



ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

1^ο Φοιτητικό Συνέδριο



Υποβολή εργασιών: 23 Μαΐου



Ενημέρωση αποδοχής εργασίας: 30 Μαΐου



Χορήγηση πιστοποιητικών παρακολούθησης και συμμετοχής

Τετάρτη
11 Ιουνίου
2025

📍 Αμφιθέατρο «Αντώνιος Μπουκουβάλας»
Άνω κτήριο
Σχολή Οικονομίας και Τεχνολογίας
Τρίπολη



Καλώς Ήρθατε

Αξιότιμες φοιτήτριες, αξιότιμοι φοιτητές, αγαπητοί συνάδελφοι,

εμείς, τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής -φοιτητές όπως κι εσείς- σας καλωσορίζουμε με ιδιαίτερη χαρά στο 1ο Φοιτητικό Συνέδριο του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Τι θέλουμε να πετύχουμε σήμερα;

1. Να δείξουμε τη δουλειά μας: Εργαστηριακά projects, πτυχιακές και προσωπικά side-projects.
2. Να γνωριστούμε: Να φύγουμε με νέες ιδέες και, γιατί όχι, με μελλοντικούς συνεργάτες.
3. Να συνδέσουμε τη θεωρία με την πράξη: Να δούμε πως όσα μαθαίνουμε υλοποιούνται στον πραγματικό κόσμο.

Σας προτρέπουμε να συμμετάσχετε: ρωτήστε, σχολιάστε, συζητήστε. Όσο πιο πολλές οι συζητήσεις, τόσο πιο πετυχημένο θα είναι το συνέδριο.

Καλή αρχή και καλό συνέδριο!

Η Οργανωτική Επιτροπή

Μέλη Οργανωτικής Επιτροπής



Κυριακή Σεκλού

Προέδρος

Υποψήφια
Διδάκτορας

Ορέστης Ζέστας

Μέλος

Υποψήφιος
Διδάκτορας



Βασίλης
Βασιλειάδης

Μέλος

Μεταπτυχιακός
Φοιτητής

Μαρίνα
Νικολοπούλου

Μέλος

Προπτυχιακή
Φοιτήτρια



Ερμής Δούλος

Μέλος

Προπτυχιακός
Φοιτητής

Βασίλης
Σακελλαρίου-
Κύρου
Μέλος

Προπτυχιακός
Φοιτητής



Εθελοντές



Γεώργιος
Βελέντζας

Μέλος
Μεταπτυχιακός
Φοιτητής

Ιωάννης-Μάριος
Δαμαλάς

Μέλος
Προπτυχιακός
Φοιτητής



Νίκος
Δημόπουλος

Μέλος
Προπτυχιακός
Φοιτητής

Ηλίας
Κουκουλομάτης

Μέλος
Προπτυχιακός
Φοιτητής



Ίον Αντόνιο
Μαλιζού

Μέλος
Προπτυχιακός
Φοιτητής

Θεώνη
Μωραΐτου

Μέλος
Προπτυχιακή
Φοιτήτρια



Αναστασία
Νικολαΐδου

Μέλος
Προπτυχιακή
Φοιτήτρια

Διονύσιος
Πυρομάλλης

Μέλος
Προπτυχιακός
Φοιτητής



Χρυσικού Δήμητρα

Μέλος
Προπτυχιακή
Φοιτήτρια

Ευστάθιος
Παναγιωτόπουλος

Μέλος
Προπτυχιακός
Φοιτητής



ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Πρόγραμμα Συνεδρίου

9:15 - 9:45

Προσέλευση - Εγγραφές

9:45 - 10:00

Χαιρετισμοί

10:00 - 10:15

Voidborne: A Godot-based Video Game Shaped by the MDA and DDE Frameworks

Βασίλειος Βασιλειάδης,
Καράλης Σπυρίδων

10:15 - 10:30

Πώς τα αντικειμενοστραφή
μοτίβα σχεδίασης επηρεάζουν την
ανάπτυξη ηλεκτρονικών παιχνιδιών:
Μια Μελέτη Περίπτωσης στο Unity

Βασίλης Σακελλαρίου Κύρου

10:30 - 10:45

Modeling the User Interface as a
Multi – Layer Graph

Γεράσιμος Τζιβράς

10:45 - 11:00

Η Υπολογιστική Όραση στην
Υπηρεσία της Κινητικής
Αξιολόγησης Ηλικιωμένων: Η
εφαρμογή Sit-to-Stand

Κωνσταντίνα Πάτση

11:00 - 11:15

Ανάλυση & οπτικοποίηση σταθμών
φόρτισης ηλεκτρικών αυτοκινήτων
στην Ελληνική Επικράτεια

Ευαγγελία Μέλε

11:15 - 11:30

Το αύριο στα άδυτα της Ψηφιακής
Εποχής

Λάζαρος Ζύλης

11:30 - 11:45

Εφαρμογές Εικονικής και
Επαυξημένης Πραγματικότητας στον
Αθλητισμό: Τεχνολογική Καινοτομία
και Μετασχηματισμός της Αθλητικής
Πρακτικής

Μαρία Χριστοδημητροπούλου

11:45 - 12:00

Η Επίδραση της Τεχνητής
Νοημοσύνης στη Νοσηλευτική
Εκπαίδευση

Αναστάσιος Λυμπερόπουλος,
Μαρία Χριστοδημητροπούλου

12:00 - 12:15

ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΓΥΑΛΙΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ:
Πλεονεκτήματα, Δείκτες Απόδοσης,
Προδιαγραφές Λογισμικού και
Σχεδιασμός Αξιολόγησης

Δέσποινα Μαλτέζου

12:15 - 13:00

Διάλειμμα για καφέ

13:00 - 13:15

Αναγνώριση και Βαθμολόγηση
Συναισθημάτων σε Εκφράσεις
Ηθοποιών με χρήση Μηχανικής
Μάθησης

Γεώργιος Ξυράφης,
Αναστάσιος Θεοδωρόπουλος,
Χρήστος Τρυφωνόπουλος

13:15 - 13:30

Visitor Modeling for Indoor Proximity
Positioning with ML prediction in
large / complex Museums

Dimitrios Sigalas,
Dimitrios Psarinos,
Evangelia G. Papadopoulou,
Efsthios D. Tsafaras,
Konstantina G. Papadopoulou,
Panos I. Philippopoulos

13:30 - 13:45

Ανοιχτός Κώδικας, Ανοιχτές
Δυνατότητες: Ποιοτικές,
Οικονομικές και Καινοτομικές
Διαστάσεις στη Σύγχρονη
Ανάπτυξη Λογισμικού

Δημητρώσης Σωτήριος Ελευθέριος,
Γεώργιος Λιλλής

13:45 - 14:00

Ψηφιακό Σύστημα Επικοινωνίας με
Τετραγωνική Διαμόρφωση Πλάτους
(M-QAM) και Προσωμοίωση του
BER για 4-QAM

Γ.Κ. Φωτόπουλος,
Π. Μπίθας

14:00 - 14:15

V2X Communications over 5G Net-
works

Athanasios Kavanos,
Alexandros Kaloxylos

14:15 - 14:30

Επίδραση της Θέσης του Χρήστη
στην Ισχύ Κινητών Τηλεφώνων σε
Εσωτερικά Περιβάλλοντα

Ιωάννα Ταξιαρχία Μίκου,
Αναστάσιος Καλομοίρης

14:30 - 14:45

Πειραματική διάταξη συστήματος
κινητών επικοινωνιών 5ης γενιάς
Μανώλης Μπόζης

14:45 - 15:00

Σύγχρονες Εφαρμογές IoT στην
Ολοκληρωμένη Διαχείριση
Υδατοκαλλιεργειών και Αλιείας

Σοφία Μουκίδου,
Δημήτριος Τσουκαλάς,
Δημήτριος Παυλίδης

15:00 - 15:15

Evaluating future air traffic manage-
ment security

Konstantinos Spalas

15:15 - 15:30

Συμπεράσματα - Λήξη 1ου
Φοιτητικού Συνεδρίου

Χορηγοί Συνεδρίου

Ευχαριστούμε θερμά τις ακόλουθες εταιρείες για την πολύτιμη συμβολή τους στη διοργάνωση του συνεδρίου και την αμέριστη υποστήριξή τους.

