

## Πρότυπο ΚΕντρο Εμβαθυμένης Εικονικής, Επαυξημένης και Μικτής Πραγματικότητας Περιφέρειας Ηπείρου – ΚΕΕΠΗ

### Πρόγραμμα Ημερίδας



# ΗΜΕΡΙΔΑ

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:  
ΚΕΕΠΗ: ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΜΒΑΘΥΜΕΝΗΣ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ,  
ΕΠΑΥΧΗΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΜΙΚΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ

**ΤΡΙΤΗ, 31 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2023**

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΤΑΣ  
(ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ-ΚΩΣΤΑΚΙΟΙ, ΑΡΤΑ, 105 ΟΡΟΦΟΣ)

**ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:**  
**Dist**  
ΠΡΩΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΣ ΤΗ ΠΡΟΚΟΜΙΣΗ  
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ ΑΡΤΑΣ

**EPIRUS  
XR CENTER**  
ΚΕΝΤΡΟ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΕΠΑΓΧΕΙΡΗΜΕΝΗΣ  
& ΜΙΚΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ  
**XRCENTER.GR**



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΠΤΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

**ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



**ΕΣΠΑ**  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

<b>Τρίτη 31/10/2023</b>	
	<b><u>Παρουσιάσεις Μελών ΚΕΕΠΗ – Φοιτητές</u></b>
11:00 – 11:15	<b>Σχεδιασμός, εξέλιξη και κατασκευή προσομοιωτή οδήγησης (sim rig)</b> Κωνσταντίνος Λιόντος – Μεταπτυχιακός Φοιτητής
11:15 – 11:30	<b>Συνδυάζοντας ΗΕΓ/ΗΚΓ &amp; Εικονική Πραγματικότητα για ανάλυση της υψοφοβίας</b> Ανδρέας Μιλτιάδους – Υποψήφιος Διδάκτορας
11:30 – 11:45	<b>Μέτρηση της οπτικής οξύτητας με χρήση της εικονικής πραγματικότητας</b> Βασίλειος Ασπιώτης – Υποψήφιος Διδάκτορας
11:45 -12:00	<b>Η Εκτεταμένη Πραγματικότητα στην παροχή Πρώτων Βοηθειών (XR CPR)</b> Αλ Χουσεΐν Σάμι Αμπό Σαλέχ – Υποψήφιος Διδάκτορας
12:00 – 12:15	<b>Εκτεταμένη πραγματικότητα ως μέσο εκπαίδευσης τρισδιάστατων αντικειμένων και εννοιών</b> Κωνσταντίνος Σακκάς – Μεταπτυχιακός Φοιτητής
12:15 – 12:30	<b>Εικονική και επαυξημένη εμπειρία σε πολιτιστικούς χώρους: Η προοπτική της ενσωμάτωσης στη μαθησιακή διαδικασία</b> Φώτιος Μπόσμος – Υποψήφιος Διδάκτορας
12:30 – 13:00	<b><u>Διάλειμμα καφέ</u></b>

13:00 – 13:15	<b>Πολιτιστικές περιηγήσεις με τη χρήση εικονικής πραγματικότητας: Το Ιτς Καλέ και η δρακόλιμνη του Σμόλικα</b> Γεώργιος Στέργιος - Υποψήφιος Διδάκτορας
13:15 – 13:30	<b>Αυτόματη διάγνωση άνοιας μέσω ΗΕΓ: Η πρώτη open access βάση δεδομένων</b> Ανδρέας Μιλτιάδους – Υποψήφιος Διδάκτορας
13:00 – 13:45	<b>Μοντελοποίηση Της Πανδημίας Covid-19: Προκλήσεις και Εφαρμογές σε Περιβάλλοντα Εικονικής Πραγματικότητας</b> Θεόδωρος Λάμπρος – Υποψήφιος Διδάκτορας
13:45 – 14:00	<b>Πολιτισμική Μνήμη και Εικονική Πραγματικότητα</b> Νικόλαος Βαδαλούκας – Μεταδιδακτορικός Ερευνητής
	<b><u>Παρουσιάσεις Μελών ΚΕΕΠΗ – Καθηγητές &amp; Εξωτερικοί Συνεργάτες</u></b>
14:00 – 14:15	<b>Παιχνιδοποίηση: ένα δυναμικό κίνητρο μάθησης στην κατεύθυνση προς ένα νέο εκπαιδευτικό περιβάλλον</b> Αντωνιάδης Νικόλαος – Καθηγητής
14:15 – 14:30	<b>Έξυπνες Τεχνικές Αρχικοποίησης Παραμέτρων Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων</b> Τσούλος Ιωάννης – Καθηγητής
14:30 – 14:45	<b>Κάστρο της Άρτας: Ένα Εικονικό Ταξίδι στην Ιστορία και τον Πολιτισμό</b> Τζέριες Μπεςάρετ - Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

14:45 - 15:15	<b><u>Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα</u></b>
15:55 – 15:30	<b>Η συμβολή των εφαρμογών τεχνικών εικονικής, επαυξημένης και μικτής πραγματικότητας στη διεπιστημονική και πολυπαραγοντική διερεύνηση των νευροαναπτυξιακών διαταραχών, σε επίπεδο διάγνωσης και παρέμβασης</b>  Ζακοπούλου Βικτωρία – Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
15:30 -15:45	<b>Το ΠΡΟΒΛΗΜΑ και η ΛΥΣΗ: Νέες πρακτικές στην αντιμετώπιση μιας εξωνοσοκομειακής καρδιακής ανακοπής</b>  Στεφανάκης Αναστάσης
16:00 – 17:30	<b><u>Παρουσιάσεις Ερευνητικών Εφαρμογών</u></b>
	Dyslexia Virtual Reality
	Visual Acuity Virtual Reality
	Stress Virtual Reality
	Its Kale
	Force Feedback
	EEG Visual
17:30 - 18:00	<b><u>Διάλειμμα καφέ</u></b>

	<b><u>Επίσημες Ομιλίες – Δράσεις ΚΕΕΠΗ – Άνοιγμα Κέντρου</u></b>
18:00 – 18:15	<b>Η Δημιουργία ενός Κέντρου Εικονικής Πραγματικότητας στην Ήπειρο</b>  Ευριπίδης Γλαβάς – Επιστημονικά Υπεύθυνος
18:15 – 18:30	<b>Οι Δράσεις του ΚΕΕΠΗ</b>  Αλέξανδρος Τζάλλας – Αναπληρωτής Επιστημονικά Υπεύθυνος
18:30 – 18:45	<b>Ο Εξοπλισμός του ΚΕΕΠΗ</b>  Νικόλαος Κατερτσίδης – Προγραμματιστής
18:45 – 19:00	<b><u>Κλείσιμο Ημερίδας</u></b>