

ERA5G-BEYOND - ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΟΡΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ 5G ΚΑΙ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ
(EFFICIENT RESOURCE ALLOCATION IN 5G AND BEYOND NETWORKS)

Ημερίδα σχετικά με τα αποτελέσματα του έργου ERA5G-BEYOND - Αποδοτική Κατανομή Πόρων Σε Δίκτυα 5G Και Επομένης Γενιάς

Παρασκευή, 30 Μαΐου 2025

Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών,

1^{ος} όροφος, αίθουσα II-7, Πανεπιστημιούπολη Πατρών

Απομακρυσμένη Πρόσβαση: <https://upatras->

[gr.zoom.us/j/93235291632?pwd=BHChRvpbObWwhhclCavWloQQIDitPE.1](https://upatras-gr.zoom.us/j/93235291632?pwd=BHChRvpbObWwhhclCavWloQQIDitPE.1)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

- | | |
|----------------------|--|
| 10:00 – 10:15 | Εγγραφή |
| 10:15 – 10:30 | Καλωσόρισμα / Χαιρετισμοί |
| 10:30 – 10:45 | Το έργο ERA5G-BEYOND
Απόστολος Γκάμας, Αν. Καθηγητής Παν. Ιωαννίνων Συνεργάτης του Εργαστήριου Κατανεμημένων Συστημάτων και Τηλεματικής του Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Παν. Πατρών |
| 10:45 – 11:00 | Ανάλυση της τρέχουσας κατάστασης των τεχνικών κατανομής πόρων σε δίκτυα 5G MIMO
Απόστολος Γκάμας, Αν. Καθηγητής Παν. Ιωαννίνων Συνεργάτης του Εργαστήριου Κατανεμημένων Συστημάτων και Τηλεματικής του Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Παν. Πατρών |
| 11:00 – 11:30 | Βελτιστοποίηση κατανομής πόρων σε ετερογενή δίκτυα 5G Χρησιμοποιώντας DUDe
Κωνσταντίνος Τσαχρελίας, Υποψήφιος Διδάκτορας - Συνεργάτης του Εργαστήριου Κατανεμημένων Συστημάτων και Τηλεματικής του Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Παν. Πατρών |
| 11:30 – 12:00 | Διάλειμμα για καφέ |
| 12:00 – 12:30 | Βελτιστοποίηση κατανομής πόρων σε Δίκτυα 5G MIMO
Χρυσόστομος-Αθανάσιος Κατσιγιάννης, Συνεργάτης του Εργαστήριου Κατανεμημένων Συστημάτων και Τηλεματικής του Τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Παν. Πατρών |
| 12:30 – 13:00 | Τεχνικές μηχανικής μάθησης για βελτιστοποίηση κατανομής πόρων σε δίκτυα 5G
Ιωάννης Κωνσταντούλας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Παν. Πατρών |
| 13:00 – 13:30 | Τεχνικές θεωρίας παιγνίων για βελτιστοποίηση κατανομής πόρων σε δίκτυα 5G
Νικόλαος Πρωτόπαπας, Μεταδιδάκτορας Ερευνητής, Ερευνητική Μονάδα Αρχιμήδης, Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά |
| 13:30 – 14:00 | Ανοιχτή συζήτηση - Κλείσιμο ημερίδας |