

# Τρίπολη: Δίμηνο αφιερωμένο στην **Τεχνολογία** & στην **Επιστήμη**

Τετάρτη 30 Νοεμβρίου 2022, 19:00

Επαυξημένη πραγματικότητα και υπολογιστική όραση στην αποκατάσταση ασθενών με κινητικές δυσλειτουργίες; Γιατί όχι!

Εσείς αλήθεια έχετε χρησιμοποιήσει κάποια εφαρμογή εικονικής, επαυξημένης ή μικτής πραγματικότητας; Μα πόσες «πραγματικότητες» υπάρχουν επιτέλους; Θα χρειαστώ ειδικά γυαλιά ή μήπως μας έχει βάλει ήδη τα γυαλιά ο υπολογιστής που «βλέπει» από μόνος του; Μου το είπε άλλωστε κι ο γιος της κυρά-Μαρίας της γειτόνισσας: «Άνθρωπέ μου, το laptop σου έχει πλέον υπολογιστική όραση, τι δεν καταλαβαίνεις...;;;» Κι αν είναι έτσι, πώς μπορεί να σχετίζεται ο Keanu Reeves ή ο Tom Cruise και το Pokémon GO ή τα Google Maps με την αποκατάσταση συνανθρώπων μας που παρουσιάζουν κινητικές δυσλειτουργίες; Ήρθε η ώρα να ανακαλύψετε έναν νέο υπέροχο κόσμο στην ομιλία αυτής της εβδομάδας που διοργανώνεται από το **Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**.

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής **Δρ. Νικόλαος Τσελίκας** θα προσπαθήσει με πολύ απλά λόγια να ξεκαθαρίσει τις διαφορές μεταξύ **εικονικής, επαυξημένης και μικτής πραγματικότητας**, να εξηγήσει τι είναι η **υπολογιστική όραση** και πώς οι σύγχρονες εφαρμογές των παραπάνω μπορούν να βοηθήσουν έμπρακτα τόσο τους **ασθενείς από ισχαιμικό αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο**, οι οποίοι παλεύουν καθημερινά για την **αποκατάσταση των κινητικών τους δυσλειτουργιών στην άκρα χείρα**, όσο και τους εμπλεκόμενους κλινικούς, γιατρούς και φυσικοθεραπευτές, που - δυστυχώς - συναντούν πολύ συχνά ανάλογα περιστατικά.

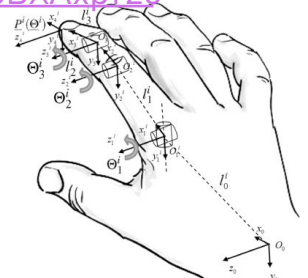
**Η ομιλία είναι ανοικτή στο κοινό!**

Δηλώστε τώρα **συμμετοχή** στον σύνδεσμο <https://forms.gle/jRKCJJBy8BXAxpT28>

Στο τέλος της ομιλίας **θα κληρωθεί αναμνηστικό δώρο!**

Κατόπιν αιτήματος, **χορηγείται βεβαίωση παρακολούθησης**.

Με την υποστήριξη των:



Οργάνωση:  
Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών

