

Προκαταρκτική Ανακοίνωση

2^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ (ΣΕΤΝ-2002)

11-12 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2002

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

URL: <http://www.csd.auth.gr/~setn02>

E-mail: setn02@csd.auth.gr

Αντικείμενο και Στόχοι

Τα τελευταία χρόνια τα αποτελέσματα της ερευνητικής περιοχής της Τεχνητής Νοημοσύνης βρήκαν εφαρμογή σε πολλά πρακτικά προβλήματα, κεντρίζοντας έτσι το ενδιαφέρον και αυξάνοντας τη δραστηριότητα στο χώρο αυτό. Η εκρηκτική εξάπλωση του διαδικτύου επέτεινε την ανάγκη για ευφυή συστήματα διαχείρισης της πληροφορίας αυξάνοντας ακόμα περισσότερο το ενδιαφέρον για σχετικές εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης. Η συνεισφορά Ελλήνων ερευνητών στη διαδικασία αυτή ήταν σημαντική, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. Είναι λοιπόν η κατάλληλη εποχή για τη συνάντηση των ερευνητών αυτών, με στόχο να ανταλλάξουν απόψεις και να εντείνουν τη συνεργασία τους. Για το λόγο αυτό η Ελληνική Εταιρεία Τεχνητής Νοημοσύνης (EETN), σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, διοργανώνει το 2^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Τεχνητής Νοημοσύνης (ΣΕΤΝ-2002) στη Θεσσαλονίκη, 11-12 Απριλίου 2002.

Το πρόγραμμα του συνεδρίου θα αποτελείται από:

- Πλήρεις συνεδρίες και συνεδρίες αναρτημένων ανακοινώσεων (posters), όπου θα παρουσιαστούν ερευνητικές εργασίες, αλλά και εφαρμογές.
- Ειδική συνεδρία για μεταπτυχιακούς φοιτητές, όπου θα παρουσιάσουν εργασίες που βρίσκονται σε εξέλιξη, με σκοπό να αποκομίσουν χρήσιμες παρατηρήσεις και σχόλια.
- Παρουσιάσεις εμπορικών προϊόντων και πρωτότυπων συστημάτων.

Περιοχές

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν εργασίες σε οποιαδήποτε ερευνητική περιοχή της Τεχνητής Νοημοσύνης, που συμπεριλαμβάνεται αλλά δεν περιορίζεται στις εξής:

- Αναπαράσταση Γνώσης
- Συλλογιστική και Αναζήτηση
- Σχεδιασμός και Χρονοπρογραμματισμός
- Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας
- Μηχανική Μάθηση και Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα
- Νευρωνικά Δίκτυα
- Λογικός Προγραμματισμός
- Μηχανική Όραση και Ρομποτική
- Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής
- Συστήματα Πολλαπλών Πρακτόρων
- Εφαρμογές Ευφών Συστημάτων

Λεπτομέρειες Οργάνωσης

Γλώσσα: Η επίσημη γλώσσα του συνεδρίου είναι η Ελληνική. Ωστόσο οι εργασίες που θα υποβληθούν πρέπει να είναι γραμμένες στην Αγγλική, με σκοπό τη μεγαλύτερη δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων του συνεδρίου.

Πρακτικά: Η ΕΕΤΝ θα επιδιώξει να έρθει σε συμφωνία με κάποιον διεθνή εκδοτικό οίκο, ο οποίος και θα αναλάβει την έκδοση των πρακτικών του συνεδρίου.

Εγγραφές: Τουλάχιστον ένας συγγραφέας από κάθε εργασία που θα γίνει δεκτή θα πρέπει να εγγραφεί έγκαιρα στο συνέδριο.

Υποστήριξη συμμετοχής: Η ΕΕΤΝ προτίθεται να ενισχύσει οικονομικά έναν μικρό αριθμό νεαρών μελών της, για την κάλυψη μέρους των εξόδων μετάβασης και διαμονής στη Θεσσαλονίκη για την παρακολούθηση του συνεδρίου. Οι λεπτομέρειες θα ανακοινωθούν εν καιρώ.

Σημαντικές ημερομηνίες

Υποβολή περιλήψεων εργασιών:

1 Οκτωβρίου 2001

Υποβολή εργασιών:

15 Οκτωβρίου 2001

Ειδοποίηση για τις εργασίες:

21 Δεκεμβρίου 2001

Έγκαιρη εγγραφή:

21 Ιανουαρίου 2002

Υποβολή τελικών εκδόσεων εργασιών:

21 Ιανουαρίου 2002

Συνέδριο:

11-12 Απριλίου 2002

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Ιωάννης Βλαχάβας, *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*

ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Κωνσταντίνος Δ. Σπυρόπουλος, *ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Νίκος Βασιλειάδης, *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*

Βαγγέλης Καρκαλέτσης, *ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*

Πέτρος Κεφαλάς, *City Liberal Studies*

Κωνσταντίνος Κοτρόπουλος, *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*

Κωνσταντίνος Λάζος, *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*

Γεώργιος Παλιούρας, *ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»*

Ιωάννης Ρεφανίδης, *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*

Ιωάννης Τσουκαλάς, *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

[Θα ανακοινωθεί σύντομα]

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Σταύρος Σταυρουλάκης

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο

Τμήμα Πληροφορικής

54006, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: +30 31 998441, +30 31 998418

Φαξ: +30 31 998419

E-mail: setn02@csd.auth.gr