

ΔΙΑΛΕΞΗ



Στα πλαίσια του προγράμματος διαλέξεων του Τομέα Γεωφυσικής
θα πραγματοποιηθεί διάλεξη από τον Δρ. Οδυσσέα Γαλάνη με τίτλο:

Διαχείριση Σεισμολογικών Δεδομένων

Η διάλεξη θα δοθεί στην αίθουσα E23 του Τομέα Γεωφυσικής, την
Τετάρτη 2 Νοεμβρίου 2016, ώρα 12:00.

Από τον Τομέα

Διαχείριση Σεισμολογικών Δεδομένων

**Είδη Δεδομένων, Μορφοποιήσεις, Πρωτόκολλα, Υπηρεσίες
και Εργαλεία**

Οδυσσέας Γαλάνης

2 Νοεμβρίου 2016

Ένα σημαντικό μέρος της καθημερινής λειτουργίας ενός σεισμολογικού δικτύου, αλλά και της σεισμολογικής έρευνας, σχετίζεται με τη διαχείριση σεισμολογικών δεδομένων. Για αυτό το λόγο έχει αναπτυχθεί ένας μεγάλος αριθμός μορφοποιήσεων, πρωτοκόλλων, υπηρεσιών και εργαλείων για τη διαχείριση των διαφόρων τύπων σεισμολογικών δεδομένων, δηλαδή των κυματομορφών, των παραμέτρων των σεισμών, των στοιχείων των σταθμών, αλλά και άλλων μεταδεδομένων, όπως αυτά που έχουν να κάνουν με την ποιότητα των κυματομορφών. Κύριο αντικείμενο της διάλεξης είναι η παρουσίαση κάποιων εργαλείων διαχείρισης σεισμολογικών δεδομένων, δίνοντας έμφαση σε σχετικά νέα εργαλεία τα οποία όμως βρίσκονται σε ώριμο στάδιο ανάπτυξης, και ίσως να ενδιαφέρουν το ακροατήριο.