

ΕΛΕΝΗ Τ. ΖΑΓΓΑΝΑ

ΜΟΝΙΜΗ ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΑΤΡΑ 2021

Α ΣΥΝΟΨΗ ΥΠΟΜΝΗΜΑΤΟΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Πτυχίο Γεωλογίας
- Διδακτορική Διατριβή – Dr rer. Nat. (Διδάκτωρ Φυσικών Επιστημών με κατεύθυνση Υδρογεωλογία και Περιβάλλον).

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (ΦΕΚ 148/16.2.2018 τ.Γ')
2. Επίκουρη Καθηγήτρια επί θητεία στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (Σεπτέμβριος 2013 – Δεκέμβριος 2017) (ΦΕΚ 1000/6-9-2013 τ.Γ').
3. Λέκτορας Υδρογεωλογίας επί θητεία στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (Απρίλιος 2007 – Σεπτέμβριος 2013) (ΦΕΚ 233/11-4-2007 τ.Γ').
4. Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π.) για επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) για τα Ακαδημαϊκά Έτη 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 και 2019-2020 (Συμβάσεις Ανάθεσης Έργου Διπλωματικών Εργασιών).
5. Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π.) για την ανάθεση της Ανοιχτής και εξ Αποστάσεως Διδασκαλίας, στο πλαίσιο της Θεματικής Ενότητας **(ΔΙΑ50) «Φυσικό Περιβάλλον και Ρύπανση»** του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΔΙΑ) «**Διαχείριση Αποβλήτων**» της Σχολής Θετικών Επιστήμων και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) για το Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 (Σύμβαση Ανάθεσης Έργου σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών).
6. Διδάσκουσα με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, στη βαθμίδα του Λέκτορα (Π.Δ. 407/80) – Ακαδημαϊκά έτη: 2004-2005, 2005-2006 και 2006-2007.
7. Συνεργαζόμενη διδάσκουσα στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Εαρινό Εξάμηνο 2005 - 2006).
8. Συνεργαζόμενη διδάσκουσα με ανάθεση μαθημάτων στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας του Αριστοτελείου Παν/μιου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ) – Ακαδημαϊκά έτη 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003 (Αποφάσεις Γενικών

Συνελεύσεων Ειδικής Σύνθεσης 71/7-12-2000, 79/5-7-2001 και 87/27-6-2002 αντίστοιχα).

9. Επιστημονικός Συνεργάτης στο Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.), στο Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων (2000 - 2002) και Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας (2002-2006) με Σύμβαση Μίσθωσης Έργου, στη συνέχεια Σύμβαση Εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου και στη συνέχεια Ειδικός Τεχνικός Επιστήμονας στο Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) με οργανική θέση ιδιωτικού δικαίου Αορίστου χρόνου (2006-2007).
10. Επιστημονικό βοηθητικό προσωπικό και στη συνέχεια Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Υδρογεωλογίας και Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Würzburg (1993-2000).

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Διδασκαλία Προπτυχιακά (Τμήμα Γεωλογίας ΠΠ)	1	Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία
	2	Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία
	3	Εισαγωγή στην Υδροχημεία
	4	Διάθεση Στερεών και Υγρών Αποβλήτων στο Γεωλογικό Περιβάλλον
	5	Διαχείριση και Προστασία Υδατικών Πόρων
	6	Σπουδές στο Τμήμα Γεωλογίας (συνδιδασκαλία)
Διδασκαλία Μεταπτυχιακά (Τμήμα Γεωλογίας ΠΠ) - Συνδιδασκαλία	1	Προστασία Υδροφόρων από Ρύπανση και Μόλυνση
	2	Διαχείριση Στερεών και Υγρών Αποβλήτων και Προστασία Περιβάλλοντος
	3	Υδροφορία Γεωλογικών Σχηματισμών
	4	Γεω-υδροχημικές διεργασίες-Ποιότητα νερών
Επιβλέπουσα σε Προπτυχιακές Διπλωματικές εργασίες (Τμήμα Γεωλογίας ΠΠ)	50 ολοκληρωμένες - 9 σε εξέλιξη	
Επιβλέπουσα σε Μεταπτυχιακές Διατριβές Ειδίκευσης (Τμήμα Γεωλογίας ΠΠ)	15 ολοκληρωμένες - 3 σε εξέλιξη	
Μέλος 3-μελών Επιτροπών Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης	9 ολοκληρωμένες	
Επιβλέπουσα σε Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες στο Ελληνικό Ανοιχτό Παν/μιο (ΕΑΠ)	12 ολοκληρωμένες	

Επιβλέπουσα σε Διδακτορική Διατριβή (Τμήμα Γεωλογίας ΠΠ)		1 σε εξέλιξη
Μέλος 3-μελών Διδακτορικών Διατριβών		1 ολοκληρωμένη - 3 σε εξέλιξη
Μέλος 7-μελών Διδακτορικών Διατριβών		9 ολοκληρωμένες - 1 σε εξέλιξη
Δημοσιευμένες Εργασίες στο SCI		16 (και επιπλέον 2 βρίσκονται στη διαδικασία της κρίσης)
Δημοσιευμένες Εργασίες σε Διεθνή Περιοδικά εκτός SCI		2
Δημοσιευμένες Εργασίες σε Γερμανικά Περιοδικά εκτός SCI		2
Δημοσιευμένες Εργασίες σε διεθνείς τόμους βιβλίων		5
Δημοσιευμένες Εργασίες σε πρακτικά Διεθνών και Ελληνικών Συνεδρίων		22
Σύνολο		47 (και επιπλέον 2 βρίσκονται στη διαδικασία της κρίσης)
Περιλήψεις (Abstracts)		25
Εκπαιδευτικές Σημειώσεις		2 (Εκδόσεις ΠΠ)
ΑΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ		Μέλος Διεθνών και Τοπικών Επιστημονικών Επιτροπών
		Μέλος Επιστημονικών Οργανώσεων
		Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά του SCI
		Προσκεκλημένη Ομιλήτρια
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ		Συμμετοχή σε Οργανωτικές και Επιστημονικές Επιτροπές Συνεδρίων
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ		23

ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ (Ιούνιος, 2021)

GOOGLE SCHOLAR PROFILE		
	ΣΥΝΟΛΟ	2016 - σήμερα
Citations	445	257
h-index	12	10
i10-index	13	10
WEB OF SCIENCE		
Citations	203	
h-index	8	
SCOPUS		
Citations	232	
h-index	8	
RESEARCHGATE		
Citations	444	
RG-score	20.29	

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΤΟΥ SCI ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΑΠΗΧΗΣΗΣ ΤΟΥΣ (IMPACT FACTOR)

JOURNAL	Impact Factor	No.	Impact Factor/journal
Vom Wasser		1	
Water , Air and Soil Pollution	1.9	1	1.9
Hydrological processes	3.256	3	9.768
Environmental Modeling and Assessment	1.634	1	1.634
Environmental Earth Sciences	2.18	4	8.72
European Water		1	
Quaternary International	2.03	1	2.03
Environmental Monitoring and Assessment	1.903	1	1.903
Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering		1	
Geosciences		1	
Arabian Journal of Geosciences,	1.327	1	1.327
Quaternary Science Reviews	3.803	1	3.803
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)	9.412	1	9.412
ΣΥΝΟΛΑ		18	40.497

Β ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ	7
<i>1.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....</i>	<i>7</i>
<i>1.2 ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ.....</i>	<i>7</i>
<i>1.3 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ.....</i>	<i>8</i>
<i>1.4 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ</i>	<i>9</i>
<i>1.5 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....</i>	<i>9</i>
<i>1.6 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ</i>	<i>11</i>
<i>1.6.1 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ</i>	<i>12</i>
<i>1.6.2 ΜΕΛΟΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ.....</i>	<i>12</i>
<i>1.7 ΣΥΝΑΨΗ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΦΩΝΙΩΝ.....</i>	<i>12</i>
2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	13
<i>2.1 ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ</i>	<i>13</i>
<i>2.2 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ</i>	<i>14</i>
<i>2.3 SUMMER SCHOOL – WINTER SCHOOL.....</i>	<i>15</i>
<i>2.4 ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ (ΕΑΠ).....</i>	<i>16</i>
<i>2.5 ΑΝΟΙΚΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ.....</i>	<i>16</i>
<i>2.6 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ.....</i>	<i>16</i>
<i>2.6.1 ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.....</i>	<i>16</i>
<i>2.6.2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ</i>	<i>20</i>
<i>2.6.3. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ.....</i>	<i>22</i>
<i>2.6.4. ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΕΑΠ (ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ).....</i>	<i>23</i>
3. ΔΙΑΔΕΞΕΙΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - WORKSHOPS	25
4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	26
5. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ.....	29
6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ – WORKSHOPS.....	30
7. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ/ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ.....	32
8. ΆΛΛΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	32
9. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ.....	33
<i>9.1 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ.....</i>	<i>33</i>
<i>ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ</i>	<i>33</i>
<i>9.2 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ</i>	<i>33</i>
<i>Α. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΚΡΙΤΩΝ.....</i>	<i>33</i>
<i>Β. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCIENCE CITATION INDEX (*) ΚΑΙ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ</i>	<i>34</i>
<i>Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ.....</i>	<i>36</i>
Δ2. ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ Η ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS) (ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ) 39	
<i>Ε. ΆΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ</i>	<i>42</i>
10. ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	42

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Ελένη Τ. Ζαγγανά
Όνομα Πατρός:	Ταξιάρχης Ζαγγανάς
Όνομα Μητρός:	Ελευθερία Κόρδα - Ζαγγανά
Διεύθυνση κατοικίας:	Αμερικής 13, 26442 Πάτρα
Τίτλος και Θέση:	Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο «Υδρογεωλογία», Εργαστήριο Υδρογεωλογίας, Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Παν/μιο Πατρών.
Διεύθυνση Εργασίας:	Εργαστήριο Υδρογεωλογίας, Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Παν/μιο Πατρών, 26500 Ρίον, Πάτρα
Οικογενειακή Κατάσταση:	Έγγαμη με ένα παιδί
Ξένες Γλώσσες:	Γερμανικά , Αγγλικά

Τηλ. 2610 454593 Οικία , 697 7092583 Κινητό, 2610 997593 Εργασία
e- mail: zagana@upatras.gr

1.2 ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1990: Πτυχίο Γεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.). Βαθμός Πτυχίου «Λίαν Καλώς» (Έναρξη και πέρας σπουδών 09/1985-07/1990). Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας «Γεωμαγνητική Διασκόπηση στον Αρχαιολογικό Χώρο του Δίου Πιερίας».

2000: Διδάκτορας Φυσικών Επιστημών (Dr. rer. nat.) με κατεύθυνση Υδρογεωλογία και Περιβάλλον, Τμήμα Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Παν/μιου Würzburg, Γερμανία (Institut für Geologie und Paläontologie, Julius-Maximilians-Universität Würzburg). Βαθμός Διδακτορικής Διατριβής «Άριστα» (Έναρξη και πέρας σπουδών 09/1995-07/2000). Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής «Wasserhaushalt und Stofftransport im Aliakmonasgebiet (Nordwest- Griechenland)»

1.3 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

- **1992 – 1994: Certificate in Hydrogeology**, Εργαστήριο Υδρογεωλογίας και Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας του Παν/μιου Würzburg, Γερμανία.
- **Μάρτιος 1996: «Angewandte Geophysik: Umweltgeophysik»** (Εφαρμοσμένη Γεωφυσική, Περιβαλλοντική Γεωφυσική) Πανεπιστήμιο του Würzburg.
- **Οκτώβριος 1997: «Raum-Zeit-Modelle zur Behandlung von Schätz- und Vohersageproblem in der Hydrogeologie»** (Χωρικά και χρονικά μοντέλα προσομοίωσης με σκοπό τη μελέτη και πρόγνωση εξέλιξης διαφόρων φαινομένων στην Υδρογεωλογία), Θερινό Πανεπιστήμιο της Βρέμης/Γερμανία (Bremen Sommer Universitaet).
- **Οκτώβριος 1999: «Hydrogeologische Modelle, Grundlage für numerische Grundwassermodelle»** (Υδρογεωλογικά Μοντέλα, Βάση για αριθμητικά μοντέλα προσομοίωσης υπόγειων ροών), Ένωση Γερμανών Υδρογεωλόγων, Μόναχο/Γερμανία.
- **Σεπτέμβριος και Νοέμβριος 2000: «Γεωγραφικό Σύστημα πληροφοριών (GIS) – ArcView και ArcView Extensions»**, εταιρεία Marathon Data Systems, Αθήνα.
- **Φεβρουάριος 2004 και Φεβρουάριος 2005: «Γεωγραφικό Σύστημα πληροφοριών (GIS) – ArcIms» και «Γεωγραφικό Σύστημα πληροφοριών (GIS) – ArcGIS9 (I και II)»**, εταιρεία Marathon Data Systems.
- **Απρίλιος 2008: «PHREEQC 2 – Hydrogeochemical modeling»**, Amsterdam, Ολλανδία.
- **Ιούλιος 2012: «Training in water isotopes analysis with Picarro L2120i-CRS water isotopes analyzer»** στο Centre of Hydrogeology, University of Malaga (Universidad de Malaga) στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus Program – Staff training.
- **Ιούνιος 2013: «Training in geochemical methods (XRF-scanning and interpretation, age-depth-modeling, statistical methods with the software R)»** στο Institute for Ecosystem Research, Christian-Albrechts-Universitaet zu Kiel στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus Program – Staff training.

