

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Στ. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ

ΓΕΩΛΟΓΟΣ-ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ

Δρ. ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑΣ Πανεπιστημίου Πατρών

Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.

ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ-ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ



Θεσσαλονίκη, 2023

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τίτλοι σπουδών.....	.5
2. Ακαδημαϊκή εξέλιξη.....	5
3. Υποτροφίες.....	6
4. Σεμινάρια.....	6
5. Διεπιστημονικές ανταλλαγές- Επισκέψεις σε ξένα πανεπιστήμια	7
6. Επαγγελματική εμπειρία.....	7
7. Διδακτική εμπειρία.....	8
8. Ασκήσεις Υπαίθρου.....	10
9. Επίβλεψη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών.....	10
10. Συμμετοχή σε συνέδρια.....	20
11. Ερευνητικά προγράμματα	24
12. Μέλος επιστημονικής επιτροπής περιοδικών.....	29
13. Μέλος επιστημονικής επιτροπής συνεδρίων.....	30
14. Διοικητικό έργο-Μέλος επιτροπών ΑΠΘ.....	31
15. Μέλος επιτροπών εκτός ΑΠΘ.....	31
16. Κοινωνική-Συνδικαλιστική δραστηριότητα.....	32
17. Μέλος επιστημονικών σωματείων	32
18. Γενικές γνώσεις.....	33
19. Συγγραφικό έργο.....	34
20. Δημοσιεύσεις	39
21. Ετεροαναφορές.....	61
22. Διαλέξεις –Προσκεκλημένος ομιλητής.....	63
23. Αδημοσίευτες τεχνικές εκθέσεις.....	64
24. Ανάλυση ερευνητικών εργασιών.....	66

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ
ΟΝΟΜΑ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ: ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ: ΚΑΛΛΙΟΠΗ
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: ΚΙΑΤΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΗΜΕΡ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 21-7-1959
Στρατιωτική θητεία 1983-85 (χειριστής Radar, Πολεμική Αεροπορία)
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος (δύο παιδιά)
Επικοινωνία: Email: kvoudour@geo.auth.gr
Tel.: +302310998041, +306973533461
Fax: +302310998530
Website: <http://auth.academia.edu/KostasVoudouris>

Σύνδεσμος για το ελληνικό βιογραφικό σημείωμα:

http://www.geo.auth.gr/yliko/deps/docs/ggg/VOUDOURIS_CV_GR.pdf

Σύνδεσμος για το αγγλικό βιογραφικό σημείωμα:

http://www.geo.auth.gr/yliko/deps/docs/ggg/VOUDOURIS_CV_EN.pdf

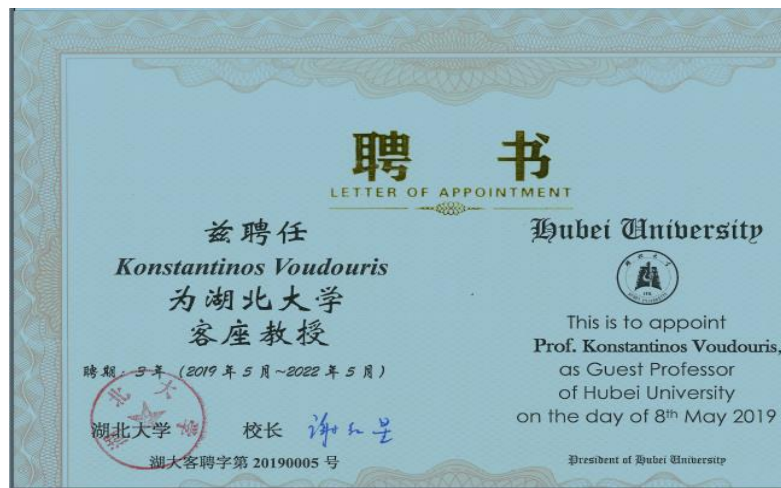
<https://orcid.org/0000-0002-5409-1740>

Αναζήτηση στο σύστημα **Scopus**: Author: *Voudouris*, Initial of first name: *K.S.*

[Scopus Author ID: 6603443786](https://orcid.org/0000-0002-5409-1740)

1. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 1977 Απολυτήριο Γενικού Λυκείου (Λύκειο Κιάτου)
με βαθμό “ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ”
- 1982 Πτυχίο Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, τμήματος **Γεωλογίας** με βαθμό “ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ”
- 1993 Πτυχίο Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, τμήματος **Μαθηματικών** με βαθμό “ΚΑΛΩΣ”
- 1995 Ανακήρυξη σε **Διδάκτορα** του Τομέα **Γεωφυσικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας** του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα Διδακτορικής διατριβής “**Υδρογεωλογικές συνθήκες του ΒΔ/κού τμήματος του Νομού Αχαΐας**” και βαθμό “ΑΡΙΣΤΑ”.
- 1999 Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση. Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακής Επιμόρφωσης (βαθμός 7.6). Σχολή Ανθρωπιστικών σπουδών.
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- 2000-2001 **Μεταδιδακτορική έρευνα** στο εργαστήριο Υδρογεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών
(*Χρήση μαθηματικών μοντέλων προσομοίωσης υπόγειων υδροφορέων και διαχείρισης υδατικών πόρων*).
- 2019 Απονομή του τίτλου **Επισκέπτης Καθηγητής** (Guest Professor) από το Πανεπιστήμιο Hubei της Κίνας.



- 2015-17 Βεβαίωση παρακολούθησης διαδικτυακών μαθημάτων Ελληνικής και Παγκόσμιας Ιστορίας και Φιλοσοφίας. **Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας.**

2. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

- 1) Διορισμός στη βαθμίδα *Λέκτορα*:
18/12/2003 (ΦΕΚ 298/1-12-2003 τ. ΝΠΔΔ), Αντικείμενο: ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ
- 2) Διορισμός στη βαθμίδα του *Επίκουρου Καθηγητή*:
19/06/2008 (ΦΕΚ 535/5-6-2008 τ. Γ'), Αντικείμενο: ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ
- 3) *Μονιμοποίηση* στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή:
Πρυτανική πράξη αριθμ. 18134/**21-03-2012** (ΦΕΚ 374/4-4-2012, τ. Γ')
- 4) Διορισμός στη βαθμίδα του *Αναπληρωτή Καθηγητή*:
25/08/2014 (ΦΕΚ 976/25-7-2014, τ. Γ'), Αντικείμενο: ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ
- 5) Διορισμός στη βαθμίδα του *Καθηγητή*:
15/04/2019 (ΦΕΚ 531/10-4-2019, τ. Γ'), Αντικείμενο: ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ

Κωδικός ΑΠΕΛΛΑ: 19023

3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- | | |
|-----------|--|
| 1989-1992 | Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)
(εκπόνηση διδακτορικής διατριβής) |
| 1993 | Ερευνητική υποτροφία (Πανεπιστήμιο Πατρών) |
| 1999-2000 | Υποτροφία από το ΙΚΥ για μεταδιδακτορική έρευνα |

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- | | |
|---------|--|
| 1990-91 | Γεωλόγος στην εταιρεία υδρογεωτρήσεων «ΕΥΡΗΠΟΣ». |
| 1991-92 | Ελεύθερος επαγγελματίας. Τεχνικό γραφείο υδρογεωλογικών μελετών. |

5. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- | | |
|------|--|
| 1990 | Σεμινάριο Εφαρμοσμένης ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑΣ (30 ωρών)
(Ελληνική επιτροπή Υδρογεωλογίας) |
| 1991 | «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ» (200 ωρών)
(Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας) |
| 1992 | «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ»
(Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημείας) |
| 1992 | Σεμινάριο ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (350 ωρών)
(Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία) |

- 1993 Εισαγωγική επιμόρφωση κλάδου Φυσικών (3 μήνες) του Υπουργείου Παιδείας στο Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο Πάτρας.
- 1997 Σύγχρονες τάσεις της γεωεπιστήμης και η συμβολή της στην κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη και στην προστασία του περιβάλλοντος και της πολιτιστικής κληρονομιάς (40 ωρών)
(Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμ. Γεωλογίας, πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ του ΥΠΕΠΘ).
- 1997 Φυσικές επιστήμες (37 ώρες)
(Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο Τρίπολης).
- 1997 Περιβαλλοντική Εκπαίδευση με επίσκεψη μελέτης στα κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης της Ισπανίας: RACO' DE L'OLLA, ALMAFRA BENIDORM, HORT DE TRENOR, C.E.A. DE URKIOLA, PENAS NEGRAS, CEIDA. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κλειτορίας στα πλαίσια προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ του ΥΠΕΠΘ.
- 1998 Γεωλογική κληρονομιά
Ευρωπαϊκό σεμινάριο στα πλαίσια του Comenius, Δράση 3.2.

6. ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΕΣ- ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΗΣ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ-SABBATICAL

1) Το έτος **2016** επισκέφθηκα στο πλαίσιο 4-μηνης (01/09/2016-18/12/2016) εκπαιδευτικής άδειας (sabbatical) το Πανεπιστήμιο της Αβιγνον, Γαλλίας (*Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Département d'Hydrogéologie*).

Στο πλαίσιο της επιστημονικής μου συνεργασίας ασχολήθηκα με θέματα Καρστικής Υδρογεωλογίας, όπως: η λειτουργία καρστικών πηγών Βωκλουζιανού τύπου, η τρωτότητα στη ρύπανση των καρστικών υδροφορέων (μέθοδος PaPRIKa) και η εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων στην έρευνα του καρστ. Συμμετείχα στις ασκήσεις υπαίθρου του τμήματος Υδρογεωλογίας του Πανεπιστημίου της Αβιγνον, καθώς επίσης και στο 43^ο διεθνές συνέδριο Υδρογεωλογίας που πραγματοποιήθηκε στο Montpellier. Τέλος, πραγματοποίησα διαλέξεις στους φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών σε θέματα εκτίμησης της ιδιοτρωτότητας των υπόγειων αλλουβιακών υδροφορέων απέναντι στην εξωτερική ρύπανση.

