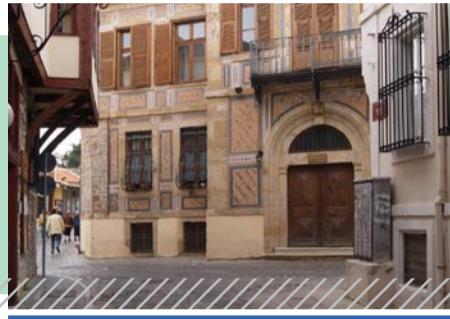




Το 5<sup>ο</sup> πανελλήνιο Συνέδριο Φοιτητών Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών θα πραγματοποιηθεί στις **6-7 Απριλίου 2012** στην **Ξάνθη** υπό την αιγίδα του Τμήματος ΗΜΜΥ, της Κοσμητείας της Πολυτεχνικής Σχολής και της Πρυτανείας του Δ.Π.Θ.

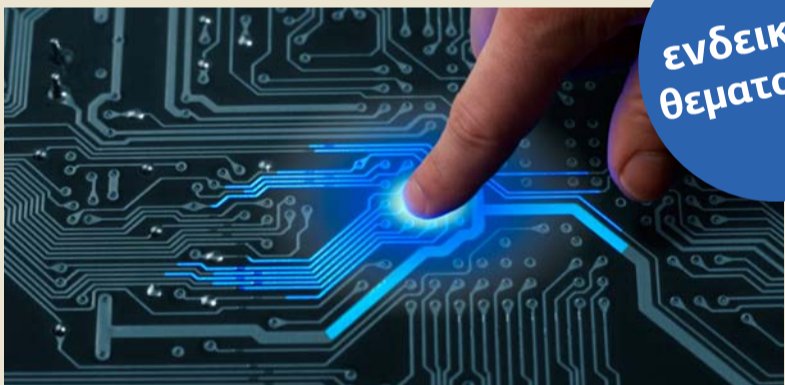


**«Ο νέος ΗΜ&ΜΥ στην αναζήτηση της Σύγκλισης των Επιστημών»**

Το ΣΦΗΜΜΥ 5 αποτελεί τη συνέχεια σε μία προσπάθεια καθιέρωσης ενός ετήσιου φοιτητικού συνεδρίου στο αντικείμενο του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών. Τα προηγούμενα συνέδρια που πραγματοποιήθηκαν σε Πάτρα, Θεσσαλονίκη και Αθήνα γνώρισαν την καθολική αποδοχή των φοιτητών, γεγονός που αποδεικνύεται από το πλήθος των εργασιών που κατατέθηκαν αλλά και τον αριθμό των συνέδρων που παρευρέθησαν.

Το ΣΦΗΜΜΥ δίνει τη δυνατότητα σε **προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές να παρουσιάσουν ένα τμήμα της εργασίας τους (διπλωματικής εργασίας, διδακτορικής διατριβής κ.α.), είτε υπό τη μορφή ομιλιών είτε ως poster.** Στο πρόγραμμα περιλαμβάνονται ακόμα παρουσιάσεις καταξιωμένων ακαδημαϊκών και ερευνητών.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν εργασίες με θέμα σχετικά με τις παρακάτω περιοχές έρευνας:



**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Διανεμημένοι Ενεργειακοί Πόροι
- Βιοϊατρική Τεχνολογία
- Επεξεργασία Σήματος & Εικόνας, Πολυμέσα και Στερεοσκοπική ηλεκτρονική απεικόνιση
- Δομές Δεδομένων και Αναγνώριση Προτύπων
- Δίκτυα Επικοινωνιών και Συστήματα Τηλεπικοινωνιών
- Δίκτυα Υπολογιστών και Cloud computing
- Ηλεκτρονική, Ψηφιακά Συστήματα και Συστήματα VLSI
- Ηλεκτρικές Μηχανές
- Ηλεκτρομαγνητισμός, Κεραίες & Μικροκύματα
- Μικροεπεξεργαστές και Ενσωματωμένα Συστήματα
- Mobile computing, Ασφάλεια υπολογιστικών συστημάτων και Ηλεκτρονική διακυβέρνηση
- Παραγωγή, Μεταφορά και Διανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας
- Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου, Ρομποτική, Υπολογιστική Νοημοσύνη και Μηχανική Μάθηση
- Υψηλές Τάσεις και Ηλεκτρονικά Ισχύος

**Σημείωση:** Θα διοργανωθεί demo session, όπου οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν την ευκαιρία να κάνουν επίδειξη του συστήματος που έχουν αναπτύξει.

