

Παρασκευή, 18 Ιουνίου 2011

## 2η Συνεδρία -- Σύγχρονες Εφαρμογές

- Ανθρωποκατευθυνόμενη αναζήτηση σε γράφους

Aditya Parameswaran (Stanford), Anish Das Sarma (Yahoo Research), Hector Garcia-Molina (Stanford), Νεοκλής Πολυζώτης (UCSC), Jennifer Widom (Stanford) [download pdf](#)

- Μελετώντας τη δυναμικά χαρακτηριστικά των δικτύων οχημάτων σε αστικά περιβάλλοντα

Νικόλας Λουλλούδης (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Γεώργιος Πάλλης (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Μάριος Δ. Δικαϊάκος (Πανεπιστήμιο Κύπρου) [download pdf](#)

- Δυναμικό Πρόβλημα Παραλαβών και Παραδόσεων με Μεταφορτώσεις

Παναγιώτης Μπούρος (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο), Δημήτρης Σαχαρίδης (ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Θοδωρής Δαλαμάγκας (ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Τίμος Σελλής (Εθνικό Μετσόβιο

Πολυτεχνείο και ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά) [download pdf](#)

- Αναζήτηση Τροχιών GPS σε Δίκτυα Έξυπνων Κινητών Συσκευών με Απόρρητα Δεδομένα

Δημήτρης Ζεϊναλιπούρ (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Χρίστος Λαουδιάς (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Μαρία Ανδρέου (Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου) και Δημήτριος Γουνόπουλος (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών) [download pdf](#)

- Αποδοτική Εύρεση Συχνών Υπογράφων σε Βάσεις Πιθανοτικών Γράφων

Οδυσσέας Παπαπέτρου (Πολυτεχνείο Κρήτης), Αικατερίνη Ιωάννου (Πολυτεχνείο Κρήτης), Δημήτριος Σκούτας (Πολυτεχνείο Κρήτης) [download pdf](#)

- Πολύ-κριτήρια Βελτιστοποίηση Δένδρων Επεξεργασίας Επερωτήσεων σε Κοινωνικά Δίκτυα Έξυπνων Κινητών Συσκευών

Ανδρέας Κωνσταντινίδης (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Δημήτρης Ζεϊναλιπούρ (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Παναγιώτης Ανδρέου (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Γιώργος Σαμάρας (Πανεπιστήμιο Κύπρου) [download pdf](#)

### 3η Συνεδρία -- Ευρετηρίαση και Κλιμάκωση

- Αιθήρ: μια κλιμακώσιμη λύση για καταγραφή ιστορικού

Ryan Johnson (University of Toronto), Ιπποκράτης Πανδής (Carnegie Mellon University / IBM Almaden Research Center), Radu Stoica (École Polytechnique Fédérale de Lausanne), Μάνος Αθανασσούλης (École Polytechnique Fédérale de Lausanne), Αναστασία Αϊλαμάκη (École Polytechnique Fédérale de Lausanne) [download pdf](#)

- Κλιμάκωση της εξόρυξης δεδομένων από χρονοσειρές σε ένα δισεκατομμύριο χρονοσειρές με τη χρήση του iSAX 2.0

Alessandro Camerra (University of Trento), Jin Shieh (University of California, Riverside), Θέμης Παλπάνας (University of Trento), Eamonn Keogh (University of California, Riverside) [download pdf](#)

- DiVA: ευρετηρίαση πολυδιάστατων χώρων "βουτώντας" σε προσεγγίσεις διανυσμάτων

Κωνσταντίνος Τσακαλώζος (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών), Σπύρος Ευαγγελάτος (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών), Αλέξης Δελής (Εθνικό και

Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών) [download pdf](#)

- Αποδοτική Αποτίμηση Ερωτήσεων Εγκλεισμού για Ανομοιογενείς Κατανομές Αντικειμένων

Μανώλης Τερροβίτης (ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Παναγιώτης Μπούρος (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο), Πάνος Βασιλειάδης (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων), Τίμος Σελλής (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Νίκος Μαμουλής (University of Hong Kong) [download pdf](#)

- Προσαρμοζόμενη Ευρετηρίαση σε Συστήματα Βάσεων Δεδομένων Οργανωμένα ανα Στήλες στην Κύρια Μνήμη

