



ΟΑΣΠ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

2025



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΟΑΣΠ)

ΟΑΣΠ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ 2025



ΑΘΗΝΑ - ΜΑΡΤΙΟΣ 2026

Περιεχόμενα

Εισαγωγικό Σημείωμα Προέδρου	5
1 Ο ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	9
1.1 Αρμοδιότητες ΟΑΣΠ	9
1.2 Οργάνωση – Λειτουργία.....	10
2 ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ ΟΑΣΠ	17
2.1 Εκτίμηση του Σεισμικού και Ηφαιστειακού Κινδύνου	17
2.2 Ενίσχυση της Σεισμικής Ικανότητας των Κατασκευών.....	22
2.3 Επιχειρησιακός σχεδιασμός - Λήψη Μέτρων Ετοιμότητας - Διαχείριση Εκτάκτων Καταστάσεων από Σεισμό.....	35
2.4 Ευαισθητοποίηση – Ενημέρωση και Εκπαίδευση του Πληθυσμού	40
2.5 Ενίσχυση της Εφαρμοσμένης Έρευνας	69
2.6 Αντιμετώπιση Σεισμικών Συμβάντων	73
3 ΗΜΕΡΙΔΕΣ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	97
3.1 Συμμετοχή σε Ημερίδες – Επιστημονικές Εκδηλώσεις	97
3.2 Συμμετοχή στελεχών του ΟΑΣΠ σε Σεμινάρια – Ασκήσεις και σε αποστολές Εμπειρογνομώνων του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας	103
3.3 Δημοσιεύσεις	103
3.4 Επιχορηγήσεις Επιστημονικών Εκδηλώσεων – Συνεδρίων	104
3.5 Συνδρομές σε Ευρωπαϊκούς Επιστημονικούς Οργανισμούς.....	104
4 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ (ΕΚΠΠΣ)	105
4.1 Γενικά για την Ανοικτή Μερική Συμφωνία (ΑΜΣ) του Συμβουλίου της Ευρώπης.....	105
4.2 Οργάνωση – Λειτουργία.....	106
4.3 Δραστηριότητες του ΕΚΠΠΣ 2025.....	107



Ο.Α.Σ.Π.

Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας

Εθνίου 32, Ν. Ψυχικό 154 51

Τηλ.: 210 67 28 000, Fax: 210 67 79 561

e-mail: info@oasp.gr

Σεισμός και Προστασία

σε Σχολικές Μονάδες

www.oasp.gr

ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ

Καθορισμός διαδικασίας εκκένωσης, Ορισμός Αρμοδιοτήτων

Άρση Επικινδυνότητας

Ανάρτηση Σχεδίου, Προμήθεια Εφοδίων

Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης | Ενημέρωση όδων | Διοργάνωση Ασκήσεων

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ

Κάλυψη κάτω από έδρα ή θρανίο

Αποφυγή μετακίνησης και αυτοπροστασία

Μείωση του ύψους και κάλυψη κεφαλιού και συχνά με τα χέρια

Λήψη Μέτρων Αυτοπροστασίας

ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ

Εκκένωση του κτιρίου σύμφωνα με το Σχέδιο

Συγκέντρωση στον χώρο καταφυγής και καταμέτρηση

Διατήρηση ψυχραιμίας

Εφαρμογή του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης

Εισαγωγικό Σημείωμα Προέδρου

Ο ΟΑΣΠ λειτουργεί τα τελευταία 42 χρόνια ως ο Εθνικός φορέας σχεδιασμού της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας (ν. 1349/1983) έχοντας επιτελέσει σημαντικό έργο στα αντικείμενα της εκτίμησης της σεισμικής διακινδύνευσης, της αντισεισμικής τεχνολογίας, των αντισεισμικών κανονισμών δομημάτων, της εκπαίδευσης – ενημέρωσης του πληθυσμού και της διαχείρισης ισχυρών σεισμικών συμβάντων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Ο Οργανισμός αποτελεί σύνδεσμο μεταξύ της Πολιτείας, του πολίτη, του τεχνικού δυναμικού της χώρας και των ερευνητικών και ακαδημαϊκών φορέων.

Το κυρίαρχο γεγονός του 2025 ήταν η σεισμική-ηφαιστειακή δραστηριότητα στην περιοχή Σαντορίνης-Αμοργού. Ο ΟΑΣΠ από την πρώτη στιγμή εκδήλωσης του φαινομένου τέθηκε σε πλήρη ετοιμότητα, πραγματοποίησε επαφές με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς και παρακολούθησε την εξέλιξη του. Ήταν σε συνεχή επαφή με το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και τους φορείς της περιοχής με στόχο την εκτίμηση της κατάστασης και τη συνεχή ενημέρωση της πολιτικής ηγεσίας για τις επικρατούσες συνθήκες. Ο ΟΑΣΠ τον Φεβρουάριο, Μάρτιο και Απρίλιο του 2025 λόγω του φαινομένου αυτού πραγματοποίησε 15 κοινές συνεδριάσεις της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης του Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης και της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου καθώς και άλλες Συνεδριάσεις Επιστημονικών Επιτροπών, σχεδίασε και υλοποίησε Εκπαιδευτικές Δράσεις και συμμετείχε σε Επιχειρησιακά Συντονιστικά Όργανα.

Επιπρόσθετα ο ΟΑΣΠ υλοποίησε ως επικεφαλής φορέας το εφαρμοσμένο ερευνητικό έργο «Επιχειρησιακές Δράσεις για την Μείωση της Κατολισθητικής Διακινδύνευσης στην καλδέρα του Ηφαιστειακού Συμπλέγματος της Σαντορίνης» το οποίο ήταν καθοριστικό για την λειτουργία και την ασφάλεια των πέντε περιοχών υψηλής διακινδύνευσης δηλαδή του λιμένα Αθηνιού, του Παλαιού Λιμένα Φηρών, την Αρμένη, το Αμμούδι και τον Κόρφο στην Θηρασιά.

Η σεισμό-ηφαιστειακή κρίση στο νησιωτικό σύμπλεγμα της Σαντορίνης ανέδειξε τον ΟΑΣΠ ως ένα συντονιστικό φορέα υψηλού επιστημονικού και επιχειρησιακού επιπέδου.

Καθοριστικό επίσης για την περαιτέρω αντισεισμική θωράκιση της χώρας, ήταν η συνέχιση το 2025 της υλοποίησης του επικαιροποιημένου Προγράμματος Προσεισμικού Ελέγχου Κτιρίων (ν. 5037/2023), όπου στεγάζονται κρίσιμες εν γένει λειτουργίες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα. Οι έλεγχοι σύμφωνα με το επικαιροποιημένο πρόγραμμα του Προσεισμικού, ξεκίνησαν στις 17 Ιουλίου του 2024 κατά σειρά προτεραιότητας σε κτίρια που στεγάζονται Εκπαιδευτήρια, Νοσοκομεία, υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας και του Πυροσβεστικού Σώματος, κατασκευασμένα πριν το 1985 από εκπαιδευμένους και πιστοποιημένους μηχανικούς. Στο τέλος του 2025 ο στόχος του προγράμματος επιτεύχθηκε. Ελέγχθηκαν περίπου 22000 κτίρια που αντιστοιχούν σε 41000 ελέγχους στατικών ανεξάρτητων δομημάτων.

Τα βασικά συμπεράσματα που εξάγονται από τους ελέγχους είναι τα εξής:

- Άνω του 60% των κρίσιμων εν γένει λειτουργιών της χώρας (όπως, σχολεία, Νοσοκομεία, Αστυνομία, Πυροσβεστική, Επιτελικές Υπηρεσίες) στεγάζονται σε σύγχρονα κτίρια.
- Περαιτέρω δευτεροβάθμιος έλεγχος απαιτείται στο 20% περίπου.
- Άνω του 90% των κτιρίων που ελέγχθηκαν βρίσκεται σε καλή κατάσταση.

Επίσης κομβικές δράσεις για το 2025 ήταν η συγκρότηση και λειτουργία Κοινής Επιτροπής ΟΑΣΠ-ΥΠΠΟ-ΤΕΕ, με αντικείμενο τον καθορισμό συμπληρωματικών ειδικότερων διατάξεων για μνημεία και διατηρητέα κτίρια, όπως προβλέπονται στον Κανονισμό για Αποτίμηση και Δομτικές Επεμβάσεις Τοικοποιίας ΚΑΔΕΤ καθώς και η συνέχιση της έρευνας για την Αναθεώρηση του Χάρτη Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας του Ελληνικού χώρου.

Ο ΟΑΣΠ συνέχισε και το 2025 τις πάγιες δράσεις του, συνδυάζοντας την κοινωνική του διάσταση με την εφαρμοσμένη έρευνα, με στόχο την αποτελεσματική διαχείριση του σεισμικού κινδύνου και τη μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης. Οι κυριότερες δράσεις του Οργανισμού που εκτελέσθηκαν, ήταν οι εξής:

- Λειτουργία Μόνιμων Επιστημονικών Επιτροπών.
- Λειτουργία της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου.
- Λειτουργία της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης του Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης.
- Επιχειρησιακή λειτουργία σε 24ωρη βάση του Δικτύου Επιταχυνσιογράφων του Οργανισμού μέσω του «Πληροφοριακού Συστήματος Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων» (ΠΣΕΔΕ).
- Υλοποίηση της Εθνικής βάσης δεδομένων ενεργών ρηγμάτων της Ελλάδος.
- Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας (Memorandum of Understanding) του ΟΑΣΠ με το National Institute of Geophysics and Volcanology of Italy (INGV), το οποίο αφορά θέματα εκτίμησης του ηφαιστειακού κινδύνου.
- Δράση για τη Μείωση της Κατολισθητικής Διακινδύνευσης στην Καλδέρα του Ηφαιστειακού Συμπλέγματος της Σαντορίνης (χρηματοδότηση από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) με προϋπολογισμό 185.000€).
- Υλοποίηση του έργου «Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός έλεγχος Δημοσίων κτιρίων» το οποίο έχει ενταχθεί στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU με συνολικό προϋπολογισμό 32.492.400 ευρώ.
- Λειτουργία της Επιτροπής Εποπτείας με αντικείμενο την παρακολούθηση του Προγράμματος του Πρωτοβάθμιου και Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου.
- Λειτουργία της Επιτροπής Εποπτείας με αντικείμενο την παρακολούθηση του Προγράμματος Προσεισμικού Ελέγχου Αθλητικών Εγκαταστάσεων.
- Υποστήριξη των Αντισεισμικών Κανονισμών, του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ) και του Κανονισμού Αποτίμησης Δομτικών Επεμβάσεων Τοιχοποιίας (ΚΑΔΕΤ).
- Λειτουργία της Επιτροπής για τη «Σύνταξη Οδηγιών για Προσεισμικό Έλεγχο, Σεισμική Αποτίμηση και Ανασχεδιασμό Γεφυρών».
- Συγκρότηση και λειτουργία Επιτροπής για την Αναθεώρηση του Χάρτη Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας του Ελληνικού χώρου.
- Λειτουργία Επιτροπής για την Επικαιροποίηση της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/34033Π.Ε./ΦΝ275/03-02-2016 «Τροποποίηση κανονισμών που αφορούν σε ειδικές περιπτώσεις επεμβάσεων σε υπάρχοντα κτίρια» (Β' 350) Υπουργικής Απόφασης.
- Συγκρότηση και λειτουργία Κοινής Επιτροπής ΟΑΣΠ-ΥΠΠΟ-ΤΕΕ, με αντικείμενο τον καθορισμό συμπληρωματικών ειδικότερων διατάξεων για μνημεία και διατηρητέα κτίρια, όπως προβλέπονται στον Κανονισμό για Αποτίμηση και Δομτικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας ΚΑΔΕΤ (Β' 2493/2023).
- Συνέχιση των επιμορφωτικών προγραμμάτων που συμβάλλουν στην ανάπτυξη και εμπέδωση της αντισεισμικής συνείδησης και συμπεριφοράς του πληθυσμού, με έμφαση στην εκπαιδευτική κοινότητα με ταυτόχρονη δημιουργία έντυπου και ψηφιακού ενημερωτικού υλικού.
- Βελτίωση την επιχειρησιακής ετοιμότητας του ΟΑΣΠ.

- Ενίσχυση του επιχειρησιακού σχεδιασμού και της ετοιμότητας της τοπικής αυτοδιοίκησης, σε συνεργασία με τις διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών, των Περιφερειακών Ενοτήτων και των Δήμων της χώρας.
- Δράση με θέμα την σεισμική συμπεριφορά χαρακτηριστικών τύπων Βυζαντινών Εκκλησιών στην περιοχή των Βαλκανίων στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης και Πρόγνωσης Σεισμών.
- Συμμετοχή σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά Προγράμματα.

Είμαι πεπεισμένος ότι και το επόμενο χρονικό διάστημα ο ΟΑΣΠ θα συνεχίσει να προσφέρει εξαιρετικά σημαντικό επιστημονικό, τεχνικό, εκπαιδευτικό και κοινωνικό έργο, στηριζόμενος πάντα στον ενθουσιασμό του επιστημονικού και διοικητικού προσωπικού του Οργανισμού, των Επιστημονικών Επιτροπών και της αφιλοκερδούς προσφοράς των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου.

Τους ευχαριστώ ειλικρινά όλους, από καρδιάς. Είμαστε, και θα παραμείνουμε όλοι, στρατευμένοι στον κοινό στόχο, που δεν είναι άλλος από την αντισεισμική θωράκιση της Χώρας και την προστασία του Έλληνα πολίτη.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΟΑΣΠ

Ευθύμης Λέκκας,

Ομότιμος Καθηγητής

Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας &

Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών

Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών



Σεισμός και Προστασία

στον Εργασιακό Χώρο

www.oasp.gr

ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ

ΠΡΟΛΗΨΗ - ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ

- ✓ Σύνταξη Σχεδίου Εκκένωσης Ανάγκης
- ✓ Καθορισμός της διαδικασίας εκκένωσης
- ✓ Ορισμός Αρμοδιοτήτων στο Πρόσωπο
- ✓ Εκπαίδευση Καταρτιών
- ✓ Προμήθεια Εξοπλισμού Έκτακτης Ανάγκης
- ✓ Επιτήρηση προσωπικού
- ✓ Διαγράμμιση και Ασπίσση Ασκήσεων Επαφής



Επισήμανση και άρση επικινδυνοτήτων

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ

ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



Κάλυψη κάτω από γραφείο κρατώντας το πόδι του



Αποφυγή μετακίνησης. Μείωση του ύψους και κάλυψη

ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΣΕΙΣΜΟ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ



Εκκένωση κτιρίου με ψυχραιμία



Συγκέντρωση στον χώρο καταφυγής

1. Ο ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

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 ισχυροί σεισμοί που έπληξαν τη Θεσσαλονίκη το 1978, το Βόλο το 1980 και την Αθήνα το 1981, ανέδειξαν την ανάγκη ίδρυσης ενός φορέα αρμόδιου για το σχεδιασμό της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας. Ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) ιδρύθηκε το 1983, με τον ν.1349/1983 (Α' 52), είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και έχει διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια. Εποπτεύεται από το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και στα 42 χρόνια λειτουργίας του, συνέβαλε και συνεχίζει να συμβάλλει ουσιαστικά στην εκτίμηση του σεισμικού κινδύνου και τη μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης.

Με το άρθρο 57 του ν.4002/2011 (Α'180) το Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (ΙΤΣΑΚ), καταργήθηκε ως αυτοτελές νομικό πρόσωπο και συγχωνεύτηκε με τον ΟΑΣΠ. Όλες οι υπηρεσιακές μονάδες του ΙΤΣΑΚ μεταφέρθηκαν στον ΟΑΣΠ και οι αρμοδιότητές του ασκούνται πλέον από τον ΟΑΣΠ. Τέλος, με τον ν.4989/2022 (Α'208), ορισμένες διατάξεις του ιδρυτικού Νόμου του 1983 συμπληρώθηκαν και τροποποιήθηκαν.

1.1 Αρμοδιότητες ΟΑΣΠ

Σκοπός του ΟΑΣΠ 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 των αντισεισμικών κανονισμών των κατασκευών και η παροχή των στοιχείων που χρειάζονται για τον οικιστικό – πολεοδομικό – χωροταξικό – αντισεισμικό σχεδιασμό.
- Ο προγραμματισμός, ο συντονισμός και η ενίσχυση για την εγκατάσταση στη χώρα δικτύου σειсмоγράφων, επιταχυνσιογράφων ή άλλων επιστημονικών οργάνων και η σύνταξη γεωλογικών και άλλων χαρτών ή μικροζωνικών μελετών, η ανάλυση του σεισμικού κινδύνου και των συνοδών γεωδυναμικών φαινομένων, η εκτίμηση της τρωτότητας και ο υπολογισμός της σεισμικής διακινδύνευσης.
- 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 στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση και η ενίσχυση σχετικών προγραμμάτων στα ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.
- 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, η παροχή της επιστημονικής γνώσης σε ξένες χώρες που πλήττονται από τους σεισμούς και η αξιοποίηση παρόμοιας βοήθειας.
- Ο σχεδιασμός και η ενδεχόμενη χρηματοδότηση, μερική ή ολική, προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας.
- Ο συντονισμός των εμπλεκόμενων φορέων για την εκτίμηση του ηφαιστειακού κινδύνου, της τρωτότητας και της ηφαιστειακής διακινδύνευσης, η εισήγηση των ενδεδειγμένων μέτρων προστασίας από ηφαιστειακές εκρήξεις και συνοδών φαινομένων, καθώς και η συνεχής ενόργανη παρακολούθηση της δραστηριότητας του ελληνικού ηφαιστειακού τόξου.
- Μετά τη συγχώνευση με το ΙΤΣΑΚ, πρόσθετοι σκοποί του ΟΑΣΠ είναι η εφαρμοσμένη έρευνα στους τομείς της τεχνικής σεισμολογίας και των αντισεισμικών κατασκευών και η ανάπτυξη τεχνολογίας για την ελαχιστοποίηση των συνεπειών των σεισμών.

1.2 Οργάνωση – Λειτουργία

1.2.1 Διοικητικό Συμβούλιο ΟΑΣΠ

Ο ΟΑΣΠ διοικείται από Διοικητικό Συμβούλιο, το οποίο ασκεί κάθε πράξη διοίκησης και διαχείρισης που σχετίζεται με τον Οργανισμό και το έργο του. Το ΔΣ καταρτίζει και υποβάλλει στην κυβέρνηση προγράμματα αντισεισμικής προστασίας.

Το ΔΣ του ΟΑΣΠ αποτελείται από τους (ΥΟΔΔ 551/28-9-2018, ΥΟΔΔ 266/4-4-2022):

- 1) Ευθύμιο Λέκκα, Καθηγητή Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών του ΕΚΠΑ, ως Πρόεδρος.
- 2) Ιωάννη Ψυχάρη, Πολιτικό Μηχανικό, Καθηγητή ΕΜΠ, ως Αντιπρόεδρος.
- 3) Σουσάνα Ταστάνη, Πολιτικό Μηχανικό, Επίκουρη Καθηγήτρια ΔΠΘ, ως Γενική Γραμματέα.
- 4) Βασίλειο Μάργαρη, Διευθυντή Ερευνών Α', ως εκπρόσωπο των εργαζομένων στον Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας.
- 5) Βασίλειο Μπαρδάκη, Πολιτικό Μηχανικό, με αναπληρωτή του τον Ηλία Περτζινίδη, Πολιτικό Μηχανικό, ως εκπρόσωπο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.
- 6) † Γεώργιο Ψαθά, Δήμαρχο Διρφύων Μεσσαπίων και Πρόεδρο της Επιτροπής Πολιτικής Προστασίας ΚΕΔΕ, με αναπληρωτή του τον Ιωάννη Δελακουρίδη, Δημοτικό Σύμβουλο Δήμου Φιλοθέης Ψυχικού και μέλος της Επιτροπής Πολιτικής Προστασίας ΚΕΔΕ, ως εκπρόσωπο της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος.
- 7) Μαρία Κλεάνθη, Πολιτικό Μηχανικό, Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών, ως μέλος.
- 8) Παναγιώτη Ψυχογιό, Πολιτικό Μηχανικό, ως μέλος, με αναπληρωτή του τον Χρίστο Παπαδόπουλο, Πολιτικό Μηχανικό.
- 9) Αριστόδημο Χατζηδάκη, Πολιτικό Μηχανικό, ως μέλος, με αναπληρωτή του τον Γεώργιο Μπιτάκο, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό.

Το μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου Αριστόδημος Χατζηδάκης, Πολιτικός Μηχανικός, έχει ορισθεί ως αναπληρωτής του Προέδρου.

1.2.2 Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ

Ο Γενικός Διευθυντής του ΟΑΣΠ είναι προϊστάμενος όλων των Διευθύνσεων του Οργανισμού και συμμετέχει στις συδριάσεις του Διοικητικού Συμβουλίου όπου εισηγείται τα

θέματα χωρίς ψήφο. Γενικός Διευθυντής του Οργανισμού είναι ο Δρ Βασίλειος Μώκος, Πολιτικός Μηχανικός.

1.2.3 Οργανόγραμμα

Το οργανόγραμμα του ΟΑΣΠ, όπως ισχύει σήμερα, φαίνεται παρακάτω στο διάγραμμα της σελίδας 9.

1.2.4 Μόνιμες Επιστημονικές Επιτροπές

Το έργο του ΟΑΣΠ συνδράμουν οι Μόνιμες Επιστημονικές Επιτροπές συμβουλευτικού χαρακτήρα, που έχουν στελεχωθεί από αναγνωρισμένους επιστήμονες και ειδικούς. Οι Επιτροπές αυτές συγκροτούνται μετά από απόφαση του αρμόδιου Υπουργού, κατόπιν σχετικής εισήγησης του ΔΣ του Οργανισμού. Η Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης του Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου, και η Μόνιμη Ειδική Επιτροπή Εκτίμησης του Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης ορίστηκαν με το ΥΟΔΔ 1117/1-12-2022, ενώ οι Μόνιμες Επιστημονικές Επιτροπές Σεισμοτεκτονικής, Αντισεισμικών Κατασκευών και Τεχνικής Σεισμολογίας, Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας, Υποστήριξης Κανονισμών ορίστηκαν με το ΥΟΔΔ 257/22-3-2023 και δόθηκε παράταση της θητείας τους με το ΥΟΔΔ 1425/30-10-2025.

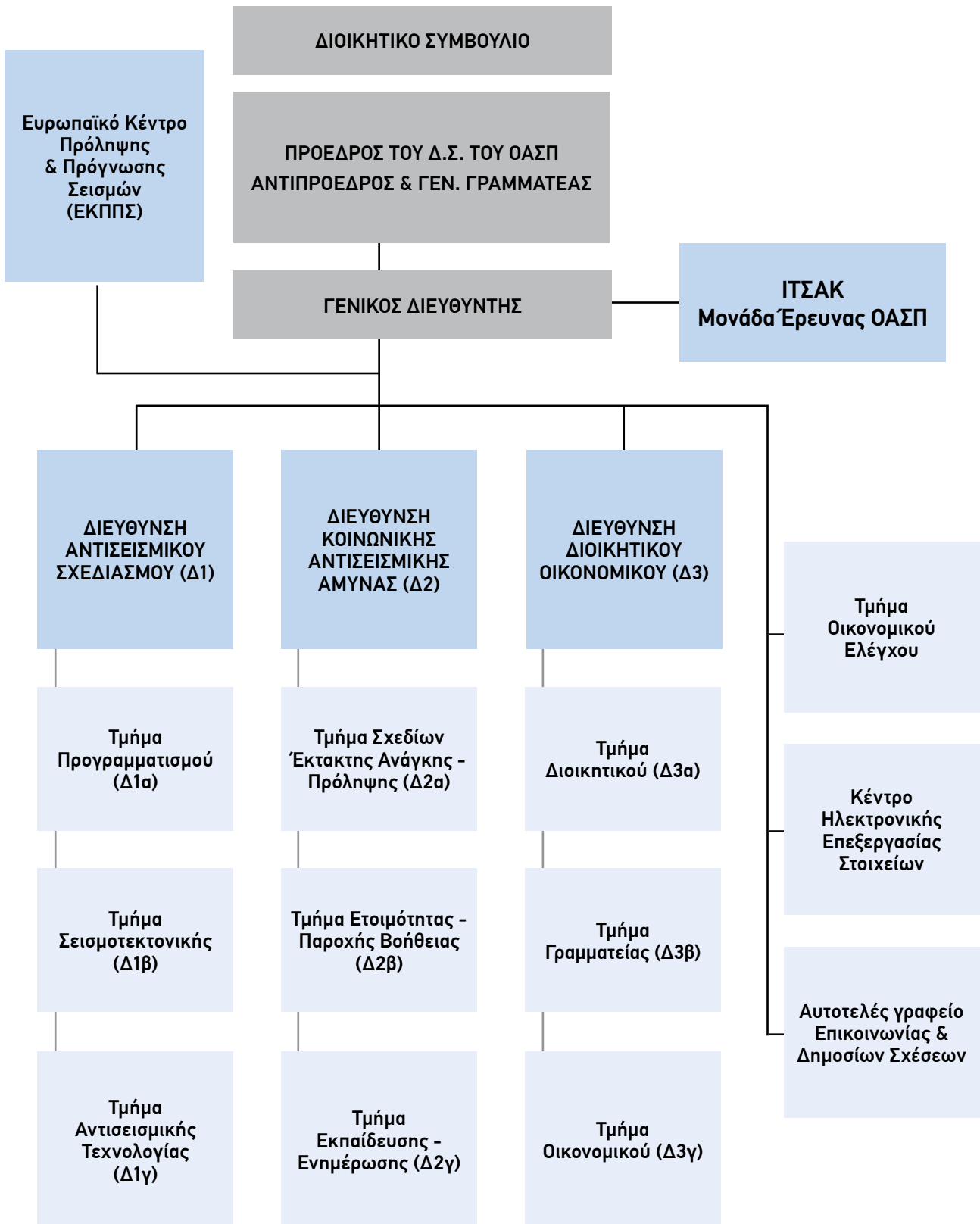
• Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Σεισμοτεκτονικής

Έργο της Επιτροπής είναι η παροχή γνωμοδοτήσεων και προτάσεων προς τον ΟΑΣΠ σε θέματα συγκέντρωσης επιστημονικών πληροφοριών για τα χερσαία και υποθαλάσσια τεκτονικά ρήγματα του ελληνικού χώρου, της κατάταξης τους ανάλογα με την ενεργότητά τους και την αξιολόγηση της σεισμικής επικινδυνότητάς τους, με σκοπό τη μείωση του σεισμικού κινδύνου στη χώρα.

Η ανωτέρω Επιτροπή συντίθεται από τους εξής:

1. Ροντογιάννη Θεοδώρα, Καθηγήτρια, ΕΜΠ (Πρόεδρος)
2. Γκανάς Αθανάσιος, Διευθυντής Ερευνών ΓΙ/ ΕΑΑ (Αναπληρωτής Πρόεδρος)
3. Αβραμέα Βασιλική, Γεωλόγος MSc, υπάλληλος ΟΑΣΠ (Γραμματέας)
4. Αθανασάς Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής, ΕΜΠ
5. Γαλανάκης Δημήτριος, Δρ Γεωλόγος ΕΑΓΜΕ
6. Γεωργίου Χαράλαμπος, Δρ Γεωλόγος ΕΑΓΜΕ
7. Ζούρος Νικόλαος, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
8. Θεοδουλίδης Νικόλαος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ/ ΙΤΣΑΚ
9. Καβύρης Γεώργιος, Επίκουρος Καθηγητής, ΕΚΠΑ

ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



10. Καλογεράς Ιωάννης, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών ΓΙ/ΕΑΑ
 11. Κουκουβέλας Ιωάννης, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πάτρας
 12. Κουσκουνά Βασιλική, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, ΕΚΠΑ
 13. Κράνης Χαράλαμπος, Επίκουρος Καθηγητής, ΕΚΠΑ
 14. Κυρατζή Αναστασία, Καθηγήτρια, ΑΠΘ
 15. Λαλεχός Σπυρίδων, Δρ Γεωφυσικός, Προϊστάμενος Τμήματος Σεισμοτεκτονικής ΟΑΣΠ
 16. Λέκκας Ευθύμιος, Καθηγητής, ΕΚΠΑ, Πρόεδρος ΔΣ ΟΑΣΠ
 17. Λόζιος Στυλιανός, Αναπληρωτής Καθηγητής, ΕΚΠΑ
 18. Μακρόπουλος Κωνσταντίνος, Ομότιμος Καθηγητής, ΕΚΠΑ
 19. Μανουσάκη Μαρία, Γεωλόγος MSc, υπάλληλος ΟΑΣΠ (Αναπληρώτρια Γραμματέας)
 20. Μάργαρης Βασίλειος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
 21. Μαυρούλης Σπυρίδων, Δρ Γεωλόγος
 22. Μουσλοπούλου Βασιλική, Δρ Γεωλόγος, Εντεταλμένη Ερευνήτρια ΓΙ/ΕΑΑ
 23. Παπαδημητρίου Παναγιώτης, Καθηγητής, ΕΚΠΑ
 24. Παπαδόπουλος Γεράσιμος, Δρ Σεισμολόγος, τ. Διευθυντής Ερευνών ΓΙ/ΕΑΑ
 25. Παπαζάχος Κωνσταντίνος, Καθηγητής, ΑΠΘ
 26. Παπαϊωάννου Χρήστος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
 27. Παυλίδης Σπυρίδων, Ομότιμος Καθηγητής, ΑΠΘ
 28. Σακελλαρίου Δημήτριος, Διευθυντής Ερευνών ΕΛΚΕΘΕ
 29. Σώκος Ευθύμιος, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών
 30. Φασουλάς Χαράλαμπος, Δρ Γεωλόγος, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Πανεπιστήμιο Κρήτης
- **Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Αντισεισμικών Κατασκευών και Τεχνικής Σεισμολογίας**
- Το αντικείμενο της Επιτροπής είναι η παροχή συμβουλευτικού έργου και η γνωμοδότηση προς τον ΟΑΣΠ σε θέματα αντισεισμικών κατασκευών και τεχνικής σεισμολογίας με σκοπό την αξιοποίηση των σχετικών γνώσεων στην αντισεισμική άμυνα της χώρας.
- Η ανωτέρω Επιτροπή συντίθεται από τους εξής:
1. Ψυχάρης Ιωάννης, Ομότιμος Καθηγητής, ΕΜΠ (Πρόεδρος)
 2. Χατζηδάκης Αριστόδημος, Πολ. Μπχ. (Αναπληρωτής Πρόεδρος)
 3. Βουγιούκας Εμμανουήλ, Επίκ. Καθ. ΕΜΠ
 4. Βούλγαρης Νικόλαος, Καθηγητής, ΕΚΠΑ
 5. Γαρλέλης Χρήστος, Πολ. Μπχ. ΕΜΠ
 6. Δρίτσος Στέφανος, Ομότιμος Καθ. Παν/μίου Πατρών, Τμ. Πολ. Μπχ.
 7. Ζέρης Χρήστος, Αναπλ. Καθ. ΕΜΠ
 8. Θεοδοουλίδης Νικόλαος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
 9. Θωμά Θέκλα, Πολ. Μπχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Ετοιμότητας – Παροχής βοήθειας ΟΑΣΠ (Αναπληρώτρια Γραμματέας)
 10. Καρακώστας Χρήστος, Δρ Πολ. Μπχ.
 11. Καρύδης Παναγιώτης, Ομότιμος Καθ. ΕΜΠ
 12. Λεκίδης Βασίλειος, Δρ Πολ. Μπχ., Ομότιμος Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ/ ΙΤΣΑΚ
 13. Μακρόπουλος Κωνσταντίνος, Ομότιμος Καθ. ΕΚΠΑ
 14. Μάργαρης Βασίλειος του Νικολάου, Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
 15. Μορφίδης Κωνσταντίνος, Δρ Πολ. Μπχ., Εντεταλμένος Ερευνητής ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
 16. Μπαρδάκης Βασίλης, Δρ Πολ. Μπχ.
 17. Μπούσιας Στάθης, Καθ. Παν/μίου Πατρών
 18. Μυστακίδης Ευρυπίδης, Καθ. Παν/μίου Θεσσαλίας
 19. Μώκος Βασίλειος, Δρ Πολ. Μπχ., Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ
 20. Παναγιωτάκος Τηλέμαχος, Δρ Πολ. Μπχ.
 21. Παναγιωτοπούλου Διονυσία, Πολ. Μπχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Αντισεισμικής Τεχνολογίας ΟΑΣΠ
 22. Πανουσοπούλου Μαρία, Πολ. Μπχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ
 23. Πανταζοπούλου Σταυρούλα, Καθ. Παν/μίου Γιορκ, Τορόντο Οντάριο Καναδά
 24. Παπαζάχος Κωνσταντίνος, Καθ. ΑΠΘ
 25. Παπαϊωάννου Χρήστος, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
 26. Πέλλη Ευαγγελία, Δρ Πολ. Μπχ., Msc, Προϊστ. Δ/σης Αντισεισμικού Σχεδιασμού ΟΑΣΠ
 27. Περτζινίδης Ηλίας, Πολ. Μπχ.

28. Ρεπαπής Κωνσταντίνος, Δρ Πολ. Μηχ., Αναπλ. Καθηγητής ΠΑΔΑ
 29. Σέξτος Αναστάσιος, Πολ. Μηχ., Καθηγητής Αντισεισμικής Μηχανικής Παν. Μπρίστολ & Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ
 30. Σπυράκος Κωνσταντίνος, Ομοτ. Καθ. ΕΜΠ
 31. Ταρναβά Αικατερίνη, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Κέντρου Ηλεκτρονικής Επεξεργασίας Στοιχείων ΟΑΣΠ (Γραμματέας)
 32. Ταστάνη Σουζάνα, Επικ. Καθ. ΔΠΘ
 33. Φωτοπούλου Μάρθα, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης-Πρόληψης ΟΑΣΠ
 34. Ψυχογιός Παναγιώτης, Πολ. Μηχ.
- **Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας**
- Αρμοδιότητα της Επιτροπής, είναι να παρέχει συμβουλευτικό έργο και γνωμοδοτεί προς τον ΟΑΣΠ σε θέματα αντισεισμικής προετοιμασίας του κοινωνικού συνόλου, με σκοπό τη μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης στη χώρα, ειδικότερα αναφέρονται τα ακόλουθα αντικείμενα:
- Η διαχείριση σεισμικής διακινδύνευσης σε επίπεδο πρόληψης σε εργασιακό, τοπικό και εθνικό επίπεδο για τη σύνταξη προδιαγραφών και υποβολή προτάσεων προς τον ΟΑΣΠ των ενδεικνυόμενων ενεργειών. Η εξασφάλιση της ετοιμότητας του Οργανισμού, του πληθυσμού και των εμπλεκόμενων φορέων σε περίπτωση σεισμικής έκτακτης ανάγκης και η σύνταξη πρωτοκόλλων διαδικασιών, καθώς και υποβολή σχετικών εισηγητικών προτάσεων προς τον ΟΑΣΠ.
- Η ανωτέρω Επιτροπή συντίθεται από τους εξής:
1. Λέκκας Ευθύμιος, Καθηγητής, ΕΚΠΑ, Πρόεδρος ΟΑΣΠ (Πρόεδρος)
 2. Κούρου Ασημίνα, Δρ Γεωλόγος, Αν. Προϊστ. Διεύθυνσης Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας ΟΑΣΠ (Αναπληρώτρια Πρόεδρος)
 3. Αντωναράκου Ασημίνα, Καθηγήτρια ΕΚΠΑ
 4. Βαφειάδης Νικόλαος, Δημοσιογράφος
 5. Δανδουλάκη Μιράντα, Δρ Πολ. Μηχ.
 6. Δελακουρίδης Ιωάννης, Γεωλόγος, Δημοτικός Σύμβουλος Δήμου Φιλοθέης - Ψυχικού, Μέλος της Επιτροπής Πολιτικής Προστασίας ΚΕΔΕ
 7. Δελλαδέτσιμας Παύλος – Μαρίνος, Καθηγητής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
 8. Ζούρος Νικόλαος, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
 9. Θωμά Θέκλα, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Ετοιμότητας – Παροχής Βοήθειας ΟΑΣΠ
 10. Καραγιάννης Φώτιος, Πολ. Μηχ. MSc, υπάλληλος ΟΑΣΠ (Αναπληρωτής Γραμματέας)
 11. Καραστάθης Βασίλειος, Δρ Γεωλόγος, Διευθυντής Ερευνών ΓΙ/ΕΑΑ
 12. Κέρπελης Πλούταρχος, Πολ. Μηχ. MSc, Λέκτορας Εφαρμογών ΠΑΔΑ
 13. Κλεάνθη Μαρία, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Γενικής Δ/νσης ΓΔΑΕΦΚ Υπ. Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας
 14. Μανουσάκη Μαρία, Γεωλόγος MSc, υπάλληλος ΟΑΣΠ (Γραμματέας)
 15. Παπαδημητρίου Ελευθερία, Καθηγήτρια, ΑΠΘ
 16. Παπαδόπουλος Γεράσιμος, Δρ Σεισμολόγος, τ. Διευθυντής Ερευνών ΓΙ/ΕΑΑ
 17. Πύρρος Δημήτριος, Ιατρός, Συντονιστής Διευθυντής Ιατρικών Υπηρεσιών ΕΚΑΒ
 18. Ροβίθης Εμμανουήλ, Δρ Πολ. Μηχ., Εντεταλμένος Ερευνητής ΟΑΣΠ/ ΙΤΣΑΚ
 19. Σαλονικιός Θωμάς, Δρ Πολ. Μηχ., Κύριος Ερευνητής ΟΑΣΠ/ ΙΤΣΑΚ
 20. Σαπουντζάκη Καλλιόπη, Αναπλ. Καθηγήτρια, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
 21. Σκορδίλης Εμμανουήλ, Καθηγητής, ΑΠΘ
 22. Φασουλός Χαράλαμπος, Δρ Γεωλόγος, Υπεύθυνος Τμ. Γεωποικιλότητας Μουσείου Φυσικής Ιστορίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 23. Φωτοπούλου Μάρθα, Πολ. Μηχ. MSc USA, Προϊστ. Τμ. Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης - Πρόληψης ΟΑΣΠ
 24. Χολέβας Κωνσταντίνος, Πολ. Μηχ.
 25. Ως εκπρόσωπος από το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Ανδρέας Αντωνάκος, Γεωλόγος, Προϊστάμενος Τμήματος Φυσικών καταστροφών ΓΓΠΠ, και αναπληρωτής Ευάγγελος Αγγελόπουλος, Γεωπόνος, Υπάλληλος Τμήματος Φυσικών καταστροφών ΓΓΠΠ
 26. Ως εκπρόσωπος από το Πυροσβεστικό Σώμα, Παναγιώτης Βεΐζης, Αρχιτέκτονας Μηχανικός, Ανθυποπυραγός, Υπάλληλος του Τμήματος Υποδομών ΑΠΣ, και αναπληρωτής Σιλβέστρος Γιαβρόγλου, Πολιτικός Μηχανικός, Πυραγός, Προϊστάμενος του Τμήματος Υποδομών ΑΠΣ
 27. Ως εκπρόσωπος του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Νικόλαος Μανιάτης, Πολιτικός Μηχανικός, Προϊστάμενος του Τμήματος Α' Μελετών, της Διεύθυν-

σης Τεχνικών Υπηρεσιών, και αναπληρωτής Γεώργιος Λύτρας, Πολιτικός Μηχανικός, υπάλληλος του Τμήματος Α' Μελετών, της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

28. Ως εκπρόσωπος από το Υπουργείο Υγείας, Κωνσταντίνος Γκογκόσης, Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Επιχειρησιακής Ετοιμότητας Εκτάκτων Καταστάσεων Δημόσιας Υγείας, και αναπληρωτής Περικλής Μπέκας, Προϊστάμενος Τμήματος Προγραμματισμού, Σχεδιασμού και Επικοινωνίας της Διεύθυνσης Επιχειρησιακής Ετοιμότητας Εκτάκτων Καταστάσεων Δημόσιας Υγείας
29. Ως εκπρόσωπος από το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Γεώργιος Καρούντζος, Κοινωνιολόγος - Κοινωνικός Λειτουργός, Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Διαχείρισης Κρίσεων, και αναπληρώτρια Θεοδώρα Γιαννή, Κοινωνική Λειτουργός, Προϊσταμένη του Τμήματος Υποδοχής, Επιτόπιας Παρέμβασης και Κέντρου Κοινωνικής Στήριξης Αμπελοκήπων
30. Ως εκπρόσωπος της ΚΕΔΕ, Δημοσθένης Κουπτσίδης, μέλος του Εποπτικού Συμβουλίου της ΚΕΔΕ, και αναπληρωτής Βλάσσιος Σιώμος, Αντιπρόεδρος του Εποπτικού Συμβουλίου της ΚΕΔΕ

• **Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Υποστήριξης Κανονισμών**

Το αντικείμενο της Επιτροπής είναι η παροχή γνωμοδοτήσεων και προτάσεων προς τον ΟΑΣΠ σε θέματα που ανακύπτουν από την εφαρμογή των Κανονισμών (ΕΑΚ-ΕΚΩΣ, ΚΑΝΕΠΕ, ΚΑΔΕΤ, Ευρωκώδικες, Β' 350/2016, και Β' 1457/2014) με σκοπό την ορθότερη εφαρμογή των κανονισμών αυτών.

Η ανωτέρω Επιτροπή συντίθεται από τους εξής:

1. Χατζηδάκης Αριστόδημος Πολ. Μπχ. (Πρόεδρος)
2. Δρίτσος Στέφανος, Ομοτ. Καθ. Τμ. Πολ. Μπχ. Παν/μίου Πατρών (Αναπληρωτής Πρόεδρος)
3. Παρτέλης Χρήστος, Πολ. Μπχ. ΕΜΠ
4. Ζυγούρης Νικόλαος, Δρ Πολ. Μπχ.
5. Καρακώστας Χρήστος, Δρ Πολ. Μπχ.
6. Κωστίκας Χρήστος, Πολ. Μπχ.
7. Λεκίδης Βασίλης, Δρ Πολ. Μπχ., Ομότιμος Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ/ ΙΤΣΑΚ
8. Μάκρας Κωνσταντία, Δρ Πολ. Μπχ., Κύρια Ερευνήτρια ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
9. Μαλακάτας Νικόλαος, Δρ Πολ. Μπχ.
10. Μπαρδάκης Βασίλης, Δρ Πολ. Μπχ.
11. Μώκος Βασίλης, Δρ Πολ. Μπχ., Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ

12. Παναγιωτάκος Τηλέμαχος, Δρ Πολ. Μπχ.
13. Παναγιωτοπούλου Διονυσία, Πολ. Μπχ. ΜSc, Προϊστ. Τμ. Αντισεισμικής Τεχνολογίας ΟΑΣΠ (Γραμματέας)
14. Πανουσοπούλου Μαρία, Πολ. Μπχ. ΜSc, Προϊστ. Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ (Αναπληρώτρια Γραμματέας)
15. Πέλλη Ευαγγελία, Δρ Πολ. Μπχ., Προϊστ. Δ/νσης Αντισεισμικού Σχεδιασμού ΟΑΣΠ
16. Ρεπαπής Κωνσταντίνος, Δρ Πολ. Μπχ., Αναπλ. Καθηγητής ΠΑΔΑ
17. Σαλονικιός Θωμάς, Δρ Πολ. Μπχ., Κύριος Ερευνητής ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
18. Σπυράκος Κωνσταντίνος, Ομοτ. Καθ. ΕΜΠ
19. Στυλιανίδης Κοσμάς, Ομότ. Καθ. ΑΠΘ
20. Ταρναβά Κατερίνα, Πολ. Μπχ. ΜSc, Προϊστ. Κέντρου Ηλεκτρονικής Επεξεργασίας Στοιχείων ΟΑΣΠ
21. Τασάνη Σουζάνα, Επίκουρος Καθ. ΔΠΘ
22. Φωτοπούλου Μάρθα, Πολ. Μπχ. ΜSc, Προϊστ. Τμ. Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης - Πρόληψης ΟΑΣΠ
23. Ψυχάρης Ιωάννης, Ομότιμος Καθηγητής, ΕΜΠ

• **Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου**

Έργο της Επιτροπής είναι η γνωμοδότηση προς τον ΟΑΣΠ σε θέματα παρακολούθησης και αξιολόγησης του ηφαιστειακού κινδύνου στα κέντρα του Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου, και των προτεινόμενων μέτρων προστασίας από ηφαιστειακές εκρήξεις και συνοδών τους φαινομένων (π.χ. σεισμών), με σκοπό τη μείωση της ηφαιστειακής διακινδύνευσης.

Η ανωτέρω Επιτροπή, συντίθεται από τα εξής μέλη:

Προεδρία:

Πρόεδρος: Λέκκας Ευθύμιος, Καθηγητής, ΕΚΠΑ, Πρόεδρος ΟΑΣΠ

Αντιπρόεδρος: Χατζηδάκης Αριστόδημος, Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Πρόεδρος του ΔΣ του ΟΑΣΠ

Αναπληρωτής Πρόεδρος: Γενικός Διευθυντής του ΟΑΣΠ

Μέλη:

1. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.
Εκπρόσωπος: Δρ Βούλγαρης Νικόλαος, Καθηγητής.
Αναπληρωτής: Δρ Κυριακόπουλος Κωνσταντίνος, Ομότιμος Καθηγητής.
2. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης/ Τμήμα Γεωλογίας.
Εκπρόσωπος: Δρ Παπαζάχος Κωνσταντίνος, Καθηγητής.

- Αναπληρωτής: Δρ Φουμέλης Μιχαήλ, Επίκουρος Καθηγητής.
3. Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο/ Τμήμα Γεωγραφίας.
Εκπρόσωπος: Δρ Παρχαρίδης Ισαάκ, Καθηγητής.
Αναπληρωτής: Δρ Καρύμπαλης Ευθύμιος, Καθηγητής.
 4. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών/ Γεωδυναμικό Ινστιτούτο.
Εκπρόσωπος: Δρ Ευαγγελίδης Χρήστος, Κύριος Ερευνητής.
Αναπληρωτής: Δρ Χουσιανίτης Κωνσταντίνος, Κύριος Ερευνητής.
 5. Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών.
Εκπρόσωπος: Δρ Σακελλαρίου Δημήτρης, Διευθυντής Ερευνών.
Αναπληρωτής: Δρ Ρουσάκης Γρηγόριος, Διευθυντής Ερευνών.
 6. Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών.
Εκπρόσωπος: Δρ Βουγιουκαλάκης Γεώργιος, Ηφαιστειολόγος.
Αναπληρωτής: Δρ Γαλανάκης Δημήτριος, Γεωλόγος.

Παρατηρητές:

1. Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.
Εκπρόσωπος: Δρ Αντωνάκος Ανδρέας, Γεωλόγος, Προϊστάμενος Τμήματος Φυσικών Καταστροφών ΓΓΠΠ.
Αναπληρωτής: Αγγελόπουλος Ευάγγελος, Γεωπόνος MSc, Υπάλληλος Τμήματος Φυσικών Καταστροφών ΓΓΠΠ.
 2. Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας.
Εκπρόσωπος: Δρ Λαλεχός Σπυρίδων, Προϊστάμενος Τμήματος Σεισμοτεκτονικής.
Αναπληρωτής: Μανουσάκη Μαρία, Γεωλόγος MSc, Υπάλληλος Τμήματος Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης – Πρόληψης.
 3. Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών.
Εκπρόσωπος: Κλεάνθη Μαρία, Πολ. Μηχανικός MSc, Προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης.
Αναπληρωτής: Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών Κεντρικής Ελλάδας.
- Γραμματέας Επιτροπής: Δρ Λαλεχός Σπυρίδων, Γεωλόγος, Προϊστάμενος Τμήματος Σεισμοτεκτονικής.
Αναπληρώτρια Γραμματέας: Μανουσάκη Μαρία, Γεωλόγος MSc, Υπάλληλος Τμήματος Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης – Πρόληψης.

• Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Εκτίμησης του Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης

Το αντικείμενο της επιτροπής είναι: α. η αξιολόγηση των προγνώσεων οι οποίες υποβάλλονται στον Οργανισμό, η αξιολόγηση οποιαδήποτε άλλης επιστημονικής πληροφόρησης σχετικά με τη σεισμικότητα καθώς και η υποβολή προτάσεων προς τον ΟΑΣΠ σχετικά με τα ενδεικνυόμενα μέτρα, β. η αξιολόγηση των υφιστάμενων δεδομένων για τον προσδιορισμό της εξέλιξης της σεισμικής δράσης και γ. οι προτάσεις προς τον ΟΑΣΠ των ενδεικνυόμενων ενεργειών για τη μείωση της διακινδύνευσης.

Η ανωτέρω Επιτροπή, συντίθεται από τα εξής μέλη:

Προεδρία:

Πρόεδρος: Λέκκας Ευθύμιος, Καθηγητής, ΕΚΠΑ, Πρόεδρος ΟΑΣΠ

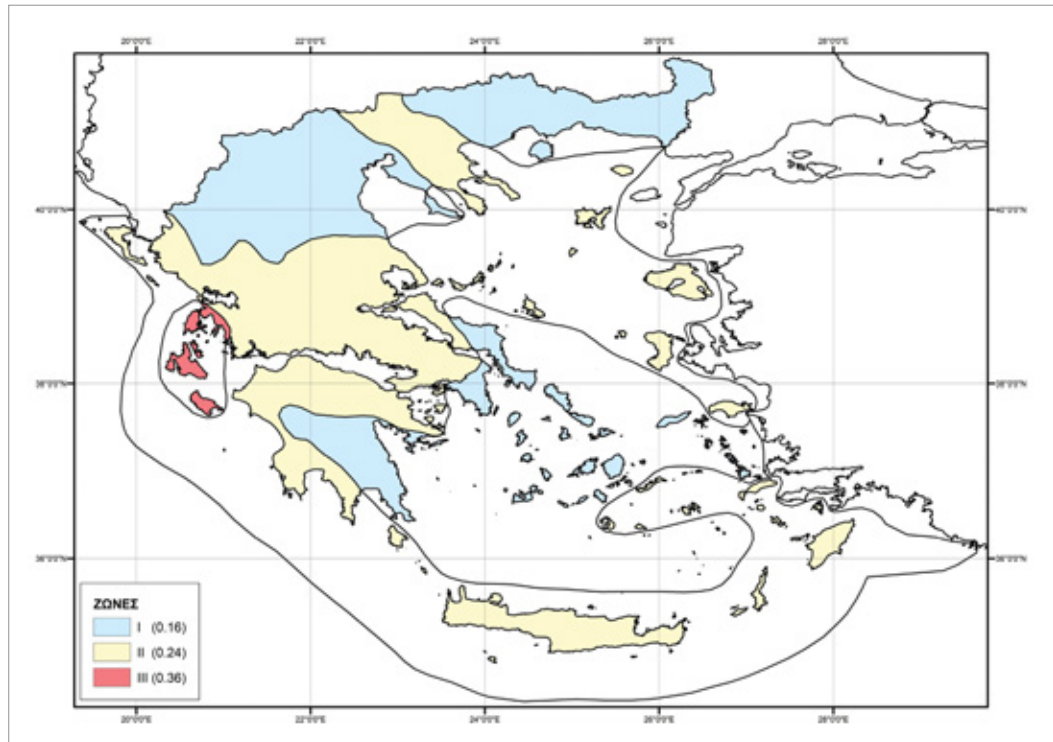
Αντιπρόεδρος: Χατζηδάκης Αριστόδημος, Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Πρόεδρος του ΔΣ του ΟΑΣΠ

Αναπληρωτής Πρόεδρος: Γενικός Διευθυντής του ΟΑΣΠ

Μέλη:

1. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.
Εκπρόσωπος: Δρ Βούλγαρης Νικόλαος, Καθηγητής.
Αναπληρωτής: Δρ Κουσκουνά Βασιλική, Καθηγήτρια.
2. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / Τμήμα Γεωλογίας.
Εκπρόσωπος: Δρ Παπαζάχος Κωνσταντίνος, Καθηγητής.
Αναπληρωτής: Δρ Κυρατζή Αναστασία, Καθηγήτρια.
3. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης / Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών.
Εκπρόσωπος: Δρ Πιτιλάκης Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής.
Αναπληρωτής: Δρ Κατάκαλος Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής.
4. Πανεπιστήμιο Πατρών / Τμήμα Γεωλογίας.
Εκπρόσωπος: Δρ Σώκος Ευθύμιος, Καθηγητής.
Αναπληρωτής: Δρ Ρουμελιώτη Ζαφειρία, Επίκουρος Καθηγήτρια.
5. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο / Σχολή Πολιτικών Μηχανικών.
Εκπρόσωπος: Δρ Φραγκιαδάκης Μιχαήλ, Αναπληρωτής Καθηγητής.
Αναπληρωτής: Δρ Βαμβάτσικος Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής.

