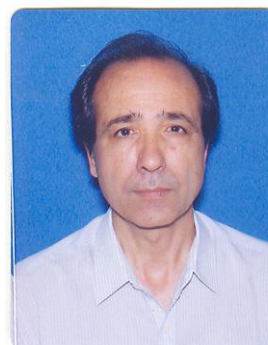


ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Γεώργιος
Επώνυμο: Σταμάτης
Όνομα πατρός: Νικόλαος
Ημερομηνία γέννησης: 16-1-51
Τόπος γέννησης: Βάγια - Θηβών, Βοιωτίας
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 2 παιδιά



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας
Ιερά Οδός 75, 118 55 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 210 5294158
Fax 210 5294161
Email stamatis@aua.gr

ΙΔΙΟΤΗΤΑ

Καθηγητής Υδρογεωλογίας, Τομέας Γεωλογικού και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος,
Γενικού Τμήματος του Γ.Π.Α.

ΣΠΟΥΔΕΣ

Πτυχίο Γεωλογίας: Julius-Maximilians Universität Würzburg, Bayern, W. Germany (1981).

Διδακτορικό Δίπλωμα (Dr rer nat): Fakultät für Geowissenschaften, Julius-Maximilians Universität Würzburg, Bayern, W. Germany (1986).

Τίτλος Διδακτορικού: «Hydrogeologische Untersuchungen im Mittleren Bereich des Maindreiecks unter besonderer Berücksichtigung der Hydrochemie und der hydraulischen Zusammenhänge zwischen Talgrundwasser und Main im Stadtbereich Würzburg.- Diss., Geol. Institut, Uni. Würzburg.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

-Γερμανικά
-Αγγλικά

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

1984-85: Επιστημονικός Συνεργάτης του Prof. Dr. W. A. SCHNITZER, Διευθυντής του Γεωλογικού Ινστιτούτου Πανεπιστημίου Würzburg (Δ. Γερμανία).

1986-87: Υπάλληλος Ι.Γ.Μ.Ε. Αθηνών, Διεύθυνση Υδρογεωλογίας.

1987-89: Επιστημονικός Συνεργάτης Γραφείων Γεωλογικών Μελετών, -GEOBÜRO WASSERBAUER, (8715 Iphofen) και -GEOBÜRO MARQUARDT, (8728 Hassfurt)

1989-90: Υπάλληλος του INGENIEURBÜRO WALTER & PARTNER, (6972 Tauberbischofsheim), υπεύθυνος τμήματος Υδρογεωλογικών και Περιβαλλοντικών Μελετών.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

1991-1996: Λέκτορας του Γενικού Τμήματος του Γ.Π.Α.

1996-2005: Επίκουρος Καθηγητής του Γενικού Τμήματος του Γ.Π.Α.

2005-2010: Αναπληρωτής Καθηγητής του Γενικού Τμήματος του Γ.Π.Α.

2011: Τακτικός Καθηγητής του Γενικού Τμήματος του Γ.Π.Α.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Πτυχιακή Εργασία

STAMATIS, G. (1981): Erläuterungen zur geologischen Kartierung auf Blatt Nr. 6129 Burgwindheim (SE-Quadrant) der Topographischen Karte von Bayern 1:25 000 unter besonderer Berücksichtigung geophysikalischer und hydrochemischer Untersuchungen. *Dipl.-Arbeit, 157 S., 55 Abb., 18 Tab., 4 Taf., 1 geol. Karte, Geol. Institut, Uni. Würzburg.*

Διδακτορική Διατριβή

STAMATIS, G. (1986): Hydrogeologische Untersuchungen im Mittleren Bereich des Maindreiecks unter besonderer Berücksichtigung der Hydrochemie und der hydraulischen Zusammenhänge zwischen Talgrundwasser und Main im Stadtbereich Würzburg.- *Diss., 269 S., 71 Abb., 39 Tab., 9 Taf., Geol. Institut, Uni. Würzburg.*

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά

1. STAMATIS, G. (1989): Die chemische Beschaffenheit der Quellwässer im mittleren Bereich des Maindreiecks (Unterfranken/Süddeutschland). *Abhandl. d. Naturwissenschaftl. Vereins Würzburg, Bd. 30:247 - 291, 11 Abb., 1 Tab., Würzburg*
2. GARTZOS, E. & STAMATIS, G. (1996): Genesis of the thermal springs of Sperchios graben, Greece.-*Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Mh. 1996/H2:91-115 Stuttgart.*
3. STAMATIS, G. (1996): Chemismus der Quellwässer der Halbinsel Athos (Aghion Oros/N. Griechenland).-*Zeitschrift d. dt. Geol. Gesellsch., 147/2: 283-299, Stuttgart.*
4. STAMATIS, G. (1999): Hydrochemische Untersuchungen der Grundwässer von Ossa/E-Thessalien (Zentral-Griechenland). *Z. d. Hydrogeologie und Umwelt H18:8/1-26, Würzburg.*
5. PARCHARIDIS, I., PSOMIADIS, E. & STAMATIS G. (1998): Using Landsat TM images to study the karstic phenomenon. - *ITC Journal, vol. 2, p 118-123*
6. STAMATIS, G. (1999): The chemical composition of the surface system of Peneos River, Thessaly/Central Greece. *Environmental Geology - Springer Verlag, 38(2), p. 126-140*
7. STAMATIS, G. & GARTZOS, E. (1999): The silica supersaturated waters of northern Evia and eastern Central Greece. *Hydrological Processes, vol.13, p. 2833-2845.*
8. STAMATIS G., VOUDOURIS K., KAREFILAKIS F. (2001): Groundwater pollution by heavy metals in historical area of Lavrio, Attica, Greece. *Water, Air and Soil Pollution, vol. 128, p. 61-83, Kluwer Academic Publ.*
9. STAMATIS, G & BOUDOURIS, K. (2003): Marine and human activity influences on the groundwater quality of southern Korinthos area. *Hydrological processes, vol.17, p. 2327-2345, Publ. online, Wiley InterScience.*
10. PSOMIADIS E., PARCHARIDIS I., POULOS S., STAMATIS G., MIGIROS G. & PAVLOPOULOS A. (2004): Earth observation data in seasonal and long term coastline changes monitoring: The case of Sperchios river delta (Central Greece). *Zeitschrift für Geomorphologie N.F., vol. 137:159-175 Stuttgart.*
11. STAMATIS, G., LAMBRAKIS N., ALEXAKIS D. & ZAGANA E. (2006): Groundwater quality in Neocene and quaternary deposits of Mesogea basin in Eastern Attica (Greece), *Intern. Journal Hydrological processes, 20: 2803-2818.*
12. STAMATIS, G. & ZAGANA E. (2006): Hydrogeological and hydrochemical characteristics of consolidated rocks in Thessaly basin / Central Greece, *Z. d. Hydrogeologie und Umwelt, H: 33, 84-96.*