2) Επίσκεψη στο Πανεπιστήμιο *Cadi Ayyad του Marrakech* του Μαρόκο (Département des Sciences de la Terre) την περίοδο (20/11/2019-30/11/2019), στο πλαίσιο διμερούς προγράμματος μορφωτικών ανταλλαγών μεταξύ Ελλάδας και Μαρόκου. Κατά τη διάρκεια της παραμονής μου μελετήθηκε το σύστημα ύδρευσης της πόλης του Μαρακές από τις πηγές του όρους Ατλας, καθώς και οι επιπτώσεις των πλημμυρικών φαινομένων στην ευρύτερη περιοχή. Πραγματοποιήθηκε διάλεξη στους φοιτητές του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών με θέμα: *Assessing groundwater vulnerability to pollution*.

3) Επίσκεψη στο *Πανεπιστήμιο Lodz* (Τομέας Γεωλογίας, Τμήμα Γεωγραφίας) της Πολωνίας από 1-10 Οκτωβρίου **2009** στο πλαίσιο της επιστημονικής συνεργασίας μεταξύ των Πανεπιστημίων ΑΠΘ και Lodz. Κατά τη διάρκεια της παραμονής μου πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στο αλατορυχείο της περιοχής Klodawa, των λιγνιτικών αποθέσεων στο Κοπίν και συμμετείχα σε ερευνητικό πρόγραμμα για τη μελέτη των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του υπόγειου νερού στο πεδίο της τύρφης στο Skierniewice. Πραγματοποιήθηκε διάλεξη στο παράρτημα της Πολωνικής Γεωφυσικής Εταιρείας με θέμα: *Groundwater vulnerability assessment*.

4) Επίσκεψη στο *Πανεπιστήμιο Comenius, Bratislava* (Faculty of Natural Sciences, Department of Hydrogeology) της Σλοβακίας από 2-11 Δεκεμβρίου **2009** στο πλαίσιο της επιστημονικής συνεργασίας μεταξύ των Πανεπιστημίων ΑΠΘ και Comenius. Κατά τη διάρκεια της παραμονής μου πραγματοποιήθηκε επίσκεψη και ενημέρωση για τα αντιπλημμυρικά έργα στο Δούναβη και την ποιότητα των νερών του ποταμού. Διάλεξη στους φοιτητές Υδρογεωλογίας με θέμα: *Assessment of groundwater pollution risk*.

5) Επιστημονική συνεργασία με το Institute of Geology and Mineralogy και το Institute of Geophysics and Meteorology (*University of Cologne*) για την εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων στην υδρογεωλογική έρευνα του καρστικού συστήματος Σκοπιάς Σερρών.

Το έτος 2010 ορίσθηκα ακαδημαϊκά υπεύθυνος συμφωνιών *LLP/ERASMUS* με τα Πανεπιστήμια: D BOCHUM01, D WURZBUR01, E MADRID03, CZ PRAHA07, F PARIS054.



Attestation

Je soussigné Konstantinos CHALIKAKIS, Enseignant-Chercheur (MCF) au Département d'Hydrogéologie de l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, atteste que M. Konstantinos VOUDOURIS, Ass. Professeur au Département de Géologie de l'Aristote Université de Thessaloniki, a effectué son séjour sabbatique au sein de notre Département pour la période du 4/9/2016 au 18/12/2016.

Nous avons travaillé ensemble sur les suivants thématiques de recherche :

- Comportement hydrodynamique des hydrosystèmes karstiques ainsi que des sources karstiques de type vauclusiennes. Application des méthodes géophysiques pour la caractérisation de tels hydrosystèmes.
- Evaluation de vulnérabilité à la pollution des hydrosystèmes karstiques en employant la méthode de cartographie PaPRIKa.

Il a participé activement aux différentes sorties de terrain. Il a participé à la Conférence Internationale d'Hydrogéologie qui a eu lieu à Montpellier en présentant ses travaux de recherche. Finalement, il a réalisé des conférences pour nos étudiants de Master 2 « Hydrogéologie, Sol et Environnement », intitulées : « Evaluation de vulnérabilité à la pollution des ressources en eau souterraines dans des milieux alluviales ».

UNIVERSITÉ D'AVIGNON
ET DES PAYS DE VAUCLUSE
UMR 1114 EMMAH
UMR Sciences
33 rue Louis Pasteur
84000 AVIGNON
Tél. +33 (0)4 90 14 44 28
Fax. +33 (0)4 90 14 44 08
Konstantinos.chalikakis@univ-avignon.fr

Université d'Avignon
UMR 1114 EMMAH
Campus Jean Perrin
504 rue des Sciences
84000 AVIGNON
Konstantinos Chalikakis
Responsable cursus CMI-AHS
Maître de Conférences
Département d'Hydrogéologie
UMR 1114 EMMAH

- Στο πλαίσιο ανταλλαγών (πρόγραμμα ERASMUS) η υποψήφια διδάκτορας **Oumaima Bennani** από το Πανεπιστήμιο Cadi Ayyad του Marrakech (Μαρόκο) παρέμεινε επί 3-μηνο (Ιανουάριος-Μάρτιος 2017) στο εργαστήριό μας και εκπόνησε μέρος της διατριβής της με θέμα τη χαρτογράφηση περιοχών εύλωτων σε πλημμύρες.
- Ο υποψήφιος διδάκτορας **Gianluigi Busico**, στο τμήμα Environmental, Biological & Pharmaceutical Sciences and Technologies (DISTABIF) του Πανεπιστημίου της Νάπολης Ιταλίας κατά την 3-μηνη παραμονή του (Απρίλιος -Ιούνιος 2017) στο εργαστήριό μας υλοποίησε σε συνεργασία μαζί μου μέρος της έρευνάς του, στο πλαίσιο εκπόνησης της διδακτορικής του διατριβής, σε θέματα εκτίμησης της τρωτότητας των υπόγειων νερών στη ρύπανση. Ο ίδιος ως μεταδιδακτορικός ερευνητής παρέμεινε εκ νέου στο εργαστήριο την περίοδο Μαρτίου-Ιουλίου 2020.
- Ο Αναπληρωτής Καθηγητής **Κωνσταντίνος Χαλικάκης** του Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, Département d'Hydrogéologie στο πλαίσιο προγράμματος κινητικότητας παρέμεινε 1 μήνα (Ιούνιος 2017) στο εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας & Υδρογεωλογίας.
- Στο πλαίσιο ανταλλαγών (πρόγραμμα ERASMUS) η υποψήφια διδάκτορας **Meriem Snineh** από το Πανεπιστήμιο Cadi Ayyad του Marrakech (Μαρόκο) παρέμεινε επί 3-μηνο (Μάρτιος-Μάιος 2018) στο εργαστήριό μας και εκπόνησε μέρος της διατριβής της. Επίσης, ο Καθηγητής **Abdelfattah Benkaddour** από το Πανεπιστήμιο Cadi Ayyad του Marrakech επισκέφθηκε το εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας & Υδρογεωλογίας από 5-13 Μαΐου 2018 με το πρόγραμμα ERASMUS.

7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1993-1997 Καθηγητής Μέσης Εκπαίδευσης (Λύκειο Ακράτας, 4^ο Λύκειο Πατρών, 2^ο Γυμνάσιο Πύργου, Λύκειο Λουτρακίου, 3^ο Γυμνάσιο Κορίνθου). Διδασκαλία μαθημάτων: Γεωλογία, Γεωγραφία, Φυσική, Χημεία, Μαθηματικά, Αστρονομία, Περιβαλλοντική Εκπαίδευση.
- 1997-1999 Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας (αποσπασμένος από τη Μ.Ε.)
Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος
“Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία” στο 6^ο και 7^ο εξάμηνο σπουδών.
- 1997 Διδασκαλία σε καθηγητές Μέσης Εκπαίδευσης σε σεμινάριο του εργαστηρίου Τεχνολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης στα πλαίσια προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ του Υπουργείου Παιδείας με θέμα: «Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση μέσω των φυσικών και τεχνολογικών επιστημών»
- 1997 Συμμετοχή ως εκπαιδευτής στο πρόγραμμα:
South Eastern Mediterranean Sea Project (SEMEP) της UNESCO
(Αμερικανική Γεωργική Σχολή, Θεσσαλονίκη)
- 1999 Εισηγητής στο Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Ν.Α. Κορινθίας.
Πρόγραμμα: Προστασία και διαχείριση φυσικού περιβάλλοντος.
Θέματα: Θεσμικό πλαίσιο διαχείρισης υδατικών πόρων
Ρύπανση υπόγειων και επιφανειακών νερών
- 1999-2000 Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ) Κορίνθου
Διδασκαλία «Εισαγωγή στη χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών»
- 2000-2001 Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας (απόσπαση από Μ.Ε., Δ2/8043/2-8-2000 ΥΠΕΠΘ). Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος
“Εφαρμοσμένη Υδρογεωλογία” στο 6^ο και 7^ο εξάμηνο σπουδών.
- 2001-2002 Πανεπιστήμιο Πατρών-Τμήμα Γεωλογίας (απόσπαση από Μ.Ε., Δ2/9416/1-8-2001 ΥΠΕΠΘ). Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος “Εφαρμοσμένη- Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία” στο 6^ο και 7^ο εξάμηνο σπουδών.
- 2003 Εισηγητής στο Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «Εταιρεία Έρευνας & Επικοινωνίας» **Πρόγραμμα: Προστασία και Διαχείριση Δασικών Περιοχών**
Θέμα: Πρόληψη και αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.
- 2021 Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης (ΕΚΔΔΑ)
Θέματα: 1) **Προστασία και Βιώσιμη Διαχείριση Επιφανειακών & Υπόγειων Υδάτων**
2) **Διαχείριση Βιομηχανικών Αποβλήτων**

Διδασκαλία στο ΑΠΘ

- Διδασκαλία των παρακάτω προπτυχιακών εξαμηνιαίων μαθημάτων:
- 2004- **1) Εκμετάλλευση και Διαχείριση του Υπόγειου Νερού**
(2 ώρες θεωρία εβδομαδιαίως, επίβλεψη φροντιστηριακών ασκήσεων)
Ιστοσελίδα μαθήματος: <http://www.geo.auth.gr/courses/ggg/ggg763y/>
- 2004-16 **2) Χώροι Υγιεινομικής Ταφής Απορριμμάτων** (2 ώρες εβδομαδιαίως)

