

Ημερίδα με θέμα «3D Τηλεόραση – Ψηφιακή Τηλεόραση»

Τετάρτη 11 Μαΐου 2011

Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων ΑΠΘ,
οδός 3ης Σεπτεμβρίου – Πανεπιστημιούπολη, Θεσ/νίκη
(Διοργάνωση: Κατεύθυνση Ψηφιακών Μέσων, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πληροφορικής,
Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΩΡΑ	ΘΕΜΑ (ΟΜΙΛΗΤΗΣ)
8:30-9:00	Registration / Εγγραφές
9:00-9:15	Welcome –Introduction / Χαιρετισμός (Ιωάννης Πήτας - καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ)
9:15-10:00	Digital Terrestrial Television in Greece / Επίγεια ψηφιακή Τηλεόραση στην Ελλάδα (Τσιαφάκης Βασίλειος - DIGEA)
10:00-10:30	Digital TV overview / Επισκόπηση της Τεχνολογίας Ψηφιακής Τηλεόρασης (Ζωΐδη Όλγα - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πληροφορικής, κατεύθυνση: Ψηφιακά Μέσα, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ)
10:30-11:00	Break / Διάλειμμα - Καφές
11:00-11:30	3D technology overview / Επισκόπηση της τεχνολογίας τρισδιάστατων εικόνων (Νικολαΐδης Νικόλαος - Επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ)
11:30-12:00	3D-stereo image & video acquisition / Καταγραφή στερεοσκοπικών και τρισδιάστατων εικόνων & βίντεο (Μπουζάς Δημήτριος - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πληροφορικής, κατεύθυνση: Ψηφιακά Μέσα, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ)
12:00-12:30	Multi-camera techniques for 3DTV Scene capture / Καταγραφή σκηνών για τρισδιάστατη τηλεόραση με χρήση πολλαπλών καμερών (Γραμμαλίδης Νικόλαος – ΙΠΤΗΛ, ΕΚΕΤΑ)
12:30-13:00	Other 3D image acquisition methods / Εναλλακτικές τεχνικές καταγραφής τρισδιάστατων δεδομένων (Χατζηθεοδωρίδης Αντώνιος - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πληροφορικής, κατεύθυνση: Ψηφιακά Μέσα, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ)
13:00-14:00	Lunch Break / Μεσημεριανό διάλειμμα
14:00-14:30	Motion capture and 3D/Digital TV postproduction / Καταγραφή δεδομένων κίνησης και ύστερη επεξεργασία τρισδιάστατου και ψηφιακού βίντεο (Μπρούζα Ιωάννα - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πληροφορικής, κατεύθυνση: Ψηφιακά Μέσα, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ)
14:30-15:00	3D information representation and compression / Αναπαράσταση και συμπίεση τρισδιάστατης πληροφορίας (Οικονόμου Μαρία - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πληροφορικής, κατεύθυνση: Ψηφιακά Μέσα, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ)
15:00-15:30	Break / Διάλειμμα - Καφές
15:30-16:00	3D rendering and display technologies / Τεχνολογίες απεικόνισης τρισδιάστατης πληροφορίας (Μαρτινίδου Γλυκερία - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πληροφορικής, κατεύθυνση: Ψηφιακά Μέσα, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ)
16:00-16:30	Immersive systems / Συστήματα που στοχεύουν στην εμπύθιση του χρήστη στο μέσο (Υψηλάντη Κυριακή - Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πληροφορικής, κατεύθυνση: Ψηφιακά Μέσα, Τμήμα Πληροφορικής, ΑΠΘ)
17:00-17:30	Transportation to NOESIS by a university bus / Μετάβαση στο ΝΟΕΣΙΣ με λεωφορείο του πανεπιστημίου.
17:30-18:00	3D image projection technologies in NOESIS / Τεχνολογίες τρισδιάστατης προβολής εικόνας στο ΝΟΗΣΙΣ (Μάτσος Βασίλειος – ΝΟΗΣΙΣ, Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας)
18:00-19:30	Guided tour to 3D technologies of NOESIS / Ξεναγήση στις τριδιάστατες τεχνολογίες του ΝΟΗΣΙΣ.