



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας,  
Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ  
ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΗ  
ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΠΕ04)

ΕΔΡΑ: ΧΑΝΙΑ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Γκερόλα 48B, Χανιά 73132

Τηλέφωνα: 28210 47142, 6946500408

Fax: 28210 47142

Ιστότοπος: <https://kalathakimaria.org/>

Email: [kalathakimaria.edu@gmail.com](mailto:kalathakimaria.edu@gmail.com)

[grsschan@gmail.com](mailto:grsschan@gmail.com)

Χανιά, 17-10-2017

Αρθ. Πρωτ: 371

**ΠΡΟΣ:** 1. τους Καθηγητές ΠΕ04 νομών Χανίων και Ρεθύμνου  
2. τους Καθηγητές των ΙΕΚ  
3. τους Ερευνητές και Εκπαιδευτικούς που ενδιαφέρει το θέμα

**ΚΟΙΝ:**

1. ΠΔΕ Κρήτης  
2. Δ/νσεις Β/θμιας Εκπαίδευσης Νομών Χανίων και Ρεθύμνου  
3. Γραφεία Σχολικών Συμβούλων Β/θμιας Εκπαίδευσης στα Χανιά και στο Ρέθυμνο

**ΘΕΜΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΖΩΗ: ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ», 8-10 Δεκεμβρίου 2017, στο Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Ηρακλείου Κρήτης-1<sup>η</sup> Ανακοίνωση**

Το Επιστημονικό & Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης (ΕΤΕΠ-Κ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ), το Γραφείο Διασύνδεσης Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Κρήτης, το 1ο Δημόσιο Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΔΙΕΚ) Ηρακλείου, το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Ρεθύμνου, το Κέντρο Πολιτικής Έρευνας & Τεκμηρίωσης (ΚΕΠΕΤ) του Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Κρήτης, η Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών Δυτικής Κρήτης της Περιφερειακής Διεύθυνσης Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης, στο Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Ηρακλείου (εμβέλειας Κρήτης) οργανώνουν Εκπαιδευτικό Συνέδριο με θέμα «Από την Εκπαίδευση και την Κατάρτιση στην Επαγγελματική Ζωή: διεθνείς τάσεις και προοπτικές» στις 8-10 Δεκεμβρίου 2017.

Η ραγδαία τεχνολογική ανάπτυξη, βασισμένη στην τεχνητή νοημοσύνη, τα προηγμένα υλικά και τη βιοτεχνολογία, οδηγεί σε ποικίλες εξελίξεις που μεταμορφώνουν πολύ γρήγορα τον τρόπο ζωής και της εργασίας μας. Καθώς οι αλλαγές δε μας περιμένουν, συμβαίνουν και μας προσπερνούν πριν καλά καλά τις αντιληφθούμε, η Εκπαίδευση και η Κατάρτιση των Νέων γίνεται επιτακτική ανάγκη επένδυσης για το μέλλον. Η διακρατική κινητικότητα με σκοπό την απόκτηση νέων δεξιοτήτων, αποτελεί, πλέον, έναν από τους βασικούς τρόπους με τον οποίο οι νέοι μπορούν να ενισχύσουν τη μελλοντική τους απασχολησιμότητα και την προσωπική τους εξέλιξη. Στην Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση, όπως διαμορφώνονται διεθνώς από την αγορά της εργασίας, απαιτείται συνδυασμός πολλών γνώσεων και δεξιοτήτων, προσαρμογή των προγραμμάτων διδασκαλίας στην εργασιοκεντρική μάθηση και όραμα ώστε να διευκολύνουμε τους νέους στη μετάβαση τους από την Εκπαίδευση στην Εργασία και να προετοιμαστούν, όσο καλύτερα μπορούν, ως νέοι Επαγγελματίες.

Στο Συνέδριο καλούνται εκπρόσωποι από τους χώρους της Εκπαίδευσης, της Κατάρτισης, της Έρευνας, της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, της Πολιτικής να παρουσιάσουν τις πρωτοβουλίες που έχουν αναπτύξει και τους σχεδιασμούς τους για το μέλλον, σε μια συνδιάσκεψη ομοτίμων για τη διαμοίραση γνώσης και εμπειρίας, σοφίας και οραμάτων, επένδυση για τον τόπο μας.

#### ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Επαγγελματική Ανάπτυξη, δια Βίου Μάθηση και Κατάρτιση, Νεανική Επιχειρηματικότητα και Καινοφυείς Επιχειρήσεις, Διαχείριση Εκπαιδευτικού Περιεχομένου, Στρατηγικές Έρευνας, Αειφόρος Ανάπτυξη και Εκπαίδευση, Αναπτυξιακά Έργα, Ηγεσία και Διακυβέρνηση, Εργασιοκεντρική Μάθηση, STEM Εκπαίδευση (Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας, Μηχανικής, Μαθηματικών), Προαγωγή Υγείας, Μαθησιακές Δυσκολίες

## Πρόεδρος

Σαϊτάκης Αρτέμης, Διευθυντής του Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πάρκου Κρήτης, του Ιδρύματος Τεχνολογίας & Έρευνας

### Συντονίστριες

Καλαθάκη Μαρία 00306946500408, [kalathakimaria.edu@gmail.com](mailto:kalathakimaria.edu@gmail.com)

Κορνηλάκη Έρικα, 00306977713999, [errikakornilaki@yahoo.gr](mailto:errikakornilaki@yahoo.gr)

### ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αργυροπούλου Ελευθερία, Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήματος Προσχολικής Αγωγής Πανεπιστημίου Κρήτης  
Καλαθάκη Μαρία, Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών Δυτικής Κρήτης & Διευθύντρια του Περιφερειακού Επιμορφωτικού Κέντρου Ηρακλείου

Κασιμάτη Αικατερίνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Επιστημονικά Υπεύθυνη της Ανωτάτης Σχολής Παιδαγωγικής & Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΣΠΑΙΤΕ)

Κορνηλάκη Έρικα, Διευθύντρια του 1<sup>ου</sup> Δημόσιου Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης Ηρακλείου  
Ξανθός Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής του ΤΕΙ Κρήτης, Επιστημονικός Υπεύθυνος του Γραφείου Διασύνδεσης ΤΕΙ Κρήτης

Παπαδάκης Νικόλαος, Καθηγητής Πολιτικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθυντής του Κέντρου Πολιτικής Έρευνας & Τεκμηρίωσης (ΚΕΠΕΤ) του Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου Κρήτης & Διευθυντής του Κέντρου Πολιτικής Έρευνας & Τεκμηρίωσης (ΚΕΠΕΤ)

Σαϊτάκης Αρτέμης, Διευθυντής Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πάρκου Κρήτης, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ηράκλειο, Κρήτης

Τσίγκρης Μιλτιάδης, Χημικός, Υπεύθυνος του Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Ρεθύμνου

Φουντουλάκης Αντώνιος, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017

#### Στο Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Ηρακλείου

10.00 Έναρξη των Εργασιών του Συνεδρίου, Καλωσόρισμα από τους Διοργανωτές, Χαιρετισμοί από τους Φορείς

11.00 ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

14.00 Ελαφρύ Γεύμα προσφορά των Διοργανωτών

15.00-16.00 Τραπέζι Συζήτησης Επιχειρηματιών με θέμα 'Γνωρίζω τους Νέους Επιχειρηματίες', με 10λεπτη παρουσίαση της Επιχείρησης και ακολουθεί συζήτηση. Συντονιστής Σαϊτάκης Αρτέμης

17.00 Περιήγηση-Ξενάγηση στο Ηράκλειο

### ΣΑΒΒΑΤΟ 9 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017

#### Στο Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Ηρακλείου

10.00 ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

14.00 Ελαφρύ Γεύμα προσφορά των Διοργανωτών

15.00 ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

16.30 Τραπέζι Συζήτησης Διευθυντών ΙΕΚ με θέμα 'Προκλήσεις στη Δημόσια Επαγγελματική Κατάρτιση στην Ελλάδα'. Εισηγήτρια-Συντονίστρια Κορνηλάκη Έρικα

17.30 Εργαστήρια Φυσικών Ιαμάτων, Συντονιστής Παράσχου Θεόδωρος

21.00 Δείπνο Συνεδρίου

### ΚΥΡΙΑΚΗ 10 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017 Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Ηρακλείου

10.00 Τραπέζι Συζήτησης Καθηγητών Δευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης με θέμα 'Ενθάρρυνση της Μαθητικής Επιχειρηματικότητας μέσα από τα μαθήματα STEM (Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας, Μηχανικής, Μαθηματικών)'. Εισηγητές-Συντονιστές Καλαθάκη Μαρία & Τσίγκρης Μιλτιάδης

11.00 Συζήτηση με θέμα 'Η Κρήτη ως Περιφέρεια Προτύπου Ανάπτυξης της Γνώσης', Συμπεράσματα. Λήξη του Συνεδρίου, Εισηγητής-Συντονιστής Ξανθός Γεώργιος

12.00 Συζήτηση Αναστοχασμού, Προτάσεις. Εισηγητές-Συντονιστ Κασιμάτη Αικατερίνη  
13.00 Λήξη του Συνεδρίου

**Ιστοσελίδα Συνεδρίου <https://synedrioiteiekpek.wordpress.com/>**

**Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου του Συνεδρίου [synedrioiteiekpek@gmail.com](mailto:synedrioiteiekpek@gmail.com)**

#### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ**

- Αποστολή Περιλήψεων έως 10 Νοεμβρίου 2017
- Ανακοίνωση του Αναλυτικού Προγράμματος του Συνεδρίου έως 30 Νοεμβρίου 2017
- Αποστολή των Power Point Παρουσιάσεων των Εργασιών για να αναρτηθούν σε μορφή PDFs στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου έως 30 Νοεμβρίου 2017 στην ηλεκτρονική διεύθυνση [synedrioiteiekpek@gmail.com](mailto:synedrioiteiekpek@gmail.com)
- Έκδοση Βιβλίου Περιλήψεων σε Ηλεκτρονική Μορφή έως 5 Δεκεμβρίου 2017  
Τα έξοδα συμμετοχής στο Συνέδριο θα βαρύνουν τους ομιλητές και συνομιλητές  
Η συμμετοχή είναι προαιρετική

**Δηλώσεις Συμμετοχής με Περίληψη Εισήγησης (250 περίπου λέξεων) στη Διεύθυνση [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfcHIpXSOUJj341FzGanDy-JJb329Uh\\_mQv-dP2e1YZ1B7A/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfcHIpXSOUJj341FzGanDy-JJb329Uh_mQv-dP2e1YZ1B7A/viewform)**

Με τιμή



**ΚΑΛΑΘΑΚΗ ΜΑΡΙΑ**  
Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών (ΠΕ04),  
Διευθύντρια του Περιφερειακού Επιμορφωτικού Κέντρου Ηρακλείου