

4^ο Ελληνικό Συμπόσιο Διαχείρισης Δεδομένων – ΕΣΔΔ 2005
Αμφιθέατρο «Ιωάννης Δρακόπουλος», Κεντρικό Κτίριο Πανεπιστημίου Αθηνών
Πανεπιστημίου, 30 Αθήνα, 25-26 Αυγούστου 2005
<http://www.ics.forth.gr/hdms05>

Οι βάσεις δεδομένων και γενικότερα η τεχνολογία διαχείρισης δεδομένων αποτελούν μία από τις βασικές κινητήριες δυνάμεις της ταχείας ανάπτυξης και διεξόδου της Πληροφορικής στην καθημερινή ζωή. Τα πλέον πρόσφατα πορίσματα της έρευνας στην περιοχή παρουσιάζονται κάθε χρόνο σε ένα μεγάλο αριθμό συνεδρίων και συμποσίων ανά τον κόσμο. Μετά από δεκαετίες σημαντικής συνεισφοράς των Ελλήνων ερευνητών στην περιοχή, η Ελληνική κοινότητα έχει τον δικό της τόπο συνάντησης. Το 1^ο Ελληνικό Συμπόσιο διαχείρισης δεδομένων (ΕΣΔΔ) διεξήχθη στην Αθήνα τον Ιούλιο του 2002 και έδωσε τα πρώτα δείγματα συζήτησης ερευνητικών θεμάτων αλλά και διερεύνησης τρόπων μεταφοράς τεχνογνωσίας από τους ερευνητές προς την Ελληνική βιομηχανία και το δημόσιο τομέα. Την παράδοση συνέχισε με επιτυχία το 2^ο και το 3^ο ΕΣΔΔ που έγιναν αντίστοιχα 4-5 Σεπτεμβρίου του 2003 και 28-29 Ιουνίου του 2004 στην Αθήνα με μεγάλη και ζωντανή συμμετοχή. Αναπτύσσοντας περαιτέρω τη δυναμική αυτή το 4^ο ΕΣΔΔ προγραμματίζεται να γίνει στην Αθήνα στις 25-26 Αυγούστου 2005.

Το πρόγραμμα του ΕΣΔΔ 2005 θα περιλαμβάνει πλήρεις ή σύντομες παρουσιάσεις ερευνητικών και εφαρμοσμένων άρθρων, θεματικές ομιλίες, συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης, και επιδείξεις βιομηχανικών προϊόντων και ερευνητικών πρωτοτύπων. Θα δίνει επίσης, μέσω του «Διδακτορικού Βήματος», την ευκαιρία σε υποψήφιους διδάκτορες να παρουσιάσουν και να συζητήσουν την υπό εξέλιξη, ακόμη και σε πρώιμο στάδιο, εργασία τους. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν άρθρα και προτάσεις για συζητήσεις σε οποιοδήποτε θέμα σχετικό με τη διαχείριση δεδομένων, όπως αυτά του παρακάτω ενδεικτικού αλλά όχι δεσμευτικού πίνακα:

Μοντέλα Δεδομένων και Γλώσσες Επερωτήσεων	Δίκτυα Αισθητήρων και Ενσωματωμένες Βάσεις Δεδομένων
Επεξεργασία και Βελτιστοποίηση Επερωτήσεων	Διαχείριση Δεδομένων σε Κινητά Περιβάλλοντα
Διαχείριση Κανόνων και Περιορισμών	Διαχείριση Δεδομένων σε Διομότιμα Συστήματα
Ανακριβείς και Αβέβαιες Πληροφορίες	Προσωποποιημένες και Προσεγγιστικές Επερωτήσεις
Αποθήκες Δεδομένων και Αναλυτικές Διεργασίες	Αντιγραφή και Ενδιάμεση Καταχώριση Δεδομένων
Εξόρυξη Δεδομένων και Ανακάλυψη Γνώσεων	Μετάφραση και Μετανάστευση Δεδομένων
Συστήματα Διαχείρισης Ροών Εργασιών	Ολοκλήρωση Δεδομένων και Διαχείριση Όψεων
Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Γνώσεων	Βάσεις Κειμενικών και Οπτικοακουστικών Δεδομένων
Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών	Βάσεις Επιστημονικών και Στατιστικών Δεδομένων
Συστήματα Αντικειμενοστρεφών Σχεσιακών Βάσεων	Βάσεις Χωρικών και Χρονικών Δεδομένων
Παράλληλες και Κατανεμημένες Βάσεις Δεδομένων	Διαχείριση Δεδομένων στο Διαδίκτυο και Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
Συστήματα Βάσεων Δεδομένων Πραγματικού Χρόνου	Διεπαφές Χρήσης και Οπτικοποίηση Δεδομένων

Πρωτεύον κριτήριο κρίσης των υποβληθέντων εργασιών θα είναι το τεχνικό ενδιαφέρον, με δευτερεύον την καινοτομία.