- 2020- Ιστοσελίδα μαθήματος: <http://www.geo.auth.gr/courses/ggg/ggg887e/>
3) Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία (2 ώρες εβδομαδιαίως)
- 2007-2021 **4) Γεωθερμία** (2 ώρες εβδομαδιαίως, από 2015 συνδ/λία με Μ. Παπααρήστου)
- 2007- **5) Τεχνική Γεωτρήσεων** (συνδ/λία με καθ. Β. Χρηστάρα, 2 ώρες εβδομαδιαίως. Από 2011- συνδ/λία με τον Λέκτορα Β. Μαρίνο)
 Ιστοσελίδα μαθήματος: <http://www.geo.auth.gr/courses/ggg/ggg875e/>
- 2010- **6) Υδρογεωλογία** (3 ώρες θεωρία εβδομαδιαίως, επίβλεψη φροντιστηριακών ασκήσεων)
- 2006-10 **7) Γεωλογικά Θέματα** (συνδιδασκαλία με καθ. Σπ. Παυλίδη)

Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία»

Κατεύθυνση: Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία

Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ (περίοδος 2014-2017) τα παρακάτω μαθήματα:

Γεωστατιστική

(Στατιστική μιας μεταβλητής- Πολυπαραγοντική ανάλυση δεδομένων)

Ειδικά Θέματα Υδρογεωλογίας

(Ρύπανση υπόγειων και επιφανειακών νερών-Τρωτότητα στη ρύπανση)

Διαχείριση Υδατικών Πόρων

(Διαχείριση υπόγειου νερού-Μαθηματικά μοντέλα υπόγειας ροής)

«Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία»

Κατεύθυνση: Τεχνική Γεωλογία & Περιβάλλον

Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ (περίοδος 2018-) τα παρακάτω μαθήματα:

Γεωστατιστική

Υδρογεωλογικές Αρχές

Σχεδιασμός Υδροληπτικών Έργων και Βιώσιμη Ανάπτυξη

Τεχνική Γεωλογία και θέματα διαχείρισης ρυπασμένων εδαφών

- 2019- Διδασκαλία στο Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Φυσικοί Κίνδυνοι και Διαχείριση Καταστροφών»

Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ, Τμήμα Γεωγραφίας Παν. Αιγαίου, Εθνικό

Αστεροσκοπείο Αθηνών στο μάθημα: **Ξηρασία και Πλημμύρες**

- 2019- Διδασκαλία στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Δίκτυα και Πολυπλοκότητα»

(τμήματα Μαθηματικών, Βιολογίας, Γεωλογίας, Οικονομικών Επιστημών)

στο μάθημα: **Ανάλυση ακραίων Φαινομένων: Επικινδυνότητα και**

Διαχείριση Κρίσεων

- 2008-2016 Διδασκαλία στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Οικολογική ποιότητα και Διαχείριση υδάτων σε επίπεδο λεκάνης

απορροής» (τμήματα Βιολογίας – Γεωλογίας – Πολιτικών Μηχανικών) στο

μάθημα: Υδρογεωλογία - Εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ στα Υπόγεια Νερά – Ισοζύγιο νερών- Ποιότητα υπόγειων νερών- Βιώσιμη διαχείριση και ορθολογική εκμετάλλευση του υπόγειου νερού

- 2009 Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
«Μετεωρολογία, Κλιματολογία και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον»
Κλιματική αλλαγή και επιπτώσεις στους υδατικούς πόρους (2 ώρες)

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)

- 2015- Μέλος του Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ). Επίβλεψη Διπλωματικών εργασιών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Διαχείριση Αποβλήτων”.

8. ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

Συμμετείχα ή συμμετέχω κάθε χρόνο:

- Στην 4-ήμερη άσκηση υπαίθρου Σέρρες-Δράμα-Καβάλα- φράγματα Νέστου (2004-2009, Από το έτος 2007-2009 υπεύθυνος της άσκησης).
- Στη μονοήμερη άσκηση Τεχνικής Γεωτρήσεων (Τεχνική Γεωτρήσεων).
- Στη μονοήμερη άσκηση στην περιοχή Απολλωνίας & Νιγρίτας (Γεωθερμία).
- Στη μονοήμερη άσκηση στην περιοχή Γέφυρας-Σίνδου για δοκιμαστική άντληση (Εκμετάλλευση και Διαχείριση υπόγειου νερού).
- Στη μονοήμερη άσκηση στις Βρωμολίμνες-λεκάνη Μυγδονίας (Υδρογεωλογία).
- Στη μονοήμερη άσκηση στον ΧΥΤΑ Μαυροράχης (ΧΥΤΑ).
- Στην πολυήμερη άσκηση Σαντορίνη-Μήλος (2010).
- Στην 3-ήμερη άσκηση υπαίθρου “Υδρογεωλογία, Κοιτασματολογία και Τεκτονική στη Μάζα της Ροδόπης” (2018-)

9. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Συμμετείχα ως επιβλέπων ή συνεπιβλέπων ή μέλος της εξεταστικής επιτροπής σε:

- 44 διδακτορικές διατριβές
- 91 διατριβές ειδίκευσης
- 154 προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες
- 4 μεταδιδακτορικές έρευνες.

Αναλυτικά, παρουσιάζονται παρακάτω:

Διδακτορικές Διατριβές

Επιβλέπων:

- 1) *Εκτίμηση της διακινδύνευσης της εξωτερικής ρύπανσης των υπόγειων νερών: Εφαρμογή στη λεκάνη του Ανθεμούντα (Καζάκης, Ν.). Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ (Επιβλέπων Καθηγητής). Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε με βαθμό Άριστα στις 24/04/2013.*
- 2) *Υδρογεωλογική προσομοίωση του παράκτιου αλλουβιακού υδροφορέα της λεκάνης απορροής του ποταμού Χαβρία Χαλκιδικής σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής (Βενετσάνου, Π.). Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ (Επιβλέπων Καθηγητής). Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε με βαθμό Άριστα στις 16/12/2019.*
- 3) *Hydrodynamic and hydrochemical investigation of the transboundary aquifer system in Prespa-Ohrid watershed (Kiri, E.) Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ (Επιβλέπων Καθηγητής). Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε με βαθμό Άριστα στις 23/04/2021.*
- 4) *Εντοπισμός υπόγειων υδροφοριών σε διαρρηγμένα πετρώματα με τη χρήση υδρογεωλογικών, γεωχωρικών και γεωφυσικών μεθόδων (Χρηστίδης, Χρ.). Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ (Επιβλέπων Καθηγητής).*

Συμμετοχή σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές διδακτορικών διατριβών:

- 1) *Διερεύνηση των μηχανισμών λειτουργίας των λιμνών Χειμαδίτιδας και Ζάζαρης της λεκάνης Αμυνταίου του Νομού Φλωρίνης από υδρογεωλογική και περιβαλλοντική άποψη (Γκουντούλας, Κ.). Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε το 2011.*
- 2) *Υδρογεωλογικό καθεστώς λεκάνης Θριάσιου Πεδίου με έμφαση στα γεωδραυλικά χαρακτηριστικά των υδροφόρων οριζόντων και στην ποιότητα των υπογείων υδάτων (Ερμίδης, Δ.). Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε στις 10/07/2018.*
- 3) *Διερεύνηση της επιδεκτικότητας των ασβεστολιθικών σχηματισμών σε εκσκαφή με εκρηκτικά σε σχέση με την ποιότητα της βραχομάζας, σε λατομεία αδρανών υλικών (Δημητράκη, Λ.). Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε στις 23/11/2018.*
- 4) *Χρήση της τηλεπισκόπησης και των GIS στην καταγραφή πλημμυρών και στην εκτίμηση της πλημμυρικής επικινδυνότητας: Παράδειγμα εφαρμογής από τον Ερυθροπόταμο*

- Έβρου (Δομακίνης, Χ.). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε στις 09/04/2020.**
- 5) Υδρογεωλογικές έρευνες στην παράκτια περιοχή από Μεγάλο Έμβολο έως Καλλικράτεια (Παύλου, Αθ.). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε στις 05/06/2020.**
- 6) Εστίες παραγωγής φερτών υλικών σε χειμαρρικά ρεύματα της Βορείου Ελλάδας και έργα διευθέτησής τους (Αθανασιάδου, Ε.). **Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.**
- 7) Πητικές οργανικές ενώσεις στα υπόγεια νερά (Μαλέας, Β.). **Τμήμα Χημείας ΑΠΘ.**

Συμμετοχή σε επταμελείς εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών διατριβών:

- 1) Φαινόμενα ρευστοποίησης εδαφών στον Ελληνικό χώρο (Παπαθανασίου, Γ., 2006). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 2) *Assessing the decay agents of wall paintings in Al Qurna and Wadi El Natrun regions, Egypt* (Mussa, A., 2007). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 3) Υδρογεωλογική και υδροχημική διερεύνηση των υπόγειων νερών της παράκτιας ζώνης της υδρολογικής λεκάνης Αλμυρού Μαγνησίας (Μυριούνης, Χρ., 2009). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 4) Υδρογεωλογική έρευνα στη λεκάνη του Γαλλικού ποταμού (Μάττας, Χρ., 2009). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 5) Μελέτη των υδρογεωλογικών συνθηκών με τη χρήση υδροχημικών και υδραυλικών παραμέτρων σε μέσο ασυνεχειών. Εφαρμογή στο υδατικό περιβάλλον της νήσου Τήνου (Μπουρδάκου Ρ., 2009). **Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ).**
- 6) Υδρογεωλογική έρευνα λεκανών του ελληνικού χώρου: Παράδειγμα από τη λεκάνη Αγίων Αναργύρων Καστοριάς (Γιαννέλη, Χρ., 2009). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 7) Υδρογεωλογική έρευνα λεκάνης απορροής ρέματος Ποταμιά, Νομού Κοζάνης (Πατρικάκη, Ο., 2009). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 8) Ανάπτυξη αλγορίθμων αντιστροφής διαχρονικών γεωηλεκτρικών δεδομένων (Καραούλης, Μ., 2010). **Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 9) Αντιστροφή γεωηλεκτρικών τομογραφικών δεδομένων: Εφαρμογή στη λεκάνη του Ανθεμούντα (Φίκος, Ηλ., 2010). **Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 10) Υδρογεωλογικές και ισοτοπικές έρευνες σε περιοχές της χερσονήσου της Αργολίδας (Ματιάτος, Ι., 2010). **Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ.**
- 11) Υδρογεωλογικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής Ποταμιάς Ελασσόνας: Επιπτώσεις από τη μελλοντική εκμετάλλευση των λιγνιτικών κοιτασμάτων στο υδατικό καθεστώς (Βασιλείου, Ε., 2011). **Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών, ΕΜΠ.**
- 12) Υδρογεωλογική μελέτη και μελέτη διαχείρισης υδατικών πόρων της Πιερίας λεκάνης Νομού Καβάλας (Κακλής, Τρ., 2011). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 13) Συμβολή στη διαχείριση γεωθερμικών ταμιευτήρων χαμηλής ενθαλπίας με τη χρήση αριθμητικών μοντέλων. Εφαρμογή στη λεκάνη του Παρισιού (Παπαχρήστου, Μ., 2011). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**

