοξο Ακαδημία Κρήτης (ΟΑΚ), οι εργασίες του “Mosquito Kolymbari Meeting 2026”, του σημαντικότερου Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου στον τομέα της Βιολογίας των κουνουπιών και άλλων αρthropόδων που μεταδίδουν λοιμώδη νοσήματα.

Το Συνέδριο συνδιοργανώθηκε, για πρώτη φορά, από τους διεθνώς αναγνωρισμένους Έλληνες επιστήμονες, τον αείμνηστο Καθηγητή Φώτη Κ. Καφάτο και τον Καθηγητή Χρίστο Λούη, και έχει διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στη

διαμόρφωση του συγκεκριμένου επιστημονικού πεδίου.

Παρουσιάστηκαν οι σημαντικότερες πρόσφατες εξελίξεις στη βιολογία των φορέων, στη γονιδιωματική, στη μικροβιολογία, στη βιολογία των παθογόνων και στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών για την καταπολέμηση της ελονοσίας, του δάγκειου πυρετού, του ιού Ζίκα, του ιού του Δυτικού Νείλου και άλλων νοσημάτων που μεταδίδονται από κουνούπια και άλλα αιματοφάγα έντομα και άλλα αρθρόποδα.

Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στις νέες στρατηγικές ελέγχου των πληθυσμών των κουνουπιών, στις τεχνολογίες γονιδιακής τροποποίησης, στις αλληλεπιδράσεις μικροβιώματος και παθογόνων, καθώς και στις επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης στη γεωγραφική εξάπλωση των φορέων.

Ένα από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του *“Mosquito Kolymbari Meeting 2026”* είναι ότι λειτουργεί ως επιστημονική συνάντηση και καταφύγιο ιδεών, όπου προτεραιότητα έχουν ο διάλογος, η συνεργασία και η ελεύθερη ανταλλαγή γνώσεων, παρά ως ένα συμβατικό συνέδριο. Όλοι οι συμμετέχοντες διαθέτουν τον ίδιο χρόνο παρουσίασης, ενώ το πρόγραμμα ευνοεί την ουσιαστική επιστημονική συζήτηση, την ανάπτυξη νέων συνεργασιών και την ενεργό συμμετοχή όλων των ερευνητών.

Στο πλαίσιο του Συνεδρίου απονεμήθηκε επίσης το Βραβείο Συνολικής Προσφοράς (*“Mosquito Kolymbari Meeting Life Achievement Award”*), έναν θεσμό που τιμά κορυφαίους επιστήμονες για τη διαχρονική και καθοριστική συμβολή τους στην έρευνα των φορέων μεταδοτικών ασθενειών. Το φετινό βραβείο απονεμήθηκε στον Καθηγητή Anthony A. James του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνιας, Irvine (ΗΠΑ), σε αναγνώριση της πρωτοποριακής και πολυετούς συνεισφοράς του στη βιολογία των φορέων μεταδοτικών ασθενειών και στην ανάπτυξη καινοτόμων γενετικών προσεγγίσεων για την καταπολέμησή τους.

Στην καταληκτική ομιλία του, ο Καθηγητής Γιώργος Κ. Χριστοφίδης αναφέρθηκε στην ιδιαίτερη ιστορία του Mosquito Kolymbari Meeting και στον καθοριστικό ρόλο της Ορθόδοξης Ακαδημίας Κρήτης στη διαμόρφωση της μοναδικής ταυτότητας του Συνεδρίου.

Τόνισε ότι, εδώ και περισσότερο από δύο δεκαετίες, το Κολυμπάρι αποτελεί σημείο αναφοράς για τη διεθνή κοινότητα των ερευνητών, συμβάλλοντας καθοριστικά στη γέννηση νέων συνεργασιών, στη δημιουργία μεγάλων διεθνών ερευνητικών πρωτοβουλιών και στην ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών που στοχεύουν στη μείωση του παγκόσμιου φορτίου των ασθενειών που μεταδίδονται από διαβιβαστές.

Από τα ερχόμενα..

Ζωγραφίζοντας το Φως...

Για πέμπτη συνεχή χρονιά, θα πραγματοποιηθεί το Διεθνές Καλοκαιρινό Σχολείο Εικονογραφίας “Ζωγραφίζοντας το Φως” (WRITING THE LIGHT – GEORGE KORDIS ICON SUMMER SCHOOL), με υπεύθυνο τον Δρ Γεώργιο Κόρδη, καταξιωμένο Ζωγράφο, Αγιογράφο και Εικονογράφο, στις εγκαταστάσεις της Ορθοδόξου Ακαδημίας Κρήτης (ΟΑΚ). Εκ μέρους της ΟΑΚ. Υπεύθυνη για το Πρόγραμμα είναι η Κωνσταντίνα Στεφανάκη, Επιστημονική Συνεργάτιδα της ΟΑΚ, Αγιογράφος, Υπεύθυνη του Εργαστηρίου Αγιογραφίας στην ΟΑΚ.

Κατά την διάρκεια του Προγράμματος οι σύνεδροι θα επισκεφθούν Ιερούς Ναούς και Ιερές Μονές της περιοχής, ενώ θα συμμετέχουν στις Ιερές Ακολουθίες για την Κοίμηση της Θεοτόκου στην παρακείμενη εορτάζουσα Ιερά Πατριαρχική και Σταυροπηγιακή Μονή Οδηγητρίας Γωνιάς.

Νέα όρια στις Φυσικές Επιστήμες...

Το 15^ο Διεθνές Συνέδριο “New Frontiers in Physics” με αντικείμενο τις εξελίξεις στον χώρο της Φυσικής, πρόκειται να πραγματοποιηθεί για ακόμη μία χρονιά, στην ΟΑΚ. Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου Συνεδρίου η επιστημονική κοινότητα εξετάζει, μεταξύ άλλων, το μέλλον της Φυσικής με την χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης και την κατασκευή κυκλικών συγκρούσεων κυρίως επί της σωματιδιακής φυσικής στο μεγαλύτερο σε έκταση Πειραματικό Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών στον κόσμο Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire (CERN). Υπεύθυνος για το Συνέδριο είναι ο Γιάννης Μουντογιαννάκης, Επιστημονικός Συνεργάτης της ΟΑΚ.

Στο Συνέδριο συμμετέχουν Καθηγητές και Ερευνητές από κορυφαία Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα του κόσμου και θα παρουσιαστούν πάνω από πενήντα επιστημονικές εργασίες.