

Δρ. ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΟΣ

Βιογραφικό Σημείωμα



Επιστημονικός Συνεργάτης της UNESCO

Πρόεδρος της Safe Greece (ΚΟΙΝ.Σ.ΕΠ.)

τ. Διευθυντής Ερευνών, Γεωδυναμικό Ινστιτούτο,
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (2002-2018)
(όχι Ομότιμος)

τ. Πρόεδρος του North Eastern Atlantic &
Mediterranean Tsunami Warning System,
UNESCO (2017-2020)

Μάρτιος 2026

Προσωπικά στοιχεία

Τόπος/χρόνος γέννησης: Πειραιάς, 12 Σεπτεμβρίου 1951
Εθνικότητα: Ελληνική
Γλώσσες: Ελληνική (μητρική), Αγγλική
Δ/ση κατοικίας: Στρατηγού Μαρούλη 1, 15342 Αγία Παρασκευή, Αττική,
Επικοινωνία: e-mail gerassimospapadopoulos2@gmail.com
κινητό: +30 6974418508, σταθερό: +30 2106007533
skype: papador6

Σπουδές/Εξειδίκευση

1986/09-10 Advanced School on Seismology. International Center for Theoretical Physics, Τεργέστη, ΙΤ.
1984/01-06 Μεταδιδακτορική έρευνα, "Seismic Activity in Volcanic Regions", Department of Earth, Atmospheric and Planetary Sciences, Massachusetts Institute of Technology (MIT), Boston, USA.
1977/11-1982/06 Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στη Γεωφυσική Στερεάς Γης, Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ. Τίτλος διατριβής: "Συμβολή στη Μελέτη της Ενεργού Τεκτονικής Βάθους του Ευρύτερου Χώρου του Αιγαίου".
1970/11-1975/06 Πτυχίο Φυσιογνωστικού γεωλογικής κατεύθυνσης, Φυσικομαθηματική Σχολή, ΑΠΘ.

Σεμινάρια

1996/04 Σεμινάριο «Signal Analysis and Processing», Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας, Αθήνα.
1983/06 Σεμινάριο «Φυσικής Ηφαιστειολογίας», Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), Αθήνα.
1982/11-1983/03 Σεμινάριο «Επιχειρησιακή Έρευνα και Υπολογιστές». Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, Αθήνα.

Υποτροφίες

1993 Από το Japanese-German Center Berlin για Research Visit at the National Institute for Earth Science and Disaster Prevention (NIED), Tsukuba, Ιαπωνία.
1986 Από την UNESCO για παρακολούθηση του Advanced School on Seismology, International Center for Theoretical Physics, Τεργέστη, ΙΤ.
1984 Από το Fulbright Foundation για Μεταδιδακτορική Έρευνα στο MIT, Boston, USA.
1977-1979 Από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο ΑΠΘ.

Ακαδημαϊκή Σταδιοδρομία/Επαγγελματική Απασχόληση

2023/11-2024/1 Visiting Researcher, International Research Institute of Disaster Science (IRIDeS), Tsunami Engineering Lab., Tohoku University, Sendai, Japan.
2022/10-σήμερα Εκλεγμένο Μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου
2002-2018 Διευθυντής Ερευνών, Γεωδυναμικό Ινστιτούτο, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.
2004/10-12 Επισκέπτης Καθηγητής στο Μεταπτυχιακό Τμήμα στο Department of Earth Sciences, Tohoku University, Sendai, Ιαπωνία.
1998-2002 Κύριος Ερευνητής, Γεωδυναμικό Ινστιτούτο, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.

1995-1998	<u>Εντεταλμένος Ερευνητής</u> , Γεωδυναμικό Ινστιτούτο, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.
1993/06-11	<u>Επισκέπτης Ερευνητής</u> , National Institute for Earth Science and Disaster Prevention, Tsukuba, Ιαπωνία.
1985-1994	<u>Σεισμολόγος στον ΟΑΣΠ</u> (Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας).

Ερευνα/Επίβλεψη Φοιτητών

Ερευνητικά Πεδία:	<u>Σεισμολογία, Φυσικοί Κίνδυνοι, Τσουνάμι, Συστήματα Έγκαιρης Προειδοποίησης, Εκτίμηση Κινδύνου.</u>
Προγράμματα:	<u>Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος</u> σε μεγάλο αριθμό εθνικών και διεθνών ερευνητικών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων.
Ενόργανες υποδομές:	<u>Οι ενόργανες υποδομές</u> που αποκτήθηκαν με τα προγράμματα που προσέλκυσα περιλαμβάνουν δίκτυα σειсмоγράφων, παλιρροιογράφων, μαγνητομέτρων και συστήματα σεισμικής ειδοποίησης.
Επιβλέπων:	<u>Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές 4</u> (από Ελλάδα, Ιαπωνία, Ολλανδία, Ρωσία), <u>Υποψήφιοι Διδάκτορες 7</u> , <u>Μεταπτυχιακοί Σπουδαστές 5</u> .
Εξωτερικός Αξιολογητής:	<u>Αξιολογητής Διδακτορικών Διατριβών</u> στο University of Bologna (IT, 2019) και στο The University of Queensland (Australia, 2008).
Μέλος Εξεταστικών Επιτροπών:	<u>Για πολλούς υποψήφιους διδάκτορες και υποψήφιους μεταπτυχιακών τίτλων</u> σε διάφορα ελληνικά ΑΕΙ.
Διεθνής Ερευνητική και Επιχειρησιακή Συνεργασία:	<u>Συνεργασία</u> με πολλές χώρες-μέλη της ΕΕ, με Οργανισμούς της ΕΕ (π.χ. Joint Research Center και DG-ECHO), με την UNESCO, με το Συμβούλιο της Ευρώπης, με το Υπουργείο Πολιτικής Προστασίας της Ιταλίας, με πολλές χώρες εκτός ΕΕ (π.χ. ΗΠΑ, Ιαπωνία, Ρωσία και άλλες).

Προσέλκυση Ερευνητικών Χρηματοδοτήσεων

Σύνολο:	>6.000.000 €
Χρηματοδοτικές Πηγές:	ΕΕ (R&D FP's, DG-ECHO, JRC, Marie Curie), COST European Cooperation in Science & Technology, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), Δήμοι, Νομαρχίες, Περιφέρειες, Ιδιωτικός Τομέας.
Παραδείγματα:	<u>Cost Project AGITHAR (2018-2023)</u> : Accelerating Global Science In Tsunami Hazard and Risk analysis (ΕΕ, Horizon 2020). National Representative at the Management Committee. Total Budget >1 Μ€. Συντονιστής το University of Hamburg, DE. <u>ZIP (2014-18)</u> : Zooming In between Plates-deciphering the nature of the plate interface in subduction zones (EU-FP7-PEOPLE-Initial Training Program for the Preparation of PhD Theses). <u>Επιστημονικός Υπεύθυνος</u> , 227.000 €. <u>NEARTOWARN (2012-13)</u> : Near-field tsunami early warning and emergency planning (EU-DG ECHO). Συντονιστής. 566.000 €. <u>SAFER (2006-09)</u> : Seismic Early Warning for Europe (EU-FP6). Συν-συντονιστής. 448.000 €. <u>CRETE-WARN (2006-09)</u> : Reinforcement of Monitoring Networks and Production of an Automated System for Information/Warning for Earthquakes and Tsunamis in Crete (ΓΓΕΤ). Συντονιστής. 800.000 €. <u>ATHENS MONITORING (2003-07)</u> : Development of a Prototype System for Seismic Monitoring-Application in the Metropolitan Area of Athens (ΓΓΕΤ). Συντονιστής. 515.000 €. <u>ASPELEA (1997-00)</u> : Assessment of Seismic Potential in European Large Earthquake Areas (EU-FP5). Συντονιστής. 389.000 €.

Δημοσιεύσεις/Αναφορές

Πλήρης κατάλογος δημοσιεύσεων παρατίθεται στο τέλος του Βιογραφικού.

Ενδοπανεπιστημιακού Επιπέδου:	Τρεις (Διπλωματική Αποφοίτησης, Διδακτορική Διατριβή, Μαθήματα για Προπτυχιακούς Φοιτητές).
Δημοσιεύσεις μετά από Κρίση:	176 (σε περιοδικά, ειδικούς τόμους, πρακτικά συνεδρίων).
Άλλες:	48 (σε περιοδικά, ειδικούς τόμους).
Σύντομες Δημοσιεύσεις:	11 (Βιβλιοπαρουσιάσεις, Σύντομες εργασίες, Editorials).
Βιβλία:	11 (Ένα από τον διεθνή εκδοτικό οίκο Elsevier). Επίσης, υπό προετοιμασία ένα βιβλίο με τον εκδοτικό οίκο Springer.
Δημοσιεύσεις και αναφορές σε βάσεις δεδομένων:	Δημοσιεύσεις/ετεροαναφορές/δείκτης h. Στο Scopus: 132/3181/31 ; στο Google Scholar Citations: 5673/h=38, i10-index:127 .

Διδακτική Εμπειρία

2017- σήμερα	<u>Διαλέξεις</u> , Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων», Τμήμα Γεωλογίας, ΕΚΠΑ.
2004/10-12	<u>Επισκέπτης Καθηγητής</u> , Μεταπτυχιακό Τμήμα, Κέντρο Αριστείας, Post-graduate Dept. of Earth Sciences, Tohoku University, Sendai, Ιαπωνία.
1982-2005	<u>Ωρομίσθιος Καθηγητής</u> Γεωλογίας/Γεωφυσικής, Σχολή Μηχανικών Αεροπορίας (ΣΜΑ), Σχολή Ικάρων, Αθήνα.
2000-2009	<u>Ωρομίσθιος Καθηγητής</u> «Σεισμοί και Αντισεισμική Προστασία», Πυροσβεστική Ακαδημία, Αθήνα.
1984/01-06	<u>Σειρά Διαλέξεων</u> Προπτυχιακού Επιπέδου. Department of Earth, Atmospheric and Planetary Sciences, Massachusetts Institute of Technology (MIT), Boston, USA.
1983	<u>Διδασκαλία σε Μεταλυκειακά Κέντρα</u> του Υπουργείου Παιδείας.

Προσκεκλημένος Ομιλητής σε Συνέδρια

Προσκεκλημένος Ομιλητής σε περισσότερα από 200 διεθνή και εθνικά συνέδρια και workshops. Εδώ παρατίθενται μόνο μερικά επιλεγμένα συνέδρια της τελευταίας δεκαετίας.

2023/09	<u>Natural Disasters Management Summit, The Economist, Thessaloniki, GR</u>
2021/11	<u>UN Tsunami Awareness Day. National Oceanographic Institute, Egypt.</u>
2020/06	<u>The Crete earthquake and tsunami of 2 May 2020. Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC)/UNESCO.</u>
2017/11	<u>UN Tsunami Awareness Day. Cyprus Geological Survey Department/University of Cyprus/Cyprus Civil Defense, Nicosia.</u>
2017/08	<u>International Union of Geodesy & Geophysics, International Tsunami Symposium, Bali, Indonesia.</u>
2013/05	<u>University of Lima, Peru. "Short-term earthquake precursors in Greece".</u>
2013/05	<u>Autonomous National University of Mexico. "Large Earthquakes and Tsunamis in Subduction Zones of the Mediterranean Region".</u>
2012/12	<u>American Geophysical Union (AGU), Fall Meeting, San Francisco, USA. "Is Foreshock Area Dependent on the Size of the Mainshock?".</u>
2012/11	<u>Katholic University of Leuven, Belgium. "Large earthquakes in the Hellenic Arc: a key for understanding seismic destructions in Cretan Minoan settlements".</u>

2012/04	<u>European Geosciences Union (EGU) General Assembly</u> . “The Predictive Value of Foreshocks”.
2012/02	<u>The Great East Japan Tsunami on 11 March 2011</u> , IOC/UNESCO and UN University at Tokyo. Invited Speaker in Round-Table Panel Discussion.
2012/02	<u>Earthquake Research Institute (ERI), University of Tokyo, Japan</u> . “Short-term foreshocks and earthquake prediction”.
2011/12	<u>American Geophysical Union (AGU), Fall Meeting, USA</u> , “Foreshock Precursory Patterns Before Strong Mainshocks: Recent Cases from Greece, Italy and Tohoku-Japan”.
2011/03	<u>International Workshop on Seismicity and Earthquake Engineering in the Extended Mediterranean Region</u> , Nicosia, Cyprus. Keynote Talk “Tsunami History in the Mediterranean Region-Actions for Risk Mitigation”.
2011/02	<u>CIESM Workshop 42-Marine Geohazards in the Mediterranean</u> , Nicosia, Cyprus. “A Proposal for Near-Field Tsunamis in the Mediterranean Sea: Potential Assessment, Early Warning and Risk Mitigation”.

Βραβεία/Διακρίσεις

2026/05	<u>Sergey Soloviev Medal</u> for outstanding contribution to the study of natural hazards, European Geosciences Union.
2025/01	<u>Επίτιμο Μέλος</u> του Φιλολογικού Συλλόγου ΠΑΡΝΑΣΣΟΣ
2021/11	<u>UN Hamaguchi Award</u> . International Promotion Committee for Tsunami/Coastal Disaster Resilience Technology. Government of Japan.
2004/12	<u>The American Geophysical Union Young Scientist Award</u> was given to the young researcher Dr. Katerina Orfanogiannaki for her presentation co-authored by me “Conditional Probability Approach of the Assessment of Tsunami Potential: Application in three Tsunamigenic Regions of the Pacific Ocean” (2004 AGU Fall Meeting, San Francisco, USA).
2003/05	<u>EU René Descartes Prize. Finalist</u> , Project “Tsunami Research in Europe”. Rome.
2002/08	<u>International Rammal Prize</u> . European Association for the Advancement of Science and Technology.
2002/12	<u>Ακαδημία Αθηνών</u> . Ειδικό Βραβείο για “Την Καλύτερη Μελέτη του Σεισμού της Αθήνας της 7ης Σεπτεμβρίου 1999” (σε συνεργασία με τον Καθ. Σ. Παυλίδη και τον Δρα Α. Γκανά).
1998/05	<u>Award presented by the International “Natural Hazards Society” (NHS)</u> “for the contribution in the natural hazards studies”.
1993/08	<u>The Nekashizuka Prize</u> . Awarded jointly by “The Tsunami Society, USA” and the “NHS”.
1990, 1994, 1998, 2006	<u>Kyoto Prize, Inamori Foundation, Japan</u> . Invited Nominator for the Physical Sciences section.

Εκδοτική Δραστηριότητα

2025-2026	<u>Topic Editor</u> “Global Patterns of Earthquake Clustering”, Frontiers in Earth Science.
2025-2026	<u>Guest Editor</u> . Journal “Geohazards”, MDPI.
2020- σήμερα	<u>Editorial Board Member</u> . Journal “Geohazards”, MDPI.
2020-2021	<u>Guest Editor</u> . Journal “Sensors”, MDPI.
2018-2020	<u>Coordinating Lead Author</u> . “Science for Disaster Risk Management-2020: Acting Today, Protecting Tomorrow”, Joint Research Center-EC, EC Publication.

2016-2017	<u>Contributor.</u> Publication “10 Years of the North-Eastern Atlantic, the Mediterranean and Connected Seas Tsunami Warning & Mitigation System (NEAMTWS)/IOC/UNESCO.
2015-2017	<u>Coordinating Lead Author.</u> “Science for Disaster Risk Management-2017: Knowing Better and Losing Less”, Joint Research Center-EC, EC Publication.
2016	<u>Guest Editor.</u> Journal “Natural Hazards & Earth System Sciences”, EGU.
2009- σήμερα	<u>Editorial Board Member.</u> Journal “Aerospace Research in Bulgaria”.
2007	<u>Guest Editor.</u> Journal “Natural Hazards”, Kluwer/Springer.
2006	<u>Guest Editor.</u> Journal “Natural Hazards”, Kluwer/Springer.
2005	<u>Guest Editor.</u> Journal “Journal of Geodynamics”, Elsevier.
2005	<u>Editor.</u> Proceedings “22 nd International Tsunami Symposium” (Co-Editor: Prof. K. Satake, ERI, Tokyo).
2003	<u>Guest Editor.</u> Journal “Natural Hazards”, Kluwer/Springer.
2002	<u>Guest Editor.</u> Journal “Natural Hazards”, Kluwer/Springer.
2002	<u>Co-Editor.</u> Integration of Earth Science Research on the Turkish and Greek 1999 Earthquakes. NATO Science Series, Earth & Environmental Sciences, 9, Kluwer.
2000	<u>Managing Co-Editor.</u> Book “Tsunamis in the Mediterranean Sea 2000 B.C.–2000 A.D.” by S. L. Soloviev et al., Kluwer.
1991-2000	<u>Editorial Board Member.</u> Journal “Annales Tectonicae”, IT.

Διοργανωτής Διεθνών Συνεδρίων και Workshops (επιλεγμένος κατάλογος) (αριθμός συνεδριών 70-450)

2025/10	<u>Safe Heraklion 2025, 11th International Conference on Civil Protection and New Technologies, Heraklion.</u>
2023/9	<u>Safe Athens 2023, 10th International Conference on Civil Protection and New Technologies, Athens.</u>
2022/9	<u>Safe Thessaloniki 2022, 9th International Conference on Civil Protection and New Technologies, Thessaloniki.</u>
2021/11	<u>Safe Greece 2021, 8th International Conference on Civil Protection and New Technologies (on-line).</u>
2020/10	<u>Safe Greece 2020, 7th International Conference on Civil Protection and New Technologies (on-line).</u>
1992-2022	<u>Διοργανωτής Συνεδριάσεων σε μεγάλο αριθμό διεθνών συνεδρίων της European Geophysical Union, American Geophysical Union, European Seismological Commission και άλλων διεθνών ενώσεων.</u>
2014/10	<u>International Workshop «Mega Earthquakes and Tsunamis in Subduction Zones».</u> Ρόδος.
2011/5	<u>7th International Workshop on Statistical Seismology,</u> Σαντορίνη.
2008/9	<u>32nd General Assembly, European Seismological Commission (ESC),</u> Κρήτη.
2006/06	<u>11th International Symposium on Natural & Human Induced Hazards,</u> Πάτρα.
2005/6	<u>22nd Tsunami Symposium.</u> International Union of Geodesy & Geophysics, Κρήτη. GR.
2004/12	<u>10th International Symposium on Natural & Human Induced Hazards,</u> Hyderabad, India.
2002/10	<u>9th International Symposium on Natural & Human Induced Hazards,</u> Antalya. TR.
2000/05	<u>NATO Advanced Research Seminar on Integration of Earth Sciences Research on the 1999 Turkish and Greek Earthquakes-Needs for Future Cooperative Research,</u> Istanbul (Co-Chairman Prof. N. Görür).
1999/11	<u>International Conference Advances on Natural Hazard Mitigation-Experiences from Europe and Japan.</u> European Japan Experts Association. Αθήνα.
1998/05	<u>7th International Symposium on Natural & Human Induced Hazards,</u> Κρήτη.

Παροχή Συμβουλευτικού Έργου στο Ελληνικό Κοινοβούλιο και στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή

2020/01	<u>Ειδικός Προσκεκλημένος Ομιλητής</u> στη συζήτηση του νομοσχεδίου για την Πολιτική Προστασία.
2007/4	<u>Προσκεκλημένος Ειδήμων</u> για την ενημέρωση στελεχών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στις Βρυξέλες και το Λουξεμβούργο σε θέματα αγγλικής ορολογίας στον τομέα των φυσικών καταστροφών.
2006/02	<u>Μέλος</u> 3μελούς ομάδας <u>σεισμολόγων</u> που προσκληθήκαμε να εκφράσουμε απόψεις στην Επιτροπή Έρευνας και Τεχνολογίας του Κοινοβουλίου για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου στη χώρα.
2003/01	<u>Μέλος αντιπροσωπείας</u> της Ένωσης Ελλήνων Ερευνητών που προσκλήθηκε να εκφράσει απόψεις στη συζήτηση του νομοσχεδίου για την Έρευνα και την Τεχνολογία.

Συμμετοχή σε Οργανισμούς Ερευνητικής Πολιτικής

2011-2017	<u>Μέλος</u> , Commission on International Partnership, American Geophysical Union. USA.
2005-2008	<u>Μέλος</u> , Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΣΕΤ), Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ).
2005-2007	<u>Εθνικός Εκπρόσωπος</u> , FP6/FP7 R&D Program, European Commission.
2005-2007	<u>Μέλος</u> , Ειδική Επιτροπή του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας για την Αναμόρφωση του Ελληνικού Συστήματος Έρευνας.
2005-2007	<u>Μέλος</u> , Ειδική Επιτροπή του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας για την Αναμόρφωση του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών.
2004-2006	<u>Μέλος</u> , Ειδική Ευρωπαϊκή επιτροπή για την Αναμόρφωση της European Seismological Commission.
2003-2005	<u>Πρόεδρος ΔΣ</u> , Ένωσης Ελλήνων Ερευνητών.
2001-2003	<u>Γενικός Γραμματέας ΔΣ</u> , Ένωσης Ελλήνων Ερευνητών.
1992-1993	<u>Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής</u> , European Centre on Prevention and Forecasting of Earthquakes. Council of Europe, Αθήνα.

Υπηρεσία σε Διεθνείς/Εθνικούς Οργανισμούς

2025-	<u>Μέλος ΔΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗΣ (ΠΑΔΟΠ)</u> , Ελληνικού κλάδου του "International Peace Bureau".
2024-2025	<u>Ανεξάρτητος Σύμβουλος (Independent Consultant)</u> σε θέματα κινδύνου από τσουνάμι, Διακυβερνητική Ωκεανογραφική Επιτροπή, UNESCO.
2017-2020	<u>Πρόεδρος</u> , Intergovernmental Coordination Group (ICG), North Eastern Atlantic & Mediterranean Tsunami Warning System (NEAMTWS)/UNESCO.
2017-2020	<u>Πρόεδρος</u> , Steering Committee, ICG/NEAMTWS/UNESCO.
2019- σήμερα	<u>Πρόεδρος</u> της "Safe Greece", ΚΟΙΝΣΕΠ σε θέματα Πολιτικής Προστασίας.
2017- 2024 & 1998-2002	<u>President</u> , International Society for the Prevention & Mitigation of Natural Hazards (ISPMNH).
2013-	<u>Head of National Section</u> , International Association for Promoting Geoethics (IAPG)
1996-1998	<u>Αντιπρόεδρος</u> της ISPMNH.
2009-2011	<u>Συν-Πρόεδρος</u> , Task Team on the Regional Tsunami Warning System Architecture, ICG/NEAMTWS/UNESCO.
2006-2009	<u>Αντιπρόεδρος ΔΣ</u> , Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας.

2006-2009	<u>Αντιπρόεδρος Διοικούσας Επιτροπής</u> , European Center for the Prevention and Forecasting of Earthquakes. Council of Europe, A
2006-2008	<u>Αντιπρόεδρος</u> , European Seismological Commission (ESC).
2006-2008	<u>Πρόεδρος</u> , Εθνική Επιτροπή Εκτίμησης Σεισμικού Κινδύνου.
2005-2009	<u>Αντιπρόεδρος</u> , Intergovernmental Coordination Group, NEAMTWS/UNESCO.
2003-2011	<u>Αντιπρόεδρος</u> , Tsunami Commission, International Union of Geodesy and Geophysics.
2002-2006	<u>Πρόεδρος</u> , Sub-commission on Earthquake Prediction Research, European Seismological Commission.
2000-2004	<u>Πρόεδρος</u> , Working Group for the Earthquake Triggering, European Seismological Commission.
1998-2001	<u>Πρόεδρος ΔΣ</u> , European-Japan Experts Association, Berlin.
1994-2000	<u>Vice-President</u> . European Advisory Evaluation Committee for Earthquake Prediction. Συμβούλιο της Ευρώπης.
1991-1994	<u>Προϊστάμενος</u> Τμήματος Σεισμοτεκτονικής, Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ).
1990-2000	<u>Πρόεδρος</u> , Working Group on Statistical Models of the Earthquake Occurrence, European Seismological Commission.
1986-1987	<u>Πρόεδρος ΔΣ</u> , Ένωση Ελλήνων Γεωφυσικών.

Μέλος Επιστημονικών Επιτροπών

2023-	Επιτροπή Σεισμοτεκτονικής, ΟΑΣΠ
2023-	Επιτροπή Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας, ΟΑΣΠ
2017-2022	Εθνική Επιτροπή Εκτίμησης Σεισμικού Κινδύνου, ΟΑΣΠ
2020-2022	Επιτροπή Σεισμοτεκτονικής, ΟΑΣΠ
2020-2022	Επιτροπή Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας, ΟΑΣΠ
2020-2022	Επιτροπή Παρακολούθησης Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου, ΟΑΣΠ
2014-2017	Steering Committee. ICG/NEAMTWS/UNESCO.
2014-2017	Επιτροπή Σεισμοτεκτονικής, ΟΑΣΠ.
1995-2013	Διοικητικό Συμβούλιο, European-Japan Experts Association, Berlin.
2009-2014	Global Task Team on Tsunami Watch Operations, IOC/UNESCO.
2009-2012	International Commission on Operational Earthquake Forecasting. Ιταλική Κυβέρνηση.
2006-2010	Executive Committee. European Seismological Commission.

Ειδικές Επιστημονικές και Επιχειρησιακές Αποστολές (ενδεικτικός κατάλογος)

2023-2024	<u>Επιστημονικός Σύμβουλος</u> . Tsunami Hazard Project at LNG Import Terminal, Cyprus. Τμήμα Γεωλογίας, ΕΚΠΑ.
2021	<u>Επιστημονικός Σύμβουλος</u> για την Αναβάθμιση Συστήματος Σεισμικής Προειδοποίησης στο Δήμο Ρόδου από την SectylifePatron® Γερμανίας.
2019/03	<u>Συμμετοχή ως Πρόεδρος</u> του ICG/NEAMTWS/UNESCO στο Tsunami Evacuation Drill, Israeli Civil Defense, Tel-Aviv, Ισραήλ.
2015-2019	<u>Μέλος</u> . Συντονιστική Επιτροπή για μια Ανθεκτική Αθήνα, Δήμος Αθηναίων.
2016	<u>Μέλος</u> . Special Evaluation Committee for the Accreditation of the Tsunami Warning Centers of France and Italy. ICG/NEAMTWS/UNESCO.
2014-2018 & 2005-2009	<u>Εθνικό Εστιακό Σημείο</u> στο ICG/NEAMTWS/UNESCO.
2011-2018	<u>Ιδρυτής-Υπεύθυνος</u> του Μαγνητομετρικού Δικτύου του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου σε συνεργασία με την Quakefinder/USA.

2012-2013	<u>Ιδρυτής</u> του Συστήματος Σεισμικής Προειδοποίησης στο Δήμο Ρόδου στο πλαίσιο του εφαρμοσμένου έργου NEARTOWARN/DG-ECHO/EC.
1999/09	<u>Επιστημονικός Υπεύθυνος</u> . Ανάπτυξη δικτύου φορητών σειсмоγράφων για την παρακολούθηση της περιοχής των Αθηνών μετά τον καταστροφικό σεισμό της 7ης September 1999.
1992/10	<u>Μέλος Ελληνικής Ανθρωπιστικής Αποστολής</u> στο Κάιρο μετά τον καταστροφικό σεισμό της 12.10.1992.
1992/05	<u>Μέλος Ελληνικής Αποστολής</u> στην Άσκηση “EUROPA 1992» στο Άμστερνταμ (Ολλανδία) για τη μείωση των φυσικών και τεχνολογικών κινδύνων.
1992/03	<u>Μέλος Ελληνικής Ανθρωπιστικής Αποστολής</u> στη ΒΑ Τουρκία μετά τον καταστροφικό σεισμό της 13.3.1992.
1991-1992	<u>Επιστημονικός Σύμβουλος</u> του Συμβουλίου της Ευρώπης για τη θέσπιση Κώδικα Δεοντολογίας για τις Προγνώσεις Σεισμών.

Επιστημονικός Αξιολογητής

2020 & 2008	<u>Εξωτερικός Κριτής</u> για την προαγωγή ερευνητών της Γεωλογικής Υπηρεσίας του Ισραήλ.
2019	<u>Κριτής</u> για την πρόταση 2 ^{ης} Έκδοσης του βιβλίου υπό Dr. T. Shiki et al.: «Tsunamiites: Features and Implications», Elsevier, Co, Amsterdam,
2015	<u>Συντονιστής διεθνούς ομάδας</u> για την αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων που υποβλήθηκαν στο Νορβηγικό Συμβούλιο Έρευνας στον τομέα “Geohazards”.
2013	<u>Εξωτερικός Κριτής</u> Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης Σεισμών, Πανεπιστήμιο Μεταλλειολογίας & Γεωλογίας, Σόφια, Βουλγαρία.
1992-2011	<u>Κριτής ερευνητικών προτάσεων</u> που υποβλήθηκαν στην ΕΕ, Νορβηγικό Συμβούλιο Έρευνας, Agence Nationale de la Recherche (Γαλλία), Siena University (Italy), Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας.
2009	<u>Κριτής</u> για την πρόταση Έκδοσης του βιβλίου «The International Politics of Natural Hazards Risk Management», του Dr. Ben Wisner από το Zen Publ., UK.
2006-2007	<u>Μέλος</u> . Επιτροπές Κρίσης Ερευνητών και Υποψήφιων Προέδρων του ΕΛΚΕΘΕ.
2003-2018	<u>Μέλος</u> . Επιτροπές Κρίσης Ερευνητών Γεωδυναμικού Ινστιτούτου, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.
2000-2018	<u>Μέλος</u> . Επιτροπές Κρίσης Υποψήφιων Διδακτόρων και Μεταπτυχιακών ελληνικών ΑΕΙ.
1992	<u>Κριτής</u> για το Εκπαιδευτικό Πακέτο «Seismic Prospecting», Geomarine Centre, Vrije University, Amsterdam.
1992- σήμερα	<u>Κριτής εκατοντάδων δημοσιεύσεων</u> σε δεκάδες επιστημονικών περιοδικών, π.χ. Annali di Geofisica, Applied Sciences, Bull. Seismological Society of America, Computers & Geosciences, Earth & Planetary Sci. Lett., G-Cubed, Geoarchaeology, Geophys. Res. Lett., J. Geophys. Res., Natural Hazards, Natural Hazards & Earth Science System, Ocean & Coastal Management, Physics & Chemistry of the Earth, Pure & Applied Geophysics, Seismol. Res. Lett., Tectonophysics, The Holocene.

Εκλαϊκευμένη Επιστήμη/Τηλεοπτικά Προγράμματα

2019-2025	<u>Διοργανωτής</u> δημόσιων επισκέψεων σε ενεργά γεωλογικά ρήγματα, Ελλάδα.
2019	<u>Προσκεκλημένη Συμμετοχή</u> στο Tsunami Video Production, UN Office for Disaster Risk Reduction.
2016	<u>Προσκεκλημένη Συμμετοχή</u> στο TV Program on the “Tsunami Hazard”. ZDF, Γερμανία.
2012	<u>Προσκεκλημένη Συμμετοχή</u> στο τηλεοπτικό πρόγραμμα της NET για το ηφαίστειο της Σαντορίνης.

2010	<u>Προσκεκλημένη Συμμετοχή</u> στο Documentaire « Tsunamis, un risque en Méditerranée ? », Mira Productions, Γαλλία, υπό την αιγίδα της UNESCO.
2010	<u>Προσκεκλημένη Συμμετοχή</u> στο TV Program on the Commemoration of the 1995 Kobe Earthquake. NHK, Ιαπωνία.
1985- σήμερα	<u>Εκατοντάδες ενημερωτικών ομιλιών</u> σε σχολεία, δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς και σε ομάδες εθελοντών.
Παραδείγματα:	<p>(1) 8.2.2023. <u>Διαδικτυακή Ομιλία</u> σε μαθητές και εκπαιδευτικούς του 2ου Πρότυπου Γυμνασίου Αθηνών με θέμα «Οι Πρόσφατοι Σεισμοί στην Τουρκία».</p> <p>(2) 17.12.2022. <u>Ομιλία</u> σε μαθητές, γονείς και εκπαιδευτικούς δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης με θέμα «Προσεισμοί και Πρόγνωση Σεισμών», Συνέδριο “Η Φυσική Γοητεύει”, Ένωση Ελλήνων Φυσικών.</p> <p>(3) 18.12. 2021. <u>Ομιλία</u> σε Μαθητές Μέσης Εκπαίδευσης, με θέμα “Συστήματα Έγκαιρης Προειδοποίησης για Σεισμούς και Τσουνάμι”. Συνέδριο “Η Φυσική Γοητεύει”, Ένωση Ελλήνων Φυσικών.</p> <p>(4) 22.10.2021. <u>Διαδικτυακή Ομιλία</u> σε Εκπαιδευτικούς με θέμα “Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις των Σεισμών”, Διευθύνσεις Μέσης Εκπαίδευσης, Υπουργείο Παιδείας.</p>

Επικοινωνία μέσω ΜΜΕ

1985-σήμερα	<u>Περισσότερες από 1000 εμφανίσεις σε ΜΜΕ</u> (τύπος, τηλεόραση, ραδιόφωνο) έπειτα από σεισμούς και τσουνάμι στην Ελλάδα και διεθνώς.
2018-2019	<u>Συνεντεύξεις</u> σε video με θέμα τον κίνδυνο από τσουνάμι, UNESCO & UN.
2004-2005	<u>Συνεντεύξεις</u> σε ευρωπαϊκά τηλεοπτικά δίκτυα (TV5 France, ZDF Germany) μετά από το μεγάλο σεισμό και τσουνάμι στον Ινδικό Ωκεανό στις 26.12.2004.