

Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας
Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
2010



ΑΘΗΝΑ 2011

Περιεχόμενα

1. ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ Ο.Α.Σ.Π.

1.1. Αρμοδιότητες Ο.Α.Σ.Π.	9
1.2. Οργάνωση - Λειτουργία	10
1.2.1. Διοικητικό Συμβούλιο	10
1.2.2. Γενικός Διευθυντής	11
1.2.3. Οργανόγραμμα	12
1.2.4. Επιστημονικές Επιτροπές	12

2. ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ Ο.Α.Σ.Π.

2.1. Βελτίωση της Γνώσης ως προς τη Σεισμική Επικινδυνότητα	19
2.1.1. Εθνικά Δίκτυα Σεισμογράφων και Επιταχυνσιογράφων	19
2.2. Ενίσχυση της Σεισμικής Ικανότητας των Κατασκευών	20
2.2.1. Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. – 2000)	20
2.2.2. Ελληνικός Κανονισμός Ωπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ω.Σ. – 2000)	20
2.2.3. Ευρωκώδικες	21
2.2.4. Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων Δημόσιας και Κοινωφελούς Χρήσης	21
2.2.5. Κανονισμός Επεμβάσεων σε Κτίρια από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ.)	21
2.3. Σχεδιασμός Μέτρων Ετοιμότητας	22
2.3.1. Μικτή Ελληνο-Τουρκική Μονάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών	23
2.4. Ενημέρωση – Εκπαίδευση του Πληθυσμού	25
2.4.1. Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών	25
2.4.2. Ενημέρωση Μαθητών	27
2.4.3. Επιμορφωτικά Σεμινάρια για Εθελοντές	29
2.4.4. Ενημερωτικά Προγράμματα για Ομάδες του Πληθυσμού	31
2.4.5. Πρακτικές Ασκήσεις - Εργασίες Φοιτητών ή Σπουδαστών	33

2.4.6. Ενημερωτικό - Εκπαιδευτικό Υλικό	33
2.4.6.1. Έντυπο υλικό του Ο.Α.Σ.Π.	33
2.4.6.2. Δικτυακός τύπος Ο.Α.Σ.Π.	37
2.5. Ενίσχυση της Εφαρμοσμένης Έρευνας	38
2.5.1. Προκήρυξη ερευνητικών προγραμμάτων	38
2.5.2. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα	41
2.6. Ψηφιοποίηση φωτογραφικού αρχείου του Ο.Α.Σ.Π.	42
2.7. Εγγραφή του Ο.Α.Σ.Π. στη βάση δεδομένων του FP7	43
2.8. Ανάπτυξη Συστήματος Διαχειριστικής Επάρκειας του Ο.Α.Σ.Π.	43
2.9 Αντιμετώπιση Σεισμικών Συμβάντων	44

3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

3.1. Συμμετοχή σε επιστημονικές εκδηλώσεις	47
3.2. Επιχορήγηση επιστημονικών εκδηλώσεων	54
3.3. Ανακοινώσεις σε Συνέδρια – Δημοσιεύσεις	55

4. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ (Ε.Κ.Π.Π.Σ.)

4.1. Γενικά για την Ανοικτή Μερική Συμφωνία του Συμβουλίου της Ευρώπης	57
4.2. Δραστηριότητες του Ε.Κ.Π.Π.Σ.	58

Εισαγωγικό Προέδρου

Από άποψη σεισμικών γεγονότων το 2010 ήταν μια ήρεμη χρονιά για τη χώρα μας, όπως και το 2009. Η σεισμική αυτή ηρεμία βοήθησε τον Οργανισμό να ασχοληθεί με μια σειρά δράσεων προς την κατεύθυνση τόσο της βελτίωσης των υπηρεσιών του προς τον πολίτη όσο και της οργανωτικής του ανασυγκρότησης με στόχο τη βελτιστοποίηση της απόδοσής του. Οι κυριότερες από τις δράσεις αυτές είναι οι εξής:

- Συνέχιση της χρηματοδότησης του Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων, το οποίο είναι σε εξέλιξη. Ήδη λαμβάνονται οι πρώτες καταγραφές στους σταθμούς που έχουν εγκατασταθεί με μέριμνα και ευθύνη του Ι.Τ.Σ.Α.Κ. και του Γ.Ι./Ε.Α.Α.
- Χρηματοδότηση του Γ.Ι./Ε.Α.Α. για τις ανάγκες λειτουργίας του δικτύου σειсмоγράφων
- Εποπτεία των προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας για την αντιμετώπιση των ιδιαίτερα τρωτών κτιρίων με πιλοτή
- Εποπτεία των προγραμμάτων υποστήριξης και τεκμηρίωσης του ΚΑΝ.ΕΠΕ.
- Υποστήριξη όλων των Ευρωκωδίκων, ιδιαίτερα του αντισεισμικού κανονισμού
- Προσαρμογή του ΚΑΝ.ΕΠΕ. προς τις απαιτήσεις συμβατότητας των Ευρωκωδίκων
- Συνέχιση των προγραμμάτων αποτελεσματικής πληροφόρησης και εκπαίδευσης του πληθυσμού σε θέματα σεισμού, με έμφαση στους μαθητές
- Επικαιροποίηση των σχεδίων έκτακτης ανάγκης
- Συνέχιση της συγκέντρωσης στοιχείων πρωτοβάθμιας επιθεώρησης κτιρίων δημόσιας και κοινωφελούς χρήσης.

Ο Οργανισμός έχει ήδη συντάξει και έχει υποβάλει προς το Υπουργείο το πρόγραμμα δράσης του για το 2011. Όλοι γνωρίζουμε ότι οι τρέχουσες δημοσιονομικές συγκυρίες είναι δύσκολες. Όμως ο Ο.Α.Σ.Π. θα συνεχίσει να επιτελεί το έργο του, προτάσσοντας την ολοκλήρωση ανειλημμένων υποχρεώσεων της προηγούμενης Διοίκησης, τις οποίες υποστηρίζει και η σημερινή Διοίκηση, και την έναρξη αρκετών νέων δράσεων οι οποίες έχουν υψηλή προτεραιότητα και σχετικά χαμηλό κόστος. Απαραίτητη και μέχρι στιγμής απλόχερη είναι:

- Η στήριξη της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του πολιτικού κόσμου της χώρας
- Η στήριξη της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης

- Η πρόθυμη και ανιδιοτελής προσφορά των μελών του Δ.Σ. του Οργανισμού τα οποία, πέραν της συμμετοχής τους στη διαμόρφωση του προγράμματος και τη λήψη των αποφάσεων, θα εποπτεύσουν την εκτέλεση των νέων δράσεων
- Η αφιλοκερδής προσφορά των μελών των Επιστημονικών Επιτροπών και των Ομάδων Εργασίας του Οργανισμού
- Η υπεύθυνη ανταπόκριση του επιστημονικού και διοικητικού προσωπικού του Οργανισμού.

Πέραν όμως των δράσεων που εκτελούνται στο στενό πλαίσιο του Ο.Α.Σ.Π. και των συνεργατών του, φαίνεται ότι έχουν ωριμάσει πλέον οι συνθήκες για την ανάληψη των εξής πρωτοβουλιών σε υψηλότερο επίπεδο, τις οποίες ο Οργανισμός μπορεί να υποστηρίξει στο πλαίσιο των δυνατοτήτων και αρμοδιοτήτων του.

- Θεσμοθέτηση Ενιαίου Εθνικού Δικτύου Σεισμικής Παρακολούθησης (σεισμογράφοι, επιταχυνσιογράφοι κ.λπ.). Η μέχρι τώρα θετική εμπειρία από τη λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Σεισμογράφων και τη δρομολόγηση του Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων, δίνει την ευκαιρία δημιουργίας Ενιαίου Φορέα Σεισμικής Παρακολούθησης με πολλαπλασιαστική δυναμική. Απαιτούνται πολιτική βούληση, ρυθμίσεις διυπουργικού χαρακτήρα και καλή πρόθεση των εμπλεκόμενων.
- Θεσμοθέτηση νομικού πλαισίου ενίσχυσης υφισταμένων κατασκευών, η οποία αποτελεί δραστηριότητα υψηλής προστιθέμενης αξίας. Ήδη διατίθεται κανονιστικό πλαίσιο (Ευρωκώδικες, ΚΑΝ.ΕΠΕ.), αρκετή εμπειρία στην επιλογή των προτεραιοτήτων (πρωτοβάθμιος έλεγχος κτιρίων δημόσιας και κοινωφελούς χρήσης), αναλογία εγχειρημάτων (ΚΕΝΑΚ). Κι εδώ απαιτείται πολιτική βούληση σε διυπουργικό επίπεδο και ένταξη του εγχειρήματος σε συγκεκριμένο χρηματοδοτικό πλαίσιο με κίνητρα.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
Κοσμάς Στυλιανίδης, Καθηγητής Α.Π.Θ.



1. ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ Ο.Α.Σ.Π.

Η Ελλάδα είναι η πιο σεισμογενής χώρα στην Ευρώπη και η έκτη σε παγκόσμιο επίπεδο. Σεισμοί πλήττουν συχνά τη χώρα μας, μερικοί από τους οποίους είναι πολύ ισχυροί και προκαλούν επιπτώσεις στον άνθρωπο και στο δομημένο περιβάλλον.

Ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.) ιδρύθηκε το 1983, μετά από τρεις ισχυρούς σεισμούς που έπληξαν μεγάλα αστικά κέντρα (Θεσσαλονίκη 1978, Βόλος 1980, Αθήνα 1981), με στόχο το σχεδιασμό και την υλοποίηση της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας. Είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και εποπτεύεται από το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Ο Ο.Α.Σ.Π. από την ίδρυσή του μέχρι σήμερα, συνέβαλε και συνεχίζει να συμβάλει ουσιαστικά στην αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου.



1.1. Αρμοδιότητες Ο.Α.Σ.Π.

Σκοπός του Ο.Α.Σ.Π. είναι η επεξεργασία και ο σχεδιασμός της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας στο πλαίσιο των κυβερνητικών κατευθύνσεων, καθώς και ο συντονισμός των ενεργειών δημοσίου και ιδιωτικού δυναμικού για την εφαρμογή της πολιτικής αυτής.

Πιο συγκεκριμένα στο σκοπό αυτό περιλαμβάνονται:

- Η ευθύνη για τη σύνταξη, σε συνεργασία με τους αρμόδιους φορείς, των αντισεισμικών κανονισμών των κατασκευών και η παροχή των στοιχείων που χρειάζονται για τους οικιστικούς - πολεοδομικούς - χωροταξικούς - αντισεισμικούς σχεδιασμούς.
- Ο προγραμματισμός, ο συντονισμός και η ενδεχόμενη ενίσχυση για την εγκατάσταση στη χώρα δικτύου σειсмоγράφων, επιταχυνσιογράφων ή άλλων επιστημονικών οργάνων και τη σύνταξη γεωλογικών και άλλων χαρτών ή μικροζωνικών μελετών.
- Ο καθορισμός, ο συντονισμός και η παρακολούθηση του έργου της πληροφόρησης και εκπαίδευσης του πληθυσμού σε θέματα σχετικά με το σεισμό, η εισήγηση σχετικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων στη στοιχειώδη, μέση, και ανώτερη παιδεία και η ενίσχυση προγραμμάτων σχετικής εκπαίδευσης στα ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.
- Η σύνταξη σχεδίων έκτακτης ανάγκης, ο συντονισμός και η κατεύθυνση γενικά κάθε προσπάθειας για τη μετασεισμική αποκατάσταση του δομικού πλούτου.
- Η συγκέντρωση επιστημονικών και άλλων πληροφοριών γύρω από τα προβλήματα που σχετίζονται με την αντισεισμική πολιτική της χώρας και η διατήρηση κέντρου τεκμηρίωσης πληροφοριών που παρέχονται από όλους τους φορείς.
- Η προώθηση των σχέσεων της χώρας με τους σχετικούς διεθνείς οργανισμούς, η αντιπροσώπευσή της στους οργανισμούς αυτούς, ο συντονισμός της επιστημονικής βοήθειας σε ξένες χώρες που πλήττονται από τους σεισμούς και η αξιοποίηση παρόμοιας βοήθειας.
- Η κατάστρωση και η ενδεχόμενη χρηματοδότηση, μερική ή ολική, προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας.

1.2. Οργάνωση – Λειτουργία

1.2.1. Διοικητικό Συμβούλιο

Ο Ο.Α.Σ.Π. διοικείται από Διοικητικό Συμβούλιο, το οποίο ασκεί κάθε πράξη διοίκησης και διαχείρισης που σχετίζεται με τον Οργανισμό και το έργο του.

Το Διοικητικό Συμβούλιο καταρτίζει και υποβάλλει στην Κυβέρνηση τα προγράμματα αντισεισμικής προστασίας.

Για το πρώτο οκτάμηνο του 2010 το Διοικητικό Συμβούλιο του Ο.Α.Σ.Π., όπως αυτό ορίστηκε με την Δ16γ/619/9/569/Γ' Απόφαση Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (Φ.Ε.Κ. 466/7-11-2008) και συμπληρώθηκε με την Δ16γ/646/8/28/Γ'/23-1-2009, αποτελούνταν από τους:

1. **Μακρόπουλο Κωνσταντίνο**, Καθηγητή Σεισμολογίας Ε.Κ.Π.Α., Πρόεδρο
2. **Αναγνωστόπουλο Σταύρο**, Καθηγητή Τμημ. Πολιτικών Μηχανικών Παν. Πατρών, Αντιπρόεδρο
3. **Συνολάκη Κωνσταντίνο**, Καθηγητή Πολυτεχνείου Κρήτης
4. **Βιντζηλαίου Ελισάβετ**, Καθηγήτρια Σχολής Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
5. **Παπαζάχο Κωνσταντίνο**, Αναπλ. Καθηγητή Γεωφυσικής Α.Π.Θ.
6. **Πρέζα Αλεξάνδρα**, Πολ. Μηχανικό, Πρόεδρο του Ελλην. Τμήματος Σκυροδέματος
7. **Αμπακούμκιν Βίκτορα**, Πολ. Μηχανικό, εκπρόσωπο του Τ.Ε.Ε. με αναπληρωτή του το **Βλάχο Ιωάννη**, Πολ. Μηχανικό
8. **Μαραβέλια Δημήτριο**, εκπρόσωπο της Κ.Ε.Δ.Κ.Ε., με αναπληρωτή του τον **Χανακούλα Αθανάσιο**.

Τα μέλη από το (3) έως το (6) αναπληρώνονταν από τους:

1. **Μπέσκο Δημήτριο**, Καθηγητή Σιδηρών Κατασκευών Παν. Πατρών
2. **Λάππα Γερτούδη**, Λέκτορα Ε.Μ.Π.
3. **Λιναρδάτου Ασπασία**, Πολ. Μηχανικό
4. **Ζυγούρη Νικόλαο**, Πολ. Μηχανικό.

Σύμφωνα με την Δ16γ/04/600/Γ'/23-8-2010 Απόφαση του Υφυπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων τροποποιήθηκε η προαναφερόμενη Δ16γ/619/9/569/Γ' Απόφαση «Διορισμού Μελών και Συγκρότησης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ο.Α.Σ.Π.» (Φ.Ε.Κ. 293/Υ.Ο.Δ.Δ./1-9-2010) και ορίστηκε το νέο Διοικητικό Συμβούλιο του Οργανισμού, το οποίο αποτελείται από τους:

1. **Στυλιανίδα Κοσμά**, Καθηγητή του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., Πρόεδρο
2. **Λέκκα Ευθύμιο**, Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α., Αντιπρόεδρο
3. **Κυρατζή Αναστασία**, Καθηγήτρια Σεισμολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.
4. **Βιντζηλαίου Ελισάβετ**, Καθηγήτρια της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π.
5. **Γκανά Αθανάσιο**, Δρ Γεωλόγο, Κύριο Ερευνητή του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Ε.Α.Α.
6. **Δρίτσο Στέφανο**, Καθηγητή του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Παν. Πατρών
7. **Αμπακούμκιν Βίκτορα**, Πολιτικό Μηχανικό, εκπρόσωπο του Τ.Ε.Ε. με αναπληρωτή του το **Βλάχο Ιωάννη**, Πολιτικό Μηχανικό
8. **Μαραβέλια Δημήτριο**, εκπρόσωπο της Κ.Ε.Δ.Κ.Ε., με αναπληρωτή του το **Χανακούλα Αθανάσιο**.

