

## Περιεχόμενα

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΜΕ ΣΧΟΛΗ... Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ **01/08**/2020 σελ.34



## Περιφερειακό κέντρο αριστείας με Σχολή Μεταπτυχιακών Σπουδών

**Τ**Ο ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ (ΙΚυ) είναι ένας διεθνής μη κερδοσκοπικός ερευνητικός και εκπαιδευτικός οργανισμός, με ισχυρό επιστημονικό και **τεχνολογικό** προσανατολισμό. Πρόκειται για ένα περιφερειακό κέντρο αριστείας, το οποίο ασχολείται με θέματα περιφερειακού ενδιαφέροντος αλλά παγκόσμιας σημασίας, με έμφαση στη διεπιστημονική έρευνα και τις διεθνείς συνεργασίες.

Το Ινστιτούτο Κύπρου αποτελείται από τέσσερα εξειδικευμένα, πολυεπιστημονικά ερευνητικά κέντρα τα οποία αναπτύχθηκαν σε συνεργασία με κορυφαίους διεθνείς οργανισμούς στους αντίστοιχους θεματικούς τομείς:

- Ερευνητικό Κέντρο Ενέργειας, Περιβάλλοντος και Υδάτινων Πόρων (EEWRC)
- Ερευνητικό Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας στην Αρχαιολογία και τον Πολιτισμό (STARC)
- Ερευνητικό Κέντρο Υπολογιστικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (CASTORC)
- Ερευνητικό Κέντρο για το Κλίμα και την Ατμόσφαιρα (CARE-C)

Εκτός από συνεργασίες με ερευνητικά κέντρα και περισσότερα από 100 Μνημόνια Συνεργασίας και συμφωνίες με μεγάλους εταίρους σε όλο τον κόσμο, ο σημαντικότερος σύνδεσμος του Ινστιτούτου με τον ευρύτερο κόσμο είναι το προσωπικό του, το οποίο περιλαμβάνει πάνω από 20 εθνικότητες.

### Σχολή Μεταπτυχιακών Σπουδών

Αποτελεί τον εκπαιδευτικό βραχίονα του Ινστιτούτου Κύπρου ως διαπιστευμένος φορέας που χορηγεί αναγνωρισμένα πτυχία ανώτατης εκπαίδευσης. Με την ίδρυση της το 2010, η Σχολή εστι-



Η Σχολή Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΙΚυ έχει ως στόχο να εκπαιδεύσει μελλοντικούς ηγέτες στον ακαδημαϊκό και το βιομηχανικό χώρο.

άζει στο μεταπτυχιακό επίπεδο σπουδών. Διατηρεί ένα μικρό αριθμό φοιτητών υψηλού επιπέδου που είναι πλήρως ενσωματωμένοι στις ερευνητικές δραστηριότητες του Ινστιτούτου. Αυτό προσφέρει στους φοιτητές την ευκαιρία να αποκτήσουν πρακτική εκπαίδευση και κατάρτιση με τη χρήση των πιο πρόσφατων μεθόδων και τεχνικών, να έχουν πρόσβαση σε υπερσύγχρονες υποδομές και να διεξάγουν έρευνες με διεθνώς αναγνωρισμένες ερευνητικές ομάδες.

Η Σχολή Μεταπτυχιακών Σπουδών παρέχει ένα εκπαιδευτικό περιβάλλον, όπου η αριστεία στην εκπαίδευση και την έρευνα ενισχύεται μέσω διεπιστημονικών συνεργασιών που ασχολούνται με την αντιμετώπιση περιφερειακών προβλημάτων παγκόσμιας σημασίας. Η Σχολή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ινστιτούτου Κύπρου έχει ως στόχο να εκπαιδεύσει μελλοντικούς ηγέτες στον ακαδημαϊκό και το βιομηχανικό χώρο. Οι απόφοιτοι της Σχολής κατέχουν ήδη θέσεις στον ακαδημαϊκό χώρο και στη βιομηχανία, τόσο στην Κύπρο όσο και διεθνώς. Η γλώσσα διδασκαλίας και επικοινωνίας είναι η αγγλική.

### Συνεργασίες με Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα

Το Ινστιτούτο διαθέτει συνεργασίες

στρατηγικής σημασίας. Ενδεικτικά αναφέρονται: Massachusetts Institute of Technology (MIT) | University of Illinois at Urbana-Champaign | Center de Recherche et de Restauration des Musées de France (C2RMF) | Max Planck Institute for Chemistry | French Alternative Energies and Atomic Energy Commission | University of Helsinki

### Προγράμματα Σπουδών

Επιστήμη Δεδομένων και Προσομοίωση, MSc | Περιβαλλοντικές Επιστήμες, MSc/MPHil | Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομιά, MSc | Υπολογιστικές Επιστήμες, PhD | Ενέργεια, Περιβάλλον και Ατμοσφαιρικές Επιστήμες, PhD | Επιστήμη και Τεχνολογία στην Πολιτιστική Κληρονομιά, PhD

Το νέο τοπίο που διαμορφώνεται μετά την πανδημία δημιουργεί προκλήσεις για την τριτοβάθμια εκπαίδευση τις οποίες το Ινστιτούτο Κύπρου είναι πανέτοιμο να αντιμετωπίσει. Με ευελιξία και δημιουργικότητα πραγματοποιείται η μετάβαση από τη συμβατική εκπαίδευση, στην εφαρμογή εναλλακτικών μορφών προσφοράς των μαθημάτων στη βάση οδηγιών του Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης.

Το Ινστιτούτο Κύπρου (ΙΚυ) είναι ένας διεθνής μη κερδοσκοπικός ερευνητικός και εκπαιδευτικός οργανισμός, με ισχυρό επιστημονικό και **τεχνολογικό** προσανατολισμό και έμφαση στη διεπιστημονική έρευνα και τις διεθνείς συνεργασίες.