

Sponsors



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Όλα είναι θέμα Παιδείας

ORACLE®



CEID
COMPUTER ENGINEERING & INFORMATICS DEPARTMENT



University of the Aegean
Department of Information & Communication Systems



STUDENT EUREKA 2008



Program

2nd Panhellenic Scientific Student Conference
on Informatics, Related Technologies and Applications



August 29 2008
Samos, Greece

UNIVERSITY OF PATRAS
DEPARTMENT OF COMPUTER
ENGINEERING & INFORMATICS

UNIVERSITY OF THE AEGEAN
DEPARTMENT OF INFORMATION
& COMMUNICATION SYSTEMS

2nd Pan-Hellenic Scientific Student Conference on Informatics, Related Technologies and Applications

August 29, 2008, Doryssa Seaside Resort, Samos Island, Greece

<http://eureka08.ceid.upatras.gr/>

Friday August 29, 2008

08:00 - 09:15 **Registration (Room: Dido)**

09:15 - 09:35 **Welcome (Room: Dido)**

- STUDENT EUREKA 2008 General Chairs: Theodoros Papatheodorou (University of Patras)
- PCI 2008 PC Chairs: Stefanos Gritzalis (University of the Aegean)
- President of the Greek Computer Society: Nestor Ioannidis

09:35 - 11:35 **Session 1 (Room: Dido)**

Chairmen: Strefanos Gritzalis- Dimitris Plexousakis

- *A dynamic voice portal for cultural purposes*, E. Boufardea, J. Garofalakis, A. Plessas
- *AMOS: Agent-based Molecular Simulations*, Ioanna K. Mprouza, Fotis E. Psomopoulos and Pericles A. Mitkas
- *Creating Mobile Commerce Systems*, John Garofalakis, Flora Oikonomou, Vasilios Stefanis
- *Deploying innovative services in a Greek Educational Forum*, A. Panaretou, M. Petromaniati, G. Tsakos, D. Makris
- *Discovering hot topics in the Blogosphere*, Manolis Platakis, Dimitrios Kotsakos and Dimitris Gunopulos
- *Study of Protocols and Appliances of Teleconference*, Evangelia P. Rozis
- *Exploiting parallel data mining processing for protein annotation*, Christos N. Gkekas
- *Heapsort using Multiple Heaps*, Dimitris A. Levendeas, Christos D. Zaroliagis

11:35 - 11:45 **Coffee/Refreshments**

11:45 - 13:30 **Session 2 (Room: Dido)**

Chair: Theodoros Papatheodorou- Nikolaos Konofaos

- *HERMES: Μια διαφορετική προσέγγιση στα Υπηρεσιοστρεφή Συστήματα Μητρώων*, Kllapi Herald, Παύλος Πολύδωρας, Γιάννης Ιωαννίδης
- *On Employing AHP Software Product Quality Assessment based on ISO/IEC-9216*, N. Stefanos and Y. Kanellopoulos
- *Quality Evaluation of Educational Websites by using Heuristic and Laboratory Methods*, Theofanis Papadopoulos, Michael Xenos
- *The Bungled Road Project*, T. Klikas, P. Nostimos, G. Margaritis, D. Koromilas, C. Tiniakos and J. Apostolidis, A. C. Boucouvalas and Dr. N. D. Tselikas
- *WEB 2.0 Στην Εκπαίδευση*, Σιδηροπούλου Α., Μαυρομματάκη Σ., Τζέκου Ο.
- *Αποκατάσταση οπτικώς εγγεγραμμένων ηχητικών δεδομένων από κινηματογραφική ταινία*, Νικόλαος Γρηγορίου, Ανδρέας Φλώρος

- Βελτιστοποίηση Ερωτημάτων σε Κατανεμημένες Βάσεις, Εύα Σιταρίδη, Γιάννης Ιωαννίδης, Φραγκίσκος Πεντάρης

13:30 - 14:45 Lunch

14:45 - 16:00 Session 3 (Room: Dido)

Chair: Sokratis Katsikas- George Polyzos

- Έλεγχος Αποδοχής Κλήσεων για την Ενοποίηση των Ετερογενών Συστημάτων UMTS και WLAN με μία Προσέγγιση Πολλαπλών Σεναρίων, Μακρής Πρόδρομος, Σκιάνης Χαράλαμπος
- Ένα ισχυρό εργαλείο εκπαίδευσης που στηρίζεται στη συνεργασία και στον επικοινωνητισμό Wikis- Περιγραφή, Χρήση και Εφαρμογές στην Εκπαίδευση, Σιδηροπούλου Α., Μαυρομματάκη Σ., Τζέκου Ο.
- Ένας νέος αλγόριθμος συμπίεσης δεδομένων, Κωνσταντινίδης Νεκτάριος, Ευαγγελίδης Γεώργιος, Σαμαράς Νικόλαος
- Ενσωματώνοντας τις Ηλεκτρονικές Τάξεις στο παραδοσιακό Εκπαιδευτικό Μοντέλο, η περίπτωση του Moodle, Σιδηροπούλου Α., Μαυρομματάκη Σ., Τζέκου Ο.
- Εφαρμογές Νανοτεχνολογίας και Μοντελοποίηση μέσω Υπολογιστικής Γεωμετρίας, Γεώργιος Κορμαρής, Παναγιώτης Βλάμος

16:00 - 16:15 Coffee/Refreshments

16:15 - 18:00 Invited Session 1: Web Science Research Initiative (Room: Dido)

Chairs: Yannis Manolopoulos- Aristidis Ilias

- Μελέτη παρεμβολής σε ασύρματο δίκτυο βασισμένο στη σηματοθορυβική σχέση, Φασουλάκης Μιχαήλ
- Μελέτη Χωρικής Απόδοσης Δικτύων Μεγάλης Κλίμακας μέσω Προσομοιώσεων, Βασίλης Λαπατάς, Ιωάννης Παπαδόπουλος
- Μετρικές Ποιότητας Υπηρεσίας (QoS Metrics) σε IP δίκτυα και παρακολούθηση αυτών στο εσωτερικό Αυτόνομων Συστημάτων και Δικτύων Ευρείας Περιοχής, Σταμάτιος Αρκουλής, Γεώργιος Παρίσης
- Μοντελοποίηση, Προσομοίωση και Μελέτη της Επίδοσης Τηλεκοινωνιακού Συστήματος διπλής αναπήδησης (Dual-Hop) με χρήση του λογισμικού Vissim/Comm, Στασινός Περίκλής, Ταμουρίδης Στυλιανός
- Οπτικοακουστική Διαδραστική Εγκατάσταση με Αισθητήρες Χαμηλού Κόστους, Χρήστος Μουσάς
- Συγκριτική Μελέτη της Εκπαιδευτικής Ρομποτικής στην Διδασκαλία του Προγραμματισμού, Μπαγιάτη Αικατερίνη, Δρομπούρας Χρήστος, Κοντογιάννης Δημήτρης, Χούστης Ηλίας
- Συμμετοχικά παιχνίδια στο Διαδίκτυο συμβολή στην εκπαίδευση από απόσταση- ευχρηστιά συστημάτων, Χρήστος Καραπιπέρης, Σπύρος Παπαλουκάς, Μιχάλης Ξένος

18:00 Closing (Room: Dido)

Stefanos Gritzalis - Sokratis Katsikas

Theodoros Papatheodorou (STUDENT EUREKA 2009 Announcement)