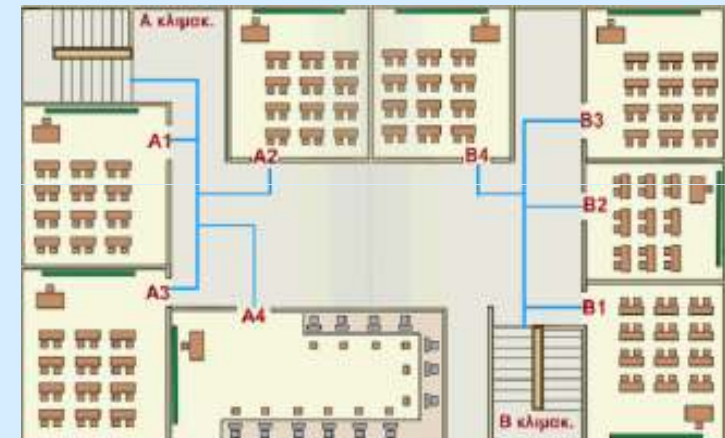


Σεισμός

Σύνταξη Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης σε Σχολικά Κτίρια



www.oasp.gr

Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας

Σχεδιασμός Πολιτείας

- Εγκύκλιος «Σχεδιασμός και δράσεις Πολιτικής Προστασίας για την αντιμετώπιση κινδύνων από την εκδήλωση σεισμικών φαινομένων» (Γ.Γ.Π.Π. 4648/6-7-2009, www.gscpr.gr)
- Έγγραφο «Μέτρα για την Αντιμετώπιση Σεισμών – Πυρκαγιών – Πλημμυρών» (ΣΕΠΕΔ/ Τμήμα Αγωγής Υγείας και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης/ΥΠΔΒΜΘ, 148037/14-11-2008)
- Έγγραφο «Οργάνωση Πολιτικής Άμυνας Σχολικών Μονάδων» (ΠΣΕΑ/ΥΠΔΒΜΘ, 180/18-11-2008)
- Έγγραφο «Οργάνωση Πολιτικής Άμυνας Σχολικών Μονάδων» (ΠΣΕΑ/ΥΠΔΒΜΘ, 3-2011)



Σχεδιασμός Πολιτείας

Εγκύκλιος Γ.Γ.Π.Π., Έγγραφο Υ.Π.Δ.Μ.Θ.

- Θέματα που αφορούν το **σχεδιασμό, εκπόνηση, συντονισμό και παρακολούθηση του έργου της εκπαίδευσης και ενημέρωσης του πληθυσμού και στελεχών φορέων του δημοσίου**, σε θέματα σεισμικής προστασίας και αντιμετώπισης των εκτάκτων αναγκών που προέρχονται από σεισμούς, αποτελούν **αρμοδιότητα του Ο.Α.Σ.Π.**
- Οι Διευθυντές σχολικών μονάδων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης υποχρεούνται **με την έναρξη** κάθε σχολικού έτους να πραγματοποιούν **άσκηση εκκένωσης των κτιρίων και ενημέρωση των μαθητών**. Κατευθυντήριες οδηγίες για την υλοποίηση αυτών δίνονται από το ΥΠΕΠΘ σε συνεργασία με τον Ο.Α.Σ.Π. Αυτές οι ασκήσεις επαναλαμβάνονται **τουλάχιστον 2 φορές ακόμη κατά τη διάρκεια κάθε σχολικού έτους** (μία φορά ανά τρίμηνο).



Σχεδιασμός Πολιτείας

Εγκύκλιος Γ.Γ.Π.Π., Έγγραφα Υ.Π.Δ.Μ.Θ.

