

Μαρτυρίες Φοιτητών/ Αποφοίτων

Δρ. ΜΑΡΙΟΣ ΜΠΕΛΚ, Απόφοιτος Τμήματος Πληροφορικής και Διδακτορικός Απόφοιτος, Συνιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της Cognitive UX Ltd. και Ειδικός Επιστήμονας στο Τμήμα Πληροφορικής

«Οι σπουδές μου στο Τμήμα Πληροφορικής και η επαφή μου με τους καταξιωμένους καθηγητές και επιστήμονες, μου έδωσαν τα απαραίτητα εφόδια για την επαγγελματική μου κατάρτιση. Η εμπλοκή μου σε ερευνητικά προγράμματα αποτέλεσε τη βάση για την εξειδίκευσή μου στα ανθρωποκεντρικά διαδραστικά συστήματα. Πρόσφατα, έχω συν-ιδρύσει εταιρία που δραστηριοποιείται στον τομέα της πληροφορικής σε Γερμανία και Κύπρο, με σκοπό την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών. Επίσης, εργάζομαι σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα και διδάσκω στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου.»

Δρ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΣΤΑ, Διδακτορικός Απόφοιτος Τμήματος Πληροφορικής, Visiting Research Scholar (Επισκέπτης Ερευνητής), University of Pittsburgh

«Το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου μου έδωσε τις απαραίτητες γνώσεις και εμπειρίες για να μπορέσω να συνεχίσω μια επιτυχημένη ακαδημαϊκή καριέρα. Έχοντας ένα πτυχίο, μεταπτυχιακό (M.Sc.) και διδακτορικό (Ph.D.) στην πληροφορική, κατάφερα να αποκτήσω τη θέση του υπότροφου επισκέπτη ερευνητή και παράλληλα να διδάξω προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου του Pittsburgh. Οι ερευνητικές μου εργασίες, κατά τη διάρκεια των σπουδών μου αλλά και στην μετέπειτα πορεία μου στο Πανεπιστήμιο του Pittsburgh, έχουν δημοσιευθεί σε κορυφαία συνέδρια διαχείρισης δεδομένων (π.χ. VLDB, IEEE ICDE, IEEE MDM).»

ΑΘΗΝΑ ΠΑΦΙΤΟΥ, Απόφοιτος Τμήματος Πληροφορικής και Μεταπτυχιακός Απόφοιτος, Full-stack Developer (Μηχανικός Λογισμικού), Delivery Hero Cyprus LTD

«Έχω πτυχίο και μεταπτυχιακό στην επιστήμη της πληροφορικής. Οι σπουδές μου στο Τμήμα Πληροφορικής, τόσο σε προπτυχιακό όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο, μου έδωσαν σημαντικές γνώσεις σε θέματα αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού, αλγορίθμων, σχεδιαστικών προτύπων και βάσεων δεδομένων που χρησιμοποιώ μέχρι και σήμερα ως full-stack developer στην εταιρία Delivery Hero Cyprus LTD (Foodly). Μέσω των σπουδών, ανακάλυψα το ενδιαφέρον μου να ακολουθώ έμπρακτα μεθοδολογίες ανάπτυξης λογισμικού και ανάπτυξης διαδικτυακών εφαρμογών, κάτι που με ώθησε στο να εργαστώ σε αυτό τον τομέα. Επίσης, μέσω εργασιών μαθημάτων μου δόθηκε η ευκαιρία να επισκεφτώ διάφορες εταιρίες και να αποκτήσω πρακτική εμπειρία στον χώρο εργασίας.»

ΛΑΜΠΡΟΣ ΠΕΤΡΟΥ, Απόφοιτος Τμήματος Πληροφορικής, Software Development Engineer (Μηχανικός Ανάπτυξης Λογισμικού), Amazon Web Services

«Οι σπουδές μου στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου κατά τη διάρκεια του προπτυχιακού μου έδωσαν εξαιρετικά εφόδια τόσο για τις μεταπτυχιακές σπουδές μου, όσο και για την μετέπειτα επαγγελματική μου καριέρα. Οι γνώσεις που πήρα από μαθήματα όπως Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα, Προγραμματισμός Συστημάτων, Παράλληλη Επεξεργασία και άλλα, από συμμετοχές και διακρίσεις σε παγκόσμιους διαγωνισμούς προγραμματισμού, αλλά και από συζητήσεις με τους διδάσκοντες, με βοήθησαν σε κάθε βήμα στη πορεία μου. Το Τμήμα έχει να προσφέρει απίστευτες ευκαιρίες φτάνει και οι φοιτητές να θέλουν να τις κυνηγήσουν!»

ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΟΥΛΟΥΠΑΣ, Τεταρτοετής Φοιτητής Τμήματος Πληροφορικής

«Ως προπτυχιακός φοιτητής του Πανεπιστημίου Κύπρου, κατά τη διάρκεια των σπουδών μου είχα την ευκαιρία να εμπλουτίσω και να διευρύνω το φάσμα γνώσεών μου παρακολουθώντας το άρτια καταρτισμένο πρόγραμμα σπουδών που προσφέρεται από το Τμήμα Πληροφορικής. Το Τμήμα Πληροφορικής απαρτίζεται από ένα σύνολο εξαιρετων ανθρώπων και επιστημόνων, πάντα πρόθυμων να παρέχουν τη βοήθειά τους, διακονώντας την επιστήμη μας. Αξιοσημείωτο είναι να αναφερθεί πως οι ευκαιρίες, οι οποίες παρέχονται μέσα από τη συνεργασία του Τμήματος μας με άλλα πανεπιστήμια και οργανισμούς παγκοσμίως, ανοίγουν διάπλατα το δρόμο προς μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία.»

Ενδεικτικές Διακρίσεις Φοιτητών

- Οι προπτυχιακοί φοιτητές Λουκία Βασιλείου, Χριστόδουλος Λουκαΐδης, Παντελής Παναγιώτου και Άγγελος Σάββα ανάμεσα στους νικητές του Διαγωνισμού Reload Greece Young Entrepreneurs Program 2019-2020.
- Ο διδακτορικός απόφοιτος Κωνσταντίνος Κώστα μεταξύ των φιναλίστ για το βραβείο 2019 ERCIM Cor Baayen Young Researcher Award.
- 1ο βραβείο στον Διαγωνισμό ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ-ΦΟΙΤΩ 2019 στην Ενότητα Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες για τον μεταπτυχιακό φοιτητή Γιώργο Δημοσθένους.
- 1ο βραβείο στο Ψηφιακό Πρωτάθλημα 2019 για τους προπτυχιακούς φοιτητές Ραφαήλ Αντρέου, Γιώργο Λογγίνου και Χρυσοβαλάντη Χριστοδούλου.
- 1ο βραβείο στον Διαγωνισμό ACM ICPC Cyprus 2019 για τους προπτυχιακούς φοιτητές Ραφαήλ Λοΐζου, Αδάμο Ττοφαρή και Ανδρόνικο Χαραλάμπους, και 2ο βραβείο για τους προπτυχιακούς φοιτητές Χριστόδουλο Κωνσταντινίδη, Κωνσταντίνο Δημητρίου και Χρύση Ευτυχίου.
- Βραβείο Επιχειρηματία του Πανεπιστημίου Κύπρου στο 4ο Φόρουμ Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας το 2019 στον μεταπτυχιακό απόφοιτο Γιώργο Νικολαΐδη, τον διδακτορικό απόφοιτο Γιώργο Ματθαίου, και τον συνεργάτη Γιώργο Λάρκου.
- Βραβείο Κοινού στο 4ο Φόρουμ Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας το 2019 σε έργο των μεταπτυχιακών φοιτητών Ζαχαρία Γεωργίου και Μωυσή Συμεωνίδη.



Επικοινωνία

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ, Τ.Θ. 20537, ΛΕΥΚΩΣΙΑ 1678, ΚΥΠΡΟΣ,
Ιστοσελίδα: <https://www.cs.ucy.ac.cy/> • **Facebook:** <https://www.facebook.com/csdeptucy>
Twitter: <https://twitter.com/csdeptucy> **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/groups/4706857/profile>
Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου: cs-AT-cs.ucy.ac.cy
Τηλέφωνο: +357 22892700, **Τηλεομιότυπο (Fax):** +357 22892701



Τμήμα ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών



Η Επιστήμη της ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Η πληροφορική είναι η επιστήμη που σχετίζεται με τη διαχείριση των πληροφοριών, καλύπτοντας από τη μία πλευρά τη δημιουργία του απαραίτητου θεωρητικού υποβάθρου το οποίο κάνει δυνατή την αποδοτική χρήση του μεγάλου όγκου των πληροφοριών, και από την άλλη την ανάπτυξη πρακτικών εφαρμογών σε

ψηφιακά υπολογιστικά συστήματα που αξιοποιούν τα θεωρητικά αποτελέσματα και τα κάνουν χρήσιμα για τους διάφορους τομείς της ανθρώπινης δραστηριότητας, αυξάνοντας τις καθημερινές δυνατότητες του μέσου πολίτη.

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Η αυξημένη σπουδαιότητα και εφαρμοσιμότητα της πληροφορικής έχουν συμβάλει στην εδραίωση του Τμήματος Πληροφορικής ως ενός από τα δυναμικότερα και ανταγωνιστικότερα τμήματα του Πανεπιστημίου Κύπρου, και τυγχάνει παγκόσμιας αναγνώρισης. Το Τμήμα Πληροφορικής είναι ένα από τα πέντε τμήματα της Σχολής Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου και αποτελείται από 21 μέλη

διδασκικού-ερευνητικού προσωπικού. Η ιδιαίτερα υψηλή ποιότητα της παρεχόμενης γνώσης από το Τμήμα και η ξεχωριστή φήμη του αποδεικνύονται και από την πρωτεύουσα θέση που καταλαμβάνει το Τμήμα στις προτιμήσεις των υποψηφίων για την τριτοβάθμια εκπαίδευση από όλη τη χώρα. Τα τελευταία χρόνια, στο Τμήμα εισέρχονται κάθε χρόνο περίπου 90 προπτυχιακοί και 20-25 μεταπτυχιακοί φοιτητές.

ΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

- Αρχιτεκτονική υπολογιστών
- Ασφάλεια δικτύων και συστημάτων
- Βάσεις δεδομένων και διαχείριση πληροφορίας
- Γραφικά υπολογιστών και εικονική πραγματικότητα
- Διαδικτυακός υπολογισμός
- Δίκτυα υπολογιστών και κατανεμημένος υπολογισμός
- Θεωρητική πληροφορική
- Τεχνητή νοημοσύνη
- Τεχνολογία λογισμικού



Προγράμματα Σπουδών

Τόσο το προπτυχιακό όσο και το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών έχουν σχεδιαστεί, ώστε να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες εξελίξεις της πληροφορικής και να προσφέρουν στους φοιτητές ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα σπουδών, το οποίο καλύπτει εξίσου τις θεωρητικές θεμελιώσεις, τις τεχνολογικές γνώσεις και τις πειραματικές μεθοδολογίες της πληροφορικής.

Οι φοιτητές παρακολουθούν ένα σύνολο υποχρεωτικών και επιλεγόμενων μαθημάτων, και έχουν τη δυνατότητα να ακολουθήσουν μία από τις προτεινόμενες εξειδικεύσεις (δίκτυα υπολογιστών, θεμελιώσεις πληροφορικής, μεγάλα

δεδομένα και διαδικτυακός υπολογισμός, υπολογισμός πραγματικού κόσμου, τεχνητή νοημοσύνη, τεχνολογία λογισμικού, ψηφιακά και ενσωματωμένα συστήματα) ή να επιλέξουν συνδυασμό περισσοτέρων της μίας περιοχής.

Οι ικανότητες και το υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης των αποφοίτων μας αναγνωρίζονται από την τοπική αγορά εργασίας αλλά και διεθνώς, καθώς οι απόφοιτοί μας σημειώνουν αξιόπαινες επιδόσεις είτε εργοδοτούμενοι στην εγχώρια βιομηχανία αμέσως μετά την αποφοίτησή τους, είτε ακολουθώντας μεταπτυχιακές σπουδές σε κορυφαία πανεπιστήμια της Ευρώπης και της Αμερικής.

Σε μεταπτυχιακό επίπεδο, το Τμήμα προσφέρει:

- Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών
- Μεταπτυχιακά Προγράμματα:
 - Μάστερ στην Επιστήμη της Πληροφορικής
 - Επαγγελματικό Μάστερ σε Προηγμένες Τεχνολογίες Πληροφορικής
 - Διαπανεπιστημιακό Μάστερ στα Γνωστικά Συστήματα (εξ' αποστάσεως και στα αγγλικά σε συνεργασία με το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου και το Τμήμα Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου)



ERASMUS + και άλλα προγράμματα

Οι φοιτητές του Τμήματος Πληροφορικής έχουν τη δυνατότητα, εάν το επιθυμούν, να φοιτήσουν για ένα ή δύο εξάμηνα σε πανεπιστήμια της Ευρώπης. Το Τμήμα έχει συνάψει συμφωνίες ανταλλαγής φοιτητών, στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+, με πανεπιστήμια σε διάφορες χώρες στην Ευρώπη, όπως την Ελλάδα, την Ισπανία, την Πορτογαλία, την Τσεχία, την Ολλανδία, τη Γερμανία, τη Δανία, τη Σουηδία, τη Γαλλία, τη Λιθουανία, την Ιταλία και την Αυστρία. Οι φοιτητές που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα

Erasmus+ αποζημιώνονται για τα ταξιδιωτικά τους έξοδα και παίρνουν μηνιαία χορηγία (ανάλογα με τη χώρα προορισμού). Έχουν, επίσης, τη δυνατότητα να φοιτήσουν σε άλλα διεθνή πανεπιστήμια σε τρίτες χώρες, μέσω του προγράμματος Erasmus + International, καθώς και να συμμετάσχουν σε προγράμματα ανταλλαγής, όπως το πρόγραμμα ανταλλαγής φοιτητών με το Πανεπιστήμιο Texas A & M και το εκπαιδευτικό πρόγραμμα που χρηματοδοτεί η εταιρεία HUAWAI στην Κίνα.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΑΡΙΣΤΕΙΑ

Οι συνεχείς προσπάθειες του προσωπικού για τη διδασκαλία, την έρευνα, τη βελτίωση του εξοπλισμού και τη στελέχωση του Τμήματος έχουν καταξιώσει το Τμήμα Πληροφορικής σε διεθνές επίπεδο. Το διαρκώς ανανεωμένο πρόγραμμα σπουδών, η αναλογία φοιτητών-διδασκόντων, η γόνιμη σχέση διδασκαλίας και έρευνας και η σύνδεση με την αγορά εργασίας πληροφορικής, χαρακτηρίζουν το Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου. Η ποιότητα του Τμήματος τεκμηριώνεται και από τους ακόλουθους αντικειμενικούς παράγοντες:

- Μεγάλος αριθμός αποφοίτων έχουν καταξιωθεί στην κυπριακή και διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα και στελεχώνουν την αγορά εργασίας.
- Ερευνητικά αποτελέσματα μελών του Τμήματος παρουσιάζονται κάθε χρόνο σε έγκριτα περιοδικά και συνέδρια της πληροφορικής, τυγχάνουν παγκοσμίων διακρίσεων και αξιοποιούνται από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα και τη βιομηχανία.

- Συγγραφή και έκδοση βιβλίων πληροφορικής.
- Μεγάλος αριθμός χρηματοδοτούμενων ερευνητικών και αναπτυξιακών προγραμμάτων από την ΕΕ, από διεθνείς και κυπριακούς φορείς.
- Υπογεγραμμένα μνημόνια συνεργασίας με εταιρείες που αξιοποιούν τεχνολογίες πληροφορικής, τράπεζες, ημικρατικούς οργανισμούς καθώς και νεοφυείς επιχειρήσεις με στόχο αφενός την καλύτερη διασύνδεση των φοιτητών με την αγορά εργασίας και αφετέρου τη μεταφορά γνώσης και καινοτομίας μέσω της πρωτοποριακής έρευνας που διεξάγεται στο Τμήμα από τους ακαδημαϊκούς και ερευνητές. Στο πλαίσιο των σπουδών τους, οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα απασχόλησης για πρακτική άσκηση για μικρό χρονικό διάστημα, σε πραγματικό εργασιακό περιβάλλον.

ΣΤΟΧΟΙ του Τμήματος

Το Τμήμα Πληροφορικής φιλοδοξεί να:

- Συμβάλει στη διεθνή έρευνα στην πληροφορική.
- Προάγει, μέσω της διδασκαλίας και της διεθνούς παρουσίας του Τμήματος, τη γνώση σε όλους τους τομείς της πληροφορικής.
- Πρωτοστατεί στην αποτελεσματική εφαρμογή της πληροφορικής στην τοπική βιομηχανία και στις υπηρεσίες μέσα στον ευρύτερο κυπριακό χώρο.

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ και ΚΟΙΝΩΝΙΑ

Αποστολή του Τμήματος είναι η καλλιέργεια και η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στην πληροφορική, προετοιμάζοντας αποφοίτους για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία. Το Τμήμα αποδίδει ιδιαίτερη σημασία στη σύνδεση και συνεχή επικοινωνία με την εγχώρια βιομηχανία, δημιουργώντας μέσω των αποφοίτων του δίαυλο επικοινωνίας με τον κυπριακό χώρο.

Με την οργάνωση επιμορφωτικών συνεδρίων, ημερίδων γνωριμίας και πληροφόρησης (όπως την Ημερίδα Πληροφορικής) και διαγωνισμών τεχνολογίας (όπως το Λογπαίγνιον) για μαθητές Λυκείου και Γυμνασίου, το Τμήμα στοχεύει να ενημερώσει, να διαφωτίσει αλλά και να ενθαρρύνει τους νέους μας να πληροφορηθούν για τις επαγγελματικές προοπτικές που προσφέρει η επιστήμη της πληροφορικής.