



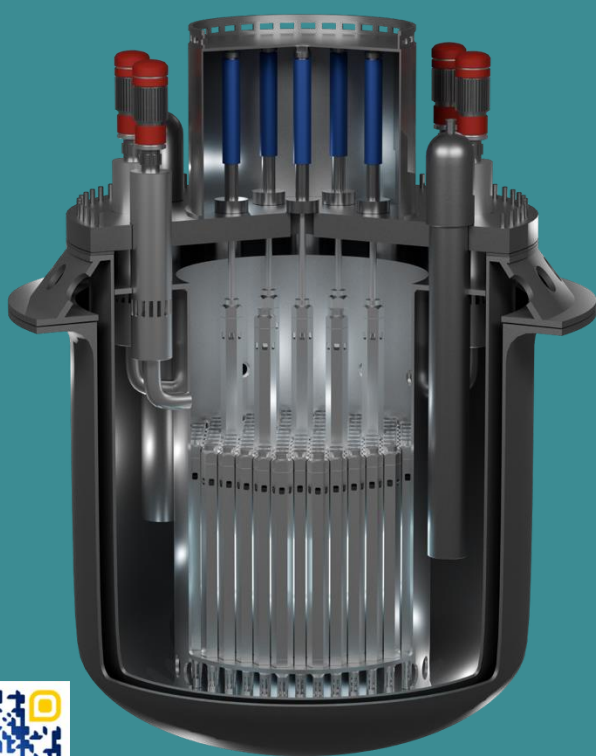
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Τρίτη, 14 Οκτωβρίου 2025

ώρα 10-12

Online παρακολούθηση: <https://kth-se.zoom.us/j/69896635737>

Παρουσίαση για το SUNRISE project, ερευνητικό πρόγραμμα για βιώσιμη πυρηνική ενέργεια στη Σουηδία



Σπουδές στην Σουηδία, στο KTH Royal Institute of Technology στο Τμήμα Φυσικής και στα Μεταπτυχιακά Προγράμματα Nuclear Energy Engineering & EMINE



Maria Giamouridou
Elina Charatsidou

Ph.D. Students in Physics, Nuclear Engineering & Materials Science

Το προφίλ των ομιλητών



Η Μαρία Γιαμουρίδου και η Ελίνα Χαρατσίδου είναι απόφοιτες του τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ. Έχουν εκπονήσει τις μεταπτυχιακές τους σπουδές στο KTH, Royal Institute of Technology στην Στοκχόλμη, Σουηδία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα Nuclear Energy Engineering. Την δεδομένη περίοδο και οι δύο είναι διδάκτορες στο Τμήμα Φυσικής του KTH και η έρευνά τους ασχολείται με την παρασκευή, τον χαρακτηρισμό, τη δοκιμή και τη μοντελοποίηση προηγμένων πυρηνικών καυσίμων.

Στην παρουσίαση θα δοθούν πληροφορίες για το μεταπτυχιακό πρόγραμμα πυρηνικής στο KTH, για την διαδικασία που πρέπει να ακολουθήσουν οι φοιτητές για την αίτηση στα μεταπτυχιακά προγράμματα στο συγκεκριμένο ίδρυμα, πληροφορίες για τις ημερομηνίες και deadlines για την φετινή χρονιά, βήματα μετά την αποδοχή των φοιτητών στο KTH, για την ζωή στην Στοκχόλμη, για το KTH, για την φοιτητική ζωή στο KTH, τα δίδακτρα, τα μαθήματα ανά εξάμηνο, τις επαγγελματικές προοπτικές και προοπτικές εξέλιξης που προσφέρει η χώρα.

Εκτός από αυτά, θα μιλήσουν για το ερευνητικό πρόγραμμα SUNRISE στο οποίο συμμετέχουν κατά τη διάρκεια του διδακτορικού τους. Μετά τις παρουσιάσεις, θα πραγματοποιηθεί lab tour στο KTH Nuclear Fuel Lab, όπου οι φοιτήτριες θα δείξουν τον χώρο που παρασκευάζουν τα πυρηνικά καύσιμα και πώς κάνουν τα πειράματά τους. Τέλος, οι φοιτητές θα έχουν την ευκαιρία να κάνουν στοχευμένες ερωτήσεις για οποιαδήποτε από τα παραπάνω θέματα με απαντήσεις που θα προέρχονται από φοιτήτριες με όμοιο ιστορικό σπουδών.