Τα μέλη από το (3) έως το (6) αναπληρώνονται από τους:

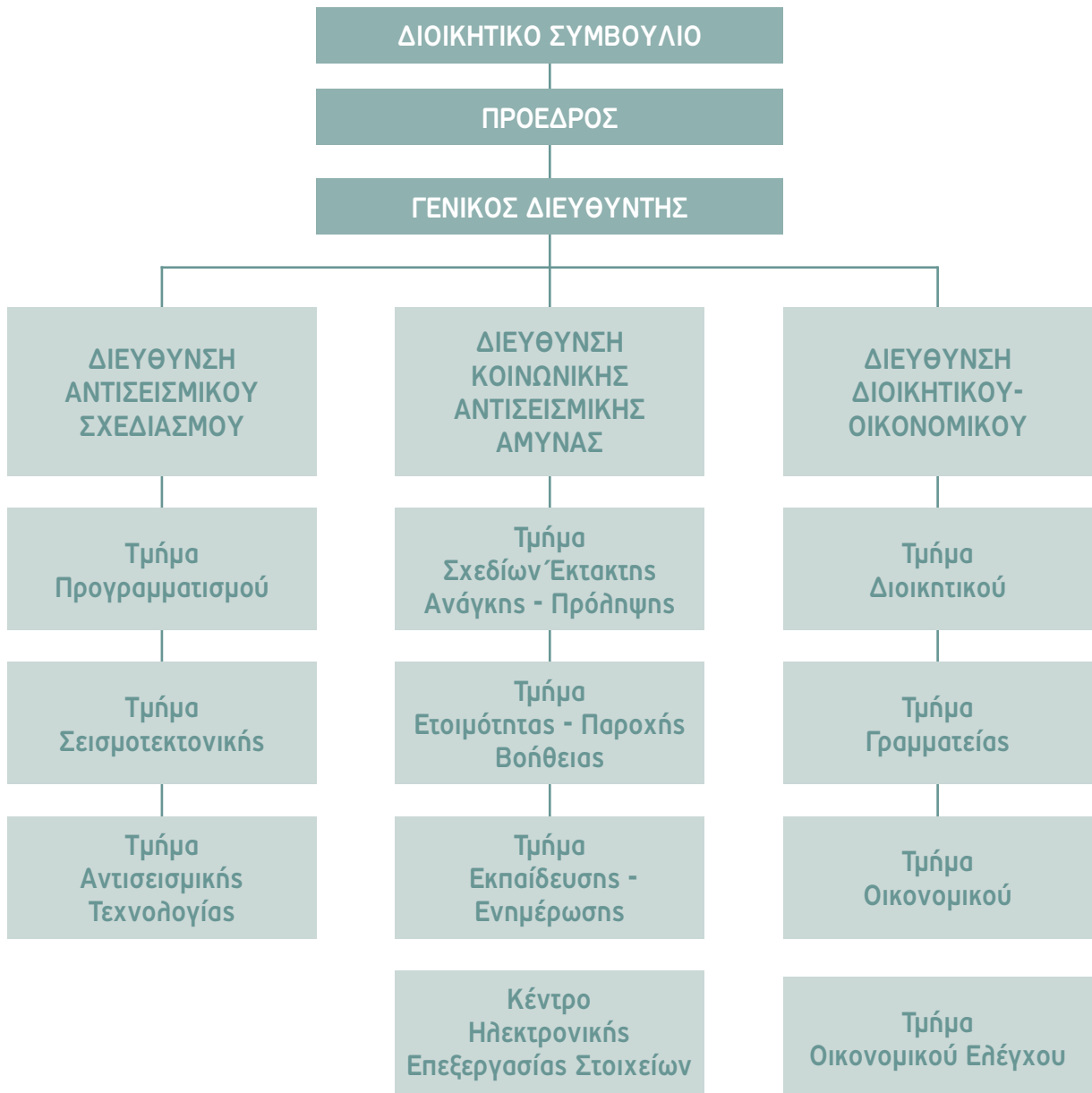
1. **Καραντώνη Τριανταφυλλιά**, Λέκτορα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Παν. Πατρών
2. **Μαλακάτα Νικόλαο**, Δρ Πολιτικό Μηχανικό, Διευθυντή της Διεύθυνσης Μελετών Έργων Οδοποιίας της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων
3. **Μιλιτιάδου Ανδρονίκη**, Δρ Πολιτικό Μηχανικό, Διευθύντρια της Διεύθυνσης Μελετών Μουσείων και Πολιτιστικών Κτιρίων του Υπουργείου Πολιτισμού
4. **Βαρθή - Ματαράγκα Μυρσίνη**, Δρ Γεωλόγο.

1.2.2. Γενικός Διευθυντής

Ο Γενικός Διευθυντής του Ο.Α.Σ.Π. ορίζεται με απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων. Είναι προϊστάμενος όλων των Διευθύνσεων του Οργανισμού και συμμετέχει στις συνεδριάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου όπου εισηγείται τα θέματα χωρίς ψήφο.

Γενικός Διευθυντής του Ο.Α.Σ.Π. είναι ο Παπαδόπουλος Νικήτας, Πολιτικός Μηχανικός.

1.2.3. Οργανόγραμμα



1.2.4. Επιστημονικές Επιτροπές

Οι Μόνιμες Επιστημονικές Επιτροπές του Οργανισμού και οι Ομάδες Εργασίας συμβουλευτικού χαρακτήρα έχουν στελεχωθεί από αναγνωρισμένους επιστήμονες.

Οι Επιτροπές αυτές έχουν συγκροτηθεί το 2009, σύμφωνα με απόφαση του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., κατόπιν σχετικής εισήγησης του Δ.Σ. του Οργανισμού.

Η σύγκληση των Επιτροπών και ο καθορισμός των θεμάτων που εξετάζουν γίνεται είτε μετά από απόφαση του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π., είτε σε περιπτώσεις επειγόντων θεμάτων μετά από πρόσκληση του Προέδρου του Δ.Σ. ή του μόνιμου αναπληρωτή του προς

τον Πρόεδρο της Επιτροπής. Ο Πρόεδρος της κάθε Επιτροπής (ή ο αναπληρωτής του) είναι ο σύνδεσμος της Επιτροπής με τον Ο.Α.Σ.Π. και έχει την ευθύνη της σύγκλησής της, της εσωτερικής λειτουργίας της και της διατύπωσης των προτάσεών της προς τον Οργανισμό.

Η θητεία των Επιτροπών είναι διετής, με δυνατότητα παράτασης για ένα χρόνο, εφόσον δεν εκδοθεί εν τω μεταξύ νέα απόφαση συγκρότησης.

■ Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Εκτίμησης Σεισμικής Επικινδυνότητας και Αξιολόγησης Σεισμικού Κινδύνου

Η Επιτροπή αυτή έχει ως αντικείμενο τη γνωμοδότηση σε περιπτώσεις ύπαρξης προσεισμικών πληροφοριών ή προγνώσεων ή σε περιπτώσεις σεισμικών εξάρσεων ή κατά τη διάρκεια μετασεισμικών περιόδων.

Έως τις 13-12-2010 τα μέλη της Επιτροπής σύμφωνα με την Απόφαση Δ16γ/241/8/234/Γ' του Υφυπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Φ.Ε.Κ. 238/5-6-2009), ήταν τα ακόλουθα:

1. Σταυρακάκης Γεώργιος, Δρ Σεισμολόγος, Μέλος του Ευρωκοινοβουλίου, Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Αναγνωστόπουλος Σταύρος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Παν. Πατρών, Αναπληρωτής Πρόεδρος
3. Βούλγαρης Νικόλαος, Αναπλ. Καθηγητής Σεισμολογίας Ε.Κ.Π.Α.
4. Γκαζέτας Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
5. Γκανάς Αθανάσιος, Κύριος Ερευνητής Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
6. Ευταξίας Κωνσταντίνος, Αναπλ. Καθηγητής Τμημ. Φυσικής Ε.Κ.Π.Α.
7. Καλογεράς Ιωάννης, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
8. Καρακαϊσής Γεώργιος, Καθηγητής Σεισμολογίας Α.Π.Θ.
9. Καραμπίνης Αθανάσιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Δ.Π.Θ.
10. Καρύδης Παναγιώτης, Πολ. Μηχανικός, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
11. Κούκης Γεώργιος, Καθηγητής Τεχν. Γεωλογίας Παν. Πατρών
12. Κουσκουνά Βασιλική, Αναπλ. Καθηγήτρια Σεισμολογίας Ε.Κ.Π.Α.
13. Κυρατζή Αναστασία, Καθηγήτρια Σεισμολογίας Α.Π.Θ.
14. Μαρίνος Παύλος, Καθηγητής Γεωτεχνικής Ε.Μ.Π.
15. Μελής Νικόλαος, Δρ Σεισμολόγος, Κύριος Ερευνητής Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
16. Μερτίκας Στυλιανός, Καθηγητής Τμημ. Ορυκτών Πόρων Παν. Κρήτης
17. Μουντράκης Δημοσθένης, Καθηγητής Τεκτον. Γεωλογίας Α.Π.Θ.
18. Μπουκοβάλας Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
19. Παπαγεωργίου Απόστολος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Παν. Πατρών
20. Παπαζάχος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Γεωφυσικής Α.Π.Θ.
21. Παπαμαρινόπουλος Σταύρος, Καθηγητής Γεωφυσικής Παν. Πατρών
22. Παπαναστασίου Δημήτριος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
23. Συνολάκης Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης

- 24. Τάσιος Θεοδόσιος, Πολθ. Μηχανικός, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- 25. Χατζηδημητρίου Παναγιώτης, Καθηγητής Σεισμολογίας Α.Π.Θ.
- 26. Εκπρόσωπος της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.).

Από τις 14-12-2010 σύμφωνα με την Απόφαση Δ16γ/680/13/ 834/Γ' (Φ.Ε.Κ. 401/14-12-2010) που τροποποίησε την προηγούμενη απόφαση του Υφυπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων ορίστηκαν:

- α) ως Πρόεδρος της ανωτέρω Επιτροπής ο Μακρόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Σεισμολογίας του Ε.Κ.Π.Α., Διευθυντής του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Ε.Α.Α., σε αντικατάσταση του Δρ Γ. Σταυρακάκη ο οποίος παραμένει ως μέλος της Επιτροπής
- β) ως Αναπληρώτρια Πρόεδρος η Κυρατζή Αναστασία, Καθηγήτρια Σεισμολογίας του Α.Π.Θ., σε αντικατάσταση του Καθηγητή Στ. Αναγνωστόπουλου, ο οποίος παραμένει ως μέλος της Επιτροπής.

■ Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Εκτίμησης Βραχυπρόθεσμης Εξέλιξης Σεισμικότητας

Ο Ο.Α.Σ.Π. με την 82/26-11-2010 Απόφαση του Δ.Σ. του (Φ.Ε.Κ. 417/31-12-2010) αποφάσισε τη συγκρότηση Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης Βραχυπρόθεσμης Εξέλιξης Σεισμικότητας, σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.1349/83.

Η Επιτροπή, η οποία είναι συμβουλευτικού χαρακτήρα, έχει ως σκοπούς:

- α) την αξιολόγηση των επιστημονικών δεδομένων σε περίπτωση βραχυπρόθεσμων σεισμικών προγνώσεων, σεισμικών εξάρσεων και πρόδρομων ή συνοδών γεωδυναμικών φαινομένων, τα οποία δημιουργούν έκτακτες και επείγουσες ανάγκες.
- β) την άμεση γνωμοδότηση και εισήγηση επί των ενδεικνυόμενων κατά περίπτωση μέτρων προστασίας.

Η σύνθεση της Επιτροπής είναι η ακόλουθη:

1. Μακρόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Σεισμολογίας Ε.Κ.Π.Α., Διευθυντής του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Ε.Α.Α., Πρόεδρος
2. Κυρατζή Αναστασία, Καθηγήτρια Σεισμολογίας Α.Π.Θ., μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π., Αναπληρώτρια Πρόεδρος
3. Στυλιανίδης Κοσμάς, Καθηγητής Τμημ. Πολθ. Μηχανικών Α.Π.Θ., Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
4. Λέκκας Ευθύμιος, Καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής & Εφαρμ. Γεωλογίας Ε.Κ.Π.Α., Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
5. Αναγνωστόπουλος Σταύρος, Καθηγητής Τμημ. Πολθ. Μηχανικών Παν. Πατρών
6. Τσελέντης Γεράσιμος, Καθηγητής Σεισμολογίας Παν. Πατρών
7. Δρακάτος Γεώργιος, Δρ Σεισμολογίας, Διευθυντής Ερευνών Γεωδυν. Ινστιτούτου Ε.Α.Α.

Η θητεία της Επιτροπής είναι διετής, με δυνατότητα παρατάσης για ένα έτος ακόμα, εφόσον δεν θα έχει εκδοθεί εν τω μεταξύ νέα απόφαση συγκρότησης.

■ Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Υποστήριξης Αντισεισμικού Κανονισμού

Μέλη της Επιτροπής αυτής, σύμφωνα με την Απόφαση Δ16γ/334/2/341/Γ' (Φ.Ε.Κ. 312/20-7-2009), είναι οι:

1. Αναγνωστόπουλος Σταύρος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Παν. Πατρών, Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Βουδικλάρης Θεόδωρος, Πολ. Μηχανικός, Αναπληρωτής Πρόεδρος
3. Αβραμίδης Ιωάννης, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Α.Π.Θ.
4. Αρπακούμιν Βίκτωρ, Πολ. Μηχανικός, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
5. Βιντζηλαίου Ελισάβετ, Πολ. Μηχανικός, Καθηγήτρια Ε.Μ.Π., μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
6. Βουγιούκας Εμμανουήλ, μέλος ΕΕΔΙΠ Σχολής Πολ. Μηχανικών Ε.Μ.Π.
7. Γιαννόπουλος Πλούταρχος, Πολ. Μηχανικός, Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
8. Γκαζέτας Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
9. Ζυγούρης Νικόλαος, Πολ. Μηχανικός
10. Κάππος Ανδρέας, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Α.Π.Θ., Πρόεδρος Ι.Τ.Σ.Α.Κ.
11. Καραμάνος Αντώνιος, Πολ. Μηχανικός
12. Καραμπίνης Αθανάσιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Δ.Π.Θ.
13. Καρύδης Παναγιώτης, Πολ. Μηχανικός, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
14. Κατσαραγάκης Ελισσαίος, Πολ. Μηχανικός, Επικ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
15. Κόλλιας Βασίλειος, Πολ. Μηχανικός
16. Κοτσανόπουλος Παναγιώτης, Πολ. Μηχανικός MSc
17. Κωσταντόπουλος Ιωάννης, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ecole Polytechnique Πανεπ. Βρυξελλών
18. Κωστίκας Χρήστος, Πολ. Μηχανικός
19. Λάππα Γερτρούδη, Δρ Πολ. Μηχανικός
20. Λεκίδης Βασίλειος, Δρ Πολ. Μηχανικός, Διευθυντής Ερευνών Ι.Τ.Σ.Α.Κ.
21. Μακρής Νικόλαος, Καθηγητής Τμημ. Πολ. Μηχανικών Παν. Πατρών
22. Μακρόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Σεισμολογίας Ε.Κ.Π.Α., Διευθυντής του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Ε.Α.Α.
23. Μαλακάτας Νικόλαος, Δρ Πολ. Μηχανικός της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
24. Μάνος Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Α.Π.Θ.
25. Μπέσκος Δημήτριος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Παν. Πατρών
26. Μπουκοβάλας Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
27. Μυλωνάκης Γεώργιος, Αναπλ. Καθηγητής Τμημ. Πολ. Μηχανικών Παν. Πατρών
28. Παπαδόπουλος Νικήτας, Πολ. Μηχανικός, Διευθυντής του Ο.Α.Σ.Π.
29. Περδικάρης Φίλιππος, Καθηγητής Τμημ. Πολ. Μηχανικών Παν. Θεσσαλίας
30. Πρέζα Αλεξάνδρα, Πολ. Μηχανικός, Αναπλ. Μέλος Ελληνικού Τμήματος Σκυροδέματος
31. Σπυράκος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Σχολής Πολ. Μηχανικών Ε.Μ.Π.
32. Στυλιανίδης Κοσμάς, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Α.Π.Θ., Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
33. Τάσιος Θεοδόσιος, Πολ. Μηχανικός, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
34. Τρέζος Κωνσταντίνος, Πολ. Μηχανικός, Επικ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
35. Φαρδής Μιχαήλ, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Παν. Πατρών
36. Χρονέας Νικόλαος, Πολ. Μηχανικός
37. Τσαρτίνογλου Φρόσω, Πολ. Μηχανικός, Εκπρόσωπος Δ.Ο.Κ.Κ./ Υ.ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.

■ Α' Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Σεισμοτεκτονικής

Τα μέλη της Επιτροπής αυτής, σύμφωνα με την Απόφαση Δ16γ/334/2/341/Γ' (Φ.Ε.Κ. 312/20-7-2009), είναι τα ακόλουθα:

1. Μουντράκης Δημοσθένης, Καθηγητής Τεκτον. Γεωλογίας Α.Π.Θ., Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Παπαμαρινόπουλος Σταύρος, Καθηγητής Γεωφυσικής Παν. Πατρών, Αναπληρωτής Πρόεδρος
3. Βαφείδης Αντώνιος, Καθηγητής Γεωφυσικής Πολυτεχνείου Κρήτης
4. Δρακάτος Γεώργιος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών Γεωδυν. Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
5. Καρακαϊσής Γεώργιος, Καθηγητής Σεισμολογίας Α.Π.Θ.
6. Κούκης Γεώργιος, Καθηγητής Τεχν. Γεωλογίας Παν. Πατρών
7. Κούτσικος Ηλίας, Δρ Γεωφυσικής, Πάρεδρος του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου
8. Λατουσάκης Ιωάννης, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών Γεωδυν. Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
9. Μάργαρης Βασίλειος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών Ι.Τ.Σ.Α.Κ.
10. Μαρίνος Παύλος, Καθηγητής Γεωτεχνικής Ε.Μ.Π.
11. Μπαλατζής Εμμανουήλ, Καθηγητής Πετρολογίας Ε.Κ.Π.Α.
12. Νικολάου Νικόλαος, Γεωλόγος MSc, Διευθυντής Τεχν. Γεωλογίας Ι.Γ.Μ.Ε.
13. Παναγιωτόπουλος Δημήτριος, Καθηγητής Σεισμολογίας Α.Π.Θ.
14. Παπαγεωργίου Απόστολος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Παν. Πατρών
15. Παπαδημητρίου Παναγιώτης, Αναπλ. Καθηγητής Σεισμολογίας Ε.Κ.Π.Α.
16. Ροντογιάννη Θεοδώρα, Επίκ. Καθηγήτρια Γεωλογίας Ε.Μ.Π.
17. Τσάπανος Θεόδωρος, Καθηγητής Σεισμολογίας Α.Π.Θ.

■ Β' Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Αντισεισμικών Κατασκευών & Τεχνικής Σεισμολογίας

Τα μέλη της, σύμφωνα με την Απόφαση Δ16γ/334/2/341/Γ' (Φ.Ε.Κ. 312/20-7-2009), είναι τα ακόλουθα:

1. Αναγνωστόπουλος Σταύρος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Παν. Πατρών, Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Κωνσταντόπουλος Ιωάννης, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ecole Polytechnique Παν. Βρυξελλών, Αναπληρωτής Πρόεδρος
3. Βούλγαρης Νικόλαος, Αναπλ. Καθηγητής Σεισμολογίας Ε.Κ.Π.Α.
4. Γκαζέτας Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
5. Καλογεράς Ιωάννης, Δρ Σεισμολόγος, Κύριος Ερευνητής Γεωδ. Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
6. Κάππος Ανδρέας, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Α.Π.Θ., Πρόεδρος Ι.Τ.Σ.Α.Κ.
7. Καραμπίνης Αθανάσιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Δ.Π.Θ.
8. Καρύδης Παναγιώτης, Πολ. Μηχανικός, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
9. Κυρατζή Αναστασία, Καθηγήτρια Σεισμολογίας Α.Π.Θ.
10. Λεκίδης Βασίλειος, Δρ Πολ. Μηχανικός, Διευθυντής Ερευνών Ι.Τ.Σ.Α.Κ.
11. Μακρής Νικόλαος, Καθηγητής Τμημ. Πολ. Μηχανικών Παν. Πατρών
12. Μάνος Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Α.Π.Θ.

13. Μαρίνος Παύλος, Καθηγητής Γεωτεχνικής Ε.Μ.Π.
14. Μπουκοβάλας Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
15. Μυλωνάκης Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Αναπλ. Καθηγητής Παν. Πατρών
16. Παπαγεωργίου Απόστολος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Παν. Πατρών
17. Παπαϊωάννου Χρήστος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών Ι.Τ.Σ.Α.Κ.
18. Σπυράκος Κωνσταντίνος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
19. Συνολάκης Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης
20. Τάσιος Θεοδόσιος, Πολ. Μηχανικός, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
21. Ψυχάρης Ιωάννης, Πολ. Μηχανικός, Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.

■ Γ' Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας

Τα μέλη της, σύμφωνα με την Απόφαση Δ16γ/334/2/341/Γ' (Φ.Ε.Κ. 312/20-7-2009), είναι τα ακόλουθα:

1. Βλάχος Ιωάννης, Πολ. Μηχανικός, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π., Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Συνολάκης Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης, Αναπληρωτής Πρόεδρος
3. Θεοδουλίδης Νικόλαος, Δρ Σεισμολόγος, Κύριος Ερευνητής Ι.Τ.Σ.Α.Κ.
4. Καρακώστας Βασίλειος, Αναπλ. Καθηγητής Σεισμολογίας Α.Π.Θ.
5. Καραστάθης Βασίλειος, Δρ Σεισμολόγος, Κύριος Ερευνητής Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
6. Κούτσικος Ηλίας, Δρ Γεωφυσικής, Πάρεδρος Παιδαγωγικού Ινστιτούτου
7. Κυριαζής Εμμανουήλ, Πολ. Μηχανικός
8. Μπεργιαννάκη - Δερμιτζάκη Ιωάννα, Αναπλ. Καθηγήτρια Ψυχιατρικής Κλινικής Ε.Κ.Π.Α.
9. Πύρρος Δημήτριος, Διευθυντής Ιατρικών Υπηρεσιών Ε.Κ.Α.Β.
10. Σκορδύλης Εμμανουήλ, Αναπλ. Καθηγητής Σεισμολογίας Α.Π.Θ.
11. Τάσος Σταύρος, Δρ Σεισμολόγος, Εντεταλμένος Ερευνητής Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
12. Τσάγκλας Αναστάσιος, Πολ. Μηχανικός, Διευθυντής Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας του Ο.Α.Σ.Π.
13. Φιλοθία Αργυρώ, Καθηγήτρια Πυροσβεστικής Ακαδημίας, με ειδίκευση σε θέματα Ολικής Ποιότητας και Διαχείρισης Κινδύνου
14. Χρηστάκης Μιχαήλ, Καθηγητής Πυροσβεστικής Ακαδημίας, Σύμβουλος Υπουργείου Υγείας σε θέματα Διαχείρισης Κινδύνων
15. Εκπρόσωπος Γ.Γ.Δ.Ε./Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων
16. Εκπρόσωπος Π.Σ.Ε.Α./Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων
17. Εκπρόσωπος Γ.Γ.Π.Π./Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη
18. Εκπρόσωπος Πυροσβεστικού Σώματος (Ε.Μ.Α.Κ.)
19. Εκπρόσωπος Ο.Λ.Μ.Ε.
20. Εκπρόσωπος Κ.Ε.Δ.Κ.Ε.
21. Εκπρόσωπος Ε.Σ.Η.Ε.Α.



2. ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ Ο.Α.Σ.Π.

Ο Ο.Α.Σ.Π. αξιοποιεί τις γνώσεις και συντονίζει το επιστημονικό δυναμικό της χώρας για το σχεδιασμό και την εφαρμογή μιας αποτελεσματικής αντισεισμικής πολιτικής.

Στην κατεύθυνση αυτή ο Οργανισμός επεξεργάζεται θέματα και επιλέγει δράσεις που εμπίπτουν στους ακόλουθους τομείς:

- Βελτίωση της Γνώσης ως προς τη Σεισμική Επικινδυνότητα
- Ενίσχυση της Σεισμικής Ικανότητας των Κατασκευών
- Σχεδιασμός Μέτρων Ετοιμότητας
- Ενημέρωση – Εκπαίδευση του Πληθυσμού
- Ενίσχυση της Εφαρμοσμένης Έρευνας
- Αντιμετώπιση Σεισμικών Συμβάντων.



2.1. Βελτίωση της Γνώσης ως προς τη Σεισμική Επικινδυνότητα

Ο Ο.Α.Σ.Π. παρέχει έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωση στην πολιτεία για το σεισμικό κίνδυνο προκειμένου να καταστεί δυνατός ο σχεδιασμός και η αντιμετώπιση. Για το λόγο αυτό:

- ενισχύει το Εθνικό Δίκτυο Σεισμογράφων
- ενισχύει το Εθνικό Δίκτυο Επιταχυνσιογράφων
- αναθέτει μελέτες ή προγράμματα σχετικά με το αντικείμενο του Οργανισμού
- αναθέτει, συντονίζει και εκδίδει φύλλα του Νεοτεκτονικού Χάρτη της Ελλάδας (κλ. 1:100.000).

2.1.1. Εθνικά Δίκτυα Σεισμογράφων και Επιταχυνσιογράφων

Στο πλαίσιο της προσπάθειας ενίσχυσης των σεισμολογικών φορέων της χώρας ο Ο.Α.Σ.Π. επιχορήγησε το 2010 τους ακόλουθους φορείς:

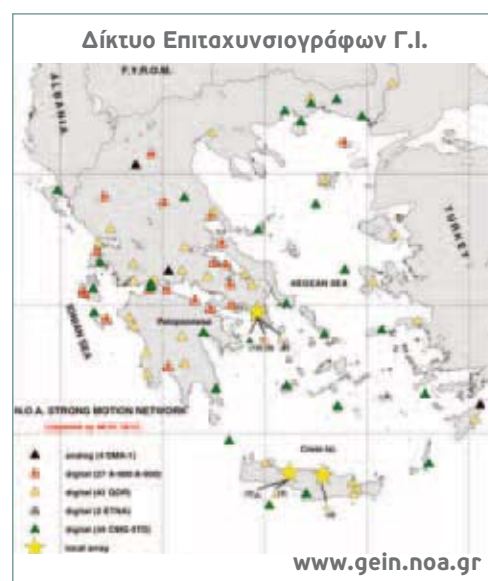
- το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών με το ποσό των 50.000€, για τις ανάγκες λειτουργίας του Δικτύου του.
- το Ι.Τ.Σ.Α.Κ. με το ποσό των 300.000€ για τη λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων. Το ποσό αυτό αποτελούσε τη β' δόση επί συνόλου 600.000 €.



Εθνικό Δίκτυο Σεισμογράφων

- ▲ Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ▲ Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
- ▲ Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- ▲ Πανεπιστήμιο Πάτρας

www.geophysics.geol.uoa.gr



2.2. Ενίσχυση της Σεισμικής Ικανότητας των Κατασκευών

Η αντισεισμική κατασκευή των κτιρίων αλλά και των άλλων τεχνικών έργων υποδομής αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για την προστασία της ζωής και της περιουσίας των πολιτών σε περίπτωση σεισμού.

Στην κατεύθυνση αυτή ο Ο.Α.Σ.Π. αναθέτει τη σύνταξη και την αναμόρφωση των κανονισμών δόμησης της χώρας σε ειδικές επιστημονικές επιτροπές. Τα πεδία δραστηριοτήτων του Οργανισμού κατά το 2010 ήταν τα εξής:

- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός
- Ελληνικός Κανονισμός Ωπλισμένου Σκυροδέματος
- Ευρωκώδικες
- Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων Δημόσιας και Κοινοφελούς Χρήσης
- Κανονισμός Επεμβάσεων σε Κτίρια από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ.)
- Σύνταξη Κανονιστικού Κειμένου για τις Δομτικές Επεμβάσεις και την Αντισεισμική Προστασία των Ελληνικών Μνημείων.



2.2.1. Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. – 2000)

Η αρμόδια Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Υποστήριξης του Αντισεισμικού Κανονισμού του Ο.Α.Σ.Π. προχώρησε σε τροποποιήσεις, συμπληρώσεις και διευκρινήσεις του Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού Ε.Α.Κ. - 2000 που αφορούν στο σεισμικό αρμό, στη διάταξη τοιχωμάτων και στην αλληλεπίδραση φέροντος οργανισμού και τοιχοπληρώσεων και στο Συντελεστή Σπουδαιότητας Κτιρίων, οι οποίες δημοσιεύθηκαν το 2010 στο Φ.Ε.Κ. 270/Β΄/16-3-2010 και έχουν αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού.



2.2.2. Ελληνικός Κανονισμός Ωπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ω.Σ. – 2000)

Η αρμόδια Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Υποστήριξης του Αντισεισμικού Κανονισμού του Ο.Α.Σ.Π. προχώρησε σε αναθεώρηση - αντικατάσταση του άρθρου 18.4.9 του Ε.Κ.Ω.Σ. - 2000 που αφορά στα Κοντά Υποστυλώματα, η οποία δημοσιεύθηκε το 2010 στο Φ.Ε.Κ. 270/Β΄/16-3-2010 και έχει αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού.

2.2.3. Ευρωκώδικες

Από το 2005 έχει συγκροτηθεί η Επιτροπή Ευρωκωδίκων – Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., της οποίας κύριο έργο είναι η μετάφραση των Ευρωκωδίκων και η σύνταξη των Εθνικών Προσαρτημάτων και των αιτιολογικών εκθέσεων. Η Επιτροπή αυτή είναι υπεύθυνη για όλες τις ενέργειες που σχετίζονται με την υλοποίηση της εφαρμογής των Ευρωκωδίκων στη χώρα μας. Το 2009 ολοκληρώθηκε το έργο της.

Οι Ευρωκώδικες απαρτίζονται από 10 κύρια ευρωπαϊκά πρότυπα και υποδιαιρούνται σε 58 μέρη. Αναλυτικότερα, υπάρχουν οι εξής Ευρωκώδικες:

Ευρωκώδικας: Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων, Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα, Ευρωκώδικας 2: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα, Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα, Ευρωκώδικας 4: Σχεδιασμός σύμμεικτων κατασκευών από χάλυβα και σκυρόδεμα, Ευρωκώδικας 5: Σχεδιασμός ξύλινων κατασκευών, Ευρωκώδικας 6: Σχεδιασμός κατασκευών από τοιχοποιία, Ευρωκώδικας 7: Γεωτεχνικός σχεδιασμός, Ευρωκώδικας 8: Αντισεισμικός σχεδιασμός των κατασκευών, Ευρωκώδικας 9: Σχεδιασμός κατασκευών από αλουμίνιο.

2.2.4. Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων Δημόσιας και Κοινωφελούς Χρήσης

Συνεχίστηκε η εισαγωγή Δελτίων Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου που αφορούν σε Κτίρια Δημόσιας και Κοινωφελούς Χρήσης στην ηλεκτρονική βάση του Οργανισμού. Τα Δελτία συμπληρώνονται από τους τεχνικούς των φορέων που έχουν την ευθύνη της λειτουργίας και της ασφάλειας των προαναφερόμενων κτιρίων και στέλνονται στον Ο.Α.Σ.Π. (περίπου 9.000 δελτία έχουν έρθει στον Οργανισμό έως σήμερα). Τα αποτελέσματα της βαθμονόμησης των Δελτίων που προκύπτουν από την επεξεργασία τους, στέλνονται από τον Ο.Α.Σ.Π. στους αντίστοιχους φορείς προέλευσής τους.

Παράλληλα η Επιτροπή Προσεισμικού Ελέγχου Κτιρίων ολοκλήρωσε τον καθορισμό της διαδικασίας του Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου Κτιρίων Ωπλισμένου Σκυροδέματος.

2.2.5. Κανονισμός Επεμβάσεων σε Κτίρια από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ.)

Ο Ο.Α.Σ.Π., από το 2001, έχει συστήσει μια 17-μελή επιτροπή ειδικών για τη σύνταξη Σχεδίου Κανονισμού για την αντισεισμική επισκευή και ενίσχυση υφισταμένων κτιρίων από ωπλισμένο σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ.). Το 2009 η αρμόδια αυτή επιτροπή παρέδωσε το έργο της, το οποίο τέθηκε σε διαβούλευση. Μετά την αξιολόγηση των αποκρίσεων οριστικοποιήθηκε το κείμενο του Κανονισμού και υποβλήθηκε στον Ο.Α.Σ.Π. Το τελικό αυτό κείμενο αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Ο.Α.Σ.Π. (ενότητα Κανονισμοί).

Επιπλέον, το 2010 συγκροτήθηκε από τον Ο.Α.Σ.Π. Ομάδα Μελέτης για την εναρμόνιση του ΚΑΝ.ΕΠΕ. με τους Ευρωκώδικες.

2.3. Σχεδιασμός Μέτρων Ετοιμότητας

Ο Ο.Α.Σ.Π. ενημέρωνει τους υπευθύνους πολιτικής προστασίας των Περιφερειών, των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων και των Δήμων (πιν. 1), παρέχοντας οδηγίες για τη σύνταξη των ειδικών σχεδίων και των μνημονίων ενεργειών για έκτακτη ανάγκη από σεισμό, ώστε να ληφθούν προσεισμικά τα απαραίτητα μέτρα και να δημιουργηθεί το απαιτούμενο επίπεδο ετοιμότητας για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των σεισμικών συμβάντων στο πλαίσιο του Γενικού Σχεδίου Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης».

Πίνακας 1. Ενημέρωση Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων και Δήμων για το την περίοδο από 1-1-2010 έως 31-12-2010

Νομός	Μήνας
Αργολίδας	Ιανουάριος
Αρκαδίας	Ιανουάριος
Λακωνίας	Ιανουάριος
Βοιωτίας	Φεβρουάριος
Φωκίδας	Φεβρουάριος
Αργολίδας	Μάρτιος
Αρκαδίας	Μάρτιος
Λακωνίας	Μάρτιος
Ιωαννίνων	Απρίλιος
Φωκίδας	Απρίλιος
Μεσσηνίας	Μάιος
Λευκάδας	Ιούνιος
Άρτας	Ιούνιος
Πρεβέζης	Ιούνιος
Αχαΐας	Σεπτέμβριος
Ηλείας	Σεπτέμβριος
Κορινθίας	Σεπτέμβριος
Καρδίτσας	Οκτώβριος
Τρικάλων	Οκτώβριος
Γρεβενών	Οκτώβριος
Λάρισας	Οκτώβριος

2.3.1. Μικτή Ελληνο-Τουρκική Εφεδρική Μονάδα για την Αντιμετώπιση Καταστροφών

Η δημιουργία της Μικτής Ελληνο-Τουρκικής Εφεδρικής Μονάδας για την Αντιμετώπιση Καταστροφών-JHET-SDRU (Joint Hellenic-Turkish Standby Disaster Response Unit) ήταν απόρροια της ανταπόκρισης των Ελλήνων στην ανάγκη για ανθρωπιστική βοήθεια που ζήτησε η Τουρκία μετά τον καταστροφικό σεισμό του 1999.

Στις 16 Σεπτεμβρίου 2002 οι τότε Υπουργοί Εξωτερικών της Ελλάδας και της Τουρκίας υπέγραψαν το Μνημόνιο Κατανόησης (Memorandum of Understanding) μεταξύ ΟΗΕ – Ελλάδας – Τουρκίας για Συνεργασία στον Τομέα Αντιμετώπισης Έκτακτων Ανθρωπιστικών Αναγκών. Το μνημόνιο κατανόησης τέθηκε σε ισχύ στις δύο χώρες το 2006. Ο τομέας συνεργασίας που προβλέπει η JHET-SDRU μεταξύ Ελλάδας και Τουρκίας αφορά στους τομείς της αναζήτησης και διάσωσης σε τρεις συγκεκριμένες περιπτώσεις φυσικών καταστροφών: σεισμούς, πλημμύρες και κατολισθήσεις.



Την Ελλάδα στην JHET-SDRU εκπροσωπεί η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας ενώ την Τουρκία η Προεδρεύουσα Αρχή Καταστροφών και Διαχείρισης Έκτακτων Καταστάσεων της Πρωθυπουργίας (Prime Ministry Disaster and Emergency Management Presidency). Από ελληνικής πλευράς, συμμετέχουν επιπλέον η ΥΔΑΣ του Υπουργείου Εξωτερικών, το Πυροσβεστικό Σώμα, το Ε.Κ.Α.Β. και ο Ο.Α.Σ.Π. Από τουρκικής πλευράς συμμετέχουν το Υπουργείο Υγείας και η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Άγκυρας.

Στις 27 Απριλίου 2010 πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα η 2η συνάντηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Πρωτοκόλλου μεταξύ Ελλάδας και Τουρκίας για τη Σύσταση Μικτής Ελληνο-Τουρκικής Εφεδρικής Μονάδας για την Αντιμετώπιση Καταστροφών (JHET-SDRU). Τον Ο.Α.Σ.Π. στη συνάντηση αυτή εκπροσώπησαν οι: Πέλλη Ευ. Πολ. Μηχανικός MSc, Διευθύντρια Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π. και Γκουντρομίχου Χρ., Γεωλόγος MSc.

Τη Δευτέρα 13-12-2010 και την Τρίτη 14-12-2010 πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα, συνάντηση του Ελληνικού και Τουρκικού σκέλους της JHET-SDRU καθώς και της Συντονιστικής Επιτροπής του ανωτέρω Πρωτοκόλλου.

Πιο συγκεκριμένα στις 13 Δεκεμβρίου 2010 πραγματοποιήθηκαν στην Αθήνα τα ακόλουθα:

α. η 3η συνάντηση της Συντονιστικής Επιτροπής της JHET-SDRU.

Στη συνάντηση αυτή εκπροσώπησαν τον Ο.Α.Σ.Π. οι: Πέλλη Ευ. Πολ. Μηχανικός MSc, Διευθύντρια Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π. ως τακτικό μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής, Γκουντρομίχου Χρ. Γεωλόγος MSc και Πανουτσοπούλου Μ. Πολ. Μηχανικός MSc ως αναπληρωματικά μέλη.