13. STOURNARAS G., MIGIROS G., STAMATIS G., EVELPIDOU N, BOTSIALAS C., ANTONIOU V., VASSILAKIS E. (2007): The Fractured Rocks in Hellas, *International Association of Hydrogeologists selected papers, Special Volume, Ed. J. Krasny & J. Sharp, Taylor & Francis London/Leiden/New York/Philadelphia/Singapore, Chapter 8:133-149.*
14. MANDILARAS D., LAMBRAKIS N., STAMATIS G. (2008). The role of bromide and iodide ions in the salinization mapping of the aquifer of Glafkos River basin (northwest Achaia, Greece), *Journal Hydrological Processes*, 22:611-622.
15. LAMBRAKIS N., STAMATIS G. (2008): Contribution to the thermal waters of Greece. The thermal springs of Lesvos, chemical patterns and origin of thermal water, *Intern. Journal Hydrological processes*, 22:171-180.
16. REICHERTER K., PAPANIKOLAOU I., ROGER J., MATHES-SCHMIDT M., PAPANIKOLAOU D., ROESSLER S., GRUETZNER Ch., STAMATIS G. (2010). Holocene tsunamigenic sediments and tsunami modelling in the Thermaikos Gulf area (northern Greece), *-Zeitschr. für Geomorphologie Vol. 54, Suppl. 3, 99-126.*
17. STAMATIS G., PARPODIS K., FILINTAS A., ZAGANA E.(2010). Groundwater quality, nitrate pollution and irrigation environmental management in the Neocene sediments in an agricultural region in central Thessaly (Greece), *Int. Journal of Geosciences, Environmental Geology*, DOI 10.1007/s12665-011-0926-y.
18. STAMATIS G., ALEXAKIS D., GAMVROULA, D., MIGIROS G. (2010): Groundwater quality assessment in Oropos-Kalamos basin, Attica, Greece, *Int. Journal of Environmental Earth Sciences*, Environ Earth Sci (2011) 64:973–988, DOI 10.1007/s12665-011-0914-2.
19. CHAMPIDI P., STAMATIS G., ZAGANA E. (2011): Groundwater quality assessment and the geogenic and anthropogenic effect estimation in Erasinos Basin (E-Attica), *Intern. J. European Water Resources Association EWRA33: 11-27, 2011.*
20. GAMVROULA D., ALEXAKIS D. & STAMATIS G. (2012). Diagnosis of groundwater quality and assessment of contamination sources in the Megara basin (Attica, Greece). *Arab J Geosci* DOI 10.1007/s12517-012-0533-6.

Δημοσιεύσεις σε Εθνικά Περιοδικά

1. STAMATIS, G. (1992): Die chemische Zusammensetzung der Quellwässer "Pantokrator" und "Karyes" Iera Moni Stavronikita/Aghion Oros (N-Griechenland). *Ορυκτός Πλούτος, Τεύχος 79, σελ.45 - 54, Αθήνα.*
2. ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. & ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2000): Καθορισμός περιμέτρου προστασίας υδροληπτικών σημείων υδροφορέα μεταλλικών νερών λεκάνης Λουτρακίου βάση υδρογεωλογικών κριτηρίων. *Ορυκτός Πλούτος, τ. 116 (2000), σελ. 13-36*
3. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. & ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. (2002): Κατανομή και ανάλυση Fractal των παραμέτρων της επιφανειακής στοιβάδας της ακόρεστης ζώνης του αλλουβιακού υδροφορέα της λεκάνης Λουτρακίου-Κορινθίας. *Μεταλλειολογικά - Μεταλλουργικά Χρονικά, τ.12, τεύχος1-2, σελ. 39-54, Αθήνα*

Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια

1. ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ., ΑΝΤΩΝΙΟΥ Β. και ΜΙΓΚΙΡΟΣ, Γ. (1994): Υδρογεωλογικές και γεωτεχνικές συνθήκες κεντρικής περιοχής Αθηνών. *Πρακτικά 7ου Συνεδρίου της Ε.Γ.Ε., Δελτίο της Ε.Γ.Ε., τ. XXX, τεύχος 4, σελ.367-380, Αθήνα*
2. ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, Α., ΠΑΡΧΑΡΙΔΗΣ, Ι. & ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. (1994): Η πιθανή εσωτερική δομή της περιοχής Ιστιαίας (Β. Εύβοια) όπως αυτή συνάγεται από ανάλυση του υδρογραφικού δικτύου της. *Πρακτικά 7^{ου} Συνεδρίου της Ε.Γ.Ε., Δελτίο της Ε.Γ.Ε., Τόμος XXX, τεύχος 2, σελ. 355-362, Αθήνα.*

3. PAVLOPOULOS, A., KATSAROS, K., STAMATIS, G. & PARCHARIDIS I. (1997): Hydrologic properties and resistance maps of runoff in Pendelikon region, Attica, Greece, before and after the wildfire hazards, by using GIS and RS techniques. –*Proc. Intern. Symp. On Engineering Geology and the Environment, Vol.1, p.321-325, Balkema.*
4. PARCHARIDIS, I., GATSI, I., PSOMIADIS, E. & STAMATIS G. (1999): Landsat TM data and information technology to potential water pollution detection in Vegoritiss-Petron lakes (Greece). *6th Int. Conf. Environmental Science and Technology, Pythagorion Samos Greece, vol. A, p 401-409.*
5. STAMATIS, G., GATSI, I., PSOMIADIS, E. & PARCHARIDIS, I. (2000): Satellite data and GIS to the verification of coastal water pollution in Vravrona gulf (Attica, Greece) *Proc. Intern. Conf. "Protection and Restoration of the Environment", Thassos, vol. A, p. 535-542*
6. ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ., ΓΙΑΝΝΟΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, Π. & ΒΟΙΒΟΝΤΑ, Α. (2001): Ποιότητα των υπογείων νερών και εκτίμηση του χρόνου απορρύπανσης των υδροφόρων οριζόντων του αργολικού πεδίου κάτω από συνθήκες τεχνητού εμπλουτισμού. *Πρακτικά 9^ο Συνεδρίου της Ε.Γ.Ε., Δελτίο της Ε.Γ.Ε., τ. XXXIV, τεύχος 5, σελ. 1819-1826.*
7. ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ. & ΜΙΓΚΙΡΟΣ Γ. (2004): Σχέση διαρρηκτικής τεκτονικής και υδροφορίας των συμπαγών σχηματισμών της Όσσας (Α. Θεσσαλία, Ελλάδα). *Πρακτικά 10^ο Συνεδρίου της Ε.Γ.Ε., Δελτίο της Ε.Γ.Ε., τόμος XXXVI:2077-2086. Εκτενής περίληψη δημοσιεύθηκε στα Πρακτικά του 10^ο Συνεδρίου της Ε.Γ.Ε. (τόμος XXXVI).*
8. ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ. & ΖΑΓΓΑΝΑ Ε. (2004): Εφαρμογή ιχνηθετίσεων και Υδροχημικών αναλύσεων στην έρευνα του καρστικού συστήματος της Β. Όσσας / ΒΑ-Θεσσαλία. *Πρακτικά 10^ο Συνεδρίου της Ε.Γ.Ε., Δελτίο της Ε.Γ.Ε., τόμος XXXVI:2067-2076. Εκτενής περίληψη, δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του 10^ο Συνεδρίου της Ε.Γ.Ε. (τόμος XXXVI).*
9. PSOMIADIS, E., PARCHARIDIS, I., STAMATIS, G., FOUMELIS, M. (2005): Remotely sensing data and thematic mapping for sustainable developing in Sperchios river basin (Central Greece), *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering 5983, art. No 59831U.*
10. ΜΙΓΚΙΡΟΣ Γ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ., ΑΝΤΩΝΙΟΥ Β. & ΑΛΕΞΙΑΔΟΥ Χ. (2005): Σχέση τεκτονικής δομής και υδροφορίας της οφιολιθικής μάζας του όρους Καλλίδρομου και ποιοτική σύσταση των υπόγειων νερών (Κεντρική Ελλάδα). - *Πρακτικά 7^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο και 2nd Middle and East Mediterranean Workshop on Fissured Rocks Hydrology, 4-6 Οκτωβρίου Αθήνα, τομ. I: 331-338.*
11. ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ., ΒΙΤΩΡΙΟΥ-ΓΕΩΡΓΟΥΛΗ Α. & ΖΑΓΓΑΝΑ Ε. (2005): Υδρογεωλογικές συνθήκες και χημική σύσταση των υπόγειων νερών των κρυσταλλοσχιστωδών μαζών της Καρυστίας (Ν. Εύβοια), *Πρακτικά 7^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο και 2nd Middle and East Mediterranean Workshop on Fissured Rocks Hydrology, 4-6 Οκτωβρίου Αθήνα, τομ. I: 463-470.*
12. ΚΑΡΑΠΑΝΟΣ Η., ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Γ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ. & ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ Ν.(2005): Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την όξινη απορροή των μεταλλείων της Ερμιονίδος, Ν. Αργολίδος, *Πρακτικά 7^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο και 2nd Middle and East Mediterranean Workshop on Fissured Rocks Hydrology, 4-6 Οκτωβρίου Αθήνα, τομ. I: 179-186.*
13. FILINTAS T. Ag., CHRISTAKOPOULOS E.P., STAMATIS G., HATZOPOULOS N.I., RETALIS D.An., PARONIS K.D. (2006). Ground Water

Nitrate Pollution from Agricultural Sources in Agriculture — Dominated Watersheds. *Proceedings of the 21st European conference for ESRI users, 6–8 November, Athens, Greece, pp.14.*

14. STAMATIS G., PARPODIS K., LAMBRAKIS N., ZAGANA E. (2007): Origin and quality of thermal ground waters in the region of Farsala (E. Thessaly/Greece), *Proceedings of the 11th International Conference of the Geological Society of Greece, Athens. 24-26.05.2007, Δελτίο Ε.Γ.Ε. τόμος XXXX: 570-579.*

15. ΛΙΟΝΗ ΑΙΚ., ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ Γ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ. (2008). Ποιοτική υποβάθμιση των υπόγειων νερών του Θριάσιου Πεδίου από φυσικούς και ανθρωπογενείς παράγοντες (ΒΔ Αττική). -*Πρακτικά 8^{ov} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 8-10/10/08 Αθήνα, τόμος 2:577-586, Αθήνα.*

16. ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ., ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ., ΣΕΡΕΤΑΚΗ Θ. (2008). Ποιοτικός έλεγχος και δυνατότητα χρήσης ανακυκλωμένου λύματος με τη μέθοδο του «Ριζικού Συστήματος». -*Πρακτικά 8^{ov} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 8-10/10/08 Αθήνα, τόμος 2:723-732, Αθήνα.*

17. ΤΣΙΟΥΜΑΣ Β., ΖΟΡΑΠΙΑΣ Β., ΜΑΝΑΚΟΣ Α., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ., ΓΙΟΞΑΣ Γ. (2008). Επιβάρυνση των υπόγειων νερών σε νιτρικά ιόντα λεκάνη Ξυνιάδος (Στερεά Ελλάδα). -*Πρακτικά 8^{ov} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 8-10/10/08 Αθήνα, τόμος 2:743-750, Αθήνα.*

18. ΦΙΛΙΝΤΑΣ ΑΓ., ΝΤΙΟΥΔΗΣ Π., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ., ΒΑΛΜΗΣ Σ. (2008). Περιβαλλοντική μελέτη της ρύπανσης των πηγών νερού του όρους Πήλιο με χρήση τεχνικών ΓΠΣ (GIS), χωρικής ανάλυσης και Γεωστατιστικής. -*Πρακτικά 8^{ov} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 8-10/10/08 Αθήνα, τόμος 2:751-766, Αθήνα.*

19. ΦΙΛΙΝΤΑΣ ΑΓ., ΠΟΛΥΖΟΣ Σ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ. (2008). Σχεδιασμός, κατασκευή και λειτουργία φραγμάτων και ταμειωτήρων νερού, σε συνάρτηση με περιβαλλοντικές επιπτώσεις. -*Πρακτικά 8^{ov} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 8-10/10/08 Αθήνα, τόμος 2:767-782, Αθήνα.*

20. MIGIROS G., PSOMIADIS E., PAPANIKOLAOU I., KARAMOUSALIS T., STAMATIS G. (2008). Groundwater coastal discharge of the karstic system of Mani peninsula, southern Peloponnesus-Greece, *Proceedings of 8th International Hydrogeological Congress of Greece, Athens 8-10/10/08, vol. 1:317-326.*

21. MIGIROS G., STOURNARAS G., STAMATIS G., EVELPIDOU N., BOTSIALAS C., ANTONIOU V., VASSILAKIS E. (2008). Geological and tectonic study of the fissured rocks of the Hellenides and their hydrogeological pattern, *Proceedings of 8th International Hydrogeological Congress of Greece, Athens 8-10/10/08, vol. 1:67-94.*

22. FILINTAS AG., DIOUDIS P., STAMATIS G., HATZOPOULOS J., KARYOTIS Th. (2008). Environmental assessment of groundwater nitrate pollution from agricultural wastes and fertilizers in Central Greece watersheds using remote sensing and GIS, *Proceedings of the 3rd International Conference AQUA 2008, Athens.*

23. STAMATIS G. (2010): Groundwater quality of the Ag. Paraskevi/Tempi Valley karstic spring-Application of a tracing test for research of the microbial pollution (Kato Olympus/NE Thessaly), *Bulletin of the Geological Society of Greece, Proceedings of the 12th International Congress, Patras, May, 2010, vol. XLIII/4:1868-1877.*

24. ZAGANA E., LEMESIOS I., CHARALAMPOPOULOS S., KATSANOU K., STAMATIS G., LAMBRAKIS N. (2010): Environmental – Hydrogeological investigations on the clay deposits in the broad area of Mesologgi – Aitoliko lagoons, *Proc. of 12th Intern. Geological Society of Greece Congress, Patras, May 2010, vol. XLIII/4:1878-1885.*

25. CHARIZOPOULOS N., STAMATIS G. PSILOVIKOS A. (2011): Water Balance and temporal changes of the surface water quality in Xynias basin (SW Thessaly), *9th Intern. Hydrogeological Congress of Greece, Kalavrita, 5-8 October 2011*, N. Lambrakis et al. (Eds.), *Advances in the Research of Aquatic Environment, Vol. 1:275-281*, DOI 10.1007/978-3-642-19902-8, © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011.
26. ILIOPOULOS V., STOURNARAS G., STAMATIS G. (2011): Marine and human activity effects on the groundwater quality of Thriassio Plain, Attica, Greece. *9th Intern. Hydrogeological Congress of Greece, Kalavrita, 5-8 October 2011*, N. Lambrakis et al. (Eds.), *Advances in the Research of Aquatic Environment, Vol. 2:409-416*, DOI 10.1007/978-3-642-24076-8, © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011.
27. STAMATIS G., GAMBROULA D., DIKAROU E., KONTARI A. (2011): Degradation of groundwater quality in Stoupa- Ag.Nikolaos region (W. Mani Peninsula) due to seawater intrusion and anthropogenic effects, *9th Intern. Hydrogeological Congress of Greece, Kalavrita 5-8 October 2011*, N. Lambrakis et al. (Eds.), *Advances in the Research of Aquatic Environment, Vol. 2:369-376*, DOI 10.1007/978-3-642-24076-8, © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011.
28. STAMATIS G., MIGIROS G., KONTARI A., DIKAROU E., GAMBROULA D., (2011): Application of the tracer method and hydrochemical analyses regarding the investigation of the coastal karstic springs and the submarine spring (Anavalos) in Stoupa Bay (W. Mani Peninsula), *9th Intern. Hydrogeological Congress of Greece, Kalavrita 5-8 October 2011*, N. Lambrakis et al. (Eds.), *Advances in the Research of Aquatic Environment, Vol. 1:459-467*, DOI 10.1007/978-3-642-19902-8, © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011.
29. CHAMPIDI P., STAMATIS G., PARPODIS K., KYRIAZIS D. (2011): Estimation of Hydrological Balance of “Rafina’s Megalo Rema” basin (E. Attica) and diachronic change of the surface water quality characteristics, *9th Intern. Hydrogeological Congress of Greece, Kalavrita 5-8 October 2011*, N. Lambrakis et al. (Eds.), *Advances in the Research of Aquatic Environment, Vol. 1:365-372*, DOI 10.1007/978-3-642-19902-8, © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011.
30. GAMBROULA D., ALEXAKIS D., STAMATIS G. (2011): Assessment of groundwater quality in the Megara basin (Attica, Greece), *9th Intern. Hydrogeological Congress of Greece, Kalavrita 5-8 October 2011*, N. Lambrakis et al. (Eds.), *Advances in the Research of Aquatic Environment, Vol. 2:393-400*, DOI 10.1007/978-3-642-24076-8, © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011.
31. PSOMIADIS E. STAMATIS G., PARPODIS K., KONTARI A. (2011): Assessment of natural and human effect in the alluvial deposits aquifer of Sperchios’ river plain. *9th Intern. Hydrogeological Congress of Greece, Kalavrita 5-8 October 2011*, N. Lambrakis et al. (Eds.), *Advances in the Research of Aquatic Environment, Vol. 2:307-315*, DOI 10.1007/978-3-642-24076-8, © Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011.

Δημοσιεύσεις σε Εθνικά Συνέδρια και Ημερίδες

1. ΜΙΓΚΙΡΟΣ, Γ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. & ΑΝΤΩΝΙΟΥ, Β. (1995): Ανάλυση των κύριων φυσικών παραγόντων που συμβάλλουν στην εμφάνιση πλημμυρών στο ανατολικό τμήμα των Αθηνών και προτάσεις αντιμετώπισής τους. *Πρακτικά 2^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Δ.Υ.Π., Ιανουάριος 1995, Αθήνα, σελ. 123-130, Αθήνα.*
2. ΜΙΓΚΙΡΟΣ, Γ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. & ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, Α. (1995): Διαχείριση ορεινών λεκανών Ολύμπου - Κάτω Ολύμπου και Όσσας (Αν. Θεσσαλία). *2^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Δ.Υ.Π., Ιανουάριος 1995, Αθήνα, σελ. 103-111, Αθήνα.*

3. ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. & ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, Α. (1995): Στάδια έρευνας και εφαρμογή μεθόδων αντιμετώπισης του προβλήματος των παλαιών χώρων ταφής-απόθεσης απορριμμάτων. *Πρακτικά Ημερίδας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. και του Σ.Ε.Γ. - Παραρτήματα Μακεδονίας, Απρίλιος 95, Θεσσαλονίκη, σελ. 87-97*
4. ΨΩΜΙΑΔΗΣ, Ε., ΠΑΡΧΑΡΙΔΗΣ, Ι., ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. & ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, Α. (1997): Μελέτη των καρστικών συστημάτων στις λεκάνες Νότιας Στερεάς Ελλάδος με χρήση τηλεανίχνευσης και GIS. *Πρακτικά 4^ο Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, σελ. 600-611, Θεσσαλονίκη*
5. ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. (1999): Ποιοτική υποβάθμιση του επιφανειακού και υπόγειου νερού από ανθρωπογενείς επιδράσεις. *Πρακτικά Συνεδρίου στο Εθνικό Ίδρυμα Νεότητας, Απρίλιος 1999, Αθήνα, σελ. 163-180*
6. ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. (2000): Γεωγενής ρύπανση σε βαρέα τοξικά μέταλλα και προβλήματα ρύπανσης των νερών. *Πρακτικά 5^ο Συνεδρίου του Π.Γ.Ν.Μ. «Ελενα Βενιζέλου» και Υπουργείου Υγείας με θέμα «Περιβάλλον και Υγεία», Φεβρουάριος 2000, Αθήνα, υπό τύπωση, 15 δακτ. σελ.*
7. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. & ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. (2000): Ποιοτική υποβάθμιση των γλυκών επιφανειακών νερών από τη μη ορθολογική διαχείριση τους - Η περίπτωση του Ν. Κορινθίας. *Συνέδριο Οικολογικής Εταιρείας Έβρου, Αύγουστος 2000, Αλεξανδρούπολη, πρακτικά υπό τύπωση, 15 δακτ. σελ.*
8. ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ., ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., ΨΩΜΙΑΔΗΣ, Ε. & ΓΑΤΣΗΣ, Ι. (2002): Χωροχρονική εξέλιξη της ποιοτικής υποβάθμισης του φρεάτιου υδροφορέα από ανθρωπογενείς επιδράσεις στην περιοχή Εξαμίλια Κορίνθου. *Πρακτικά 6^ο Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Νοέμβριος 2002, Ξάνθη, σελ. 259-268, Ξάνθη.*
9. ΣΓΟΥΡΕΝΑ Ε., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ., ΚΑΒΟΥΡΑΣ Η., ΤΣΙΡΟΣ Ι. (2006): Ποιοτική σύσταση υγρής εναπόθεσης στο λεκανοπέδιο Αθηνών και η επιβάρυνση της από ατμοσφαιρικούς ρύπους, *Πρακτικά 8^ο Συνεδρίου Ελληνικής Μετεωρολογικής Εταιρείας, 24-26 Μαΐου 2006, Αθήνα, τόμος Β:112-120.*
10. ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ., ΜΙΓΚΙΡΟΣ Γ., ΤΡΙΚΟΙΛΗ Ε. (2008). Πυρκαγιές του 2007-Επιπτώσεις στους φυσικούς πόρους στο νομό Κορινθίας, *Πρακτικά Συνεδρίου της Ε.Γ.Ε. Κόρινθος, Δελτίο Ε.Γ.Ε., τόμος XXXXI/1:135-144.*
11. ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ., ΜΙΓΚΙΡΟΣ Γ., ΤΡΙΚΟΙΛΗ Ε. (2008). Οι υδατικοί πόροι μετά τις Πυρκαγιές. -*Πρακτικά Συνεδρίου Γ.Π.Α., Πυρκαγιές 2007-Από την καταστροφή στην ανάπτυξη. 2008, τόμος Ι:151-168.*
12. Γ. ΣΤΑΜΑΤΗΣ (2010): Η παρουσία των τοξικών βαρέων μετάλλων στα φυσικά υπόγεια νερά - Πηγές προέλευσης και επιπτώσεις, *Πρακτικά Συνεδρίου Ημέρα Νερού 22 Μαρτίου 2010, ΓΠΑ (υπό εκτύπωση).*

Δημοσιεύσεις σε εκτενείς περιλήψεις

1. Ε. ΖΑΓΑΝΑ, Ι. ΛΕΜΕΣΙΟΣ, Σ. ΧΑΡΑΛΑΜΒΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. ΣΤΑΜΑΤΗΣ and Ν. ΛΑΜΒΡΑΚΙΣ (2007): Hydrogeological and Hydrogeochemical investigations on the clay deposits in the broad area of Mesologgi – Etoliko lagoons, *CEMEPE/SECOTOX Conference (Society of Ecotoxicology and Environmental Safety), June 24–28, 2007, Skiathos island, Greece.*
2. ΣΤΑΜΑΤΗΣ Γ. (2008): Υφαλμύρωση παράκτιων υδροφόρων συστημάτων-Γενεσιουργές αιτίες - Αντιμετώπιση του προβλήματος, *Πρακτικά Περιλήψεων 1^ο Πανελλήνιου Γεωεπιστημονικού Συμποσίου, Μεταβολές στο Περιβάλλον, 29/2-1/3/2008, Αθήνα, 2 σελ..*
3. K.R. REICHERTER, I. PAPANIKOLAOU, S. ROESSLER, D. PAPANIKOLAOU, C. GRUTZNER, M. MATHES-SCHMIDT, G. STAMATIS (2008): New initiative on Paleotsunami Research in Northern Greece (Thermaikos

Gulf), *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 10, EGU2008-A-06135, 2008, SRef-ID:1607-7962/gra/EGU2008-A-06135, pp.2.

4. I. PAPANIKOLAOU, G. MIGIROS, G. STAMATIS, and G. YOXAS (2009): Fissured Rocks and Water Reservoirs in Eastern Thessaly Mountain Range, Greece (Olympus, Ossa, Maurovouni and Pelion): The Role of Tectonic Deformation, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 11, EGU2009-11183, 2009, EGU General Assembly 2009, pp.2.

5. REICHERTER K., PAPANIKOLAOU I., ROGER J., GRUTZNER C., STAMATIS G., MATHES-SCHMIDT M., PAPANIKOLAOU D. (2010). Holocene tsunamis in coastal areas of northern Greece: sedimentological and geoarchaeological evidences, *Geologica Balcanica, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geol. Assoc. Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010 Abstracts Volume*

6. MIGIROS G., PAPANIKOLAOU I., STAMATIS G. (2010). Tectonic deformation and hydrogeological pattern in fissured rocks and karstic systems. Examples from the Pelion Mt and Mani peninsula, Greece, *Geologica Balcanica, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geol. Assoc. Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010 Abstracts Volume*.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

A) Έχω συμμετάσχει ως Επιστημονικός Υπεύθυνος στην συγγραφή των προτάσεων και την εκτέλεση των ακόλουθων εγκεκριμένων Ερευνητικών Προγραμμάτων:

1) *Τίτλος προγράμματος:* "Διερεύνηση πιθανής ποιοτικής επιβάρυνσης του υδροφορέα από την διάθεση των αποβλήτων του βιολογικού καθαρισμού στην ευρύτερη περιοχή της βιομηχανικής μονάδας ΒΕΚΚΑ ΑΕ, στα Εξαμίλλια-Κορινθίας"
Φορέας: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Υπεύθυνος προγράμματος: Επίκουρος Καθηγητής Γ. Σταμάτης

Χρηματοδότηση: Ιδιωτικός φορέας ΒΕΚΚΑ ΑΕ

Διάρκεια: 1997

2) *Τίτλος προγράμματος:* "Διερεύνηση πιθανών επιπτώσεων ποιοτικής επιβάρυνσης του μεταλλικού υδροφορέα της λεκάνης Λουτρακίου από ενδεχόμενη οικιστική δραστηριότητα στην περιοχή του οικισμού Σκάρπα-Δροσιά"

Φορέας: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γ.Π.Α.

