



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE

NEWSUOC
e - Newsletter

Περιοδική Έκδοση του Πανεπιστημίου Κρήτης - Τεύχος 11 - Αύγουστος/Σεπτέμβριος 2021 - www.uoc.gr/



Οι φοιτητές επιστρέφουν στο Πανεπιστήμιο Κρήτης!

- Καλωσόρισμα πρωτοετών φοιτητών από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης σελ.2
- ...Οδηγίες για τους νεοεισερχόμενους φοιτητές/-τριες μας σελ.3
- Σε ρυθμούς επιστροφής οι φοιτητές του Πανεπιστημίου Κρήτης σελ.4
- Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης υποδέχτηκε τον Πατριάρχη Αλεξανδρείας σελ.5
- Σύγχρονες ερευνητικές υποδομές στο Πανεπιστήμιο Κρήτης σελ.6
- Μια επίκαιρη έρευνα στο Εργαστήριο Ποθυμέσων - Επεργασίας Σήματος Φωνής σελ.8
- Το Πανεπιστήμιο Κρήτης υποδέχεται διοικητικό προσωπικό και φοιτητές από Πανεπιστήμια του εξωτερικού σελ.9
- 18 Σεπτέμβρη 2021: Παγκόσμια Ημέρα Δοτών Μυελού σελ.11
- Κάθε δέντρο και μία ελπίδα σελ.11
- Αποχαιρετισμοί... σελ.12
- Τα Νέα του Πανεπιστημίου Κρήτης σελ.14
- Διακρίσεις Μελών Πανεπιστημίου Κρήτης σελ.20

Καλωσόρισμα πρωτοετών φοιτητών από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης



Αγαπητές Φοιτήτριες,

Αγαπητοί Φοιτητές,

Με ιδιαίτερη χαρά σας υποδεχόμαστε σε ένα Ακαδημαϊκό Ίδρυμα διακεκριμένο στον ελληνικό αλλιά και στον διεθνή χώρο, με ιστορία 45 χρόνων. Είναι ένα Πανεπιστήμιο που εξελίσσεται, αναπτύσσεται και διακρίνεται διεθνώς.

Στόχος μας παραμένει η πολύπλευρη, υψηλού επιπέδου εκπαίδευση, που θα εξασφαλίσει όχι μόνο την απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων αλλιά θα σας βοηθήσει να διευρύνετε τους ορίζοντές σας. Αποστολή μας είναι η διαμόρφωση ολοκληρωμένων νέων επιστημόνων με συναίσθηση ευθύνης, με ευρύτητα νου, ακαδημαϊκές αρχές, αλλιά και κοινωνικές ευαισθησίες.

Η εισαγωγή στο Πανεπιστήμιο σηματοδοτεί την αρχή ενός νέου δυναμικού κύκλου στη ζωή σας, με νέες προκλήσεις, καινούργιες εμπειρίες, δοκιμασίες αλλιά και επιβραβεύσεις. Θα ήθελα να σας διαβεβαιώσω ότι οι ιδιαίτερες καταστάσεις της πανδημίας δεν αποτέλεσαν εμπόδιο στους υψηλούς εκπαιδευτικούς μας στόχους καθώς το Πανεπιστήμιό μας αναδιοργάνωσε τις εκπαιδευτικές διαδικασίες, εκσυγχρονίστηκε ακόμη περισσότερο και προσαρμοσε τα προγράμματα σπουδών στις καινούργιες συνθήκες, ενώ παράλληλα ανέπτυξε και τρόπους υποστήριξης των φοιτητών μέσα από ειδικά προγράμματα.

Αυτή την ακαδημαϊκή χρονιά, θα προσπαθήσουμε να λειτουργήσουμε με φυσική παρουσία στους ακαδημαϊκούς χώρους. Βασική προϋπόθεση για να επιτύχουμε είναι η τήρηση των μέτρων προστασίας, μαζί με τον εμβολιασμό (ή την απαραίτητη εφαρμογή των οδηγιών σε αντίθετη περίπτωση) και φυσικά με τη συνεργασία σας.

Σας εύχομαι εκ μέρους της Ακαδημαϊκής κοινότητας καλή σταδιοδρομία στις σπουδές σας με ασφάλεια και υγεία και ευελπιστώ ότι η νέα σας πορεία στα μονοπάτια της γνώσης στο Πανεπιστήμιό μας θα αποτελέσει ορόσημο στον επιστημονικό προσανατολισμό σας.

Ο Πρύτανης

Γεώργιος Μ. Κοντάκης

... Οδηγίες για τους νεοεισρχόμενους φοιτητές/-τριες μας

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης, προκειμένου να καθοδηγήσει τους νεοεισρχόμενους φοιτητές και φοιτήτριες και να διευκολύνει την ομαλή ένταξή τους στο πανεπιστημιακό περιβάλλον, δημιούργησε περιεχόμενο με βασικές οδηγίες στην ιστοσελίδα:

visit.uoc.gr

- Εκεί παρουσιάζονται βήμα-βήμα οι διαδικασίες που πρέπει να ακολουθήσουν οι φοιτητές μας για την εγγραφή τους, την ενεργοποίηση του λογαριασμού τους, την έκδοση ακαδημαϊκής ταυτότητας, την πρόσβασή τους στην υπηρεσία Φοιτητολογίου StudentsWEB, την αίτηση για δωρεάν παροχή σίτισης ή/και στέγασης και τη Δήλωση μαθημάτων που θα παρακολουθήσουν το τρέχον εξάμηνο.
- Επιπλέον οι φοιτητές μπορούν να πληροφορηθούν τη διαδικασία πρόσκτησης ακαδημαϊκού e-mail, τη δήλωση και παραλαβή των ακαδημαϊκών συγγραμμάτων, τη σύνδεσή τους στο διαδίκτυο και τη χρήση εικονικού διαδικτύου, και την επικοινωνία τους με τα γραφεία Φοιτητικής Μέριμνας αλλά και τη Γραμματεία του Τμήματος επιτυχίας τους.
- Αναφορά γίνεται επίσης στη Βιβλιοθήκη για τη σωστή χρήση των υπηρεσιών της αλλά και στο Συμβουλευτικό Κέντρο Φοιτητών για την ψυχολογική υποστήριξη των φοιτητών καθώς και την στήριξη των φοιτητών με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες και μαθησιακές δυσκολίες.
- Τέλος δίνονται πληροφορίες για πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες αλλά και για την μετακίνηση των φοιτητών, χάρτες των πανεπιστημιούπολεων και πολλά άλλα.



Σε ρυθμούς επιστροφής οι φοιτητές του Πανεπιστημίου Κρήτης

Ακούγοντας την φράση φοιτητική ζωή, χιλιάδες συναισθήματα κατακλύζουν τους απόφοιτους των Ελληνικών Πανεπιστημίων, μιας και η συγκεκριμένη περίοδος της ζωής τους, περιλαμβάνει τόσο τις ακαδημαϊκές υποχρεώσεις, όσο και όλα τα υπόλοιπα.. έξω από τη σχολή!

Η ζωή του φοιτητή και ιδιαίτερα του πρωτοετή, ξεκινάει με την αναζήτηση της φοιτητικής κατοικίας. Κάθε χρόνο, τέτοια εποχή κυρίως, χιλιάδες φοιτητές βγαίνουν στους δρόμους για την εύρεση του «φοιτητόσπιτου». Μπορεί να αποτελέσει μία χρονοβόρα και εξαντλητική διαδικασία, αλλά ειλικρινά, για κάθε φοιτητή παραμένει μία από τις καλύτερες εμπειρίες.

Μετά την προσαρμογή, ξεκινάνε οι αγορές για το σπίτι, οι βόλτες για να γνωρίσεις την πόλη που θα σπουδάσεις και πολλές φορές η επίσκεψη στον ακαδημαϊκό χώρο για να «εμπεδώσεις» την διαδρομή και φυσικά για την καθιερωμένη φωτογραφία, στη κύρια είσοδο της σχολής, με τους δικούς σου. Μέχρι που φτάνει η στιγμή για την έναρξη των μαθημάτων. Εκεί οριστικοποιείται η εγγραφή σου και ξεκινάει μία νέα – γεμάτη εμπειρίες – ζωή για σένα.

Τα δεδομένα που είχαμε έως τώρα, όμως, δυστυχώς αλλιάζουν και δε ξέρουμε για πόσο θα διαρκέσει αυτή η αλλοαγή. Η πανδημία επηρέασε συλλογικά τη φοιτητική ζωή και συνεχίζει να την επηρεάζει. Έχοντας ζήσει για σύντομο χρονικό διάστημα, λίγο από την ηλεγόμενη φοιτητική ζωή, εύχομαι σε όλους τους νέους φοιτητές και φοιτήτριες – πρωτοετείς και δευτεροετείς – να γνωρίσετε άμεσα αυτή την εμπειρία μέσα από τα έδρανα που ήλεμε, διότι η εξ αποστάσεως εκπαίδευση δεν μπορεί να συγκριθεί με τη δια ζώσης διδασκαλία.

Καλή φοιτητική ζωή σε όλους τους φοιτητές και τις φοιτήτριες!

Ε. Αγαπητού, Φοιτήτρια ΠΚ



Τα συναισθήματα μου για την επιστροφή των φοιτητών στα πανεπιστήμια είναι χαρούμενα και ενθουσιώδη. Ανυπομονώ για την επανασύνδεση μου με τους φοιτητές και προσμένω την ομαλοποίηση του καθημερινού μου προγράμματος. Η πανδημία με έκανε να συνειδητοποιήσω τη σπουδαιότητα της δια ζώσης εκπαίδευσης και της άμεσης επικοινωνίας τόσο με τους καθηγητές όσο και με τους συμφοιτητές μου.

Γιώργος Μπαμπαλετάκης
Φοιτητής Τμήμ.Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων
Μαθηματικών ΠΚ

Ουσιαστικά η επιστροφή μας στο Πανεπιστήμιο είναι κάτι που μας χαροποιεί όλους διότι μπορούμε να βρεθούμε και να συζητήσουμε ξανά μεταξύ μας οι φοιτητές. Την προηγούμενη χρονιά βιώσαμε διάφορα προβλήματα στην καθημερινότητά μας και νοιώσαμε μεγάλη πίεση από τις αποφάσεις του Υπουργείου.

