

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Ο.Α.Σ.Π.
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

2009



Οργανισμός Αντισεισμικού
Σχεδιασμού & Προστασίας

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ο.Α.Σ.Π.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ 2009



ΑΘΗΝΑ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2010

Περιεχόμενα

ΣΕΛΙΔΑ

1. Γενικά 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	10
1.2.3. Οργανόγραμμα	11
1.2.4. Επιστημονικές Επιτροπές	12

2. Το έργο του Ο.Α.Σ.Π.

2.1. Γνώση του Σεισμικού Κινδύνου	17
2.1.1. Εθνικά Δίκτυα Σεισμογράφων και Επιταχυνσιογράφων	17
2.2. Ενίσχυση της Σεισμικής Ικανότητας των Κατασκευών	18
2.2.1. Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ. - 2000)	18
2.2.2. Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Ω.Σ. - 2000)	18
2.2.3. Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων Δημόσιας και Κοινοφελούς Χρήσης	19
2.2.4. Ευρωκώδικες	19
2.2.5. Κανονισμός Επεμβάσεων σε Κτίρια από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ.)	20
2.3. Σχεδιασμός Μέτρων Ετοιμότητας	21
2.3.1. Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης - Σεισμοί»	21
2.4. Ενημέρωση – Εκπαίδευση του Πληθυσμού	23
2.4.1. Διαρκές Επιμορφωτικό Πρόγραμμα για Εκπαιδευτικούς	23
2.4.2. Διαρκές Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για Μαθητές	26
2.4.3. Επιμορφωτικά Σεμινάρια για Εθελοντές	27
2.4.4. Ενημερωτικά Προγράμματα για Ομάδες του Πληθυσμού	29
2.4.5. Πρακτικές Ασκήσεις Φοιτητών - Σπουδαστών	30
2.4.6. Συνεργασία με Υπευθύνους Ξενοδοχειακών Μονάδων	30
2.4.7. Ενημερωτικό - Εκπαιδευτικό Υλικό	31
2.4.7.1. Ενημερωτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π.	31
2.4.7.2. Ενημερωτικό υλικό άλλων φορέων	34
2.4.7.3. Δικτυακός τόπος Ο.Α.Σ.Π.	35

2.5. Ενίσχυση της Εφαρμοσμένης Έρευνας	36
2.5.1. Προκήρυξη ερευνητικών προγραμμάτων	36
2.6. Ψηφιοποίηση του Φωτογραφικού Αρχείου του Ο.Α.Σ.Π.	37
2.7. Πιστοποίηση του Ο.Α.Σ.Π.	38
2.8. Αντιμετώπιση Σεισμικών Συμβάντων	38
2.8.1. Σεισμική δραστηριότητα στη Μεσσηνία	39

3. Επιστημονικές Εκδηλώσεις

3.1. Διοργάνωση Επιστημονικών Εκδηλώσεων	41
3.2. Επιχορήγηση επιστημονικών φορέων και εκδηλώσεων	41
3.3. Συμμετοχή σε επιστημονικές εκδηλώσεις	42
3.4. Ανακοινώσεις σε συνέδρια - Δημοσιεύσεις	49

4. Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Πρόγνωσης των Σεισμών (Ε.Κ.Π.Π.Σ.)

4.1. Οργάνωση - Λειτουργία	51
4.1.1. Διοικούσα Επιτροπή	51
4.1.2. Επιστημονική Επιτροπή	52
4.2. Δραστηριότητες του Ε.Κ.Π.Π.Σ.	54

Αντί Προλόγου:

Το 2009, η 26η χρονιά στη ζωή του Ο.Α.Σ.Π., ήταν, σε αντίθεση με την προηγούμενη, μια χρονιά χωρίς σημαντική σεισμική δραστηριότητα γεγονός που μας επέτρεψε να εντατικοποιήσουμε τη δράση του Οργανισμού στους ακόλουθους τομείς:

- Ενημέρωση του πληθυσμού, με προτεραιότητα τους μαθητές και γενικά την εκπαιδευτική κοινότητα σε θέματα σχετικά με τη συμπεριφορά σε περίπτωση σεισμού. Για το σκοπό αυτό, υπήρξαν συνεχείς αποστολές κλιμακίων προσωπικού του Οργανισμού που έδωσαν διαλέξεις που συνοδεύονταν με ασκήσεις ετοιμότητας. Συγχρόνως, συνεργάστηκαν με τους υπεύθυνους πολιτικής προστασίας των Νομαρχιακών και των Τοπικών Αυτοδιοικήσεων για την επικαιροποίηση των στοιχείων που αφορούν στο Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης - Σεισμοί».
- Ολοκλήρωση του ΚΑΝονισμού ΕΠΕμβάσεων σε κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ.), που ύστερα από οκτώ σχεδόν χρόνια εντατικής εργασίας και εξάμηνη περίοδο διαβούλευσης παραδίδεται σήμερα στον τεχνικό κόσμο. Ο ΚΑΝ.ΕΠΕ. περιλαμβάνει συγκεκριμένες οδηγίες για τον τρόπο ενίσχυσης υφισταμένων κατασκευών, από την απλή κατοικία μέχρι τα μνημεία της πολιτιστικής μας κληρονομιάς και αποτελεί τον πρώτο κανονισμό του είδους σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.
- Περάτωση της μετάφρασης και προσαρμογής με ελληνικά προσαρτήματα των Ευρωκωδίκων που, στα μέσα του 2010, αναμένεται να αντικαταστήσουν τους ελληνικούς κανονισμούς.
- Προκήρυξη προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας για μηχανικούς σε θέματα σχετικά με τον ΚΑΝ.ΕΠΕ. και τα προβλήματα που έχουν παρουσιάσει οι οικοδομές με pilotis. Ήδη μετά από διαφανή και αξιοκρατική διαδικασία αξιολόγησης στην οποία συμμετείχαν αναγνωρισμένοι καθηγητές ξένων και ελληνικών πανεπιστημίων, (δύο για κάθε πρόταση), επελέγησαν και χρηματοδοτούνται οι πρώτες δέκα (10), από τις τριάντα πέντε (35) υποβληθείσες προτάσεις.

- Ενίσχυση των φορέων λειτουργίας του Εθνικού Σεισμολογικού Δικτύου (Ε.Σ.Δ.), με τριακόσιες χιλιάδες Ευρώ (300.000 €), καθώς επίσης και του Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων (Ε.Δ.Ε.), με ποσό που θα ανέλθει συνολικά στο ένα εκατομμύριο Ευρώ (1.000.000 €).
- Συνεχείς υπενθυμίσεις προς τους φορείς των Τοπικών Αυτοδιοικήσεων για την ολοκλήρωση του προσεισμικού ελέγχου των κτηρίων δημόσιας και κοινωφελούς χρήσης από τις τεχνικές υπηρεσίες τους. Σημειώνεται ότι παρόλο ότι έχουν ήδη παρέλθει οκτώ χρόνια από την αποστολή της σχετικής εγκυκλίου, έχει περατωθεί ο έλεγχος στο 10% του συνολικού αριθμού των κτηρίων μόνο.

Όλα τα παραπάνω υλοποιήθηκαν χάρις στον ενθουσιασμό του επιστημονικού και διοικητικού προσωπικού του Οργανισμού, των επιστημονικών επιτροπών και της αφιλοκερδούς προσφοράς των μελών του Δ.Σ.. Είμαστε και παραμένουμε όλοι στρατευμένοι στον κοινό στόχο που δεν είναι άλλος από την αντισεισμική θωράκιση και προστασία του Έλληνα πολίτη.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
Καθηγητής Κ. Χ. Μακρόπουλος

1. Γενικά για τον Ο.Α.Σ.Π.

Ο σεισμός είναι ένα φυσικό φαινόμενο που εκδηλώνεται συχνά σε πολλές χώρες του κόσμου και στην χώρα μας. Η Ελλάδα είναι η πρώτη σε σεισμικότητα χώρα στην Ευρώπη, και η έκτη σε παγκόσμιο επίπεδο.

Οι περισσότεροι σεισμοί δεν γίνονται αισθητοί από τους ανθρώπους, κάποιιο όμως από αυτούς μπορεί να προκαλέσουν ανθρώπινες απώλειες, τραυματισμούς και βλάβες σε κατασκευές και τεχνικά έργα, αποδιοργανώνοντας την καθημερινότητα της πληγείσας περιοχής.

Πριν 30 περίπου χρόνια περίπου τρεις ισχυροί σεισμοί έπληξαν τρία μεγάλα αστικά κέντρα της χώρας: το 1978 ο σεισμός της Θεσσαλονίκης, το 1980 ο σεισμός του Αλμιρού Βόλου και το 1981 ο σεισμός των Αλκιονίδων που έπληξε και την Αθήνα, και δημιουργήθηκε η ανάγκη ίδρυσης ενός φορέα αρμόδιου για την άσκηση της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας.

Έτσι το 1983 ιδρύθηκε ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.), ο οποίος είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και εποπτεύεται από το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (πρώην Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.).

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

Σεισμός
Γρεβενών-Κοζάνης
1995



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 και 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 σεισμού, η εισήγηση σχετικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων 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.
- Ο καθορισμός 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 του Ο.Α.Σ.Π., όπως αυτό ορίστηκε με την Δ16γ/619/9/569/Γ/7-11-08 Απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (Φ.Ε.Κ. 466/ΥΟΔΔ/7-11-2008) και συμπληρώθηκε με την Δ16γ/646/8/28/Γ/23-1-09 Απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (Φ.Ε.Κ. 27/ΥΟΔΔ/27-1-2009) αποτελείται από τους:

1. Μακρόπουλο Κωνσταντίνο, Καθηγητή Σεισμολογίας Ε.Κ.Π.Α., Πρόεδρο
2. Αναγνωστόπουλο Σταύρο, Καθηγητή Τμημ. Πολιτικών Μηχανικών Παν/μίου Πατρών, Αντιπρόεδρο
3. Συνολάκη Κωνσταντίνο, Καθηγητή Πολυτεχνείου Κρήτης
4. Βιντζηλαίου Ελισάβετ, Καθηγήτρια Σχολής Πολιτ. 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 τον Βλάχο Ιωάννη, Πολ. Μηχανικό.
8. Μαραβέλια Δημήτριο, Δήμαρχο Χαϊδαρίου, Εκπρόσωπο της Κ.Ε.Δ.Κ.Ε. με αναπληρωτή του τον Χανακούλα Αθανάσιο, Δημ. Σύμβουλο Ν. Ψυχικού.

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

1. Μπέσκο Δημήτριο, Καθηγητή Σιδηρών Κατασκευών Παν/μίου Πατρών
2. Λάππα Γερτρούδη, Δρ Πολ. Μηχανικό
3. Λιναρδάτου Ασπασία, Πολ. Μηχανικό
4. Ζυγούρη Νικόλαο, Πολ. Μηχανικό.

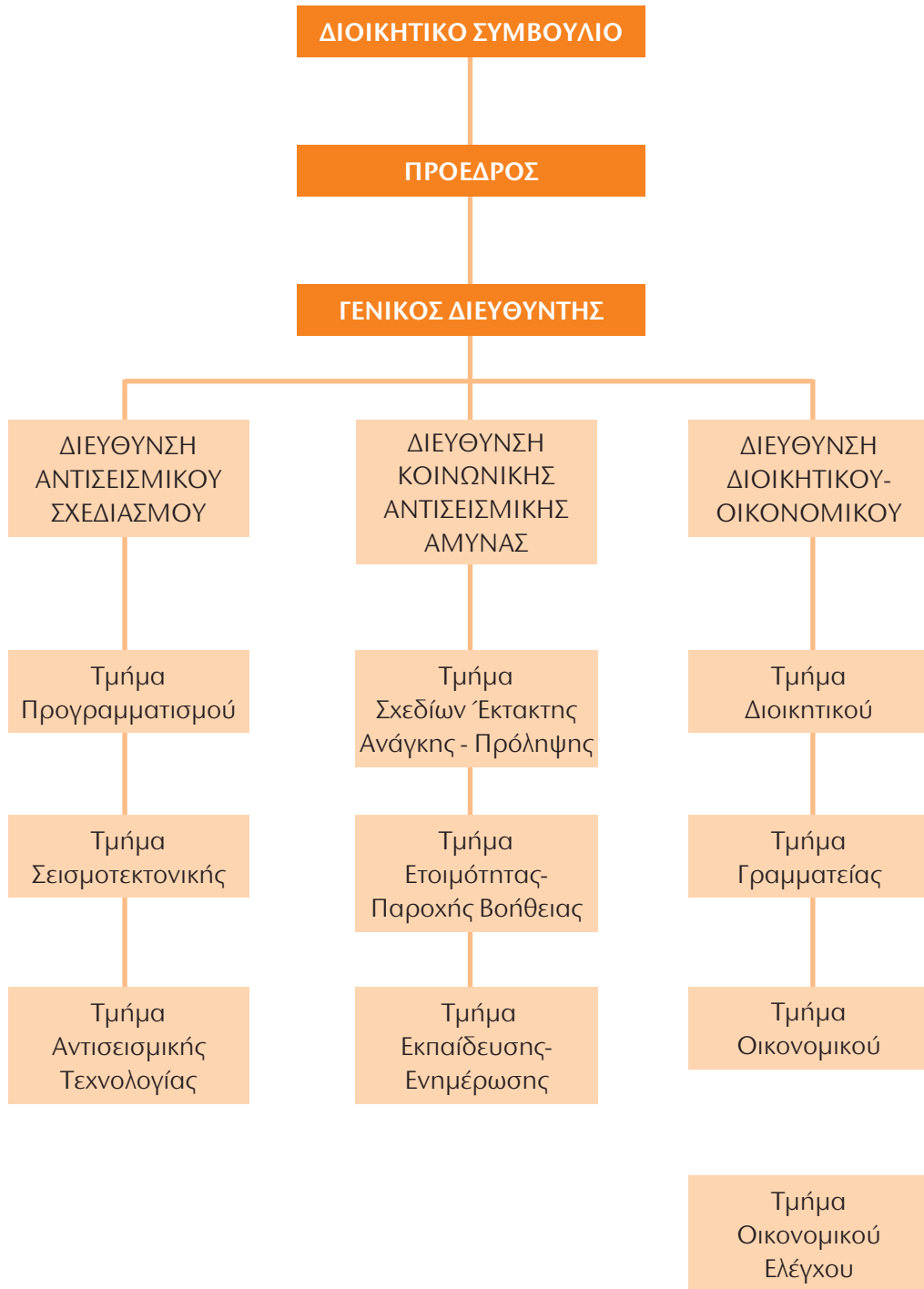
Η θητεία του Προέδρου, του Αντιπροέδρου και των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου είναι τριετής.

1.2.2. Γενικός Διευθυντής

Ο Γενικός Διευθυντής του Ο.Α.Σ.Π. ορίζεται με απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (πρώην ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.). 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

Το έργο του Ο.Α.Σ.Π. συμπληρώνεται από τις Μόνιμες Επιστημονικές Επιτροπές συμβουλευτικού χαρακτήρα που έχουν στελεχωθεί από αναγνωρισμένους επιστήμονες και ειδικούς.

Οι Επιτροπές αυτές συγκροτήθηκαν εκ νέου 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.

Τα μέλη της Επιτροπής σύμφωνα με την Απόφαση Δ16γ/241/8/234/Γ (ΦΕΚ 238/5-6-2009), είναι τα ακόλουθα:

1. Σταυρακάκης Γεώργιος, Δρ Σεισμολογίας, Μέλος του Ευρωκοινοβουλίου, Πρόεδρος της Επιτροπής
2. Αναγνωστόπουλος Σταύρος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγ. 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 Τμ. 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 Τμ. Ορυκτ. 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, Αναπλ. 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, μέλος Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
24. Τάσιος Θεοδόσιος, Πολ. 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.).

■ Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Υποστήριξης Αντισεισμικού Κανονισμού

Μέλη της Επιτροπής αυτής, σύμφωνα με την Απόφαση Δ16γ/334/2/341/Γ (ΦΕΚ 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. Αμπακούμκιν Βίκτωρ, Πολ. Μηχανικός, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
5. Βιντζηλαίου Ελισάβετ, Πολ. Μηχανικός, Αναπλ. Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.
6. Βουγιούκας Εμμανουήλ, μέλος ΕΕΔΙΠ Σχ. 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, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
10. Κάππος Ανδρέας, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Α.Π.Θ.
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, Λέκτορας Ε.Μ.Π.
15. Κόλιας 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, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
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., Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
23. Μαλαπάτας Νικόλαος, Δρ Πολ. Μηχανικός, Προϊστάμενος Τμημ. Ε.Υ.Δ.Ε./Λ.Σ.Ε.Π./Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
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, Αν. Καθηγητής Τμ. Πολ. Μηχανικών Παν. Πατρών
28. Παπαδόπουλος Νικήτας, Πολ. Μηχανικός, Διευθυντής του Ο.Α.Σ.Π.
29. Περδικάρης Φίλιππος, Καθηγητής Τμ. Πολ. Μηχανικών Παν. Θεσσαλίας

30. Πρέζα Αλεξάνδρα, Πολ. Μηχανικός, Πρόεδρος Ελληνικού Τμήματος Σκυροδέματος, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
31. Σπυράκος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Σχ. Πολ. Μηχανικών Ε.Μ.Π.
32. Στυλιανίδης Κοσμάς, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Α.Π.Θ.
33. Τάσιος Θεοδόσιος, Πολ. Μηχανικός, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
34. Τρέζος Κωνσταντίνος, Πολ. Μηχανικός, Επίκ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
35. Φαρδής Μιχαήλ, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Παν. Πατρών
36. Χρονέας Νικόλαος, Πολ. Μηχανικός
37. Αθανασίου Δημήτριος, Πολ. Μηχανικός, Εκπρόσωπος Δ.Ο.Κ.Κ./ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε..

■ Α' Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Σεισμοτεκτονικής

Τα μέλη της Επιτροπής αυτής, σύμφωνα με την Απόφαση Δ16γ/334/2/341/Γ (ΦΕΚ 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/μίου Πατρών, Αναπληρωτής Πρόεδρος
3. Βαφείδης Αντώνιος, Καθηγητής Γεωφυσικής Πολυτεχνείου Κρήτης
4. Δρακάτος Γεώργιος, Δρ Σεισμολόγος, Δ/ντής Ερευνών Γεωδυν. Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
5. Καρακαϊσής Γεώργιος, Καθηγητής Σεισμολογίας Α.Π.Θ.
6. Κούκης Γεώργιος, Καθηγητής Τεχν. Γεωλογίας Παν/μίου Πατρών
7. Κούτσικος Ηλίας, Δρ Γεωφυσικής
8. Λατουσάκης Ιωάννης, Δρ Σεισμολόγος, Δ/ντής Ερευνών Γεωδυν. Ινστιτούτου Ε.Α.Α.
9. Μάργαρης Βασίλειος, Δρ Σεισμολόγος, Δ/ντής Ερευνών Ι.Τ.Σ.Α.Κ.
10. Μαρίνος Παύλος, Καθηγητής Γεωτεχνικής Ε.Μ.Π.
11. Μπαλτατζής 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/μίου 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 (ΦΕΚ 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.
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 Κων/νος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
19. Συνολάκης Κωνσταντίνος, Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης, μέλος Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
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 (ΦΕΚ 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, μέλος Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π., 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. Τάσσης 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. Φιλολία 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./Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.
16. Εκπρόσωπος Π.Σ.Ε.Α./Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε.
17. Εκπρόσωπος Γ.Γ.Π.Π./ΥΠ.ΕΣ.ΔΑ.
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 έργο του Ο.Α.Σ.Π.

Στην κατέχηση της διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου ο Ο.Α.Σ.Π. δραστηριοποιείται στους ακόλουθους τομείς:

- Γνώση του Σεισμικού Κινδύνου
- Βελτίωση της Σεισμικής Συμπεριφοράς των Κατασκευών
- Σχεδιασμός Μέρων Ετοιμότητας
- Ενημέρωση - Εκπαίδευση του Πληθυσμού
- Ενίσχυση της Εφαρμοσμένης Έρευνας
- Αντιμετώπιση Σεισμικών Συμβάντων.

Άσκηση
ετοιμότητας στο
Ειδικό Δημοτικό
Σχολείο Τυφλών
στη Θεσσαλονίκη



2.1. Γνώση του Σεισμικού Κινδύνου

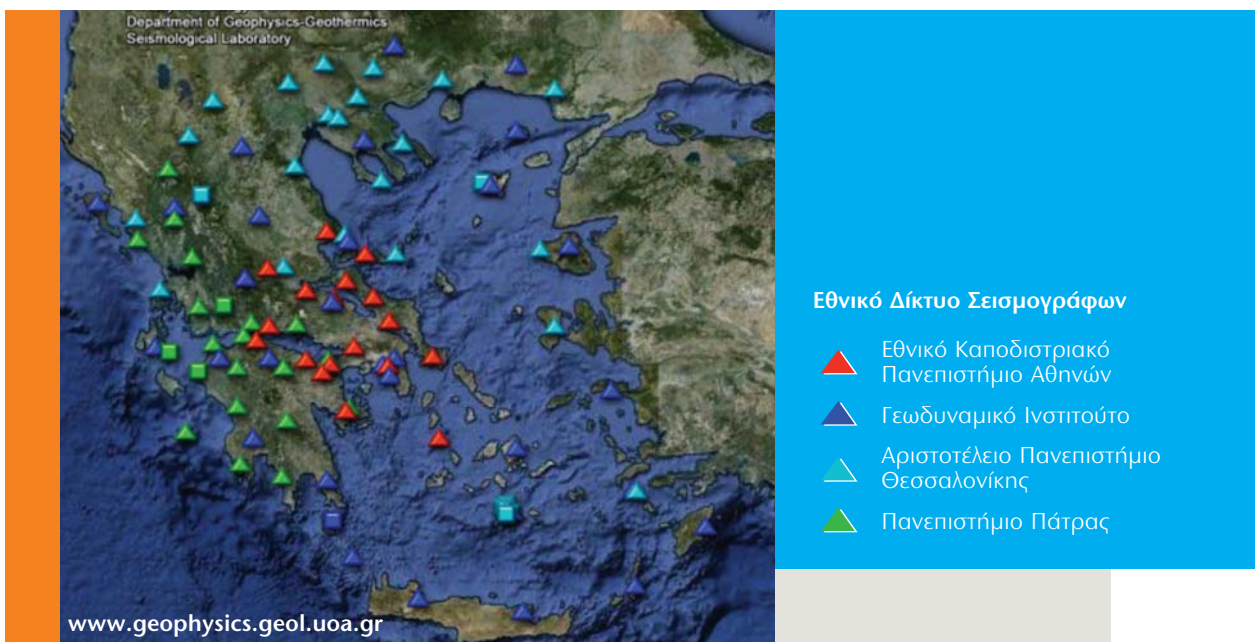
Η παροχή έγκυρης και έγκαιρης ενημέρωσης στην πολιτεία για το σεισμικό κίνδυνο είναι ανάμεσα στις πρώτες προτεραιότητες του Ο.Α.Σ.Π., προκειμένου να καταστεί δυνατός ο σχεδιασμός και η αντιμετώπιση. Για το λόγο αυτό:

- ενισχύει τα Εθνικά Δίκτυα Σεισμογράφων και Επιταχυνσιογράφων
- αναθέτει μελέτες ή προγράμματα σχετικά με το συγκεκριμένο αντικείμενο
- 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 το 2009 επιχορηγήθηκε:

- το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών με το ποσό των 300.000 €, για τη λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Σεισμογράφων. Το ποσό αυτό θα διανεμηθεί σε όλους τους φορείς του Δικτύου.
- το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών με το ποσό των 200.000 € (επί συνόλου 400.000 €) για τη δημιουργία και την έναρξη λειτουργίας του Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων.



2.2. Ενίσχυση της Σεισμικής Ικανότητας των Κατασκευών

Η Πολιτεία μέσω του Ο.Α.Σ.Π. έχει ως πρώτο μέλημα τη βελτίωση της σεισμικής συμπεριφοράς των κατασκευών.

Στην κατεύθυνση αυτή ο Οργανισμός αναθέτει τη σύνταξη κανονισμών δόμησης, εναρμονισμένων με τα σύγχρονα δεδομένα στον τομέα των κατασκευών καθώς και την επεξεργασία των ακόλουθων ειδικών θεμάτων αντισεισμικής τεχνολογίας, σε ειδικές επιστημονικές επιτροπές:

- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός
- Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος
- Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων Δημόσιας και Κοινωφελούς Χρήσης
- Ευρωκώδικες
- Κανονισμός Επεμβάσεων σε Κτίρια από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ.)

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.

Είναι σε εξέλιξη η διαδικασία δημοσίευσής τους σε Φ.Ε.Κ..

2.2.2. Ελληνικός Κανονισμός Οπλισμένου 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.

Είναι σε εξέλιξη η διαδικασία δημοσίευσής του σε Φ.Ε.Κ..



2.2.3. Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων Δημόσιας και Κοινοφελούς Χρήσης

Συνεχίστηκε η εισαγωγή Δελτίων Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου, που αφορούν σε Κτίρια Δημόσιας και Κοινοφελούς 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 7.800 δελτία έχουν έρθει στον Ο.Α.Σ.Π. 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 και των προδιαγραφών του Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου Κτιρίων. Στη συνέχεια οι οδηγίες θα προωθηθούν στους αρμόδιους φορείς (Υπουργεία, Νομαρχίες κ.λπ.) προκειμένου να ξεκινήσουν τις διαδικασίες του Δευτεροβάθμιου Ελέγχου των κτιρίων που ανήκουν στην αρμοδιότητά τους, σε συνδυασμό με τον ΚΑΝ.ΕΠΕ..

Για την επιμόρφωση των Μηχανικών στο συγκεκριμένο θέμα ο Ο.Α.Σ.Π. σε συνεργασία με το Τ.Ε.Ε. και το Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών συμμετείχε στη διοργάνωση σεμιναρίων στην Τρίπολη και στη Λαμία.

2.2.4. Ευρωκώδικες

Από το 1995 έχει συγκροτηθεί η Επιτροπή Ευρωκωδίκων - Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., της οποίας κύριο έργο είναι η μετάφραση των Ευρωκωδίκων, η σύνταξη των Εθνικών Προσαρτημάτων και των αιτιολογικών εκθέσεων και είναι υπεύθυνη για όλες τις ενέργειες που σχετίζονται με την υλοποίηση της εφαρμογής των Ευρωκωδίκων στη χώρα μας.

Το 2009 ολοκληρώθηκε το έργο της Επιτροπής (μετάφραση στα ελληνικά του συνόλου των Ευρωκωδίκων, σύνταξη των εθνικών προσαρτημάτων, αιτιολογικές εκθέσεις), και το Μάρτιο του 2010 θα αρχίσει η εφαρμογή τους με την ταυτόχρονη απόσυρση των εθνικών κανονισμών.

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

Ευρωκώδικας 0: Βάσεις σχεδιασμού

Ευρωκώδικας 1: Δράσεις στους φορείς

Ευρωκώδικας 2: Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα

Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα

Ευρωκώδικας 4: Σχεδιασμός σύμμεικτων φορέων (χάλυβας - σκυρόδεμα)

Ευρωκώδικας 5: Σχεδιασμός ξύλινων φορέων

Ευρωκώδικας 6: Σχεδιασμός φορέων από τοιχοποιία

Ευρωκώδικας 7: Γεωτεχνικός σχεδιασμός

Ευρωκώδικας 8: Αντισεισμικός σχεδιασμός

Ευρωκώδικας 9: Σχεδιασμός φορέων από αλουμίνιο.

Ο κάθε Εθνικός Κανονισμός θα περιλαμβάνει το πλήρες κείμενο του αντίστοιχου ευρωκώδικα καθώς και το Εθνικό Προσάρτημα.

2.2.5. Κανονισμός Επεμβάσεων σε Κτίρια από Οπλισμένο 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 επισκευή και ενίσχυση υφισταμένων κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ.), κάτι που αποτελεί παγκόσμια πρωτοπορία.

Το 2009 η αρμόδια επιτροπή παρέδωσε το έργο της. Το 3ο Σχέδιο του ΚΑΝ.ΕΠΕ. τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση (η οποία έληξε στις 31/12/2009), ώστε στη συνέχεια να προχωρήσει η θεσμοθέτησή του.

Για την επιμόρφωση των Μηχανικών ο Ο.Α.Σ.Π. σε συνεργασία με το Τ.Ε.Ε. και το Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών συμμετείχε στη διοργάνωση σχετικού σεμιναρίου στη Χαλκίδα.



2.3. Σχεδιασμός Μέτρων Ετοιμότητας

Στο πλαίσιο σχεδιασμού των μέτρων ετοιμότητας της Πολιτείας ώστε να διασφαλιστεί η άμεση κινητοποίηση, η επάρκεια των δυνάμεων και μέσων, ο συντονισμός των εμπλεκόμενων φορέων και η αποτελεσματικότητα και επιτυχία των ενεργειών σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης λόγω σεισμού, ο Οργανισμός μετέχει στην ενημέρωση Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων και Δήμων σχετικά με το Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης - Σεισμοί».

2.3.1. Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας «Ξενοκράτης - Σεισμοί»

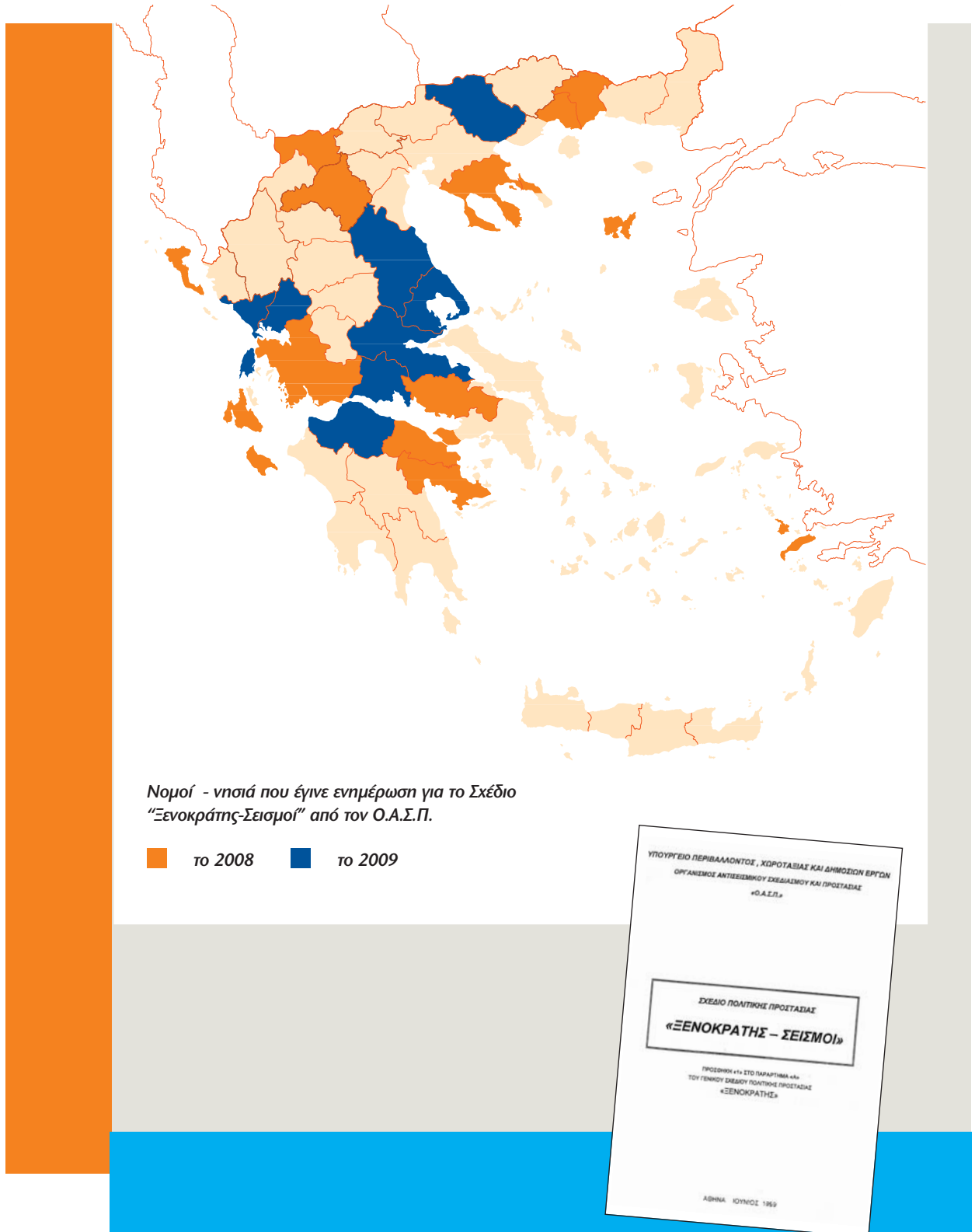
Με το Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας και τις σχετικές εγκυκλίους σχεδιάζεται και δοκιμάζεται προσεισμικά η ετοιμότητα της Πολιτείας, η οποία θα δώσει τη δυνατότητα της άμεσης αντιμετώπισης της κρίσης σε περίπτωση εκδήλωσης ισχυρού - καταστροφικού σεισμού.

Ο Ο.Α.Σ.Π. συνεργάζεται συνεχώς με τους εμπλεκόμενους φορείς και υπηρεσίες (Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, Δήμους κ.λ.π.) 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 - Σεισμοί» (πιν. 1).

Πίνακας 1. Ενημέρωση Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων και Δήμων για το Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας “Ξενοκράτης - Σεισμοί” κατά την περίοδο από 1-1-2009 έως 31-12-2009

Νομός	Μήνας
Φθιώτιδας	Ιανουάριος
Φωκίδας	Φεβρουάριος
Λευκάδας	Μάρτιος
Λάρισας	Απρίλιος
Πρεβέζας	Μάιος
Σερρών	Ιούνιος
Αχαΐας	Ιούλιος
Άρτας	Σεπτέμβριος
Μαγνησίας	Νοέμβριος
Φωκίδας	Δεκέμβριος

Χάρτης 1. Ενημέρωση Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων και Δήμων για το Σχέδιο Πολιτικής Προστασίας “Ξενοκράτης - Σεισμοί” (1-1-2009 έως 31-12-2009)



2.4. Ενημέρωση - Εκπαίδευση του Πληθυσμού

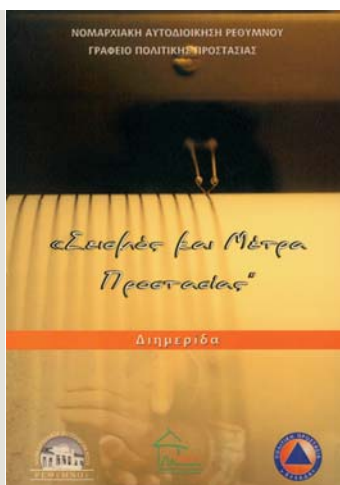
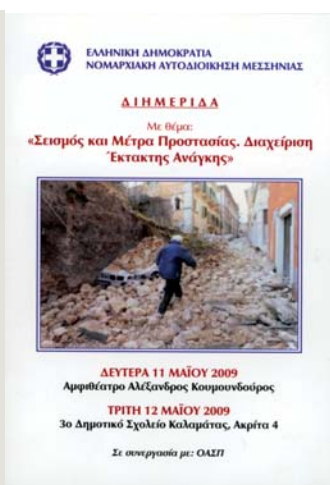
Είναι γενικά παραδεκτό ότι για τη μείωση των επιπτώσεων ενός καταστροφικού σεισμού απαραίτητη είναι η ενημέρωση του πληθυσμού, η απόκτηση της σχετικής παιδείας και η ανάπτυξη αντισεισμικής συνείδησης. Ο Ο.Α.Σ.Π. στην κατεύθυνση αυτή συμβάλλει:

- 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. Διαρκές Επιμορφωτικό Πρόγραμμα για Εκπαιδευτικούς

Ο Ο.Α.Σ.Π. επιμορφώνει σε ετήσια βάση τους εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ανά νομό (συνήθως εκπροσώπους από κάθε σχολείο του νομού), 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.

Πιο συγκεκριμένα, ο Οργανισμός 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, διοργανώνει σχετικά επιμορφωτικά διήμερα σεμινάρια και διανέμει το αντίστοιχο ενημερωτικό υλικό του.

Τα σεμινάρια που πραγματοποιήθηκαν το 2009 αναφέρονται στον Πίνακα 2.

Κατά τη διάρκεια αυτών των σεμιναρίων έγινε αναφορά σε θέματα σχετικά με το φυσικό φαινόμενο του σεισμού, τις επιπτώσεις του, τα μέτρα προστασίας, τις επικινδυνότητες στα σχολικά κτίρια, τη σύνταξη σχεδίων έκτακτης ανάγκης και τη διοργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας στα σχολεία.

Τη δεύτερη ημέρα των σεμιναρίων γίνεται ενημέρωση των μαθητών κάποιου σχολείου της περιοχής σε θέματα αντισεισμικής προστασίας και ακολουθεί άσκηση ετοιμότητας. Την άσκηση παρακολουθούν και οι εκπαιδευτικοί που μετείχαν στις εργασίες του σεμιναρίου.

Μετά το τέλος της άσκησης δίνεται η δυνατότητα συζήτησης θεμάτων σχετικών με τη διοργάνωση των ασκήσεων στα σχολεία και γίνονται επισημάνσεις τυχόν προβλημάτων που παρατηρήθηκαν κατά τη διεξαγωγή της άσκησης.



