

Ανοιχτή Μέρα του ΙΠΤΗΛ σε συνεργασία με ΣΕΒΕ

6 Μαΐου 2011

ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

10:00, 12:00 Τι είναι Πληροφορική;

Εισαγωγική ομιλία της Διευθύντριας του Ινστιτούτου κυρίας Μαρίας Πέτρου (αίθουσα ΑΘΗΝΑ του ΙΠΤΗΛ, υπόγειο -1, διάρκεια 20 λεπτά)

Μετά το πέρας της ομιλίας, το ακροατήριο θα χωριστεί σε μικρές ομάδες που θα επισκεφθούν κυκλικά τις 10 επιδείξεις, διάρκειας 10 λεπτών η κάθε μία.

14:00 Απονομή Βραβείων ΙΠΤΗΛ και Χαιρετισμός κ. Λακασά, Προέδρου ΣΕΒΕ

(αίθουσα ΑΘΗΝΑ, υπόγειο -1)

Βραβείο καλύτερης διδακτορικής διατριβής που απονεμήθηκε από Ελληνικό Πανεπιστήμιο μέσα στο 2010 με θέμα συναφές των δραστηριοτήτων του ΙΠΤΗΛ. Ο νικητής φέτος ήταν ο

Γεώργιος Αλεξανδρόπουλος,

του Πανεπιστημίου Πατρών, με τίτλο διδακτορικού

Μελέτη Επιδόσεων Δεκτών Χωρικού Διαφορισμού σε Συσχετισμένα Κανάλια Διαλείψεων

Το βραβείο θα απονέμει ο κύριος **Α. Λακασάς**, Πρόεδρος του Συνδέσμου Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος (ΣΕΒΕ).

Βραβείο καλύτερης δημοσίευσης μέσα στο 2010 με φορέα του συγγραφέα το ΙΠΤΗΛ. Οι νικητές φέτος είναι οι

Φιλαρέτη Τσαλακανίδου και Σωτήρης Μαλασιώτης,

για την εργασία τους με τίτλο

Real-time 2D+3D facial action and expression recognition

που δημοσιεύτηκε στο περιοδικό Pattern Recognition

Το βραβείο θα απονέμει η κ. Μ. Πέτρου, Διευθύντρια του ΙΠΤΗΛ.

Λίστα των επιδείξεων

1.

1α. Δασικές πυρκαγιές

1β. Ασφάλεια στις μεταφορές

1γ. Σύνθεση νοηματικής γλώσσας από κείμενο

(Υπεύθυνος Έρευνας **Δρ Γραμμαλίδης**, διάδρομος, ισόγειο, ngramm@iti.gr)

2.

2α. Πύλη για την Ελληνική Γλώσσα

2β. Σύστημα διαχείρισης των Γενικών Αρχείων του Κράτους

2γ. Πολυ-απτικό σύστημα αναζήτησης

2δ. Τοίχος φωτογραφιών (photo-wall) με τεχνολογία Bluetooth

(Υπεύθυνος Έρευνας **Δρ. Μακρής**, Αίθουσα Επιδείξεων, ισόγειο, lmak@iti.gr)

3.

Εφαρμογές για άτομα με ειδικές ανάγκες: πρόσβαση τυφλών στο διαδίκτυο, εργαλεία ελέγχου λογισμικών για προσβασιμότητα ατόμων με διάφορες δυσχέρειες, εργαλεία εκπαίδευσης τυφλών.

(Υπεύθυνος Έρευνας **Δρ Τζοβάρας**, Αίθουσα Επιδείξεων, ισόγειο, tzovaras@iti.gr)

4.

- 4α. Βελτίωση της ποιότητας ζωής των ηλικιωμένων
- 4β. Εκπαιδευτικό παιχνίδι Μουσείου Μακεδονικού Αγώνα
- 4γ. Μίξη πραγματικού και εικονικού κόσμου: αναγνώριση κίνησης για παραγωγή ταινιών
(Υπεύθυνος Έρευνας **Δρ Τζοβάρας**, Αίθουσα Επιδείξεων, ισόγειο, tzovaras@iti.gr)

5.

- 5α. Ταυτοποίηση οδηγού
- 5β. Ασφάλεια οδήγησης
- 5γ. Αναγνώριση έκφρασης για παραγωγή ταινιών
(Υπεύθυνος Έρευνας **Δρ Μαλασιώτης**, διάδρομος, ισόγειο, malasiot@iti.gr)

6.

- 6α. Αναζήτηση πολυμεσικού περιεχομένου
- 6β. Δημιουργία νέων φαρμάκων
- 6γ. Υποβοήθηση ιατρικής διάγνωσης
(Υπεύθυνος Έρευνας **Δρ Δάρας**, διάδρομος, 1^{ος} όροφος, daras@iti.gr)

7.

- 7α. Διαγνωστικά εργαλεία για γιατρούς
- 7β. Αναζήτηση σε βιβλιοθήκες τεχνικών σχεδίων
- 7γ. Τουριστικός χάρτης μιας πόλης
- 7δ. Ασφάλεια/επιτήρηση χώρων
(Υπεύθυνος Έρευνας **Δρ Κομπατσιάρης**, διάδρομος, 1^{ος} όροφος, ikom@iti.gr)

8.

- 8α. Πώς διδάσκουμε τα ρομπότ να βλέπουν
- 8β Αναγνώριση συμβάντων σε βίντεο
- 8γ Αναζήτηση περιεχομένου σε συλλογές βίντεο
(Υπεύθυνος Έρευνας **Δρ Μεζάρης**, διάδρομος, 1^{ος} όροφος, bmezaris@iti.gr)

9.

- 9α. Αναγνώριση ατόμου από το περπάτημα
- 9β. Αναγνώριση ατόμου από τον τρόπο που σηκώνει το τηλέφωνο
(Υπεύθυνος Έρευνας **Δρ Τζοβάρας**, Εργαστήριο, υπόγειο -2, tzovaras@iti.gr)

10.

- Έλεγχος σχεδίασης νέων προϊόντων μέσω προσομοίωσης της χρήσης τους στον εικονικό χώρο
(Υπεύθυνος Έρευνας **Δρ Τζοβάρας**, Εργαστήριο Εικονικής Πραγματικότητας, ισόγειο, tzovaras@iti.gr)

Αν θέλετε να μάθετε περισσότερα για κάποια εφαρμογή που είδατε, ή έχετε κάποιο πρόβλημα στο οποίο μπορούμε να βοηθήσουμε, επικοινωνήστε απευθείας είτε με τον υπεύθυνο της έρευνας, είτε με την Διευθύντρια κ. Πέτρου:
petrou@iti.gr, Τηλ: 2311 257701

Η ιστοσελίδα του ΙΠΤΗΛ, με τακτικά Δελτία Τύπου και πληροφορίες για όλες τις ερευνητικές του δραστηριότητες, είναι: <http://www.iti.gr>