



**10 Τεχνολογίες στη Metaverse Εκπαίδευση**

1. ARTutor 4
2. Virtual School (Mixed & VR Version)
3. Advanced Virtual School
4. IMT MSc (Immersive Technologies - Innovation in Education, Training and Game Design)
5. InLife (Independent Life)
6. AR Assist
7. Professional Training
8. ICE – Innovative Cultural Experience
9. eRobson AR in Educational Robotics
10. VR Educators

Παρουσίαση **eTwinning**: Κτίζοντας τη μεγαλύτερη κοινότητα Εκπαιδευτικών στην Ευρώπη και διαπλάθοντας την επόμενη γενιά ψηφιακά εγγράμματων πολιτών

**Δημιουργούμε την Τεχνολογία**

28 ΜΑΙΟΥ 2022  
Ώρα 18.00

Συνδιοργάνωση: ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, Τμήμα Πληροφορικής ΔΙΠΑΕ, eTwinning, Κ@Λ, ΙΔΡΥΜΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΛΑΣΚΑΡΙΔΗ, sch.gr

Touching Metaverse in Education  
http://aetma.ihu.gr/

## ΑΕΤΜΑ Lab Τμήμα Πληροφορικής ΔΙΠΑΕ

### Πρόγραμμα Ημερίδας

#### 18.00 Έναρξη – Χαιρετισμοί

Αντιπρόεδροι ΔΙΠΑΕ: κ. Σ. Αγγελόπουλος / κα. Κ. Μακρίδου

Αντιπρόεδρος Ιδρύματος Αικατερίνης Λασκαρίδη: κα. Κ. Λασκαρίδη

Εκπρόσωποι ΠΣΔ / e-twinning: κ. Μ. Παρασκευάς κ. Ν. Τζιμόπουλος

Εκπρόσωποι ομάδας Εξ Αποστάσεως Εκπ/σης: κ. Μ. Κουσιόγλου, κα. Χ. Λάζου

#### 18.15 -18.35 Παρουσίαση e-twinning

"Κτίζοντας τη μεγαλύτερη κοινότητα Εκπαιδευτικών στην Ευρώπη και διαπλάθοντας την επόμενη γενιά ψηφιακά εγγράμματων πολιτών"

Αναπλ. Καθ. Μιχάλης Παρασκευάς, αντιπρόεδρος ΙΤΥΕ Διόφαντος, επικεφαλής Εθνικού Οργανισμού υποστήριξης eTwinning

#### 18.35 – 19.00 Παρουσίαση ARTutor 4

Νέες Δυνατότητες στην Εκπαίδευση και την Δημιουργία Υλικού μέσω Επαυξημένης Πραγματικότητας (Augmented Reality)

Δρ Γ. Τερζόπουλος ( ΑΕΤΜΑ Lab)

#### 19.00– 19.20 Virtual School (Mixed & VR version) σε συνεργασία με το Ίδρυμα Αικατερίνης Λασκαρίδη

Εκπαίδευση Μαθητών μέσω Μεικτής Πραγματικότητας, στην αντιμετώπιση Φυσικών Καταστροφών

ΜEd Φ. Ευαγγελίδου - Π. Χιντιάδης (ΑΕΤΜΑ Lab)

#### 19.20– 19.35 Advanced Virtual School σε συνεργασία με το 24<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Καβάλας

Εκπαίδευση Μαθητών μέσω Εικονικής Πραγματικότητας (VR), στην εκκένωση σχολικού κτηρίου σε περίπτωση συνδυασμού Φυσικών Καταστροφών.

Επ. Καθηγητής Ι. Καζανίδης (ΑΕΤΜΑ Lab – Τμήμα Πληροφορικής)



**19.35- 20.00 IMT MSc**

Τεχνολογίες Εμβύθισης - Καινοτομία στην Εκπαίδευση, την Επιμόρφωση και το σχεδιασμό Παιχνιδιών.  
Παρουσίαση εκπαιδευτικών Δυνατοτήτων και εργασιών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος

Καθ. Α. Τσινάκος (ΑΕΤΜΑ Lab – Τμήμα Πληροφορικής) – Εκπρόσωπος Φοιτητών IMT

**20.00- 20.15 InLife**

Παρουσίαση εφαρμογής IndependentLife για την υποβοήθηση μάθησης και υποστήριξης ατόμων με σύνδρομο Down, Αλτσχάιμερ μέσω Augmented Reality

Γ. Καννελής & Χ Μουρελάτος (ΑΕΤΜΑ Lab)

**20.00- 20.15 ARAssist**

Παρουσίαση εφαρμογής ARAssist για την υποβοήθηση εξατομικευμένης μάθησης και εκπαίδευσης από απόσταση μέσω Augmented Reality

Χ Μουρελάτος - Επ. Καθηγητής Ι. Καζανίδης (ΑΕΤΜΑ Lab)

**20.15- 20.30 Professional Training**

Παρουσίαση επαγγελματικής εκπαίδευσης από απόσταση μέσω Mixed Reality

Επ. Καθηγητής Ι. Καζανίδης (ΑΕΤΜΑ Lab)

**20.30-20.40 ICE**

Παρουσίαση υλοποίησης για την διαδραστική μάθηση σε σχολικό / εκθεσιακό περιβάλλον μέσω Augmented Reality και διαδραστικών επιφανειών

Δρ Γ. Τερζόπουλος (ΑΕΤΜΑ Lab)

**20.40-21.00 e- Robson**

Παρουσίαση εκπαιδευτικής προσέγγισης για την διαδραστική μάθηση Εκπαιδευτικής Ρομποτικής σε σχολικό και έξω σχολικό περιβάλλον μέσω Augmented Reality

Επ. Καθηγητής Δ. Καραμπατζάκης (IEES Lab) & Επ. Καθηγητής Ι. Καζανίδης & Επ. Καθηγητής Θ Λάγκας (ΑΕΤΜΑ Lab Τμήμα Πληροφορικής)

**21.00-21.10 VR Education**

Χώρος ανάπτυξης VR εκπαιδευτικών υπηρεσιών για τη Metaverse Εκπαίδευση

Καθ. Α. Τσινάκος (ΑΕΤΜΑ Lab – Τμήμα Πληροφορικής)

**21.10-21.30 Ανοιχτή Συζήτηση – Κλείσιμο Ημερίδας**

Η Συμμετοχή είναι **ΔΩΡΕΑΝ** – Θα δοθεί **Βεβαίωση Παρακολούθησης** στους Μετέχοντες

Συνδιοργάνωση:



Φόρμα Εγγραφής: <https://forms.gle/gdxY2LQFWoJqLYuV6>

28 ΜΑΙΟΥ 2022