

Κέντρο Δια Βίου Μάθησης
για το Περιβάλλον και την Αειφορία
Λιθακιά Ζακύνθου.

ISBN
978-960-9673-10-5



ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΒΟΗΘΟΥΝ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ

ΈΚΔΟΣΗ ΣΕ E-BOOK

Ερευνώ – Δημιουργώ - Μαθαίνω

Έκδοση 2013

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Κέντρα Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία-Δράσεις Δια Βίου Μάθησης για τους Ενήλικες» μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο – Ε.Κ.Τ.) και εθνικών πόρων, δημιουργήθηκε το παρόν e-book.

Η συγγραφική ομάδα αυτού αποτελείται από τα μέλη της Παιδαγωγικής Ομάδας του Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Λιθακιάς Ζακύνθου αποτελούμενη από τους

*Τριαντάφυλλο Διονύσιο, Δάσκαλο, Υπεύθυνο του Κ.Π.Ε. Λιθακιάς
Αβούρη Πηνελόπη, Δασκάλα, Αν. Υπεύθυνη του Κ.Π.Ε. Λιθακιάς*

Γαρδέλη Δημήτρη, Χημικό, Μέλος της Π.Ο.

Δρ. Εμμανουηλίδου Σοφία, Αγγλικών, Μέλος της Π.Ο.

Βισβάρδης Αναστάσιος, Ηλεκτρονικός, Μέλος της Π.Ο.

Σεμιτέκος Δημήτριος, Μουσικός, Μέλος της Π.Ο

Επιμέλεια κειμένων: Βισβάρδης Αναστάσιος

Σχεδίαση: Σεμιτέκος Δημήτριος

<https://kpe-zakynth-new.zak.sch.gr/>

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΓΗΣ

ΚΙΝΗΣΗ ΛΙΘΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

ΤΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ

ΤΣΟΥΝΑΜΙ

ΡΗΓΜΑΤΑ

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΕΚΚΡΕΜΕΣ BARTON

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΊΑ

- *Anil Chopra K., Δυναμική των κατασκευών. Θεωρία και εφαρμογές στη σεισμική δυναμική, Αθήνα 2012*
- *Πιτιλάκης Δ. Κυριαζής, Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική, Αθήνα 2012*
- *Γιολάντα Κινατίδου - Ασημακοπούλου, Δίδυμος σεισμός στη Ζάκυνθο, Αθήνα 2012*
- *Γιώργος Ζαφειρόπουλος, Σεισμός και επιβίωση, Αθήνα 2008*
- *Ευθύμιος Λέκκας, Γεωλογία και περιβάλλον, Αθήνα 1998*
- *Ευθύμιος Λέκκας., Ο ρόλος της Διαπολιτισμικότητας στη διαχείριση Φυσικών Καταστροφών. Διεθνές Συνέδριο "Κρίσεις & Καταστροφές - Ψυχοκοινωνικές Επιπτώσεις", Abs, Αθήνα 2013*
- *Ευθύμιος Λέκκας, Στέλιος Λόζιος , Γιώργος Δαναμός, Δέσποινα Μίνου-Μινοπούλου Φυσικές καταστροφές. Μάθε και προφυλάξου, Ρόδος 2009*
- *π-Systems International , Stereostatica εκπαιδευτική έκδοση*
- *Stanford university, qcn sensor <http://qcn.stanford.edu>*

ΥΛΙΚΟ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- *Earthquakes and Earth Structure*
- *Earthquakes for Kids*
- *This Dynamic Earth (The Story of Plate Tectonics)*
- *ΟΑΣΠ - Σεισμοί και Προστασία*
- *atlaswikigr - Παιχνίδι ρόλων για τον σεισμό*
- *Wikipedia Ελληνικά*
- *Wikipedia Αγγλικά*
- *Σύστημα Καταγραφής και Παρουσίασης Σεισμολογικών Δεδομένων - ΓΕΛ Ακρωτηρίου Χανίων*

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

- [Berkeley Seismological Laboratory](#)
- [Bulgarian Academy Of Sciences Department of Seismology](#)
- [Computer Programs Purdue University](#)
- [Harvard Seismology](#)
- [IRIS - Incorporated Research Institutions for Seismology](#)
- [Nevada Seismological Laboratory - University of Nevada](#)
- [Quake-Catcher Network](#)
- [Seismic Eruption Western Washington University](#)
- [SISMIC Institut d'Estudis Catalans · Universitat de Barcelona](#)
- [The Pacific Northwest Seismic Network - University of Washington](#)
- [Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου](#)
- [Εργαστήριο Σεισμολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών](#)
- [Τομέας Γεωφυσικής Γεωθερμίας του Πανεπιστημίου Αθηνών](#)
- [Τομέας Γεωφυσικής του Λαοκρατικού Πανεπιστημίου Οσάσαλνέιμς](#)

- [Earthquake Engineering Research Institute](#)
- [Earthquakenet](#)
- [Earthquakeprediction](#)
- [European-Mediterranean Seismological Centre](#)
- [International Seismological Centre](#)
- [IOC Tsunami Information](#)
- [Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia](#)
- [ORFEUS \(Observatories and Research Facilities for European Seismology\)](#)
- [SSA Seismological Society of America](#)
- [USGS U.S. Geological Survey Earthquake Hazards Program](#)
- [Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας](#)
- [Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας](#)
- [Γεωδυναμικό Ινστιτούτο](#)
- [Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών](#)
- [Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόγνωσης και Πρόληψης Σεισμών](#)
- [Ινστιτούτο Γεωλογικών & Μεταλλευτικών Ερευνών](#)
- [Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών](#)
- [Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας](#)
- [Πλανητάριο Ίδρυμα Ευγενίδου](#)

ΔΙΕΘΝΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ & ΓΕΩΦΥΣΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- [Wiley InterScience - Geophysical Journal International](#)
- [JGR-Solid Earth](#)
- [Soil Dynamics and Earthquake Engineering](#)
- [Natural Hazards](#)
- [GeoPhysics Explained](#)
- [Engineering Geology](#)
- [Physics of the Earth and Planetary Interiors](#)