



3^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ

5-8 ΜΑΪΟΥ 2004

<http://www.icsd.aegean.gr/setn04> email: setn04@aegean.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ) διοργανώνεται με πρωτοβουλία της Ελληνικής Εταιρείας Τεχνητής Νοημοσύνης (EETN) κάθε δύο χρόνια και αποτελεί μια μοναδική ευκαιρία για τους Έλληνες ερευνητές της περιοχής της Τεχνητής Νοημοσύνης που δραστηριοποιούνται τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό να συναντηθούν για να ανταλλάξουν απόψεις, εμπειρίες και να προωθήσουν συνεργασίες σχετικά με τα ερευνητικά και αναπτυξιακά ενδιαφέροντά τους που εμπίπτουν στον τομέα της Τεχνητής Νοημοσύνης. Το ΣΕΤΝ '02 οργανώθηκε με ιδιαίτερη επιτυχία στην Θεσσαλονίκη το 2002.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ

Η Τεχνητή Νοημοσύνη αποτελεί ένα δυναμικό κλάδο που διαρκώς βρίσκει νέα πεδία εφαρμογής, με νέες προοπτικές και προκλήσεις για έρευνα, προσφέροντας καινοτομικά προϊόντα. Η αύξηση του όγκου της γνώσης και η αποτελεσματική διαχείρισή της, η πολυπλοκότητα των πεδίων της ανθρώπινης δραστηριότητας σε συνάρτηση με το ολοένα διαμορφούμενο τεχνολογικό περιβάλλον, δίνουν νέα προβλήματα – προκλήσεις στα οποία η Τεχνητή Νοημοσύνη έρχεται να δώσει απάντηση.

Το ΣΕΤΝ'04 οργανώνεται από την EETN σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο νησί της Σάμου. Φιλοδοξεί να προσελκύσει ερευνητές από τις διάφορες περιοχές της Τεχνητής Νοημοσύνης οι οποίοι θα παρουσιάσουν πρωτότυπα ερευνητικά αποτελέσματα και την πολύτιμη εμπειρία τους στα σχετικά με την Τεχνητή Νοημοσύνη προβλήματα Θεωρίας, Μοντέλων, Μεθόδων και Εφαρμογών. Το συνέδριο προγραμματίζεται να περιέχει παράλληλες συνεδρίες, προσκεκλημένες ομιλίες, ειδικές προσκεκλημένες συνεδρίες, συνεδρίες αναρτημένων ανακοινώσεων, συνεδρίες υποψηφίων διδασκτόρων καθώς και παρουσιάσεις προϊόντων και εφαρμογών.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν εργασίες σε ερευνητικές περιοχές της Τεχνητής Νοημοσύνης, αναφέροντας τα θέματα τα οποία πραγματεύεται η εργασία τους, χρησιμοποιώντας λέξεις-κλειδιά από τη λίστα προτεινόμενων θεμάτων που υπάρχει στο δικτυακό τόπο του συνεδρίου. Ενδεικτικά αναφέρουμε τις ακόλουθες περιοχές

Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής
Αναπαράσταση Γνώσης
Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας
Ευφυείς Πράκτορες,
Εικονικά Περιβάλλοντα

Εφαρμογές Ευφών Συστημάτων
Λογικός Προγραμματισμός
Μηχανική Μάθηση και Εξόρυξη Γνώσης
Νευρωνικά Δίκτυα, Γενετικοί Αλγόριθμοι

Ρομποτική και Μηχανική Αίσθηση
Σημασιολογικό Ιστός
Σχεδιασμός και Χρονοπρογραμματισμός
Συλλογιστική και Αναζήτηση

ΓΛΩΣΣΑ και ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Η επίσημη γλώσσα του συνεδρίου είναι η Ελληνική. Οι εργασίες θα πρέπει να είναι γραμμένες στην Αγγλική με σκοπό τη μεγαλύτερη δυνατή δημοσιοποίηση των πρακτικών του συνεδρίου.



Τα πρακτικά του συνεδρίου θα εκδοθούν από τον εκδοτικό οίκο Springer-Verlag στα πλαίσια της σειράς [Lecture Notes in Artificial Intelligence \(LNAI\)](#).

ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

1 Οκτωβρίου 2003: Υποβολή περίληψης
6 Οκτωβρίου 2003: Υποβολή πλήρους εργασίας

17 Νοεμβρίου 2003: Κοινοποίηση αποτελέσματος αξιολόγησης εργασίας
8 Δεκεμβρίου 2003: Υποβολή τελικής έκδοσης εργασίας

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ

Οι εργασίες πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά σε μορφή Postscript, PDF, ή RTF στη διεύθυνση setn04submit@aegean.gr. Λεπτομερείς οδηγίες για την υποβολή των εργασιών βρίσκονται στην ιστοσελίδα του συνεδρίου <http://www.icsd.aegean.gr/setn04>.

