

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ 3^η Ανακοίνωση

Η Περιφερειακή Διεύθυνση
Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
και οι Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας,

σε συνεργασία με
το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας (ΝΟΗΣΙΣ)
και το Σωματείο «Φίλοι του Τεχνικού Μουσείου Θεσσαλονίκης»

διοργανώνουν το
**8^ο ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

που θα διεξαχθεί
στις **19, 20 και 21 Απριλίου 2016**

στο Συνεδριακό Κέντρο «Ν. Οικονόμου»
ΝΟΗΣΙΣ - Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας
(σχετική άδεια ΥΠΠΕΘ 174629/Δ2/02-11-2015)

Υπό την Αιγίδα του
Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
(σχετικό έγγραφο ΥΠΠΕΘ 174619/Δ2/02-11-2015)

A. Συμμετοχή

Στο συνέδριο έχουν δικαίωμα συμμετοχής όλοι οι μαθητές των σχολείων:

- Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (των τάξεων Ε΄ και ΣΤ΄) και
- Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης



των περιφερειακών ενοτήτων Θεσσαλονίκης, Ημαθίας, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Σερρών, Χαλκιδικής με εργασίες που οι ίδιοι θα έχουν εκπονήσει.

Σε πιλοτική εφαρμογή, δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής μιας αντιπροσωπευτικής σχολικής μονάδας (ανά βαθμίδα Εκπαίδευσης) **από γειτνιάζουσες Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης** εφόσον υπάρξει σχετικό ενδιαφέρον.

B. Σκοποί του συνεδρίου είναι :

- Η ενθάρρυνση των μαθητών ώστε να ασχοληθούν με μία εργασία με, κατά το δυνατόν, επιστημονική προσέγγιση.
- Η ενίσχυση των προσπαθειών διαθεματικής και διεπιστημονικής προσέγγισης με κύριο άξονα το πεδίο της Πληροφορικής, στο πλαίσιο των σχολικών μαθημάτων.
- Η απόκτηση εμπειριών στις διαδικασίες συμμετοχής σε ένα συνέδριο που θα διεξαχθεί σ' ένα περιβάλλον υψηλού επιπέδου.
- Η βιωματική εφαρμογή των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στην πράξη.
- Η δημιουργία παραδειγμάτων, τεχνικών και καλών πρακτικών για τις επερχόμενες σχολικές χρονιές (για μαθητές και εκπαιδευτικούς).
- Η εξοικείωση των μαθητών σε ψηφιακές τεχνολογίες που διευκολύνουν την δημιουργία ερευνητικών διαθεματικών εργασιών.



Γ. Θεματολογία

Το θέμα των εργασιών είναι ελεύθερο και επιλέγεται από τους ίδιους τους μαθητές με τη συνεργασία και την καθοδήγηση των καθηγητών Πληροφορικής του σχολείου τους. Οι εργασίες που θα εκπονηθούν, από ένα μαθητή ή ομάδα μαθητών, με την καθοδήγηση των εκπαιδευτικών του σχολείου ή ομάδα συνεργαζόμενων σχολείων, καλό θα είναι να έχουν στοιχεία πρωτοτυπίας και διαθεματικότητας και ελκυστική παρουσίαση. Ενδεικτικά, οι εργασίες μπορούν να έχουν τη μορφή:

- Προγράμματος, σε οποιαδήποτε γλώσσα προγραμματισμού
- Κατασκευής τρισδιάστατων μοντέλων
- Ιστοσελίδας, δικτυακών τόπων
- Ψηφιακών εντύπων (σχολική εφημερίδα, σχολικό λεύκωμα κ.ά.)
- Ηλεκτρονικών παιχνιδιών, εφαρμογών για έξυπνες συσκευές, ηλεκτρονικών μαθησιακών αντικειμένων για το ψηφιακό σχολείο
- Διατάξεων εκπαιδευτικής ρομποτικής



Οι εργασίες θα συνοδεύονται από κείμενο σύμφωνα με τα πρότυπα που επισυνάπτονται (βλέπε συνημμένα, «Πρότυπο Περιλήψεων», «Πρότυπο Εισηγήσεων»).

Οι εργασίες θα παρουσιασθούν αποκλειστικά από τους ίδιους τους μαθητές - προφορικά ή σε μορφή ηλεκτρονικού roster. Κάθε σχολική μονάδα μπορεί να καταθέσει έως και 5 εργασίες.

Δ. Παράλληλες δράσεις



Με απαρχή το 8^ο ΜΣΠ, δρομολογείται η υλοποίηση παράλληλων δράσεων όπως θεματικά εργαστήρια (workshops) σε επίκαιρα θέματα τεχνολογίας καθώς και hackathon.

Τα WorkShops θα απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς και θα πραγματοποιούνται κατά την διάρκεια του συνεδρίου. Οι σχολικοί σύμβουλοι Πληροφορικής θα έχουν την αποκλειστική ευθύνη οργάνωσής τους. Ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να υποβάλλουν προτάσεις για εισήγηση στα Workshops, μπορούν να απευθυνθούν στα email των αντίστοιχων σχολικών συμβούλων Πληροφορικής. (βλέπε *ii. Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίου*)

Μέσα στο Μάρτιο θα ανοίξει το σύστημα επιλογής WorkShop παρακολούθησης και οι θέσεις θα είναι περιορισμένες. Στους συμμετέχοντες θα δοθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης.

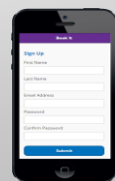
Ε. Καταληκτική ημερομηνία υποβολής εργασιών για όλες τις Περιφερειακές Ενότητες

1η Φάση: Υποβολή δηλώσεων ενδιαφέροντος (κατάθεση περίληψης)	έως και 31 Ιανουαρίου 2016
2η Φάση: Υποβολή εργασιών - Εισηγήσεων	έως και 7 Μαρτίου 2016
Επιβεβαίωση Επιλογής – Ανάρτηση Προγράμματος Συνεδρίου	έως και 21 Μαρτίου 2016
3η Φάση: Υποβολή υλικού παρουσίασης εργασιών	έως και 28 Μαρτίου 2016



ΣΤ. Υποβολή εργασιών

Οι δηλώσεις ενδιαφέροντος (συνοδευόμενες από σχετική περίληψη) θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου www.math-syn-pli.gr, από την Δευτέρα 7 Δεκεμβρίου 2015, όταν θα ανοίξει και το σύστημα υποβολής δηλώσεων ενδιαφέροντος. Οι περιλήψεις θα προωθούνται στην επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου.



Ζ. Επιτροπές Συνεδρίου - (3^η Ανακοίνωση)



ι) Κεντρική Οργανωτική Επιτροπή

Προεδρείο:

- **Ανανιάδης Παναγιώτης**, Περιφερειακός Διευθυντής Π.Ε. & Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας
- **Σειραδάκης Ιωάννης**, Καθηγητής Α.Π.Θ. μέλος Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ
- **Τρίμης Αντώνιος**, Πρόεδρος Σωματείου Φίλων Τεχνικού Μουσείου Θεσ/νίκης (Τ.Μ.Θ.), μέλος Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ
- **Κοντονικολάου Θανάσης**, Γενικός Διευθυντής του Ιδρύματος ΝΟΗΣΙΣ, Κέντρου Διάδοσης Επιστημών και Μουσείου Τεχνολογίας
- **Τζελέπη Σοφία**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής

Συντονιστική Γραμματεία:

- Παπαευσταθίου Ιωάννης, Μέλος του Τ.Μ.Θ., μέλος Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ
- Γκαβέζος Μιχάλης, Γενικός Γραμματέας του Τ.Μ.Θ., μέλος Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ

Μέλη:

- Κεραμιδάς Κωνσταντίνος, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας
- Ακριτίδης Νικόλαος, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π.Ε. Κ. Μακεδονίας
- Εφόπουλος Βασίλειος, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- Κοτίνη Ισαβέλλα, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- Μανουσαρίδης Ζαχαρίας, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- Ανανίδου Δήμητρα, Επίτιμος Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- Καρτσιώτης Θεόδωρος, Επίτιμος Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- Στυλιανού Ευάγγελος, Επίτιμος Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- Τάνης Κων/νος, Διευθυντής Λειτουργίας ΝΟΗΣΙΣ
- Μάτσιος Βασίλειος, Διευθυντής Προγραμμάτων και Παραγωγών ΝΟΗΣΙΣ
- Χατζηπέτρου Ελένη, Προϊσταμένη Διοικητικής και Οικονομικής Υποστήριξης Περιφέρειας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας
- Ηλιάδης Κωνσταντίνος, Εκπαιδευτικός ΠΕ20, Τμήμα Μηχανογράφησης Περιφέρειας Εκπαίδευσης (συντονιστής Περιφερειακής Διεύθυνσης Π.Ε. και Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας)
- Κωνσταντινίδης Πέτρος, Εκπαιδευτικός ΠΕ12.01 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας

ii) Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίου

Στην Οργανωτική Επιτροπή πέραν των Σχολικών Συμβούλων Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας συμμετέχουν οι Διευθυντές Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας, καθώς και Σχολικοί Σύμβουλοι Α/θμιας - Β/θμιας & εκπαιδευτικοί που εκδήλωσαν ενδιαφέρον μέχρι τις 18 Δεκεμβρίου 2015. Τέλος τα ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κεντρικής Μακεδονίας θα έχουν και φέτος, την τεχνική υποστήριξη του συνεδρίου.

Την ευθύνη οργάνωσης για κάθε διεύθυνση έχουν οι Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής. Οι ηλεκτρονικές διευθύνσεις επικοινωνίας είναι για:

- **Ανατολική Θεσσαλονίκη** (εκτός από καλλικρατικό δήμο Πυλαίας-Χορτιάτη) και **Χαλκιδική:** Μανουσαρίδης Ζαχαρίας, manzac@sch.gr
- **Δυτική Θεσσαλονίκη** (εκτός από καλλικρατικούς δήμους Βόλθης και Λαγκαδά) και **καλλικρατικό δήμο Πυλαίας-Χορτιάτη:** Τζελέπη Σοφία, stzelepi@sch.gr

- Ημαθία, Πέλλα, Πιερία: Κοτίνη Ισαβέλλα, ikotini@sch.gr
- Σέρρες, Κιλκίς και καλλικρατικούς δήμους Βόλβης και Λαγκαδά: Εφόπουλος Βασίλειος, eforoulos@gmail.com

iii) Επιστημονική Επιτροπή

Προεδρείο:

- Σιγάλας Μιχαήλ, Καθηγητής Α.Π.Θ. Πρόεδρος Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ
- Πλειώνης Εμμανουήλ, Καθηγητής Α.Π.Θ. Αντιπρόεδρος Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ
- Εφόπουλος Βασίλειος, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής

Μέλη:

- Κεραμιδάς Κωνσταντίνος, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας
- Ακριτίδης Νικόλαος, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας
- Κοτίνη Ισαβέλλα, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής
- Μανουσαρίδης Ζαχαρίας, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- Τζελέπη Σοφία, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής

iv) Οργανωτική Επιτροπή – Ομάδα Υποστήριξης Συνεδρίου

- Γρόσδος Σταύρος, Σχολικός Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης
- Κελεσίδης Ευάγγελος, Σχολικός Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης
- Κουτσουρίδης Ιωάννης, Σχολικός Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης
- Μιχαηλίδης Γιώργος, Σχολικός Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης
- Νικολαΐδης Αλέξανδρος, Σχολικός Σύμβουλος Β/θμιας Εκπαίδευσης
- Παπαδόπουλος Πάρης, Σχολικός Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης
- Παπαδοπούλου Μαρία, Σχολικός Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης
- Παρασκευάς Απόστολος, Σχολικός Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης
- Τρικαλιώτης Γιάννης, Σχολικός Σύμβουλος Α/θμιας Εκπαίδευσης
- Αβδελά Κατερίνα, Εκπαιδευτικός
- Δομουχτή Φωτεινή, Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, υπευθυνη ΚΕΣΥΠ Σερρών
- Παλάζη Χρυσάνθη, Εκπαιδευτικός Επιμορφώτρια Β' επιπέδου στις Τ.Π.Ε.

ν) Οργανωτική Επιτροπή - Τεχνική Υποστήριξη Συνεδρίου

- Ζήσκος Βασίλειος , Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Πιερίας
- Κερκίρη Τάνια, Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- Μποϊδίδης Ιωάννης , Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Σερρών
- Στεφανίδης Βασίλειος, Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Χαλκιδικής, Ιστοσελίδα Συνεδρίου
- Τζεδάκης Σοφοκλής, Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ημαθίας
- Χριστοφορίδης Ιωάννης , Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Πέλλας
- Αλεξανδρής Ιάκωβος, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Χαλκιδικής
- Θεοδοσοπούλου Μαρία, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- Κοτανίδης Δημήτριος Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Πιερίας
- Λογοθέτης Σωτήρης, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- Μαβίδης Απόστολος, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- Μαργαριτόπουλος Θωμάς Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ημαθίας
- Μαρμόρκος Ηλίας, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Σερρών
- Μπογιατζής Δημήτρης, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- Παδαρνίτσας Κωνσταντίνος, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Πέλλας
- Παλιεράκη Αθηνά, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- Παπαγιαννακέλης Ιωάννης, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- Ρίτας Ιωάννης, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Σερρών
- Τσάκωνας Δημήτριος, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- Τζελέπης Σταμάτης, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- Χουρπουλιάδης Γιώργος, Τεχνικός υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- Αγοραστούδης Θωμάς, Εκπαιδευτικός ΠΕ20 της Περ. Δ/ση Εκπαίδευσης Τμήμα Μηχανογράφησης
- Γεωργόπουλος Νικόλαος, Διοικητικός της Περ. Δ/σης Εκπαίδευσης - Τμήμα Μηχανογράφησης
- Κουκλιάτης Δημήτριος, Εκπαιδευτικός ΠΕ20 της Π.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης
- Γεωργόπουλος Νικόλαος, Διοικητικός της Περ. Δ/σης Εκπαίδευσης - Τμήμα Μηχανογράφησης
- Τσιφουντούδης Κωνσταντίνος, Διοικητικός της Περ. Δ/σης Εκπαίδευσης - Τμήμα Μηχανογράφησης

νι) Οργανωτική Επιτροπή – Γραμματειακή Υποστήριξη Συνεδρίου

- Βόλνα Ευαγγελία, Εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- Βανάκου Χριστίνα, Εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- Γκέκας Βαγγέλης, Εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- Στάικου Κρυσταλλία, Εκπαιδευτικός της Περιφερ. Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- Τσιακίρη Σουλτάνα, Εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- Μπαρμπουνάκη Ελένη, Εκπαιδευτικός της Περιφερ. Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- Τσελεντάκη Αλεξία, Εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- Ζαφειρούδης Αθανάσιος, Διοικητικός της Περιφερ. Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- Παλακίδου Χριστίνα, Μέλος Δ.Σ. του Τ.Μ.Θ.

Η. Επίσημος Δικτυακός Τόπος Συνεδρίου

<http://www.math-syn-pli.gr>



Θ. Δηλώσεις Συμμετοχής

Το συνέδριο μπορούν να το παρακολουθήσουν:

- ✓ Όλοι οι μαθητές που συμμετέχουν στις συγγραφικές ομάδες των εργασιών και των posters καθώς και οι εποπτεύοντες εκπαιδευτικοί, οι οποίοι θα είναι και συνοδοί.
- ✓ Τμήματα σχολείων, των οποίων μαθητές θα παρουσιάσουν εργασίες.
- ✓ Οι καθηγητές Πληροφορικής των περιφερειακών ενοτήτων της Κεντρικής Μακεδονίας.
- ✓ Εκπαιδευτικοί, οι οποίοι ενδιαφέρονται για διαθεματικές προσεγγίσεις με αξιοποίηση της Πληροφορικής και των Τ.Π.Ε. καθώς και μαθητές από σχολεία των περιφερειακών ενοτήτων της Κεντρικής Μακεδονίας.
- ✓ Μαθητές και εκπαιδευτικοί των αντιπροσωπευτικών σχολικών μονάδων (μια ανά βαθμίδα Εκπαίδευσης) από γειτνιάζουσες Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης εφόσον υπάρξει σχετικό ενδιαφέρον.
- ✓ Επισημαίνεται ότι η μετακίνηση εκπαιδευτικών και μαθητών θα γίνει χωρίς δαπάνη για το δημόσιο. Προϋπόθεση για τη συμμετοχή των μαθητών είναι η έγγραφη συναίνεση των γονέων-κηδεμόνων τους, αφού προηγουμένως ενημερωθούν σχετικά από το Διευθυντή της Σχολικής Μονάδας. Σε κάθε περίπτωση, θα τηρηθεί η κείμενη νομοθεσία που αναφέρεται στην ασφαλή μετακίνηση των μαθητών.
- ✓ Ο αριθμός των συμμετεχόντων στο συνέδριο θα καθορισθεί από το σύνολο δηλώσεων συμμετοχής.

Για την οργανωτική επιτροπή:

Ο Περιφερειακός Διευθυντής Εκπαίδευσης
Κεντρικής Μακεδονίας

Παναγιώτης Ζ. Ανανιάδης