β. συνάντηση πρακτικής εργασίας του Ελληνικού και Τουρκικού σκέλους της JHET-SDRU. Από τον Ο.Α.Σ.Π. τις εργασίες παρακολούθησαν εκτός από τους προαναφερόμενους και οι: Κέρπελης Πλ. Πολ. Μηχανικός MSc, Δρ Κούρου Α. Γεωλόγος και Δρ Λαδεός Σπ. Γεωλόγος. Η Πέλλη Ευ., Πολ. Μηχανικός MSc, Διευθύντρια Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π. και Αναπλ. Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ. παρουσίασε το έργο και τις δράσεις του Οργανισμού, τονίζοντας τον επιχειρησιακό του ρόλο.

Την επόμενη ημέρα, 14 Δεκεμβρίου 2010 πραγματοποιήθηκε κοινή άσκηση της JHET-SDRU με θέμα: «Απεγκλωβισμός θυμάτων από κτίρια που έχουν καταρρεύσει από σεισμό στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας», σε χώρο με εγκαταλελειμμένα και γκρεμισμένα κτίρια στην περιοχή Κόρμπι της Βάρης Αττικής.

Το σενάριο της άσκησης προέβλεπε ενεργοποίηση του ρήγματος της Πάρνηθας και εκδήλωση σεισμού μεγέθους 6,3 βαθμών της κλίμακας Richter. Ο σεισμός αυτός προκάλεσε σοβαρές ζημιές σε κατοικίες και καταρρεύσεις κτιρίων ενώ υπήρξαν και εγκλωβισμένοι σε εγκαταστάσεις εργοστασίου.

Από ελληνικής πλευράς συμμετείχαν 15 πυροσβέστες της Ε.Μ.Α.Κ., με δύο ειδικά εκπαιδευμένους στην έρευνα και διάσωση σκύλους, με 5 οχήματα έρευνας και διάσωσης και με δύο κινητά επιχειρησιακά κέντρα. Από τουρκικής πλευράς μετείχαν 10 άτομα της Ομάδας Έρευνας και Διάσωσης Σμύρνης, με 3 οχήματα του τμήματος Πολιτικής Προστασίας Σμύρνης.

Το σενάριο της άσκησης διεξήχθη σε πραγματικό χρόνο αλλά και σε πραγματικές συνθήκες. Προέβλεπε από κοινού επέμβαση της ομάδας της Ε.Μ.Α.Κ. και της τουρκικής Ομάδας Έρευνας και Διάσωσης, σε συντρίμμια κτιρίου όπου είχαν εγκλωβιστεί πολίτες. Η άσκηση ολοκληρώθηκε με τη μεταφορά των ατόμων που απεγκλωβίστηκαν σε νοσοκομεία με ασθενοφόρα του Ε.Κ.Α.Β.

Τον Ο.Α.Σ.Π. στην άσκηση αυτή εκπροσώπησαν οι: Πέλλη Ευ. Πολ. Μηχανικός MSc, Διευθύντρια Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π., Γκουντρομίκου Χρ. Γεωλόγος MSc, Πανουτσοπούλου Μ. Πολ. Μηχανικός MSc, Κέρπελης Πλ. Πολ. Μηχανικός MSc ως μέλος της ομάδας έρευνας και διάσωσης, Παπαζάχος Κ. Πολ. Μηχανικός ως μέλος της ομάδας έρευνας και διάσωσης.



2.4. Ενημέρωση – Εκπαίδευση του Πληθυσμού

Έχοντας ως στόχο την ελαχιστοποίηση των καταστροφικών επιπτώσεων του σεισμού ο Ο.Α.Σ.Π. συμβάλλει στην ανάπτυξη της αντισεισμικής συνείδησης του πληθυσμού:

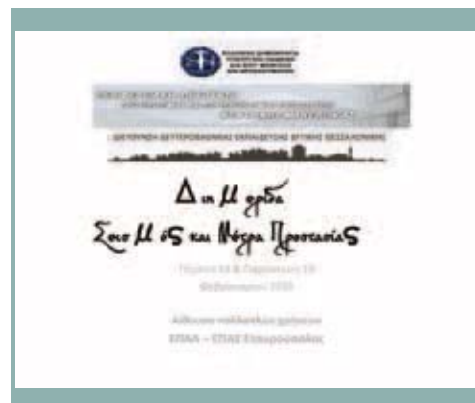
- διοργανώνοντας σεμινάρια επιμόρφωσης εκπαιδευτικών
- πραγματοποιώντας ενημερωτικές ομιλίες σε μαθητές
- διοργανώνοντας ασκήσεις ετοιμότητας σε σχολικά κτίρια και χώρους εργασίας
- μετέχοντας σε επιμορφωτικά προγράμματα για εθελοντές
- υλοποιώντας ενημερωτικά προγράμματα για διάφορες ομάδες του πληθυσμού
- δημιουργώντας και εκδίδοντας ενημερωτικό υλικό (φυλλάδια, αφίσες, βιβλία, CD-ROM, δικτυακός τόπος).

2.4.1. Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών

Η επιμόρφωση των εκπαιδευτικών – εκπροσώπων των σχολείων της χώρας, είναι μία από τις πρώτες προτεραιότητες του Ο.Α.Σ.Π., ώστε στη συνέχεια αυτοί με τη σειρά τους να μπορούν να ενημερώσουν τους συναδέλφους τους και τους μαθητές τους και να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας στο χώρο του σχολείου.

Ο Οργανισμός διοργανώνει κάθε έτος διήμερα επιμορφωτικά σεμινάρια για εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ανά νομό, σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας (τους Υπευθύνους των Γραφείων Αγωγής Υγείας Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης), τις Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών και τα Γραφεία Πολιτικής Προστασίας των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων ή των Δήμων.

Στα σεμινάρια αυτά μετέχουν εκπρόσωποι (Διευθυντές ή εκπαιδευτικοί υπεύθυνοι για τη σύνταξη του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης του Σχολείου) από το κάθε σχολείο του νομού.





Τα σεμινάρια που πραγματοποιήθηκαν το 2010 αναφέρονται στον Πίνακα 2. Κατά τη διάρκειά τους έγινε αναφορά σε θέματα σχετικά με το φυσικό φαινόμενο του σεισμού, τις επιπτώσεις του, τα μέτρα προστασίας σε ατομικό και οικογενειακό επίπεδο, τις επικινδυνότητες στα σχολικά κτίρια, τη σύνταξη σχεδίων έκτακτης ανάγκης και τη διοργάνωση ασκήσεων εκκένωσης σχολικών κτιρίων, ενώ δόθηκε και το αντίστοιχο ενημερωτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π.

Σε πολλές περιπτώσεις κατά τη διάρκεια της δεύτερης ημέρας των σεμιναρίων διοργανώθηκε άσκηση ετοιμότητας σε σχολικό συγκρότημα της περιοχής και ακολούθησε αξιολόγησή της.

Πίνακας 2. Επιμορφωτικά Σεμινάρια για Εκπαιδευτικούς που πραγματοποιήθηκαν στο χρονικό διάστημα 1-1-2010 έως 31-12-2010

Νομός	Φορέας Συνδιοργάνωσης-Περιοχή	Μήνας
Αττικής	Τμήμα Αγωγής Υγείας - Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Πειραιά, Νίκαια	Ιανουάριος
Λασιθίου	Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Λασιθίου, Άγιος Νικόλαος και Σπτεία	Ιανουάριος
Θεσσαλονίκης	Τμήμα Αγωγής Υγείας - Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης	Φεβρουάριος
Αργολίδας	Τμήμα Αγωγής Υγείας - Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Ναύπλιο	Μάρτιος
Λακωνίας	Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Λακωνίας, Μονεμβασιά	Μάρτιος
Αττικής	Τ.Ε.Ι. Αθήνας	Μάρτιος
Ξάνθης	Τμήμα Αγωγής Υγείας - Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Ξάνθη	Μάρτιος
Αργολίδας	Τμήμα Αγωγής Υγείας - Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Κρανίδι	Απρίλιος
Αττικής	Τμήμα Αγωγής Υγείας - Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α΄Αθήνας	Απρίλιος
Κιλκίς	Γραφείο Αγωγής Υγείας - Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Κιλκίς	Απρίλιος
Ζακύνθου	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων - Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας	Μάιος

2.4.2. Ενημέρωση Μαθητών

Η απόκτηση γνώσεων για τη σωστή αντιμετώπιση του φαινομένου του σεισμού, σε μία χώρα με συνεχή σεισμική δραστηριότητα όπως η Ελλάδα, πρέπει να ξεκινά από τα πρώτα σχολικά χρόνια.

Για το λόγο αυτό, κλιμάκια με επιστήμονες του Ο.Α.Σ.Π. ενημερώνουν μετά από σχετικό αίτημα των σχολείων, μαθητές της Πρωτοβάθμιας (νηπιαγωγεία, δημοτικά) και της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (γυμνάσια, λύκεια) της Αττικής αλλά και της υπόλοιπης Ελλάδας, σε θέματα αντισεισμικής προστασίας.

Από την αρχή του έτους έγιναν ομιλίες σε πολλές σχολικές μονάδες (Πίνακας 3).

Παράλληλα ο Ο.Α.Σ.Π. συνεργάστηκε με Διευθυντές σχολικών μονάδων στη διοργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας μεταφέροντας την εμπειρία και τη γνώση που διαθέτει το επιστημονικό προσωπικό του. Είναι άλλωστε γνωστό ότι για την εμπέδωση της αντισεισμικής συμπεριφοράς απαραίτητη είναι η εξάσκηση των μαθητών με τη συμμετοχή τους σε ασκήσεις ετοιμότητας και εκκένωσης των σχολικών τους κτιρίων.





Πίνακας 3. Ενημερωτικές Ομιλίες που έγιναν σε Μαθητές από 1-1-2010 έως 31-12-2010

Νομός	Σχολείο	Μήνας
Αττικής	7ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών	Ιανουάριος
Αττικής	13ο Γυμνάσιο Χαϊδαρίου	Ιανουάριος
Αττικής	Δημοτικοί Βρεφονηπιακοί Σταθμοί Χολαργού	Φεβρουάριος
Μαγνησίας	Σχολεία Δήμου Πορταριάς	Φεβρουάριος
Θεσσαλονίκης	ΕΠΑΛ Σταυρούπολης, Θεσσαλονίκη	Φεβρουάριος
Αργολίδας	1ο Γυμνάσιο Ναυπλίου	Μάρτιος
Αττικής	1ο Ενιαίο Λύκειο Γαλασίου	Μάρτιος
Πιερίας	1ο ΕΠΑΛ Κατερίνης	Απρίλιος
Αττικής	Βρεφονηπιακοί και Παιδικό Σταθμοί Δήμου Χαλανδρίου	Απρίλιος
Αττικής	Mediterranean College, Αθήνα	Απρίλιος
Αττικής	2ο Γυμνάσιο Χολαργού	Απρίλιος
Αργολίδας	Γυμνάσιο Κρανιδίου	Απρίλιος
Αττικής	Σιβιτανίδειος Σχολή, Καλλιθέα	Απρίλιος
Φθιώτιδας	Νηπιαγωγείο Μαρτίνου, Δημοτικό Σχολείο Μαρτίνου, Δημοτικό Σχολείο Λάρυμνας	Μάιος
Αττικής	Παιδικό Σταθμοί Παν. Αθηνών	Μάιος
Μαγνησίας	Σχολεία Σκοπέλου	Μάιος
Ευρυτανίας	Δημοτικά Σχολεία Καρπενησίου	Ιούνιος
Αττικής	Ιδιωτικό Δημοτικό Σχολείο Εκπαιδευτηρίων Καντά	Οκτώβριος
Φθιώτιδας	1ο και 2ο Δημοτικό Σχολείο Αταλάντης, Γυμνάσιο Αταλάντης	Οκτώβριος
Φθιώτιδας	Δημοτικό Σχολείο, Γυμνάσιο και Λύκειο Λιβανατών	Νοέμβριος
Αττικής	16ο Δημοτικό Σχολείο Χαλανδρίου	Δεκέμβριος

2.4.3. Επιμορφωτικά Σεμινάρια για Εθελοντές

Γενικά για το πρόγραμμα

Το εθνικό πρόγραμμα Εθελοντικής Δράσης για τη Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων για την Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών «Προστατεύω τον Εαυτό μου και τους Άλλους» έχει σχεδιαστεί από τη Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης (Γ.Γ.Δ.Β.Μ.) του Υπουργείου Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, η οποία μέσω του Ι.Δ.Ε.Κ.Ε. το συντονίζει από το 2001 έως σήμερα.



Στο πρόγραμμα αυτό που είναι διυπουργικό μετέχουν εκτός από το Υπουργείο Παιδείας (Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης) τα ακόλουθα Υπουργεία: Προστασίας του Πολίτη (Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας - Γ.Γ.Π.Π., Πυροσβεστικό Σώμα, Λιμενικό Σώμα), Εθνικής Άμυνας (Κινητή Ομάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών - Κ.Ο.Μ.Α.Κ.), Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας – Ο.Α.Σ.Π.), καθώς και ο Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός – Σαμαρείτες και η Μη Κυβερνητική Οργάνωση PRAKSIS.

Το πρόγραμμα είναι 100 ωρών και αναπτύσσεται σε διάστημα 2,5 μηνών, εκπαιδεύοντας πολίτες – εθελοντές στην απόκτηση δεξιοτήτων διαχείρισης κινδύνων και κρίσεων. Χρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους και διεξάγεται σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλους φορείς.

Οι εθελοντές εκπαιδεύονται στις παρακάτω διδακτικές ενότητες: Διαχείριση Πληροφορίας – Διαχείριση Πανικού, Πυρκαγιές – Πλημμύρες, Σεισμοί και Μέτρα Προστασίας, Ναυτικά Ατυχήματα – Προστασία Θαλάσσιου Περιβάλλοντος, Πρώτες Βοήθειες.

Έως σήμερα έχουν εκπαιδευτεί περίπου 6.000 εθελοντές σε όλη τη χώρα.

Η συμμετοχή του Ο.Α.Σ.Π.

Τα μέλη του επιστημονικού προσωπικού του Ο.Α.Σ.Π. που υλοποιούν τα επιμορφωτικά σεμινάρια για εθελοντές αναπτύσσουν την ενότητα «Σεισμοί και Μέτρα Προστασίας» που αντιστοιχεί σε 13 διδακτικές ώρες, από τις 100 ώρες του προγράμματος.

Η θεματολογία της ενότητας αυτής αφορά σε θέματα σχετικά με το φυσικό φαινόμενο του σεισμού, τις επιπτώσεις, τα μέτρα προστασίας σε ατομικό – οικογενειακό και εργασιακό επίπεδο, τη σύνταξη σχεδίων έκτακτης ανάγκης, εμπειρίες και διδάγματα από ισχυρούς σεισμούς, επιλογή χώρων συγκέντρωσης – καταφυγής του πληθυσμού κ.λπ.

Το εκπαιδευτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. για το πρόγραμμα αυτό έχει τίτλο: «Σεισμός - Η Γνώση είναι Προστασία» και είναι διαθέσιμο σε όλους τους πολίτες στο δικτυακό τόπο του προγράμματος: www.ethelontismos.gr.

Το υλικό αυτό περιλαμβάνει θέματα σχετικά με το σεισμό, τα μέτρα προστασίας, τα μέτρα αποκατάστασης – ανασυγκρότησης σε σεισμόπληκτη περιοχή καθώς και σχετικές εργαστηριακές ασκήσεις. Είχε πρωτοδημιουργηθεί το 2004, ενώ επικαιροποιήθηκε το 2009.

Πιστοποίηση Εθελοντών

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος δίνεται στους αποφοίτους πιστοποιητικό παρακολούθησης και έχουν τη δυνατότητα να ενταχθούν στο Μητρώο Εθελοντικών Οργανώσεων και Ειδικευμένων Εθελοντών της Γ.Γ.Π.Π.

Στις 28 Ιανουαρίου 2010 πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα της Παλαιάς Βουλής η εκδήλωση απονομής πιστοποιητικών σε 172 αποφοίτους εθελοντές των Δήμων Κηφισιάς, Καλυβίων, Χαϊδαρίου, Καλλιθέας και Σχηματαρίου.

Επίσης, παρέλαβε τιμητική διάκριση η εθελοντική ομάδα του Δήμου Αγίου Στεφάνου για την ουσιαστική συμβολή της στην κατάσβεση των πυρκαγιών του Αυγούστου του 2009 στο Δήμο του Αγίου Στεφάνου.

Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν η Υφυπουργός Εθνικής Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων κα Εύη Χριστοφιλοπούλου, ο Γενικός Γραμματέας Δια Βίου Μάθησης κ. Ευθύμιος Μπάκας και εκπρόσωποι



των συνεργαζόμενων φορέων του προγράμματος. Από τον Ο.Α.Σ.Π. μετείχε ο Πρόεδρος του Οργανισμού Καθ. Κ. Μακρόπουλος και η εκπρόσωπος του φορέα στη Συντονιστική Επιτροπή του προγράμματος Α. Κούρου.

Πρόσφατες Εξελίξεις

Από την άνοιξη του 2010 ξεκίνησε μία συνεργασία της Γενικής Γραμματείας Δια Βίου Μάθησης με το Υπουργείο Εθνικής Άμυνας για εκπαίδευση αξιωματικών, υπαξιωματικών και οπλιτών σε θέματα διαχείρισης κρίσεων μέσω του συγκεκριμένου προγράμματος. Ήδη έχουν πραγματοποιηθεί σχετικά σεμινάρια σε Ρόδο, Χίο, Λήμνο και Σάμο.

Παράλληλα θεσμοθετήθηκε ο ρόλος του προγράμματος στην εκπαίδευση εθελοντικών ομάδων πολιτικής προστασίας, αφού στον πρόσφατο νόμο Ν. 3879, Φ.Ε.Κ. 163/21-9-2010 όπου περιγράφονται οι αρμοδιότητες της Γενικής Γραμματείας αναφέρεται ότι αποτελεί αρμοδιότητά της: «Η μέριμνα για την εκπαίδευση των μελών εθελοντικών ομάδων πολιτικής προστασίας στο πλαίσιο του εθνικού προγράμματος: «Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων και Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών» (άρθρο 21στ).

Κατά τη διάρκεια του 2010 μέλη του επιστημονικού προσωπικού του Ο.Α.Σ.Π. υλοποίησαν επιμορφωτικά σεμινάρια για εθελοντές (Πίνακας 4) σε θέματα σχετικά με το φυσικό φαινόμενο του σεισμού, τις επιπτώσεις, τα μέτρα προστασίας, τους χώρους συγκέντρωσης – καταφυγής του πληθυσμού κ.λπ.

