

Πρόσκληση

Ημερίδα: Αρχαία Βιομόρια

Παρασκευή 9 Οκτωβρίου 2026
ΙΤΕ, Ηράκλειο Κρήτης

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)/ Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB), με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλεί στην Ημερίδα **Αρχαία Βιομόρια**, την Παρασκευή 9 Οκτωβρίου 2026, για να ανακαλύψουμε πώς το αρχαίο DNA και οι πρωτεΐνες έχουν φωτίσει το ανθρώπινο παρελθόν.

Η ημερίδα θα συνδυαστεί με την ετήσια διάλεξη Φ. Καφάτος, με κύριο ομιλητή τον κάτοχο του **Βραβείου Νόμπελ Φυσιολογίας ή Ιατρικής 2022** κ. **Svante Pääbo** και με Διεθνές Συμπόσιο με ομιλίες καταξιωμένων επιστημόνων στο πεδίο των αρχαίων βιομορίων.

ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

15:00–18:00

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΠΟΣΙΟ : ΑΡΧΑΙΟ DNA ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ

Τίτλος: *Η ιστορία μας μέσα από τα αρχαία βιομόρια*

19:00 – 20:10

ΔΙΑΛΕΞΗ «Φ. ΚΑΦΑΤΟΣ 2026»

Τίτλος: A Neanderthal Perspective on Human Origins and Health: How Ancient DNA Is Revealing New Insights into Disease and Biology, Svante Pääbo, Βραβείο Νόμπελ Φυσιολογίας ή Ιατρικής 2022

Περισσότερες πληροφορίες: <https://ancient-biomolecules.gr/index.php>

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

15:00–18:00 ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΠΟΣΙΟ : ΑΡΧΑΙΟ DNA ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ

«Η ιστορία μας μέσα από τα αρχαία βιομόρια»

Το Συμπόσιο θα αναδείξει τις πρόσφατες εξελίξεις στην αρχαία βιομοριακή έρευνα, και τη συμβολή της στην κατανόηση του ανθρώπινου παρελθόντος.

Ομιλίες

Αρχαία ανθρώπινη γονιδιωματική και πληθυσμιακή ιστορία του Αιγαίου

Ειρήνη Σκουρτανιώτη, Κύρια Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας

Αρχαία ανθρώπινη γονιδιωματική και πληθυσμιακή ιστορία της Ανατολίας

Καθ. Mehmet Somel, Τεχνικό Πανεπιστήμιο Μέσης Ανατολής, Άγκυρα

Παλαιοπρωτεωμική των απολιθωμάτων των ανθρωποειδών και χρονολόγηση με ραδιενεργό άνθρακα

Κατερίνα Δούκα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Βιέννης

Αρχαία γονιδιωματική ξενιστή-παθογόνου και εξημέρωση σκύλου

Pontus Skoglund, Κύριος Ερευνητής, Francis Crick Institute, Λονδίνο

Συντονισμός: Νένα Γαλανίδου, Καθηγήτρια Προϊστορικής Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Οι ομιλίες θα είναι στην Αγγλική γλώσσα.

Εγγραφή έως 28 Σεπτεμβρίου 12:00: https://bit.ly/IMBB_symposium

18:00 Διάλειμμα

19:00 – 20:10 ΔΙΑΛΕΞΗ «Φ. ΚΑΦΑΤΟΣ 2026»

«A Neanderthal Perspective on Human Origins and Health:

How Ancient DNA Is Revealing New Insights into Disease and Biology»

Svante Pääbo, Βραβείο Νόμπελ Φυσιολογίας ή Ιατρικής 2022

Το 2026, το ITE-IMBB, θα καλωσορίσει τον κορυφαίο βιολόγο Svante Pääbo, βραβευμένο με Νόμπελ, ως κεντρικό ομιλητή. Ο Pääbo, γνωστός για το πρωτοποριακό έργο του στην αποκωδικοποίηση του DNA των Νεάντερταλ, θα εξερευνήσει πώς τα αρχαία γονιδιώματα φωτίζουν τη βιολογία και την υγεία των σύγχρονων ανθρώπων. Η διάλεξη φιλοδοξεί να γεφυρώσει την αιχμή της γονιδιωματικής έρευνας με θεμελιώδη ερωτήματα για το τι σημαίνει να είσαι άνθρωπος.

Η εκδήλωση οργανώνεται από το EMBL προς τιμήν του παγκοσμίου φήμης Έλληνα βιολόγου Φώτη Καφάτου, ιδρυτικού Διευθυντή του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του ITE.

Η διάλεξη θα είναι στην Αγγλική γλώσσα και θα μεταδοθεί ζωντανά

Εγγραφή και πληροφορίες: <https://www.embl.org/about/info/alumni/events/2026-kafatos-lecture/>

Η Ημερίδα είναι ανοιχτή στο κοινό, και εντάσσεται στο πλαίσιο της 15^{ης} Επιστημονικής Διημερίδας του ITE, η οποία πραγματοποιείται ανά 2 χρόνια, με κύριο στόχο την ενημέρωση της ευρύτερης ερευνητικής κοινότητας του ITE και του Πανεπιστημίου Κρήτης σχετικά με τις τρέχουσες ερευνητικές δραστηριότητες των Ινστιτούτων του.

Θα ακολουθήσει εκδήλωση με μουσική και φαγητό.

Παρακαλούμε για την απάντησή σας έως 28 Σεπτεμβρίου 2026 στις 12:00

Τμήμα Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων ITE pr@admin.forth.gr 2810 39 1995 | 1041 | 1540