

Ανοιχτή Μέρα του ΙΠΤΗΛ

11/6/2010

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

(Το πρόγραμμα θα επαναληφθεί στις 10πμ, 12μμ, 2μμ και 4μμ)

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ;

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

Το ακροατήριο θα χωριστεί σε μικρές ομάδες που θα επισκεφθούν κυκλικά 10 παρουσιάσεις, διάρκειας 10 λεπτών η κάθε μία.

ΛΙΣΤΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ

1.

1α. Δασικές πυρκαγιές

1β. Ασφάλεια στις μεταφορές

1γ. Σύνθεση νοηματικής γλώσσας από κείμενο

(Υπεύθυνος Έρευνας: Δρ Γραμμαλίδης, Αίθουσα Επιδείξεων, ισόγειο, ngramm@iti.gr)

2.

2α. Πύλη για την Ελληνική Γλώσσα

2β. Σύστημα διαχείρισης των Γενικών Αρχείων του Κράτους

2γ. Πολυ-απτικό σύστημα αναζήτησης

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

3.

3α. Αναζήτηση εικόνων σύμφωνα με το περιεχόμενό τους

3β. Δημιουργία νέων φαρμάκων

3γ. Υποβοήθηση ιατρικής διάγνωσης

(Υπεύθυνος Έρευνας: Δρ Δάρας, Αίθουσα Επιδείξεων, ισόγειο, daras@iti.gr)

4.

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, tzouvaras@iti.gr)

5.

5α. Βελτίωση της ποιότητας ζωής των ηλικιωμένων

5β. Διαχείριση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης: άμεση εκκένωση χώρου

5γ. Εκπαιδευτικό παιχνίδι Μουσείου Μακεδονικού Αγώνα

5δ. Μίξη πραγματικού και εικονικού κόσμου: αναγνώριση κίνησης για παραγωγή ταινιών

(Υπεύθυνος Έρευνας: Δρ Τζοβάρας, Αίθουσα Επιδείξεων, ισόγειο, tzouvaras@iti.gr)

6.

6α. Ταυτοποίηση οδηγού

6β. Ασφάλεια οδήγησης

6γ. Αναγνώριση έκφρασης για παραγωγή ταινιών

(Υπεύθυνος Έρευνας Δρ Μαλασιώτης, Αίθουσα Επιδείξεων, ισόγειο, malasiot@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, Αίθουσα Επιδείξεων, ισόγειο, ikom@iti.gr)

8.

8α. Πώς διδάσκουμε τα ρομπότ να βλέπουν

8β. Αναγνώριση και αναζήτηση περιεχομένου σε συλλογές βιντεοταινιών

(Υπεύθυνος Έρευνας Δρ Μεζάρης, Αίθουσα Εκδηλώσεων, ισόγειο, 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.

Αναζήτηση σε βάσεις τρισδιάστατων αντικειμένων

(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>