- 14) Συγκριτική διερεύνηση της ταξινόμησης της βραχώμαζας με ηλεκτρικές και ακουστικές μεθόδους (Σηφουνάκη, Σ., 2011). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 15) Χρήση GIS για επίλυση προβλημάτων Περιβαλλοντικής Υδρογεωλογίας στο Νομό Κορινθίας (Αντωνάκος, Αν., 2012). **Τμήμα Γεωλογίας Παν. Πατρών.**
- 16) Υδρογεωλογικό καθεστώς της Α/κής Κορινθίας και διαχείριση υδατικών πόρων (Μαρκαντώνης, Κ., 2012). **Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών, ΕΜΠ.**
- 17) Περιβαλλοντική υδρογεωλογική μελέτη της λεκάνης του Λούρου ποταμού (Κατσάνου, Κ., 2012). **Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών.**
- 18) Ποιοτική και ποσοτική κατάσταση των υδατικών συστημάτων του Αν. Ταΰγετου και της Μάνης και δυνατότητες βιώσιμης ανάπτυξης (Καραλέμας, Ν., 2012). **Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.**
- 19) Επίδραση του νερού στην ευστάθεια των πρανών και διερεύνηση νέων τεχνικών αποστράγγισης: Εφαρμογή σε τμήματα της Εγνατίας οδού (Τζαρούχη, Σ., 2013). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 20) Μελέτη θεμάτων διαχείρισης παράκτιων υδροφορέων με αριθμητικά μοντέλα (Ζιώγας, Α., 2013). **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών.**
- 21) Περιβαλλοντική, υδρογεωχημική έρευνα στη λεκάνη Μεγάρων (Γαμβρούλα, Δ., 2013). **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.**
- 22) Γεωχημική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε εδάφη, ύδατα και φυτά στο Δ/κό τμήμα της λεκάνης της Δράμας από την παρουσία και εκμετάλλευση κοιτασμάτων Μπ στην ευρύτερη περιοχή. Πειραματική αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών (Σοφιάνσκα, Ε., 2013). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 23) Διαχείριση υπόγειων υδατικών πόρων σε συνθήκες αβεβαιότητας: Η αξία της πληροφορίας σε περιβαλλοντικά υποβαθμισμένους υδροφορείς (Σιδηρόπουλος, Π., 2014). **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.**
- 24) Τεχνική προστασίας υδροφορέων από τη δράση της θάλασσας: Υπολογιστική προσομοίωση και βελτιστοποίηση λύσεων (Αρβανιτίδου, Σ., 2015). **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.**
- 25) Εκτίμηση του κινδύνου ρύπανσης των υπόγειων νερών από αγροχημικά με μοντέλα μεταφοράς μάζας στην ακόρεστη ζώνη του εδάφους και δείκτες έκπλυσης (Γιαννούλη, Δ., 2015). **Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ.**
- 26) Ανάπτυξη μεθοδολογικού πλαισίου με χρήση μαθηματικών μοντέλων προσομοίωσης για τη διερεύνηση της λειτουργίας παράκτιων υδροφόρων συστημάτων: Εφαρμογή στον υδροφόρα των Ν. Μουδανιών (Σιάρκος, Η., 2015). **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.**
- 27) Διαχείριση καρστικών υπόγειων υδροφορέων με μοντέλα προσομοίωσης της υπόγειας ροής: Το παράδειγμα του Αλμυρού Ηρακλείου, Κρήτη (Αρχοντέλης, Α., 2016). **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.**
- 28) Διερεύνηση και προσομοίωση της υδροφορίας ετερογενούς μέσου: εφαρμογή στη νήσο Νάξο, Αιγαίο Πέλαγος (Παρτσινιβέλου, Α.-Σ., 2016). **Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.**
- 29) Διερεύνηση της θαλάσσιας διείδυσης σε παράκτιους υδροφορείς σε δελταϊκό περιβάλλον. Η περίπτωση του Δέλτα του ποταμού Νέστου (Γκιουγκής, Ι., 2018). **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.**

- 30) *Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων και στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης σε συνθήκες αλλαγής του κλίματος. Εφαρμογή στη λεκάνη απορροής της Μυγδονίας.* (Μαλαματάρης, Δ., 2019). **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.**
- 31) *Η πλημμυρογένεση των λεκανών απορροής του ορεινού όγκου Χολομώντα Χαλκιδικής* (Καστρίδης, Α., 2019). **Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.**
- 32) *Σύγχρονες φυσικές και ανθρωπογενείς διεργασίες που συντελούν στη διαμόρφωση της παράκτιας ζώνης της Περίας* (Διαμαντή, Α., 2020). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
- 33) *Υδραυλικά χαρακτηριστικά αποχετευτικών συστημάτων αρχαίων Ελληνικών θεάτρων: βιώσιμες τεχνικές μέθοδοι και μοντέλα αποστράγγισης* (Κολλυρόπουλος, Κ., 2021). **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας.**
- 34) *Διερεύνηση των δυνατοτήτων προσαρμογής σε συνθήκες λειψυδρίας σε νησιά του Ν. Αιγαίου* (Στάθη, Ε., 2022). **Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.**
- 35) *Βελτιστοποίηση της κατανομής καλλιέργειών κάτω από περιβαλλοντικούς περιορισμούς στη λεκάνη απορροής του Σπερχειού ποταμού* (Φυτιλής, Κ., 2022). **Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ.**
- 36) *Time-lapse monitoring of pollution by geoelectrical methods* (Κύρκου, Στ., 2022). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**

Μεταδιδακτορικές έρευνες (Post-Doctoral)

- 1) Υφαλμύριση παράκτιων υδροφορέων υπό σενάρια κλιματικής αλλαγής (Καπέτας, Λ., 2019-2020).
- 2) Εκτίμηση της τρωτότητας παράκτιων υδροφορέων στη διείδυση του θαλασσινού νερού με ευφυείς τεχνικές (Καζάκης, Ν., 2018-2019).
- 3) Διερεύνηση της προέλευσης και των διεργασιών απελευθέρωσης του ουρανού με εφαρμογή χωροχρονικής προσομοίωσης του καρστικού και πορώδη υδροφορέα στη Δυτική Χαλκιδική (Καζάκης, Ν., 2020-2021).
- 4) Βελτιστοποίηση υδρολογικής προσομοίωσης σε κλίμακα λεκάνης απορροής υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής με χρήση χωρικών και χωροχρονικών γεωστατιστικών μεθόδων (Σκουλικάρης, Χ., Βενετσάνου, Π., 2020-2021).

Μεταπτυχιακές Διατριβές Ειδίκευσης (Master)

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας & Υδρογεωλογίας του ΑΠΘ συμμετείχα στην **τριμελή εξεταστική και συμβουλευτική επιτροπή** των κάτωθι μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών (διατριβών ειδίκευσης):

1. Διερεύνηση των μηχανισμών λειτουργίας της λίμνης Κάρλας (Καραναστάσης, Π., 2005). ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωλογία», **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
2. Υδρογεωλογική μελέτη καρστικής πηγής Βογατσικού Καστοριάς (Μυριούνης, Χ., 2005). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
3. Γεωθερμική έρευνα στη νήσο Νάξο (Βασαλάκης, Α., 2006). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
4. Υδρογεωλογικές συνθήκες και εξέλιξη της πιεζομετρίας στην περιοχή ΝΑ/κά της Λάρισσας (Παύλου, Αθ., 2006). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**

5. Η διακύμανση της στάθμης και η ποιότητα των υπόγειων νερών των υδροφόρων στρωμάτων της περιοχής Τυρνάβου, Νότια της Λάρισας (Καραμουχτάρη, Α., 2006). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
6. Εφαρμογή μεθόδων βαθμονόμησης για την εκτίμηση της τρωτότητας των υπόγειων νερών στη ρύπανση και των επιδεκτικών προς κατολίσθηση περιοχών στους Νομούς Κοζάνης και Γρεβενών (Πάτσιος, Εμ., 2006) (**Επιβλέπων Καθηγητής**). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
7. Υδροχημικά στοιχεία υδροφόρων στρωμάτων της περιοχής Στυλίδας του Νομού Φθιώτιδας (Τσιρογιάννη, Μ., 2007). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
8. Εκτίμηση της τρωτότητας των υπόγειων νερών στην εξωτερική ρύπανση: Εφαρμογή στη λεκάνη της Φλώρινας (Καζάκης, Ν., 2008) (**Επιβλέπων Καθηγητής**). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
9. Προσομοίωση της υπόγειας ροής με τον κώδικα Modflow. Εφαρμογή σε υδροφορείς του ελληνικού χώρου: Λεκάνη Ελασσόνας-Τσαρίτσανης (Καραπιλάφης, Δ., 2008) (**Επιβλέπων Καθηγητής**). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
10. Μεθοδολογική προσέγγιση της προστασίας των υπόγειων υδατικών πόρων (Σιάρκος, Η., 2008) ΠΜΣ «Προστασία Περιβάλλοντος & Βιώσιμη Ανάπτυξη». **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.**
11. Εφαρμογή μοντέλων βροχόπτωσης-απορροής σε λεκάνες του ελληνικού χώρου: Λεκάνη Μεσσαράς του Νομού Ηρακλείου, Νότια Κρήτη (Κρινής, Π., 2009) (**Επιβλέπων Καθηγητής**). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
12. Εφαρμογή μεθόδου υπολογισμού των φυσικών τιμών συγκέντρωσης ιόντων και των τιμών κατωφλίου σε υπόγεια υδάτινα σώματα του ελληνικού χώρου (Χριστοφορίδη, Π., 2009). **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, (ΔΠΜΣ), Τμήματα Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.**
13. Συμβολή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και της Τηλεπισκόπησης στην Υδρογεωλογία της ΒΑ/κής Χαλκιδικής (Λαμπίρη, Μ., 2009). **Τομέας Φυσικής & Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
14. Εφαρμογή μαθηματικού μοντέλου για την προσομοίωση του υπόγειου υδροφόρου συστήματος της λεκάνης Τυρνάβου (Κουκίδου, Ειρ., 2009). **ΔΠΜΣ.**
15. Αποκατάσταση υπόγειων υδροφορέων με την εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού και τη χρήση επεξεργασμένων λυμάτων: Η περίπτωση του υδροφορέα Κοκκινοχωρίων Κύπρου (Μαθιουδάκη, Μ., 2009) (**Επιβλέπων Καθηγητής**). **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ΔΠΜΣ.**
16. Χωροθέτηση ΧΥΤΑ στην περιοχή του Νομού Καβάλας με τη χρήση GIS (Νιάρχος, Μ., 2009). **Τομέας Φυσικής & Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
17. Διερεύνηση των υδρογεωλογικών χαρακτηριστικών υπόγειου υδροφορέα υπό συνθήκες αβεβαιότητας (Παπαπέτρου, Μ., 2009). ΠΜΣ «Προστασία Περιβάλλοντος & Βιώσιμη Ανάπτυξη». **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.**
18. Εκτίμηση των επιπτώσεων της ανθρωπογενούς ρύπανσης στην ποιότητα των υπόγειων νερών: Μελέτη περίπτωσης στην ευρύτερη περιοχή της Αταλάντης (Παυλίδου, Ε, 2010) (**Επιβλέπων Καθηγητής**). **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.**

19. Χωροθέτηση κατάλληλης θέσης για την απόθεση στερεών αποβλήτων με τη χρήση πολυκριτηριακής ανάλυσης και GIS. Εφαρμογή στο Νομό Αργολίδας. (Ζώραπας, Β., 2010) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο*.
20. Εκτίμηση της τρωτότητας των υπόγειων νερών στη ρύπανση με τη μέθοδο DRASTIC στη λεκάνη του Γαλλικού ποταμού (Κατικαρίδης, Γ., 2010). *ΔΠΜΣ*.
21. Τυπολογία και εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης στη λεκάνη απορροής του Ζηλιάνου (Νομός Πιερίας) με τη χρήση GIS (Πολυχρονιάδης, Κ., 2010). *ΔΠΜΣ*.
22. Υδρογεωλογικές συνθήκες της λεκάνης της λίμνης Βόλβης (Ζαμπούρ, Γ., 2010) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *ΔΠΜΣ*.
23. Geoenvironmental evaluation in Abila archaeological site (Umm Al A'mad Basilica, Jordan) (Nour Khries, 2010). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
24. Οι επιπτώσεις της αστικοποίησης στα υπόγεια νερά της ευρύτερης περιοχής Περαίας (Σταυρακίδου, Ειρ., 2011) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *ΔΠΜΣ*.
25. Ποιοτική κατάσταση των υπόγειων νερών της λεκάνης απορροής του ποταμού Ολυθίου, Χαλκιδικής (Δαουλτζής, Π., 2011) (*Επιβλέπων Καθηγητής*) (*Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, ΔΠΜΣ*).
26. Εντοπισμός υδροφόρων στρωμάτων με τη χρήση γεωφυσικών μεθόδων: Εφαρμογή στην περιοχή Αγγελοχωρίου (Κεσόγλου Ολ., 2011). *ΔΠΜΣ*.
27. Χωρικά κατανομημένο κόστος εικονικού νερού γεωργικής χρήσης στη λεκάνη απορροής Τυρνάβου Θεσσαλίας (Πανά, Ε., 2011) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *ΔΠΜΣ*.
28. Καταγραφή πλημμυρών και εκτίμηση της πλημμυρικής επικινδυνότητας με τη χρήση τηλεπισκόπησης και GIS: Ένα παράδειγμα από τη ΒΑ Χαλκιδική (Παππά, Μ., 2012). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
29. Εκτίμηση της τρωτότητας των υπόγειων νερών στην εξωτερική ρύπανση του προσχωματικού υδροφορέα της Μυγδονίας λεκάνης (Χρυσάφη, Αικ., 2012) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *ΔΠΜΣ*.
30. Ποιότητα νερού με βάση το φυτοπλαγκτό και συνθήκες τροφοδοσίας νερού στη λίμνη Βεγορίτιδα (Ναβροζίδου, Β., 2012). *ΔΠΜΣ*.
31. Εργαστηριακές και επί τόπου δοκιμές για τον προσδιορισμό της υδραυλικής αγωγιμότητας στην ακόρεστη ζώνη στη λεκάνη Ανθεμούντα (Ζαφειρόπουλος, Γ., 2012) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
32. Έρευνα γεωθερμικού πεδίου της ευρύτερης περιοχής της λίμνης Κερκίνης και προτάσεις αξιοποίησής του (Χατζηαναστασίου, Αλ., 2012) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *ΔΠΜΣ*.
33. Εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας ποταμών της νήσου Σαμοθράκης σε επίπεδο λεκάνης απορροής για το 2011 (Λάμπου, Αν., 2012) (*Συνεπιβλέπων Καθηγητής*). *ΔΠΜΣ*.
34. Καρστική γεωμορφολογία της Α/κής Όθρυος: Οι περιοχές Μέγα Λάκκου και Νεροσπηλιάς (Ρεϊζοπούλου, Α., 2013). *Τομέας Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
35. Ποιότητα υπόγειων νερών σε τμήμα της λεκάνης του Βοιωτικού Κηφισού (Κωνσταντίνου, Β., 2013) (*Συν-Επιβλέπων Καθηγητής*). *ΔΠΜΣ*.

36. Κάλυψη υδατικών αναγκών στην περιοχή Νέας Ζίχνης και ποιότητα υπόγειων νερών: Διαχρονική προσέγγιση (Ανδρέου, Γ., 2013) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). **ΔΠΜΣ.**
37. Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού με επεξεργασμένα αστικά λύματα στον υπόγειο υδροφορέα της περιοχής Σίνδου (Πεταλά, Ζ., 2013) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). **ΔΠΜΣ.**
38. Συνθήκες κατείσδυσης και υπόγειας ροής στις χαλαρές αποθέσεις των κοιτών των υδατορεμάτων της Μυγδονίας λεκάνης (Πελέκη, Α., 2013). **ΔΠΜΣ.**
39. Συμβολή των GIS και της Τηλεπισκόπησης στην Υδρογεωλογία της περιοχής Λάρισας-Τυρνάβου (Δημογιάννη, Σ., 2014). *Τομέας Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ.*
40. Επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών στα υπόγεια νερά με τη χρήση κλιματικών μοντέλων και μοντέλων υπόγειας ροής (Βενετσάνου, Π., 2014) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
41. Διερεύνηση υδρογεωλογικών συνθηκών και διαχείριση υδατικών πόρων της περιοχής του Δήμου Θερμαϊκού (Λιάμη, Ειρ., 2014) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
42. Έρευνα επί της τεχνικογεωλογικής συμπεριφοράς μαργαϊκών σχηματισμών σε περιβάλλον μεγάλων επιφανειακών εκσκαφών: Το παράδειγμα του οικισμού Μαυροπηγής στην Πτολεμαΐδα (Γολιδοπούλου, Μ., 2014). **Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ.**
43. Δημιουργία ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων για την καταγραφή γεωτρήσεων ύδρευσης: πιλοτική εφαρμογή στη λεκάνη απορροής ποταμού Νέστου (Φυτιλής, Κ., 2014) (*Συν-Επιβλέπων Καθηγητής*). **ΔΠΜΣ.**
44. Μελέτη των κλιματικών μεταβολών στο υδατικό ισοζύγιο στην περιοχή της Μακεδονίας (Αναγνώστου, Φ., 2014). **ΔΠΜΣ.**
45. Εφαρμογή σύγχρονων γεωφυσικών μεθόδων στη μελέτη του μηχανισμού λειτουργίας των πηγών της Αραβησσού (Αποστολίδου, Αικ., 2014). **ΔΠΜΣ.**
46. Επίδραση του υπόγειου νερού στην ευστάθεια θέσεων του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης (Πέππας, Ε., 2014). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
47. Simulation of groundwater flow using the MODFLOW code in the alluvial aquifer of Korisos basin, NW Greece (Κίρλας, Μ., 2015). **Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ.**
48. Contemporary coastline changes and flood susceptibility assessment of Kassandra Peninsula, Halkidiki, using Remote Sensing and GIS (Καφήρα, Β., 2015). (*Τομέας Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*).
49. Υδρογεωλογικά και περιβαλλοντικά θέματα σχεδιασμού λιμνοδεξαμενών (Παλάτος, Ευ., 2015). *Επιβλέπων Καθηγητής*. **ΔΠΜΣ.**
50. Εκτίμηση της πλημμυρικής επικινδυνότητας στη λεκάνη του Γαλλικού ποταμού με τη χρήση του κώδικα HEC RAS (Τσιτρούλης, Ι., 2015) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**
51. Ανάπτυξη λογισμικού για την εκτίμηση παραμέτρων του υδατικού ισοζυγίου λεκάνης απορροής (Παπαδοπούλου, Δ., 2016). **ΔΠΜΣ.**
52. Υδρογεωλογική έρευνα και ποιότητα υπόγειων νερών της λεκάνης Μυγδονίας (Δεβλιώτη, Κ., 2016) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). **Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ.**

53. Αξιολόγηση των ρηχών γεωθερμικών πόρων στη Σαντορίνη με βάση νέα δεδομένα θερμομέτρησης (Νικολαΐδου, Ε., 2016) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
54. Περιβαλλοντική-γεωχημική έρευνα των υπόγειων νερών και εδαφών στην περιοχή Βελεστίου και εκτίμηση της ρυπαντικής επιδεκτικότητας του υδροφορέα (Μπαμπάτσικου, Α.-Μ., 2016) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
55. Εντοπισμός υφάλμυρων υδροφορέων στην περιοχή Αγ. Αθανασίου Θεσσαλονίκης με την εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων (Μενδρινού, Μ., 2016) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
56. Χαρτογράφηση περιοχών ευάλωτων στην εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων: Εφαρμογή σε περιοχή του Νομού Πιερίας (Μαυράκη, Μ., 2016) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
57. Υδρογεωχημική έρευνα- Προέλευση ιόντων και βαρέων μετάλλων στα υπόγεια νερά της Α. Λήμνου (Χατζηπαναγιώτου, Μ., 2016) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
58. Ταξινόμηση των ιαματικών πηγών Δυτικής και Κεντρικής Μακεδονίας με υδρογεωλογικά, υδροχημικά και γεωθερμικά κριτήρια (Μπαλή, Ε., 2016) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
59. Διερεύνηση της ποιότητας των υπόγειων νερών των υδρευτικών γεωτρήσεων του Δήμου Κιλκίς (Κουρτίδου, Σ., 2016) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
60. Εκτίμηση της περατότητας ποικίλων βραχομαζών του Ελληνικού χώρου και εισροών σε υπόγεια έργα (Δίπλα, Μ., 2016). (*Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*).
61. Εκτίμηση της καταλληλότητας των υπόγειων νερών για ύδρευση και άρδευση με τη χρήση δεικτών (Καραβαριώτου, Φ., 2016) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, ΑΠΘ*.
62. Διερεύνηση συνθηκών στεγανότητας με γεωφυσικές μεθόδους σε θέσεις ταφής απορριμμάτων του Ν. Σερρών (Μασλαρινού, Ο., 2016). (*ΔΙΠΜΣ*).
63. Διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης παράκτιων υφάλμυρων πηγών (Τσακίρης, Δ., 2017) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
64. Geostatistical Simulation of hydrofacies heterogeneity of the East Thessaly Aquifer System in Greece (Bolgkorianou, Μ.). *Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών 'Ερευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων'*.
65. Συσχέτιση της γεωμορφολογικής ανάλυσης με την εμφάνιση υπόγειων υδροφοριών: Εφαρμογή στη λεκάνη απορροής του Χαβρία (Παπαδόπουλος, Ευστ., 2017) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
66. Διαχρονική μεταβλητότητα των υδρολογικών παραμέτρων και επίπτωση στα αποθέματα του υπόγειου νερού σε παράκτιους υδροφορείς (Γαβριηλίδου, Ελ., 2017) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
67. Διερεύνηση της υπαλμύρισης του υπόγειου νερού στο παράκτιο τμήμα της Σωζόπολης στη Βόρεια Ελλάδα (Ντώνα, Μ., 2017) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
68. Βελτιστοποίηση του δείκτη DRASTIC για την εκτίμηση της τρωτότητας στην εξωτερική ρύπανση με στατιστικές μεθόδους: Εφαρμογή στον υδροφορέα της

- λεκάνης της Φλώρινας (Μανδραλή, Π., 2017) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
69. Ορθολογική διαχείριση απορριμμάτων σε αστικό περιβάλλον: Εφαρμογή στον Δήμο Καλαμαριάς (Κράκα, Κ., 2017) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο*.
70. Απόβλητα ηλεκτρονικού εξοπλισμού: ένα σύγχρονο περιβαλλοντικό πρόβλημα (Παπαδόπουλος, Γ., 2017) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο*.
71. Τεχνικογεωλογικές θεωρήσεις ευστάθειας & στεγανότητας φράγματος Πλατύ, Περιφερειακής ενότητας Ρεθύμνου (Καζίλη, Μ., 2017). *Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ*.
72. Ενσωμάτωση των ιαματικών λουτρών Θερμών στο τουριστικό προϊόν της Ξάνθης (Νάνου, Γ., 2018). (*Συν-Επιβλέπων Καθηγητής*). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Οργάνωση, διοίκηση και θεραπευτικές πρακτικές μονάδων ευεξίας και Spa». *ΑΤΕΙ Σίνδου*.
73. Εφαρμογή της μεθοδολογίας DPSIR για τη βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων στη λεκάνη της Μυγδονίας (Παπαμιχαήλ, Π., 2018) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
74. Ο ρόλος του εδαφικού υλικού και της φυτοκάλυψης στην αποκατάσταση ενός ΧΥΤΑ. Η περίπτωση του ΧΥΤΑ Ταγαράδων Ν. Θεσσαλονίκης (Χαβαλές, Ευ., 2018) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο*.
75. Διαχείριση Ηλεκτρονικών-Ηλεκτρικών Αποβλήτων και οι δυνατότητες επαναχρησιμοποίησής τους (Αντωνίου, Β., 2018) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο*.
76. Διερεύνηση της ζώνης υφαλμύρισης στην παράκτια περιοχή Σταυρού-Βρασμών με υδρογεωλογικές και γεωφυσικές μεθόδους (Ζέρβα, Δ., 2018) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
76. Τεχνική και οικονομική αξιολόγηση κοπτικών άκρων (Σπυριδάκης Στ., 2018) (*Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών 'Ερευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων'*).
77. Υδρογεωλογικές συνθήκες στη λεκάνη της Φλαμουριάς Έδεσσας (Μπάννενμπεργκ, Μ., 2019) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
78. Προσομοίωση της υπόγειας ροής στον αλλουβιακό υδροφορέα της Καστοριάς με τον κώδικα FEFLOW (Βουλανάς, Δ., 2019) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
79. Παραγωγή και διαχείριση αποβλήτων από υγειονομικές μονάδες (Φραγκίσκου, Α., 2019) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο*.
80. Διαχείριση εξαντλημένων αποχρωστικών γαιών εξευγενισμένων βρώσιμων ελαίων (Τσιαμήτρος, Γ., 2019) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο*.
81. Χαρακτηριστικά και ταξινόμηση των φυσικών μεταλλικών νερών της Ελλάδας με υδροχημικά κριτήρια (Αναστασιάδου-Αναστασίου, Σ.-Η., 2020) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
82. Διερεύνηση της δυνατότητας κατασκευής φράγματος στην περιοχή Παλαιοκάστρου Ελασσόνας (Καρατόσιος, Α., 2020) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ*.
83. Investigation of geothermal field by the use of electrical and electromagnetic

- methods: Application in the area of Elaiochoria, Chalkidiki (Παπαδοπούλου, Π., 2020). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
84. Διαχείριση Στερεών Απόβλητων: Η περίπτωση του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων (Συλιβάνης, Π., 2020) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)*.
85. Η συμβολή της τιμεντοβιομηχανίας στην κυκλική οικονομία: Η περίπτωση της εταιρείας TITAN (Παπανικολουδάκη, Χρ., 2020) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)*.
86. Επεξεργασία αντλητικών δεδομένων και χωρική κατανομή των υδραυλικών παραμέτρων στον υδροφορέα της πεδιάδας της Θεσσαλονίκης (Γρηγοριάδου, Γ., 2021) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
87. Υδρολογικές, φυσικογεωγραφικές και ανθρωπογενείς διεργασίες στην παράκτια δελταϊκή πεδιάδα του Νομού Θεσσαλονίκης. Προτάσεις μείωσης του οικολογικού αποτυπώματος (Κηπουρού, Α., 2021). *Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας & Πολιτικών Μηχανικών, ΑΠΘ «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Λεκανών Απορροής και Παράκτιων Περιοχών»*.
88. Εκτίμηση της τρωτότητας του υπόγειου υδροφορέα της λεκάνης Καστοριάς στην εξωτερική ρύπανση με τη μέθοδο DRASTIC (Γιαμαλής Στ., 2021). (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
89. Υδρογεωλογική έρευνα του καρστικού συστήματος Πάικου (Σπάχος, Γ., 2021). (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
90. Παρακολούθηση της κατείσδυσης με γεωηλεκτρικές μεθόδους στον αποκατεστημένο χώρο ταφής απορριμμάτων του Δερβενίου Θεσσαλονίκης (Καπέτη Φ.-Χ., 2021). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.
91. Θερμοχημική επεξεργασία των ΑΣΑ για την κάλυψη ενεργειακών αναγκών: Η περίπτωση της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Ξενόπουλος, Α., 2021) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)*.
92. Τρωτότητα υδροφορέων αγροτικών και παράκτιων λεκανών απορροής λόγω νιτρορύπανσης και αλμυρής σφήνας (Σμιπιάνκα Λέπουρι, 2021). ΠΜΣ «Υδατικοί Πόροι». *Τμήμα Αγρονόμων-Τοπογράφων Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ*.
93. Εκτίμηση της τρωτότητας του καρστικού υδροφόρου συστήματος της Ζήρειας Πελοποννήσου με τη μέθοδο PaPRIKa (Χατζηγιάννης, Π., 2021). *Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών*.
94. Τρωτότητα καρστικού υδροφορέα και οριοθέτηση ζωνών προστασίας πηγών και έργων υδροληψίας (Μουρκάτου, Ουρ., 2022). ΠΜΣ «Γεωτεχνολογία και Περιβάλλον». *Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης*.
95. Διαχείριση υγρών αποβλήτων σε μικρούς οικισμούς: Η περίπτωση της Σκάλας Λακωνίας (Οικονόμου, Ε., 2022) (*Επιβλέπων Καθηγητής*). *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)*.
96. Διαχείριση υπόγειων υδατικών πόρων σε ευάλωτες περιοχές (Νασσάρ, Α.-Α., 2022). *Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ*.
97. Υδρογεωλογική συμπεριφορά των υπόγειων υδροφορέων στα διαρρηγμένα πετρώματα της περιοχής Ασβεστοχωρίου (Χατζηναούμ, Θ., 2023). *Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ*.

98.

Προπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες

Κατά τη διάρκεια της μέχρι τώρα θητείας μου στο εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας & Υδρογεωλογίας του ΑΠΘ, συμμετείχα ως επιβλέπων ή συνεπιβλέπων στις κάτωθι προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες:

1. Υδρογεωλογικές συνθήκες και πιεζομετρία του υδροφορέα Κιτίου, Κύπρος (Καμπούρη, Α. & Σουρμελή, Ι., 2005) (Συνεργασία με Καθ. Γ. Σούλιο)
2. Υδρογεωλογική έρευνα και διακυμάνσεις της στάθμης του υπόγειου νερού στην περιοχή της Σίνδου (Κουκίδου, Ειρ., 2005)
3. Μηχανισμός λειτουργίας και υδροδυναμική συμπεριφορά της καρστικής πηγής Αναβάλου-Κιβερίου Αργολίδας (Τσούλου, Κ., 2006)
4. Προσδιορισμός των υδροφόρων στρωμάτων και του υποβάθρου στην περιοχή Λάκκα Ν. Θεσσαλονίκης με τη χρήση γεωφυσικών μεθόδων (Καζάκης, Ν., 2006) (Συνεργασία με Λέκτορα Γ. Βαργεμέζη).
5. Υδρογεωλογική έρευνα στην ευρύτερη περιοχή Πυθίου Ελασσόνας, Ν. Λάρισας (Κυριάκογλου, Ι., 2006).
6. Διερεύνηση της εφαρμογής τεχνητού εμπλουτισμού στον υδροφορέα Ακρωτηρίου Κύπρου με επεξεργασμένα λύματα (Πατσαλίδου, Μ., 2006).
7. Χαρακτηριστικά της ποιότητας των επιφανειακών νερών σε ποτάμια της Βορείου Ελλάδας (Θεοδωράτου, Χ., 2006).
8. Υδρογεωλογικές συνθήκες της περιοχής Βόρεια των Φαρσάλων (Παλαιομήτρου, Π. & Πετρωτού, Α., 2006).
9. Υδρογραφικό δίκτυο και υδρογεωλογικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής της λίμνης Υλίκης (Παπαδάς, Κ., 2006) (Συνεργασία με Λέκτορα Κ. Βουβαλίδη).
10. Υδρολογικό ισοζύγιο και περιβαλλοντικά προβλήματα της λίμνης Ιωαννίνων (Κώστας, Α., 2006).
11. Επιλογή θέσης ΧΥΤΑ στη νήσο Άνδρο με τη μέθοδο βαθμονόμησης (Δημητράκης, Χ. & Σπανού, Δ., 2006).
12. Υδρογεωλογική μελέτη της λεκάνης Κορώνειας (Μακρίδου, Ζ. & Αντωνίου, Δ., 2007).
13. Υδρογεωλογικές συνθήκες της πεδιάδας Κατερίνης και η ύδρευση της πόλης (Ζαβρίδης, Κ., 2007).
14. Αξιοποίηση υπόγειου νερού και διακύμανση της στάθμης στην περιοχή πηγών Αγιάς Χανίων (Σαλούστρος, Π.) (Συνεργασία με Καθ. Γ. Σούλιο).
15. Μελέτη υπεδάφους σε περιοχή του ΑΠΘ με τη χρήση τρισδιάστατης ηλεκτρικής τομογραφίας (Βαμβακίδου, Δ. & Τσιμοπούλου, Κ., 2006) (Συνεργασία με Επίκ. Καθ. Π. Τσούρλο).
16. Υδρογεωλογικές συνθήκες της λεκάνης του Αξιού (Συργανίδης, Γ. & Λευκαδίτης, Ν., 2007).
17. Γεωμορφολογικές και υδρογεωλογικές συνθήκες στη λεκάνη του χειμάρρου Ολυθίου (Γαρέζος, 2007) (Συνεργασία με Λέκτορα Κ. Βουβαλίδη).

18. Αποκατάσταση ΧΥΤΑ: Η περίπτωση του ΧΥΤΑ Θεσσαλονίκης στη θέση Ταγαράδες (Ντάτσης, Αθ. & Παρλαπάνης, Γ., 2007).
19. Υπόγεια νερά στη νήσο Κεφαλονιά (Χριστοφοράτου, Ρ.-Α., 2007).
20. Υδρογεωλογική και στρωματογραφική μελέτη της λεκάνης Λακκιάς Αμυνταίου (Φωτιάδου, Ε., 2007) (Συνεργασία με Καθ. Γ. Κουφό).
21. Σχεδιασμός και περιγραφή πυρηνοληπτικών γεωτρήσεων (Φαραζούμης, Δ., 2008) (Συνεργασία με Καθ. Μ. Φυτίκα).
22. Έλεγχος ποιότητας νερού και πιεζομετρία της περιοχής Σουρωτής-Βασιλικών, Νομού Θεσσαλονίκης (Ζαμπούρ, Ι., 2008).
23. Υδρογεωλογική έρευνα της ευρύτερης περιοχής Περαιάς Δήμου Θερμαϊκού (Παπαπέτρου Μ., Σταυρακίδου Ειρ., 2008).
24. Υδρογεωλογικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής των γεωτρήσεων ύδρευσης του Δήμου Τρικάλων (Γελαδάρης, Γ., 2008).
25. Ηλεκτρικές μέθοδοι στην Υδρογεωφυσική (Αληφραγκής, Α. & Καπαντζάκη, Μ., 2008) (Συνεργασία με Επίκ. Καθ. Π. Τσούρλο).
26. Υδρογεωλογικές συνθήκες και ύδρευση του Δήμου Μίκρας, Νομού Θεσσαλονίκης (Σαπουντζή, Στ., 2008).
27. Οι γεωθερμικές δυνατότητες στη λεκάνη Θεσσαλονίκης και η αξιοποίηση της αβαθούς γεωθερμίας χαμηλών θερμοκρασιών μέσω των γεωθερμικών αντλιών θερμότητας (Γιουτίκα, Α., 2008) (Συνεργασία με Καθ. Μ. Φυτίκα).
28. Μελέτη της δομής σε περιοχή του Δ.Δ. Χαλκερού Καβάλας με γεωηλεκτρικές τομογραφίες και VLF με στόχο τον εντοπισμό υπόγειας υδροφορίας (Αναγνωστάκης, Στ., 2008) (Συνεργασία με Λέκτορα Γ. Βαργεμέζη).
29. Γεωλογική μελέτη της Ιόνιας οδού στην περιοχή Αντιρίου-Κεφαλόβρυσου (Σαουσάντου, Μ., 2008).
30. Ποιότητα πηγαίων νερών στην Πιερία λεκάνη του Νομού Καβάλας (Λιοδάκης, Στ. & Παπαδόπουλος, Χ., 2008).
31. Μελέτη της ποιότητας των υπόγειων νερών της περιοχής ΒΔ/κά της πόλης της Πτολεμαΐδας (Σαλονικίδης, Α., 2009).
32. Συνθήκες ύδρευσης της πόλης Λάρισας (Παντελίδης, Α., 2009).
33. Αβαθής Γεωθερμία (Τσακτάνης, Γ., 2009) (Συνεργασία με Καθ. Μ. Φυτίκα).
34. Επεξεργασία αντλητικών δεδομένων από γεωτρήσεις της περιοχής Χαλκηδόνας, Νομού Θεσσαλονίκης (Καλογήρου, Ε., 2009).
35. Βόριο, σίδηρος, αρσενικό και μαγγάνιο στα υπόγεια νερά (Κυριακού, Χ. & Κωσταρέλας, Κ., 2009).
36. Διακύμανση της στάθμης του υπόγειου νερού σε πιεζόμετρα του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης (Θεοδωρίδου, Γ. & Ιωαννίδου, Μ., 2009).
37. Συνθήκες ύδρευσης του Δήμου Πυλαίας (Μπουλομούτη, Ε., 2009).
38. Γεωτρητική έρευνα και αποτελέσματα αντλητικών δοκιμών στην περιοχή Σίνδου (Ιωακειμίδης, Ι., 2009).
39. Υδατικοί πόροι στο Νομό Κορινθίας: Προτάσεις για ορθολογική διαχείριση (Πανά, Ε., 2009).
40. Γεωθερμική μελέτη της Δυτικής λεκάνης Θεσσαλονίκης (Κυρκιμτζή, Ι., 2009).

