

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

*Νοέμβριος 2022*

**Όνοματεπώνυμο** : Ηλίας Λάζος  
**Όνομα πατρός** : Γεώργιος  
**Ημερομηνία γέννησης** : 19/08/1989  
**Ειδίκευση** : BSc, MSc, PhD Γεωλόγος  
**Τόπος διαμονής** : Χανιά  
**Τηλέφωνα επικοινωνίας** : 2821037652/6983638332  
**ResearchGate** : Ilias Lazos  
**ORCID** : 0000-0001-6832-8801  
**Scopus Author ID** : 57201377858  
**E-mail** : [ilazos@tuc.gr](mailto:ilazos@tuc.gr)  
[iliaslazoseng@yahoo.com](mailto:iliaslazoseng@yahoo.com)

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **07/2022 - σήμερα:** Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης
- **10/2021 - 06/2022:** Ειδικός Επιστημονικός Συνεργάτης, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης
- **03/2016 - 12/2020:** Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Τμήμα Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης  
Βαθμός Διδακτορικής Διατριβής: " Άριστα "
- **11/2012 - 01/2015:** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης  
Κλάδος Ειδίκευσης: Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία (Κατεύθυνση: Τεχνική Γεωλογία)  
Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης: 8,84 (Οκτώ και ογδόντα τέσσερα εκατοστά), " Άριστα "
- **09/2007 - 11/2012:** Πτυχίο του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης  
Βαθμός Πτυχίου: 6,60 (Εξι και εξήντα εκατοστά), " Λίαν Καλώς "
- **06/2007:** Απολυτήριο από το 3<sup>ο</sup> Ενιαίο Λύκειο Καστοριάς  
Βαθμός απολυτηρίου: 16,8

## ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά: First Certificate in English, University of Cambridge./ Certificate of Competency in English, The University of Michigan.

## ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

- **Λειτουργικά συστήματα:** Windows, Linux
- **Εφαρμογές:** Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint), Acrobat
- **Εξειδικευμένα λογισμικά:** ArcGIS, Aquachem, Autocad, CorelDraw X6, Coulomb 3.4, Dips, GeoCalculator, Global Mapper, Inkscape, MOVE, QGIS, RocLab, SAGA, Swedge, Stereo32, StereoNet, Surfer 13
- **Προγράμματα στατιστικής ανάλυσης:** SPSS

## ΠΤΥΧΙΟ ΜΕΛΕΤΗΤΗ – ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ - ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- Πτυχίο μελετητή στις Κατηγορίες 20 (Τάξη Α'), 21 (Τάξη Α') και 27 (Τάξη Α')
- Βεβαίωση άσκησης του γεωτεχνικού επαγγέλματος ειδικότητας Γεωλόγων
- 01/2015 - 09/2015: Εκπλήρωση των στρατιωτικών υποχρεώσεων στο Στρατό Ξηράς (Πεζικό)

## ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ - ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- **Διδακτορική Διατριβή Ειδίκευσης:** «Συμβολή στη μελέτη ενεργών ρηγμάτων του ελληνικού χώρου με χρήση γεωδαιτικών μεθόδων»
- **Μεταπτυχιακή Διατριβή Ειδίκευσης:** «Τεχνικογεωλογική αξιολόγηση αντοχής και παραμορφωσιμότητας μολασσικών σχηματισμών της Μεσοελληνικής Αύλακας. Εκτίμηση τεχνικογεωλογικής συμπεριφοράς και προσωρινής υποστήριξης στα τεχνικά έργα».
- **Πτυχιακή Εργασία:** «Γεωλογική μελέτη της λεκάνης απορροής της λίμνης Ορεστιάδας με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S) ».

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### **I. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά – τόμους με κρίση**

- 1) Manoutsoglou, E., **Lazos, I.**, Steiakakis, E., Vafeidis, A., 2022. The Geomorphological and Geological Structure of the Samaria Gorge, Crete, Greece – Geological Models Comprehensive Review and the Link with the Geomorphological Evolution. Applied Sciences, 12(20), 10670

(<https://doi.org/10.3390/app122010670>)

- 2) **Lazos, I.**, Papanikolaou, I., Sboras, S., Foumelis, M., Pikridas, C., 2022. Geodetic Upper Crust Deformation Based on Primary GNSS and INSAR Data in the Strymon Basin, Northern Greece – Correlation with Active Faults. *Applied Sciences*, 12(18), 9391 (<https://doi.org/10.3390/app12189391>)
- 3) **Lazos, I.**, Sboras, S., Chousianitis, K., Kondopoulou, D., Pikridas C., Bitharis S., Pavlides, S., 2022. Temporal evolution of crustal rotation in the Aegean region based on primary geodetically-derived results and palaeomagnetism. *Acta Geodaetica et Geophysica* (<https://doi.org/10.1007/s40328-022-00379-3>)
- 4) **Lazos, I.**, Pikridas, C., Chatzipetros, A., Pavlides, S., 2021. Determination of local active tectonics regime in central and northern Greece, using primary geodetic data. *Applied Geomatics*, 13, 3-17 (<https://doi.org/10.1007/s12518-020-00310-x>)
- 5) **Lazos, I.**, Sboras, S., Chousianitis, K., Bitharis S., Mouzakiotis E., Karastathis V., Pikridas C., Fotiou A., Galanakis D., 2021. Crustal deformation analysis of Thessaly (central Greece) before the March 2021 earthquake sequence near Ellassona-Tyrnavos (Northern Thessaly). *Acta Geodynamica et Geomaterialia*, 18 (3), 379-385 (<https://doi.org/10.13168/AGG.2021.0026>)
- 6) Pavlides, S., Chatzipetros, A., Sboras, S., **Lazos, I.**, Georgiadis, G., Muceku, Y., Reci, H., 2021. Surface Effects and Active Geotectonic Regime of the November 26, 2019, Durres Earthquake. *Albanian Journal of Natural and Technical Sciences*, 52, 39-53.
- 7) **Lazos, I.**, Sboras, S., Pikridas, C., Pavlides, S., Chatzipetros, A., 2021. Geodetic analysis of the tectonic crustal deformation pattern in the North Aegean Sea, Greece. *Mediterranean Geoscience Reviews*, 3, 79-94 (<https://doi.org/10.1007/s42990-021-00049-6>)
- 8) Sboras, S., **Lazos, I.**, Bitharis, S., Pikridas, C., Galanakis, D., Fotiou, A., Chatzipetros, A., Pavlides, S., 2021. Source modelling and stress transfer scenarios of the October 30, 2020 Samos earthquake: seismotectonic implications. *Turkish Journal of Earth Sciences*, 30, 699-717 (<https://doi.org/10.3906/yer-2107-25>)
- 9) **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., Pavlides, S., Pikridas, C., Bitharis S., 2020. Tectonic crustal deformation of Corinth Gulf, Greece, based on primary geodetic data. *Acta Geodynamica et*

Geomaterialia, 17 (4), 413-426  
(<https://doi.org/10.13168/AGG.2020.0030>)

- 10) Sboras, S., **Lazos, I.**, Mouzakiotis, E., Karastathis, V., Pavlides, S., Chatzipetros, A., 2020. Fault modelling, seismic sequence evolution and stress transfer scenarios for the July 20, 2017 (MW 6.6) Kos–Gökova Gulf earthquake, SE Aegean. *Acta Geophysica*, 68, 1245-1261  
(<https://doi.org/10.1007/s11600-020-00471-8>)
- 11) Karagianni, A., **Lazos I.**, Chatzipetros, A., 2019. Remote Sensing Techniques in Disaster Management: Amynteon Mine Landslides, Greece. In: Altan O., Chandra M., Sunar F., Tanzi T. (eds) *Intelligent Systems for Crisis Management. Gi4DM 2018. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography.* Springer, Cham. ([https://doi.org/10.1007/978-3-030-05330-7\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-030-05330-7_9))

## II. Δημοσιεύσεις σε τόμους συνεδρίων με κρίση

- 1) **Lazos, I.**, Grigorakis, E., Gouskos, Z., Steiakakis, E., Vafidis, A., Manoutsoglou, E., 2022. Investigation of the Geological Structure and Assessment of the Groundwater Potential in Samaria Region (W. Crete). *Proceedings of the 12th International Hydrogeological Congress*, Nicosia, Cyprus, 20-22 March 2022, p. 326-329.
- 2) Pikridas, C., **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., Pavlides, S., 2019. Determination of local active tectonics regime in central and northern Greece, using primary geodetic data. *Proceedings of the 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM2019)*, Athens, Greece, 15-17 May, 2019, paper 122.
- 3) Karagianni, A., **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., 2018. Remote Sensing Techniques in Disaster Management: Amynteon Mine Landslides, Greece. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Istanbul, Turkey, 18-21 March 2018, Volume XLII-3/W4, p. 269-276.
- 4) **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., 2018. Use of the Terrain Ruggedness Index for indentifying individual neotectonic blocks: application to Heraklion basin, Greece. *Proceedings of the 9th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA)*, Possidi, Greece, 25-27 June 2018, p. 138-140.
- 5) **Lazos, I.**, Kondopoulou, D., Chatzipetros, A., Pavlides, S., Bitharis, S., Pikridas, C., 2018. Rotation rates of the South

Aegean region, Greece, based on primary geodetic data - Comparison between geodetic and palaeomagnetic results. *Proceedings of the 9th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA)*, Possidi, Greece, 25-27 June 2018, p. 141-144.

- 6) **Lazos, I.**, Stergiou, C.L., Chatzipetros, A., Pikridas, C., Bitharis, S., Melfos, V., 2018. Active tectonics (extensional regime and rotations) and Tertiary mineralization occurrences within Central Macedonia, Greece. *Proceedings of the 9th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA)*, Possidi, Greece, 25-27 June 2018, p. 145-148.
- 7) Pavlides, S., Chatzipetros, A., **Lazos, I.**, 2018. The Role of Geological Faults in Mine Stability: Amynteon mine, Western Macedonia (Greece) as a Case Study. *Proceedings of the 14th International Symposium of Continuous Surface Mining (ISCSM2018)*, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2018, paper 38.
- 8) Sboras, S., **Lazos, I.**, Mouzakiotis, E., Karastathis, V., Pavlides, S., Chatzipetros, A., 2018. Epicentral relocation, fault modelling, static stress change distribution and modelled surficial displacements of the July 20, 2017 ( $M_w$  6.6) Kos-Bodrum earthquake sequence. *Proceedings of the 9th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA)*, Possidi, Greece, 25-27 June 2018, p. 247-250.
- 9) Oikonomidis, D., **Lazos, I.**, 2014. Estimation of soil erosion rate by the use of remote sensing, GIS and precipitation data. Case study: Orestis (Kastoria) Lake Watershed, Northern Greece. *Proceedings of the 10th International Hydrogeological Congress of Greece*, Thessaloniki, Greece, 8-10 October 2014, Volume 1, p. 577-586.

### III. Περίληψεις/ Εκτεταμένες περιλήψεις

- 1) Manoutsoglou, E., **Lazos, I.**, Steiakakis, E. Vafidis, A., 2022. The Geological Structure of the wider Samaria Gorge Area, White Mountains, Crete (Greece) – A Comprehensive Review of the Geological Models. *Proceedings of the 16th International Congress of the Geological Society of Greece (GSG2022)*, Patras, Greece, 17-19 October 2022, Ext. Abs. GSG2022-136.
- 2) Sboras, S., Galanakis, D., **Lazos, I.**, Mouzakiotis, E., Karastathis, V., Pavlides, S., 2022. Normal faulting for five of the ten strong ( $M_w \geq 6.0$ ) earthquakes that occurred during the

last 5 years in the Aegean. *Proceedings of the 16th International Congress of the Geological Society of Greece (GSG2022)*, Patras, Greece, 17-19 October 2022, Ext. Abs. GSG2022-127.

- 3) **Lazos, I.**, Kanellopoulos, C., Sboras, S., Moforis, L., Kallithrakas-Kontos, N., Steiakakis, E., Manoutsoglou, E., 2022. Lithofacies and geochemical study of the Trypali Unit at the Samaria Gorge, Western Crete, Greece. *Proceedings of the XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA)*, Plovdiv, Bulgaria, 7-11 September 2022, p. 266.
- 4) **Lazos, I.**, Sboras, S., Kanellopoulos, C., Vafidis, A., Manoutsoglou, E., 2022. Geological and geophysical mapping within the Samaria Gorge, Lefka Ori, Western Crete, Greece and new insights by 3D visualization. *Proceedings of the XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA)*, Plovdiv, Bulgaria, 7-11 September 2022, p. 147.
- 5) Chatzipetros, A., **Lazos I.**, 2021. How can geodetic data help identify regional and local crustal deformation patterns? Examples from the broader Aegean area. *Proceedings of the International Workshop on Active Tectonics and Seismicity of the Aegean Region with Special Emphasis on the Samos Earthquake Struck on 30 October 2020 (ASASE2021)*, Turkey, 20-21 May 2021, MA-23 (p. 31).
- 6) Pavlides, S., Chatzipetros, A., Sboras, S., Delogkos, E., **Lazos I.**, 2021. Active Tectonics of the broader Aegean region. An overview and new challenges. *Proceedings of the International Workshop on Active Tectonics and Seismicity of the Aegean Region with Special Emphasis on the Samos Earthquake Struck on 30 October 2020 (ASASE2021)*, Turkey, 20-21 May 2021, MA-1 (p. 9).
- 7) Pavlides, S., Chatzipetros, A., Sboras, S., Galanakis, D., Pikridas, C., Bitharis, S., **Lazos, I.**, Kremastas, E., Papaioannou Ioannis (Jonh), 2021. The northern Thessaly strong earthquakes of March 3rd and 4th and their neotectonic setting. Preliminary results. *Proceedings of the International Workshop on Active Tectonics and Seismicity of the Aegean Region with Special Emphasis on the Samos Earthquake Struck on 30 October 2020 (ASASE2021)*, Turkey, 20-21 May 2021, MA-26 (p. 38).
- 8) Sboras, S., **Lazos, I.**, Bitharis, S., Pikridas, C., Galanakis, D., Fotiou, A., Chatzipetros, A., Pavlides S., 2021. Source

modelling and stress transfer scenarios of the October 30, 2020 Samos earthquake: seismotectonic implications. *Proceedings of the International Workshop on Active Tectonics and Seismicity of the Aegean Region with Special Emphasis on the Samos Earthquake Struck on 30 October 2020 (ASASE2021)*, Turkey, 20-21 May 2021, MA-26 (p. 34).

- 9) Chatzipetros, A., **Lazos, I.**, Papachristou, M., Pikridas, C., 2019. Use of primary geodetic data in identifying the active deformation in geothermal areas: the Aristino (NE Greece) case study. *Proceedings of the 7th Meeting of International Earth Science Colloquium on the Aegean Region*, Izmir, Turkey, 7-11 October 2019, p. 155.
- 10) **Lazos I.**, Chatzipetros, A., Pavlides, S., Bitharis S., Pikridas, C., 2019. Active deformation pattern of the Peloponnese region, based on geostatistical analysis of primary geodetic data. *Proceedings of the 15th International Congress of the Geological Society of Greece (GSG2019)*, Athens, Greece, 22-24 May 2019, paper 344.
- 11) **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., Pavlides, S., Pikridas, C., Bitharis, S., 2019. Contribution in determination of the tectonic setting of Corinth Gulf based on primary geodetic data processing. *Proceedings of the 7th Meeting of International Earth Science Colloquium on the Aegean Region*, Izmir, Turkey, 7-11 October 2019, p. 79.
- 12) **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., Pikridas, C., Pavlides, S., 2019. Geostatistical approach of active deformation in Peloponnese Greece, using primary geodetic data. *Proceedings of the 23rd Active Tectonics Research Group Meeting*, Istanbul, Turkey, 15-18 October 2019, p.139-140.
- 13) **Lazos, I.**, Kondopoulou, D., Pavlides, S., Chatzipetros, A., Pikridas C., Bitharis, S., 2019. Determination of the rotational regime in the North Aegean region based on palaeomagnetic and geodetic data. *Proceedings of the 15th International Congress of the Geological Society of Greece (GSG2019)*, Athens, Greece, 22-24 May 2019, paper 341.
- 14) **Lazos, I.**, Pavlides, S., Chatzipetros, A., Pikridas C., Bitharis, S., 2019. Active Tectonics in Central and Northern Greece, Based on New Seismotectonic and Primary Geodetic Data. *Proceedings of the 72nd Geological Congress of Turkey*, Ankara, Turkey, 28 January - 1 February 2019.
- 15) **Lazos, I.**, Stergiou, C., Chatzipetros, A., Melfos, V., Voudouris, P., Pikridas, C., 2019. Active Tectonics and Pliocene-Pleistocene volcanic rocks of Almopia and Charopo

- (Sitsi-Kamen) areas in Northern Greece. *Proceedings of the 15th International Congress of the Geological Society of Greece (GSG2019)*, Athens, Greece, 22-24 May 2019, paper 350.
- 16) Pavlides, S., Sboras, S., **Lazos, I.**, Chatzipetros A., 2019. The 2017 two strong earthquakes of eastern Aegean: Lesvos and Kos-Bodrum. *Proceedings of the 23rd Active Tectonics Research Group Meeting*, Istanbul, Turkey, 15-18 October 2019, p. 63-64.
  - 17) Zervopoulou, A., Chatzipetros, A., Pavlides S., **Lazos I.**, 2019. Pattern of Active Deformation in the Area of Thermaikos Gulf and Pieria (Northern Greece), Based on Morphotectonics and Satellite Geodesy. *Proceedings of the 15th International Congress of the Geological Society of Greece (GSG2019)*, Athens, Greece, 22-24 May 2019, paper 349.
  - 18) Bitharis, S., Pikridas, C., **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., Pavlides, S., 2018. Modeled vs observed ground deformation caused by the 2014 Cephalonia and 2015 Lefkada earthquake sequences, Ionian Islands, Greece. *European Geosciences Union General Assembly 2018*, Vienna, Austria, 8-13 April 2018, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-2572.
  - 19) Chatzipetros, A., **Lazos, I.**, Pavlides, S., Pikridas, C., Bitharis, S. 2018. Determination of the active tectonic regime of Thessaly, Greece: A geodetic data based approach. *Abstracts of the XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA)*, Salzburg, Austria, 10-13 September 2018, p. 227.
  - 20) **Lazos, I.**, Bitharis, S., Chatzipetros, A., Pavlides, S., Pikridas, C., 2018. The June 12th, 2017 Lesvos Island, Greece, earthquake: comparison between observed and modeled ground deformation. *European Geosciences Union General Assembly 2018*, Vienna, Austria, 8-13 April 2018, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-343.
  - 21) **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., Pavlides, S., Bitharis, S., Pikridas, C., Sboras, S., 2018. Ground deformation modelling, caused by the recent earthquakes of Ionian Islands, Greece. *Proceedings of the 2nd Scientific Meeting of the Tectonics Committee of the Geological Society of Greece*, Patra, Greece, 13 June 2018, p. 26-27.
  - 22) **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., Pavlides, S., Bitharis, S., Pikridas, C., 2018. New geodetic evidence of quantitative and qualitative tectonic analysis of the Corinth Gulf, Greece.



*European Geosciences Union General Assembly 2018*, Vienna, Austria, 8-13 April 2018, Geophysical Research Abstracts, Vol. 20, EGU2018-2577.

- 23) **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., Pavlides, S., Bitharis, S., Pikridas, C., 2018. Tectonics of the Corinth Gulf, Greece, based on primary geodetic data. *Proceedings of the 2nd Scientific Meeting of the Tectonics Committee of the Geological Society of Greece*, Patra, Greece, 13 June 2018, p. 24-25.
- 24) Stergiou, C.L., **Lazos, I.**, Melfos, V., Chatzipetros, A., Voudouris, P., Pikridas, C., Bitharis, S., 2018. Links between the neotectonic regime and the Tertiary mineralization of the Vertiskos and Kerdylion Units, N. Greece. *Abstracts of the XXI International Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA)*, Salzburg, Austria, 10-13 September 2018, p.281.
- 25) **Lazos, I.**, Chatzipetros, A., 2016. Determination of Individual Neotectonic Blocks Using the Terrain Ruggedness Index (TRI): Application to the Heraklion Basin, Crete Island. *Proceedings of the 1st Tectonics and Structural Geology Meeting*, Athens, Greece, 6 December 2016, p. 29-30.
- 26) Chatzipetros, A., Caputo, R., Helly, B., Pavlides, S., **Lazos, I.**, Tsodoulos, I., Koukouvelas, I., 2014. Use of LIDAR in earthquake geology: first results from northern Thessaly faults. *Proceedings of the 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society*, Thessaloniki, Greece, 22-24 October 2014, Extended abstracts, p. 154-155.
- 27) Chatzipetros, A., **Lazos, I.**, 2014. A GIS approach to the identification of individual neotectonic blocks; preliminary application to Heraklion basin, Crete Island, Greece. *Proceedings of the XX Congress of the Carpathian – Balkan Geological Association*, Tirana, Albania, 24-26 September 2014, p. 92.
- 28) Chatzipetros, A., Pavlides, S., **Lazos, I.**, 2014. Earthquake-induced mass movements in Cephalonia during the January – February 2014 sequence and their effect on the terrain. *Proceedings of the 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society*, Thessaloniki, Greece, 22-24 October 2014, Extended abstracts, p. 340.

## **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΩΝ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ – ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου «9<sup>th</sup> International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA)», 25 – 27 Ιουνίου 2018, Ποσειδί – Χαλκιδική, Ελλάδα.

## **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΑΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- 7 – 11/09/2022** Συνέδριο «XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA)». Διοργάνωση: Carpathian Balkan-Geological Association, Plovdiv, Βουλγαρία.
- 20 – 22/03/2022** Συνέδριο «12<sup>ο</sup> Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο – Το υπόγειο νερό σε μεταβαλλόμενο περιβάλλον». Διοργάνωση: Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας – Σύνδεσμος Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου, Λευκωσία, Κύπρος.
- 15 – 18/10/2019** Συνέδριο «23rd Active Tectonics Research Group Meeting». Διοργάνωση: Istanbul Technical University, Κωνσταντινούπολη, Τουρκία.
- 7 – 11/10/2019** Συνέδριο «7th Meeting of International Earth Science Colloquium on the Aegean Region». Διοργάνωση: Dokuz Eylul University, Σμύρνη, Τουρκία.
- 22 – 24/05/2019** Συνέδριο «15<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας». Διοργάνωση: Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία, Αθήνα, Ελλάδα.
- 28/06/2018** Σεμινάριο «9<sup>th</sup> International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA)». Διοργάνωση: Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ, Ποσειδί – Χαλκιδική, Ελλάδα.
- 25 – 27/06/2018** Συνέδριο «9<sup>th</sup> International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA)». Διοργάνωση: Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ, Ποσειδί – Χαλκιδική, Ελλάδα.
- 13/06/2018** Ημερίδα «2<sup>η</sup> Επιστημονική Ημερίδα της Επιτροπής Τεκτονικής της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας». Διοργάνωση: Επιτροπή Τεκτονικής, Ελληνική

Γεωλογική Εταιρεία, Πάτρα, Ελλάδα.

- 06/12/2016** Ημερίδα «1<sup>η</sup> Ημερίδα Τεκτονικής Γεωλογίας». Διοργάνωση: Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία, Αθήνα, Ελλάδα.
- 25 – 27/05/2016** Συνέδριο «14<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας». Διοργάνωση: Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 22 – 24/10/2014** Συνέδριο «10<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας». Διοργάνωση: Ελληνική Γεωγραφική Εταιρεία, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 08 – 10/10/2014** Συνέδριο «10<sup>ο</sup> Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας». Διοργάνωση: Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας και Σύνδεσμος Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 22/03/2013** Ημερίδα «Υδροτεχνολογίες στην Αρχαία Ελλάδα». Διοργάνωση: Κέντρο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Νερού του Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 16/03/2012** Συνέδριο «Αναζήτηση, έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στην Ελλάδα: παρελθόν – παρόν – μέλλον». Διοργάνωση: Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 14/10/2011** Ημερίδα «Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στα έργα ανάπτυξης και υποδομής στη Βόρεια Ελλάδα». Διοργάνωση: Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 14/03/2011** Σεμινάριο «Geological Storage of CO<sub>2</sub>». Διοργάνωση: European Association of Geoscientists and Engineers & Τομέας Ορυκτολογίας, Πετρολογίας και Κοιτασματολογίας Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
- 23–26/ 09/ 2010** Συνέδριο «XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association (CBGA)». Διοργάνωση: Carpathian Balkan Geological Association, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

## **ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΚΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- Μέλος της Επιτροπής Κριτών του διεθνούς περιοδικού “Sustainability” (IF 3.889, Q1, MDPI)  
([https://www.mdpi.com/journal/sustainability/submission\\_reviewer\\_s](https://www.mdpi.com/journal/sustainability/submission_reviewer_s))
- Κριτής στα ακόλουθα διεθνή περιοδικά:
  1. Agriculture (IF 3.408, Q1, MDPI)
  2. Applied Sciences (IF 2.838, Q2, MDPI)
  3. Earthquake Science (IF 0.000, -, Elsevier)
  4. Electronics (IF 2.690, Q2, MDPI)
  5. Energies (IF 3.004, Q1, MDPI)
  6. Geocarto International (IF 4.889, Q1, Taylor & Francis Online)
  7. Geosciences (IF 0.000, Q2, MDPI)
  8. Geotechnics (IF 0.000, -, MDPI)
  9. ISPRS International Journal of Geo-Information (IF 3.099, Q1, MDPI)
  10. Minerals (IF 2.818, Q2, MDPI)
  11. Remote Sensing (IF 5.349, Q1, MDPI)
  12. Sustainability (IF 3.889, Q2, MDPI)

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- 2017 - 2019** Συνεπικουρία Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος «Γεωτεκτονική Εξέλιξη του Ελληνικού Χώρου» (4ο έτος) του Τμήματος Γεωλογίας, Α.Π.Θ.
- 2016 - 2018** Συνεπικουρία Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος «Γεωλογία Ελλάδος» (4ο έτος) του Τμήματος Γεωλογίας, Α.Π.Θ.
- 2016 - 2017** Συνεπικουρία Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος «Τεκτονική Γεωλογία» (3ο έτος) Τμήματος Γεωλογίας, Α.Π.Θ.
- 12/2013** Επικουρία των μελών ΔΕΠ στην άσκηση των φοιτητών, τη διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, εποπτεία εξετάσεων και διόρθωση ασκήσεων του Τμήματος Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

## **ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

**10/2021-σήμερα** Ειδικός Επιστημονικός Συνεργάτης του Εφαρμοσμένου Ερευνητικού Προγράμματος (κωδικός 82230) «Δημιουργία της τρισδιάστατης γεωλογικής δομής του φαραγγιού της Σαμαριάς με απώτερο στόχο την διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών και δίαιτας των πηγών στον πυρήνα του Εθνικού Δρυμού Σαμαριάς (Λευκών Ορέων), Δυτική Κρήτη», που χρηματοδοτείται από «Πράσινο Ταμείο – Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας»

**09-12/2019** Ειδικός Επιστημονικός Συνεργάτης με αντικείμενα Γεωλογική χαρτογράφηση-Μετρήσεις στάθμης-Κατασκευή θεματικών χαρτών στα πλαίσια του προγράμματος (κωδικός 98960): «Υδρογεωλογική έρευνα για τη διερεύνηση των δυνατοτήτων κάλυψης των υδατικών αναγκών από υπόγεια αποθέματα στην ευρύτερη περιοχή Λαγούρας, Άργους Ορεστικού», που χρηματοδοτείται από DM ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΒΥΡΣΟΔΕΨΗΣ ΒΑΦΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΟΥΝΑΡΙΚΩΝ

**08-12/2019** Ειδικός Επιστημονικός Συνεργάτης με αντικείμενο Εργαστηριακή υποστήριξη σχετικά με συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση γεωδαιτικών δεδομένων σχετικών με σεισμικά ρήγματα στα πλαίσια του προγράμματος (κωδικός 82338): «Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020, Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας, Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg V-A “Ελλάδα-Ιταλία”: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ (ERMIS)», που χρηματοδοτείται από Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020, Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας, Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg V-A “Ελλάδα-Ιταλία”

**08-12/2019** Ειδικός Επιστημονικός Συνεργάτης με αντικείμενο Εργαστηριακή υποστήριξη σχετικά με επεξεργασία ανιχνευτών ραδονίου στα πλαίσια του προγράμματος (κωδικός 82338): «Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020, Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας,

Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg V-A “Ελλάδα-Ιταλία”: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ (ERMIS)», που χρηματοδοτείται από Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020, Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας, Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg V-A “Ελλάδα-Ιταλία”

**08-12/2019**

Ειδικός Επιστημονικός Συνεργάτης με αντικείμενο Εργαστηριακή υποστήριξη σχετικά συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση γεωδαιτικών δεδομένων σχετικών με τύπους δασοκάλυψης και κατολισθητικά φαινόμενα στα πλαίσια του προγράμματος (κωδικός 82338): «Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020, Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας, Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg V-A “Ελλάδα-Ιταλία”: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ (ERMIS)», που χρηματοδοτείται από Ε.Σ.Π.Α. 2014-2020, Προγράμματα Εδαφικής Συνεργασίας, Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg V-A “Ελλάδα-Ιταλία”

**01-09/2019**

Ειδικός Επιστημονικός Συνεργάτης με αντικείμενο Γεωλογική χαρτογράφηση στις περιοχές της Κοζάνης στα πλαίσια του προγράμματος (κωδικός 96494): «Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την προστασία και τη βέλτιστη διαχείριση καρστικών υδροφορέων τροφοδοσίας υδραγωγείων Δήμου Κοζάνης», που χρηματοδοτείται από τη ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ.

**07/2012**

Πρακτική άσκηση στο ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης.