

# Ερευνητική εργασία β' τετραμήνου

ΝΤΕΜΑ ΛΑΜΠΡΙΝΗ  
ΜΟΣΧΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
ΜΟΡΦΗ ΧΡΙΣΤΙΑΝΝΑ  
ΜΠΡΑΤΣΗΣ ΘΩΜΑΣ

Συγχρονο δίκτυο σειсмоγραφων και ενημερωση του κοινου για  
τους σεισμουσ

# ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ

- δημοσιευμένα και αδημοσίευτα σύγχρονα ελληνικά, οθωμανικά και ιταλικά αρχειακά κείμενα
- διπλωματική και προσωπική αλληλογραφία από ευρωπαϊκά προξενία
- από περιγραφές περιηγητών και εμπόρων
- Χρονοβόρα διαδικασία

# ΣΥΧΡΟΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΕΙΣΜΩΝ

## ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΙΣ ΠΗΓΕΣ

- Σεισμογραφικά όργανα
- Ερευνητικά-γεωλογικά κέντρα
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

## ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΕΙΣ ΠΗΓΕΣ

- ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΙΩΝ-ΝΟΜΑΡΧΕΙΑΚΩΝ-ΔΗΜΩΝ-ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
- ΤΟΠΙΚΑ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ
- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ
- ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
- ΜΜΕ

# ΕΝΙΑΙΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΕΙΣΜΟΓΡΑΦΩΝ (ΕΕΔΣ)

Το Ενιαίο Εθνικό Δίκτυο Σεισμογράφων αποτελείται από 4 επιμέρους δίκτυα σεισμογράφων τα οποία είναι:

- Του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου, του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, (ΝΟΑ Η<sub>1</sub>) 
- Του Τομέα Γεωφυσικής, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, (ΑΥΤΗ Η<sub>2</sub>) 
- Του Τομέα Γεωφυσικής και Γεωθερμίας, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, (ΝΚΥΑ Η<sub>3</sub>) 
- Του Τομέα Γεωλογίας, του Πανεπιστημίου Πατρών, (ΥΡΑΤ Η<sub>4</sub>) 



# ΣΕΙΣΜΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ



Αποτελούνται από έναν οικίσκο στο εσωτερικό του οποίου υπάρχει ένας επιταχυνσιογράφος και ένας σειсмоγράφος .



Άποψη του επιταχυνσιογράφου



Φωτογραφία σειсмоγράφου

Εμφάνιση των τελευταίων: 10 ανακοινώσεων



### Κατάλογος Ανακοινώσεων

A/A	Χρόνος Γένεσης (UTC)	Μέγεθος	Βάθος
<a href="#">1</a>	<a href="#">2014/05/12 00:54:32</a>	4.9	22.0
<a href="#">2</a>	<a href="#">2014/05/10 03:04:49</a>	4.1	23.0
<a href="#">3</a>	<a href="#">2014/05/07 06:20:02</a>	4.1	9.0
<a href="#">4</a>	<a href="#">2014/05/06 02:00:00</a>	4.3	32.0
<a href="#">5</a>	<a href="#">2014/04/30 04:03:32</a>	4.8	32.0
<a href="#">6</a>	<a href="#">2014/04/29 12:37:46</a>	4.1	41.0
<a href="#">7</a>	<a href="#">2014/04/25 17:20:30</a>	4.2	20.0
<a href="#">8</a>	<a href="#">2014/04/25 02:56:35</a>	4.4	101.0
<a href="#">9</a>	<a href="#">2014/04/18 05:07:36</a>	4.1	15.0
<a href="#">10</a>	<a href="#">2014/04/14 20:41:27</a>	4.6	34.0

Τελευταία Ενημέρωση: 12/05/2014 04:36 (Ωρα Ελλάδος)

# ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Λεπτομερέστερη και ακριβέστερη καταγραφή της σεισμικής δραστηριότητας της χώρας μας.
- Άμεση, λεπτομερή και εγκυρότερη ενιαία πληροφόρηση της πολιτείας και του κοινού.
- Κοινή παρακολούθηση και ανταλλαγή όλων των διαθέσιμων στοιχείων μεταξύ των φορέων αναφορικά με τη σεισμικότητα στη χώρα μας.
- Ενιαίος υπολογισμός των σεισμικών παραμέτρων ,η έκδοση κοινών ανακοινωθέντων και η σύνταξη εθνικού καταλόγου σεισμών