Πίνακας 4. Επιμορφωτικά σεμινάρια εθελοντών από 1-1-2010 έως 31-12-2010

Νομός	Πρόγραμμα	Μήνας
Καβάλας	Θάσου	Φεβρουάριος
Καβάλας	Παγκαίου	Μάρτιος
Κεφαλονιάς	Αργοστολίου	Μάρτιος
Δωδεκανήσου	Ρόδου	Μάιος
Σάμου	Σάμου	Ιούνιος
Χίου	Χίου	Ιούνιος
Λέσβου	Λήμνου	Ιούνιος
Αττικής	Γ.Γ.Δ.Β.Μ. (1)	Σεπτέμβριος
Αττικής	Γ.Γ.Δ.Β.Μ. (2)	Σεπτέμβριος
Θεσσαλονίκης	Θέρμης	Οκτώβριος
Θεσσαλονίκης	Βασιλικών	Οκτώβριος
Θεσσαλονίκης	Α.Π.Θ.	Οκτώβριος
Θεσσαλονίκης	Τριλόφου	Οκτώβριος

2.4.4. Ενημερωτικά Προγράμματα για Ομάδες του Πληθυσμού

Κατά τη διάρκεια του 2010 ο Ο.Α.Σ.Π. πραγματοποίησε ενημερωτικές ομιλίες ή επιμορφωτικά σεμινάρια σε θέματα σχετικά με το σεισμό και την προστασία, για το γενικό πληθυσμό, τα στελέχη Δημοσίων Υπηρεσιών – Υπουργείων – Δήμων – Εταιριών, το προσωπικό Ιδρυμάτων, σε συνεργασία με τους φορείς που είχαν απευθύνει το σχετικό αίτημα (Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας, τοπικοί φορείς, κ.λπ.).

Παράλληλα συμμετείχε στην εκπαιδευτική δραστηριότητα της Σχολής Πολιτικής Σχεδίασης Έκτακτης Ανάγκης (Π.Σ.Ε.Α.) του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης επιμορφώνοντας τα στελέχη της.

Η θεματολογία των ενημερωτικών ομιλιών διαμορφώνεται ανάλογα με την ομάδα

στόχο στην οποία απευθύνεται. Κατά τη διάρκεια των ομιλιών αυτών διανέμεται το αντίστοιχο ενημερωτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. για κάθε ομάδα πληθυσμού.

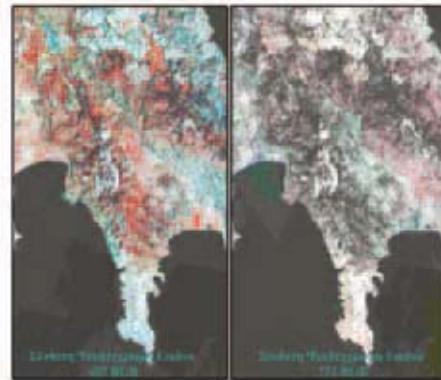
Οι ενημερωτικές αυτές εκδηλώσεις για το 2010 περιλαμβάνονται στον Πίνακα 5.

Πίνακας 5. Ενημερωτικές Ομιλίες σε Ομάδες του Πληθυσμού το χρονικό διάστημα από 1-1-2010 έως 31-12-2010		
Νομός	Περιοχή - Φορέας Διοργάνωσης – Ομάδα Πληθυσμού	Μήνας
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / Π.Σ.Ε.Α. (εκπαίδευση αξιωματικών)	Φεβρουάριος
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / Π.Σ.Ε.Α. (εκπαίδευση αξιωματικών)	Φεβρουάριος
Ευβοίας	Χαλκίδα, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός	Μάρτιος
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / Π.Σ.Ε.Α. (εκπαίδευση αξιωματικών)	Μάρτιος
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / Π.Σ.Ε.Α. (εκπαίδευση αξιωματικών)	Απρίλιος
Αττικής	Αθήνα, Ανωτέρα Σχολή Νοσηλευτριών του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού	Απρίλιος
Αττικής	Αθήνα, Ένωση Εθελοντών Πολιτικής Προστασίας Φιλοθέης	Μάιος
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / Π.Σ.Ε.Α. (εκπαίδευση αξιωματικών)	Μάιος
Αττικής	Πειραιάς, Ομάδα Εθελοντών Διασωστών – Τμήμα Επιλέκτων	Ιούνιος
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / Π.Σ.Ε.Α. (εκπαίδευση αξιωματικών)	Οκτώβριος
Αττικής	Αθήνα, Ομάδα Εθελοντών Πολιτικής Προστασίας Νέας Φιλαδέλφειας	Οκτώβριος
Αττικής	Αθήνα, Εθελοντική Ομάδα «Hellas Transair Club»	Οκτώβριος
Αττικής	Αθήνα, Γενικό Νοσοκομείο Πεντέλης	Οκτώβριος

2.4.5. Πρακτικές Ασκήσεις – Εργασίες Φοιτητών ή Σπουδαστών

α. Την πρακτική τους άσκηση στον Ο.Α.Σ.Π. ξεκίνησαν από την 1/12/2010 δύο σπουδαστές της Δ΄ Εκπαιδευτικής Σειράς της Εθνικής Σχολής Τοπικής Αυτοδιοίκησης του τμήματος εξειδίκευσης «Πολιτική Προστασία». Η πρακτική αυτή άσκηση θα ολοκληρωθεί στις 28/2/2011. Υπεύθυνοι εκπαιδευτές των σπουδαστριών από τον Ο.Α.Σ.Π. είναι οι: Δρ Μώκος Βασίλειος Πολ. Μηχανικός και Ιωακείμиду Αναστασία Τοπογράφος Μηχανικός MSc.

β. Την πτυχιακή της εργασία εκπόνησε φοιτήτρια του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου τον Ιούλιο του 2010, στο πλαίσιο της συνεργασίας του Οργανισμού με το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο για την πρακτική εκπαίδευση φοιτητών σε θέματα Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Επεξεργασίας Δορυφορικών Εικόνων. Ο τίτλος της εργασίας αυτής που εκπονήθηκε εξ' ολοκλήρου στον Ο.Α.Σ.Π. ήταν: «Τεχνικές Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Εφαρμογή στην ανάλυση της ρηγιγενούς δομής της ευρύτερης περιοχής του Ταυγέτου». Υπεύθυνος εκπαιδευτής της φοιτήτριας ήταν ο Δρ Λαδερός Σπυρίδων, Γεωλόγος.



2.4.6. Ενημερωτικό - Εκπαιδευτικό Υλικό

Ο Ο.Α.Σ.Π. έχοντας ως στόχο την ενημέρωση του γενικού πληθυσμού, των φορέων, των υπηρεσιών αλλά και της επιστημονικής κοινότητας:

- εκδίδει βιβλία, φυλλάδια, αφίσες και CD-ROM που εμπεριέχουν θέματα σχετικά με το φυσικό φαινόμενο του σεισμού, τις επιπτώσεις, τα μέτρα προστασίας κ.λπ., τα οποία διανέμονται δωρεάν.
- έχει δημιουργήσει και επικαιροποιεί το δικτυακό του τόπο (www.oasp.gr).

2.4.6.1. Έντυπο υλικό του Ο.Α.Σ.Π.

Το έντυπο ενημερωτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. (αφίσες, φυλλάδια, βιβλία κ.ά.) απευθύνεται σε διάφορες ομάδες στόχους, όπως: μαθητές δημοτικού, μαθητές γυμνασίου - λυκείου, εκπαιδευτικούς, γενικό πληθυσμό. Έχει δημιουργηθεί από το επιστημονικό προσωπικό του Ο.Α.Σ.Π. και επικαιροποιείται όταν κριθεί απαραίτητο.

Οι αφίσες, τα φυλλάδια, τα βιβλία και τα τεχνικά εγχειρίδια είναι διαθέσιμα στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού (www.oasp.gr) από όπου ο κάθε πολίτης μπορεί να τα μελετήσει ή να τα εκτυπώσει.

Στις ενημερωτικές ομιλίες και στα επιμορφωτικά σεμινάρια που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του 2010 δόθηκε το κατάλληλο υλικό για κάθε ομάδα πληθυσμού.

Για Μαθητές Δημοτικού Σχολείου

- **«Σεισμός - Ας είμαστε προετοιμασμένοι»**

Το φυλλάδιο αυτό απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 6 έως 12 ετών και μοιράστηκε στους μαθητές των δημοτικών σχολείων κατά τη διάρκεια των ενημερωτικών ομιλιών.



- **«Προστατευθείτε από τους σεισμούς»**

Αφίσα που απευθύνεται σε μαθητές δημοτικού σχολείου.

Για Εκπαιδευτικούς

- **«Σεισμός - Η Γνώση είναι Προστασία»**

Το βιβλίο αυτό απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς, σε μαθητές Δευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης αλλά και στο γενικό πληθυσμό. Δόθηκε σε κάθε σχολείο στο οποίο έγινε ενημερωτική ομιλία, στους εκπαιδευτικούς που παρακολούθησαν επιμορφωτικά σεμινάρια, σε εκπροσώπους φορέων – υπηρεσιών, κ.ά.



- **«Μνημόνιο ενεργειών για την προστασία από το σεισμό στα σχολεία»**

Τετράπτυχο που ενημερώνει τους εκπαιδευτικούς για τα μέτρα προστασίας πριν, κατά τη διάρκεια και αμέσως μετά το σεισμό στο χώρο των σχολικών μονάδων. Το έντυπο αυτό αποτελούσε μέρος του εκπαιδευτικού υλικού που δόθηκε στους εκπαιδευτικούς κατά τη διάρκεια των επιμορφωτικών σεμιναρίων.

Για Γενικό Πληθυσμό

- **«Διαβάστε το τώρα. Προστατευτείτε από τους σεισμούς»**

Το τετράπτυχο αυτό απευθύνεται σε ενήλικες και ενημερώνει για τα μέτρα αντισεισμικής προστασίας, σε ατομικό και οικογενειακό επίπεδο.

Μοιράστηκε σε όσους παρακολούθησαν εκδηλώσεις σχετικές με το σεισμό και την προστασία.



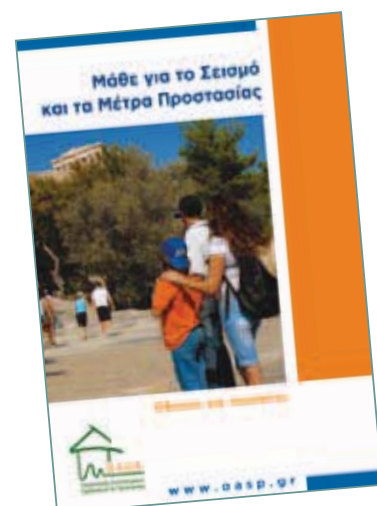
- **«Προληπτικά μέτρα αντισεισμικής προστασίας στο σπίτι μας»**

Αφίσα που αναφέρεται στην άρση επικινδυνότητας στο χώρο κατοικίας και απευθύνεται σε ενήλικες.

- **«Ο.Α.Σ.Π. – Δραστηριότητες 2009»**

Τον Ιανουάριο του 2010 εκδόθηκε το τεύχος «Ο.Α.Σ.Π. – Δραστηριότητες 2009» που αναφερόταν σε όλες τις δραστηριότητες του Οργανισμού κατά τη διάρκεια της προηγούμενης χρονιάς.

Το τεύχος αυτό διανεμήθηκε σε υπηρεσίες, σε φορείς, αλλά και στο γενικό πληθυσμό.



Για Τουρίστες

- **«Μάθε για το Σεισμό και τα Μέτρα Προστασίας: Οδηγίες για Τουρίστες».**

Το φυλλάδιο αυτό εκδόθηκε το Νοέμβριο του 2010 και απευθύνεται στους τουρίστες και στους επισκέπτες της χώρας μας, ώστε να ενημερωθούν για τις βασικές οδηγίες αντισεισμικής προστασίας.

Το έντυπο αυτό βρίσκεται σε διαδικασία μετάφρασης στα αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ιταλικά, ισπανικά και ρώσικα. Σύντομα θα εκδοθούν τα αγγλικά αντίτυπα.

Τόσο η ελληνική έκδοση όσο κι αυτές των άλλων γλωσσών θα αναρτηθούν στο δικτυακό τόπο του Ο.Α.Σ.Π., ώστε να είναι στη διάθεση των τουριστών, των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων κ.ά.

Για ΑμεΑ

• «Μαθαίνοντας για το σεισμό και τα μέτρα προστασίας – Οδηγίες για Άτομα με Αναπηρία».

Το εγχειρίδιο αυτό του Ο.Α.Σ.Π. απευθύνεται σε ΑμεΑ με προβλήματα κίνησης, νοητικής υστέρησης, τύφλωσης και κώφωσης, στα μέλη της οικογένειάς τους, στους συναδέλφους τους και στους εκπαιδευτές τους, ώστε να ενημερωθούν για τα μέτρα προστασίας πριν, κατά τη διάρκεια, καθώς και μετά από έναν καταστροφικό σεισμό. Διανέμεται σε εκπαιδευτικούς ειδικών σχολείων, εκπαιδευτικούς υπηρεσιών – φορέων κ.ά. που παρακολουθούν σχετικές εκδηλώσεις του Ο.Α.Σ.Π.



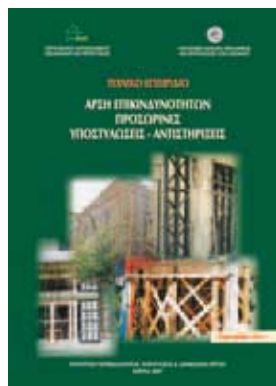
Για στελέχη υπηρεσιών

• Τεχνικά Εγχειρίδια

Τα τέσσερα τεχνικά εγχειρίδια που έχουν εκδοθεί στην ελληνική και αγγλική γλώσσα και αναφέρονται σε ειδικά θέματα και τομείς διαχείρισης έκτακτης λόγω σεισμού ανάγκης, διανέμονται σε εμπλεκόμενους φορείς, υπηρεσίες κ.λπ.

Τα εγχειρίδια αυτά είναι τα ακόλουθα:

- «Διάσωση Εγκλωβισμένων σε Ερείπια από Σεισμό» (No 1)
- Search & Rescue Operations in Earthquakes (No 1)
- «Άρση Επικινδυνότητας - Προσωρινές Υποστυλώσεις – Αντιστηρίξεις» (No 2)
- Risk elements removal temporal support and propping (No 2)



- «Εκκένωση Κτιρίων και Καταφυγή του Πληθυσμού σε Ασφαλείς Χώρους μετά από Σεισμό» (No 3)
- Emergency Evacuation of the Population in Case of an Earthquake (No 3)
- «Πρόληψη και Αντιμετώπιση των Ψυχοκοινωνικών Επιπτώσεων των Σεισμών» (No 4)
- Prevention and Mitigation of the Psychosocial Consequences of Earthquakes (No 4).

• «Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας – Πρόληψη, Ετοιμότητα, Αντιμετώπιση»

Το τρίπτυχο αυτό βρίσκεται σε διαδικασία επικαιροποίησης. Εμπεριέχει στοιχεία για τον Οργανισμό και το έργο του.

Διανέμεται σε υπηρεσίες, σε φορείς αλλά και στο γενικό πληθυσμό.

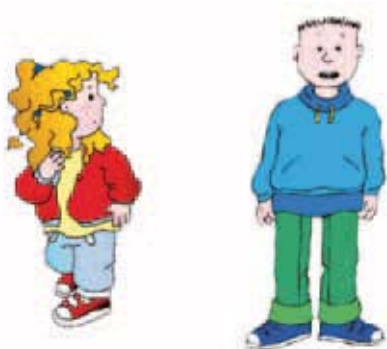
Διατίθεται επίσης και αντίστοιχη έκδοση στα αγγλικά με τίτλο: «Earthquake Planning and Protection Organization – Prevention, Preparedness, Confrontation».



2.4.6.2. Δικτυακός τόπος Ο.Α.Σ.Π.

Η ιστοσελίδα του Οργανισμού (www.oasp.gr) επικαιροποιείται ήδη ώστε να γίνει πιο λειτουργική και φιλική στο χρήστη.

Ο δικτυακός αυτός τόπος εμπεριέχει στοιχεία σχετικά με το σεισμό, τα μέτρα προστασίας, τις εκδόσεις του Ο.Α.Σ.Π. κ.ά., που εμπίπτουν στο αντικείμενο του Οργανισμού. Παράλληλα υπάρχει και η ενότητα «Για Μικρούς και Μεγάλους» που δίνει τη δυνατότητα σε όλους, μέσω σκίτσων, ιστοριών, διαδραστικών ενοτήτων και παιχνιδιών να ενημερωθούν με ελκυστικό και προσιτό τρόπο, για το σεισμό και τα μέτρα προστασίας.



Το 2010 καταχωρήθηκαν στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού οι νέες πληροφορίες σχετικά με το επιμορφωτικό – εκπαιδευτικό έργο του, τις επιστημονικές εκδηλώσεις που διοργάνωσε, τους τελευταίους σεισμούς που έπληξαν τον ελληνικό χώρο, τις νέες εκδόσεις του, τις εξελίξεις σε διάφορα επιστημονικά θέματα κ.ά., καθώς και το νέο υλικό (κείμενα, φωτογραφίες) που αναφέρεται σε πρόσφατους ή παλαιότερους σεισμούς και εμπεριέχεται στην ενότητα «Ελλάδα και Σεισμοί».

2.5. Ενίσχυση της εφαρμοσμένης έρευνας

Η ενίσχυση της εφαρμοσμένης έρευνας στην Ελλάδα στους τομείς που σχετίζονται με τον αντισεισμικό σχεδιασμό και την προστασία, αποτελεί βασικό άξονα της πολιτικής του Ο.Α.Σ.Π. με στόχο την παραγωγή σύγχρονης γνώσης και την αξιοποίησή της για τη μείωση του σεισμικού κινδύνου.

Στην κατεύθυνση αυτή:

- προκηρύσσει προγράμματα ή μελέτες στους τομείς της αντισεισμικής τεχνολογίας, της σεισμοτεκτονικής και της κοινωνικής αντισεισμικής άμυνας
- αναθέτει εξειδικευμένες μελέτες ή ερευνητικά προγράμματα σε θέματα σχετικά με την αντιμετώπιση των συνεπειών σεισμών που έχουν πλήξει περιοχές του ελληνικού χώρου
- συμμετέχει στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτούνται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει από την Ευρωπαϊκή Ένωση ή άλλους φορείς.

