



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής, Χαλκίδα 5-7 Μαΐου 2017

Χαλκίδα, 15 Νοεμβρίου 2016

1η Ανακοίνωση

11ου Πανελληνίου Συνεδρίου Καθηγητών Πληροφορικής

Η Π.Ε.ΚΑ.Π. και το Παράρτημα Π.Ε.ΚΑ.Π. Στερεάς Ελλάδας διοργανώνουν σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική με έδρα τη Λαμία (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας), το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής με έδρα τη Λαμία (Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας) και το Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού με έδρα τη Χαλκίδα (Τ.Ε.Ι. Στερεάς Ελλάδας) το

11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Καθηγητών Πληροφορικής με θέμα:

«Η Πληροφορική στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση –
Σύγχρονες Διδακτικές Προσεγγίσεις»

Το συνέδριο θα διεξαχθεί από **5 έως 7 Μαΐου 2017**
στην πόλη της **Χαλκίδας**.

Αντικείμενο

Οι ψηφιακές τεχνολογίες και οι καινοτόμες δράσεις είναι σήμερα δύο αλληλένδετες έννοιες και αποτελούν απαραίτητα εργαλεία για την οικονομική ανάπτυξη και την εκπαίδευση, τη διδασκαλία και τη μάθηση, την επικοινωνία και την κοινωνική δικτύωση. Στο πλαίσιο αυτό η εκπαιδευτική κοινότητα καλείται να τις διαχειριστεί αποδοτικά και αποτελεσματικά ώστε να συμβάλει καθοριστικά στη βελτίωση της εκπαίδευσης και στην ανάπτυξη της χώρας, που είναι σήμερα λόγω της οικονομικής κρίσης το κύριο ζητούμενο.

Σκοπός του συνεδρίου είναι να προσφέρει ένα δημόσιο βήμα ώστε να αναδειχθούν και συζητηθούν όλα τα θέματα σε σχέση με τη διδασκαλία και τη διδακτική της Πληροφορικής και αφορούν:

- τις ψηφιακές τεχνολογίες και τα πλεονεκτήματα που προσφέρουν στην εκπαιδευτική διαδικασία
- τις καινοτόμες παιδαγωγικές πρακτικές που εμπεριέχουν και προωθούν νέες αντιλήψεις για την εκπαίδευση όσον αφορά στην αλλαγή στάσεων, στην εφαρμογή νέων διδακτικών προσεγγίσεων και στη χρήση νέων διδακτικών μέσων και
- την τόνωση της αξιοποίησης των ψηφιακών δεξιοτήτων από τους εκπαιδευτικούς και τους μαθητές.

Στόχος του συνεδρίου είναι να ενθαρρύνει και να προωθήσει την επικοινωνία και την ανάπτυξη ουσιαστικού και παραγωγικού διαλόγου μεταξύ εκπαιδευτικών της Πληροφορικής, στελεχών της εκπαίδευσης, επιστημόνων και ερευνητών και γενικότερα όλων όσων ενδιαφέρονται για τα ζητήματα της Πληροφορικής στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Θεματικές ενότητες

Το συνέδριο εστιάζει στις παρακάτω θεματικές ενότητες, χωρίς να αποκλείει και άλλες σχετικές πάντα με τον γενικότερο τίτλο του:

- Εκπαιδευτική πολιτική για τη διδασκαλία της Πληροφορικής στην Ελλάδα και στη Διεθνή πραγματικότητα
- Προγράμματα Σπουδών Πληροφορικής
- Ο ρόλος του Καθηγητή Πληροφορικής στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- Σύγχρονες Διδακτικές Προσεγγίσεις στην Πληροφορική
- Διδακτική του Προγραμματισμού και της Αλγοριθμικής, Εκπαιδευτικά Προγραμματιστικά Περιβάλλοντα
- Επιμόρφωση και Κοινότητες πρακτικής Καθηγητών Πληροφορικής
- Ελεύθερο Λογισμικό/Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ), Ανοιχτό Υλικό και Ανοικτοί Ψηφιακοί Εκπαιδευτικοί Πόροι για τα γνωστικά αντικείμενα της Πληροφορικής
- Το Σχολικό Εργαστήριο Πληροφορικής και το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
- Διδακτική αξιοποίηση σύγχρονων Υπηρεσιών Διαδικτύου και Κοινωνικής Δικτύωσης στα μαθήματα Πληροφορικής
- Ηλεκτρονική Μάθηση στην Πληροφορική και Εκπαίδευση από Απόσταση
- Εκπαιδευτική Ρομποτική στη Διδασκαλία της Πληροφορικής
- Διδακτικές Προσεγγίσεις για θέματα Ασφάλειας στο Διαδίκτυο

Σε ποιους απευθύνεται

- Καθηγητές Πληροφορικής
- Στελέχη της εκπαίδευσης
- Επιστήμονες και ερευνητές με ενδιαφέρον για την Πληροφορική στην εκπαίδευση
- Φοιτητές και σπουδαστές Πληροφορικής

Δραστηριότητες - Εργασίες

- Κεντρικές ομιλίες
- Συνεδρίες στρογγυλής τράπεζας
- Παρουσιάσεις εργασιών και ανακοινώσεων
- Εργαστηριακές παρουσιάσεις
- Συνεδρίες εκπαιδευτικών σεναρίων από την Επιμόρφωση Β επιπέδου Πληροφορικών

Στο συνέδριο μπορούν να υποβληθούν τέσσερις κατηγορίες εργασιών:

- Ερευνητικές εργασίες 8 - 10 σελίδες
- Σύντομες ανακοινώσεις 4 - 6 σελίδες
- Εργαστηριακές παρουσιάσεις 2 - 4 σελίδες
- Εκπαιδευτικά Σενάρια Επιμόρφωσης Β Επιπέδου Πληροφορικών 2 - 4 σελίδες

Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις εγγραφές και τον τρόπο υποβολής των εργασιών θα δοθούν κατά την 2^η Ανακοίνωση του συνεδρίου.

Σημαντικές Ημερομηνίες

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| • 2 ^η Ανακοίνωση | 10 Δεκεμβρίου 2016 |
| • Έναρξη υποβολής εργασιών | 15 Δεκεμβρίου 2016 |
| • 3 ^η Ανακοίνωση | 10 Ιανουαρίου 2017 |
| • Λήξη υποβολής εργασιών | 31 Ιανουαρίου 2017 |
| • 4 ^η Ανακοίνωση | 1 Φεβρουαρίου 2017 |
| • Ενημέρωση αποδοχής εργασιών | 28 Φεβρουαρίου 2017 |
| • Έναρξη εγγραφών | 1 Μαρτίου 2017 |
| • 5 ^η Ανακοίνωση | 30 Μαρτίου 2017 |
| • Υποβολή εργασιών για πρακτικά | 15 Απριλίου 2017 |
| • Ανακοίνωση προγράμματος | 30 Απριλίου 2017 |
| • Διεξαγωγή συνεδρίου | 5 - 7 Μαΐου 2017 |

Επικοινωνία

Πληροφορίες στο τηλέφωνο 211-8508055, στην ιστοσελίδα <http://synedrio.pekar.gr> και στο email synedrio@pekar.gr.

Εκ της Συντονιστικής Επιτροπής