

## 2<sup>η</sup> Ανακοίνωση

### 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή για το Εκπαιδευτικό Υλικό στα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες

#### **«Εκπαιδευτικό υλικό Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών: διαφορετικές χρήσεις, διασταυρούμενες πορείες μάθησης»**

Ρόδος, Παρασκευή 9, Σάββατο 10 και Κυριακή 11 Νοεμβρίου 2018

Σε συνέχεια της 1<sup>ης</sup> ανακοίνωσής μας, σας υπενθυμίζουμε ότι το Εργαστήριο Μαθησιακής Τεχνολογίας και Διδακτικής Μηχανικής του Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. του Πανεπιστημίου Αιγαίου και το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Π.Τ.Δ.Ε. του Πανεπιστημίου Αιγαίου, υπό την αιγίδα της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, διοργανώνουν το 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή, με τίτλο: **«Εκπαιδευτικό υλικό Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών: διαφορετικές χρήσεις, διασταυρούμενες πορείες μάθησης»**.

Οι δέκα θεματικοί άξονες γύρω από τους οποίους προτείνεται να αναπτυχθούν οι εργασίες του συνεδρίου είναι:

1. Χρήση παρεχόμενου (εγκεκριμένου) εκπαιδευτικού υλικού Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών από τους εκπαιδευτικούς πριν, κατά και μετά τη διδασκαλία.
2. Αναζήτηση, επιλογή, αξιολόγηση και χρήση νέου (πρόσθετου) εκπαιδευτικού υλικού Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών από τους εκπαιδευτικούς.
3. Αιτιολόγηση επιλογών/αποφάσεων εκπαιδευτικών αναφορικά με τη χρήση εκπαιδευτικού υλικού Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών.
4. Προσδοκίες εκπαιδευτικών από τη χρήση εκπαιδευτικού υλικού Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών.
5. Επιπτώσεις χρήσης εκπαιδευτικού υλικού Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών στις γνώσεις, τις πεποιθήσεις και τις διδακτικές πρακτικές των εκπαιδευτικών.
6. Επιπτώσεις χρήσης εκπαιδευτικού υλικού Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών στις ευκαιρίες μάθησης που παρέχονται στους μαθητές και στη μάθησή τους.
7. Αλληλεπιδράσεις ανάμεσα στην έρευνα για τη χρήση εκπαιδευτικού υλικού στα Μαθηματικά και στην αντίστοιχη για τις Φυσικές Επιστήμες.

8. Χρήση έντυπου/φυσικού και ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες κατά τη διδασκαλία.
9. Χρήση διεπιστημονικού εκπαιδευτικού υλικού κατά τη διδασκαλία.
10. Χρήση εκπαιδευτικού υλικού Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών κατά την επιμόρφωση των εν ενεργεία εκπαιδευτικών και την εκπαίδευση των υποψηφίων εκπαιδευτικών.

#### **Το πρόγραμμα του Συνεδρίου θα περιλαμβάνει:**

- Προσκεκλημένες ομιλίες
- Ερευνητικές εργασίες
- Διδακτικούς πειραματισμούς (προτάσεις προς διδασκαλία)
- Ειδικές συνεδρίες (Συμπόσια, εργαστήρια, συνεδρίες με εκπαιδευτικούς, ...)
- Αναρτημένες εργασίες διδακτικών πρακτικών.

#### **Το Συνέδριο απευθύνεται σε:**

- Επιστήμονες και ερευνητές με ενδιαφέρον στην ανάπτυξη και χρήση εκπαιδευτικού υλικού στα Μαθηματικά και τις Φυσικές Επιστήμες.
- Εκπαιδευτικούς και ερευνητές με διεπιστημονικό ενδιαφέρον.
- Στελέχη της εκπαίδευσης.
- Εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.
- Φοιτητές και φοιτήτριες Παιδαγωγικών Τμημάτων.

#### **Τόπος διεξαγωγής συνεδρίου**

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Κτίριο «Κλεόβουλος», Λεωφόρος Δημοκρατίας 1, Ρόδος.

#### **Σημαντικές Ημερομηνίες**

Υποβολή πλήρους κειμένου εργασίας: 2 Σεπτεμβρίου 2018.

Ενημέρωση για την αποδοχή των εργασιών: 23 Σεπτεμβρίου 2018.

Υποβολή τελικών εργασιών για τα Πρακτικά: 7 Οκτωβρίου 2018.

Ανακοίνωση προγράμματος: 9 Οκτωβρίου 2018.

Διεξαγωγή Συνεδρίου: 9-11 Νοεμβρίου 2018

#### **Η ιστοσελίδα του συνεδρίου**

<http://ltee.aegean.gr/sekpy>

**Email επικοινωνίας:** [sekpy@aegean.gr](mailto:sekpy@aegean.gr)

## Εγγραφή στο συνέδριο

Για την εγγραφή στο συνέδριο συμπληρώστε το «ΕΝΤΥΠΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ» (που υπάρχει στην ιστοσελίδα του συνεδρίου). Τα ποσά συμμετοχής στο συνέδριο αναφέρονται στον ακόλουθο πίνακα:

ΕΓΓΡΑΦΗ	Πληρωμή μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2018	Πληρωμή μετά τις 30 Σεπτεμβρίου 2018
Πανεπιστημιακοί	40€	50€
Εκπαιδευτικοί	20€	30€
Φοιτητές	10€	15€

Για την κατάθεση των χρημάτων θα χρησιμοποιηθεί ο παρακάτω τραπεζικός λογαριασμός:

**ALPHA BANK: 601002001000326**

**IBAN: GR68 0140 6010 6010 0200 1000 326**

swift code: **CRBAGRAA**

Δικαιούχος: **Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ειδικός Λογαριασμός Έρευνας**

Στην απόδειξη κατάθεσης θα πρέπει να αναγράφετε το ονοματεπώνυμό σας και τον κωδικό του συνεδρίου **2970**.

Το έγγραφο της κατάθεσης μαζί με το συμπληρωμένο «ΕΝΤΥΠΟ ΕΓΓΡΑΦΗΣ» θα πρέπει να αποστέλλονται στο email του συνεδρίου ([sekpy@aegean.gr](mailto:sekpy@aegean.gr)) για να θεωρείται η διαδικασία ολοκληρωμένη.

Το ποσό της εγγραφής καλύπτει τα παρακάτω:

- Παρακολούθηση του επιστημονικού προγράμματος
- Συνεδριακό υλικό
- Συμμετοχή στην εναρκτήρια τελετή
- Καφέ στα διαλείμματα
- Βεβαίωση παρακολούθησης ή/και συμμετοχής
- Πρακτικά συνεδρίου σε ηλεκτρονική μορφή

### **Υποβολή εργασιών (πλήρες κείμενο)**

Όλες οι εργασίες θα υποβληθούν σε τυφλό σύστημα κρίσης από δύο μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου. Σε περίπτωση απόκλισης των κρίσεων, θα πραγματοποιηθεί και τρίτη κρίση από τρίτο μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου.

Οι εργασίες που θα γίνουν δεκτές θα δημοσιευτούν στα Πρακτικά του συνεδρίου.

Επισημαίνεται ότι προϋπόθεση για να συμπεριληφθεί η εργασία στο Τελικό Πρόγραμμα και στα Πρακτικά του Συνεδρίου είναι η έγκαιρη καταβολή του δικαιώματος συμμετοχής (εγγραφή) τουλάχιστον του πρώτου συγγραφέα της εργασίας μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2018. Ο κάθε σύνεδρος έχει το δικαίωμα να υποβάλει μία (1) εργασία ως πρώτος συγγραφέας. Ωστόσο, μπορεί να υποβάλει και άλλες εργασίες, όχι όμως ως πρώτος συγγραφέας.

Για την υποβολή του ολοκληρωμένου κειμένου της εργασίας κατεβάστε στον υπολογιστή σας και χρησιμοποιήστε το αρχείο με το υπόδειγμα μορφοποίησης «ΜΟΡΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ» (το οποίο υπάρχει στην ιστοσελίδα του συνεδρίου). Η έκταση των εργασιών δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 10 σελίδες.

Στείλτε το αρχείο με την εργασία σας στο email του συνεδρίου ([sekpy@aegean.gr](mailto:sekpy@aegean.gr)).

### **Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής**

#### **Χρυσάνθη Σκουμπουρδή**

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ. Πανεπιστημίου Αιγαίου

#### **Μιχάλης Σκουμιάς**

Επίκουρος Καθηγητής Π.Τ.Δ.Ε. Πανεπιστημίου Αιγαίου