



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
UNIVERSITY OF CRETE

# NEWSUOC

*e - Newsletter*

Περιοδική Έκδοση του Πανεπιστημίου Κρήτης - Τεύχος 36 - Ιανουάριος 2024 - [www.uoc.gr/](http://www.uoc.gr/)

## Εκπαιδευτική εκδρομή του Πανεπιστημίου Κρήτης

Συνδυάζοντας τη Μάθηση με τον Πολιτισμό και την Παράδοση

Διεθνείς Φοιτητές και Ερευνητές Εξερευνούν την Πλούσια

Κληρονομιά της Κρήτης

σελ.: 12

**Διεύθυνση:**

Γιώργος Κοσιώρης

**Υπεύθυνη Έκδοσης:**

Γιώτα Διαμάντη

**Συντακτική Ομάδα:**

Γιώργος Κοσιώρης

Γιώτα Διαμάντη

Αντωνία Κωνσταντέλη

Μανώλης Νικολακάκης

Ελένη Αποστολάκη

**Γλωσσική επιμέλεια:**

Αντωνία Κωνσταντέλη

**Γραφιστική επιμέλεια - εικονογράφηση:**

Άννα Αρκουλάκη

Η περιοδική έκδοση του Πανεπιστημίου Κρήτης αναρτάται στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος αλλά και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

**Επικοινωνία:**

2810 393229

*more info*



## Social Media

### Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης Πανεπιστημίου Κρήτης

Εντόπισε τους παρακάτω επίσημους λογαριασμούς του Πανεπιστημίου Κρήτης και ακολούθησε τις σελίδες:



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- 3 Κοπή Πρωτοχρονιάτικης Πίτας
- 4 Επίσκεψη της Μορφωτικής Ακολουθού της Πρεσβείας των Η.Π.Α. στην Ελλάδα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 5 Επίσκεψη του Πρέσβη της Κούβας στο Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 6 1η Σύνοδος Κοσμητόρων Φιλοσοφικών Σχολών και ομοειδών Σχολών Ανθρωπιστικών Επιστημών
- 8 Η Έδρα ΟΥΝΕΣΚΟ για τις «Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη» στο Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 9 Success stories αποφοίτων Πανεπιστημίου Κρήτης : Σοφία Οικονόμου
- 11 Το Παιδικό Χωριό SOS επισκέπτεται το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης
- 12 Εκπαιδευτική εκδρομή του Πανεπιστημίου Κρήτης
- 14 Η Chemistry Outreach Group επισκέπτεται τα σχολεία της Κρήτης!
- 15 ΝΕΑ ΠΚ
- 22 Διακρίσεις



Σκανάροντας το QR Code θα έχετε τη δυνατότητα να δείτε περισσότερες πληροφορίες στην ηλεκτρονική έκδοση

# Κοπή Πρωτοχρονιάτικης Πίτας

Όπως ορίζει το έθιμο για τον ερχομό της νέας χρονιάς, το Πανεπιστήμιο Κρήτης έκοψε την Πρωτοχρονιάτικη Βασιλόπιτα του 2024. Και καθώς το Πανεπιστήμιο Κρήτης λειτουργεί σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο, μία πίτα δεν είναι αρκετή. Έτσι οργανώθηκαν δύο μικρές εκδηλώσεις κοπής πίτας, στις 24 Ιανουαρίου στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου και στις 31 Ιανουαρίου στην Πανεπιστημιούπολη Ηρακλείου, στις οποίες παρευρέθηκαν ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης Καθηγητής κ. Γεώργιος Μ. Κοντάκης, οι Αντιπρυτάνεις, οι Κοσμήτορες, οι Πρόεδροι των Ακαδημαϊκών Τμημάτων, η Προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών και πλήθος καθηγητών και εργαζομένων του Πανεπιστημίου μας.

Στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου, την Πρωτοχρονιάτικη πίτα ευλόγησε, λόγω απουσίας του Σεβασμιωτάτου Μητροπολίτη Ρεθύμνου και Αυλοποτάμου κ.κ. Προδρόμου, ο Πρωτοπρ. Νικόλαος Νικηφόρος. Ο Πρύτανης, καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης, ευχαρίστησε τους παρευρισκόμενους για τη συμμετοχή τους στην εκδήλωση και ευχήθηκε σε όλους και ιδιαίτερα στους φοιτητές του Ιδρύματος καλή και δημιουργική ακαδημαϊκή χρονιά. Τέλος, επεσήμανε ότι αυτός ο χρόνος θα είναι καθοριστικός για την υλοποίηση ενός έργου πνοής για το Πανεπιστήμιο Κρήτης, αυτό της ανέγερσης των νέων φοιτητικών κατοικιών σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο.

Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν επίσης η Αντιπεριφερειάρχης Κρήτης κα Μαρία Λιονή, ο Δήμαρχος Ρεθύμνου κ. Γεώργιος Μαρινάκης, η Διευθύντρια του Νοσοκομείου Ρεθύμνου κα Κίντα Δήμητρα, η κα Κατερίνα Πετσούλα, ως εκπρόσωπος του Βουλευτή κ. Μανόλη Χνάρη, οι κ.κ. Χαράλαμπος Ραπτάκης και Στέλιος Κιαγιάς, ως εκπρόσωποι του Δικηγορικού Συλλόγου, ο Πρόεδρος του Εργατικού Κέντρου κ. Κωνσταντίνος Νικολιδάκης και άλλοι επίσημοι.

Ο Σεβασμιώτατος Αρχιεπίσκοπος Κρήτης κ.κ. Ευγένιος ευλόγησε την Πρωτοχρονιάτικη Βασιλόπιτα του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Πανεπιστημιούπολη Ηρακλείου και ευχήθηκε σε όλους υγεία και καλή, ευλογημένη και δημιουργική χρονιά.

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης ευχαρίστησε τον Σεβασμιώτατο Αρχιεπίσκοπο Κρήτης κ.κ. Ευγένιο και αντάλλαξε ευχές για το νέο έτος, ευχόμενος στους παρευρισκόμενους μια δημιουργική χρονιά. Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν επίσης ο Περιφερειάρχης Κρήτης κ. Σταύρος Αρναουτάκης, εκ μέρους του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κ. Λευτέρη Αυγενάκη, ο κ. Χαράλαμπος Φραγκιαδάκης και η κα Πόπη Αυγενάκη, ο Δήμαρχος Ηρακλείου κ. Αλέξης Καλοκαιρινός, ο Πρόεδρος Περιφερειακής Ένωσης Δήμων και Κοινοτήτων Κρήτης κ. Γιάννης Κουράκης, ο Διοικητής της 7ης ΥΠΕ Κρήτης κ. Νεκτάριος Παπαβασιλείου, ο Διοικητής του ΠΑΓΝΗ κ. Γεώργιος Χαλκιαδάκης, ο Αναπληρωτής Διοικητής του ΠΑΓΝΗ κ. Στυλιανός Κτενιαδάκης, ο Πρόεδρος του Ιατρικού Συλλόγου Ηρακλείου κ. Αλέξανδρος Πατριανάκος, ο Πρόεδρος του Εργατικού Κέντρου Ηρακλείου κ. Στέλιος Βοργιάς και άλλοι επίσημοι.

Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου



Πανεπιστημιούπολη Ηρακλείου



# Επίσκεψη της Μορφωτικής Ακολουθίας της Πρεσβείας των Η.Π.Α. στην Ελλάδα στο Πανεπιστήμιο Κρήτης



*Από αριστερά ο Καθηγητής της Ιατρικής Σχολής και Συντονιστής του Διεθνούς Αγγλόφωνου Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών της Ιατρικής Σχολής Χρήστος Τσατσάνης, ο Πρύτανης του Ιδρύματος Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης, η Μορφωτική Ακόλουθος της Πρεσβείας των Η.Π.Α. στην Ελλάδα κα Shanna Surendra, ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Διά Βίου Μάθησης, Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας Καθηγητής Γεώργιος Κοσιώρης*

**Η** Μορφωτική Ακόλουθος της Πρεσβείας των Η.Π.Α. στην Ελλάδα κα Shanna Surendra, επισκέφθηκε το Πανεπιστήμιο Κρήτης, την Τετάρτη 6 Δεκεμβρίου 2023.

Την κα Shanna Surendra υποδέχτηκαν ο Πρύτανης του Ιδρύματος Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης, ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Διά Βίου Μάθησης, Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας Καθηγητής Γεώργιος Κοσιώρης, ο Καθηγητής της Ιατρικής Σχολής και Συντονιστής του Διεθνούς Αγγλόφωνου Προπτυχιακού Προγράμματος

Σπουδών της Ιατρικής Σχολής Χρήστος Τσατσάνης, καθώς και στελέχη της Διεύθυνσης Διεθνών & Δημοσίων Σχέσεων, της Μονάδας Αλληλοδοπιών Φοιτητών και του Τμήματος Δημοσίων Σχέσεων.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης συζητήθηκαν θέματα σχετικά με τις δράσεις διεθνοποίησης του Πανεπιστημίου Κρήτης και τις διμερείς σχέσεις του με εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα των Η.Π.Α. καθώς και η διερεύνηση πρακτικών με τις οποίες η Πρεσβεία των Η.Π.Α. θα μπορέσει να υποστηρίξει τη στρατηγική διεθνοποίησης του Πανεπιστημίου Κρήτης.

# Επίσκεψη του Πρέσβη της Κούβας στο Πανεπιστήμιο Κρήτης

Την Τρίτη 19 Δεκεμβρίου 2023, ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης συναντήθηκε με τον Πρέσβη της Δημοκρατίας της Κούβας στην Ελλάδα Aramis Fuente Hernandez. Στη συνάντηση παρευρέθηκαν επίσης ο Αντιπρύτανης Έρευνας και Ανάπτυξης Καθηγητής Μιχαήλ Παυλίδης και ο εκπρόσωπος της κουβανικής πρεσβείας στην Κρήτη κ. Μανώλης Βριθιάς.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον, οι δύο πλευρές συζήτησαν τη διερεύνηση μελλοντικής συνεργασίας σε θέματα εκπαίδευσης και έρευνας και τη δυνατότητα υπογραφής μνημονίων συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστημίου Κρήτης και Πανεπιστημίων της Κούβας.



*Από αριστερά ο Πρέσβης της Δημοκρατίας της Κούβας στην Ελλάδα κ. Aramis Fuente Hernandez, ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης, ο Αντιπρύτανης Έρευνας και Ανάπτυξης Καθηγητής Μιχαήλ Παυλίδης*

# 1η Σύνοδος Κοσμητόρων Φιλοσοφικών Σχολών και ομοειδών Σχολών Ανθρωπιστικών Επιστημών



Στιγμιότυπο από τη 1η Σύνοδο Κοσμητόρων Φιλοσοφικών Σχολών και ομοειδών Σχολών Ανθρωπιστικών Επιστημών

Τη Δευτέρα 11 και Τρίτη 12 Δεκεμβρίου 2023 πραγματοποιήθηκε, με πρωτοβουλία της Κοσμητείας της Φιλοσοφικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, στην αίθουσα της Συγκλήτου στην Πανεπιστημιούπολη Γάλλου στο Ρέθυμνο, η πρώτη Σύνοδος Κοσμητόρων Φιλοσοφικών Σχολών και ομοειδών Σχολών Ανθρωπιστικών Επιστημών των Πανεπιστημίων της χώρας, στην οποία συμμετείχαν οι ακόλουθοι Κοσμητόρες:

- Σταυρούλα Ταινόρεμα, Κοσμήτορας Φιλοσοφικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης
- Γεώργιος Ανδρειωμένος, Κοσμήτορας Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών και Πολιτισμικών Σπουδών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
- Εμμανουήλ Βαρβούνης, Κοσμήτορας Σχολής Κλασικών και Ανθρωπιστικών Σπουδών Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
- Δημήτριος Δρόσος, Κοσμήτορας Φιλοσοφικής Σχολής Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Αθανάσιος Ευσταθίου, Κοσμήτορας Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών Ιονίου Πανεπιστημίου
- Βασίλειος Κόμης, Κοσμήτορας Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών Πανεπιστημίου Πατρών
- Εμμανουήλ Κουτούζης, Κοσμήτορας Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου

- Κωνσταντίνος Μπίκος, Κοσμήτορας Φιλοσοφικής Σχολής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
- Αλέξανδρος Αλεξιάκης, Πρόεδρος Τμήματος Φιλολογίας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη θέση του Κοσμήτορα Φιλοσοφικής Σχολής Ιωάννη Ε. Τζαμτζή

Χαιρετισμό απύθνυε ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης ενώ παρέμβαση έκανε ο Γενικός Γραμματέας Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, Ομότιμος Καθηγητής Οδυσσεάς-Ιωάννης Ζώρας.

Συζητήθηκε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων που αφορούν τις ανθρωπιστικές επιστήμες στο σύγχρονο ακαδημαϊκό περιβάλλον. Η Ημερήσια Διάταξη περιλάμβανε τις εξής ενότητες:

(1) Θεσμικά και λειτουργικά θέματα αναφορικά με τον ρόλο των Κοσμητειών σύμφωνα με το νέο νομοθετικό πλαίσιο.

(2) Θέματα εκπαίδευσης με έμφαση στο Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας (ΠΠΔΕ) για την προετοιμασία καθηγητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, τους συντελεστές βαρύτητας των πανελλαδικά εξεταζομένων μαθημάτων εισαγωγής σε ομοειδή Τμήματα και την Ελάχιστη Βάση Εισαγωγής

(ΕΒΕ), καθώς και το πρόγραμμα εσωτερικής κινητικότητας φοιτητών, που εγκαινίασε η πρόσφατη νομοθεσία.

(3) Θέματα έρευνας στις ανθρωπιστικές επιστήμες με έμφαση στην αξιολόγηση του επιστημονικού έργου και στον επιστημονικό και κοινωνικό αντίκτυπο των ανθρωπιστικών μαθήσεων.

(4) Προγράμματα σπουδών, πτυχία ανθρωπιστικών επιστημών και αγορά εργασίας.

(5) Η θέση των ανθρωπιστικών επιστημών στον σύγχρονο ακαδημαϊκό χάρτη και στρατηγικές ανάπτυξης.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών της Συνόδου διεξήχθη ουσιαστικός διάλογος, τέθηκαν σημαντικοί προβληματισμοί για το μέλλον των ανθρωπιστικών σπουδών στη χώρα και υιοθετήθηκαν συγκεκριμένες προτάσεις αναφορικά με το ΠΠΔΕ, τα σύγχρονα προγράμματα σπουδών, τη σχέση του πτυχίου με την αγορά εργασίας, τη μείωση του αριθμού εισαγομένων φοιτητών σε Τμήματα ανθρωπιστικών επιστημών, την ανάπτυξη νέων γνωστικών αντικειμένων αλλά και το μείζον πρόβλημα της διαφαινόμενης συγχώνευσης/ σύμπτυξης ακαδημαϊκών Τμημάτων σε ορισμένα περιφερειακά ΑΕΙ.

Η σύνοδος κατέληξε σε αναλυτικά πορίσματα τα οποία μπορείτε να δείτε [εδώ](#).



Στιγμιότυπα από την 1η Σύνοδο Κοσμητόρων Φιλοσοφικών Σχολών και ομοειδών Σχολών Ανθρωπιστικών Επιστημών

# Η Έδρα ΟΥΝΕΣΚΟ

## για τις «Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη» στο Πανεπιστήμιο Κρήτης



Η Έδρα ΟΥΝΕΣΚΟ για τις «Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη», με επικεφαλής τον ομότιμο καθηγητή κ. Βασίλειο Μακράκη, ιδρύθηκε το 2008 στο Πανεπιστήμιο Κρήτης. Η συνεργασία του κ. Μακράκη με την ΟΥΝΕΣΚΟ στον τομέα των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη, κατά τη διάρκεια της μονοετούς παραμονής του στο Παρίσι, στα Κεντρικά της ΟΥΝΕΣΚΟ, είχε ως αποτέλεσμα, και σε αναγνώριση της συνεισφοράς του, την ίδρυση αυτής της Έδρας. Ο θεσμός των Εδρών ΟΥΝΕΣΚΟ καθιερώθηκε το 1992 με στόχο την προώθηση της έρευνας, την υλοποίηση και διάχυση καινοτόμων δράσεων, την οικοδόμηση Πανεπιστημιακών Δικτύων και την ενθάρρυνση της Διαπανεπιστημιακής Συνεργασίας στην ανώτατη εκπαίδευση.

Η Έδρα ΟΥΝΕΣΚΟ για τις «Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη» λειτουργεί ως δεξαμενή σκέψης και ως γέφυρα ανάμεσα στον ακαδημαϊκό χώρο, την κοινωνία των πολιτών, τις τοπικές κοινότητες, την έρευνα και τη χάραξη πολιτικής. Η Έδρα συμμετείχε στο UNESCO Global Action Programme on Education for Sustainable Development και έχει συνεισφέρει στη διεθνοποίηση του Πανεπιστημίου Κρήτης μέσω διοργάνωσης διεθνών συνεδρίων, επιστημονικών δημοσιεύσεων αλλά και συντονισμού διαφόρων προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, που αφορούν την ανάπτυξη μεταπτυχιακών προγραμμάτων, την αναμόρφωση μαθημάτων και προγραμμάτων σπουδών, την ανάπτυξη διδακτικών μοντέλων και εφαρμογών στον χώρο των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Ενδεικτικά αναφέρουμε τα πιο πρόσφατα:

- Κατάρτιση Αιγυπτίων εκπαιδευτικών καθώς και εκπαιδευτικών με προσφυγική προέλευση σε

συνεργασία με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Αιγύπτου (RefTeCp) (2019-2023).

- Επαγγελματική κατάρτιση εκπαιδευτικών μέσω ΤΠΕ για την υποστήριξη της εκπαίδευσης για τη Βιωσιμότητα σε συνεργασία με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Ινδονησίας, Μαλαισίας και Βιετνάμ (ICTeEfs) (2019-2023).
- Επαγγελματική Κατάρτιση Πανεπιστημιακών σε θέματα ακαδημαϊκής διδασκαλίας σε πολλαπλά γνωστικά αντικείμενα με έμφαση την ενσωμάτωση των 17 Στόχων της Βιώσιμης Ανάπτυξης σε συνεργασία με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Ν. Αφρικής (PUAT) (2019-2023).
- Επαγγελματική Κατάρτιση Πανεπιστημιακών σε θέματα ακαδημαϊκής διδασκαλίας σε πολλαπλά γνωστικά αντικείμενα με έμφαση την ενσωμάτωση των 17 Στόχων της Βιώσιμης Ανάπτυξης σε συνεργασία με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Αργεντινής, της Κολομβίας, της Κόστα Ρίκα και του Μεξικού (2024-2027).