Ελευθερία Ηγουμενίδη
Φοιτήτρια Ιατρικής Σχολής ΠΚ



Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης υποδέχτηκε τον Πατριάρχη Αλεξανδρείας



Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης υποδέχθηκε στις 3 Αυγούστου 2021 στα γραφεία της Πρυτανείας τον Μακαριότατο Πάπα και Πατριάρχη Αλεξανδρείας και πάσης Αφρικής κ.κ. Θεόδωρο Β΄.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησής τους συζήτησαν για την πολυσχιδή δραστηριότητα του Ελληνορθόδοξου Πατριαρχείου στην Αφρικανική Ήπειρο καθώς και για τις δυνατότητες συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Ο Μακαριότατος Πάπας και Πατριάρχης Αλεξανδρείας και πάσης Αφρικής κ.κ. Θεόδωρος

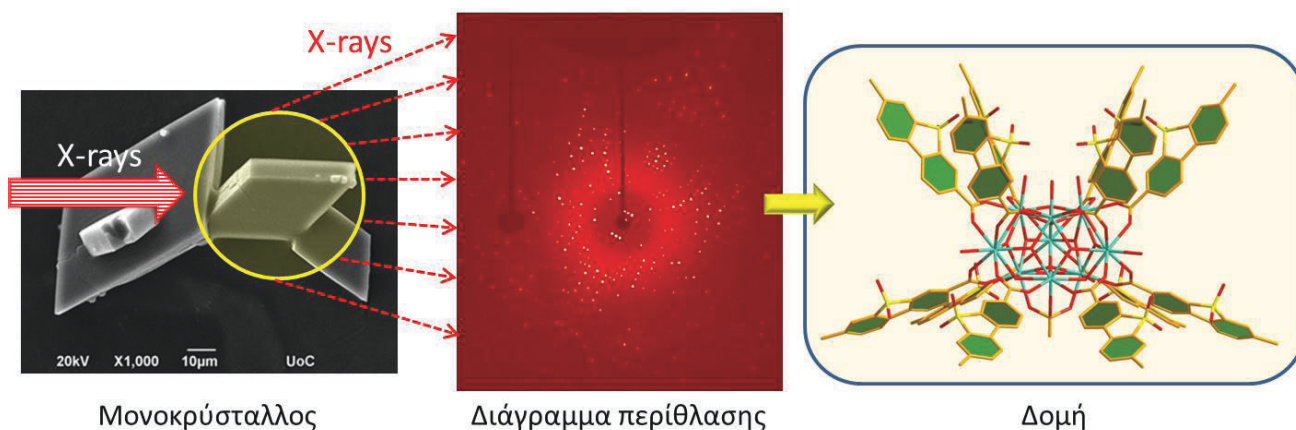
Β΄ αναφέρθηκε λεπτομερώς στις διάφορες δράσεις με ανθρωπιστικό, πολιτιστικό, κοινωνικό και εκπαιδευτικό χαρακτήρα που πραγματοποιεί το Ελληνορθόδοξο Πατριαρχείο και εξέφρασε την επιθυμία να υλοποιηθούν σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Κρήτης, αλλά και γενικότερα με τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας μας, δράσεις που θα αφορούν την εκπαίδευση των νέων της Αφρικανικής Ηπείρου, σε ποικίλους τομείς, καθιστώντας τους μελλοντικούς πρεσβευτές του Ελληνισμού.

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης εξέφρασε τον θαυμασμό του για το σπουδαίο έργο που επιτελεί ο Μακαριότατος. Ανέφερε επίσης ότι αποτελεί μεγάλη τιμή για το Ίδρυμα να υποδέχεται μία διακεκριμένη προσωπικότητα του Ελληνισμού, πρεσβευτή της Ελλάδος σε μία ολόκληρη ήπειρο και ευχήθηκε μία αποτελεσματική συνεργασία με το Ελληνορθόδοξο Πατριαρχείο Αλεξανδρείας και Πάσης Αφρικής.

Σύγχρονες Ερευνητικές Υποδομές στο Πανεπιστήμιο Κρήτης

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης επενδύει σε σύγχρονες ερευνητικές υποδομές που του εξασφαλίζουν τόσο τη διεξαγωγή ανταγωνιστικής έρευνας αιχμής σε παγκόσμιο επίπεδο, με σημαντικές διακρίσεις, που προβάλλουν με τον καλύτερο τρόπο το ίδιο το Πανεπιστήμιο και τα μέλη του, όσο και την υψηλού επιπέδου εκπαίδευση των φοιτητών, παρέχοντάς τους σημαντικά εφόδια για την περαιτέρω εξέλιξη και σταδιοδρομία τους.

Μονάδα περίθλασης ακτίνων-Χ μονοκρυστάλλων για τον προσδιορισμό της δομής κρυσταλλικών στερεών



Η εύρεση της δομής των ενώσεων είτε αυτές αποτελούνται από διακριτά μόρια (π.χ. οργανικές ενώσεις όπως τα φάρμακα) είτε από εκτεταμένη μονοδιάστατη (1D), δισδιάστατη (2D) ή τρισδιάστατη δομή (3D), αποτελεί τη βάση για την κατανόηση της σχέσης μεταξύ δομής και ιδιοτήτων. Το ερώτημα «ποια είναι η δομή;» διατρέχει οριζόντια όλους τους κλάδους των φυσικών και ιατρικών επιστημών, μιας και το κλειδί για την κατανόηση των ιδιοτήτων μορίων ή στερεών βρίσκεται στη δομή τους. Πολλές φορές η δομή, ανεξάρτητα από τη χημική σύσταση καθορίζει σε πολύ μεγάλο βαθμό τις ιδιότητες του υλικού. Για παράδειγμα, η διαφορά μεταξύ γραφίτη και διαμαντιού (και τα δύο αποτελούνται από 100% άνθρακα) οφείλεται στη διαφορετική διάταξη των ατόμων άνθρακα. Παρόμοια, το γεγονός ότι το μόριο cis-platin ($\text{cis-PtCl}_2(\text{NH}_3)_2$) και τα παράγωγά του αποτελούν τα πλέον γνωστά εμπορικά φάρμακα για πολλά είδη καρκίνου, οφείλεται στη σχετική διάταξη των ατόμων χλωρίου και αμμωνίας γύρω από την πλατίνα, ενώ για παράδειγμα, η trans-platin με τον ίδιο ακριβώς χημικό τύπο αλλά διαφορετική δομή δεν έχει καμία

“

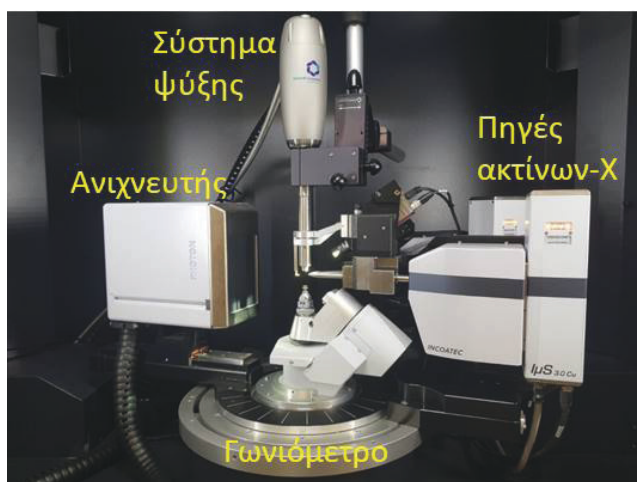
Το σύστημα της Bruker D8 Venture αποτελεί μια εξαιρετική και μοναδική στην Ελλάδα ερευνητική και εκπαιδευτική υποδομή.

”

αντικαρκινική δράση. Γίνεται φανερό, πως η κατανόηση της σχέσης μεταξύ δομής και ιδιοτήτων αποτελεί μονόδρομο για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη νέων μορίων και υλικών με βελτιωμένες ή καινοτόμες ιδιότητες.

Ο όρος «δομή» αναφέρεται στον τρόπο με τον οποίο τα άτομα ή μόρια διατάσσονται μεταξύ τους σε ατομικό επίπεδο. Στις περιπτώσεις όπου η διάταξη αυτή είναι περιοδική, αυτό σημαίνει ότι υπάρχει ένα πεπερασμένο σύνολο ατόμων ή μορίων με συγκεκριμένη διάταξη, η οποία επαναλαμβάνεται και τότε το «υλικό» χαρακτηρίζεται ως κρυσταλλικό. Τα κρυσταλλικά «υλικά», τα οποία μπορεί να είναι από μικρά οργανικά μόρια μέχρι πρωτεΐνες και από ανόργανα άλατα έως ημιαγωγοί, προσφέρουν το εξαιρετικό πλεονέκτημα της εύρεσης της δομής τους μέσω κατάλληλων πειραμάτων περίθλασης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας με μήκος κύματος στην περιοχή των ακτίνων-Χ. Η μέθοδος περίθλασης ακτίνων-Χ είναι αυτή που μας επιτρέπει να γνωρίζουμε τη δομή της ύλης των κρυσταλλικών υλικών συμπεριλαμβανομένων του DNA, φαρμάκων,

πρωτεϊνών, μετάλλων, ημιαγωγών και πληθώρας άλλων κρυσταλλικών υλικών που καθημερινά ανακαλύπτονται. Η σχετική επιστήμη που περιγράφεται με τον όρο «κρυσταλλογραφία» έχει σημαντική ιστορία για περισσότερα από 100 χρόνια και συνεχίζει να αποτελεί ένα από τα πλέον βασικά επιστημονικά αντικείμενα σε όλα τα ερευνητικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα παγκοσμίως. Η σπουδαιότητα και η σημασία της συγκεκριμένης επιστήμης αντικατοπτρίζεται με τον καλύτερο τρόπο στα περισσότερα από τριάντα (30) βραβεία Nobel που έχουν απονεμηθεί και τα οποία σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με την κρυσταλλογραφία, με πιο πρόσφατο το Nobel Χημείας το 2020 (J. A. Doudna and E. Charpentier, for the development of a method for genome editing).



Τα τελευταία 20 χρόνια έχει συντελεστεί τεράστια εξέλιξη στη σχετική τεχνολογία, προσφέροντας στις μέρες μας εμπορικά συστήματα τα οποία είναι ικανά να δώσουν απάντηση στο καίριο ερώτημα «ποια είναι η δομή;» ακόμα και εντός μερικών λεπτών. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης, επενδύοντας στην αιχμή της τεχνολογίας για τη στήριξη τόσο των ερευνητικών όσο και των εκπαιδευτικών αναγκών των μελών του, πολύ πρόσφατα, αναβάθμισε σημαντικά τη σχετική οργανολογία του, με την προμήθεια ενός περιθλασίμετρου ακτίνων-X για μονοκρυστάλλους τελευταίας τεχνολογίας, ικανού για τον προσδιορισμό της κρυσταλλικής δομής ενός τεράστιου εύρους υλικών, από μικρά μόρια έως πρωτεΐνες.