Οδηγίες για τη μορφή, που πρέπει να έχουν οι εργασίες μπορείτε να βρείτε στην επίσημη ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://www.sfhmmy.gr/submission/paperform>

Όλες οι εργασίες όπως και οι παρουσιάσεις των demos θα κριθούν από την Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου και όσες γίνουν δεκτές θα συμπεριληφθούν στα πρακτικά του Συνεδρίου.

**Η υποβολή των εργασιών θα γίνει μέσω της ιστοσελίδας του συνεδρίου:**

<http://www.sfhmmy.gr/submission>

**Προθεσμία υποβολής πλήρους εργασίας:** 5 Μαρτίου 2012

**Προθεσμία υποβολής προτάσεων για demo:** 5 Μαρτίου 2012

**Ενημέρωση για αποδοχή ή απόρριψη:** 19 Μαρτίου 2012

**Διεξαγωγή ΣΦΗΜΜΥ 5:** 6 & 7 Απριλίου 2012

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας στην ηλεκτρονική διεύθυνση [info@sfhmmy.gr](mailto:info@sfhmmy.gr)

#### Συντονιστική Επιτροπή Συνεδρίου (Steering Committee)

Γεώργιος Κυριακού (Δ.Π.Θ.) & Γεώργιος Συρακούλης (Δ.Π.Θ.) (Πρόεδροι), Ιωάννης Ανδρεάδης (Δ.Π.Θ.), Μιχαήλ Δανιάς (Δ.Π.Θ.), Ιωάννης Καραφυλλίδης (Δ.Π.Θ.), Περικλής Μπίκας (Α.Π.Θ.), Αναστάσιος Μπακιρτζής (Α.Π.Θ.), Κωνσταντίνος Νικήτας (Ε.Μ.Π.), Νικόλαος Παπαμάρκος (Δ.Π.Θ.), Αναστασία Σαφιγιάννη (Δ.Π.Θ.), Αντώνιος Τζες (Πανεπιστήμιο Πατρών)

#### Οργανωτική Επιτροπή

Απόστολος Κουτσόκλης, Χρήστος Μαυράκης, Νικόλαος Δούβας, Μάρθα Μπισσοπούλου, Αθανάσιος Καπούτσας, Γιάννης Κικίδης, Χριστίνα Μάλλιου, Ζέτα Μούσιου, Πέτρος Μυτιής, Ιωάννης Σειτανίδης, Μακρίνα Σέκερη, Χριστίνα Σεμερτζίδου, Δώρα Πιστόλα

#### Επιστημονική Επιτροπή

Αθανασιάδης Ιωάννης (Δ.Π.Θ.), Αναγνώστου Μιλτιάδης (Ε.Μ.Π.), Ανδρεάδης Ιωάννης (Δ.Π.Θ.), Αραμπατζής Αυγερινός (Δ.Π.Θ.), Βαρβαρίου Θεοδώρα (Ε.Μ.Π.), Βασιλείου Ιωάννης (Ε.Μ.Π.), Βουρνάς Κωνσταντίνος (Ε.Μ.Π.), Γεωργιάδης Πάυλος (Ε.Μ.Π.), Γεωργίου Δημήτριος (Δ.Π.Θ.), Γραββάνης Γεώργιος (Δ.Π.Θ.), Δανάκης Σπύρος (Π. Πατρών), Διαλιάνος Ευάγγελος (Ε.Μ.Π.), Ευσταθίου Κώστας (Π. Πατρών), Εφραίμης Πάυλος (Δ.Π.Θ.), Ζωγράφος Κυριάκος (Δ.Π.Θ.), Θεοδωρίδης Γεώργιος (Π. Πατρών), Θεολόγου Μιχαήλ (Ε.Μ.Π.), Ιωαννίδου Μαρία-Παρασκευή (Ε.Μ.Π.), Καλύβας Γρηγόριος (Π. Πατρών), Καραγιάννης Γεώργιος (Ε.Μ.Π.), Καραγιαννίδης Γιώργος (Α.Π.Θ.), Καρλής Αθανάσιος (Δ.Π.Θ.), Κάτος Βασίλειος (Δ.Π.Θ.), Κλαδάς Αντώνιος (Ε.Μ.Π.), Κοσματόπουλος Ηλίας (Δ.Π.Θ.), Κοσμίδη Όλγα (Δ.Π.Θ.), Κουκιάς Μιχαήλ (Π. Πατρών), Κουλουρίδης Σταύρος (Π. Πατρών), Κωτσόπουλος Σταύρος (Π. Πατρών), Λιτσαρδάκης Γεώργιος (Α.Π.Θ.), Λογοθέτης Μιχαήλ (Π. Πατρών), Λυγούρας Ιωάννης (Δ.Π.Θ.), Ματσόπουλος Γιώργος (Ε.Μ.Π.), Μπιτανούδης Νικόλαος (Δ.Π.Θ.), Μήτρου Νικόλαος (Ε.Μ.Π.), Μικρούτσος Παντελής (Α.Π.Θ.), Μουρούτσος Σπυρίδων (Δ.Π.Θ.), Μουρτζόπουλος Ιωάννης (Π. Πατρών), Μπάκος Γεώργιος (Δ.Π.Θ.), Μπούταλης Ιωάννης (Δ.Π.Θ.), Νικολάου Γεώργιος (Δ.Π.Θ.), Ντελόπουλος Αναστάσιος (Α.Π.Θ.), Παγουρτζής Αριστείδης (Ε.Μ.Π.), Παλιουράς Βασίλης (Π. Πατρών), Παπαγιάννης Παναγιώτης (Π. Πατρών), Παπαβασιλείου Σωμίων (Ε.Μ.Π.), Παπαγιάννης Γρηγόριος (Α.Π.Θ.), Παπαθανασίου Σταύρος (Ε.Μ.Π.), Παπασιπούρου Νικόλαος (Ε.Μ.Π.), Πετράκη Βασιλική (Π. Πατρών), Πιτσιάνης Νικόλαος (Α.Π.Θ.), Πρατικάκης Ιωάννης (Δ.Π.Θ.), Πυργιώτη Ελευθερία (Π. Πατρών), Ρούδας Πάνης (Π. Πατρών), Σαρής Θεόδωρος (Δ.Π.Θ.), Σγάρμπος Κυριάκος (Π. Πατρών), Σεργιάδης Γεώργιος (Α.Π.Θ.), Σεργάνος Δημήτριος (Π. Πατρών), Σούντρης Δημήτριος (Ε.Μ.Π.), Στάμου Γιώργος (Ε.Μ.Π.), Συκάς Ευστάθιος (Ε.Μ.Π.), Συμεωνίδης Ανδρέας (Α.Π.Θ.), Τατάκης Εμμανουήλ (Π. Πατρών), Τζαφέσσας Κωνσταντίνος (Ε.Μ.Π.), Τοπαλής Φραγκίσκος (Ε.Μ.Π.), Τσαλαμέγκας Ιωάννης (Ε.Μ.Π.), Τσανάκας Παναγιώτης (Ε.Μ.Π.), Τσιμπούκης Θεόδωρος (Α.Π.Θ.), Φικιώρης Γεώργιος (Ε.Μ.Π.), Φωτάκης Δημήτριος (Ε.Μ.Π.), Χαμζής Χριστόδουλος (Δ.Π.Θ.), Χατζηθανασίου Βασίλειος (Α.Π.Θ.), Χατζηπαργιού Νικόλαος (Ε.Μ.Π.), Χατζηλεοντιάδης Λεόντιος (Α.Π.Θ.)



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
& ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ  
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