Στράτος Υδραίος (CWI), Stefan Manegold (CWI), Harumi Kuno (HP Labs), Goetz Graefe (HP Labs) [download pdf](#)

#### 4η Συνεδρία -- Πιθανότητες και Ομοιότητες

- Πιθανοτικά Ιστογράμματα για Πιθανοτικά Δεδομένα

Graham Cormode (AT&T Labs-Research), Αντώνιος Δεληγιαννάκης (Πολυτεχνείο Κρήτης), Μίνως Γαροφαλάκης (Πολυτεχνείο Κρήτης), Andrew McGregor (University of Massachusetts, Amherst) [download pdf](#)

- Κατανεμημένη Πιθανοτική Συσταδοποίηση Κειμένου

Οδυσσέας Παπαπέτρου (Πολυτεχνείο Κρήτης), Wolf Siberski (L3S Research Center), Norbert Fuhr (University of Duisburg-Essen) [download pdf](#)

- Χρησιμοποιώντας Επερωτήσεις Αντιστροφών Κορυφαίων-Κ για τον Εντοπισμό των Αντικειμένων με τη Μεγαλύτερη Επιρροή

Ακριβή Βλάχου (Norwegian University of Science and Technology), Χρήστος Δουλκερίδης (Norwegian University of Science and Technology), Kjetil Noervaag (Norwegian University of Science and Technology), Γιάννης Κωτίδης (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών) [download pdf](#)

- Αποτίμηση ομοιότητας δεδομένων σε πολυδιάστατους χώρους

Ευτυχία Μπαϊκούση (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων), Γεώργιος Ρογκάκος (Πανεπιστήμιο

Ιωαννίνων), Παναγιώτης Βασιλειάδης (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) [download pdf](#)

- Παραγόμενες Διαστάσεις για Αποδοτική Εκτίμηση Ομοιότητας σε Κατανεμημένα Περιβάλλοντα

Κωνσταντίνος Γεωργούλας (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών), Γιάννης Κωτίδης (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών) [download pdf](#)

Σάββατο, 19 Ιουνίου 2011

**5η Συνεδρία -- Ομιλίες-αστραπή (3 λεπτά έκαστη)**

- Χρονοπρογραμματισμός Ροών Δεδομένων στο Νέφος

Χεράλντ Κλλάπι, Εύα Σιταρίδη, Μανόλης Μ. Τσαγκάρης και Γιάννης Ιωαννίδης (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών) [download pdf](#)

- ΥΤαΣ: Αποτελεσματικές έγκαιρες ενημερώσεις σε Αποθήκες Δεδομένων

Μάνος Αθανασούλης (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), Shimin Chen (Intel Labs), Αναστασία Αϊλαμάκη (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), Phillip B. Gibbons (Intel Labs), Radu Stoica (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne) [download pdf](#)

- Στατιστική Επιλογή από Σημαντικούς Υποχώρους για Εύρεση Εκτόπων

Εμμανουήλ Μίλλερ (Karlsruhe Institute of Technology, Germany), Matthias Schiffer (RWTH Aachen University, Germany), Thomas Seidl (RWTH Aachen University, Germany) [download pdf](#)

- Προς την ελαστικότητα των NoSQL βάσεων πάνω από υποδομές υπολογιστικών νεφών

Ιωάννης Κωνσταντίνου, Ευάγγελος Αγγέλου, Χριστίνα Μπούμπουκα, Δημήτριος Τσουμάκος και Νεκτάριος Κοζύρης (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο) [download pdf](#)

- Προηγμένες Υπηρεσίες Διαχείρισης Δεδομένων Βιοεπιστημών

Θανάσης Βεργούλης (ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Θοδωρής Δαλαμάγκας (ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Τίμος Σελλής (ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Μάνος Μαραγκάκης (ΕΚ Α. Φλέμινγκ), Παναγιώτης Αλεξίου (ΕΚ Α. Φλέμινγκ), Άρτεμις Χατζηγεωργίου (ΕΚ Α. Φλέμινγκ) [download pdf](#)

- Πρόβλεψη για την απόσβεση κόστους υπηρεσιών απάντησης επερωτήσεων

Βηρένα Καντερέ (Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου), Debabrata Dash (ArcSight, an HP Company), Γεώργιος Γράτσιας (ELCA Informatique SA), Αναστασία Αιλαμάκη (École Polytechnique Fédérale de Lausanne) [download pdf](#)

- Μη Εποπτευόμενη Δειγματοληψία Τροχιών

Νίκος Πελέκης (Πανεπιστήμιο Πειραιά), Ιωάννης Κοπανάκης (ΤΕΙ Κρήτης), Κώστας Παναγιωτάκης (Πανεπιστήμιο Κρήτης), Γιάννης Θεοδωρίδης (Πανεπιστήμιο Πειραιά) [download pdf](#)

- Κλιμακώσιμη αναδιατύπωση επερωτήσεων: Μια μέθοδος βασισμένη σε γράφους

Γιώργος Κωνσταντινίδης (University of Southern California), José Luis Ambite (University of Southern California) [download pdf](#)

- Επερωτήσεις Κορυφογραμμών πάνω από Συζητήσεις

Ακριβή Βλάχου (Norwegian University of Science and Technology), Χρήστος Δουλκερίδης (Norwegian University of Science and Technology), Νεοκλής Πολυζώτης (UC Santa Cruz) [download pdf](#)

- Δημιουργία Περιλήψεων Διαδικτυακών Συζητήσεων μέσω Εξαγωγής Θεμάτων Συζήτησης και Εκτίμησης Διαφωνιών

Μάνος Καρβούνης (Πανεπιστήμιο Αθηνών), Θοδωρής Γεωργίου (University of California, Santa Barbara), Γιάννης Ιωαννίδης (Πανεπιστήμιο Αθηνών) [download pdf](#)

- Βελτιώνοντας την κλιμάκωση κατανεμημένων RDF/S αποθηκών

Γιώργος Τσατσάνιφος (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο), Δημήτρης Σαχαρίδης (ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Τίμος Σελλής (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο) [download pdf](#)

- Βελτιστοποιώντας Συντομεύσεις Ερωτήσεων σε Βάσεις Δεδομένων RDF

Βίκη Ντρίτσου (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών & ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Πάνος Κωνσταντόπουλος (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών & ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Αντώνιος Δεληγιαννάκης (Πολυτεχνείο Κρήτης & ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Γιάννης Κωτίδης (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών & ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά) [download pdf](#)

- Βέλτιστη τιμολόγηση για προσωρινή μνήμη σε σύννεφο υπολογισμού

Βηρένα Καντερέ (Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου), Debabrata Dash (ArcSight, an HP Company), Gregory Francois (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne), Σοφία Κυριακοπούλου (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne), Αναστασία Αιλαμάκη (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne) [download pdf](#)

- Αποδοτική Αναζήτηση για Τμηματικές Εμφανίσεις Ακολουθιών σε Γονιδιωματικές Βάσεις Δεδομένων

Θανάσης Βεργούλης (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο & ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Θοδωρής Δαλαμάγκας (ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Δημήτρης Σαχαρίδης (ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά), Τίμος Σελλής (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο & ΙΠΣΥΠ, ΕΚ Αθηνά) [download pdf](#)

## 6η Συνεδρία -- Επιδείξεις λογισμικού, ανακοινώσεις (posters)

- ΑΙΤΙΟΝ: Μια Κλιμακούμενη Πλατφόρμα για Διαδραστική Εξόρυξη Δεδομένων

Χάρης Δημητρόπουλος, Χεράλντ Κλλάπι, Όμηρος Μεταξάς, Νικόλας Οικονομίδης, Εύα Σιταρίδη, Μανόλης Μ. Τσαγκάρης, και Γιάννης Ιωαννίδης (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών) [download pdf](#)

- LiquidXML: Αυτοπροσαρμοζόμενη Διανομή XML Δεδομένων

Jesús Camacho-Rodriguez (INRIA Saclay), Αστέριος Κατσιφοδήμος (INRIA Saclay & Universite Paris Sud XI), Ioana Manolescu (INRIA Saclay & Universite Paris Sud XI), Alexandra Roatis (INRIA Saclay & West University of Timisoara (UVT), Romania) [download pdf](#)

- SmartTrace: Εύρεση Όμοιων Τροχιών σε Δίκτυα Εξυπνων Κινητών Συσκευών χωρίς την Αποκάλυψη των Τροχιών

Κωνσταντίνος Κώστα (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Χρίστος Λαουδιάς (Πανεπιστήμιο Κύπρου), Δημήτρης Ζεϊναλιπούρ (Πανεπιστήμιο Κύπρου) και Δημήτριος Γουνόπουλος (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών) [download pdf](#)

### 7η Συνεδρία -- Εφαρμογές Παγκόσμιου Ιστού

- Το δηλωτικό πλαίσιο ανάπτυξης ιστιακών εφαρμογών FORWARD βασισμένο στη SQL

Yupeng Fu (University of California, San Diego), Kian Win Ong (app2you Inc.), Γιάννης Παπακωνσταντίνου (University of California, San Diego / app2you Inc.), Μιχάλης Πετρόπουλος (SUNY Buffalo / University of California, San Diego), Kevin Keliang Zhao (University of California, San Diego) [download pdf](#)

- Αποδοτική Επανεγγραφή XQuery Ερωτημάτων με χρήση Πολλαπλών Όψεων

Ioana Manolescu (INRIA Saclay, U. Paris XI), Κωνσταντίνος Καρανάσος (INRIA Saclay, U. Paris XI), Βασίλης Βασσάλος (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών), Σπύρος Ζουπάνος (INRIA Saclay, U. Paris XI) [download pdf](#)

- Βελτιστοποίηση Επερωτήσεων στη γλώσσα SPARQL Πάνω από Κατανεμημένους Πίνακες Κατακερματισμού

Ζωή Καούδη, Κωστής Κυζηράκος, Μανόλης Κουμπάρκης (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών) [download pdf](#)

- Αποδοτική Σύζευξη Οντοτήτων Για Μεγάλους, Ετερογενείς Χώρους Πληροφοριών

Γεώργιος Παπαδάκης (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο), Αικατερίνη Ιωάννου (Πολυτεχνείο Κρήτης), Claudia Niederée (L3S Research Center), Peter Fankhauser (Fraunhofer IPSI) [download pdf](#)

- Δηλωτικές Πολιτικές Διόρθωσης για Επιμελημένες Βάσεις Γνώσης

Γιάννης Ρουσάκης (ΙΤΕ / Πανεπιστήμιο Κρήτης), Γιώργος Φλουρής (ΙΤΕ), Βασίλης Χριστοφίδης (ΙΤΕ / Πανεπιστήμιο Κρήτης) [download pdf](#)

**8η Συνεδρία -- Ροές δεδομένων, χρονικές βάσεις δεδομένων, και ενσωμάτωση δεδομένων**

- Εδώ βρίσκονται τα αρχεία δεδομένων μου. Εδώ οι επερωτήσεις μου. Πού είναι τα αποτελέσματά μου;

Στράτος Ιδρέος (CWI), Ιωάννης Αλαγιάννης (EPFL), Ryan Johnson (University of Toronto), Αναστασία Αιλαμάκη (EPFL) [download pdf](#)

- HORAE: Μια κλιμακώσιμη πλατφόρμα υψηλών επιδόσεων για χρονικά δεδομένα

Κατερίνα Δόκα (Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο), Δημήτριος Τσουμάκος (Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο), Νεκτάριος Κοζύρης (Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο) [download pdf](#)

- Ημιρέουσα συνένωση μέσω ευρετηρίων για εκτέλεση ETL μετασχηματισμών σε σχεδόν πραγματικό χρόνο

Μιχαέλα Μπορνέα (IBM Research), Αντώνης Δεληγιαννάκης (Πολυτεχνείο Κρήτης), Γιάννης Κωτίδης (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών), Βασίλης Βασσάλος (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών) [download pdf](#)

- Συνεχής Εντοπισμός Εξωκείμενων Βάσει Απόστασης Αντικειμένων σε Ροές Δεδομένων

Μαρία Κοντάκη, Αναστάσιος Γούναρης, Απόστολος Παπαδόπουλος, Κώστας Τσίχλας, Γιάννης Μανωλόπουλος (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) [download pdf](#)

• Αξιοποίηση Πλεξιμότητας (Weaveability) για τη βελτιστοποίηση της επεξεργασίας πολλαπλών Συγκεντρωτικών Ερωτημάτων Διάρκειας

Shenoda Guirguis (University of Pittsburgh), Mohamed Sharaf (University of Queensland), Πάνος Κ. Χρυσάνθης (University of Pittsburgh), Αλέξανδρος Λαμπρινίδης (University of Pittsburgh) [download pdf](#)



