



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158 e-mail: press@auth.gr

Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

[@Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [@auth_university_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [@Auth_University](https://www.twitter.com/Auth_University)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

**Νέος κύκλος διαλέξεων εκλαϊκευμένης επιστήμης στο Τμήμα Φυσικής
του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου**

Θεσσαλονίκη, 7/10/2026

Με έντεκα διαλέξεις που αναδεικνύουν τη σύνδεση της Φυσικής με την τεχνολογία, τη φύση και την καθημερινή ζωή, το Τμήμα Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου παρουσιάζει το νέο πρόγραμμα διαλέξεων εκλαϊκευμένης επιστήμης για το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027.

Κατά τη διάρκεια του κύκλου των διαλέξεων, εξειδικευμένοι Καθηγητές και ερευνητές του Τμήματος θα παρουσιάσουν με απλό και προσιτό τρόπο θέματα αιχμής και σύγχρονου προβληματισμού, μέσα από μια μεγάλη γκάμα θεμάτων, η οποία εκτείνεται από την Τεχνητή Νοημοσύνη, τους κβαντικούς υπολογιστές και τις τεχνολογικές εφαρμογές των υλικών, μέχρι τα ακραία φαινόμενα του κλίματος, τα μυστήρια των μαύρων τρυπών και των αστέρων νετρονίων, καθώς και τη χαοτική συμπεριφορά και την πολυπλοκότητα του κόσμου.

Η πρώτη διάλεξη, με θέμα: «Ο Μαγικός Κόσμος των Ατελειών στα Υλικά: Διαμάντια, Lasers και Άλλες Ιστορίες», και ομιλητή τον Καθηγητή του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου Παναγιώτη Πατσαλά, θα πραγματοποιηθεί αύριο, Πέμπτη 8 Οκτωβρίου 2026 και ώρες 19:30 με 20:30.

Πρόγραμμα Διαλέξεων Χειμερινού Εξαμήνου 2026

Πέμπτη 8 Οκτωβρίου 2026 | 19:30-20:30

Ο Μαγικός Κόσμος των Ατελειών στα Υλικά: Διαμάντια, Lasers και Άλλες Ιστορίες

Ομιλητής: Παναγιώτης Πατσαλάς, Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Πέμπτη 15 Οκτωβρίου 2026 | 19:30-20:30

Πάρε Ζακέτα!—Από το Μητρικό Ένστικτο στην Τεχνολογία του IoT (Internet of Things)

Ομιλητής: Κωσταντίνος Σιώζιος, Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Πέμπτη 5 Νοεμβρίου 2026 | 19:30-20:30

Από τον Δαρβίνο στην Τεχνητή Νοημοσύνη: Πώς Λειτουργούν οι Εξελικτικοί Αλγόριθμοι

Ομιλητής: Σωτήριος Γούδος, Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Πέμπτη 12 Νοεμβρίου 2026 | 19:30-20:30

ΑΤΟΜΑ και ΚΕΝΟ, από την Αρχαία Φυσική Φιλοσοφία στη Νεότερη Επιστήμη

Ομιλητής: Αναστάσιος Λιόλιος, Ομ. Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Πέμπτη 26 Νοεμβρίου 2026 | 19:30-20:30

Το Φαινόμενο ΕΛ Νίνιο και Σούπερ ΕΛ Νίνιο, Επίκαιρο Όσο Ποτέ!

Ομιλήτρια: Κλεαρέτη Τουρπάλη, Καθηγήτρια, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Πέμπτη 10 Δεκεμβρίου 2026 | 19:30-20:30

Λογοτεχνικοί Περίπατοι στην Φυσική και την Κοσμολογία

Ομιλητής: Σπυρίδων Τζαμαρίας, Ομ. Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Πέμπτη 17 Δεκεμβρίου 2026 | 19:30-20:30

Χάος: ο Απρόβλεπτος Ντετερμινισμός

Ομιλητής: Γεώργιος Βουγιατζής, Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Πέμπτη 11 Φεβρουαρίου 2027 | 19:30-20:30

Πυρηνική Φυσική των Αστέρων Νετρονίων

Ομιλητής: Χαράλαμπος Μουστακίδης, Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Πέμπτη 18 Μαρτίου 2027 | 19:30-20:30

Κβαντικοί Υπολογιστές και Κβαντική Τεχνολογία,

Ομιλητής: Αναστάσιος Πέτκου, Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Πέμπτη 8 Απριλίου 2027 | 19:30-20:30

Μαύρες Τρύπες και Σκουληκότρυπες

Ομιλητής: Γεώργιος Παππάς, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Πέμπτη 20 Μαΐου 2027 | 19:30-20:30

Η Κρυφή Τάξη της Πολυπλοκότητας: Από τη μη Ισορροπία και την Αυτο-οργάνωση στα Πολύπλοκα Δίκτυα

Ομιλητής: Κοσμάς Κοσμίδης, ΕΔΙΠ, Τμήμα Φυσικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Οι ομιλίες θα πραγματοποιούνται στην Αίθουσα Διαλέξεων Α31 του Τμήματος Φυσικής και θα μεταδίδονται, παράλληλα, διαδικτυακά.

Η συμμετοχή στον κύκλο διαλέξεων του Τμήματος Φυσικής του Αριστοτελείου είναι ανοιχτή για το κοινό.

Η πρώτη διάλεξη θα μεταδοθεί, μέσω live streaming, από τον σύνδεσμο: <https://authgr.zoom.us/j/7369298064>

Περισσότερες πληροφορίες: <https://www.physics.auth.gr/programma-eklaiketikou-dialexeon-tou-tmimatosakadimaiko-etos-2026-27/>

Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί