



ROADRUNNER

SCALABLE AND EFFICIENT
ANALYTICS FOR BIG DATA

Διοργάνωση Ημερίδας:

Μεγάλα Δεδομένα: Ερευνητικά Αποτελέσματα και Ενημέρωση

Στα πλαίσια του έργου «RoadRunner: Scalable and Efficient Analytics for Big Data»

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση, Δράση ΑΡΙΣΤΕΙΑ II

ΤΡΙΤΗ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ - ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 80, ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΤΚ 18532

Σκοπός της ημερίδας είναι η παρουσίαση πρόσφατων ερευνητικών και τεχνολογικών επιτευγμάτων στο χώρο της ανάλυσης και επεξεργασίας Μεγάλων Δεδομένων σε μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας: μέλη ΔΕΠ, ερευνητές, υποψήφιους διδάκτορες, μεταπτυχιακούς και προπτυχιακούς φοιτητές.

Πρόγραμμα Ημερίδας

09:15 - 09:20 Καλωσόρισμα – Χρήστος Δουλκερίδης

09:20 – 10:00 “Γρήγορη Εισαγωγή σε MapReduce/Hadoop” – Χρήστος Δουλκερίδης

Διάλειμμα [10:00-10:15]

1^η Ενότητα: RoadRunner Research Results [10:15-11:30]

10:15 – 10:30 “Επερωτήσεις Σύζευξης με Κατάταξη στο Hadoop” – Μήη Σάουκ

10:30 – 10:45 “Επερωτήσεις Skyline στο SpatialHadoop” – Χρήστος Δουλκερίδης

10:45 – 11:00 “Ανάλυση Συναισθήματος στο Twitter” – Χρήστος Δουλκερίδης

11:00 – 11:15 “Μεγάλα Δεδομένα Κινούμενων Αντικειμένων” – Παναγιώτης Ταμπάκης

11:15 – 11:30 “Επεξεργασία Reverse Top-k Queries σε Ροές Δεδομένων” – Παναγιώτης Νικητόπουλος

Διάλειμμα [11:30-12:00]

2^η Ενότητα: Ενημέρωση σε Μεγάλα Δεδομένα [12:00-13:00]

12.00 – 12.20 “Η Επιστήμη Δεδομένων” – Γιάννης Θεοδωρίδης

12.20 – 12.40 “Σηματολογική Ολοκλήρωση Δεδομένων” – Γιώργος Βούρος

12.40 – 13.00 Ανοικτή Συζήτηση

