



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 Καθαμάτας για τις
τεχνολογίες LTE και
5G-NR με χρήση
Wideband Scanner
Διονύσης Μπακάλης

12:00 – 12:15

Κωδικοποίηση
Δεδομένων σε Έντυπο
Μέσο
Νίκος Ραουντόνους

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 Εναλλασσής
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:
Διαδυσκτακή πλατφόρμα
μάθησης για φοιτητές
και διδάσκοντες με
εργαλεία επανάληψης
και προοπτική
υποστήριξης με AI
*Γεώργιος-Κωνσταντίνος
Φωτόπουλος*



Alexopoulos Dimitris
PHOTOGRAPHY & FILMMAKING



Kainalon



ARK
COWORKING SPACE

διόντρο



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 Λιλιθής

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 Συναθροισμών σε Δυναμικές Αγορές Πρόβλεψης με Χρήση Μηχανικής Μάθησης
Παναγιώτης Χριστόπουλος

15:30 – 15:45

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

15:45 – 16:00

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

16:00 – 16:15

λήξη Συνεδρίου & Συμπεράσματα