

5^ο Ελληνικό Συμπόσιο Διαχείρισης Δεδομένων (ΕΣΔΔ'2006) Θεσσαλονίκη, 7-8 Σεπτεμβρίου 2006 <http://delab.csd.auth.gr/hdms2006/>

Η ποιότητα της διαβίωσής μας, η παραγωγικότητά μας αλλά και η ανάπτυξη μιας χώρας εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την ικανότητά μας να παράγουμε νέα γνώση, να αναπτύσσουμε και να εκμεταλλευόμαστε τις σχετικές επιστημονικές και τεχνολογικές καινοτομίες. Σε αυτόν το στόχο, η Πληροφορική και συγκεκριμένα οι επιστημονικοί κλάδοι σχετικοί με τη διαχείριση της πληροφορίας παίζουν κομβικό ρόλο. Έλληνες επιστήμονες έχουν για δεκαετίες παρουσιάσει σημαντικά επιτεύγματα σε αυτούς τους τομείς και απολαμβάνουν την υψηλή αναγνωρισιμότητα που απορρέει από την ανελλιπή συμμετοχή τους στα πιο ανταγωνιστικά διεθνή επιστημονικά φόρα. Από το 2002, οι Έλληνες επιστήμονες που δραστηριοποιούνται στην περιοχή της Διαχείρισης Δεδομένων έχουν το δικό τους επιστημονικό φόρουμ, το **Ελληνικό Συμπόσιο Διαχείρισης Δεδομένων** (ΕΣΔΔ). Το 1^ο ΕΣΔΔ διεξήχθη στην Αθήνα τον Ιούλιο του 2002. Την παράδοση συνέχισε με επιτυχία το 2^ο, 3^ο και το 4^ο ΕΣΔΔ που έγιναν αντίστοιχα 4-5 Σεπτεμβρίου του 2003, 28-29 Ιουνίου του 2004, και 25-26 Αυγούστου του 2005 στην Αθήνα με μεγάλη και ζωντανή συμμετοχή. Το 5^ο ΕΣΔΔ προγραμματίζεται να γίνει στη Θεσσαλονίκη στις 7-8 Σεπτεμβρίου 2006. Σχεδόν ταυτόχρονα θα γίνεται και το 10^ο συνέδριο ADBIS (Conference on Advances in Databases and Information Systems) καθώς και το 2^ο εργαστήριο ADMKD (ADBIS Workshop on Data Mining and Knowledge Discovery) του συνεδρίου ADBIS .

Το πρόγραμμα του ΕΣΔΔ 2006 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 επόμενου ενδεικτικού αλλά όχι δεσμευτικού πίνακα:

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

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

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ:

Όλα τα κείμενα μπορούν να υποβληθούν ηλεκτρονικά την ιστοσελίδα του ΕΣΔΔ 2006 σε μορφή .pdf, στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα. Οι ερευνητικές εργασίες θα πρέπει να έχουν μέγεθος μέχρι είκοσι (20) σελίδες συνολικά, (σε μια στήλη, μέγεθος χαρακτήρων 10 και απόσταση γραμμών 1,5). Ερευνητικές εργασίες που έχουν ήδη γίνει δεκτές σε άλλο φόρουμ θα πρέπει να το αναφέρουν ρητά. Οι προτάσεις θεματικών ομιλιών και επιδείξεων πρέπει να έχουν μέγεθος μέχρι δύο (2) σελίδες και να περιλαμβάνουν τους προτεινόμενους (συν)ομιλητές. Οι παρουσιάσεις διδακτορικών εργασιών πρέπει να έχουν μέγεθος μέχρι τέσσερις (4) σελίδες, να περιγράφουν με σαφήνεια το ερευνητικό αντικείμενο της διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα και την αναμενόμενη συνεισφορά της λαμβάνοντας υπόψη τα ήδη δημοσιευμένα σχετικά ερευνητικά αποτελέσματα. Όλα τα κείμενα θα κριθούν επιστημονικά από την επιστημονική επιτροπή του Συμποσίου. Όσα γίνουν δεκτά θα συμπεριληφθούν στα **ανεπίσημα** πρακτικά του Συμποσίου και θα είναι στη συνέχεια διαθέσιμα από την ιστοσελίδα του ΕΣΔΔ 2006.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ:

Γενικός Πρόεδρος: Ιωάννης Μανωλόπουλος (Αριστοτέλειο Πανεπ. Θεσσαλονίκης) [manolopo@csd.auth.gr]

Πρόεδρος Επιτροπής Προγράμματος: Παναγιώτης (Πήτερ) Τριανταφύλλου (Πανεπ. Πατρών) [peter@ceid.upatras.gr]

Πρόεδρος Οργαν. Επιτροπής: Απόστολος Παπαδόπουλος (Αριστοτέλειο Πανεπ. Θεσσαλονίκης) [apostol@delab.csd.auth.gr]

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:

Προθεσμία υποβολής άρθρων και προτάσεων: 10 Απριλίου 2006

Γνωστοποίηση αποδοχής: 10 Ιουνίου 2006

Προθεσμία υποβολής τελικής έκδοσης: 15 Ιουλίου 2006

Ημερομηνίες συμποσίου: 7-8 Σεπτεμβρίου 2006

Επιτροπή Προγράμματος:

Anastassia Ailamaki, Carnegie Mellon University, USA

Stavros Christodoulakis, Technical Univ. of Crete, Greece

Vassilis Christophides, Univ. of Crete, Greece

Panos Chrysanthis, Univ. of Pittsburgh, USA

Georgios Evangelidis, Univ. of Macedonia, Greece

Christos Faloutsos, Carnegie Mellon University, USA

Minos Garofalakis, Intel Labs Berkeley, USA

Dimitrios Gunopoulos, Univ. of California Riverside, USA

Stavros Harizopoulos, MIT, USA

Yannis Ioannidis, Univ. of Athens, Greece

Vana Kalogeraki, Univ. of California Riverside, USA

George Kollios, Boston University, USA

Manolis Koubarakis, Univ. of Athens, Greece

Nick Koudas, Univ. of Toronto, Canada

Alexandros Labrinidis, Univ. of Pittsburgh, USA

Nikos Mamoulis, Hong Kong Univ., Hong Kong

Periklis Mitkas, Aristotle Univ. of Thessaloniki, Greece

Dimitris Papadias, HKUST, Hong Kong

Evaggelia Pitoura, Univ. of Ioannina, Greece

Dimitris Plexousakis, University of Crete and FORTH, Greece

Timos Sellis, National Technical Univ. of Athens, Greece

Yannis Theodoridis, Univ. of Piraeus, Greece

Thanasis Tsakalidis, University of Patras, Greece

Vassilis Vassalos, Athens Univ. of Economics & Business, Greece

Panos Vassiliadis, Univ. of Ioannina, Greece

Michalis Vazirgiannis, Athens Univ. of Economics & Business, Greece