



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, Αριάδνη Σαράντη, Ιατρός, Ειδικευόμενη Παθολογικής Ανατομίας, ΠΓΝΠ

2. Εργαστήριο Υγιοφυσικής και Υπολογιστικής Νοημοσύνης, Τμ. Φυσικοθεραπείας

ΘΕΜΑ: Μετρήσεις Ακτινοβολιών

Συντονιστής: Κωνσταντίνος Κουτσογιάννης, Καθηγητής Τμήματος Φυσικοθεραπείας

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

ΘΕΜΑ: Αναδυόμενες Τεχνολογίες και Εκπαίδευση

Συντονιστής: Βασίλης Κόμης, Καθηγητής Τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία

4. Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας

ΘΕΜΑ: Ορυκτά και πετρώματα στην καθημερινή ζωή

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

5. Εργαστήριο Επιστημών του Σύμπαντος, Τμ. Φυσικής

ΘΕΜΑ: BRING SPACE

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

6. Εργαστήριο Υγιοφυσικής και Υπολογιστικής Νοημοσύνης, Τμ. Φυσικοθεραπείας

ΘΕΜΑ: Εικονικοί Κόσμοι Στην Εκπαίδευση

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: : Τσουμπός Γεώργιος, Προπτυχιακός Φοιτητής / Αντιπρόεδρος ομάδας Young Minds Patras.

10. Εργαστήριο Παλαιογραφίας

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

ΘΕΜΑ: Όταν η θάλασσα συναντά τη μηχανική: Ακτές, παράκτια έργα και ενέργεια

Συντονιστής: Αθανάσιος Δήμας, Καθηγητής Τμήματος 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 Καμπίσης, 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, μ. ΕΔΙΠ Τμήματος Γεωλογίας και Άγης Μαρίνης, μ. ΔΕΠ Τμήματος Θεατρικών Σπουδών

19. EUROAVIA Patras

ΘΕΜΑ: Στατική Έκθεση EUROAVIA Patras

Συντονίστρια: Κατερίνα Αναστασάκη, Αντιπρόεδρος/Γραμματέας

20. Εργαστήριο Παιδαγωγικών Ερευνών και Επιμόρφωσης, ΤΕΕΑΠΗ

ΘΕΜΑ: Παιχνιδοπρακτικές

Συντονίστρια: Αγγελική Βελλοπούλου, Νηπιαγωγός - ΕΔΙΠ στο ΤΕΕΑΠΗ

21. Ελληνική Παιδαγωγική Δράση ΕΛΠΑΙΔ

ΘΕΜΑ: Πλανήτες και αστέρια

Συντονίστρια: Αναστασία Θανοπούλου, Χημικός

22.Εργαστήριο Θεωρητικής και Υπολογιστικής Φυσικής, Τμ. Φυσικής

ΘΕΜΑ: Θεωρητική Φυσική στην Πράξη

Συντονιστής: Θεόδωρος Παπανικολάου, Επίκουρος Καθηγητής

23. 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

24.Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμ. Ιατρικής

ΘΕΜΑ: Γίνε ερευνητής του DNA!

Συντονίστρια: Αργυρώ Καλογεροπούλου, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια - Marie Skłodowska-Curie Fellow

25.Εργαστήριο Γενικής Βιολογίας, Τμ. Ιατρικής

ΘΕΜΑ: Πιάσε το DNA στα χέρια σου! Από τη Γενετική στην Εξατομικευμένη Ιατρική

Συντονιστής: Ιωάννης Δρόσος, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής

26.Pop2See

ΘΕΜΑ: Pop2See

Συντονιστές: Αλίκη Ράγκου, Co-Founder, Business Lead, Κωνσταντίνος Μαζαράκης, Co-Founder, Tech Lead & Τζιλντα Μαζαράκη, Marketing

27.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

28.Ερευνητικός Χώρος Μικροβιολογίας, Τμ. Βιολογίας

ΘΕΜΑ: Ταξίδι στον Μικροβιακό Κόσμο: Ανακαλύπτοντας Συμμάχους και Εχθρούς

Συντονίστρια: Αλεξάνδρα Λιανού, Επίκουρη Καθηγήτρια

29.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 Λείσος, Καθηγητής ΣΘΕΤ ΕΑΠ

30.Ninja της Ισορροπίας, Παιδικό Φεστιβάλ ΤΕΕΑΠΗ

ΘΕΜΑ: Ninja της Ισορροπίας

Συντονιστές: Οργανωτική Επιτροπή του Παιδικού Φεστιβάλ του ΤΕΕΑΠΗ

31.HeIMSiC Τοπική Επιτροπή Πατρών

ΘΕΜΑ: Ερευνώντας την Ανθρώπινη Ζωή: Κλινικός Γιατρός και Ερευνητής για Μία Μέρα

Συντονίστρια: Φιλίππα Χατζηγιαννίδη, Συντονίστρια HeIMSiC Πάτρας, φοιτήτρια Ιατρικής

32. Metacities

ΘΕΜΑ: Ανακαλύπτοντας τη Μετα-Πόλη: Κινητικότητα, Ασφάλεια και Τεχνητή Νοημοσύνη

Συντονιστής: Σπύρος Δεναζής, Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών

33. Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά» - Ινστιτούτο Βιομηχανικών Συστημάτων (INBIS) / Ερευνητική Ομάδα SMARTeCH

ΘΕΜΑ: Παίζουμε Minecraft σε... άλλη διάσταση!

Συντονίστρια: Ιφιγένεια Ρουμελιώτη, Υπεύθυνη Ομάδας SMARTeCH INBIS

34. Εστία Επιστημών Πάτρας «Κωνσταντίνος Δημητριάδης»

ΘΕΜΑ: Διαδραστικά Εκθέματα Φυσικής και Πληροφορικής

Συντονίστριες: Ευαγγελία Ζάββου, Φυσικός, PhD & Νικολίτσα Ψύλλα, Φυσικός, PhD

35. Robotics Club - Λέσχη Ρομποτικής Πανεπιστημίου Πατρών

ΘΕΜΑ: Ρομποτική & 3D Printing εν Δράσει

Συντονιστής: Ηλίας Κρίγγος Φοιτητής