



**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  
eTwinning  
Κ@Λ  
ΙΔΡΥΜΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΛΑΣΚΑΡΙΔΗ  
sch.gr

http://aetma.ihu.gr/

Touching Metaverse in Education

## ΑΕΤΜΑ Lab Τμήμα Πληροφορικής ΔΙΠΑΕ

### Πρόγραμμα Ημερίδας

#### 18.00 Έναρξη – Χαιρετισμοί

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

Αντιπρόεδρος Ίδρυμα Αικατερίνης Λασκαρίδη: κα. Κ. Λασκαρίδη

Εκπρόσωποι ΠΣΔ / e-twinning: 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 – 19.15 Παρουσίαση ARTutor 4

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

Δρ Γ. Τερζόπουλος ( ΑΕΤΜΑ Lab)

#### 19.15– 19.35 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)

#### 19.35– 19.50 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)



**19.50- 20.15 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

**20.15 - 20.30 InLife**

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

Γ. Καννελής & Χ Μουρελάτος (ΑΕΤΜΑ Lab)

**20.30 - 20.40 ARAssist**

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

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

**20.40 - 20.50 Professional Training**

Παρουσίαση επαγγελματικής εκπαίδευσης από απόσταση μέσω Mixed Reality

Επ. Καθηγητής Ι. Καζανίδης (ΑΕΤΜΑ Lab)

**20.50 - 21.00 ICE**

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

Δρ Γ. Τερζόπουλος (ΑΕΤΜΑ Lab)

**21.00 - 21.15 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)

**21.15 - 21.25 VR Education**

Χώρος ανάπτυξης VR εκπαιδευτικών υπηρεσιών για τη Metaverse Εκπαίδευση

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

**21.25-21.45 Ανοιχτή Συζήτηση – Κλείσιμο Ημερίδας**

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

Συνδιοργάνωση:



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

28 ΜΑΙΟΥ 2022