



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
"Νανοεπιστήμες & Νανοτεχνολογίες - N&N"



Τρίτη 21 Ιουλίου 2015

Αίθουσα του Τομέα Φυσικής Στερεάς Κατάστασης του
Τμήματος Φυσικής της ΣΘΕ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

10:00 "Σύνθεση, Χαρακτηρισμός και Βιολογική Λειτουργοποίηση Νανοσωματιδίων Χρυσού για Μελλοντική Χρήση σε Βιοαισθητήρες με Σκοπό την Πρώιμη Ανίχνευση του Οξέος Εμφράγματος του Μυοκαρδίου", **Αρβανίτη Δέσποινα**

10:40 "Αντιμυκητιακή δράση τροποποιημένων νανοσωλήνων άνθρακα με αμφοτερικίνη Β σε βιούμνια από Candida.", **Πανά Ζωή-Δωροθέα**

11:20 "Υπολογιστική Ανάλυση ροής και μάζης σε αρτηρίες με stent σε φυσιολογικό παλμό και σε ταχυκαρδία", **Βασιλαδιώτη Μαγδαληνή**

12:30 "Βελτίωση της απόδοσης οργανικών φωτοβολταϊκών διατάξεων ανεστραμμένης αρχιτεκτονικής, αξιοποιώντας το ZnO ως στρώμα διέλευσης ηλεκτρονίων", **Πολυζωίδης Χρήστος**

12:40 "Μελέτη νανοηλεκτρονικών διατάξεων τρανζίστορ μονού ηλεκτρονίου (Single Electron Transistors - SET) με προσομοίωση", **Βενέτη Αικατερίνη**

13:20 "Σύνθεση και χαρακτηρισμός νανοσωματιδίων MnBi για εφαρμογές μόνιμων μαγνητών", **Κανάρη Κωνσταντίνα**

14:00 Λήξη Εκδήλωσης

Μπορείτε να κατεβάσετε την αφίσα των παρουσιάσεων από [εδώ](#) .