



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ COGNIMUSE (ΑΡΙΣΤΕΙΑ Ι)

Multimodal Signal and Event Processing in Perception and Cognition

Project website: <http://cognimuse.cs.ntua.gr/>

Αμφιθέατρο Πολυμέσων (Κεντρική Βιβλιοθήκη), ΕΜΠ- Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

Δευτέρα 23 Νοεμβρίου 2015

Πρόγραμμα Ημερίδας 9:30 – 17:30

9:30 – 9:35	Πέτρος Μαραγκός ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	Χαιρετισμός
9:35 – 9:45		Γενική Παρουσίαση του Έργου COGNIMUSE
9:45 – 13:00	1^η Συνεδρία	Προσκεκλημένες ομιλίες
09:45 – 10:45	Ιάσοντας Κόκκινος, Ecole Centrale Paris, France	Advances in deep learning and applications to computer vision
10:45 – 11:20	Νίκος Σμυρνής, Τμ. Ψυχιατρικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ	Effects of stimulus reliability and validity on behavioral and neurophysiological correlates of attention
11:20 – 11:50	Διάλειμμα – Καφές	
11:50 – 12:25	Θανάσης Πρωτόπαπας, Τμ. ΜΙΘΕ, ΕΚΠΑ	Ο ρόλος της προσοχής στην παρεμπόδιση μάθηση
12:25 – 13:00	Άγγελος Πικράκης, Τμ. Πληροφορικής, Παν. Πειραιά	Discovery of repeated vocal patterns in polyphonic audio: A case study on flamenco music
13:00 – 14:00	Ελαφρύ Γεύμα	
14:00 – 16:00	2^η Συνεδρία	Τεχνικές Ομιλίες – Ερευνητικά Αποτελέσματα του έργου
14:00 – 14:25	Νάσος Κατσαμάνης, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	Advances in auditory saliency estimation and audiovisual speech synthesis
14:25 – 14:45	Αντιγόνη Τσιάμη, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	Towards a behaviorally validated computational audiovisual saliency model
14:45 – 15:10	Πέτρος Κούτρας, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	Spatio-temporal visual saliency representations for video summarization
15:10 – 15:35	Νάνσυ Ζλατίντση, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	COGNIMUSE Database: Saliency and semantic events database & experimental results
15:35 – 16:00	Μάγια Παναγιωταροπούλου, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	Επεξεργασία δεδομένων fMRI και αξιοποίηση τους στο πρόβλημα οπτικοακουστικής εμφάνειας
16:00 – 16:15	Διάλειμμα - Καφές	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

16:15 – 17:30	3 ^η Συνεδρία	Τεχνικές Ομιλίες – Ερευνητικά Αποτελέσματα του έργου
16:15 – 16:40	Ηλίας Ιωσήφ & Αλέξανδρος Ποταμιάνος, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	Saliency detection for movies using text-based and affective features
16:40 – 17:05	Ευθύμης Τσιλιώνης & Αργυρώ Βατάκη, Τμ. ΜΙΘΕ, ΕΚΠΑ	The effect of cross-media semantic relations on eye-movements
17:05 – 17:30	Πέτρος Μαραγκός, ΣΗΜΜΥ, ΕΜΠ	Dynamical systems for attention: Lattices and max-* algebra
17:30	Πέτρος Μαραγκός	Κλείσιμο Ημερίδας

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ:	Computer Vision, Speech Communication & Signal Processing Group, http://cvsp.cs.ntua.gr/ Intelligent Robotics and Automation Laboratory, NTUA
Πληροφορίες για την Ημερίδα:	Νάνσυ Ζλατίντση, nzlat@cs.ntua.gr Πέτρος Μαραγκός, maragos@cs.ntua.gr
Για πρόσβαση στο αμφιθέατρο:	http://map.ntua.gr/google.htm