



## ΠΑΝΕΚΦΕ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

### Διεύθυνση Επικοινωνίας:

ΕΚΦΕ ΑΙΓΑΛΕΩ,  
Σχολικό συγκρότημα 6<sup>ου</sup> ΓΕΛ Αιγάλεω,  
Μίνως και Προόδου 1,  
12243, Αιγάλεω

E-mail: [info@panekfe.gr](mailto:info@panekfe.gr)

Ιστότοπος: <http://panekfe.gr/>

Πληροφορίες: Ευγενία Τσιτοπούλου –  
Χριστοδουλίδη

Τηλέφωνο: 210 5441533 και  
6977653558

**ΠΡΟΣ:** Πίνακα αποδεκτών

**Αθήνα, 22/5/2018**

**Αρ. Πρωτ.: 554**

## **1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Scientix για την εκπαίδευση STEM**

3 και 4 Σεπτεμβρίου 2018  
στο Ε.Μ.Π. στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

**Οργάνωση:** European SchoolNet, ΕΕΛΛΑΚ, ΠΑΝΕΚΦΕ

Το Scientix είναι έργο που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Horizon 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία, το οποίο προάγει και υποστηρίζει σε Ευρωπαϊκό επίπεδο τη συνεργασία μεταξύ των εκπαιδευτικών που διδάσκουν τα αντικείμενα STEM (φυσικές επιστήμες, τεχνολογία, μηχανική και μαθηματικά), των ερευνητών στο χώρο της STEM εκπαίδευσης, των υπευθύνων χάραξης πολιτικών και άλλων επαγγελματιών στην εκπαίδευση STEM. Τον συντονισμό του σε Ευρωπαϊκό επίπεδο έχει αναλάβει το European Schoolnet, μια κοινοπραξία τριάντα υπουργείων παιδείας με έδρα τις Βρυξέλλες, ενώ στην Ελλάδα το έργο, με απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, συντονίζεται από τον Οργανισμό Ανοικτών Τεχνολογιών ΕΕΛΛΑΚ. Στο πλαίσιο των δράσεων του έργου το European SchoolNet, ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών ΕΕΛΛΑΚ και η Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών ΠΑΝΕΚΦΕ συνδιοργανώνουν το **1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Scientix για την εκπαίδευση STEM στις 3 και 4 Σεπτεμβρίου 2018** στην Αίθουσα Τελετών του κτιρίου Διοίκησης και στις Αίθουσες Πολυμέσων της Βιβλιοθήκης στο **Ε.Μ.Π. στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου**.

### **Σκοπός του Συνεδρίου**

Σκοπός του συνεδρίου είναι η ανάδειξη καινοτόμων εκπαιδευτικών πρακτικών από την Εκπαίδευση Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας, Μηχανικής και Μαθηματικών (STEM) έτσι όπως σταδιακά διαμορφώνονται στη σύγχρονη σχολική πραγματικότητα.

## Θεματολογία του Συνεδρίου

- Εκπαιδευτική Ρομποτική
- Εκπαιδευτική Καινοτομία
- Εκπαιδευτική Πολιτική και STEM
- Παρουσιάσεις καινοτόμων εκπαιδευτικών πρακτικών από την Εκπαίδευση Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας, Μηχανικής και Μαθηματικών (STEM)
- Σενάρια διδασκαλίας μαθημάτων με την αξιοποίηση καινοτόμων εκπαιδευτικών πρακτικών από την Εκπαίδευση Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας, Μηχανικής και Μαθηματικών (STEM)
- Αξιοποίηση των καινοτόμων εκπαιδευτικών πρακτικών από την Εκπαίδευση Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας, Μηχανικής και Μαθηματικών (STEM) στη διδασκαλία μαθημάτων στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση
- Εκπαιδευτικά Λογισμικά STEM
- ΕΛ/ΛΑΚ και καινοτόμες εκπαιδευτικές πρακτικές από την Εκπαίδευση Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας, Μηχανικής και Μαθηματικών (STEM)

## Το Συνέδριο απευθύνεται κυρίως στους:

- Εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης
- Εκπαιδευτικούς Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ειδικοτήτων σχετικών με STEM
- Εκπαιδευτικούς Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης όλων των άλλων ειδικοτήτων που θα μπορούσαν να συνδεθούν με το STEM
- Προπτυχιακούς και Μεταπτυχιακούς Φοιτητές/τριες Παιδαγωγικών Τμημάτων και Τμημάτων Θετικών Επιστημών, Πληροφορικής, Μηχανικών, Τεχνολογίας κλπ.
- Στελέχη και Επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται σε υπηρεσίες και προϊόντα που υποστηρίζουν την Εκπαίδευση STEM

## Σημαντικές Ημερομηνίες

**18/04/2018** 1η ανακοίνωση διοργάνωσης του Συνεδρίου

**15/06/2018** Υποβολή εργασιών

**01/07/2018** Ενημέρωση αποδοχής

**30/08/2018** Υποβολή τελικών κειμένων για τα πρακτικά του Συνεδρίου

**20/08/2018** Τελική Ανακοίνωση προγράμματος Συνεδρίου

**03 και 04/09/2018** Διεξαγωγή Συνεδρίου

## Πληροφορίες

- Για περισσότερες πληροφορίες, οδηγίες συγγραφής και υποβολής της εργασίας και online εγγραφή στο συνέδριο, μπορείτε να επισκεφτείτε τον ιστότοπο του Συνεδρίου: <https://scientix.ellak.gr/>
- ΠΑΝΕΚΦΕ, κα. Ε. Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη, τηλ. 2105441533 και 6977653558, e-mail: [info@panekfe.gr](mailto:info@panekfe.gr), <http://www.panekfe.gr>

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.

Η Πρόεδρος



Ε. Τσιτοπούλου – Χριστοδουλίδη  
Φυσικός  
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Αιγάλεω



Η Γραμματέας



Μαρία Τσακίρη  
Φυσικός DEA  
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου

#### Πίνακας αποδεκτών:

1. Περιφερειακούς Διευθυντές Εκπαίδευσης όλης της χώρας
2. Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης όλης της χώρας
3. Σχολικές μονάδες Δευτεροβάθμιας και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης όλης της χώρας (μέσω των Διευθύνσεων που ανήκουν)
4. Σχολικούς Συμβούλους Δευτεροβάθμιας και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης όλης της χώρας (δια των Περιφερειακών Διευθύνσεων Εκπαίδευσης)
5. Ε.Κ.Φ.Ε. όλης της χώρας (μέσω των Διευθύνσεων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης)
6. ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. όλης της χώρας (μέσω των Διευθύνσεων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης)
7. Υπευθύνους Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης όλης της χώρας (μέσω των Διευθύνσεων Δευτεροβάθμιας και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης)
8. Υπευθύνους Αγωγής Υγείας όλης της χώρας (μέσω των Διευθύνσεων Δευτεροβάθμιας και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης)