



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Ν. ΧΑΝΙΩΝ
ΜΑΡΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΗ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΠΕ04)

ΕΔΡΑ: ΧΑΝΙΑ
Ταχυδρομική Διεύθυνση: Σφακίων 30, Χανιά 73134
Τηλέφωνα : 28210 20215, 6946500408
FAX: 28210 20216
e-mail: kalathakimaria.edu@gmail.com

Χανιά, 1/12/2015

Αρθ. Πρωτ: 1411

ΠΡΟΣ: 1. Διευθυντές και Καθηγητές Φυσικών
Επιστημών Δυτικής Κρήτης
2. Όσους ενδιαφέρουν τα θέματα του Συνεδρίου

ΚΟΙΝ:

1. ΠΔΕ Κρήτης
2. Δ/νσεις Β/θμιας Εκπαίδευσης Νομού Χανίων και Ρεθύμνου
3. Γραφεία Σχολικών Συμβούλων στα Χανιά και στο Ρέθυμνο
4. Οργανωτική και Επιστημονική Επιτροπή

ΘΕΜΑ: ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ «Μεσόγειος-Ίσαλος Γραμμή: με το Μίτο της Αριάδνης, Χαρτογραφώντας το Άγνωστο-θέτοντας διεπιστημονικά τα ερωτήματα στη διδασκαλία», Δυτική Κρήτη 4-8 Δεκεμβρίου 2015

Σε συνέχεια των υπ αρθ Πρωτ 1001/18-10-2015 και 1340/25/11/15 Εγγράφων με θέματα τις Ανακοινώσεις υλοποίησης Εκπαιδευτικού Συνεδρίου «Μεσόγειος-Ίσαλος Γραμμή» Με το Μίτο της Αριάδνης, Χαρτογραφώντας το Άγνωστο, Δυτική Κρήτη 4-8 Δεκεμβρίου 2015, ανακοινώνεται η πραγματοποίηση του Εκπαιδευτικού Συνεδρίου για τη Διερευνητική Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες «Μεσόγειος-Ίσαλος Γραμμή: με το μίτο της Αριάδνης, Χαρτογραφώντας το Άγνωστο-θέτοντας διεπιστημονικά τα ερωτήματα στη διδασκαλία» στη Δυτική Κρήτη 4-8 Δεκεμβρίου 2015.

Η Περιφέρεια Κρήτης δια της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων, η Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης (δια των Τμημάτων Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης, των Διευθύνσεων Β/θμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου και Χανίων και των Σχολικών Συμβούλων Καθηγητών Φυσικών Επιστημών Δυτικής Κρήτης και 6ης Περιφέρειας Α/θμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου αντίστοιχα), το Κέντρο Φυσικής Πλάσματος και Laser του ΤΕΙ Κρήτης, η Θεολογική Σχολή της Χάλκης και ο Σύλλογος Φυσικών Κρήτης οργανώνουν Συνέδριο Εκπαιδευτικών στη Δυτική Κρήτη με θέμα «Μεσόγειος-Ίσαλος Γραμμή» στις 4-8 Δεκεμβρίου 2015. Το Συνέδριο πραγματοποιείται σε συνέχεια κοινών Επιμορφωτικών Δράσεων στο γενικό θέμα «Αειφόρος Σχολική Ηγεσία» που έλαβαν χώρα στο Ρέθυμνο, στα Χανιά, στην Κύπρο, στην Κωνσταντινούπολη και στη Χάλκη τα προηγούμενα χρόνια.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι η ενίσχυση των εκπαιδευτικών συνεργασιών των Ελληνόφωνων της Μεσογείου, της Κρήτης, Κύπρου, του Ελληνισμού της Κωνσταντινούπολης και άλλων, σε ζητήματα Επιστήμης, Τεχνολογίας και Εκπαίδευσης για την πρόοδο στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών, για μια καλύτερη ποιότητα ζωής στις σχολικές κοινότητες και τοπικές κοινωνίες. Προσκεκλημένοι ομιλητές από την Κρήτη και την υπόλοιπη Ελλάδα, την Κύπρο και την Κωνσταντινούπολη θα απευθύνουν εισηγήσεις, βιωματικά εργαστήρια, δραστηριότητες πεδίου, θα εκφράσουν σκέψεις, ιδέες και απόψεις στα τραπέζια συζήτησης σχετικά με το σχεδιασμό και εφαρμογή της διερευνητικής μάθησης στις Φυσικές Επιστήμες στα σχολεία, μέσα από διεπιστημονικές προσεγγίσεις, και θα μοιραστούν τον επιστημονικό και οικογενειακό τους πολιτισμό σε εκπαιδευτικές και γευστικές συνευρέσεις. Οι συμμετέχοντες θα είναι συγχρόνως εκπαιδευτές και εκπαιδευόμενοι.

Ο πολιτισμός της Μεσογείου, από τα αρχαία χρόνια μέχρι σήμερα, συνδύασε τους νόμους των Φυσικών Επιστημών με την Τέχνη και ανέπτυξε σπουδαία Επιστήμη και Τεχνολογία για τη ζωή. Στη διοργάνωση αυτή, με τη συνεργασία και των τριών βαθμίδων Εκπαίδευσης, σκοπεύουμε στην ενίσχυση της διερευνητικής μάθησης στις Φυσικές Επιστήμες, θέτοντας ερωτήματα, συζητώντας απόψεις, σχεδιάζοντας διδασκαλίες με διεπιστημονικό τρόπο.

Τα Θεματικά Πεδία του Συνεδρίου είναι:

- A. Επιστήμη, Φιλοσοφία, Θεολογία, Τέχνη
- B. Εκπαίδευση, Ποιότητα Ζωής και Τοπικές Κοινότητες
- Γ. Οδύσσειες, η Γειτονιά μας
- Δ. Μονάδες, Οντότητες, Γένεσις
- Ε. Εικόνες και Απεικασματα
- Στ. Χρόνος, Ισορροπία

Προσβλέπουμε τα συμπεράσματα του Συνεδρίου μας να χρησιμέψουν στις εκπαιδευτικές κοινότητες των συμμετεχόντων και να ανοίξουν νέους δρόμους και ορίζοντες στην εκπαιδευτική ζωή των Ελληνόφωνων της Μεσογείου, να συμβάλουν στην αντιμετώπιση της κρίσης που πλήττει αξίες, δομές και σημασίες του σύγχρονου πολιτισμού, αξιοποιώντας το πολιτισμικό παρελθόν και παρόν της Μεσογείου.

Με την παρούσα Προκήρυξη προσκαλούνται Εκπαιδευτικοί όλων των βαθμίδων Εκπαίδευσης από τη Δυτική Κρήτη και αλλού να καταθέσουν τη σοφία τους, να μοιραστούν τις εκπαιδευτικές τους ανησυχίες και όμορφες στιγμές συνοικοδόμησης της γνώσης με άλλους Εκπαιδευτικούς που ζουν τόσο μακριά αλλά μπορούν να συνεργαστούν δημιουργικά και αποτελεσματικά ώστε να ξεπεράσουμε ανώδυνα και γρήγορα τις δύσκολες μέρες, γιατί, όπως λέει κι ο Ν Καζαντζάκης στην Αναφορά στον Γκρέκο «δεν έχουμε παρά μια μονάχα στιγμή στη διάθεσή μας. Ας κάνουμε τη στιγμή αυτή αιωνιότητα. Άλλη αθανασία δεν υπάρχει».

Πρόεδρος

Σημανδηράκης Παναγιώτης, Αντιπεριφερειάρχης Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης Κρήτης

Συντονιστές του Συνεδρίου

Δρακάκη Μαρία 00306932427310, mdrakaki65@gmail.com
Καλαθάκη Μαρία 00306946500408, kalathakimaria.edu@gmail.com
Παπαστεφανάκη Άννα, 00306946500408, annapapastefanaki@gmail.com
Σημανδηράκης Παναγιώτης 00306973373254, simandirakis@crete.gov.gr

Διαχείριση Ιστοσελίδας Συνεδρίου

Τζωρτζάκης Ιωάννης 00306972289845, johntzortzakis@gmail.com

Οργανωτική Επιτροπή

Ανδρουλάκης Κωνσταντίνος, Διευθυντής του Ευρωπαϊκού Κέντρου Κατάρτισης και Απασχόλησης (ECTE), Ρέθυμνο, Κρήτης
Αρβανιτάκη Μαρία, Δασκάλα 4ου Δημοτικού Σχολείου Ηρακλείου
Αρναουτάκης Σταύρος, Περιφερειάρχης Κρήτης
Αρχοντάκη Νεκταρία, Χημικός, Καθηγήτρια στο Γυμνάσιο Βρυσών
Βάμβουκας Αναστάσιος, Δήμαρχος Χανίων
Βουλγαράκης Απόστολος, Περιφερειακή Ενότητα Χανίων
Γκαγκαδέλη Αικατερίνη, Φυσικός, Διευθύντρια Γυμνασίου Βάμου, Χανίων, Κρήτης
Δρακάκη Μαρία, Σχολική Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης νομού Ηρακλείου, Πρόεδρος του Συλλόγου Φίλων του Μουσείου Σχολικής Ζωής Χανίων, Κρήτης
Καλαθάκη Μαρία, Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών Δυτικής Κρήτης
Καρτσάκης Δημήτριος, Διευθυντής Δημοτικού Σχολείου Χανίων, Κρήτη
Μαλανδράκη Κλεάνθη, Φυσικός, Καθηγήτρια στο 1ο ΓΕΛ Ηρακλείου, Αντιπρόεδρος του Συλλόγου Φυσικών Κρήτης
Μαραγκάκης Μανούσος, Διευθυντής Β/θμιας Εκπαίδευσης νομού Χανίων
Μηλαθιανάκη Μαριλένα, Δασκάλα στο Δημοτικό Σχολείο Κουνάβων, Κρήτης
Μαλανδράκης Ιωάννης, Δήμαρχος Πλατανιά Χανίων
Μπαρρής Κυριάκος, Επίτιμος Πρόεδρος του Συνδέσμου Διευθυντών Μέσης Εκπαίδευσης Κύπρου
Παντελάκη Ελευθερία, Καθηγήτρια στο Λύκειο Αρχανών, Κρήτης
Παπαστεφανάκη Άννα, Φιλολόγος, Καθηγήτρια στο Λύκειο Μελεσών, Κρήτης
Περικλειδάκης Γεώργιος, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Α/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης

Περράκη Βαρβάρα, Αντιδήμαρχος Πολιτισμού, Δια Βίου Μάθησης και Βιβλιοθηκών, Υπεύθυνη του Μουσείου Σχολικής Ζωής Χανίων
Πιμπλή Μαρία Ρουμπίνη, Διευθύντρια του 5ου Γυμνασίου Χανίων, Κρήτη
Ράπτη Μαρία, Καθηγήτρια στο ΓΕΛ Ελ. Βενιζέλου Χανίων, Κρήτης
Σημανδηράκης Παναγιώτης, Αντιπεριφερειάρχης Παιδείας, δια βίου μάθησης & Απασχόλησης Περιφέρειας Κρήτης
Σίνα Ελένη, Μαθηματικός, Καθηγήτρια στο 6ο ΓΕ.Λ Καλαμαριάς, Θεσσαλονίκη
Σχοινοπλοκάκη Ευαγγελία, Χημικός, Καθηγήτρια ΓΕΛ Καστελίου Κισάμου Χανίων Κρήτης
Ταζάκης Ανδρέας, Διευθυντής Β/θμιας Εκπαίδευσης νομού Ρεθύμνου
Τερζάκης Γεώργιος, Περιφερειακός Διευθυντής Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
Τζιώτης Σταύρος, Γεωλόγος Καθηγητής στο Γυμνάσιο Μελεσών Κρήτης
Τσίγκρης Μιλτιάδης, Χημικός, Υπεύθυνος Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών Ρεθύμνου

Επιστημονική Επιτροπή

Αρναουτάκης Σταύρος, Περιφερειάρχης Κρήτης
Γιγουρτσής Ιωάννης, Φιλολόγος, Καθηγητής της Μεγάλης του Γένους Σχολής στην Κωνσταντινούπολη
Δρακάκη Μαρία, Σχολική Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης νομού Ηρακλείου, Πρόεδρος του Συλλόγου Φίλων του Μουσείου Σχολικής Ζωής Χανίων, Κρήτης
Ευστρατίου Μαρία Αδαμαντία, Επίκουρη Καθηγήτρια Σχολής Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λέσβος
Καλαθάκη Μαρία, Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών Δυτικής Κρήτης
Κασμάτη Αικατερίνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής & Τεχνολογίας (ΑΣΠΑΙΤΕ)
Κατσαρός Ιωάννης, Σχολικός Σύμβουλος 6ης Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Αττικής
Καψάσκη Αγγελική, Σχολική Σύμβουλος Φιλολόγων Ρεθύμνου
Κλωνάρη Αικατερίνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στη Διδακτική της Γεωγραφίας, Πρόεδρος ΕΠΕΣ Πειραματικού Γυμνασίου Μυτιλήνης, Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λέσβος
Κοντογεωργίου Ασημίνα, Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών νομού Λάρισας
Κριτωτάκης Εμμανουήλ, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
Κροκίδη Ευαγγελία, Σχολική Σύμβουλος Οικιακής Οικονομίας Δυτικής Ελλάδας
Μανουσάκης Γεώργιος, Φυσικός, τ.Διευθυντής Β/θμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου Κρήτης
Μπούντα Ελένη, Σχολική Σύμβουλος 6ης Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Αττικής
Νικολάου Νικόλας, Φυσικός, Καθηγητής στο Λύκειο Αγίου Ιωάννου, Λεμεσός, Κύπρος
Παπαδογιάννης Νεκτάριος, Καθηγητής, Διευθυντής του Εργαστηρίου Ακουστικής και Τεχνολογίας, Κέντρο Φυσικής Πλάσματος και Laser, ΤΕΙ Κρήτης
Παπαστεφανάκη Άννα, Φιλολόγος, Καθηγήτρια στο ΓΕΛ Μελεσών Ηρακλείου Κρήτης
Περάκη Βασιλική, ε.τ. Σύμβουλος Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, Υπεύθυνη Σύνταξης ΑΠΣ Βιολογίας Λυκείου στο πλαίσιο του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής –ΙΕΠ
Πουαγκαρέ Μυρτώ, Διευθύντρια Λυκείου Αποστόλων Πέτρου και Παύλου, Λεμεσός, Κύπρος
Σάββα Κούλα, Διευθύντρια Γυμνασίου Πολεμιδιών, Λεμεσός, Κύπρος
Σαϊτάκης Αρτέμης, Διευθυντής Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πάρκου Κρήτης
Ταταράκης Μιχαήλ, Καθηγητής, Διευθυντής του Κέντρου Φυσικής Πλάσματος και Laser, ΤΕΙ Κρήτης
Τζωρτζάκης Ιωάννης, Σχολικός Σύμβουλος Καθηγητών Μηχανικών (Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων και Τοπογράφων)
Τουμπανιάρης Παναγιώτης, Φυσικός, Αντιπρόεδρος του Συλλόγου Φυσικών Κρήτης
Τριανταφύλλου Σοφία, Υπεύθυνη Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων νομού Μαγνησίας
Φουσκάκη Μαρία, Τμήμα Χημείας, Παν/μιο Κρήτης
Χανιωτάκης Ν, Καθηγητής, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κρήτης
Χατζηκοντή Όλγα, Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών νομού Αχαΐας

