

**9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης
18-20 Μαΐου 2016, Θεσσαλονίκη**

Η Ελληνική Εταιρεία Τεχνητής Νοημοσύνης (EETN) σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής του ΑΠΘ διοργανώνουν στις 18-20 Μαΐου 2016, στη Θεσσαλονίκη το 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ 2016) (<http://setn2016.csd.auth.gr/>).

Ιστορικά Στοιχεία

Το Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης διοργανώνεται κάθε δύο έτη από την Ελληνική Εταιρεία Τεχνητής Νοημοσύνης (<http://www.eetn.gr/>) και έχει ήδη καθιερωθεί ως μία από τις σημαντικότερες διοργανώσεις στην οποία Έλληνες και ξένοι ερευνητές παρουσιάζουν πρωτότυπες, υψηλής ποιότητας εργασίες στην ευρύτερη περιοχή της Τεχνητής Νοημοσύνης.

Σκοπός του Συνεδρίου

Ο σκοπός του συνεδρίου είναι:

- α) η συγκέντρωση των ερευνητών της ΤΝ με στόχο την διάχυση της γνώσης και την ενίσχυση των συνεργασιών
- β) η ενημέρωση του ακαδημαϊκού και ερευνητικού προσωπικού της χώρας με τις τελευταίες εξελίξεις στα αντικείμενα της ΤΝ
- γ) η προώθηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων στη βιομηχανία και η διευκόλυνση της από κοινού ανάπτυξης πρωτοπόρων προϊόντων.

Αντικείμενα Συνεδρίου

Τα ζητήματα που πραγματεύεται το συνέδριο περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται (σ)τα ακόλουθα:

- Εφαρμογές ΤΝ
- Περιρρέουσα Ευφυΐα
- Ανάλυση Βιοιατρικών Δεδομένων
- Υπολογιστική Όραση και Αναγνώριση Προτύπων
- Προγραμματισμός με Περιορισμούς
- Αναπαράσταση Γνώσης και Συλλογιστική
- Μηχανική Μάθηση και Εξόρυξη Δεδομένων
- Συστήματα Πολλαπλών Πρακτόρων
- Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα
- Σχεδιασμός Ενεργειών και Χρονοπρογραμματισμός
- Ρομποτική και Τεχνολογίες Υποβοήθησης
- Αναζήτηση και Βελτιστοποίηση
- Αναγνώριση Ομιλίας
- Σημασιολογικός Ιστός, Οντολογίες και Ανοικτά Διασυνδεδεμένα Δεδομένα
- Ευφυής Παγκόσμιος Ιστός

Τόπος Διεξαγωγής

Το ΣΕΤΝ 2016 θα διεξαχθεί στο ξενοδοχείο Grand Hotel Palace (www.grandhotelpalace.gr), το οποίο βρίσκεται στη οδό Μοναστηρίου 305-307, κοντά στη δυτική είσοδο της πόλης.

Πρόγραμμα

Στο πλαίσιο του συνεδρίου θα πραγματοποιηθούν επίσης:

- μία επίδειξη Ρομποτικής από μαθητές, φοιτητές και το ευρύτερο κοινό,
- δύο ομιλίες από τους διακεκριμένους καθηγητές Angelo Cangelosi του Πανεπιστημίου του Plymouth της Μ. Βρετανίας και Johannes Furnkranz του Πολυτεχνείου του Darmstadt της Γερμανίας, και

- δύο ημερίδες (workshops) με τίτλους: "Τεχνητή Νοημοσύνη και το Διαδίκτυο των Αντικειμένων" και "Τεχνητή Νοημοσύνη στα Ευφυή Δίκτυα Ενέργειας"

Οργάνωση Συνεδρίου

Προεδρία Συνεδρίου

- Ιωάννης Βλαχάβας, Καθηγητής και πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ
- Δημήτριος Βράκας, Επίκ. Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ (υπεύθυνος παραρτημάτων της ΕΕΤΝ)
- Γεώργιος Βούρος, Καθηγητής του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιά (πρόεδρος της ΕΕΤΝ)

Προεδρία Επιτροπής Προγράμματος

- Νικόλαος Βασιλειάδης, Αναπλ. Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ
- Αντώνιος Μπικιάκης, Senior Lecturer στο Τμήμα Information Studies του University College London της Μ. Βρετανίας

Πληροφορίες

Ιστοσελίδα Συνεδρίου: <http://setn2016.csd.auth.gr/>

Αποστολή email στο dvrakas@csd.auth.gr (Δημήτριος Βράκας, ΑΠΘ)