

# PROFILES

## Δίκτυο Συνεργασίας

Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα PROFILES (2010-2014) έχει ως στόχο τη δημιουργία ενός δικτύου συνεργασίας διαφόρων φορέων με στόχο την προώθηση θεμάτων όπως συζήτηση διδακτικών προσεγγίσεων, ανταλλαγή διδακτικού υλικού, επιμορφωτικά σεμινάρια, εργαστήρια και εκθέσεις, σε τοπικό και διεθνές επίπεδο. Το πρόγραμμα συντονίζει το Freie Universität Berlin, Γερμανία και σε αυτό συμμετέχουν οργανισμοί από τις ακόλουθες χώρες:



Για περισσότερες πληροφορίες:

<http://www.profiles-project.eu>



SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME  
5.2.2.1 – SIS-2010-2.2.1  
Grant agreement no.: 266589



# PROFILES

Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα PROFILES αποτελείται από 22 οργανισμούς προερχομένους από 20 διαφορετικές χώρες. Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) είναι ένας από τους συμμετέχοντες οργανισμούς, ρόλος του οποίου είναι η υποστήριξη των συμμετέχοντων εκπαιδευτικών στο σχεδιασμό μαθησιακών ενοτήτων στο πλαίσιο της μάθησης με διερώτηση και του Νέου Αναλυτικού Προγράμματος Σπουδών (ΝΑΠ) του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού Κύπρου. Συγκεκριμένα η **συνεισφορά του ΤΕΠΑΚ εστιάζει στα ακόλουθα:**

- Δημιουργία πλαισίου επιμόρφωσης εκπαιδευτικών με έμφαση στη μάθηση με διερώτηση και τις νέες τεχνολογίες
- Στην παροχή στήριξης των εκπαιδευτικών που ενδιαφέρονται να σχεδιάσουν μαθησιακές ενότητες βάσει του ΝΑΠ Κύπρου.
- Στην προώθηση του επιστημονικού αλφαριθμητισμού των μαθητών
- Στην ενίσχυση των κινήτρων για μάθηση
- Στη βελτίωση των στάσεων και γνώσεων των μαθητών
- Στη δημιουργία δικτύων εκπαιδευτικών στα σχολεία, τοπικά και διεθνώς.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το ρόλο του **Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου** στο πρόγραμμα PROFILES:

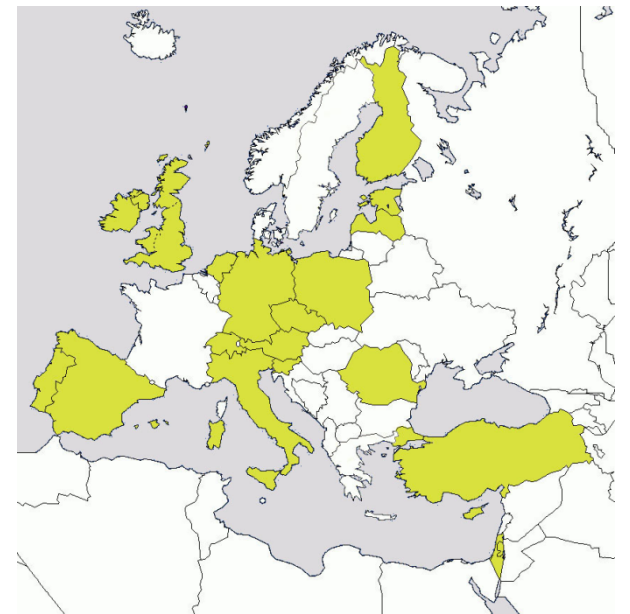


**Δρ. Ελένη Α. Κύζα**

Επιστημονική Υπεύθυνη **PROFILES**  
Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών  
Διαδικτύου  
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου  
Email: [Eleni.Kyza@cut.ac.cy](mailto:Eleni.Kyza@cut.ac.cy)

# PROFILES

## Επαγγελματικός Αναστοχασμός στη Μάθηση με Διερώτηση μέσα από τις Φυσικές και Περιβαλλοντικές Επιστήμες



<http://www.profiles-project.eu>



ΕΒΔΟΜΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ  
5.2.2.1 – SIS-2010-2.2.1  
Αριθμός συμβολαίου: 266589



# PROFILES



## Επιμόρφωση

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί θα έχουν την ευκαιρία να αναπτυχθούν επαγγελματικά μέσα από την εξοικείωση τους με την προσέγγιση του προγράμματος PROFILES:

- Προσαρμόζοντας και χρησιμοποιώντας στη διδασκαλία τους μαθησιακές ενότητες για μάθηση με διερώτηση με τη βοήθεια της τεχνολογίας
- Συμμετέχοντας σε τοπικά και περιφερειακά σεμινάρια/εργαστήρια επαγγελματικής ανάπτυξης τα οποία θα οργανωθούν στο πλαίσιο του προγράμματος
- Συμμετέχοντας σε σειρά εργαστηρίων επαγγελματικής επιμόρφωσης τα οποία στοχεύουν στην προώθηση της εκπαιδευτικής επάρκειας στη διδασκαλία με διερώτηση και στη δημιουργία κινήτρων για ανάπτυξη του επιστημονικού αλφαριθμητισμού των μαθητών,
- Συμμετέχοντας ενεργά στο δίκτυο συνεργασίας του προγράμματος με στόχο την επιμόρφωση και άλλων εκπαιδευτικών στη φιλοσοφία του προγράμματος
- Συμμετέχοντας σε ένα από τα διεθνή συνέδρια του προγράμματος στο Βερολίνο.

Για να συμμετάσχετε στο πρόγραμμα επικοινωνήστε με την υπεύθυνο του προγράμματος στο [Eleni.Kyza@cut.ac.cy](mailto:Eleni.Kyza@cut.ac.cy)



Supporting and coordinating actions on innovative methods in science education: teacher training on inquiry based teaching methods on a large scale in Europe



# PROFILES



## Πρόσκληση Συμμετοχής

Βασική επιδίωξη του προγράμματος PROFILES είναι η προώθηση του αναστοχασμού στη διδασκαλία με στόχο τη βελτίωση του επιστημονικού αλφαριθμητισμού των μαθητών. Έμφαση δίδεται στην ανάπτυξη της επιστημονικής και διδακτικής επάρκειας των εκπαιδευτικών ειδικότερα σε θέματα μάθησης με διερώτηση και τη χρήση νέων τεχνολογιών μάθησης.

Το πρώτο δίκτυο εκπαιδευτικών θα ξεκινήσει τη λειτουργία του το Σεπτέμβριο του 2011. Το πρόγραμμα απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Βιολογία, Φυσική ή Χημεία στο επίπεδο του Γυμνασίου ή του Λυκείου, όπως επίσης και σε εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Επιστήμη στην 5<sup>η</sup> ή 6<sup>η</sup> τάξη του δημοτικού σχολείου.

Σε συνεργασία με την ομάδα του PROFILES στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου οι ανάγκες των εκπαιδευτικών για επαγγελματική επιμόρφωση θα εντοπιστούν και θα καθοριστούν το περιεχόμενο των βιωματικών εργαστηρίων.

Ο στόχος των εργαστηρίων αυτών είναι η προσαρμογή ή η δημιουργία νέων μαθησιακών εννοιών οι οποίες α) να ενσωματώνουν την χρήση νέων τεχνολογιών, και β) να εναρμονίζονται πλήρως με τα νέα αναλυτικά προγράμματα σπουδών του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού Κύπρου.



ΕΒΔΟΜΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΑΙΣΙΟ  
5.2.2.1 – SIS-2010-2.2.1  
Αριθμός συμβολαίου: 266589



# PROFILES



## Μάθηση με διερώτηση

Η «Εκπαίδευση μέσα από τις Φυσικές και Περιβαλλοντικές Επιστήμες» αποτελεί φιλοσοφία του προγράμματος. Μαθησιακός στόχος είναι η ανάπτυξη του επιστημονικού αλφαριθμητισμού των μαθητών και μέσο επίτευξής του οι Φυσικές και Περιβαλλοντικές Επιστήμες.

Τα μαθήματα στο πρόγραμμα PROFILES:

- Αντικατοπτρίζουν τις ανάγκες των μαθητών
- Έχουν άμεση σχέση με την καθημερινότητα των μαθητών
- Ενισχύουν και προωθούν την κατανόηση επιστημονικών εννοιών
- Υιοθετούν τη μάθηση με διερώτηση διασφαλίζοντας την ανάπτυξη δεξιοτήτων επίλυσης επιστημονικών προβλημάτων από τους μαθητές
- Ενισχύουν τη μάθηση σε διαθεματικά ζητήματα, όπως ορίζονται από τα εθνικά εκπαιδευτικά πρότυπα σε πολλές Ευρωπαϊκές χώρες
- Προωθούν τον αναστοχασμό
- Υποστηρίζουν την ανάπτυξη των δυνατοτήτων των μαθητών για επιχειρηματολογία σε κοινωνικο-επιστημονικά θέματα
- Στοχεύουν στη δημιουργία κινήτρων για μάθηση εντός και εκτός του σχολικού πλαισίου.



Supporting and coordinating actions on innovative methods in science education: teacher training on inquiry based teaching methods on a large scale in Europe