Το σύστημα της Bruker D8 Venture, με κόστος αγοράς 400.000 €, εγκατεστημένο σε κατάλληλο χώρο στο Τμήμα Χημείας του ΠΚ, αποτελεί μια εξαιρετική και μοναδική στην Ελλάδα ερευνητική και εκπαιδευτική υποδομή. Διαθέτει τον πλέον ευαίσθητο ανιχνευτή ακτίνων-X (Photon II), δύο πηγές ακτίνων-X υψηλής έντασης (microfocus sources, Mo/Cu) καθώς και σύστημα ψύξης των κρυστάλλων στη θερμοκρασιακή περιοχή 80-400K. Το σύστημα είναι εξαιρετικά εύχρηστο και είναι διαθέσιμο στην ευρύτερη επιστημονική κοινότητα. Έχει ήδη παράξει σημαντικά αποτελέσματα,

που στο πλαίσιο ερευνητικών δραστηριοτήτων από διάφορες ομάδες μελών ΔΕΠ, έχουν οδηγήσει σε δημοσιεύσεις σε κορυφαία διεθνή περιοδικά. Για παράδειγμα, σε πολύ πρόσφατη δημοσίευση στο κορυφαίο περιοδικό της Χημείας, Journal of the American Chemical Society (JACS), περιγράφεται η ανάπτυξη μιας νέας κατηγορίας πορωδών υλικών, η δομή των οποίων δεν είναι άκαμπτη όπως στην πλειονότητα των περιπτώσεων, αλλά «αναπνέει» κατά την διαδικασία προσρόφησης/εκρόφησης σε αυτήν διαφόρων αερίων και ατμών. Τέτοιου είδους καινοτόμα στερεά, η δομή των οποίων μεταβάλλεται ανταποκρινόμενη σε κάποιο εξωτερικό ερέθισμα με αντιστρεπτό τρόπο, χωρίς να μεταβάλλεται η χημική τους σύσταση, αποτελούν την αιχμή της έρευνας στο πεδίο των «έξυπνων» υλικών.

Είναι σημαντικό να τονιστεί, ότι η συγκεκριμένη οργανολογία είναι διαθέσιμη και σε προπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι έχουν την μοναδική ευκαιρία όχι μόνο να έρθουν σε επαφή αλληλά και να χρησιμοποιήσουν το συγκεκριμένο όργανο στα πλαίσια εργαστηριακής άσκησης.



Για περισσότερες πληροφορίες :

Τα βραβεία Nobel στο πεδίο της κρυσταλλογραφίας στο <https://www.iucr.org/people/nobel-prize>

Η πρόσφατη δημοσίευση στο Journal of the American Chemical Society (JACS) είναι: Angeli, G. K.; Loukopoulos, E.; Kouvidis, K.; Bosveli, A.; Tsangarakis, C.; Tylianakis, E.; Froudakis, G.; Trikalitis, P. N., Continuous Breathing Rare-Earth MOFs Based on Hexanuclear Clusters with Gas Trapping Properties, J. Am. Chem. Soc. 2021, 143 (27), 10250-10260.

Μια επίκαιρη έρευνα στο Εργαστήριο Πολυμέσων-Επεξεργασίας Σήματος Φωνής

Το **Εργαστήριο Πολυμέσων-Επεξεργασίας Σήματος Φωνής** στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης έχει επικεφαλής τον Καθηγητή Ιωάννη Στυλιανού. Ανάμεσα στους στόχους του Εργαστηρίου είναι η δημιουργία βάσεων ομιλίας και η ανάπτυξη αλγορίθμων που βελτιώνουν το σήμα της ομιλίας σε αντίξοες συνθήκες (π.χ. θορυβώδες περιβάλλον) για την αμεσότερη και καλύτερη επεξεργασία του από άτομα με περιορισμούς στην καταληπτικότητα ομιλίας, όπως παιδιά, άτομα με μειωμένη ακοή ή μη φυσικούς ομιλητές μιας γλώσσας.

Η δημιουργία το 2018 σύγχρονου **θαλάμου Ηχοληψίας και Ηχογράφησης** όπου διεξάγονται πειράματα παραγωγής και αντίληψης της ομιλίας έδωσε νέες δυνατότητες στο Εργαστήριο και πολλαπλασίασε τη συμμετοχή του σε διάφορα ευρωπαϊκά προγράμματα, όπως το πρόγραμμα **ENRICH** (Horizon 2020).

Πρόσφατα στο Εργαστήριο ξεκίνησε διεξαγωγή έρευνας με τίτλο «**Αντίληψη ομιλίας με μάσκα από παιδιά και ενήλικες σε συνθήκες ησυχίας και θορύβου**» με Επιστημονικώς Υπεύθυνη την Δρ Άννα Σφακιανάκη, μέλος Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών. Σκοπός της έρευνας είναι να εξετάσει αν η χρήση μάσκας κατά την παραγωγή ομιλίας έχει επίδραση στην αντίληψή της από ενήλικες αλλά ιδιαίτερα από παιδιά. Αυτό είναι σημαντικό να ερευνηθεί, καθώς μελέτες έχουν δείξει ότι η μειωμένη καταληπτικότητα της ομιλίας επηρεάζει αρνητικά τις σχολικές επιδόσεις και ιδιαίτερα των μικρών σε ηλικία μαθητών αλλά και των παιδιών τα οποία δε διδάσκονται στη μητρική τους γλώσσα ή έχουν απώλεια

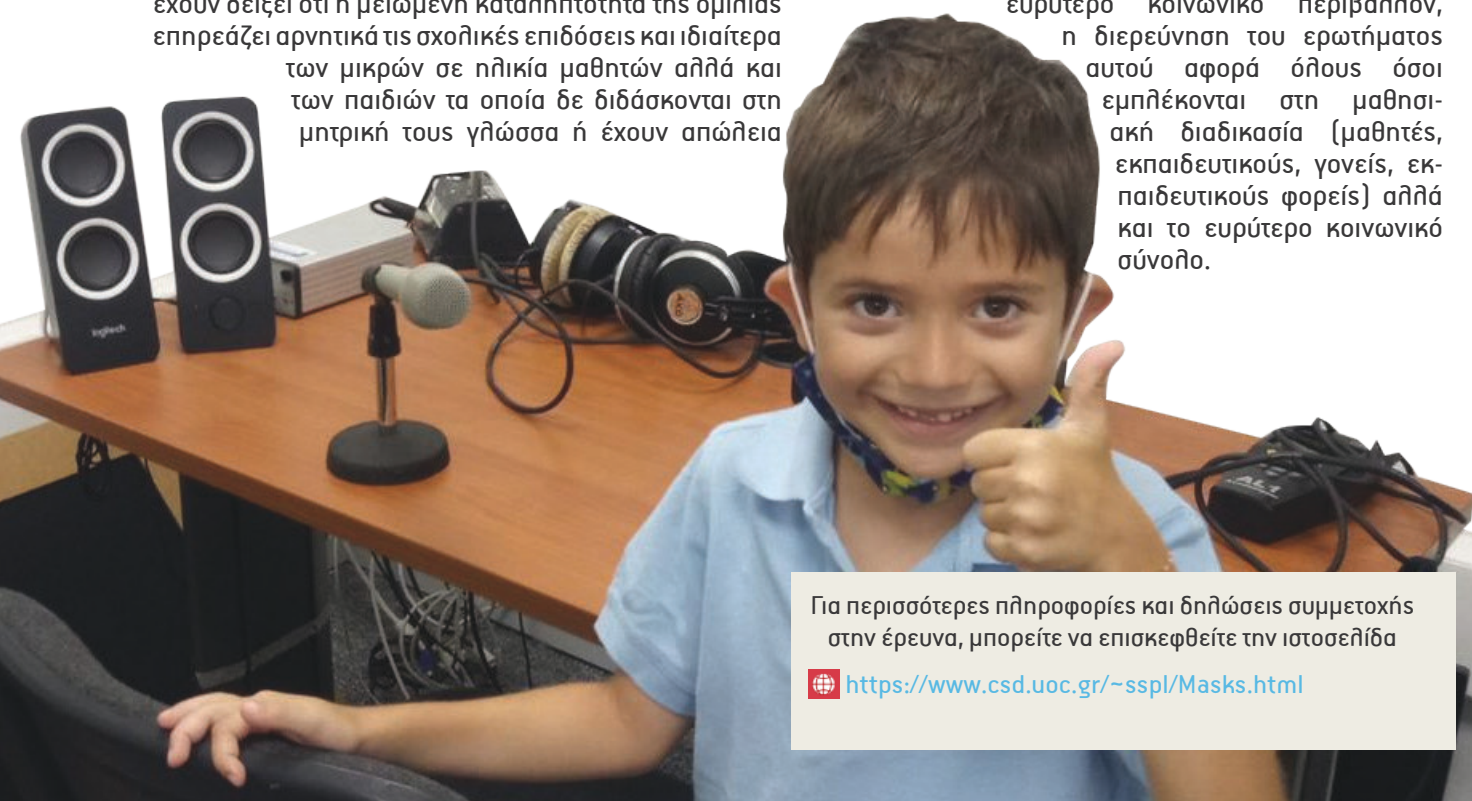
ακοής, μαθησιακές δυσκολίες ή ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Κάποια πρώτα αποτελέσματα από πειράματα που διεξήχθησαν τον Ιούλιο και θα παρουσιαστούν τον Οκτώβριο στο 12ο Διεθνές Συνέδριο Πειραματικής Γλωσσολογίας (**Exling 2021**), καταδεικνύουν ότι η χρήση μάσκας από τον ομιλητή μειώνει σημαντικά την αντίληψη λέξεων από ενήλικες και από παιδιά της Α' δημοτικού, τυπικής ανάπτυξης και χωρίς προβλήματα ακοής/ομιλίας. Η έρευνα συνεχίζεται και θα συμπεριλάβει άτομα με προβλήματα ακοής και μαθητές/τριες με μαθησιακές δυσκολίες ή/και ειδικές



εκπαιδευτικές ανάγκες.

Καθώς η χρήση μάσκας λόγω της πανδημίας είναι πλέον υποχρεωτική στο σχολικό, εργασιακό και ευρύτερο κοινωνικό περιβάλλον, η διερεύνηση του ερωτήματος αυτού αφορά όλους όσοι εμπλέκονται στη μαθησιακή διαδικασία (μαθητές, εκπαιδευτικούς, γονείς, εκπαιδευτικούς φορείς) αλλά και το ευρύτερο κοινωνικό σύνολο.



Για περισσότερες πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής στην έρευνα, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα

 <https://www.csd.uoc.gr/~sspl/Masks.html>

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης υποδέχεται διοικητικό προσωπικό και φοιτητές από Πανεπιστήμια του εξωτερικού

Επισκέψεις επιμόρφωσης προσωπικού Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων



Τα μέλη του Τμήματος Διεθνών Σχέσεων του Πανεπιστημίου Κρήτης, από τον Ιούλιο και μέχρι σήμερα υποδέχτηκαν μέλη διοικητικού προσωπικού από Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και οργάνωσαν το πρόγραμμα εργασίας των επισκεπτών στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus+ με ενδιαφέρουσες δράσεις καθιστώντας τις επισκέψεις όχι απλά επιμορφωτικές αλλά ευχάριστες και συνεργατικές.

Συγκεκριμένα, στην Πανεπιστημιούπολη Ηρακλείου, διοικητικό προσωπικό συνεργαζόμενων ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης από την Κροατία, την Πολωνία, τη Ρουμανία και την Τσεχία, ξεναγήθηκε στην Πανεπιστημιούπολη και επισκέφθηκε διοικητικές και ακαδημαϊκές δομές του Πανεπιστημίου Κρήτης, με την τήρηση όλων των μέτρων ασφαλείας για τον Covid 19. Στις συναντήσεις εργασίας έγιναν παρουσιάσεις των Σχολών, των Ακαδημαϊκών Τμημάτων και των Διοικητικών υπηρεσιών από εκπροσώπους του Ιδρύματός μας αλλά και αντίστοιχες παρουσιάσεις των ξένων ιδρυμάτων από τους επισκέπτες συναδέλφους. Συζητήθηκαν ιδιαίτερα οι διαδικασίες και πρακτικές που ακολουθούνται και οι όποιες διαφορετικές προσεγγίσεις σε αντίστοιχες ακαδημαϊκές και διοικητικές υπηρεσίες.

Στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου διοργανώθηκε στοχευμένη Εβδομάδα Επιμόρφωσης (6-10 Σεπτεμβρίου) με σκοπό η γνωριμία των μελών διοικητικού προσωπικού από Πολωνία, Ιταλία και Ουγγαρία με συναδέλφους από το Πανεπιστήμιο

Κρήτης να οδηγήσει στην ανταλλαγή τεχνογνωσίας και την ανάπτυξη περαιτέρω συνεργασίας σε διάφορους τομείς της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Κατά την πρώτη μέρα, μετά την παρουσίαση του Πανεπιστημίου Κρήτης και του έργου του Τμήματος Διεθνών Σχέσεων από τα στελέχη του, οι συμμετέχοντες επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να παρουσιάσουν τα Πανεπιστήμια προέλευσής τους και κυρίως να συζητήσουν και να ανταλλάξουν απόψεις και καλές πρακτικές για τα θέματα της κινητικότητας των μελών των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων εν μέσω πανδημίας.

Η δεύτερη ημέρα του προγράμματος ξεκίνησε με σύντομο χαιρετισμό που απηύθυνε ο Αντιπρύτανης Οικονομικών και Υποδομών του Πανεπιστημίου Κρήτης, κ. Σπανουδάκης και ακολούθησαν σύντομες παρουσιάσεις του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, των Τμημάτων Διδακτικού και Διοικητικού Προσωπικού και του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας από τους συναδέλφους των αντίστοιχων υπηρεσιών του Ιδρύματος. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον είχε η εμπειριστατωμένη παρουσίαση για θέματα σχολικής ψυχολογίας και καινοτόμων projects από τον Επίκουρο Καθηγητή του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης, κ. Ματσόπουλο.

Η τρίτη μέρα επιμόρφωσης ξεκίνησε με επίσκεψη στις εγκαταστάσεις της Κεντρικής Βιβλιοθήκης και το Εργαστήριο Συντήρησης που εντυπωσίασε τους συμμετέχοντες. Ακολούθησε εκτενής παρουσίαση για την κινητικότητα και την εμπειρία του προγράμματος Erasmus+ στο Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης από την Καθηγήτρια του Τμήματος και Συντονίστρια Erasmus κ. Μαρίνα Τζακώστα και στη συνέχεια παρουσίαση των δράσεων του Συμβουλευτικού Κέντρου Φοιτητών ΠΚ από εκπρόσωπο του κέντρου.

Την τελευταία μέρα οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να ξεναγηθούν στο Μουσείο της Εκπαίδευσης (XENISEUM) και μέσα από τα ποικίλα εκθέματα να ενημερωθούν για την ιστορία της εκπαίδευσης και της σχολικής ζωής στην Ελλάδα και να ανταλλάξουν απόψεις για τις παθογένειες της εκπαίδευσης.

Οι επισκέπτες διατύπωσαν τις πολλές και θετικές εντυπώσεις τους για τα υψηλού επιπέδου προγράμματα σπουδών, την κτηριακή υποδομή του Πανεπιστημίου Κρήτης αλλά και τον προσωποκεντρικό χαρακτήρα των υπηρεσιών προς τους φοιτητές του και εξέφρασαν την επιθυμία για περαιτέρω σταθερή συνεργασία. Κατά την παραλαβή των βεβαιώσεων συμμετοχής τους στο πρόγραμμα κινητικότητας Erasmus+ είχαν την ευκαιρία να απολαύσουν σε κλίμα γενικού ενθουσιασμού παραδοσιακά προϊόντα της κρητικής γης.

Οι επισκέψεις μελών από το προσωπικό άλλων Ευρωπαϊκών Ιδρυμάτων και στις δύο πανεπιστημιούπολεις θα συνεχιστούν μέχρι και τα μέσα Οκτωβρίου 2021, σύμφωνα με τον υφιστάμενο προγραμματισμό.



Υποδοχή εισερχομένων φοιτητών Erasmus στο Πανεπιστήμιο Κρήτης



Με σύμμαχο τη φθινοπωρινή ηλιοφάνεια και υπό την τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων υγιεινής και ασφάλειας για τον Covid-19, πραγματοποιήθηκε από στελέχη του Τμήματος Διεθνών Σχέσεων εκδήλωση υποδοχής και ενημέρωσης εισερχομένων φοιτητών του χειμερινού εξαμήνου ακαδ. έτους 2021-2022, στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+.

Στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε την Δευτέρα 27 Σεπτεμβρίου 2021, στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου (Γάλλου), παραβρέθηκαν 34 φοιτητές από διάφορες ευρωπαϊκές χώρες. Αξίζει να σημειωθεί ότι τις επόμενες μέρες αναμένονται κι άλλοι φοιτητές στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Κρήτης, σε Ρέθυμνο και Ηράκλειο.

Οι εισερχόμενοι φοιτητές ενημερώθηκαν από τα στελέχη του αντίστοιχου Τμήματος Διεθνών Σχέσεων για τη λειτουργία και τις δομές του Πανεπιστημίου Κρήτης, αλλά και για πρακτικά θέματα του προγράμματος κινητικότητας. Ιδιαίτερη μνεία έγινε στα μέτρα προστασίας που οφείλουν να τηρούν οι φοιτητές λόγω της πανδημίας Covid-19 και έγιναν οι απαραίτητες επισημάνσεις από την υπηρεσία της Βιβλιοθήκης για τους περιορισμούς που ισχύουν την τρέχουσα περίοδο, καθώς και τον τρόπο εξυπηρέτησης των φοιτητών από τη συγκεκριμένη δομή. Ακολούθησε σύντομη παρουσίαση από δύο εκπροσώπους εθελοντικού δικτύου φοιτητών Erasmus Student network (ESN) του Ιδρύματος για θέματα προσαρμογής των φοιτητών στην ακαδημαϊκή κοινότητα και την τοπική κοινωνία, καθώς και τη στήριξη που μπορούν να λάβουν οι φοιτητές από το συγκεκριμένο δίκτυο.

Τέλος, οι νεοεισερχόμενοι φοιτητές Erasmus ξεναγήθηκαν στις εγκαταστάσεις Πανεπιστημιούπολης Ρεθύμνου.



Παγκόσμια Ημέρα Δωτών Μυελού

Η Παγκόσμια Ημέρα Δωτών Μυελού (WMDD) γιορτάζεται παγκοσμίως το τρίτο Σάββατο του Σεπτεμβρίου. Μια μοναδική ημέρα για να ευχαριστήσουμε όλους τους 39 εκατομμύρια εθελοντές δότες, που έχουν εγγραφεί για να δωρίσουν δυνητικά, αρχέγονα αιμοποιητικά κύτταρα για αιματολογικούς ασθενείς που χρήζουν μεταμόσχευσης, όπως επίσης και τους πάνω από 800 χιλιάδες δωρητές ομφαλικού αίματος σε Δημόσιες Τράπεζες.

Το προσωπικό της Δημόσιας Τράπεζας Ομφαλικών Βλαστοκυττάρων (ΔηΤΟΒ) Κρήτης της Αιματολογικής Κλινικής του ΠΑΓΝΗ, συμμετέχει ενεργά στην Παγκόσμια αυτή ημέρα, με στόχο τη δραστηριοποίηση και ευαισθητοποίηση ακόμα περισσότερων εθελοντών δωτών Μυελού και δωρητών Ομφαλικού Αίματος, αποτυπώνοντας το δικό τους μήνυμα μέσω των κοινωνικών δικτύων και της ιστοσελίδας της ΔηΤΟΒ Κρήτης.

Η ΔηΤΟΒ Κρήτης, υπό την διεύθυνση της κ. Ελένης Παπαδάκη, Καθηγήτριας της Ιατρικής Σχολής, έχει επιτύχει πάνω από 3000 δωρεές Ομφαλικού Αίματος ενώ σε συνεργασία με την Αιματολογική Κλινική και το Τμήμα Αιμοδοσίας ΠΑΓΝΗ έχουν πραγματοποιήσει 14 συλλογές αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων για συνανθρώπους μας με αιματολογικά νοσήματα, κατά το μικρό διάστημα που η Αιματολογική Κλινική λειτουργεί παράλληλα και ως Κέντρο Συλλογής για την Κρήτη.



Ακολουθείστε τη ΔηΤΟΒ Κρήτης:

[Cord Blood Bank Crete](#)

[@cordbloodbankcrete.gr](#)

[@PublicCBBC](#)

Φέτος, στις 18 Σεπτεμβρίου, η ΔηΤΟΒ Κρήτης ευχαριστεί τους εθελοντές δότες και τους δωρητές Ομφαλικού Αίματος, για το δώρο ζωής που προσφέρουν στο συνάνθρωπό μας, και υπενθυμίζουν το στόχο της για τον εμπλουτισμό του Εθνικού και του Παγκοσμίου Μητρώου με εθελοντές δότες, ιδιαίτερα από περιοχές όπως η Κρήτη που εμφανίζουν μεγάλη γενετική ποικιλομορφία.

Κάθε δέντρο και μια ελπίδα

Φυτέψαμε ένα θηλυκό κυπαρίσσι στην Πανεπιστημιούπολη Γάλλου στο Ρέθυμνο, στη θέση του παλιού που είχε ξεραθεί. Να μας ζήσει, να μεγαλώσει και να μετρά μαζί μας τον καιρό και τα γεγονότα.

Μια συμβολική κίνηση από τον Αντιπρύτανη Οικονομικών και Υποδομών κ. Κωνσταντίνο Σπανουδάκη που υποδεικνύει την ανάγκη να οργανωθούν εθελοντικές δράσεις δενδροφύτευσης στις Πανεπιστημιούπολεις, και όχι μόνο.

Ας φυτέψουμε δέντρα στις πλατείες για μια ανάσα δροσιάς το καλοκαίρι, στα πεζοδρόμια για δροσερές στάσεις περιμένοντας το λεωφορείο, στους λόφους των χαμένων δασών για να ξαναγεμίσουν ζωντανούς ήχους και μυρωδιές, στις πλακοστρωμένες αυλές, που συνεχώς λιγοστεύουν, για να φτερουγίσουν ελπίδες για ένα καλύτερο αύριο.



Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών και Υποδομών κ. Κωνσταντίνος Σπανουδάκης φυτεύει το νέο κυπαρίσσι. Μαζί του ο κ. Εμμανουήλ Κακλαμάνος, Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Έργων και η κα Καρνιαβούρα Κυβέλη, Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος Προμηθειών

Αποχαιρετισμοί...