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ:

Όλα τα κείμενα μπορούν να υποβληθούν ηλεκτρονικά από την ιστοσελίδα του ΕΣΔΔ 2005 (<http://www.ics.forth.gr/hdms05>) σε μορφή .pdf ή .ps, στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα. Οι ερευνητικές εργασίες θα πρέπει να έχουν μέγεθος μέχρι είκοσι (20) σελίδες, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων και του κειμένου (σε μέγεθος χαρακτήρων 10 και απόσταση γραμμών 1,5 σε χαρτί A4 ή letter size). Ερευνητικές εργασίες που έχουν ήδη γίνει δεκτές σε άλλο φόρουμ θα πρέπει να το αναφέρουν ρητά. Οι προτάσεις θεματικών ομιλιών, συζητήσεων στρογγυλής τραπέζης, και επιδείξεων πρέπει να έχουν μέγεθος μέχρι δύο (2) σελίδες και να περιλαμβάνουν τους (συν)ομιλητές καθώς και το αναμενόμενο ακροατήριο όπου αυτό απαιτείται. Οι παρουσιάσεις διδακτορικών εργασιών πρέπει να έχουν μέγεθος μέχρι τέσσερις (4) σελίδες, να περιγράφουν με σαφήνεια το ερευνητικό αντικείμενο της διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα καθώς και την αναμενόμενη συνεισφορά της λαμβάνοντας υπόψη τα ήδη δημοσιευμένα σχετικά ερευνητικά αποτελέσματα. Όλα τα κείμενα θα κριθούν επισταμένως από την επιστημονική επιτροπή του Συμποσίου. Όσα γίνουν δεκτά θα συμπεριληφθούν στα ανεπίσημα πρακτικά που θα διανεμηθούν κατά την διάρκεια του Συμποσίου και θα είναι στην συνέχεια διαθέσιμα από την ιστοσελίδα του ΕΣΔΔ 2005.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ:

Γενικός Πρόεδρος: Μιχάλης Χατζόπουλος (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)

Πρόεδρος Προγράμματος: Βασίλης Χριστοφίδης (Πανεπιστήμιο Κρήτης και ΙΤΕ)

Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής: Γιάννης Ιωαννίδης (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Προθεσμία υποβολής άρθρων και προτάσεων: **31 Μαΐου 2005**

Γνωστοποίηση αποδοχής: **10 Ιουλίου 2005**

Προθεσμία υποβολής τελικής έκδοσης: **5 Αυγούστου 2005**

Ημερομηνίες συνεδρίου: **25-26 Αυγούστου 2005**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

Αναστασία Αϊλαμάκη, Carnegie Mellon University, USA
Μιχάλης Βαζιργιάννης, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Πάνος Βασιλειάδης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Βασίλης Βασσάλος, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Μίνως Γαροφαλάκης, Bell Labs, USA
Δημήτρης Γουνόπουλος, University of California Riverside, USA
Γιάννης Θεοδωρίδης, Πανεπιστήμιο Πειραιά
Γιάννης Ιωαννίδης, Πανεπιστήμιο Αθηνών
Νίκος Κούδας, University of Toronto, Canada
Γιάννης Κωτίδης AT&T Labs-Research
Μανόλης Κουμπάρης, Πολυτεχνείο Κρήτης
Αλέξανδρος Λαμπρινίδης, University of Pittsburgh, USA
Γιάννης Μανωλόπουλος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Δημήτρης Παπαδιάς, University of Science and Technology, Hong Kong
Ευαγγελία Πιτουρά, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Δημήτρης Πλεξουσάκης, Πανεπιστήμιο Κρήτης και ΙΤΕ
Νεοκλής Πολυζώτης, University of California Santa Cruz, USA
Τίμος Σελλής, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Παναγιώτης Τριανταφύλλου, Πανεπιστήμιο Πάτρας
Γιάννης Τζιτζίκας, Πανεπιστήμιο Κρήτης και ΙΤΕ
Βασίλης Τσότρας, University of California Riverside, USA
Σταύρος Χριστοδουλάκης Πολυτεχνείο Κρήτης