Οι εργασίες θα αξιολογηθούν με το σύστημα της τυφλής αξιολόγησης. Για κάθε εργασία που γίνεται αποδεκτή, τουλάχιστον ένας από τους συγγραφείς θα πρέπει να εγγραφεί εγκαίρως στο συνέδριο (early registration). Λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία εγγραφής, τη διαμονή και τα περιφερειακά συμβάντα του συνεδρίου (εκδρομές, δείπνο κλπ) θα ανακοινωθούν στο διαδικτυακό τόπο του συνεδρίου.

ΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ : ΣΑΜΟΣ

Η Σάμος, η γενέτειρα του Πυθαγόρα, είναι ένα καταπράσινο νησί που βρίσκεται στο Ανατολικό τμήμα της Αιγαίου πελάγους. Διαθέτει πλούσια βλάστηση, πολλές πλούσιες πηγές και εξαιρετικού κάλους παραλίες. Η Σάμος αποτελεί, ιδιαίτερα την άνοιξη και το καλοκαίρι, ιδανικό τόπο συνάντησης καθώς διαθέτει πυκνή συγκοινωνία με την Αθήνα, τη Θεσσαλονίκη, και με πολλές ευρωπαϊκές πόλεις με πτήσεις charter.

**3^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ**

5-8 ΜΑΪΟΥ 2004

<http://www.icsd.samos.aegean.gr/setn04>**ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ****ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ**

Γεώργιος Βούρος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Θεμιστοκλής Παναγιωτόπουλος, Πανεπιστήμιο Πειραιά

Επιβλέπουσα Επιστημονική ΕπιτροπήΝικόλαος Αβούρης
Ιωάννης Βλαχάβας
Γιώργος Παλιούρας
Κώστας Σπυρόπουλος
Ιωάννης ΧατζηλυγερούδηςΠανεπιστήμιο Πατρών
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"
ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"
Πανεπιστήμιο Πάτρας, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY)**Οργανωτική επιτροπή**Γεώργιος Αναστασάκης
Αλέξανδρος Βαλαράκος
Κατσιανή Μαντώ
Ευάγγελος Κουράκος - Μαυρομιχάλης
Ιωάννης Παρτσακουλάκης
Κυριάκος ΣγάριπαςΠανεπιστήμιο Πειραιά
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Πανεπιστήμιο Πατρών**Επιτροπή προγράμματος**Ιωάννης Ανδρουτσόπουλος
Γρηγόρης Αντωνίου
Μαρία Βίρβου
Βασίλης Βουτσινάς
Ελένη Γαλιώτου
Μανώλης Γεργατσούλης
Ιωάννης Δαρζέντας
Χρήστος Δουλιγέρης
Γιώργος Δούνιας
Θεόδωρος Ευγενίου
Δημήτρης Καλλές
Γιώργος Καραγιάννης
Βαγγέλης Καρκαλέτσης
Σωκράτης Κάτσικας
Ελπίδα Κεραυνού
Γιώργος Κοκκινάκης
Μανώλης Κουμπάρης
Σπυρίδων Λυκοθανάσης
Γιώργος Μαγουλάς
Φίλια Μακεδόν
Βασίλης Μουστάκης
Χρήστος Παπαθεοδώρου
Γεώργιος Παπακωνσταντίνου
Σταύρος Περαντώνης
Ιωάννης Πήτας
Στέλιος Πιπερίδης
Δημήτρης Πλεξουσάκης
Γιώργος Ποταμίας
Ιωάννης Ρεφανίδης
Τίμος Σελλής
Παναγιώτης Σταματόπουλος
Κώστας Στεργίου
Πέτρος Τζελεπίδης
Γεώργιος Τσιχριντζής
Δημήτρης ΧριστοδουλάκηςΟικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Πανεπιστήμιο Πειραιά
Πανεπιστήμιο Πατρών
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ιόνιο Πανεπιστήμιο
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Πανεπιστήμιο Πειραιά
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
INSEAD, Technology Dept., France
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο και AHEAD Relationship Mediators A.E.
Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο
ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Πανεπιστήμιο Κύπρου
Πανεπιστήμιο Πατρών
Πολυτεχνείο Κρήτης
Πανεπιστήμιο Πατρών
Πανεπιστήμιο Brunel, Αγγλία
Πανεπιστήμιο Αιγαίου και Dartmouth College
Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ITE)
Ιόνιο Πανεπιστήμιο
Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο
ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Ινστιτούτο Επεξεργασίας Λόγου
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ITE)
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Kingston University
Πανεπιστήμιο Πειραιά
Πανεπιστήμιο Πάτρας**Γραμματεία Συνεδρίου**Ι. Παρτσακουλάκης
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων
Καρλόβασι 83200, Σάμος
Τηλ: 2273 0 82000
Fax: 2273 0 82009
Email: setn04@aegean.gr