



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

11<sup>ο</sup> Ελληνικό Συμπόσιο Διαχείρισης Δεδομένων (ΕΣΔΔ 2012)  
28-29 Ιουνίου 2012

Χανιά

<http://hdms2012.softnet.tuc.gr/>

Προθεσμία υποβολής εργασιών: **13 Απριλίου 2012, 5μμ PDT**

Το Ελληνικό Συμπόσιο Διαχείρισης Δεδομένων (ΕΣΔΔ) είναι ο ετήσιος θεσμός της Ελληνικής κοινότητας διαχείρισης δεδομένων για την παρουσίαση και συζήτηση των τελευταίων εξελίξεων του χώρου. Μετά από δέκα επιτυχημένα συμπόσια, το 11ο ΕΣΔΔ θα διεξαχθεί στα Χανιά, στις 28-29 Ιουνίου 2012, αμέσως μετά το SSDBM.

Το πρόγραμμα του ΕΣΔΔ θα περιλαμβάνει παρουσιάσεις ερευνητικών εργασιών, εκπαιδευτικές ομιλίες, επιδείξεις πρωτότυπου λογισμικού και συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης. Τα πρακτικά του ΕΣΔΔ είναι ανεπίσημα και ως εκ τούτου, το βασικό κριτήριο για την επιλογή εργασιών προς παρουσίαση είναι το τεχνικό περιεχόμενό τους. Επιπλέον, καλωσορίζουμε άρθρα που πρόσφατα έγιναν αποδεκτά προς παρουσίαση σε κορυφαία διεθνή συνέδρια που σχετίζονται με το χώρο της διαχείρισης δεδομένων.

### ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν ερευνητικά άρθρα, προτάσεις για επιδείξεις λογισμικού, εκπαιδευτικές ομιλίες και συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης σε οποιοδήποτε θέμα σχετικό με τη διαχείριση δεδομένων, όπως αυτά του παρακάτω ενδεικτικού αλλά όχι δεσμευτικού πίνακα:

- Παραδοσιακές τεχνολογίες πυρήνα για ΣΔΒΔ (π.χ., επεξεργασία και βελτιστοποίηση ερωτήσεων, έλεγχος ταυτοχρονισμού κλπ), καθώς και για μη παραδοσιακές αρχιτεκτονικές διαχείρισης δεδομένων (π.χ., διαχείριση ροών δεδομένων, συστήματα ομοτίμων, διαχείριση αντιγράφων κλπ).
- Εφαρμογές γύρω από τη διαχείριση δεδομένων (π.χ., Web mashups, κοινωνικά δίκτυα, επιστημονικές βάσεις δεδομένων, δίκτυα αισθητήρων κλπ).
- Μοντέλα και Γλώσσες για τη διαχείριση των δεδομένων (π.χ., XML, πιθανοτικές βάσεις δεδομένων, διαχείριση μεταπληροφορίας, διαχείριση αβεβαιότητας, πολυμέσα κλπ).
- Τεχνικές επίτευξης υψηλής επίδοσης και κλιμάκωσης στη διαχείριση των δεδομένων (π.χ., ευρετήρια, επιταχυντές υλικού κλπ).
- Άλλα θέματα μοντέρνων πληροφοριακών συστημάτων (π.χ., ασφάλεια, ιδιωτικότητα, διαπροσωπεία με τους τελικούς χρήστες, κλπ).

Πρωτεύον κριτήριο κρίσης των εργασιών είναι το τεχνικό βάθος, με δευτερεύον την καινοτομία.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

- Προθεσμία υποβολής εργασιών, και προτάσεων για εκ. ομιλίες & συζητήσεις: 13 Απριλίου 2012
- Γνωστοποίηση αποδοχής: 20 Μαΐου 2012
- Προθεσμία υποβολής τελικής έκδοσης: 30 Μαΐου 2012
- Διεξαγωγή συμποσίου: 28-29 Ιουνίου 2012

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Ερευνητικά άρθρα μπορούν να υποβληθούν ηλεκτρονικά σε PDF μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος CMT στη διεύθυνση <https://cmt.research.microsoft.com/HDMS2012>

- Άρθρα που δεν έχουν υποβληθεί αλλού, δεν θα πρέπει να ξεπερνούν τις δώδεκα (12) σελίδες και θα πρέπει να διαμορφωθούν σύμφωνα με το επίσημο πρότυπο της ACM για πρακτικά συνεδρίων (<http://www.acm.org/sigs/pubs/proceed/template.html>).
- Άρθρα που έχουν γίνει ήδη δεκτά σε κορυφαία διεθνή συνέδρια ή περιοδικά μπορούν να υποβληθούν στο ΕΣΔΔ στην αρχική τους διαμόρφωση.