Υπεύθυνος προγράμματος: Επίκουρος Καθηγητής Γ. Σταμάτης

Χρηματοδότηση: Ιδιωτικός φορέας Σύλλογος Σκάρπα-Δροσιά

Διάρκεια: 1997-1998

3) *Τίτλος προγράμματος:* «Η παρουσία των βαρέων τοξικών μετάλλων As, Hg, Pb, Cd, Cr³⁺-Cr⁶⁺ στα επιφανειακά, υπόγεια και πόσιμα νερά της Ελλάδος»

Φορέας ανάθεσης του έργου: ΥΠ. ΑΓΡ. ΑΝ. & ΤΡ., - Ε.Φ.Ε.Τ.

Φορείς εκτέλεσης έργου: ΕΚΠΑ, Τμήμα Χημείας, Γ.Π.Α., Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας και Εργαστήριο Φυσιολογίας & Μορφολογίας Φυτών

Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος: Γ. Σταμάτης Αναπλ. Καθ/της ΓΠΑ

Διάρκεια: 2009

4) *Τίτλος προγράμματος:* «Ολοκληρωμένη θαλάσσια και χερσαία μελέτη για τη διερεύνηση της ποσότητας, ποιότητας και υδρομάστευσης των υποθαλάσσιων αναβλύσεων της περιοχής Στούπας του Δήμου Λεύκτρου του Νομού Μεσσηνίας»

Φορέας ανάθεσης του έργου: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκησης Μεσσηνίας

Φορείς εκτέλεσης έργου: α) Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, β) Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Ορυκτολογίας-

Γεωλογίας, γ) Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τομέας υδατικών πόρων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος για το ΓΠΑ: Γ. Σταμάτης Αναπλ. Καθ/τής ΓΠΑ

Διάρκεια: 2009-2010

5) *Τίτλος προγράμματος: «Ολοκληρωμένη χερσαία μελέτη για τη διερεύνηση της ποσότητας, ποιότητας και υδρομάστευσης των υποθαλάσσιων αναβλύσεων της περιοχής Στούπας του Δήμου Λεύκτρου του Νομού Μεσσηνίας»*

Φορέας ανάθεσης του έργου: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκησης Μεσσηνίας

Φορείς εκτέλεσης έργου: Γ.Π.Α. Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας

Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος: Γ. Σταμάτης Αναπλ. Καθ/της ΓΠΑ

Διάρκεια: 2010

B) Έχω συμμετάσχει ως ενεργό μέλος στην συγγραφή των προτάσεων και την εκτέλεση των ακόλουθων Ερευνητικών Προγραμμάτων:

6) *Τίτλος προγράμματος: "Υδρογεωλογικές συνθήκες στην περιοχή του προγραμματισθέντος προς κατασκευήν φράγματος στην κοιλάδα Hafenlohr/Spessart για την επίλυση υδρευτικών προβλημάτων".*

Φορέας: Ινστιτούτο Γεωλογίας-Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου Βύρτζμπουργκ

Υπεύθυνος προγράμματος: Prof. Dr. rer. nat. W.-A. SCHNITZER

Χρηματοδότηση: Υδρολογική Υπηρεσία της πόλης Βύρτζμπουργκ

Διάρκεια: 1984-1985.

7) *Τίτλος προγράμματος: "Πρότυπη έρευνα σχεδιασμού μικρών ταμιευτήρων στις περιοχές Τσαΐρια, Λιβαδότοπος και Κούτρα Όσσας".*

Φορέας: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας Γ.Π.Α.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Γ. Μιγκίρος

Χρηματοδότηση: Κοινότητα Αμπελακίων

Διάρκεια: 1992-1993.

8) *Τίτλος προγράμματος: "Υδρογεωλογικές συνθήκες της περιοχής Ολύμπου - Κάτω Ολύμπου - Όσσας (BA-Θεσσαλία)".*

Φορέας: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας, Γ.Π.Α.

Υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής Γ. Μιγκίρος

Χρηματοδότηση: Νομαρχία Λαρίσης

Διάρκεια: 1992-1993

9) *Πρόγραμμα: INTERREG*

Τίτλος προγράμματος: "Ανάλυση των φυσικών πόρων Μακεδονίας - Θράκης και προτάσεις για την αξιοποίησή τους"

Φορέας: Εργαστήριο Γεωργικής Χημείας και Εδαφολογίας του Γ.Π.Α.

Υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγήτρια Κ. Χαϊντούτη

Χρηματοδότηση: Ε.Κ.

Διάρκεια: 1992-1994

10) *Τίτλος προγράμματος: "Διαχείριση υδατικών πόρων Ν. Ηλείας"*

Φορέας: Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γ.Π.Α.

Υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής Γ. Μιγκίρος

Χρηματοδότηση: Ε.Λ.Κ.Ε.Δ.Ε.

Διάρκεια: 2003-2005

11) *Τίτλος προγράμματος: «Πρόγραμμα Ενίσχυσης του Ερευνητικού Δυναμικού ΠΕΝΕΔ-2003» «Μελέτη ρύπανσης υπόγειων υδάτων και εδαφών από αρσενικό και αντιμόνιο σε περιοχές εμφάνισης θειούχου μεταλλοφορίας του ΒΔ τμήματος της Νήσου Χίου και του Δήμου Μελιβοίας Ν. Λαρίσης.»*

Φορέας ανάθεσης του έργου: Γενική Γραμματεία Έρευνας Τεχνολογίας
Φορέας εκτέλεσης του έργου: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Εργαστήριο
Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ακ. Κελεπερτζής Καθηγητής ΕΚΠΑ
Διάρκεια: 2003-2007.

12) *Τίτλος προγράμματος:* «Διερεύνηση της υδραυλικής σύνδεσης της καταβόθρας
«Δρακότρυπα» και των πηγών Κακοταρίου/Αχαΐας με τη μέθοδο των ιχνηθετήσεων»
Φορέας ανάθεσης του έργου: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος.
Φορέας εκτέλεσης του έργου: Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας, Εργαστήριο
Υδρογεωλογίας.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Λαμπράκης Καθηγητής Παν. Πατρών
13) *Τίτλος προγράμματος:* «Tracing tsunami deposits in the Thermaikos Gulf,
Northern Greece. Implications for seismic and tsunami hazard and archaeology»
IKYDA Διακρατικό Πρόγραμμα Ελλάδας-Γερμανίας
Φορέας ανάθεσης του έργου: Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (IKY) και Deutsche
Austauschdienst (DAAD)
Φορέας εκτέλεσης του έργου: Γερμανία Universität Aachen, Ελλάδα: ΕΚΠΑ Τμήμα
Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος και Γ.Π.Α. Εργαστήριο Ορυκτολογίας και
Γεωλογίας

Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος: Prof. Dr. Klaus Reicherter και Καθ/της
University Aachen, Germany και Δημήτριος Παπανικολάου ΕΚΠΑ
Διάρκεια: 2007-2011

14) *Τίτλος προγράμματος:* «Μελέτη αποκατάστασης & Ανάπτυξης του αγροτικού
τομέα, των Δασών & της Προστασίας του περιβάλλοντος στις πυρόπληκτες
περιοχές».

Φορέας ανάθεσης του έργου: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.
Φορέας εκτέλεσης του έργου: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Διάρκεια: 2007-2008

15) *Τίτλος προγράμματος:* «Μελέτη ορθολογικής διαχείρισης νερού για ανάγκες
άρδευσης».

Φορέας ανάθεσης του έργου: Δημόσιοι Οργανισμοί.
Φορέας εκτέλεσης του έργου: Γ.Π.Α. Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας
Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος: Γ. Μιγκίρος Καθηγητής ΓΠΑ
Διάρκεια: 2008-2010

16) *Τίτλος προγράμματος:* «Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης και προτάσεις
δράσεων και έργων στα χειμαρικά ρέματα των Δήμων Μελησιίων και Νέας
Πεντέλης».

Φορέας ανάθεσης του έργου: Δημόσιοι Οργανισμοί.
Φορέας εκτέλεσης του έργου: Γ.Π.Α. Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας
Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος: Γ. Μιγκίρος Καθηγητής ΓΠΑ
Διάρκεια: 2008-2010

17) *Τίτλος προγράμματος:* «Μελέτη εντοπισμού και αξιολόγησης πηγών και
εστιών ρύπανσης του Πηνειού και επιχειρησιακό σχέδιο διαμόρφωσης συστήματος
παρακολούθησης, ελέγχων των εκροών στον Πηνειό και τους παραποτάμους του και
αποδέκτες (Παράκτιες ζώνες και λίμνες) και λήψη μέτρων».

Φορέας ανάθεσης του έργου: Περιφέρεια Θεσσαλίας, Ε.Υ.Δ.Ε.Π.Θ.
Φορέας εκτέλεσης του έργου: ΓΠΑ, Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας,
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Μιγκίρος Καθηγητή ΓΠΑ

Διάρκεια: 2008-2009

18) *Τίτλος προγράμματος:* «Ολοκληρωμένος προσδιορισμός υδρολογικού ισοζυγίου και των φυσικών κοινωνικών συνθηκών που επιδρούν σε αυτό για την υδρολογική λεκάνη ποταμού Ευρώτα Λακωνίας».

Φορέας ανάθεσης του έργου: Ιδιωτικές Επιχειρήσεις

Φορέας εκτέλεσης του έργου: ΓΠΑ, Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας,

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Μιγκίρος Καθηγητή ΓΠΑ

Διάρκεια: 2008-2009

19) *Τίτλος προγράμματος:* «Καταγραφή - Αξιολόγηση προτάσεων υδραυλικών έργων περιοχής Κάτω Ολύμπου-Οσσας-Μαυροβουνίου».

Φορέας ανάθεσης του έργου: Περιφέρεια Θεσσαλίας,

Φορέας εκτέλεσης του έργου: ΓΠΑ, Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας,

Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος: Γ. Μιγκίρος Καθηγητή ΓΠΑ

Διάρκεια: 2007-2009

20) *Τίτλος προγράμματος:* «Ολοκληρωμένος προσδιορισμός υδρολογικού ισοζυγίου για τις υδρολογικές λεκάνες Κάρλας και Λάρισας, Ν. Λάρισας».

Φορέας ανάθεσης του έργου: Ιδιωτικές Επιχειρήσεις

Φορέας εκτέλεσης του έργου: ΓΠΑ, Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας,

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Μιγκίρος Καθηγητή ΓΠΑ

Διάρκεια: 2008-2009

21) *Τίτλος προγράμματος:* «Πολλαπλή και ολοκληρωμένη αξιοποίηση πηγών του Δήμου Αγριάς».

Φορέας ανάθεσης του έργου: Δημόσιοι Οργανισμοί

Φορέας εκτέλεσης του έργου: ΓΠΑ, Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας,

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Μιγκίρος Καθηγητή ΓΠΑ

Διάρκεια: 2009-2010

ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Περισσότερες από 40 μελέτες, εργασίες και αξιολογήσεις υδρογεωλογικού περιεχομένου, οι οποίες καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα της Εφαρμοσμένης Υδρογεωλογίας όπως: υδρογεωλογική έρευνα και καθορισμό θέσεων υδρογεωτρήσεων, γεωφυσικές διασκοπήσεις υδρογεωλογικής έρευνας, τεχνική υδρομάστευσης πηγών, ποιοτικό έλεγχο επιφανειακών και υπόγειων νερών, καθορισμό ζωνών προστασίας υδροληπτικών έργων, υδρολογικά ισοζύγια, ιχνηθετήσεις καρστικών και χαλαρών σχηματισμών, γεωυδραυλικά χαρακτηριστικά ακόρεστης και κορεσμένης ζώνης, φυσικοί πηλοί και ιαματικές τους ιδιότητες κλπ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Προπτυχιακό επίπεδο

Συνδιδασκαλία μαθημάτων και εργαστηρίων:

- «Υδρογεωλογία», για τους φοιτητές του 6^{ου} εξαμήνου
- «Γεωλογία-Γεωμορφολογία», για τους φοιτητές του 1^{ου} εξαμήνου
- «Στρωματογραφία», για τους φοιτητές του 8^{ου} εξαμήνου
- «Ορυκτολογία-Γεωλογία», για τους φοιτητές του 3^{ου} εξαμήνου
- «Μέθοδοι ανάλυσης νερού», για τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές στα πλαίσια εκπόνησης της Πτυχιακής και Μεταπτυχιακής Μελέτης τους σε αντίστοιχα θέματα

Μεταπτυχιακό επίπεδο

1. ΠΜΣ του Γενικού Τμήματος του Γ.Π.Α.

- «Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία»

- Συνδιδασκαλία, ειδικά κεφάλαια υδρογεωλογικού περιεχομένου στα πλαίσια των μαθημάτων «Περιβαλλοντική Γεωχημεία», «Γεωπεριβάλλον», «Γεωλογία και έργα υποδομής», «Γεωλογικοί κίνδυνοι και καταστροφές» και «Γεωχημεία-Υδροχημεία»
2. ΠΜΣ του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών
- Συνδιδασκαλία, ειδικά κεφάλαια στα πλαίσια των μαθημάτων «Προστασία Υδροφόρων από μόλυνση και ρύπανση» του χειμερινού εξαμήνου και «Ειδικές Γεωτεχνικές-Υδρογεωλογικές Έρευνες και Χαρτογραφήσεις» του θερινού εξαμήνου
3. ΠΜΣ του Τμήματος Γεωλογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Συνδιδασκαλία, ειδικά κεφάλαια στα πλαίσια του μαθήματος «Φαινόμενα Ερημοποίησης» του χειμερινού εξαμήνου.