Χάρτης Ζωνών
Σεισμικής
Επικινδυνότητας
της Ελλάδας



6. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών / Γεωδυναμικό Ινστιτούτο.
Εκπρόσωπος: Δρ Τσελέντης Γεράσιμος, Διευθυντής.
Αναπληρωτής: Δρ Καραστάθης Βασίλειος, Αναπληρωτής Διευθυντής.
7. Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών.
Εκπρόσωπος: Δρ Σακελλαρίου Δημήτριος, Διευθυντής Ερευνών.
Αναπληρωτής: Δρ Ρουσαάκης Γρηγόριος, Διευθυντής Ερευνών.
8. Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών.
Εκπρόσωπος: Δρ Γαλανάκης Δημήτριος, Προϊστάμενος ΤΕΚ.
Αναπληρωτής: Δρ Γεωργίου Χαράλαμπος, Στέλεχος ΓΕΧΑΕ.

Παρατηρητές:

1. Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.
Εκπρόσωπος: Αλεξανδρής Δημήτριος, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Σχεδιασμού Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών ΓΓΠΠ.

Αναπληρωτής: Δρ Αντωνάκος Ανδρέας, Προϊστάμενος Τμήματος Φυσικών Καταστροφών ΓΓΠΠ.

2. Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας.
Εκπρόσωπος: Δρ Κούρου Ασημίνα, Γεωλόγος, Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας.
Αναπληρωτής: Δρ Λαλεχός Σπυρίδων, Γεωλόγος, Προϊστάμενος Τμήματος Σεισμοτεκτονικής.
- 3) Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών.
Εκπρόσωπος: Κλεάνθη Μαρία, Πολ. Μηχανικός MSc, Προϊσταμένη Γενικής Διεύθυνσης.
Αναπληρωτής: Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών Κεντρικής Ελλάδας.

Γραμματέας Επιτροπής: Δρ Κούρου Ασημίνα, Γεωλόγος, Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας του ΟΑΣΠ

Αναπληρωτής Γραμματέας: Δρ Λαλεχός Σπυρίδων, Γεωλόγος, Προϊστάμενος Τμήματος Σεισμοτεκτονικής ΟΑΣΠ

2. ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ ΟΑΣΠ

Ο ΟΑΣΠ είναι ο αρμόδιος φορέας για τον σχεδιασμό και την αποτελεσματική εφαρμογή της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας. Δραστηριοποιείται στους ακόλουθους τομείς:

- Εκτίμηση του Σεισμικού και Ηφαιστειακού Κινδύνου
- Ενίσχυση της Σεισμικής Ικανότητας των Κατασκευών
- Επιχειρησιακό Σχεδιασμό – Μέτρα Ετοιμότητας και Διαχείρισης Εκτάκτων Καταστάσεων από Σεισμό
- Ευαισθητοποίηση – Ενημέρωση και Εκπαίδευση του Πληθυσμού
- Ενίσχυση της Εφαρμοσμένης Έρευνας
- Συμμετοχή στην Αντιμετώπιση Σεισμικών Συμβάντων

2.1 Εκτίμηση του Σεισμικού και Ηφαιστειακού Κινδύνου

Η έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωση της Πολιτείας για θέματα σεισμικού και ηφαιστειακού κινδύνου είναι εξαιρετικά σημαντική προκειμένου να καταστεί δυνατός ο σχεδιασμός των μέτρων ετοιμότητας και η αντιμετώπιση των επιπτώσεων σε τοπικό και εθνικό επίπεδο. Για τον λόγο αυτό ο ΟΑΣΠ:

- Αναπτύσσει και βελτιώνει το Εθνικό Δίκτυο Επιταχυνσιογράφων
- Ενισχύει το Εθνικό Δίκτυο Σεισμογράφων
- Αναθέτει ερευνητικά προγράμματα και μελέτες
- Αναπτύσσει/βελτιώνει το Πληροφοριακό Σύστημα Επιταχυνσιογραφημάτων του Ελληνικού Χώρου (GIS Hellenic Accelerograms Database - GHEAD <http://ghead.itsak.gr/map/>)
- Σχεδιάζει και εποπτεύει την υλοποίηση της Εθνικής Βάσης Ενεργών Ρηγμάτων της Ελλάδος
- Σχεδιάζει την ολοκληρωμένη παρακολούθηση του Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου

2.1.1 Ενιαίο Εθνικό Σεισμολογικό Δίκτυο

Ο ΟΑΣΠ έχει συμβάλει διαχρονικά, μέσω οικονομικής ενίσχυσης, στη δημιουργία του Ενιαίου Εθνικού Σεισμολογικού Δικτύου (ΕΕΔΣ). Το ΕΕΔΣ αποτελείται συνολικά από 144 σταθμούς οι οποίοι καλύπτουν όλη την ελληνική

επικράτεια. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με την ιστοσελίδα του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (https://bbnet2.gein.noa.gr/husn_network/index_en.html), 48 σταθμοί ανήκουν στο Γεωδυναμικό Ινστιτούτο, 43 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 23 στο Πανεπιστήμιο Πάτρας και 30 στο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ο κατάλογος «ημερήσιας κατάστασης λειτουργίας» των σταθμών βρίσκεται στην ίδια διεύθυνση και τα δεδομένα του δικτύου στη διεύθυνση <https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>.

2.1.2 Εθνικό Δίκτυο Επιταχυνσιογράφων

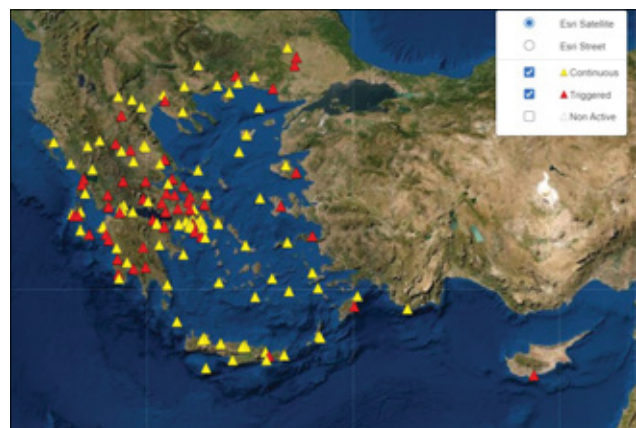
Στον ελλαδικό χώρο υφίσταται δίκτυο σταθμών 3 συνιστωσών καταγραφής εδαφικών επιταχύνσεων σε 24ωρη βάση. Ο ΟΑΣΠ την περίοδο 2008-2010 χρηματοδότησε από ίδιους πόρους με 1.000.000€ την αγορά και εγκατάσταση 185 νέων ψηφιακών επιταχυνσιογράφων ώστε να δημιουργηθεί το Εθνικό Δίκτυο Επιταχυνσιογράφων (ΕΔΕ). Από αυτούς οι 120 ανήκουν στον ΟΑΣΠ (Δ/ση Ερευνών Θεσσαλονίκης) και οι 65 στο Γεωδυναμικό Ινστιτούτο ΕΑΑ.

Αποτελεί ένα από τα πλέον σύγχρονα δίκτυα παγκοσμίως όσον αφορά την ευαισθησία του εξοπλισμού, τη συχνότητα και ακρίβεια της καταγραφής καθώς και τη διαχείριση του. Είναι πλήρως διαχειρίσιμο τηλεμετρικά και έχει τη δυνατότητα αποστολής ζωντανής ροής δεδομένων ισχυρής εδαφικής κίνησης σε κεντρικούς σταθμούς συλλογής δεδομένων όπου γίνεται η επεξεργασία τους σε πραγματικό χρόνο. Τα δεδομένα που συλλέγονται από τους σταθμούς του Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων (ΕΔΕ) αποτε-



Κατανομή σταθμών Εθνικού Δικτύου Σεισμογράφων
(πηγή https://bbnet2.gein.noa.gr/husn_network/index_en.html)

λούν κρίσιμες πληροφορίες για πληθώρα επιστημόνων και μηχανικών που ασχολούνται με τον σχεδιασμό, τη χωροθέτηση και την υλοποίηση διαφόρων τεχνικών έργων υποδομής, αλλά και επεκτάσεων οικισμών και πολεοδομικών συγκροτημάτων. Επισημαίνεται ότι οι σεισμικές δράσεις σχεδιασμού του Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού (ΕΑΚ 2000) και οι επικαιροποιήσεις τους, τόσο σε εθνικό όσο και σε Ευρωπαϊκό επίπεδο (Ευρωκώδικας EC-8), βασίζονται κυρίως σε δεδομένα ισχυρής εδαφικής δόνησης. Ο υπολογισμός των φασμάτων σχεδιασμού του Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού βασίζεται εξ ολοκλήρου στα δεδομένα του δικτύου επιταχυνσιογράφων. Παράλληλα, τα συγκεκριμένα δεδομένα είναι κρίσιμα και σε επιχειρησιακό επίπεδο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών λόγω ισχυρού σεισμικού συμβάντος.



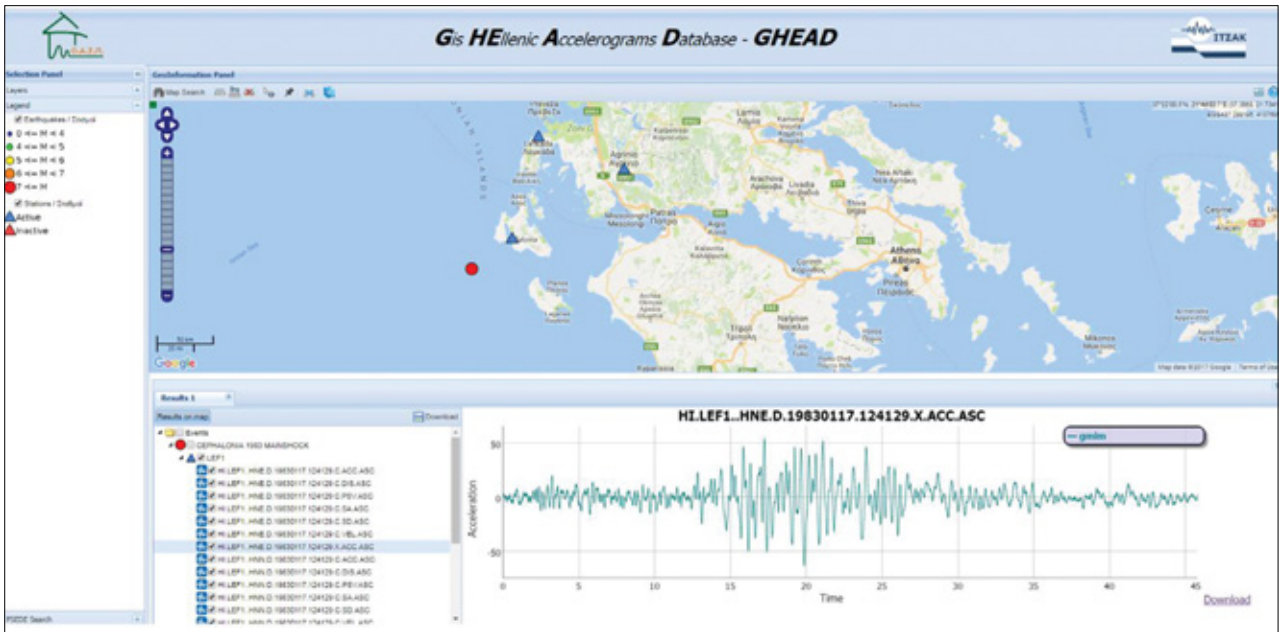
Εθνικό Δίκτυο Επιταχυνσιογράφων (σταθμοί του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών)

2.1.3 Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών(SDI)

Ο ΟΑΣΠ ανέπτυξε μία ολοκληρωμένη διαδικτυακή Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (Spatial Data Infrastructure) βασισμένη σε τεχνολογίες ανοικτού κώδικα και συμβατή με την ευρωπαϊκή οδηγία INSPIRE, η οποία αποτέλεσε το βασικό υπόβαθρο επί του οποίου αναπτύχθηκε το «Πληροφοριακό Σύστημα Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων» (ΠΣΕΔΕ). Με το σύστημα αυτό γίνεται διάχυση των δεδομένων του δικτύου επιταχυνσιογράφων και παρέχονται εύκολα και γρήγορα σε κάθε ενδιαφερόμενο χρήστη τα δεδομένα και τα μεταδεδομένα των καταγραφών της ισχυρής εδαφικής κίνησης, τόσο σε επίπεδο ενημέρωσης όσο και



Εθνικό Δίκτυο Επιταχυνσιογράφων (σταθμοί της Διεύθυνσης Έρευνας ΙΤΣΑΚ του ΟΑΣΠ)

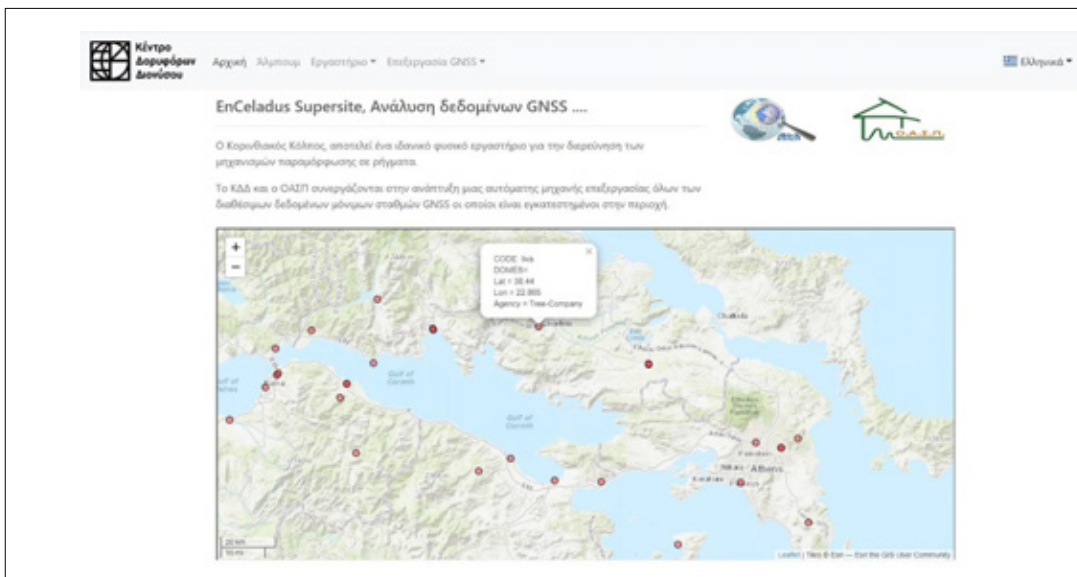


Πληροφοριακό Σύστημα Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων (ΠΣΕΔΕ)

σε επίπεδο αξιοποίησής τους. Παράλληλα, με τα συγκεκριμένα δεδομένα τα οποία καταγράφονται και αποστέλλονται σε πραγματικό χρόνο και σε 24ωρη βάση, μπορεί να γίνει άμεση εκτίμηση της έντασης και της έκτασης των βλαβών μετά από ένα σεισμικό γεγονός, πληροφορία κρίσιμη σε επιχειρησιακό επίπεδο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών. Το σύστημα βρίσκεται πλέον σε επιχειρησιακή λειτουργία στη διεύθυνση <http://ghead.itsak.gr/map/>.

2.1.4 Διαδικτυακή πλατφόρμα επεξεργασίας δεδομένων GNSS

Με δεδομένη τη σημασία που έχει για τους πολίτες, την επιστημονική κοινότητα αλλά και για τους φορείς πολιτικής προστασίας η εκτίμηση του σεισμικού κινδύνου και της σεισμικής διακινδύνευσης στις περιοχές που καλύπτει το Enceladus Supersite, ο ΟΑΣΠ ανέθεσε στο Κέντρο Δο-



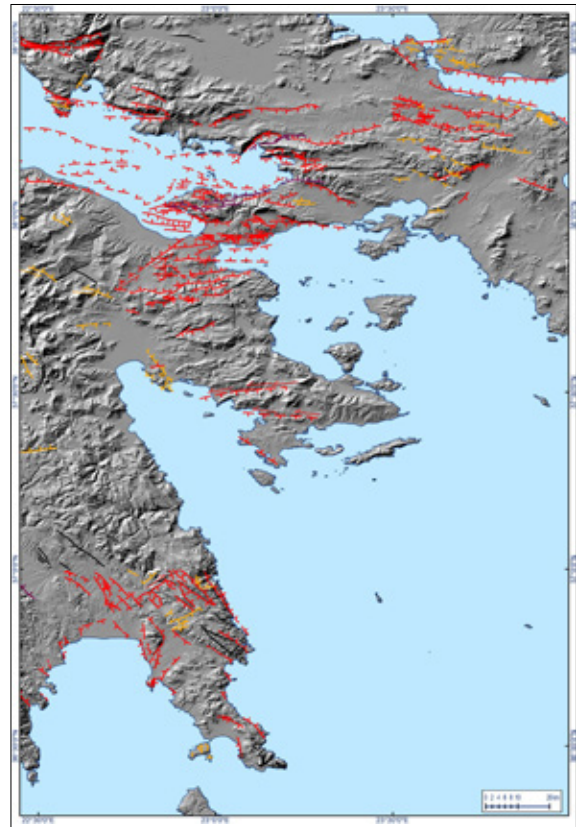
Διαδικτυακή πλατφόρμα επεξεργασίας δεδομένων GNSS

<http://dionysos.survey.ntua.gr/dso/>

ρυφόρων Διονύσου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) την ανάπτυξη ενός αυτοματοποιημένου συστήματος επεξεργασίας για την καθημερινή ανάλυση όλων των διαθέσιμων σταθμών GNSS εντός του ελληνικού Supersite, ιδίως μετά από ισχυρό σεισμικό γεγονός. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται μια συστηματική και ομογενοποιημένη παρακολούθηση των μόνιμων σταθμών GNSS οι οποίοι ανήκουν σε πολλούς διαφορετικούς φορείς δεδομένου ότι δεν υφίσταται Ενιαίο Εθνικό Δίκτυο GNSS αντίστοιχο του Ενιαίου Σεισμολογικού Δικτύου (Δίκτυο HEPOS-Κτηματολόγιο ΑΕ, Δίκτυο URANUS-Tree Company, Δίκτυο SmartNet-Metrica, Δίκτυο NOANET-Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, μόνιμος σταθμός ΚΔΔ, Corinth Rift Laboratory). Η διαδικτυακή πλατφόρμα <http://dionysos.survey.ntua.gr/dso/> αποτελεί τον κόμβο για τη διάχυση των αποτελεσμάτων της ανάλυσης για όλα τα διαθέσιμα δεδομένα.

2.1.5 Εθνική βάση δεδομένων ενεργών ρηγμάτων της Ελλάδας

Ο ευρύτερος Ελληνικός χώρος συγκαταλέγεται σε μια από τις πιο σεισμικά δραστήριες περιοχές του πλανήτη. Η σεισμική του διακινδύνευση (risk) είναι ακόμη μεγαλύτερη συγκριτικά με το παρελθόν λόγω της πληθυσμιακής αύξησης και συγκέντρωσής της σε μεγάλα αστικά κέντρα που χαρακτηρίζονται από πολυπλοκότητα στη δόμηση των κτιρίων και των υπόλοιπων τεχνικών κατασκευών με συνέπεια την αύξηση της τρωτότητας (vulnerability). Για την εκτίμηση του σεισμικού κινδύνου (seismic hazard assessment) απαιτείται η καταγραφή των ενεργών ρηγμάτων. Σε άλλες χώρες με αντίστοιχα έντονη σεισμικότητα έχουν δημιουργηθεί εδώ και δεκαετίες βάσεις δεδομένων (New Zealand Active Faults Database - NZAFD, Active fault database of Japan, Database of Individual Seismogenic Sources of Italy - DISS). Περίπου προ δεκαετίας, αναπτύχθηκαν για τον ελλαδικό χώρο δύο βάσεις δεδομένων ενεργών ρηγμάτων, η GreDaSS, προϊόν συνεργασίας ερευνητικών ομάδων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Πανεπιστημίου της Φερράρας (Ιταλία) και η NOAfaults, πρωτοβουλία του Δρ Αθ. Γκανά, Δ/ντή Ερευνών του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Αργότερα, ανάλογη προσπάθεια πραγματοποιήθηκε για τα υποθαλάσσια ενεργά ρήγματα από το ΕΛΚΕΘΕ. Ο ΟΑΣΠ, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, ανέθεσε στη Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Σεισμοτεκτονικής το σχεδιασμό της Εθνικής Βάσης Ενεργών Ρηγμάτων και Σεισμοτεκτονικών Δεδομένων της Ελλάδος, η οποία θα αξιοποιήσει βασικές αρχές και τεχνικές από άλλες προϋπάρχουσες βάσεις δεδομένων ελληνικές και διεθνείς, προσαρμοσμένη όμως στις ιδιαιτερότητες του σεισμοτεκτονικού καθε-



Απόσπασμα από την Εθνική Βάση Ενεργών ρηγμάτων Ελλάδας

Page#1/10	
FT_CODE_INT	-Null-
FT_CODE_EXT	-Null-
Name (GR)	Pagestinos
Name (EN)	-Null-
Geographic Region	-Null-
Code of related FZ	-Null-
Name of related FZ (GR)	Nea Andross
SS_CODE	-Null-
SS_NAME_GR	-Null-
Compiler	Iordanidou K., Stouras S.
Date of data entry	-Null-
Date of new FT creation	23/05/2023 06:45:32
Update_date	-Null-
last_update_date	20/05/2023 04:53:08
Activity classification	Active
Activity classification comments	-Null-
Type (fault trace / coseismic rupture)	-Null-
Exposure classification	Covered (blind)
Origin scale numerical	10000
BEARING	83.082985
Strike (Deg)	84
Strike Q-keys	-Null-
Strike comments	-Null-
Dip direction (Deg)	174
Dip direction (cardinal)	S
Average dip	-Null-
Dip Q-keys	-Null-
Dip comments	-Null-
Kinematics	N
Kinematics Q-keys	-Null-
Kinematics comment	-Null-
Surface Length (km)	-Null-
Max coseismic displacement	-Null-
Max coseismic displacement Q-keys	-Null-
Max coseismic displacement comment	-Null-
Total Displacement	-Null-
DISPL_TOTAL_Q	-Null-
EQ_NAME_TOTAL_EVENTS	-Null-
EQ_MAX_MAG	-Null-
Last Known EQ Date	-Null-
EQ_CODE	-Null-
References	IGME (1991)
created_user	-Null-
last_updated_user	-Null-

Παράδειγμα πεδίων της Βάσης

στόχος του ελληνικού χώρου καθώς και στις ανάγκες των χρηστών που θα την χρησιμοποιήσουν.

Την υλοποίηση της Εθνικής Βάσης Ενεργών Ρηγμάτων και Σεισμοτεκτονικών Δεδομένων της Ελλάδος σε μορφή web GIS την έχει αναλάβει η ΕΑΓΜΕ υπό την επίβλεψη και εποπτεία της Επιτροπής Σεισμοτεκτονικής του ΟΑΣΠ.

2.1.6 Παρακολούθηση Ηφαιστειακού τόξου Ελλάδας

Ο ΟΑΣΠ ανέλαβε με την τροποποίηση του ιδρυτικού νόμου (Α' 208 /2022, άρθρο 10) την αρμοδιότητα του συντονισμού των εμπλεκόμενων φορέων για την εκτίμηση του ηφαιστειακού κινδύνου, της τρωτότητας και της ηφαιστειακής διακινδύνευσης, την εισήγηση των ενδεδειγμένων μέτρων προστασίας από ηφαιστειακές εκρήξεις και συνοδών φαινομένων, καθώς και τη συνεχή ενόργανη παρακολούθηση της δραστηριότητας του ελληνικού ηφαιστειακού τόξου.

Για την ολοκληρωμένη εκτίμηση και διαχείριση του ηφαιστειακού κινδύνου απαιτούνται:

- Καταγραφή και έλεγχος των ηφαιστειακών δεδομένων (σεισμολογικών, γεωχημικών, εδαφικής παραμόρφωσης)
- Εκτίμηση του ηφαιστειακού κινδύνου (hazard) και της αντίστοιχης διακινδύνευσης (risk)
- Κινητοποίηση των δυνάμεων της πολιτικής προστασίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης
- Ενημέρωση των πολιτών για την κατάσταση του ηφαιστειού και μέτρα αυτοπροστασίας
- Ενημέρωση και εκπαίδευση των πολιτών σε θέματα ηφαιστειακού κινδύνου

Στο πλαίσιο της 24ωρης παρακολούθησης του ελληνικού ηφαιστειακού τόξου καθώς και της εκτίμησης του ηφαιστειακού κινδύνου, ο ΟΑΣΠ υπέγραψε το 2024 Μνημόνιο Συνεργασίας (Memorandum of Understanding) με το National Institute of Geophysics and Volcanology of Italy (INGV), το οποίο αφορά θέματα όπως η μεταφορά τεχνολογίας για την εκτίμηση του ηφαιστειακού κινδύνου, η

διαχείριση και επέκταση των δικτύων παρακολούθησης της ηφαιστειακής δράσης αλλά και η δυνατότητα επιχειρησιακής συνδρομής του INGV σε περιπτώσεις σεισμικής/ηφαιστειακής κρίσης. Με βάση το MoU αυτό, ο ΟΑΣΠ μπορεί να ζητήσει την τοποθέτηση και λειτουργία των οργάνων που λείπουν και είναι απαραίτητα για την ολοκληρωμένη παρακολούθηση της εξέλιξης της παρούσας κατάστασης.

2.1.7 Δράση για τη Μείωση της Κατολισθητικής Διακινδύνευσης στην Καλδέρα του Ηφαιστειακού Συμπλέγματος της Σαντορίνης

Το 2025 συνεχίστηκε η Επιχειρησιακή Δράση για τη Μείωση της Κατολισθητικής Διακινδύνευσης στην Καλδέρα του Ηφαιστειακού Συμπλέγματος της Σαντορίνης. Η Πράξη χρηματοδοτείται από το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) με προϋπολογισμό 185.000€.



2.2 Ενίσχυση της Σεισμικής Ικανότητας των Κατασκευών

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

Στην κατεύθυνση αυτή ο ΟΑΣΠ αναθέτει τη σύνταξη και την αναμόρφωση των κανονισμών δόμησης της χώρας σε ειδικές επιστημονικές επιτροπές. Τα πεδία δραστηριοτήτων του Οργανισμού για την ενίσχυση της σεισμικής ικανότητας των κατασκευών κατά τη διάρκεια του έτους 2025 ήταν τα εξής:

- Υποστήριξη των Κανονισμών
- Ευρωκώδικες
- Κανονισμός Επεμβάσεων σε Κτίρια από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (ΚΑΝΕΠΕ)
- Κανονισμός για Αποτίμηση και Δομτικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας (ΚΑΔΕΤ)
- Επικαιροποίηση της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/34033Π.Ε./ΦΝ275/03-02-2016 «Τροποποίηση κανονισμών που αφορούν σε ειδικές περιπτώσεις επεμβάσεων σε υπάρχοντα κτίρια» (Β' 350) Υπουργικής Απόφασης
- Αναθεώρηση του Χάρτη Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας του Ελληνικού χώρου
- Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων
- Δευτεροβάθμιος Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων
- Αποτίμηση της σεισμικής διακινδύνευσης γεφυρών
- Αντισεισμική προστασία πολιτιστικής κληρονομιάς

2.2.1 Ευρωκώδικες

Ο ΟΑΣΠ εκπροσωπείται στην Επιτροπή ΤΕ67 του ΕΛΟΤ (Τεχνική Επιτροπή του ΕΛΟΤ), από τον Δρ Β. Μώκο, Γενικό Διευθυντή ΟΑΣΠ με αναπληρωτή τον Αριστόδημο Χατζηδάκη, Πολιτικό Μηχανικό, Αναπληρωτή Προέδρου ΔΣ του ΟΑΣΠ.

2.2.2 Κανονισμός Επεμβάσεων σε κτίρια από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (ΚΑΝΕΠΕ)

Στον ΟΑΣΠ λειτουργεί Επιτροπή Εποπτείας με αντικείμενο την υποστήριξη του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ). Έργο της Επιτροπής είναι η υποστήριξη του ΚΑΝΕΠΕ, όπως απάντηση σε ερωτήματα χρηστών του Κανονισμού επί θεμάτων που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή του, προτάσεις για τροποποιήσεις και επικαιροποίηση του κειμένου του Κανονισμού κ.ά.



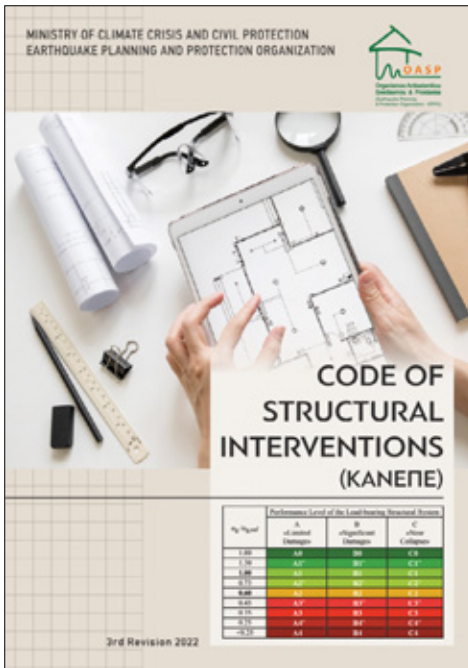
Η τελευταία αναθεώρηση του ΚΑΝΕΠΕ (3η Αναθεώρηση) δημοσιεύθηκε στο Β' 3197/22-6-2022. Η Ελληνική και η Αγγλική έκδοση του Κανονισμού είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΟΑΣΠ.

<https://oasp.gr/kanonismoi/kanonismos-epembaseon>

Αναλυτικότερα στο πλαίσιο της λειτουργίας της παραπάνω Επιτροπής Εποπτείας το 2025: α) Πραγματοποιήθηκαν 5 συνεδριάσεις της ολομέλειας της Επιτροπής. β) Απαντήθηκαν ερωτήματα χρηστών του Κανονισμού, που είχαν υποβληθεί στον ΟΑΣΠ.

Μέλη της Επιτροπής είναι οι:

1. Δρίτσος Στέφανος Ομ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών (Πρόεδρος)
2. Ταστάνη Σουσάνα, Επικ. Καθ. ΔΠΘ (αναπληρώτρια Πρόεδρος)
3. Θωμά Θέκλα, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Ετοιμότητας Παροχής Βοήθειας του ΟΑΣΠ (Γραμματέας)
4. Αβραμίδης Ελευθέριος, Πολ. Μηχ.
5. Γιαρλέλης Χρήστος, Πολ. Μηχ. MSc
6. Θεοδωράκης Σταύρος, Πολ. Μηχ.
7. Καραβασίλης Θεόδωρος, Καθ. Πανεπιστημίου Πατρών
8. Λαμπρόπουλος Ανδρέας, Principal Lecturer στο Πανεπιστήμιο του Brighton
9. Λεκίδης Βασίλειος, Δρ. Πολ. Μηχ. Ομ. Ερευνητής ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ



10. Μορφίδης Κωνσταντίνος, Δρ. Πολ. Μηχ., Εντεταλμένος Ερευνητής ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
11. Μπαρδάκης Βασίλειος Δρ Πολ. Μηχ., Τακτικό Μέλος ΔΣ ΟΑΣΠ, Πρόεδρος ΣΠΜΕ
12. Μώκος Βασίλειος, Δρ Πολ. Μηχ, Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ
13. Παναγιωτάκος Τηλέμαχος, Δρ Πολ. Μηχ.
14. Πανουτσοπούλου Μαρία, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ
15. Παπανικολάου Βασίλειος, Επικ. Καθ. ΑΠΘ
16. Ρεπαπής Κωνσταντίνος, Δρ Πολ. Μηχ. Αναπλ. Καθ. Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
17. Σαλονικιός Θωμάς, Κύριος Ερευνητής ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
18. Τρέζος Κωνσταντίνος, Ομ. Καθ. ΕΜΠ
19. Αντωνίου Στυλιανός, Phd Πολ. Μηχ.
20. Λιγνός Δημήτριος, Καθηγητής Πανεπιστημίου Λωζάνης (EPFL)

2.2.3 Κανονισμός για Αποτίμηση και Δομτικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας (ΚΑΔΕΤ)

Το τελικό κείμενο εφαρμογής του Εθνικού Κανονισμού για αποτίμηση και Δομτικές Επεμβάσεις τοιχοποιίας (ΚΑΔΕΤ), θεσμοθετήθηκε το 2023 με το Β΄ 2493/2023. Ο ΚΑΔΕΤ είναι ιδιαίτερα χρήσιμος τόσο για τους Μηχανικούς όσο και στο κοινωνικό σύνολο ευρύτερα.

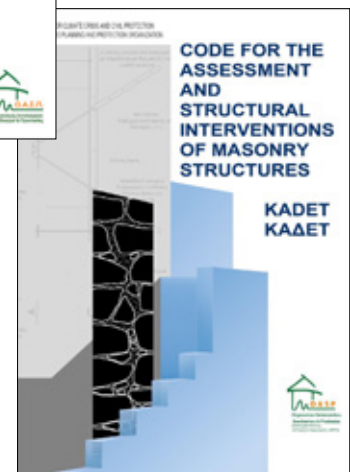
Σκοπός του Κανονισμού είναι η θεσμοθέτηση κριτηρίων για την αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας υφισταμένων δομημάτων από φέρουσα τοιχοποιία και κανόνων εφαρμογής για τον αντισεισμικό ανασχεδιασμό τους, καθώς και για τις ενδεχόμενες επεμβάσεις, επισκευές ή ενισχύσεις. Η Ελληνική και η Αγγλική έκδοση του Κανονισμού είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΟΑΣΠ.

<https://oasp.gr/kanonismoi/kanonismos-gia-apotimisi-kai-domitikes-epembaseis-toihoferiias>

Στον ΟΑΣΠ λειτουργεί Επιστημονική Ομάδα Εργασίας με αντικείμενο την υποστήριξη του Κανονισμού κατά την εφαρμογή του. Μέλη της Ομάδας Εργασίας είναι οι:

1. Σ. Δρίτσος, Πολ. Μηχ., Ομότιμος Καθ. Παν/μίου Πατρών (Συντονιστής)
2. Α. Χατζηδάκης, Πολ. Μηχ. αναπληρωτής Πρόεδρος ΔΣ ΟΑΣΠ
3. Κ. Στυλιανίδης, Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ
4. Χ. Παρλέλης, Πολ. Μηχ. MSc
5. Β. Μώκος, Δρ Πολ. Μηχ., Γενικός Δ/ντης ΟΑΣΠ
6. Μ. Πανουτσοπούλου, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊσταμένη Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ

Η Επιστημονική Ομάδας Εργασίας συνεδρίασε 4 φορές το 2025.



2.2.4 Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων και Αθλητικών Εγκαταστάσεων

Η θεσμοθέτηση αυστηρών Αντισεισμικών Κανονισμών εξασφαλίζει στις νεόδμητες κατασκευές υψηλό επίπεδο αντισεισμικής ασφάλειας και επιτελεσματικότητας. Δεδομένου ότι στη χώρα μας ένα μεγάλο μέρος του δομικού πλούτου έχει κατασκευαστεί με παλαιότερους κανονισμούς, ανακύπτει το ερώτημα του βαθμού επάρκειας των κατασκευών αυτών, έναντι σεισμού.

Το ερώτημα της ασφάλειας των υφιστάμενων δομημάτων, αποκτά ιδιαίτερη σημασία όταν αφορά κτίρια που στεγάζονται κρίσιμες εν γένει υποδομές του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα.

Για το λόγο αυτό ο ΟΑΣΠ διαμόρφωσε πλαίσιο αναφοράς για Προσεισμικό Έλεγχο υφισταμένων κτιρίων το οποίο περιλαμβάνει τρία στάδια:

- 1ο Στάδιο: Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος. Ταχύς Οπτικός-Μακροσκοπικός Έλεγχος. Εφαρμόζεται απλοποιημένη μεθοδολογία.
- 2ο Στάδιο: Δευτεροβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος. Λεπτομερέστερος του Πρωτοβάθμιου ελέγχου, όμως ταχύτερος του Τριτοβάθμιου. Εφαρμόζεται αναλυτική μεθοδολογία.
- 3ο Στάδιο: Τριτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος. Αποτίμηση της φέρουσας ικανότητας του κτιρίου βάσει πλήρους στατικής & αντισεισμικής μελέτης.

Ο Προσεισμικός Έλεγχος υφισταμένων Κτιρίων και Αθλητικών Εγκαταστάσεων συμβάλει στη χάραξη της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας και στην ορθολογικότερη διαχείριση των οικονομικών πόρων.

A. Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων και Αθλητικών Εγκαταστάσεων

Από το 2001 μέχρι σήμερα, με εποπτεία του ΟΑΣΠ, υλοποιείται το πρόγραμμα «Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων Δημόσιας και Κοινωφελούς χρήσης». Πρόκειται για ένα πρόγραμμα προληπτικού χαρακτήρα με σκοπό την ενδεχόμενη προσεισμική ενίσχυση κτιρίων που έχουν υψηλή σεισμική διακινδύνευση.

Επικαιροποίηση Προγράμματος

Με τις διατάξεις του άρθρου 265 του ν. 5037/2023 (Α' 78) το πρόγραμμα του Προσεισμικού Ελέγχου κτιρίων επικαιροποιήθηκε ουσιαστικά, σηματοδοτώντας τη μετάβασή του σε ένα αναβαθμισμένο και σύγχρονο θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής. Περαιτέρω, με την τροποποίηση του άρθρου

265 του ν. 5037/2023 (Α' 78) μέσω του άρθρου 19 του ν. 5176/2025 (Α' 17) και της παρ. 4 του άρθρου 16 του ν. 5214/2025 (Α' 109), το πεδίο εφαρμογής του Προσεισμικού Ελέγχου επεκτάθηκε και στις αθλητικές εγκαταστάσεις, ενισχύοντας σημαντικά την πρόληψη και τη διαχείριση της σεισμικής διακινδύνευσης σε κρίσιμες υποδομές.

Με την με αρ. πρωτ. ΥΠ342/02.05.2023 κυα (Β' 2943), καθορίστηκαν οι προϋποθέσεις και οι διαδικασίες για την επικαιροποίηση του προγράμματος Προσεισμικού Ελέγχου κτιρίων προκειμένου:

- να εφαρμοστεί ενιαία αντισεισμική πολιτική προσεισμικού ελέγχου
- να υπάρχει σαφές θεσμικό πλαίσιο με υποχρεωτική εφαρμογή
- να επιταχυνθεί η υλοποίηση του προγράμματος
- να δοθεί προτεραιότητα στα κτίρια όπου στεγάζονται σχολεία, νοσοκομεία, αστυνομικά τμήματα και πυροσβεστικοί σταθμοί, χωρίς ωστόσο να αποκλείονται τα υπόλοιπα κτίρια

Σύμφωνα με το επικαιροποιημένο πρόγραμμα του Προσεισμικού:

- ο ΟΑΣΠ διατηρεί την εποπτεία της υλοποίησης του προγράμματος προσεισμικού ελέγχου, ως επίσης και την ανάπτυξη, συντήρηση και λειτουργία της ηλεκτρονικής πλατφόρμας καταγραφής των αποτελεσμάτων
- το ΤΕΕ αναλαμβάνει την υλοποίηση της δράσης για τη διενέργεια των αυτοψιών του προσεισμικού ελέγχου των κτιρίων
- Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU με συνολικό προϋπολογισμό 32.492.400€.

Αξίζει εδώ να αναφερθεί ότι με τη δράση αυτή εκσυγχρονίζεται πλήρως:

- το πλαίσιο της ηλεκτρονικής υποβολής των δελτίων προσεισμικού ελέγχου των κτιρίων εκ μέρους των μηχανικών,
- η διαδικτυακή διαχείριση και η στρατηγική αξιοποίηση των δεδομένων που συλλέγονται από την πολιτεία με σκοπό την ουσιαστική μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης της χώρας.

Ηλεκτρονική πλατφόρμα απογραφής κτιρίων – Αθλητικών Εγκαταστάσεων

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 1, της



υπ' αρ. πρωτ. ΥΠ342/3-5-2023 κσα (Β' 2943), οι αρμόδιες υπηρεσίες των Υπουργείων Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, Υγείας και Προστασίας του Πολίτη σε συνεργασία με την ΚΕΔΕ είχαν την υποχρέωση να καταχωρήσουν τα στοιχεία ταυτότητας των κτιρίων αρμοδιότητάς τους στην «**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ**» που αναπτύχθηκε από τον ΟΑΣΠ. Επιπλέον, στην πλατφόρμα δόθηκε δυνατότητα απογραφής και των Αθλητικών Εγκαταστάσεων της χώρας.

Στο τέλος του 2025 είχαν καταχωρισθεί περίπου 47.800 εγγραφές. Διευκρινίζεται ότι ένα κτίριο λόγω ύπαρξης αντισεισμικού αρμού, μπορεί να αποτελείται από περισσότερα από ένα στατικώς ανεξάρτητα τμήματα κτιρίων. Με δεδομένο ότι ο Προσεισμικός έλεγχος διενεργείται σε στατικώς ανεξάρτητα τμήματα κτιρίων, κάθε εγγραφή κτιρίου στην Πλατφόρμα Απογραφής, μπορεί να οδηγήσει στη δημιουργία περισσότερων Δελτίων Προσεισμικού ελέγχου.

Μητρώο Μηχανικών Προσεισμικού Ελέγχου

Το ΤΕΕ δημιούργησε την ηλεκτρονική εφαρμογή «**ΜΗΤΡΩΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**» που αφορά στην κατάρτιση ηλεκτρονικού Μητρώου Ελεγκτών Μηχανικών για τη διενέργεια του Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου.

Οι μηχανικοί του μητρώου εκπαιδεύονται μέσω ασύγχρονης εκπαίδευσης. Το υλικό εκπαίδευσης των μηχανικών



Πλατφόρμα απογραφής κτιρίων

<https://apografiktirion.oasp.gr>

διαμορφώθηκε από μέλη της Μέλν της Επιτροπής Εποπτείας με αντικείμενο την παρακολούθηση του Προγράμματος του Πρωτοβάθμιου και Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου.

Έλεγχοι - Ηλεκτρονική Πλατφόρμα Προσεισμικού Ελέγχου

Μέλη της Επιτροπής Εποπτείας με αντικείμενο την παρακολούθηση του Προγράμματος του Πρωτοβάθμιου και Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου επικαιροποίησαν το Δελτίο Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου - 6η Έκδοση με το οποίο διενεργείται ο έλεγχος και τις αντίστοιχες οδηγίες τα οποία είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Οργανισμού www.oasp.gr.

Κατά τον Πρωτοβάθμιο Προσεισμικό Έλεγχο πραγματοποιείται και επιθεώρηση του κτιρίου, προκειμένου να διαπιστωθούν ενδεχόμενες φθορές ή/και βλάβες, ώστε να ενημερωθεί ο κύριος του έργου και να προβεί σε εργασίες συντήρησης ή/ και επισκευής, αντίστοιχα. Επιπλέον, μέσω του προγράμματος καταγράφονται τα κτίρια και συλλέγονται τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά.

Οι έλεγχοι σύμφωνα με το επικαιροποιημένο πρόγραμμα του Προσεισμικού, ξεκίνησαν στις 17 Ιουλίου του 2024 κατά σειρά προτεραιότητας σε κτίρια που στεγάζονται Εκπαιδευτήρια, Νοσοκομεία, υπηρεσίες της Ελληνικής Αστυνομίας και του Πυροσβεστικού Σώματος, κατασκευασμένα πριν

το 1985 από εκπαιδευμένους και πιστοποιημένους μηχανικούς. Οι έλεγχοι υποβάλλονται από τους ελεγκτές μηχανικούς στην «**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**» του ΟΑΣΠ.

Στο τέλος του 2025 ο στόχος του προγράμματος επιτεύχθηκε. Ελέγχθηκαν περίπου 22000 κτίρια που αντιστοιχούν σε 41000 ελέγχους στατικών ανεξάρτητων δομημάτων.

Τα βασικά συμπεράσματα που εξάγονται από τους ελέγχους είναι τα εξής:

- Άνω του 60% των κρίσιμων εν γένει λειτουργιών της χώρας (όπως, σχολεία, Νοσοκομεία, Αστυνομία, Πυροσβεστική, Επιτελικές Υπηρεσίες) στεγάζονται σε σύγχρονα κτίρια.
- Περαιτέρω δευτεροβάθμιος έλεγχος απαιτείται στο 20% περίπου.
- Άνω του 90% των κτιρίων που ελέγχθηκαν βρίσκεται σε καλή κατάσταση.

Υποστήριξη

Για την επίλυση θεμάτων που προκύπτουν κατά την υλοποίηση του προγράμματος στον ΟΑΣΠ λειτουργεί Help Desk για ερωτήματα που θέτουν οι αρμόδιοι φορείς και οι ελεγκτές μηχανικοί.

Σκοπός προγράμματος Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου

Σκοπός του επικαιροποιημένου προγράμματος Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου είναι:

Να βαθμονομηθούν τα κτίρια ως προς τη σεισμική τους διακινδύνευση, σύμφωνα με τη μεθοδολογία του ΟΑΣΠ λαμβάνοντας υπόψη τον σεισμικό κίνδυνο και τη δομική τους τρωτότητα, ενώ ανάλογα με την κατάταξή τους να ακολου-



Ιστοσελίδα ΟΑΣΠ www.oasp.gr, Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων και Αθλητικών Εγκαταστάσεων

θήσει Δευτεροβάθμιος προσεισμικός έλεγχος, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Τα κτίρια κατατάσσονται σε τρεις κατηγορίες προτεραιότητας περαιτέρω ελέγχου Α, Β, Γ. Η κατηγοριοποίηση αυτή αποτυπώνει το επίπεδο σεισμικής διακινδύνευσης από «υψηλό» (Α) σε «χαμηλό» (Γ). Η πληροφορία αυτή είναι σημαντική καθώς ιεραρχεί τη διενέργεια του Δευτεροβάθμιου προσεισμικού ελέγχου σε συγκεκριμένα κτίρια με σκοπό την μελλοντική τους προσεισμική ενίσχυση. Ο χαρακτηρισμός ενός κτιρίου ως Α δεν σημαίνει απαραίτητα ότι υπάρχει κάποιο πρόβλημα, αλλά ότι η σεισμική του συμπεριφορά ενδεχομένως δεν ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις και απαιτείται περαιτέρω έλεγχος.

Μέσω του επικαιροποιημένου Δελτίου Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου εντοπίζονται κτίρια που παρουσιάζουν βλάβες σε φέροντα δομικά στοιχεία και κακή κατάσταση λόγω ελλιπούς συντήρησης και κακοτεχνιών (πεδία 29 και 30 αντίστοιχα της Ενότητας Ε: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ του Δελτίου Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου). Η βαθμονόμηση των προαναφερόμενων πεδίων με υψηλά ποσοστά (100%) από τους ελεγκτές μηχανικούς, καταδεικνύει την ανάγκη άμεσης λεπτομερέστερης διερεύνησης, ούτως ώστε να αποτιμηθεί εάν έχει επηρεαστεί η σεισμική ικανότητα του κτιρίου και να γίνουν οι απαραίτητες για κάθε κτίριο, ενέργειες (μελέτες, εργασίες) για την αποκατάσταση των βλαβών ή/και φθορών. Οι αρμόδιοι φορείς μέσω της πλατφόρμας Απογραφής του ΟΑΣΠ <https://apografiktirion.oasp.gr>, έχουν τη δυνατότητα πρόσβασης στα Δελτία Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου των στατικώς ανεξάρτητων κτιρίων αρμοδιότητάς τους, για τα οποία έχει ολοκληρωθεί ο έλεγχος από Μηχανικούς του Μητρώου Προσεισμικού Ελέγχου του ΤΕΕ.

Τονίζεται ότι:

- Ο Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός έλεγχος κτιρίων ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ έλεγχο στατικής-αντισεισμικής επάρκειας του κτιρίου ούτε έλεγχο καταλληλότητας για χρήση. Πρόκειται για έναν Ταχύ Οπτικό-Μακροσκοπικό έλεγχο, που βασίζεται στα εμφανή δομικά στοιχεία του φέροντος οργανισμού και αποτελεί το πρώτο βήμα συλλογής στοιχείων σε μια διαδικασία τριών αλληπληλών φάσεων ελέγχου, η οποία έχει ως στόχο την κατάταξη των κτιρίων που ελέγχονται σε μια σειρά προτεραιότητας ενδεχόμενου μεταγενέστερου ελέγχου (Δευτεροβάθμιος) ή και Ενίσχυσης (Τριτοβάθμιος).
- Η διενέργεια Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου σε κτίρια ΔΕΝ ΑΝΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΙΣ ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ των αρμοδίων υπηρεσιών και φορέων για τη λήψη άμεσων και επειγόντων μέτρων προστασίας του κοινού και των εργαζομένων σε κτίρια που κρίνεται επικίνδυνα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

- Σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ.2 του ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (Β' 3985/2023), «η συνεχής συντήρηση του κτιρίου ή δομικού έργου, είναι ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ για τους ιδιοκτήτες».