- **Οκτώβριος 2014:** «*Training course on karst Hydrogeology “HYDROKARST 2014”*», in the frame of the Partnership Association “Advanced Hydrogeological Studies”, Centre of Hydrogeology at the University of Malaga (CEHIUMA) Spain.
- **Απρίλιος 2015:** «*Training course on “Karst Hydrogeology and Paleontology” στο CIRS Ragusa (Centro Ilbeo di Ricerche Speleo-Idrogeologiche)*» at Custonaci, Italy, στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus Program – Staff training.
- **Φεβρουάριος 2016:** EADTU-HOU Seminar on “*Distance Teaching Universities in Europe: Strategies, Perspectives and Developments*” Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Πάτρα.

1.4 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- **Σεπτέμβριος – Νοέμβριος 1996:** Υπότροφος του Πανεπιστημίου του Würzburg στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS – SOCRATES στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ.
- **Μάρτιος 1997 - Φεβρουάριος 1998:** Διδακτορική Υπότροφος του Πανεπιστημίου του Würzburg.

1.5 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- **Φεβρουάριος 2018 – σήμερα:** Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια στο γνωστικό αντικείμενο «**Υδρογεωλογία**» στο Τμήμα Γεωλογίας του Παν/μιο Πατρών.
- **Σεπτέμβριος 2013 – Νοέμβριος 2017:** Επίκουρη Καθηγήτρια επί θητεία στο γνωστικό αντικείμενο «**Υδρογεωλογία**» στο Τμήμα Γεωλογίας του Παν/μιο Πατρών.
- **Απρίλιος 2007-Σεπτέμβριος 2013:** Λέκτορας επί θητεία στο γνωστικό αντικείμενο «**Υδρογεωλογία**» στο Τμήμα Γεωλογίας του Παν/μιο Πατρών.
- **Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017:** Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π.) για την ανάθεση της Ανοιχτής και εξ Αποστάσεως Διδασκαλίας, στο πλαίσιο της Θεματικής Ενότητας (ΔΙΑ50) «**Φυσικό Περιβάλλον και Ρύπανση**» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΔΙΑ) «**Διαχείριση Αποβλήτων**» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) (Σύμβαση Ανάθεσης Έργου σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών).

- **Ακαδημαϊκά έτη 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020:** Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (Σ.Ε.Π.) για επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΔΙΑ) «**Διαχείριση Αποβλήτων**» της Σχολής Θετικών Επιστήμων και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) (Συμβάσεις Ανάθεσης Έργου για Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών).
- **Ακαδημαϊκά έτη 2005-2006 και 2006-2007:** Διδάσκουσα στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών στη βαθμίδα του Λέκτορα, με σχέση Εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου, (Π.Δ. 407/80) για τη διδασκαλία των μαθημάτων «**Εισαγωγή στην Υδροχημεία**», «**Διάθεση Στερεών και Υγρών Αποβλήτων στο Γεωλογικό Περιβάλλον**», και «**Διαχείριση και Προστασία Υδατικών Πόρων**».
- **Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005:** Διδάσκουσα στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών στη βαθμίδα του Λέκτορα με σχέση Εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου, (Π.Δ. 407/80) για τη διδασκαλία των μαθημάτων «**Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία**» και «**Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία**» στο χειμερινό και εαρινό εξάμηνο αντίστοιχα.
- **Ιούλιος 2002-Απρίλιος 2007:** Επιστημονικός συνεργάτης με Σύμβαση Εργασίας Ορισμένου Χρόνου (από 01/09/2006 Σύμβαση Εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου ως Ειδικός Τεχνικός Επιστήμονας) στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, του Ελληνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.ΘΕ). Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, ψηφιοποίηση, κατασκευή τοπογραφικών, γεωλογικών και βυθομετρικών χαρτών, παρουσίαση υδρολογικών, υδροχημικών, υδρογεωλογικών και οικολογικών δεδομένων σε περιβάλλον GIS, ανάλυση λεκανών απορροής, ανάλυση αεροφωτογραφιών για την περιγραφή ακτογραμμών, οριοθέτηση ποταμών, καθορισμός περιοχών με βάση τα εδαφολογικά χαρακτηριστικά και χρήσεις γης.
- **Ιούνιος 2000 – Ιούνιος 2002:** Επιστημονικός συνεργάτης με Σύμβαση Μίσθωσης Έργου στο Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων, του Ελληνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.ΘΕ πρώην Ε.Κ.ΘΕ.). Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.
- **Μάρτιος 1998 - Μάιος 2000:** Επιστημονικός συνεργάτης με Σύμβαση Εργασίας Ορισμένου Χρόνου στο Εργαστήριο Υδρογεωλογίας και Περιβάλλοντος του

Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου του Würzburg/Γερμανία. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.

- **1997 – 2000:** Εξωτερικός επιστημονικός συνεργάτης σε γερμανική τεχνική εταιρεία γεωφυσικών ερευνών (Firma Ernstson), Würzburg/Γερμανία.
- **Ιούλιος 1993 - Φεβρουάριος 1997:** Επιστημονικό Βοηθητικό Προσωπικό με συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου στο Εργαστήριο Υδρογεωλογίας και Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου του Würzburg με καθήκοντα το χειρισμό των αναλυτικών συσκευών, Φλογοφωτόμετρου, Φασματοφωτόμετρου και Ατομικής Απορρόφησης (AAS) του Εργαστηρίου Υδρογεωλογίας καθώς και συμμετοχή στις εργασίες πεδίου για δειγματοληψίες εδάφους και υδάτων στα πλαίσια των ερευνητικών προγραμμάτων.

1.6 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

A. Συμμετοχή σε όργανα διοίκησης του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μιου Πατρών

Ιανουάριος 2014 – σήμερα: Συντονίστρια του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μιου Πατρών για τα προγράμματα Erasmus και Erasmus Plus.

Ιούλιος 2019: Συντονίστρια της δράσης του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μιου «Θερινό σχολείο μαθητών Α Λυκείου των Λυκείων Αχαΐας»

Μάρτιος 2015 - 2017: Υπεύθυνη Συντονισμού της Επιτροπής υποδοχής μαθητών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, στα πλαίσια του Δράσης του Παν/μιου Πατρών «*Εβδομάδα Επικοινωνίας*».

Σεπτέμβριος 2020 – σήμερα: Μέλος των επιτροπών Πρακτικής Άσκησης, Φοιτητικών Θεμάτων, Παρακολούθησης επαγγελματικής πορείας αποφοίτων.

Ιανουάριος 2008 – σήμερα: Μέλος της Επιτροπής υποδοχής μαθητών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, στα πλαίσια της Δράσης του Παν/μιου Πατρών «*Εβδομάδα Επικοινωνίας*».

Ιούλιος 2017 - 2019: Μέλος της επιτροπής για την οριστικοποίηση του νέου αναμορφωμένου προπτυχιακού προγράμματος σπουδών

2010 – 2013: Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος

2008-2010: Μέλος των Επιτροπών, Οργάνωσης και Επιμέλειας Κτηρίου καθώς και Προβολής Έργου του Τμήματος.

B. Συμμετοχή σε Επιτροπές του Παν/μιου Πατρών

2019: Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και διαλυτών»

2020: Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής για την «Προμήθεια και τοποθέτηση εργαστηριακών πάγκων σε Τμήματα του Πανεπιστημίου Πατρών για το έτος 2019»

1.6.1 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Νοέμβριος 2001: Οργάνωση Ημερίδας στο Δήμο Οινιάδων - Νεοχώρι Αιτωλοακαρνανίας

Οκτώβριος 2011: Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 9^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου της Ελλάδας, Καλάβρυτα 2011.

1.6.2 ΜΕΛΟΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

- Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής Καρστικής Υδρογεωλογίας
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής για τη «Δημιουργία Ψηφιακού Μουσείου Νερού στο Δήμο ΣΙΚΥΩΝΙΩΝ»

1.7 ΣΥΝΑΨΗ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΩΝ ΣΥΜΦΩΝΙΩΝ

- Universidad de Malaga, Malaga, Spain (Erasmus Inter – Institutional Agreement)
- Christian-Albrechts Universitaet zu Kiel, Kiel, Germany (Erasmus Inter – Institutional Agreement)
- Technische Universitaet Darmstadt, Darmstadt, Germany (Erasmus Inter – Institutional Agreement)
- Universiti Brunei Darussalam, Brunei, South East Asia (Erasmus International Mobility)

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2.1 ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- Από το **χειμερινό εξάμηνο 1994/95 μέχρι το Μάιο του 2000** συμμετείχα στις εκπαιδευτικές διαδικασίες του Εργαστηρίου Υδρογεωλογίας και Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου του Würzburg, παραδίδοντας μαθήματα και διαλέξεις **Εφαρμοσμένης και Περιβαλλοντικής Υδρογεωλογίας**, με θέματα σχετικά με «Ισοζύγιο του νερού», «Ροές υπόγειων υδάτων», «Ποιότητα νερού και ρύπανση υπογείων υδάτων» και εξασκώντας τους προπτυχιακούς φοιτητές του Γεωλογικού Ινστιτούτου στα εργαστηριακά μαθήματα Υδροχημείας, Φυσικής Εδάφους και στις υπαίθριες ασκήσεις Υδρογεωλογίας (Δοκιμές Άντλησης). Παραδόθησαν Σημειώσεις.
- Από το **χειμερινό εξάμηνο 1994/95 μέχρι το Μάιο του 2000** συμμετείχα ως συνοδός στις εκπαιδευτικές ασκήσεις υπαίθρου του 4^{ου} έτους, που πραγματοποιούνταν σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου του Würzburg.
- Το **χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2004/2005** δίδαξα (ως διδάσκουσα Π.Δ. 407/80) στους φοιτητές του Ε' εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών το υποχρεωτικό μάθημα «**Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία**».
- Το **εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2004/2005** δίδαξα (ως διδάσκουσα Π.Δ. 407/80) στους φοιτητές του ΣΤ' εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών το μάθημα «**Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία**».
- Από το **χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2005/06 μέχρι σήμερα** (ως διδάσκουσα Π.Δ. 407/80, στη συνέχεια ως Λέκτορας επί θητεία και ως Επίκουρη Καθηγήτρια επί θητεία και μόνιμη) διδάσκω στους φοιτητές του Ζ' εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών το μάθημα «**Διάθεση Στερεών και Υγρών Αποβλήτων στο Γεωλογικό Περιβάλλον**». Παραδίδονται Διδακτικές Σημειώσεις.
- Από το **εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2005/06 μέχρι σήμερα** (ως διδάσκουσα Π.Δ. 407/80, στη συνέχεια ως Λέκτορας επί θητεία και στη συνέχεια ως Επίκουρη Καθηγήτρια επί θητεία και μόνιμη) διδάσκω στους φοιτητές του Η' εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών το μάθημα «**Διαχείριση και Προστασία Υδατικών πόρων**». Παραδίδονται Διδακτικές Σημειώσεις.

- Από το **εαρινό εξάμηνο 2006 (ακαδημαϊκό έτος 2005/2006) μέχρι σήμερα** (ως διδάσκουσα Π.Δ. 407/80, στη συνέχεια ως Λέκτορας επί θητεία, και στη συνέχεια ως Επίκουρη Καθηγήτρια επί θητεία και μόνιμη) διδάσκω στους φοιτητές του Δ' εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών το μάθημα «**Εισαγωγή στην Υδρογεωμεία**» καθώς και τις υποχρεωτικές Εργαστηριακές Ασκήσεις.
- Από το **χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2020/21** διδάσκω στους φοιτητές του Ε' εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών το μάθημα «Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία».
- Από το **χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018/19** συμμετέχω στη διδασκαλία του μαθήματος «Σπουδές στο Τμήμα Γεωλογίας» για τους φοιτητές του Α' εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου.
- Από το ακαδημαϊκό έτος **2009/2010** μέχρι σήμερα συνοδεύω τους προπτυχικούς φοιτητές στις εκπαιδευτικές ασκήσεις υπαίθρου:
 - ❖ 2-μερη άσκηση υπαίθρου των τεταρτοετών φοιτητών σε περιοχές της Αιτωλοακαρνανίας και Ευρυτανίας: Λίμνη Τριχωνίδα και Φράγματα Αχελώου.
 - ❖ 1-ημερη άσκηση υπαίθρου των τεταρτοετών φοιτητών στην περιοχή Στυμφαλίας – Φενεού
 - ❖ 8-μερη άσκηση υπαίθρου των τεταρτοετών φοιτητών σε περιοχές της δυτικής και βόρειας Ελλάδας (σε συνδιδασκαλία): καρστικές πηγές Λάμπρας – Αγίου Δημητρίου, εκβολές Αχελώου Ποταμού, καρστικές πηγές Αγ. Γεωργίου, γεωλογική δομή της δυτικής Ελλάδας, γεωλογική δομή και πετρογένεση του οφιολιθικού συμπλέγματος του Βούρινου, γεωλογική δομή των εσωτερικών Ελληνίδων Ζωνών.

2.2 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- Κατά τα ακαδημαϊκά έτη **2000-2001, 2001-2002, 2002-2003**, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γεωλογικού Τμήματος του Α.Π.Θ. δίδαξα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές το μάθημα με τίτλο «**Διαχείριση Υδατικών Πόρων**» στην ειδίκευση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία». Επίσης πραγματοποίησα σεμινάρια-διαλέξεις με θέμα «Υδρογεωλογικά Μοντέλα – Μοντέλα προσομοίωσης υπόγειων ροών» .
- Το **Μάιο του 2005**, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Γενικού Τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του μεταπτυχιακού

μαθήματος «Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία», παρουσίασα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές εισήγηση με θέμα «**Εφαρμογή μοντέλων υπόγειων ροών**».

- Κατά τη διάρκεια του **χειμερινού εξαμήνου** των ακαδημαϊκών ετών **2005/06, 2007/08** και **2009/10** δίδαξα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία», το μάθημα «**Προστασία Υδροφόρων από Ρύπανση και Μόλυνση**» (Συνδιδασκαλία με τον Καθ. Ν. Λαμπράκη).
- Κατά τη διάρκεια του **εαρινού εξαμήνου** των ακαδημαϊκών ετών **2005/06, 2007/08** και **2009/10** δίδαξα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία», το μάθημα «**Διαχείριση Στερεών και Υγρών Αποβλήτων και Προστασία Περιβάλλοντος**» (Συνδιδασκαλία με τον Καθ. Ν. Λαμπράκη).
- Κατά τη διάρκεια του **χειμερινού εξαμήνου** των ακαδημαϊκών ετών **2011/12, 2013/2014, 2015/2016, 2017/2018** και **2019/2020** δίδαξα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία», το μάθημα «**Υδροφορία Γεωλογικών Σχηματισμών**» (Συνδιδασκαλία με τον Καθ. Ν. Λαμπράκη).
- Κατά τη διάρκεια του **εαρινού εξαμήνου** των ακαδημαϊκών ετών **2011/12, 2013/2014, 2015/2016, 2017/2018** και **2019/2020** δίδαξα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία», το μάθημα «**Γεω-υδροχημικές διεργασίες-Ποιότητα νερών**» (Συνδιδασκαλία με τον Καθ. Ν. Λαμπράκη).

2.3 SUMMER SCHOOL – WINTER SCHOOL

- Το **Ιούλιο – Αύγουστο του 2013** και το **Μάρτιο του 2014**, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος D.473 INTEREG ΕΛΛ-ΙΤ INNOVANET International Centre of Competences for Innovation in the Mediterranean countries, παρουσίασα στο θερινό σχολείο (summer school) εισηγήσεις με τη μορφή web-seminars και τίτλο «**Fundamental Aspects of water Pollution**», στη θεματολογική ενότητα «Energy and

Environment» και στο χειμερινό σχολείο (winter school) διαλέξεις – εισηγήσεις με τίτλο «**Inorganic and Organic pollutants- An Introduction**» στη θεματολογική ενότητα «Energy and Environment» αντίστοιχα.

2.4 ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ (ΕΑΠ)

- Κατά το ακαδημαϊκό έτος **2016 – 2017** δίδαξα (ως μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού για Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως διδασκαλία) τη Θεματική Ενότητα (ΔΙΑ50) «**Φυσικό Περιβάλλον και Ρύπανση**» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΔΙΑ) «Διαχείριση Αποβλήτων» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ.

2.5 ΑΝΟΙΚΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- 2014-2015 Ανοικτή Διάθεση των προπτυχιακών μαθημάτων «Υδροχημεία» και «Διάθεση Στερεών και Υγρών Αποβλήτων στο Γεωλογικό Περιβάλλον» στους συνδέσμους <https://eclass.upatras.gr/courses/GEO360/> και <https://eclass.upatras.gr/courses/GEO361/> αντίστοιχα (περιέχει παρουσιάσεις power point). Πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του έργου «ΑΝΟΙΚΤΑ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ» (ΕΠΣΑ 2007-2013)

2.6 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

2.6.1 ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Κατά τη διάρκεια **1997 – 2000** συν-επιτήρησα τις ακόλουθες Διπλωματικές Εργασίες, στο Τμήμα Γεωλογίας, του Παν/μιου του Würzburg.

- 1 Iakovos Moissidis: Bodenphysikalische und hydrochemische Untersuchungen in NW – Griechenland, Würzburg 1997.
- 2 Christoph Germann: Hydrogeologische und bodenphysikalische Untersuchungen im Teileinzugsgebiet Aliakmonas A, NW-Griechenland, Würzburg 1999.

- Από το **2007 μέχρι σήμερα** ολοκληρώθηκαν υπό την επίβλεψη μου οι παρακάτω **50** προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες:
 1. Μιχαέλα Γεωργίου: «Νιτρορύπανση των υπόγειων νερών στο δίκτυο παρακολούθησης των υδροφόρων της Κύπρου», 2008.
 2. Ρένος Κυπριανού: «Υδρογεωλογική μελέτη της περιοχής Σταυροβουνίου, Κύπρου», 2008.
 3. Θάνος Νεοφύτου: «Μελέτη της ποιότητας των υδάτων των διερρηγμένων οφειολιθικών πετρωμάτων του Τροόδου Κύπρου», 2008.
 4. Αναστάσιος Περγίου: «Υδρογεωλογική έρευνα στη λεκάνη του Γλαύκου ποταμού», 2009.
 5. Γεώργιος Φλώρος: «Υδρογεωλογική έρευνα της ευρύτερης περιοχής Μεσολογγίου», 2009.
 6. Παναγιώτης Τσερόλας: «Περιβαλλοντική – υδρογεωλογική μελέτη της λεκάνης του Νηλέα ποταμού, Εύβοια», 2009.
 7. Λοΐζος Πογιατζής: «Υδρογεωλογική μελέτη της περιοχής Κίτι – Περβόλια, Κύπρου», 2011.
 8. Κατερίνα Λαμπροπούλου: «Υδρογεωλογική μελέτη των καρστικών πηγών της περιοχής της Οκτωνιάς, Κ. Εύβοια», 2011.
 9. Δέσποινα Τόλη: «Υδρογεωλογική μελέτη της λεκάνης Αμύνταιου – Αγίων Αναργύρων, Δ. Μακεδονία», 2011.
 10. Περσεφόνη Ρουμελιώτη: «Υδρογεωλογική – περιβαλλοντική μελέτη της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Μούδρου (Ν. Λήμνος) σε σχέση με τη *Λήμνια Γη*», 2011.
 11. Μαρία Βιολάντη: «Θερμο-μεταλλικά νερά της Ν. Λέσβου», 2011.
 12. Βασιλική Βηλαρά «Περιβαλλοντική μελέτη της Δ. Θεσσαλίας», 2011.
 13. Αθανασία Μπαρού: «Υδρογεωλογική μελέτη της λεκάνης του ποταμού Μανικιάτη, Κ. Εύβοια», 2012.
 14. Χαρά Μπακοπούλου: «Θερμο-μεταλλικές πηγές της Δ. Πελοποννήσου», 2012.
 15. Γεώργιος Παναγή: «Παρακολούθηση των καρστικών πηγών Λάμπρας - Αγ. Δημητρίου, Ν. Αιτωλοακαρνανίας», 2012.
 16. Κων/να Μαρκάτη: «Υδρογεωλογική μελέτη της νότιας Κέρκυρας», 2012.
 17. Θεοδώρα Τσατσαρώνη: «Υδρογεωλογική μελέτη της λεκάνης του Αστακού, Ν. Αιτωλοακαρνανίας», 2012.

18. Μαυρέτα Πολίτη: «Υδρογεωλογική μελέτη στην περιοχή του Δήμου Απολλωνίων Ν. Λευκάδος», 2013.
19. Κατερίνα Στρατογιάννη: «Υδρογεωλογική μελέτη της λεκάνης Τρικάλων», 2013.
20. Κατερίνα Παρίση: «Υδρογεωλογική μελέτη στην περιοχή του Δήμου Σφακιωτών Ν. Λευκάδος», 2013.
21. Μαρία Κακαβά: «Υδρογεωλογική μελέτη του καρστικού συστήματος των Τριαδικών ανθρακικών λατυποπαγών στην περιοχή Ξηρόμερο, Αιτωλοακαρνανία», 2013.
22. Ελένη – Άννα Νάνου: «Υδρογεωλογική Μελέτη της Λεκάνης του Μεγανείτη», 2014.
23. Χαράλαμπος Γιαμάς: «Υδρογεωλογική – Περιβαλλοντική Μελέτη της Λ. Πάμισου Ποταμού, Δυτικής Θεσσαλίας», 2014.
24. Κωνσταντίνος-Χριστόφορος Παπαδόπουλος: «Υδρογεωλογική Μελέτη Δ. Λήμνου», 2015
25. Σωτήριος Τατσιόπουλος: «Υδρογεωλογική έρευνα στη λεκάνη του Γλαύκου ποταμού», 2016.
26. Σπυρίδων Πεردίκης: «Υδρογεωλογικές Συνθήκες Λεκάνης Σελινούντα Ποταμού», 2016.
27. Αγγελική Βιτάλη: «Υδρογεωλογικές Συνθήκες περιοχής Πόρου – Γαλατά», 2016.
28. Μιλτιάδης Καλογεράκης: «Υδρογεωλογική Μελέτη - Προστασία Υδροφόρων Δ.Δ. Ρωμανού Δήμου Πύλου – Νέστορος», 2016.
29. Ευστάθιος Ζαγγογιάννης: «Παραγοντική Ανάλυση υδροχημικών δεδομένων της Υδρολογικής Λεκάνης της Β. Κέρκυρας», 2016.
30. Κωσταντίνος Περδικάρης: «Υδρογεωλογική μελέτη του Ανατολικού Αργολικού Πεδίου», 2016.
31. Χρήστος Ροδόπουλος: «Υδρογεωλογική μελέτη του καρστικού συστήματος της Άνω Βλασίας», 2016.
32. Τάσος Μυλωνάς: «Υδρογεωλογική μελέτη του Δυτικού Αργολικού Πεδίου», 2017.
33. Τσαντοπούλου Χριστίνα «Υδρογεωλογική Μελέτη των πηγών της Μεσάριστας Μακρυνείας», 2017.
34. Γεράσιμος Ρουμπάτος: «Υδρογεωλογική Μελέτη της ευρύτερης περιοχής Μεσολογίου», 2017.

