

**ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ «ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ»  
ΣΑΒΒΑΤΟ 08 ΙΟΥΝΙΟΥ 2019**

από	έως	ΤΙΤΛΟΣ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΟΜΙΛΗΤΗΣ	παρατηρήσεις
9:30	9:45	<b>Προσέλευση- Εγγραφές</b>		
9:45	9:55	Χαιρετισμοί	Σ. Δημόπουλος, Σ. Μητσιάδης, Γ. Βησαράκης, Μ. Σγάντζος	
9:55	9:55	<b>Εικονική πραγματικότητα στην Αποκατάσταση</b> Προεδρείο: Γ. Κουρουπέτρογλου, Τ. Ντόσκας		
9:55	10:40	Τεχνολογίες εικονικής πραγματικότητας - έννοιες, τεχνικά ζητήματα και εφαρμογή στην ιατρική αποκατάσταση	Ν. Δημητριάδη	
10:40	10:55	Σχόλια, ερωτήσεις		Μ. Σγάντζος, Ε. Σαλεππή, Α. Δεσπότη
10:55	11:10	<b>Διάλειμμα</b>		
11:10	11:10	<b>Εναλλακτική επικοινωνία στον βαρέως πάσχοντα</b> Προεδρείο: Β. Γεωργοπούλου, Α. Πίνο, Α. Τσερκέζογλου		
11:10	11:40	Ανάπτυξη οπτικών προβολών σκηνικών (Visual scene displays) για αποκατάσταση επικοινωνίας σε ασθενείς με αφασία	Χ. Αθανασιάδη	
11:40	12:10	Αρχές λειτουργίας διεπαφών εγκεφάλου υπολογιστή (BCI)	Ν. Λεβεντάκης	
12:10	12:40	Ανίχνευση κίνησης ματιών: κλινικές εφαρμογές	Δ. Τζούμη	
12:40	12:50	Εμπειρία από τη χρήση εναλλακτικής επικοινωνίας στη δημόσια εκπαίδευση	Α. Μερκούρης	
12:50	13:10	Σχόλια, ερωτήσεις		Α. Φιλίππου Κ. Λάππα, Β. Μαρκάκη, Β. Λιναρδάτου
13:10	14:10	<b>Διάλειμμα - Ελαφρύ γεύμα</b>		

14:10	14:10	<b>Ρομποτική στην Αποκατάσταση</b> Προεδρείο: Σ. Δημόπουλος, Ν. Ρούσσο		
14:10	15:10	Βιομηχανοτρονικά και απτικά συστήματα στην Ιατρική και την Αποκατάσταση	Β. Παπαδόπουλος	
15:10	15:50	Ρομποτική Αποκατάσταση: Από τη βασική έρευνα στην κλινική πράξη	Κ. Μιχμίζος	
15:50	16:05	Σχόλια, ερωτήσεις		Γ. Βασιλειάδης, Ε. Πατσάκη, Θ. Παπασιλέκας, Ε. Μποκόρος
16:05	16:10	Κλείσιμο σεμιναρίου		

#### **ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΠΡΟΕΔΡΟΙ:** Νανάς Σεραφείμ, Σγάντζος Μάρκος

**ΜΕΛΗ:** Βασιλειάδης Ιωάννης, Καρατζάνος Λευτέρης, Λάππα Καλλιόπη,

Λεβεντάκης Νικόλαος, Λιναρδάτου Βασιλική, Τασούλης Αθανάσιος,

Τσερκέζογλου Αλίκη, Φιλίππου Αναστάσιος

#### **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΠΡΟΕΔΡΟΙ:** Βησσαράκης Γεώργιος, Γεωργοπούλου Σταυρούλα,

Κουρουπέτρογλου Γεώργιος

**ΜΕΛΗ:** Βαγενά Ευθυμία, Δημητριάδη Νεφέλη, Δημόπουλος Σταύρος, Ζάβρας  
Κωνσταντίνος, Ιατρού Μαριάννα, Καλλονιάτης Θεόδωρος, Καραγκούνης Παναγιώτης,  
Καραμπίνης Ανδρέας, Κώνστα Ορσαλία, Μαρκάκη Βασιλική, Μάγειρα Ελένη, Μαριδάκη  
Μαρία, Μπαχάρας Νικήτας, Νταλιάνης Αργύρης, Ντόσκας Τριαντάφυλλος,  
Παναγοπούλου Νίκη, Παπαδόπουλος Ευάγγελος, Παπαζάχου Ουρανία, Πετροπούλου  
Κωνσταντίνα, Πίνο Αλέξανδρος, Ρούτση Χριστίνα