- Για τις σχολικές μονάδες Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης της χώρας, με ευθύνη των Διευθυντών τους **συντάσσεται ή επικαιροποιείται το σχέδιο εκκένωσης των σχολικών κτιρίων.**
- Στο ανωτέρω σχέδιο πρέπει να προσδιορίζονται, μεταξύ των άλλων, και οι **ασφαλείς υπαίθριοι χώροι** καταφυγής των μαθητών μετά από σεισμό.
- Για σχολεία τα οποία βρίσκονται σε παράκτιες και παραθαλάσσιες περιοχές, οι ανωτέρω χώροι πρέπει να βρίσκονται σε απόσταση από την ακτή και σε υψομετρική θέση τέτοια ώστε να μην κινδυνεύουν να επηρεαστούν από θαλάσσια κύματα βαρύτητας.
- Οι χώροι αυτοί θα πρέπει να **γνωστοποιούνται στους γονείς και κηδεμόνες των μαθητών.**



Σχεδιασμός Πολιτείας

Εγκύκλιος Γ.Γ.Π.Π., Έγγραφο Υ.Π.Δ.Μ.Θ.

- Οι Διευθυντές των σχολικών μονάδων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης (δημοσίων και ιδιωτικών), μετά την εκδήλωση σεισμού και εφόσον οι σχολικές μονάδες βρίσκονται σε λειτουργία, **εκκενώνουν άμεσα τα σχολικά κτίρια αρμοδιότητάς τους βάσει του σχεδιασμού τους** και κατευθύνουν τους μαθητές και το προσωπικό προς τους εκ των προτέρων προσδιορισμένους ασφαείς υπαίθριους χώρους καταφυγής, προκειμένου εν συνεχεία οι **μαθητές να παραληφθούν με ασφάλεια από τους γονείς ή τους κηδεμόνες τους.**
- Ο Νομάρχης σε συνεργασία με την οικεία Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης εκδίδει **απόφαση διακοπής ή μη της λειτουργίας των σχολείων της περιοχής ευθύνης του.**



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Βασικός Στόχος

Να μειωθούν οι επιπτώσεις ενός ισχυρού σεισμού σε ότι αφορά στη σχολική κοινότητα. Για να γίνει αυτό πρέπει να γίνονται τα ακόλουθα:

- Σύνταξη – Επικαιροποίηση Σχεδίου
- Ενημέρωση εκπαιδευτικών, μαθητών, γονέων
- Διοργάνωση Ασκήσεων Ετοιμότητας
- Αξιολόγηση και βελτίωση του Σχεδίου



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

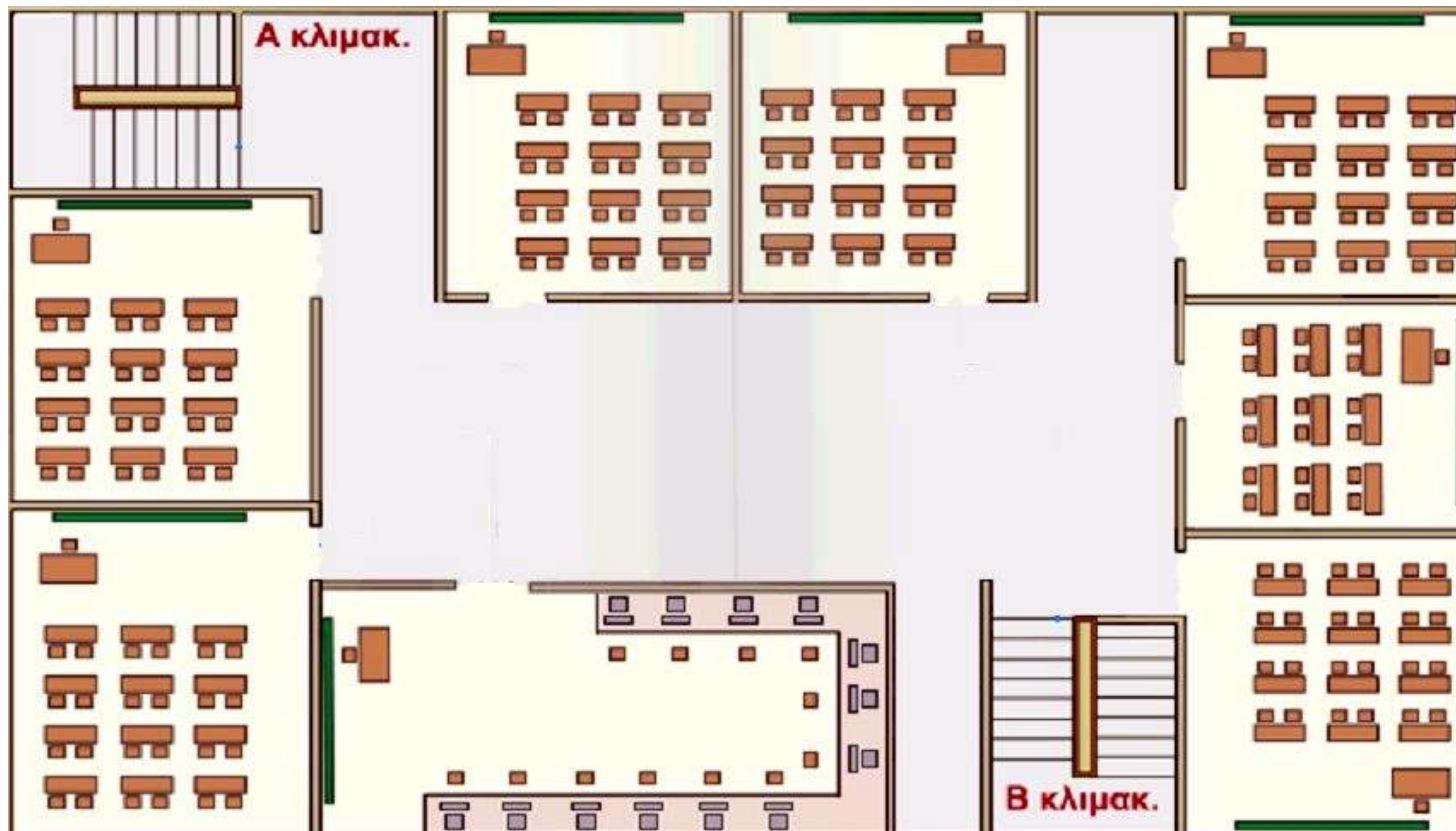
Βασικά στάδια

- Καταγραφή των χώρων του κτιρίου
- Καθορισμός της διαδικασίας εκκένωσης των επιμέρους χώρων
- Ορισμός αρμοδιοτήτων στο προσωπικό
- Επισήμανση και άρση επικινδυνοτήτων
- Σημάνσεις στο κτίριο
- Πρόβλεψη διαφορετικών σεναρίων
- Πρόβλεψη για ΑμεΑ
- Προμήθεια εφοδίων πρώτης ανάγκης
- Επιλογή κατάλληλου χώρου καταφυγής μετά το σεισμό
- Έλεγχος του κτιρίου
- Ενημέρωση μαθητών, εκπαιδευτικών και γονέων
- Διοργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Καταγραφή των χώρων του κτιρίου



Αναζήτηση των αρχιτεκτονικών κατόψεων του κτιρίου

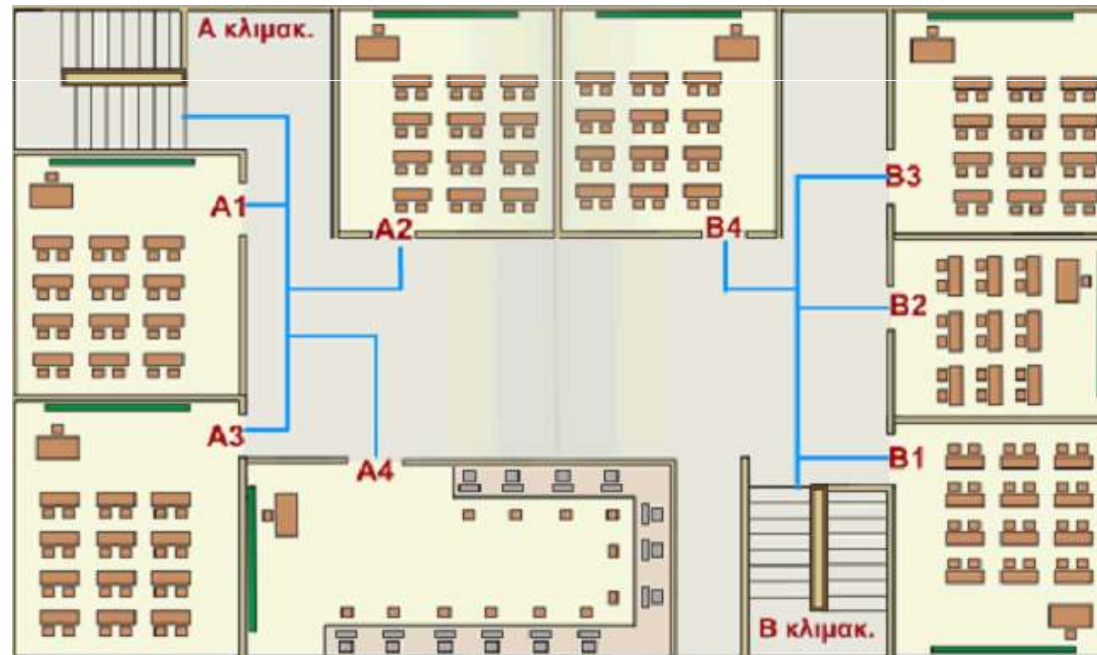


Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας

Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Καθορισμός της διαδικασίας εκκένωσης

1. Αρίθμηση χώρων
2. Καθορισμός τρόπου εκκένωσης – οδών διαφυγής
3. Καθορισμός χώρων συγκέντρωσης

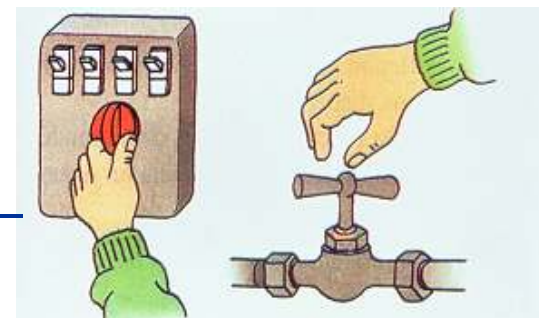


Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Ορισμός αρμοδιοτήτων στο προσωπικό

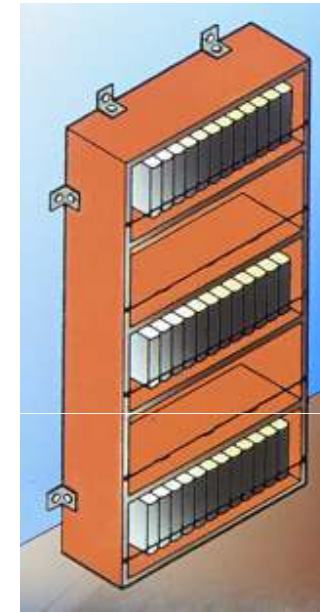
- Γενικός υπεύθυνος του σχεδίου
- Υπεύθυνος για την οργανωμένη και ασφαλή εκκένωση του κτιρίου
- Υπεύθυνος για το άνοιγμα όλων των εισόδων – εξόδων του κτιρίου
- Υπεύθυνος για την παροχή πρώτων βοηθειών
- Υπεύθυνος ελέγχου των δικτύων παροχής ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου και ύδρευσης
- Υπεύθυνος για την αναζήτηση ατόμων που δεν έχουν παρουσιαστεί στο χώρο καταφυγής
- Υπεύθυνος επικοινωνίας με τους αρμόδιους φορείς.

Για όλους τους υπεύθυνους θα πρέπει να ορίζονται και οι αναπληρωτές τους.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Επισήμανση και άρση επικινδυνοτήτων



Μέσα στο Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης πρέπει να προβλέπεται η επισήμανση και η, κατά το δυνατόν, άρση των επικινδυνοτήτων.

Πολλές φορές η **επισήμανση των επικινδυνοτήτων γίνεται με τη συμβολή των μαθητών.**



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Σημάνσεις στο κτίριο και στο προαύλιο



- Μόνιμη απεικόνιση του σχεδίου σε διάφορα σημεία του κτιρίου
- Σήμανση των διαδρομών εκκένωσης
- Σήμανση εισόδων – εξόδων κ.λπ.
- Σημάνσεις στους χώρους συγκέντρωσης - καταφυγής



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Προμήθεια απαραίτητων εφοδίων



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης Επιλογή κατάλληλου χώρου καταφυγής



Εάν το προαύλιο δεν είναι κατάλληλο, ως χώρος καταφυγής πρέπει να επιλεγεί άλλος, κοντινός στο σχολείο χώρος (πάρκο, πλατεία). Στο Σχέδιο θα πρέπει να προβλέπεται και εναλλακτική λύση σε περίπτωση που ο επιλεγμένος χώρος καταφυγής έχει καταστεί ακατάλληλος μετά το σεισμό.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Πρόβλεψη διαφόρων σεναρίων



Ιδιαίτερες συνθήκες την ώρα του σεισμού:

- κακές καιρικές συνθήκες
- διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος
- κάποια οδός διαφυγής έχει πρόβλημα
- τραυματισμός κάποιου μαθητή
- τα δίκτυα τηλεπικοινωνιών είναι εκτός λειτουργίας, κ.ά.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Πρόβλεψη για τα ΑμεΑ



Τα άτομα με προσωρινά ή μόνιμα κινητικά ή άλλα προβλήματα:

- τοποθετούνται σε κατάλληλη θέση μέσα στην αίθουσα
- βοηθούνται κατά τη διάρκεια της εκκένωσης από το Δίκτυο Υποστήριξης, όπως αυτό έχει προβλεφθεί στο Σχέδιο.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Έλεγχος του κτιρίου

- Επισήμανση προβλημάτων που τυχόν υπάρχουν στο κτίριο (ρωγμές σε φέροντα στοιχεία ή σε τοίχους πλήρωσης, διαρροές κ.ά.).
- Έλεγχος – συντήρηση εγκαταστάσεων θέρμανσης, φυσικού αερίου, κεραμιδιών
- Άμεση ενημέρωση του αρμόδιου, για τη συντήρηση του κτιρίου, ώστε να γίνουν οι κατάλληλες ενέργειες αποκατάστασης.
- Αποφυγή επεμβάσεων στο φέροντα οργανισμό κτιρίων ή σε μη φέροντα στοιχεία χωρίς να προηγηθεί η σχετική μελέτη.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Ενημέρωση εκπαιδευτικών, μαθητών και γονέων

Τακτική ενημέρωση των εκπαιδευτικών, των μαθητών και των γονέων σε θέματα σχετικά με:

- τις **ενέργειες αυτοπροστασίας** που πρέπει να κάνουν σε περίπτωση σεισμού
- το **σχέδιο έκτακτης ανάγκης του σχολείου** και υπενθύμιση των οδών διαφυγής
- το **χώρο καταφυγής** από τον οποίο θα παραληφθούν οι μαθητές από τους γονείς ή τους κηδεμόνες τους.



Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Οργάνωση συχνών ασκήσεων ετοιμότητας



Οι δοκιμαστικές εφαρμογές του σχεδίου έκτακτης ανάγκης είναι απαραίτητες γιατί θα αναδείξουν τις αδυναμίες του, οπότε θα μπορούν να γίνουν οι σχετικές βελτιωτικές παρεμβάσεις



ΣΕΙΣΜΟΣ

Ας είμαστε προετοιμασμένοι



Δ' ΕΚΔΟΣΗ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.

και ψύχραιμοι!



Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας

Επισκεφτείτε το δικτυακό τόπο του Ο.Α.Σ.Π.

www.oasp.gr

Ο.Α.Σ.Π.
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Ο.Α.Σ.Π. Προετοιμάσου από τώρα Κανονισμοί Ερευνητικά Προγράμματα Μέτρα Ετοιμότητας Εκδόσεις Χρήσιμοι σύνδεσμοι
Επικοινωνία

"Μάθε για το Σεισμό και τα Μέτρα Προστασίας - Οδηγίες για Τουρίστες"
1. [Μάθε για το Σεισμό και τα μέτρα Προστασίας, Τουριστικός Οδηγός](#)
2. [Learning about Earthquakes and Protection Measures, Tourist information](#)
...

Αναζήτηση
Επιλογή γλώσσας
Με την υποστήριξη της Google Μετάφραση

Δελτίο σεισμού
Για μικρούς και μεγάλους
Ελλάδα και Σεισμοί

Φωτογραφίες
Προσεισμικός Έλεγχος

Ε.Κ.Π.Π.Σ.
Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης Πρόγνωσης
Διαδικτυακός Τόπος Ο.Α.Σ.Π. στο Διαύγεια

Τα Νέα του Οργανισμού
[Learning about Earthquakes and Protection Measures \(Guidelines for People with Disabilities\)](#)
Το έντυπο του Ο.Α.Σ.Π. "Μαθαίνοντας για το σεισμό & τα μέτρα προστασίας - Οδηγίες για ΑμεΑ" μεταφράστηκε και στα αγγλικά με τον τίτλο: "Learning about Earthquakes and Protection..."
[περισσότερα](#)
[Ανακοίνωση - Πρόσκληση Συμμετοχής σε κύκλο Σεμιναρίων που οργανώνει το ΕΚΠΠΣ και ο ΟΑΣΠ στις 3-5 Νοεμβρίου 2011 στη Θεσσαλονίκη](#)
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ Ο Οργανισμός...
[περισσότερα](#)
[Διαδικτυακή κάλυψη της Διημερίδας για Ευρωκώδικες στην Πάτρα](#)
Διαδικτυακή κάλυψη της διημερίδας με θέμα «Σχεδιασμός Κτηρίων Σκυροδέματος με βάσει τους Ευρωκώδικες 2,7 και 8 » την Παρασκευή 17 Ιουνίου 2011 & το Σάββατο 18 Ιουνίου 2011 στην αίθουσα...
[περισσότερα](#)
[Ημερίδα για Ευρωκώδικες στην Κέρκυρα](#)
Ημερίδα για Ευρωκώδικες στην Κέρκυρα Ημερίδα για Ευρωκώδικες στην Κέρκυρα την Παρασκευή 24 Ιουνίου 2011...
[περισσότερα](#)
[Δείτε το αρχείο](#)

Δελτία τύπου
[Δελτίο Τύπου Σεισμός Κάσου 01/04/2011](#)
[Δελτίο Τύπου 22/03/2011](#)
[Δελτίο Τύπου 10/02/2011](#)



Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας

Επισκεφτείτε το δικτυακό τόπο του Ο.Α.Σ.Π.

www.oasp.gr



Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας

Βιβλιογραφία – Πηγές

Ο.Α.Σ.Π. (2000). «Σεισμός - Ας είμαστε προετοιμασμένοι», (Ε΄ Έκδοση), Αθήνα, 10 σελ.

Ο.Α.Σ.Π. (2007). «Σεισμός - Η Γνώση είναι Προστασία», (Β΄ Έκδοση), Αθήνα, 103 σελ.

Ο.Α.Σ.Π. (2008). «Μαθαίνοντας για το Σεισμό & τα Μέτρα Προστασίας», Αθήνα, 32 σελ.

United States Geological Survey, (1995). «Putting Down Roots in Earthquake Country», Southern California Earthquake Center, 28 pp.

www.oasp.gr

www.gscp.gr

www.fema.gov

www.usgs.gov

φωτογραφικό αρχείο Ο.Α.Σ.Π.



Τμήμα Εκπαίδευσης - Ενημέρωσης Ο.Α.Σ.Π.



www.oasp.gr

Ξάνθου 32, 15451 Ν. Ψυχικό

e-mail: info@oasp.gr

Τηλ.: 210 6728000, Fax: 210 6779561

Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας