

Παρασκευή 17 Μαΐου 2024

Παγκόσμια Ημέρα Τηλεπικοινωνιών & Κοινωνίας της Πληροφορίας



Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ διοργανώνει στις εγκαταστάσεις του Ημερίδα Ενημέρωσης και Έκθεση Μουσειακού Τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού τιμώντας την Παγκόσμια Ημέρα Τηλεπικοινωνιών & Κοινωνίας της Πληροφορίας

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ Χανιά Ρωμανού 3, Χαλέπα

Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών
Παγκόσμια Ημέρα Τηλεπικοινωνιών & Κοινωνίας της Πληροφορίας
Σας περιμένουμε την Παρασκευή 17/5, 11.00-17.30, στην Ενημερωτική Ημερίδα με πληθώρα εστιασμένων παρουσιάσεων-ομιλιών, και όλη την εβδομάδα 13-17/5 στην Έκθεση Μουσειακού Εξοπλισμού

Το Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ

σας προσκαλεί

στην Ενημερωτική Ημερίδα

για την Παγκόσμια Ημέρα Τηλεπικοινωνιών & Κοινωνίας της Πληροφορίας

που θα πραγματοποιηθεί στο Μεγάλο Αμφιθέατρο του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών, στο κεντρικό κτίριο του Τμήματος, με είσοδο επί της οδού Ρωμανού 3 στη Χαλέπα Χανίων



Είσοδος ελεύθερη στο κοινό

Η εκδήλωση θα μεταδίδεται και διαδικτυακά από την ιστοσελίδα του Τμήματος

<https://ee.hmu.gr/>

Παρασκευή 17 Μαΐου 2024

Παγκόσμια Ημέρα Τηλεπικοινωνιών & Κοινωνίας της Πληροφορίας

Ημερίδα Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ

Μεγάλο Αμφιθέατρο, Κεντρικό κτίριο Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Ρωμανού 3, Χαλέπα, Χανιά

Πρόγραμμα Ημερίδας

10:30 – 11:00 **Εγγραφές**

Ενότητα 1: 11:00 – 12:45

11:00 – 11:15 Καλωσόρισμα και Χαιρετισμοί

11:15 – 11:30 Παγκόσμια Ημέρα Τηλεπικοινωνιών & Κοινωνίας της Πληροφορίας: Αναδρομή (1969-2024)
Γεώργιος Λιοδάκης, *Επ. Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, Μέλος Εργαστηρίου Τηλεπικοινωνιών & Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών ΕΛΜΕΠΑ*

11:30 – 11:45 Η Περιφέρεια Κρήτης και το περιφερειακό σύστημα καινοτομίας
Αντώνιος Παπαδεράκης, *Μέλος Συμβουλίου Διοίκησης ΕΛΜΕΠΑ, Ειδικός Σύμβουλος Καινοτομίας & πρ. Αντιπεριφερειάρχης Καινοτομίας Περιφέρειας Κρήτης*

11:45 – 12:00 Η συμβολή του αυτοματισμού και της τεχνητής νοημοσύνης σε εφαρμογές IoT
Γεώργιος Αγαπίου, *Υπεύθυνος Επιστημονικής Επιτροπής Ελληνικού Τμήματος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Τηλεπικοινωνιακών Μηχανικών FITCE*

12:00 – 12:15 Εκπαίδευση μηχανικών για τις τηλεπικοινωνίες και την κοινωνία της πληροφορίας: Η αποστολή του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ –
Σύνδεση με το Ελληνικό Τμήμα Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Τηλεπικοινωνιακών Μηχανικών
Ιωάννης Βαρδιάμπασης, *Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ, Διευθυντής Εργαστηρίου Τηλεπικοινωνιών & Ηλεκτρομαγνητικών Εφαρμογών ΕΛΜΕΠΑ και ΠΜΣ Ηλεκτρονικά Συστήματα Τηλεπικοινωνιών & Αυτοματισμών ΕΛΜΕΠΑ –*
Κωνσταντίνος Σιδηρόπουλος, *Πρόεδρος Ελληνικού Τμήματος Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Τηλεπικοινωνιακών Μηχανικών FITCE*

12:15 – 12:30 5G and IoT accelerating digital and transforming life
Γεώργιος Ονόπας, *Διευθυντής σταθερών και κινητών δικτύων πρόσβασης DevOps ομίλου ΟΤΕ*

12:30 – 12:45 Ο κόσμος του Διεθνούς Ινστιτούτου Ηλεκτρολόγων & Ηλεκτρονικών Μηχανικών IEEE - Η τεχνολογία στην υπηρεσία της ανθρωπότητας
Περικλής Χατζημίσιος, *Chair of IEEE Communication Greece Chapter, Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής & Ηλεκτρονικών Συστημάτων Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ), Research Professor at the University of New Mexico, USA*