Σεμινάρια – Ημερίδες

Στο πλαίσιο του προγράμματος διοργανώθηκαν έντεκα Ενημερωτικές Εκδηλώσεις με θέμα: «Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων», σε διάφορες πόλεις της Ελλάδας (Πίνακας 1). Στις εκδηλώσεις παρουσιάστηκαν το πλαι-

σιο του Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου, ο σκοπός, τα στάδια και η διαδικασία διενέργειας του Ελέγχου.

Επιτροπή Εποπτείας με αντικείμενο την παρακολούθηση του Προγράμματος του Πρωτοβάθμιου και Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου

Το 2025 συνεχίστηκε η λειτουργία της Επιτροπής Εποπτείας με αντικείμενο την παρακολούθηση του Προγράμματος του Πρωτοβάθμιου και Δευτεροβάθμιου προσεισμικού ελέγ-

Πίνακας 1. Εκδηλώσεις με θέμα: «Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων» που πραγματοποιήθηκαν το 2025

Περιοχή	Ημερομηνία
Κοζάνη	20 Ιανουαρίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirion-kozani-2012025
Λαμία	27 Ιανουαρίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirionlamia-2712025
Ιωάννινα	3 Φεβρουαρίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirionioannina-322025
Χαλκίδα	10 Φεβρουαρίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirionhalkida-1022025
Λάρισα	17 Φεβρουαρίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirionlarisa-1722025
Μεσολόγγι	24 Φεβρουαρίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirion-mesologgi-2422025
Καβάλα	5 Μαρτίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirion-kabala-532025
Πάτρα	12 Μαρτίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirion-patra-1232025
Ηράκλειο	17 Μαρτίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirion-irakleio-1732025
Χανιά	19 Μαρτίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirion-hania-1932025
Τρίπολη	26 Μαρτίου 2025 https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-gia-ergo-protobathmios-proseismikos-elegchos-ktirion-tripoli-2632025



Ενημερωτική Εκδήλωση για το έργο «Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων», Πάτρα, Μάρτιος 2025



Ενημερωτική Εκδήλωση για το έργο «Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων», Ιωάννινα, Φεβρουάριος 2025

του των κτιρίων στα οποία στεγάζονται φορείς της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014, καθώς και κρίσιμες εν γένει λειτουργίες του ιδιωτικού τομέα (Α΄ 78/28-3-2023).

Η Επιτροπή απαρτίζεται από τα παρακάτω μέλη:

1. Α. Σέξτος, Καθηγητής Αντισεισμικής Μηχανικής Παν. Μπρίστολ & Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ (Πρόεδρος)
2. Α. Χατζηδάκης, Πολ. Μηχ, Αναπληρωτής Πρόεδρος ΔΣ ΟΑΣΠ
3. Σ. Τασάνη, Επικ. Καθηγήτρια ΔΠΘ, Γεν. Γραμματέας ΔΣ ΟΑΣΠ
4. Σ. Δρίτσος, Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών
5. Κ. Στυλιανίδης, Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ
6. Χ. Ιγνατάκης, Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ
7. Α. Σπηλιόπουλος, Πολ. Μηχ.
8. Β. Λεκίδης, Δρ Πολ. Μηχ., Ομότιμος Ερευνητής Μονάδας Έρευνας ΙΤΣΑΚ /ΟΑΣΠ
9. Σ. Δέμης, Δρ Πολ. Μηχ.
10. Β. Μώκος, Δρ Πολ. Μηχ., Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ
11. Λ. Πέλλη, Δρ Πολ. Μηχ., Προϊστ. Δ/νσης Αντισεισμικού Σχεδιασμού ΟΑΣΠ
12. Ν. Παναγιωτοπούλου, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Αντισεισμικής Τεχνολογίας ΟΑΣΠ (γραμματέας)
13. Μ. Πανουσοπούλου, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ (αναπληρώτρια γραμματέας)
14. Κ. Ταρναβά, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Κέντρου Ηλεκτρονικής Επεξεργασίας Στοιχείων ΟΑΣΠ
15. Γ. Ζάγορα, Πολ. Μηχ. MEM, MSc, Υπάλληλος Τμήματος Αντισεισμικής Τεχνολογίας

Το 2025 η Επιτροπή συνεδρίασε 6 φορές.

Ελλάδα 2.0 Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (NextGenerationEU)

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ
«Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων»
 Τετάρτη 12 Μαρτίου 2025
 Ώρα έναρξης 16:30

Ισόγεια Αίθουσα ΤΕΕ/
 Τμήμα Δυτικής Ελλάδος
 3ων Ναυάρκων 40
 Πάτρα

Είσοδος Ελεύθερη

Στο πλαίσιο του Έργου:
 «Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος
 Δημόσιων Κτιρίων – ID 16983»
 Η δράση υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου
 Ανάπτυξης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 με τη χρηματοδότηση
 της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU
 Προϋπολογισμός του Έργου: 32.492.400,00 €

Επιτροπής Εποπτείας Παρακολούθησης Προγράμματος Προσεισμικού Ελέγχου Αθλητικών Εγκαταστάσεων

Το 2025 με απόφαση του ΔΣ του ΟΑΣΠ συγκροτήθηκε η Επιτροπή Εποπτείας με αντικείμενο την παρακολούθηση του Προγράμματος του Προσεισμικού ελέγχου των Αθλητικών Εγκαταστάσεων (άρθρο 19 του ν.5176/2025 (Α'17) «Ρυθμίσεις για την ενίσχυση του ερασιτεχνικού και του επαγγελματικού αθλητισμού και άλλες διατάξεις»). Η Επιτροπή έχει συμβουλευτικό χαρακτήρα και απαρτίζεται από τα παρακάτω μέλη:

1. Α. Σέξτος, Καθηγητής Αντισεισμικής Μηχανικής Παν. Μπρίστολ & Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ (Πρόεδρος)
2. Β. Μώκος, Δρ Πολ. Μηχ. Γενικός Δ/ντης ΟΑΣΠ
3. Σ. Δρίτσος, Ομότιμος Καθ. Παν/μίου Πατρών
4. Κ. Στυλιανίδης, Ομότιμος Καθ. ΑΠΘ
5. Χ. Ιγνατάκης, Ομότιμος Καθ. ΑΠΘ
6. Β. Λεκίδης, Δρ Πολ. Μηχ. Ομότιμος Ερευνητής Μονάδας Έρευνας ΙΤΣΑΚ/ΟΑΣΠ
7. Κ. Δήμα, Αρχιτέκτων Μηχανικός ΜΑrch, Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών ΤΕΕ
8. Α. Χατζής, Πολιτικός Μηχανικός
9. Ε. Πέλλη, Δρ Πολ. Μηχ., Δ/ντρια Δ/σης Αντισεισμικού Σχεδιασμού ΟΑΣΠ
10. Δ. Παναγιωτοπούλου, Πολ. Μηχ. Προϊστ. Τμ. Αντισεισμικής Τεχνολογίας ΟΑΣΠ, (αναπληρωματική γραμματέας)
11. Μ. Πανουτσοπούλου, Πολ. Μηχ. Προϊστ. Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ, (γραμματέας)
12. Κ. Ταρναβά, Πολ. Μηχ, Προϊστ. ΚΗΣΣ
13. Ζ. Σιδέρη, Αρχ. Μηχ. Αναπλ. Προϊσταμένη Διεύθυνσης Τεχνικών Αθλητικών έργων και Υποδομών/ΓΓΑ
14. Π. Ζορμπά, MSc. Πολ. Μηχ., Αναπλ. Προϊσταμένη Τμήματος Ενεργειακής Αναβάθμισης Αθλητικών Εγκαταστάσεων/ΓΓΑ
15. Χ. Γαντές, Καθηγητής ΕΜΠ, Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών
16. Χ. Μουζάκης, Αφυπηρετήσας Καθηγητής ΕΜΠ
17. Θ. Καραβασίλης, Καθηγητής Παν. Πατρών
18. Δ. Λιγνός, Καθηγητής Πανεπιστημίου Λωζάνης (EPFL)
19. Αν. Σπηλιόπουλος, Πολιτικός Μηχ.
20. Σ. Δέμης, Δρ Πολιτικός Μηχ.
21. Αθ. Σπηλιόπουλος, Πολιτικός Μηχ.

Το 2025 η Επιτροπή συνεδρίασε 10 φορές.

Β. Δευτεροβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος κτιρίων

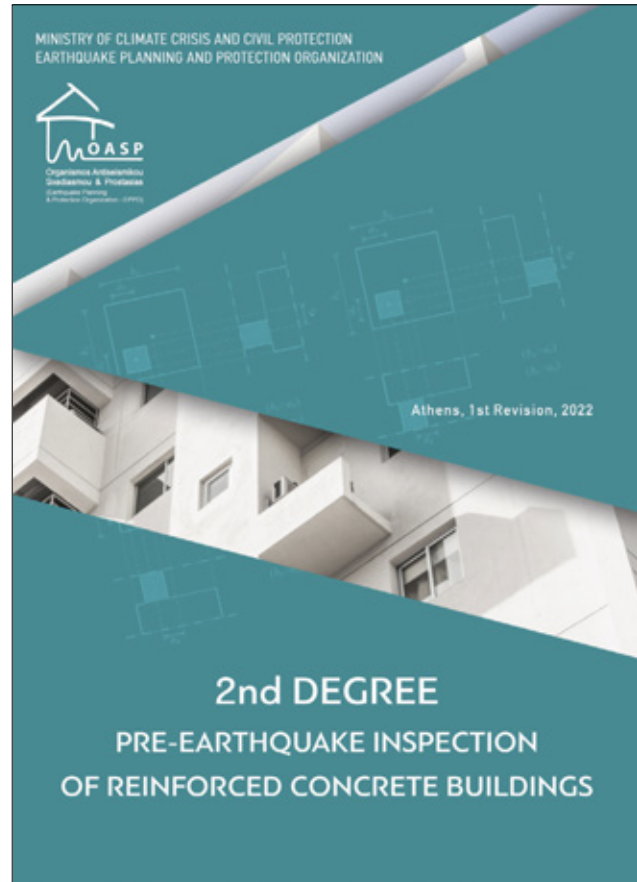
Στόχος του Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού ελέγχου είναι η εκ νέου ιεραρχική βαθμονόμηση των κτιρίων αυτών με βάση την αποτύπωση και αξιολόγηση τεχνικών χαρακτηριστικών. Ο έλεγχος αυτός υπεισέρχεται σε περισσότερες λεπτομέρειες και προϋποθέτει τη δυνατότητα πρόσβασης σε όλους τους χώρους του κτιρίου, τη σύνταξη σχεδίων αποτύπωσης γεωμετρίας και παθολογίας, οπτική αξιολόγηση και προαιρετικά ορισμένους επιτόπου ελέγχους των δομικών υλικών καθώς και προσεγγιστικούς υπολογισμούς για την ποσοτική αποτίμηση χαρακτηριστικών δεικτών, χωρίς προσομοίωση του φέροντα οργανισμού.

Ο Δευτεροβάθμιος Προσεισμικός έλεγχος είναι λεπτομερέστερος του Πρωτοβαθμίου ελέγχου (Ταχέως Οπτικού), αλλά ταχύτερος από τον Τριτοβάθμιο έλεγχο. Αποτελεί μία προσεγγιστική διαδικασία αποτίμησης της σεισμικής ικανότητας και της σεισμικής επάρκειας υφιστάμενων κτιρίων σε σχέση με τη σεισμική απαίτηση, όπως ορίζεται στις σύγχρονες κανονιστικές διατάξεις. Το τελικό αποτέλεσμα του ελέγχου αυτού είναι ένας «δείκτης» που ονομάζεται «*Δείκτης Προτεραιότητας Ελέγχου λ*» του κτιρίου. Ο δείκτης αυτός υποδεικνύει (με προσεγγιστικό τρόπο) ένα βαθμό ανεπάρκειας για μεμονωμένα κτίρια και κατά συνέπεια τη σειρά προτεραιότητας για την τρίτη φάση του όλου εγχειρήματος (Τριτοβάθμιος Προσεισμικός έλεγχος) δηλαδή τη σύνταξη μελετών αποτίμησης και ανασχεδιασμού (ενίσχυσης) περιορισμένου αριθμού κτιρίων ανάλογα με τις οικονομικές δυνατότητες του εκάστοτε αρμόδιου φορέα.

Το 2025 συνεχίστηκε η λειτουργία της Επιτροπής Εποπτείας του Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου κτιρίων με αντικείμενο την απάντηση σε ερωτήματα χρηστών της μεθοδολογίας επί θεμάτων που θα ανακύπτουν κατά την εφαρμογή της και τη διατύπωση προτάσεων για διορθώσεις- συμπληρώσεις που θα οδηγήσουν σε πιθανή επικαιροποίησή της.

Τα μέλη της Επιτροπής είναι:

1. Δρίτσος Στέφανος, Πολ. Μηχ., Ομ. Καθ. Παν/μίου Πατρών (Πρόεδρος)
2. Χατζηδάκης Αριστόδημος, Πολ. Μηχ, αναπληρωτής Πρόεδρος ΔΣ ΟΑΣΠ
3. Ψυχάρης Ιωάννης, Ομοτ. Καθηγητής ΕΜΠ, Αντιπρόεδρος ΟΑΣΠ
4. Μώκος Βασίλης, Δρ Πολ. Μηχ., Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ
5. Ταστάνη Σουσάνα, Επικ. Καθ. ΔΠΘ
6. Λεκίδης Βασίλης, Δρ. Πολ. Μηχ., Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ



7. Μορφίδης Κωνσταντίνος, Δρ Πολ. Μη., Εντεταλμένος Ερευνητής ΟΑΣΠ
8. Σπηλιόπουλος Αθανάσιος, Πολ. Μη.
9. Ρεπαπής Κωνσταντίνος, Πολ. Μη., Αναπλ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
10. Σέξτος Αναστάσιος, Πολ. Μη., Καθηγητής Αντισεισμικής Μηχανικής Παν. Μπρίστολ & Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ
11. Σαρχώσης Βασίλειος, Πολ. Μη. Καθηγητής Πανεπιστημίου Leeds UK
12. Αποστολίδη Ευτυχία, Δρ Πολ. Μη. Research Associate, Darmstadt University
13. Πέλλη Ευαγγελία, Πολ. Μη., Δ/ντρια Δ/σης Αντισεισμικού Σχεδιασμού του ΟΑΣΠ
14. Παναγιωτοπούλου Διονυσία, Πολ. Μη. MSc, Προϊσταμένη Τμ. Αντισεισμικής Τεχνολογίας ΟΑΣΠ
15. Πανουτσοπούλου Μαρία, Πολ. Μη. MSc, Προϊσταμένη Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ
16. Ταρναβά Κατερίνα, Πολ. Μη. MSc, Προϊσταμένη Κέντρου Ηλεκτρονικής Επεξεργασίας Στοιχείων ΟΑΣΠ

Η 1η Αναθεώρηση του Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου Κτιρίων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα (Β' 3134/21-6-2022) και η απόδοση της στα Αγγλικά είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του Οργανισμού.

<https://oasp.gr/proseismikos-elegchos/proseismikos-elegchos-ktirion>

2.2.5 Επιτροπή για τη «Σύνταξη Οδηγιών για Προσεισμικό Έλεγχο, Σεισμική Αποτίμηση και Ανασχεδιασμό Γεφυρών»

Η αποτίμηση της σεισμικής διακινδύνευσης των γεφυρών, απαραίτητη για την διαχείριση του σεισμικού κινδύνου, αποτελεί δύσκολο εγχείρημα κυρίως λόγω της πολυπλοκότητας, της μεγάλης τους έκτασης, της έλλειψης στοιχείων από πραγματικές σεισμικές βλάβες, των αβεβαιοτήτων στην εκτίμηση της σεισμικής επικινδυνότητας και τρωτότητας, καθώς και της απουσίας κατάλληλων εργαλείων και μεθόδων για την πραγματοποίηση μελετών σεισμικής διακινδύνευσης.

Στον ΟΑΣΠ το 2002 εκπονήθηκε έρευνα με τίτλο «Ανάπτυξη μεθοδολογίας προσεισμικού ελέγχου υφισταμένων τύπων γεφυρών και διατύπωση ενδεικτικών προτάσεων αναβάθμισής του επιπέδου ασφαλείας τους» και αντικείμενο την σύνταξη μεθοδολογίας προσεισμικού (πρωτοβάθμιου και δευτεροβάθμιου) ελέγχου γεφυρών και τεχνικών έργων, βασιζόμενη σε προϋπάρχουσες οδηγίες των ΗΠΑ και της Ν. Ζηλανδίας. Η παραπάνω μεθοδολογία συνίσταται σε έναν προκαταρκτικό έλεγχο που στοχεύει στον υπολογισμό του δείκτη σεισμικής διακινδύνευσης γεφυρών από Ο/Σ, με βάση τον οποίο μπορεί μια γέφυρα να αξιολογηθεί κατά πόσον πρέπει να παραπεμφθεί σε πιο λεπτομερή έλεγχο της τρωτότητάς της.

Από το 2018 ο ΟΑΣΠ έχει συγκροτήσει την Επιτροπή Εποπτείας με αντικείμενο την Αντισεισμική Προστασία των Γεφυρών.

Τον Νοέμβριο του 2023 το ΔΣ του ΟΑΣΠ αποφάσισε τη συγκρότηση Επιτροπής για τη «Σύνταξη Οδηγιών για Προσεισμικό Έλεγχο, Σεισμική Αποτίμηση και Ανασχεδιασμό Γεφυρών» με αντικείμενο:

- Τη σύνταξη Οδηγιών Προσεισμικού Ελέγχου Οδικών & Σιδηροδρομικών Γεφυρών, Πεζογεφυρών και Γεφυρών Μνημειακού χαρακτήρα.
- Τον καθορισμό Στόχων Σεισμικής Αποτίμησης και Ανασχεδιασμού Γεφυρών.

Η Επιτροπή θα αξιοποιήσει το υλικό, το οποίο έχει ήδη προκύψει από την «Επιτροπή Εποπτείας με αντικείμενο την Αντισεισμική Προστασία Γεφυρών».

Τα μέλη της Επιτροπής είναι:

1. Ψυχάρης Ιωάννης, Ομ. Καθ. ΕΜΠ, Αντιπρόεδρος ΔΣ ΟΑΣΠ, Πρόεδρος της επιτροπής
2. Βαμβάτσικος Δημήτριος, Αναπλ. Καθ. ΕΜΠ
3. Γιαννέλος Χρήστος, Πολ. Μπχ. MSc
4. Γκαζέτας Γιώργος, Ομ. Καθ. ΕΜΠ
5. Καρατζέτζου Άννα, Δρ Πολ. Μπχ.
6. Κοτσανόπουλος Παναγιώτης, Πολ. Μπχ. MSc
7. Κοτσόγλου Αναστάσιος, Δρ Πολ. Μπχ.
8. Λεκίδης Βασίλειος, Δρ Πολ. Μπχ., Ομ. Ερευνητής ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
9. Μπαρδάκης Βασίλειος, Δρ Πολ. Μπχ. Τακτικό Μέλος ΔΣ ΟΑΣΠ, Πρόεδρος ΣΠΜΕ
10. Μώκος Βασίλειος, Δρ Πολ. Μπχ. Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ
11. Νικολαΐδης Δημήτριος, DIC Πολ. Μπχ., Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου Α.Ε, Concentral O.E.

12. Παναγιωτάκος Τηλέμαχος, Δρ. Πολ. Μπχ.
13. Παναγιωτοπούλου Διονυσία, Πολ. Μπχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Αντισεισμικής Τεχνολογίας ΟΑΣΠ (αναπληρώτρια γραμματέας)
14. Πανέτσος Παναγιώτης, Δρ. Πολ. Μπχ.
15. Πανουτσοπούλου Μαρία, Πολ. Μπχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ (γραμματέας)
16. Πολυζωίδης Δημήτριος, Πολ. Μπχ.
17. Ροβίθης Μάνος, Επίκουρος Καθηγητής ΔΠΘ
18. Σαλονικιός Θωμάς, Δρ Πολ. Μπχ., Κύριος Ερευνητής ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ
19. Σέξτος Αναστάσιος, Καθηγητής Αντισεισμικής Μηχανικής Παν. Μπρίστολ & Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ
20. Σιγάλας Ιωάννης, Πολ. Μπχ.
21. Σπινάσας Ιωάννης, Δρ Πολ. Μπχ.
22. Σπυράκος Κωνσταντίνος, Ομ. Καθ. ΕΜΠ
23. Στεφανίδου Σωτηρία, Δρ Πολ. Μπχ.
24. Χατζηδάκης Αριστόδημος, Πολ. Μπχ., αναπληρωτής Πρόεδρος ΔΣ ΟΑΣΠ
25. Πρωτοπαπά Ελένη, ΠΕ Μηχανικών, Εκπρόσωπος Γενικής Γραμματείας Υποδομών με αναπληρωτή Λινάρδου Σωτηρία ΠΕ Μηχανικών
26. Εκπρόσωπος ΤΕΕ με αναπληρωτή

Η Επιτροπή το 2025 συνεδρίασε 3 φορές.

Επίσης από το 2024 συγκροτήθηκε η Επιτροπή για την άσκηση καθηκόντων της Διοικητικής Αρχής Γεφυρών (ΔΑΓ) η οποία δημοσιεύθηκε στο ΥΟΔΔ 1299/2024. Μέλη της Επιτροπής από τον ΟΑΣΠ είναι ο Β. Μώκος Γενικός Διευθυντής του Οργανισμού με Αναπληρώτρια την Μ. Πανουτσοπούλου, Προϊσταμένη του Τμήματος Προγραμματισμού του Οργανισμού.

2.2.6 Αναθεώρηση του Χάρτη Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας του Ελληνικού χώρου

Ο ΟΑΣΠ με απόφαση του ΔΣ συγκρότησε Επιτροπή με αντικείμενο τη σύνταξη Νέου Χάρτη Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας, με σκοπό να ενταχθεί τόσο στον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό (ΕΑΚ-2000), όσο και στο σχετικό Εθνικό Προσάρτημα της 2ης γενιάς των Ευρωκωδίκων που αναμένεται να ολοκληρωθεί τα επόμενα χρόνια. Στην Επιτροπή αυτή συμμετέχουν εξιδικευμένοι επιστήμονες από Πανεπιστημιακούς και Ερευνητικούς φορείς της χώρας διαφόρων ειδικοτήτων (Πολιτικοί Μηχανικοί, Σεισμο-

λόγοι, Γεωλόγοι, κα). Η σύνθεση της Επιτροπής είναι διεπιστημονική και εκπροσωπούνται σε αυτή τα κυριότερα ακαδημαϊκά ιδρύματα της χώρας και τα ερευνητικά κέντρα που έχουν σχετική εμπειρία, καθώς και εκπρόσωποι του ΕΛΟΤ και της ομάδας Πολ. Μηχανικών που συμμετείχαν στις επιτροπές του Ευρωκώδικα 8.

Τα μέλη της Επιτροπής Σύσταξης Χαρτών Σεισμικής Επικινδυνότητας του Ελληνικού Χώρου είναι:

1. Ι. Ψυχάρης, Ομότ. Καθ. ΕΜΠ, Αντιπρόεδρος ΔΣ ΟΑΣΠ (Πρόεδρος Επιτροπής)
2. Ν. Βούλγαρης, Καθ. ΕΚΠΑ
3. Δ. Γαλανάκης, Δρ Γεωλόγος, Προϊστ. ΤΕΚ Δ/σης Διαχείρισης Φυσικών & Τεχνολογικών Κινδύνων ΕΑΓΜΕ
4. Ευγ. Γαρδέλη, Πολ. Μη., Προϊστ Τμήματος Τυποποίησης ΕΛΟΤ
5. Χ. Ευαγγελίδης, Κύριος Ερευνητής – Σεισμολόγος Συντονιστής Εθνικού Σεισμολογικού Δικτύου ΓΙ/ΕΑΑ
6. Ν. Θεοδουλίδης, Δρ Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ - Μονάδα Έρευνας ΟΑΣΠ
7. Ν. Κλήμης, Καθ. ΔΠΘ
8. Σ. Κοντοέ, Αν. Καθ. Παν. Πατρών
9. Σ. Λαλεχός, Δρ Σεισμολόγος, Πρ/νος Τμ. Σεισμοτεκτονικής ΟΑΣΠ
10. Β. Μάργαρης, Δρ. Σεισμολόγος, Διευθυντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ - Μονάδα Έρευνας ΟΑΣΠ
11. Β. Μώκος, Δρ Πολ. Μη., Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ
12. Τ. Παναγιωτάκος, Δρ Πολ. Μη.
13. Κ. Παπαζάχος, Καθ. ΑΠΘ
14. Ν. Παναγιωτοπούλου, Πολ. Μη. MSc, Προϊστ. Τμ. Αντισεισμικής Τεχνολογίας ΟΑΣΠ (αναπληρώτρια γραμματέας)
15. Κ. Ταρναβά, Πολ. Μη. ΜΔΕ, Αν. Προϊστ. Κέντρου Ηλεκτρονικής Επεξεργασίας Στοιχείων ΟΑΣΠ (γραμματέας)
16. Α. Αναστασιάδης, Καθηγητής ΑΠΘ, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
17. Δ. Βαμβάτσικος, Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ, Τμήμα Δομοστατικής
18. Α. Γκανάς, Διευθυντής Ερευνών στην Εφαρμοσμένη Τεχνολογία, Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
19. Π. Ντακούλας, Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
20. Α. Παπαδημητρίου, Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ, Τμήμα Γεωτεχνικής

21. Α. Σέζτος, Καθηγητής Αντισεισμικής Μηχανικής Παν. Μπρίστολ & Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ

Η Επιτροπή συνεδρίασε 2 φορές το 2025.

Επίσης με απόφαση του ΔΣ του ΟΑΣΠ τον Ιούνιο του 2024 εγκρίθηκε η σύσταση Συμβουλευτικής Επιτροπής Αξιολόγησης (Advisory Committee-Reviewers) του παραδοτέου του έργου της Επιτροπής Σύσταξης Χαρτών Σεισμικής Επικινδυνότητας του Ελληνικού Χώρου από τους κάτωθι:

- Γκαζέτα Γιώργο, Ομότιμο Καθηγητή ΕΜΠ
- Κουρατζή Αναστασία, Καθηγήτρια Σεισμολογίας ΑΠΘ
- Φαρδής Μιχάλη, Ομότιμο Καθηγητή Πανεπιστημίου Πατρών

Τον Δεκέμβριο του 2024 υπογράφηκε Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ ΟΑΣΠ και ΕΛΚΕ ΑΠΘ με αντικείμενο την επικαιροποίηση του Χάρτη Σεισμικής Επικινδυνότητας της χώρας διάρκειας ενός έτους.

Τα κύρια αντικείμενα της Προγραμματικής Σύμβασης είναι:

- Η οριστικοποίηση των Προδιαγραφών Σύσταξης του Εθνικού Προσαρτήματος που είναι απαραίτητο στο νέο Ευρωκώδικα.
- Η υλοποίηση των σχετικών ποσοτικών υπολογισμών και αναλύσεων για τη δημιουργία του τελικού προϊόντος (Εθνικοί Χάρτες Σεισμικής Επικινδυνότητας).
- Η υλοποίηση της διαδικασίας ενσωμάτωσης διευκρινήσεων και διορθώσεων στο Εθνικό Προσάρτημα ή σε μη-αντικρουόμενα συμπληρωματικά πληροφοριακά έντυπα (NCCI documents).

Ειδικότερα, η Προγραμματική Σύμβαση θα υλοποιήσει τρεις (3) βασικές και συμπληρωματικές δράσεις, για τις οποίες θα εργαστούν εξειδικευμένες ομάδες εργασίας υπό τον ΕΛΚΕ ΑΠΘ, οι οποίες θα αφορούν:

Δράση 1 – Σεισμολογικό Μοντέλο νέου Αντισεισμικού Κανονισμού

Δράση 2 – Σχέσεις εκτίμησης Ισχυρής Σεισμικής Κίνησης (GMPEs) και Υπολογισμοί ΠΕΣΕ

Δράση 3 – Επίδραση τοπικών εδαφικών συνθηκών και Κανονιστικό πλαίσιο

2.2.7 Επικαιροποίηση της υπ' αριθμ.

ΔΝΣγ/34033Π.Ε./ΦΝ275/03-02-2016

«Τροποποίηση κανονισμών που αφορούν σε ειδικές περιπτώσεις επεμβάσεων σε υπάρχοντα κτίρια» (Β' 350) Υπουργικής Απόφασης.

Στον ΟΑΣΠ λειτουργεί Επιτροπή από τον Νοέμβριο του

2023, με αντικείμενο την επικαιροποίηση της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/34033Π.Ε./ΦΝ275/03-02-2016 «Τροποποίηση κανονισμών που αφορούν σε ειδικές περιπτώσεις επεμβάσεων σε υπάρχοντα κτίρια» (Β' 350) Υπουργικής Απόφασης.

Η επικαιροποίηση αυτή κρίθηκε σκόπιμη ώστε να ληφθούν υπόψη:

- Η υπ' αριθμ. ΥΠ449/21-6-2022 Απόφαση Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας (Β' 3197) με την οποία εγκρίθηκε η 3η Αναθεώρηση του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ), όπου εισήχθη στον Κανονισμό η έννοια των «Σεισμικών Κλάσεων».
- Η υπ' αριθμ. ΥΠ261/18-4-2023 Απόφαση Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας (Β' 2493) με την οποία θεσμοθετήθηκε ο Κανονισμός για Αποτίμηση και Δομτικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας (ΚΑΔΕΤ).

Επίσης θα γίνουν διορθώσεις παροραμάτων και αποσπασματικές παραγράφων του «Β' 350/2016» όπου απαιτούνται.

Τα μέλη της Επιτροπής είναι:

1. Α. Παπαχρηστίδης (Συντονιστής), Δρ. Πολ. Μηχ., Πρόεδρος ΕΤΑΜ
2. Σ. Δρίτσος (Αναπλ. Συντονιστής), Ομ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών
3. Χ. Γαρλέλης, Πολ. Μηχ. MSc
4. Ν. Ζυγούρης, Δρ. Πολ. Μηχ.
5. Σ. Θεοδωράκης Πολ. Μηχ.
6. Β. Λεκίδης, Ομ. Ερευνητής ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ, Δρ. Πολ. Μηχ.
7. Κ. Μορφίδης, Εντεταλμένος Ερευνητής ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ, Δρ. Πολ. Μηχ.
8. Β. Μπαρδάκης, Δρ Πολ. Μηχ. Τακτικό Μέλος ΔΣ ΟΑΣΠ, Πρόεδρος ΣΠΜΕ
9. Β. Μώκος, Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ, Δρ Πολ. Μηχ.
10. Δ. Παναγιωτοπούλου (αναπλ. γραμμ.), Προϊστ. Τμ. Αντισεισμ. Τεχνολογίας ΟΑΣΠ, Πολ. Μηχ. MSc
11. Μ. Πανουτσοπούλου (γραμματέας), Προϊστ. Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ, Πολ. Μηχ. MSc
12. Α. Σέξτος, Καθηγητής Αντισεισμικής Μηχανικής Παν. Μπρίστολ & Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ
13. Α. Χατζηδάκης, Αναπληρωτής Πρόεδρος ΔΣ ΟΑΣΠ, Πολ. Μηχ.

2.2.8 Κοινή Επιτροπή ΟΑΣΠ-ΥΠΠΟ-ΤΕΕ

Ο ΟΑΣΠ το 2025 με απόφαση του ΔΣ συγκρότησε Κοινή Επιτροπή ΟΑΣΠ-ΥΠΠΟ-ΤΕΕ, με αντικείμενο τον καθορισμό συμπληρωματικών ειδικότερων διατάξεων για μνημεία και διατηρητέα κτίρια, όπως προβλέπονται στον Κανονισμό για

Αποτίμηση και Δομτικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας ΚΑΔΕΤ (Β' 2493/2023). Τα μέλη της Επιτροπής είναι:

1. Τάσιος Θεοδόσιος, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ (Επίτιμος Πρόεδρος)
2. Χατζηδάκης Αριστόδημος, Πολ. Μηχ, Αναπληρωτής Πρόεδρος ΔΣ ΟΑΣΠ (Πρόεδρος)
3. Δρίτσος Στέφανος, Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών (Αντιπρόεδρος)
4. Βιντζηλαίου Έλλη, Ομότιμη Καθηγήτρια ΕΜΠ
5. Ζάμπας Κωνσταντίνος, Δρ Πολ. Μηχ
6. Ζυγούρης Νικόλαος, Δρ Πολ. Μηχ
7. Ιγνατάκης Χρήστος, Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ
8. Κορρές Μανόλης, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ
9. Μιλτιάδου Ανδρονίκη, τ. Αναπλ. Καθηγήτρια ΕΜΠ
10. Μώκος Βασίλειος, Δρ Πολ. Μηχ., Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ
11. Παναγιωτοπούλου Διονυσία, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Αντισεισμικής Τεχνολογίας ΟΑΣΠ
12. Πανουτσοπούλου Μαρία, Πολ. Μηχ. MSc, Προϊστ. Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ
13. Πέλλη Ευαγγελία, Δρ Πολ. Μηχ., Προϊστ. Δ/νσης Αντισεισμικού Σχεδιασμού ΟΑΣΠ
14. Πιτιλάκης Κυριαζής, Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ
15. Σπυράκος Κωνσταντίνος, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ



Επίσκεψη του Ομότιμου Καθηγητή Θ. Τάσιου στον ΟΑΣΠ με αφορμή την πρωτοβουλία του Οργανισμού σε συνέχεια του ΚΑΔΕΤ αναφορικά με το Ρυθμιστικό πλαίσιο για τις Δομτικές Επεμβάσεις και την Αντισεισμική Προστασία Μνημείων, ΟΑΣΠ, Νοέμβριος 2025



1η συνεδρίαση της Κοινής Επιτροπής ΟΑΣΠ-ΥΠΠΟ-ΤΕΕ, Υπουργείο Πολιτισμού, Δεκέμβριος 2025

16. Στυλιανίδης Κοσμάς, Ομότιμος Καθηγητής ΑΠΘ
 17. Ψυχάρης Ιωάννης, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ
 18. Βλαχούλης Θεμιστοκλής, Αρχ. Μηχ. Προϊστάμενος Δ/νσης Ανασύλωσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων και Αναπλ. Προϊστάμενος της Δ/νσης Αναστήλωσης Αρχαίων Μνημείων με αναπληρωτή του τον κ. Μιχαήλ Λεφαντζή, Αρχ. Μηχ., Προϊστάμενο Τμ. Μελετών Δ/νσης Αναστήλωσης Αρχαίων Μνημείων
 19. Χωραφά Ευθυμία, Αρχ. Μηχ., Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Τμ. Έργων Δ/νσης Ανασύλωσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων με αναπληρώτρια της την κα. Κοντού Ελένη (Εκπρόσωποι ΥΠΠΟ)
 20. Αργυρίου Νικόλαος, Πολ. Μηχ. Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων και Τεχνικών Έργων Αττικής Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας και Κυκλάδων με αναπληρώτριά του την κα. Αναγνώστου Ευγενία, Πολ. Μηχ. Γενική Δ/νση Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων (Εκπρόσωποι ΥΠΠΟ)
 21. Χαραλαμπίδης Αντώνιος, Χημικός Μηχ. Δ/νση Έρευνας και Τεχνικής Υποστήριξης Μελετών και Έργων Αναστήλωσης και αναπληρώτριά του η κα. Τσερπέλη Ουρανία Χημικός Μηχ. της ίδια υπηρεσίας (Εκπρόσωποι ΥΠΠΟ)
 22. Μπαρδάκης Βασίλειος, Δρ Πολιτικός Μηχανικός (Εκπρόσωπος ΤΕΕ)
 23. Βλαχάκης Γεώργιος, Δρ Πολιτικός Μηχανικός (Εκπρόσωπος ΤΕΕ)
 24. Κυριακίδης Νικόλαος, Επικ. Καθηγητής Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (Εκπρόσωπος ΕΤΕΚ)
 25. Ίλλαμπας Ρογήρος, Δρ Πολιτικός Μηχανικός (Εκπρόσωπος ΕΤΕΚ)
- Γραμματέας της Επιτροπής: Δ. Παναγιωτοπούλου με αναπληρώτρια γραμματέα την Μ. Πανουτσοπούλου.
- Στις 8 Δεκεμβρίου 2025, πραγματοποιήθηκε στο Υπουργείο Πολιτισμού η 1η συνεδρίαση της Κοινής Επιτροπής ΟΑΣΠ-ΥΠΠΟ-ΤΕΕ παρουσία του Γενικού Γραμματέα Πολιτισμού κ. Γ. Διδασκάλου.
- <https://oasp.gr/events/1i-synedriasi-tis-koinis-epitropis-oasp-yppo-tee>
- <https://oasp.gr/news/episkepsi-ston-oasp-toy-omotimoy-kathigiti-emp-theodosi-tasioy>

2.3 Επιχειρησιακός σχεδιασμός

– Λήψη Μέτρων Ετοιμότητας

– Διαχείριση Εκτάκτων Καταστάσεων από Σεισμό

Ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας, ως ο αρμόδιος φορέας για την αντισεισμική πολιτική της χώρας, σχεδιάζει και υλοποιεί δράσεις για τη βελτίωση της επιχειρησιακής ετοιμότητας δημοσίου και ιδιωτικού δυναμικού σε ότι αφορά στον σεισμικό κίνδυνο και στη μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης.

Στόχος είναι η επίτευξη ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου με βασικό άξονα τον επιχειρησιακό και επικοινωνιακό σχεδιασμό για τη διαχείριση εκτάκτων καταστάσεων σε περίπτωση σεισμού.

Πιο συγκεκριμένα για τον σκοπό αυτό ο ΟΑΣΠ:

- Συμμετέχει σε Περιφερειακά Επιχειρησιακά Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΠΕΣΟΠΠ) και σε Τοπικά Επιχειρησιακά Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΤΕΣΟΠΠ).
- Συνδιοργανώνει επιχειρησιακές ασκήσεις για σεισμό και συνοδά του σεισμού φαινόμενα (επί χάρτου και πεδίου) σε συνεργασία με τους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού.
- Βελτιώνει την επιχειρησιακή του ετοιμότητα.
- Συντάσσει προδιαγραφές, βασικές αρχές και πρωτό-

κολλα διαδικασιών που συμβάλλουν στη βελτίωση της απόκρισης των εμπλεκόμενων φορέων στον σεισμικό κίνδυνο και στην αποτελεσματικότερη διαχείρισή του.

- Υλοποιεί ημερίδες επιχειρησιακού σχεδιασμού για σεισμό με στελέχη Πολιτικής Προστασίας των ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού.

2.3.1 Ενίσχυση του Επιχειρησιακού Σχεδιασμού και της Ετοιμότητας σε Περιφερειακό και Τοπικό Επίπεδο

Α. Συμμετοχή εκπροσώπων του ΟΑΣΠ σε Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας για Σεισμό

Ο ΟΑΣΠ συμμετέχει, μετά από πρόσκληση, σε συναντήσεις Περιφερειακών Επιχειρησιακών Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΠΕΣΟΠΠ) και Τοπικών Επιχειρησιακών Συντονιστικών Οργάνων Πολιτικής Προστασίας (ΤΕΣΟΠΠ) στο πλαίσιο των προπαρασκευαστικών δράσεων τους. Οι εκπρόσωποι του ΟΑΣΠ αναφέρονται σε δράσεις που υλοποιεί ο φορέας, τόσο προσεισμικά όσο και μετασεισμικά, για την ενίσχυση της επιχειρησιακής ετοιμότητας των εμπλεκόμενων φορέων. Το 2025 ο ΟΑΣΠ συμμετείχε στα παρακάτω Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας:

Περιφέρεια/ Δήμος	ΠΕΣΟΠΠ/ΤΕΣΟΠΠ	Μήνας
Δήμος Χίου	Συμμετοχή στο ΤΕΣΟΠΠ του Δήμου Χίου https://oasp.gr/events/symmetohi-sto-tesopp-toy-dimoy-hioy-14022025	Φεβρουάριος
ΠΕ Ηλείας	Συμμετοχή στο ΠΕΣΟΠΠ της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας https://oasp.gr/events/symmetohi-se-pesopp-tis-pe-ileias-pyrgos-27032025	Μάρτιος
ΠΕ Νοτίου Τομέα Αθηνών	Συμμετοχή σε ΠΕΣΟΠΠ της Περιφερειακής Ενότητας Νοτίου Τομέα Αθηνών https://oasp.gr/events/symmetohi-se-pesopp-tis-pe-notioy-tomea-athinon-04042025	Απρίλιος
ΠΕ Ανατολικής Αττικής	Συμμετοχή σε ΠΕΣΟΠΠ της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής, Παλλήνη https://oasp.gr/events/symmetohi-se-pesopp-tis-perifereiakis-enotitas-anatolikis-attikis-pallini-842025	Απρίλιος
ΠΕ Δυτικού Τομέα Αθηνών	Συμμετοχή στο ΠΕΣΟΠΠ της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικού Τομέα Αθηνών, Περιστερί https://oasp.gr/events/symmetohi-sto-pesopp-toy-dytikoy-tomea-athinon-peristeri-11042025	Απρίλιος
ΠΕ Κεντρικού Τομέα Αθηνών	Συμμετοχή σε ΠΕΣΟΠΠ της Περιφερειακής Ενότητας Κεντρικού Τομέα Αθηνών https://oasp.gr/events/symmetohi-sto-pesopp-tis-perifereiakis-enotitas-kentrikoy-tomea-athinon-20062025	Ιούνιος

Περιφέρεια/ Δήμος	ΠΕΣΟΠΠ/ΤΕΣΟΠΠ	Μήνας
ΠΕ Βορείου Τομέα Αθηνών	Συμμετοχή σε ΠΕΣΟΠΠ της Περιφερειακής Ενότητας Βορείου Τομέα Αθηνών https://oasp.gr/events/symmetohi-se-pesopp-tis-pe-boreiyo-tomea-athinon-amaroysio-03072025	Ιούλιος
ΠΕ Ανατολικής Αττικής	Συμμετοχή σε ΠΕΣΟΠΠ της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής, Παλλήνη https://oasp.gr/events/symmetohi-se-pesopp-tis-pe-anat-attikis-17072025	Ιούλιος
ΠΕ Δυτικής Αττικής	Συμμετοχή στο ΠΕΣΟΠΠ της Περιφερειακής Ενότητας Δυτικής Αττικής, Ελευσίνα https://oasp.gr/events/symmetohi-sto-pesopp-tis-perifereiakis-enotitas-dytikis-attikis-eleysina-29072025	Ιούλιος
Δήμος Πειραιά	Συμμετοχή στο ΤΕΣΟΠΠ του Δήμου Πειραιά https://oasp.gr/events/symmetohi-se-tesopp-toy-dimoy-peiraia-23102025	Οκτώβριος
Δήμος Αμαρουσίου	Συμμετοχή στο ΤΕΣΟΠΠ του Δήμου Αμαρουσίου https://oasp.gr/events/symmetohi-sto-tesopp-toy-dimoy-amaroysioy-maroyysi-31102025	Οκτώβριος
Δήμος Αθηναίων	Συμμετοχή στο ΤΕΣΟΠΠ του Δήμου Αθηναίων https://oasp.gr/events/symmetohi-sto-tesopp-toy-dimoy-athinaion-athina-19112025	Νοέμβριος
ΠΕ Πειραιά και Νήσων	Συμμετοχή σε ΠΕΣΟΠΠ των Περιφερειακών Ενοτήτων Πειραιώς και Νήσων, Πειραιάς https://oasp.gr/events/symmetohi-se-pesopp-tis-pe-peiraios-kai-tis-pe-nison-peiraias-18122025	Δεκέμβριος



ΠΕΣΟΠΠ της ΠΕ Κεντρικού Τομέα Αθηνών, Αθήνα, Ιούνιος 2025



ΠΕΣΟΠΠ της ΠΕ Ηλείας, Πύργος, Μάρτιος 2025

Β. Συνδιοργάνωση / Συμμετοχή ΟΑΣΠ σε Επιχειρησιακές Ασκήσεις για Σεισμό

Βασική επιδίωξη των σύγχρονων κοινωνιών είναι, μέσω δράσεων πρόληψης (κανονισμοί, δίκτυα καταγραφής, ενημέρωση κλπ) και ετοιμότητας (εκπαίδευση, σύνταξη σχεδίων, ασκήσεις ετοιμότητας κλπ), να μετριαστούν οι επιπτώσεις των σεισμών και να υπάρχει αποτελεσματική

άμεση απόκριση και γρήγορη αποκατάσταση της πληγείσας περιοχής.

Στο πλαίσιο αυτό είναι προφανής η αναγκαιότητα σχεδιασμού, υλοποίησης και αποτίμησης ασκήσεων σεισμού, ώστε να βελτιωθεί η επιχειρησιακή ετοιμότητα όλων των εμπλεκόμενων φορέων, ώστε να διαχειριστούν αποτελεσματικά κάθε περίπτωση σεισμικής έκτακτης ανάγκης και των συνοδών του σεισμού φαινομένων.



Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού επί χάρτου «Ερμής 2025» στην ΠΕ Ηλείας, Πύργος, Μάρτιος 2025

- **Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού επί χάρτου «ΕΡΜΗΣ 2025» της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, Πύργος, 27/3/2025**

Την Πέμπτη 27 Μαρτίου 2025 υλοποιήθηκε η Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού και Συνοδών Φαινομένων (επί χάρτου) με την κωδική ονομασία «ΕΡΜΗΣ 2025» στο Συνεδριακό Κέντρο στον Πύργο.

Η Άσκηση διοργανώθηκε από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας/Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας σε συνεργασία με τον ΟΑΣΠ, με σκοπό τη βελτίωση της ετοιμότητας, καθώς και την ανάπτυξη συνεργασίας μεταξύ των υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, των Δήμων και των λοιπών εμπλεκόμενων φορέων στη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου.

<https://oasp.gr/events/epiheirisiaki-askisi-seismoy-ermis-2025-stin-perifereiki-enotita-ileias-pyrgos-27032025>

- **Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού επί χάρτου «PLANET THEIA 2025 – ΒΤΑ» της Περιφερειακής Ενότητας Βορείου Τομέα Αθηνών, Μαρούσι, 28/5/2025**

Την Τετάρτη 28 Μαΐου 2025 υλοποιήθηκε η Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού και Συνοδών Φαινομένων (επί χάρτου) με την κωδική ονομασία «PLANET THEIA 2025-ΒΤΑ» στα γραφεία της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Αττικής (Λεωφ. Κηφισίας 100, Μαρούσι).

Η Άσκηση διοργανώθηκε από την Αυτοτελή Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Αττικής, σε συνεργασία με τον ΟΑΣΠ. Ο σκοπός διεξαγωγής της Άσκησης αφο-



Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού επί χάρτου «ΗΦΑΙΣΤΟΣ 2025» στην ΠΕ Μεσσηνίας, Καλαμάτα, Ιούνιος 2025

ρούσε στη βελτίωση της ετοιμότητας της Περιφερειακής Ενότητας Βορείου Τομέα Αθηνών και των Δήμων της στη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου.

<https://oasp.gr/events/epiheirisiaki-askisi-epi-hartoy-gia-seismo-planet-theia-2025-bta-28052025>

- **Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού επί χάρτου «ΗΦΑΙΣΤΟΣ 2025» της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας, Καλαμάτα, 4/6/2025**

Την Τετάρτη 4 Ιουνίου 2025 υλοποιήθηκε η Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού και Συνοδών Φαινομένων (επί χάρτου) με την κωδική ονομασία «ΗΦΑΙΣΤΟΣ 2025» στην Καλαμάτα.

Η Άσκηση διοργανώθηκε από την Περιφέρεια Πελοποννήσου /Περιφερειακή Ενότητα Μεσσηνίας σε συνεργασία με τον ΟΑΣΠ, με σκοπό τη διαλειτουργικότητα μεταξύ των



Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού επί χάρτου «ΑΛΚΥΟΝΙΔΕΣ 2025» στην ΠΕ Κορινθίας, Κόρινθος, Νοέμβριος 2025

υπηρεσιών της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας, των Δήμων και των λοιπών εμπλεκόμενων φορέων στη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου.

<https://oasp.gr/events/epiheirisiaki-askisi-seismoy-ifaistos-2025-stin-perifereiaki-enotita-messinias-kalamata>

- **Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού επί χάρτου «ΑΛΚΥΟΝΙΔΕΣ 2025», ΠΕ Κορινθίας, Κόρινθος, 3/11/2025**

Την Δευτέρα 3 Νοεμβρίου 2025 υλοποιήθηκε η Επιχειρησιακή Άσκηση Σεισμού και Συνοδών Φαινομένων (επί χάρτου) με την κωδική ονομασία «ΑΛΚΥΟΝΙΔΕΣ 2025» στην Κόρινθο. Η Άσκηση διοργανώθηκε από την Περιφέρεια Πελοποννήσου/Περιφερειακή Ενότητα Κορινθίας, σε συνεργασία με τον ΟΑΣΠ.

<https://oasp.gr/events/epiheirisiaki-askisi-seismoy-alkyonides-2025-stin-perifereiaki-enotita-korinthias-korinthos>

Για τη διοργάνωση της Άσκησης πραγματοποιήθηκαν πολλές συναντήσεις εργασίας (όπως: 24/10/2025, 29/10/2025).

<https://oasp.gr/events/synantiseis-ergasias-giati-diorganosi-tis-epiheirisiakis-askisis-seismoy-alkyonides-2025>

Γ. Αναγνώριση, σχεδιασμός και σήμανση χώρων συγκέντρωσης και οδεύσεων διαφυγής του πληθυσμού σε περίπτωση σεισμού και συνοδών του σεισμού φαινομένων

Στο Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών & Άμεσης / Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Σεισμών «Εγκέλαδος 2» (ΓΓΠΠ/Αρ. Πρωτ. Α2445/18-11-2022), προσδιορίζονται μεταξύ άλλων τα προπαρασκευαστικά μέτρα και οι δράσεις πολιτικής προστασίας των Δήμων. Στο πλαίσιο αυτών των προπαρασκευαστικών δράσεων για την αντιμετώπιση κινδύνων από σεισμό συμπεριλαμβάνεται ο προσδιορισμός ή επανέλεγχος υπαίθριων χώρων συγκέντρωσης του πληθυσμού μετά από σεισμό, με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες του ΟΑΣΠ, και κοινοποίησή τους στην οικεία Περιφέρεια και την κατά τόπους αρμόδια υπηρεσία της ΕΛΑΣ.

Ο ΟΑΣΠ ανέθεσε το ερευνητικό έργο με αντικείμενο: «Αναγνώριση, σχεδιασμός και σήμανση χώρων συγκέντρωσης και οδεύσεων διαφυγής του πληθυσμού σε περίπτωση σεισμού και συνοδών του σεισμού φαινομένων» σε επιστημονική επιτροπή, αναγνωρίζοντας την αναγκαιότητα κατάρτισης σύγχρονων κατευθυντήριων οδηγιών προς τους

Δήμους. Με την ολοκλήρωση της εκπόνησης του προαναφερόμενου προγράμματος υποβλήθηκαν στον ΟΑΣΠ τα ακόλουθα:

Α. Οδηγίες και προτάσεις προδιαγραφών για Χώρους Καταφυγής του πληθυσμού για την περίπτωση σεισμού και συνοδών του σεισμού φαινομένων (κριτήρια επιλογής και προδιαγραφές ασφάλειας των χώρων καταφυγής).

Β. Οδηγίες και προτάσεις προδιαγραφών για οδεύσεις διαφυγής προς τους χώρους καταφυγής (κριτήρια επιλογής και προδιαγραφές ασφάλειας που πρέπει να τηρούνται για τις οδεύσεις διαφυγής του πληθυσμού προς τους ασφαλείς χώρους καταφυγής μετά την εκδήλωση ενός ισχυρού σεισμικού φαινομένου και συνοδών του σεισμού φαινομένων).

Γ. Οδηγίες και προτάσεις προδιαγραφών για σημάνσεις των οδεύσεων και των χώρων καταφυγής (κριτήρια σχεδιασμού που θα διέπουν τη σήμανση των οδεύσεων διαφυγής για την ασφαλή καταφυγή του πληθυσμού σε χώρους καταφυγής και την σήμανση των χώρων αυτών για την περίπτωση εκδήλωσης ενός ισχυρού σεισμικού φαινομένου και συνοδών του σεισμού φαινομένων).

Με βάση τα παραπάνω καταρτίστηκαν οδηγίες για την αναγνώριση, τον σχεδιασμό και τη σήμανση χώρων συγκέντρωσης του πληθυσμού και οδεύσεων διαφυγής σε περίπτωση σεισμού.



2.3.2 Βελτίωση της επιχειρησιακής ετοιμότητας του ΟΑΣΠ

A. Επιχειρησιακό Σχέδιο Δράσης του ΟΑΣΠ σε περίπτωση Σεισμού

Ο ΟΑΣΠ έχει συντάξει Επιχειρησιακό Σχέδιο Δράσης για περίπτωση Σεισμού. Σκοπός του Επιχειρησιακού αυτού Σχεδίου είναι η ολοκληρωμένη και συντονισμένη δράση του Οργανισμού για την αποτελεσματική διαχείριση σεισμικού συμβάντος σε συνεργασία με τους άλλους εμπλεκόμενους φορείς Πολιτικής Προστασίας σε όλα τα επίπεδα διοίκησης, καθώς και ο προσδιορισμός των ρόλων και των αρμοδιοτήτων όλων των οργανικών μονάδων του ΟΑΣΠ σε όλες τις φάσεις κινητοποίησης Πολιτικής Προστασίας.

Την Τετάρτη στις 25 Ιουνίου 2025 πραγματοποιήθηκε υβριδικό, ενδοϋπηρεσιακό σεμινάριο με θέμα: «Επιχειρησιακό Σχέδιο του ΟΑΣΠ σε περίπτωση Σεισμού», για το προσωπικό του Οργανισμού σε Αττική και Θεσσαλονίκη.

<https://oasp.gr/events/endoypiresiako-seminario-gia-epiheirisiako-shedio-toy-oasp-neo-psyhiko-25062025>

B. Ενημέρωση προσωπικού του ΟΑΣΠ σε θέματα Πυρασφάλειας

Ο ΟΑΣΠ προβαίνει σε τακτικές ενημερώσεις του προσωπικού του με στόχο την βελτίωση της απόκρισής του σε πε-

ριπτώσεις έκτακτης ανάγκης (πχ συναντήσεις εργασίας με θέμα τις ενέργειες αντισεισμικής προστασίας, βιωματικό σεμινάριο για θέματα πυρασφάλειας).

Την Πέμπτη στις 20 Νοεμβρίου 2025 πραγματοποιήθηκε υβριδικό, ενδοϋπηρεσιακό, βιωματικό σεμινάριο με θέμα: «Πυρασφάλεια – Πυροπροστασία στον Χώρο Εργασίας». Το σεμινάριο απευθυνόταν σε όλο το προσωπικό του Οργανισμού (Αττική και Θεσσαλονίκη) και αφορούσε στην ενημέρωσή του και στη βελτίωση των δεξιοτήτων στη χρήση των πυροσβεστικών μέσων.

<https://oasp.gr/events/endoypiresiako-seminario-gia-themata-pyrasfaleias-pyroprostasias-neo-psyhiko-20112025>

Γ. Άσκηση Σεισμού στον ΟΑΣΠ

Την Πέμπτη 16 Οκτωβρίου 2025 πραγματοποιήθηκαν για το προσωπικό του ΟΑΣΠ σε Νέο Ψυχικό και Θεσσαλονίκη: α. υβριδική συνάντηση εργασίας για θέματα διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου στον χώρο εργασίας, β. Άσκηση Ετοιμότητας για Σεισμό και αποτίμησή της.

Σκοπός της δράσης αυτής ήταν η βελτίωση της ετοιμότητας του προσωπικού του Οργανισμού σε περίπτωση σεισμού.

<https://oasp.gr/events/synantisi-ergasias-kai-askisi-etoimotitas-gia-seismo-sta-grafeia-toy-oasp-se-attiki-kai>



Συνάντηση Εργασίας και Άσκηση Ετοιμότητας για Σεισμό, στα γραφεία του ΟΑΣΠ σε Αττική και Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2025

2.4 Ευαισθητοποίηση – Ενημέρωση και Εκπαίδευση του Πληθυσμού

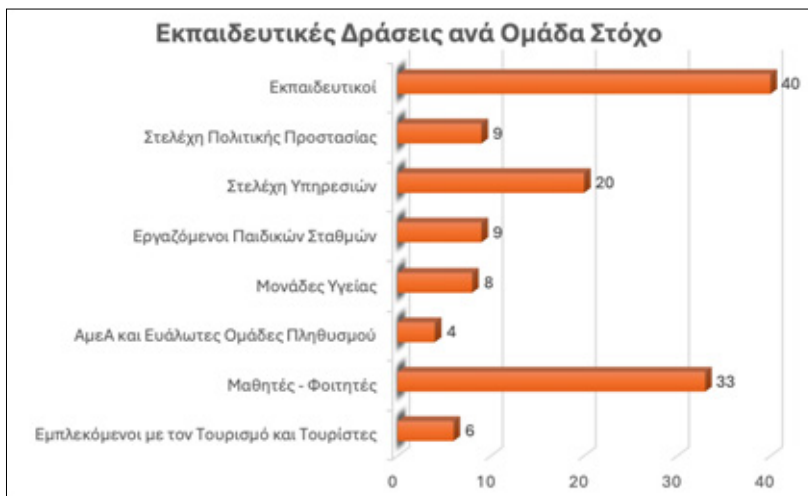
Γενικά Στοιχεία για τις Εκπαιδευτικές Δράσεις ΟΑΣΠ

Ο ρόλος της εκπαίδευσης είναι πολυδιάστατος: μεταδίδει γνώση, αναπτύσσει δεξιότητες, διαμορφώνει την προσωπικότητα, ενισχύει την κριτική σκέψη, την κριτική προσέγγιση της πληροφορίας και την αντιμετώπιση προκλήσεων (όπως διαχείριση κινδύνων και κρίσεων), ενώ μετασχηματίζεται συνεχώς για να ανταποκριθεί στις ανάγκες της σύγχρονης εποχής. Η ευαισθητοποίηση και η ενημέρωση του πληθυσμού για τους φυσικούς κινδύνους, καθώς και η βελτίωση της ετοιμότητας των εμπλεκόμενων φορέων - υπηρεσιών ώστε να αντιμετωπίζουν αποτελεσματικά καταστροφικά φαινόμενα είναι πρώτης προτεραιότητας δράσεις για τη μείωση της διακινδύνευσης καταστροφών.

Ο ΟΑΣΠ σχεδιάζει και υλοποιεί συνεχώς διαζώσης, υβριδικά και διαδικτυακά εκπαιδευτικά προγράμματα που αφορούν στην επιμόρφωση στελεχών Πολιτικής Προστασίας, εκπαιδευτικών, στελεχών του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, εργαζομένων σε παιδικούς σταθμούς, εθελοντών, μαθητών - φοιτητών, εμπλεκόμενων με τον τουρισμό, εκπαιδευτών - φροντιστών και γονέων ή κηδεμόνων ΑμεΑ, πολιτών κλπ, σε θέματα σχετικά με τον σεισμό, τα συνοδά του σεισμού φαινόμενα και την προστασία. Στόχος των προγραμμάτων αυτών είναι να αποκτήσουν οι συμμετέχοντες τις κατάλληλες γνώσεις και δεξιότητες σε σχετικά θέματα και να αλλάξουν τις στάσεις και συμπεριφορές τους. Πιο συγκεκριμένα ο ΟΑΣΠ συμβάλλει στην ανάπτυξη και εμπέδωση της αντισεισμικής συνείδησης και συμπεριφοράς του

γενικού πληθυσμού και συγκεκριμένων ομάδων του μέσω των ακόλουθων δράσεων:

- **Ανίχνευση αναγκών και απαιτήσεων του πληθυσμού ανά ομάδα στόχο** (μέσω ερωτηματολογίων).
- **Σχεδιασμός και υλοποίηση δράσεων.** Οι δράσεις αυτές είναι οι ακόλουθες:
 - διοργάνωση επιμορφωτικών σεμιναρίων για την εκπαιδευτική κοινότητα και τους εργαζόμενους στους παιδικούς σταθμούς.
 - υλοποίηση ενημερωτικών προγραμμάτων για στελέχη Πολιτικής Προστασίας, εργαζόμενους στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, εκπαιδευτές - φροντιστές ΑμεΑ, εμπλεκόμενους με τον τομέα του τουρισμού, εθελοντές και άλλες ομάδες πληθυσμού.
 - πραγματοποίηση ενημερωτικών ομιλιών και άλλων δράσεων για μαθητές, σπουδαστές, φοιτητές, ΑμεΑ και γενικό πληθυσμό.
 - υλοποίηση ενημερωτικών καμπανιών σε συνεργασία με ΟΤΑ Α΄ και Β΄ βαθμού και άλλους φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.
 - δημιουργία και έκδοση ενημερωτικού υλικού (φυλλάδια, αφίσες, τεύχη, εισηγήσεις, CD-ROM, δικτυακός τόπος, τηλεοπτικά κοινωνικά μηνύματα κά).
 - συμμετοχή σε ασκήσεις ετοιμότητας σε σχολικές μονάδες, παιδικούς σταθμούς και εργασιακούς χώρους.
 - εκπόνηση εθνικών και ευρωπαϊκών εκπαιδευτικών προγραμμάτων.
- **Αξιολόγηση και επανασχεδιασμός δράσεων.**



Εκπαιδευτικές δράσεις του ΟΑΣΠ το 2025 ανά ομάδα στόχο

Αναλογία των Εκπαιδευτικών Δράσεων ανά Ομάδα Στόχο



Αναλογία των Εκπαιδευτικών δράσεων του ΟΑΣΠ το 2025 ανά Ομάδα Στόχο

2.4.1 Διαρκές Επιμορφωτικό Πρόγραμμα για Εκπαιδευτικούς

Η επιμόρφωση της εκπαιδευτικής κοινότητας είναι θέμα πρώτης προτεραιότητας για τον ΟΑΣΠ. Στην κατεύθυνση αυτή ο Οργανισμός διοργανώνει δράσεις ώστε να επιμορφωθούν οι εκπαιδευτικοί ώστε να είναι ικανοί να αντιμετωπίσουν και να διαχειριστούν μια έκτακτη ανάγκη λόγω σεισμού στον χώρο του σχολείου.

Πιο συγκεκριμένα, ο ΟΑΣΠ σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, υλοποιεί τις ακόλουθες δράσεις:

A. Επιμορφωτικά Σεμινάρια για Εκπαιδευτικούς

Ο ΟΑΣΠ για τη βελτίωση των γνώσεων και των δεξιοτήτων της εκπαιδευτικής κοινότητας υλοποιεί τα ακόλουθα:

1. ένα διαρκές πρόγραμμα επιμόρφωσης των Διευθυντών των σχολικών μονάδων, των Προϊσταμένων των Νηπιαγωγείων και των υπεύθυνων εκπαιδευτικών για τη σύνταξη των σχολικών Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης. Στόχος του προγράμματος αυτού είναι να βελτιώσουν τις γνώσεις τους τα Διευθυντικά στελέχη και στη συνέχεια να ενημερώσουν τους συναδέλφους τους και τους μαθητές τους, ώστε να μπορούν να αντιμετωπίσουν και να διαχειριστούν αποτελεσματικά μια έκτακτη

ανάγκη λόγω σεισμού ή συνοδών του σεισμού κινδύνων στον χώρο του σχολείου.

2. δεκάδες σεμινάρια προς εκπαιδευτικούς σχολικών μονάδων σε θέματα διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου στο σχολικό περιβάλλον, στο πλαίσιο της ενδοσχολικής τους επιμόρφωσης.

Στο προαναφερόμενο πλαίσιο το 2025 πραγματοποιήθηκαν από τον ΟΑΣΠ σεμινάρια με θέμα: «Αντισεισμική Προστασία Σχολικών Μονάδων» σε διάφορες περιοχές της χώρας, σε συνεργασία με τις Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης, τις τοπικές Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, τους ΟΤΑ Α΄ και Β΄ βαθμού ή και μεμονωμένες σχολικές μονάδες (Πίνακας 1). Κάποια από τα σεμινάρια αυτά υλοποιήθηκαν διαδικτυακά (webinar) ή υβριδικά, ενώ άλλα διαζώσης.

Οι θεματικές ενότητες των σεμιναρίων αφορούν σε θέματα σχετικά με τη σεισμικότητα του ελληνικού χώρου, τα συνοδά του σεισμού φαινόμενα, τα μέτρα προστασίας σε ατομικό και οικογενειακό επίπεδο, τη συμπεριφορά των κτιρίων σε περίπτωση σεισμού, τον προσεισμικό έλεγχο των σχολικών κτιρίων, καθώς και τις βασικές ενέργειες πρόληψης και ετοιμότητας στο σχολικό περιβάλλον όπως: σύνταξη σχεδίων έκτακτης ανάγκης στα σχολικά κτίρια, διοργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας, ενημέρωση των μαθητών.

Πίνακας 1. Επιμορφωτικά σεμινάρια (δια ζώσης, υβριδικά ή διαδικτυακά) για εκπαιδευτικούς που πραγματοποιήθηκαν το 2025

Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Νέα Ιωνία	Δήμος Νέας Ιωνίας https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-nea-ionia-09012025	Ιανουάριος
Αλεξανδρούπολη	Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Έβρου (Έργο EReS) https://oasp.gr/events/imerida-toy-ereynitikoy-ergoy-eres-alexandroypoli-23012025	Ιανουάριος
Κομοτηνή	Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-komotini-24012025	Ιανουάριος
Όλη η επικράτεια	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας - Νεάπολης https://oasp.gr/events/epimorfotiki-drasi-gia-ekpaideytikoys-oli-i-epikrateia-17022025	Φεβρουάριος
Πάρος	Δήμος Πάρου (εμπεριέχεται και στον πίνακα των παιδικών σταθμών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-paros-17022025	Φεβρουάριος
Πειραιάς	Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Πειραιά https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-protobathmias-ekpaideysis-peiraias-19022025	Φεβρουάριος
Άνδρος	Δήμος Άνδρου (εμπεριέχεται και στον πίνακα των παιδικών σταθμών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-nipiagogoy-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-andros-20022025	Φεβρουάριος
Αθήνα - Αγία Παρασκευή - Ζωγράφος - Κηφισιά - Χαλάνδρι - Νέα Βρασνά Θεσσαλονίκης - Κομοτηνή - Στυλίδα - Πάτρα	2ο ΣΕΚ Α' Αθήνας (Υμηττού) (2ο Εργαστηριακό Κέντρο Αθηνών), 2ο ΓΕΛ Ηρακλείου Αττικής, ΓΕΛ Στυλίδας, 5ο Γυμνάσιο Ζωγράφου, 13ο Δημοτικό Σχολείο Κομοτηνής, 5ο Δημοτικό Σχολείο Χαλανδρίου, 6ο Δημοτικό Σχολείο Χαλανδρίου, 16ο Δημοτικό Σχολείο Χαλανδρίου, 3ο Δημοτικό Σχολείο Αγίας Παρασκευής, 3ο Δημοτικό Σχολείο Κηφισιάς, 24ο Δημοτικό Σχολείο Πάτρας και Δημοτικό Σχολείο Νέων Βρασνών Θεσσαλονίκης https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-attiki-thessaloniki-ahaia-ftiotida-rodopi-21022025	Φεβρουάριος
Σπτεία	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας - Νεάπολης και Δήμος Σπτείας (εμπεριέχεται και στον πίνακα των παιδικών σταθμών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-nipiagogoy-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-siteia-24022025	Φεβρουάριος
Σπτεία	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας - Νεάπολης και Σύμβουλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου (για Διευθυντές Δημοτικών Σχολείων του Δήμου Σπτείας) https://oasp.gr/events/ekpaideytiki-drasi-se-dimotika-sholeia-siteia-25022025	Φεβρουάριος
Ιεράπετρα	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας - Νεάπολης, Σύμβουλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου και Δήμος Ιεράπετρας (εμπεριέχεται και στον πίνακα των παιδικών σταθμών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-nipiagogoy-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-ierapetra-26022025	Φεβρουάριος
Ιεράπετρα	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας - Νεάπολης και Σύμβουλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου (για Διευθυντές Δημοτικών Σχολείων του Δήμου Ιεράπετρας) https://oasp.gr/events/ekpaideytiki-drasi-se-dimotika-sholeia-ierapetra-26022025	Φεβρουάριος



Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Άγιος Νικόλαος	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας – Νεάπολης και Σύμβουλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου (για Διευθυντές Δημοτικών Σχολείων του Δήμου Αγίου Νικολάου) https://oasp.gr/events/ekpaideytiki-drasi-se-dimotika-sholeia-agios-nikolaos-27022025	Φεβρουάριος
Θήρα	Δήμος Θήρας (εμπεριέχεται και στον πίνακα των παιδικών σταθμών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-thira-01032025	Μάρτιος
Μαρκόπουλο Ωρωπού	Δήμος Ωρωπού (εμπεριέχεται και στον πίνακα των παιδικών σταθμών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-markoporulo-oropoy	Μάρτιος
Γλυφάδα	Δήμος Γλυφάδας https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-glyfada-05032025	Μάρτιος
Αττική - Εύβοια - Θεσσαλονίκη - Μεσσηνία	3ο Νηπιαγωγείο Ευόσμου Θεσσαλονίκης, 16ο Νηπιαγωγείο Νέας Ιωνίας Αττικής, 4ο Δημοτικό Σχολείο Κηφισιάς, 18ο Δημοτικό Σχολείο Καλαμάτας και Γυμνάσιο Αμαρύνθου Ευβοίας https://oasp.gr/events/seminario-se-ekpaideytikoys-attiki-eyboia-thessaloniki-messinia-12032025	Μάρτιος
Σπάρτη	Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Λακωνίας https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-sparti-18032025	Μάρτιος
Καλαμάτα	Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Μεσσηνίας https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-kalamata-19032025	Μάρτιος
Μολάοι - Μυτιλήνη	Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Μολάων Λακωνίας, Πρότυπο Γενικό Λύκειο Μυτιλήνης, 2ο Γενικό Λύκειο Μυτιλήνης https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-molaai-mytilini-28032025	Μάρτιος
Πύργος	Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας (εμπεριέχεται και στον πίνακα των παιδικών σταθμών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-pyrgos-26032025	Μάρτιος
Ελευθέριο Κορδελιό Θεσσαλονίκης	2ο Γενικό Λύκειο, 2ο Γυμνάσιο, 3ο Γυμνάσιο, 3ο Νηπιαγωγείο και 12ο Νηπιαγωγείο Ελευθερίου Κορδελιού Θεσσαλονίκης https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-elytherio-kordelio-thessalonikis-01042025	Απρίλιος
Αμπελόκηποι Θεσσαλονίκης	Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-ampelokipoi-thessalonikis-02042025	Απρίλιος
Θεσσαλονίκη	11ο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-thessaloniki-03042025	Απρίλιος
Αττική	Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Αττικής https://oasp.gr/events/ekdilosi-tis-perifereiakis-dieythynsis-ekpaideysis-attikis-gia-ekpaideytikoys-04042025	Απρίλιος
Πειραιάς	Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Πειραιά https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-protobathmias-ekpaideysis-peiraias-07042025	Απρίλιος



Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Αχαρνές	Δήμος Αχαρνών https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-aharnes-13052025	Μάιος
Χίος	Δήμος Χίου, Περιφερειακή Ενότητα Χίου, Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Χίου https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-hios-26052025	Μάιος
Καλαμάτα	Περιφερειακή Ενότητα Μεσσηνίας, Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Μεσσηνίας και Δήμοι (εμπεριέχεται και στον πίνακα των παιδικών σταθμών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-nipiagogoyis-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-kai-kdap-messinia-03062025	Ιούνιος
Αθήνα	24ο Γενικό Λύκειο Αθηνών και 24ο Γυμνάσιο Αθηνών https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-athina-25062025	Ιούνιος
Λάρισα	Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Λάρισας https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-protobathmias-ekpaideysis-larisa-13102025	Οκτώβριος
Αθήνα - Γλυφάδα - Άγιος Στέφανος - Νεάπολη Λακωνίας	137ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών, 8ο Δημοτικό Σχολείο Γλυφάδας, 9ο Γυμνάσιο Αθηνών, 14ο Γυμνάσιο Αθηνών, Γυμνάσιο Αγίου Στεφάνου, 1ο ΕΠΑΛ Βοιών https://oasp.gr/events/seminario-se-ekpaideytikoys-athina-glyfada-agios-stefanos-neapoli-lakonias-14102025	Οκτώβριος
Ρέθυμνο	ΚΕΠΕΑ/ΚΠΕ Ανωγείων, Γεωπάρκο Ψηλορείτη https://oasp.gr/events/epimorfotiki-drasi-gia-ekpaideytikoys-oli-i-epikrateia-21102025	Οκτώβριος
Αλεξανδρούπολη - Ξάνθη	2ο Νηπιαγωγείο Ξάνθης, 5ο Νηπιαγωγείο Ξάνθης, 9ο Νηπιαγωγείο Ξάνθης, Νηπιαγωγείο Μύκης Ξάνθης, Νηπιαγωγείο «Αγγελίδου Σωτηρία» Αλεξανδρούπολης https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-alexandroupoli-xanthi-04112025	Νοέμβριος
Όλη η επικράτεια	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας – Νεάπολης https://oasp.gr/events/epimorfotiki-drasi-gia-ekpaideytikoys-oli-i-epikrateia-14112025	Νοέμβριος
Ερέτρια	Δήμος Ερέτριας https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-eretria-25112025	Νοέμβριος
Ιωάννινα	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Σχολή Επιστημών Αγωγής https://oasp.gr/events/seminaria-gia-prosopiko-kai-toys-foitites-tis-sholis-epistimon-agogis-toy-panepistimioy	Δεκέμβριος
Όλη η επικράτεια	ΚΕΠΕΑ Θήβας - Βοιωτίας https://oasp.gr/events/epimorfotiki-imerida-gia-ekpaideytikoys-oli-i-epikrateia-04122025	Δεκέμβριος
Κόρινθος	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου - Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης & Διεθνών Σχέσεων (συνάντηση εργασίας) https://oasp.gr/events/synantisi-ergasias-me-prosopiko-kai-seminario-gia-toys-foitites-toy-tmimatos-politikis	Δεκέμβριος
Αθήνα	17ο Γυμνάσιο Αθηνών, 17ο Γενικό Λύκειο Αθηνών https://oasp.gr/events/seminario-se-ekpaideytikoys-athina-22122025	Δεκέμβριος



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Εκπαιδευτικούς και Εργαζόμενους σε Παιδικούς Σταθμούς, Πάρος, Φεβρουάριος 2025



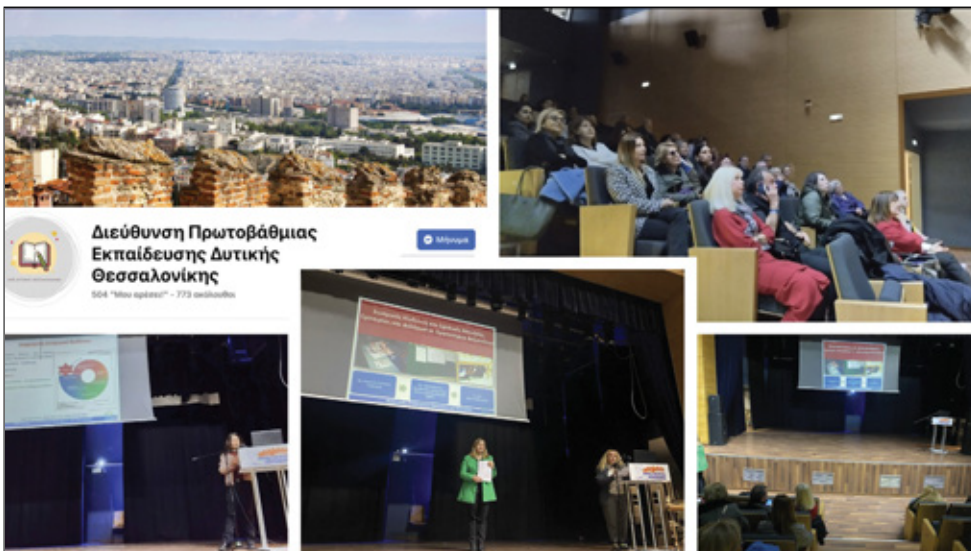
Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Νηπιαγωγούς και Εργαζόμενους σε Παιδικούς Σταθμούς, Άνδρος, Φεβρουάριος 2025



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Εκπαιδευτικούς και Εργαζόμενους σε Παιδικούς Σταθμούς, Μαρκόπουλο Ωρωπού, Μάρτιος 2025



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Εκπαιδευτικούς, Κομοτηνή, Ιανουάριος 2025



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Εκπαιδευτικούς, Αμπελόκηποι Θεσσαλονίκης, Απρίλιος 2025

Β. Μνημόνιο Ενεργειών για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στα Σχολεία

Ο ΟΑΣΠ αναγνωρίζοντας την αναγκαιότητα προετοιμασίας των σχολικών μονάδων για να ανταποκριθούν αποτελεσματικά σε κάθε έκτακτη ανάγκη, έχει συντάξει το Εγχειρίδιο: «Μνημόνιο Ενεργειών για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στις Σχολικές Μονάδες».

Τον Σεπτέμβριο του 2025 ο ΟΑΣΠ έστειλε το «Μνημόνιο Ενεργειών για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στις Σχολικές Μονάδες» στο Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, ώστε να σταλεί σε όλα τα σχολεία της χώρας και να αξιοποιηθεί από την εκπαιδευτική κοινότητα.

Στόχος σύνταξης του Μνημονίου αυτού είναι να υπάρχει ένα πρότυπο Σχέδιο πάνω στο οποίο να μπορούν να βασιστούν οι Διευθυντές των σχολικών μονάδων της χώρας για να συντάξουν το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης του σχολείου τους. Το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης της σχολικής μονάδας εμπεριέχει ένα πρωτόκολλο διαδικασιών με βάση το οποίο, το σχολείο συντονισμένα και οργανωμένα θα προετοιμαστεί και θα αντιμετωπίσει κινδύνους και κρίσεις. Επιπρόσθετα και σε ότι αφορά στη σύνταξη των σχολικών Σχεδίων Έκτακτης Ανάγκης θα πρέπει να σημειωθεί ότι σύμφωνα με τον Ν. 4559/2018 (Άρθρο 57) του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού «Για όλες τις μονάδες/δομές της Πρωτοβάθμιας και της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, καθίσταται υποχρεωτική εντός διαστήματος έξι μηνών, η Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης, το οποίο περιλαμβάνει Ειδικά Σχέδια για την Αντιμετώπιση: α) Ακραίων Καιρικών Φαινομένων, β) Σεισμού και γ) Πυρκαγιάς».

Το Μνημόνιο έχει αναρτηθεί και στον δικτυακό τόπο του ΟΑΣΠ.

Γ. Ασκήσεις Ετοιμότητας σε Σχολικές Μονάδες

Η ετοιμότητα της σχολικής κοινότητας για περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών είναι καθοριστικής σημασίας για τη μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης, για τον λόγο αυτό έχει γίνει αντικείμενο συστηματικής μελέτης σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο. Οι ασκήσεις ετοιμότητας συμβάλλουν καθοριστικά στην προετοιμασία του κάθε σχολείου για τον σεισμικό κίνδυνο και τα συνοδά του σεισμού φαινόμενα, βελτιώνοντας τις δεξιότητες των μαθητών και των εκπαιδευτικών ώστε να μπορούν να διαχειριστούν αποτελεσματικά κάθε σεισμική έκτακτη ανάγκη. Παράλληλα, οι ασκήσεις ετοιμότητας συμβάλλουν στην αξιολόγηση και στην αναγνώριση «τρωτών» σημείων του αντισεισμικού σχεδιασμού της σχολικής μονάδας, ώστε να ακολουθήσουν σχετικές βελτιωτικές ρυθμίσεις.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι σύμφωνα με τον ν. 4559/2018 (Άρθρο 57) του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού «...οι Ασκήσεις Ετοιμότητας γίνονται τουλάχιστον δύο φορές κατ' έτος, μία φορά στο πρώτο τετράμηνο και μία φορά στο δεύτερο τετράμηνο. Τα Εκπαιδευτικά Σεμινάρια και οι Ασκήσεις Ετοιμότητας έχουν ως σκοπό την κατάλληλη προετοιμασία, την αντιμετώπιση και την εκμάθηση μέτρων προφύλαξης προς τους μαθητές και όλη την σχολική κοινότητα, για την αποφυγή τραυματισμού, την αποτελεσματική συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες κατά την ώρα του συμβάντος έκτακτης ανάγκης, τους τρόπους διαφυγής, καθώς και τη διάθεση και χρήση του απαραίτητου εξοπλισμού».

Στελέχη του ΟΑΣΠ συμμετέχουν σε κάποιες περιπτώσεις σε ασκήσεις ετοιμότητας σχολικών μονάδων ως «Παρατηρητές».

Δ. Εκπαιδευτικό Υλικό

Ο Οργανισμός δημιουργεί κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό σε έντυπη και ψηφιακή μορφή (αφίσες, φυλλάδια, βιβλία, βίντεο, πρότυπες εισηγήσεις κά).

Το προαναφερόμενο υλικό είναι διαθέσιμο στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού (www.oasp.gr), από όπου ο κάθε εκπαιδευτικός μπορεί να το μελετήσει ή να το εκτυπώσει. Το έντυπο ενημερωτικό υλικό του ΟΑΣΠ που απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς διανέμεται κατά τη διάρκεια και των επιμορφωτικών σεμιναρίων του φορέα.

- «Μνημόνιο Ενεργειών για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου σε Σχολική Μονάδα».

Στόχος σύνταξης του Μνημονίου αυτού είναι να υπάρχει ένα πρότυπο Σχέδιο πάνω στο οποίο να μπορούν να βα-



σιστούν οι Διευθυντές των σχολικών μονάδων της χώρας και οι εκπαιδευτικοί για να συντάξουν τα δικά τους Σχέδια. Αξίζει να αναφερθεί ότι το πρώτο «Μνημόνιο Ενεργειών για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στις Σχολικές Μονάδες» είχε συνταχθεί από τον ΟΑΣΠ το 2012. Το 2024 το Μνημόνιο Ενεργειών επικαιροποιήθηκε και έχει αναρτηθεί και στον δικτυακό τόπο του ΟΑΣΠ (περισσότερα στοιχεία αναφέρονται σε προηγούμενη παράγραφο).

- **Κοινωνικό Μήνυμα «Σύνταξη Σχολικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης για Σεισμό»**

Ο ΟΑΣΠ, στο πλαίσιο του έργου EReS, δημιούργησε το 2025 κοινωνικό μήνυμα με οδηγίες για τον Σχεδιασμό Έκτακτης Ανάγκης για Σεισμό στον Χώρο του Σχολείου. Πιο συγκεκριμένα:

– κοινωνικό μήνυμα στην ελληνική γλώσσα με τίτλο: «Σύνταξη Σχολικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης για Σεισμό»,

<https://www.youtube.com/watch?v=RrwC0LZkl74&t=7s>.

– κοινωνικό μήνυμα στην αγγλική γλώσσα με τίτλο: «Drawing up an Earthquake Emergency Plan for Schools»,

<https://www.youtube.com/watch?v=kTdOz-SHdik&t=7s>.

- **Πρότυπες Εισηγήσεις**

Υπάρχουν πρότυπες εισηγήσεις οι οποίες έχουν δημιουργηθεί από τον Οργανισμό και είναι διαθέσιμες (www.oasp.gr) στους εκπαιδευτικούς, ώστε να μπορούν να αξιοποιηθούν για την ενημέρωση των συναδέλφων τους και των μαθητών τους. Ενδεικτικά αναφέρονται εισηγήσεις για τα ακόλουθα θέματα:

- Σεισμός: Πώς μπορούμε να Προστατευθούμε; (για μαθητές Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης)
- Σεισμός: Μέτρα Προστασίας (για μαθητές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης).

- Σεισμός: Ένα Φυσικό Φαινόμενο (για μαθητές και εκπαιδευτικούς).
- Σεισμός: Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στις Σχολικές Μονάδες (για εκπαιδευτικούς).
- Σεισμός: Επιπτώσεις (για εκπαιδευτικούς).

Οι προαναφερόμενες εισηγήσεις έχουν αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού στην ενότητα Ομάδα Στόχος/ Εκπαιδευτική Κοινότητα/Εισηγήσεις.

2.4.2 Εκπαιδευτικές Δράσεις για Στελέχη Πολιτικής Προστασίας

Ο ΟΑΣΠ διοργανώνει συναντήσεις εργασίας και σεμινάρια, συμμετέχει σε ασκήσεις ετοιμότητας και δημιουργεί κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών και των Περιφερειακών Ενοτήτων και τα Τμήματα Πολιτικής Προστασίας των Δήμων της χώρας, καθώς και λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς.

Στόχος των δράσεων αυτών είναι η βελτίωση του Επιχειρησιακού τους Σχεδιασμού για τη Διαχείριση Εκτάκτων Καταστάσεων από Σεισμό και Συνοδά του Σεισμού Φαινόμενα. Στο πλαίσιο αυτό το 2025 έγιναν οι ακόλουθες δράσεις:

Α. Συναντήσεις Εργασίας και Συμμετοχή ΟΑΣΠ στην εκπαιδευτική διαδικασία της Σχολής ΠΣΕΑ

Πραγματοποιήθηκαν δια ζώσης και διαδικτυακές συναντήσεις εργασίας με στελέχη Πολιτικής Προστασίας Περιφερειών, Περιφερειακών Ενοτήτων και Δήμων, καθώς και τηλεφωνικές επικοινωνίες για την επεξεργασία θεμάτων επιχειρησιακού σχεδιασμού, τον σχεδιασμό υλοποίησης εκπαιδευτικών δράσεων και ενημερωτικών καμπανιών ευαισθητοποίησης του γενικού πληθυσμού και συγκεκριμένων ομάδων στόχων κλπ (Πίνακας 2).

Πίνακας 2. Σεμινάρια και Συναντήσεις εργασίας με στελέχη Πολιτικής Προστασίας που πραγματοποιήθηκαν το 2025.

Περιοχή	Διοργανωτές/Συνδιοργανωτές	Μήνας
Αθήνα	Σχολή ΠΣΕΑ (Α' σειρά Αξιωματικών ΕΔ, ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΛΣ-ΕΛΑΚΤ)	Ιανουάριος
Νάξος	Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων https://oasp.gr/events/enimerotiki-synantisi-naxos-05022025	Φεβρουάριος
Αθήνα	Σχολή ΠΣΕΑ (πολιτικό προσωπικό)	Φεβρουάριος
Αμυδαλέζα	Σχολή ΠΣΕΑ (πολιτικό προσωπικό)	Μάιος
Αμυδαλέζα	Σχολή ΠΣΕΑ (Δ' σειρά Αξιωματικών ΕΔ, ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΛΣ-ΕΛΑΚΤ)	Σεπτέμβριος
Αμυδαλέζα	Σχολή ΠΣΕΑ (Ε' σειρά Υπαξιωματικών ΕΔ, ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΛΣ-ΕΛΑΚΤ)	Οκτώβριος

Περιοχή	Διοργανωτές/Συνδιοργανωτές	Μήνας
Κόρινθος	Περιφέρεια Πελοποννήσου /Περιφερειακή Ενότητα Κορινθίας https://oasp.gr/events/synantiseis-ergasias-gia-ti-diorganosi-tis-epiheirisiakis-askisis-seismoy-alkyonides-2025	Οκτώβριος
Αμυδαλέζα	Σχολή ΠΣΕΑ (ΣΤ' σειρά Αξιωματικών ΕΔ, ΕΛΑΣ, ΠΣ, ΛΣ-ΕΛΑΚΤ)	Δεκέμβριος
Αργοστόλι	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλληνίας και Ιθάκης, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Δήμος Αργοστολίου https://oasp.gr/events/diimerida-ergastirio-toy-ergoy-argonet-kefalonia-11-12122025	Αργοστόλι

Ο ΟΑΣΠ συμμετείχε το 2025 στην εκπαιδευτική διαδικασία της Σχολής Πολιτικής Σχεδίασης Έκτακτης Ανάγκης (ΠΣΕΑ) της Υπηρεσίας ΠΑΜ ΠΣΕΑ του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.

Στελέχη του Οργανισμού επιμόρφωσαν Αξιωματικούς και Υπαξιωματικούς των Ενόπλων Δυνάμεων, της ΕΛΑΣ, του Πυροσβεστικού Σώματος, του Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, καθώς και πολιτικό προσωπικό φορέων (ΟΤΑ Α΄ και Β΄ βαθμού, Υπουργείων κλπ) σε θέματα που αφορούν τον επιχειρησιακό σχεδιασμό για τον σεισμικό κίνδυνο και τα συνοδά του σεισμού φαινόμενα.

Β. Ενημερωτικό Υλικό

- **«Εγχειρίδιο Οδηγιών για τον Σχεδιασμό και τη Διοργάνωση Επιχειρησιακών Ασκήσεων για Σεισμό»**

Ο ΟΑΣΠ έχει δημιουργήσει το Τεχνικό Εγχειρίδιο: «Εγχειρίδιο Οδηγιών για τον Σχεδιασμό και τη Διοργάνωση Επιχειρησιακών Ασκήσεων για Σεισμό», με σκοπό να υποστηρίξει τα στελέχη Πολιτικής Προστασίας των Περιφερειών, των Περιφερειακών Ενοτήτων και των Δήμων στη διοργάνωση επιχειρησιακών ασκήσεων για σεισμό, παρέχοντας πρακτικές και συνοπτικές οδηγίες για το συγκεκριμένο θέμα.

Το Εγχειρίδιο έχει σταλεί σε όλες τις Περιφέρειες της χώρας και έχει αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του ΟΑΣΠ.

- **«Κριτήρια Επιλογής Χώρων Καταφυγής, Διαδρομών Διαφυγής και Σημάνσεων σε Περίπτωση Σεισμού»**

Ο ΟΑΣΠ δημιούργησε το εγχειρίδιο με τίτλο: «Κριτήρια Επιλογής Χώρων Καταφυγής, Διαδρομών Διαφυγής και Σημάνσεων σε Περίπτωση Σεισμού», το οποίο βασίστηκε στο παραδοτέο του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Αναγνώριση, σχεδιασμός και σήμανση χώρων συγκέντρωσης και οδεύσεων διαφυγής του πληθυσμού σε περίπτωση σεισμού και συνοδών του σεισμού φαινομένων». Σκοπός του Εγχειριδίου αυτού είναι να υποστηρίξει τα στελέχη των Δήμων στην επιλογή των κατάλληλων χώρων καταφυγής, διαδρομών διαφυγής και σημάνσεων σε περίπτωση σει-



σμού, παρέχοντας πρακτικές και συνοπτικές οδηγίες για το συγκεκριμένο θέμα.

Το εγχειρίδιο αυτό εστάλη σε έντυπη και ψηφιακή μορφή στην ΚΕΔΕ και στους ΟΤΑ Α΄ και Β΄ βαθμού όλης της χώρας.

2.4.3 Ενημερωτικά Προγράμματα για Φορείς του Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα

Ο ΟΑΣΠ συμβάλλει στη βελτίωση της ετοιμότητας των φορέων του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα σε εθνικό, περιφερειακό, τοπικό και εργασιακό επίπεδο, σε ότι αφορά στον σεισμικό κίνδυνο, στα συνοδά του σεισμού φαινόμενα και στη μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης: διοργανώνοντας ενημερωτικές ομιλίες και σεμινάρια, μετέχοντας σε συναντήσεις εργασίας, συμμετέχοντας σε ασκήσεις ετοιμότητας σε χώρους εργασίας, δημιουργώντας και διανέμοντας κατάλληλο ενημερωτικό υλικό ανά ομάδα στόχο, διοργανώνοντας ενημερωτικές καμπάνιες.

Η λήψη μέτρων πρόληψης και ετοιμότητας για περίπτωση σεισμικής έκτακτης ανάγκης είναι κρίσιμης σημασίας για κάθε εργασιακό χώρο ώστε να διασφαλίζεται η προστασία των εργαζομένων αλλά και των επισκεπτών του χώρου.

Ο αντισεισμικός σχεδιασμός στους εργασιακούς χώρους (φορείς - υπηρεσίες του ιδιωτικού και του δημοσίου τομέα, Μονάδες Υγείας, Τράπεζες, κá) περιλαμβάνει ένα σύνολο ενεργειών του εργοδότη και των εργαζομένων με στόχο τη μείωση των επιπτώσεων σε περίπτωση σεισμού.

A. Ενημερωτικές Καμπάνιες

Ο ΟΑΣΠ για την ενημέρωση στελεχών υπηρεσιών του δημοσίου τομέα υλοποίησε το 2024 συνεργασίες με:

- τον Δήμο Αγίου Δημητρίου.
- τον Δήμο Αλίμου.
- τον Δήμο Δάφνης – Υμηττού.



Επιμορφωτικό Σεμινάριο σε εργαζόμενους του ΤΕΕ, Αθήνα, Ιούνιος 2025

- τον Δήμο Θήρας.
- τον Δήμο Καισαριανής.
- τον Δήμο Χίου.
- την Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών.
- την Περιφερειακή Ενότητα Δυτικής Αττικής.
- την Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας.
- την Περιφερειακή Ενότητα Κορινθίας.
- την Περιφερειακή Ενότητα Μεσσηνίας.

Πιο συγκεκριμένα διοργανώθηκαν ενημερωτικές καμπάνιες για την ευαισθητοποίηση εργοδοτών, εργαζομένων και επισκεπτών εργασιακών χώρων με κατάλληλο, έντυπο, ενημερωτικό υλικό του Οργανισμού. Το υλικό διατέθηκε και αναρτήθηκε στα κτίρια των Περιφερειακών Ενοτήτων, των Δήμων και των Εταιρειών, ώστε να ευαισθητοποιηθούν όλοι και να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου στους χώρους εργασίας.

B. Επιμορφωτικά Σεμινάρια – Ασκήσεις Ετοιμότητας

Είναι γενικά παραδεκτό ότι οι εργαζόμενοι πρέπει να επιμορφώνονται για να είναι όσο το δυνατόν πιο αποτελεσματικοί στη διαχείριση μιας σεισμικής έκτακτης ανάγκης. Επιπρόσθετα οι ασκήσεις ετοιμότητας συμβάλλουν καθοριστικά στην ετοιμότητα του εργασιακού χώρου, ώστε να μπορούν οι εργαζόμενοι να ανταποκριθούν αποτελεσματικά σε περίπτωση σεισμικής έκτακτης ανάγκης. Το 2025 υλοποιήθηκαν από τον ΟΑΣΠ σεμινάρια για εργαζόμενους στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα δια ζώσης ή διαδικτυακά (Πίνακας 3).



Επιμορφωτικό Σεμινάριο σε εργαζόμενους στην ΠΕ Δυτ. Αττικής, Ελευσίνα, Φεβρουάριος 2025

Πίνακας 3. Επιμορφωτικά σεμινάρια για στελέχη φορέων - υπηρεσιών που πραγματοποιήθηκαν το 2025

Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Ελευσίνα	ΠΕ Δυτικής Αττικής https://oasp.gr/events/seminaria-gia-ergazomenoys-stin-pe-dyt-attikis-eleysina-11022025	Φεβρουάριος
Όλη η Επικράτεια	Όμιλος Interamerican https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-toy-omiloy-interamerican-oli-i-epikrateia-17022025	Φεβρουάριος
Θεσσαλονίκη	Δήμος Θεσσαλονίκης https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-se-kdap-thessaloniki-31032025	Μάρτιος
Αθήνα	Ελληνική Εταιρίας Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης (ΕΕΤΑΑ) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-athina-10042025	Απρίλιος
Αθήνα - Θεσσαλονίκη - Λάρισα	Φυσικό Αέριο Ελληνική Εταιρεία Ενέργειας https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-sto-fysiko-aerio-elliniki-etairaia-energeias-athina-thessaloniki	Απρίλιος
Μαρούσι	Αμαλία Οικοτροφείο Θηλέων (σεμινάριο για εργαζόμενους και φοιτήτριες) https://oasp.gr/events/omilia-gia-ergazomenoys-kai-foititries-amaroysio-09052025	Μάιος
Αθήνα	Εφετείο Αθηνών (2 σεμινάρια) https://oasp.gr/events/seminario-gia-dikastes-kai-ergazomenoys-sto-efeteio-athina-20052025 https://oasp.gr/events/seminario-gia-dikastes-kai-ergazomenoys-sto-efeteio-athina-23052025	Μάιος
Χίος	Δήμος Χίου και ΠΕ Χίου (σεμινάριο για εργαζόμενους) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-ston-dimo-kai-tin-pe-hioy-27052025	Μάιος
Χίος	Εφορεία Αρχαιοτήτων Χίου https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-stin-eforeia-arhaiotiton-hioy-27052025	Μάιος
Αχαρνάι	ΕΦΚΑ Αν. Αττικής https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-ston-efka-anat-attikis-aharnes-16062025	Ιούνιος
Αθήνα και όλη η επικράτεια (17 Περιφερειακά Παραρτήματα)	ΤΕΕ (σεμινάριο για εργαζόμενους σε Αθήνα και στα 17 Περιφερειακά Τμήματα) https://oasp.gr/events/seminario-se-ergazomenoys-toy-tee-athina-17062025	Ιούνιος
Αθήνα	The HOME Project (δομές φιλοξενίας ανήλικων προσφύγων) https://oasp.gr/events/seminario-gia-prosopiko-domon-filoxenias-athina-23062025	Ιούνιος
Αθήνα	Εφετείο Αθηνών https://oasp.gr/events/symmetohi-se-ekdilosi-toy-efeteioy-athina-29062025	Ιούνιος
Αθήνα	The HOME Project (δομές φιλοξενίας ανήλικων προσφύγων) https://oasp.gr/events/seminario-gia-prosopiko-domon-filoxenias-athina-02072025	Ιούλιος
Αθήνα	Πνοή Αγάπης https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-stoys-xenones-toy-syllogoy-ponoi-agapis-athina-05112025	Νοέμβριος



Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Αθήνα – Νίκαια – Ωραιόκαστρο Θεσσαλονίκης	«ΣΥΝΥΠΑΡΞΙΣ – Οικουμενικό Πρόγραμμα Προσφύγων» https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-kai-paidia-tis-astikis-mi-kerdoskopikis-etairias-tis-ekklisias	Νοέμβριος
Αργοστόλι	Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλληνίας και Ιθάκης, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Δήμος Αργοστολίου (2 ομιλίες) https://oasp.gr/events/diimerida-ergastirio-toy-ergoy-argonet-kefalonia-11-12122025	Δεκέμβριος
Αθήνα	ΟΑΣΑ (συνάντηση εργασίας) https://oasp.gr/events/seminario-gia-stelehi-toy-oasa-athina-16122025	Δεκέμβριος

Γ. Ενημερωτικό Υλικό

Για την ενημέρωση των εργαζομένων, των εργοδοτών και των επισκεπτών ενός εργασιακού χώρου ο ΟΑΣΠ έχει δημιουργήσει το ακόλουθο ενημερωτικό υλικό:

- **Αφίσα: «Σεισμός και Προστασία στον Εργασιακό Χώρο»**

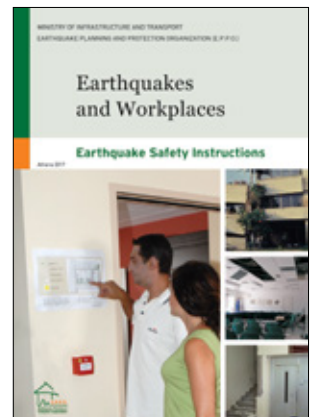
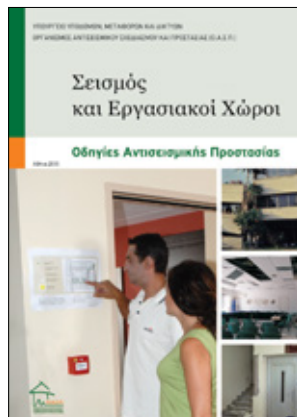
Η αφίσα αυτή έχει ως στόχο να ενημερωθούν οι εργαζόμενοι και οι εργοδότες σε θέματα διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου και είναι διαθέσιμη στον δικτυακό τόπο του ΟΑΣΠ στην ελληνική, αγγλική, γαλλική, ρωσική και βουλγαρική γλώσσα.



- **Έντυπο «Σεισμός και Εργασιακοί χώροι - Οδηγίες Αντισεισμικής Προστασίας»**

Το έντυπο του ΟΑΣΠ «Σεισμός και Εργασιακοί χώροι - Οδηγίες Αντισεισμικής Προστασίας» υπάρχει σε έντυπη μορφή, ενώ έχει αναρτηθεί και στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού στα ελληνικά, στα βουλγαρικά και στα αγγλικά με τίτλο: «Earthquakes and Workplaces - Earthquake Safety Instructions».

Το έντυπο αυτό αναφέρεται στον αντισεισμικό σχεδιασμό στους εργασιακούς χώρους (υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα) και περιγράφει τις ενέργειες του εργοδότη, του Τεχνικού Ασφαλείας και των εργαζομένων που έχουν ως στόχο στη μείωση της διακινδύνευσης και κατά συνέπεια στη μείωση των επιπτώσεων σε περίπτωση σεισμού και την ασφάλεια όλων. Επίσης παρέχει στους επικεφαλής των επιχειρήσεων, στους Τεχνικούς Ασφαλείας και στα στελέχη που έχουν ενεργό ρόλο σε θέματα ασφάλειας, πρακτικές οδηγίες που αφορούν σε θέματα διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου και των συνοδών του κινδύνων, ενώ επισημαίνει την ανάγκη απόκτησης αντισεισμικής κουλτούρας από τον εργοδότη και τους εργαζόμενους και βελτίωσης των δεξιοτήτων, των στάσεων και συμπεριφορών τους.



Δ. Ασκήσεις Ετοιμότητας σε Εργασιακούς Χώρους

Οι ασκήσεις ετοιμότητας συμβάλλουν καθοριστικά στην ετοιμότητα του εργασιακού χώρου ώστε να μπορούν οι εργαζόμενοι να ανταποκριθούν αποτελεσματικά σε περίπτωση σεισμικής έκτακτης ανάγκης. Στελέχη του ΟΑΣΠ συμμετέχουν σε κάποιες περιπτώσεις σε ασκήσεις ετοιμότητας εργασιακών χώρων ως «Παρατηρητές».

2.4.4 Ενημέρωση Εργαζομένων σε Μονάδες Υγείας

Το ιατρικό, νοσηλευτικό και διοικητικό προσωπικό των Μονάδων Υγείας, οι ασθενείς και οι επισκέπτες είναι κρίσιμο να είναι ενημερωμένοι για τα μέτρα προστασίας σε περίπτωση σεισμού.

Ο ΟΑΣΠ υλοποιεί δράσεις αφύπνισης και ενημέρωσης για εργαζόμενους σε δημόσια και ιδιωτικά Νοσοκομεία και άλλες μονάδες υγείας, ώστε να μπορούν να διαχειριστούν αποτελεσματικά κάποιο μελλοντικό σεισμικό συμβάν σε ώρα εργασίας (Πίνακας 4).

2.4.5 Εκπαιδευτικές Δράσεις για Παιδικούς Σταθμούς

Τα παιδιά προσχολικής ηλικίας και τα βρέφη είναι μια ευάλωτη ομάδα του πληθυσμού. Επειδή οι εργαζόμενοι στους παιδικούς σταθμούς έχουν την ευθύνη των παιδιών, ο ΟΑΣΠ δίνει άμεση προτεραιότητα στην ευαισθητοποίηση, ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων υλοποιώντας τις ακόλουθες δράσεις.



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για εργαζόμενους στο Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Αττικής, Χαϊδάρη, Μάιος 2025



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για εργαζόμενους σε Διαγνωστικά Κέντρα, Ηράκλειο Κρήτης, Ιούνιος 2025



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για εργαζόμενους στο Metropolitan General, Χολαργός, Φεβρουάριος 2025

Πίνακας 4. Επιμορφωτικά σεμινάρια για προσωπικό των Μονάδων Υγείας που πραγματοποιήθηκαν το 2025.

Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Ελευσίνα	Γενικό Νοσοκομείο Ελευσίνας «Θριάσιο» https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-sto-geniko-nosokomeio-eleysinas-thriasio-eleysina-16012025	Ιανουάριος
Χολαργός	Metropolitan General https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-sto-metropolitan-general-holargos-14022025	Φεβρουάριος
Αθήνα	Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Κοργιαλένιο-Μπενάκειο ΕΕΣ (συνάντηση εργασίας) https://oasp.gr/events/synantisi-ergasias-gia-ergazomenoys-sto-geniko-nosokomeio-athinon-korgialeneio-mpenakeio-ees	Απρίλιος
Χαϊδάρι	Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Αττικής https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-sto-psyhiatriko-nosokomeio-attikis-haidari-06052025	Μάιος
Περιστερί	1ο Κέντρο Υγείας Περιστερίου και Τοπική Μονάδα Υγείας (ΤΟΜΥ) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-sto-1o-kentro-ygeias-peristerioy-16052025	Μάιος
Ηράκλειο Κρήτης	Όμιλος Διαγνωστικών και Νεφρολογικών Κέντρων Mesogeios https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-se-diagnostika-kentra-irakleio-kritis-22062025	Ιούνιος
Περιστερί	Κέντρο Υγείας Αγίου Ιεροθέου Περιστερίου https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-sto-kentro-ygeias-agioy-ierotheoy-peristeri-01072025	Ιούλιος
Χολαργός	Metropolitan General https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-sto-metropolitan-general-holargos-27102025	Οκτώβριος

Α. Επιμορφωτικά Σεμινάρια

Ο ΟΑΣΠ πραγματοποιεί συνεχώς σεμινάρια για τους εργαζόμενους των δημοτικών και ιδιωτικών παιδικών σταθμών, ώστε να βελτιωθούν οι γνώσεις τους και οι δεξιότητές τους και να μπορούν να διαχειριστούν αποτελεσματικά περιπτώ-

σεις ισχυρών σεισμικών συμβάντων που μπορεί να γίνουν σε ώρα λειτουργίας των παιδικών σταθμών. Το 2025 τα σεμινάρια αυτά υλοποιήθηκαν δια ζώσης ή διαδικτυακά, σε συνεργασία με Δήμους και άλλους φορείς που έχουν την ευθύνη των παιδικών σταθμών (Πίνακας 5).

Πίνακας 5. Επιμορφωτικά, δια ζώσης ή διαδικτυακά σεμινάρια για εργαζόμενους σε παιδικούς σταθμούς που πραγματοποιήθηκαν το 2025

Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Πάρος	Δήμος Πάρου (εμπεριέχεται και στον πίνακα των εκπαιδευτικών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-paros-17022025	Φεβρουάριος
Άνδρος	Δήμος Άνδρου (εμπεριέχεται και στον πίνακα των εκπαιδευτικών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-nipiagogoy-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-andros-20022025	Φεβρουάριος
Σπτεία	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας - Νεάπολης και Δήμος Σπτείας (εμπεριέχεται και στον πίνακα των εκπαιδευτικών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-nipiagogoy-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-siteia-24022025	Φεβρουάριος



Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Ιεράπετρα	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας – Νεάπολης, Σύμβουλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου και Δήμος Ιεράπετρας (εμπεριέχεται και στον πίνακα των εκπαιδευτικών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-nipiagogoyis-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-ierapetra-26022025	Φεβρουάριος
Θήρα	Δήμος Θήρας (εμπεριέχεται και στον πίνακα των εκπαιδευτικών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-thira-01032025	Μάρτιος
Πύργος	Περιφερειακή Ενότητα Ηλείας (εμπεριέχεται και στον πίνακα των εκπαιδευτικών – κοινή δράση) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ekpaideytikoys-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-pyrgos-26032025	Μάρτιος
Άγιος Στέφανος	Δήμος Διονύσου https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-toy-dimoy-dionysou-agios-stefanos-16042025	Απρίλιος
Χίος	Δήμος Χίου https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-hios-26052025	Μάιος
Καλαμάτα	Περιφερειακή Ενότητα Μεσσηνίας, Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Μεσσηνίας και Δήμοι https://oasp.gr/events/seminario-gia-nipiagogoyis-kai-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-kai-kdap-messinia-03062025	Ιούνιος
Μαρκόπουλο	Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-markopoulo-mesogaias-04072025	Ιούλιος
Αθήνα	Δήμος Αγίου Δημητρίου Αττικής https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-agios-dimitrios-attikis-08072025	Ιούλιος
Άλιμος	Δήμος Αλίμου Αττικής https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-alimos-09072025	Ιούλιος
Ίλιον	Δήμος Ιλίου Αττικής https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-ilion-14072025	Ιούλιος
Γαλάτσι	Δήμος Γαλατσίου (δράση για εργαζόμενους σε παιδικούς σταθμούς και σε ΚΑΠΗ) https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-kai-kapi-galatsi-23092025	Σεπτέμβριος
Υμηττός	Δήμος Δάφνης – Υμηττού https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-se-paidikoys-stathmoys-dafni-ymittos-07102024	Οκτώβριος

Β. Μνημόνιο Ενεργειών για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στους Παιδικούς Σταθμούς

Ο ΟΑΣΠ έχει συντάξει το Εγχειρίδιο: «Μνημόνιο Ενεργειών για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στον Παιδικό Σταθμό» με στόχο να υπάρχει ένα πρότυπο σχέδιο με βάση

το οποίο να υλοποιηθούν οι απαραίτητες ενέργειες πρόληψης και ετοιμότητας για τη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου στους παιδικούς σταθμούς (Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης, Διοργάνωση Ασκήσεων Ετοιμότητας, Ενημέρωση Νηπίων κλπ).



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για εργαζόμενους σε παιδικούς σταθμούς, Άλιμος, Ιούλιος 2025

Το πρώτο μνημόνιο συντάχθηκε το 2017 από τον ΟΑΣΠ και στάλθηκε σε όλους τους Δήμους της χώρας (ΝΠΔΔ και Διευθύνσεις Δήμων υπεύθυνες για τη λειτουργία των Παιδικών Σταθμών), αλλά και σε άλλους φορείς που εποπτεύουν παιδικούς σταθμούς (ΓΕΣ, ΔΥΠΑ - πρώην ΟΑΕΔ, κλπ). Στη συνέχεια ο ΟΑΣΠ συνεργάστηκε αφενός με το Υπουργείο Εσωτερικών και αφετέρου με την ΚΕΔΕ και στάλθηκε το προαναφερόμενο εγχειρίδιο σε όλους τους Δήμους της χώρας.

Το Μνημόνιο Ενεργειών διατίθεται σε έντυπη και ψηφιακή μορφή, ενώ έχει αναρτηθεί και στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού στην ελληνική και στη γαλλική γλώσσα (<https://oasp.gr/sites/default/files/library/2021-02/Paidikoi%20Stathmoi%2032selido%20Low.pdf>).



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για εργαζόμενους σε παιδικούς σταθμούς, Χίος, Μάιος 2025



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για εργαζόμενους σε παιδικούς σταθμούς και ΚΑΠΗ, Γαλάτσι, Σεπτέμβριος 2025

2.4.6 Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για ΑμεΑ και Ευάλωτες Ομάδες Πληθυσμού

Ο ΟΑΣΠ, ανταποκρινόμενος στις ανάγκες των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων, υλοποιεί πολυεπίπεδο εκπαιδευτικό πρόγραμμα.

Η ενημέρωση του προσωπικού ειδικών σχολείων, κοινωνικών φορέων, κέντρων και ιδρυμάτων, των εκπαιδευτών - φροντιστών των ΑμεΑ, των γονέων και κηδεμόνων ΑμεΑ, σε θέματα που αφορούν σε μέτρα αντισεισμικής προστασίας και σχεδιασμού σε ατομικό, οικογενειακό και εργασιακό επίπεδο, είναι πολύ σημαντική. Για τον λόγο αυτό ο ΟΑΣΠ συμβάλλει σε δράσεις που περιγράφονται στη συνέχεια και αφορούν στη βελτίωση της προσβασιμότητας των ΑμεΑ και των λοιπών ευπαθών ομάδων στην πληροφόρηση και εκπαίδευση.

A. Εθνική Στρατηγική για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία 2024-2030

Ο ΟΑΣΠ συμβάλλει στην υλοποίηση της Εθνικής Στρατηγικής για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία 2024-2030, με τίτλο: «Μια Ελλάδα με όλους, για όλους», που αποτελεί ένα εμβληματικό εγχείρημα για την πλήρη συμπερίληψη των ατόμων με αναπηρία σε όλες τις πτυχές της κοινωνικής, οικονομικής, πολιτικής και πολιτιστικής ζωής της χώρας.

Πιο συγκεκριμένα, ο ΟΑΣΠ έχει εναρμονιστεί σε μία από τις βασικές κατευθύνσεις της Εθνικής Στρατηγικής που αφορά «στην ανάγκη προετοιμασίας για καταστάσεις φυσικών καταστροφών με στόχο την προστασία των ατόμων με αναπηρία», ως εξής:

- όλες οι εκπαιδευτικές δράσεις που σχεδιάζει και πραγματοποιεί ο Οργανισμός σε ολόκληρη την επικράτεια είναι συμπεριληπτικές.
- υλοποιεί σεμινάρια για την ενημέρωση των ΑμεΑ, την επιμόρφωση των εκπαιδευτών – φροντιστών τους, καθώς και των γονέων και κηδεμόνων τους.
- συμμετέχει σε δράσεις βελτίωσης της ετοιμότητας των εμπλεκόμενων φορέων στη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου, με ενσωματωμένη τη διάσταση της αναπηρίας.
- δημιουργεί κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό που είναι διαθέσιμο σε έντυπη και ψηφιακή μορφή, με πρόβλεψη προσβάσιμης πληροφόρησης – πληροφόρησης σε θέματα αντισεισμικής προστασίας και διαχείρισης κινδύνων και κρίσεων (όπως: προσβάσιμη ιστοσελίδα, έντυπα για ΑμεΑ, τεύχη με μεγάλους χαρακτήρες, πρόβλε-

ψη υπότιτλων, πρόβλεψη διερμηνείας στη νοηματική, κλπ).

Θα πρέπει να αναφερθεί ότι το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τα Άτομα με Αναπηρία 2020-2023 αποτέλεσε την πρώτη οριζόντια δημόσια πολιτική, με στόχο τη δέσμευση του Κράτους για την προστασία, προάσπιση και απόλαυση των δικαιωμάτων των ατόμων με αναπηρία για την περίοδο 2020-2023 και το πρώτο εγχείρημα συστηματικής μετουσίωσης της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία και της Ευρωπαϊκής Σύμβασης των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου σε πράξη. Η Εθνική Στρατηγική για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία 2024-2030 θέτει ως οριζόντια προτεραιότητα τον σχεδιασμό, τον συντονισμό και την παρακολούθηση των δράσεων σε ολόκληρη την επικράτεια.

B. Ενημερωτικό Υλικό για ΑμεΑ

Ο ΟΑΣΠ σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόγνωσης Πρόληψης και Πρόγνωσης Σεισμών έχει δημιουργήσει μία σειρά εντύπων, αφισών, κοινωνικών μηνυμάτων και tablet εφαρμογών για ΑμεΑ στα ελληνικά και στα αγγλικά.

Το υλικό αυτό που περιγράφεται ακόλουθα και αφορά σε θέματα αντισεισμικής προστασίας, έχει δημιουργηθεί με τη συμμετοχή Κοινωνικών Φορέων, Ειδικών Συνεργατών και Ατόμων με Αναπηρία.

Για Άτομα με Κινητική Αναπηρία

- **Έντυπο: «Σεισμός - Οδηγίες για Άτομα με Κινητική Αναπηρία»**
- **Αφίσα: «Προετοιμάζομαι για τον Σεισμό - Οδηγίες για Άτομα με Κινητική Αναπηρία»**

Το έντυπο και η αφίσα δημιουργήθηκαν για να ενημερωθούν τα άτομα που έχουν κινητική αναπηρία και δυσκολίες κίνησης, οι γονείς και οι κηδεμόνες τους, οι εκπαιδευτές και οι φροντιστές τους κλπ, για τον σεισμό, τα συνοδά του σεισμού φαινόμενα και τα μέτρα προστασίας.

Η αφίσα και το φυλλάδιο έχουν μεταφραστεί και αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του ΟΑΣΠ και στη γαλλική, στη ρωσική και στη βουλγαρική γλώσσα.

Θα πρέπει να αναφερθεί ότι και στις αφίσες του ΟΑΣΠ «Σεισμός και Προστασία στον Εργασιακό Χώρο» και «Σεισμός και Προστασία σε Εκπαιδευτικό Ίδρυμα» γίνεται αναφορά στα άτομα με κινητική αναπηρία.

Για Άτομα με Νοητική Υστέρηση

- **Έντυπο: «Στην Ελλάδα γίνονται συχνά σεισμοί για αυτό όλοι μας πρέπει να ξέρουμε τι κάνουμε όταν γίνεται σεισμός»**



• **Αφίσα: «Προετοιμάζομαι για τον Σεισμό»**

Το έντυπο και η αφίσα δημιουργήθηκαν με τη μέθοδο «εύκολο να διαβαστεί» (easy to read) για να ενημερωθούν για θέματα αντισεισμικής προστασίας άτομα που έχουν δυσκολία να διαβάσουν και να κατανοήσουν γραπτά κείμενα, ενώ έχουν μεταφραστεί και αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του ΟΑΣΠ και στη γαλλική, στη βουλγαρική και στη ρωσική γλώσσα.

• **Έντυπο: «Μαθαίνω τι να κάνω στον Σεισμό»**

• **Αφίσα: «Μαθαίνω τι να κάνω στον Σεισμό»**

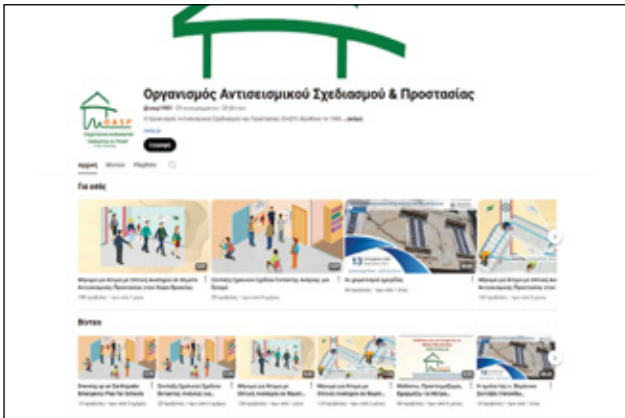
Το φυλλάδιο και η αφίσα δημιουργήθηκαν για να στηρίξουν την αυτενέργεια των ατόμων με μαθησιακές και επικοινωνιακές δυσκολίες σε περίπτωση σεισμού. Απευθύνονται σε άτομα που είναι εξοικειωμένα ή έχουν διδαχθεί τα νοήματα και τα σύμβολα ΜΑΚΑΤΟΝ σύμφωνα με τις εκπαιδευτικές αρχές του προγράμματος ΜΑΚΑΤΟΝ.

• **Εφαρμογές για Tablet**

Τα σχετικά videos των εφαρμογών σε “easy-to-read” έχουν αναρτηθεί στο κανάλι youtube του ΟΑΣΠ:

https://www.youtube.com/channel/UCPWORfaP507B_up55GMn-ow

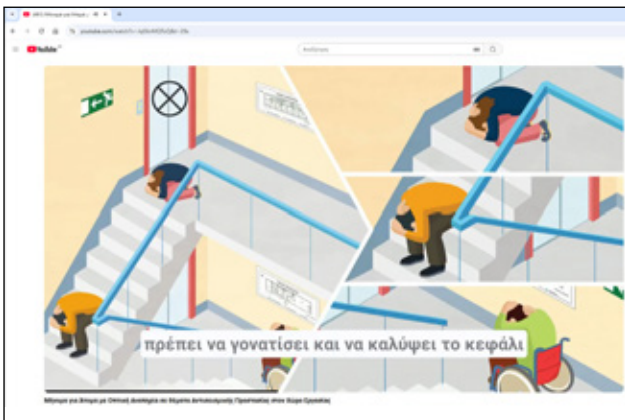
Θα πρέπει να αναφερθεί ότι έχουν δημιουργηθεί υπότιτλοι και στη βουλγαρική γλώσσα για τα προαναφερόμενα videos.



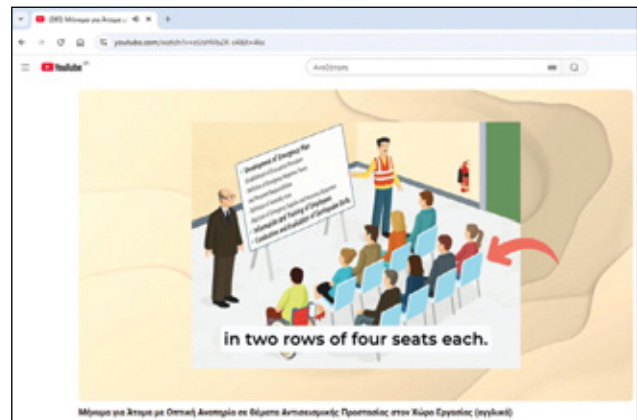
Κανάλι youtube του ΟΑΣΠ



Video στη Διεθνή Νοηματική «Stay Calm, Be Prepared, Be Informed»



Video για Άτομα με Οπτική Αναπηρία στην ελληνική γλώσσα με τίτλο: «Σχέδιο έκτακτης Ανάγκης για σεισμό στον χώρο Εργασίας»



Video για Άτομα με Οπτική Αναπηρία στην αγγλική γλώσσα με τίτλο: «Developing an Earthquake Plan for Workplace»

Για Άτομα με Κώφωση/Βαρηκοΐα

Ο ΟΑΣΠ και το ΕΚΠΠΣ δημιούργησαν κοινωνικό μήνυμα με οδηγίες προστασίας σε περίπτωση σεισμού για άτομα με κώφωση/βαρηκοΐα στην αγγλική γλώσσα με τίτλο: «Stay Calm, Be Prepared, Be Informed».

Στόχος του μηνύματος είναι να ενημερωθούν τα άτομα για τον σεισμό και τα μέτρα προστασίας. Το βίντεο αυτό έχει αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο και στο κανάλι youtube του ΟΑΣΠ:

<https://www.youtube.com/watch?v=wqo0Nuv0tUg&t=8s>

Για Άτομα με Οπτική Αναπηρία

Ο ΟΑΣΠ και το ΕΚΠΠΣ δημιούργησαν κοινωνικό μήνυμα για Άτομα με Οπτική Αναπηρία σε θέματα Αντισεισμικής Προστασίας στον Χώρο Εργασίας στην:

– ελληνική γλώσσα με τίτλο: «Σχέδιο έκτακτης Ανάγκης για σεισμό στον χώρο Εργασίας».

– αγγλική γλώσσα με τίτλο: «Developing an Earthquake Plan for Workplace».

Στόχος του μηνύματος είναι να ενημερωθούν τα Άτομα με προβλήματα όρασης για τον σεισμό και τα μέτρα προστασίας. Το προαναφερόμενο μήνυμα έχει αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο και στο κανάλι youtube του ΟΑΣΠ:

<https://www.youtube.com/watch?v=JqlStnMQToQ&t=29s>

<https://www.youtube.com/watch?v=eUshVbZR-c4&t=7s>

Γ. Επιμορφωτικά Σεμινάρια

Ο ΟΑΣΠ έχει ως στόχο την ευαισθητοποίηση και την ενημέρωση του προσωπικού ειδικών σχολείων, κοινωνικών φορέων, κέντρων και ιδρυμάτων, των εκπαιδευτών - φροντιστών, των γονέων και κηδεμόνων ΑμεΑ, καθώς και των Ατόμων με Αναπηρία σε θέματα που αφορούν σε μέτρα προστασίας για την περίπτωση σεισμού και συνοδών φαι-



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για το προσωπικό και τους ωφελούμενους του Οργανισμού ΠΕΚ ΑμεΑ, Ταύρος, Απρίλιος 2025

νομένων, καθώς και σχεδιασμού σε ατομικό, οικογενειακό και εργασιακό επίπεδο. Στο πλαίσιο της αφύπνισης, ενημέρωσης και επιμόρφωσης των ευάλωτων ομάδων του πληθυσμού και της αναβάθμισης των υποστηρικτικών δράσεων για ΑμεΑ σε θέματα αντισεισμικής προστασίας, ο ΟΑΣΠ πραγματοποίησε το 2025 σεμινάρια και συναντήσεις εργασίας που περιγράφονται στον Πίνακα 6.

αχείριση ενός σεισμού. Με στόχο την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του πληθυσμού σε θέματα αντισεισμικής προστασίας ο ΟΑΣΠ υλοποιεί τις ακόλουθες δράσεις.

A. Ενημερωτικές Ομιλίες

Ανά τακτά χρονικά διαστήματα ο ΟΑΣΠ πραγματοποιεί ενημερωτικές ομιλίες ή επιμορφωτικά σεμινάρια σε θέμα-

Πίνακας 6. Διαδικτυακά σεμινάρια και διαζώσης συναντήσεις εργασίας με εργαζόμενους σε Ειδικά Σχολεία και Κέντρα Κατάρτισης ΑμεΑ, καθώς και ενημερωτικές ομιλίες σε ΑμεΑ που πραγματοποιήθηκαν το 2025

Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Άνω Λιόσια	Κέντρο Διημέρευσης Ημερήσιας Φροντίδας «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ – ΛΙΛΙΑΝ ΒΟΥΔΟΥΡΗ» https://oasp.gr/events/seminario-gia-toys-ergazomenoys-sto-ergastiri-lilian-boydoyri-ano-liosia-30012025	Ιανουάριος
Καστοριά	Ακεσώ ΑΜΚΕ https://oasp.gr/events/seminario-gia-prosopiko-kai-toys-ofeloymenoys-tis-akeso-amke-kai-tis-stegis-ypostirizomenis	Μάρτιος
Ταύρος	Πειραιϊκή Ένωση Γονέων, Κηδεμόνων & Φίλων Ατόμων με Αναπηρία https://oasp.gr/events/seminario-gia-prosopiko-kai-toys-ofeloymenoys-toy-organismoy-pek-amea-tayros-15042025	Οκτώβριος
Πειραιάς	Δομή Ψυχικής Υγείας και Κοινωνικών Παρεμβάσεων ΜΙΤΟΣ - Ξενώνας Εφήβων Πειραιά https://oasp.gr/events/seminario-gia-prosopiko-kai-toys-ofeloymenoys-domis-psyhikis-ygeias-peiraias-20062025	Οκτώβριος

2.4.7 Ενημερωτικά Προγράμματα για τον Πληθυσμό και Εθελοντές

Η πληροφόρηση και προετοιμασία του πληθυσμού και των εθελοντών έχει μεγάλη σημασία στην αποτελεσματική δι-

τα σχετικά με τον σεισμό και την προστασία για τον γενικό πληθυσμό και εθελοντικές ομάδες σε συνεργασία με τους φορείς που υποβάλλουν σχετικό αίτημα.

Κατά τη διάρκεια του 2025 ο ΟΑΣΠ πραγματοποίησε ενημερωτικές εκδηλώσεις που περιγράφονται στον Πίνακας 7.

Πίνακας 7. Ενημερωτικές Ομιλίες για τον Γενικό Πληθυσμό και Εθελοντές που πραγματοποιήθηκαν το 2025

Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Ελευσίνα	Δήμος Ελευσίνας https://oasp.gr/events/imerida-gia-toys-polites-eleysina-12012025	Ιανουάριος
Μεταμόρφωση	ΚΑΠΗ Δήμου Μεταμόρφωσης https://oasp.gr/events/enimerotiki-omilia-metamorfofi-12022025	Φεβρουάριος
Πάρος	Ένωση Γονέων και Κηδεμόνων Πάρου https://oasp.gr/events/enimerotiki-omilia-gia-polites-paros-17032025	Μάρτιος
Λέσβος	Ελληνική Γεωλογική Εταιρία, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου (εμπεριέχεται και στην ενότητα Συνέδρια - Ημερίδες) https://oasp.gr/events/esperida-gia-toys-polites-lesbos-30052025	Μάιος
Σάμος	15th International Conference of the Integrated Disaster Risk Management Society - IDRiM2025 (εμπεριέχεται και στην ενότητα Συνέδρια - Ημερίδες) https://oasp.gr/events/symmetohi-toy-oasp-sto-diethnes-synedrio-idrim2025-2809-01102025	Σεπτέμβριος
Γρεβενά	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Δήμος Γρεβενών, ΑΠΘ, Αριστοτέλειο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Θεσσαλονίκης, Ινστιτούτο Πολιτικής Προστασίας Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Παγκόσμιο Γεωπάρκο UNESCO Γρεβενών – Κοζάνης (3 ομιλίες, εμπεριέχεται και στην ενότητα Συνέδρια - Ημερίδες) https://oasp.gr/events/symmetohi-toy-oasp-stin-epeteiaki-ekdilosi-1995-2025-30-hronia-meta-ton-seismo-mnimi	Οκτώβριος



Ημερίδα για τους πολίτες, Ελευσίνα, Ιανουάριος 2025

Β. Ενημερωτικό Υλικό

Ο ΟΑΣΠ έχει δημιουργήσει και εκδώσει φυλλάδια, τεύχη και αφίσες που εμπεριέχουν θέματα σχετικά με το φυσικό φαινόμενο του σεισμού, τις επιπτώσεις, τα μέτρα αντισεισμικής προστασίας κλπ, τα οποία διανέμονται δωρεάν, στοχεύοντας στην ενημέρωση του γενικού πληθυσμού.

Το υλικό αυτό απευθύνεται σε διάφορες ομάδες στόχους και είναι διαθέσιμο και σε ψηφιακή μορφή στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού (www.oasp.gr) από όπου ο κάθε πολίτης μπορεί να το μελετήσει ή να το εκτυπώσει. Πιο συ-

γκεκριμένα, το ενημερωτικό αυτό υλικό του ΟΑΣΠ είναι το ακόλουθο:

- Φυλλάδιο: «Προετοιμάσου από Τώρα για τον Σεισμό. Ακολουθήσε τα 5 βήματα...»





Το φυλλάδιο αυτό απευθύνεται στον γενικό πληθυσμό και περιέχει θέματα που αφορούν στα μέτρα αντισεισμικής προστασίας, σε ατομικό και οικογενειακό επίπεδο. Διανέμεται σε πολίτες, εκπροσώπους φορέων – υπηρεσιών, κá. Το συγκεκριμένο έντυπο υπάρχει σε ψηφιακή μορφή και έχει αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του ΟΑΣΠ εκτός από τα ελληνικά και στα αγγλικά, γερμανικά, γαλλικά, ρωσικά και βουλγαρικά.

• **Αφίσα: «Προετοιμάσου από Τώρα για τον Σεισμό»**

Η αφίσα αυτή αφορά στα μέτρα προστασίας πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από έναν σεισμό. Διανέμεται κατά τη διάρκεια των επιμορφωτικών σεμιναρίων και των ενημερωτικών ομιλιών του ΟΑΣΠ, ενώ έχει αναρτηθεί και στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού στα αγγλικά, γαλλικά, ρωσικά και βουλγαρικά.

• **Τεύχος: «Οδηγίες Προστασίας – Μετασεισμική Περίοδος»**

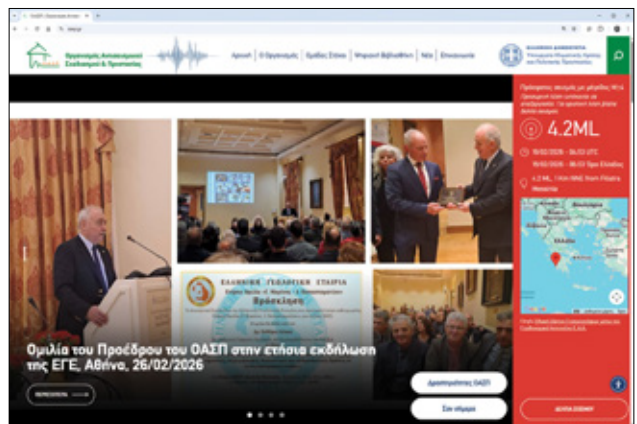
Το τεύχος αυτό στοχεύει στην ενημέρωση των πολιτών που έχουν πληγεί από σεισμό για τα μέτρα προστασίας που πρέπει να λάβουν τη μετασεισμική περίοδο, τις πρωτοβουλίες που πρέπει να πάρουν για την άμβλυνση των ψυχοκοινωνικών επιπτώσεων μελών της οικογένειάς τους, καθώς και τις ενέργειες της Πολιτείας που αφορούν στην αποκατάσταση περιοχών που έχουν πληγεί από σεισμό.

Το έντυπο διανέμεται στον πληθυσμό περιοχών που έχουν πληγεί από καταστροφικούς σεισμούς, καθώς και σε φορείς - υπηρεσίες κατά τη διάρκεια σεμιναρίων. Επίσης έχει αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού και στην αγγλική, γαλλική, ρωσική και στη βουλγαρική γλώσσα.

Γ. Δικτυακός τόπος και ΜΚΔ του ΟΑΣΠ

Ο δικτυακός τόπος του ΟΑΣΠ (www.oasp.gr) επικαιροποιήθηκε τα τελευταία χρόνια ώστε να έχει σύγχρονη σχεδίαση και πιο λειτουργική πλοήγηση.

Παράλληλα ο Οργανισμός αναρτά τις δράσεις του σε Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης όπως: facebook, Instagram και linkedIn, καθώς και κανάλι youtube.



Δ. Διαδραστικό μουσείο σεισμολογικών οργάνων

Ο ΟΑΣΠ σχεδίασε και υλοποίησε ένα διαδραστικό μουσείο σεισμολογικών οργάνων σε λειτουργία, όπου το κοινό μπορεί να δει και να κατανοήσει όλη τη διαδικασία, από την καταγραφή των σημάτων σε ένα σεισμολογικό σταθμό μέχρι τον υπολογισμό των εστιακών παραμέτρων (επίκεντρο, εστιακό βάθος, μέγεθος). Παράλληλα, το κοινό μπορεί να τα θέσει το ίδιο σε λειτουργία και να προκαλέσει το δικό του «σεισμό». Όλα τα όργανα που εκτίθενται είναι ιδιοκτησία του ΟΑΣΠ και έχουν χρησιμοποιηθεί τα τελευταία 30 χρόνια σε διάφορες σεισμικές ακολουθίες στον ελληνικό χώρο. Περιλαμβάνονται:

- Τα αναλογικά καταγραφικά (τύμπανα) του μόνιμου σεισμολογικού δικτύου που διέθετε ο ΟΑΣΠ από το 1996 μέχρι το 2005.
- Τα σεισμόμετρα του δικτύου αυτού, τύπου Teledyne Geotech S-13 που ήταν εγκατεστημένα στις περιοχές Κυθήρων, Μήλου, Αμοργού, Νισύρου, Γαύδου και Χρυσής. Τα αναλογικά δεδομένα των σεισμόμετρων αποστέλλονταν στον ΟΑΣΠ σε πραγματικό χρόνο μέσω δικτύου πομπών VHF και αντίστοιχων αναμεταδοτών.
- Αναλογικός φορητός σειсмоγράφος «μουντζούρης» τύπου Teledyne Geotech RV 370.
- Φορητός ψηφιακός επιταχυνσιογράφος τύπου Kinematics SSA-1.



Διαδραστικό μουσείο σεισμολογικών οργάνων

2.4.8 Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για Μαθητές και Φοιτητές

Ο ΟΑΣΠ συμβάλλει καθοριστικά με δράσεις του στην απόκτηση παιδείας σε θέματα αντισεισμικής προστασίας, σε μαθητές, σπουδαστές και φοιτητές. Στην κατεύθυνση αυτή το 2025 υλοποιήθηκαν οι δράσεις που περιγράφονται στη συνέχεια.

A. Εκπαιδευτικά Προγράμματα - Πλατφόρμα 21+: Εργαστήρια Δεξιότητων

Το 2025 ο ΟΑΣΠ συνεργάστηκε με αρκετά σχολεία της χώρας για την υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων του στο πλαίσιο των Εργαστηρίων Δεξιότητων της Πλατφόρμας 21+.

Ο ΟΑΣΠ είναι υπεύθυνος για τις ακόλουθες τρεις εκπαιδευτικές προτάσεις στη Θεματική Ενότητα: «Φροντίζω το Περιβάλλον» και την Υποθεματική: «Φυσικές Καταστροφές» της Πλατφόρμας 21+:

α. «Ξέρεις για τους Σεισμούς, τα Ηφαίστεια και τα Τσουνάμι; Μάθε Τώρα πώς να Προστατευτείς», η οποία απευθύνεται σε μαθητές/μαθήτριες Νηπιαγωγείων καθώς και Α', Β' και Γ' Δημοτικού Σχολείου.

β. «Έχεις ζήσει Σεισμό; Έχεις δει Ηφαίστειο; Έχεις ακούσει για Τσουνάμι; Μάθε Τώρα για τα Μέτρα Προστασίας», που απευθύνεται σε μαθητές/μαθήτριες: Δ', Ε' και ΣΤ' Δημοτικού Σχολείου.

γ. «Ελλάδα και Σεισμοί. Μάθε και Προετοιμάσου», η οποία απευθύνεται σε μαθητές/μαθήτριες Α', Β' και Γ' Γυμνασίου.

Το 2025 ο Οργανισμός διοργάνωσε πολλές διαδικτυακές και υβριδικές ενημερωτικές ομιλίες προς μαθητές εστιάζοντας στα μέτρα αυτοπροστασίας σε περίπτωση σεισμού και συνοδών του φαινομένων. Επιπρόσθετα υλοποίησε και κάποιες εκπαιδευτικές δράσεις για σπουδαστές και φοιτητές, σε θέματα που αφορούν στο φυσικό φαινόμενο του σεισμού και στη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου (Πίνακας 8).

Πίνακας 8. Ενημερωτικές ομιλίες για μαθητές, σπουδαστές και φοιτητές που πραγματοποιήθηκαν το 2025

Μαθητές Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Εύβοια	Νηπιαγωγεία της Εύβοιας: Αφρατίου, Ανθηδόνας, 1ο - 2ο και 3ο Δροσιάς, Μύτικα, 3ο και 13ο Χαλκίδας https://oasp.gr/events/omilies-se-mathites-nipiagogeion-eyboia-10012025	Ιανουάριος
Αττική - Εύβοια - Ευρυτανία	2ο Δημοτικό Σχολείο Παλλήνης Αττικής, 3ο Δημοτικό Σχολείο Κηφισιάς Αττικής, 4ο Δημοτικό Σχολείο Περάματος Αττικής, 2ο Δημοτικό Σχολείου Ερέτριας, 3ο Δημοτικό Σχολείο Καρπενησίου, 1ο Δημοτικό Σχολείο Λιμένα Χερσονήσου https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-attiki-irakleio-eyboia-eyrytania-31012025	Φεβρουάριος
Άγρας Πέλλας - Βύρωνας - Ιωάννινα - Σέρρες - Χανιά	7ο Πειραματικό Νηπιαγωγείο Χανίων, 29ο Νηπιαγωγείο Σερρών, 29ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων, 12ο Νηπιαγωγείο Βύρωνας, Νηπιαγωγείο Άγρας Πέλλας https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-nipiagogeion-hania-serres-ioannina-byronas-agras-pellas-10022025	Φεβρουάριος
Σπτεία	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας – Νεάπολης, Σύμβουλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου, 1ο Νηπιαγωγείο Σπτείας, 3ο Νηπιαγωγείο Σπτείας (2 ομιλίες) https://oasp.gr/events/omilies-se-mathites-nipiagogeion-siteia-25022025	Φεβρουάριος
Σπτεία	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας – Νεάπολης, Συμβούλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου, 4ο Δημοτικό Σχολείο Σπτείας https://oasp.gr/events/ekpaideytiki-drasi-se-dimotika-sholeia-siteia-25022025	Φεβρουάριος
Ιεράπετρα	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας – Νεάπολης, Σύμβουλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου, 1ο Πειραματικό Νηπιαγωγείο Ιεράπετρας, 2ο Νηπιαγωγείο Ιεράπετρας (2 ομιλίες) https://oasp.gr/events/omilies-se-mathites-nipiagogeion-ierapetra-26022025	Φεβρουάριος
Ιεράπετρα	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας – Νεάπολης, Σύμβουλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου, 2ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Ιεράπετρας https://oasp.gr/events/ekpaideytiki-drasi-se-dimotika-sholeia-ierapetra-26022025	Φεβρουάριος
Άγιος Νικόλαος	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας – Νεάπολης, Σύμβουλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου, 4ο Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-nipiagogeioy-agios-nikolaos-27022025	Φεβρουάριος
Άγιος Νικόλαος	ΚΕΠΕΑ Ιεράπετρας – Νεάπολης, Σύμβουλοι Εκπαίδευσης της ΔΠΕ Λασιθίου, 4ο Δημοτικό Σχολείο Αγίου Νικολάου https://oasp.gr/events/ekpaideytiki-drasi-se-dimotika-sholeia-agios-nikolaos-27022025	Φεβρουάριος
Αττική	5ο Νηπιαγωγείο Αγίων Αναργύρων, 2ο Νηπιαγωγείο Ιλίου, 4ο Νηπιαγωγείο Πετρούπολης, 5ο Νηπιαγωγείο Χαϊδαρίου https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-nipiagogeion-attiki-06032025	Μάρτιος
Δραπετσώνα	3ο Δημοτικό Σχολείο Δραπετσώνας https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-drapetsona-08042025	Απρίλιος
Αθήνα - Θεσσαλονίκη - Φλώρινα	102ο Δημοτικό Σχολείο Αθηνών, 3ο Δημοτικό Σχολείο Νεάπολης Θεσσαλονίκης, 3ο Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-protobathmias-ekpaideysis-athina-thessaloniki-florina-10042025	Απρίλιος
Κορινθία - Θεσσαλονίκη	Νηπιαγωγείο Ξυλοκέριζας, 1ο Νηπιαγωγείο Κιάτου, 61ο Νηπιαγωγείο Θεσσαλονίκης, 1ο - 3ο - 4ο - 6ο Νηπ. Μενεμένης, 8ο Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-nipiagogeion-kai-dimotikon-sholeion-thessaloniki-korinthia-19052025	Μάιος



Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Τυμπάκι Ηρακλείου – Κηφισιά - Πυλαία Θεσσαλονίκης - Χαλάνδρι - Χαλκίδα	5ο Νηπιαγωγείο Χαλανδρίου, 3ο Νηπιαγωγείο Τυμπακίου Ηρακλείου, 4ο Νηπιαγωγείο Πυλαίας Θεσσαλονίκης, 9ο Νηπιαγωγείο Χαλκίδας, Νηπιαγωγείο Bambineria Κηφισιάς https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-nipiagogeion-halandri-kifisia-halkida-tympaki-irakleiou-pylaia	Οκτώβριος
Αθήνα - Καισαριανή - Μεταμόρφωση - Πάτρα - Διαβατά Θεσσαλονίκης - Πρέβεζα - Μολάοι - Ρέθυμνο - Λεχαινά	93ο ΔΣ Αθηνών, 7ο ΔΣ Καισαριανής, 4ο ΔΣ Μεταμόρφωσης, 60ο ΔΣ Πατρών, 2ο ΔΣ Διαβατών Θεσσαλονίκης, ΔΣ Μύτικα Πρέβεζας, ΔΣ Συκέας-Μεταμόρφωσης Λακωνίας, ΔΣ Αγκουσελιανών Ρεθύμνου, ΔΣ Τραγανού Λεχαιών https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-dimotikon-sholeion-athina-kaisariani-metamorfoosi-patra-thessaloniki	Νοέμβριος
Άγιος Νικόλαος Κρήτης - Χαλανδρίτσα Αχαΐας	Νηπιαγωγείο Αγίου Νικολάου Κρήτης, Νηπιαγωγείο Χαλανδρίτσας Αχαΐας https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-nipiagogeion-agios-nikolaos-halandritsa-ahaias-01122025	Δεκέμβριος



Εκπαιδευτική δράση σε Δημοτικά Σχολεία, Άγιος Νικόλαος, Φεβρουάριος 2025



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για προσωπικό και σπουδαστές στη Σχολή Αξιωματικών Νοσηλευτικής, Βύρωνας, Μάιος 2025

Μαθητές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Αθήνα	26ο Πειραματικό Γυμνάσιο Αθήνας https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-deyterobathmias-ekpaideysis-athina-27-01-2025	Ιανουάριος
Παξοί - Μεσσήνη - Γαλάτσι - Πέρδικα Θεσπρωτίας	Γυμνάσιο - ΛΤ Παξών, 2ο Γυμνάσιο Μεσσήνης, Γυμνάσιο Πέρδικας Θεσπρωτίας, 2ο Γυμνάσιο Γαλατσίου https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-gymnasion-paxoi-messini-galatsi-perdika-thesprotias-07022025	Φεβρουάριος



Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Αττική - Θεσσαλονίκη - Ξάνθη - Λακωνία - Μεσσηνία	Γυμνάσιο Βαθύλακκου Θεσσαλονίκης, Γυμνάσιο Σκάλας Λακωνίας, Γυμνάσιο Κυπαρισσίας, 11ο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης, 8ο Γυμνάσιο Περιστερίου, 66ο Γυμνάσιο Αθηνών, Γυμνάσιο με Λυκειακές Τάξεις Σταυρούπολης Ξάνθης, Μουσικό Σχολείο Θεσσαλονίκης, ΓΕΛ Γυθείου, 2ο ΓΕΛ Γλυκών Νερών, 2ο ΕΠΑΛ Ξάνθης https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-deyterobathmias-ekpaideysis-attiki-thessaloniki-xanthi-lakonia-messinia	Μάρτιος
Μεταμόρφωση	Δήμος Μεταμόρφωσης https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-deyterobathmias-ekpaideysis-metamorfosi-21032025	Μάρτιος
Αλεξανδρούπολη -Αμαρούσιο -Θεσσαλονίκη -Καστοριά - Χαλάνδρι	Πρότυπο ΕΠΑΛ Αλεξανδρούπολης, 5ο Γυμνάσιο Αμαρουσίου Αττικής, 2ο Γυμνάσιο Σταυρούπολης Θεσσαλονίκης, 1ο Γυμνάσιο Τριανδρίας Θεσσαλονίκης, ΕΝΕΕΓΥΛ Καστοριάς, 2ο ΕΠΑΛ Χαλανδρίου https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-alexandroypoli-amaroysio-thessaloniki-kastoria-halandri-28032025	Μάρτιος
Βαρθολομίο	Γυμνάσιο Βαρθολομιού https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-bartholomio-05052025	Μάιος
Ψυχικό	Αрсάκεια Λύκεια Ψυχικού https://oasp.gr/events/enimerotiki-omilia-gia-mathites-psyhiko-08102025	Οκτώβριος
Γαλάτσι - Καλλιθέα - Πετρούπολη - Γρεβενά	2ο Γυμνάσιο Γαλατσίου, 13ο Γυμνάσιο Καλλιθέας, 5ο Γυμνάσιο Πετρούπολης, 2ο Γυμνάσιο Γρεβενών https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-deyterobathmias-ekpaideysis-galatsi-kallithea-retroyropoli-grebena	Οκτώβριος
Αθήνα - Περιστερί	24ο Γυμνάσιο Αθήνας, 13ο Γυμνάσιο Περιστερίου https://oasp.gr/events/omilia-se-mathites-gymnasion-athina-peristeri-18112025	Νοέμβριος



Ημερίδα για Μαθητές των Γυμνασίων του Δήμου Παύλου Μελά, Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2024

Φοιτητές - Σπουδαστές

Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Κοζάνη	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας https://oasp.gr/events/seminario-gia-prosopiko-kai-toys-foitites-toy-panepistimioy-dytikis-makedonias-kozani	Ιανουάριος
Αθήνα	Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ https://oasp.gr/events/enimerotiki-ekdilosi-stin-iatriki-sholi-ekpa-athina-13032025	Μάρτιος
Βύρωνας	Σχολή Αξιοματικών Νοσηλευτικής https://oasp.gr/events/seminario-gia-prosopiko-kai-spydastes-sti-sholi-axiomatikon-nosileytikis-byronas-12052025	Μάιος
Χαϊδάρι	Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΣΑΕΚ) της Πολυδύναμης Νοσηλευτικής Μονάδας Ψυχικής Υγείας Αττικής 2ης Δ.Υ.Πε. Πειραιώς & Αιγαίου - Πε.Δ.Υ.Ψ.Υ https://oasp.gr/events/seminario-gia-spydastes-tis-saek-tis-polydynamis-nosileytikis-monadas-psyhikis-ygeias	Νοέμβριος
Ιωάννινα	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Σχολή Επιστημών Αγωγής https://oasp.gr/events/seminaria-gia-prosopiko-kai-toys-foitites-tis-sholis-epistimon-agogis-toy-panepistimioy	Δεκέμβριος
Κόρινθος	Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου - Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης & Διεθνών Σχέσεων https://oasp.gr/events/synantisi-ergasias-me-prosopiko-kai-seminario-gia-toys-foitites-toy-tmimatos-politikis	Δεκέμβριος

Β. Μουσειοβαλίτσα με σειρά παιδαγωγικών δραστηριοτήτων

Ο ΟΑΣΠ έχει συμβάλλει στην υλοποίηση εκπαιδευτικού υλικού για παιδιά, στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου RACCE (Raising Earthquake Awareness and Coping Children's Emotions), το οποίο χρηματοδοτήθηκε από τον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας. Συντονιστής φορέας του έργου ήταν το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και εταίροι ήταν φορείς από την Ελλάδα και άλλες χώρες της ΕΕ.

Το υλικό αυτό αποτελείται από μία μουσειοβαλίτσα με σειρά 12 παιδαγωγικών δραστηριοτήτων, εγχειριδίων για την απαραίτητη υποστηρικτική θεωρητική κατάρτιση των εκπαιδευτικών, πρότυπων παρουσιάσεων και εντύπων αξιολόγησης, καθώς και μία έκθεση με 20 αφίσες με στατικές απεικονίσεις θεμάτων που αφορούν στη σεισμική και ηφαιστειακή δραστηριότητα, αλλά και σε ενέργειες που αφορούν στη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου. Το προαναφερόμενο εκπαιδευτικό υλικό έχει αναρτηθεί και στον δικτυακό τόπο του προγράμματος «RACCE» (<http://racce.nhmc.uoc.gr>), ώστε να μπορεί να αξιοποιηθεί από τους εκπαιδευτικούς ως εργαλείο για την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των μαθητών.

Ανταποκρινόμενος στο αίτημα σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης και παιδικών σταθμών ο ΟΑΣΠ διέ-

θεσε το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό υλικό κατά τη διάρκεια του 2025 για να αξιοποιηθεί κατάλληλα (Πίνακας 9).

Πίνακας 9. Σχολικές μονάδες και παιδικοί σταθμοί που υλοποίησαν εκπαιδευτικό πρόγραμμα αντισεισμικής προστασίας αξιοποιώντας τη μουσειοβαλίτσα RACCE TO 2025

Φορέας	Μήνας
12ο Νηπιαγωγείο Βύρωνα	Φεβρουάριος
Δήμος Γαλασίου (8 παιδικοί σταθμοί)	Οκτώβριος

Γ. Ενημερωτικό Υλικό

Οι αφίσες και τα φυλλάδια του ΟΑΣΠ που απευθύνονται σε μαθητές και φοιτητές διανέμονται σε εκπαιδευτικά ιδρύματα, Περιφέρειες και Δήμους μετά από σχετικό αίτημά τους.

Το υλικό είναι διαθέσιμο και στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού (www.oasp.gr) στην ενότητα Ομάδες Στόχοι/Εκπαιδευτική Κοινότητα, από όπου ο κάθε επισκέπτης μπορεί να το μελετήσει ή να το εκτυπώσει.

Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

- **Αφίσα: «Σεισμός και Προστασία σε Εκπαιδευτικό Ίδρυμα»**



Η αφίσα αυτή του ΟΑΣΠ απευθύνεται σε φοιτητές και σπουδαστές, καθώς και στο εκπαιδευτικό και διοικητικό προσωπικό των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και εμπεριέχουν οδηγίες για θέματα διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου.

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- **Αφίσα: «Σεισμός και Προστασία σε Σχολικές Μονάδες»**

Η αφίσα αυτή του ΟΑΣΠ απευθύνεται σε μαθητές, καθώς και στο εκπαιδευτικό και διοικητικό προσωπικό των σχολικών μονάδων και εμπεριέχει οδηγίες για θέματα διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου στον χώρο του σχολείου.

Η προαναφερόμενη αφίσα διανέμεται σε σχολικές μονάδες κατά τη διάρκεια των επιμορφωτικών σεμιναρίων και των

ενημερωτικών ομιλιών του ΟΑΣΠ, ενώ έχει αναρτηθεί και στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού στα αγγλικά, γαλλικά, ρωσικά και βουλγαρικά.

Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση

- **Αφίσα: «Μάθετε για τον Σεισμό και Προστατευτείτε»**

Απευθύνεται σε μαθητές νηπιαγωγείων και δημοτικών σχολείων και εμπεριέχει οδηγίες αντισεισμικής προστασίας, οι οποίες παρουσιάζονται μέσω σκίτσων. Η αφίσα αυτή έχει μεταφραστεί και στη γαλλική, ρωσική και βουλγαρική γλώσσα.

- **Φυλλάδιο: «Σεισμός - Ας Είμαστε Προετοιμασμένοι»**

Απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 5 έως 12 ετών (στους μαθητές των νηπιαγωγείων και των δημοτικών σχολείων). Το φυλλάδιο αυτό έχει μεταφραστεί και στη γαλλική, ρωσική και βουλγαρική γλώσσα.

- **CD-ROM: «Τι είναι ο σεισμός και πώς μπορούμε να τον αντιμετωπίσουμε;»**

Απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας 5 έως 12 ετών και είναι διαθέσιμο στους μαθητές από τον δικτυακό τόπο του Οργανισμού (www.oasp.gr) στην ενότητα Ομάδες Στόχοι/Εκπαιδευτική Κοινότητα/Μαθητές Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης/Πολυμεσικό Υλικό.



2.4.9 Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα για Εμπλεκόμενους με τον Τουρισμό και Τουρίστες

Ο τομέας του τουρισμού επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από τις φυσικές καταστροφές. Η Ελλάδα είναι ένας από τους σημαντικότερους τουριστικούς προορισμούς στον κόσμο γι' αυτό η μείωση της διακινδύνευσης καταστροφών αποτελεί για την Πολιτεία και την τουριστική βιομηχανία προτεραιότητα. Στην κατεύθυνση αυτή ο ΟΑΣΠ υλοποιεί διάφορες εκπαιδευτικές δράσεις.

A. Επιμορφωτικά Σεμινάρια

Ο ΟΑΣΠ έχοντας ως στόχο την ενημέρωση του προσωπικού των τουριστικών καταλυμάτων, των επιχειρήσεων εστίασης, του προσωπικού των Πρεσβειών κλπ σε θέματα αντισεισμικής προστασίας και δράσεις μείωσης της διακινδύνευσης, υλοποιεί συναντήσεις εργασίας και επιμορφωτικά σεμινάρια (Πίνακας 10).

B. Ενημερωτικό Υλικό

Ο ΟΑΣΠ έχει δημιουργεί ενημερωτικό υλικό με οδηγίες αντισεισμικής προστασίας για τουρίστες και εργαζόμενους σε τουριστικές επιχειρήσεις σε ελληνικά και άλλες γλώσσες, το οποίο διαθέτει δωρεάν. Τα έντυπα του ΟΑΣΠ είναι αναρτημένα στον δικτυακό τόπο: www.oasp.gr.

- Φυλλάδιο: «*Μάθε για τον Σεισμό και τα Μέτρα Προστασίας*»

Το φυλλάδιο αυτό απευθύνεται σε τουρίστες και επισκέπτες της χώρας. Είναι διαθέσιμο σε ελληνικά, αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ιταλικά, ισπανικά και ρωσικά, στον δικτυακό τόπο του Οργανισμού.



Επιμορφωτικό Σεμινάριο για εργαζόμενους στα Ξενοδοχεία Μεγάλη Βρετανία και King George, Αθήνα, Νοέμβριος 2025

Πίνακας 10. Επιμορφωτικά σεμινάρια για εμπλεκόμενους με τον τουρισμό που πραγματοποιήθηκαν το 2024

Περιοχή	Συνδιοργανωτές	Μήνας
Αθήνα	Εμπορικό Τμήμα της Αυστριακής Πρεσβείας https://oasp.gr/events/seminario-gia-prosopiko-toy-emporikoy-tmimatos-tis-aystriakis-presbeias-athina-14022025	Φεβρουάριος
Παλαιό Φάληρο	Coral Hotel https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-sto-coral-hotel-palaio-faliro-18022025	Φεβρουάριος
Αθήνα	Πρεσβεία της Γαλλίας https://oasp.gr/events/seminario-gia-prosopiko-tis-presbeias-tis-gallias-athina-14052025	Μάιος
Θήρα-Πάρος	Ξενοδοχειακός Όμιλος Andronis https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-ston-omilo-xenodoheiakon-monadon-andronis-thira-paros-12062025	Ιούνιος
Ηράκλειο Κρήτης	Όμιλος Ξενοδοχειακών Μονάδων Καρταράκης (2 σεμινάρια) https://oasp.gr/events/seminaria-gia-ergazomenoys-se-omilo-xenodoheiakon-monadon-irakleio-kritis-21062025	Ιούνιος
Αθήνα	Ξενοδοχεία Μεγάλη Βρετανία και King George https://oasp.gr/events/seminario-gia-ergazomenoys-sta-xenodoheia-megali-bretannia-kai-king-george-athina-26112025	Νοέμβριος

2.5 Ενίσχυση της Εφαρμοσμένης Έρευνας

Η ενίσχυση της εφαρμοσμένης έρευνας στους τομείς που σχετίζονται με τον αντισεισμικό σχεδιασμό και την προστασία, αποτελεί βασικό άξονα της πολιτικής του ΟΑΣΠ. Στόχος είναι η παραγωγή σύγχρονης γνώσης και η αξιοποίησή της για τη μείωση του σεισμικού κινδύνου.

Στην κατεύθυνση αυτήν ο ΟΑΣΠ:

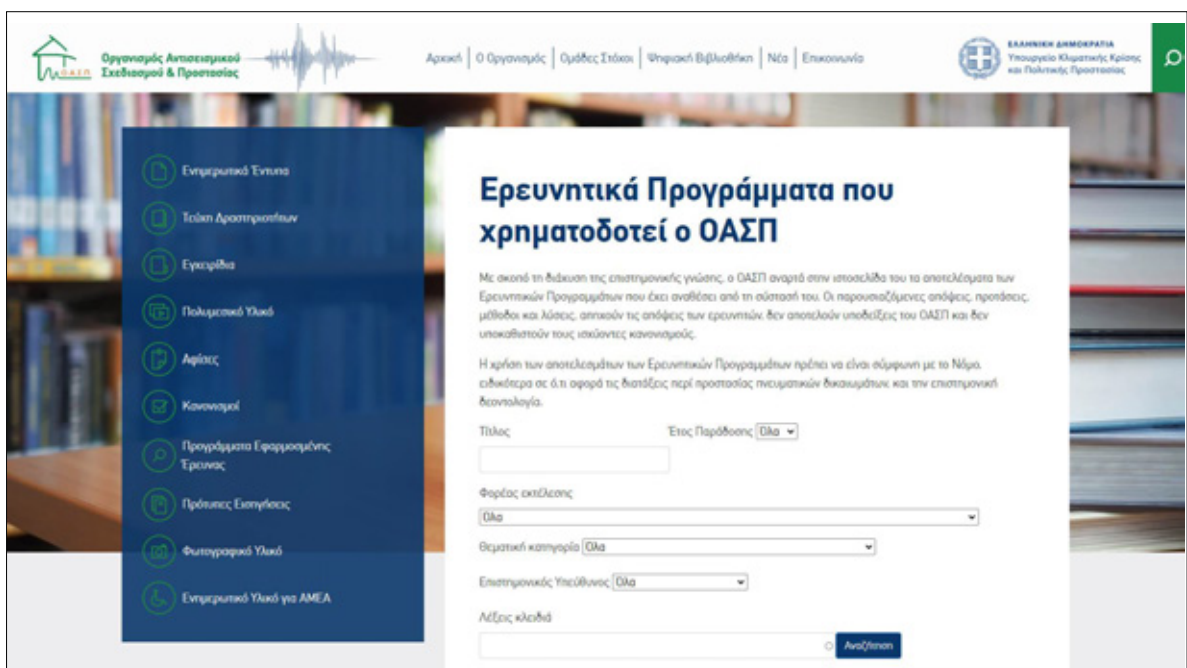
- Προκηρύσσει προγράμματα ή μελέτες στους τομείς της αντισεισμικής τεχνολογίας, της σεισμοτεκτονικής και της κοινωνικής αντισεισμικής άμυνας
- Αναθέτει εξειδικευμένες μελέτες ή ερευνητικά προγράμματα σε θέματα σχετικά με την αντιμετώπιση των συνεπειών των σεισμών που έχουν πλήξει περιοχές του ελληνικού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

2.5.1 Ανάρτηση Ερευνητικών Προγραμμάτων – Ψηφιακή Βιβλιοθήκη

Ο ΟΑΣΠ με σκοπό τη διάχυση της επιστημονικής γνώσης, αναρτά στην ιστοσελίδα του, τα αποτελέσματα των Ερευ-

νητικών Προγραμμάτων που αναθέτει. Στους χρήστες δίνεται η δυνατότητα αναζήτησης ερευνητικών προγραμμάτων μέσω σχετικής εφαρμογής που αναπτύχθηκε. Τα ερευνητικά προγράμματα που έχει αναθέσει ο ΟΑΣΠ κατηγοριοποιήθηκαν στις εξής θεματικές ενότητες:

- Κανονισμοί – Προδιαγραφές – Έλεγχοι (Κανονισμοί, Προδιαγραφές, Προσεισμικός έλεγχος, Μετασεισμικός έλεγχος)
- Αντισεισμικός Σχεδιασμός (επισκευές – ενισχύσεις-επεμβάσεις, παραδοσιακές κατασκευές – μνημεία, φέρουσα τοιχοποιία, μεταλλικές κατασκευές, ξύλινες κατασκευές, σεισμική μόνωση, οπλισμένο σκυρόδεμα, τοιχοπληρώσεις, αποτίμηση-τρωτότητα)
- Γεωτεχνικά
- Ειδικές μελέτες μετά από ισχυρό σεισμό (Αθήνα – Αττική, Καλαμάτα – Μεσσηνία, Πάτρα Πύργος – Ηλεία, Αίγιο, Θεσσαλονίκη, Ρόδος, Γρεβενά – Κοζάνη, Σικελία, Κόνιτσα, Τουρκία, Λευκάδα)
- Κοινωνική αντισεισμική άμυνα (επιχειρησιακός σχεδιασμός, εκπαίδευση – ενημέρωση, κοινωνικό-οικονομικό-ψυχολογικές επιπτώσεις)
- Σεισμοτεκτονική (πρόγνωση, τεκτονικές μικρο-μετακινήσεις, ενεργά ρήγματα – νεοτεκτονικός χάρτης της Ελλάδας, μικροζωνικές μελέτες, νφαιστειακή επικινδυνότητα, δίκτυα οργάνων, σεισμική επικινδυνότητα)



2.5.2 Συμμετοχή σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά Εκπαιδευτικά Προγράμματα

- Έργο: Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία 2021 - 2027»

Ο ΟΑΣΠ συμμετέχει με δικαίωμα ψήφου στην Επιτροπή Παρακολούθησης του Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» του ΕΣΠΑ 2021-2027. Η αρμοδιότητα της Επιτροπής είναι η παρακολούθηση της υλοποίησης του Προγράμματος: «Πολιτική Προστασία 2021-2027» και ασκεί τα καθήκοντά της σύμφωνα με το άρθρο 40 του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/1060. Με ευθύνη της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγραμμάτων «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή» και «Πολιτική Προστασία» οι αποφάσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης, δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» (www.civilprotection-program.gr) και αναρτώνται στην επιχειρησιακή πλατφόρμα «ΔΙΑΥΛΟΣ».

Το Πρόγραμμα «Πολιτική Προστασία 2021-2027» συμβάλει στη δημιουργία ενός σύγχρονου και αποτελεσματικού μηχανισμού πολιτικής προστασίας που εστιάζει στην πρόληψη, την ετοιμότητα απόκρισης και αντιμετώπισης με στόχο την προστασία της ζωής, της υγείας και της περιουσίας των πολιτών, του περιβάλλοντος, της πολιτιστικής κληρονομιάς, των υποδομών, των πλουτοπαραγωγικών πηγών, των υπηρεσιών ζωτικής σημασίας, των υλικών και άυλων αγαθών από φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές και λοιπές απειλές συναφούς προέλευσης, που προκαλούν ή ενδέχεται να προκαλέσουν καταστάσεις εκτάκτου ανάγκης,

Η Επιτροπή Παρακολούθησης του Προγράμματος «Πολιτική Προστασία» συνεδριάζει μία τουλάχιστον φορά ετησίως με πρωτοβουλία του Προέδρου της ή κατόπιν αιτήματος που απευθύνεται προς τον Πρόεδρο από το ένα τρίτο των μελών της με δικαίωμα ψήφου, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 14 του Ν. 2690/1999 «Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας».

Στις 13 Νοεμβρίου 2025 πραγματοποιήθηκε η 4η Συνεδρίαση της Επιτροπής Παρακολούθησης, στην οποία συμμετείχαν ως εκπρόσωποι του ΟΑΣΠ η Δρ Πέλλη Ε. και η Δρ Κούρου Α. Στη συνεδρίαση αυτή παρουσιάστηκε η πρόοδος του Προγράμματος.

- Έργο: «Σχολεία Ανθεκτικά σε Σεισμό» (EReS)

Το ερευνητικό έργο με τίτλο: «Σχολεία Ανθεκτικά σε Σεισμό (Earthquake Resilient Schools: EReS)» που χρηματοδοτήθηκε από τον Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας της Ένωσης (UCPM), στοχεύει στη μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης και στη (<https://eres-eu-project.topogeo.ihu.gr/>). Οι εταίροι του έργου είναι: το Διεθνές Ελληνικό Πανεπιστήμιο, ο ΟΑΣΠ/Μονάδα Έρευνας ΙΤΣΑΚ, το AFAD (Disaster and Emergency Management Authority – Turkey) και το GTU (Gebze Technical University – Turkey).

Με βασικό άξονα τη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας - Τουρκίας, το Έργο «EReS» επικεντρώθηκε στην εκτίμηση του σεισμικού κινδύνου και στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας σχολικών μονάδων σε τέσσερις πιλοτικές περιοχές: Αλεξανδρούπολη, Σάμος, Canakkale και Izmir. Στην κα-



4η Συνεδρίαση της Επιτροπής Παρακολούθησης, του Προγράμματος «Πολιτική Προστασία», Νοέμβριος 2025



Ημερίδα του Ερευνητικού Έργου EReS, Αλεξανδρούπολη, Ιανουάριος 2025

τεύθυνση αυτή εγκαταστάθηκαν δίκτυα επιταχυνσιογράφων χαμηλού κόστους σε επιλεγμένα σχολικά κτίρια (10 σε σχολικές μονάδες της Αλεξανδρούπολης και 10 σε σχολικές μονάδες της Σάμου).

Στο πλαίσιο του έργου και σε ότι αφορά στις εκπαιδευτικές δράσεις υλοποιήθηκαν το 2025 τα εξής:

- α. Σεμινάριο για Διευθυντές των σχολικών μονάδων της ΠΕ Έβρου και στελέχη της Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Ανατ. Μακεδονίας και Θράκης.
- β. Ημερίδα και στο Εργαστήριο για τη διάχυση των αποτελεσμάτων του Έργου «EReS», στις 23 Ιανουαρίου στην Αλεξανδρούπολη. Η Ημερίδα διοργανώθηκε από τον ΟΑΣΠ/Μονάδα Έρευνας ΙΤΣΑΚ, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και τη Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Έβρου. Τις εργασίες της Ημερίδας παρακολούθησαν εκπαιδευτικοί, στελέχη

των ΟΤΑ Α΄ και Β΄ βαθμού και εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα Πολιτικής Προστασίας, ενώ απύθνυαν χαιρετισμό ο Περιφερειάρχης Ανατ. Μακεδονίας και Θράκης, η Περιφερειακή Διευθύντρια Εκπαίδευσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και ο Δήμαρχος Αλεξανδρούπολης. (<https://oasp.gr/events/imerida-toy-ereynitikoy-ergoy-eres-alexandroypoli-23012025>).

- γ. Συμμετοχή στο Συνέδριο EGU General Assembly 2025 (27/04/2025-02/05/2025). Στο πλαίσιο του Συνεδρίου παρουσιάστηκε η εργασία με θέμα: Earthquake Resilient Schools in High Seismicity Areas of Europe: The case of Greece- Türkiye Cross Border Area», που αφορά στους στόχους και τις δράσεις του EReS.

• Έργο: «ARGONET+»

Στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «ARGONET και Δίκτυα Επιταχυνσιογράφων στην Κεφαλονιά & Ιθάκη: Συμβολή στην



Διημερίδα – Εργαστήριο του έργου ARGONET+, Κεφαλονιά, Δεκέμβριος 2025



Φόρουμ Διαλόγου του Έργου «TRANSFORM²» με τίτλο: «Ερευνητικές Σεισμολογικές Υποδομές Νέας Γενιάς: Συνδέοντας την Έρευνα, την Πολιτική Προστασία και την Καινοτομία», Νοέμβριος 2025

Αντισεισμική Θωράκιση (ARGONET+)), ο ΟΑΣΠ/ ΙΤΣΑΚ και η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων/Περιφερειακή Ενότητα Κεφαλληνίας και Ιθάκης, σε συνεργασία με το Τμήμα Ψηφιακών Μέσων και Επικοινωνίας του Ιονίου Πανεπιστημίου και τον Δήμο Αργοστολίου, διοργάνωσαν διημερίδα με τίτλο: «Κοινωνία Ανθεκτική σε Σεισμό».

Η Διημερίδα αυτή πραγματοποιήθηκε στις 11 και 12 Δεκεμβρίου 2025 και την παρακολούθησαν στελέχη της Περιφερειακής Ενότητας, των Δήμων και εμπλεκόμενων φορέων και υπηρεσιών με θέματα διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου. Στο πλαίσιο της Διημερίδας υλοποιήθηκε και επίσκεψη στις ερευνητικές υποδομές στο πάρκο Κουτάβου (<https://oasp.gr/events/diimerida-ergastirio-toy-ergoy-argonet-kefalonia-11-12122025>).

- **Έργο: «TRANSFORM²»**

Το Έργο «Transforming Near-Fault Observatories into Next-Generation Systems - TRANSFORM²» χρηματοδοτείται από την ΕΕ (Horizon Europe) και στοχεύει στην αναβάθμιση και τον εκσυγχρονισμό των Παρατηρητηρίων Εγγύς Πεδίου Σεισμικών Ρηγμάτων (Near Fault Observatories - NFOs) για τη δημιουργία συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης σεισμών (EWS), ενσωματώνοντας προηγμένες τεχνολογίες GNSS και σεισμικών αισθητήρων για υψηλότερη ακρίβεια και οικονομική αποδοτικότητα.

Συντονιστής του έργου είναι το Πανεπιστήμιο Πατρών, ενώ εταίροι από την Ελλάδα είναι: το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, ο Οργανισμός Αντισεισμικού

Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) και το Cluster Καινοτομίας «Pleiades IoT Innovation Cluster».

Στο πλαίσιο του έργου το 2025 ο ΟΑΣΠ μεταξύ άλλων:

- δημιούργησε Ερωτηματολόγια που θα αξιοποιηθούν για διερεύνηση των απόψεων 4 ομάδων στόχων (γενικός πληθυσμός, σχολική κοινότητα, στελέχη Πολιτικής Προστασίας, επιχειρήσεις) και θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του ΟΑΣΠ για συμπλήρωση από κάθε ενδιαφερόμενο.
- συμμετείχε στο Φόρουμ Διαλόγου του Έργου «TRANSFORM²» με τίτλο: «**Ερευνητικές Σεισμολογικές Υποδομές Νέας Γενιάς: Συνδέοντας την Έρευνα, την Πολιτική Προστασία και την Καινοτομία**» που διοργανώθηκε από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας/Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας, το Εργαστήριο Σεισμολογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 7 Νοεμβρίου 2025 στο Αμφιθέατρο του Αρχαιολογικού Μουσείου Πατρών. Σκοπός του Φόρουμ αυτού ήταν να προωθήσει τον διάλογο, να ευαισθητοποιήσει τον πληθυσμό και να παρουσιάσει τις ευκαιρίες για ενεργό συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων στην υποδομή του Παρατηρητηρίου Εγγύς Πεδίου Σεισμικών Ρηγμάτων – του Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου της Λιθόσφαιρας (European Plate Observing System) – του Κορινθιακού Κόλπου αλλά και άλλων ευρωπαϊκών αντίστοιχων περιοχών (<https://transform2-project.eu/first-dialogue-forum-gr/>).

2.6 Αντιμετώπιση Σεισμικών Συμβάντων

Σε περιπτώσεις που ισχυροί σεισμοί πλήττουν περιοχές της χώρας, ο ΟΑΣΠ, σύμφωνα με το επιχειρησιακό σχέδιο δράσης του, κινητοποιείται άμεσα και συμβάλλει στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων με το επιστημονικό προσωπικό του.

Πιο συγκεκριμένα:

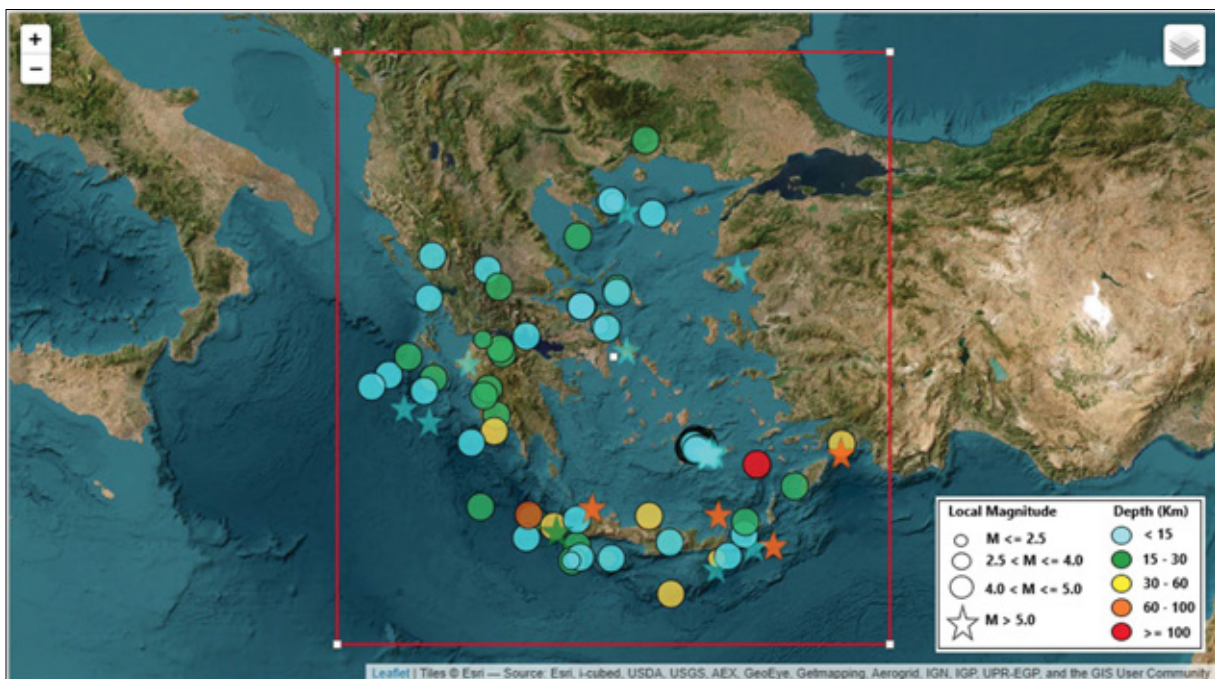
- μετά από κάθε σεισμική δόνηση με μέγεθος μεγαλύτερο των 4R, ενεργοποιείται ο μηχανισμός του ΟΑΣΠ «επιφυλακή και κινητοποίηση σε περίπτωση σεισμού», που λειτουργεί σε εικοσιτετράωρη βάση. Η διαδικασία αυτή περιλαμβάνει: επικοινωνία με τοπικές αρχές, σύνταξη Δελτίου Σεισμού, άμεση αποστολή του και ενημέρωση της πολιτικής ηγεσίας και εμπλεκόμενων φορέων
- σε περίπτωση ισχυρής σεισμικής δόνησης κλιμάκια του Οργανισμού αποτελούμενα από μηχανικούς, γεωλόγους και σεισμολόγους μεταβαίνουν στην πληγείσα περιοχή με στόχο την εκτίμηση των επιπτώσεων του σεισμού, την έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωση της πολιτικής ηγεσίας των αρμόδιων Υπουργείων, τη συνεργασία με άλλες υπηρεσίες και τοπικούς φορείς για

την αντιμετώπιση της έκτακτης ανάγκης, αλλά και την υπεύθυνη ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού για τα μέτρα προστασίας του

- γίνεται προσπάθεια να εντοπιστεί το σεισμικό ρήγμα και διενεργείται λεπτομερής χαρτογράφηση των συνσεισμικών φαινομένων (σεισμικές ρωγμές, εδαφικές παραμορφώσεις κάθε είδους, κατολισθήσεις, βραχοπτώσεις κ.ά.). Παράλληλα, γίνεται εγκατάσταση –εάν κριθεί αναγκαίο– φορητού δικτύου σειсмоγράφων και επιταχυνσιογράφων στην πλειοσειστη περιοχή για την καταγραφή και αξιολόγηση της μετασεισμικής ακολουθίας.

2.6.1 Σεισμική δραστηριότητα στην Ελλάδα το 2025

Μετά από κάθε σεισμική δόνηση με μέγεθος μεγαλύτερο των 4R, ενεργοποιείται ο μηχανισμός του ΟΑΣΠ ο οποίος μεταξύ άλλων περιλαμβάνει τη σύνταξη Δελτίου Σεισμού που περιέχει πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά του σεισμού, όπως προκύπτουν από το Εθνικό Δίκτυο Σειсмоγράφων καθώς και για τις πρώτες επιπτώσεις του, όπως αναφέρονται από τις τοπικές αρχές στον ΟΑΣΠ. Το Δελτίο κοινοποιείται στην ηγεσία του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και του Υπουργείου



Εικ. 1 - Σεισμικότητα του ελληνικού χώρου κατά το 2025 με $4.0 < ML < 6.5$

(πηγή <http://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)

Υποδομών και Μεταφορών και στη Γενική Διεύθυνση Αποκατάστασης Επιπτώσεων Φυσικών Καταστροφών. Το 2025 καταγράφηκαν στην Ελλάδα 311 σεισμοί με μέγεθος μεγαλύτερο των 4R, στην πλειονότητα τους στην ευρύτερη περιοχή μεταξύ Σαντορίνης και Αμοργού, οι οποίοι και αξιολογήθηκαν από την Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης του Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου και την Μόνιμη Ειδική Επιτροπή Εκτίμησης του Σεισμικού Κίν-

δύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης. Από τον ΟΑΣΠ συντάχθηκαν 85 δελτία, τα οποία στάλθηκαν στους αρμόδιους φορείς και αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του Οργανισμού.

Στον χάρτη (εικ.1) απεικονίζονται τα επίκεντρα των σεισμών με $ML \geq 4$ και στον Πίνακα 1 παρουσιάζονται οι παράμετροι των σεισμών με $ML \geq 5$ για το 2025. Τα δεδομένα έχουν ληφθεί από το Ενιαίο Εθνικό Σεισμολογικό Δίκτυο.

Πίνακας 1. Σεισμοί με μέγεθος $ML \geq 5$ για το 2025 στον Ελληνικό χώρο
(πηγή <http://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)

Ημερομηνία	Ώρα GMT HH MM SEC	Γεωγραφικό Πλάτος	Γεωγραφικό Μήκος	Περιοχή	Μέγεθος ML	Βάθος km
15/12/2025	23:41:42.36	37.3279	19.8816	Θαλάσσιος χώρος ΔΝΔ του Αγίου Λέοντα Ζακύνθου	5.2	8.5
11/11/2025	01:58:19.79	35.4254	22.8058	Θαλάσσιος χώρος ΝΔ των Αντικυθήρων	5.0	25.2
08/09/2025	21:27:56.77	38.1999	24.1539	Θαλάσσιος χώρος ΔΒΔ των Νέων Στύρων Ευβοίας	5.2	13.6
23/07/2025	13:26:55.23	35.8017	23.4988	Θαλάσσιος χώρος ΑΝΑ των Αντικυθήρων	5.1	60.8
11/07/2025	16:24:03.24	37.1274	20.3714	Θαλάσσιος χώρος ΔΝΔ των Στροφάδων	5.0	12.5
07/07/2025	17:46:08.09	35.1993	26.5823	Θαλάσσιος χώρος ΑΒΑ της Ζάκρου	5.0	7.8
07/06/2025	12:46:19.44	40.2773	24.1475	Θαλάσσιος χώρος ΔΒΔ των Καρυών Αγίου Όρους	5.3	12.0
03/06/2025	11:26:30.91	34.8514	25.8536	Θαλάσσιος χώρος Α της νήσου Χρυσής	5.3	9.2
02/06/2025	23:17:28.32	36.6376	28.2477	Θαλάσσιος χώρος Β της Ρόδου	5.8	64.9
22/05/2025	03:19:37.24	35.701	25.9067	Θαλάσσιος χώρος ΒΒΑ της Νεάπολης Λασιθίου	6.1	60.3
13/05/2025	22:51:15.82	35.2139	26.9522	Θαλάσσιος χώρος ΝΝΑ της Κάσου	6.1	64.4
18/02/2025	16:54:34.32	38.0095	21.1052	Θαλάσσιος χώρος ΒΔ της Κυλλήνης	5.0	14.1
18/02/2025	04:46:52.59	36.638	25.8412	Θαλάσσιος χώρος ΝΝΑ της Αρκεσίνης Αμοργού	5.0	13.0



Ημερομηνία	Ώρα GMT HH MM SEC	Γεωγραφικό Πλάτος	Γεωγραφικό Μήκος	Περιοχή	Μέγεθος ML	Βάθος km
17/02/2025	07:49:50.91	36.628	25.6993	Θαλάσσιος χώρος ΝΝΔ της Αρκεσίνης Αμοργού	5.1	11.9
12/02/2025	01:14:54.57	36.5941	25.6892	Θαλάσσιος χώρος ΝΝΔ της Αρκεσίνης Αμοργού	5.0	11.8
10/02/2025	22:37:26.21	36.6444	25.7259	Θαλάσσιος χώρος ΝΝΔ της Αρκεσίνης Αμοργού	5.0	13.3
10/02/2025	20:16:28.91	36.6838	25.7817	Θαλάσσιος χώρος Ν της Αρκεσίνης Αμοργού	5.3	11.8
09/02/2025	19:05:39.38	36.649	25.6599	Θαλάσσιος χώρος ΝΔ της Αρκεσίνης Αμοργού	5.0	12.1
05/02/2025	19:09:38.46	36.6417	25.7423	Θαλάσσιος χώρος ΝΝΔ της Αρκεσίνης Αμοργού	5.2	12.0
04/02/2025	13:04:14.84	36.6147	25.7016	Θαλάσσιος χώρος ΝΝΔ της Αρκεσίνης Αμοργού	5.0	12.8
21/01/2025	20:38:43.87	39.4093	26.2715	Θαλάσσιος χώρος ΑΒΑ Μήθυμνας Λέσβου	5.1	13.9

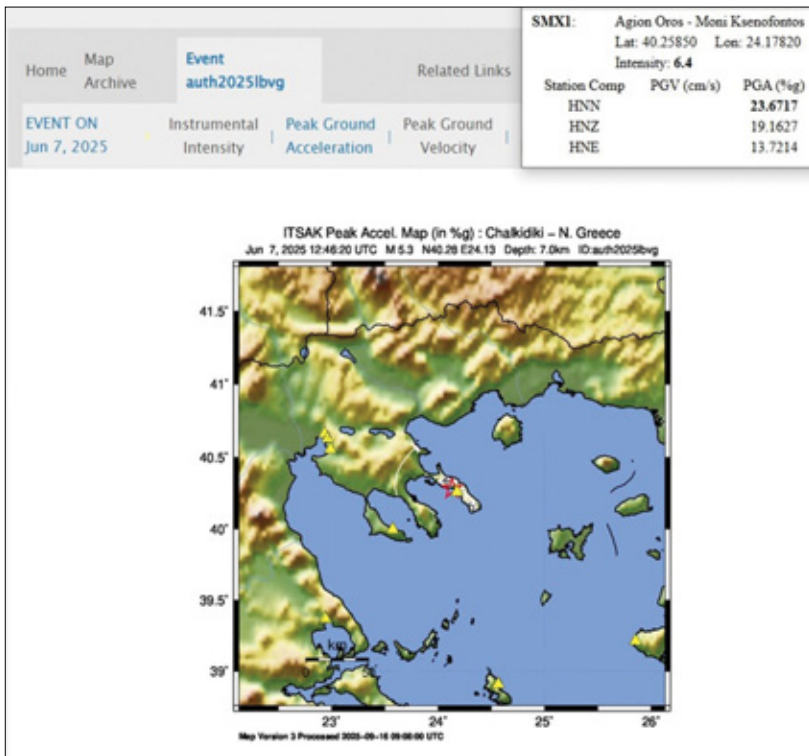
Στον Πίνακα 2 παρουσιάζονται μερικές από τις ισχυρότερες εδαφικές επιταχύνσεις που καταγράφηκαν το 2025 στον Ελληνικό χώρο.

Στην Εικόνα 2 απεικονίζεται ο shake map στην περιοχή της Χαλκιδικής.

Πηγή: <https://shakemaps.itsak.gr/auth2025lbvg/pga.html>

Πίνακας 2. Ισχυρές εδαφικές κινήσεις στο Ελληνικό χώρο (ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ <https://shakemaps.itsak.gr/archive/>)

Ημερομηνία	Ώρα GMT HH MM SEC	Γεωγραφικό Πλάτος	Γεωγραφικό Μήκος	Περιοχή	Μέγεθος M	Μέγιστη Εδαφική Επιτάχυνση (PGA) %g
06/12/2025	20:48:09	38.02	22.02	North Peloponnese - S. Greece	4.7	6.44
22/09/2025	01:20:00	40.30	24.13	Chalkidiki - N. Greece	4.9	7.44
07/06/2025	12:46:20	40.28	24.13	Chalkidiki - N. Greece	5.3	23.67
22/05/2025	03:19:38	35.72	25.91	South Aegean Sea - S. Greece	6.2	9.51
03/02/2025	09:29:43	36.59	25.67	Santorini Isl. - S. Greece	5.2	3.39
06/01/2025	09:47:57	37.40	21.66	SW Peloponnese - SW Greece	4.5	3.93



Εικ. 2 – Ισχυρή εδαφική κίνηση στην περιοχή της Χαλκιδικής, 07/06/2025, M=5.3, PGA=23.67%g (Ζώνη Σεισμικής Επικινδυνότητας II, $\alpha=0.24$, ΕΑΚ2003) (πηγή <https://shakemaps.itsak.gr/auth2025lbvg/pga.html>)

2.6.2 Κινητοποίηση ΟΑΣΠ για Σεισμική και Ηφαιστειακή Δραστηριότητα και αποστολές κλιμακίων

- Σεισμική – Ηφαιστειακή δραστηριότητα στην περιοχή Σαντορίνης – Αμοργού το 2025

Ο ΟΑΣΠ υλοποίησε τον Φεβρουάριο – Μάρτιο και Απρίλιο του 2025 τις ακόλουθες δράσεις λόγω της σεισμικής δραστηριότητας στην περιοχή θήρας – Αμοργού:

A. Συνεδριάσεις Επιστημονικών Επιτροπών ΟΑΣΠ

Πραγματοποιήθηκαν:

- 15 κοινές συνεδριάσεις της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης του Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης και της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου προκειμένου να εξεταστούν θέματα που αφορούσαν στην τρέχουσα σεισμική και την ηφαιστειακή δραστηριότητα στην περιοχή της Σαντορίνης – Αμοργού και να ενημερωθεί σχετικά ο Υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.
- Δύο συνεδριάσεις μελών των Επιτροπών του ΟΑΣΠ και επιχειρησιακών παραγόντων με την πολιτική

ηγεσία προκειμένου να εξεταστούν θέματα επιχειρησιακής ετοιμότητας στην περιοχή της Σαντορίνης - Αμοργού.

- Μία συνεδρίαση των μελών των Επιτροπών του ΟΑΣΠ με ξένους ειδικούς επιστήμονες και με την πολιτική ηγεσία προκειμένου να εξεταστούν θέματα επιχειρησιακής ετοιμότητας στην περιοχή της Σαντορίνης - Αμοργού.

B. Σχεδιασμός και υλοποίηση Εκπαιδευτικών Δράσεων

Διοργανώθηκαν 5 συναντήσεις εργασίας και σεμινάρια με θέμα: «Βιώνοντας μια Σεισμική Περίοδο. Οδηγίες Προστασίας», σε Σαντορίνη, Νάξο, Πάρο και Άνδρο σε συνεργασία με τους Δήμους.

Οι προαναφερόμενες εκπαιδευτικές δράσεις απευθύνονταν σε: Διευθυντές των σχολικών μονάδων, Προϊσταμένους των Νηπιαγωγείων και Προϊσταμένους των Παιδικών Σταθμών, εκπαιδευτικούς, εκπροσώπους συλλόγων γονέων και κηδεμόνων κά, ώστε να ενημερωθούν για θέματα διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου και των συνόδων του κινδύνων στον εργασιακό τους χώρο, καθώς και μείωσης της διακινδύνευσης στο σχολικό και οικογενειακό επίπεδο.

Γ. Συμμετοχή σε Επιχειρησιακά Συντονιστικά Όργανα

Ο Πρόεδρος του ΟΑΣΠ Ομοτ. Καθ. Ευθύμιος Λέκκας συμμετείχε σε 2 Τοπικά Επιχειρησιακά Συντονιστικά Όργανα Πολιτικής Προστασίας (ΤΕΣΟΠΠ) του Δήμου Θήρας.

Αναλυτικά όλο το ιστορικό της Σεισμικο-ηφαιστειακής δραστηριότητας στην περιοχή Σαντορίνης – Αμοργού το 2025 περιγράφεται στην παράγραφο 2.6.3

- **Σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή του Αγίου Όρους, 07/06/2025**

Η Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Εκτίμησης Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης του ΟΑΣΠ συνεδρίασε διαδικτυακά το Σάββατο 07/06/2025 (16:45), προκειμένου να εξετάσει θέματα που αφορούσαν στη σεισμική δραστηριότητα στο Άγιο Όρος.

Από την έναρξη της σεισμικής δραστηριότητας εκδηλώθηκαν οκτώ (8) σεισμοί στον ίδιο σεισμογόνο χώρο με μέγεθος μεγαλύτερο του 4, με μέγιστο μέγεθος σεισμού το 5.3 στις 07/06/2025. Το σχετικό πόρισμα της Επιτροπής στάλθηκε στον Υπουργό Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

- **Σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή Νέων Στύρων Εύβοιας, 09/09/2025**

Η Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Εκτίμησης Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης του ΟΑΣΠ συνεδρίασε διαδικτυακά την Τρίτη 09/09/2025 (01:00), προκειμένου να εξετάσει θέματα που αφορούσαν στη σεισμική δραστηριότητα (M=5.2) στον θαλάσσιο χώρο των Νέων Στύρων Εύβοιας.

Το σχετικό πόρισμα της Επιτροπής στάλθηκε στον Υπουργό Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας.

2.6.3 Σεισμο-ηφαιστειακή κρίση Σαντορίνης-Αμοργού

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το 2022 συστάθηκε από τον ΟΑΣΠ η Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου (ΥΟΔΔ 1117/1-12-2022), η οποία αντικατέστησε την αντίστοιχη Επιτροπή του 2020. Κύριο έργο της είναι η γνωμοδότηση προς τον ΟΑΣΠ σε θέματα παρακολούθησης και αξιολόγησης του ηφαιστειακού κινδύνου στα κέντρα του Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου, και των προτεινόμενων

μέτρων προστασίας από ηφαιστειακές εκρήξεις και συνοδών τους φαινομένων (π.χ. σεισμών), με σκοπό τη μείωση της ηφαιστειακής διακινδύνευσης.

Οι φορείς που είχαν εγκαταστήσει όργανα παρακολούθησης της δραστηριότητας του ηφαιστειακού συμπλέγματος της Σαντορίνης και γενικότερα του Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου αλλά και πραγματοποιούσαν επιτόπιες μετρήσεις μέχρι το τέλος του 2024 ήταν οι ακόλουθοι:

- Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών - Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
- Μονάδα Έρευνας ΙΤΣΑΚ του ΟΑΣΠ
- Εργαστήριο Γεωφυσικής ΑΠΘ
- Εργαστήριο Γεωδαιτικών Μεθόδων και Δορυφορικών Εφαρμογών ΑΠΘ
- Εργαστήριο Σεισμολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
- Ινστιτούτο Μελέτης & Παρακολούθησης Ηφαιστείου Σαντορίνης (ΙΜΠΗΣ)
- Πανεπιστημιακό Ερευνητικό Κέντρο-Ινστιτούτο Φυσικής Εσωτερικού της Γης & Γεωκαταστροφών (ΕΛΜΕ-ΠΑ)
- Εργαστήριο Σεισμολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Ελληνική Αρχή Γεωλογικών & Μεταλλευτικών Ερευνών (ΕΑΓΜΕ)
- University of Florence, Department of Earth Science

Το 2022, με την τροποποίηση του ιδρυτικού νόμου του ΟΑΣΠ (ν.1349/1983), ο Οργανισμός ανέλαβε την αρμοδιότητα του συντονισμού των εμπλεκόμενων φορέων για την εκτίμηση του ηφαιστειακού κινδύνου, της τρωτότητας και της ηφαιστειακής διακινδύνευσης, την εισήγηση των ενδεδειγμένων μέτρων προστασίας από ηφαιστειακές εκρήξεις και συνοδών φαινομένων, καθώς και τη συνεχή ενόργανη παρακολούθηση της δραστηριότητας του ελληνικού ηφαιστειακού τόξου (Α' 208 /2022, άρθρο 10).

Επειδή η συγκεκριμένη αρμοδιότητα απαιτεί 24ωρη παρακολούθηση του ελληνικού ηφαιστειακού τόξου και εκτίμηση του ηφαιστειακού κινδύνου και δεδομένου ότι στην Ελλάδα δεν υπάρχει ακόμα κρατικός φορέας εξειδικευμένος στην παρακολούθηση των ηφαιστειών, ο ΟΑΣΠ υπέγραψε το Δεκέμβριο 2024 Μνημόνιο Συνεργασίας (Memorandum of Understanding) με το Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV). Το Μνημόνιο αυτό στοχεύει στη μεταφορά τεχνογνωσίας για την εκτίμηση του ηφαιστειακού κινδύνου, στη διαχείριση και επέκταση των

δικτύων παρακολούθησης της ηφαιστειακής δράσης αλλά και στη δυνατότητα επιχειρησιακής συνδρομής του INGV σε περιπτώσεις σεισμικής/ηφαιστειακής κρίσης.

Κατά συνέπεια, με την έναρξη της σεισμικής-ηφαιστειακής κρίσης στην ευρύτερη περιοχή Σαντορίνης-Αμοργού στις αρχές του Φεβρουαρίου 2025, ο ΟΑΣΠ διέθετε όλα τα θεσμικά και λειτουργικά εργαλεία για την αποτελεσματικότερη διαχείριση της κρίσης αυτής.

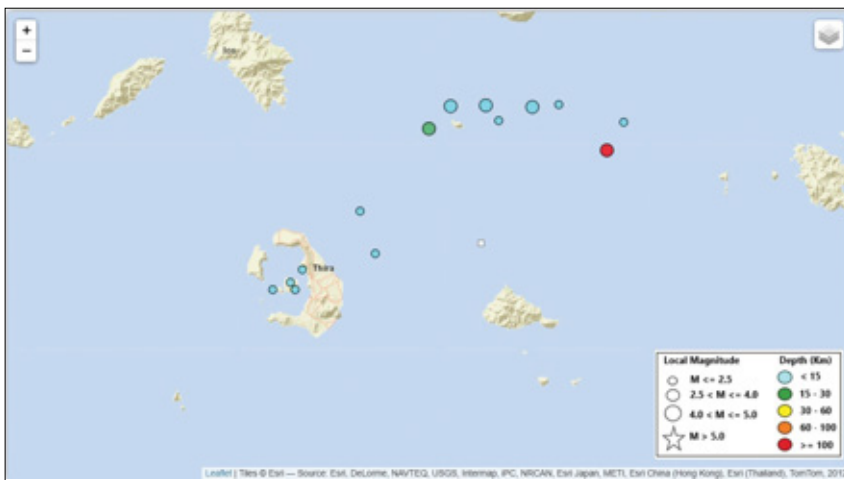
ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Στα μέσα Σεπτεμβρίου 2024 καταγράφονται, για πρώτη φορά μετά το 2018, 4 σεισμικά γεγονότα μέσα στην καλντέρα της Σαντορίνης (Εικόνα 1) με μεγέθη M_L μεταξύ 1,6 και 2,2.

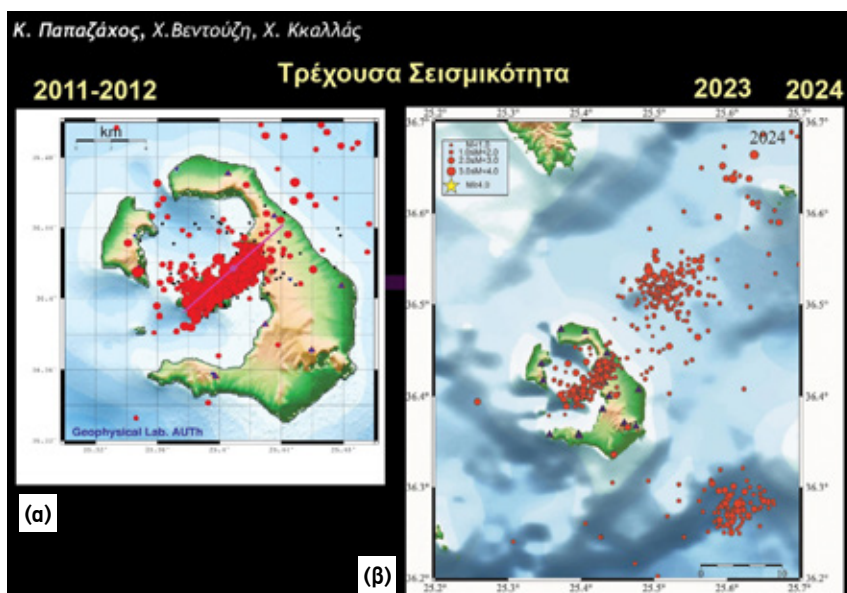
Οι σεισμοί αυτοί, παρόλη την εγγύητά τους σε κατοικημέ-

νη περιοχή, δεν δημιούργησαν κάποιο πρόβλημα στο νησί λόγω του μικρού μεγέθους τους. Το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό τους ήταν ότι ευθυγραμμίζονταν με τη λεγόμενη «γραμμή Καμένων», ένα τεκτονικό χαρακτηριστικό πάνω στο οποίο καταγράφηκε η πλειονότητα των σεισμικών επικέντρων κατά τη διάρκεια της σεισμο-ηφαιστειακής κρίσης 2011-2012 (Εικόνα 2α).

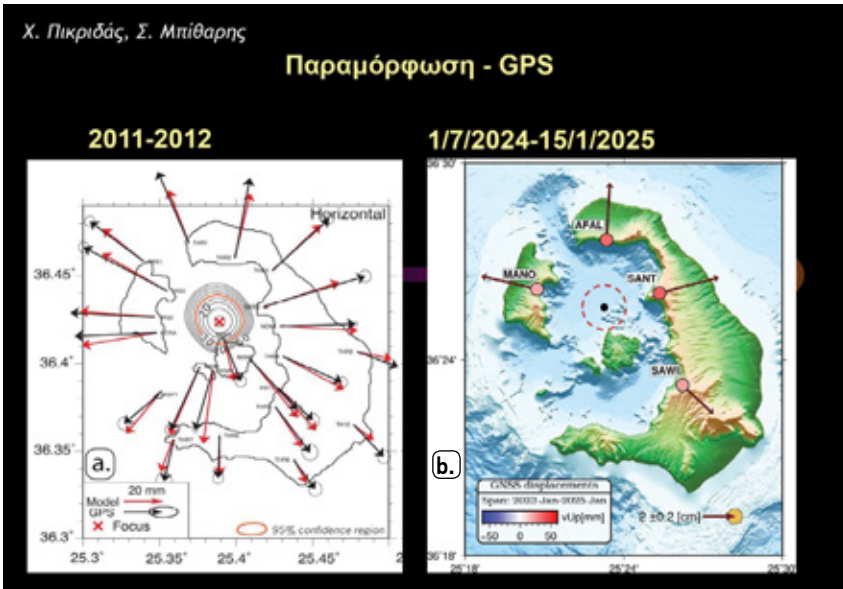
Προηγήθηκε ήπια ακτινωτή περί την καλντέρα εδαφική παραμόρφωση από τον Ιούλιο 2024, η οποία καταγράφηκε από τους τότε διαθέσιμους σταθμούς GNSS στη Σαντορίνη (Εικόνα 3b). Στο διάγραμμα χρονοσειρών του σταθμού «SANT» στο Ημεροβίγλι αποτυπώνεται η έντονη αλλαγή στη γενικότερη τάση του διαγράμματος (Εικόνα 3c), η οποία συνέβη στα τέλη Ιουλίου 2024. Γενικότερα, η παραμόρφωση αυτή παρουσίαζε παρόμοια χαρακτηριστικά με αυτήν της κρίσης 2011-2012 (Εικόνα 3a).



Εικόνα 1
Σεισμικότητα 1-30 Σεπτεμβρίου 2024 (<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)



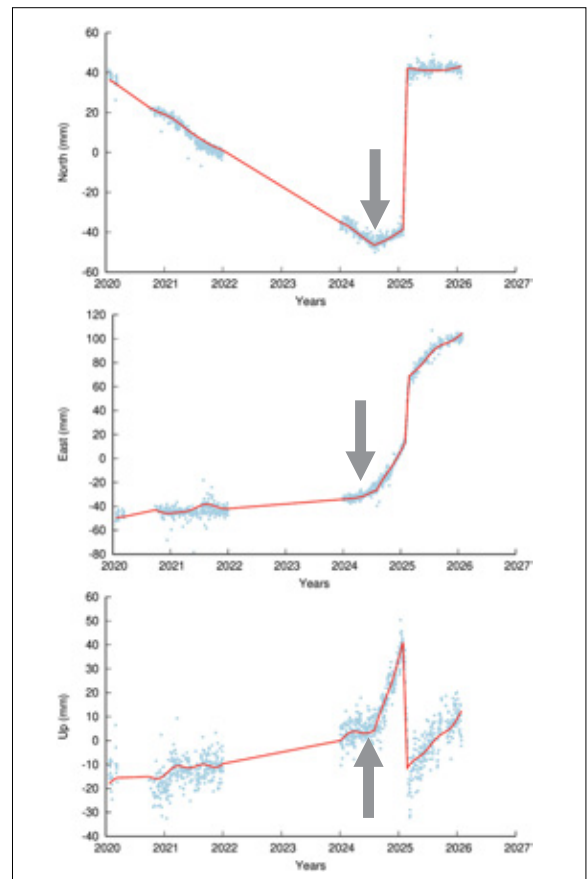
Εικόνα 2
Σύγκριση σεισμο-ηφαιστειακής κρίσης 2011-2012 (α) και κατάσταση σεισμικότητας το 2024 (β) (<https://civilprotection.gov.gr/sites/default/files/2025-02/CivProGR%2020250205.pdf>)



Εικόνα 3
Εδαφική παραμόρφωση κατά το
(a) 2011-2012
(b) 2ο εξάμηνο 2024
(<https://civilprotection.gov.gr/sites/default/files/2025-02/CivProGR%2020250205.pdf>)

Μέχρι το τέλος Δεκεμβρίου 2024, καταγράφονται αρκετά επίκεντρα εντός καλντέρας κατά μήκος της «γραμμής Καμένων» με μεγέθη MI μεταξύ 1.0 και 2.8, ορισμένα από τα οποία γίνονται αντιληπτά από τους κατοίκους. Εντοπίζεται επίσης ένα σμήνος σεισμικών επικέντρων με μικρά μεγέθη στην περιοχή μεταξύ της Σαντορίνης και της νησίδας Ανύδρου, κοντά στο υποθαλάσσιο ηφαιστείο του Κολούμπου (Εικόνα 2β). Σύμφωνα με τα δεδομένα αυτά, η κατάσταση στο ηφαιστειακό σύμπλεγμα της Σαντορίνης προανήγγειλε μια ήπια μορφή και αργή σε εξέλιξη σεισμο-ηφαιστειακή κρίση, με αντίστοιχη με εκείνη του 2011-2012 (εικόνες 2α και 3α).

Το Ινστιτούτο Μελέτης και Παρακολούθησης του Ηφαιστείου Σαντορίνης (ΙΜΠΗΣ) με τους συνεργαζόμενους με αυτό φορείς, το οποίο συνέχισε με τα δίκτυά του την παρακολούθηση της κατάστασης του ηφαιστειακού συμπλέγματος της Σαντορίνης και μετά τη λήξη της κρίσης 2011-2012, κατέγραψε από την αρχή την αλλαγή στην κατάσταση του ηφαιστείου και ενημέρωσε το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και τον ΟΑΣΠ στην αρχή του 2025. Στη συνεδρίαση της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης του Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου του ΟΑΣΠ που ακολούθησε, διαπιστώθηκε ότι η μέχρι τότε δραστηριότητα ενέπιπε στη κατηγορία «κίτρινο», σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση της Διεθνούς Ένωσης Ηφαιστειολογίας και Χημείας του Εσωτερικού της Γης, η οποία ενσωματώνεται στο Γενικό Σχέδιο ΤΑΛΩΣ 2 της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας (Πίνακας 1), δηλαδή στην κατάσταση όπου «Το ηφαιστείο παρουσιάζει ενδείξεις αυξημένης δραστηριότητας (έξαρσης), πάνω από το γνωστό επίπεδο της δραστηριότητας



Εικόνα 3c Διάγραμμα χρονοσειρών σταθμού GNSS “SANT” (Θέση Ημεροβίγλι). Το βέλος υποδεικνύει το χρονικό σημείο αλλαγής της τάσης του διαγράμματος (Ιούλιος 2024) (http://dionysos.survey.ntua.gr/dsoportal/_dataanalysis/BERN52PROC/siteprocinfo.php?station=snt2)

ΧΡΩΜΑ	Κατάσταση Ηφαιστείου
ΠΡΑΣΙΝΟ	Το ηφαιστειο βρίσκεται σε τυπική κατάσταση ησυχίας ή μετά από μια μεταβολή σε υψηλότερο επίπεδο επιφυλακής η ηφαιστειακή δραστηριότητα έχει σταματήσει και το ηφαιστειο έχει επιστρέψει σε τυπική κατάσταση ησυχίας.
ΚΙΤΡΙΝΟ	Το ηφαιστειο παρουσιάζει σημάδια κλιμακούμενης δραστηριότητας πάνω από την τυπική κατάσταση ησυχίας ή μετά από μεταβολή σε υψηλότερο επίπεδο επιφυλακής η ηφαιστειακή δραστηριότητα έχει μειωθεί σημαντικά αλλά συνεχίζει να επιτηρείται προσεκτικά για το ενδεχόμενο επαναδραστηριοποίησης.
ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Το ηφαιστειο παρουσιάζει κλιμάκωση της δραστηριότητας με αυξανόμενο το δυναμικό έκρηξης με αβέβαιο όμως χρονοδιάγραμμα ή μια έκρηξη βρίσκεται σε εξέλιξη με μικρή ή καθόλου έκλυση ηφαιστειακής τέφρας [το ύψος του νέφους τέφρας να προσδιορίζεται ή δυνατόν].
ΚΟΚΚΙΝΟ	Μια επικείμενη έκρηξη του ηφαιστείου με σημαντική έκλυση ηφαιστειακής τέφρας είναι πιθανή ή μια έκρηξη του ηφαιστείου με σημαντική έκλυση ηφαιστειακής τέφρας στην ατμόσφαιρα είναι έτοιμη να συμβεί ή βρίσκεται ήδη σε εξέλιξη. [Το ύψος του νέφους τέφρας να προσδιορίζεται ή δυνατόν].

Πίνακας 1

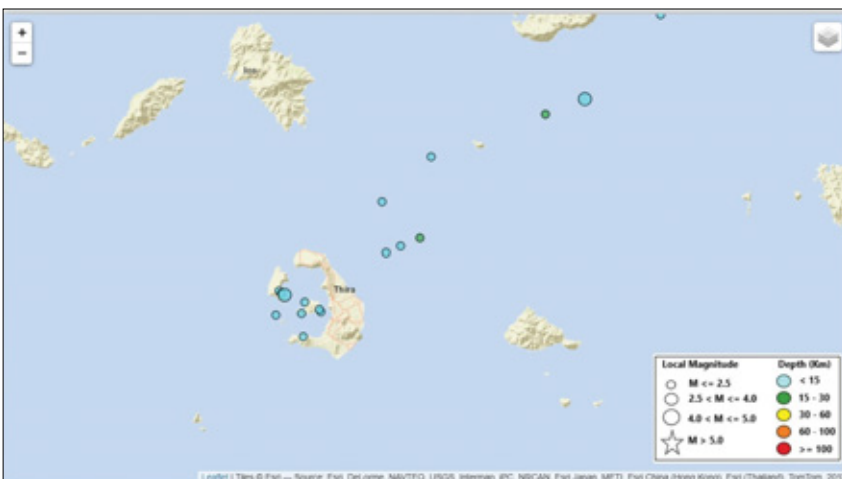
Κατηγοριοποίηση της Διεθνούς Ένωσης Ηφαιστειολογίας και Χημείας του Εσωτερικού της Γης για τον χαρακτηρισμό της κατάστασης επιφυλακής (alert level) ενός ηφαιστείου. (Γενικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών και Άμεσης/ Βραχείας Διαχείρισης των Συνεπειών από την Εκδήλωση Ηφαιστειακής Δραστηριότητας στο Ηφαιστειακό Σύμπλεγμα Σαντορίνης «ΤΑΛΩΣ 2»)

υποβάθρου». Αποφασίστηκε η συνέχιση της παρακολούθησης με ενίσχυση των υπαρχόντων σεισμολογικών και γεωδαιτικών δικτύων.

Από τις αρχές Ιανουαρίου 2025 και μέχρι την 26η ημέρα, η σεισμικότητα στην περιοχή εξακολουθεί να εμφανίζει τα ίδια χαρακτηριστικά, δηλαδή λίγα επίκεντρα εντός της καλντέρας με μικρά μεγέθη (Μl 1.0-3.6) (Εικόνα 4). Παράλληλα, καταγράφεται από τους αισθητήρες θερμοκρασίας της ΕΑΓΜΕ στη Νέα Καμένη μια θερμοκρασιακή διακύμανση κατά 0.5οC περίπου της ατμίδας στη θέση «Αγ. Γε-

ώργιος», στο κέντρο της Νέας Καμένης (Εικόνα 5).

Στις 29 Ιανουαρίου 2025 πραγματοποιήθηκε ευρεία σύσκεψη στο Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας με θέμα την ήπια σεισμο-ηφαιστειακή δραστηριότητα (έως εκείνη την ημέρα) στην Σαντορίνη, παρόμοια με την αντίστοιχη του 2011-2012. Σκοπός ήταν η καλύτερη προετοιμασία του συνόλου του μηχανισμού πολιτικής προστασίας στη Σαντορίνη, λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα γεωλογικά, γεωμορφολογικά και κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά του νησιού με το σχεδιασμό



Εικόνα 4
Κατανομή σεισμικότητας 1-26/1/2025
(<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)

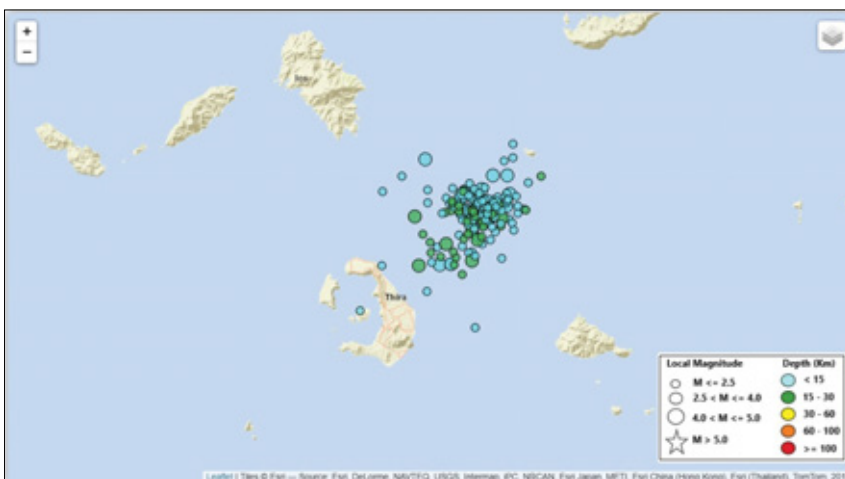


Εικόνα 5
 Μεταβολή της θερμοκρασίας ατμίδας στη Νέα Καμένη (Ιανουάριος 2025) (<https://civilprotection.gov.gr/sites/default/files/2025-02/CivProGR%2020250205.pdf>)

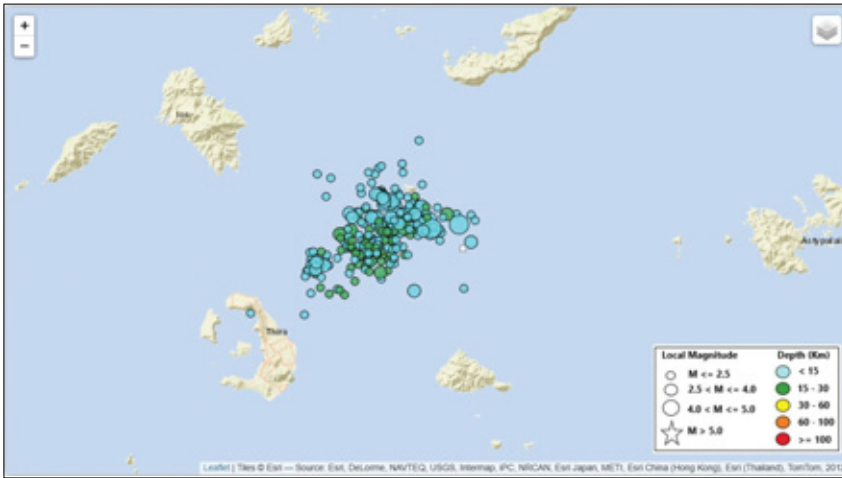
υλοποίησης των απαραίτητων δράσεων πρόληψης με τη συνεργασία εκπροσώπων της επιστημονικής κοινότητας, της κεντρικής διοίκησης, της τοπικής αυτοδιοίκησης και των επιχειρησιακών φορέων (<https://civilprotection.gov.gr/deltia-tuprou/syskepsi-sto-ypourgeio-kkpp-methema-tin-ipia-seismiki-ifaisteiaki-drastiriotita-sti>).

Από τις 27 Ιανουαρίου η εικόνα φαίνεται να αλλάζει. Τα επίκεντρα μεταναστεύουν εκτός καλντέρας δημιουργώντας, μέχρι το τέλος Ιανουαρίου, ένα πολυπληθές σμήνος μεταξύ Σαντορίνης και Ανύδρου με αρκετά μεγέθη να είναι πλέον σχετικά αυξημένα (μεταξύ 2.0 και 3.0) με μέγιστο μέγεθος $M_l=3.5$ (Εικόνα 6), χωρίς ωστόσο να προκληθεί οποιοδήποτε πρόβλημα στις υποδομές της Σαντορίνης.

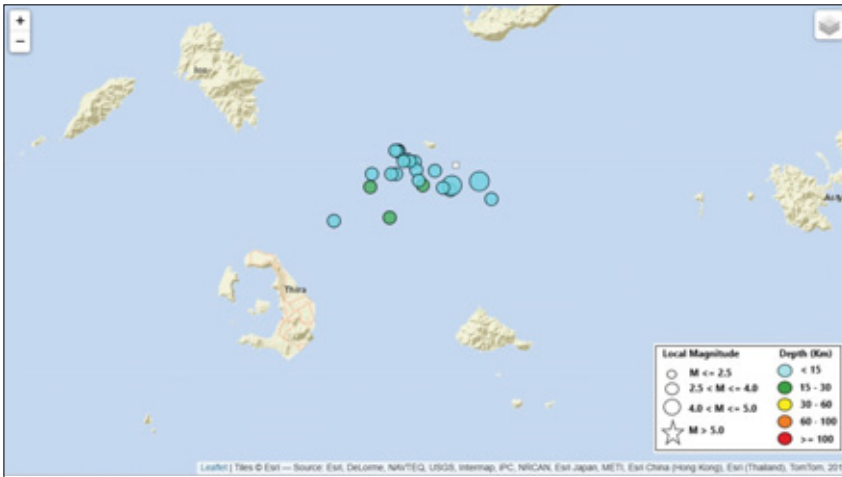
Από την 1η Φεβρουαρίου εμφανίζεται μια έντονη σεισμική ακολουθία με περισσότερους από 100 σεισμούς στην περιοχή της νησίδας Ανύδρου, μεταξύ Σαντορίνης και Αμοργού με μέγιστο μέγεθος $M_l=4.3$ (Εικόνα 7, 7a). Η μέγιστη εδαφική επιτάχυνση (PGA) που προκλήθηκε από τον 4.3 ήταν $0.3780\%g$ (g =επιτάχυνση βαρύτητας), όπως καταγράφηκε από τον επιταχυνσιογράφο του ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ στη Σαντορίνη (Εικόνα 8), πολύ μικρή ωστόσο σε σχέση με την επιτάχυνση σχεδιασμού του Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού ΕΑΚ 2000 ($24\%g$) για την εν λόγω περιοχή. Ο ΟΑΣΠ συγκάλεσε αμέσως σε κοινή διαδικτυακή συνεδρίαση τη Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Εκτίμησης του Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης και τη Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή Πα-



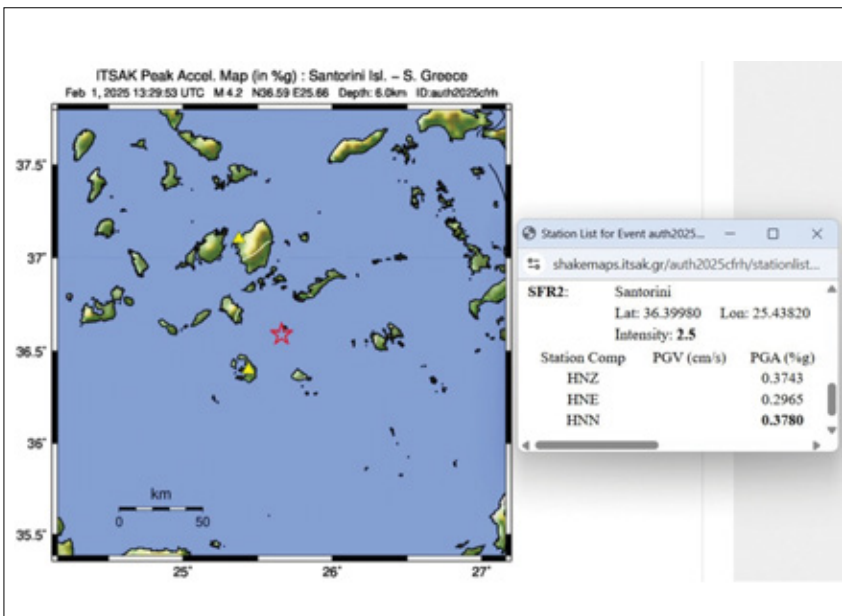
Εικόνα 6
 Κατανομή σεισμικότητας 27-31/1/2025 (<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)



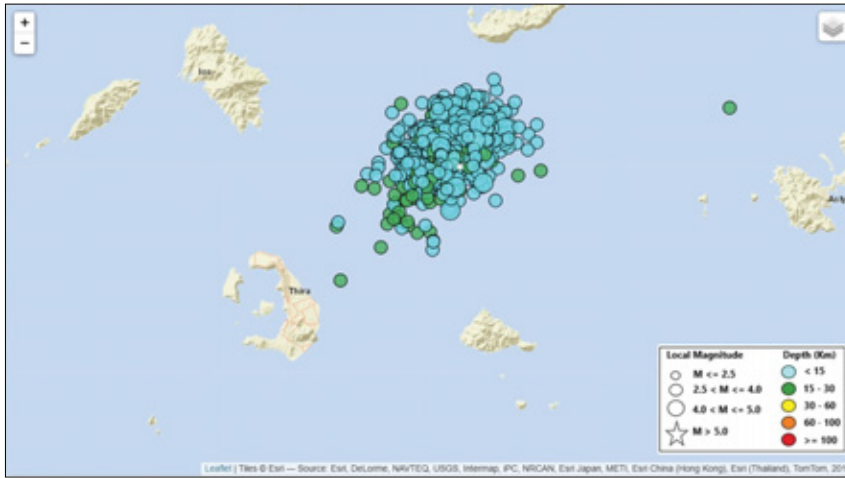
Εικόνα 7
Κατανομή σεισμικότητας 1/02/2025
(<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)



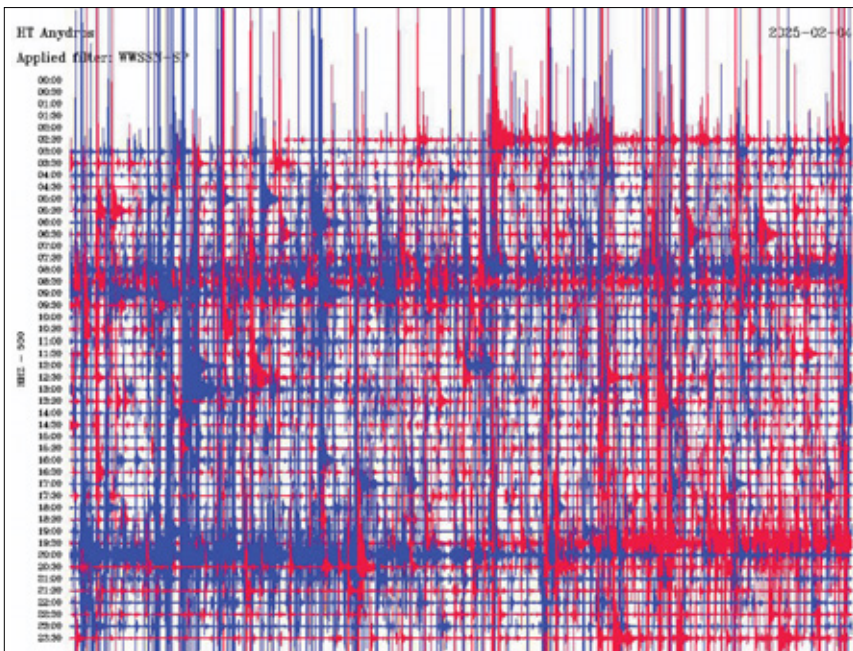
Εικόνα 7α
Κατανομή σεισμικότητας 1/02/2025 με $M \geq 3.0$
(<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)



Εικόνα 8
Μέγιστη εδαφική επιτάχυνση στη
Σαντορίνη από το σεισμό με $M=4.3$
(<https://shakemaps.itsak.gr/auth2025cfrh/pga.html>)



Εικόνα 9
Κατανομή σεισμικότητας 1-5/02/2025 με $M \geq 3.0$ (<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)



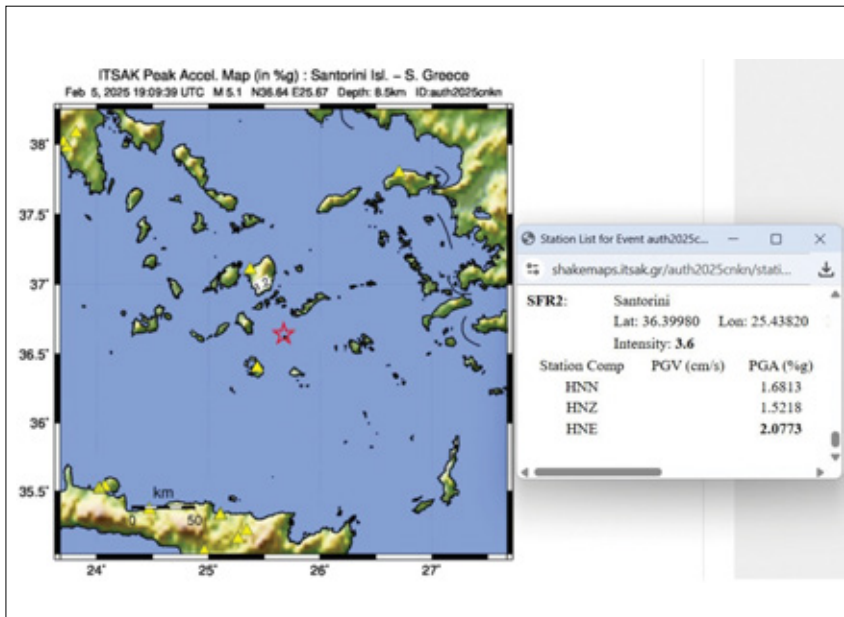
Εικόνα 9α
Εικόνα της σεισμικότητας από το σεισμολογικό σταθμό Ανύδρου στις 4 Φεβρουαρίου 2025 (<https://civilprotection.gov.gr/sites/default/files/2025-02/CivProGR%2020250205.pdf>)

ρακολούθησης Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου, παρουσία του Υπουργού Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και στελεχών του Υπουργείου. Στη συνεδρίαση δόθηκε μεγάλη έμφαση στην προστασία των πολιτών με οδηγίες για λήψη προληπτικών μέτρων, όπως κλείσιμο σχολείων, αποφυγή συγκεντρώσεων σε κλειστούς χώρους καθώς και παραμονής στα λιμάνια Αμμουδίου και Παλαιού λιμένα Φηρών. Αποφασίστηκε επίσης η πύκνωση του σεισμολογικού και γεωδαιτικού δικτύου με τοποθέτηση οργάνων σε Άνυδρο και Χριστιανά. (<https://civilprotection.gov.gr/deltia-tupou/anakoinosi-ypourgeioy-klimatikis-krisis-kai-politikis-prostasias>).

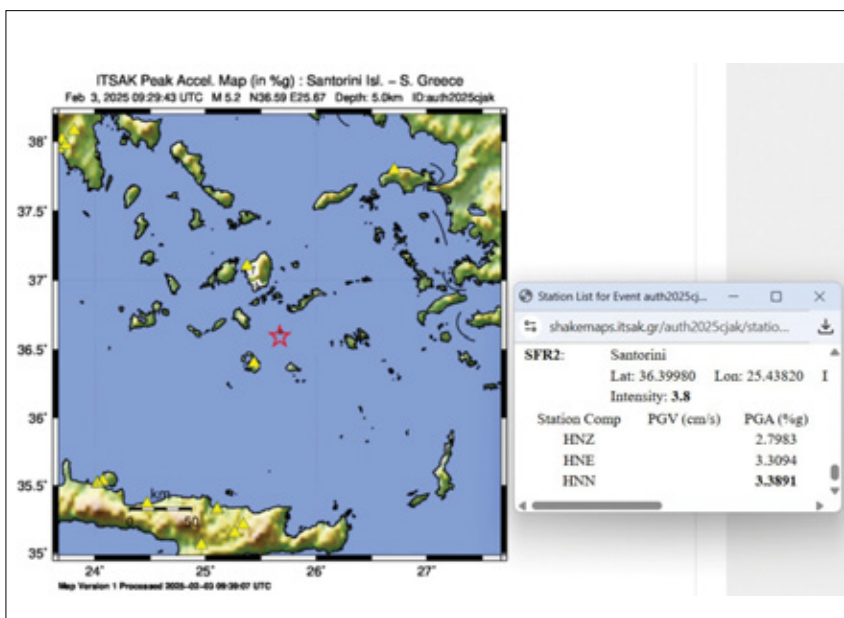
Τις επόμενες ημέρες η σεισμική ακολουθία μεταξύ Σαντο-

ρίνης και Ανύδρου έγινε ακόμα εντονότερη με αποτέλεσμα στις 5 Φεβρουαρίου να έχουν σημειωθεί περισσότεροι από 400 σεισμοί από την 1η Φεβρουαρίου με μέγεθος άνω του 3.0 και με μέγιστο καταγεγραμμένο μέγεθος $M=5.2$ (Εικόνα 9, 9α). Οι μέγιστες εδαφικές επιταχύνσεις παρέμειναν ωστόσο μικρές σε σχέση με την επιτάχυνση σχεδιασμού του ΕΑΚ 2000 της ευρύτερης περιοχής με αποτέλεσμα να μην προκληθούν βλάβες στις υποδομές του νησιού. Ενδεικτικά, αναφέρεται ότι η τιμή του PGA από τον 5.2 στη Σαντορίνη ήταν 2.0773%g (Εικόνα 10) και 3,3891%g από ένα σεισμό μεγέθους 4.9 στις (Εικόνα 10α).

Η ακολουθία αυτή συνεχίστηκε με έντονο ρυθμό τις επόμενες ημέρες και μέχρι τις 11 Φεβρουαρίου είχαν κατα-



Εικόνα 10
Μέγιστη εδαφική επιτάχυνση στη Σαντορίνη από το σεισμό με M=5.2 (5-02-2025) (<https://shakemaps.itsak.gr/auth2025cnkn/pga.html>)



Εικόνα 10α
Μέγιστη εδαφική επιτάχυνση στη Σαντορίνη από το σεισμό με M=4.9 (3-02-2025) (<https://shakemaps.itsak.gr/auth2025cjak/pga.html>)

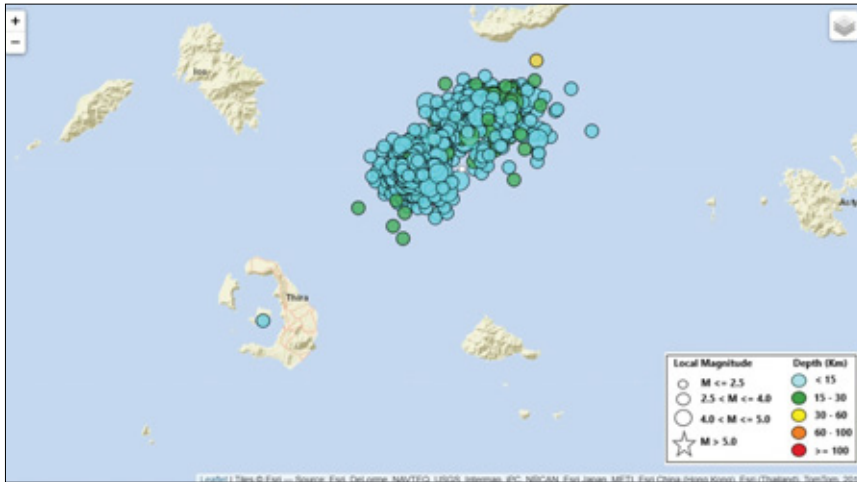
γραφεί συνολικά από 1ης του μηνός περισσότεροι από 1.100 σεισμοί με μέγεθος άνω του 3.0 και με μέγιστο καταγεγραμμένο μέγεθος Ml=5.3 (Εικόνα 11). Η καταγεγραμμένη από τον επιταχυνσιογράφο του ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ μέγιστη εδαφική επιτάχυνση στη Σαντορίνη από το σεισμό 5.3 ήταν 2.4614%g (Εικόνα 12).

Οι συνεδριάσεις των δύο Επιτροπών του ΟΑΣΠ συνεχίστηκαν σχεδόν καθημερινά δίνοντας έμφαση στην υπενθύμιση προληπτικών μέτρων ασφαλείας προς τους πολίτες (2

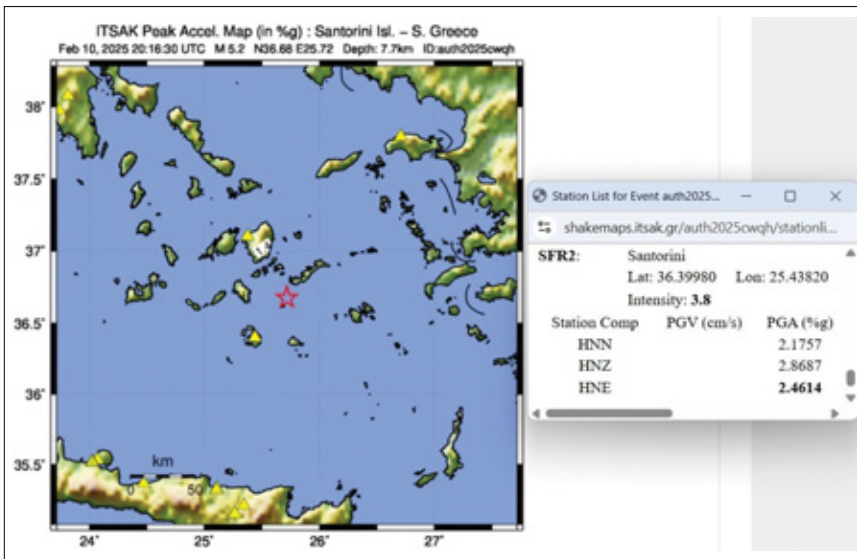
Φεβρουαρίου: <https://civilprotection.gov.gr/deltia-tupou/anakoinosi-y-poyrgeioy-klimatikis-krisis-kai-politikis-prostasias-0>,

3 Φεβρουαρίου: <https://civilprotection.gov.gr/deltia-tupou/anakoinosi-y-poyrgeioy-klimatikis-krisis-kai-politikis-prostasias-2>,

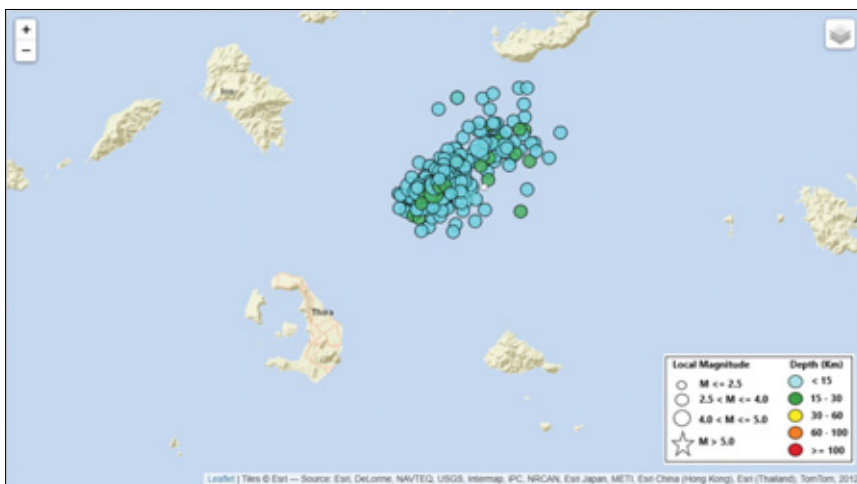
5 Φεβρουαρίου: <https://civilprotection.gov.gr/deltia-tupou/enimerosi-sto-y-poyrgeio-klimatikis-krisis-kai-politikis-prostasias-shetika-me-tin>,



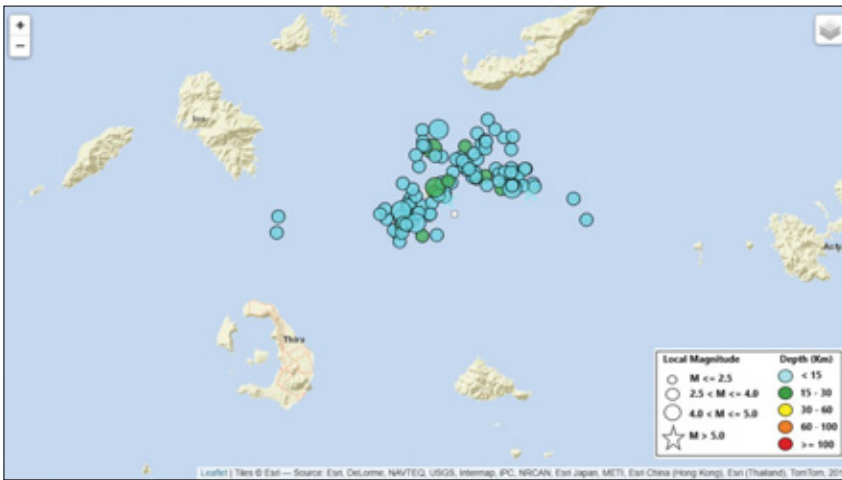
Εικόνα 11
Κατανομή σεισμικότητας 6-11/02/2025 με $M \geq 3.0$ (<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)



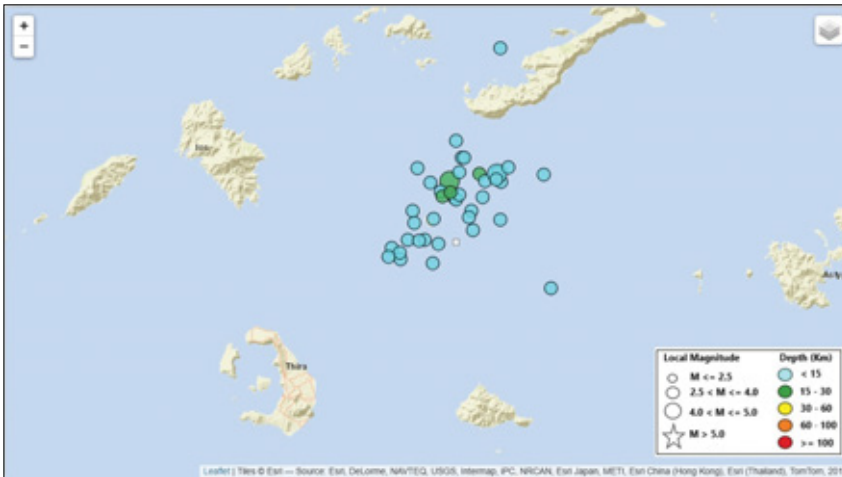
Εικόνα 12
Μέγιστη εδαφική επιτάχυνση στη Σαντορίνη από το σεισμό με $M=5.3$ (10-02-2025) (<https://shakemaps.itsak.gr/auth2025cnkn/pga.html>)



Εικόνα 13
Κατανομή σεισμικότητας 12-16/02/2025 με $M \geq 3.0$ (<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)



Εικόνα 14
Κατανομή σεισμικότητας 17-27/02/2025 με $M_l \geq 3.0$ (<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)



Εικόνα 15
Κατανομή σεισμικότητας 28/02-21/03/2025 με $M_l \geq 3.0$ (<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)

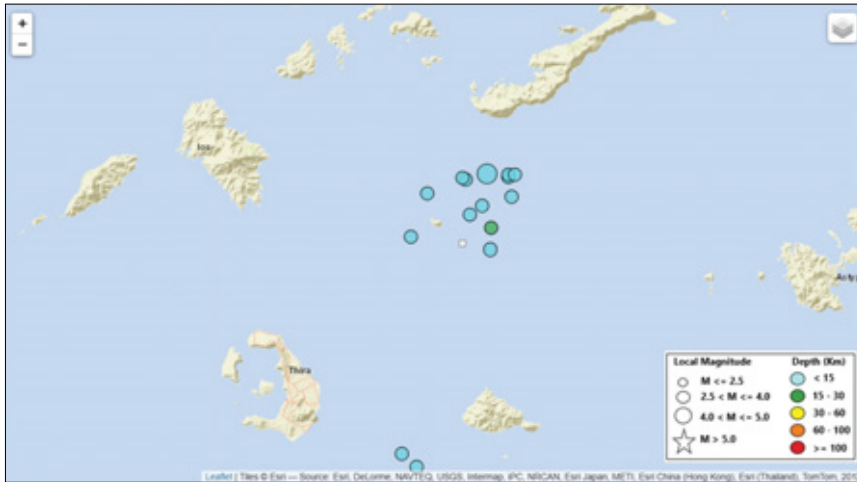
8 Φεβρουαρίου: <https://civilprotection.gov.gr/deltia-typou/anakoinosi-yποyργeιoy-κlimatikis-krisis-kai-politikis-prostasias-3>.

Από τις 12 έως 16 Φεβρουαρίου παρατηρείται μια σχετική ύφεση στην εξέλιξη της σεισμικής ακολουθίας αλλά τα προληπτικά μέτρα προστασίας εξακολουθούν να ισχύουν και τα σχολεία παραμένουν κλειστά (<https://civilprotection.gov.gr/deltia-typou/anakoinosi-yποyργeιoy-κlimatikis-krisis-kai-politikis-prostasias-4>) (Εικόνα 13).

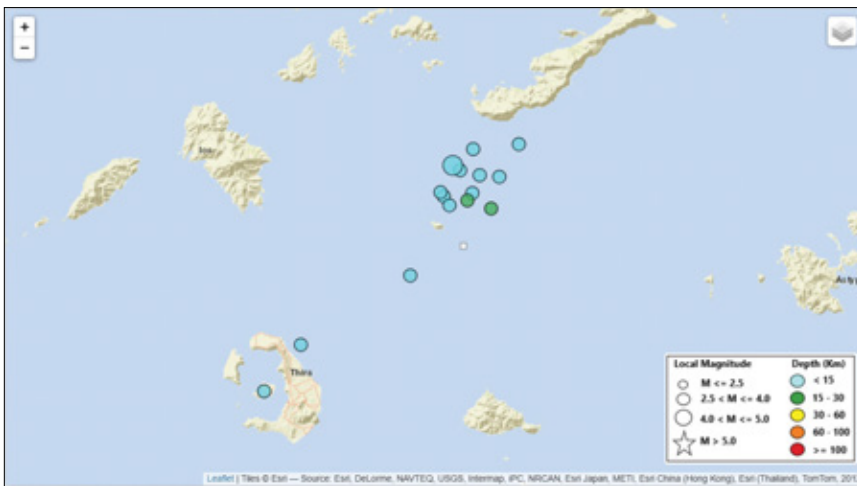
Το διάστημα 17-27 Φεβρουαρίου παρατηρείται σταδιακή ύφεση της σεισμικής κρίσης (<https://civilprotection.gov.gr/deltia-typou/anakoinosi-yποyργeιoy-κlimatikis-krisis-kai-politikis-prostasias-6>) με αποτέλεσμα να προγραμματιστεί το άνοιγμα των σχολείων στις 4 Μαρτίου (Εικόνα 14). Διαπιστώθηκε επίσης από τους επιτόπιους ελέγχους των κλιμακίων των Πολιτικών Μηχανικών, ότι

τα δημόσια κτίρια επέδειξαν πολύ καλή συμπεριφορά στις σεισμικές φορτίσεις (<https://civilprotection.gov.gr/deltia-typou/anakoinosi-yποyργeιoy-κlimatikis-krisis-kai-politikis-prostasias-7>).

Από τις 28 Φεβρουαρίου και μέχρι τις 21 Μαρτίου, η ένταση της σεισμικής ακολουθίας έχει μειωθεί σημαντικά. Καταγράφονται μόνο δύο γεγονότα με μέγεθος άνω του 4.0 (Εικόνα 15). Για το λόγο αυτό, αποφασίστηκε ότι οι εγκαταστάσεις και οι υποδομές στη Σαντορίνη μπορούν να επανέλθουν στη συνήθη λειτουργία τους, εκτός από τις περιπτώσεις που προβλέπονται στην ΚΥΑ 495 (ΦΕΚ 1267/Β/14-3-2025, <https://search.et.gr>), η οποία προβλέπει τη λήψη μέτρων Πολιτικής Προστασίας στο νησιωτικό σύμπλεγμα της Σαντορίνης (<https://civilprotection.gov.gr/deltia-typou/anakoinosi-yποyργeιoy-κlimatikis-krisis-kai-politikis-prostasias-9>).



Εικόνα 16
Κατανομή σεισμικότητας 1-30/04/2025 με $M \geq 3.0$ (<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)



Εικόνα 17
Κατανομή σεισμικότητας 1-31/05/2025 με $M \geq 3.0$ (<https://bbnet.gein.noa.gr/HL/databases/database>)

Στις 10 Μαρτίου, ο ΟΑΣΠ συγκάλεσε διαδικτυακή σύσκεψη με ξένους εμπειρογνώμονες Stephen Sparks (University of Bristol), David Pyle, Willy Aspinall (University of Oxford), Michelle Parks (Icelandic Meteorological Office) και Stavros Meletlidis, (Instituto Geográfico Nacional, Madrid, Spain), οι οποίοι ως γνώστες του ηφαιστειακού συμπλέγματος της Σαντορίνης, μοιράστηκαν την εμπειρία τους και τα διδάγματα από αντίστοιχες ηφαιστειακές κρίσεις και έδωσαν κατευθύνσεις για ανάπτυξη και βελτίωση των δικτύων παρακολούθησης (σεισμολογικά, γεωδαιτικά, γεωχημικά) καθώς και για την αποτελεσματικότερη διαχείριση της κρίσης.

Στους δύο μήνες που ακολούθησαν (Απρίλιος, Μάιος), η σεισμική ακολουθία περιορίστηκε σε λίγα γεγονότα με μεγέθη μεταξύ 3.0 και 4.0 (Εικόνα 16, 17), χωρίς να σημειωθεί οποιοδήποτε πρόβλημα στις υποδομές, εκτός από ορι-

σμένα κατολισθητικά φαινόμενα περιορισμένου εύρους στα απόκρημνα της καλντέρας (<https://civilprotection.gov.gr/deltia-tupou/anakoinosi-ypourgeioy-klimatikis-krisis-kai-politikis-prostasias-13>).

Στις 13 Μαΐου εκδόθηκε η ΚΥΑ 1197/2025 (ΦΕΚ 2334/Β/13-5-2025) που αφορούσε τη λήψη μέτρων Πολιτικής Προστασίας στο νησιωτικό Σύμπλεγμα της Σαντορίνης, η οποία ενσωματώνει την ομόφωνη εισήγηση των επιστημόνων, σε συνέχεια της πρόσφατης έκτακτης συνεδρίασης της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης του Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης, καθώς και της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης του Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου, για την επανεκτίμηση των περιορισμών πρόσβασης και παραμονής σε συγκεκριμένες περιοχές του ηφαιστειακού συμπλέγματος, λόγω γεωδυναμικών φαινομένων



Εικόνα 18
Δειγματοληψία αερίων στη φουμαρόλη (Νέα Καμένη)



Εικόνα 19
Ανίχνευση εδαφικών ροών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) στη Νέα Καμένη

(https://civilprotection.gov.gr/sites/default/files/inline-files/%CE%92%202334_13-05-2025.pdf).

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΟΑΣΠ ΜΕ ΤΟ INGV

Στο πλαίσιο του Μνημονίου Συνεργασίας ΟΑΣΠ-INGV, που υπογράφηκε τον Δεκέμβριο του 2024, και κατόπιν αιτημάτων του ΟΑΣΠ για παροχή βοήθειας από το INGV στην παρακολούθηση της κατάστασης του ηφαιστειακού συμπλέγματος της Σαντορίνης στις 19 και 26 Φεβρουαρίου 2025, ομάδες από το INGV-Παλέρμο και INGV-Κατάνια ταξίδεψαν στη Σαντορίνη για να εγκαταστήσουν τέσσερις δέκτες GNSS για την παρακολούθηση των εδαφικών παραμορφώσεων με επικεφαλής τον Δρ. Alessandro Bonforte, αφετέρου για τη γεωχημική παρακολούθηση του ηφαιστείου με επικεφαλής τον Δρ. Walter D' Alessandro.

Η ομάδα του Δρ. Alessandro Bonforte, σε συνεργασία με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο, τοποθέτησε GNSS δέκτες

σε Σίκινο, Ηρακλεία, Αμοργό και Θηρασιά (θέση «Ρίβα»), ενισχύοντας έτσι το δίκτυο παρακολούθησης των εδαφικών παραμορφώσεων (http://dionysos.survey.ntua.gr/dsoportal/_projects/supersites/santorini).

Η ομάδα γεωχημικής παρακολούθησης πραγματοποίησε πέντε αποστολές στο ηφαιστειακό σύμπλεγμα της Σαντορίνης μέσα στο 2025: 17-21 Μαρτίου, 7-11 Απριλίου, 19-28 Ιουνίου, 28 Σεπτεμβρίου-4 Οκτωβρίου και 24-28 Νοεμβρίου. Οι ομάδες αυτές συνεργάστηκαν με τα στελέχη του ΟΑΣΠ Δρ. Σπύρο Λαλεχό, Γεωφυσικό, Προϊστάμενο του Τμήματος Σεισμοτεκτονικής, Βασιλική Αβραμέα, MSc Γεωλόγο, και Μαρία Μανουσάκη, MSc Γεωλόγο. Κατά τη διάρκεια αυτών των αποστολών πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες εργασίες:

1. Δειγματοληψία αερίων στη φουμαρόλη στη Νέα Καμένη (Εικόνα 18).
2. Ανίχνευση εδαφικών ροών διοξειδίου του άνθρακα



Εικόνα 20
Δειγματοληψία υπόγειων υδάτων με
επιτόπια μέτρηση pH και θερμοκρασίας



Εικόνα 20α
Δειγματοληψία υπόγειων υδάτων με
επιτόπια μέτρηση pH και θερμοκρασίας

(CO₂) στη Νέα Καμένη σε συγκεκριμένα σημεία που είχαν μετρηθεί το 2011-2012 (Εικόνα 19).

3. Αναζήτηση κατάλληλης θέσης στη Νέα Καμένη για εγκατάσταση μόνιμου σταθμού μέτρησης ροής CO₂.
4. Καταγραφή θερμοκρασιών εδάφους και συλλογή αερίων εντός του εδάφους στη Νέα Καμένη.
5. Μέτρηση συγκεντρώσεων διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), υδρογόνου (H₂) και υδρόθειου (H₂S) στην ατμόσφαιρα κοντά στις φουμαρόλες (Νέα Καμένη).
6. Δειγματοληψία από τη θερμή πηγή στη θάλασσα στην

Παλαιά Καμένη και τα υπόγεια ύδατα της Θήρας.

7. Αναζήτηση τοποθεσιών για την εγκατάσταση συσκευών συνεχούς μέτρησης θερμοκρασίας, ηλεκτρικής αγωγιμότητας και στάθμης νερού σε δύο σημεία δειγματοληψίας υπόγειων υδάτων στη Θήρα.
8. Συλλογή δειγμάτων υπόγειων υδάτων σε 9 διαφορετικές τοποθεσίες κατά μήκος του κύριου νησιού για τη μελέτη της πιθανής διακύμανσης στη σύνθεσή τους σε σχέση με δείγματα που συλλέχθηκαν τα προηγούμενα έτη (Εικόνα 20, 20α).



Εικόνα 21
Μετρήσεις παθητικής ροής CO₂ (περιοχή Κολούμπου)

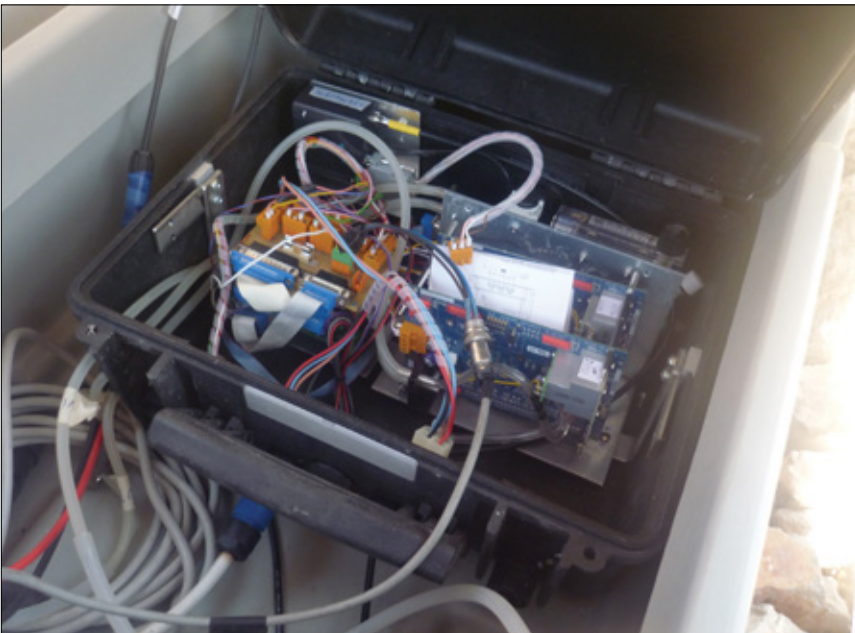


Εικόνα 22
Εγκατάσταση τηλεμετρικού συστήματος CTD (σταθμός SANTO)

9. Μετρήσεις ροής CO₂ κατά μήκος των γραμμών Καμένης και Κολούμπο στην ανατολική πλευρά της Σαντορίνης (Εικόνα 21).
 10. Εγκατάσταση και λειτουργία 2 τηλεμετρικών σταθμών (SANTO, S3) συνεχούς μέτρησης CTD (αγωγιμότητα, θερμοκρασία, ύψος στήλης ύδατος) (Εικόνα 22)
 11. Εγκατάσταση και λειτουργία μόνιμου τηλεμετρικού σταθμού μέτρησης ροής CO₂ στη Νέα Καμένη (Εικόνα 23, 23a)
- Τα αποτελέσματα των δύο πρώτων αποστολών παρουσιάστηκαν στην ειδική συνεδρία του 17ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (29 Μαΐου



Εικόνα 23
Εγκατάσταση μόνιμου τηλεμετρικού
σταθμού μέτρησης ροής CO₂
(Νέα Καμένη, θέση Αγ. Γεώργιος)



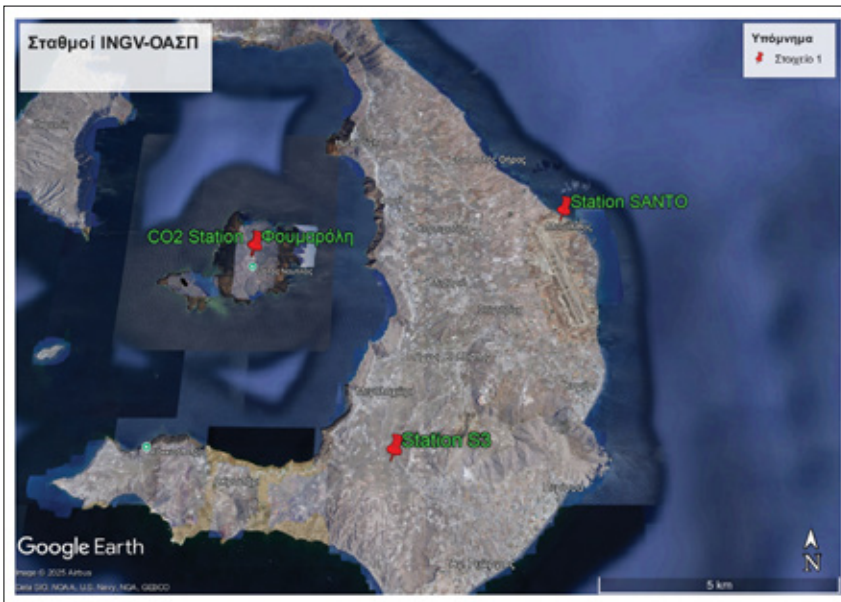
Εικόνα 23α
Μόνιμος τηλεμετρικός σταθμός
μέτρησης ροής CO₂ (Νέα Καμένη)

2025) στη Μυτιλήνη, με τίτλο: «Preliminary results of the fluid geochemistry surveillance campaigns on Santorini island (Greece) after the 2025 Anydros seismic sequence» από τους Liuzzo M., Federico C., Grassa F., Kanellopoulos Ch., Kyriakopoulos K., Lalechos S., Manousaki M., Nisi B., Tamburello G., Tassi F., Vaselli O., Vougioukalakis G., Paonita A., Bianco F., D'Alessandro W.

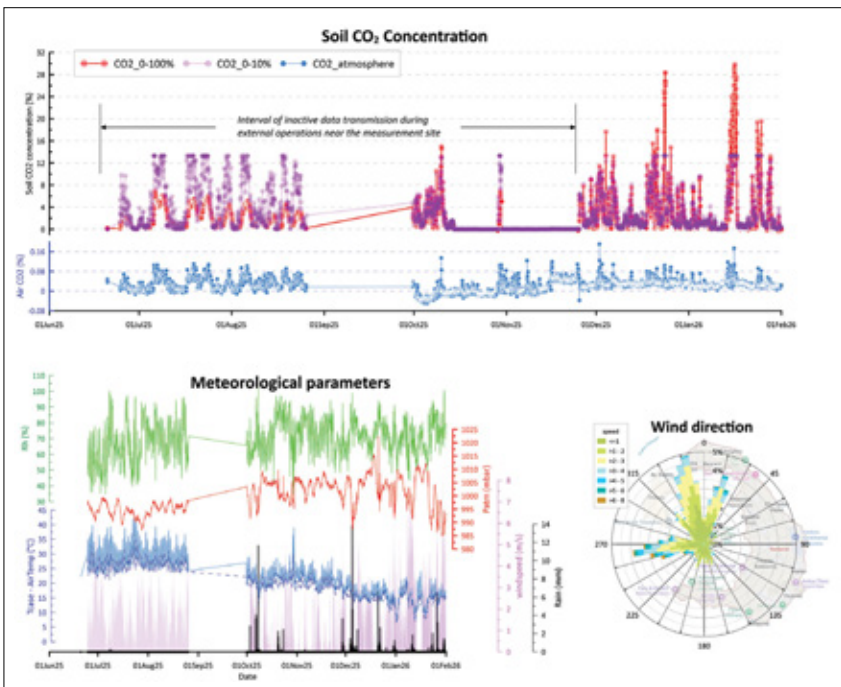
Επισημαίνεται ότι όλες οι αποστολές και οι εγκαταστάσεις εξοπλισμού INGV πραγματοποιήθηκαν με έξοδα και με όργανα της INGV.

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ

Η σεισμο-ηφαιστειακή κρίση τελείωσε χωρίς να δημιουργήσει προβλήματα, εκτός από ορισμένα κατολισθητικά φαινόμενα, τα οποία συνέβησαν σε απόκρημνα σημεία της καλντέρας. Τα ηφαιστεια όμως του Ελληνικού Τόξου παραμένουν δομές που απαιτούν συνεχή ενόργανη παρακολούθηση σε 24ωρη βάση για την κατανόηση της λειτουργίας τους και τη συνεπαγόμενη εκτίμηση του κινδύνου. Για το λόγο αυτό, ο ΟΑΣΠ και μετά από προτάσεις των Μόνιμων Ειδικών Επιστημονικών Επιτροπών αιτήθηκε



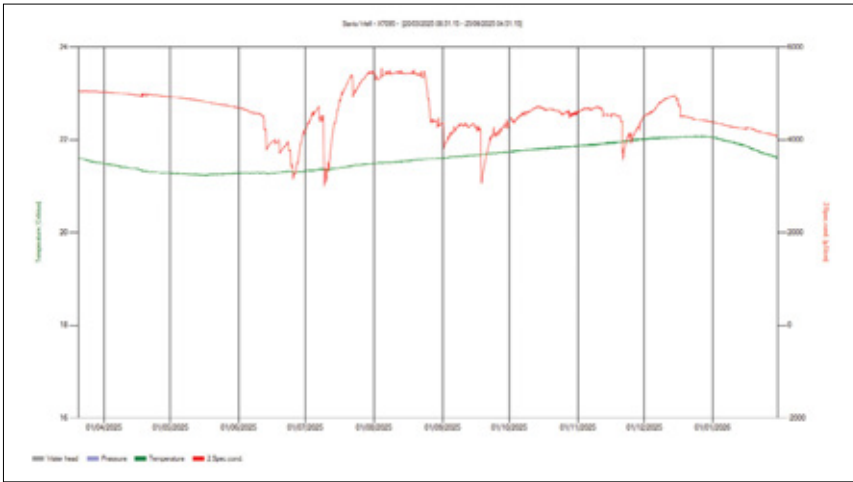
Εικόνα 24
Γεωχημικοί τηλεμετρικοί σταθμοί ΟΑΣΠ-INGV στο ηφαιστειακό σύμπλεγμα της Σαντορίνης



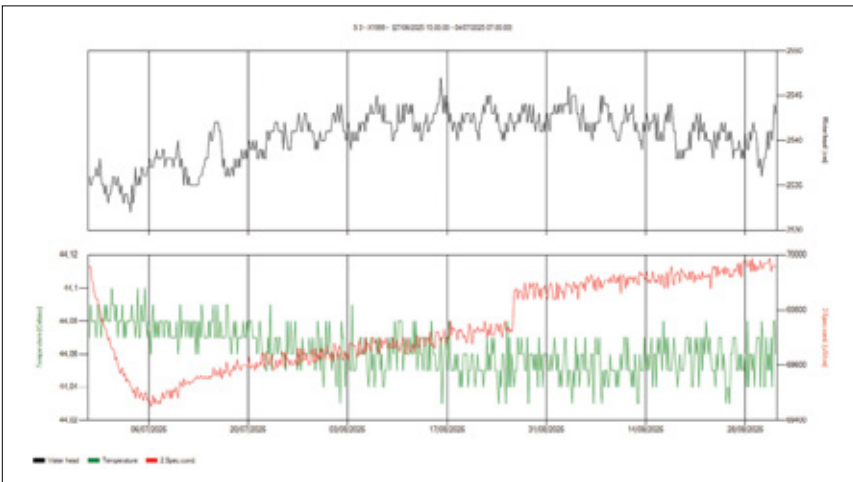
Εικόνα 25
Δεδομένα από το μόνιμο σταθμό μέτρησης CO2 (Νέα Καμένη)

και έλαβε ειδική χρηματοδότηση από το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας ύψους 570.436 ευρώ για την προμήθεια και εγκατάσταση πρόσθετων οργάνων (σεισμολογικών, γεωδαιτικών, γεωχημικών) για την ενίσχυση των υφισταμένων δικτύων παρακολούθησης στην ευρύτερη περιοχή του ηφαιστειακού συμπλέγματος της Σαντορίνης καθώς και για επιτόπιες ερευνητικές εργασίες. Το ποσό διατέθηκε από τον ΟΑΣΠ στους παρακάτω πανεπιστημιακούς και ερευνητικούς φορείς:

- Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, ΕΛΚΕ-ΕΚΠΑ), με Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου τον καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Ε.Κ.Π.Α. κ. Νικόλαο Βούλγαρη.
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, ΕΛΚΕ ΑΠΘ), με Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου τον καθηγητή του



Εικόνα 26
Δεδομένα CTD από το μόνιμο σταθμό
μέτρησης “SANTO”



Εικόνα 27
Δεδομένα CTD από το μόνιμο σταθμό
μέτρησης “S3”

Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Α.Π.Θ. κ. Χρήστο Πικριδιά.

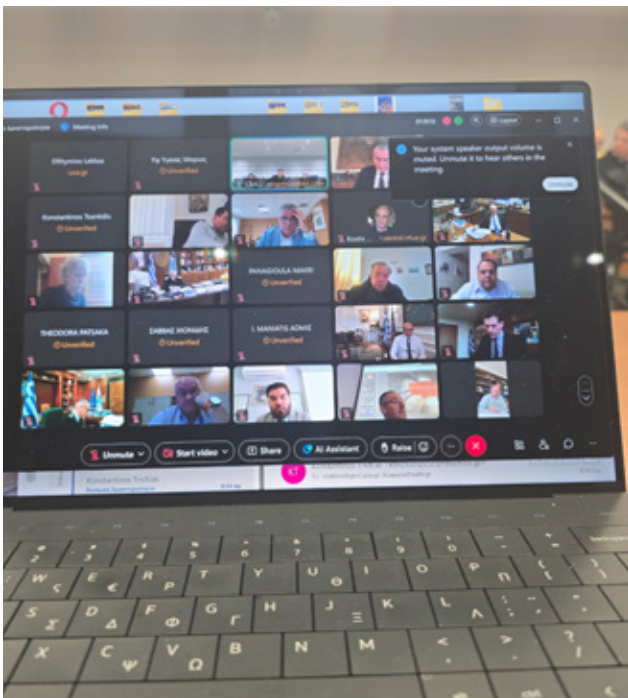
- Πανεπιστήμιο Πατρών (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, ΕΛΚΕ ΠΠ), με Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου τον καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας του ΠΠ, κ. Ευθύμιο Σώκο.
- Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών με Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου τον Διευθυντή του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Ε.Α.Α., Δρ. Βασίλειος Καρασάθης
- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο-(Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΕΛΚΕ ΕΜΠ), με Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου τον επίκουρο καθηγητή της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών – Μηχανικών Γεωπληροφορικής του Ε.Μ.Π. κ. Δημήτριο Αναστασίου.

- Ελληνική Αρχή Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.), με Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου τον Δρ. Δημήτριο Γαλανάκη.

Το σύνολο των προτάσεων προέκυψε από κοινές συνεδριάσεις της Μόνιμης Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Εκτίμησης του Σεισμικού Κινδύνου και Μείωσης της Σεισμικής Διακινδύνευσης και της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Παρακολούθησης Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου του ΟΑΣΠ.

Παράλληλα, συνεχίζεται η συνεργασία ΟΑΣΠ-INGV με σκοπό την ενίσχυση και αυτοματοποίηση της γεωχημικής παρακολούθησης σε όλο το ηφαιστειακό σύμπλεγμα της Σαντορίνης. Τα δεδομένα των μόνιμων σταθμών ΟΑΣΠ-INGV (Εικόνα 24) αποστέλλονται τηλεμετρικά και είναι διαθέσιμα σε όλη την επιστημονική κοινότητα (Εικόνα 25, 26 27).







3. ΗΜΕΡΙΔΕΣ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο ΟΑΣΠ στο πλαίσιο των δράσεών του:

- Διοργανώνει και συμμετέχει σε εκδηλώσεις (ημερίδες, διημερίδες, συνέδρια, συμπόσια, συναντήσεις) με θεματολογία σχετική με το αντικείμενό του
- Επιχορηγεί άλλους φορείς για επιστημονικές εκδηλώσεις σχετικά με τον σεισμό
- Συμμετέχει με επιστημονικές ανακοινώσεις των στελεχών του σε συνέδρια ή με δημοσιεύσεις εργασιών τους σε περιοδικά
- Συνεργάζεται με Ελληνικούς και Διεθνείς φορείς

3.1 Συμμετοχή σε Ημερίδες – Επιστημονικές Εκδηλώσεις

Κατά τη διάρκεια του 2025 ο ΟΑΣΠ συμμετείχε στις ακόλουθες Ημερίδες - Επιστημονικές Εκδηλώσεις:

Τίτλος Συνεδρίου /
Ημερίδας

Συνέδριο EGU General Assembly 2025

Ημερομηνία

27/04/2025-02/05/2025

Διοργανωτής /
Συνδιοργανωτές

European Geosciences Union (EGU)

Τόπος

Βιέννη

Παρουσιάσεις

- Kourou A., Theodoulidis N., Konstantinidou K., Papanikolaou V., Papatheodorou K., Kirtas K., Panagopoulos G., Nurlu M., Sezer S., Kuterdem K., Zulfikar C., Mert U., Ergen V.: «Earthquake Resilient Schools (EReS) in High Seismicity Areas of Europe: The case of Greece -Türkiye CrossBorder Area».

Τίτλος Συνεδρίου /
Ημερίδας

17ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (ΕΓΕ)

Ημερομηνία

28-31/5/2025

Διοργανωτής /
Συνδιοργανωτές

Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία-Πανεπιστήμιο Αιγαίου-Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Λέσβου

Τόπος

Μυτιλήνη



17ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (ΕΓΕ), Μυτιλήνη, Μάιος 2025

Παρουσιάσεις

- Marco Liuzzo, Cinzia Federico, Fausto Grassa, Christos Kanellopoulos, Kostas Kyriakopoulos, Spyros Lalechos, Maria Manousaki, Barbara Nisi, Giancarlo Tamburello, Franco Tassi, Orlando Vaselli, George Vougioukalakis, Antonio Paonita, Francesca Bianco and Walter D'Alessandro: «Preliminary results of the fluid geochemistry surveillance campaigns on Santorini island (Greece) after the 2025 Anydros seismic sequence».

Παρατηρήσεις / Στόχοι / Σχόλια

Στο πλαίσιο του Συνεδρίου, απονεμήθηκε κατά την τελετή έναρξης, στο Δημοτικό Θέατρο της Μυτιλήνης, τιμητική πλακέτα στον Πρόεδρο του ΟΑΣΠ Ομότιμο Καθηγητή Ευθύμιο Λέκκα καθώς και σε διακεκριμένους επιστήμονες, οι οποίοι όλοι τους διετέλεσαν Πρόεδροι της ΕΓΕ τα προηγούμενα έτη.

Επίσης η ειδική συνεδρία με θέμα: «The 2024-2025 volcano-seismic crisis. Origin, Impacts and Consequences» τέθηκε υπό την αιγίδα του ΟΑΣΠ.

Τίτλος Συνεδρίου / Ημερίδας

Εσπερίδα με θέμα: «8 Χρόνια από τον Σεισμό της Λέσβου της 12ης Ιουνίου 2017»

<https://oasp.gr/events/esperida-gia-toys-polites-lesbos-30052025>

Ημερομηνία

30/05/2025

Διοργανωτής / Συνδιοργανωτές

Ελληνική Γεωλογική Εταιρία, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου υπό την αιγίδα του ΟΑΣΠ

Τόπος

Λέσβος

Παρουσιάσεις

- Πρόεδρος του ΟΑΣΠ Ομότιμος Καθηγητής Ευθ. Λέκκας: «Επιχειρησιακές Δράσεις του ΟΑΣΠ στον Σεισμό της Λέσβου στις 12/06/2017».
- Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ Δρ Βασίλειος Μώκος: «Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων».
- Αν. Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας του ΟΑΣΠ Δρ Ασημίνα Κούρου: «Η Συμβολή της Εκπαίδευσης στη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου. Προκλήσεις, Εμπειρίες και Διδάγματα από τον Σεισμό της Λέσβου το 2017».

Παρατηρήσεις / Στόχοι / Σχόλια

Η Εσπερίδα πραγματοποιήθηκε ως παράλληλη δράση στο πλαίσιο του 17ου Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας.

Τίτλος Συνεδρίου /
Ημερίδας

Εκδήλωση του Εφετείου Αθηνών

Ημερομηνία

29/06/2025

Διοργανωτής /
Συνδιοργανωτές

Αίθουσα εκδηλώσεων του Εφετείου Αθηνών

<https://oasp.gr/events/symmetohi-se-ekdilosi-toy-efeteioy-athina-29062025>

Τόπος

Αθήνα

Παρατηρήσεις /
Στόχοι / Σχόλια

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε για τον απολογισμό του έργου της Διοίκησης του Εφετείου Αθηνών. Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν η Πρόεδρος του Αρείου Πάγου Ιωάννα Κλάπα-Χριστοδουλέα, ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Δικαιοσύνης Πέλοπας Λάσκος, η Πρόεδρος του Τριμελούς Συμβουλίου Διεύθυνσης του Εφετείου Αθηνών Σοφία Λιγνού, τα μέλη του Τριμελούς Συμβουλίου Διεύθυνσης του Εφετείου Αθηνών, καθώς και πλήθος Δικαστικών Λειτουργών και υπαλλήλων.

Για τη συνεισφορά τους στο έργο της Δικαιοσύνης και στη λειτουργία των δικαστηρίων, απονεμήθηκαν τιμητικές διακρίσεις στην Πρόεδρο του Αρείου Πάγου, στον Ελληνικό Ερυθρό Σταυρό, στον ΟΑΣΠ, σε δικαστικούς υπαλλήλους κλπ.

Εκδήλωση
του Εφετείου Αθηνών,
Αθήνα, Ιούνιος 2025



Τίτλος Συνεδρίου /
Ημερίδας

Συνέδριο της ΕΑΓΜΕ: «Ερευνώντας τον εθνικό μας υπόγειο πλούτο»

<https://oasp.gr/events/symmetohi-toy-oasp-sto-symmetohi-sto-synedrio-tis-eagme-03-04072025>

Ημερομηνία

03-04/07/2025

Διοργανωτής /
Συνδιοργανωτές

ΕΑΓΜΕ

Τόπος

Ολυμπιακό Χωριό

Παρουσιάσεις

- Στο πλαίσιο του Συνεδρίου ο Πρόεδρος του ΟΑΣΠ Ομοτ. Καθηγ. Ευθύμιος Λέκκας συμμετείχε στη Συνεδρία: «Αντιμετώπιση Γεωκινδύνων στην Ελλάδα. Πολιτικές, Στρατηγικός Σχεδιασμός και Πρακτικές Εφαρμογές ΠΠ».

Συνέδριο της ΕΑΓΜΕ,
Ολυμπιακό Χωριό,
Ιούλιος 2025



Τίτλος Συνεδρίου

15th International Conference of the Integrated Disaster Risk Management Society (IDRiM2025) με τίτλο: «Advancing disaster risk reduction in islands and remote areas»

<https://oasp.gr/events/symmetohi-toy-oasp-sto-diethnes-synedrio-idrim2025-2809-01102025>

Ημερομηνία

28/09 - 01/10/2025

Διοργανωτής /
Συνδιοργανωτές

Integrated Disaster Risk Management Society, Δήμος Σάμου, υπό την αιγίδα του ΟΑΣΠ

Τόπος

Σάμος

Παρουσιάσεις

- Δρ Α. Κούρου: «Emergency response and societal recovery in Samos after the earthquake: The role of EPPO», στην ειδική συνεδρία με θέμα: «Response and reconstruction in Samos, Greece, after the 2020 earthquake and tsunami: Challenges and lessons learnt at national, regional and local level».



IDRiM 2025, Σάμος,
Σεπτέμβριος 2025

Τίτλος Συνεδρίου

81η Γενική Συνέλευση του European Council of Civil Engineers

<https://oasp.gr/events/aponomi-ston-anapliroti-proedro-toy-ds-toy-oasp-k-aristodimo-hatzidaki-kai-proin-proedro-toy>

Ημερομηνία

09 έως 11/10/2025

Διοργανωτής /
Συνδιοργανωτές

European Council of Civil Engineers (ECCE)

Τόπος	Σπλιτ, Κροατία
Παρουσιάσεις	<ul style="list-style-type: none"> Απονομή στον Αναπληρωτή Πρόεδρο του ΔΣ του ΟΑΣΠ κ. Αριστόδημο Χατζηδάκη και πρώην Πρόεδρο του European Council of Civil Engineers (ECCE), του τίτλου του Επίτιμου Προέδρου του ECCE.
Παρατηρήσεις / Στόχοι / Σχόλια	<p>Κατά τη διάρκεια της 81ης Γενικής Συνέλευσης του European Council of Civil Engineers (ECCE) στο Σπλιτ της Κροατίας, απονεμήθηκε στον Αναπληρωτή Πρόεδρο του ΔΣ του ΟΑΣΠ κ. Αριστόδημο Χατζηδάκη και πρώην Πρόεδρο του European Council of Civil Engineers (ECCE), ο τίτλος του Επίτιμου Προέδρου του ECCE.</p> <p>Αυτή η διάκριση αναγνωρίζει την εξαιρετική ηγεσία, την οραματική συνεισφορά και τη διαβίου αφοσίωσή του στην ευρωπαϊκή κοινότητα των Πολιτικών Μηχανικών.</p> <p>Ο κ. Χατζηδάκης είναι μέλος του ECCE από την ίδρυσή του το 1985, διαμορφώνοντας την κατεύθυνση και ενισχύοντας τη φωνή των Πολιτικών Μηχανικών σε όλη την Ευρώπη εδώ και τέσσερις δεκαετίες.</p>

**81η Γενική Συνέλευση του
European Council of Civil
Engineers, Σπλιτ, Κροατία
Οκτώβριος 2025**



Τίτλος Συνεδρίου	<p>Επετειακή Εκδήλωση «1995-2025: 30 χρόνια μετά τον σεισμό Γρεβενών – Κοζάνης. Μνήμη, Αποκατάσταση, Θωράκιση»</p> <p>https://oasp.gr/events/symmetohti-toy-oasp-stin-epeteiaki-ekdilosi-1995-2025-30-hronia-meta-ton-seismo-mnimi</p>
Ημερομηνία	10-12/10/2025
Διοργανωτής / Συνδιοργανωτές	Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τον Δήμο Γρεβενών, το Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ, το Αριστοτέλειο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Θεσσαλονίκης, το Ινστιτούτο Πολιτικής Προστασίας Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και το Παγκόσμιο Γεωπάρκο UNESCO Γρεβενών – Κοζάνης.
Τόπος	Γρεβενά
Παρουσιάσεις	<ul style="list-style-type: none"> Δρ Β. Λεκίδης, Ομοτ. Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ/ΙΤΣΑΚ: «Εμπειρίες από τον σεισμό Γρεβενών - Κοζάνης για τη συμπεριφορά των Κατασκευών-Προσεισμικοί Έλεγχοι» Δρ Α. Κούρου, Αν. Προϊσταμένη Διεύθυνσης Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας του ΟΑΣΠ: <ul style="list-style-type: none"> α) «Ο Σεισμός των Γρεβενών το 1995 και οι δράσεις του ΟΑΣΠ. Μνήμες - Προκλήσεις – Νέες Προσεγγίσεις στην Αντισεισμική Πολιτική της Χώρας» β) «Η Συμβολή της Εκπαίδευσης στη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου. Ο Ρόλος του ΟΑΣΠ»

Τίτλος Συνεδρίου / Ημερίδας

Ημερομηνία

Οργανωτική Επιτροπή & Θεσμικοί Υποστηρικτές

Τόπος

Παρουσιάσεις

Παρατηρήσεις / Στόχοι / Σχόλια

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας

<https://oasp.gr/events/symmetohi-toy-oasp-sto-6o-panellinio-synedrio-antiseismikis-mihanikis-kai-tehnikis>

30/10/2025 – 01/11/2025

Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΤΑΜ), Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ), Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ), Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου.

Αθήνα

- Πρόεδρος του ΟΑΣΠ Ομοτ. Καθηγητής Ευθύμιος Λέκκας: «Επιχειρησιακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Σεισμικής - Σεισμοφαισטיακής Κρίσης και Συνοδών Γεωδυναμικών Φαινομένων, στο Νησιωτικό Σύμπλεγμα της Σαντορίνης (Φεβρουάριος 2025)»
- Γενικός Διευθυντής ΟΑΣΠ Δρ Βασίλειος Μώκος: «Πρόσφατες δράσεις του ΟΑΣΠ για την περαιτέρω αντισεισμική θωράκιση της χώρας»
- Διευθυντής Ερευνών ΙΤΣΑΚ/ΟΑΣΠ Δρ Νικόλαος Θεοδουλίδης: «Ταχεία εκτίμηση σεισμικών βλαβών (REDAS): Συμβολή στη μείωση της σεισμικής διακινδύνευσης»

Στον Εκθεσιακό χώρο που πραγματοποιήθηκε το Συνέδριο ο ΟΑΣΠ είχε ειδικό περίπτερο στο πλαίσιο της προβολής και διάχυσης του επιστημονικού έργου του.



6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, Αθήνα 2025

Τίτλος Συνεδρίου / Ημερίδας

Ημερομηνία

Διοργανωτής/ Συνδιοργανωτές

Τόπος

Παρουσιάσεις

7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναστήλωσης

13 έως 15/11/ 2025

Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων (ΕΤΕΠΑΜ)

Πολιτιστικό Κέντρο του Μουσείου Μπενάκη, Αθήνα

- Χαιρετισμός από τον Γενικό Διευθυντή του ΟΑΣΠ Δρ Βασίλειο Μώκο

3.2 Συμμετοχή στελεχών του ΟΑΣΠ σε Σεμινάρια – Ασκήσεις και σε αποστολές Εμπειρογνομών του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας

Ο Ευρωπαϊκός Μηχανισμός Πολιτικής Προστασίας στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του για πρόληψη και ετοιμότητα των στελεχών των κρατών - μελών, υλοποιεί ένα σύνολο δράσεων και προγραμμάτων (σεμινάρια, ασκήσεις, ανταλλαγές εμπειρογνομών κ.ά.). Το κόστος των προγραμμάτων αυτών καλύπτεται από τον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας.

- **Άσκηση/συμβουλευτική αποστολή (advisory mission): EU MODEX LOT4 Cycle 12 EUCPT – TAST**

Ο ΟΑΣΠ το 2025 συμμετείχε στην ακόλουθη άσκηση/συμβουλευτική αποστολή (advisory mission): EU MODEX LOT4 Cycle 12 EUCPT – TAST, η οποία πραγματοποιήθηκε στην Τενερίφη (Κανάρια Νησιά, Ισπανία) από τις 23 έως τις 28 Σεπτεμβρίου 2025, με τη Β.Αβραμέα, Γεωλόγο MSc, του Τμή-

ματος Σεισμοτεκτονικής ως Technical Expert (Geological Cluster).

Το σενάριο της άσκησης αφορούσε την ενεργοποίηση του UCPM (Ευρωπαϊκός Μηχανισμός Πολιτικής Προστασίας), κατόπιν αιτήματος της Ισπανικής κυβέρνησης, για την αποστολή ομάδας συμβούλων λόγω αυξημένης ηφαιστειακής δραστηριότητας. Η άσκηση πραγματοποιήθηκε σε τρεις φάσεις: Προετοιμασία (Pre-mobilisation phase), Κινητοποίηση (Mobilisation phase) και Ανάπτυξη (Deployment phase). Οι εργασίες κατά τη φάση ανάπτυξης περιελάμβαναν συναντήσεις με αρμόδιους φορείς, παρακολούθηση των Multi-agency working group για την προσαρμογή του PEVOLCA (island-level contingency plan) σε εφαρμόσιμες δημοτικές διαδικασίες με χρήση του DBX (Discussion Based eXercise) format), άσκηση εκκένωσης του οικισμού Garachico και παρουσίαση αποτελεσμάτων στην κυβέρνηση του νησιού και υποβολή interim report στο ERCC.



Άσκηση/συμβουλευτική αποστολή (advisory mission): EU MODEX LOT4 Cycle 12 EUCPT – TAST, Τενερίφη (Κανάρια Νησιά, Ισπανία), Σεπτέμβριος 2025

3.3 Δημοσιεύσεις

- Kourou A., Theodoulidis N., Konstantinidou K., Papanikolaou V., Papatheodorou K., Kirtas K., Panagopoulos G., Nurlu M., Sezer S., Kuterdem K., Zulfikar C., Mert U., Ergen V. (2025): "Earthquake Resilient Schools in High Seismicity Areas of Europe: The case of Greece-Türkiye Cross Border Area", EGU25-15086 EGU General Assembly 2025
- Mavroulis S., Lekkas E., Grambas A., Mavrouli M., Mokos V., Kourou A., Thoma T., Karagiannis F., Stamati E., Kaviris G., Kouskouna V., Lozios S., Vassilakis E., Kalligeris N., Charalampakis M., Stefanou N. (2025): "Enhancing Preparedness and Resilience for Seismic Risk Reduction: The "Minoas 2024" Full-Scale Exercise for Earthquakes and Related Geohazards in Crete

(Southern Greece), *Geosciences* 2025, 15, 59. <https://doi.org/10.3390/geosciences15020059>

- Liuzzo M., Federico C., Grassa F., Kanellopoulos C., Kyriakopoulos K., Lalechos S., Manousaki M., Nisi B., Tamburello G., Tassi F., Vaselli O., Vougioukalakis

G., Paonita A., Bianco F., D'Alessandro W. (2025): "Preliminary results of the fluid geochemistry surveillance campaigns on Santorini island (Greece) after the 2025 Anydros seismic sequence", 17ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (ΕΓΕ), 27-31/5/2025

3.4 Επιχορηγήσεις Επιστημονικών Εκδηλώσεων – Συνεδρίων

Ο ΟΑΣΠ 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 κλπ.

Κατά τη διάρκεια του 2025, έδωσε τις ακόλουθες επιχορηγήσεις:

- 4.340€ για την οικονομική ενίσχυση του 17ου Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (ΕΓΕ) , το οποίο πραγματοποιήθηκε στη Μυτιλήνη, από 27-31 Μαΐου 2025. Το Συνέδριο διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου/Τμήμα Γεωγραφίας, σε συνεργασία με το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δά-

σους Λέσβου (ege2025lesvos.gr).

- 1.000€ για την οικονομική ενίσχυση του 11ου Διεθνούς Συνεδρίου Πολιτικής Προστασίας και Νέων Τεχνολογιών, SafeHeraklion 2025, το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Ηράκλειο Κρήτης από 22-24 Οκτωβρίου 2025.
- 3.000€ για την επιχορήγηση του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, που διοργανώθηκε από το ΕΤΑΜ και το ΤΕΕ στην Αθήνα, από 30 Οκτωβρίου έως και 1 Νοεμβρίου 2025.
- 1486,24€ για την επιχορήγηση του 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ανασπλώσεων, που διοργανώθηκε από την ΕΤΕΠΑΜ στην Αθήνα, από 13 έως 15 Νοεμβρίου 2025.

3.5 Συνδρομές σε Ευρωπαϊκούς Επιστημονικούς Οργανισμούς

Ο ΟΑΣΠ καταβάλλει – στο πλαίσιο των δυνατοτήτων του – ετήσιες συνδρομές σε Ευρωπαϊκούς Επιστημονικούς Οργανισμούς, ώστε η χώρα μας να εκπροσωπείται σε διεθνείς φορείς οι οποίοι ασχολούνται με θέματα σχετικά με τις φυσικές καταστροφές, την αντισεισμική προστασία, την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών κλπ.

Κατά τη διάρκεια του 2025, κατέβαλε τις παρακάτω συνδρομές:

- 5775€ για την συνδρομή έτους 2025 του ΟΑΣΠ, στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό «Observatories & Research Facilities for European Seismology (ORFEUS)».
- 1500€ για την συνδρομή έτους 2025 του ΟΑΣΠ, στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό European Mediterranean Seismological Center (EMSC).

4. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ (ΕΚΠΠΣ)

Το ΕΚΠΠΣ λειτουργεί στο πλαίσιο της Ανοικτής Μερικής Συμφωνίας (ΑΜΣ) του Συμβουλίου της Ευρώπης για την αντιμετώπιση Μεγάλων Κινδύνων και εντάσσεται στο δίκτυο των 22 εξειδικευμένων Ευρω-Μεσογειακών Κέντρων. Συστάθηκε το 1987 και από τότε λειτουργεί με διοικητική και οικονομική υποστήριξη από το Συμβούλιο της Ευρώπης και τον ΟΑΣΠ.

Οι δραστηριότητες του ΕΚΠΠΣ 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.



<http://ecpfe.oasp.gr>

4.1 Γενικά για την Ανοικτή Μερική Συμφωνία (ΑΜΣ) του Συμβουλίου της Ευρώπης

Η ΑΜΣ 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 22 κράτη - μέλη.

Κύριος στόχος της ΑΜΣ 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 Ευρωπαϊκών Κέντρων.

Η ΑΜΣ έχει πολιτικό και επιστημονικό χαρακτήρα:

- Σε πολιτικό επίπεδο υποστηρίζεται από τις Υπουργικές

συναντήσεις των χωρών μελών της ΑΜΣ, οι οποίες λαμβάνουν χώρα κάθε πέντε χρόνια και οργανώνονται από την Επιτροπή των Μονίμων Εκπροσώπων των χωρών - μελών της ΑΜΣ. Επίσης υποστηρίζεται από την Επιτροπή των Μονίμων Εθνικών Εκπροσώπων των χωρών μελών της ΑΜΣ, η οποία συνεδριάζει μια ή 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 Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Πρόγνωσης των Σεισμών (ΕΚΠΠΣ) υπό την αιγίδα του ΟΑΣΠ.
 - 2) Το Ευρωπαϊκό Κέντρο Δασικών Πυρκαγιών (ΕΚΔΠ) υπό την αιγίδα της ΓΓΠΠ.

4.2 Οργάνωση – Λειτουργία

Το Κέντρο διοικείται από Διοικούσα Επιτροπή (ΔΕ), ενώ υποστηρίζεται από Επιστημονική Επιτροπή (ΕΕ) και υπαλλήλους του ΟΑΣΠ.

Η διοίκηση του ΕΚΠΠΣ (ΔΕ και ΕΕ) ορίστηκε με βάση απόφαση του ΔΣ του ΟΑΣΠ.

Το 2022 με αντίστοιχη απόφαση του ΔΣ του ΟΑΣΠ, ορίστηκε ως Δ/ντρια του ΕΚΠΠΣ η Προϊσταμένη Δ/νσης Αντισεισμικού Σχεδιασμού του ΟΑΣΠ, Δρ. Ε. Πέλλη, με αναπληρώτρια την Προϊσταμένη του Τμ. Προγραμματισμού ΟΑΣΠ, Μ. Πανουτσοπούλου.

4.2.1 Διοικούσα Επιτροπή

1. Ε. Λέκκας, Καθηγητής, ΕΚΠΑ, Πρόεδρος ΟΑΣΠ, ως Πρόεδρος
2. Α. Χατζηδάκης, Πολ. Μηχ., ως Εκτελεστικός Πρόεδρος
3. Σ. Δρίτσος, Ομοτ. Καθ. Πολ. Πατρών, ως αναπληρωτής Πρόεδρος
4. Κ. Στυλιανίδης, Ομοτ. Καθ. Πολυτ. Σχολής ΑΠΘ, ως Αντιπρόεδρος
5. Μ. Κλεάνθη, Πολ.Μηχ., Προϊστ. της Γεν. Δ/νσης Αποκ. Επιπτ. Φυσικ. Καταστροφών, ΓΔΑΕΦΚ
6. Β. Μάργαρης Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ-ΙΤΣΑΚ
7. Α. Μιλτιάδου, τ. Αναπλ. Καθηγήτρια Αρχιτεκτονικής Σχολής ΕΜΠ
8. Β. Μπαρδάκης, Δρ Πολ. Μηχ.
9. Β. Μώκος, Δρ Πολ. Μηχ., Γενικός Διευθυντής του ΟΑΣΠ
10. Ν. Παπαδοπούλου, Πολ. Μηχ.
11. Κ. Ρεπαπής, Αναπλ. Καθηγ. Πανεπ. Δυτ. Αττικής
12. Σ. Ταστάνη, Επικ. Καθ. ΔΠΘ
13. Ε. Τσακανίκα, Επικ. Καθηγ. Τμημ. Αρχιτεκτ. ΕΜΠ
14. Ι. Ψυχάρης, Ομοτ. Καθ. ΕΜΠ
15. Π. Ψυχογιός, Πολ. Μηχ.
4. Δ. Βαμβάτσικος, Δρ Πολ. Μηχ.
5. Μ. Βουγιούκας, Αναπλ. Καθ. ΕΜΠ
6. Ε. Δελνικολά, Αρχ. Μηχ. Αναστυλώσεων
7. Ν. Θεοδουλίδης, Διευθυντής Ερευνών ΟΑΣΠ-ΙΤΣΑΚ
8. Θ. Θωμά, Πολ. Μηχ. Msc, Προϊστ. Τμημ. ΟΑΣΠ
9. Μ. Κλεάνθη, Πολ. Μηχ., Προϊστ. της Γεν. Δ/νσης Αποκ. Επιπτ. Φυσικ. Καταστροφών, ΓΔΑΕΦΚ
10. Α. Κούρου, Δρ Γεωλόγος, Αναπλ. Προϊστ. Δ/νσης Κοινωνικής – Αντισεισμικής Άμυνας ΟΑΣΠ
11. Α. Λαμπρόπουλος, Principal Lecturer, University of Brighton, U.K.
12. Α. Μιλτιάδου, τ. Αναπλ. Καθηγήτρια Αρχιτεκτονικής Σχολής ΕΜΠ
13. Β. Μπαρδάκης, Δρ Πολ. Μηχ.
14. Β. Μώκος, Δρ Πολ. Μηχ., Γενικός Διευθυντής του ΟΑΣΠ
15. Μ. Πανουτσοπούλου, Πολ. Μηχ. Msc, Προϊστ. Τμημ. ΟΑΣΠ
16. Χ. Παπαδόπουλος, Πολ. Μηχ.
17. Κ. Παπαζάχος, Καθηγητής Γεωφυσικής ΑΠΘ
18. Χ. Παπαϊωάννου, Ερευνητής ΟΑΣΠ-ΙΤΣΑΚ
19. Ε. Πέλλη, Δρ. Πολ. Μηχ., Προϊστ. Δ/νσης Αντισεισμικού Σχεδιασμού του ΟΑΣΠ
20. Κ. Ρεπαπής, Αναπλ. Καθηγ. Πανεπ. Δυτ. Αττικής
21. Κ. Σπυράκος, Ομοτ. Καθ. ΕΜΠ
22. Κ. Στυλιανίδης, Ομοτ. Καθ. Πολυτ. Σχολής ΑΠΘ
23. Κ. Ταρναβά, Πολ. Μηχ., Msc, Προϊστ. Τμημ. ΟΑΣΠ
24. Σ. Ταστάνη, Επικ. Καθ. Δ.Π.Θ.
25. Ε. Τουμπακάρη, Δρ. Πολ. Μηχ, Δ/ντρια ΥΠΠΟ & Αθλητισμού
26. Maria Giuseppina Limongelli, International Advisor, Prof. Politecnico di Milano
27. Massimo Mariani, International Advisor, Prof. Eng.
28. Enzo Martinelli, International Advisor, Prof. University of Salerno
29. Enzo Siviero, International Advisor, Ingegnere, Architetto, docente alla Facoltà di Architettura di Venezia

4.2.2 Επιστημονική Επιτροπή

1. Ι. Ψυχάρης, Ομοτ. Καθ. ΕΜΠ, ως Πρόεδρος
2. Σ. Δρίτσος, Ομοτ. Καθ. Πολ. Πατρων, ως αναπληρωτής Πρόεδρος
3. Ε. Αποστολίδη, Δρ Πολ. Μηχ., Ερευνήτρια, University of Darmstadt, Γερμανία

4.3 Δραστηριότητες του ΕΚΠΠΣ 2025

4.3.1 Γενικά

Οι δράσεις, οι οποίες εκπονούνται από κοινού με άλλα Ευρωπαϊκά Κέντρα της ΑΜΣ ομοειδούς ενδιαφέροντος, διακρίνονται σε:

1. Δράσεις στις οποίες το ΕΚΠΠΣ είναι συντονιστής, άλλων Ευρωπαϊκών Κέντρων (Partners) που συμμετέχουν στη δράση.
2. Δράσεις στις οποίες το ΕΚΠΠΣ συμμετέχει σαν εταίρος υπό την αιγίδα ενός άλλου συντονιστικού Ευρωπαϊκού Κέντρου.

Από το 1987 έως σήμερα το ΕΚΠΠΣ έχει εξειδικευτεί στους τομείς:

- **Προστασία των Μνημείων** (συνεργάζεται με τα Ευρωπαϊκά Κέντρα του Ravello στην Ιταλία, της Βόρειας Μακεδονίας, της Πορτογαλίας, της Αρμενίας και της Κύπρου),
- **Μείωση Τρωτότητας των Κατασκευών** (συνεργάζεται με τα Ευρωπαϊκά Κέντρα της Βουλγαρίας και της Ρουμανίας),
- **Προστασία ΑΜΕΑ** (συνεργάζεται με τα Ευρωπαϊκά Κέντρα της Ρουμανίας, της Αρμενίας και Δασικών Πυρκαγιών της Ελλάδας).
- **Αξιολόγηση οδεύσεων** (συνεργάζεται με το Ευρωπαϊκό Κέντρο Δασικών Πυρκαγιών της Ελλάδας).

4.3.2 Δράσεις στα πλαίσια της ΑΜΣ

Εκτελεστικός Γραμματέας της ΑΜΣ του Συμβουλίου της Ευρώπης, κατά το έτος 2025 είναι ο κ. Zyman Krzysztof.

Στο πλαίσιο των Δραστηριοτήτων του ΕΚΠΠΣ για το 2025 επιχορηγήθηκαν από την ΑΜΣ του Συμβουλίου της Ευρώπης, η κάτωθι Διευρωπαϊκή Δράση:

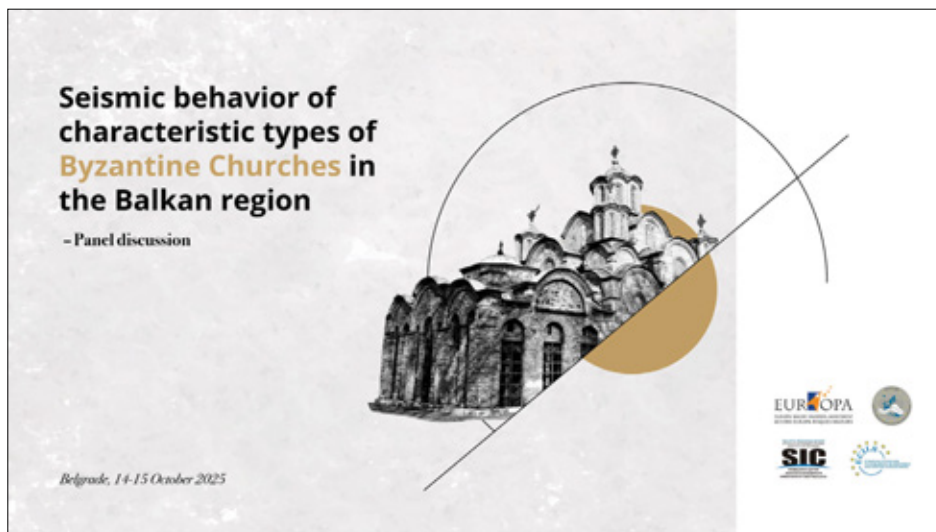
«Seismic behavior of characteristic types of Byzantine Churches in Balkan Region- Phase II»

Συντονιστής το ΕΚΠΠΣ, συνεργάτες το Security Innovation Centre (SIC), Σερβία και το European Centre on Vulnerability of Industrial and Lifelines Systems (ECILS), Βόρεια Μακεδονία.

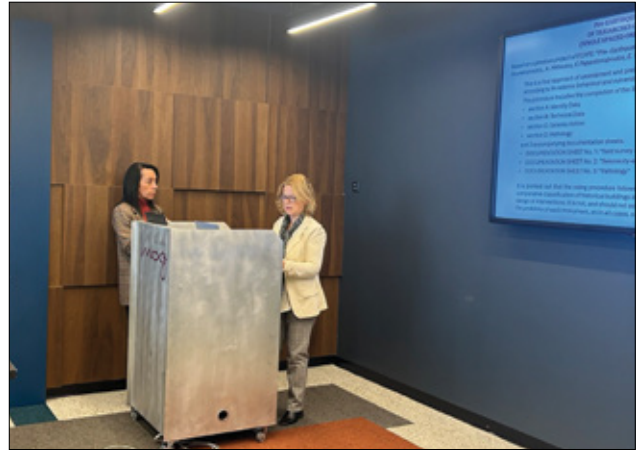
Σκοπός της Δράσης ήταν η ανταλλαγή τεχνογνωσίας μεταξύ των χωρών της Βαλκανικής χερσονήσου, αναφορικά με την Βυζαντινή Ναοδομία καθώς και την κατηγοριοποίηση των Βυζαντινών Εκκλησιών με βάση την τρωτότητα.

Στο πλαίσιο της δράσης πραγματοποιήθηκαν:

- Διαβαλκανικό Workshop με θέμα «Seismic behavior of characteristic types of Byzantine Churches in Balkan Region-Phase II», στις 14 και 15 Οκτωβρίου 2025 στο Βελιγράδι, Σερβία. Το Workshop διοργανώθηκε από το Ευρωπαϊκό Κέντρο της Σερβίας (SIC). [Εικόνα 1,2,3]
Το ΕΚΠΠΣ, εκπροσώπησαν ο Αναπλ. Πρόεδρος του ΟΑΣΠ και του ΕΚΠΠΣ Α. Χατζηδάκης, ο Ομότιμος Καθηγητής Σ. Δρίτσος Αν. Πρόεδρος του ΕΚΠΠΣ, η Ομοτ. Καθηγήτρια ΕΜΠ Α. Μιλτιάδου, μέλος της Διοικούσας του ΕΚΠΠΣ, η Ε. Πέλλη Διευθύντρια του ΕΚΠΠΣ, η Μ. Πανουσοπούλου Αν. Διευθύντρια του ΕΚΠΠΣ και η



Εικ. 1
Workshop με θέμα «Seismic behavior of characteristic types of Byzantine Churches in Balkan Region- Phase II», Βελιγράδι Σερβία, Οκτώβριος 2025



Εικ. 2, 3: Workshop με θέμα «Seismic behavior of characteristic types of Byzantine Churches in Balkan Region- Phase II», Βελιγράδι Σερβία, Οκτώβριος 2025

Γ. Ζάγορα στέλεχος του ΕΚΠΠΣ. Επίσης συμμετείχαν ως εκπρόσωποι του Ευρωπαϊκού Κέντρου της Βόρειας Μακεδονίας (ECILS) η Veronika Shendova και η Roberta Apostolska, καθώς και διακεκριμένοι επιστήμονες από την Σερβία.

Στο πλαίσιο του Workshop το ΕΚΠΠΣ συμμετείχε με τις παρακάτω παρουσιάσεις:

Σ. Δρίτσος: «Seismic Engineering in Monumental Structures»

Ε. Πέλλη, Μ. Πανουσοπούλου, Γ. Ζάγορα: «Typology

and Structural Pathology for Single Spaced One – Story Historical Building”

A. Μιλτιάδου: «Pathology and Retrofitting Techniques of Byzantine Churches in Greece»

- Τεχνική Επίσκεψη στο Μοναστήρι Ζίτσα, στην Σερβία στις 15 Οκτωβρίου 2025. [Εικόνα 4,5]

Link με τα πρακτικά του workshop:

<chrome-extension://efaidnbmninnbpcajpcgclclefindmkaj/>
https://ecpfe.oasp.gr/sites/default/files/files/PARADOTEIO_Byzantine%20Churches_02-12-25.pdf



Εικ. 4, 5: Τεχνική Επίσκεψη στο Μοναστήρι Ζίτσα, Σερβία, Οκτώβριος 2025

4.3.3 Άλλες Δραστηριότητες του ΕΚΠΠΣ

Συνάντηση Διευθυντών & Μονίμων Εκπροσώπων των Ευρωπαϊκών Κέντρων της ΑΜΣ

Στις 6 και 7 Νοεμβρίου 2025, πραγματοποιήθηκε στο Παρίσι η κοινή συνάντηση των Εθνικών Εκπροσώπων της ΑΜΣ και των Δ/ντων των Ευρωπαϊκών Κέντρων. Στη συνάντηση, όπου συμμετείχε η Δρ Ε. Πέλλη, έγινε απολογισμός των Δράσεων των ΕΚ του 2025 και παρουσιάστηκαν οι δράσεις για το 2026 μαζί με τους δυνητικούς εταίρους, στο πλαίσιο των αξόνων πολιτικής της ΑΜΣ.

European Council of Civil Engineers, ECCE

Ο ΟΑΣΠ μετέχει σαν correspondent member στο Σύλλογο Ευρωπαίων Μηχανικών, με contact person την Δρ Ε. Πέλλη.



Συνάντηση των Εθνικών Εκπροσώπων της ΑΜΣ και των Δ/ντων των Ευρωπαϊκών Κέντρων, Παρίσι, Νοέμβριος 2025



www.oasp.gr

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΟΑΣΠ)
Ξάνθου 32, Ν. Ψυχικό 154 51
Τηλ.: 210 67 28 000
e-mail: info@oasp.gr