35. Δανάη Μαγγιώση: «Υδρογεωλογική Μελέτη της περιοχής της Δέσης Τρικάλων», 2017.
36. Καζάνης Νεκτάριος: «Υδρογεωλογική Μελέτη του Βόρειου Τμήματος της Ν. Κυθήρων», 2017.
37. Ελισάβετ Μάκου: «Υδρογεωλογική και Υδροχημική μελέτη του νοτιοανατολικού Τμήματος του υπόγειου καρστικού συστήματος Βάλτου – Εβρωστίνας (Υδατικό Διαμέρισμα Β. Πελοποννήσου)», 2017.
38. Γιώργος Νικολόπουλος «Υδρολογική έρευνα της ΛΑΠ του Ποταμού Λαρισσού, Β.Δ. Πελοπόννησος», 2018.
39. Κουρμούση Μαρία: «Υδρογεωλογική μελέτη στην ευρύτερη περιοχή της Ναυπάκτου», 2019.
40. Κωσταντίνος Στάθης: «Υδρογεωλογική και υδροχημική μελέτη της περιοχής Μαρκόπουλο, Αττική» 2019.
41. Χατζηγιάννης Παναγιώτης: «Υδρογεωλογική, περιβαλλοντική μελέτη του βόρειου τμήματος της ΛΑΠ Πηνειού, Πελοπόννησος», 2019.
42. Αγγελόπουλος Αθανάσιος: «Υδρογεωλογική μελέτη του καρστικού συστήματος Στυμφαλίας», 2019.
43. Δαγκλή Ευαγγελία: «Εκτίμηση πραγματικής και δυνητικής Εξαμιτισοδιαπνοής με διάφορες μεθόδους. Εφαρμογή στη ΛΑΠ του Πηνειού Ποταμού, Πελοπόννησος», 2020.
44. Χατζάκης Ιωάννης: «Υδρολογική μελέτη της ΛΑΠ του Ποταμού Ξεροπόταμου, Ν. Ηρακλείου, Κρήτη», 2020.
45. Χρυσικός Αθανάσιος: «Υδροχημική μελέτη των πηγών Καστανιάς – Δροσοπηγής, του καρστικού συστήματος Ζήριας», 2020.
46. Χριστόπουλος Άγγελος – Κωνσταντίνος: «Υδροχημική μελέτη των πηγών Κεφαλαρίου, του καρστικού συστήματος Κεφαλαρίου», 2020.
47. Παπαστέργιος Γεώργιος: «Υδροχημική μελέτη του μετώπου καρστικών πηγών Στυμφαλίας, Β. Πελοπόννησος» 2020
48. Μάργαρη Μαρία: «Υδρογεωλογική μελέτη της περιοχής Καλλιθέας, Δ. Πατρέων», 2020.
49. Θεοφιλόπουλος Γεώργιος: «Υδρογεωλογική, περιβαλλοντική μελέτη του βόρειου τμήματος της ΛΑΠ Πηνειού, Πελοπόννησος», 2020.

50. Αθανασίου Σταματίνα: «Υδρολογική μελέτη του βόρειου τμήματος της ΛΑΠ του Ποταμού Λαρισσού, Β.Δ. Πελοπόννησος», 2020.

- Υπό την επίβλεψή μου βρίσκονται σε εξέλιξη 9 προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες (Δημήτρης Μανίκας, Χρήστος Μπακόλας, Ηλέκτρα Χατζάκη, Αναστάσιος Βασιλείου, Χρήστος Μπουφίδης, Δημήτρης Παναγιωτόπουλος, Σοφία Κατσάνη, Κατερίνα Κόκχι, Ιωάννα Σιδέρη).

2.6.2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

- Από το **2007 μέχρι σήμερα** ολοκληρώθηκαν υπό την επίβλεψη μου οι παρακάτω **15** Μεταπτυχιακές Διατριβές Ειδίκευσης στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον» και στην Κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία» του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μιου Πατρών:
 1. Αριστείδης Μουζακίτης: «Υδρογεωλογική – Περιβαλλοντική μελέτη της ευρύτερης περιοχής της Β. Κέρκυρας», 2009.
 2. Ιωάννα Τσελίκια: «Υδρογεωλογική – Περιβαλλοντική μελέτη της ΒΔ. Πελοποννήσου με τη χρήση υδροχημικών μεθόδων», 2009.
 3. Γεώργιος Φλώρος: «Υδρογεωλογική μελέτη της ευρύτερης περιοχής των Ν. Ακαρνανικών Ορέων», 2011.
 4. Παναγιώτης Τσερόλας: «Υδρογεωλογική - Περιβαλλοντική μελέτη του καρστικού συστήματος των Τριαδικών ανθρακικών λατυποπαγών στο οροπέδιο Παλαιομάνινα – Πεντάλοφος, ΝΔ Αιτωλοακαρνανία», 2011.
 5. Νικόλαος Αθανασόπουλος: «Υδρογεωλογική μελέτη του καρστικού συστήματος της Στυμφαλίας», 2013
 6. Χριστίνα Γιαννοπούλου: «Περιβαλλοντική Μελέτη της Λεκάνης του Θολοπόταμου ποταμού, Δήμου Αιγείρας», 2013.
 7. Περσεφόνη Ρουμελιώτη: «Περιβαλλοντική– Υδρογεωλογική μελέτη της Νήσου Λήμνου με έμφαση στα υδροφόρα συστήματα των ηφαιστειακών πετρωμάτων», 2013.
 8. Μαρία Κακαβά: «Η Διερεύνηση της Τρωτότητας του Καρστικού Συστήματος των Τριαδικών Ανθρακικών Λατυποπαγών στο οροπέδιο Παλαιομάνινα-Πεντάλοφος, ΝΔ Αιτωλοακαρνανία», 2015.

9. Ελένη – Άννα Νάνου: «Διερεύνηση της Τρωτότητας του καρστικού συστήματος της Ζήρειας», 2017
10. Ιωάννα Αθανασοπούλου: «Διερεύνηση της Τρωτότητας των υπόγειων νερών του Αργολικού Πεδίου», 2017
11. Μελίνα Πετροπούλου: «Υδρολογικό Ισοζύγιο και ποιότητα επιφανειακών Υδάτων της ΛΑΠ του Ποταμού Πηνειού, Πελοπόννησος», 2019.
12. Κωσταντίνος Περδικάρης: «Διερεύνηση της τρωτότητας της Λεκάνης τροφοδοσίας του μετώπου των καρστικών πηγών Πλανητέρο», 2019.
13. Αναστάσιος Μυλωνάς: «Διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών και της υφαλμύρισης του Αργολικού Πεδίου», 2019.
14. Αρτεμις- Μαρία Γιαννακέα: «Διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών και της υφαλμύρισης του παράκτιου τμήματος του υδατικού συστήματος Ρωμανού -0 Χώρας , ΝΔ Πελοπόννησο», 2019.
15. Αντιγόνη Παράσχου: «Εκτίμηση του Υδρολογικού Ισοζυγίου της ΛΑΠ του Ποταμού Γλαύκου με τη χρήση του μοντέλου Ζυγός», 2019.

Από τις αρχές του **2020** επιβλέπω **3** Μεταπτυχιακές Διατριβές Ειδίκευσης (Παπαηλιοπούλου Μαρία, Παναγιώτης Χατζηγιάννης, Βαχλιώτης Γεώργιος) στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον» και στην Κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία» του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μιου Πατρών.

- Συμμετείχα και συμμετέχω στην Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή **7** Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης του ΠΜΣ «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον» και στην Κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία» του Τμήματος Γεωλογίας (Αναστασία Πυργάκη 2009, Κατερίνα Καρλή 2013, Ιωάννα Μπερεβέσκου 2013, Αρετή Τσαμπά 2017, Μιχάλης Πολίτης 2017, Λυσικάτου Γεωργία 2017, Μιχαλοπούλου Μαρία, 2019) και στην Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή **δύο** Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες του Παν/μιου Πατρών (Μάγγου Βασιλική 2013, Σταυροπούλου Βασιλική 2018).

2.6.3. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- Από τα τέλη του 2017 επιβλέπω μία Διδακτορική Διατριβή στο Τμήμα Γεωλογίας του ΠΠ, Ελένη – Άννα Νάνου «Διερεύνηση του καρστικού Συστήματος Ζήρεια – Κεφαλαρίου με τη χρήση μοντέλων καθώς και ισοτοπικών, υδρολογικών και υδροχημικών μεθόδων» και συμμετέχω στη Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή της Διδακτορικής Διατριβής της Σταυροπούλου Βασιλικής.
- Συμμετείχα και συμμετέχω στην Τριμελή Συμβουλευτική Επιτροπή των παρακάτω Διδακτορικών Διατριβών στο Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, στη Σχολή Αγροτικής Παραγωγής, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής:
 1. Κοιλιάκος Δημήτριος «Περιβαλλοντική – Υδρογεωλογική Έρευνα στη Λεκάνη Θηβών με έμφαση στην προέλευση Εξασθενούς Χρωμίου στα υπόγεια νερά από φυσικούς και ανθρωπογενείς παράγοντες», 2020
 2. Φίλλιπος Φιλλιπίδης «Διερεύνηση υδρογεωλογικού καθεστώτος διαρρηγμένων πετρωμάτων της Ν. Άνδρου και εκτίμηση της τρωτότητας τους με εφαρμογή μοντέλων και γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων».
 3. Βρουχάκης Ιωάννης «Υδρογεωλογική - Υδροχημική μελέτη εξέλιξης υπόγειου υδατικού συστήματος της Ανατολικής Θεσσαλίας»
- Συμμετείχα στην Επταμελή Εξεταστική Επιτροπή των Διδακτορικών Διατριβών:
 1. Χαριζόπουλος Νικόλαος «Διερεύνηση των μηχανισμών ποσοτικής και ποιοτικής υποβάθμισης των υδατικών και εδαφικών πόρων στη λεκάνη Δομοκού από φυσικές και ανθρωπογενείς επιδράσεις», Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, Σχολή Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών και Περιβάλλοντος, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, 2013.
 2. Vasileios Salamalikis, «Behavior of Stable isotopes (D-¹⁸O) of H₂O in atmospheric processes, Παν/μιο Πατρών, Τμήμα Φυσικής, 2016,
 3. Λάμπας Ιωάννης, «Εφαρμοσμένη υδρογεωλογική έρευνα παράκτιων υδατικών συστημάτων. Η περίπτωση του παράκτιου τμήματος Αταλάντης, Ν. Φθιώτιδας», Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών, 2018.

4. Ερμίδης Δημήτριος, «Υδρογεωλογικό καθεστώς λεκάνης Θριάσιου Πεδίου με έμφαση στα γεωδραυλικά χαρακτηριστικά των υδροφόρων οριζόντων και στην ποιότητα των υπόγειων υδάτων», Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, 2018.
5. Παρπόδης Κωσταντίνος, «Περιβαλλοντική Επιβάρυνση των υπόγειων νερών και εδαφών από φυσικούς και ανθρωπογενείς παράγοντες στη λεκάνη Φαρσάλων Θεσσαλίας, Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, 2020.
6. Παύλου Αθανάσιος, «Υδρογεωλογικές έρευνες στην παράκτια περιοχή από μεγάλο έμβολο ως Καλλικράτεια», Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ, 2020.
7. Πυτικάκης Εμμανουήλ, «Η χρήση των σπάνιων γαιών για την ιχνηθέτηση της κίνησης υπόγειων νερών σε υδρολογικές λεκάνες της Ανατολικής Κρήτης», Τμήμα Γεωλογίας, ΠΠ, 2020.
8. Κτενά Στέλλα, «Επίδραση της Μικροδομής στη μηχανική συμπεριφορά ψαμμιτών», Τμήμα Γεωλογίας, ΠΠ, 2020.
9. Kiri Emmanuela, «Hydrodynamic and hydrochemical investigation of the transboundary aquifer system in Prespa – Ohrid Watershed» Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ, 2021.
10. Δημητριάδου Σταυρούλα, «Hydrological study of evapotranspiration types (ET_o, ET_a, MODIS ET) for Peloponnese (Greece) during 2016-2019, employing remote-sensed and meteorological stations' data in GIS models, and pan evaporation measurements», Τμήμα Γεωλογίας, ΠΠ, 2021 (Η παρουσίαση της ΔΔ δεν έχει ακόμα πραγματοποιηθεί).

2.6.4. ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΕΑΠ (ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ)

Κατά τη διάρκεια των ακαδημαϊκών ετών **2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020** ολοκληρώθηκαν υπό την επίβλεψη μου οι παρακάτω 12 Διπλωματικές Εργασίες στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΔΙΑ) «Διαχείριση Αποβλήτων» της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του ΕΑΠ.

1. Τόμπρας Βασίλειος: «Περιβαλλοντική Υποβάθμιση Υδροφόρων του Αργολικού Πεδίου», 2015

2. Σαμιώτης Γεώργιος: «Διαχρονική μεταβολή ποιοτικών χαρακτηριστικών των επιφανειακών υδάτων του ποταμού Αλιάκμονα και των ταμιευτήρων Πολυφύτου και Ιλαρίωνα στη Δυτική Μακεδονία», 2015
3. Δέσποινα Δελελετάκη «Η Νήσος Χρυσή του δήμου Ιεράπετρας – Υφιστάμενη Κατάσταση, Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Συνθηκών, Προτεινόμενα Μέτρα Προστασίας, Διαχείρισης και Ανάδειξης της Νήσου», 2016
4. Αικατερίνη Μερκοβίτη «Σχεδιασμός και χαρακτηριστικά λειτουργίας μονάδας υποδοχής και επεξεργασίας υλικών κατεδάφισης. Μελέτη περίπτωσης : Νομός Άρτας», 2016.
5. Κακογεωργίου Ηλίας «Απομάκρυνση βαρέων μετάλλων με τεχνητούς υγροτόπους», 2017.
6. Κατσαρώνας Σταύρος «Διερεύνηση των επιπέδων των συγκεντρώσεων βαρέων μετάλλων σε σημεία κοντά στη Ζώνη Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ) Νέας Σάντας και Παντελεήμονος, στη Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ) Γαλλικού Ν. Κιλκίς», 2017.
7. Κιουτουκστής Ευάγγελος «Σχεδιασμός Μονάδας Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Από Εκσκαφές, Κατεδαφίσεις Και Κατασκευές (ΑΕΚΚ) Στο Νομό Αττικής», 2017
8. Κωστούλας Νικόλαος «Ο ρόλος των πράσινων σημείων στη διαχείριση στερεών αστικών αποβλήτων με έμφαση στην ανακύκλωση. Η περίπτωση τοθ Δ. Ιωαννίνων», 2018.
9. Καρράς Βασίλειος «Αργιλικά ορυκτά και Ζεόλιθοι ως προσροφητικά υλικά στην Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων», 2019
10. Πολίτης Ιωάννης «Επεξεργασία Α.Σ.Α στο Δήμο Καλαμάτας με στόχο την ανάκτηση- αξιοποίηση όλων των παραγόμενων προϊόντων (COMPOST, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ κ.τ.λ.). Δειγματοληψία και εργαστηριακός έλεγχος του παραγόμενου compost και προτάσεις διάθεσης του υπολείμματος», 2019.
11. Δεικτάκη Ειρήνη, «Βιοτικοί Δείκτες για την Αξιολόγηση της Οικολογικής Κατάστασης των Παράκτιων και Μεταβατικών Υδάτων», 2020.
12. Βασιλοπούλου Ευσταθεία, «Ανακύκλωση γκρίζου νερού. Πηγές παραγωγής, μέθοδοι επεξεργασίας και τρόποι πιθανής αξιοποίησής του», 2020.

3. ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - WORKSHOPS

Έχω πραγματοποιήσει τις ακόλουθες εισηγήσεις με τα αντίστοιχα θέματα:

- **Νοέμβριος 1995:** Εισήγηση στα πλαίσια σεμιναρίου ερευνητικών εργασιών στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Würzburg. Θέμα: «Niederschlag – Abfluss. Das Unit – Hydrograph Verfahren».
- **Οκτώβριος 1997:** Εισήγηση στα πλαίσια της πρώτης συνάντησης του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος GREM με θέμα «Investigation of solute transport in Aliakmonas river basin», Würzburg.
- **Νοέμβριος 2005:** Διάλεξη στο Τμήμα Γεωλογίας του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα «Φυσικός Εμπλουτισμός Υδροφόρων - Μέθοδοι υπολογισμού του σε ξηρές και ημίξηρες περιοχές»
- **Σεπτέμβριος 2007:** Εισήγηση στην πρώτη συνάντηση - Workshop στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας WssTP (Water supply and sanitation Technology Platform), Pilot Program 1, “Mitigation of water stress in coastal zones, Implementation case: Transboundary Water Management along the Southern Adriatic/Dinaric Coast” με θέμα «Transboundary water management in Thesprotia Prefecture and Kalamas River basin, W. Greece», Podgorica, Montenegro.
- **Μάρτιος 2009:** Εισήγηση στο Workshop στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας WssTP (Water supply and sanitation Technology Platform), Pilot Program, “Mitigation of water stress in coastal zones”, Berlin, Germany.
- **Σεπτέμβριος 2009:** Εισήγηση στο Workshop στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας WssTP (Water supply and sanitation Technology Platform), Pilot Program, “Mitigation of water stress in coastal zones”, Bilbao, Spain.
- **Νοέμβριος 2014:** Διάλεξη στο Workshop on “Environmental, climatic and cultural change in the Aegean during the last 5000 years”. Graduate School “Human Developments and Landscapes”, Kiel University.
- **Μάρτιος 2015:** Διάλεξη με θέμα «Υπάρχει ζωή χωρίς νερό;» στην Ημερίδα στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος “Water Saving for Development”, European Territorial Cooperation Programme Greece-Italy 2007-2013, Πάτρα.
- **Από το Μάρτιο 2010 μέχρι σήμερα:** Διαλέξεις σε μαθητές Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου που επισκέπτονται το Τμήμα Γεωλογίας στα πλαίσια της «Εβδομάδας Επικοινωνίας».

- **Νοέμβριος 2015:** Διάλεξη στο Δήμο Τρικκαίων στα πλαίσια της Εκδήλωσης «Κυκλοφορία του Υπόγειου Νερού, Ανθρωπογενής Ρύπανση και Μόλυνση, Επίδραση και Επιπτώσεις στην Ανθρώπινη Υγεία» με θέμα «Υδωρ το Ανυπεράσπιστο», Τρίκαλα.
- **Μάρτιος 2017:** Παρουσίαση στο Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας του Παν/μιου Πατρών στα πλαίσια της Εκδήλωσης «Το νερό: ένα αγαθό χωρίς όρια» με θέμα, «Υδωρ το Ζωογόνο, Υδωρ το Ανυπεράσπιστο».
- **Μάρτιος 2021:** Εισήγηση με θέμα «Η Οπτική του Γεωλόγου στη Διαχείριση των Υδάτων» στα πλαίσια του μαθήματος «Διεθνή Ζητήματα Περιβαλλοντικής Ασφάλειας» στο Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, Παν/μιο Πειραιά.

4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **Ιούλιος 1988 και 1989:** Συμμετοχή σε πρόγραμμα **Αρχαιομετρίας** του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. που πραγματοποιήθηκε στο Δίον της Πιερίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθ. Γ. Τσόκα.
2. **Ιανουάριος 1995 – Φεβρουάριος 1997:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα «**Durchfluß- und Sorptionsverhalten ausgewählter geologischer Einheiten gegenüber organischen und anorganischen Modellschubstanz**» (Μελέτη του μηχανισμού διάχυσης και διασποράς πρότυπων οργανικών και ανόργανων ουσιών από επιλεγμένους γεωλογικούς σχηματισμούς). Φορέας Χρηματοδότησης: BayFORREST (Bayerischer Forschungsverbund Abfallforschung und Reststoffverwertung-Ερευνητικό Κέντρο Βαυαρίας για την ανακύκλωση απορριμμάτων και άλλων υπολειμματικών ουσιών). Εκπονήθηκε στο Institut für Geologie, Universität Würzburg. Επιστημονικός Υπεύθυνος, Καθ. P. Udulft.
3. **Μάρτιος 1998 - Μάιο 2000:** Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Groundwater Recharge in the Eastern Mediterranean**». Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα EC-INCO-DC, κωδ. ERBIC18-CT97-0413. Εκπονήθηκε στο Institut für Geologie, Universität Würzburg. Επιστημονικός Υπεύθυνος, Καθ. P. Udulft.
4. **Ιούνιος 2000 - Δεκέμβριος 2001:** Συμμετοχή στο Εθνικό Ερευνητικό Πρόγραμμα «**Αξιοποίηση των υδροχημικών δεδομένων του Αχελώου. – Εκτίμηση της συνεισφοράς της γεωργίας στην υδατική ρύπανση**». Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Γεωργίας – Γενική Δ/ση Εγχειοβελτιωτικών Έργων και Γεωργικών Διαρθρώσεων. Εκπονήθηκε από το Ε.Κ.ΘΕ. – Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων, Επιστημονικός Υπεύθυνος, Ν. Σκουλικίδης.

5. **Ιούνιος 2001 - Ιούνιος 2002:** Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα «**Environmental Impact of EU Policies on Acheloos River: Watershed Description and Data Collection**» (Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα, κωδ. 17283-2000-12 F1 ED ISP GR το οποίο εκπονήθηκε από το ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΛΑΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ)
6. **Ιανουάριος 2002 – Ιούνιος 2002:** Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα «Life – Τριγωνίδα», το οποίο εκπονήθηκε από το ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΛΑΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων - Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου Δρ Ιερόθεος Ζαχαρίας.
7. **Αύγουστος 2002 – Νοέμβριος 2002:** Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα «Επιχειρησιακή λειτουργία, συντήρηση & συνεκμετάλλευση του συστήματος ΠΟΣΕΙΔΩΝ», το οποίο εκπονήθηκε από το ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΛΑΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ - Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου Δρ. Τακβόρ Σουκισιάν.
8. **Ιανουάριος 2003 - Ιούνιος 2003:** Συμμετοχή στο Εθνικό Ερευνητικό Πρόγραμμα «**Ολυμπιακοί αγώνες – Αθήνα 2004**». Φορέας Χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Ολυμπιακών Αγώνων του Υπουργείου Πολιτισμού / Οργανισμός Αθήνα 2004 και εκπονήθηκε από το ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΛΑΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας.
9. **Ιούλιος 2003 - Αύγουστος 2004:** Συμμετοχή στο Εθνικό Ερευνητικό Πρόγραμμα «**Διερεύνηση του φυσικού Περιβάλλοντος & της Αλιείας στις Περιοχές Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ) Θεσπρωτίας, Ν. Ευβοϊκού & Εχινάδων, για τη βελτίωση της χωροθέτησής τους με στόχο την βιωσιμότητα**». Εκπονήθηκε από το ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΛΑΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας.
10. **Ιανουάριος – Απρίλιος 2004:** Συμμετοχή στη μελέτη «**Αναλύσεις για τη διερεύνηση των προβλημάτων ευτροφισμού στο Ολυμπιακό Κωπηλατοδρόμιο Σχοινιά-Μαραθώνα**». Φορέας Χρηματοδότησης: ΥΠΕΧΩΔΕ ΕΥΔΕ/ ΟΕ 2004. Εκπονήθηκε από το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΛΑΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας.
11. **Ιούλιος 2004 - Αύγουστος 2004:** Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Interpol» και αντικείμενο «**Ανάλυση λεκανών απορροής με φερτές ύλες στην ακτή**», το οποίο

εκπονήθηκε από το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, Επιστημονικός Υπεύθυνος Δρ. Χρήστος Αναγνώστου.

12. **Οκτώβριος 2004 – Ιανουάριος 2005:** Συμμετοχή ως Εμπειρογνώμονας για την εξέταση της σωστής εγκατάστασης και λειτουργίας δύο Αυτόματων Σταθμών Μέτρησης Ποιότητας Νερού, οι οποίοι έχουν εγκατασταθεί στα σημεία Taor και Demir Karija στον ποταμό Vardar (Αξιό) στη γειτονική χώρα FYR of Macedonia, στη μελέτη «**Final Acceptance of two Automatic Water Quality Monitoring Stations for FYR of Macedonia**». Φορέας Χρηματοδότησης: European Agency for Reconstruction. Εκπονήθηκε από το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας.
13. **Σεπτέμβριος 2004 – Μάιος 2006:** Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα INTERREG IIB & GADSES «**TWReferenceNET: Management and sustainable development of protected transitional waters**». Εκπονήθηκε από το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ – Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας.
14. **Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2007:** Συμμετοχή στη πρόγραμμα «**Υδρογεωλογική Μελέτη της περιοχής του Ρίου**». Εκπονήθηκε από το Εργαστήριο Υδρογεωλογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μιου Πατρών. Επιστημονικός Υπεύθυνος, Καθ. Ν. Λαμπράκης.
15. **Οκτώβριος 2007 – Απρίλιος 2008:** Συμμετοχή στη πρόγραμμα «**Έλεγχος της ποιότητας των υπόγειων νερών ύδρευσης των πλέον επιδεκτικών σε ρυπάνσεις πυρόπληκτων περιοχών του νομού Ηλείας**». Φορέας Χρηματοδότησης: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηλείας. Εκπονήθηκε από το Εργαστήριο Υδρογεωλογίας του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μιου Πατρών. Επιστημονικός Υπεύθυνος, Καθ. Ν. Λαμπράκης
16. **Ιανουάριος 2009 – Σεπτέμβριος 2012:** Επιστημονική Υπεύθυνη του Ερευνητικού Προγράμματος C.587 Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2008 «**Διερεύνηση των μηχανισμών λειτουργίας και της τρωτότητας των καρστικών συστημάτων – Παράδειγμα Εφαρμογής το καρστικό σύστημα των κατώτερων γεωλογικών ενοτήτων της Ιονίου Ζώνης στην περιοχή Παλαιομάνινα – Γουριώτισσα, Νομός Αιτωλοακαρνίας**». Φορέας Χρηματοδότησης: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πατρών μέσω του προγράμματος “Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2008”.
17. **Μάρτιος 2010 – Δεκέμβριος 2013:** Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα «**StymphaCore – reconstructing the environmental history of North**

Peloponnesus». Γερμανικό ερευνητικό πρόγραμμα που εκπονήθηκε από το Institute of Ecosystem Research, University of Kiel, Germany. Επιστημονικός Υπεύθυνος Prof. Ingmar Unkel.

18. **Ιούλιος - Αύγουστος 2013 και Μάρτιος 2014** : Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα, «**D.473 INTEREG ELL-IT INNOVANET, International Centre of Competences for Innovation in the Mediterranean countries**». Επιστημονικός Υπεύθυνος ο Καθ. Πέτρος Γρουμπός, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Παν/μιο Πατρών.
19. **Σεπτέμβριος 2015 – Μάρτιος 2018**: Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα «**LIFE DEBAG: Integrated information and awareness campaign for the reduction of plastic bags in the marine environment (LIFE14 GIE/GR/001127)**», Επιστημονικός Υπεύθυνος ο Καθηγητής κ. Γεώργιος Παπαθεοδώρου, Τμήμα Γεωλογίας, Παν/μιο Πατρών.
20. **Ιούλιος 2016 – Ιούνιος 2020**: Συμμετοχή στο γερμανικό ερευνητικό πρόγραμμα της DFG (German Research Council) με τίτλο «**E01 Transformations in early Greek Societies and Landscapes**» . Επιστημονικός υπεύθυνος ο Καθηγητής κ. Ingmar Unkel, University of Kiel, Germany.
21. **Σεπτέμβριος 2017 – Μάρτιος 2020**: Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Ανάπτυξη συστήματος καταγραφής, παρακολούθησης και αντιμετώπισης κινδύνων από κατολισθητικά φαινόμενα με την εφαρμογή σύγχρονων ΓΕΩτεχνικών και ΔΟΡυφορικών Μεθοδολογιών**», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του ΕΣΠΑ «**Ηπειρος 2014-2020**» , Επιστημονικός υπεύθυνος ο Καθηγητής κ. Νικόλαος Σαμπατακάκης.
22. **Μάρτιος 2018 – Μάρτιος 2019**: Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Διερεύνηση των αυξημένων ποσοτήτων σιδήρου και μαγγανίου στον ταμιευτήρα του φράγματος Πηνειού Π.Ε. Ηλίας**», Επιστημονικός υπεύθυνος ο Καθηγητής κ. Νικόλαος Σαμπατακάκης.
23. **Απρίλιος 2017 – σήμερα**: Επιστημονική Υπεύθυνη του Ερευνητικού Προγράμματος «**Χημικές αναλύσεις δειγμάτων νερού για την παραγωγή σκυροδέματος**»

5. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ

- Συνεργασία με την Ερευνητική Ομάδα του Prof. Bartolomeo Andreo, Centre of Hydrogeology, University of Malaga (Universidad de Malaga).

- Συνεργασία με την Ερευνητική Ομάδα του Prof. Ingmar Unkel, Institute of Ecosystem Research, University of Kiel.
- Συνεργασία με την Ερευνητική Ομάδα του Dr. Allan Hall και της Dr. Effie – Photos-Jones, School of Humanities (Subject area – Archaeometry), University of Glasgow.
- Συνεργασία με την Ερευνητική Ομάδα του Prof. Christoph Kuller, Fachhochschule Luebeck.

6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ – WORKSHOPS

1990: 5^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη 24-25 Μαΐου 1990.

1992: Συμπόσιο Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας στην Θεσσαλονίκη. Θέμα: «Λειψυδρία και πλημμύρες» (17-18.03 1992).

1994: 14^ο Συνέδριο της Ένωσης Γερμανών Υδρογεωλόγων, του Συλλόγου Γερμανών Γεωλόγων, Μάινζ (Mainz)/Γερμανία (9-13 Μαΐου 1994).

1994: 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη 25-27 Μαΐου 1994

1994: Man and Mountain - First International Symposium on Protection and Development of Mountain Environment, Ponte di Legno (BS), Italy 20-24 June 1994.

1995: Ημερίδα με θέμα «Χώροι Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.)», Α.Π.Θ., 7 Απριλίου 1995.

1996: Ημερίδα με θέμα «Υδρευση Θεσσαλονίκης – Παρόν και μέλλον» Δ.Ε.Θ., 14 Μαΐου 1996.

1996: International meeting on results of the Earthquake of the West Makedonia: One Year after. 24-27 Μαΐου, Κοζάνη.

1997: Πρώτη συνάντηση εργασίας (kickoff meeting) στα πλαίσια του προγράμματος GREM, 27 – 30 Οκτωβρίου, Θεσ/νικη.

1999: Συνέδριο του Συλλόγου Γερμανών Χημικών, του τομέα Υδροχημικών, 10 - 12 Μαΐου 1999 Regensburg/Γερμανία.

2000: Τελική συνάντηση εργασίας στα πλαίσια του προγράμματος GREM, 4-8 Σεπτεμβρίου 2000, Würzburg.

2001: Ημερίδα του Υπουργείου Γεωργίας με θέμα «Παρακολούθηση Ποιότητας Αρδευτικών Υδάτων», Αθήνα.

2001: Διημερίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα την Οδηγία της Ε.Ε (2000/60) για την πολιτική επί των υδάτων, Αθήνα.

2001: 9^ο Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αθήνα 26 – 28 Σεπτεμβρίου.

2002: 6^ο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Ξάνθη 8-10 Νοεμβρίου.

2003: 7^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Χερσόνησος Κρήτης, 6-9 Μαΐου.

2004: 10^ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη.

2005: 7^ο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Οκτώβριος 2005, Αθήνα.

2006: 8^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Μάιος Θεσ/νικη.

2007: 11^ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αθήνα

2007: Πρώτη συνάντηση εργασίας (Workshop) στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας WssTP (Water supply and sanitation Technology Platform), Pilot Program 1, “Mitigation of water stress in coastal zones, Implementation case: Transboundary Water Management along the Southern Adriatic/Dinaric Coast” στην Podgorica, Μαυροβούνιο.

2008: 8^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Οκτώβριος 2008, Αθήνα.

2009: Δεύτερη συνάντηση εργασίας (Workshop) στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας WssTP (Water supply and sanitation Technology Platform), Pilot Program 1, «Mitigation of water stress in coastal zones», Απρίλιος 2009, Berlin Germany.

2009: Τρίτη συνάντηση εργασίας (Workshop) στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας WssTP (Water supply and sanitation Technology Platform), Pilot Program 1 «Mitigation of water stress in coastal zones», Ιούνιος 2009, Bilbao, Ισπανία.

2010: 12^ο Διεθνές Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Πάτρα

2010: XXXVIII Συνέδριο της IAH (Διεθνής Ένωση Υδρογεωλόγων), Σεπτέμβριος 2012 Krakow, Πολωνία.

2011: 9th Conference on Limestone Hydrogeology, Σεπτέμβριος 2011, Besancon, Γαλλία.

2011: 9^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Οκτώβριος 2011, Καλάβρυτα

2012: International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012), October 2012, İzmir, Turkey.

2012: 2^ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ-ΕΕΔΥΠ, 12ο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ) και 8ο Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), Οκτώβριος 2012, Πάτρα.

- 2013:** 6^ο Συμπόσιο της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, Μάιος 2013.
- 2013:** 13th International Congress of the Geological Society of Greece, Χανιά 2013.
- 2014:** Regional Symposium on Water, Wastewater & Environment: Traditions and Culture, IWA, Patra 2014.
- 2014:** 10th International Hydrogeological Congress of Greece, Thessaloniki 2014
- 2014:** 5th International Symposium on Karst, Malaga/Spain 2014
- 2014:** Workshop on “Environmental, climatic and cultural change in the Aegean during the last 5000 years”. Graduate School “Human Developments and Landscapes”, Kiel University, Kiel 2014.
- 2015:** 11^ο Πανελλήνιου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Μυτιλήνη 13-15 Μαΐου 2015.
- 2017:** 11^ο International Hydrogeological Congress of Greece, Athens 2017
- 2017:** 1st International Congress on Earth Sciences in SE Asia, Bandar Seri Begawan, Brunei Darussalam, November 2017.
- 2018:** The European Conference on karst Hydrogeology and carbonate reservoirs, 2- 6 Ιουλίου 2018.
- 2019.** 4th Conference of the IAH CEG (Central European Group of IAH), Serbia, June 2019.

7. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ/ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

- International Association of Hydrogeologists (IAH)
- International Association of Hydrological Sciences (IAHS)
- DGG-Fachsektion Hydrogeologie (FH-DGG)
- DWhG – Deutsche Wasserhistorische Gesellschaft e.V.
- National GroundWater Association (NgWA)
- Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
- Ελληνική Αρχαιομετρική Εταιρεία

8. ΑΛΛΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- ❖ Κριτής εργασιών που υποβλήθηκαν για δημοσίευση στα πρακτικά των διεθνών συνεδρίων:
 - 9^ο, 10^ο, 12^ο και 13^ο Διεθνή Συνέδρια της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.

- 7°, 8°, 9° 10° και 11° Διεθνή Υδρογεωλογικά Συνέδρια της Ελλάδος.
- XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association
- Eurokarst Conference, 2016
- 1st International Congress on Earth Sciences in SE Asia. 2017
- ❖ Κριτής εργασιών που υποβλήθηκαν για δημοσίευση στα διεθνή περιοδικά:
 - Hydrological Processes,
 - Journal of Hydrology,
 - Environmental Management,
 - Environmental Earth Sciences,
 - Water Resources Management
 - Water
- ❖ Αξιολογητής προτάσεων υποψηφιοτήτων Μεταδιδακτορικών Ερευνών στο Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών ΙΚΥ 2010.

9. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

9.1 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

E. Zagana (2000): Wasserhaushalt und Stofftransport im Aliakmonasgebiet (Nordwest-Griechenland). – Diss. Geol. Inst. Univ. Wuerzburg, 225 S., 105 Abb., 50 Tab., Wuerzburg.

9.2 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Α. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΓΚΡΙΤΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΚΡΙΤΩΝ

A1. Zagana, E & Udluft, P. (1999): Wasserhaushalt im Aliakmonas-Gebiet; Bilanzierung und Modellierung.- *Hydrogeologie und Umwelt*, 18, pp. 9-1 – 9-31, University Würzburg.

A2. Stamatis G. & Zagana E. (2005): Hydrogeological and hydrochemical characteristics of consolidated rocks in Thessaly basin / Central Greece. - *Hydrogeologie und Umwelt*, 33, pp. 1-11, University Würzburg.

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ SCIENCE CITATION INDEX (*) ΚΑΙ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

B3. Zagana, E., Kuells, C. & Udluft, P. (2000): Hydrochemie und Wasserhaushalt des Aliakmonas, Nordgriechenland.- *Vom Wasser*, 94; 29-39, WILEY, Weinheim.

B*4. G. Stamatis, N. Lambrakis, D. Alexakis & E. Zagana (2006): Groundwater quality in Mesogea basin in eastern Attica (Greece), *Hydrological Processes*, Volume 20, Issue 13, Pages: 2803-2818, WILEY

B*5. C. Petalas, N. Lambrakis & E. Zaggana (2006): Hydrochemistry of waters of volcanic rocks – The case of the volcanosedimentary rocks of Thrace, Greece, *Water, Air, & Soil Pollution*, **169**(1-4): 375-394 Springer.

B*6. Pisinaras, C. Petalas, V.A. Tsihrintzis & E. Zagana (2006): A groundwater flow model for water resources management in the Ismarida plain, North Greece, *Environmental Modeling and Assessment*, 12 (2), pp. 75-89.

B*7. Zagana, E., Kuells, C., Udluft, P. & C. Constantinou (2007): Methods of groundwater recharge estimation in eastern Mediterranean – A Water balance model application in Greece, Cyprus and Jordan, *Hydrological Processes*, Volume 21, Issue 18, Pages: 2405-2414, WILEY.

B*8. Zagana, E., Obeidat, M., Kuells, Ch. & Udluft, P. (2007): Chloride, hydrochemical and isotopes methods of groundwater recharge estimation in eastern Mediterranean – A case study in Jordan, *Hydrological Processes*, Volume 21, Issue 16, Pages: 2112-2123, WILEY

B*9. Stamatis G., Parpodis K., Filintas A., Zagana E. (2011): Groundwater quality, nitrate pollution and irrigation environmental management in the Neogene sediments of an agricultural region of central Thessaly in Greece, *Environmental Earth Sciences*, 64: 1081-1105, DOI10.1007/s12665-011-0926-y.

B10. Champidi P., Stamatis G. & Zagana, E. (2011): Groundwater quality assessment and geogenic and anthropogenic effect estimation in Erasinos Basin (E. Attica), *European Water*, 33:11-27. E.W Publications.

B*11. N. Lambrakis, E. Zagana & K. Katsanou (2012): Geochemical patterns and origin of alkaline thermal waters in Central Greece (Platystomo and Smokovo areas), *Environmental Earth Sciences* 69, 2475–2486

B*12. Christian Heymann, Oliver Nelle, Walter Dorfler, Helen Zagana, Norbert Nowaczyk, Jibin Xue, Ingmar Unkel (2013): Late Glacial to mid-Holocene palaeoclimate

development of Southern Greece inferred from the sediment sequence of Lake Stymphalia (NE- Peloponnese, Greece). *Quaternary International* 302, 42-60.

B*13. Kakavas, M.P., Nikolakopoulos, K.G., **Zagana, E.** (2015): Karst features detection and mapping using airphotos, DSMs and GIS techniques, *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Vol.9644*.

B*14. N. Charizopoulos, **E. Zagana** & G. Stamatis (2016): Hydrogeochemical investigations in a drained lake area: The case of Xynias Basin (Central Greece), *Environmental Monitoring and Assessment*, 188-480.

B*15. N. Charizopoulos, A. Psilovikos & **E. Zagana** (2017): A lumped conceptual approach for modeling hydrogeological processes: The case of Scopia catchment area, Central Greece, *Environmental Earth Sciences* 76:632.

B*16. N. Charizopoulos, **E. Zagana** & A. Psilovikos (2018): Assessment of natural and anthropogenic impacts in groundwater, utilizing multivariate statistical analysis and inverse distance weighted interpolation modelling: The case of a Scopia basin (Central Greece) *Environmental Earth Sciences*, 77:380.

B*17 Eleni – Anna Nanou & **Eleni Zagana** (2018): Groundwater vulnerability to pollution map for karst aquifer protection (Ziria karst system, Southern Greece), *Geosciences (Switzerland)*, 8(4), 125; [doi:10.3390/geosciences8040125](https://doi.org/10.3390/geosciences8040125)

B*18. Kakavas, M. Nikolakopoulos, K., Kyriou A & **Zagana, E.** (2018): Assessment of freely available DSMs for automatic karst feature detection, *Arabian Journal of Geosciences*, 11-338, <https://doi.org/10.1007/s12517-018-3654-8>.

B*19. J. Seguin, I. Unkel, T. Bauersachs, J. L. Bintliff, W. Dörfler, P. M. Grootes, C. Heymann, S. W. Manning, S. Müller, M.-J. Nadeau, O. Nelle, L. Schwark, P. Steier, J. W., E.-M. Wild, **E. Zagana** (2019): Anthropogenic and climatic landscape transformation in Stymphalia polje, Greece – a 2500 years record, *Quaternary Science Reviews* 213, 133-154.

B*20. A. Hartmann, Sc. Jasechko, T. Gleeson, Y. Wada, B. Andreo, J.- A. Barberá, H. Brielmann, L. Bouchaou, J.-B. Charlier, G. Darling, M. Filippini, J. Garvelmann, N. Goldscheider, M. Kralik, H. Kunstmann, B. Ladouche, J. Lange, G. Lucianetti, J. – F. Martín, M. Mudarra, D. Sanchez, Ch. Stumpp, **E. Zagana**, Th. Wagener (2021): Risk of groundwater contamination widely underestimated because of fast flow into aquifers, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*, Vol. 118, No. 20.

BC*. Zagana, E., Koutsopoulou, E. & Roumelioti, P. (2021): Medicinal clays and natural springs: the case of Lemnian Earth and its hydrochemical context, *Water*, submitted

BD*. Zagana, E., Dimitriadou, S., Charizopoulos, N.* & Pyrgaki, A. (2021): Groundwater hydrochemical assessment of the Northern part of Corfu Island (Ionian Islands -West Greece), *Geosciences (Switzerland)*, submitted.

Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

Γ21. Külls C., **Zagana E.** & Udluft P. (1998): Integrated evaluation of quantitative and qualitative groundwater potential in the Eastern Mediterranean Region, in T. R. Weaver & C. R. Lawrence: *Groundwater Sustainable Solutions*, S. 683-688.

Γ22. Katsanou, K, Nikolaou E., Siavalas, G., **Zagana, E.** and Lambrakis, N. (2009): Hydrogeological conditions and water quality of the karstified formations of Louros basin, Epirus, Greece, *IHP-VII Series on Groundwater No 2*: 97-106, UNESCO 2009.

Γ23. **Zagana, E.,** Tserolas, P., Floros, G., Katsanou, K. and Andreo, B (2011): First outcomes from groundwater recharge estimation in evaporate aquifer in Greece with the use of APLIS method, *Advances in the Research of Aquatic Environment, Environmental Earth Sciences*, Part 1, 89-96.

Γ24. I. Unkel, C. Heymann, O. Nelle, **E. Zagana** (2011) : Climatic influence on Lake Stymphalia during the last 15 000 years, *Advances in the Research of Aquatic Environment, Environmental Earth Sciences*, Part 2, 75-82.

Γ25. E. Photos-Jones, **E. Zagana** and P. Roumelioti (2016): The *ayiasmata* (holy springs) of Lemnos (NE Greece): an archaeo- hydrogeological study. *Chapter 32 in BAR (British Archaeological Reports) S2780*, pp 221-229.

Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ

Δ1. ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Δ26. Udluft, P. & **Zagana, E.** (1994): Calculation of the Water Budget of the Venetikos catchment area.- Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XXX/4: 267 – 274. Proceedings of the 7th Congress, Thessaloniki

Δ27. Udluft, P. & **Zagana, E.** (1994): Computer-aided water budget of a mountainous catchment area (Aliakmonas – Greece).- Proceedings of man and mountain 94: 683-694, Ponte di Legno, Italy.

- Δ28.** Ν. Σκουλικίδης, Ν. Νικολαΐδης, **Ε. Ζαγγανά** & Π. Περγιαλιώτης (2001): Η συνεισφορά της γεωργίας στη ρύπανση των υπόγειων υδάτων του κάτω τμήματος του Αχελώου ποταμού. – Μεθοδολογία και πρώτα αποτελέσματα. *Bull. Geol. Soc. Greece.*, Vol. XXXIV/5: 1951-1957, Αθήνα.
- Δ29.** Γ. Σούλιος, **Ε. Ζαγγανά**, Τ. Κακλής & Δ. Οικονομίδης (2001): Υδροχημικά στοιχεία υπογείων και επιφανειακών νερών της Λεκάνης του άνω ρού του Αλιάκμονα. *Bull. Geol. Soc. Greece.*, Vol. XXXIV/5: 1959-1966, Αθήνα.
- Δ30.** Ν. Skoulikidis, **E. Zagana**, Ν. Nikolaidis & Th. Drosos (2002): Nutrient Contribution of Agriculture in the lower Acheloos Basin. *Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of Environment VI, Vol I*: 505 –512 Skiathos.
- Δ31.** Σταμάτης Γ. & **Ε. Ζαγγανά** (2004): Εφαρμογή ιχνηθετήσεων και υδροχημικών αναλύσεων στην έρευνα του καρστικού συστήματος της Β. Όσσας/ΒΑ-Θεσσαλία. *Bull. Geol. Soc. Greece* vol. XXXVI: 2067-2076, Θεσσαλονίκη.
- Δ32.** Χ. Γιαννέλη, Γ. Σούλιος, Κ. Βουδούρης, Ι. Διαμαντής, Α. Κίλιας, **Ε. Ζαγγανά** (2005): Υδροχημικά χαρακτηριστικά των υπόγειων νερών του αλλουβιακού υδροφορέα της λεκάνης Κορησού, Ν. Καστοριάς. *Πρακτικά του 7^ο Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου*, Αθήνα.
- Δ33.** Σταμάτης, Γ., Βιτωρίου Α. & **Ε. Ζαγγανά** (2005): Υδρογεωλογικές συνθήκες και ποιοτική σύσταση των υπόγειων νερών των κρυσταλλοσχιστωδών μαζών της Καρυστίας (Ν. Εύβοια). *Πρακτικά του 7^ο Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου*: 463-470, Αθήνα.
- Δ34.** Stamatis G., Parpodis K., Lambrakis N., **Zagana E.** (2007): Origin and quality of groundwaters in the region of Farsala (E. Thessaly/Greece), *Bulletin of the Geological Society of Greece* vol. XXXX, *Proceedings of the 11th International Congress*: 570-579 Athens.
- Δ35.** Κατσάνου, Κ., **Ζαγγανά, Ε.**, Στρατικόπουλος, Κ., Λαμπράκης, Ν. (2008): Υδροχημικές συνθήκες και ποιότητα των υπόγειων νερών της ευρύτερης περιοχής του Αιγίου. *Proceedings of 8^ο International Hydrogeological Congress of Greece*, Volume 2, 515: 524, Αθήνα.
- Δ36.** Καραπάνος, Η., **Ζαγγανά. Ε.**, Στρατικόπουλος, Κ., Λαμπράκης, Ν. (2008): Υδρογεωχημικές συνθήκες του προσχωματικού υδροφόρου της περιοχής μεταξύ εκβολών Αλφειού και αποξηραμένης λίμνης Μουριάς. *Proceedings of 8^ο International Hydrogeological Congress of Greece*, Vol 2: 505-514, Αθήνα.

- Δ37. Kioroglou, S., **Zagana, E.**, Drakopoulou, V., Karageorgis A. & Reizopoulou, S. (2008): Web-GIS Applications of Greek Lagoons 8 Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Θεσ/νικη.
- Δ38. K. Katsanou, K. Stratikopoulos, **E. Zagana** and N. Lambrakis (2010): Radon changes along main faults in the broader Aigion region, NW Peloponese, *Bull. Geol. Soc. Greece.*, Vol. XLIII, No 4: 1726-1736, Patras.
- Δ39. **Zagana E.**, Lemesios I., Charalambopoulos S., Katsanou K., Stamatis G. and Lambrakis N. (2010): Environmental – Hydrogeological investigations on the clay deposits in the broad area of Mesologgi – Aitoliko lagoons *Bull. Geol. Soc. Greece.*, Vol. XLIII, No 4: 1878-1885, Patras.
- Δ40. **Zagana, E.**, Floros, G. & Tserolas, P. (2011): River – karst groundwater interaction based on hydrochemical methods in Lambra – Paleomanina karst system (West Greece) – First Results - *Proc. H2Karst, 9th Conference on Limestone Hydrogeology*, Besancon (France) 2011, p. 491-494.
- Δ41. Τσερόλας Παναγιώτης, **Ζαγγανά Ελένη** (2012): Υδροχημικές συνθήκες και ποιότητα των υπόγειων νερών στη λεκάνη του ποταμού Νηλέα, ΝΑ Εύβοια. *Πρακτικά του 2^{ου} κοινού Συνεδρίου EYE-EEAYII*,σελ.1008-1019, Πάτρα.
- Δ42. Koutsopoulou E., Katsanou K., Papoulis D., **Zagana E.**, and Tsolis-Katagas P. (2013): Environmental assessment of contaminants in a downstream area of a landfill, *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLVII 2013, Proceedings of the 13th International Congress of the Geological Society of Greece, Chania.
- Δ43. Kyriazis D., **Zagana E.**, Stamatis G., Fillippidis F., Psomiadis E. (2013): Assessment of groundwater pollution in relation to heavy metals of the alluvial aquifer of Thriasion Plain (NW Attica) *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLVII 2013, Proceedings of the 13th International Congress of the Geological Society of Greece, Chania.
- Δ44. Tiwari Tejshree, **Zagana Eleni**, Lehne Rouwen, Kallioras Andreas, Schueth Ch. (2014): An Investigation of the Hydrological Potentials of an Ancient Greek City, Palairos (Western Greece), *e-Proceedings of IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment: Traditions and Culture*, pp: 641-653.
- Δ45. Charizopoulos N., Stamatis, G., **Zagana, E.** And Psilovikos, A. (2014): The origin of heavy metals in groundwater and soil in the xynias drained lake basin (Central Greece),

Confrenee Proceedings of the 10th International Hydrogeological Congress of Greece, pp 123 – 132, Thessaloniki.

Δ46. Parpodis, K., **Zagana, E.**, Stamatis, G., Psomiadis, E. & Migiros, G. (2014): Evaluation of the degradation of groundwater quality in Farsala basin using GIS techniques (NE Thessaly), *Confrenee Proceedings of the 10th International Hydrogeological Congress*, pp 615 -622.

Δ47. **Zagana, E.**, Roumelioti P.M. and Megalovasilis P. (2015) Main hydrogeochemical characteristics of groundwater of West Lemnos, Greece, Πρακτικά του 11^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, σελ. 1165-1168.

Δ2. ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ Η ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS) (Περίληψεις)

Δ48. Rapti D. & **Zagana E** (1998): Monitoraggio idrochimico del fiume Pinios (Grecia centrale) dalle sorgenti alla foce: indicazioni sull’impatto ambientale. Le Pianure, Σελ. 56, Ferrara 9-10 Novembre 1998.

Δ49. Σκουλικίδης Νικόλαος, **Ζαγγανά Ελένη**, Νικολαΐδης Νικόλαος, Περγιαλιώτης Παναγιώτης, Κωστοπούλου Γεωργία, Δρόσος Ευθύμιος, Κέντρου Αθανασία Λιανός Επαμεινώνδας και Φατούρος Γεώργιος (2003): Ποιοτικά χαρακτηριστικά των υδατικών συστημάτων του κάτω ρου του Αχελώου ποταμού. 7^ο Πανελλήνιο Σύμποσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας, *Περίληψεις*, Σελ. 234, Χερσόνησος Κρήτης, 2003.

Δ50. Kioroglou, S., Basset, A., **Zagana, E.**, Drakopoulou, P., Karageorgis A. Sabbeta, L. & Reizopoulou, S. (2007): Web-GIS Applications of Lagoons of TWReference Net, 3rd European Conference on Lagoon Research, Books of abstract , p 64, Italy

Δ51. Stratikopoulos K., **Zagana E.**, Katsanou K. & Lamprakis N. (2010): Hydrochemistry and Origin of thermal-mineral waters in Western Peloponnese (Greece), IAH, 2010 Krakow

Δ52. Papoulis, D., **Zagana, E.**, Koutsopoulou, E., Roumelioti, P (2011): Lemnos Earth: Quality and suitability for medical uses, *GeoMed2011 – 4th International Conference on Medical Geology*, 226, Italy.

Δ53. E. Hännbler, K. Christanis, M.J Nadeau, O. Nelle, N. Nowaczyk, **H. Zagana**, I. Unkel (2011): Driving mechanism of Holocene coastal evolution at Cape Araxos, NW Peloponnese, Greece, *XVIII INQUA-Congress*, 21-27 July, Bern (poster)

Δ54. I. Unkel, E. Hännbler, C. Heymann, K. Christanis, L. Käppel, M-J Nadeau, O. Nelle, N. Nowaczyk, **H. Zagana** (2011): Tracking Heracles - Environmental change on the

Northern Peloponnesus driven by climate and culture, XVIII INQUA-Congress, 21-27 July, Bern (poster)

Δ55. C. Heymann, L. Käppel, O. Nelle, K. Christanis, **H. Zagana**, N. Nowaczyk, I. Unkel (2011): Holocene Environmental and Cultural Dynamics in the Mountain Valley of Stymphalia (NE-Peloponnese, Greece), XVIII INQUA-Congress, 21-27 July, Bern (poster).

Δ56. Heymann, C., Nowaczyk, N., Nelle, O., Kappel, L., Dorfler, W., Unkel, I., **Zagana, H.** (2012): The environmental record of Lake Stymphalia (NE-Peloponnese, Greece) and its linkage to the local/regional cultural development, 12th International Paleolimnology Symposium, *Book of Abstracts* pp: 129-130 Glasgow SECC.

Δ57. Ingmar Unkel, Helmut Brückner, Walter Dörfler, Timothy Filley, Jeannette Forsén, Christian Heymann, Haydn H. Murray, Oliver Nelle, Arndt Schimmelmann, Christine Shriner, **Helen Zagana** (2012): Environmental change and its impact on human culture in the Central Peloponnese – a comparison of two ~8 ka lake records from Stymphalia and Asea, Greece, 32nd International Geographical Conference, (IGC, 2012), *Book of Abstracts* pp: 653 – 654 Koeln.

Δ58. Elke Haenssler, Kimon Christanis, Marie Josee Nadeau, Oliver Nelle, **Eleni Zagana**, Ingmar Unkel (2012): Holocene climate variability and its potential influence on the cultural and environmental development in West Greece: New evidence from the Etoliko Lagoon based on geochemical proxies, 32nd International Geographical Conference, 2012 (IGC, 2012), *Book of Abstracts* 943 – 944, Koeln.

Δ59. **Eleni Zagana**, Persefoni Roumelioti, Dimitrios Papoulis and Eleni Koutsopoulou (2012): Environmental – Hydrogeological investigations in the broad area of Lemnian earth, Limnos Island, Greece. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2012), *Book of Abstracts*, 177, İzmir.

Δ60 E. Zagana, P. Roumelioti, E. Photos-Jones, A.J. Hall (2013): Therapeutic landscapes? The geological and hydrogeological appraisal of the landscape surrounding the area of extraction of Lemnian Earth, NE Lemnos, 6th Symposium for the Hellenic Society of Archaeometry, Athens.

Δ61 P. Roumelioti, E. Zagana, E. Photos-Jones and A J. Hall (2014): The Holy waters (*ayiasmata*) and the Holy earth (*ayiochoma*-Lemnian Earth) of Lemnos: an archaeo-hydro-geological approach. Abstract book of the International Conference on “Coastal Landscapes, Mining Activities & Preservation of Cultural Heritage”, Milos Island

- Δ62 E. Zagana**, P. Tserolas, J.A. Barberá and B. Andreo (2014): Hydrochemical characterization, origin and mixing of groundwater in a karst aquifer system in West Greece, Aitoloakarnania Province., Abstract Book V International Symposium on Karst, Malaga.
- Δ63.** D. Dimitrellou, H.Papaefthymiou and **E. Zagana** (2015): Spatial and vertical distribution of ^{137}Cs in a Greek area following the Chernobyl nuclear reactor accident, *Proceedings of ENVRIRA 2015 - The International Conference of Environmental Radioactivity*, Θεσσαλονίκη
- Δ64.** G. Samiotis, E. Trikoilidou, A. Michailidis, **E. Zagana** and E. Amanatidou (2016): Comparative water quality assessment of a new and an old reservoir in Aliakmon River using both statistical tools and a modified NSF water quality index, *Protection and Restoration of the Environment Protection and Restoration of the Environment, XIII*, Myconos Island.
- Δ65.** Perdikaris, K., Mylonas A., Tombras, V., **Zagana, E.** & Charizopoulos N. (2017): Nitrate pollution in Argolis Plain, Poster in 11th International Hydrogeological Congress of Greece, Athens.
- Δ66.** J. Seguin, C. Heymann, S. Manning, O. Nelle, W. Dörfler, **E. Zagana**, I. Unkel (2017): Applying different statistical methods on high-resolution geochemical data of Lake Stymphalia (Greece), Poster in GeoBremen (Tagung Geologische Gesellschaft – Geologische Vereinigung (DGGV) September 24 – 29, Bremen.
- Δ67. E. Zagana** & E.A. Nanou (2017): Vulnerability maps: a useful tool for karst groundwater protection: The case study of Ziria karst system, South Greece, Abstract Book, 1st International Congress on Earth Sciences in SE Asia, p. 75, Brunei Darussalam.
- Δ68. Eleni Zagana**, Eleni-Anna Nanou, Maria Kakavas & Konstantinos Nikolakopoulos (2018): Groundwater vulnerability mapping of karst aquifers in Greece using the COP method, remote sensing and GIS techniques, Book of Abstracts, Eurokarst 2018, The European Conference on karst Hydrogeology and carbonate Reservoirs, p. 187, Besancon.
- Δ69.** Joana Seguin, Christian Heymann, Sturt Manning, Oliver Nelle, Walter Dörfler, **Eleni Zagana** and Ingmar Unkel (2018): Ordination analysis on geochemical data from Lake Stymphalia reveals Late Antique Little Ice Age in Southern Greece, Abstract Book, IPA-IAL 2018 I Joint Meeting: Unravelling the Past and Future of Lakes, Stockholm, p52.
- Δ70.** Ingmar Unkel, Joana Seguin, Thomas Birndorfer, Walter Dörfler, **Eleni Zagana**, Pavlos Avramidis (2018): Lakes in Southern Greece and their potential as

archaeohydrological archives, Abstract Book, IPA-IAL 2018 I Joint Meeting: Unravelling the Past and Future of Lakes, Stockholm, p105.

Δ71. Eleni Zagana, Eleni-Anna Nanou, Ingmar Unkel (2019): Hydrogeological Investigation in ancient region of Stymphalos. Book of Abstracts, International Socio-Environmental Dynamics over the Last 15.000 Years: The Creation of Landscapes VI, Kiel, p225.

Δ72. Eleni Zagana, Eleni-Anna Nanou & Konstantinos Perdikaris (2019): Preliminary results of the physico-chemical and hydrochemical monitoring in karst springs of North Peloponnese. Proceedings of 4th Conference of the IAH CEG (Central European Group of IAH) , Donji Melanovac, Serbia, pp79.

E. ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

73. Συμμετοχή στη συγγραφή: “Strategic Research Agenda, WssTP- a common vision for Water Innovation” The Water European Platform (2010).

10. ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. G. Soulios & **E. Zagana**: The Aliakmonas Basin, in the «Groundwater Recharge in the eastern Mediterranean - GREM» Second Annual Scientific Report 1998-1999, University Thessaloniki.

2. G. Soulios & **E. Zagana**: The Aliakmonas Basin, in the «Groundwater Recharge in the eastern Mediterranean - GREM» Final Scientific Report 2001.

3. Σκουλικίδης Ν., Νικολαΐδης Ν. & **Ζαγγανά Ε.** (2001). «Αξιοποίηση υδροχημικών δεδομένων Αχελώου. Εκτίμηση της συνεισφοράς της γεωργίας στην υδατική ρύπανση» Μέρος Β' «Εκτίμηση της συνεισφοράς της γεωργίας στην υδατική ρύπανση» - Υπ. Γεωργίας, Γεν. Δ/ση Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Γεωργικών Διαρθρώσεων. Πρόδρομη Τελική Τεχνική Έκθεση.

4. Σκουλικίδης Ν., Νικολαΐδης Ν. & **Ζαγγανά Ε.** (2004). «Αξιοποίηση υδροχημικών δεδομένων Αχελώου. Εκτίμηση της συνεισφοράς της γεωργίας στην υδατική ρύπανση» Μέρος Β' «Εκτίμηση της συνεισφοράς της γεωργίας στην υδατική ρύπανση» - Υπ. Γεωργίας, Γεν. Δ/ση Εγγειοβελτιωτικών Έργων και Γεωργικών Διαρθρώσεων. Τελική Τεχνική Έκθεση

5. Αναγνώστου Χ. & **Ε. Ζαγγανά** (2004): «Χαρακτηριστικά παράκτιου χώρου συμπλέγματος Εχινάδων Νήσων», μέρος της «Διερεύνηση ωκεανογραφικών παραμέτρων

περιοχών οργανωμένης ανάπτυξης υδατοκαλλιεργειών Εχινάδων Νήσων» Ενδιάμεση Τεχνική Έκθεση, Επιμέλεια Παναγιωτίδης Π. & **Ε. Ζαγγανά**.

6. Αναγνώστου Χ. & **Ε. Ζαγγανά** (2004): «Χαρακτηριστικά παράκτιου χώρου Ν. Θεσπρωτίας», μέρος της «Διερεύνηση ωκεανογραφικών παραμέτρων περιοχών οργανωμένης ανάπτυξης υδατοκαλλιεργειών Θεσπρωτίας» Ενδιάμεση Τεχνική Έκθεση, Επιμέλεια Παναγιωτίδης Π. & **Ε. Ζαγγανά**.

7. Ballas, D. & **Zagana, E.** (2005): «Final Acceptance of two Automatic Water Quality Monitoring Stations for FYR of Macedonia», Τελική Τεχνική Έκθεση

8. **Zagana E.**, Drakopoulou P. & Kioroglou S. (2005): «GIS Applications for TWReferenceNet» Ενδιάμεση Τεχνική Έκθεση.

9. Λαμπράκης Ν., **Ζαγγανά Ε.**, Καραπάνος Η. (2007): «Υδρογεωλογική Μελέτη της περιοχής του Ρίου», Τελική Τεχνική Έκθεση.

10. Λαμπράκης Ν., **Ζαγγανά Ε.**, Κατσάνου, Κ., Χαραλαμπίδης Σ. (2008): «Έλεγχος της ποιότητας των υπόγειων νερών ύδρευσης των πλέον επιδεκτικών σε ρυπάνσεις πυρόπληκτων περιοχών του νομού Ηλείας», Τελική Τεχνική Έκθεση.

11. **Ζαγγανά Ε.** (2012): «Διερεύνηση των μηχανισμών λειτουργίας και της τρωτότητας των καρστικών συστημάτων – Παράδειγμα Εφαρμογής το καρστικό σύστημα των κατώτερων γεωλογικών ενοτήτων της Ιονίου Ζώνης στην περιοχή Παλαιομάνινα – Γουριώτισσα, Νομός Αιτωλοακαρνίας», Τελική Έκθεση.

12. Δεπούνη, Ν., **Ζαγγανά Ε.**, Σαμπατακάκης Ν. (2019): «Διερεύνηση των αυξημένων ποσοτήτων σιδήρου και μαγγανίου στον ταμιευτήρα του φράγματος Πηνειού Π.Ε. Ηλίας» Τελική Έκθεση

13. **Ζαγγανά Ε.** Τεχνικές Εκθέσεις (δύο φορές ανά έτος) του προγράμματος «Χημικές αναλύσεις δειγμάτων νερού για την παραγωγή σκυροδέματος»