Ομιλητές

1. Σεβ.Ελπιδοφόρος Λαμπруνιάδης, Μητροπολίτης Προύσης, Ηγούμενος της Θεολογικής σχολής της Χάλκης
2. Αλεξάνδρου Χρυσούλα, Φιλολόγος, Καθηγήτρια στο Λύκειο Λινόπετρας, Κύπρος
3. Αμπελάς Παναγιώτης, Φιλολόγος, Διευθυντής ΓΕΛ Βάμου Χανίων Κρήτης
4. Ανδρουλάκης Γεώργιος, Φυσικός, Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας Εκπαιδευτικής Έρευνας & Αξιολόγησης του Ιδρύματος Τεχνολογίας & Έρευνας-ΙΤΕ/ΙΥΜ
5. Ανδρουλάκης Κωνσταντίνος, Διευθυντής του Ευρωπαϊκού Κέντρου Κατάρτισης και Απασχόλησης (ECTE), Ρέθυμνο
6. Αποστολίδου Ανθή, Φυσικός, Καθηγήτρια στο 2ο Γυμνάσιο Ν. Ιωνίας, Αττική
7. Αρβανιτάκη Μαρία, Δασκάλα 4ου Δημοτικού Σχολείου Ηρακλείου
8. Αργυροπούλου Ελευθερία, Επίκουρη Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Κρήτης
9. Αρναουτάκης Σταύρος, Περιφερειάρχης Κρήτης
10. Αρχοντάκη Νεκταρία, Χημικός, Καθηγήτρια στο Γυμνάσιο Βρυσών Χανίων
11. Αστρινάκης Ιωάννης, Φυσικός, Καθηγητής 2ου ΓΕΛ Ηρακλείου, Αιρετός ΑΠΥΣΔΕ
12. Βάμβουκας Αναστάσιος, Δήμαρχος Χανίων
13. Βλαχοκυριάκου Φωτεινή, Τεχνολόγος, Γραμματεία Περιφερειακής Διεύθυνσης Α&Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
14. Βουλγαράκης Απόστολος, Περιφερειακή Ενότητα Χανίων
15. Γαργανουράκης Βασίλης, Υπεύθυνος 2ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου
16. Γιαουρτά Μαρία, δασκάλα στο 5ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Αλικαρνασσού Ηρακλείου Κρήτης
17. Γιγουρτσής Ιωάννης, Φιλολόγος, Καθηγητής στη Μεγάλη του Γένους Σχολή, Κωνσταντινούπολη
18. Γκαγκαδέλη Αικατερίνη, Φυσικός, Διευθύντρια Γυμνασίου Βάμου, Χανίων, Κρήτης
19. Γκουβατζή Αναστασία, Αν. Προϊσταμένη Α΄ ΚΕΔΔΥ Θεσσαλονίκης
20. Δερλού Κωνσταντία, Καθηγήτρια 8ου Γυμνασίου Νέας Σμύρνης «Εστία», Αθήνα
21. Δημητρούλια Αγγελική, Καθηγήτρια στο ΕΠΑΛ Βρυσών, Χανιά
22. Δρακάκη Μαρία, Σχολική Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης νομού Ηρακλείου, Πρόεδρος του Συλλόγου Φίλων του Μουσείου Σχολικής Ζωής Χανίων, Κρήτης
23. Ευστρατίου Μαρία Αδαμαντία, Επίκουρη Καθηγήτρια Σχολής Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λέσβος
24. Ζανέκα Σ, Φιλολόγος, Καθηγήτρια στο 1ο ΓΕΛ Χανίων, Χανιά
25. Καλαθάκη Μαρία, Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών Δυτικής Κρήτης
26. Καρκάνης Γεώργιος, Θεολόγος, Καθηγητής στο 1ο ΓΕΛ Χανίων
27. Καρτσάκης Δημήτριος, Διευθυντής Δημοτικού Σχολείου Χανίων, Κρήτη
28. Καρτσώνη Μαρίνα, δασκάλα του Δημοτικού Σχολείου Κουνάβων, Ηρακλείου, Κρήτης
29. Κασιμάτη Αικατερίνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής & Τεχνολογίας (ΑΣΠΑΙΤΕ)
30. Κασωτάκης Χαράλαμπος, Φυσικός, Καθηγητής Πειραματικού Λυκείου Ρεθύμνου, Κρήτης
31. Κάτρη Μαρία, Διαιτολόγος-Διατροφολόγος, Καθηγήτρια Οικιακής Οικονομίας στο 2ο Γυμνάσιο Ν. Ιωνίας, Αθήνα
32. Κατσαρός Ιωάννης, Σχολικός Σύμβουλος 66ης Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Αττικής
33. Καψάσκη Αγγελική, Φιλολόγος, Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φιλολογικών Μαθημάτων Ρεθύμνου, Κρήτης
34. Κλωνάρη Αικατερίνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στη Διδακτική της Γεωγραφίας, Πρόεδρος ΕΠΕΣ Πειραματικού Γυμνασίου Μυτιλήνης, Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λέσβος
35. Κοντογεωργίου Ασημίνα, Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών νομού Λάρισας
36. Κοντογιάννης Ευστάθιος, Δάσκαλος, Διευθυντής Α/θμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου Κρήτης
37. Κοτσανάς Κων/νος, Μηχανολόγος Μηχανικός, Διευθυντής του σχολείου Δεύτερης Ευκαιρίας Πύργου Πελοποννήσου, Δημιουργός του Μουσείου Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας (Κατάκολο) και του Μουσείου Αρχιμήδη (Αρχαία Ολυμπία)
38. Κουνελάκης Στυλιανός, Πρόεδρος Πολιτιστικού Συλλόγου Λουσακιών Χανίων και Πρόεδρος της Ένωσης Πολιτιστικών Φορέων Επαρχίας Κισάμου
39. Κουσκουρίδα Φραγκούλα, Δασκάλα στο 5ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Αλικαρνασσού Ηρακλείου Κρήτης

40. Κριτωτάκης Εμμανουήλ, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
41. Κροκίδη Ευαγγελία, Σχολική Σύμβουλος Οικιακής Οικονομίας Δυτικής Ελλάδας
42. Κωσταρίδης Παναγιώτης, Βιολόγος, Καθηγητής στο 1ο Πειραματικό.Γ.Ε.Λ. Αθηνών, Γεννάδειο, Αθήνα
43. Λάμπου Δήμητρα, Φυσικός, Καθηγήτρια Γυμνασίου Αλικιανού Χανίων
44. Μαλανδράκη Κλεάνθη, Φυσικός, Αντιπρόεδρος του Συλλόγου Φυσικών Κρήτης, Καθηγήτρια του 1ου Γενικού Λυκείου Ηρακλείου
45. Μαλανδράκη Σοφία, Οδοντίατρος, Πρόεδρος του Συνδέσμου Γονέων νομού Χανίων
46. Μαλανδράκης Ιωάννης, Δήμαρχος Πλατανιά Χανίων
47. Μανασάκης Βασίλης, Καθηγητής Πληροφορικής, Προωθητής των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
48. Μανουσάκης Γεώργιος, Φυσικός, τΔιευθυντής Β/θμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου, Πρόεδρος του Συλλόγου Φυσικών Κρήτης
49. Μαραγκάκης Μανούσος, Διευθυντής Β/θμιας Εκπαίδευσης νομού Χανίων
50. Μαραβέλια Αλεξάνδρα, Εκπαιδευτικός-Μουσειολόγος στο Μουσείο Ν Καζαντζάκη
51. Μαρδίρης Θεόδωρος, Βιολόγος, Υπεύθυνος του Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Καστοριάς
52. Μαρματάκη Αρετή, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Β/θμιας Εκπαίδευσης νομού Χανίων, Κρήτης
53. Μαυροειδής Γεώργιος, Γεωπόνος, Εκπαιδευτικός Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης, Σχολείο Ε.Ε.Ε.Κ. Αγίου Νικολάου
54. Μηλαθιανάκη Μαριλένα, Δασκάλα στο Δημοτικό Σχολείο Κουνάβων, Κρήτης
55. Μίζης Κοσμάς, Δάσκαλος στο 5ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Αλικαρνασσού Ηρακλείου Κρήτης
56. Μουτσάκη Αγγελική, Καθηγήτρια Φυσικής Αγωγής στο 5ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Αλικαρνασσού Ηρακλείου Κρήτης
57. Μπαρρής Κυριάκος, Επίτιμος Πρόεδρος του Συνδέσμου Διευθυντών Μέσης Εκπαίδευσης Κύπρου
58. Μπιχάκης Φώτης, Καθηγητής Πληροφορικής 1ου ΕΠΑΛ Χανίων, Κρήτης
59. Μπούντα Ελένη, Σχολική Σύμβουλος 68ης Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Αττικής
60. Νεράτζης Νικόλαος, Φυσικός, Ειδικό Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης
61. Νικολαΐδου Ξανθίππη, Ψυχολόγος, ΕΕΕΕΚ Ρεθύμνου, Κρήτης
62. Νικολάου Νικόλας, Φυσικός, Καθηγητής στο Λύκειο Αγίου Ιωάννου, Λεμεσός, Κύπρος, Γραμματέας του Παγκύπριου Συνεδρίου Μαθητών-Καθηγητών για τις Θετικές Επιστήμες
63. Νυσταζάκη Ιωάννα, Κοινωνική Λειτουργός Κέντρου Πρόληψης των Εξαρτήσεων & Προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας, Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.
64. Παναγιωτίδου Ευδοξία, Ψυχολόγος Α' ΚΕΔΔΥ Θεσσαλονίκης
65. Παντελάκη Ελευθερία, Φιλολόγος, Καθηγήτρια στο Γυμνάσιο Αρχανών, Κρήτης
66. Παντζέκος Παναγιώτης, Φυσικός, Καθηγητής Γυμνασίου Χανίων, Πρόεδρος του Συλλόγου Φίλων Αστρονομίας Κρήτης
67. Παπαδογιάννης Νεκτάριος, Διευθυντής του Εργαστηρίου Ακουστικής και Τεχνολογίας του ΤΕΙ Κρήτης
68. Παπαμιλιτιάδης Δημήτριος, Διευθυντής Αγίου Σπυρίδωνα, Λεμεσός, Κύπρος
69. Παπαναστασίου Ρένια, Μαθηματικός, Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας Εκπαιδευτικής Έρευνας & Αξιολόγησης του Ιδρύματος Τεχνολογίας & Έρευνας-ΙΤΕ/ΙΥΜ
70. Παπαστεφανάκη Άννα, Φιλολόγος, Καθηγήτρια στο Λύκειο Μελεσών, Κρήτης
71. Περάκη Βασιλική, ε.τ. Σύμβουλος Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, Υπεύθυνη Σύνταξης ΑΠΣ Βιολογίας Γυμνασίου & Λυκείου Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής –ΙΕΠ
72. Περικλειδάκης Γεώργιος, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Α/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
73. Περράκη Βαρβάρα, Αντιδήμαρχος Πολιτισμού, Δια Βίου Μάθησης και Βιβλιοθηκών, Υπεύθυνη του Μουσείου Σχολικής Ζωής Χανίων
74. Πετράκης Γιάννης, Καθηγητής Πολιτικών Δομικών 1ου ΕΠΑΛ Χανίων
75. Πιμπλή Μαρία Ρουμπίνη, Διευθύντρια του 5ου Γυμνασίου Χανίων, Κρήτη
76. Ποντικάκης Ηλίας, Διευθυντής Α/θμιας Εκπαίδευσης Χανίων Κρήτης
77. Πουαγκαρέ Μυρτώ, Διευθύντρια Λυκείου Αποστόλων Πέτρου και Παύλου, Λεμεσός, Κύπρος

78. Ράππη Μαρία, Καθηγήτρια στο 1ο ΕΠΑΛ Ρεθύμνου
79. Σάββα Κούλα, Διευθύντρια Γυμνασίου Πολεμιδιών, Λεμεσός, Κύπρος
80. Σαϊτάκης Αρτέμης, Διευθυντής Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πάρκου Κρήτης
81. Σημανδηράκης Παναγιώτης, Αντιπεριφερειάρχης Παιδείας, δια βίου μάθησης & Απασχόλησης Περιφέρειας Κρήτης
82. Σίνα Ελένη, Μαθηματικός, Καθηγήτρια στο 6ο ΓΕ.Λ Καλαμαριάς, Θεσσαλονίκη
83. Σοφιανίδου Σοφία, Δασκάλα στο 5ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Αλικαρνασσού Ηρακλείου Κρήτης
84. Σφακιανάκη Μαρία, Υπεύθυνη Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αρχανών
85. Σχοινοπλοκάκη Ευαγγελία, ΓΕΛ Καστελίου Κισάμου Χανίων Κρήτης
86. Σωτηρόπουλος Χρήστος, Καθηγητής Αγγλικής Γλώσσας, Χανιά, Κρήτης
87. Ταξάκης Ανδρέας, Μαθηματικός, Διευθυντής Β/θμιας Εκπαίδευσης νομού Ρεθύμνου
88. Ταξίδης Στάθης, Δάσκαλος και Δημοσιογράφος, Θεσσαλονίκη
89. Ταταράκης Μιχαήλ, Καθηγητής, Διευθυντής του Κέντρου Φυσικής Πλάσματος και Laser, ΤΕΙ Κρήτης
90. Τερζάκης Γεώργιος, Περιφερειακός Διευθυντής Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
91. Τζανουκάκης Σταύρος, Φυσικός, Καθηγητής Φυσικών Επιστημών του Σχολείου Ευρωπαϊκής Παιδείας Ηρακλείου
92. Τζιώτης Σταύρος, Γεωλόγος Καθηγητής στο Γυμνάσιο Μελεσών Κρήτης
93. Τζωρτζάκης Ιωάννης, Σχολικός Σύμβουλος Καθηγητών Μηχανικών (Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων και Τοπογράφων)
94. Τουμπανιάρης Παναγιώτης, Φυσικός, Γραμματέας του Συλλόγου Φυσικών Κρήτης, Καθηγητής στο Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Ηρακλείου
95. Τριανταφύλλου Σοφία, Καθηγήτρια, πρώην Υπεύθυνη ΣΣΝ Χανίων, Κρήτη
96. Τσίγκρης Μιλτιάδης, Χημικός, Υπεύθυνος Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών Ρεθύμνου
97. Τσίρα Ιφιγένεια, Οικονομολόγος, Δημοτική Σύμβουλος Θεσσαλονίκης
98. Τσουτσουδάκης Ασρινός, Φυσικός, ΓΕΛ Γαζίου Ηρακλείου Κρήτης
99. Φανουράκη Ελευθερία, Βιολόγος, Υπεύθυνη του 1ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου Κρήτης
100. Φουσκάκη Μαρία, Τμήμα Χημείας, Παν/μιο Κρήτης
101. Χαϊμαλά Φωτεινή, Φυσικός, Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια, ΙΥΜ/ΙΤΕ
102. Χανιωτάκης Ν, Καθηγητής, Τμήμα Χημείας Πανεπιστήμιο Κρήτης
103. Χατζάκη-Βολτυράκη Ματίνα, Φιλολόγος, Πρόεδρος του Συνδέσμου Γονέων Ρεθύμνου
104. Χατζηκωντή Όλγα, Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών νομού Αχαΐας
105. Χέλμη Αναστασία, Θεολόγος, Καθηγήτρια Εκκλησιαστικού Λυκείου Χανίων
106. Ψαλτάκη Ευγενία, Δασκάλα, Προωθήτρια των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων στην Α/θμια Εκπαίδευση Κρήτης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

«Μεσόγειος-Ίσαλος Γραμμή: με το Μίτο της Αριάδνης,

Χαρτογραφώντας το Άγνωστο-θέτοντας διεπιστημονικά τα ερωτήματα στη διδασκαλία»

Δυτική Κρήτη 4-8 Δεκεμβρίου 2015

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4/12/15 ΧΑΝΙΑ

-ΑΦΙΞΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΝΕΔΡΩΝ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Μεταφορά από το αεροδρόμιο Ι.Δασκαλογιάννης στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων

15.30 -16.00 ΕΓΓΡΑΦΕΣ. ΥΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΩΝ

16.00-17.00 1^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ] ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Δρακάκη Μ & Καλαθάκη Μ

ΚΑΛΩΣΟΡΙΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

- Σεβ.Ελπιδοφόρος Λαμπρυνιάδης, Μητροπολίτης Προύσης, Ηγούμενος Θεολογικής Σχολής της Χάλκης
- Αρναουτάκης Σ, Περιφερειάρχης Κρήτης
- Βάμβουκας Αναστάσιος, Δήμαρχος Χανίων
- Βουλγαράκης Απόστολος, Περιφερειακή Ενότητα Χανίων

- Κριτσωτάκης Ε, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
- Μαλανδράκη Σοφία, Πρόεδρος Συνδέσμου Γονέων νομού Χανίων
- Μαλανδράκης Ιωάννης, Δήμαρχος Πλατανιά Χανίων
- Μαραγκάκης Μ, Διευθυντής Β/θμιας Εκπαίδευσης νομού Χανίων
- Μπαρρής Κ, Επίτιμος Πρόεδρος του Συνδέσμου Διευθυντών Μέσης Εκπαίδευσης Κύπρου
- Περικλειδάκης Γ, Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Α/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
- Ποντικάκης Η, Διευθυντής Α/θμιας Εκπαίδευσης νομού Χανίων
- Τερζάκης Γ, Περιφερειακός Διευθυντής Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ

-Κωνσταντινούπολη-Κύπρος-Λέσβος-Αχαΐα-Θεσσαλία-Θεσσαλονίκη-Καστοριά-Αθήνα-Κρήτη

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

-Γαργανουράκης Βασίλης, Πρόεδρος της Πανελληνίας Ένωσης Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών

-Μανουσάκης Γ & Μαλανδράκη Κ, Σύλλογος Φυσικών Κρήτης, Παρελθόν - Παρόν - Μέλλον!

-Μαρδίρης Θεόδωρος, Πρόεδρος της Πανελληνίας Ένωσης Εκπαιδευτικών για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

-Παντζέκος Παναγιώτης, Πρόεδρος του Συλλόγου Φίλων Αστρονομίας Κρήτης

-Σφακιανάκη Μαρία, Συντονίστρια των Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κρήτης

Σημανδηράκης Π, Εναρκτήρια Ομιλία του Προέδρου του Συνεδρίου

17.00-17.30 Διάλειμμα. Κεράσματα από την Περιφερειακή Ενότητα Χανίων

2^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ]: ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Αρναουτάκης Στ & Τερζάκης Γ

17.30-18.30 Χαϊμαλά Φ, Ενσωματώση κοινωνικο-επιστημονικών θεμάτων στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών: μαθησιακά υλικά και διδακτικές στρατηγικές

18.30-18.45 Μηλαθιανάκη Μ, Δαίδαλος, ο εγγονός του Ερεχθέα από την Αθήνα υπερακοντίζει τον χρόνο και ενώνει την Κρήτη του Μίνωα με τον Ακράγαντα της Σικελίας

18.45-19.00 Παντελάκη Ε, Παρμενίδης: Χαρτογραφώντας το άγνωστο με το μίτο της Αριάδνης

19.00-19.30 Κλωνάρη Αι., Μεσόγειος: Μια θάλασσα φιλίας και πολιτισμού: οι Χάρτες λένε τη δική τους Ιστορία, πολιτισμοί και πολιτικές στο Μεσογειακό χώρο.

19.30-20.00 Κασμάτη Α. Διερευνητικό μοντέλο μάθησης και διδασκαλίας, ως πρόταση καινοτόμου διδακτικής προσέγγισης

20.00-20.30 Ερωτήσεις-Συζήτηση

3^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ]: ΠΟΛΥΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΖΗΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΥΡΕΣΕΙΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Τζιώτης Στ & Παπαστεφανάκη Α

20.30-21.00 Προετοιμασία του Πολυπολιτισμικού Δείπνου από τους Συνέδρους

21.00 Πολυπολιτιστική βραδιά με φαγητό, μουσική και χορό από τις περιοχές των Συνέδρων

ΣΑΒΒΑΤΟ 5/12/15

4^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΕΚΦΕ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ]: ΕΝΕΡΓΕΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ευστρατίου Δ & Ταταράκης Μ

09.00-10.30 Μετάβαση στο ΕΚΦΕ Ρεθύμνου στην Αργυρούπολη

10.30-11.30 Υποδοχή από τον Υπεύθυνο του ΕΚΦΕ Ρεθύμνου Τσίγκρη Μιλτιάδη. Ξενάγηση.

Παρακολούθηση του Μαθητικού Διαγωνισμού EUSO 2015. Κεράσματα προσφορά της Παιδαγωγικής Ομάδας του ΕΚΦΕ Ρεθύμνου

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

- Ταξάκης Α, Διευθυντής Β/θμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου
 - Κοντογιάννης Ε, Διευθυντής Α/θμιας Εκπαίδευσης Ρεθύμνου
 - Χατζάκη Βολτυράκη Ματίνα, Πρόεδρος του Συνδέσμου Γονέων νομού Ρεθύμνου
 - Δαράκης Μιχαήλ, Διευθυντής ΚΕΚΑΠΕΡ, Τμήμα Δια Βίου Μάθησης Παιδείας & Απασχόλησης, Διεύθυνση Ανάπτυξης ΠΕ Ρεθύμνου, Περιφέρεια Κρήτης
- 11.30-12.30 Μετάβαση στην Αίθουσα Ξενίας του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο

5Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΑΙΘΟΥΣΑ ΞΕΝΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΣΤΟ ΡΕΘΥΜΝΟ]: Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ Κ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Αργυροπούλου Ε & Χατζηκωντή Ο

12.30-13.00 Αργυροπούλου Ε, Λήψη αποφάσεων στην Εκπαίδευση

13.00-13.30 Σαϊτάκης Α. Επιστημονικό Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης: Υποστήριξη Δημιουργικότητας και Καινοτομικότητας νέων

13.30-14.00 Παπαδογιάννης Ν, Πειραματική Φυσική με Laser στα όρια

14.00-14.30 Ταταράκης Μ, Το Πρόγραμμα της Σύντηξης Υδρογόνου

14.30- 15.30 Γεύμα, προσφορά των Διοργανωτών και των Συνέδρων

6Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΑΙΘΟΥΣΑ ΞΕΝΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΣΤΟ ΡΕΘΥΜΝΟ]: ΣΤΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Σφακιανάκη Μ & Μαρδίρης Θ

15.30-16.00 Φουσκάκη Μ, Μάθηση Μέσω Μικρών Ερευνών

16.00-16.30 Μαρδίρης Θ, Βιοποικιλότητα, Πολιτισμός, Τουρισμός στη Μεσόγειο

16.30-16.45 Κουσκουρίδα Φ, Μίζη Κ, Σοφινίδου Σ, Μουτσάκη Α, Γιαουρτά Μ, Ανακαλύπτοντας σπουδαία Μουσεία και χώρους Πολιτιστικής Κληρονομιάς της Κωνσταντινούπολης με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών: η εμπειρία από το πρόγραμμα Erasmus KA1"

16.45-17.00 Μαυροειδής Γ, Η εκπαίδευση μαθητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, με αναπηρίες και σύνθετες μαθησιακές δυσκολίες

17.00-17.15 Κασωτάκης Χ, Η έννοια της Ενέργειας δια μέσου των αιώνων, μέχρι τον Meyer, από τη σκοπιά της Ιατρικής, Βιολογίας, Χημείας και... ελάχιστα της Φυσικής

17.15-17.30 Νικολαΐδου Ξ, Μεταβίβαση και Αντιμεταβίβαση μέσα στη σχολική τάξη : η μάθηση ως αποτέλεσμα σχέσεων και αλληλεπιδράσεων

7Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ]: ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΑΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Καψάσκη Α & Τσίγκρης Μ

17.30-18.30 Νυχτερινή Περιήγηση στα ιστορικά μνημεία της Πόλης του Ρεθύμνου

18.30-22.00- Ελεύθερο βράδυ στην πόλη του Ρεθύμνου

22.30 Αναχώριση για το ΜΑΙΧ

ΚΥΡΙΑΚΗ 6/12/15 [ΧΑΝΙΑ]

8^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ]

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μπαρρής Κ & Σάββα Κ

08.00-09.30 Περιήγηση στους χώρους του ΜΑΙΧ, ξενάγηση

9^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ]: ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Αποστολίδου Α & Γιγουργής Ι

09.30-10.00 Δερλού Κ, Ποιότητα Ζωής και Διατροφή: ένα Πρόγραμμα Σχολικών Δραστηριοτήτων

10.00-10.15 Τσίγκρης Μ, Η Έρευνα και ο Πειραματισμός ως συστατικά στοιχεία της Διαθεματικότητας

10.15-10.30 Παναγιωτίδου Ε, Συνεργασία Εκπαιδευτικών & Γονέων μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες: χτίζοντας γέφυρες επικοινωνίας

10.30-10.45 Σφακιανάκη Μ, Τα Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης της Κρήτης στην Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη

10.45-11.00 Τσουτσουδάκης Α, The European Cansat Competition

11.00-11.15 Μαραβέλια Α, Διερευνητική Μάθηση στο Μουσείο Ν Καζαντζάκη

11.15-11.30 Φανουράκη Ε, Εξέλιξη και Φυσική Επιλογή: μια διδακτική παρέμβαση στη Βιολογία Γυμνασίου

11.30-12.00 Διάλειμμα. Κεράσματα από τους ντόπιους Εκπαιδευτικούς

10^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ]: ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Νικολάου Ν & Πουαγκαρέ Μ

12.00-12.15 Κάτρη Μ, Η Μεσόγειος Θάλασσα: ένα Ψηφιακό Διδακτικό Σενάριο στην πλατφόρμα Αίσωπος

12.15-12.30 Τζανουκάκης Στ, Οι Θετικές Επιστήμες στα σχολεία Ευρωπαϊκής Παιδείας, μια άλλη προσέγγιση διδασκαλίας

12.45-13.00 Κωσταρίδης Π, Δημιουργώντας σενάρια Βιολογίας με την πλατφόρμα "Αίσωπος"

13.00-13.15 Αποστολίδου Α Όλη η αλήθεια για τα Βακτήρια: ένα Ψηφιακό Διδακτικό Σενάριο στην πλατφόρμα Αίσωπος

13.15-13.30 Βλαχοκυριάκου Φ, Δημιουργία εικονικών περιηγήσεων με αφορμή ένα μουσείο
13.30-13.45 Καρτσώνη Μ, Ελιά, δώρο ζωής: μια διδακτική προσέγγιση στη Β΄ τάξη του Δημοτικού Σχολείου
13.45-14.00 Νεράτζης Ν, Φυσικές Επιστήμες και Ειδική Αγωγή

14.00-14.15 Τζωρτζάκης Ι, Από τον Όμηρο στον Αρχιμήδη-Απλά εργαλεία για το σχεδιασμό διαδικτυακών μαθημάτων

14.15-14.30 Γκαγκαδέλη Αι, Η αυλή του σχολείου μας: ένα διαθεματικό περιβαλλοντικό πρόγραμμα συνεργασιών

14.30-15.30 Γεύμα προσφορά των ντόπιων Εκπαιδευτικών
11^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ]: ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟΥ ΘΗΣΑΥΡΟΥ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κατσαρός Ι & Πιμπλή Μ

15.30-16.00 Μετάβαση στην πόλη των Χανίων

16.00-17.00 Παπαστεφανάκη Α. Περιήγηση στην παλιά πόλη των Χανίων: Ανακάλυψη του πολιτισμικού θησαυρού της πόλης

17.00-21.00 Ελεύθερο απόγευμα στην πόλη των Χανίων

21.00- Συζήτηση σε παρέες με κρασί, ρακή, παραδοσιακούς μεζέδες και μουσική

ΔΕΥΤΕΡΑ 7/12/15

12^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ]: ΒΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΕΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κωσταρίδης Π & Αλεξάνδρου Χ

09.30-09.45 Γκουβατζή Α, Οικολογικές εκπαιδευτικές δράσεις: από το σχεδιασμό στην υλοποίηση

09.45-10.00 Γκουβατζή Α, Αναμνήσεις και εμπειρίες σχολικής ζωής μαθητών με Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες

10.00-10.15 Αστρινάκης Ι. Μια Φυσική Ματιά στην Διοίκηση της Εκπαίδευσης

10.15-10.30 Παπαμιλιτιάδης Μ, Διδακτικές προσεγγίσεις στην φυσική μέσα από πρωτότυπες κατασκευές

10.30-10.45 Τσίρα Ι, Διασύνδεση και Στήριξη της Σχολικής Κοινότητας από την Τοπική Αρχή

10.45-11.00 Νικολάου Ν, Διαθεματικότητα και κατάκτηση της γνώσης. Μελέτη Περίπτωσης: Οι απόψεις μαθητών του Λυκείου Αγίου Αντωνίου που έλαβαν μέρος σε διαθεματικές ερευνητικές εργασίες κατά τις σχολικές χρονιές 2009 – 2014

11.00-11.30 Διάλειμμα. Κεράσματα από τους Διοργανωτές

13^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ]: ΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΔΙΑΡΘΡΩΣΗ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κωσταρίδης Π & Αλεξάνδρου Χ

11.30-11.45 Τριανταφύλλου Σ., Η αμφίλεκτη 'διάθλαση του Φωτός' στην Εκπαίδευση και η κλιμακούμενη οπτική του P. Bourdieu για 'παιδευτική' αναδιάρθρωση

11.45-12.00 Σίνα Ε, Ο ρόλος του Συντονιστή Καθηγητή στη διαμόρφωση ευνοϊκού περιβάλλοντος για την ανάπτυξη της αυτομάθησης στη διάρκεια των Ομαδικών Συμβουλευτικών Συναντήσεων: μικρής εμβέλειας εμπειρική έρευνα σε φοιτητές του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου

12.00-12.15 Νικολάου Ν, Μια δραστηριότητα για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας από τη μη τυπική εκπαίδευση: Νήσος Κύπρος, Έτος 39 μ.Ε.Κ.

12.15-13.00 Σάββα Κ, Ομαλή μετάβαση παιδιών από το Δημοτικό στο Γυμνάσιο: Παρεμβατικό Πρόγραμμα στην Κύπρο

13.00-13.15 Πουαγκαρέ Μ, Ευκαιρίες σύγχρονης μάθησης μέσα από σχολικές δράσεις

13.15-14.00 Κοντογεωργίου Α. Στρογγυλό Τραπέζι με θέμα: Οι φυσικές Επιστήμες συνδιαλέγονται με προσκεκλημένους εκπαιδευτικούς διαφόρων ειδικοτήτων

14.00-15.00 Μετάβαση στο Μουσείο Σχολικής Ζωής Νεοκούρου του Δήμου Χανίων

14^Η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΟΥΣΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ ΝΕΡΟΚΟΥΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ]: ΤΑΞΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΑΣΕΙΣ...

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ταξίδης Στ & Νικολάου Ν

15.00-16.30 Περράκη Β. Υποδοχή. Γνωριμία με το Μουσείο Σχολικής Ζωής του Δήμου Χανίων. Κεράσματα από το Δήμο Χανίων

16.30-16.45 Δρακάκη Μ, Η διερευνητική μάθηση ως πεδίο συνάντησης Επιστήμης και Τέχνης

16.45-17.00 Τουμπανιάρης Π, Φεγγάρι όρθιο, ξαπλωτός καπετάνιος!

17.00-17.15 Αλεξάνδρου Χ & Μαθητές, Το συναπάντημα της Ελληνικής γλώσσας με τα Μαθηματικά και όχι μόνο...