Στερνό αντίο στον Μίκη Θεοδωράκη



Με βαθιά συγκίνηση το Πανεπιστήμιο Κρήτης αποχαιρέτησε τον μεγάλο δημιουργό Μίκη Θεοδωράκη. Η αγαλιά της κρητικής γης δέχτηκε τον θαρραλέο μαχητή και τον πρωτοπόρο καλλιτέχνη. Αυτόνομος στην παρουσία του στα πολιτιστικά και κοινωνικά δρώμενα, ο Μίκης άφησε το προσωπικό του στίγμα δημιουργώντας μνημειώδη έργα απaráμιλλης καλλιτεχνικής σπουδαιότητας. Το μουσικό και συγγραφικό του έργο, μεγάλο σε έκταση, πολυδύναμο και εξαιρετικά πρωτότυπο είναι φανερά ευαίσθητο στα δεινά των ανθρώπων και το πανανθρώπινο όνειρο της ειρήνης. Οι αγώνες του, σε όλη του τη ζωή, για την ειρήνη και τη δικαιοσύνη σφράγισαν την πολιτική ζωή και άφησαν μια τεράστια παρακαταθήκη και ένα λαμπρό παράδειγμα για όλον τον κόσμο και ιδιαίτερα για τη νέα γενιά. Ο Μίκης στάθηκε πλάι σ' αυτούς που αντιστέκονται, που αγωνίζονται, που επαναστατούν, που δεν συμβιβάζονται και δεν υποκύπτουν. Έγινε παγκόσμιο σύμβολο Αντίστασης και Ελευθερίας.

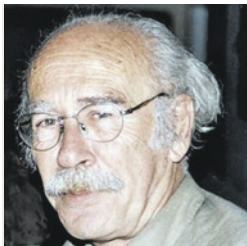
Το Πανεπιστήμιο Κρήτης τίμησε τον πολυτάλαντο δημιουργό, τον πολύπαθο αγωνιστή της ελευθερίας και της κοινωνικής δικαιοσύνης, τον υπέρμαχο της ενωτικής δύναμης του πολιτισμού, με το χρυσό μετάλλιο του Ιδρύματος το 1996. Το 2005 τον αναγόρευσε Επίτιμο Διδάκτορα του Τμήματος Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών της Φιλοσοφικής Σχολής. Η μουσική του ιδιοφυία ώθησε την Χορωδία του Πανεπιστημίου Κρήτης σε συνεργασία με την Φιλαρμονική του Δήμου Ηρακλείου και με την συνδρομή καταξιωμένων μουσικών να παρουσιάσει κατ' επανάληψη το έργο του «Άξιον Εστί», όχι μόνο στην Κρήτη και την Ελλάδα αλλά και στο εξωτερικό.

«Άξιον εστί» αιώνιο κλέος για τον οικουμενικό Έλληνα Μίκη Θεοδωράκη.

Θα βρίσκεται πάντα μαζί μας.

Στη μνήμη των Νικόλα Φαράκλα, Ανδρέα Γιαννόπουλου, Θεόδωρου Τομαρά και Μιχαήλ Αλεξανδράκη

Ο μήνας Αύγουστος σημαδεύτηκε από δυσάρεστες ειδήσεις για την πανεπιστημιακή μας κοινότητα. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης αποχαιρέτησε λαμπρούς επιστήμονες και καταξιωμένους δασκάλους.

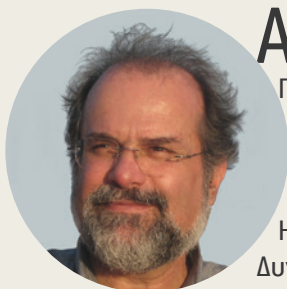


Ο Νικόλας Φαράκλας, Ομότιμος καθηγητής Κλασικής Αρχαιολογίας του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης με την προσωπικότητα και το επιστημονικό κύρος του συνέβαλε αποφασιστικά στη διαμόρφωση της ιδιαίτερης φυσιογνωμίας του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας. Ταυτόχρονα υπηρέτησε το Πανεπιστήμιο Κρήτης από σημαντικές θέσεις ευθύνης, ως επιτυχημένος Πρόεδρος του Τμήματος, Διευθυντής του Τομέα Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης, λαμπρός αντιπρύτανης ακαδημαϊκών υποθέσεων και μέλος της Επιτροπής Ερευνών.

Αφοσιωμένος ερευνητής της ιστορικής τοπογραφίας, με πηλατιά αρχαιογνωσία και πάθος για τη μεγάλη πηλαστική της αρχαίας Ελλάδας, και, προπαντός, σοφός και ρηξικέλευθος δάσκαλος, ενέπνευσε με τις ευφυείς και καινοτόμες προσεγγίσεις του πολλούς νεότερους στοχαστές και εργάστηκε με επιμονή για την ανανέωση των αρχαιολογικών σπουδών.

Θα μείνει στη μνήμη μας για την ελεύθερη σκέψη και το δημοκρατικό του ήθος, την ευγένεια και μεγαλοψυχία, το πνεύμα συλλογικότητας και τη μαχητικότητά του.

Ο Ανδρέας Γιαννόπουλος, αφυπηρέτησας επίκουρος καθηγητής του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, πρόσφερε επί σειρά ετών με το πολυσχιδές ερευνητικό και διδακτικό έργο του. Υπήρξε πρότυπο ανιδιοτελούς προσφοράς προς τους συναδέλφους του και τους φοιτητές. Άοκνος και εξαιρετικά δραστήριος, ήταν πάντα πρόθυμος να συνεισφέρει σε κάθε πτυχή των δραστηριοτήτων του Τμήματος και συνέχισε να προσφέρει με τον ίδιο ζήλο και μετά την αφυπηρέτησή του. Θα μείνει πάντα στη θύμησή μας για το ήθος και την ποιότητα του χαρακτήρα του.



Αναπάντεχη και οδυνηρή η απώλεια του **Θεόδωρου Τομαρά**, ο οποίος διετέλεσε καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής για περισσότερα από τριάντα έτη και διευθυντής του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Θεωρητικής και Υπολογιστικής Φυσικής (ΕΠΙΘΥΦ) του Πανεπιστημίου Κρήτης κατά την περίοδο 1995-2006 και 2014-2020. Αφυπηρέτησε το 2020 αλλά δεν έπαψε να συμμετέχει ενεργά στα δρώμενα του Πανεπιστημίου Κρήτης έχοντας τον τίτλο του Ομότιμου Καθηγητή.

Η παρουσία του στην πνευματική ζωή του Πανεπιστημίου Κρήτης υπήρξε καθοριστική.

Δυναμικός ερευνητής, κριτικό πνεύμα και κορυφαίος δάσκαλος εκπαίδευσε με ζωντάνια και ακούραστο ενδιαφέρον γενιές νέων επιστημόνων και τους μύησε στη γοητεία των μυστηρίων της

φύσης και της φυσικής. Αεικίνητη και ζωντανή προσωπικότητα, ήταν πάντα παρών σε όλες τις στιγμές του Τμήματος Φυσικής και συνέβαλλε καθοριστικά στη διεθνή αναγνώρισή του.

Θα τον θυμόμαστε πάντοτε για το πάθος του για τη ζωή και την επιστήμη που υπηρέτησε. Τον αποχαιρετούμε με μια δική του προτροπή : «... κρατήστε τους δέκτες σας ανοικτούς... έρχονται κι άλλες συναρπαστικές ειδήσεις!»

Ο Μιχαήλ Αλεξανδράκης, Ομότιμος Καθηγητής Αιματολογίας της Ιατρικής Σχολής ήταν ένας σπουδαίος επιστήμονας και αφοσιωμένος δάσκαλος που πρόσφερε με ευσυνειδησία και αγάπη τις γνώσεις του στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης. Θα τον θυμόμαστε πάντα για το εξαιρετικό ήθος του, την πραότητα του χαρακτήρα του και την αμέριστη προσφορά του στην εκπαίδευση και την έρευνα.





Τα Νέα του Πανεπιστημίου Κρήτης

5/8 Συνάντηση Πρύτανη Πανεπιστημίου Κρήτης με τον Πρόεδρο της Παγκρητικής Ένωσης Αμερικής κ. Ιάκωβο Μπούτζουκα



Στο πλαίσιο της εξωστρέφειας και ενίσχυσης του διεθνούς προφίλ του Πανεπιστημίου Κρήτης, ο Πρύτανης του Ιδρύματος, Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης συναντήθηκε με τον Πρόεδρο της Παγκρητικής Ένωσης Αμερικής, κ. Ιάκωβο Μπούτζουκα και τα μέλη της, κ. Ιωάννη Μαράκη, κα. Ελένη Μπρεδάκη - Μαρινέλλη και κ. Ιπποκράτη Μπελαδάκη στα γραφεία της Πρυτανείας στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου.

Κατά την διάρκεια της συνάντησής τους έγινε παρουσίαση της δραστηριότητας της Παγκρητικής Ένωσης στην Αμερική και στην Ελλάδα. Ο Πρόεδρος κ. Ιάκωβος Μπούτζουκας εξέφρασε την επιθυμία για ενίσχυση των σχέσεων Πανεπιστημίου και Ένωσης μέσα από την διοργάνωση θερινών Σχολείων από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, γεγονός που θα συμβάλει στην προσέγγιση της νέας γενιάς των Ομογενών με τον πολιτισμό και την ιστορία της Ελλάδας και την Ελληνική γλώσσα. Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης ενθαρρύνει τη συνέχεια της συνεργασίας και διαμορφώνει το πλάνο νέων συναντήσεων με τον αρμόδιο Αντιπρύτανη για τις διεθνείς σχέσεις, Καθηγητή Γεώργιο Κοσιώρη.

6/8 Ίδρυση Επιδημιολογικού Παρατηρητηρίου Ανάλυσης και Δημόσιας Υγείας και Επιδημιολογική Επιτήρηση των μεταλλαγμένων στελεχών του ιού SARS-CoV-2 στον πληθυσμό της Κρήτης

Ο Περιφερειάρχης Κρήτης κ. Σταύρος Αρναουτάκης συνυπέγραψε με τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης, κ. Γεώργιο Κοντάκη, τη σύμβαση για την υλοποίηση του έργου «Επιδημιολογική Επιτήρηση Μεταλλαγμένων

Στελεχών του ιού SARS-CoV-2 (Λοίμωξη COVID-19) στον πληθυσμό της Κρήτης». Επιπλέον συνυπέγραψε με τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης, κ. Γεώργιο Κοντάκη και τον Πρόεδρο του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), κ. Νεκτάριο Ταβερναράκη, τη σύμβαση για την ίδρυση του «Παρατηρητηρίου Επιδημιολογικής Ανάλυσης και Δημόσιας Υγείας Περιφέρειας Κρήτης».

