



Α ΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
Π ΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
Θ ΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

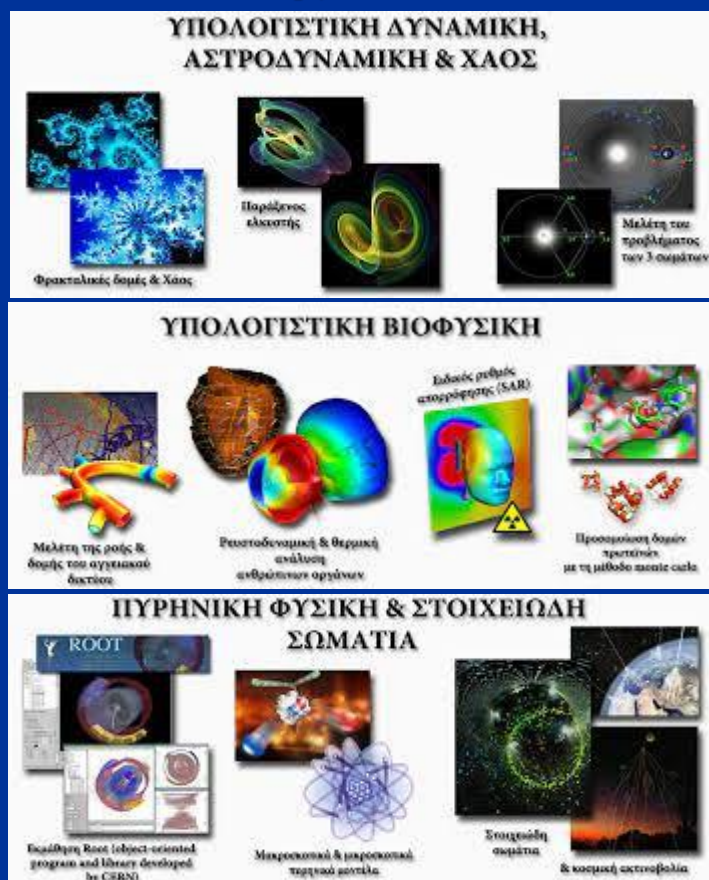
# ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΠΜΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

**Τετάρτη 20 Δεκεμβρίου 2023**

**Zoom link: <https://authgr.zoom.us/j/93408351002>**

**ώρα 10:30**

## Σεμινάρια ΠΜΣ Υπολογιστικής Φυσικής 2023-2024



**Σπουδές και εργασία στο Ηνωμένο Βασίλειο και γιατί οι αποτυχημένες συνεντεύξεις για δουλειά είναι ο καλύτερος τρόπος να βρεις μία**



**Δρ. Θωμάς Πριμίδης  
King's College London**

Ο Θωμάς θα μοιραστεί τη βρετανική ακαδημαϊκή πραγματικότητα, και τη δική του εμπειρία του με όλες τις επιτυχίες και κυρίως όλες τις αποτυχίες. Θα αναφερθεί στους τρόπους με τους οποίους μπορείς να κάνεις αποδοτικότερη έρευνα αγοράς εργασίας και στο τι θα πρέπει να αναλογιστεί κανείς πριν κάνει το επόμενο βήμα στις σπουδές και στην καριέρα του.

*Το προφίλ του ομιλητή*



Ο Θωμάς Πριμίδης αποφοίτησε από το τμήμα φυσικής του ΑΠΘ το 2015 με κατεύθυνση την υπολογιστική φυσική. Αφού έπειτα ολοκλήρωσε τη στρατιωτική του θητεία, απέκτησε το μεταπτυχιακό ιατρικής φυσικής στο πανεπιστήμιο του Σάρρεϊ όπου μεταξύ άλλων εκπαιδεύτηκε στις προσομοιώσεις μεταφοράς ακτινοβολίας με μεθόδους Μόντε Κάρλο. Με το τέλος του μεταπτυχιακού του, ξεκίνησε διδακτορικό φυσικής στο πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ, όπου εργάστηκε σε κατασκευαστική εταιρεία καινοτόμων κινητών συσκευών τρισδιάστατης ακτινοδιαγνωστικής με πολλαπλές πηγές. Ο Θωμάς ήταν ο αρχιτέκτονας των μοντέλων προσομοίωσης Μόντε Κάρλο της πλήρους γκάμας συσκευών της εταιρείας αλλά και της εφαρμογής 'Ηπιόνη' η οποία αυτοματοποιεί το σχεδιασμό και το χαρακτηρισμό μιας νέας σειράς μεγαλύτερων και πολυπλοκότερων συσκευών. Πέραν από τις δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια, αποτέλεσμα των σπουδών του ήταν το άνοιγμα νέων θέσεων έρευνας στο πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ και σημαντικός κοινωνικός αντίκτυπος, με παρουσίαση του έργου του στο Βρετανικό Κοινοβούλιο και δημιουργία σεμιναρίων φυσικής για κοινότητες χαμηλού μορφωτικού επιπέδου. Ο Θωμάς αυτή τη στιγμή εργάζεται ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο πανεπιστήμιο Κίνγκς του Λονδίνου, υπεύθυνος για την ανάπτυξη λογισμικού που δημιουργεί πλάνα νευροχειρουργικής για την αντιμετώπιση παθήσεων του εγκεφάλου.