Στην προσπάθεια σχηματισμού μιας συνεπούς ορολογίας, τα άρθρα που θα γίνουν τελικώς αποδεκτά, θα πρέπει να συνοδεύονται από (α) τίτλο και (β) περίληψη στην Ελληνική γλώσσα.

Προτάσεις για επιδείξεις (demos), εκπαιδευτικές ομιλίες και συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης είτε θα πρέπει να γίνονται στην αρχική τους διαμόρφωση (αν έχουν παρουσιαστεί ήδη αλλού), είτε δε θα πρέπει να ξεπερνούν τις 2 σελίδες και να συμπεριλαμβάνουν τους ομιλητές και τη γενική ιδέα της πρότασης. Επισημαίνουμε ότι, λόγω της διάρκειας του συνεδρίου, δεν προβλέπουμε να περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα περισσότερες από: μια εκπαιδευτική ομιλία και μια συζήτηση στρογγυλής τραπέζης.

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Πρόεδρος: Μίνως Γαροφαλάκης, Πολυτεχνείο Κρήτης  
minos@acm.org, <http://www.softnet.tuc.gr/~minos>

Πρόεδρος Επιτροπής Προγράμματος: Βασίλης Βασσάλος, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
vassalos@aueb.gr, <http://wim.aueb.gr/vassalos>

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Αναστασία	Αϊλαμάκη	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne
Πάνος	Βασιλειάδης	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Στρατής	Βίγλας	University of Edinburgh
Ακριβή	Βλάχου	NTNU
Μιχαέλα	Βορνέα	IBM TJ Watson Research Center
Δημήτριος	Γουνόπουλος	Πανεπιστήμιο Αθηνών
Αντώνιος	Δεληγιαννάκης	Πολυτεχνείο Κρήτης
Αλέξης	Δελής	Πανεπιστήμιο Αθηνών
Χρήστος	Δουλκεριδής	Πανεπιστήμιο Πειραιώς και NTNU
Δημήτρης	Ζείναλιπούρ	Πανεπιστήμιο Κύπρου
Γιάννης	Θεοδωρίδης	Πανεπιστήμιο Πειραιώς
Αικατερίνη	Ιωάννου	Πολυτεχνείο Κρήτης
Πάνος	Καλνής	King Abdullah U. of Science and Technology
Βάνα	Καλογεράκη	Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Γιώργος	Κόλλιος	Boston University
Νίκος	Κούδας	University of Toronto
Μανόλης	Κουμπάρκης	Πανεπιστήμιο Αθηνών
Γεωργία	Κούτρικα	IBM Almaden Research Center
Γιάννης	Κωτίδης	Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Αλέξανδρος	Λαμπρινίδης	University of Pittsburgh
Νίκος	Μαμουλής	University of Hong Kong
Κυριάκος	Μουρατίδης	Singapore Management University
Αλέξανδρος	Ντούλας	Zynga
Θέμης	Παλπάνας	University of Trento
Δημήτρης	Παπαδιάς	Hong Kong U. of Science and Technology
Όλγα	Παπαεμανουήλ	Brandeis University
Γιάννης	Παπακωνσταντίνου	University of California, San Diego
Οδυσσεάς	Παπαπέτρου	Πολυτεχνείο Κρήτης
Μιχάλης	Πετρόπουλος	SUNY Buffalo
Ευαγγελία	Πιτουρά	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Νεοκλής	Πολυζώτης	UC Santa Cruz
Νίκος	Ρουσόπουλος	UMIACS
Τίμος	Σελλής	Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ
Παναγιώτης	Τριανταφύλλου	Πανεπιστήμιο Πατρών
Στράτος	Υδραίος	CWI
Γιώργος	Φάκας	Manchester Metropolitan University
Ειρήνη	Φουντουλάκη	ΙΤΕ-ΙΠ, Ελλάδα
Μάριος	Χατζηελευθερίου	AT&T Shannon Labs
Βαγγέλης	Χρηστίδης	University of California, Riverside
Βασίλης	Χριστοφίδης	Πανεπιστήμιο Κρήτης & ΙΤΕ

#### ΧΡΥΣΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ



#### ΧΟΡΗΓΟΣ

**Microsoft®**