



Θεσσαλονίκη, 9-3-2022

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ

Την **Πέμπτη 10/3/2022** και την **Παρασκευή 11/3/2022**
θα γίνουν δημόσιες παρουσιάσεις των εξής τριών (3) πτυχιακών στο Εργαστήριο Πυρηνικής
διαδικτυακά στο ZOOM

1) Πέμπτη 10/3/2022, 10:15 – 11:00 Χριστίνα Αντωνιάδου (ΑΕΜ 15048):

“Μελέτη Τηλεσκοπίου κοσμικής ακτινοβολίας με ανιχνευτές Micromegas”

“*Study of a Cosmic Ray Telescope with Micromegas detectors*”

Σύνδεσμος ZOOM : <https://authgr.zoom.us/j/95717343080> (Meeting ID: 957 1734 3080)

2) Πέμπτη 10/3/2022, 14:15 – 15:00 Νίκη Γάλλου (15018):

“Εκτίμηση με τεχνικές Monte Carlo του υποβάθρου WZ σε γεγονότα $pp \rightarrow ZZ \rightarrow l\nu\nu$ παραγόμενα σε συγκρούσεις πρωτονίου-πρωτονίου σε ενέργεια $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$ ”

“*Monte Carlo Estimation of WZ background in $pp \rightarrow ZZ \rightarrow l\nu\nu$ events at $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$ ”*”

Σύνδεσμος ZOOM : <https://authgr.zoom.us/j/97162434192> (Meeting ID: 971 6243 4192)

3) Παρασκευή 11/3/2022, 10:15 – 11:00 Ελιάννα Καψάλη (14895):

“Μελέτη της αναλογίας παραγωγής W^+ / W^- σε προσομοιωμένες συγκρούσεις πρωτονίου-πρωτονίου σε ενέργεια $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$ ”

“*Study of W^+ / W^- production ratio in simulated pp collisions at $\sqrt{s} = 13 \text{ TeV}$ ”*”

Σύνδεσμος ZOOM : <https://authgr.zoom.us/j/97162434192> (Meeting ID: 971 6243 4192)

Οι παρουσιάσεις θα γίνουν στο Εργαστήριο Πυρηνικής (1ος όροφος ΣΘΕ) και θα μεταδοθούν
διαδικτυακά στο ZOOM

Οι επιβλέποντες Δ. Σαμψωνίδης, Κ. Κορδάς