2.5.1. Προκήρυξη και ανάθεση ερευνητικών προγραμμάτων

Ο Ο.Α.Σ.Π., μετά από σχετική πρόσκληση ενδιαφέροντος - προκήρυξη ερευνητικών προγραμμάτων και αξιολόγηση των προτάσεων που υποβλήθηκαν τον Φεβρουάριο του 2010, ανέθεσε 10 προγράμματα εφαρμοσμένης έρευνας, στα ακόλουθα θέματα:

α) Προβλήματα σχετικά με την εφαρμογή του ΚΑΝ.ΕΠΕ. (Κανονισμός Επεμβάσεων)

β) Διερεύνηση πρακτικά εφαρμόσιμων μεθόδων ενίσχυσης για τη βελτίωση της σεισμικής συμπεριφοράς υφιστάμενων κτιρίων με πιλοτή, συμπεριλαμβανομένης της θεμελίωσης, καθώς και της τυχόν αναγκαίας ενίσχυσης σεισμικώς επικινδύνων εδαφών (κατηγορίας Χ κατά Ε.Α.Κ. - 2000).

Ο συνολικός προϋπολογισμός των προγραμμάτων αυτών ανέρχεται στο ποσό των 297.370 €.



α/α	Τίτλος Ερευνητικού Προγράμματος	Ερευνητικός Φορέας	Επιστ. Υπεύθυνος	Ποσό Σύμβασης	Διάρκεια (Μήνες)
1	Ανάλυση της σεισμικής συμπεριφοράς θεμελιώσεως και της επίδρασής της στον σχεδιασμό τοιχωμάτων ενισχύσεως πιλοτής	Ε.Μ.Π./ Σχολή Πολ. Μηχανικών	Γ. Γκαζέτας	30.000 €	12
2	Διερεύνηση της συμπεριφοράς παλαιού τύπου υποστυλωμάτων Ο/Σ που ενισχύονται με μανδύες Ο/Σ	Α.Π.Θ./Τμήμα Πολ. Μηχανικών/ Εργ. Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος και Φέρουσας Τοιχοποιίας	Α. Κάππος	30.000 €	12
3	Διερεύνηση της συμπεριφοράς εμφανιζόμενων πλαισίων Ο/Σ στην πιλοτή κτιριακών κατασκευών σε ανακυκλιζόμενες σεισμικού τύπου φορτίσεις – Εξέταση των συνδέσμων των εμφανωμάτων με τα δομικά στοιχεία των πλαισίων Ο/Σ ενισχυμένα με μανδύα έγχυτου σκυροδέματος	Α.Π.Θ./ Εργ. Πειραματικής Αντοχής των Υλικών και Κατασκευών	Γ. Χ. Μάνος	30.000 €	12
4	Διατμητική ενίσχυση με χαλύβδινα ινοπλισμένα πολυμερή (ΧΙΟΠ) τμήματος συνεχούς δοκού στην περιοχή στήριξης της κάτω από ανακυκλιζόμενη σεισμικού τύπου φόρτιση	Α.Π.Θ./ Εργ. Πειραματικής Αντοχής των Υλικών και Κατασκευών	Γ. Χ. Μάνος	30.000 €	12
5	Διερεύνηση της συμπεριφοράς πλαισίων Ο/Σ ενισχυμένων με εμφανιζόμενα τοιχώματα Ο/Σ	Παν. Θεσσαλίας/ Τμήμα Πολ. Μηχανικών	Φ. Περδικάρης	30.000 €	12

α/α	Τίτλος Ερευνητικού Προγράμματος	Ερευνητικός Φορέας	Επιστ. Υπεύθυνος	Ποσό Σύμβασης	Διάρκεια (Μήνες)
6	Θεωρητική – Παραμετρική διερεύνηση και βελτιστοποίηση της σεισμικής ενίσχυσης συμβατικών κτιριακών κατασκευών με φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα με πιλοτή μέσω μη έκκεντρων χαλύβδινων χιαστών συνδέσμων δυσκαμψίας (concentric-X- braces)	Παν. Θεσσαλίας/ Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Δ. Σοφιανόπουλος	30.000 €	12
7	Ενίσχυση Υφιστάμενων Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος με πιλοτή μέσω μεταλλικών διατάξεων υψηλής απόσβεσης	ΑΠΘ/ Τμήμα Πολ. Μηχανικών/ Εργ. Κατασκευών Οπλισμ. Σκυροδέματος και Φέρουσας Τοιχοποιίας	Κ.Α. Στυλιανίδης	30.000 €	12
8	Απλοί και οικονομικοί τρόποι αντισεισμικής ενίσχυσης κτιρίων με ανοιχτά ισόγεια (pilotis) για γενικευμένη εφαρμογή	Ατομική Επιχείρηση Γραφείου Μελετών	Φ. Τσίρλης	27.370 €	12
9	Διερεύνηση της συμπεριφοράς υποστυλωμάτων Ο/Σ μετά από επεμβάσεις στις περιοχές ανεπαρκών αναμονών	ΑΠΘ/Τμήμα Πολ. Μηχανικών/ Εργ. Κατασκευών Οπλισμ. Σκυροδέματος και Φέρουσας Τοιχοποιίας	Α. Δ. Τσώνος	30.000 €	12
10	Πειραματική διερεύνηση 4-όροφων πλαισίων Ο/Σ ενισχυμένων με εμφανιζόμενα τοιχώματα Ο/Σ – Προτάσεις για τον ΚΑΝ.ΕΠΕ.	Παν. Πατρών/ Τμήμα Πολ. Μηχανικών/ Εργ. Κατασκευών	Μ. Φαρδής	30.000 €	12

2.5.2. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

α. «IDIRA: Interoperability of data and procedures in large-scale multinational disaster response actions»

Ο Ο.Α.Σ.Π. συμμετέχει στο πρόγραμμα: «IDIRA: Interoperability of data and procedures in large-scale multinational disaster response actions», το οποίο εγκρίθηκε και χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του 7ου προγράμματος πλαισίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (FP7).

Συντονιστής του προγράμματος είναι το: Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V (Δρέσδη Γερμανίας) ενώ μετέχουν και άλλοι 17 φορείς, ένας από τους οποίους είναι και ο Ο.Α.Σ.Π.

Η διάρκεια του έργου είναι 48 μήνες (έναρξη τον Οκτώβριο του 2010).

Η συμβολή του Ο.Α.Σ.Π. στο έργο θα είναι η καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης στον ελληνικό χώρο, η σύνταξη σεναρίων για σεισμό και οδηγιών για την ασφαλή εκκένωση κτιρίων σε περίπτωση σεισμικής δόνησης και η διοργάνωση σχετικών ασκήσεων ετοιμότητας.

β. «RACCE: Raising Earthquake Awareness and Coping Children's Emotions»

Στο πλαίσιο του FP7 (Call: OJ2010/C311 Unit C/4 – Civil Protection – Prevention and Preparedness) ο Ο.Α.Σ.Π. συμμετείχε στην υποβολή πρότασης έργου με θέμα: «RACCE: Raising Earthquake Awareness and Coping Children's Emotions», το οποίο εγκρίθηκε.



Συντονιστής του έργου είναι το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης στο Ηράκλειο. Οι υπόλοιποι φορείς που συμμετέχουν στο έργο είναι οι ακόλουθοι: Ο.Α.Σ.Π., Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, Centro Studi e Formazione Villa Montesca – Ιταλία, Centre for Educational Initiatives – Βουλγαρία, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - sezione di Napoli Osservatorio Vesuviano - Ιταλία και Association

pour la gestion de la Réserve Naturelle Géologique de Haute Provence - Γαλλία.

Η διάρκεια του έργου είναι 2 έτη (ημερομηνία έναρξης: 1-1-2011).

γ. «Terrafirma»

Ο Ο.Α.Σ.Π. είναι τελικός φορέας χρήστης στο έργο «Terrafirma» που έχει ως αντικείμενο τη Μελέτη Ενεργότητας Ρηγμάτων με χρήση Διαστημικής Γεωδαισίας.

Το έργο στον ελληνικό χώρο εφαρμόζεται στα νησιά του Κεντρικού Ιονίου (Ζάκυνθο, Κεφαλληνία, Ιθάκη, Λευκάδα) και χρηματοδοτείται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος. Εμπλεκόμενοι ελληνικοί φορείς εκτός από τον Ο.Α.Σ.Π. είναι το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Ε.Α.Α. και ο Τομέας Γεωφυσικής – Γεωθερμίας του Ε.Κ.Π.Α.

2.6. Ψηφιοποίηση Φωτογραφικού Αρχείου του Ο.Α.Σ.Π.

Το 2010 ψηφιοποιήθηκαν και κωδικοποιήθηκαν 12.000 περίπου φωτογραφίες και slides του Οργανισμού που έχουν συλλεχθεί από την ίδρυσή του το 1983 έως σήμερα και αφορούν σε:

- επιπτώσεις ισχυρών σεισμικών δονήσεων από διάφορες περιοχές της χώρας (Καλαμάτα 1986, Αίγιο 1995, Γρεβενά – Κοζάνη 1995, Κόνιτσα 1996, Αθήνα 1999, Λευκάδα 2003, Κύθηρα 2006, Ανδραβίδα 2008, Ευπάλιο Φωκίδας 2009 κ.ά.),
- επιχειρήσεις διασώσεων εγκλωβισμένων σε ερείπια
- υποστυλώσεις, αντιστηρίξεις και επισκευές κτιρίων που έχουν υποστεί βλάβες από σεισμό
- αποστολές κλιμακίων του Οργανισμού σε άλλες χώρες μετά από καταστροφικούς σεισμούς
- επισήμανση και άρση επικινδυνοτήτων
- ασκήσεις ετοιμότητας – εκκένωσης κτιρίων
- συνέδρια – ημερίδες του Ο.Α.Σ.Π.
- σκίτσα, χάρτες κ.ά.

Μέρος του φωτογραφικού αυτού υλικού θα αναρτηθεί σύντομα στο δικτυακό τόπο του Ο.Α.Σ.Π., ώστε να είναι διαθέσιμο στους πολίτες.

Παράλληλα το Δ.Σ. του Οργανισμού αποφάσισε ότι τα μέλη του μπορούν, εφόσον το επιθυμούν, να χορηγήσουν δικό τους φωτογραφικό υλικό, ώστε να εμπλουτιστεί το υφιστάμενο αρχείο του Ο.Α.Σ.Π.



2.7. Εγγραφή του Ο.Α.Σ.Π. στη βάση δεδομένων του FP7

Τον Οκτώβριο του 2010 ολοκληρώθηκε η εγγραφή του Οργανισμού στη βάση δεδομένων του 7ου προγράμματος πλαισίου (FP7) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που αποτελεί τον κύριο φορέα χρηματοδότησης δραστηριοτήτων σχετικών με έρευνα και ανάπτυξη σε όλους σχεδόν τους επιστημονικούς τομείς, ώστε να μπορεί ο Ο.Α.Σ.Π. να μετέχει ως φορέας σε προτάσεις έργων.

Ως υπεύθυνη για τη διαδικασία εγγραφής του Οργανισμού και την επικοινωνία με τη Validation Team της EC έχει οριστεί η Δρ Α. Κούρου και ως LEAR του Οργανισμού η Διευθύντρια Διοικητικού – Οικονομικού κα Γ. Τσίρου.

2.8. Ανάπτυξη Συστήματος Διαχειριστικής Επάρκειας του Ο.Α.Σ.Π.

Προκειμένου να καταστεί ο Οργανισμός «δυναμικά δικαιούχος» στη διαχείριση έργων ενταγμένων στο Ε.Σ.Π.Α. ανατέθηκε τον Οκτώβριο του 2009 σε εταιρία Συμβούλων το έργο: «Ανάπτυξη Συστήματος Διαχειριστικής Επάρκειας για τον Ο.Α.Σ.Π. για την υλοποίηση έργων Δημόσιου Χαρακτήρα, σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ 1429 και ΕΛΟΤ 1431-2».

Αφού έγινε αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης (α΄ φάση), τεκμηρίωση και οργάνωση (β΄ φάση), ο Ανάδοχος υπέβαλε τον Ιούλιο του 2010 αναμορφωμένο το «Εγχειρίδιο Συστήματος Διαχειριστικής Επάρκειας» (φάση γ΄).

Υπεύθυνος Ποιότητας έχει οριστεί ο Διευθυντής του Ο.Α.Σ.Π. Νικήτας Παπαδόπουλος και υπεύθυνη παρακολούθησης του Συστήματος Διαχείρισης Ελέγχου Ποιότητας (Σ.Δ.Π.Ε.) η Μαρία Πανουτσοπούλου με αναπληρώτρια τη Θέκλα Θωμά.

Ο Ο.Α.Σ.Π. τώρα βρίσκεται στο στάδιο διερεύνησης των δυνατοτήτων που έχει για αξιολόγηση και επιβεβαίωση του συστήματος διαχειριστικής επάρκειας με πεδίο εφαρμογής τη διαχείριση και υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων με πρότυπο αναφοράς ΕΛΟΤ 1429 και ΕΛΟΤ 1431-2 ή μέσω της Ψηφιακής Σύγκλησης (Κοινωνία της Πληροφορίας).

2.9. Αντιμετώπιση Σεισμικών Συμβάντων

Σε περιπτώσεις που ισχυροί σεισμοί πλήττουν περιοχές της χώρας ή συμβαίνουν άλλα γεγονότα που συνδέονται με το σεισμό και την προστασία ο Ο.Α.Σ.Π. με το επιστημονικό προσωπικό του -γεωλόγους, σεισμολόγους, μηχανικούς- κινητοποιείται άμεσα και συμβάλλει στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων.

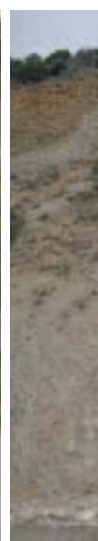
Πιο συγκεκριμένα μετά από κάθε ισχυρό σεισμό:

- μεταβαίνουν κλιμάκια του Οργανισμού στην πληγείσα περιοχή για να εκτιμήσουν την κατάσταση και να ενημερώσουν σχετικά την πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, αλλά και για να συνεργαστούν με τις άλλες υπηρεσίες και τους τοπικούς φορείς για την αντιμετώπιση της έκτακτης ανάγκης.
- γίνεται εγκατάσταση –εάν κριθεί αναγκαίο– φορητού δικτύου σειсмоγράφων στην πλησιέστερη περιοχή για την καταγραφή της μετασεισμικής ακολουθίας.

Σεισμική δραστηριότητα στη Φωκίδα

Κλιμάκια μηχανικών και γεωλόγων του Οργανισμού μετέβησαν τους νομούς Αιτωλοακαρνανίας και Φωκίδας μετά από το σεισμό μεγέθους 5.1 βαθμών της κλίμακας Richter που σημειώθηκε στις 02:46´ στις 22-1-2010 στην περιοχή του Ευπαλίου Φωκίδας, για να εκτιμήσουν την κατάσταση που προκλήθηκε από το σεισμό στους δύο προαναφερόμενους νομούς. Πιο συγκεκριμένα:

α. Κλιμάκιο Πολιτικών Μηχανικών αποτελούμενο από τους: Μπάκα Κωνσταντίνο, και τον Δρ Μώκο Βασίλειο έφτασαν την ίδια ημέρα στην πληγείσα περιοχή, με σκοπό:



- την εκτίμηση της κατάστασης που προκλήθηκε από τον προαναφερόμενο σεισμό.
- τη συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τις αρμόδιες Υπηρεσίες σε διάφορα ζητήματα που προέκυψαν από το σεισμό.

Έγιναν συναντήσεις με το Δήμαρχο Ευπαλίου, το Δήμαρχο Ναυπάκτου κ.ά. κατά τη διάρκεια των οποίων ενημερώθηκαν σχετικά με το μέγεθος των βλαβών που προκλήθηκαν από το σεισμό και τη μετασεισμική εικόνα των περιοχών αυτών. Ακολούθησαν αυτοψίες σε κάποια κτίρια δημόσιας και κοινωφελούς χρήσης.

β. Κλιμάκιο Γεωεπιστημόνων του Τμήματος Σεισμοτεκτονικής αποτελούμενο από τους: Δρ Φουντούλη Δημήτριο Γεωλόγο, Δρ Λαλεχό Σπυρίδωνα Γεωλόγο και Δρ Μεταξά Χριστόφορο Γεωφυσικό, μετέβη τις επόμενες ημέρες στην πλησιέστερη περιοχή. Έγινε μια πρώτη εκτίμηση της κατάστασης μετά από συνεργασία με το Δήμαρχο Ευπαλίου και διανεμήθηκε ενημερωτικό υλικό στους μαθητές της περιοχής. Ακολούθησαν εργασίες υπαίθρου, κατά τη διάρκεια των οποίων παρατηρήθηκαν κατολισθητικά φαινόμενα σε θέσεις με έντονο μορφολογικό ανάγλυφο και με μεγάλη περιεκτικότητα αργιλικού υλικού καθώς και εδαφικές διαρρήξεις.

γ. Κλιμάκιο Πολιτικών Μηχανικών αποτελούμενο από τις: Παναγιωτοπούλου Διονυσία, Πανουτσοπούλου Μαρία και Φωτοπούλου Μάρθα επισκέφτηκε το Ευπάλιο, τη Ναύπακτο και άλλες περιοχές. Παρατηρήθηκαν περιορισμένες ζημιές σε παλαιά κτίρια από τοιχοποιία. Ειδικότερα στην Ιερά Μονή Βαρνάκοβας, ο ομώνυμος ιερός ναός της Παναγίας ο οποίος ήταν ήδη υποστυλωμένος λόγω βλαβών από παλαιότερο σεισμό, υπέστη και νέες βλάβες. Επίσης σε μια πτέρυγα με κελιά των μοναχών προκλήθηκαν σοβαρές βλάβες και δεν χρησιμοποιείται πλέον. Στη Μονή είχε ήδη γίνει αυτοψία από κλιμάκιο του Τ.Α.Σ. Πατρών.





3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Ο Ο.Α.Σ.Π. στο πλαίσιο των δράσεών του:

- διοργανώνει ημερίδες ή διημερίδες σε θέματα σχετικά με το σεισμό
- συμμετέχει σε επιστημονικές εκδηλώσεις άλλων φορέων (ημερίδες, διημερίδες, συνέδρια, συμπόσια, συναντήσεις) με θεματολογία σχετική με το σεισμό και δίνει κάποιες συμβολικές επιχορηγήσεις
- συμμετέχει με επιστημονικές ανακοινώσεις των μελών του σε συνέδρια ή με δημοσιεύσεις εργασιών τους σε περιοδικά.



3.1. Συμμετοχή σε επιστημονικές εκδηλώσεις

Κατά τη διάρκεια του 2010 ο Ο.Α.Σ.Π. συμμετείχε στις ακόλουθες ημερίδες, διημερίδες, συνέδρια και σε άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν από διάφορους φορείς.

■ Ημερίδα: «Επεμβάσεις: Επισκευές, Ενισχύσεις, Προσθήκες – Σύγχρονες Μέθοδοι και Πρακτικές»

Διοργανώθηκε στη Σάμο στις 30/1/2010, από το Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας, το Περιφερειακό Τμήμα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας Βορειοανατολικού Αιγαίου και τη Νομαρχιακή Επιτροπή Τ.Ε.Ε. Σάμου.

Εισήγηση με θέμα: «Προσεισμικός Έλεγχος, Προσεισμικές Ενισχύσεις Υφισταμένων Κτιρίων» είχε ο Βλάχος Ι., Πολιτικός Μηχανικός, Μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.

■ Άσκηση: «Αθηνά 2010»

Η Άσκηση «Αθηνά 2010» διοργανώθηκε από την Περιφερειακή Διοίκηση Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Αττικής στη Βάρη στις 19/3/2010.

Σκοπός της άσκησης ήταν η εξάσκηση του προσωπικού της Περιφερειακής Διοίκησης Πυροσβεστικών Υπηρεσιών Αττικής στην εφαρμογή του σχεδιασμού αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών, με τη συνδρομή εμπλεκόμενων Αρχών, Υπηρεσιών και Φορέων.

Σύμφωνα με το σενάριο της άσκησης ισχυρός σεισμός μεγέθους 5.9 βαθμών της κλίμακας Richter έπληξε την Αττική, προκαλώντας ανθρώπινες απώλειες, βλάβες σε κτίρια κ.ά. Στο πλαίσιο της άσκησης πραγματοποιήθηκε κατάσβεση πυρκαγιάς και επίχειρηση απεγκλωβισμού παγιδευμένων στα ερείπια.



Τον Ο.Α.Σ.Π. στην άσκηση αυτή εκπροσώπησαν οι: Γκουντρομίχου Χρ. Γεωλόγος MSc στο επιχειρησιακό κέντρο, Κέρπελης Πλ. Πολ. Μηχανικός MSc ως μέλος της ομάδας έρευνας και διάσωσης, Παπαζάχος Κ. Πολ. Μηχανικός ως μέλος της ομάδας έρευνας και διάσωσης, Ζαρμακούπης Λ. ως παρατηρητής.

■ Εκπαιδευτικό Σεμινάριο: «Formation Nationale De Formateurs Risques Majeurs Education»

Στις 3-5/6/2010 διοργανώθηκε από το Institut Francais des Formateurs Risques Majeurs et Protection de l' Environnement (IFFO-RME), στο Valbonne της Νότιας Γαλλίας, εκπαιδευτικό σεμινάριο με τίτλο: «Formation Nationale De Formateurs Risques Majeurs Education».

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου αυτού εκπαιδεύτηκαν σε θέματα διαχείρισης κινδύνων εκπρόσωποι υπηρεσιών από διάφορες περιοχές της Γαλλίας. Στόχος του IFFO-RME ήταν τα στελέχη αυτά να λειτουργήσουν ως πολλαπλασιαστές στις περιοχές τους, εκπαιδύοντας ομάδες του πληθυσμού και οργανώνοντας αντίστοιχες δράσεις διαχείρισης κινδύνων και κρίσεων (πρόληψης και αντιμετώπισης).

Τις εργασίες του σεμιναρίου παρακολούθησαν επίσης εκπρόσωποι του Γαλλικού Υπουργείου Περιβάλλοντος, και εκπρόσωποι του Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) από τη Μπολόνια και το Μιλάνο.

Η Δρ Α. Κούρου, ως εκπρόσωπος του Ο.Α.Σ.Π. παρουσίασε εισήγηση που αφορούσε στο έργο και τις δράσεις του Οργανισμού με θέμα: «EPPO's Educational Framework about Seismic Risk and Public Preparedness».

Παράλληλα συμμετείχε σε συναντήσεις εργασίας όπου ενημερώθηκαν όλοι οι εκπρόσωποι για το έργο και τις δράσεις του κάθε φορέα σε θέματα πολιτικής προστασίας και διαχείρισης κινδύνων, με έμφαση σε θέματα ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης – εκπαίδευσης διαφόρων ομάδων στόχων του πληθυσμού.

Συζητήθηκαν επίσης οι δυνατότητες που υπάρχουν να μετέχουν οι συγκεκριμένοι φορείς ως συνεργάτες, υποβάλλοντας κοινές προτάσεις έργων σε προσκλήσεις της Ε.Ε., σε σχετικά με το αντικείμενό τους θέματα.

■ Σεμινάριο Τεχνικών Εμπειρογνομώνων

Πρόκειται για το 1ο Σεμινάριο Τεχνικών Εμπειρογνομώνων του 8ου Κύκλου (1st Technical Experts Course, 8th Cycle), στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού προγράμματος του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας.

Πραγματοποιήθηκε από τις 29 Μαΐου έως τις 4 Ιουνίου 2010, στο Revinge της

Σουηδίας και η Ελλάδα συμμετείχε με έναν εκπρόσωπο, τη Θέκλα Θωμά, Πολιτικό Μηχανικό MSc του Ο.Α.Σ.Π.

Σκοπός του Σεμιναρίου ήταν η προετοιμασία των συμμετεχόντων για μελλοντικές επεμβάσεις μέσα στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας εντός και εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Οι θεματικές ενότητες του σεμιναρίου ήταν οι ακόλουθες:

1. Δημιουργία και Οργάνωση Ομάδας
2. Περιβάλλον Έκτακτης Ανάγκης και Ανθρωπιστικά Θέματα
3. Μηχανισμός Πολιτικής Προστασίας Ευρωπαϊκής Ένωσης
4. Διεθνείς Οργανισμοί και Άλλοι Φορείς
5. Επικοινωνίες και Τεχνολογία Πληροφοριών
6. Προφύλαξη και Ασφάλεια
7. Πολιτισμική Ευαισθητοποίηση και Κώδικες Επικοινωνίας
8. Ανταλλαγή Εμπειριών μεταξύ Εμπειρογνομόνων
9. Άσκηση Πεδίου
10. Δυναμική Ομάδας

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον είχε η άσκηση πεδίου διάρκειας 2 ημερών. Σύμφωνα με το σενάριο της άσκησης ο τυφώνας Gudrun, χτύπησε την περιοχή Scania της Σουηδίας στις 28/5/2010, με καταστροφικές συνέπειες. Η χώρα κατάφυγε στο Μηχανισμό και ζήτησε αποστολή ομάδας εμπειρογνομόνων για να καταγράψει τις ζημιές και στη συνέχεια να ζητήσει βοήθεια από τις υπόλοιπες χώρες. Ενεργοποιήθηκε ο Μηχανισμός και έστειλε 4 ομάδες εμπειρογνομόνων, τα μέλη των οποίων ήταν όλοι οι συμμετέχοντες στο Σεμινάριο.

Στην άσκηση ακολουθήθηκαν όλα τα στάδια που θα έπρεπε να ακολουθηθούν σε πραγματικό γεγονός. Στο τέλος της άσκησης έγινε αξιολόγησή της και παρατέθηκαν πραγματικές περιπτώσεις αποστολών εμπειρογνομόνων σε επεμβάσεις του Μηχανισμού.

Τέλος έγινε απονομή διπλωμάτων Τεχνικού Εμπειρογνώμονα του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας στους συμμετέχοντες και καταγραφή των στοιχείων τους στη βάση δεδομένων του Μηχανισμού.



■ Διεθνές Συνέδριο ESC 2010

Στο Διεθνές Συνέδριο της European Seismological Commission (ESC 2010) που πραγματοποιήθηκε στο Montpellier της Γαλλίας από τις 6 έως τις 10 Σεπτεμβρίου του 2010 μετείχαν από τον Ο.Α.Σ.Π. η Δρ Α. Κούρου και ο Δρ Σ. Λαλεχός.

Η Δρ Α. Κούρου παρουσίασε το εκπαιδευτικό έργο και τις σχετικές δράσεις του Οργανισμού «The educational framework for seismic risk reduction in Greece through Earthquake Planning and Protection Organization's actions», στη θεματική ενότητα «Earthquake Education for Risk Reduction: European and non-European Experiences».

Ο Δρ Σ. Λαλεχός παρουσίασε το θέμα: «Seismogenic faults bordering Taygetos horst (Peloponnesus, Southern Greece): Unbalanced geodynamic pair».



■ Σεμινάριο: «Dynamics of Seismicity: Actual Problems and Applications»

Το σεμινάριο αυτό διοργανώθηκε από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Ε.Α.Α. στις 25/10/2010 στην αίθουσα εκδηλώσεων του Ο.Α.Σ.Π.

Τις εργασίες της ημερίδας παρακολούθησαν σεισμολόγοι και γεωλόγοι από το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Ε.Α.Α., το Ε.Κ.Π.Α., τον Ο.Α.Σ.Π. και άλλους φορείς και υπηρεσίες.

Χαιρετισμό εκ μέρους του Ο.Α.Σ.Π. απύθνη ο Δρ Α. Γκανάς, Κύριος Ερευνητής του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Ε.Α.Α., μέλος του Δ.Σ. του Οργανισμού.



■ Συνάντηση Εργασίας: «Πρόληψη Φυσικών Καταστροφών στις Χώρες της Μεσογείου: Πρόκληση για το Μέλλον»

Η συνάντηση αυτή διοργανώθηκε στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος: «NARPIMED - Natural Risk Prevention in Mediterranean Countries» από το Δήμο Καλυβίων – Θορικού στις 23-24/9/2010.

Τις εργασίες της ημερίδας παρακολούθησαν εκπρόσωποι φορέων – υπηρεσιών που τα αντικείμενά τους αφορούν σε θέματα πολιτικής προστασίας, καθώς και εκπρόσωποι των συμμετεχόντων στο πρόγραμμα φορέων από Ιταλία και Ισπανία.

Ως εκπρόσωπος του Ο.Α.Σ.Π. η Γκουντρομίχου Χρ. Γεωλόγος MSc, παρουσίασε την εισήγηση με θέμα: «Οι Βασικοί Άξονες σε θέματα Αντισεισμικής Προστασίας της Ελλάδας. Η Συμβολή του Ο.Α.Σ.Π.».



■ Σεμινάριο «Assessment Mission Course»

Πρόκειται για το 2ο EU Assessment Mission Course στον 8ο κύκλο. Πραγματοποιήθηκε από τις 6 έως τις 11 Νοεμβρίου του 2010 στην Κύπρο και η Ελλάδα συμμετείχε με έναν εκπρόσωπο, τη Χρύσα Γκουντρομίχου, Γεωλόγο MSc του Ο.Α.Σ.Π.

Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε από την Ευρωπαϊκή Πολιτική Προστασία σε συνεργασία με την Federal Agency of Technical Relief, τη Δύναμη Πολιτικής Άμυνας της Κυπριακής Δημοκρατίας, και τη Johanniter International Assistance.

Ο κύριος σκοπός του σεμιναρίου ήταν:

- Η εκπαίδευση των εμπειρογνομόνων, μέσα από προσομοίωση μιας αποστολής, σε επεμβάσεις της Ευρωπαϊκής Πολιτικής Προστασίας εντός και εκτός της Ε.Ε.
- Η παροχή επικαιροποιημένης πληροφορίας για την εξέλιξη της κατάστασης, κυρίως προς το MIC και προς όφελος των κρατών μελών.
- Η εκτίμηση της κατάστασης και των αναγκών στην πληγείσα περιοχή.
- Η επαφή με τις τοπικές αρχές της χώρας που έχει αιτηθεί βοήθεια και με όλους τους σχετικούς φορείς στο χώρο της καταστροφής.



■ 1ο Διαπεριφερειακό Συνέδριο του προγράμματος INTERREG IVC/CIVPRO

Το συνέδριο αυτό διοργανώθηκε από τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας υπό την αιγίδα του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη, στο πλαίσιο του προγράμματος INTERREG IVC/CIVPRO, το οποίο υλοποιεί η Γ.Γ.Π.Π. ως επικεφαλής εταιρος. Πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 24-25/11/2010.

Την πρώτη ημέρα του συνεδρίου στην ενότητα με τίτλο: «Το Πολιτικό και Στρατηγικό Επίπεδο συζητά τις Εθνικές Πολιτικές στην Πρόληψη των Καταστροφών», ο Πρόεδρος του Ο.Α.Σ.Π. Καθ. Κ. Στυλιανίδης είχε εισήγηση με θέμα: «Οι Δραστηριότητες του Ο.Α.Σ.Π. στην Αντιμετώπιση του Σεισμικού Κινδύνου στην Ελλάδα».

Τη δεύτερη ημέρα του συνεδρίου στην ενότητα με τίτλο: «Φυσικές Καταστροφές», η Δρ Α. Κούρου Γεωλόγος του Ο.Α.Σ.Π. είχε εισήγηση με θέμα: «Οι Δράσεις του Ο.Α.Σ.Π. για την Ενημέρωση και Εκπαίδευση του Πληθυσμού σε θέματα Αντισεισμικής Προστασίας».

Τις εργασίες του Συνεδρίου παρακολούθησαν η Διονυσία Παναγιωτοπούλου Πολιτικός Μηχανικός MSc, Προϊσταμένη του Τμήματος Αντισεισμικής Τεχνολογίας και η Μαρία Πανουσοπούλου Πολιτικός Μηχανικός MSc.

■ Εκπαιδευτικό Σεμινάριο «SAFE QUAKE»

Το εκπαιδευτικό αυτό σεμινάριο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «SAFE QUAKE-Improvement of the population's post-disaster behavior living in urban areas with



high seismic risk» πραγματοποιήθηκε από τις 24 έως τις 26 Νοεμβρίου 2010 στο Βουκουρέστι.

Το σεμινάριο είχε ως στόχο την ανταλλαγή εμπειριών και βέλτιστων πρακτικών μεταξύ των συμμετεχόντων – εμπειρογνομόνων σε θέματα σεισμού, καθώς και προτάσεων για μέτρα αυτοπροστασίας σε περίπτωση σεισμού για το γενικό πληθυσμό και άλλες ειδικές ομάδες όπως Άτομα με Αναπηρία (ΑμεΑ), ηλικιωμένα άτομα, παιδιά, κ.ά.

Πιο συγκεκριμένα στόχος του προαναφερόμενου προγράμματος και του σεμιναρίου ήταν:

- η δημιουργία βασικών οδηγιών που πρέπει να ακολουθηθούν από το γενικό πληθυσμό σε περίπτωση σεισμού, πριν την άφιξη των διασσωστικών συνεργείων.
- η ανταλλαγή πληροφοριών και εμπειριών μεταξύ των εμπειρογνομόνων-εκπροσώπων των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Πολιτικής Προστασίας για βέλτιστες πρακτικές σε θέματα σχετικά με το σεισμό.

Το πρόγραμμα του σεμιναρίου περιλάμβανε παρουσιάσεις σε θέματα σχετικά με το πρόγραμμα «SAFE-QUAKE» από τους οργανωτικά υπεύθυνους - εκπροσώπους της General Inspectorate for Emergency Situations της Ρουμανίας, καθώς και παρουσιάσεις από εκπροσώπους των συμμετεχόντων στο πρόγραμμα φορέων από τη Βουλγαρία και την Κροατία.

Η Γκουντρομίχου Χρ. Γεωλόγος MSc, ως εκπρόσωπος του Ο.Α.Σ.Π., δραστηριοποιήθηκε στα ακόλουθα:

- συμμετείχε σε συνάντηση εργασίας για τη σύσταση οδηγιών για το γενικό πληθυσμό σε περίπτωση σεισμού.
- συμμετείχε σε ειδική συνάντηση εργασίας που αφορούσε την προετοιμασία των Ατόμων με Αναπηρία (ΑμεΑ) σε περίπτωση σεισμού.
- συνέβαλε με συμβουλευτικό ρόλο, στη διαμόρφωση φυλλαδίου με οδηγίες για ΑμεΑ, ως παράγωγο του προγράμματος «SAFE-QUAKE».
- παρουσίασε εισήγηση για τις δράσεις του Οργανισμού που αφορούν στα Άτομα με Αναπηρία και είχε ως τίτλο: «Earthquake Protection Policy for people with disabilities in Greece».

■ Ημερίδα: «Σχεδιασμός Κτιρίων Σκυροδέματος με βάση τους Ευρωκώδικες 2 & 8»

Στις 11 Δεκεμβρίου 2011 ο Ο.Α.Σ.Π., ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας και το Περιφερειακό Τμήμα Τ.Ε.Ε. Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας συνδιοργάνωσαν στη Λάρισα ημερίδα με θέμα: «Σχεδιασμός Κτιρίων Σκυροδέματος με βάση τους Ευρωκώδικες 2 & 8».

■ Σεμινάριο Τεχνικών Εμπειρογνομώνων

Πρόκειται για Σεμινάριο Τεχνικών Εμπειρογνομώνων του 8ου Κύκλου (Technical Experts Course, 8th Cycle) που διοργάνωσε η Swedish Civil Contingencies Agency (MSB), στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού προγράμματος του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας με σκοπό την εκπαίδευση στελεχών των κρατών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα οποία θα συμμετέχουν στις αποστολές του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού.

Πραγματοποιήθηκε από τις 20 έως τις 26 Νοεμβρίου του 2010, στο Revinge της Σουηδίας και η Ελλάδα συμμετείχε με έναν εκπρόσωπο, το Δρ Λαθερό Σπυρίδωνα, γεωλόγο του Ο.Α.Σ.Π.



