Researchers' Night
Βραδιά του Ερευνητή
2026

Πρόγραμμα

Παρασκευή 25 Σεπτεμβρίου 2026

18:00 – 22:00

Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

1. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας, Τμ. Ιατρικής

ΘΕΜΑ: Εργαστήριο Χρωμάτων - Παρατηρώντας τον ανθρώπινο οργανισμό στο Μικροσκόπιο

Συντονιστές: Βασιλική Τζελέπη, Αν. Καθηγήτρια, Τμ. Ιατρικής & Σουζάνα Λογοθέτη, Εντεταλμένη Διδάσκουσα, Τμ. Ιατρικής

2. Εργαστήριο Υγειοφυσικής και Υπολογιστικής Νοημοσύνης, Τμ. Φυσικοθεραπείας

ΘΕΜΑ: Μετρήσεις Ακτινοβολιών

Συντονιστής: Κωνσταντίνος Κουτσογιάννης, Καθηγητής

3. Ερευνητική Ομάδα ΤΠΕ στην Εκπαίδευση / ICTE Group, ΤΕΕΑΠΗ

ΘΕΜΑ: Αναδυόμενες Τεχνολογίες και Εκπαίδευση

Συντονιστής: Βασίλης Κόμης, Καθηγητής

4. Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας

ΘΕΜΑ: Ορυκτά και πετρώματα στην καθημερινή ζωή

Συντονιστές: Ιωάννης Ηλιόπουλος, Καθηγητής, Διευθυντής ΜΕΤ & Πένυ Θεολόγη-Γκούτη, Υπεύθυνη ΜΕΤ

5. Εργαστήριο Επιστημών του Σύμπαντος, Τμ. Φυσικής

ΘΕΜΑ: BRING SPACE

Συντονιστές: Κ. Ν. Γουργουλιάτος, Αναπληρωτής Καθηγητής & Χαράλαμπος Αναστόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής

6. Εργαστήριο Υγειοφυσικής και Υπολογιστικής Νοημοσύνης, Τμ. Φυσικοθεραπείας

ΘΕΜΑ: Διαδραστικό Εργαστήριο

Συντονιστής: Αθανάσιος Φούρας

7. Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας «Ωρίων»

ΘΕΜΑ: Αστρονομική παρατήρηση με τηλεσκόπια

Συντονιστής: Ανδρέας Παπαλάμπρου

8. ZetaBio Group (Startup)

ΘΕΜΑ: 3D Μοντέλα στην Υπηρεσία της Ιατρικής

Συντονίστριες: Παρασκευή Ζαγανά, Χημικός, Διδάκτορας Πανεπιστημίου Πατρών, Ιδρύτρια/Συντονίστρια ZetaBio Group & Αλεξάνδρα Παξινού, Απόφοιτη Επιστήμης των Υλικών και Μεταπτυχιακού Πανεπιστημίου Πατρών, Ιδρύτρια/Συντονίστρια ZetaBio Group

9. Young Minds Patras

ΘΕΜΑ: Επίδειξη πειραμάτων

Συντονιστής: Κωνσταντίνος Νεκτάριος Γουργουλιάτος, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμ. Φυσικής, Επιστημονικός Υπεύθυνος

10. Εργαστήριο Παλαιογραφίας, Τμ. Φιλολογίας

ΘΕΜΑ: Ανακαλύπτοντας τα ελληνικά χειρόγραφα: ένα ταξίδι στην ιστορία της γραφής

Συντονίστρια: Φεβρωνία Νούσια, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βυζαντινής Φιλολογίας

11. Better ToMarrow

ΘΕΜΑ: Εθελοντισμός και πανεπιστημιακή κοινότητα

Συντονίστρια: Μυρτώ Μανωλούδη, Υπεύθυνη Better ToMarrow και φοιτήτρια Νοσηλευτικής

12. Distributed Systems Middleware, Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών

ΘΕΜΑ: Context-Aware Federated Learning Demo

Συντονιστές: Γεώργιος Μπουλουκάκης, Επίκουρος Καθηγητής & Γεώργιος Πατεράκης, Προγραμματιστής-Ερευνητής

