

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και  
Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων  
Τμήμα Φυσικής  
Θεσσαλονίκη 54 124

Θεσσαλονίκη 29/10/2014

## Παρουσίαση Διπλωματικής στο Μεταπτυχιακό Υπολογιστικής Φυσικής

Την Τετάρτη 5 Νοεμβρίου, η φοιτήτρια του Μεταπτυχιακού Υπολογιστικής Φυσικής, Δέσποινα Σαμψωνίδου θα παρουσιάσει την διπλωματική της εργασία με θέμα :

**“ Μελέτη της συμπεριφοράς των Γενητόρων γεγονότων με την μέθοδο Monte Carlo στο LHC-Συγκεκριμένο παράδειγμα με το κανάλι  $pp \rightarrow ZZ \rightarrow 4 \text{ leptons} + X$ ”**

**“ A Study of the Performance of Monte Carlo Generators at LHC  
-A use case the channel of  $pp \rightarrow ZZ \rightarrow 4 \text{ leptons} + X$ ”**

Η παρουσίαση θα γίνει στην αίθουσα του Σπουδαστηρίου Θεωρητικής Φυσικής, 4ος όροφος, στις 11:30.

Η τριμελής Επιτροπή:  
Χ.Πετρίδου, Α.Λιόλιος, Κ. Κορδάς