3.2. Επιχορήγηση επιστημονικών εκδηλώσεων

Ο Ο.Α.Σ.Π. επιχορηγεί -στο πλαίσιο των δυνατοτήτων του- και υποστηρίζει συνέδρια και επιστημονικές εκδηλώσεις που διοργανώνονται από άλλους φορείς και αφορούν σε θέματα σχετικά με τις φυσικές καταστροφές, την αντισεισμική προστασία, την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών κ.λπ.

Κατά τη διάρκεια του 2010 έδωσε συμβολική επιχορήγηση:

- 700€ στο Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας για τη διοργάνωση ημερίδας με θέμα τη Σεισμική Μόνωση στις 25/2/2010.
- 1000€ στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ. για την υποστήριξη του 19ου Συνεδρίου της Καρπαθοβαλκανικής Γεωλογικής Εταιρείας (XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association) που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, από τις 23 έως τις 26 Σεπτεμβρίου 2010. Το Συνέδριο συνδιοργανώθηκε από το Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ., την Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία και το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.).
- 500€ στην Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων για τη διοργάνωση επιστημονικής ημερίδας με θέμα: «Τεχνικές Αναστήλωσης, Υλικά και Προβλήματα Εφαρμογής», που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 20/11/2010.

3.3. Ανακοινώσεις σε Συνέδρια – Δημοσιεύσεις

Βλάχος Ι., «Προσεισμικός Έλεγχος, Προσεισμικές Ενισχύσεις Υφιστάμενων Κτιρίων», Ημερίδα Περιφερειακού Τμήματος Τ.Ε.Ε. Σάμου, 30-1-2010, Σάμος

Γκουντρομίχου Χρ., Κούρου Α. «Οι Βασικοί Άξονες σε θέματα Αντισεισμικής Προστασίας της Ελλάδας. Η Συμβολή του Ο.Α.Σ.Π.», Διεθνές Συνέδριο: «Natural Risk Prevention in Mediterranean Countries: Challenge for the Future», 23-24/9/2010, Αθήνα

Κούρου Α., «Οι Δράσεις του Ο.Α.Σ.Π. για την Ενημέρωση και Εκπαίδευση του Πληθυσμού σε Θέματα Αντισεισμικής Προστασίας», 1ο Διαπεριφερειακό Συνέδριο του προγράμματος INTERREG IVC/CIVPRO, Γ.Γ.Π.Π., 24-25/11/2010, Αθήνα

Στυλιανίδης Κ., «Οι Δραστηριότητες του Ο.Α.Σ.Π. στην Αντιμετώπιση του Σεισμικού Κινδύνου στην Ελλάδα», 1ο Διαπεριφερειακό Συνέδριο του προγράμματος INTERREG IVC/CIVPRO, Γ.Γ.Π.Π., 24-25/11/2010, Αθήνα.

Kourou A., Gountromichou C., & Makropoulos K. «The earthquake educational framework for seismic risk reduction in Greece through Earthquake Planning and Protection Organization's actions», Διεθνές Συνέδριο της European Seismological Commission 32nd General Assembly, Montpellier, France, 6-10 September 2010

Lalechos S., Metaxas C., Stefouli M. & Karvela V. «Seismogenic faults bordering Taygetos horst (Peloponnesus, Southern Greece): Unbalanced geodynamic pair», European Seismological Commission 32nd General Assembly, Montpellier, France, 6-10 September 2010

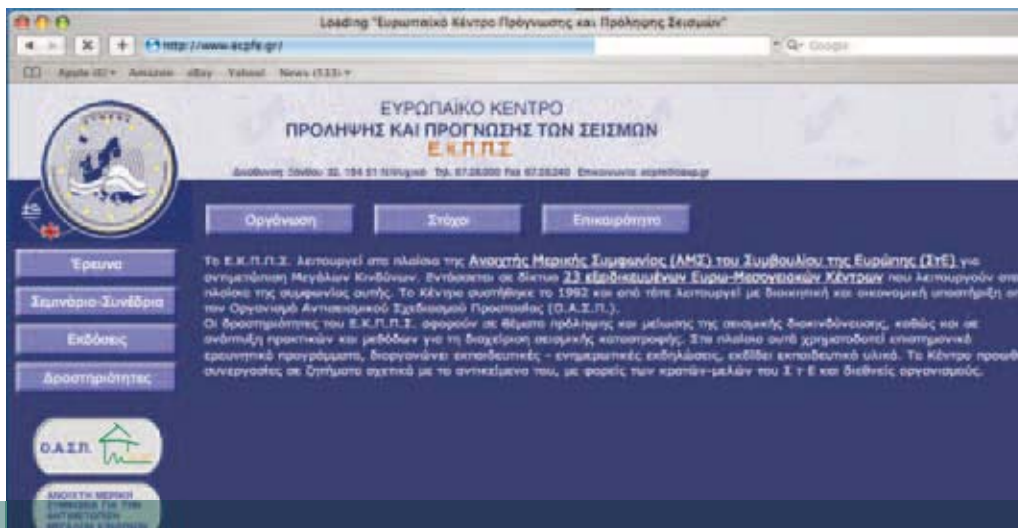
Lalechos S., Metaxas Ch., Karvela, V. & Stefouli M. «East Taygetos Fault Zone (Peloponnesus, Southern Greece): Dormant Fault Zone Bordering Awake Neotectonic Structure», XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010.

Metaxas Ch., Lalechos N. & Lalechos S. «Kastoria "Blind" Active Fault: Hazardous Seismogenic Fault of the NW Greece», 12th International Congress of the Geological Society of Greece, May 19th – 22nd 2010, Patras, Greece.

Metaxas Ch., Lalechos N. & Lalechos S. «Kastoria "Blind" Active Fault: Hazardous Seismogenic Fault of the NW Greece», Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. XLIII, No 1, p. 442-452

Papadopoulos G.A., Baskoutas I. «Regularity of the Temporal Variation of Seismic Parameters and Possible Implications for Earthquake Prediction in Greece», VIII International Workshop "Physics and Forecasting of Rock Destruction", 24-29/5/2010, St. Petersburg

Papadopoulos G.A., Baskoutas I. «Space regularity manifestation of the temporal variation of seismic parameters: Possibility for the strong seismic activity assessment», Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. XLIII/4, p. 2125 - 2134.



4. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ (Ε.Κ.Π.Π.Σ.)

Το Ε.Κ.Π.Π.Σ. λειτουργεί στο πλαίσιο της Ανοικτής Μερικής Συμφωνίας (Α.Μ.Σ.) του Συμβουλίου της Ευρώπης για την αντιμετώπιση Μεγάλων Κινδύνων και εντάσσεται στο δίκτυο των 27 εξειδικευμένων Ευρω-Μεσογειακών Κέντρων. Συστάθηκε το 1987 και από τότε λειτουργεί με διοικητική και οικονομική υποστήριξη από το Συμβούλιο της Ευρώπης και τον Ο.Α.Σ.Π.

Οι δραστηριότητες του Ε.Κ.Π.Π.Σ. έχουν διευρωπαϊκό χαρακτήρα και είναι σε συμφωνία με τους άξονες και τους τομείς ενδιαφέροντος που καθορίζει το Συμβούλιο της Ευρώπης.

Στην κατεύθυνση αυτή συμβάλλει στην ανάπτυξη πρακτικών και μεθόδων για τη διαχείριση της σεισμικής καταστροφής, διοργανώνει ενημερωτικές εκδηλώσεις, εκδίδει ενημερωτικό υλικό και προωθεί συνεργασίες και πολιτικές σε ζητήματα σχετικά με το αντικείμενό του, τόσο με τα Ευρωπαϊκά Κέντρα της Ανοικτής Μερικής Συμφωνίας, όσο και με Διεθνείς Οργανισμούς.

Το Κέντρο διοικείται από Διοικούσα Επιτροπή, ενώ υποστηρίζεται από Επιστημονική Επιτροπή και υπαλλήλους του Ο.Α.Σ.Π.



4.1. Γενικά για την Ανοικτή Μερική Συμφωνία (Α.Μ.Σ.) του Συμβουλίου της Ευρώπης



Η Α.Μ.Σ. είναι μια Διακυβερνητική Συμφωνία, για την αντιμετώπιση μεγάλων καταστροφών και λειτουργεί στο πλαίσιο του Συμβουλίου της Ευρώπης. Στην Ελλάδα κυρώθηκε με το Νόμο 2031/92 και περιλαμβάνει 27 κράτη - μέλη.

Κύριος στόχος της Α.Μ.Σ. είναι η προώθηση της συνεργασίας μεταξύ των κρατών μελών για πρόληψη, προστασία και οργάνωση βοήθειας σε περίπτωση φυσικής και τεχνολογικής καταστροφής, η ανταλλαγή εμπειριών και πληροφοριών καθώς και η ενθάρρυνση για δημιουργία Ε.Κ.

Η Α.Μ.Σ. έχει πολιτικό και επιστημονικό χαρακτήρα:

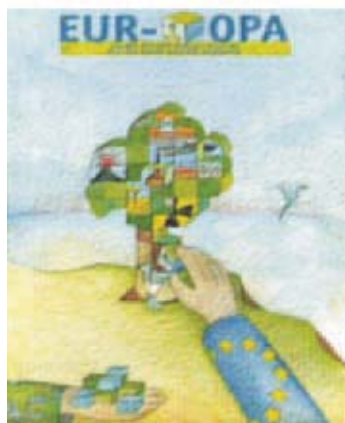
- Σε πολιτικό επίπεδο υποστηρίζεται από τις Υπουργικές Συναντήσεις των χωρών - μελών της Α.Μ.Σ., οι οποίες λαμβάνουν χώρα κάθε πέντε χρόνια και οργανώνονται από την Επιτροπή των Μονίμων Εκπροσώπων των χωρών - μελών της Α.Μ.Σ. Επίσης υποστηρίζεται από την Επιτροπή των Μονίμων Εθνικών Εκπροσώπων των χωρών μελών της Α.Μ.Σ., η οποία συνεδριάζει δύο φορές το χρόνο. Κάθε κράτος - μέλος συμμετέχει μ' έναν εκπρόσωπο ο οποίος λειτουργεί ως σύνδεσμος μεταξύ των εθνικών αρχών και της Ανοικτής Μερικής Συμφωνίας.
- Σε επιστημονικό επίπεδο υποστηρίζεται από τις Συναντήσεις των Διευθυντών των Ευρωπαϊκών Κέντρων που συνεδριάζουν μία φορά το χρόνο.

Στη χώρα μας λειτουργούν δύο Ευρωπαϊκά Κέντρα:

1) Το Ευρ. Κέντρο Πρόληψης και Πρόγνωσης των Σεισμών (Ε.Κ.Π.Π.Σ.) υπό την αιγίδα του Ο.Α.Σ.Π./Υ.ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.

2) Το Ευρ. Κέντρο για την Πρόληψη των Δασικών Πυρκαγιών (Ε.Κ.Δ.Π.) υπό την αιγίδα του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.

Ο Μόνιμος Εθνικός Εκπρόσωπος της Α.Μ.Σ. στο Συμβούλιο της Ευρώπης είναι ο Γενικός Γραμματέας Πολιτικής Προστασίας και ο Αναπληρωτής Μόνιμος Εθνικός Εκπρόσωπος της Α.Μ.Σ. είναι ο Πρόεδρος του Ο.Α.Σ.Π. και του Ε.Κ.Π.Π.Σ.



4.2. Δραστηριότητες του Ε.Κ.Π.Π.Σ.

■ 58η Συνάντηση Μονίμων Εκπροσώπων της Α.Μ.Σ.

Στη Συνάντηση των Μονίμων Εκπροσώπων που έλαβε χώρα στο Παρίσι στις 8 και στις 9 Απριλίου 2010, το Ε.Κ.Π.Π.Σ. εκπροσωπήθηκε από τη Διευθύντρια Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π. και Αναπλ. Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ. και μέλος της Ε.Ε. του Ε.Κ.Π.Π.Σ., Ευαγγελία Πέλλα Πολ. Μηχανικό MSc.

Στη συνάντηση αυτή συζητήθηκαν οι δράσεις των Ε.Κ. της Α.Μ.Σ. τόσο στο πλαίσιο της ετήσιας επιχορήγησης, όσο και στο πλαίσιο του συντονισμένου προγράμματος 2010. Επίσης συζητήθηκαν θέματα στο πλαίσιο του Mid Term Plan 2010 - 2015 και έγινε μια αρχική προετοιμασία για την Υπουργική Συνάντηση, της 27ης – 28ης Σεπτεμβρίου 2010, στην Αγία Πετρούπολη της Ρωσίας.

Δόθηκε έμφαση στις θεματικές ενότητες: Μείωση Τρωτότητας, Ανθρώπινα Δικαιώματα (Μέτρα Προστασίας για Άτομα με Αναπηρία, καθώς και Πρόληψη και Αντιμετώπιση των Ψυχοκοινωνικών Επιπτώσεων των Σεισμών).

■ 59η Συνάντηση Μονίμων Εκπροσώπων της Α.Μ.Σ.

Στις 27 Σεπτεμβρίου 2010, πραγματοποιήθηκε στην Αγία Πετρούπολη Συνάντηση των Μονίμων Αντιπροσώπων της Α.Μ.Σ. του Συμβουλίου της Ευρώπης. Στη συνάντηση αυτή το Ε.Κ.Π.Π.Σ. εκπροσωπήθηκε από τη Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ., Λάνα Χατζηανδρέου Αρχ. Μηχανικό MSc και τη Διευθύντρια Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π. και Αναπλ. Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ. και μέλος της Ε.Ε. του Ε.Κ.Π.Π.Σ., Ευαγγελία Πέλλα, Πολ. Μηχανικό MSc.

Στη συνάντηση αυτή παρουσιάστηκαν οι στόχοι του Ε.Κ.Π.Π.Σ. στο πλαίσιο του "Mid Term Plan 2011-2015". Επίσης προετοιμάστηκε το πρόγραμμα της Διυπουργικής Συνάντησης της 28ης Σεπτεμβρίου 2010.

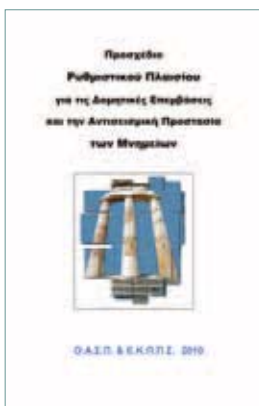
■ 12η Διυπουργική Συνάντηση της Α.Μ.Σ. του Συμβουλίου της Ευρώπης

Στις 28 Σεπτεμβρίου 2010, πραγματοποιήθηκε στην Αγία Πετρούπολη η 12η Διυπουργική Συνάντηση της Α.Μ.Σ. του Συμβουλίου της Ευρώπης. Στη συνάντηση αυτή το Ε.Κ.Π.Π.Σ. εκπροσωπήθηκε από τη Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ., Λάνα Χατζηανδρέου Αρχ. Μηχανικό MSc και τη Διευθύντρια Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π. και Αναπλ. Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ. και μέλος της Ε.Ε. του Ε.Κ.Π.Π.Σ., Ευαγγελία Πέλλα.

Στη συνάντηση αυτή η Ευαγγελία Πέλλα παρουσίασε εισήγηση με θέμα: "Vulnerability Reduction of Structures".



■ Σύνταξη Ρυθμιστικού Κειμένου για τις Δομητικές Επεμβάσεις και την Αντισεισμική Προστασία των Ελληνικών Μνημείων



Τον Οκτώβριο του 2010 η Συντακτική Ομάδα για την «Σύνταξη Ρυθμιστικού Κειμένου για τις Δομητικές Επεμβάσεις και την Αντισεισμική Προστασία των Ελληνικών Μνημείων» η οποία αποτελείται από τους: Κάππο Ανδρέα, Μιλιτιάδου Ανδρονίκη, Παπαντωνόπουλο Κωνσταντίνο, Πέλλη Ευαγγελία, Στυλιανίδη Κοσμά, Τάσιο Θεοδόσιο, Χαρκιολάκη Νικόλαο παρέδωσε το έργο της.

Το κείμενο αυτό θ' αποτελέσει οδηγό για τη σύνταξη του Ολοκληρωμένου Ρυθμιστικού Κειμένου, το οποίο θα θεσπίσει η Διυπουργική Επιτροπή Ο.Α.Σ.Π. - ΥΠ.ΠΟ., η οποία πρόκειται να συσταθεί.

■ Κύκλος Σεμιναρίων με τίτλο: "Training Course on Seismic Risk Assessment in Specific Areas with Monumental Structures"

Ο Ο.Α.Σ.Π. και το Ε.Κ.Π.Π.Σ. διοργάνωσαν κύκλο Σεμιναρίων με τίτλο: "Training Course on Seismic Risk Assessment in Specific Areas with Structures Monumental", στις 6-10 Δεκεμβρίου στην Αθήνα. Τα Σεμινάρια αυτά διοργανώθηκαν στο πλαίσιο του Συντονισμένου Προγράμματος Δράσεων του Ε.Κ.Π.Π.Σ. - 2010, υπό την αιγίδα του Συμβουλίου της Ευρώπης.

Στα σεμινάρια συμμετείχαν 100 νέοι Πολιτικοί Μηχανικοί και Γεωεπιστήμονες, οι οποίοι δραστηριοποιούνται ερευνητικά και επαγγελματικά σε σχετικά με το σεμινάριο αντικείμενα. Οι εισηγητές ήταν διακεκριμένοι επιστήμονες, οι οποίοι επεξεργάστηκαν θέματα εντασσόμενα στις ακόλουθες ενότητες:

1. Εκτίμηση σεισμικής επικινδυνότητας
2. Εκτίμηση τρωτότητας στα μνημεία
3. Εκτίμηση κινδύνου στα μνημεία
4. Πραγματικά περιστατικά τεκμηρίωσης.

Επίσης στο πλαίσιο της ανωτέρω διοργάνωσης πραγματοποιήθηκε στις 8/12/2010 εκπαιδευτική εκδρομή στον αρχαιολογικό χώρο των Δελφών και στην ιστορική Μονή του Οσίου Λουκά, όπου οι εκπαιδευόμενοι ενημερώθηκαν σε φαινόμενα οφειλόμενα στο γεωδυναμικό καθεστώς και στο υφιστάμενο γεωτεκτονικό – σεισμοτεκτονικό πλαίσιο.



Κατά τη διάρκεια των Σεμιναρίων δόθηκε η δυνατότητα να παρουσιαστούν επιστημονικά δεδομένα, διδάγματα και εμπειρίες και να ανταλλαγούν απόψεις μεταξύ των επιστημόνων.