Τέλος, η Έδρα ΟΥΝΕΣΚΟ για τις «Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη» συμμετέχει σε μία νέα πρωτοβουλία συνεργασίας με άλλες πέντε Έδρες, από τα Πανεπιστήμια Leuphana και Heidelberg της Γερμανίας, το Πανεπιστήμιο για την Ειρήνη της Κόστα Ρίκα, το Πανεπιστήμιο York του Καναδά και το Πανεπιστήμιο Rhodes της Νότιας Αφρικής, το Δίκτυο UNIESD&ST (UNESCO UNITWIN Network on Education for Sustainable Development and Social Transformation). Το πρόγραμμα του Δικτύου «Πολιτική για το Μέλλον» (Politics4Future) αφορά την ενσωμάτωση της πολιτικής διάστασης της εκπαίδευσης για τη βιώσιμη ανάπτυξη στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση. Στο πλαίσιο αυτό η Έδρα φιλοξένησε πρόσφατα μια Συνδιάσκεψη του Δικτύου στο Ηράκλειο (22-24 Νοεμβρίου, 2023).



# SUCCESS STORIES

αποφοίτων Πανεπιστημίου Κρήτης



## Σοφία Οικονόμου

**Η** Σοφία Οικονόμου, πτυχιούχος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης, εκλέχθηκε πρόσφατα Fellow της American Physical Society. Η καθηγήτρια Σοφία Οικονόμου είναι [T. Marshall Hahn Chair in Physics](#) στο Τμήμα Φυσικής του Virginia Tech University και αναγνωρίζεται "for the development of quantum optimization methods, protocols for the generation of photonic resource states, efficient quantum control schemes for spins and nuclei, and a quantum curriculum for young researchers."

Να τι μας λέει η ίδια για τη λαμπρή σταδιοδρομία της και τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα:

*Ονομάζομαι Σοφία Οικονόμου. Στις προπτυχιακές μου σπουδές στο Πανεπιστήμιο Κρήτης βρήκα ιδιαίτερα συναρπαστική την κβαντομηχανική. Έτσι, όταν αποφοίτησα από το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης το 2000, αποφάσισα να προχωρήσω σε μεταπτυχιακές σπουδές και να μελετήσω κβαντικά φαινόμενα*

*Ξεκίνησα τις μεταπτυχιακές μου σπουδές το 2001 στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας στο Σαν Ντιέγκο. Οι τομείς που με ενδιέφεραν ήταν η Φυσική Στερεάς Κατάστασης και η Κβαντική Οπτική. Εκείνη την εποχή η Κβαντική Πληροφορία και οι Κβαντικοί Υπολογιστές δεν ήταν ακόμα καθιερωμένοι τομείς και η κοινότητα ήταν πολύ μικρή. Ήμουν τυχερή που στο Σαν Ντιέγκο υπήρχε μια ομάδα που ερευνούσε θεωρητικά την επεξεργασία κβαντικής πληροφορίας σε ημιαγωγούς με διαστάσεις νανομέτρων (κβαντικές κουκίδες) μέσω παλμών λέιζερ. Αυτό το θέμα συνδύαζε όλα μου τα ενδιαφέροντα: Φυσική Στερεάς Κατάστασης, Κβαντική Οπτική, Κβαντικούς Υπολογιστές.*

*Κατά τη διάρκεια των σπουδών μου σχεδίασα παθιμούς για την επεξεργασία κβαντικής πληροφορίας που έχει κωδικοποιηθεί στο spin ηλεκτρονίων τα οποία βρίσκονται παγιδευμένα σε κβαντικές κουκίδες και μελέτησα πώς αλληλεπιδρά το σύστημα με το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο του κενού. Ήταν ενδιαφέρον πρόβλημα, γιατί, ενώ το σύστημα ήταν απλό (ή τουλάχιστον μπορεί να απλοποιηθεί ως σύστημα τριών σταθμών), περιείχε ενδιαφέρουσα φυσική, συγκεκριμένα μειωμένη συμμετρία, και σαν αποτέλεσμα κανόνες επιλογής που δεν συναντώνται σε άτομα. Έτσι ανακάλυψα ένα καινούριο φαινόμενο, ότι κβαντικά άλματα από μία κατάσταση υψηλής ενέργειας σε καταστάσεις χαμηλής ενέργειας (συνοδευόμενα από αυθόρμητη εκπομπή φωτονίων) σε αυτά τα συστήματα μπορούν να οδηγήσουν σε συμφωνία φάσης ανάμεσα στις καταστάσεις χαμηλής ενέργειας. Αυτό το φαινόμενο δεν προκύπτει σε άτομα λόγω της αυξημένης συμμετρίας. Αυτή η εργασία οδήγησε σε συνεργασία με ένα πειραματικό γκρουπ στο Πανεπιστήμιο του Μίσιγκαν. Μαζί δείξαμε πειραματικά αυτό το φαινόμενο. Έτσι έμαθα και να συνεργάζομαι με πειραματικούς φυσικούς και να σκέφτομαι πώς η θεωρητική δουλειά μου έχει επιπτώσεις στο πείραμα. Πήρα το διδακτορικό μου το 2006.*

*Συνέχισα ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια και αργότερα ως μόνιμη ερευνήτρια στο Naval Research Laboratory (RL), το ερευνητικό ίδρυμα του ναυτικού στις Ηνωμένες Πολιτείες. Στο NRL συνέχισα να μελετώ κβαντικές κουκίδες και να συνεργάζομαι με τους πειραματικούς συναδέλφους μου. Αλλά η ακαδημαϊκή καριέρα μου ταίριαζε περισσότερο για δύο λόγους. Ο ένας είναι ότι βρίσκω πολύ θελκτική την απόλυτη ελευθερία που έχουν οι ακαδημαϊκοί να ερευνήσουν*

ό,τι τους ενδιαφέρει (και χωρίς να χρειάζεται να ευθυγραμμίζονται με την αποστολή του ιδρύματος στο οποίο εργάζονται). Ο άλλος λόγος είναι ότι βρίσκω μεγάλη ικανοποίηση στην αλληλεπίδραση με φοιτητές και νέους ερευνητές. Ιδιαίτερο νόημα για μένα έχει το ότι μπορώ να αλληλέω προς το καλύτερο τη ζωή αυτών των νέων ανθρώπων ανοίγοντάς τους νέους ορίζοντες και βοηθώντας τους να βρουν τον ρόλο τους μέσα στην ερευνητική κοινότητα. Είναι μεγάλη ικανοποίηση να βλέπω τους φοιτητές και μεταδιδακτορικούς της ομάδας μου να επιτυγχάνουν, να βρίσκουν καλές θέσεις εργασίας, αλλά το σημαντικότερο, να γίνονται ειδικοί σε έναν τομέα, ιδανικά να μαθαίνουν κι αυτοί σε μένα καινούρια πράγματα.

Το 2015 ξεκίνησα με μια νέα θέση ως αναπληρώτρια καθηγήτρια με μονομότητα στο Τμήμα Φυσικής στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο της Βιρτζίνια (Virginia Tech). Το 2020 έγινα καθηγήτρια πρώτης βαθμίδας. Σύντομα, με το που ξεκίνησα την εργασία μου στο Virginia Tech, άρχισα να επεκτείνομαι σε καινούριους υποτομείς στον ευρύτερο τομέα της Κβαντικής Πληροφορίας. Σε συνεργασία με δύο συναδέλφους από το Πανεπιστήμιο ξεκίνησαμε να ερευνούμε το πρόβλημα της προσομοίωσης μορίων σε κβαντικούς υπολογιστές. Αυτό είναι ένα από τα παλαιότερα προβλήματα στον τομέα, συγκεκριμένα ένα πρόβλημα που ο διάσημος φυσικός και νομπελίστας Ρίτσαρντ Φάινμαν εισήγαγε πολύ πριν σχηματιστεί η έννοια των κβαντικών υπολογιστών όπως τους καταλαβαίνουμε σήμερα. Ο στόχος είναι να αναπαραστήσουμε σε ελεγχόμενα κβαντικά συστήματα (κβαντικούς υπολογιστές) άλλα κβαντικά συστήματα τα οποία θέλουμε να καταλάβουμε ποιοτικά και ποσοτικά. Για παράδειγμα, συχνά ο στόχος είναι να προσομοιώσουμε ένα μόριο έτσι ώστε να βρούμε τη θεμελιώδη κατάσταση του και από αυτήν να υπολογίσουμε την ενέργειά του. Η κεντρική ιδέα των αλγορίθμων που μελετάμε είναι απλή και βασίζεται στη θεωρία μεταβολών, μια γνωστή ιδέα στην κβαντομηχανική εδώ και δεκαετίες. Η βασική αρχή λέει ότι αν αναπαραστήσουμε την κυματοσυνάρτηση ενός κβαντικού συστήματος με μία συνάρτηση που περιέχει μεταβλητές παραμέτρους, η μέση ενέργεια έχει ως κάτω όριο την ελάχιστη επιτρεπτή ενέργεια του συστήματος. Χρησιμοποιώντας αυτήν την αρχή, δείξαμε ότι η συνάρτηση που θέλουμε να αναπαραστήσουμε στον κβαντικό υπολογιστή ως υποψήφια λύση μπορεί να υλοποιηθεί σε στάδια, οδηγούμενη από μετρήσεις στον ίδιο τον κβαντικό υπολογιστή. Κάποιοι άλλοι

τομείς, στους οποίους δουλεύει η ομάδα μου, είναι τα κβαντικά δίκτυα και το σχετιζόμενο πρόβλημα της δημιουργίας φωτονικών καταστάσεων με μεγάλο βαθμό αλληλά συγκεκρμένο είδος κβαντικής σύμπλεξης (quantum entanglement).

Πριν από μερικά χρόνια ξεκινήσαμε μια νέα προσπάθεια, τη δημιουργία ενός ερευνητικού κέντρου που εστιάζεται στην Κβαντική Πληροφορία, εντός του Virginia Tech. Ως ιδρυτική διευθύντρια του Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογίας Κβαντικής Πληροφορίας στο Virginia Tech, που δημιουργήθηκε το 2021, επικεντρώνομαι στη δημιουργία της κβαντικής κοινότητας στο πανεπιστήμιο. Έχουμε αναπτυχθεί πολύ σε αυτόν τον τομέα από όταν ξεκίνησα εγώ και έχουμε καταφέρει να προσλάβουμε πολύ δυνατούς ερευνητές ως νέους επίκουρους καθηγητές. Έχουμε επίσης δημιουργήσει καινούρια πτυχία, συμπεριλαμβανομένου και του Minor Degree in Quantum Information Science and Engineering. Επίσης, οργανώνουμε κάθε χρόνο ένα θερινό σχολείο για μαθητές λυκείου, το οποίο πραγματοποιείται διαδικτυακά και είναι δωρεάν και προσβάσιμο σε όποιον ενδιαφέρεται για τον τομέα των κβαντικών υπολογιστών.

Μία πρόσφατη διάκριση, το 2022, του ερευνητικού μου έργου είναι η έδρα T. Marshall Hahn Chair in Physics. Ο Hahn είχε διατελέσει πρόεδρος του Virginia Tech από τις αρχές της δεκαετίας του '60 μέχρι τα μέσα του '70. Υπήρξε πολύ σημαντικός για το Virginia Tech, καθώς είχε το όραμα --και την ικανότητα να το φέρει σε πέρας-- να μετασχηματίσει το Πανεπιστήμιο από κυρίως εκπαιδευτικό προπτυχιακό/στρατιωτικό ίδρυμα σε κορυφαίο ερευνητικό Πανεπιστήμιο. Στόχος μου είναι η ερευνητική μου δράση και η ηγεσία μου στο κβαντικό μας κέντρο να συνεχίσει επιτυχώς αυτό το όραμα.

Πρόσφατα εκλέχθηκα Fellow of the American Physical Society.

# Το Παιδικό Χωριό SOS επισκέπτεται το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης

Το Σάββατο 2 Δεκεμβρίου 2023, το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης υποδέχτηκε 16 μαθητές με τους γονείς τους (10 ενήλικους) ωφελομένους του Κέντρου Μαθησιακής και Παιδαγωγικής Υποστήριξης των Παιδικών Χωριών SOS. Η εκδήλωση διοργανώθηκε στο πλαίσιο του έργου "From camp to lab - Bringing to light the chemistry potential of refugees in Greece", του οποίου επιστημονικά υπεύθυνος είναι ο Αναπληρωτής Καθηγητής Ι. Παυλίδης, και χρηματοδοτείται από το Inclusion and Diversity Fund της Royal Society of Chemistry. Οι συμμετέχοντες ήταν από Ελλάδα, Ουκρανία, Αλβανία και Σενεγάλη.

Αρχικά πραγματοποιήθηκε ενημερωτική ομιλία από τον καθηγητή Ι. Παυλίδη για την επιστήμη της Χημείας, τις εφαρμογές της και τη σύνδεσή της με πολλούς τομείς της καθημερινής ζωής. Στη συνέχεια, μαθητές και γονείς ξεναγήθηκαν πρώτα στο εκπαιδευτικό εργαστήριο Βιοχημείας από την Μ. Φουσκάκη, ΕΔΙΠ του Τμήματος Χημείας, και κατόπιν στο ερευνητικό εργαστήριο Ενζυμικής Τεχνολογίας, από τον καθηγητή Ι. Παυλίδη. Οι συμμετέχοντες έδειξαν ιδιαίτερο ενδιαφέρον και εξέφρασαν εύλογες ερωτήσεις, προκαλώντας εποικοδομητική συζήτηση τόσο κατά την ενημερωτική ομιλία όσο και κατά την ξενάγηση στα εργαστήρια.

Στο τέλος της εκδήλωσης όλοι παρακολούθησαν με ενθουσιασμό την επίδειξη πειραμάτων από την Chemistry Outreach Group, την οποία συντονίζει ο υποψήφιος διδάκτορας του Τμήματος Χημείας Ι. Μεταξάς.

Από το ερωτηματολόγιο, το οποίο κλήθηκαν να απαντήσουν οι συμμετέχοντες, προέκυψε ότι τα επαγγέλματα των ενηλίκων δεν είχαν άμεση σχέση με τη χημεία και οι περισσότεροι είχαν παρακολουθήσει μαθήματα χημείας στη χώρα τους όταν ήταν μαθητές. Οι συμμετέχοντες μαθητές Γυμνασίου-Λυκείου από την Ουκρανία, μέχρι πρόσφατα, παρακολουθούσαν μαθήματα χημείας online, ενώ οι προερχόμενοι από άλλες χώρες, οι οποίοι ζουν περισσότερα χρόνια στην Ελλάδα, παρακολουθούν το πρόγραμμα σπουδών του ελληνικού σχολείου. Οι συμμετέχοντες μαθητές δημοτικού, ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης, δεν έχουν παρακολουθήσει μαθήματα χημείας. Όλοι όμως εξέφρασαν το πόσο εντυπωσιάστηκαν από τις αλλαγές χρωμάτων και τις φωτιές στην επίδειξη πειραμάτων.



# Εκπαιδευτική εκδρομή του Πανεπιστημίου Κρήτης

## Συνδυάζοντας τη Μάθηση με τον Πολιτισμό και την Παράδοση

### Διεθνείς Φοιτητές και Ερευνητές Εξερευνούν την Πλούσια Κληρονομιά της Κρήτης

Το Πανεπιστήμιο της Κρήτης, σε συνεργασία με το Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο Ηρακλείου, το Τμήμα Welcome Office και το Τμήμα Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων του Ηρακλείου, διοργάνωσε, για τους διεθνείς φοιτητές και ερευνητές του, μια αξέχαστη εκπαιδευτική εκδρομή, την Παρασκευή, 8 Δεκεμβρίου 2023.

Η εκδήλωση αυτή αποτελεί δράση της διαρκούς προσπάθειας του Πανεπιστημίου Κρήτης να παρέχει πολιτιστικές και εκπαιδευτικές εμπειρίες σε όλη τη «διεθνή» του κοινότητα, συμπεριλαμβανομένων των φοιτητών και των ερευνητών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα Erasmus+ και διάφορων αγγλόφωνων μεταπτυχιακών προγραμμάτων.



Ο πρώτος σταθμός της εκδρομής ήταν η Ιερά Μονή Οδηγήτριας, όπου ο ηγούμενος της μονής πατέρας Παρθένιος, ξενάγησε την ομάδα στους χώρους του μοναστηριού.





Στη συνέχεια, η ομάδα επισκέφθηκε το ελαιουργείο Δημητρακάκη "Creta Oliva" στο Τυμπάκι. Εκεί, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν την παραδοσιακή διαδικασία παραγωγής ελαιολάδου. Η επίσκεψη αυτή πρόσφερε επιπλέον και μια υπέροχη γευστική εμπειρία, καθώς οι ιδιοκτήτες του ελαιουργείου ετοίμασαν ένα φιλόξενο παραδοσιακό γεύμα με ντόπια προϊόντα και το φρέσκο, τοπικά παραγόμενο ελαιόλαδο.



Τελευταίος σταθμός της εκδρομής ήταν το οινοποιείο "Κτήμα Ζαχαριουδάκη, όπου οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά τη φημισμένη οινοποιητική παράδοση της Κρήτης.



# Η Chemistry Outreach Group επισκέπτεται τα σχολεία της Κρήτης!

Η Chemistry Outreach Group (COG) του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, τους μήνες Νοέμβριο και Δεκέμβριο 2023 πραγματοποίησε επισκέψεις σε σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σε όλη την Κρήτη.

Πιο συγκεκριμένα, η COG επισκέφτηκε το Δημοτικό Σχολείο Χερσονήσου και το Δημοτικό Σχολείο Κρουσώνα, όπου πραγματοποίησε επιδείξεις πειραμάτων προσφέροντας χαρά σε μικρούς μαθητές, που είχαν την πρώτη τους επαφή με τη Χημεία. Στο Δημοτικό Σχολείο Μαλίων, τα μέλη της COG υλοποίησαν το βιωματικό εργαστήριο «Παίζω με οξέα – βάσεις – άλατα». Σ' αυτό συμμετείχαν με μεγάλο ενδιαφέρον 40 περίπου μαθητές της ΣΤ τάξης. Ακολούθησε επίδειξη πειραμάτων, που παρακολούθησαν και μαθητές μικρότερων τάξεων. Όλοι τους συμμετείχαν ενεργά, χωρίς να κρύβουν τον ενθουσιασμό τους!

Επιπρόσθετα, η COG συμμετείχε στις εκδηλώσεις που οργανώθηκαν στο Γενικό Λύκειο Περάματος Μυλοποτάμου για τη Διεθνή Ημέρα Υγείας Εκπαίδευσης, στις 2/11/2023. Οι δράσεις πραγματοποιήθηκαν στο προαύλιο του σχολείου με τη συμμετοχή μαθητών όλων των τάξεων

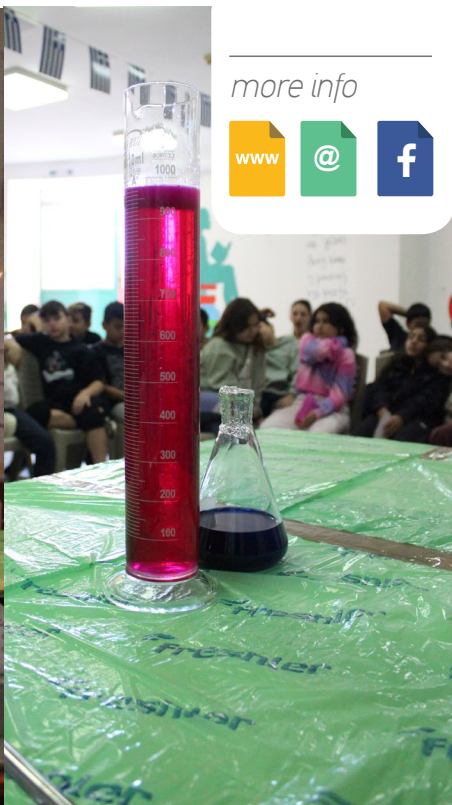
και περιελάμβαναν επιδείξεις πειραμάτων χημείας και πειραματικές δραστηριότητες και δράσεις του έργου «Μαθαίνοντας και Διδάσκοντας για την Κλιματική Αλλαγή - Edu4clima».



Τέλος, η COG επισκέφθηκε το Γυμνάσιο Κρουσώνα, το 2ο ΓΕΛ Χανίων και το Πρότυπο ΕΠΑΛ Ακρωτηρίου. Μέσα από ομιλίες, επιδείξεις πειραμάτων χημείας και συζητήσεις με τους μαθητές αναδείχτηκε η μαγεία της Χημείας και η σύνδεσή της με την καθημερινή ζωή.

Τα μέλη της COG μοιράζονται το πάθος τους για τη Χημεία και τις εφαρμογές της και ελπίζουν με τις επισκέψεις αυτές να εμπνεύσουν μια νέα γενιά επιστημόνων, που θα οδηγήσει την καινοτομία και την επιστημονική πρόοδο για τα επόμενα χρόνια.

Η COG υποστηρίζεται από το Περιφερειακό Τμήμα Κρήτης της Ένωσης Ελλήνων Χημικών και την Περιφέρεια Κρήτης.





## Τα Νέα του Πανεπιστημίου Κρήτης

### 15/12 Ημερίδα ενημέρωσης των γραφείων Διεθνών Σχέσεων



Ημερίδα ενημέρωσης και διάχυσης αποτελεσμάτων με θέμα την «Επιμόρφωση προσωπικού μέσω του προγράμματος Erasmus+ Νέες πρακτικές, τεχνογνωσία, διαπολιτισμικές δεξιότητες» πραγματοποιήθηκε στις 15 Δεκεμβρίου 2023. Στην Ημερίδα συμμετείχε η Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης, οι Προϊστάμενες Τμημάτων και μέλη των διοικητικών υπηρεσιών και των δύο Πανεπιστημιούπολεων. Πρωταρχικός στόχος της συνάντησης ήταν η παρουσίαση και η ανταλλαγή απόψεων για τα οφέλη που απορρέουν από την επιμόρφωση προσωπικού σε Πανεπιστήμια του εξωτερικού καθώς και η κατάρτισή του σε θέματα που αφορούν στην Ανώτατη Εκπαίδευση, στη διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού, στις καλές πρακτικές διοίκησης, στις νέες μεθόδους διαχείρισης και συντήρησης αρχειακού υλικού, στις ψηφιακές δεξιότητες, στις νέες συνεργασίες, στην προβολή του Ιδρύματος, κ.λπ. Μέρος της συζήτησης αποτέλεσε και ο αντίκτυπος των υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Κρήτης στους επισκέπτες των ξένων Ιδρυμάτων. Ενδεικτικά, αναφέρουμε ότι οι εμπειρίες των μετακινούμενων σχετιζόνταν κυρίως με τα ακόλουθα Ιδρύματα/Φορείς: το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο της Κύπρου, το Eötvös Lorand University και το University of Public Service της Ουγγαρίας, το University of Craiova της Ρουμανίας, το Artevelde University του Βελγίου, τη Βιβλιοθήκη της Γενεύης (Bibliothèque de Geneve) και ειδικά το Εργαστήριο συντήρησης σπάνιων βιβλίων και αρχείων καθώς και το Chouaib Doukkali University, El Jadida

του Μαρόκου, το Ben Gurion University και το Gordon College of Education του Ισραήλ.

### 10/1 4η Διαδικτυακή Συνάντηση 2023-2024 ΚΕΔΙΜΑ TotT Πανεπιστημίου Κρήτης

Το Κέντρο Υποστήριξης Διδασκαλίας και Μάθησης του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΚΕΔΙΜΑ TotT) διοργανώνει την 4η διαδικτυακή συνάντηση TotT ακαδημαϊκού έτους 2023-2024 με τίτλο: «*Διαφοροποίηση της διδασκαλίας στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση*» («*Differentiated learning in Higher Education*»)

Εισηγήτρια είναι η Ειρήνη Σπανάκη, Δρ. Ειδικής Αγωγής, ΕΔΙΠ στο Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Δείτε περισσότερα στο [σχετικό αρχείο](#) και στο [Ετήσιο Πρόγραμμα Μηνιαίων και Οριζόντιων Διδακτυακών Συναντήσεων ΚΕΔΙΜΑ TOTT 2023-2024](#).

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να παρακολουθείτε την ιστοσελίδα <https://tott.uoc.gr>.

### 11/1 4ο 'Παλαιοιθιτικό' Σεμινάριο

Το Παλαιοιθιτικό Σεμινάριο που συνδιοργανώνεται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης και την Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας-Σπηλαιολογίας του Υπουργείου Πολιτισμού ξεκίνησε έναν καινούριο κύκλο ζωής. Το φετινό σεμινάριο πραγματοποιείται στο πλαίσιο της έκθεσης *Οι απαρχές της γλυπτικής: Αρχαιολογικά ευρήματα από τον παλιό κόσμο και τη Λέσβο 2,5 εκατομμύρια έως 50.000 χρόνια πριν από σήμερα*, που παρουσιάζεται στο Μουσείο Μπενάκη Ελληνικού Πολιτισμού (27-09-2023 έως 07-01-2024) από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, το Μουσείο Μπενάκη και την Περιφέρεια Κρήτης, σε συνεργασία με το Υπουργείο Πολιτισμού.

Η τέταρτη διάλεξη του Παλαιοιθιτικού Σεμιναρίου 2023-2024 έχει ομιλητή τον Bernhard Zipfel, διδάκτορα παλαιοανθρωπολογίας στο Πανεπιστήμιο του Βιτβάτερσαντ, Νότια Αφρική, με θέμα «The "Australopithecine Pebble of Many Faces" and its Place in the Cradle of Humankind, South Africa».

Δείτε περισσότερα στον [σχετικό σύνδεσμο](#).

Χάρη στην ευγενική χορηγία του Ιδρύματος Μποδοσάκη, η διάλεξη αυτή του Δρ Bernhard Zipfel είναι

διαθέσιμη εδώ: [The “australopithecine pebble of many faces” and its place in the Cradle of Humankind, South Africa - Bodossaki Lectures on Demand \(blod.gr\).](#)

## 17/1 Ομιλία από το ΚΕ.ΔΙ.ΜΑ. του Πανεπιστημίου Κρήτης



HOSTED BY  
STAR  
SCHOLARS  
GREECE, INDIA  
and USA

Higher Education  
Innovative Pedagogies  
in Centres of Teaching  
and Learning: CTLs are  
Neither Islands nor  
Lighthouses

JANUARY  
17TH  
11am Greece  
Time

Join us for a  
Virtual  
Presentation

Dr. Kallia Katsampoxaki-  
Hodgetts  
University of  
Crete, Greece

Το Κέντρο Υποστήριξης Διδασκαλίας Μάθησης (ΚΕ.ΔΙ.ΜΑ) του Πανεπιστημίου Κρήτης και η δράση του Training of the Trainers (TotT) διοργανώνουν ομιλία στο Star Scholars Network. Ομιλήτρια είναι η Κάλλια Κατσαμποξάκη-Hodgetts, Συντονίστρια των δράσεων TotT του Πανεπιστημίου Κρήτης. Ο τίτλος της ομιλίας είναι: "Higher Education Innovative pedagogies in Centres of Teaching and Learning: CTLs are neither islands nor lighthouses".

Δείτε περισσότερες πληροφορίες στο [σχετικό αρχείο](#).

## 17/1 Ημερίδα: «Συζητώντας για τις Διεθνείς Κατατάξεις» θέσεις και προβληματισμοί για τις εξελίξεις σε εθνικό και διεθνές επίπεδο

Η Ημερίδα με τίτλο «Συζητώντας για τις Διεθνείς Κατατάξεις» θέσεις και προβληματισμοί για τις εξελίξεις σε εθνικό και διεθνές επίπεδο πραγματοποιήθηκε στην Αίθουσα Τελετών «Οδυσσέας Ελύτης» στο κεντρικό κτίριο Διοίκησης του Πανεπιστημίου Πατρών. Μεταξύ σημαντικών στοιχείων που παρουσιάστηκαν κατά τη διάρκεια της Ημερίδας, έγινε αναφορά στη θέση του Πανεπιστημίου Πατρών στις διάφορες κατατάξεις του παγκόσμιου ακαδημαϊκού σκηνικού. Οι ομιλητές της Ημερίδας με εύστοχο τρόπο ανέλυσαν διεξοδικά τα θέματα που είχαν σκοπό

να διαπραγματευτούν, κεντρίζοντας το ενδιαφέρον του κοινού. Στον [σύνδεσμο](#) μπορείτε να εντοπίσετε αναλυτικά το πρόγραμμα με τα ονόματα των εκλεκτών ομιλητών.

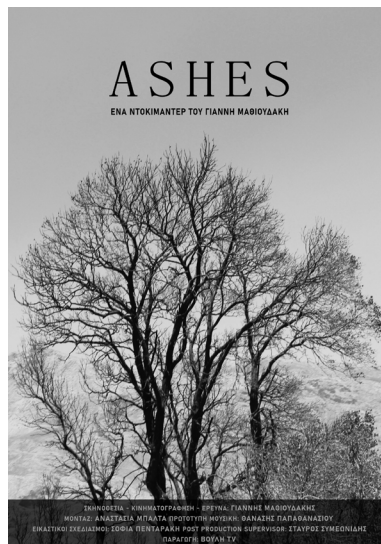
Το Πανεπιστήμιο Κρήτης εκπροσώπησε ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Διά Βίου Μάθησης, Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας καθηγητής Γεώργιος Κοσιώρης.

Μπορείτε να δείτε το [πρόγραμμα της ημερίδας](#) και το [βίντεο της εκδήλωσης](#).

## 5/1 Διαδικτυακή διάλεξη: Κλίμα και βιοποικιλότητα: Κοινή πρόκληση

Το Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΒΙΟΗΘΙΚΗ», με επισπεύδον τμήμα το Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης, οργανώνει διαδικτυακή διάλεξη του κυρίου **Γιώργου Μπάλια**, Αναπλ. Καθηγητή Περιβαλλοντικής Πολιτικής στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, με θέμα: Κλίμα και βιοποικιλότητα: Κοινή πρόκληση.

## 21/1 ASHES: Ένα ντοκιμαντέρ από το Πανεπιστήμιο Κρήτης στα «Φοιτητιβίσματα 2024»



Το ASHES αποτελεί επίσημη συμμετοχή του Πανεπιστημίου Κρήτης στα Φοιτητιβίσματα 2024 – δεκαπεντάλεπτες ταινίες που παράγονται στα πλαίσια του προγράμματος ΔΙΑΠΛΑΣΙΣ της Βουλής των Ελλήνων και της Τηλεόρασης της Βουλής. Στο πρόγραμμα για το 2023 συμμετείχαν 55 φοιτητές από 37 τμήματα και



18 ελληνικά Πανεπιστήμια. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης εκπροσώπησε ο φοιτητής του Τομέα Θεατρικών, Κινηματογραφικών και Μουσικών Σπουδών του Τμήματος Φιλολογίας, **Γιάννης Μαθιουδάκης**, σκηνοθέτης του ντοκιμαντέρ μικρού μήκους.

Υπεύθυνη – Σύνδεσμος του Προγράμματος ΔΙΑΠΛΑΣΙΣ για το Τμήμα Φιλολογίας και Επιβλέπουσα Παραγωγής είναι η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιστορίας του Κινηματογράφου Παναγιώτα Μήνη. Στο δεκαπεντάλεπτης διάρκειας ντοκιμαντέρ *Ashes*, η οينوποιός και αμπελουργός Ηλιάνα Μαλίξιν μιλά για τις τραγικές ώρες που έζησαν οι κάτοικοι των Μελάμπων Ρεθύμνου από τις καταστροφικές πυρκαγιές που ξέσπασαν στις 15 Ιουλίου 2022 και μέσα σε σχεδόν 4 ημέρες κατέκαψαν εκτάσεις περίπου 20.000 στρεμμάτων και το 90% των παιδιών προφυλλοξηρικών αμπελώνων των Μελάμπων –ενός χωριού με ιδιαίτερα ανεπτυγμένη αμπελουργική παράδοση και ιστορία.

Δείτε περισσότερα στο [σχετικό αρχείο](#).

## 25/1 Έκθεση: «Εικόνα και βιβλίο, 16ος -18ος αι.»



Στη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης, στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στην Ιστορία της Τέχνης, πραγματοποιείται μικρή έκθεση με τίτλο *Εικόνα και Βιβλίο, 16ος-18ος αιώνες*, με θέμα την εικονογράφηση παλαιών βιβλίων με χαρακτηριστικές αναπαραγωγές (ξυλογραφίες, χαλκογραφίες και λιθογραφίες).

Την επιμέλεια της έκθεσης έχουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές Μαλαματένια Αικατερίνη Ζωπίδου και Στέλιος Νιφορέλης. Τον σχεδιασμό ανέλαβε η Νίκη Πετράκη, υπεύθυνη του εργαστηρίου συντήρησης σπάνιων βιβλίων και αρχείων της Βιβλιοθήκης.

Διάρκεια: 25/01/2024 - 30/04/2024.

Ώρες λειτουργίας: Δευτέρα - Παρασκευή 9:00-20:00, Σάββατο 9:00-15:00.

Δείτε περισσότερες πληροφορίες στο [σχετικό αρχείο](#).

## «Μην το κυνηγάς! Φωτογράφισε ή ζωγράφισέ το!» Διαγωνισμός Ορνιθοπαράτηρησης για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου



Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης του Πανεπιστημίου Κρήτης και το Ίδρυμα Α. Γ. Λεβέντη, με αφορμή την έκθεση φωτογραφίας «Φωτογραφίζοντας έναν εύθραυστο κόσμο: Πουλιτιά της Ελλάδας και της Κύπρου», που φιλοξενείται αυτή την περίοδο στο Μουσείο, προκηρύσσουν διαγωνισμό ζωγραφικής και φωτογραφίας για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, με θέμα τα πτηνά.

Δείτε περισσότερα στο [σχετικό αρχείο](#):

Διάρκεια διαγωνισμού: Φεβρουάριος – Απρίλιος 2024. Δεκτές θα γίνουν όσες συμμετοχές φτάσουν μέχρι και την Τρίτη 30 Απριλίου 2024.

## 26/1 webinar: Horizon Europe-WIDERA Work Programme 2024

Η Μονάδα Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνογνωσίας του Πανεπιστημίου Κρήτης διοργανώνει διαδικτυακό

σεμινάριο, που στοχεύει να ενημερώσει τους αιτούντες σχετικά με θέματα που περιλαμβάνονται στο Horizon Europe Πρόγραμμα Widera για το 2024 και παρέχει βασικές κατευθυντήριες γραμμές και συμβουλές για τη σύνταξη, αξιολόγηση και υλοποίηση πρότασης.

Ομιλητές:

- Federica ROFFI, Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Μονάδας για Διεύρυνση της συμμετοχής στον REA.
- Καθ. Μιχαήλ Παυλίδης, Αντιπρύτανης Έρευνας και Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Κρήτης
- Βασιλική Καλοδήμου, Εθνικό Σημείο Επαφής για τη Διεύρυνση Συμμετοχής και το ERA.

Δείτε περισσότερα στο [σχετικό αρχείο](#) και στο [πρόγραμμα](#).

## 26/1 «Το Δημόσιο Πανεπιστήμιο και ο Ρόλος του Σήμερα»

Οι Σύλλογοι Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και των Σχολών Ηρακλείου του Πανεπιστημίου Κρήτης συνδιοργανώνουν εκδήλωση με θέμα «Το Δημόσιο Πανεπιστήμιο και ο Ρόλος του Σήμερα».

Η εκδήλωση πραγματοποιείται στην αίθουσα Μανόλης Καρέλλης (κτήριο Ανδρόγεω του Δήμου Ηρακλείου).

Εισηγητές στην εκδήλωση είναι ο πρόεδρος του Συλλόγου Μελών ΔΕΠ του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου καθηγητής Κώστας Κονταξάκης και ο πρόεδρος του Ενιαίου Συλλόγου Καθηγητών Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο καθηγητής Γιάννης Δαλιέζιος.

## 26/1 Εκδήλωση κοπής πίτας από το Μουσείο Ιατρικής

Το Μουσείο Ιατρικής, ο Μορφωτικός Σύλλογος Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίου Κρήτης και ο Σύλλογος Φίλων του Πανεπιστημίου Κρήτης πραγματοποιούν εκδήλωση κοπής πίτας για τα μέλη, τους συνεργάτες και τους φίλους, στο Πολύκεντρο Νεολαίας, αίθουσα Ανδρόγεω του Δήμου Ηρακλείου.

## 31/1 Εκδήλωση: Φιλοσοφία, ιατρική θεωρία και πράξη στον αρχαίο κόσμο και στη σύγχρονη εποχή

Η Σχολή Ανθρωπιστικών Επιστημών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) σε συνεργασία με το Κέντρο Ελληνικού και Κινεζικού Πολιτισμού και το Εργαστήριο Φιλοσοφικής Έρευνας και Μετάφρασης του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνουν εκδήλωση με τίτλο «Φιλοσοφία, ιατρική θεωρία και πράξη στον αρχαίο κόσμο και στην σύγχρονη εποχή».

Η εκδήλωση περιλαμβάνει την προβολή του ντοκιμαντέρ Health and healing in Ancient Greece and China, σε σκηνοθεσία Μαρίας Γιαννούλη, και συζήτηση για τη σχέση φιλοσοφίας και επιστήμης στην αρχαιότητα και στην σύγχρονη εποχή, με ομιλητές την Χλόη Μπάλλα (Καθηγήτρια Τμήματος Φιλοσοφικών & Κοινωνικών Σπουδών Πανεπιστημίου Κρήτης), τον Γιάννη Πίσση (Επίκουρο Καθηγητή Τμήματος Φιλοσοφικών & Κοινωνικών Σπουδών Παν/μίου Κρήτης Πανεπιστημίου Κρήτης) και τον Στασινό Σταυριανέα (Επίκουρο Καθηγητή Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών του ΕΑΠ).

ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΔΑΞΕΩΝ:  
**ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗ**  
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ, ΙΑΤΡΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΣΤΟΝ  
ΑΡΧΑΙΟ ΚΟΣΜΟ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΠΟΧΗ

Προβολή του ντοκιμαντέρ:  
Health and healing in Ancient Greece and China  
Σκηνοθεσία: Μαρία Γιαννούλη



Τετάρτη 31/1/2024 • ώρα: 5-7 μ.μ.  
Γραβιάς 4-6, 1<sup>ος</sup> όροφος Αθήνα, παράρτημα ΕΑΠ

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:  
Χλόη Μπάλλα (Παν/μιο Κρήτης) • Γιάννης Πίσσης (Παν/μιο Κρήτης)  
• Στασίνος Σταυριανέας (ΕΑΠ)



## Προκήρυξη του Βραβείου Εξαιρετης Πανεπιστημιακής Διδασκαλίας «Στέλιος Πηχωρίδης» για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024

Το Βραβείο Εξαιρετης Πανεπιστημιακής Διδασκαλίας «Στέλιος Πηχωρίδης» για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 προκηρύσσεται εκ νέου (κατ' εξαίρεση) έπειτα από απόφαση της Επιτροπής Αξιολόγησης του βραβείου, καθώς θεωρήθηκε ότι η αρχική προκήρυξη δεν έλαβε την απαραίτητη δημοσιοποίηση.

Σύμφωνα με την απόφαση της 312ns/21-03-2013

τακτικής Συνεδρίασης της Συγκλήτου, το βραβείο θα απονεμηθεί για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος σε Διδάσκοντα/ουσα από τα Τμήματα των Σχολών του Ρεθύμνου.

Επιλέξιμοι για το βραβείο είναι οι εν ενεργεία Διδάσκοντες/ουσες του Ιδρύματος, ωστόσο το βραβείο μπορεί να απονεμηθεί κατ' εξαίρεση και σε αφυπηρητήσαντες/σασες Καθηγητές/Καθηγήτριές του, σε ερευνητές/τριες, Μέλη Ερευνητικών Ιδρυμάτων που διδάσκουν παράλληλα και στο Πανεπιστήμιο Κρήτης. Επιλέξιμοι/ες παραμένουν και υποψήφιοι/ιες παρελθόντων ετών, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης. Έπειτα από απόφαση της 497ης /30-3-2023 της τακτικής συνεδρίασης της Συγκλήτου το βραβείο συνοδεύεται από χρηματικό ποσό 2.000€.

Η προθεσμία κατάθεσης των προτάσεων ορίζεται έως τις 23 Φεβρουαρίου 2024.

Δείτε περισσότερα στον [σύνδεσμο](#).

## Ενερχόμενα

**Παράταση εγγραφών μέχρι 12 Φεβρουαρίου 2024 για το επιμορφωτικό πρόγραμμα «Η ενίσχυση των ψυχογνωστικών και κινητικών δεξιοτήτων στην προσχολική ηλικία» ΚΕΔΙΒΙΜ Πανεπιστημίου Κρήτης.**

Το πρόγραμμα έχει διάρκεια 3 μήνες (18 Σύγχρονες – Ασύγχρονες Εκπαίδευσης, 7 ώρες αυτομελέτης) και πρόκειται να διεξαχθεί με εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Επιστημονικά Υπεύθυνη: Βρετουδάκη Ελένη,

Διδάσκουσα του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Κρήτης  
Περισσότερες πληροφορίες στον [σύνδεσμο](#).

**Ταχύρρυθμο πρόγραμμα κατάρτισης στο επάγγελμα του/της ξεναγού από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) του Πανεπιστημίου Κρήτης**

Διάρκεια προγράμματος : δύο μήνες

Τόπος υλοποίησης : εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο και Ηράκλειο  
Περίοδος υλοποίησης : από 7 Μαρτίου 2024 έως 2 Μαΐου 2024

Παρακαλούμε δείτε το [σχετικό αρχείο](#).

**Ομάδα Ψυχοεκπαίδευσης** για Διοικητικούς Υπαλλήλους (στο Ρέθυμνο) με θέμα **"Διαχείριση Συγκρούσεων στον Εργασιακό Χώρο"**, διοργανώνεται από το Συμβουλευτικό Κέντρο Φοιτητών του Πανεπιστημίου Κρήτης: 12/2, 15/2, 19/2, 22/2, 26/2 και 29/2

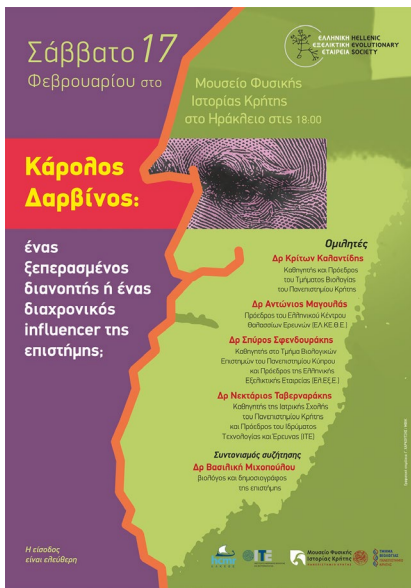
Ενότητες εστίασης:

- 1) Συγκρούσεις: θεωρητικά Στοιχεία (ορισμός, στάδια, αιτίες)
- 2) Τεχνικές Διαχείρισης
- 3) Πρακτικές εφαρμογές και αναστοχασμός.

**16 Φεβρουαρίου 2024**

**Εκδήλωση Γνωριμίας και Προσανατολισμού (ORIENTATION DAY)** για τους Διεθνείς φοιτητές και φοιτήτριες που ξεκινούν να φοιτούν το Εαρινό εξάμηνο 2024 στο Πανεπιστήμιο Κρήτης στο πλαίσιο του Erasmus Mundus Joint Master Program Resilience in Educational Contexts. Το διεθνές αυτό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών, με επισπεύδον τμήμα το Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Κρήτης, υλοποιείται από τη Μονάδα Σχολικής Ψυχολογίας, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Σχολικής Ψυχολογίας κ. Αναστάσιο Ματσόπουλο. Οι φοιτητές/τριες θα γνωρίσουν τους διδάσκοντες, θα ενημερωθούν για το Πανεπιστήμιο Κρήτης και τις πολιτικές του σε όλα τα φοιτητικά θέματα και θα πληροφορηθούν για τη λειτουργία των διαφόρων υπηρεσιών και για τα μαθήματα του εξαμήνου.

17 Φεβρουαρίου 2024



Μια μέρα με τον Κάρολο Δαρβίνο στο Ηράκλειο της Κρήτης. Εκδήλωση στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης του Ηρακλείου. Δείτε περισσότερα στον [σύνδεσμο](#).

### Νέα Βιωματικά Σεμινάρια το εαρινό εξάμηνο 2024

για την υποστήριξη των φοιτητών/φοιτητριών σε προσωπικό και ακαδημαϊκό επίπεδο από το Συμβουλευτικό Κέντρο Φοιτητών. Εν όψει του εαρινού εξαμήνου του 2024 το Συμβουλευτικό Κέντρο Φοιτητών οργανώνει τις παρακάτω ομάδες:

- 1) **"Gashlighting": Αναγνωρίζοντας τα σημάδια της ψυχολογικής χειραγώγησης**, 27/2/24
- 2) **"Ghosting": Το νέο φαινόμενο χωρισμού στις σχέσεις**, 5/3/24
- 3) **«Διεκδικητική συμπεριφορά»**, 1/3/24, 8/3/24, 15/3/24, 22/3/24 (4 συναντήσεις)
- 4) **«Αυτοεκτίμηση ως εργαλείο ενδυνάμωσης σε ατομικό και επαγγελματικό επίπεδο»**, 3/4/24, 5/4/24, 10/4/24, 12/4/24, 17/4/24, 19/4/24, 22/4/24, 24/4/24 (8 συναντήσεις)
- 5) **«Διαχείριση αναβλητικότητας»**, 15/5/24
- 6) **«Τεχνικές χαλάρωσης»**, 17/5/24

θα ακολουθήσει νεότερη ενημέρωση για κάθε ομάδα ξεχωριστά σχετικά με τις αιτήσεις και τις προθεσμίες εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

### Βραβείο Αριστείας Υποψηφίων Διδασκτόρων ΚΕΜΕ-ΠΚ

Το Κέντρο Ερευνών και Μελετών του Πανεπιστημίου Κρήτης για τις Ανθρωπιστικές, τις Κοινωνικές και τις Επιστήμες της Αγωγής (ΚΕΜΕ-ΠΚ) προκηρύσσει για το ακαδημαϊκό έτος 2023 – 2024 το «Βραβείο Αριστείας Υποψηφίων Διδασκτόρων ΚΕΜΕ-ΠΚ» (ΦΕΚ 2911/Β/08.06.2022). Σκοπός του Βραβείου είναι η αναγνώριση και η επιβράβευση της αριστείας στην έρευνα που εκπονούν στο πλαίσιο της Διδακτορικής Διατριβής τους Υποψήφιοι/ες Διδάκτορες (ΥΔ) των ενταγμένων στο ΚΕΜΕ-ΠΚ εργαστηρίων της Φιλοσοφικής Σχολής, της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών και της Σχολής Επιστημών Αγωγής.

Οι αιτήσεις κατατίθενται ηλεκτρονικά (secretary@keme.uoc.gr) από την 1η Μαρτίου 2024 μέχρι την 12η μεσημβρινή της 1ης Απριλίου 2024.

- Για το πλήρες κείμενο της Προκήρυξης παρακαλούμε δείτε στον [σύνδεσμο](#).

### 2 Μαρτίου 2024

#### Το Πανεπιστήμιο Κρήτης πάει ... Beethoven

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης προσφέρει την ευκαιρία σε όλα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας και στις δύο πόλεις -φοιτητές και φοιτήτριες, διδακτικό προσωπικό, διοικητικό προσωπικό με οποιαδήποτε σχέση εργασίας- να παρακολουθήσουν την συμφωνική συναυλία με έργα Λούντβιχ βαν Μπετόβεν με την Φιλαρμόνια Ορχήστρα Αθηνών στο Πολιτιστικό και Συνεδριακό Κέντρο Ηρακλείου (ΠΣΚΗ), παρέχοντας λεωφορεία για την μετακίνηση από το Ρέθυμνο προς το ΠΣΚΗ (και επιστροφή).

Τα μέλη της Πανεπιστημιακής Κοινότητας που ενδιαφέρονται μπορούν να δουν περισσότερα στο [σχετικό αρχείο](#).

### 5 & 6 Απριλίου 2024 Συμπόσιο: «Η εισαγωγή της ξένης/δεύτερης γλώσσας στο νηπιαγωγείο; Προκλήσεις, προτάσεις και προοπτικές»

Το Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Κρήτης διοργανώνει Συμπόσιο με θέμα την εισαγωγή της ξένης/ δεύτερης γλώσσας στο νηπιαγωγείο. Θα συμμετέχουν με εισηγήσεις έμπειρες

ερευνητριες με σημαντικό έργο πάνω στη διδασκαλία και εκμάθηση/ ανάπτυξη της (ξένης) γλώσσας στην προσχολική ηλικία.

Στόχος του συμποσίου είναι να αναδείξει τις ευεργετικές προεκτάσεις της εισαγωγής της ξένης/ δεύτερης γλώσσας στο νηπιαγωγείο για τη γνωστική και κοινωνική ανάπτυξη του παιδιού. θα συζητηθούν:

α) οι λόγοι για τους οποίους επιλέχθηκε η Αγγλική ως ξένη/ δεύτερη γλώσσα στην προσχολική εκπαίδευση, β) η σημασία της ξένης/ δεύτερης γλώσσας για την καλλιέργεια της διγλωσσίας, της πολυγλωσσίας και πολυγλωσσιότητας καθώς και της διαπολιτισμικής εκπαίδευσης,

γ) η παρουσία της ξένης/ δεύτερης γλώσσας στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών της Ελλάδας για το Νηπιαγωγείο αλλά και στα προγράμματα σπουδών άλλων χωρών.

Τέλος, θα παρουσιαστούν καλές πρακτικές διδασκαλίας της ξένης/ δεύτερης γλώσσας στο νηπιαγωγείο.

θα ακολουθήσουν σύντομα περισσότερες πληροφορίες.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
Παιδαγωγικό Τμήμα  
Προσχολικής Εκπαίδευσης

## ΣΥΜΠΟΣΙΟ

Η εισαγωγή της δεύτερης/ξένης γλώσσας στο Νηπιαγωγείο:  
Προκλήσεις, προτάσεις & προοπτικές

hello hello hello hello

05 & 06 Απριλίου 2024  
Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, Ρέθυμνο

ΟΜΙΛΗΤΡΙΕΣ:  
Αλεξίου Θεομή, Καραβά Ευδοσία, Μητακοπούλου Μπέσση,  
Κόκκα Αναστασία, Κοινογιάννη Διονυσία, Πενέφι Ευθυμία,  
Συνώδη Ευαγγελία, Τάφα Ευφημία, Τζακώστα Μαρίνα, Χλπάντα Ελισάβετ

### Διεθνές Συνέδριο με θέμα: «Γλώσσα, Εκπαίδευση και Τεχνητή Νοημοσύνη»

Διεθνές Συνέδριο συνδιοργανώνουν η Σχολή Επιστημών Αγωγής του Πανεπιστημίου Κρήτης, το Ινστιτούτο Ελληνικής Γλώσσας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Επιστήμες της Αγωγής» (θεματική Ενότητα «Γλώσσα, Κοινωνία και Εκπαίδευση») του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, με θέμα: «Γλώσσα, Εκπαίδευση και Τεχνητή Νοημοσύνη».

Στόχος του Συνεδρίου είναι η διεπιστημονική συζήτηση / αλληλεπίδραση σε επίκαιρα ζητήματα διδασκαλίας της Ελληνικής Γλώσσας, Εκπαίδευσης και Ψηφιακών Αλληλεπιδραστικών Τεχνολογιών. Ειδικότερα,

το Συνέδριο αποσκοπεί να φωτίσει θεωρητικές προσεγγίσεις και ερευνητικές πτυχές σε ζητήματα Τεχνητής Νοημοσύνης στην εικονιστική εποχή και να προβάλει την επίδρασή τους στη διδασκαλία της ελληνικής γλώσσας καθώς επίσης και σε επιμέρους θεματικές της Παιδαγωγικής και της Εκπαίδευσης.

Το συνέδριο απευθύνεται σε πανεπιστημιακούς, σε υποψήφιους/ες διδάκτορες/ισες και μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/ριες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με το θέμα του συνεδρίου. Επίσης, απευθύνεται σε φοιτητές/ριες και εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων που επιθυμούν να παρουσιάσουν διδακτικές πρακτικές, διδακτικά σενάρια και εκπαιδευτικές προτάσεις με τη χρήση των Ψηφιακών Τεχνολογιών και της Τεχνητής Νοημοσύνης (ΤΝ).

### Πρόσκληση

24 – 26 Μαΐου 2024

30th ESFIE & 18th International Forum

Σας προσκαλούμε στο 30ό Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής στην Ελλάδα (ΕΣΦΙΕ) και στο 18ο Διεθνές Φόρουμ Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών (IFMSJD), μια ετήσια εκδήλωση ορόσημο για φοιτητές επιστήμης υγείας.

Το συνέδριο θα φιλοξενήσει Επιστημονικά Στρογγυλά Τραπέζια για φοιτητές και γιατρούς όλων των ειδικοτήτων καθώς και πολυάριθμα εργαστήρια όπου οι φοιτητές μπορούν να ενισχύσουν τις πρακτικές τους δεξιότητες σε σύγχρονα ιατρικά θέματα.

Χώρος Διεξαγωγής: Πολιτιστικό Κέντρο Ηρακλείου Κρήτης

Δείτε περισσότερα στον [σύνδεσμο](#).

5-7 Ιουλίου 2024

27η Θερινή Συνάντηση Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Φοιτητριών Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τομέα Νεότερης Ιστορίας του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης προκηρύσσει και φέτος την 27η θερινή συνάντηση μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας. Η συνάντηση θα γίνει στο Ρέθυμνο στο διάστημα μεταξύ 5-7 Ιουλίου 2024.

Δείτε εδώ την [προκήρυξη](#).

# Διακρίσεις



Ο Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών Νικόλαος Κομοντάκης μαζί με συνεργάτες του (τον Ευστάθιο Καρυπίδη από τη μονάδα Αρχιμήδης του ΕΚ Αθηνά, και τους Παύλο Εφραιμίδη και Βασίλειο Περηφάνη από το τμήμα ΗΜΜΥ του ΔΠΘ) έλαβαν μέρος στον διεθνή επιστημονικό διαγωνισμό «NeurIPS 2023 – Machine Unlearning», που πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα της Google. Η ομάδα του Ν. Κομοντάκη ανέπτυξε τη δική της λύση, την ονομασία Algorithmic Amnesiacs, σε ένα πρόβλημα στοχευμένης διαγραφής της επιρροής των ζητούμενων δειγμάτων χωρίς να επηρεαστεί η ακρίβεια μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης, κατακτώντας την 6η από τις 7 συνολικά βραβευθείσες ομάδες που ανακοινώθηκαν στην πλατφόρμα Kaggle. Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 1188 ομάδες από πανεπιστήμια, ερευνητικά τμήματα και οργανισμούς από 72 χώρες, εκ των οποίων οι 1120 βρίσκονται στον τελικό πίνακα κατάταξης. Ο προτεινόμενος αλγόριθμος ανήκει στο καλύτερο 1% όλων των λύσεων και ανακοινώθηκε από την οργανωτική ομάδα της Google στο επιστημονικό συνέδριο Neural Information Processing Systems (NeurIPS) 2023, ένα από τα κορυφαία συνέδρια τεχνητής νοημοσύνης.

Σύνδεσμος για Leaderboard στο Kaggle:

<https://www.kaggle.com/competitions/neurips-2023-machine-unlearning/leaderboard>

Σύνδεσμος για περιγραφή διαγωνισμού:

<https://unlearning-challenge.github.io/>



Ο Καθηγητής Γεώργιος Τσιώλης, Πρόεδρος του Τμήματος Κοινωνιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης ορίστηκε μέλος του εννεαμελούς Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου Κοινωνικών Επιστημών.

Τα Τομεακά Επιστημονικά Συμβούλια (Τ.Ε.Σ.) έχουν θεσπιστεί για να υποστηρίζουν στα επιμέρους επιστημονικά πεδία το έργο του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας (ΕΣΕΤΕΚ), που είναι το ανώτατο γνωμοδοτικό όργανο της Πολιτείας για τη χάραξη εθνικής στρατηγικής για την Έρευνα, την Τεχνολογία και την Ανάπτυξη της Καινοτομίας στη χώρα.

Γνωρίζοντας το ακαδημαϊκό έργο και την πολυπλευρη συνεισφορά του καθηγητή Γ. Τσιώλη, είμαστε βέβαιοι ότι θα προσφέρει πολύτιμες υπηρεσίες τόσο στην προαγωγή και ανάπτυξη της έρευνας στο πεδίο των Κοινωνικών Επιστημών όσο και στην ανάδειξη του ρόλου τους στις διαρκώς μεταβαλλόμενες προκλήσεις και ανάγκες της κοινωνίας. Τον συγχαίρουμε για αυτή τη σημαντική διάκριση και του ευχόμαστε καλή επιτυχία στα καθήκοντά του.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
UNIVERSITY OF CRETE

**NEWSUOC**  
*e - Newsletter*

---

Περιοδική Έκδοση του Πανεπιστημίου Κρήτης - Τεύχος 36 - Ιανουάριος 2024 - [www.uoc.gr/](http://www.uoc.gr/)