Η ανταπόκριση της Περιφέρειας στα αιτήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης και του ΙΤΕ για τη στήριξη αυτών των δυο έργων είναι εξαιρετικά σημαντική και θα έχει πολλαπλασιαστικά οφέλη για τη Δημόσια Υγεία στην Κρήτη.

Τα έργα θα συμβάλουν στην έγκαιρη ανίχνευση των μεταλλαγμένων στελεχών του SARS-CoV-2 και στην επαύξηση της γνώσης και της πληροφόρησης των υπηρεσιών δημόσιας υγείας και πολιτικής προστασίας της Περιφέρειας Κρήτης για τη λήψη των κατάλληλων μέτρων. Επιπλέον θα ενισχύσουν σημαντικά το έργο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του ΙΤΕ, με σκοπό την πρόληψη, την παρακολούθηση και την προστασία της δημόσιας υγείας και την έγκαιρη διαχείριση ζητημάτων μείζονος σημασίας, όπως οι αυξημένες ανάγκες που έχουν δημιουργηθεί λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού».



7/8 Η επίδραση των πυρκαγιών στην ατμόσφαιρα της Κρήτης

Στο πλαίσιο της συνεργασίας του Πανεπιστημίου Κρήτης με την Περιφέρεια Κρήτης παρακολουθείται σε πραγματικό χρόνο η εξέλιξη της σύστασης της ατμόσφαιρας. Μετρήσεις πραγματοποιούνται στους σταθμούς στο Ηράκλειο, τα Χανιά και το Φινοκαλιό Λασιθίου και συμπληρωματικά μέσω του δικτύου

μικροοισθητήρων (air-quality.gr), που λειτουργεί στο πλαίσιο της Εθνικής Ερευνητικής Υποδομής για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής αλλαγής PANACEA.

Σχετικά με την ατμοσφαιρική ρύπανση που προκλήθηκε από τις εκτεταμένες πυρκαγιές στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, από τις μετρήσεις προέκυψαν αυξημένες συγκεντρώσεις ρύπων προερχομένων από αυτές τις πυρκαγιές που συμβαίνουν στην χώρα μας.

Από το σταθμό στο Φινοκαλιό του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Χημικών Διεργασιών καταγράφηκαν επίπεδα αέριου μονοξειδίου του άνθρακα (CO) τετραπλάσια από τα κανονικά, σωματιδιακού μαύρου άνθρακα ή καπνιάς 10 με 12 φορές ψηλότερα από αυτά του υποβάθρου καθώς και συγκεντρώσεις αερολυμάτων PM10 που ξεπέρασαν τα 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ανά πεντάλεπτο, γεγονός που σπάνια παρατηρείται απουσία ερημικής σκόνης. Στο Ηράκλειο (Αδικαρνασσό) παρατηρήθηκαν παροδικά ιδιαίτερα αυξημένες συγκεντρώσεις PM2.5. Αυτά τα επίπεδα ρύπων, συγκρίσιμα με αντίστοιχες μετρήσεις στην Αθήνα, καταδεικνύουν τον σημαντικό ρόλο της μεταφοράς ρύπανσης από απομακρυσμένες πηγές και την επίδρασή της στην ποιότητα της ατμόσφαιρας, η οποία παρακολουθείται στο πλαίσιο του Σχεδίου Δράσης Αντιμετώπισης Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης Για Την Περιφέρεια Κρήτης (ΣΧΕΔΙΑ Κρήτης).



1/9 25ο Ερευνητικό Σεμινάριο - Joint Seminar Series in Translational and Clinical Medicine

Το 25ο Ερευνητικό Σεμινάριο της Ιατρικής Σχολής ΠΚ, της σειράς Joint Seminar Series in Translational and Clinical Medicine, που διοργανώνεται σε συνεργασία με το ΙΤΕ και το ΚΕΜΕ, έχει εισηγητή τον κ. Γεώργιο Χαμηλό, Καθηγητή Κλινικής Μικροβιολογίας & Μικροβιακής Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής ΠΚ, συνεργαζόμενο

ερευνητή του IMBB-E, και θέμα: **“Dissecting molecular mechanisms of host-fungal interactions in health and disease”**.

Το αρχείο της ανακοίνωσης [εδώ](#).

3/9 Συνάντηση Πρύτανη Πανεπιστημίου Κρήτης με τον καθηγητή Δημήτριο Κοντογιάννη



Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης πραγματοποίησε συνάντηση με τον κ. Δημήτριο Κοντογιάννη, MD, ScD, PhD (Hon), FACP, FIDSA, FECMM, FAAM, FAAAS, ο οποίος κατέχει την έδρα Robert C Hickey Chair in Clinical Care και είναι Deputy Head for Research στο Τμήμα Παθολογίας του MD Anderson Cancer Center του University of Texas, in Houston.

Στη συνάντηση παρευρέθηκαν ο Καθηγητής Γενικής Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΠΚ Διαμαντής Κοφτερίδης και ο Καθηγητής Κλινικής Μικροβιολογίας - Μικροβιακής Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΠΚ Γεώργιος Χαμηλός.

Σκοπός της συνάντησης αποτέλεσε η συνέχιση της επιστημονικής συνεργασίας μεταξύ των δύο ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων και ειδικότερα με το Εργαστήριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Μικροβιακής Παθολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, σε θέματα που αφορούν τις μακροχρόνιες λοιμώξεις.

Ο κ. Κοντογιάννης διαβεβαίωσε τον Πρύτανη για την συνέχεια της συνεργασίας και παράλληλα διερευνήθηκε η δυνατότητα για την εκπαίδευση φοιτητών του Πανεπιστημίου Κρήτης στην Κλινική του Houston.

8/9 Διάλεξη - Artificial Intelligence: Past, Present and Future

Το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών φιλοξενεί τον **Dr. C. Mohan** σε μια διαδικτυακή διάλεξη ανοικτή στο κοινό. Η διάλεξη εντάσσεται στο πλαίσιο της σειράς διακεκριμένων διαλέξεων (Distinguished Lecture Series) που οργανώνονται από το Τμήμα και συντονίζονται από την καθηγήτρια κ. Μαρία Παπαδοπούλη.

Ο Dr. C. Mohan (Retired IBM Fellow, IBM Research, USA), στη διάλεξή του με θέμα **"Artificial Intelligence: Past, Present and Future"** παρουσιάζει κάποιες από τις ιστορικές εξελίξεις της τεχνητής νοημοσύνης και επικεντρώνεται στους τρέχοντες τομείς ερευνών σε ακαδημαϊκό και βιομηχανικό επίπεδο. Αναφέρεται εν συντομία σε λοιπούς υπό εξερεύνηση τομείς όπου διαπιστώνεται ότι προκύπτουν θετικά αποτελέσματα από την υιοθέτηση τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης σε μεγάλα τμήματα της κοινωνίας.

Περισσότερες πληροφορίες [εδώ](#).

8/9 26ο Ερευνητικό Σεμινάριο - Joint Seminar Series in Translational and Clinical Medicine

Το 26ο Ερευνητικό Σεμινάριο της Ιατρικής Σχολής ΠΚ, της σειράς Joint Seminar Series in Translational and Clinical Medicine, που διοργανώνεται σε συνεργασία με το ΙΤΕ και το ΚΕΜΕ, έχει εισηγητή τον κ. **Ιωάννη Δαμηλάκη**, Καθηγητή Ιατρικής Φυσικής της Ιατρικής Σχολής ΠΚ, και θέμα: **"Artificial Intelligence in medical imaging: Challenges and opportunities"**.

Το αρχείο της ανακοίνωσης [εδώ](#).

15/9 27ο Ερευνητικό Σεμινάριο - Joint Seminar Series in Translational and Clinical Medicine

Το 27ο Ερευνητικό Σεμινάριο της Ιατρικής Σχολής ΠΚ, της σειράς Joint Seminar Series in Translational and Clinical Medicine, που διοργανώνεται σε συνεργασία με το ΙΤΕ και το ΚΕΜΕ, έχει εισηγήτρια την κ. **Μαρία Βενιχάκη**, Αναπλ. Καθηγήτρια Κλινικής Χημείας της Ιατρικής Σχολής ΠΚ, και θέμα: **"Neuropeptides/neurosteroids in pain"**.

Το αρχείο της ανακοίνωσης [εδώ](#).

15/9 Συνάντηση του Πρύτανη με ομάδα ερευνητών του Ερευνητικού Ινστιτούτου Επιδημιολογίας και Μικροβιολογίας «Gamaleya» της Μόσχας

Στο πλαίσιο του κοινού έτους Ιστορίας Ελλάδας – Ρωσίας, ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητής Γεώργιος Μ. Κοντάκης, μαζί με Καθηγητές του Ιδρύματος πραγματοποίησε συνάντηση, στο Αμφιθέατρο «Ν. Πετρίδη», με ομάδα ερευνητών – δημιουργών του εμβολίου Sputnik V, του Ερευνητικού Ινστιτούτου Επιδημιολογίας και Μικροβιολογίας «Gamaleya» της Μόσχας, με επικεφαλής την ιατρό – ερευνήτρια, Natalia Anatolyevna Nikitenko.

Στη συνάντηση συμμετείχαν επίσης από το Ερευνητικό Ινστιτούτο Επιδημιολογίας και Μικροβιολογίας «Gamaleya» της Μόσχας, η κα Ordzhonikidze Maria Konstantinovna, Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Εθνικών Έργων στον Τομέα της Ιατρικής Μικροβιολογίας, μαζί με ομάδα δέκα Ερευνητών του Ινστιτούτου.

Η ερευνήτρια Daria Grousova, έδωσε διάλεξη με θέμα: **"Sputnik V vaccine"**. Ακολούθησε ανοικτή συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ της ομάδας των ερευνητών και των καθηγητών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Η συζήτηση εστιάστηκε στην αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια του εμβολίου Sputnik V, σε θέματα βασικής έρευνας της δημιουργίας του συγκεκριμένου εμβολίου, καθώς και σε θέματα επιδημιολογικής επιτήρησης.



20/9 Εθελοντική Αιμοδοσία

Την πρώτη εθελοντική αιμοδοσία οργάνωσε η Ομάδα εθελοντών αιμοδοτών του Πανεπιστημίου Κρήτης με την ονομασία «Ελληωτίς». Η αιμοδοσία πραγματοποιήθηκε στο Φοιτητικό Κέντρο της Πανεπιστημιούπολης Ηρακλείου σε συνεργασία με την Ομάδα Φοιτητικής Εθελοντικής Αιμοδοσίας (ΟΦΕΑΚ)

του Πανεπιστημίου Κρήτης με την αυστηρή τήρηση όλων των απαραίτητων μέτρων προστασίας κατά του COVID-19. Σύντομα θα προγραμματιστεί εθελοντική αιμοδοσία και στην Πανεπιστημιούπολη Ρεθύμνου (Γάλλος).



21/9 Προετοιμασία του Α΄ κύκλου ομιλιών «Το Πανεπιστήμιο στην Κοινωνία»

Ξεκινά τον Οκτώβριο ο Α΄ κύκλος ομιλιών «Το Πανεπιστήμιο στην Κοινωνία» που διοργανώνει η Σχολή Κοινωνικών Επιστημών και τα Ερευνητικά Εργαστήριά της στο Κέντρο Ερευνών και Μελετών (ΚΕΜΕ) του Πανεπιστημίου Κρήτης σε συνεργασία με την Περιφερειακή Ενότητα Ρεθύμνου και το Δήμο Ρεθύμνης. Για το σκοπό αυτό, πραγματοποιήθηκε στις 21 Σεπτεμβρίου μια εξαιρετικά παραγωγική συνάντηση εργασίας του Κοσμήτορα και των Μελών της Οργανωτικής Επιτροπής από την Σχολή Κοινωνικών Επιστημών του ΠΚ με την Αντιπεριφερειάρχη Ρεθύμνου και τον Δήμαρχο Ρεθύμνης. Η σύμπραξη αυτή βασίζεται στην εδραιωμένη συμπόρευση του Πανεπιστημίου Κρήτης με την πόλη του Ρεθύμνου και στην κοινή αντίληψη για αλληλοϋποστήριξη και ουσιαστική επικοινωνία και αλληλεπίδραση.

Ο ετήσιος κύκλος περιλαμβάνει έξι συναντήσεις, από τον Οκτώβριο μέχρι τον Ιούνιο και θα είναι ανοιχτές στο κοινό. Οι ομιλίες θα γίνονται στην Ελληνική γλώσσα από έγκριτους Καθηγητές και ερευνητές του Πανεπιστημίου Κρήτης καθώς και άλλους διακεκριμένους Έλληνες επιστήμονες και ανθρώπους των γραμμάτων. Θα πραγματοποιούνται ημέρα Δευτέρα στις 19.00, θα διαρκούν από 40 έως 50 λεπτά της ώρας και στη συνέχεια, θα ακολουθεί συζήτηση μεταξύ ομιλητών και ακροατών. Έτσι, πολίτες του Ρεθύμνου αλλά και γενικότερα της Κρήτης θα έχουν την ευκαιρία να διευρύνουν τις γνώσεις και τον προβληματισμό τους για σύγχρονα ζητήματα της κοινωνίας, της πολιτικής και της οικονομίας με τη συνδρομή νέων επιστημόνων και ερευνητών που θα προέρχονται από διαφορετικούς κλάδους. Συγχρόνως η πανεπιστημιακή κοινότητα θα ενημερώνεται για κοινωνικές ανάγκες, ανησυχίες και προβλήματα που ζητούν απαντήσεις και λύσεις και μπορούν να αποτελέσουν αντικείμενο έρευνας.

22/9 SciTech Talk #4 από το Πρόγραμμα MITOS του Πανεπιστημίου Κρήτης

«Πώς πάμε από την έρευνα στην αγορά;»

Μέσα από 8 συζητήσεις για Research Commercialization που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο του Προγράμματος MITOS με στελέχη της αγοράς και φορείς υποστήριξης της καινοτομίας, θα πάρουμε απαντήσεις στο ερώτημα. Το Πρόγραμμα MITOS υλοποιείται από το Γραφείο Μεταφοράς Τεχνογνωσίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και τον οργανισμό #Bizrupt.

Στο 4ο SciTech Talk οι καλεσμένοι ομιλητές **Nikos Minas**, European Patent Attorney & IP Strategist, Murgitroyd + Hanna Moore & Curley και ο **Konsantinos Amplianitis**, COO & Co-Founder, Volograms μέσα από ερωτήσεις και απαντήσεις καλούνται να μεταδώσουν την εμπειρία τους στους συμμετέχοντες στον τομέα εμπορικής αξιοποίησης της έρευνας.



22/9 28ο Ερευνητικό Σεμινάριο - Joint Seminar Series in Translational and Clinical Medicine

Το 28ο Ερευνητικό Σεμινάριο της Ιατρικής Σχολής ΠΚ, της σειράς Joint Seminar Series in Translational and Clinical Medicine, που διοργανώνεται σε συνεργασία με το ΙΤΕ και το ΚΕΜΕ, έχει εισηγήτρια την κ. **Ευαγγελία Παπακωνσταντή**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιοχημείας, Ιατρικής Σχολής ΠΚ και θέμα: **“p110δ PI3K as an emerging therapeutic target of solid tumors”**.

Το αρχείο της ανακοίνωσης [εδώ](#).

22/9 “Hello World!”: Το πρώτο δοκιμαστικό chip του Ευρωπαϊκού Επεξεργαστή RISC-V δίνει σημάδια ζωής στο Ηράκλειο Κρήτης

Σημάδια «ζωής» έδωσε το EPAC1.0, το πρώτο δοκιμαστικό chip του Ευρωπαϊκού Επεξεργαστή, με το μήνυμα «HELLO WORLD» να εμφανίζεται στην κονσόλα του, στο Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας.

Οι επεξεργαστές αποτελούν την καρδιά όλων των ψηφιακών συστημάτων, από κινητά, υπολογιστές, και κέντρα δεδομένων, μέχρι αυτοκίνητα, μηχανές και αυτοματισμούς, δηλαδή την τεχνολογική βάση της σύγχρονης κοινωνίας. Ο Ευρωπαϊκός Επεξεργαστής αποτελεί εμβληματικό έργο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και προμετωπίδα στην κατεύθυνση της τεχνολογικής ανεξαρτησίας και ασφάλειας της Ευρώπης, σε όλες τις κρίσιμες υποδομές της ψηφιακής εποχής.

«Οι δραστηριότητες αυτές, σε τόσο σημαντικές διεθνείς ερευνητικές πρωτοβουλίες, είναι αποτέλεσμα της σημαντικής τεχνογνωσίας και εξειδίκευσης που διαθέτουν το Ινστιτούτο Πληροφορικής του ΙΤΕ και το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Συνιστούν δε, ένα εξαιρετικό περιβάλλον που δίνει την ευκαιρία σε νέους επιστήμονες, μηχανικούς και φοιτητές, να συμμετέχουν στην επίλυση βασικών προβλημάτων και στην αντιμετώπιση δύσκολων τεχνολογικών και επιστημονικών προκλήσεων στην Επιστήμη και Μηχανική των Υπολογιστών», ανέφερε ο καθηγητής και Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, κ. Αντώνης Αργυρός.

Δείτε περισσότερο [εδώ](#).

24/9 "Social Movements Workshop in honor of Donatella della Porta"



Το Κέντρο Ερευνών και Μελετών του Πανεπιστημίου Κρήτης για τις Ανθρωπιστικές, τις Κοινωνικές και τις Επιστήμες της Αγωγής ([ΚΕΜΕ-ΠΚ](#)) οργανώνει εκδήλωση με θέμα: "Social Movements Workshop in

honor of Donatella della Porta".

Η [Donatella della Porta](#) είναι Καθηγήτρια πολιτικών επιστημών, Κοσμήτορας της Σχολής Πολιτικών και Κοινωνιών Επιστημών και Διευθύντρια του μεταπτυχιακού προγράμματος στις Πολιτικές Επιστήμες και την Κοινωνιολογία στην Scuola Normale Superiore της Φλωρεντίας, όπου επίσης διευθύνει το Center on Social Movement Studies (Cosmos).

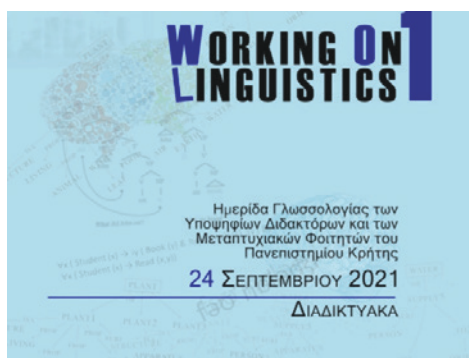
Απευθύνουν χαιρετισμό οι κ.κ. **Γεώργιος Κοσιώρης**, Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων Δια Βίου Μάθησης, Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας, **Sidney Tarrow**, Maxwell Upson Emeritus Professor, Cornell University, **Mario Diani**, Professor, Director, Department of Sociology and Social Research, University of Trento, **Charalambos Demetriou**, Associate Professor, Department of Sociology, Lund University Gylla Accornero, Assistant Professor in Political Science at the Lisbon University Institute (ISCTE-IUL), Integrated Researcher at the Centre for Research and Studies in Sociology (CIES-IUL), **Kostis Kornetis**, Profesor Ayudante Doctor, Department of Contemporary History, Universidad Autonoma de Madrid.

Δείτε [το πρόγραμμα και τις περιλήψεις των ομιλιών της εκδήλωσης](#).

24/9 Working on Linguistics 1

Ο Τομέας Γλωσσολογίας του Τμήματος Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και οι Υποψήφιοι Διδάκτορες και Μεταπτυχιακοί φοιτητές του οργανώνουν την **1η Ημερίδα Γλωσσολογίας των Υποψηφίων Διδασκόντων και των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Πανεπιστημίου Κρήτης**.

Δείτε περισσότερα για το πρόγραμμα και τις ομιλίες της ημερίδας [εδώ](#).



25/9 Ημέρες Λεβήνα "Υγεία- Πολιτισμός- Άνθρωπος - Φύση"



Το Μουσείο Ιατρικής Κρήτης, συνεργάζεται και υποστηρίζει τις πολιτιστικές δράσεις που διοργανώνονται από το Δίκτυο Συλλόγων Μεσσαράς με την υποστήριξη της Περιφέρειας Κρήτης και τίτλο Ημέρες Λεβήνα "Υγεία- Πολιτισμός- Άνθρωπος - Φύση".

Το α΄ μέρος του προγράμματος των δράσεων υλοποιείται στο χώρο του Αρχαίου Ασκληπείου του Λεβήνα (Λέντας) και περιλαμβάνει:

- Θεατρικό δρώμενο με αναπαράσταση θεραπευτικής τελετουργίας στην πλατεία του Λέντα, κοντά στον χώρο του Ασκληπείου του Λεβήνα.
- Συμβολική φύτευση στο πλαίσιο των εργασιών ανάδειξης και συντήρησης της ενδημικής βλάστησης με επίκεντρο τα φαρμακευτικά αρωματικά φυτά.
- Περιοδική έκθεση με θέμα τον αρχαίο Λεβήνα, τα Ασκληπεία και την αρχαία ελληνική ιατρική.

Οι εκδηλώσεις εντάσσονται στο πλαίσιο του έργου «Ενίσχυση διοργάνωσης πολιτιστικών δράσεων με αφετηρία το αρχαίο Ασκληπείο του Λεβήνα και την αρχαία ελληνική ιατρική», που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020, μέσω του Τοπικού Προγράμματος CLLD/LEADER ΜΕΣΣΑΡΑΣ που υλοποιεί η Ομάδα Τοπικής Δράσης της Αναπτυξιακής Ηρακλείου ΑΑΕ ΟΤΑ.

Δείτε περισσότερα για το [πρόγραμμα](#) της εκδήλωσης και τις [δράσεις του Ημέρες Λεβήνα "Υγεία- Πολιτισμός- Άνθρωπος - Φύση"](#).

29/9 29ο Ερευνητικό Σεμινάριο - Joint Seminar Series in Translational and Clinical Medicine

Το 29ο Ερευνητικό Σεμινάριο της Ιατρικής Σχολής ΠΚ, της σειράς Joint Seminar Series in Translational and Clinical Medicine, που διοργανώνεται σε συνεργασία με το ΙΤΕ και το ΚΕΜΕ, έχει εισηγητή τον κ. **Χαράλαμπο Σπηλιανόκη**, Αναπληρωτή Καθηγητή Μοριακής Βιολογίας & Επιγενετικής, Τμήμα Βιολογίας ΠΚ και Συνεργαζόμενο Ερευνητή IMBB-ΙΤΕ, και θέμα: **"(Από) Ρύθμιση της γονιδιωματικής οργάνωσης των Τ λεμφοκυττάρων και (αυτο)ανοσία"**

Το αρχείο της ανακοίνωσης [εδώ](#).

30/9 Διάλεξη του Forum of Hellenistic and Roman Philosophy

Στο πλαίσιο του Forum of Hellenistic and Roman Philosophy ο **Prof. Richard Sorabji** (University of Oxford) έδωσε διάλεξη με τίτλο: **«An application in time of pandemic of the ancient Stoics' social oikeiōsis (affiliation) to other humans»**.

Το Forum of Hellenistic and Roman Philosophy συνδιοργανώνουν η Γεωργία Τσουνη, Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Φιλοσοφίας, ΠΚ και ο Attila Nemeth, Research Professor of Philosophy, RCH Budapest.

Περισσότερες πληροφορίες στον [ιστότοπο](#).

Διακρίσεις

1

Πανεπιστήμιο Κρήτης: από τα καλύτερα στην Ελλάδα

Η παγκόσμια κατάταξη πανεπιστημίων 2022 Times Higher Education (THE) κατατάσσει το Πανεπιστήμιο Κρήτης στη σειρά 401-500 μεταξύ 1.662 ιδρυμάτων που συμμετείχαν παγκοσμίως φέτος στην κατάταξη, από 1.527 πανεπιστήμια που κατατάχθηκαν πέρυσι. Το Πανεπιστήμιο Κρήτης κατέχει τη δεύτερη θέση μαζί με το Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, μεταξύ των 13 ελληνικών ΑΕΙ που περιλαμβάνονται σε αυτήν την κατάταξη.



“

Το Πανεπιστήμιο Κρήτης συνεχίζει να υπερέχει κατά πολύ της γενικής κατάταξης

”

Για τη μέτρηση των επιδόσεων κάθε πανεπιστημίου χρησιμοποιούνται 13 δείκτες που αφορούν τη διδασκαλία, την παραγωγή και τον αντίκτυπο της έρευνας, τη μεταφορά τεχνογνωσίας και τον διεθνή προσανατολισμό. Όσον αφορά τον αντίκτυπο και την επιρροή της έρευνας και με δείκτη τον αριθμό των αναφορών, το Πανεπιστήμιο Κρήτης συνεχίζει να υπερέχει κατά πολύ της γενικής κατάταξης και βρίσκεται στην **185η θέση παγκοσμίως**.

Η κατάταξη του Πανεπιστημίου Κρήτης μεταξύ των κορυφαίων 500 πανεπιστημίων παγκοσμίως είναι ένα επίτευγμα που πιστώνεται στα μέλη της πανεπιστημιακής κοινότητας και ενθαρρύνει τις συνεχείς προσπάθειες του πανεπιστημίου μας για την υποστήριξη των ακαδημαϊκών μελών, των φοιτητών και των ερευνητών του.

2

Στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου (ΠΑΓΝΗ) – Αιματολογική Κλινική απονεμήθηκε το **Ασημένιο βραβείο** στην κατηγορία «**Ερευνητικό Έργο σε Νοσοκομεία**» για το έργο της 'Χαρτογράφησης των Αντιγόνων Ιστοσυμβατότητας του Πληθυσμού της Κρήτης και της αύξησης των μοσχευμάτων αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων με σπάνιους απλότυπους στη Δημόσια Τράπεζα Ομφαλικών Βλαστοκυττάρων Κρήτης (ΔnTOB Κρήτης)' κατά την τελετή απονομής των βραβείων **HealthCare Business Awards 2021**, τη Δευτέρα 20 Σεπτεμβρίου 2021. Περισσότεροι από 300 εκπρόσωποι του Φαρμακευτικού κλάδου, της Ακαδημαϊκής και Επιστημονικής κοινότητας, Κοινωνικών Οργανισμών και Συλλόγων Ασθενών συγκεντρώθηκαν για να τιμήσουν τις καλύτερες εκφάνσεις της προσφοράς στην Υγεία, την Επιστήμη και την Κοινωνία. Πρόεδρος της Κριτικής Επιτροπής των βραβείων ήταν φέτος ο Ακαδημαϊκός και πρώην Πρωθυπουργός της χώρας, κ. Λουκάς Παπαδήμος. Στην εκδήλωση παρευρέθηκε η Καθηγήτρια Αιματολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και Διευθύντρια της Αιματολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ και της ΔnTOB Κρήτης κ. **Ελένη Παπαδάκη** που παρέλαβε το βραβείο.



Η εργασία με τίτλο **“Seven years in the life of Hypergiants’ off-nets”** με τη συμμετοχή του μέλους ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης **Ξενοφώντα Δημητρόπουλου**, απέσπασε το **βραβείο καλύτερης εργασίας (Best Paper Award)** στο διακεκριμένο **διεθνές συνέδριο ACM SIGCOMM 2021** που διεξήχθη διαδικτυακά στις 23-27 Αυγούστου 2021. Η εργασία έγινε σε συνεργασία με ερευνητές από το University College London, Microsoft Research, Columbia University, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Lancaster University, και TU Delft. Το ετήσιο συνέδριο SIGCOMM είναι το εμβληματικό συνέδριο της Association of Computing Machinery (ACM) σε θέματα αρχιτεκτονικής, δικτύωσης, εφαρμογών και πρωτοκόλλων επικοινωνίας υπολογιστών. Το βραβείο απονέμεται για πρώτη φορά σε ερευνητές Ελληνικού φορέα (Παρακαλούμε, δείτε περισσότερα [εδώ](#)).



Στο πλαίσιο της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης απονεμήθηκαν στα πρώτα **Εθνικά Βραβεία Νεοφυούς Επιχειρηματικότητας-«Elevate Greece»**. Στο διαγωνισμό συμμετείχαν 250 εγγεγραμμένες επιχειρήσεις και βραβεύθηκαν 10 από αυτές.

Η εταιρεία **JADBIO** (<https://www.jadbio.com>), τεχνοβλαστός του Πανεπιστημίου Κρήτης, τιμήθηκε με το 1ο βραβείο στην κατηγορία **«Τεχνοβλαστός (Spin-off) της χρονιάς»**. Το συγκεκριμένο βραβείο υποστηρίχθηκε από τους Eurobank, Praxi Network, Intel-Lex και Accenture και συνοδεύτηκε από χρηματικό έπαθλο 20.000 ευρώ. Η JADBIO AutoML απασχολεί αρκετούς αποφοίτους του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Δραστηριοποιείται στο χώρο της ανάλυσης δεδομένων δίνοντας έμφαση στα βιοϊατρικά και μοριακά δεδομένα επιδιώκοντας, μεταξύ άλλων, να καταστήσει την κατασκευή προβλεπτικών μοντέλων και την ανακάλυψη γνώσης από δεδομένα, αγαθό διαθέσιμο στον καθένα. Η ομάδα της JADBIO εδρεύει στο Τεχνολογικό Πάρκο στο Ηράκλειο Κρήτης, στο Λος Άντζελες της Καλιφόρνιας, και έχει συνεργάτες στην Δανία. Διευθύνων Σύμβουλος και συνιδρυτής της JADBIO, είναι ο Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, **Δρ. Ιωάννης Τσαμαρδίνος**.

Επιπρόσθετα, το Ίδρυμα Λάτση απένειμε το **βραβείο «Κοινωνικής Συνεισφοράς»** στη νεοφυή επιχείρηση **ORamaVR** (<https://www.oramavr.com>), η οποία καινοτομεί στον χώρο των εφαρμογών ιατρικών εκπαιδευτικών προσομοιώσεων εικονικής πραγματικότητας (VR). Η ORamaVR είναι ένας τεχνοβλαστός, εταιρεία έντασης γνώσης του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ που στοχεύει να επιταχύνει την παγκόσμια μετάβαση στην Ιατρική Εκπαίδευση Εικονικής Πραγματικότητας, προσφέροντας μια πλατφόρμα δημιουργίας ιατρικής εικονικής προσομοίωσης και εκπαίδευσης δεξιοτήτων με αξιοδόγηση των ικανοτήτων. Η βραβευμένη αυτή πλατφόρμα επιφέρει μεταφορά δεξιοτήτων και γνώσεων από το εικονικό στο πραγματικό περιβάλλον, καθώς και μείωση του κόστους και του χρόνου παραγωγής εκπαιδευτικών ιατρικών εφαρμογών εικονικής πραγματικότητας. Μεταξύ των συνιδρυτών της ORamaVR είναι οι καθηγητές του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών, **Δρ. Γιώργος Παπαγιαννάκης** και **Δρ. Παναγιώτης Τραχανιάς**. Το 80% της τεχνικής ομάδας της ORamaVR προέρχεται από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Συγχαίρουμε θερμά τις εταιρείες JADBIO και ORamaVR για τις σημαντικές διακρίσεις τους και ευχόμαστε κάθε επιτυχία στη συνέχεια του έργου τους.

Social Media

Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης Πανεπιστημίου Κρήτης



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



11.500
@UniversityOfCrete



1.291
Πανεπιστήμιο Κρήτης, @UOC_gr



4.497
Πανεπιστήμιο Κρήτης - University of Crete



1.031
uocrete, University of Crete



Πανεπιστήμιο Κρήτης - University of Crete

Διαδικτυακές Τελετές Αποφοίτησης



6/9/2021 Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής
Εκπαίδευσης

Τελετή αποφοίτησης

Τελετή Ορκωμοσίας- Απονομή

Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων και Πτυχίων

*Ευχόμαστε καλή σταδιοδρομία στους
νέους αποφοίτους μας!*

NEWSUOC

Διεύθυνση:

Γιώργος Κοσιώρης

Υπεύθυνη Έκδοσης:

Γιώτα Διαμάντη

Συντακτική Ομάδα:

Γιώργος Κοσιώρης

Γιώτα Διαμάντη

Αντωνία Κωνσταντέλη

Ελένη Αποστολάκη

Γλωσσική επιμέλεια:

Αντωνία Κωνσταντέλη

Φωτογραφική επιμέλεια:

Μανώλης Νικολακάκης

Καλλιτεχνική επιμέλεια:

Άννα Αρκουλήκη

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

Επικοινωνία:

newsletter@uoc.gr

2810 393229





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE

NEWSUOC
e - Newsletter