



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ



Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

Η γλωσσική τεχνολογία στο χώρο της Επεξεργασίας Φυσικής Γλώσσας

Χάρης Παπαγεωργίου

Ινστιτούτου Επεξεργασίας του Λόγου, Ερευνητικό Κέντρο «ΑΘΗΝΑ»

Οι τελευταίες εξελίξεις στο χώρο της Τεχνητής Νοημοσύνης και ιδιαίτερα στο deep learning έχουν διευρύνει τους ορίζοντες και τις ερευνητικές ατζέντες στην κατανόηση φυσικής γλώσσας (natural language understanding) και στην αυτόματη συλλογιστική (reasoning/inference), ολοκληρώνοντας τεχνολογίες σε αναδυόμενα αυτόνομα συστήματα (autonomous systems) στο φυσικό και εικονικό κόσμο, καθιστώντας, εφικτές και αποδοτικές, εφαρμογές και υπηρεσίες σε μια ευρύτητα στρατηγικών κλάδων (υγεία, εκπαίδευση, αγρο-διατροφή, ενέργεια, μεταφορές, περιβάλλον, τουρισμός, πολιτισμός κλπ).

Στην παρουσίαση, δίνεται έμφαση στη σουίτα εργαλείων γλωσσικής τεχνολογίας του Ινστιτούτου Επεξεργασίας του Λόγου (ILSP-NLP) καθώς και στην ένταξή τους σε ολοκληρωμένες εφαρμογές για συγκεκριμένους κλάδους ανάπτυξης.

Τετάρτη 3 Μαΐου 2017, 6:00μμ

Αίθουσα 201α Τμήματος Μαθηματικών

Μετά την ομιλία ακολουθεί καφές και συζήτηση στο εντευκτήριο του Τμήματος