Επίβλεψη Πτυχιακών Μελετών

- Επιβλέπων Καθηγητής της Τριμελούς Επιτροπής Παρακολούθησης και της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε 11 Πτυχιακές Μελέτες.
- Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής Παρακολούθησης και της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε 14 Πτυχιακές Μελέτες.

Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών

- Επιβλέπων Καθηγητής της Τριμελούς Επιτροπής Παρακολούθησης και της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής:
 - α) Γ.Π.Α.-Γενικού Τμήματος Κλάδος ΙΙ: 11 Μεταπτυχιακές Διατριβές
 - β) ΕΚΠΑ- Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος: 4 Μεταπτυχιακές Διατριβές
- Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής Παρακολούθησης και της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής:
 - α) Γ.Π.Α.-Γενικού Τμήματος Κλάδος ΙΙ: 14 Μεταπτυχιακές Διατριβές
 - β) Γ.Π.Α.- Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ: 4 Μεταπτυχιακές Διατριβές
 - γ) Ε.Κ.Π.Α.- Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος: 3 Μεταπτυχιακές Διατριβές

Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

- Επιβλέπων Καθηγητής στις Τριμελείς Επιτροπές Παρακολούθησης:
 - α) Γ.Π.Α.-Γενικού Τμήματος: 7 Διδακτορικές Διατριβές
- Μέλος στις Τριμελείς Επιτροπές Παρακολούθησης
 - α) Γ.Π.Α.-Γενικού Τμήματος: 5 Διδακτορικές Διατριβές
 - β) Γ.Π.Α.- Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ: 3 Διδακτορικές Διατριβές
 - γ) ΕΚΠΑ-Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος: 6 Διδακτορικές Διατριβές
 - δ) Πανεπιστημίου Πατρών-Τμήματος Γεωλογίας: 1 Διδακτορική Διατριβή

ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- *Μέλος Εξεταστικών Επιστημονικών Επιτροπών*
 -Επιστημονική Επιτροπή Αξιολόγηση Ερευνητικών Προγραμμάτων του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας Κύπρου
 -Εξεταστικών Επιτροπών του Ι.Κ.Υ.
- *Κριτής εργασιών διεθνών περιοδικών*
 -International Journal of Environmental Pollution, Water, Air & Soil Pollution
 -International Journal of Environmental Pollution

-International Journal of Environmental Management
-Hydrogeology Journal
-International Journal Hydrological Processes
-International Journal Desalinization
-Research Journal of Chemistry and Environment
-Περιοδικό Ορυκτός Πλούτος

• *Μέλος Επιστημονικών Οργανώσεων*

- International Association of Hydrogeologists
- DGG-Fachsektion Hydrogeologie
- Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία
- Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
- Ελληνική Εταιρεία Τεχνολόγων Ορυκτού Πλούτου (Ε.Ε.Τ.Ο.Π.)

• *Συμμετοχή σε Εξεταστικές Επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών*

α) Γ.Π.Α.-Γενικού Τμήματος: 3
β) Γ.Π.Α.- Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ: 1
γ) ΕΚΠΑ - Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος: 7
δ) Πανεπιστημίου Πατρών-Τμήμα Γεωλογίας: 3
ε) Πολυτεχνείου Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων: 1

• *Συμμετοχή σε Τριμελείς Εισηγητικές Επιτροπές εξέλιξης μέλους ΔΕΠ*

- Γ.Π.Α.- Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ: 1

• *Συμμετοχή σε Εκλεκτορικά Σώματα*

α) Εκλεκτορικά Σώματα Γ.Π.Α.
β) Εκλεκτορικά Σώματα Ε.Κ.Π.Α.
γ) Εκλεκτορικό Σώμα Α.Π.Θ.
δ) Εκλεκτορικό Σώμα Δ.Π.Θ.
ε) Εκλεκτορικό Σώμα Πολυτεχνείο Κρήτης
ζ) Εκλεκτορικό Σώμα Ε.Μ.Π..

• *Συμμετοχή σε Εθνικά και Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια*

Πριν την εκλογή μου στη βαθμίδα του Λέκτορα: 5 συμμετοχές
Μετά την εκλογή μου στην βαθμίδα του Λέκτορα: 14 συμμετοχές
Μετά την εκλογή μου στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή: 10 συμμετοχές
Μετά την εκλογή μου στην βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή: 13 συμμετοχές
Μετά την εκλογή μου στην βαθμίδα του Τακτικού Καθηγητή: 4 συμμετοχές

• *Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές Συνεδρίων*

Έχω συμμετάσχει ως μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και ήμουν κριτής εργασιών των ακόλουθων Συνεδρίων:

- 4^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 1997
- 5^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Πάτρα 2000
- 6^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Ξάνθη 2003
- 7^ο Διεθνές Συνέδριο Υδρογεωλογίας, Αθήνα 2005
- 11^ο Διεθνές Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Αθήνα 2007
- 8^ο Διεθνές Συνέδριο Υδρογεωλογίας, Αθήνα 2008
- 12^ο Διεθνές Συνέδριο της Ε.Γ.Ε., Πάτρα 2010

-XIX International Congress of the Carpathian-Balkan Geol. Assoc. Thessaloniki
-9^ο Διεθνές Συνέδριο Υδρογεωλογίας, Καλάβρυτα 2011

- *Συμμετοχή σε Διοικητικά Όργανα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου*
 - 2005-2006: Αναπληρωματικό μέλος εκπροσώπου ΔΕΠ του Γενικού Τμήματος στη Σύγκλητο του ΓΠΑ.
 - 2006-2007: Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Γενικού Τμήματος στη Σύγκλητο του ΓΠΑ
 - 2009-2010: Αναπληρωματικό μέλος εκπροσώπου ΔΕΠ του Γενικού Τμήματος στη Σύγκλητο του ΓΠΑ.
 - 2010: Μέλος Ομάδος Εργασίας για την συγγραφή του Οδηγού Σπουδών του Γενικού Τμήματος του ΓΠΑ.
 - 2010-2011: Διευθυντής του Τομέα Γεωλογικών Επιστημών & Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος του Γενικού Τμήματος
 - 2010-2011: Μέλος ΔΣ του Γενικού Τμήματος του ΓΠΑ.
 - 2011- : Διευθυντής Εργαστηρίου Ορυκτολογία-Γεωλογίας Γενικού Τμήματος ΓΠΑ.

- *Συμμετοχή στο ΔΣ της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας*
 - 2005-2011 εκλέχθηκα Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας
 - 2012- : εκλέχθηκα Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας