



# ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Διοργάνωση: - Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας  
- Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής Κ. Μακεδονίας  
- Σύλλογος Φίλων Τεχνικού Μουσείου Θεσ/νίκης  
- Ίδρυμα Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας - ΝΟΗΣΙΣ

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

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  
**6ο ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

που θα διεξαχθεί  
στις **9, 10 και 11 Απριλίου 2014**  
στο Συνεδριακό Κέντρο «Ν. Οικονόμου»  
**ΝΟΗΣΙΣ** - Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας

(σχετική άδεια Υ.ΠΑΙ.Θ.152527/Γ2/17-10-2013)

## 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.

## B. Σκοποί του συνεδρίου είναι :

- Η ενθάρρυνση των μαθητών ώστε να ασχοληθούν με μία εργασία στο αντικείμενο της Πληροφορικής 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 της Πληροφορικής και των Τεχνολογιών Πληροφορίας και 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 με ψηφιακές τεχνολογίες που διευκολύνουν τη 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 poster - και θα συμπεριληφθούν μαζί με την παρουσίασή τους σε ένα οπτικό δίσκο (DVD), που θα μοιραστεί στα σχολεία. Κάθε σχολείο μπορεί να καταθέσει έως και 5 εργασίες.

## Δ. Καταληκτική ημερομηνία υποβολής εργασιών για όλες τις Περιφερειακές Ενότητες

1η Φάση: Υποβολή δηλώσεων ενδιαφέροντος	31 Ιανουαρίου 2014
2η Φάση: Υποβολή εργασιών	7 Μαρτίου 2014
Επιβεβαίωση Επιλογής	21 Μαρτίου 2014
3η Φάση: Υποβολή υλικού παρουσίασης εργασιών	28 Μαρτίου 2014

## Ε. Υποβολή εργασιών

Οι δηλώσεις ενδιαφέροντος (συνοδευόμενες από σχετική περίληψη) θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου [www.math-syn-rii.gr](http://www.math-syn-rii.gr), από την Τετάρτη 18 Δεκεμβρίου 2013, όταν θα ανοίξει και το σύστημα υποβολής δηλώσεων ενδιαφέροντος. Οι περιλήψεις θα προωθούνται στην επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου.

## ΣΤ. Επιτροπές Συνεδρίου - (1η Ανακοίνωση)

### ι) Κεντρική Οργανωτική Επιτροπή

#### Προεδρείο:

- **Μυλόπουλος Ιωάννης**, *Πρύτανης Α.Π.Θ., Πρόεδρος Δ.Σ. Κέντρου Διάδοσης Επιστημών και Μουσείου Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ*
- **Καρατάσιος Γεώργιος**, *Περιφερειακός Διευθυντής Π.Ε.&Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας,*
- **Καρτσιώτης Θεόδωρος**, *Πρόεδρος ΕΟΠΠΕΠ, Πρόεδρος Σωματίου Φίλων Τεχνικού Μουσείου Θεσ/νίκης (Τ.Μ.Θ.), μέλος Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ*

#### Συντονιστική Γραμματεία:

- **Παπαευσταθίου Ιωάννης**, *πρώην Γ. Γ. του Δ.Σ. και μέλος Τ.Μ.Θ. (συντονιστής Τ.Μ.Θ.)*
- **Γκαβέζος Μιχάλης**, *Γ. Γ. του Δ.Σ. Τ.Μ.Θ.*

#### Μέλη:

- **Ψυχογιού Ευαγγελία**, *Προϊσταμένη Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας*

- **Ακριτίδης Νικόλαος**, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας
- **Κολοκυθά Ελπίδα**, Επίκουρη καθηγήτρια Α.Π.Θ., Γ.Γ. του Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ(συντονίστρια «ΝΟΗΣΙΣ»)
- **Ανανίδου Δήμητρα**, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Εφόπουλος Βασίλης**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Κοτίνη Ισαβέλλα**, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Μανουσαρίδης Ζαχαρίας**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Τζελέπη Σοφία**, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Ηλιάδης Κωνσταντίνος**, εκπαιδευτικός ΠΕ20, επιμορφωτής Τ.Π.Ε., kostasmultimedia@gmail.com (συντονιστής Περιφερειακής Διεύθυνσης Π.Ε. και Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας)
- **Καραμήτρου Αμαλία**, εκπαιδευτικός του 1<sup>ου</sup> Πειραματικού Γυμνασίου Θεσσαλονίκης
- **Κωνσταντινίδης Πέτρος**, εκπαιδευτικός ΠΕ12.01 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας

## ii) Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίου

Στην Οργανωτική Επιτροπή πέραν των Σχολικών Συμβούλων Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας συμμετέχουν οι Διευθυντές Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας και τα ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κεντρικής Μακεδονίας.

Οι Σχολικοί Σύμβουλοι Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης καθώς και οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να συμμετάσχουν στη διοργάνωση παρακαλούνται να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους στο Σχολικό Σύμβουλο Πληροφορικής της περιοχής τους, έως την Παρασκευή, 13 Δεκεμβρίου 2013, με ένα email στο οποίο θα αναγράφουν τα στοιχεία τους (Όνοματεπώνυμο, Ιδιότητα, σχολείο, τηλέφωνο, email).

**Ανατολική Θεσσαλονίκη και Χαλκιδική:** Μανουσαρίδης Ζαχαρίας, [manzac@sch.gr](mailto:manzac@sch.gr)

**Δυτική Θεσσαλονίκη :** Τζελέπη Σοφία, [stzelepi@sch.gr](mailto:stzelepi@sch.gr)

**Ημαθία, Πέλλα, Πιερία:** Κοτίνη Ισαβέλλα, [ikotini@sch.gr](mailto:ikotini@sch.gr)

**Κιλκίς, Σέρρες:** Εφόπουλος Βασίλειος, [efopoulos@gmail.com](mailto:efopoulos@gmail.com)

## iii) Επιστημονική Επιτροπή

### Προεδρείο:

- **Σκούρας Ζαχαρίας**, καθηγητής Α.Π.Θ., Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του ΝΟΗΣΙΣ
- **Ψύλλος Δημήτριος**, καθηγητής Α.Π.Θ., μέλος Δ.Σ. ΝΟΗΣΙΣ & μέλος Δ.Σ.Τ.Μ.Θ.

### Μέλη:

- **Ψυχογιού Ευαγγελία**, Προϊσταμένη Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας
- **Ακριτίδης Νικόλαος**, Προϊστάμενος Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π.Ε. Κεντρικής Μακεδονίας

- **Ανδρέου Στέλιος**, καθηγητής Α.Π.Θ., μέλος Δ.Σ. του ΝΟΗΣΙΣ
- **Ακριτίδης Κώστας**, καθηγητής Α.Π.Θ., μέλος Δ.Σ. του Τ.Μ.Θ.
- **Γεωργανοπούλου Αμαλία**, καθηγήτρια Α.Π.Θ., Αντιπρόεδρος Δ.Σ. του Τ.Μ.Θ.
- **Καραγκιοζίδης Πολυχρόνης**, Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών Επιστημών Μ.Ε., μέλος Δ.Σ. του Τ.Μ.Θ.
- **Καρατζουλίδου Κατερίνα**, Φυσικός, μέλος Δ.Σ. του Τ.Μ.Θ.
- **Μάνου-Ανδρεάδου Νίκη**, Επ. Καθηγήτρια Α.Π.Θ., μέλος Δ.Σ. του ΝΟΗΣΙΣ
- **Σειραδάκης Ιωάννης**, Καθηγητής Α.Π.Θ., μέλος Δ.Σ. του ΝΟΗΣΙΣ
- **Τσαυτάρης Αθανάσιος**, Καθηγητής Α.Π.Θ./ΕΚΕΤΑ, μέλος Δ.Σ. του ΝΟΗΣΙΣ
- **Εφόπουλος Βασίλειος**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Κοτίνη Ισαβέλα**, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Μανουσαρίδης Ζαχαρίας**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
- **Τζελέπη Σοφία**, Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής

#### iv) Τεχνική Υποστήριξη Συνεδρίου

- **Αγοραστούδης Θωμάς**, εκπαιδευτικός ΠΕ20 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- **Βέλλιου Αργυρή**, διοικητικός ΠΕ19 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- **Γεωργόπουλος Νικόλαος**, διοικητικός ΠΕ19 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- **Στεφανίδης Βασίλειος**, υπεύθυνος ΚΕΠΛΗΝΕΤ Χαλκιδικής, υπεύθυνος για την δημιουργία και την συντήρηση της Ιστοσελίδας του Συνεδρίου
- **Τσιφουντούδης Κών/νος**, εκπαιδευτικός ΠΕ20 της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας

#### v) Γραμματειακή Υποστήριξη Συνεδρίου

- **Καραμήτρου Αμαλία**, εκπαιδευτικός του 1<sup>ου</sup> Πειραματικού Γυμνασίου Θεσσαλονίκης
- **Κωνσταντινίδης Ηλίας**, εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- **Κωνσταντινίδου Ανατολή**, εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- **Μπαρμπουνάκη Ελένη**, εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- **Παπαβασιλείου Ανδρομάχη**, διοικητικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- **Σπουτοπούλου Θεοδώρα**, εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- **Στάικου Κρυσταλλία**, εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- **Τσιακίρη Σουλτάνα**, εκπαιδευτικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
- **Χατζηγιωάννου Μαρία**, διοικητικός της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας

## **Z. Επίσημος Δικτυακός Τόπος Συνεδρίου**

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



## **H. Δηλώσεις Συμμετοχής**

*Το συνέδριο μπορούν να το παρακολουθήσουν:*

- ✓ Όλοι οι μαθητές που συμμετέχουν στις συγγραφικές ομάδες των εργασιών και των ηλεκτρονικών 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.
- ✓ 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**

**Γεώργιος Δ. Καρατάσιος**