

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τηλ. 22894304
Ηλ. διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy,
Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 23 Μαρτίου 2016

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΚΟΪΟΣ»

Με στόχο τη μεταρρύθμιση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση στη Λευκωσία και την ενσωμάτωση νέων εκπαιδευτικών τεχνολογιών



Σημαντική έρευνα για την τριτοβάθμια εκπαίδευση στη Λευκωσία διεξάγει το Ερευνητικό Κέντρο Τεχνολογίας Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, με σκοπό την εκπαιδευτική μεταρρύθμιση και την ενσωμάτωση νέων εκπαιδευτικών τεχνολογιών στην χώρα αυτή.

Το Ερευνητικό Κέντρο «Κοίος» συμμετέχει με διεπιστημονική ομάδα στο ερευνητικό έργο με τίτλο **«Εκπαιδευτική μεταρρύθμιση των**

προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων στα Πανεπιστήμια της Λευκωσίας στον τομέα των Φυσικών Επιστημών». Το έργο αποτελεί μια συλλογική πρωτοβουλία μεταξύ τριών Ευρωπαϊκών και τεσσάρων Λευκωσικών ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, με τη στήριξη και στενή συνεργασία του Υπουργείου Παιδείας της Λευκωσίας, καθώς και την έμπρακτη συμβολή τριών βιομηχανικών εταιρών στη Λευκωσία.

Η έρευνα για την εκπαιδευτική μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην ενίσχυση, βελτίωση και αναβάθμιση της ποιότητας της παρεχόμενης εκπαίδευσης και του εκπαιδευτικού συστήματος στα τέσσερα συμμετέχοντα ακαδημαϊκά ιδρύματα στη Λευκωσία. Κατά την υλοποίηση του ερευνητικού έργου ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στη χρήση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας.

Το έργο, που ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2015, χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση με ποσό ύψους **€660.000**, στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+ και έχει τριετή διάρκεια. Η Ερευνητική Ομάδα στο «Κοίος» καθοδηγείται από τον Αναπληρωτή Καθηγητή Ηλία Κυριακίδη και τη Δρα Στέλλα Χατζηστάσου.

Το Ερευνητικό Κέντρο Τεχνολογίας Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος» θα διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στην αξιοποίηση νέων τεχνολογιών και ειδικότερα των πολυμεσικών εφαρμογών για τη δημιουργία και ανάπτυξη του ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού. Οι διαδραστικές πολυμεσικές εφαρμογές, τα διαθέσιμα λογισμικά, καθώς η δημιουργία νέων εφαρμογών, θα αποτελέσουν καθοριστικά εργαλεία για το σχεδιασμό και δημιουργία πολυμεσικού υλικού, διαδραστικών διαλέξεων, εικονικών εργαστηρίων και ψηφιακής βιβλιοθήκης. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον έχουν ήδη επιδείξει ακαδημαϊκοί στον τομέα αυτό για να συμβάλουν έμπρακτα στην αναβάθμιση και βελτίωση της μαθησιακής διαδικασίας, του πολυμεσικού εκπαιδευτικού υλικού, καθώς και στην ανάπτυξη πιο στενής συνεργασίας μεταξύ ακαδημαϊκών ιδρυμάτων στην Λευκορωσία με Ευρωπαϊκά ακαδημαϊκά ιδρύματα.

Πιο αναλυτικά, μέσω της υλοποίησης του συγκεκριμένου ερευνητικού έργου θα επιδιωχθούν οι ακόλουθοι στόχοι:

- (1) Η αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας για την ανάπτυξη, δημιουργία και προώθηση καινοτόμων εκπαιδευτικών περιβαλλόντων
- (2) Η δημιουργία και διάθεση σειράς εξ' αποστάσεως διαλέξεων που στοχεύουν στον εντοπισμό θεμάτων κοινού ενδιαφέροντος και στη διοργάνωση εξ' αποστάσεως διαλέξεων (τεχνική διοργάνωση, τον καθορισμό θεμάτων κοινού ενδιαφέροντος, την οργάνωση και τη διεξαγωγή εξετάσεων)
- (3) Η ανάπτυξη νέων προσεγγίσεων εκμάθησης και διδασκαλίας, ιδιαίτερα εκείνων που προωθούν την ανάπτυξη βασικών ικανοτήτων και δεξιοτήτων, γλωσσικών δεξιοτήτων, και εστιάζοντας στη χρήση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας,
- (4) Η δημιουργία μιας ενιαίας ψηφιακής βιβλιοθήκης που θα αποτελεί ένα χρήσιμο εργαλείο για τη δημιουργία, προώθηση και πρόσβαση σε εκπαιδευτικό και διδακτικό υλικό
- (5) Η δημοσίευση εκπαιδευτικού υλικού στην ενιαία ψηφιακή βιβλιοθήκη
- (6) Η ανάπτυξη εικονικού εργαστηρίου και εικονικού περιβάλλοντος για την εξ' αποστάσεως εκπαίδευση και την εικονική κινητικότητα.

Επικοινωνία:

Ερευνητικό Κέντρο «Κοίος»

Πανεπιστήμιο Κύπρου

kios@ucy.ac.cy

<http://www.kios.ucy.ac.cy>

Τηλ: 22893450

Τέλος ανακοίνωσης