Καλαμάτα



Καλαμάτα



Πύργος



Άσκηση ετοιμότητας σε σχολείο του Πύργου

Πίνακας 2. Επιμορφωτικά Σεμινάρια και Ενημερωτικές Ομιλίες για Εκπαιδευτικούς που πραγματοποιήθηκαν στο χρονικό διάστημα 1-1-2009 έως 31-12-2009

Νομός	Φορέας Συνδιοργάνωσης - Περιοχή	Μήνας
Αττικής	Α΄ Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αθήνας	Ιανουάριος
Φωκίδας	Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Άμφισσα	Ιανουάριος
Ρεθύμνου	Τμήμα Πολιτικής Προστασίας Ν.Α. Ρεθύμνου και Γραφεία Αγωγής Υγείας Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Ρέθυμνο	Φεβρουάριος
Ηλείας	Γραφείο Αγωγής Υγείας Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Πύργος	Φεβρουάριος
Αττικής	Γραφείο Αγωγής Υγείας Α΄ Διεύθυνσης Π.Ε. Αθηνών	Φεβρουάριος
Λακωνίας	Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	Μάρτιος
Δράμας	Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	Μάρτιος
Αττικής	Γραφείο Αγωγής Υγείας Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Γ΄ Αθήνας	Μάρτιος
Αρκαδίας	Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Πελοποννήσου, Γραφεία Αγωγής Υγείας Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης νομού Αρκαδίας, Τρίπολη	Μάρτιος
Αττικής	Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α΄ Αθήνας	Απρίλιος
Έβρου	Γραφείο Αγωγής Υγείας Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	Απρίλιος
Μεσσηνίας	Ν.Α. Μεσσηνίας, Γραφείο Αγωγής Υγείας Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Καλαμάτα	Μάιος
Αττικής	Κέντρο Ειδικής και Επαγγελματικής Κατάρτισης «Θεοτόκος»	Σεπτέμβριος
Ευβοίας	Γραφεία Αγωγής Υγείας Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Χαλκίδα	Νοέμβριος
Θεσσαλονίκης	Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατ. Θεσσαλονίκης	Νοέμβριος
Αιτωλο- ακαρνανίας	Γραφείο Αγωγής Υγείας Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	Δεκέμβριος
Αττικής	Γραφείο Αγωγής Υγείας Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατ. Αττικής, γραφεία Ο.Α.Σ.Π.	Δεκέμβριος

2.4.2. Διαρκές Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για Μαθητές

Τόσο στην Ελλάδα όσο και σε άλλες χώρες η ενημέρωση των μαθητών είναι θέμα πρώτης προτεραιότητας.

Στην κατεύθυνση αυτή, κλιμάκια με επιστήμονες του Ο.Α.Σ.Π. ενημέρωσαν 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 κτιρίων.

Πίνακας 3. Ενημερωτικές Ομιλίες που έγιναν σε Μαθητές από 1-1-2009 έως 31-12-2009

Νομός	Σχολείο	Μήνας
Αττικής	2ο Δημοτικό Σχολείο Παιανίας	Φεβρουάριος
Ηλείας	4ο Γυμνάσιο Πύργου	Φεβρουάριος
Αττικής	1ο Νηπιαγωγείο Άνοιξης	Φεβρουάριος
Αττικής	57ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών	Φεβρουάριος
Αττικής	Γενικό Λύκειο Αυλώνα	Φεβρουάριος
Αττικής	3ο Γενικό Λύκειο, Αιγάλεω	Μάρτιος
Αττικής	1ο Νηπιαγωγείο Πεντέλης	Μάρτιος
Θεσσαλονίκης	Νηπιαγωγείο και Δημοτικό Σχολείο Δελασάλας, Θεσσαλονίκη	Μάρτιος
Θεσσαλονίκης	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Τυφλών, Θεσσαλονίκη	Μάρτιος
Αττικής	61ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών	Απρίλιος
Αττικής	2ο Γυμνάσιο Χολαργού	Απρίλιος
Αττικής	2ο Γυμνάσιο Γέρακα	Μάιος
Μεσσηνίας	3ο Δημοτικό Σχολείο Καλαμάτας	Μάιος
Αττικής	124ο Δημοτικό Σχολείο	Μάιος
Ευβοίας	Σχολεία Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Χαλκίδα	Μάιος
Αττικής	Κέντρο Βρεφικής Αγωγής και Φροντίδας Οικογένειας	Ιούνιος
Αττικής	Ευπαλίνιο ΕΠΑ.Λ. Αλίμου	Νοέμβριος
Αττικής	17ο Δημοτικό Σχολείο Περιστερίου	Νοέμβριος
Θεσσαλονίκης	Ίδρυμα Ορφανοτροφείου Θηλέων «Η Μέλισσα»	Νοέμβριος
Κορινθίας	Δημοτικά Σχολεία Λουτρακίου και Αγίων Θεοδώρων	Δεκέμβριος
Αττικής	2ο Δημοτικό Σχολείο Ν. Ψυχικού	Δεκέμβριος



Άσκηση
ετοιμότητας
σε δημοτικό
σχολείο
της Καλαμάτας

2.4.3. Επιμορφωτικά Σεμινάρια για Εθελοντές

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Προστατεύω τον Εαυτό μου και τους Άλλους» έχει σχεδιαστεί και οργανωθεί από τη Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης (Γ.Γ.Δ.Β.Μ.) του Υπουργείου Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων και υλοποιείται από το 2001 έως σήμερα.

Στο πρόγραμμα μετέχουν εκτός από τη Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης, τα 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 PRAKSIS.

Το πρόγραμμα είναι 100 ωρών και αναπτύσσεται σε διάστημα 2,5 μηνών, εκπαιδύοντας πολίτες - εθελοντές στην απόκτηση δεξιοτήτων διαχείρισης κινδύνου. Διεξάγεται σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλους φορείς.

Οι εθελοντές εκπαιδεύονται στις παρακάτω διδακτικές ενότητες:

- Λύση προβλήματος - Λήψη απόφασης - Διαχείριση πληροφορίας - Διαχείριση πανικού - Λειτουργία σε ομάδες
- Πυρκαγιές - Πλημμύρες
- Σεισμοί και Μέτρα Προστασίας
- Ναυτικά Ατυχήματα - Προστασία Θαλάσσιου Περιβάλλοντος



- Πρώτες Βοήθειες - Διαχείριση Καταυλισμών
- Ασύμμετρες Απειλές.

Το πρόγραμμα οδηγεί σε πιστοποίηση των εθελοντών και ένταξή τους στο Μητρώο Εθελοντικών Οργανώσεων και Ειδικευμένων Εθελοντών της Γ.Γ.Π.Π..

Κατά τη διάρκεια του 2009 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 τις 1-1-2009 έως 31-12-2009

Νομός	Δήμος	Μήνας
Αργολίδας	Επίδαυρος	Φεβρουάριος
Ρεθύμνου	Ρεθύμνου	Φεβρουάριος
Θεσσαλονίκης	Ν.Α. Θεσσαλονίκης	Μάρτιος
Θεσσαλονίκης	Πανοράματος	Μάρτιος
Μαγνησίας	Βόλου	Μάρτιος
Θεσσαλονίκης	Επανωμής	Μάρτιος
Θεσσαλονίκης	Θερμαϊκού	Μάρτιος
Χαλκιδικής	Αγίου Νικολάου	Μάρτιος
Χαλκιδικής	Τορώνης	Μάρτιος
Μαγνησίας	Σκοπέλου	Απρίλιος
Αττικής	Καλυβίων - Θορικού	Απρίλιος
Καρδίτσας	Καρδίτσας	Μάιος
Βοιωτίας	Σχηματαρίου	Μάιος
Θεσσαλονίκης	Α.Π.Θ.	Ιούνιος
Λακωνίας	Ν.Α. Λακωνίας	Ιούλιος
Αττικής	Κηφισιάς	Νοέμβριος
Ηλείας	Κάστρου Κυλλίνης	Δεκέμβριος



2.4.4. Ενημερωτικά Προγράμματα για Ομάδες του Πληθυσμού

Ο Ο.Α.Σ.Π. πραγματοποίησε ενημερωτικές ομιλίες ή επιμορφωτικά σεμινάρια σε θέματα αντισεισμικής προστασίας, για το γενικό πληθυσμό, τα ΑμεΑ, το προσωπικό Ιδρυμάτων και τα στελέχη Δημοσίων Υπηρεσιών - Υπουργείων - Δήμων - Εταιριών, 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 του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης (Π.Σ.Ε.Α.) και της Σχολής Δοκίμων Αστυφυλάκων, επιμορφώνοντας τα στελέχη των Σχολών αυτών.

Οι προαναφερόμενες ενημερωτικές εκδηλώσεις για το 2009 αναγράφονται στον Πίνακα 5.

Πίνακας 5. Ενημερωτικές Ομιλίες σε Ομάδες του Πληθυσμού το χρονικό διάστημα από 1-1-2009 έως 31-12-2009

Νομός	Περιοχή - Φορέας Διοργάνωσης	Μήνας
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / ΠΣΕΑ (εκπαίδευση αξιωματικών)	Φεβρουάριος
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / ΠΣΕΑ (εκπαίδευση αξιωματικών)	Φεβρουάριος
Αττικής	Εταιρία «All Seas Marine»	Απρίλιος
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / ΠΣΕΑ (εκπαίδευση αξιωματικών)	Μάιος
Αττικής	Ανωτ. Σχολή Νοσηλευτριών Ελλην. Ερυθρού Σταυρού	Μάιος
Αττικής	Γενικά Αρχεία του Κράτους	Μάιος
Αττικής	Αθήνα, Ξενοδ. Μονάδα (ενημέρωση εργαζομένων)	Ιούλιος
Μεσσηνίας	Καλαμάτα, Ξενοδ. Μονάδες (συνάντηση με υπεύθυνους ξενοδοχείων)	Ιούλιος
Πέλλης	Έδεσσα, Γενικό Νοσοκομείο	Ιούλιος
Ημαθίας	Νάουσα, Γενικό Νοσοκομείο	Ιούλιος
Πιερίας	Κατερίνη, Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Πέτρας Ολύμπου	Ιούλιος
Αττικής	Αθήνα, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης	Ιούλιος
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / ΠΣΕΑ (εκπαίδευση αξιωματικών)	Σεπτέμβριος
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / ΠΣΕΑ (εκπαίδευση αξιωματικών)	Νοέμβριος
Αττικής	Αθήνα, Υπ. Δημ. Τάξης / ΠΣΕΑ (εκπαίδευση αξιωματικών)	Δεκέμβριος

2.4.5. Πρακτικές Ασκήσεις Φοιτητών - Σπουδαστών

Την πρακτική τους άσκηση στον Ο.Α.Σ.Π. πραγματοποίησαν:

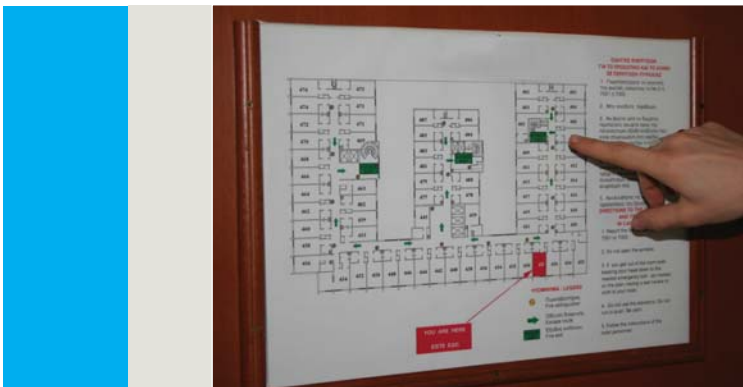
- τρεις σπουδάστριες της Γ΄ Εκπαιδευτικής Σειράς της Εθνικής Σχολής Τοπικής Αυτοδιοίκησης του τμήματος εξειδίκευσης «Πολιτική Προστασία», από τις 1/9/2009 έως τις 30/11/2009. Υπεύθυνοι εκπαιδευτές των σπουδαστριών από τον Ο.Α.Σ.Π. ήταν οι: Γκουντρομίχου Χρ. Γεωλόγος MSc, και Κέρπελης Πλ. Πολ. Μηχανικός MSc.
- δύο φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών από τις 3/9/2009 έως τις 2/11/2009. Ασχολήθηκαν με την επεξεργασία των καταγραφών των μικροσεισμών που έγιναν στην περιοχή της Τριχωνίδας Αιτωλοακαρνανίας και καταγράφηκαν από το δίκτυο σειсмоγράφων του Ο.Α.Σ.Π.. Υπεύθυνος εκπαιδευτής των φοιτητών από τον Ο.Α.Σ.Π. ήταν ο Δρ Παπαδόπουλος Γ., Σεισμολόγος.
- μία φοιτήτρια του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου από τις 15/9/2009 έως τις 15/11/2009. Υπεύθυνος εκπαιδευτής της φοιτήτριας από τον Ο.Α.Σ.Π. ήταν ο Δρ Λαλεχός Σπ., Γεωλόγος.

2.4.6. Συνεργασία με Υπευθύνους Ξενοδοχειακών Μονάδων

Ο Ο.Α.Σ.Π. έχοντας επισημάνει την ανάγκη ενημέρωσης των τουριστών που έρχονται στη χώρα μας αλλά και την εκπαίδευση των υπευθύνων και των εργαζομένων σε ξενοδοχειακές μονάδες σε θέματα αντισεισμικής προστασίας, ξεκίνησε κατά τη διάρκεια του 2009 μία προσπάθεια δημιουργίας ενημερωτικού υλικού για:

- τουρίστες με βασικές οδηγίες αντισεισμικής προστασίας
- εργαζόμενους σε ξενοδοχεία, σε θέματα σχετικά με τα μέτρα αυτοπροστασίας σε περίπτωση σεισμού, τη σύνταξη σχεδίων εκκένωσης και τη διοργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας.

Στην κατεύθυνση αυτή συλλέχθηκε υλικό και έγιναν οι πρώτες προσεγγίσεις και συνεργασίες σε τους εμπλεκόμενους στον τομέα αυτό. Προγραμματίζεται το 2010 να εκδοθεί το αντίστοιχο υλικό.



2.4.7. Ενημερωτικό - Εκπαιδευτικό Υλικό

Στην κατεύθυνση της ενημέρωσης του γενικού πληθυσμού, των φορέων και υπηρεσιών αλλά και της επιστημονικής κοινότητας ο Οργανισμός:

- έχει εκδώσει 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.
- συμμετέχει σε εκδόσεις άλλων φορέων για θέματα που άπτονται του αντικείμενου του.
- έχει δημιουργήσει και επικαιροποιεί το δικτυακό του τόπο (www.oasp.gr).

2.4.7.1. Ενημερωτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π.

Το ενημερωτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. (αφίσες, φυλλάδια, βιβλία κ.ά.) απευθύνεται σε διάφορες ομάδες στόχους (μαθητές δημοτικού, μαθητές γυμνασίου - λυκείου, ΑμεΑ, 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 2009 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..



- **«Μηνόμνιο 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 2008»**
Τον Ιανουάριο του 2009 εκδόθηκε το τεύχος «Ο.Α.Σ.Π. - Δραστηριότητες 2008» που περιλάμβανε όλες τις δραστηριότητες του Οργανισμού κατά τη διάρκεια της προηγούμενης χρονιάς.
Το τεύχος αυτό δόθηκε σε υπηρεσίες, σε φορείς αλλά και στο γενικό πληθυσμό.



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 κινητικά, 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.
Διανεμήθηκε σε εκπαιδευτικούς ειδικών σχολείων, εκπροσώπους υπηρεσιών - φορέων και σε γενικό πληθυσμό που παρακολούθησαν εκδηλώσεις σχετικές με το σεισμό και την προστασία.



Για στελέχη υπηρεσιών



- **«Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας - Πρόληψη, Ετοιμότητα, Αντιμετώπιση»**
Το τρίπτυχο αυτό που εμπεριέχει στοιχεία για τον Οργανισμό και το έργο του διανέμεται σε υπηρεσίες, φορείς αλλά και στο γενικό πληθυσμό.
Υπάρχει και αντίστοιχη έκδοση στα αγγλικά με τίτλο: «Earthquake Planning and Protection Organization - Prevention, Preparedness, Confrontation».

- **Τεχνικά Εγχειρίδια**

Τα τέσσερα τεχνικά εγχειρίδια που έχουν εκδοθεί στην ελληνική και στην 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:

1. «**Διάσωση Εγκλωβισμένων σε Ερείπια από Σεισμό**». Search & Rescue Operations in Earthquakes.
2. «**Άρση Επικινδυνότητων - Προσωρινές Υποστυλώσεις - Αντιστηρίξεις**». Risk elements removal temporal support and propping.
3. «**Εκκένωση Κτιρίων και Καταφυγή του Πληθυσμού σε Ασφαλείς Χώρους μετά από Σεισμό**». Emergency Evaluation of the Population in Case of an Earthquake.
4. «**Πρόληψη και Αντιμετώπιση των Ψυχοκοινωνικών Επιπτώσεων των Σεισμών**». Prevention and Mitigation of the Psychosocial Consequences of Earthquakes.



2.4.7.2. Ενημερωτικό υλικό άλλων φορέων

- «**Σεισμός - η Γνώση είναι Προστασία**», για το πρόγραμμα «**Προστατεύω τον Εαυτό μου και τους Άλλους**»

Κατά τη διάρκεια του 2009 τροποποιήθηκε και επικαιροποιήθηκε από την Δρ Κούρου Α. Γεωλόγο, το ενημερωτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. με τίτλο: «Σεισμός - η Γνώση είναι Προστασία», για το πρόγραμμα «Προστατεύω τον Εαυτό μου και τους Άλλους» που εμπεριέχεται, μαζί με το υλικό των άλλων φορέων που μετέχουν στο πρόγραμμα, σε ένα τεύχος που δίνεται στους εκπαιδευόμενους εθελοντές.

Το υλικό αυτό περιλαμβάνει θέματα σχετικά με το σεισμό, τα μέτρα προστασίας, τα μέτρα αποκατάστασης - ανασυγκρότησης σε μία σεισμόπληκτη περιοχή, καθώς και σχετικές εργαστηριακές ασκήσεις. Είχε πρωτοδημιουργηθεί το 2004, ενώ οι εργαστηριακές ασκήσεις του επικαιροποιήθηκαν το 2008.

Το νέο αυτό εκπαιδευτικό υλικό του Ο.Α.Σ.Π. που έχει τον τίτλο «Σεισμός», αναρτήθηκε κατά τη διάρκεια του 2009 στο δικτυακό τόπο του προγράμματος www.ethelontismos.gr (εκπαιδευτικό πρόγραμμα: Προστατεύω τον Εαυτό μου και τους Άλλους), μαζί με το εκπαιδευτικό υλικό των υπολοίπων φορέων που μετέχουν στο πρόγραμμα. Είναι πλέον διαθέσιμο όχι μόνο στους εθελοντές που μετείχαν στο πρόγραμμα αλλά και σε όλους τους πολίτες, οι οποίοι μπορούν να το μελετήσουν και εάν θέλουν να το εκτυπώσουν.

- **«Μαθαίνοντας για το Σεισμό και τα Μέτρα Προστασίας - Οδηγίες για Άτομα με Αναπηρία»**

Το 2009 έγινε μεταγραφή του τεύχους του Ο.Α.Σ.Π. με οδηγίες αντισεισμικής προστασίας για ΑμεΑ με προβλήματα κινητικά, νοητικής υστέρησης, τύφλωσης και κώφωσης, σε γραφή Braille ενώ δημιουργήθηκε και ηχητικό μήνυμα για τους μη βλέποντες.

Για να γίνουν τα παραπάνω συνεργάστηκε η κα. Γκουντρομίκου Χρ., Γεωλόγος MSc του Ο.Α.Σ.Π. με το Φάρο Τυφλών Ελλάδας.

2.4.7.3. Δικτυακός τόπος Ο.Α.Σ.Π.

Ο δικτυακός τόπος του Οργανισμού απευθύνεται σε όσους θέλουν να ενημερωθούν για θέματα σχετικά με το σεισμό, τα μέτρα προστασίας, τις εκδόσεις και άλλα θέματα που εμπίπτουν στο αντικείμενο του Οργανισμού, αλλά και στους ειδικούς επιστήμονες (γεωλόγους, μηχανικούς κ.ά.), καθώς και σε φορείς - υπηρεσίες.

Με την ενότητα «Για Μικρούς και Μεγάλους» δίνεται η δυνατότητα σε όλους, μέσω σκίτσων, ιστοριών, διαδραστικών ενοτήτων και παιχνιδιών να ενημερωθούν με ελκυστικό και προσοπικό τρόπο, για το σεισμό και τα μέτρα προστασίας.

Το 2009 καταχωρήθηκαν στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού (www.oasp.gr) οι νέες πληροφορίες σχετικά με το επιμορφωτικό - εκπαιδευτικό έργο του Ο.Α.Σ.Π., τις επιστημονικές εκδηλώσεις, τους τελευταίους σεισμούς που έπληξαν τον ελληνικό χώρο, τις νέες εκδόσεις, 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».

Παράλληλα αναρτήθηκαν στο δικτυακό τόπο του Οργανισμού εισηγήσεις σε ψηφιακή μορφή που μπορούν να τις αξιοποιήσουν εκπαιδευτικοί για την ενημέρωση των συναδέλφων τους και των μαθητών τους και αφορούν στα ακόλουθα θέματα:

- Μέτρα Αυτοπροστασίας σε περίπτωση Σεισμού
- Σύμβαση Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης Σχολικών Κτιρίων.



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 ή αναθέτει 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 και άλλα θέματα
- συμμετέχει στην εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτούνται εξ' ολοκλήρου ή εν μέρει από την Ευρωπαϊκή Ένωση ή άλλους φορείς.

2.5.1. Προκήρυξη ερευνητικών προγραμμάτων

Μετά από σχετική πρόσκληση ενδιαφέροντος του Ο.Α.Σ.Π. για προκήρυξη ερευνητικών προγραμμάτων έγινε υποβολή 35 προτάσεων από επιστημονικές ομάδες. Στη συνέχεια ακολούθησε αξιολόγηση των προτάσεων (από δύο αναγνωρισμένους επιστήμονες ανά πρόταση) και ανάθεση 10 προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας στα ακόλουθα θέματα:

- α) Προβλήματα σχετικά με την εφαρμογή του ΚΑΝ.ΕΠΕ. (Κανονισμός Επεμβάσεων), το Σχέδιο του οποίου βρίσκεται σε φάση δημόσιας διαβούλευσης (ανατέθηκαν 5 προγράμματα).
- 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) (ανατέθηκαν 5 προγράμματα).

Ο συνολικός προϋπολογισμός των προγραμμάτων ανέρχεται στο ποσό των 300.000 €.

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

Το 2009 αποφασίστηκε η ψηφιοποίηση και η κωδικοποίηση των 5.400 περίπου φωτογραφιών και των 4.100 slides του Οργανισμού, ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση του αρχείου αυτού αλλά και να γίνει δυνατή η διαχείρισή του.

Το υλικό αυτό έχει συλλεχθεί από την ίδρυση του Οργανισμού το 1983 έως σήμερα. Μέσα στα 26 χρόνια λειτουργίας του Ο.Α.Σ.Π. κλιμάκια με επιστήμονες του φωτογράφησαν μεταξύ άλλων τη μετασεισμική εικόνα των πόλεων που επλήγησαν από ισχυρό σεισμό, καθώς και τις διαδικασίες αποκατάστασης - ανασυγκρότησης της πληγείσας περιοχής (Καλαμάτα 1986, Αίγιο 1995, Γρεβενά - Κοζάνη 1995, Κόνιτσα 1996, Αθήνα 1999, Λευκάδα 2003, Κύθηρα 2006 κ.ά.).

Το φωτογραφικό αυτό υλικό αφορά κυρίως σε:

- βλάβες σε κτίρια, τεχνικά έργα, δίκτυα
- συνοδά του σεισμού φαινόμενα (κατολισθήσεις, ρευστοποιήσεις, διαρρήξεις, καθιζήσεις κ.λπ.)
- κοινωνικές επιπτώσεις
- στέγαση των σεισμόπληκτων (σκηνές, μεταφερόμενοι οικίσκοι)
- άρση επικινδυνότητων
- υποστυλώσεις - αντιστηρίξεις σε κτίρια με βλάβες
- αποκατάσταση - ανασυγκρότηση σεισμόπληκτων περιοχών.



2.7. Πιστοποίηση του Ο.Α.Σ.Π.

Το Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π., προκειμένου να καταστεί ο Οργανισμός «δυναμικά δικαιούχος» στη διαχείριση έργων ενταγμένων στο Ε.Σ.Π.Α. και όχι μόνο, αποφάσισε την ανάθεση της εκπόνησης φακέλου λήψης διαχειριστικής επάρκειας, βάσει του Προτύπου ΕΛΟΤ 1429 για τη «Διαχειριστική Επάρκεια Οργανισμών για την υλοποίηση έργων δημοσίου χαρακτήρα - απαιτήσεις» σε εταιρία Συμβούλων.

Η ανάθεση πραγματοποιήθηκε με την υπογραφή σύμβασης έργου μεταξύ του Οργανισμού και της Αναδόχου Εταιρίας Συμβούλων, την 1η Οκτωβρίου του 2009. Το έργο θα ολοκληρωθεί στις 31-3-2010.

2.8. Αντιμετώπιση Σεισμικών Συμβάντων

Το επιστημονικό προσωπικό του Οργανισμού -γεωλόγοι, σεισμολόγοι, μηχανικοί- συμβάλλει στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων ισχυρών σεισμών ή κινητοποιείται σε περιπτώσεις που παρατηρείται κάποια σεισμική δραστηριότητα σε μία περιοχή, η οποία απαιτεί παρακολούθηση.

Πιο συγκεκριμένα μετά από κάθε ισχυρό σεισμό, ακολουθεί:

- άμεση κινητοποίηση και μετάβαση κλιμακίων του Οργανισμού στην πλειόσειστη περιοχή για την εκτίμηση της κατάστασης (επιπτώσεις του σεισμού, προβλήματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν, κ.ά.). Στη συνέχεια ακολουθεί ενημέρωση της πολιτικής ηγεσίας.
- συνεργασία με τους άλλους εμπλεκόμενους και τους τοπικούς φορείς για την αντιμετώπιση της έκτακτης ανάγκης.
- εγκατάσταση φορητού δικτύου σειсмоγράφων στην πληγείσα περιοχή -εάν κριθεί αναγκαίο- για την καταγραφή της μετασεισμικής ακολουθίας.

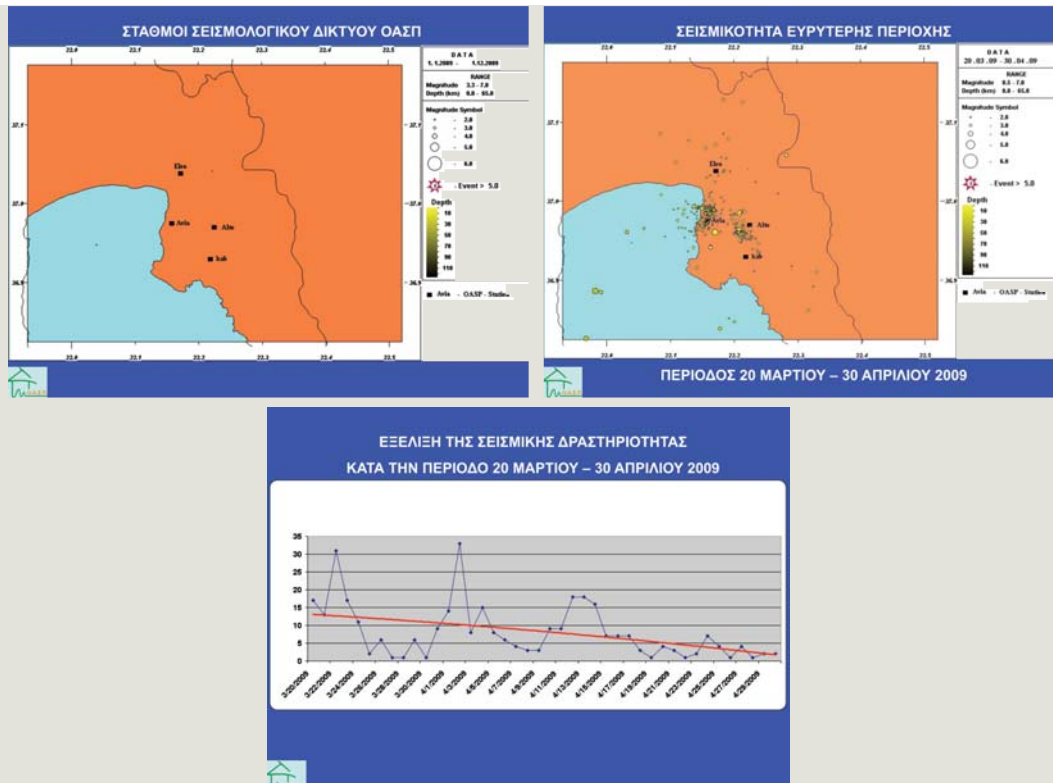
2.8.1. Σεισμική δραστηριότητα στη Μεσσηνία

Το Μάρτιο του 2009 κλιμάκιο γεωλόγων και σεισμολόγων του Ο.Α.Σ.Π. που το αποτελούσαν οι: Δρ Δ. Φουντούλης Προϊστάμενος του Τμήματος Σεισμοτεκτονικής, Δρ Σ. Λαλεχός Γεωλόγος, Δρ Χ. Μεταξάς Γεωφυσικός και Δρ Γ. Παπαδόπουλος Σεισμολόγος, εγκατέστησε φορητούς σειсмоγράφους στη Μεσσηνία, μετά τη σεισμική δόνηση μεγέθους 4,7 που έπληξε την περιοχή στις 17-3-2009. Είχαν προηγηθεί και ασθενέστερες σεισμικές δονήσεις της ίδιας σεισμικής ακολουθίας τις προηγούμενες ημέρες.

Οι σειсмоγράφοι αυτοί τοποθετήθηκαν στις περιοχές Ελαιοχωρίου, Αβίας, Αλτομυράς και Κάμπου. Το σεισμολογικό δίκτυο παρέμεινε σε λειτουργία από τις 20-3-2009 έως τις 30-5-2009, καταγράφοντας, όπως προέκυψε μετά από την επεξεργασία των δεδομένων, 640 δονήσεις ($1 < M < 4$).

Τα συμπεράσματα που προέκυψαν από την ανάλυση και τη μελέτη των δεδομένων είναι τα ακόλουθα:

- ήταν μία ακολουθία με μικρούς επιφανειακούς σεισμούς
- δεν ενεργοποιήθηκαν τα ρήγματα που ενεργοποιήθηκαν το 1986
- έγινε διέγερση μικρών ρηγμάτων τα οποία δεν μπορούν να δώσουν μεγάλους σεισμούς
- υπήρξε ομαλή εξέλιξη της σεισμικής ακολουθίας με προοδευτική μείωση της εκλυόμενης σεισμικής ενέργειας.



3. Επιστημονικές εκδηλώσεις

Έχοντας ως στόχο τη συνεχή ενημέρωση των πολιτών και των ειδικών επιστημόνων σε θέματα σχετικά με το σεισμό, την αντισεισμική προστασία, τη διαχείριση της έκτακτης λόγω σεισμού ανάγκης, τους στόχους και τις δραστηριότητες του Οργανισμού καθώς και την προώθηση συνεργασιών με ελληνικούς και διεθνείς φορείς, ο Ο.Α.Σ.Π. κατά τη διάρκεια του 2009 πραγματοποίησε τα ακόλουθα:

- διοργάνωσε διημερίδα σε θέματα σχετικά με την αντισεισμική προστασία των μνημείων
- συμμετείχε σε επιστημονικές εκδηλώσεις (ημερίδες, διημερίδες, συνέδρια, συμπόσια, συναντήσεις) με θεματολογία σχετική με το σεισμό και έδωσε συμβολικές επιχορηγήσεις σε φορείς
- συμμετείχε με επιστημονικές ανακοινώσεις των μελών του σε συνέδρια ή με δημοσιεύσεις εργασιών τους σε περιοδικά.



3.1. Διοργάνωση Επιστημονικών Εκδηλώσεων

Διημερίδα με θέμα: «Στρατηγική για την Αντισεισμική Προστασία των Μνημείων».

Η διημερίδα διοργανώθηκε από τον Ο.Α.Σ.Π. και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόγνωσης και Πρόληψης των Σεισμών στις 26-27/2/2009 στην Αθήνα.

Στόχοι της διημερίδας ήταν η ανταλλαγή απόψεων, πληροφοριών και εμπειριών για το σχεδιασμό και την υλοποίηση στρατηγικών για την αντισεισμική προστασία των μνημείων.

Στις εργασίες της διημερίδας μετείχαν ειδικοί επιστήμονες, στελέχη φορέων - υπηρεσιών κ.λπ..



3.2. Επιχορήγηση επιστημονικών φορέων και εκδηλώσεων

Ο Ο.Α.Σ.Π. επιχορηγεί -στο πλαίσιο των δυνατοτήτων του- φορείς ή τη διοργάνωση συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων που αφορούν σε θέματα σχετικά με τις φυσικές καταστροφές, την αντισεισμική προστασία, την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών κ.λπ.. Κατά τη διάρκεια του 2009 έδωσε συμβολική επιχορήγηση:

- 5.000€ στο Ινστιτούτο Μελετών Παρακολούθησης του Ηφαιστείου της Σαντορίνης
- 1.000€ στο Ε.Μ.Π. για την διοργάνωση του Διεθνούς Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής στη Ρόδο
- 1.000€ στο Πανεπιστήμιο Πατρών για τη διοργάνωση του 12ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ε.Γ.Ε. στην Πάτρα
- 600€ στο Γεωδυναμικό Ινστιτούτο για τη διοργάνωση του 2ου Διεθνούς Συνεδρίου «Advances in understanding crustal deformation in SE Europe» στη Δράμα.

3.3. Συμμετοχή σε επιστημονικές εκδηλώσεις

Εκπρόσωποι του Ο.Α.Σ.Π. συμμετείχαν σε διάφορες ημερίδες, διημερίδες, συνέδρια, και σε άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις κατά τη διάρκεια του 2009.

Πιο συγκεκριμένα:

■ Συνάντηση Συντονιστικής Επιτροπής για τη Σύσταση Μικτής Ελληνοτουρκικής Μονάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών

Στις 26 Ιανουαρίου 2009 πραγματοποιήθηκε στην Άγκυρα της Τουρκίας η 1η συνάντηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Πρωτοκόλλου μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Δημοκρατίας της Τουρκίας για τη Σύσταση Μικτής Ελληνοτουρκικής Εφεδρικής Μονάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών (JHET - SDRU).

Στη συνάντηση μετείχαν από ελληνικής πλευράς εκπρόσωποι της Γ.Γ.Π.Π., του Ο.Α.Σ.Π., της 1ης Ε.Μ.Α.Κ., του Υπουργείου Εξωτερικών, του Ε.Κ.Α.Β., καθώς και ο Β΄ Γραμματέας της Ελληνικής Πρεσβείας στην Άγκυρα.

Τον Ο.Α.Σ.Π. εκπροσώπησε η κα. Σμαριανάκη - Καμπερίδου Ηρώ, Τοπογράφος Μηχανικός, Προϊσταμένη του Τμήματος Προγραμματισμού.



Στη συνάντηση αυτή συζητήθηκαν τα ακόλουθα θέματα:

- ανάλυση από τουρκικής πλευράς της προεδρίας της Συντονιστικής Επιτροπής για το 2009
 - κανονισμός λειτουργίας της Συντονιστικής Επιτροπής
 - δομή και οργάνωση της Μονάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών
- δήλωση της Μονάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών (JHET - SDRU) στον Ο.Η.Ε.
 - ανάλυση και καταγραφή των πάγιων επιχειρησιακών διαδικασιών (SOP's) της Μονάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών
 - κοινές εκπαιδεύσεις και ασκήσεις.

Παράλληλα αποφασίστηκε να διεξαχθεί στην Τουρκία σεμινάριο και κοινή άσκηση και να αιτηθεί η Συντονιστική Επιτροπή στον Ο.Η.Ε. για να γίνουν εκπαιδεύσεις της Ομάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών (UNDAC και INSARAG).

■ Ημερίδα: «Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών στα Σχολεία (Σεισμών - Πυρκαγιών - Πλημμυρών)»

Η ημερίδα διοργανώθηκε από το Γραφείο Αγωγής Υγείας της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Νομού Αχαΐας και πραγματοποιήθηκε στις 9/2/2009 στην Πάτρα.

Τις εργασίες της ημερίδας παρακολούθησαν εκπαιδευτικοί της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας.

Ως εκπρόσωποι του Ο.Α.Σ.Π. έλαβαν μέρος οι:

- Κέρπελης Πλ. Πολ. Μηχανικός MSc, με την εισήγηση: «Αντισεισμική Προστασία. Μέτρα Πριν - Κατά τη Διάρκεια και Μετά από ένα Σεισμό».
- Δρ Κούρου Ασ. Γεωλόγος, με την εισήγηση: «Σύνταξη Σχεδίων Εκκένωσης Σχολικών Χώρων - Διοργάνωση Ασκήσεων Ετοιμότητας».



■ Ημερίδα: «Αντιμετώπιση Εκτάκτων Αναγκών στα Σχολεία (Σεισμών - Πυρκαγιών - Πλημμυρών)»

Η ημερίδα διοργανώθηκε από το Γραφείο Αγωγής Υγείας της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Νομού Αχαΐας και πραγματοποιήθηκε στις 12/2/2009 στο Αίγιο.

Τις εργασίες της ημερίδας παρακολούθησαν εκπαιδευτικοί της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Ως εκπρόσωποι του Ο.Α.Σ.Π. έλαβαν μέρος οι:

- Κέρπελης Πλ. Πολ. Μηχανικός MSc, με την εισήγηση: «Αντισεισμική Προστασία. Μέτρα Πριν - Κατά τη Διάρκεια και Μετά από ένα Σεισμό».
- Δρ Κούρου Ασ. Γεωλόγος, με την εισήγηση: «Σύνταξη Σχεδίων Εκκένωσης Σχολικών Χώρων - Διοργάνωση Ασκήσεων Ετοιμότητας».



■ Ημερίδα: «Ημέρα Επαγγελματιών»

Η ημερίδα διοργανώθηκε στον Πειραιά στις 20/2/2009, από το Κέντρο Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης της Ελληνογαλλικής Σχολής «Άγιος Παύλος», με στόχο την ενημέρωση των μαθητών σχετικά με τη φύση των επαγγελματιών, τους επαγγελματικούς χώρους και την αγορά εργασίας.

Τις εργασίες της ημερίδας παρακολούθησαν μαθητές του Λυκείου της Σχολής.

Η εισήγηση της Δρ Κούρου Ασ., εκπροσώπου του Ο.Α.Σ.Π., είχε θέμα: «Ο Ρόλος του Γεωλόγου στον Ο.Α.Σ.Π.».

■ Ημερίδα: «Σεισμός και Κατασκευές»

Διοργανώθηκε στην Τρίπολη στις 30/5/2009, από το Περιφερειακό Τμήμα Πελοποννήσου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

Ομιλητές ήταν εκπρόσωποι φορέων - υπηρεσιών και ιδιώτες. Χαιρετισμό απύθυνε ο Πρόεδρος του Ο.Α.Σ.Π. Καθ. Κωνσταντίνος Μακρόπουλος.

Έγιναν εισηγήσεις από τον Ο.Α.Σ.Π., στα ακόλουθα θέματα:

- «Το σεισμικό πρόβλημα της Ελλάδας και τα μέτρα προστασίας», Καθ. Μακρόπουλος Κων. Πρόεδρος του Ο.Α.Σ.Π.
- «Ο προσεισμικός έλεγχος και οι προσεισμικές ενισχύσεις των υφισταμένων κτιρίων», Βλάχος Ι., Πολιτικός Μηχανικός, Μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
- «Οδηγίες συμπλήρωσης δελτίου προσεισμικού ελέγχου δομικής τρωτότητας», Δρ Μώκος Β. Πολιτικός Μηχανικός.

■ 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημών Εκπαίδευσης

Διοργανώθηκε στην Αθήνα στις 28-31 Μαΐου 2009 από το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Ε.Κ.Π.Α.. Ο Κέρπελης Πλ. Πολ. Μηχανικός MSc, παρουσίασε την εργασία με θέμα: «Η ψυχολογία των μαθητών Γ' Γυμνασίου Ν. Αττικής έναντι των σεισμών» στην ενότητα: «Ψυχολογία και Εκπαίδευση».

■ 2ο Ιταλο-Ελληνικό Επιστημονικό Συνέδριο

Διοργανώθηκε στις 4 Ιουνίου 2009, στην Αθήνα. Η προϊσταμένη της Διεύθυνσης Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π. και Αναπλ. Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ., Πέλλη Ε. Πολ. Μηχανικός MSc, συμμετείχε στο συνέδριο αυτό ως εκπρόσωπος του Ο.Α.Σ.Π. και παρουσίασε εργασία με θέμα: «Αντισεισμική Προστασία των Μνημείων - Προσέγγιση του Προβλήματος».



■ Διεθνές Συνέδριο «Earthquake & Tsunami»

Διοργανώθηκε στην Istanbul στις 22-24/6/2009, από τους ακόλουθους φορείς WCCE - ECCE - TCCE. Ο Κέρπελης Πλ. Πολ. Μηχανικός MSc, παρουσίασε την εργασία με θέμα: «A questionnaire about the antiseismic conscience of Greek students aged 15 years old».

■ Σεμινάριο Τεχνικών Εμπειρογνομόνων

Πρόκειται για το 2ο Σεμινάριο Τεχνικών Εμπειρογνομόνων TEC2 (Technical Expert Course), στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού προγράμματος του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας.

Πραγματοποιήθηκε στις 3-9 Οκτωβρίου 2009, στο Revinge της Σουηδίας και η Ελλάδα συμμετείχε με έναν εκπρόσωπο, την κα. Χρύσα Γκουντρομίχου, Γεωλόγο MSc του Ο.Α.Σ.Π..

Ο κύριος σκοπός του σεμιναρίου ήταν η εκπαίδευση των εμπειρογνομόνων για μελλοντική τους συμμετοχή σε επεμβάσεις του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας εντός και εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης (E.E.).

Οι στόχοι του σεμιναρίου ήταν:

- ενημέρωση σε θέματα σχετικά με το Μηχανισμό και το ρόλο των τεχνικών εμπειρογνομόνων σε αποστολές επέμβασης του Μηχανισμού.
- ενίσχυση των γνώσεων σε συστήματα διεθνούς απόκρισης και σε μηχανισμούς συντονισμού.
- ενίσχυση των πολυπολιτισμικών και διεπιστημονικών συνεργασιών σε επίπεδο ομαδικής εργασίας.
- ανταλλαγή εμπειριών από αποστολές εμπειρογνομόνων σε επεμβάσεις βοήθειας του Μηχανισμού εντός και εκτός ΕΕ.

Οι εργασίες του επαήμερου σεμιναρίου περιελάμβαναν μεταξύ άλλων και άσκηση πεδίου.





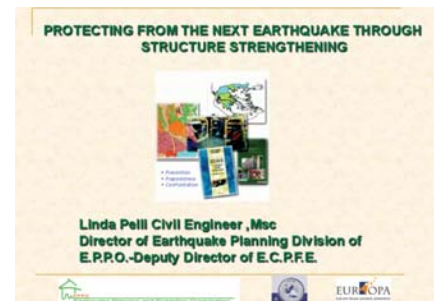
Σύμφωνα με το σενάριο της άσκησης η Σουηδία αντιμετώπισε το πέρασμα του κυκλώνα Gudrun, ο οποίος προκάλεσε ιδιαίτερες καταστροφές στο νότιο τμήμα της, με αποτέλεσμα η χώρα να δυσκολεύεται να αντιμετωπίσει την κατάσταση. Για το λόγο αυτό ενεργοποίησε το Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας ζητώντας την αποστολή ομάδας εμπειρογνομώνων με σκοπό να βοηθήσουν και να διαμεσολαβήσουν για μια συντονισμένη βοήθεια από άλλους οργανισμούς και φορείς.

■ Σεμινάριο: «Balkan Seminar on Earthquake»

Το σεμινάριο με τίτλο: «Balkan Seminar on Earthquake Engineering - Seismic Risk Reduction» διοργανώθηκε στη Σόφια της Βουλγαρίας στις 9-10 Οκτωβρίου 2009.

Η προϊσταμένη της Διεύθυνσης Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π. και Αναπλ. Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ., Πέλλη Ε. Πολ. Μηχανικός MSc, συμμετείχε κατόπιν πρόσκλησης του «Chamber of Engineers in the Investment Design», του «European Council of Engineering Chambers (ECEC)» και του «European Council of Civil Engineers (ECCE)».

Παρουσίασε εργασία με θέμα: «Protecting from the Next Earthquake through Structure Strengthening».



■ 16ο Συνέδριο Σκυροδέματος

Διοργανώθηκε από το Τ.Ε.Ε. και το Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος σε συνεργασία με το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου στην Πάφο, στις 21-23/10/2009.

Από τον Ο.Α.Σ.Π. μετείχαν οι: Δρ Μώκος Β., Πολ. Μηχανικός και Μπάκας Κ., Πολ. Μηχανικός. Ο Δρ Μώκος Β. παρουσίασε εργασία με θέμα: «Επιρροή χρόνιων φαινομένων στην ανάλυση ανωδομής γεφυρών Οπλισμένου Σκυροδέματος μορφής Πλακοδομού» των: Σαπουντζάκη Ε., Μώκου Β., Κορωναίου Α..

■ Συμπόσιο: «Human rights in Disasters: Search Operations in disasters especially for vulnerable people»

Το συμπόσιο διοργανώθηκε από την Ανοικτή Μερική Συμφωνία του Συμβουλίου της Ευρώπης, τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, κ.ά., στην Αθήνα στις 5-6/11/2009.

Ως εκπρόσωποι του Ο.Α.Σ.Π. έλαβαν μέρος οι:

- Καθ. Μακρόπουλος Κων. Πρόεδρος του Ο.Α.Σ.Π., με εισήγηση που είχε θέμα: «Earthquakes and Preventive Measures».
- Γκουντρομίχου Χρ. Γεωλόγος MSc, με εισήγηση που είχε θέμα: «Earthquake Protection Policy for People with Disabilities in Greece».

■ Ημερίδα: «Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων σε Σχολικές Μονάδες»

Η ημερίδα διοργανώθηκε από τον Σχολικό Σύμβουλο της 32ης Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Αθηνών και πραγματοποιήθηκε στις 5/11/2009 στην Αγία Βαρβάρα Αττικής.

Τις εργασίες της ημερίδας παρακολούθησαν όλοι οι εκπαιδευτικοί της προαναφερόμενης περιφέρειας, για το λόγο αυτό τα σχολεία της παρέμειναν κλειστά.

Ως εκπρόσωπος του Ο.Α.Σ.Π. έλαβε μέρος η Δρ Κούρου Ασ. Γεωλόγος, η οποία αναφέρθηκε στα ακόλουθα θέματα: «Μέτρα Προστασίας Πριν - Κατά τη Διάρκεια και Μετά από ένα Σεισμό. Σύνταξη Σχεδίων Εκκένωσης Σχολικών Χώρων - Διοργάνωση Ασκήσεων Ετοιμότητας σε Σχολικές Μονάδες».

■ 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τμ. Δυτικής Ελλάδας «Αντιμετώπιση Φυσικών Καταστροφών - Οι Πρώτες Ώρες»

Διοργανώθηκε στην Πάτρα στις 13-15 Νοεμβρίου 2009, από το Τεχνικό Επιμελητήριο Δυτικής Ελλάδας και ο Πρόεδρος του Ο.Α.Σ.Π. Καθ. Μακρόπουλος Κ. ανέπτυξε το θέμα: «Το σεισμικό πρόβλημα της Ελλάδας και τα μέτρα προστασίας».

Επίσης ο Κέρπελης Πλ., Πολιτικός Μηχανικός MSc παρουσίασε την εργασία με θέμα: «Η διαχείριση της πληροφορίας από τα Μ.Μ.Ε. στο σεισμό της Αθήνας (7-9-1999)», των: Κέρπελη Πλ., Γκουντρομίχου Χ., Μπικάκη Α., Καψούρου Ο., Καρούντζου Θ..

■ Ημερίδα: «Σεισμός και Κατασκευές»

Διοργανώθηκε στη Λαμία στις 7/11/2009, από το Περιφερειακό Τμήμα Ανατολικής Στερεάς του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

Ομιλητές ήταν εκπρόσωποι φορέων - υπηρεσιών και ιδιώτες. Χαιρετισμό απηύθυνε και ο Πρόεδρος του Ο.Α.Σ.Π. Καθ. Μακρόπουλος Κων..

Έγιναν εισηγήσεις από τον Ο.Α.Σ.Π., στα ακόλουθα θέματα:

- «Το σεισμικό πρόβλημα της Ελλάδας και τα μέτρα προστασίας», Καθ. Μακρόπουλος Κων. Πρόεδρος του Ο.Α.Σ.Π.
- «Ο προσεισμικός έλεγχος και οι προσεισμικές ενισχύσεις των υφισταμένων κτιρίων», Βλάχος Ι., Πολιτικός Μηχανικός, Μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.
- «Οδηγίες συμπλήρωσης δελτίου προσεισμικού ελέγχου δομικής τρωτότητας», Δρ Μώκος Β., Πολιτικός Μηχανικός.

■ Σεμινάριο: «Master Exercise Practioner Program Course»

Το σεμινάριο αυτό πραγματοποιήθηκε στις 9-20/11/2009 στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης από την Federal Emergency Managment Agency (FEMA) και την Γ.Γ.Π.Π..

Η Διευθύντρια της Διεύθυνσης Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Αναπλ. Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ. Πέλλη Ε. Πολ. Μηχανικός MSc το παρακολούθησε ως εκπρόσωπος του Ο.Α.Σ.Π. και έλαβε τον τίτλο: «Master Exercise Practioner».

■ Ημερίδα: «ΕΛΟΤ-EN 1504 - ΚΑΝ.ΕΠΕ.»

Διοργανώθηκε στη Χαλκίδα στις 7/12/2009, από το Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ευβοίας. Ομιλητές ήταν εκπρόσωποι φορέων - υπηρεσιών και ιδιώτες.

Ως εκπρόσωπος του Ο.Α.Σ.Π. μετείχε ο Δρ Β. Μώκος, Πολιτικός Μηχανικός με εισήγηση που είχε θέμα «Κανονισμός Επεμβάσεων σε Κτίρια από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ.)».

■ Ημερίδα: «Ενίσχυση της προστασίας των πολιτών και των ευπαθών ομάδων πληθυσμού. Το έργο PROMYLIFE»

Η ημερίδα διοργανώθηκε στην Πάτρα στις 8/12/2009, από τη Νομαρχιακή Επιχείρηση Ανάπτυξης Ν.Α. Αχαΐας.

Η ομιλία της Γκουντρομίκου Χρ. Γεωλόγου MSc, εκπροσώπου του Οργανισμού, είχε θέμα: «Παρουσίαση του εγχειριδίου του Ο.Α.Σ.Π.: Μαθαίνοντας για το Σεισμό και τα Μέτρα Προστασίας - Οδηγίες για Άτομα με Αναπηρία».

3.4. Ανακοινώσεις σε συνέδρια - Δημοσιεύσεις

Γκουντρομίχου Χρ., Κούρου Α. (2009). «Μέτρα Αντισεισμικής Προστασίας για Άτομα με Αναπηρία», Διεθνές Συνέδριο «Προσβασιμότητα και Ασφάλεια για Όλους», 7-8/5/2009, Θεσσαλονίκη.

C. Gountromichou, A. Kourou, P. Kerpelis (2009). «Earthquake Protection Measures for People with Disabilities», Geophysical Research Abstracts, Vol 11, Vienna, EGU 2009-4407.

M. Dandoulaki, A. Kourou, M. Panoutsopoulou (2009). «Does knowledge signify protection? The Seismopolis Centre for improvement of behavior in case of an earthquake», Geophysical Research Abstracts, Vol 11, Vienna, EGU 2009-1244-1.

Kerpelis Pl. (2009). «A questionnaire about the antiseismic conscience of Greek students aged 15 years old», WCCE-ECCE-TCCE Joint Conference Earthquake and Tsunami, 22-24/5/2009, Istanbul.

Κέρπελης Πλ. (2009). «Η ψυχολογία των μαθητών Γ΄ Γυμνασίου Ν. Αττικής έναντι των σεισμών», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημών Εκπαίδευσης, 28-31/5/2009.

G.A. Papadopoulos, I. Baskoutas (2009). «New tool for the spatio-temporal variation analysis of seismic parameters», Nat. Hazards Earth Syst. Sci, 9, pp. 859-864.

Κέρπελης Πλ., Γκουντρομίχου Χρ., Μπικάκη Α., Καψούρου Ο., Καρούντζου Θ. (2009). «Η διαχείριση της πληροφορίας από τα Μ.Μ.Ε. στο σεισμό της Αθήνας (7-9-1999)», 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τμ. Δυτικής Ελλάδας, 13-15/11/2009, Πάτρα.

Μακρόπουλος Κ., Πέλλη Ε. (2009). «Αντισεισμική Προστασία των Μνημείων και της Πολιτιστικής μας Κληρονομιάς», περιοδικό «Καστρολόγος», Τεύχη Νοεμβρίου και Δεκεμβρίου 2009.

Πέλλη Ε. (2009). «Αντισεισμική Προστασία των Μνημείων - Προσέγγιση του Προβλήματος», 2ο Ιταλοελληνικό Συνέδριο, 4/6/2009, Αθήνα.

Pelli E. (2009). «Protecting from the Next Earthquake through structure strengthening», Balkan Seminar on Earthquake, Σόφια Βουλγαρίας 9-10/11/2009.

Σαπουντζάκης Ε., Μώκος Β. και Κορωναίου Α. «Επιρροή Χρόνιων Φαινομένων στην ανάλυση Ανωδομής Γεφυρών Οπλισμένου Σκυροδέματος Μορφής Πλακοδομού», 16ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος Κύπρου, 21-23/10/2009.

4. Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Πρόγνωσης των Σεισμών (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 26 εξειδικευμένων Ευρω-Μεσογειακών Κέντρων. Συστήθηκε το 1992 και από τότε λειτουργεί με διοικητική και οικονομική υποστήριξη από τον Ο.Α.Σ.Π..

Οι δραστηριότητες του Ε.Κ.Π.Π.Σ. αφορούν σε θέματα πρόληψης και μείωσης της σεισμικής διακινδύνευσης, καθώς και σε ανάπτυξη πρακτικών και μεθόδων για τη διαχείριση της σεισμικής καταστροφής.

Στην κατεύθυνση αυτή χρηματοδοτεί επιστημονικά ερευνητικά προγράμματα, διοργανώνει επιστημονικές εκδηλώσεις, εκδίδει εκπαιδευτικό υλικό και προωθεί συνεργασίες, σε ζητήματα σχετικά με το αντικείμενό του, με φορείς των κρατών - μελών του Συμβουλίου της Ευρώπης και διεθνείς οργανισμούς.

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

Διεύθυνση: Εσθου 32, 154 51 Ν.Ψυχικό Τηλ. 67.28.000 Fax 67.28.240 Επικοινωνία: ecpfe@oasr.gr

Οργάνωση Στόχοι Επικαιρότητα

Έρευνα
Σεμινάρια-Συνέδρια
Εκδόσεις
Δραστηριότητες

Ο.Α.Σ.Π.

ΑΝΟΙΚΤΗ ΜΕΡΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

4.1. Οργάνωση - Λειτουργία

Το Κέντρο διοικείται από Διοικούσα Επιτροπή και υποστηρίζεται από Επιστημονική Επιτροπή.

Οι επιτροπές αυτές ορίζονται από την ελληνική κυβέρνηση μετά από συνεννόηση με τη Γραμματεία της Α.Μ.Σ.. Η παρούσα διοίκηση του Ε.Κ.Π.Π.Σ. ορίστηκε από τον Υπουργό Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. το Δεκέμβριο του 2007.

Διευθύντρια του Κέντρου είναι η Χατζηανδρέου Λ. MSc Αρχιτ. Μηχανικός, με αναπληρώτρια την Πέλλη Ευαγ. Πολ. Μηχανικό MSc, Διευθύντρια Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π..



4.1.1. Διοικούσα Επιτροπή

Τα μέλη της Διοικούσας Επιτροπής είναι τα ακόλουθα:

Μακρόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Σεισμολογίας Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π., Πρόεδρος

Παπαδόπουλος Γεράσιμος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, Αντιπρόεδρος

Τακτικά Μέλη

Βιντζηλαίου Έλλη, Πολ. Μηχανικός, Αναπλ. Καθηγήτρια Ε.Μ.Π., μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π..

Ζυγούρης Νικόλαος, Πολ. Μηχανικός, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.

Μπουκοβάλας Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Νικήτας Παπαδόπουλος, Πολ. Μηχανικός, Γενικός Διευθυντής του Ο.Α.Σ.Π.

Πρέζα Αλεξάνδρα, Πολ. Μηχανικός, Πρόεδρος του Ελληνικού Τμήματος Σκυροδέματος, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.

Σαββίδου Πολυτίμη, Αρχιτ. Μηχανικός, Γενική Διευθύντρια Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Badaoni Rouhban, Διευθυντής Τμήματος Πρόληψης Καταστροφών της UNESCO

Eladio Fernandez - Galiano, Εκτελεστικός Γραμματέας της Ανοικτής Μερικής Συμφωνίας του Συμβουλίου της Ευρώπης

Jean-Pierre Massue, Δρ Πυρηνικής Φυσικής, Διευθυντής στην Ευρωμεσογειακή Ακαδημία Επιστημών στον Τομέα των Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών.

Αναπληρωματικά μέλη

Βλάχος Ιωάννης, Πολ. Μηχανικός, Αναπλ. Μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.

Στυλιανίδης Κοσμάς, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Α.Π.Θ.

Monique Bernaerd, Διευθύντρια στο Κυβερνητικό Κέντρο Διαχείρισης Καταστροφών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

4.1.2. Επιστημονική Επιτροπή

Τα μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής είναι τα ακόλουθα:

Αναγνωστόπουλος Σταύρος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π., Πρόεδρος



Τακτικά Μέλη

Τάσιος Θεοδόσιος, Πολ. Μηχανικός, Ομότ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Τουλιάτος Παναγιώτης, Αρχιτ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Καρύδης Παναγιώτης, Πολ. Μηχανικός, Ομότ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Μιλτιάδου Νίκη, Δρ Πολ. Μηχανικός, Διευθύντρια ΥΠ.ΠΟ.

Γκαζέτας Γεώργιος, Πολ. Μηχανικός, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Πέλλη Ευαγγελία, Πολ. Μηχανικός MSc, Αναπλ. Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ., Διευθύντρια Αντισεισμικού Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π. και εκπρόσωπός του ως μέλος της Ε.Ε. του Ε.Κ.Π.Π.Σ.

Παπαναστασίου Δημήτριος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών Γεωδυναμικού Ινστιτούτου

Λάγιος Ευάγγελος, Καθηγητής Γεωφυσικής Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Λάππα Γερτρούδη, Δρ Πολ. Μηχανικός, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.

Παπαδημητρίου Ελευθερία, Καθηγήτρια Σεισμολογίας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, μέλος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π.

Μπαξεβάνη Εύη, Δρ Αρχαιολόγος, Καθηγήτρια Κολεγίου Αθηνών

Luis Mendez Victor, Καθηγητής Σεισμολογίας του Πανεπιστημίου Λισσαβόνας

Jean Bonnin, Δρ Σεισμολόγος, μέλος του Ευρωμεσογειακού Κέντρου Σεισμολογικών Ερευνών.

Αναπληρωματικά μέλη

Μπεργιαννάκη - Δερμιτζάκη Ιωάννα, Αναπλ. Καθηγήτρια Ψυχιατρικής Κλινικής Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Βούλγαρης Νικόλαος, Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Catherine Roth, Διευθύντρια Πολιτισμού και Πολιτιστικής Κληρονομιάς στην DG IX της Ε.Ε.

Ria Buccela, Προϊσταμένη Τμ. Α5 Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας στην DG IX της Ε.Ε..

4.2. Δραστηριότητες του Ε.Κ.Π.Π.Σ.

■ Έργο των Ομάδων Εργασίας



Ολοκληρώθηκε και παραδόθηκε το έργο της:

- 1ης Ομάδας Εργασίας που αφορούσε στη Σύνταξη Ρυθμιστικού Κειμένου για τις Δομητικές Επεμβάσεις και την Αντισεισμική Προστασία των Ελληνικών Μνημείων.
- 5ης Ομάδας Εργασίας που αφορούσε σε θέματα Γεωτεχνικής και Αλληλεπίδρασης Εδάφους - Μνημείων.



Τα κείμενα αυτά θα αποτελέσουν ένα Ενδεικτικό Σχέδιο για το έργο της μελλοντικής Διυπουργικής Επιτροπής Ο.Α.Σ.Π. - ΥΠ.ΠΟ. που θα έχει αρμοδιότητα τη θέσπιση ενός «Επίσημου Κανονιστικού Πλαισίου για τις Δομητικές Επεμβάσεις και την Αντισεισμική Προστασία των Ελληνικών Μνημείων».

■ Ετήσια Συνάντηση των Διευθυντών των Ευρωπαϊκών Κέντρων

Στις 5 και 6 Φεβρουαρίου του 2009, πραγματοποιήθηκε η Ετήσια Συνάντηση των Διευθυντών των Ευρωπαϊκών Κέντρων στο Παρίσι, όπου συζητήθηκε ο Απολογισμός των Δραστηριοτήτων για το 2009 και καθορίστηκαν οι Δράσεις για το 2010 σύμφωνα με τους Άξονες Πολιτικής του Συμβουλίου της Ευρώπης.

Στη συνάντηση αυτή το Ε.Κ.Π.Π.Σ. εκπροσωπήθηκε από την κα. Πέλλη Ε., Πολ. Μηχανικός MSc, Αναπλ. Διευθύντρια του Ε.Κ.Π.Π.Σ., και μέλος της Ε.Ε. του Ε.Κ.Π.Π.Σ..

■ Συμμετοχή του Ε.Κ.Π.Π.Σ. σε θέματα Προστασίας της Πολιτιστικής Κληρονομιάς

Το Ε.Κ.Π.Π.Σ. συμμετέχει στην ομάδα ειδικών σε θέματα Προστασίας της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, μαζί με άλλα Ευρωπαϊκά Κέντρα (Ιταλία, ΠΓΔΜ, Πορτογαλία) προκειμένου να προωθηθεί κοινή διευρωπαϊκή πολιτική.

Στο πλαίσιο αυτό:

- διοργανώθηκε η 1η συνάντηση της Διευρωπαϊκής Ομάδας του Συμβουλίου της Ευρώπης με θέμα: «Επίδραση της Κλιματικής Αλλαγής στην Τρωτότητα των Μνημείων», στις 25 Φεβρουαρίου 2009 στην Αθήνα. Την Ελλάδα εκπροσώπησε ο Καθ. Πετράκης Μιχ., Διευθυντής του Ινστιτούτου Περιβαλλοντικής Έρευνας και Βιώσιμης Ανάπτυξης του Αστεροσκοπείου Αθηνών.

- διοργανώθηκε στις 26 και 27 Φεβρουαρίου 2009 στην Αθήνα, διημερίδα με θέμα: «Στρατηγικές για την Αντισεισμική Προστασία των Μνημείων» (βλέπε κεφ. 3.1.). Τα πρακτικά της διημερίδας έχουν αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο του Ο.Α.Σ.Π. (www.oasp.gr).

■ Συνάντηση της Ομάδας Ειδικών στην Τρωτότητα

Στις 18 Δεκεμβρίου 2009, πραγματοποιήθηκε στο Παρίσι η προκαταρκτική Συνάντηση της Ομάδας Ειδικών στην Τρωτότητα. Το Ε.Κ.Π.Π.Σ. εκπροσώπησε ο Καθ. Μακρόπουλος Κωνσταντίνος, Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Α.Σ.Π. και Αναπλ. Εθνικός Εκπρόσωπος στην Α.Μ.Σ..

■ Διημερίδα με θέμα: «10 χρόνια μετά το Σεισμό της Αθήνας: Εμπειρίες και Διδάγματα»

Η επετειακή αυτή διημερίδα συνδιοργανώθηκε από τον Τομέα Γεωφυσικής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Ε.Α.Α. και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόγνωσης και Πρόληψης των Σεισμών στις 3-4/12/2009 στην Αθήνα.

Σκοπός της εκδήλωσης ήταν η ανασκόπηση των εμπειριών και των διδαγμάτων που αποκτήθηκαν από το σεισμό της Αθήνας και από αντίστοιχους καταστρεπτικούς σεισμούς.

Το πρόγραμμα περιλάμβανε διαλέξεις ειδικών επιστημόνων από την Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και ειδική συνεδρία στο τέλος της δεύτερης ημέρας με θέμα: «Κανόνες Επικοινωνίας για θέματα σεισμών μεταξύ επιστημόνων και Μ.Μ.Ε.», με συντονιστή το δημοσιογράφο κ. Σεραφείμ Φυντανίδη.





2009

Ξάνθου 32, 154 51 Ν. Ψυχικό
Τηλ.: 210 6728000, Fax: 210 6779561
e-mail: info@oasp.gr, www.oasp.gr