12:45 – 13:15 **Διάλειμμα**

Ενότητα 2: 13:15 – 15:00

13:15 – 13:30 Ναυτικά δίκτυα μη επανδρωμένων αεροχημάτων
Χρήστος Βαζούρας, *Αν. Καθηγητής Σχολής Ναυτικών Δοκίμων, Διευθυντής Εργαστηρίου Τηλεπικοινωνιών και Εργαστηρίου Συστημάτων Μάχης & Ναυτικών Επιχειρήσεων ΣΝΔ*

13:30 – 13:45 Το ταξίδι της πληροφορίας χθες και σήμερα – Τα μέσα του ομίλου της Κρήτη TV
Ελευθέριος Συμβουλάκης, *Διευθυντής εφημερίδας Νέα Κρήτη και ιστότοπου neakriti.gr*

- 13:45 – 14:00 Καινοτόμες υπηρεσίες πολιτισμού και τουρισμού Δήμου Χανίων
Σεβαστή Πολυχρονάκη, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Προγραμματισμού Οργάνωσης & Πληροφορικής Δήμου Χανίων
- 14:00 – 14:15 Μοντέλα διαδικτυακής εκπαίδευσης στην Κοινωνία της Πληροφορίας
Φάνης Δεσποτάκης, Τεχνικός διευθυντής και Συνιδρυτής της εταιρείας LearnWorlds
- 14:15 – 14:30 Δορυφορικές Επικοινωνίες: Παρελθόν, παρόν και μέλλον
Αθανάσιος Κανάτας, Καθηγητής Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΠαΠει), Διευθυντής Εργαστηρίου Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων ΠαΠει, Editor περιοδικών *IEEE Transactions on Wireless Communications*, *IEEE Transactions on Antennas & Propagation*, και *IEEE Communications Letters*
- 14:30 – 14:45 Τρέχουσες εξελίξεις και προκλήσεις στις δορυφορικές επικοινωνίες και τις τηλεπικοινωνίες στο διάστημα
Βασίλειος Καπινάς, Μηχανικός Τμήματος Δυναμικής Πτήσεων Hellas Sat
- 14:45 – 15:00 Η ευρυζωνικότητα στην Ελλάδα
Σοφία-Ελένη Παπαθανασοπούλου, Προϊσταμένη Τμήματος Ευρυζωνικότητας της Διεύθυνσης Ευρυζωνικότητας & Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- 15:00 – 15:30 **Διάλειμμα**
-
- Ενότητα 3:** 15:30 – 17:30
- 15:30 – 15:45 Σύγχρονες εξελίξεις στα συστήματα και τις τεχνικές επικοινωνιών μεταξύ αυτόνομων οχημάτων
Μιχαήλ Γαργαλάκος, Αν. Καθηγητής Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων
- 15:45 – 16:00 Ασύρματες επικοινωνίες 5G - Το ζήτημα των πιθανών βιολογικών επιδράσεων
Τραϊανός Γιούλτσης, Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Διευθυντής Εργαστηρίου Τηλεπικοινωνιών ΑΠΘ
- 16:00 – 16:15 Υποθαλάσσια συστήματα οπτικών επικοινωνιών
Δημοσθένης Τριχάκης, Υπεύθυνος κόμβου Χανίων εταιρείας TI Sparkle Greece S.A.
- 16:15 – 16:30 Τεχνητή νοημοσύνη, fake news και σκοτεινά λογισμικά
Κατερίνα Πολύζου, Δημοσιογράφος Ελληνικής Ραδιοφωνίας Τηλεόρασης (ΕΡΤ)
- 16:30 – 16:45 Ο πόλεμος της πληροφορίας στις εμπόλεμες ζώνες
Ευτυχία Πενταράκη, Δημοσιογράφος Ελληνικής Ραδιοφωνίας Τηλεόρασης (ΕΡΤ), Πολεμική Ανταποκρίτρια, Προϊσταμένη ΕΡΤ Χανίων
- 16:45 – 17:00 Οι τηλεπικοινωνίες στην εποχή της τεχνητής νοημοσύνης
Θεόδωρος Καπετανάκης, Μηχανικός Ασύρματων Επικοινωνιών στη Διεύθυνση Τηλεπικοινωνιών & Δικτύων του Α' Κλάδου Επιχειρήσεων του Πεδίου Βολής Κρήτης
- 17:00 – 17:15 Οι ραδιοερασιτέχνες και η συμβολή τους στην πρόοδο των τηλεπικοινωνιών
Δημήτριος Πατεράκης, Μέλος ΕΤΕΠ Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΕΛΜΕΠΑ – **Αντώνιος Γαλάνης**, Αντιπρόεδρος Συλλόγου Ραδιοερασιτεχνών Κρήτης
- 17:15 – 17:30 **Ερωτήσεις, Ευχαριστίες και Κλείσιμο Ημερίδας**