ΕΕΤΝ

Ελληνική Εταιρεία Τεχνητής Νοημοσύνης

Πρόσκληση Υποβολής Εργασιών

2ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ 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 έρευνας στην Τεχνητή Νοημοσύνη βρήκαν εφαρμογή σε πολλά πρακτικά προβλήματα, αυξάνοντας τη δραστηριότητα σε αυτήν την ερευνητική περιοχή. Η εκρηκτική εξάπλωση του Διαδικτύου επέτεινε την ανάγκη για ευφυή συστήματα διαχείρισης της πληροφορίας, πολλαπλασιάζοντας τις 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 μία συνάντηση, με στόχο την ανταλλαγή απόψεων και την προώθηση συνεργασιών. Για το λόγο αυτό η Ελληνική Εταιρεία Τεχνητής Νοημοσύνης (ΕΕΤΝ), σε συνεργασία με το Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, διοργανώνει το 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο 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, συμπεριλαμβανομένων των παρακάτω:

- 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 Ευφυών 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 διαπραγματεύεται με διεθνή εκδοτικό οίκο, για να αναλάβει την έκδοση των πρακτικών του συνεδρίου.

Εγγραφές: Τουλάχιστον ένας συγγραφέας από κάθε εργασία που θα γίνει δεκτή θα πρέπει να εγγραφεί εγκαίρως στο συνέδριο. Λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία εγγραφής θα ανακοινωθούν σύντομα.

Υποβολή εργασιών:

Οι εργασίες πρέπει να φέρουν πρώτη σελίδα που περιέχει τον τίτλο, τα ονόματα και τις πλήρεις διευθύνσεις (συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρονικών διευθύνσεων και fax) όλων των συγγραφέων, λέξεις-κλειδιά και περίληψη 100-200 λέξεις, τόσο στην Αγγλική γλώσσα όσο και στην Ελληνική. Οι εργασίες πρέπει να είναι γραμμένες στην Αγγλική γλώσσα, σε μονόστηλο κείμενο με απλό διάστιχο, σε γραμματοσειρά Times Roman με μέγεθος 12pt και να μην υπερβαίνουν τις 10 σελίδες, μη-συμπεριλαμβανομένης της πρώτης σελίδας. Οι εργασίες πρέπει να αποσταλούν ηλεκτρονικά, σε μορφή PostScript ή PDF, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του συνεδρίου (setn02@csd.auth.gr). Οι συγγραφείς πρέπει να στείλουν ξεχωριστά την πρώτη σελίδα, μέχρι την 1η Οκτωβρίου, και ολόκληρη την εργασία (μαζί με την πρώτη σελίδα) μέχρι την 15η Οκτωβρίου.

Οι ειδοποιήσεις για την αποδοχή ή όχι των εργασιών θα αποσταλούν στον πρώτο ή στον υποδεικνυόμενο συγγραφέα κάθε εργασίας ως την 21η Δεκεμβρίου 2001. Οι αποδεκτές εργασίες πρέπει να παρουσιαστούν στο συνέδριο από έναν εκ των συγγραφέων τους, στην Ελληνική γλώσσα.

Κρίσιμες ημερομηνίες

Υποβολή περιλήψεων εργασίων:	1 Οκτωβρίου 2001
Υποβολή εργασιών:	15 Οκτωβρίου 2001
Κοινοποίηση του αποτελέσματος της αξιολόγησης των εργασιών :	21 Δεκεμβρίου 2001
Υποβολή της τελικής μορφής των εργασιών:	21 Ιανουαρίου 2002
Παρουσίαση των εργασιών:	11-12 Απριλίου 2002

Θεσσαλονίκη

Η Θεσσαλονίκη είναι μια σύγχρονη μεγαλούπολη με περισσότερους από 1 εκατομμύριο κατοίκους, χτισμένη ανάμεσα στις ακτές του Θερμαϊκού κόλπου και τους πρόποδες των γύρω βουνών, η οποία προσφέρει στους επισκέπτες της μια πληθώρα επιλογών. Πλούσια σε ιστορία και πολιτισμό, διαθέτει γραφική παλιά πόλη, ατελείωτη παραλία, σύγχρονους δρόμους και πλατείες, όμορφα καταστήματα και πολύ ζωντανή νυχτερινή ζωή που δελεάζουν και τον πιο απαιτητικό επισκέπτη. Ακμάζων βιομηχανικό και εμπορικό κέντρο, με δύο πανεπιστήμια, και διεθνή έκθεση, είναι η δεύτερη σε πληθυσμό πόλη και λιμάνι της Ελλάδος. Η Θεσσαλονίκη, στο κέντρο της Μακεδονίας, 500 χιλιόμετρα βορείως της Αθήνας παρέχει εύκολη πρόσβαση σε πολλές σημαντικές αρχαιολογικές τοποθεσίες, όπως η Πέλλα, η Βεργίνα, το Δίο, και στις ειδυλλιακές αμμουδιές της Χαλκιδικής.

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*

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ιωάννης Κόντος, *Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*
Βασίλης Μουστάκης, *Πολυτεχνείο Κρήτης / ΙΤΕ*
Γεώργιος Παπακωνσταντίνου, *Πανεπιστήμιο Πατρών*
Ιωάννης Πήτας, *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*
Ανδρέας Πομπόρτσης, *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*
Τιμολέων Σελλής, *Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*
Μιχαήλ-Γεράσιμος Στρίντζης, *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / ΕΚΕΤΑ*
Σπυρίδων Τζαφέστας, *Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*
Αθανάσιος Τσακαλίδης, *Πανεπιστήμιο Πατρών / Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών*
Νικόλαος Φακωτάκης, *Πανεπιστήμιο Πατρών*
Κωνσταντίνος Χαλάτσης, *Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*
Ηλίας Χούστης, *Πανεπιστήμιο Πατρών / Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας*

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Σταύρος Σταυρουλάκης
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τμήμα Πληροφορικής
54006, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: +30 31 998441, +30 31 998418
Φαξ: +30 31 998419
E-mail: setn02@csd.auth.gr

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Νικόλαος Αβούρης, *Πανεπιστήμιο Πατρών*
Ιωάννης Ανδρουτσόπουλος, *Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος"*
Μαρία Αρετουλάκη, *SemanticEdge (Γερμανία)*
Νικόλαος Βασιλάς, *ΤΕΙ Αθηνών / ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"*
Γεώργιος Βούρος, *Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
Ελένη Γαλιώτου, *ΤΕΙ Αθηνών*
Εμμανουήλ Γεργατσούλης, *ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" / Πανεπιστήμιο Πειραιώς*
Εμμανουήλ Γιακουμάκης, *Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*
Γεώργιος Δημητρίου, *University of Sheffield (Βρετανία)*
Ιωάννης Δημόπουλος, *Πανεπιστήμιο Κύπρου*
Γεώργιος Δούνιας, *Πανεπιστήμιο Αιγαίου*
Θεόδωρος Ευγενίου, *INSEAD (Γαλλία)*
Δημήτριος Καλλές, *Ahead RM / Πανεπιστήμιο Πατρών*
Γρηγόρης Καράκουλας, *Canadian Imperial Bank / Toronto University (Καναδάς)*
Σταύρος Κόκκοτος, *Dynamic Ideas (ΗΠΑ)*
Κωνσταντίνος Κουτρούμπας, *Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών*
Γεώργιος Μαγουλάς, *Brunel University (Βρετανία)*
Κωνσταντίνος Μαργαρίτης, *Πανεπιστήμιο Μακεδονίας*
Θεμιστοκλής Παναγιωτόπουλος, *Πανεπιστήμιο Πειραιώς*
Χρήστος Παπαθεοδώρου, *Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος" / Ιόνιο Πανεπιστήμιο*
Σταύρος Περαντώνης, *Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος"*
Στέλιος Πιπερίδης, *Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου*
Δημήτριος Πλεξουσάκης, *Πανεπιστήμιο Κρήτης / ΙΤΕ*
Γεώργιος Ποταμιάς, *Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας*
Κωνσταντίνος Στάθης, *City University (Βρετανία)*
Δημοσθένης Σταμάτης, *ΤΕΙ Θεσσαλονίκης*
Παναγιώτης Σταματόπουλος, *Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*
Πέτρος Α.Μ. Τζελεπίδης, *Kingston University (Βρετανία)*
Νικόλαος Χατζηαργυρίου, *Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*
Ιωάννης Χατζηλυγερούδης, *Πανεπιστήμιο Πατρών*