13. Τμήμα Χημείας
ΘΕΜΑ: Χημεία - Έρευνα - Καινοτομία
Συντονιστές: Θεοχάρης Σταματάτος, Καθηγητής, Ζωή Λαδά, Επίκ. Καθηγήτρια, Κατερίνα Ανδρεοπούλου, Επίκ. Καθηγήτρια & Ελεάννα Κορδούλη, Επίκ. Καθηγήτρια

14. Bioscientific Team University of Patras (BiTUP)
ΘΕΜΑ: Εξερεύνησε τη ζωή
Συντονιστής: Κωνσταντίνος Λιοντάκης, Προπτυχιακός Φοιτητής

15. iGEM Patras
ΘΕΜΑ: Λύνοντας τον γρίφο του χρόνιου καρκινικού πόνου
Συντονίστριες: Δήμητρα Δελή, φοιτήτρια Βιολογίας, Βασιλική Παπαβασιλείου, φοιτήτρια Χημείας & Χρυσάνθη Μπουσγολίτη, φοιτήτρια Βιολογίας

16. Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής, Τμ. Πολιτικών Μηχανικών
ΘΕΜΑ: Όταν η θάλασσα συναντά τη μηχανική: Ακτές, παράκτια έργα και ενέργεια
Συντονιστής: Αθανάσιος Δήμας, Καθηγητής Τμ. Πολιτικών Μηχανικών

17. Εργαστήριο Ηλεκτρομηχανικής Μετατροπής Ενέργειας, Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών
ΘΕΜΑ: Προηγμένες Τοπολογίες και Στοιχεία Ηλεκτρονικών Ισχύος για Εφαρμογές Ενέργειας του Μέλλοντος
Συντονιστής: Γεώργιος Καμπίτσης, Επίκουρος Καθηγητής

18. Ερευνητική Ομάδα ΚΕΡΑΜΟΣ, Τμ. Γεωλογίας & Εργαστήριο Σκηνικής Πράξης και Λόγου, Τμ. Θεατρικών Σπουδών
ΘΕΜΑ: Το αγγείο που χάθηκε στο ταξίδι / Από πού ταξίδεψε το αγγείο;
Συντονιστές: Ελένη Σιμώνη, μέλος ΕΔΙΠ & Άγις Μαρίνης, μέλος ΔΕΠ

19. EUROAVIA Patras
ΘΕΜΑ: Στατική Έκθεση EUROAVIA Patras
Συντονίστρια: Κατερίνα Αναστασάκη, Αντιπρόεδρος/Γραμματέας

20. Ειδίκευση Γλωσσολογίας, Τμ. Φιλολογίας
ΘΕΜΑ: Λύνοντας γλωσσολογικά παζλ
Συντονίστρια: Άννα Ρούσσου, Καθηγήτρια Τμ. Φιλολογίας

21. Εργαστήριο Παιδαγωγικών Ερευνών και Επιμόρφωσης, ΤΕΕΑΠΗ
ΘΕΜΑ: Παιχνιδοπρακτικές
Συντονίστρια: Αγγελική Βελλοπούλου, Νηπιαγωγός - ΕΔΙΠ στο ΤΕΕΑΠΗ

22. Ελληνική Παιδαγωγική Δράση ΕΛΠΑΙΔ
ΘΕΜΑ: Πλανήτες και αστέρια
Συντονίστρια: Αναστασία Θανοπούλου, Χημικός

23. Εργαστήριο Θεωρητικής και Υπολογιστικής Φυσικής, Τμ. Φυσικής
ΘΕΜΑ: Θεωρητική Φυσική στην Πράξη
Συντονιστής: Θεόδωρος Παπανικολάου, Επίκουρος Καθηγητής

24. Will You... Marrow Me? - ΕΕΦΙΕ Πατρών / ΚΕΔΜΟΠ «Χάρισε Ζωή»
ΘΕΜΑ: Χάρισε Ζωή - Προσέλκυση εθελοντών δοτών Μυελού των Οστών
Συντονίστρια: Θεοδώρα Παπακυριαζή, Υπεύθυνη WYMM και φοιτήτρια Ιατρικής

25. Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμ. Ιατρικής
ΘΕΜΑ: Γίνε ερευνητής του DNA!
Συντονίστρια: Αργυρώ Καλογεροπούλου, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια - Marie Skłodowska-Curie Fellow

26. Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τμ. Ιατρικής
ΘΕΜΑ: Πιάσε το DNA στα χέρια σου! Από τη Γενετική στην Εξατομικευμένη Ιατρική
Συντονιστής: Ιωάννης Δρόσος, Επίκουρος Καθηγητής

27. Pop2See
ΘΕΜΑ: Pop2See
Συντονιστές: Αλίκη Ράγκου, Co-Founder, Business Lead, Κωνσταντίνος Μαζαράκης, Co-Founder, Tech Lead & Τζίλντα Μαζαράκη, Marketing

28. Ινστιτούτο Κυτταρικών Θεραπειών
ΘΕΜΑ: Κυτταρικές και Γονιδιακές Θεραπείες: από το Εργαστήριο στον Ασθενή
Συντονιστές: Ξένη Μπελή, Υποψήφια Διδάκτορας και Production Scientist στο ΙΚΘ & Ερωτόκριτος Γεωργαντζίνος, Υποψήφιος Διδάκτορας και Production Scientist στο ΙΚΘ

29. Ερευνητικός Χώρος Μικροβιολογίας, Τμ. Βιολογίας
ΘΕΜΑ: Ταξίδι στον Μικροβιακό Κόσμο: Ανακαλύπτοντας Συμμάχους και Εχθρούς
Συντονίστρια: Αλεξάνδρα Λιανού, Επίκουρη Καθηγήτρια

30. Εργαστήριο Φυσικής ΕΑΠ
ΘΕΜΑ: Γίνε Ερευνητής για μια Βραδιά - Ανίχνευσε Κοσμικές Ακτίνες με το μNet
Συντονιστές: Λεωνίδας Ξηρός, Υπ. Διδάκτορας ΕΑΠ, Μιχάλης Πετρόπουλος, Υπ. Διδάκτορας ΕΑΠ, Dr. Αποστόλης Τσιριγώτης, Επιστημονικός συνεργάτης ΕΑΠ & Αντώνης Λέισος, Καθηγητής ΣΘΕΤ ΕΑΠ

31. Ninja της Ισορροπίας, Παιδικό Φεστιβάλ ΤΕΕΑΠΗ
ΘΕΜΑ: Ninja της Ισορροπίας
Συντονιστές: Οργανωτική Επιτροπή του Παιδικού Φεστιβάλ του ΤΕΕΑΠΗ

32. HelMSIC Τοπική Επιτροπή Πατρών
ΘΕΜΑ: Ερευνώντας την Ανθρώπινη Ζωή: Κλινικός Γιατρός και Ερευνητής για Μία Μέρα
Συντονίστρια: Φιλίππα Χατζηιωαννίδη, Συντονίστρια HelMSIC Πάτρας, φοιτήτρια Ιατρικής

33. Metacities
ΘΕΜΑ: Ανακαλύπτοντας τη Μετα-Πόλη: Κινητικότητα, Ασφάλεια και Τεχνητή Νοημοσύνη
Συντονιστής: Σπύρος Δεναζής, Καθηγητής

34. Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» - Ινστιτούτο Βιομηχανικών Συστημάτων (INBIΣ) / Ερευνητική Ομάδα SMARTECH
ΘΕΜΑ: Παίζουμε Minecraft σε... άλλη διάσταση!
Συντονίστρια: Ιφιγένεια Ρουμελιώτη, Υπεύθυνη Ομάδας SMARTECH INBIΣ

35. Εστία Επιστημών Πάτρας «Κωνσταντίνος Δημητριάδης»
ΘΕΜΑ: Διαδραστικά Εκθέματα Φυσικής και Πληροφορικής
Συντονίστριες: Ευαγγελία Ζάββου, Φυσικός, PhD & Νικολίτσα Ψύλλα, Φυσικός, PhD

36. Robotics Club - Λέσχη Ρομποτικής Πανεπιστημίου Πατρών
ΘΕΜΑ: Ρομποτική & 3D Printing εν Δράσει
Συντονιστής: Ηλίας Κρίγγος