17.15-17.30 Κατσαρός Ι, The Last Are Lost From List: street art στα σχολεία της Νίκαιας

17.30-18.00 Διάλειμμα. Κεράσματα από το Δήμο Χανίων

15^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΟΥΣΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ ΝΕΡΟΚΟΥΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΝΙΩΝ]: ΑΠΟ ΤΟ ΣΠΟΥΔΑΙΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ ΣΤΟ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΟ ΠΑΡΟΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΑΒΕΒΑΙΟ ΜΕΛΛΟΝ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Περράκη Β & Παπαμυτιάδης Δ

18.00-18.30 Μαλανδράκης Ι, Ψηφιακή αποτύπωση μνημείων και εκκλησιών καθώς και 20000 βιβλίων της ΟΑΚ

18.30-19.00 Ταξίδης Στ, Η Εκπαίδευση των Ελλήνων στον Πόντο

19.00-19.30 Γιγούρτσής Ι, Ζητήματα διδασκαλίας στα μαθήματα των Φυσικών Επιστημών στα Ομογενειακά σχολεία της Τουρκίας. Ανάμεσα στο ευκαίιο, το πρακτέο και το θεμιτό

19.30-19.45 Μπούντα Ε, Ιστορικά Εκπαιδευτήρια στον Ελλαδικό χώρο και στις Ελληνικές παροικίες (18ος - 20ος αιώνας : παρελθόν-παρόν-μέλλον)

19.45-20.00 Καψάσκη Α, Η διαθεματικότητα στη σχολική Εκπαίδευση

20.00-20.30 Παντζέκος Π & Σωτηρόπουλος Χ, Εργαστήριο Αστροπαρατήρησης με τα Τηλεσκόπια του Συλλόγου Φίλων Αστρονομίας Κρήτης

16^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΡΟΚΟΥΡΟΥ ΧΑΝΙΩΝ]: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Καρτσάκης Δ & Δρακάκη Μ

20.30- Παραδοσιακό Δείπνο προσφορά του Συλλόγου Φίλων του Μουσείου Σχολικής Ζωής. Γλέντι με παραδοσιακή και λαϊκή μουσική με τον Παραδοσιακό Σύλλογο νομού Χανίων «Τα Σφακιά»

23.00-23.30 Επιστροφή στο ΜΑΙΧ

ΤΡΙΤΗ 8/12/15

17^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ]: ΠΙΟ ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ-ΜΕΣΑ ΚΙ ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΑΞΕΙΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Γκουβατζή Α & Κλωνάρη Κ

09.30-09.45 Κροκίδη Ε Διατροφή και Θέατρο, μια ευτυχημένη συνάντηση

09.45-10.00 Νυσταζάκη Ι, Ανάπτυξη Προγραμμάτων Πρόληψης της Εξάρτησης & Προαγωγής της Ψυχοκοινωνικής Υγείας, στο Χώρο του Σχολείου

10.00-10.15 Ψαλτάκη Ε & Μανασάκης Β, Τα Ευρωπαϊκά Προγράμματα στα σχολεία της Κρήτης, 2010-2015

10.15-10.30 Μαρματάκη Α, Τα Μονοπάτια Ε4, Ε6 στην Κρήτη

10.30-11.00 Ευστρατίου Δ, Ο Ενάλιος Πλούτος της Ανατολικής Μεσογείου, η κοινή μας κληρονομιά: αυτόχθονα είδη, ξενικοί εισβολείς, οικονομικοί θαλάσσιοι πόροι υπό εξαφάνιση, Βιοποικιλότητα και μοναδικότητα ειδών της Ανατολικής Μεσογείου

11.00-11.30 Διάλειμμα. Κεράσματα από το ΜΑΙΧ

18^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ]: ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ PROJECTS

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Περάκη Β & Κοντογεωργίου Α

11.30-11.45 Χατζηκωντή Ο, Διερευνητική μάθηση: Ο Ερατοσθένης και η προσφορά του στην σύγχρονη επιστήμη και την Διδακτική (το πείραμα του Ερατοσθένη)

11.45-12.00 Μπιχάκης Φώτης & Πετράκης Γιάννης, Η χρήση 3d εκτυπωτών στη διδασκαλία, ως μέσο αντιμετώπισης μαθησιακών δυσκολιών στις θετικές επιστήμες

12.00-12.15 Γαργανουράκης Β, Photonics Explorer: Ένα ευρωπαϊκό πρόγραμμα για τη διερευνητική μάθηση στην οπτική με πειράματα

12.15-12.30 Χέλμη Α., Το κοσμοείδωλο της Βίβλου και της επιστημονικής έρευνας, στην προσπάθεια του ανθρώπου να "χαρτογραφήσει" το Άγνωστο

12.30-12.45 Ζανέκα Σ., Η γέννηση της τραγωδίας κατά τον Νίτσε. Η σύζευξη του Απολλώνειου και του Διονυσιακού πνεύματος στην αρχαία τραγωδία

12.45-13.00 Δημητρούλια Αγγελική, Διαχωρισμός στην πηγή: το μεγάλο στοίχημα

13.00-13.15 Αμπελάς Π, Αξιοποίηση της προσωπικότητας σκέψης για διαθεματική διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών και των Μαθηματικών στο Λύκειο

13.15-13.30 Καρκάνης Γ, Το όνειρο της Ιωνίας

13.30-13.45 Λάμπου Δ & Αρχοντάκη Ν Νερό και Αέρας ...μια εικόνα χίλιες λέξεις..η διαδρομή από το παραμύθι στην επιστήμη

13.45-14.00 Κοτσανάς Κ, Άγνωστες πτυχές της Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας

14.00-15.00 Γεύμα αποχαιρετισμού

19^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΜΑΙΧ]: ΑΝΑΣΤΟΧΑΣΜΟΣ-ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ψαλτάκη Ε & Μπούντα Ε

15.00-15.15 Περάκη Β, Η διερευνητική προσέγγιση των θεμάτων Βιολογίας, ως μοχλός για τη βελτίωση της ζωής του σύγχρονου ανθρώπου

15.15-15.30 Καλαθάκη Μ, Μεσόγειος- Ίσαλος Γραμμή: μονοπάτια διερεύνησης και ανακάλυψης στη σχολική ηγεσία

15.30-16.00 Κασιμάτη Α. Αναστοχασμός στο Συνέδριο Μεσόγειος-Ίσαλος Γραμμή: όσα ζήσαμε, όσα μοιραστήκαμε, αυτά που παίρνουμε στη χούφτα μας φεύγοντας

16.00-17.00 Συζήτηση και Προτάσεις για μελλοντικές Εκπαιδευτικές Δράσεις με τους Ελληνόφωνους Εκπαιδευτικούς και των τριών βαθμίδων Εκπαίδευσης στην Ανατολική Μεσόγειο

-ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

-ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

Το συνέδριο φιλοξενείται στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ) και συνοικοδομείται με τη συνεισφορά των Διοργανωτών, των μελών της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής, όλων των Συνέδρων, της τοπικής κοινωνίας

Τα Πρακτικά του Συνεδρίου θα ανακοινωθούν σε ψηφιακή μορφή. Θα περιέχουν τις Παρουσιάσεις των εισηγητών σε αρχεία pdfs

Η συμμετοχή είναι προαιρετική, εάν οι Σύεδροι μπορούν να ρυθμίσουν τα μαθήματα και τις υποχρεώσεις τους

Με τιμή
(Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής)



Καλαθάκη Μαρία
Σχολική Σύμβουλος Καθηγητών Φυσικών Επιστημών Δυτικής Κρήτης