



3 0 / 9 - 1 5 / 1 0 / 2 0 2 4



ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ



hellasat



ΣΠΙΤΙ
ΤΗΣ
ΚΥΠΡΟΥ
ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Η Πρεσβεία της Κυπριακής Δημοκρατίας,
στο πλαίσιο των εκδηλώσεων **Ημέρες Κύπρου**
και της **Παγκόσμιας Εβδομάδας Διαστήματος**,
σε συνεργασία με την **Hellas Sat** και το **Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών**
σας προσκαλούν στην **Ημερίδα για το Διάστημα** με θέμα:

ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΧΙΑΚΗΣ ΘΕΣΗΣ ΚΥΠΡΟΥ-ΕΛΛΑΔΑΣ



Παγκόσμια Εβδομάδα Διαστήματος 2024

Συμμετέχοντες Φορείς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικών και Καποδιστριακών
Πανεπιστημίων Αθηνών



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
UNIVERSITY OF PIRAEUS



European Space Agency



ΙΑΑΔΕΤ

Σύνδεσμος παρακολούθησης: <https://webcast.grnet.gr/room/1607?eventid=16960>

ΣΠΙΤΙ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ, Ξενοφώντος 2^Α, 105 57 Αθήνα
Τηλ.: 210 3734 934, email: spiticy@otenet.gr, www.spititiskyrou.gr



**World Space
Week** OCTOBER 4-10

ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ

Δευτέρα
7 Οκτωβρίου 2024
10:00 – 17:00

Χορηγός: Hellas Sat



ΟΜΙΛΗΤΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ

Δρ. Σπυρίδων Βασιλάκος

Διευθυντής Ινστιτούτου Αστρονομίας, Αστροφυσικής Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης (ΙΑΑΔΕΤ), Αντιπρόεδρος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ), Διευθυντής Ερευνών του Κέντρου Ερευνών Αστρονομίας και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Ακαδημίας Αθηνών (ΚΕΑΕΜ), Πρόεδρος της Εθνικής Αστρονομικής Επιτροπής (ΕΑΕ)

Αλέξανδρος Ρασσιάς

Επικεφαλής Κέντρου Ελέγχου Δορυφόρων της Hellas Sat

Δρ. Δημοσθένης Βουγιούκας

Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΠΑΠΕΙ), Αναπληρωματικό Μέλος της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (ΑΠΔ)

Δρ. Βάιος Λάππας

Πρόεδρος Τμήματος Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (ΑΕΤ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), Επιστημονικά Υπεύθυνος του Προγράμματος Μικροδορυφόρων “ERMIS”

Δρ. Παντελής-Δανιήλ Αράπογλου

Μηχανικός Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Διαστημικής Έρευνας και Τεχνολογίας (ESTEC) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA)

Δρ. Ιωάννης Γιαννούλης

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Ερευνητικό Εργαστήριο Φωτονικών Επικοινωνιών (PCRL) της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)

Ανδρέας Δημητρακάκης, Ιωάννης Αλεκίζογλου

Φοιτητές του Τμήματος Αεροδιαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (ΑΕΤ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), Υπότροφοι Hellas Sat για εκπόνηση Πρακτικής Άσκησης

Δρ. Βασίλειος Καπινάς

Μηχανικός Δυναμικής Πτήσεων Hellas Sat

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

10:00 – 10:45 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ – ΕΝΑΡΞΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

Σταύρος Αυγουστίδης, Πρέσβης της Κυπριακής Δημοκρατίας
Πολιτική Ηγεσία Υπουργείου Ανάπτυξης και Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας
Πολιτική Ηγεσία Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
Χριστόδουλος Πρωτοπαπάς, Διευθύνων Σύμβουλος Hellas Sat
Μανώλης Πλειώνης, Πρόεδρος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
Βράβευση Πρωτευσάντων Φοιτητών Τμήματος Αεροδιαστημικής Πανεπιστημίου Αθηνών για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025

10:45 – 13:00 ΠΡΩΙΝΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ

Σπυρίδων Βασιλάκος, Διευθυντής ΙΑΑΔΕΤ και Αντιπρόεδρος Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
«Αστεροσκοπείο Κρυονερίου: Ο Μεγαλύτερος Διαστημικός Κόμβος στη Νοτιοανατολική Ευρώπη»
Αλέξανδρος Ρασσιάς, Επικεφαλής Κέντρου Ελέγχου Hellas Sat
«Υπηρεσίες και Λειτουργίες Συντήρησης του Δορυφορικού Στόλου της Hellas Sat»

11:45 – 12:00 Σύντομο Διάλειμμα

Δημοσθένης Βουγιούκας, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων Πανεπιστημίου Πειραιώς
«Δορυφορικές Επικοινωνίες στη Νέα Διαστημική Εποχή»
Βάιος Λάμπας, Πρόεδρος Τμήματος Αεροδιαστημικής Πανεπιστημίου Αθηνών
«Σχεδίαση και Υλοποίηση Σμήνους Νανοδορυφόρων – Το Πρόγραμμα ERMIS»

13:00 – 14:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

14:00 – 16:45 ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ

Παντελής-Δανιήλ Αράπογλου, Μηχανικός Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος
«Σύγχρονες Τεχνολογικές Τάσεις σε Συστήματα Δορυφορικών Επικοινωνιών»
Ιωάννης Γιαννούλης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Εργαστήριο Φωτονικών Επικοινωνιών του ΕΜΠ
«Κβαντική Κρυπτογραφία (QKD) για Δορυφορικά Συστήματα»

15:15 – 15:30 Σύντομο Διάλειμμα

Ανδρέας Δημητρακάκης, Φοιτητής Τμήματος Αεροδιαστημικής Πανεπιστημίου Αθηνών – Υπότροφος Hellas Sat
«Επίδραση της Εκπομπής Αναμεταδοτών Δορυφόρου στη Δυναμική Θέσης του»
Ιωάννης Αλεκίζόγλου, Φοιτητής Τμήματος Αεροδιαστημικής Πανεπιστημίου Αθηνών – Υπότροφος Hellas Sat
«Μελέτη Οπτικής Ζεύξης (laser) μεταξύ Δορυφόρων, Γης και Σελήνης»
Βασίλειος Καπινάς, Μηχανικός Δυναμικής Πτήσεων Hellas Sat
«Διαδικασία Υπολογισμού Ελιγμών Τροχιάς Γεωστατικών Δορυφόρων»

16:45 – 17:00 ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