



ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου



1^ο ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ & ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΤΜΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:00 -09:45

Προσέλευση - εγγραφή
Παραλαβή καρτέλας συνεδρίου

10:00-10:30

Έναρξη συνεδρίου
Χαιρετισμός του προέδρου του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων
Χαιρετισμός του κοσμήτορα της Σχολής Οικονομίας & Τεχνολογίας

10:30-12:00

Γιαννόπουλος Ν., Καραγιάννης-Κουφός Π., Αραχωβίτης Η., Γεωργαντάς Δ., Γιαννοπούλου Χ., Βελίκας Ε., Φιλιππόπουλος Σ., Ριζάκος Σ., Σταυριανόπουλος Κ., Σουρμενίδης Γ., Στακιάς Θ., Φέζα Κ., Ρενέση Α., *Έξυπνες Πόλεις, 1^ο ΓΕΛ Σπάρτης*

Μπενίσης Χ., *Αισθάνομαι Ασφαλής, ΓΕΛ Γυθείου*

Νάνος Ι., Μαργέτης Π., Νικόλαρος Γ., Ρασιιάς Κ., *Εφαρμογή Εκλογής 15-μελούς συμβουλίου, 1^ο ΕΠΑΛ Σπάρτης*

Μπούτσερου Μ., Γιαννέλου Ε., Γιαννέλος Α., Γεωργίου Β., Γεωργίου Θ., Μπούτσερου Α., *Θα μπορούσε η χρήση VR τεχνολογίας στο μάθημα Αγωγή Υγείας των ΕΠΑΛ να ενισχύσει την ενσυναίσθηση του μαθητικού πληθυσμού σχετικά με την αναπηρία που προέρχεται από τροχαία ατυχήματα;*

Ντζάνη Ε., Ντζάνη Ε., *Βελτιστοποίηση στη Μηχανική Μάθηση: Ανάλυση και Υλοποίηση του Αλγορίθμου Steepest Descent και Χρήση API για Δημιουργία Εκπαιδευτικών Ερωτήσεων, ΠΑΠΕΛ*

Καλλιγιάννης Μ., *Τρισδιάστατη Εκτύπωση: Βασικές Έννοιες και Εφαρμογές A Crash Course in 3d Printing, ΠΑΠΕΛ*

Τσαμπά Ο., Μάργαρης Δ., *Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικασίας ETL, με Εφαρμογή στη Σύγχρονη Οικονομία (Κρυπτονομίσματα), ΠΑΠΕΛ*

Ραουντόνους Ν., *Προσομοιωτής Τεχνητής Ζωής*, ΠΑΠΕΛ

Σιγάλας Δ., Ψαριανός Δ., Φιλιππόπουλος Π., *ML Classifiers for large/complex Museum Indoor Proximity Positioning*, ΠΑΠΕΛ

Καλλιγιάννης Μ., Θεοδοσόπουλος Δ., Ζουμπάκης Α., *GAB LAB – Δημιουργώντας ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα μέσα στο εργαστήριο*, ΠΑΠΕΛ

Ζουμπάκης Α., Θεοδοσόπουλος Δ., Καλλιγιάννης Μ., *ZVS – Zero Voltage Switching*, ΠΑΠΕΛ

12:00:12:30

Διάλειμμα

13:00-14:00

Παπαδοπούλου Ε., Τσαφάρας Ε., Παπαδοπούλου Κ., Φιλιππόπουλος Π., *Visitor Modeling for large / complex Museum Indoor Proximity Positioning*, ΠΑΠΕΛ

Χριστοδημητροπούλου Μ., Χουστουλάκης Ε., *Ο Ψηφιακός Μετασχηματισμός ως Μοχλός Καινοτομίας στη Διοίκηση του Αθλητισμού*, ΠΑΠΕΛ

Ζύλης Λ., *Το αύριο στα Άδυτα της Ψηφιακής Εποχής*

Μούτη Α., *Δημιουργία Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Προγράμματος: Μελέτη Περίπτωσης Αρχαιολογικού Μουσείου Σπάρτης*, ΠΑΠΕΛ

Κυριακούλια Π., *Ρομποτική στην Αρχαιολογία*, ΠΑΠΕΛ

Τατσώνα Β., Πουλόπουλος Β., *Δημιουργία Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Προγράμματος: Μελέτη Περίπτωσης: Το μουσείο της Μπουμπουλίνας*, ΠΑΠΕΛ

Μηνακάκη Μ., «Η Ξάνθη στους αιώνες». Μια διαδρομή πολιτισμού με το εργαλείο mymaps της Google, ΠΑΠΕΛ

Ζέστας Ο., *A Computer-Vision Based Upper-Limb Rehabilitation and Evaluation Suite*, ΠΑΠΕΛ

Για τα πρακτικά του συνεδρίου σαρώστε το ακόλουθο QR code

