

Κύκλος
Εκλαϊκευμένων
Ομιλιών
Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ



Τετάρτη 19 Μαρτίου 2025
Ώρα: 19:15
Αίθουσα A31



... ένα ταξίδι
σύγχρονης

στον κόσμο της
Φυσικής

<https://www.physics.auth.gr>

Υπεραγωγιμότητα και Αιωρούμενα Τρένα:

Η λύση σε ένα μεγάλο ενεργειακό πρόβλημα;

Μάκης Αγγελακέρης
καθηγητής
Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ

Η ενέργεια αποτελεί ένα κεντρικής σημασίας ζήτημα για τη βιώσιμη ανάπτυξη όσον αφορά τους ενεργειακούς πόρους σε μακροπρόθεσμη κλίμακα. Η ανθρωπότητα αντιμετωπίζει πρωτοφανείς προκλήσεις που σχετίζονται με τη βιώσιμη ενέργεια, τις μεταφορές χαμηλών εκπομπών προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις μείωσης του CO₂ και να αντιμετωπίσει την κλιματική αλλαγή.

Μπορεί η υπεραγωγιμότητα να είναι η απάντηση στο ενεργειακό πρόβλημα;



<https://authgr.zoom.us/j/99281459542>



agelaker@auth.gr

Ο Μάκης Αγγελακέρης είναι καθηγητής στο Τμήμα Φυσικής από το 2019. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα αποτελούν τα μαγνητικά υλικά στη νανοκλίμακα και η τεχνολογική τους αξιοποίηση.



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΝΩΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

