



## 2ο Φοιτητικό Συνέδριο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών

**9:15 – 9:45**

Προσέλευση-Εγγραφές

**9:45 – 10:00**

Χαιρετισμοί

**10:00 – 10:20**

Βραβείο Εργαστηριακής  
Αριστείας  
«Κώστας Αγγελόπουλος»

**10:20 – 11:00**

Χρόνος & Πληροφορία:  
Από το Σύμπαν στον  
ανθρώπινο Βιοϋπολογιστή  
*Δρ. Αντώνιος Αντωνίου*

**11:00 – 11:15**

Μετρήσεις στο κέντρο  
της Καλαμάτας για τις  
τεχνολογίες LTE και  
5G-NR με χρήση  
Wideband Scanner  
*Διονύσης Μπακάλης*

**12:00 – 12:15**

Κωδικοποίηση  
Δεδομένων σε Έντυπο  
Μέσο  
*Νίκος Ραουτόνους*

**11:15 – 11:30**

Μελέτη Ασύρματης  
Διάδοσης και Ποιότητας  
Υπηρεσιών σε δίκτυα 5G  
*Σοφία Μουκίδου,  
Γεωργία Αθανασιάδου,  
Γεώργιος Τσούλης*

**12:15 – 12:30**

Τεχνητή Νοημοσύνη  
στην ακαδημαϊκή  
εκπαίδευση  
*Αρούσι Ράνι Κουμάρ*

**11:30 – 11:45**

5G Network Slicing: Η  
Επανάσταση της  
Δυναμικής Εναλλαγής  
Slices  
*Ιωάννης Νίκας*

**12:30 – 13:15**

Διάλειμμα για καφέ &  
Παρουσίαση demo

**11:45 – 12:00**

Τεχνολογία Massive  
MIMO στα δίκτυα 5G  
*Βασίλειος Βήχας-Φάσσο*

**13:15 – 13:30**

**COSTAS ACADEMY:**  
Διαδυστυακή πλατφόρμα  
μάθησης για φοιτητές  
και διδάσκοντες με  
εργαλεία επανάληψης  
και προοπτική  
υποστήριξης με AI  
*Γεώργιος-Κωνσταντίνος  
Φωτόπουλος*



Alexopoulos Dimitris  
PHOTOGRAPHY & FILMMAKING



Kainalen  
Lifestyle



ARK  
COWORKING SPACE

dioptra



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ  
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

**13:30 – 13:45**

*Simple Power Analysis on Post-Quantum Code Based Cryptosystems*  
*Κωνσταντίνος Σπάλλας*

**13:45 – 14:00**

*Ψηφιακό χάσμα γενεών: Πώς η τεχνολογία επηρεάζει κάθε γενιά*  
*Αναστασία Νικοηαΐδου*

**14:00 – 14:15**

*Σχεδιασμός και υλοποίηση ενσωματωμένου συστήματος για την παρακολούθηση διαδρομών αστικών λεωφορειογραμμών*  
*Σωτήριος-Ελευθέριος Δημητρώσης, Γεώργιος Λιλιήης*

**14:15 – 14:30**

*Σύγχρονη κατασκευή μετωπιαίου άκρου ενός MINIC μεταγλωττιστή με παραγωγή ενδιάμεσης αναπαράστασης LLVM*  
*Βασίλειος Σακελληαρίου Κύρου*

**14:30 – 14:45**

*AgroSphere: An Integrated IoT system for Smart Sheep Monitoring and Management*  
*Δημήτριος Ηλιόπουλος, Σταμάτης Κανάκης, Κωνσταντίνος Κουρδής, Ευστάθιος Κουρουπάκης*

**14:45 – 15:00**

*Μελέτη της Επίδρασης της Πυκνότητας των Επιβατών στην Απόδοση και την Εμπειρία του Χρήστη σε Δίκτυα 5G κατά τη Μετακίνηση με Λεωφορείο*  
*Μάρκος Κατρίνης*

**15:00 – 15:15**

*What is the Internet of Things (IoT) and What Are Its Applications Today?*  
*Δημήτριος-Χρήστος Δαφνομήλης*

**15:15 – 15:30**

*Polybot: Αλγοριθμικό Σύστημα Συναλλαγών σε Δυναμικές Αγορές Πρόβλεψης με Χρήση Μηχανικής Μάθησης*  
*Παναγιώτης Χριστόπουλος*

**15:30 – 15:45**

*Σύστημα ελέγχου και παρακολούθησης Ηλιακού Θερμοσίφωνα μέσω IoT*  
*Ηλίας Δράκος, Διονύσιος Πυρομάλης*

**15:45 – 16:00**

*UAVs as Autonomous Network Edge Nodes: Field Trials and Validation*  
*Ιωάννα Ταξιαρχία Μίχου, Αναστάσιος Καλομοΐρης, Αντόνιο Ιον Μαζιλιού*

**16:00 – 16:15**

*λήξη Συνεδρίου & Συμπεράσματα*