



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΓΩΓΗΣ  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ

**“ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΙ”**

**ΗΜΕΡΙΔΑ – ΠΕΜΠΤΗ 14 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016**

**ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ**

**ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ 12:00**

Η συντονίστρια του ευρωπαϊκού προγράμματος ERASMUS+ ΕΡΟQUE, αναπλ. Καθηγήτρια του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών Κατερίνα Πλακίτση, και η ερευνητική ομάδα @fise group (@formal and informal science education group) σας προσκαλούν να συμμετάσχετε στις εργασίες της Ημερίδας διάχυσης των αποτελεσμάτων του προγράμματος ΕΡΟQUE, την Πέμπτη 14 Απριλίου 2016, στο Αμφιθέατρο Νηπιαγωγών στην Πανεπιστημιούπολη.

Η αλληλεπιδραστική παρουσία σας είναι πολύ σημαντική για τη βελτιστοποίηση των αποτελεσμάτων της στρατηγικής συνεργασίας ΕΡΟQUE και για τη μεγιστοποίηση της συμβολής της στην περιφερειακή ανάπτυξη, στους τομείς της έξυπνης εξειδίκευσης και του ανθρώπινου δυναμικού.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

12:00- 13:30 Εγγραφές

13:30 – 14:30 Περιβαλλοντικοί Πειραματισμοί – Οι ενδιαφερόμενοι και οι φοιτητές του Π.Τ.Ν. - ΣΤ’ Εξάμηνου αλληλεπιδρούν με τα εκθέματα στους σταθμούς εργασίας των Ε.Κ.Φ.Ε. Ιωαννίνων και Πρέβεζας

14:30 – 15:30 Χαιρετισμοί – σύντομες παρεμβάσεις του Πρυτάνεως Γεωργίου Καψάλη, του Αναπλ. Πρύτανη και υπευθύνου του ERASMUS+, καθ. Ανδρέα Φωτόπουλου, του Κοσμήτορος της Σχολής Επιστημών Αγωγής, καθ. Αναστάσιου Μικρόπουλου, της Προέδρου Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών, αναπλ. Καθ. Μαρίας Σακελλαρίου και της Διεύθυνσης Διεθνών και Δημοσίων Σχέσεων - ERASMUS+, καθώς επίσης και των Υπευθύνων των συνεργαζόμενων φορέων Ε.Κ.Φ.Ε. Ιωαννίνων και Πρέβεζας κκ. Νίκου Παναγιωτίδη και Λιάνας Πανταζή.

15:30 -16:00 Κατερίνα Πλακίτση – Νέα πειραματικά μεταπτυχιακά μαθήματα στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος σπουδών ERASMUS+\_Environmental Portfolio for Quality in University Education

16:00 – 16:30 Νικόλαος Κολιός – Ο υποστηρικτικός ρόλος των Ε.Κ.Φ.Ε. στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση – Συνέργεια στην έξυπνη εξειδίκευση και στην Περιφερειακή Ανάπτυξη

16:30 – 17:30 Ανατροφοδότηση από τις φοιτήτριες του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που συμμετείχαν στο Εντατικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ΕΡΟQUE και στην Πρακτική Άσκηση στη Φιλανδία.

Η Ημερίδα αποτελεί πολλαπλασιαστική δράση του ευρωπαϊκού προγράμματος ERASMUS+ ΕΡΟQUE [2014-1-EL01-KA200-001373]. Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το Ι.Κ.Υ. Η συγκεκριμένη δημοσίευση εκφράζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για την οποιαδήποτε χρήση της πληροφορίας που βρίσκεται σε αυτήν.

Εισηγήτριες:

Αθηνά – Χριστίνα Κορνελάκη: Εντατικό Πρόγραμμα Σπουδών ΕΡΟQUE – Δομή, Υλοποίηση και Αποτελέσματα  
Εύα Ασλανίδου, Νατάσα Γκουλγκούτη: Εμπειρίες και ακαδημαϊκές προοπτικές από τη συμμετοχή στο Εντατικό Πρόγραμμα Σπουδών ΕΡΟQUE

Λίνα Βράκας, Βάσια Μάντζιου, Εύη Τοπάλη: Προστιθέμενη αξία από την πρακτική άσκηση σε σχολεία της Φιλανδίας – Ιδέες για έμπνευση και δημιουργικότητα

17:30 – 18:30 Περιβαλλοντικοί Πειραματισμοί – Οι ενδιαφερόμενοι και οι φοιτητές του Π.Τ.Ν. - Η' Εξάμηνου αλληλεπιδρούν με τα εκθέματα στους σταθμούς εργασίας των Ε.Κ.Φ.Ε. Ιωαννίνων και Πρέβεζας

Η είσοδος είναι ελεύθερη.

Θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής.

## Ιδιότητες εισηγητών

Κατερίνα Πλακίτση: Αναπλ. Καθηγήτρια Παν. Ιωαννίνων

Νίκος Παναγιωτίδης: Υπεύθυνος του Ε.Κ.Φ.Ε. Ιωαννίνων

Γιαννούλα Πανταζή: Υπεύθυνη του Ε.Κ.Φ.Ε. Πρέβεζας

Νίκος Κολιός: τ. Διευθυντής Εκπαίδευσης Ιωαννίνων, Ε.Κ.Φ.Ε. Ιωαννίνων

Αθηνά – Χριστίνα Κορνελάκη: Υποψ. Διδάκτορας Π.Τ.Ν. Παν. Ιωαννίνων

Εύα Ασλανίδου, Νατάσα Γκουλγκούτη, Βάσια Μάντζιου, Λίνα Βράκας, Εύη Τοπάλη: Μεταπτυχιακές φοιτήτριες του Π.Τ.Δ.Ε. και Π.Τ.Ν. Ιωαννίνων

## Πειραματικοί Σταθμοί Εργασίας Ε.Κ.Φ.Ε. Ιωαννίνων και Πρέβεζας - Αλλάζουμε σκέψη και πρακτικές για την προστασία του περιβάλλοντος

1. Γεννήτριες: Παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος από το νερό, τον αέρα, το φως, με πατάτα και λεμόνι
2. Παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος με το φαινόμενο Peltier
3. Κατασκευή μονωτών
4. Το χαρτί που δεν καίγεται
5. Δημιουργία ρευμάτων στα υγρά και αέρια
6. Μετατροπές ενέργειας
7. Φαινομενική ανύψωση (Διάθλαση)
8. Το οξυγόνο συντελεί στην καύση
9. Φαινόμενα Στατικού Ηλεκτρισμού