41. Διακύμανση της στάθμης του υπόγειου νερού στην ευρύτερη περιοχή του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης (Αποστολάκη, Δ., 2009).
42. Συνθήκες ύδρευσης της πόλης Ρεθύμνου (Κωστήκη, Γ., 2009).
43. Αποτελέσματα γεωτρητικής έρευνας: Γεωθερμικές και δειγματοληπτικές γεωτρήσεις (Τσιρέκας, Δ. & Χατζηναστασίου, Α., 2009) (Συνεργασία με Καθ. Μ. Φυτίκα).
44. Υδρογεωλογικά χαρακτηριστικά του υδροφορέα Κοκκινοχωρίων Κύπρου στην ευρύτερη περιοχή Λιοπέτρι (Χρίστου, Αικ., 2009).
45. Παράγοντες που επηρεάζουν την ποσότητα διαλυμένου οξυγόνου στο νερό (Τσαμπούκος, Γ., 2009).
46. Υδρογεωλογική μελέτη της πηγής Αλμυρού Ηρακλείου (Παλίδη, Χρ., 2009).
47. Η παρουσία του αρσενικού στα υπόγεια νερά (Ζαφειρόπουλος, Γ., 2009).
48. Υδρογεωλογική έρευνα της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Επανομής (Δελή, Φ., 2009).
49. Συνθήκες ύδρευσης της πόλης της Καβάλας (Φωτιάδης, Π., 2010).
50. Το φράγμα του χειμάρρου Βαλσαμιάτη, Νομού Χανίων: Γεωτεχνικά και Υδρογεωλογικά στοιχεία (Κουτουλάκη, Μ., 2010).
51. Συνθήκες ύδρευσης της πόλης της Κοζάνης (Βάσσου, Μ., 2010).
52. Υδρολογικό καθεστώς του Νομού Χανίων και υδρογεωλογικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής των γεωτρήσεων ύδρευσης του Δήμου Χανίων (Κορναράκης, Γ., 2010).
53. Γεωθερμική έρευνα της περιοχής Ελευθερών του Νομού Καβάλας (Στεφανίδης, Π., 2010) (Συνεργασία με Καθ. Μ. Φυτίκα).
54. Συνθήκες ύδρευσης του Δήμου Γαλλικού (Γολιδοπούλου, Μ. & Αντωνίου Μ., 2010).
55. Υδρογεωλογική μελέτη της Πιερίας κοιλάδας, Νομού Καβάλας (Χρυσάφη, Α.-Α. & Κοκκινίδη, Α., 2010).
56. Διακύμανση της στάθμης του υπόγειου νερού στη λεκάνη του Σαραντάπορου (Αναστασιάδου, Χ. & Δεληγιάννη, Φ., 2010).
57. Διακύμανση της στάθμης του υπόγειου νερού στο ΒΔ/κό τμήμα της λεκάνης Κωπαΐδας (Τσιφή, Π., 2010).
58. Διαχείριση ομβρίων υδάτων σε αστικό περιβάλλον (Διαμαντοπούλου, Δ. & Μωραΐτη, Χρ., 2010).
59. Υδρογεωλογικές συνθήκες στην περιοχή του Δήμου Χορτιάτη (Λάτσιου, Ευ., 2010).
60. Υδρογεωλογικές συνθήκες-Ύδρευση του Δήμου Αμυνταίου (Γούλιου, Β., 2010).
61. Υδατικοί πόροι στο Νομό Ημαθίας (Δεργιανλή, Λ., 2010).
62. Επεξεργασία γεωτρητικών και αντλητικών δεδομένων της Πιερίας λεκάνης, Νομού Καβάλας (Παπαχαράλαμπος, Χρ. & Σβήγκα, Ν., 2010)
63. Γεωθερμική ενέργεια και ηλεκτροπαραγωγή (Πετρίδης, Χ., 2010).
64. Υδρογεωλογικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής του Δήμου Κορώνειας (Καραβά, Ε. & Καρδαμηλιώτου, Ξ., 2010).
65. Στατιστικά στοιχεία των γεωτρήσεων του Νομού Θεσσαλονίκης (Κούρτογλου, Αικ., 2010).

66. Υδρογεωλογικές συνθήκες της περιοχής του Δήμου Αξιούπολης, Νομού Κιλκίς (Παπαδημητρίου, Στ., 2010).
67. Γεωθερμικό πεδίο στη λεκάνη της Πανονίας, Ουγγαρία (Μουμουλέτσας, Γ., 2011).
68. Καθεστώς ύδρευσης στον Δήμο Ιάσμου (Λυρατζοπούλου Κ., 2011).
69. Υδρογεωλογικές συνθήκες των αντλητικών πεδίων του Δήμου Κοζάνης (Γκιούρας, Χ., 2011).
70. Υδραυλική-περιστροφική διάτρηση και χρήση γεωθερμικών συστημάτων για θέρμανση/ψύξη κατοικιών (Τσολάκη, Ε., 2011).
71. Αξιολόγηση γεωτρητικών δεδομένων και διαγραφιών στην περιοχή Περαιάς (Ξωνίκης, Τ., 2011).
72. Διακύμανση της στάθμης του υπόγειου νερού στην περιοχή Επανομής (Δίπλα, Μ., 2011).
73. Επεξεργασία των αντλητικών δεδομένων και ποιότητα των υπόγειων νερών του καρστικού υδροφορέα Ζακύνθου (Κρητικού, Δ., 2011)
74. Αλληλεπίδραση της Οικολογίας και των οικοσυστημάτων με τα υπόγεια νερά (Κοτσάκου, Ι., 2011).
75. Γεωθερμική μελέτη της περιοχής Βόρεια και ΒΔ/κά της λίμνης Κερκίνης (Ανδρονίκου, Π. & Μουσεμελίδης, Δ., 2011).
76. Συνθήκες ύδρευσης της πόλης της Φλώρινας (Ανδρέου, Γ., 2011).
77. Υδρογεωλογικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής της πόλης Καστοριάς (Λιάμη, Ειρ., 2011).
78. Διακυμάνσεις της στάθμης του υπόγειου νερού στην περιοχή της Χαλκηδόνας (Πεταλά, Ζ., 2011).
79. Υδρογεωλογικές συνθήκες της περιοχής του Δήμου Κρουσώνα, Κρήτης (Γωνιανάκη, Ι., 2011).
80. Αποτελέσματα διατρητικής έρευνας και αντλητικών δοκιμών στην περιοχή Κανδήλα Αρκαδίας (Εξιζίδου, Δ., 2011).
81. Διακύμανση της στάθμης και ποιότητα του υπόγειου νερού στην περιοχή Αγγελοχωρίου Θεσσαλονίκης (Δόντσιου, Π., 2011).
82. Υδρογεωλογική έρευνα στα Δ.Δ. Περαιάς, Επιβατών και Αγ. Τριάδας του Δήμου Θερμαϊκού (Σπυράκου, Μ., 2011).
83. Υδρογεωλογικές συνθήκες και ποιότητα υπόγειων νερών της ευρύτερης περιοχής της πόλης του Βόλου (Μαλισσόβα, Α. 2012).
84. Υδρογεωλογική μελέτη του ορυχείου Νοτίου πεδίου Κοζάνης (Βλαχάκης, Δ., 2012).
85. Υδρογεωλογικές συνθήκες και συνθήκες ύδρευσης της περιοχής του Δήμου Τριπόλεως (Αρέστη, Ν., 2012).
86. Ποιοτικά χαρακτηριστικά των υπόγειων νερών του λιγνιτορυχείου Αμυνταίου (Γκιουλέκας, Αθ., 2012).
87. Εντοπισμός υδροφόρων στρωμάτων στην περιοχή της Άνω Περαιάς με τη χρήση γεωηλεκτρικής μεθόδου (Κάσινος, Αν., 2012). Συνεπίβλεψη με τον Επίκ. Καθ. Γ. Βαργεμέζη.
88. Υδρογεωλογικές συνθήκες της λεκάνης της Δράμας (Εξουζίδης, Στ., 2012).
89. Κριτήρια καταλληλότητας για την ίδρυση νέων κοιμητηρίων και η διερεύνησή τους για την ίδρυση νέου κοιμητηρίου στο Κοκκάρι Σάμου (Μουζάκης, Σ., 2012).

90. Διακυμάνσεις της στάθμης του υπόγειου νερού στην περιοχή Γέφυρας-Ελεούσας της λεκάνης του ποταμού Αξιού (Στογιαννίδου, Γ., 2012).
91. Συνθήκες ύδρευσης της πόλης Κομοτηνής (Κασάπη, Αθ., 2012).
92. Υδρογεωλογικές συνθήκες και διακύμανση της στάθμης του υπόγειου νερού στην περιοχή Σίνδου, Ν. Θεσσαλονίκης (Κόγιος-Καραγιαννόπουλος, Ελ. & Μάρης, Δ., 2012).
93. Αποτελέσματα γεωτρητικής έρευνας και δοκιμαστικών αντλητικών στην Περαία (Κίρλας, Μ., 2012).
94. Προσδιορισμός υδρογεωλογικών συνθηκών στην περιοχή Λακκιάς με τη χρήση γεωφυσικών διασκοπήσεων (Γελαδάρη, Ε. & Χαραλαμπίκης, Γ., 2012).
95. Σύγκριση του συντελεστή υδραυλικής αγωγιμότητας με εργαστηριακές και επί τόπου δοκιμές σε τμήμα της ακόρεστης ζώνης στην περιοχή Γαλαρινού στη λεκάνη του Ανθεμούντα (Ζαβρίδου, Ευθ., 2012).
96. Μελέτη της μονάδας αφαλάτωσης Λάρνακας (Μακρομάλλης, Χρ., 2013).
97. Υδατικοί πόροι της Θράκης (Αλή Τσιαούς Εσρά, 2013).
98. Υδρογεωλογικά και περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά της περιοχής του κόλπου Καλλονής Λέσβου (Κατσιάνος, Π., 2012).
99. Ποιότητα υπόγειων νερών της περιοχής του Δ.Δ. Αγίου Γεωργίου (Ζέρβας, Ι., Παπουτσόγλου, Ι., 2013).
100. Υπόγεια νερά στο Νομό Μαγνησίας (Ραχοβίτσα, Ε., 2013).
101. Ποιότητα των υπόγειων νερών της παράκτιας περιοχής Ράχες Φθιώτιδας (Αδρασκέλας, Κ.Π., Καφούσης, Λ., 2013).
102. Εκτίμηση της τρωτότητας του υδροφορέα Κιτίου με τη μέθοδο DRASTIC και τη χρήση GIS (Ζήνωνος, Ευρ., Ζουβάνη, Ε., 2013).
103. Υδραυλικά έργα στην Αρχαία Ελλάδα (Δεβλιώτη, Κ., 2013).
104. Υδρογεωλογικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής Παραλιμνίου Κύπρου (Ζορλής, Α., Καρίτης, Μ., 2013).
105. Υδρογεωλογική έρευνα στην περιοχή Επανομής και εκτίμηση της τρωτότητας των υπόγειων νερών στη ρύπανση (Χατζηχριστοδούλου, Π., 2013).
106. Υδρογεωλογικές συνθήκες της λεκάνης της Γαλάτιστας (Χαλούλας, Στ., 2013).
107. Υδρογεωλογικές συνθήκες και συνθήκες ύδρευσης της περιοχής Νέας Καλλικράτειας (Καραβαριώτη, Μ.-Ευθ., 2013).
108. Μεταβολές της στάθμης και ποιότητα του υπόγειου νερού στην περιοχή Ελεούσας Θεσσαλονίκης (Κοκκαλά, Α., Μπαλή, Ε., 2013).
109. Υδρογεωλογικές συνθήκες της λεκάνης Βαρυκού, Νομός Κοζάνης, Δυτική Μακεδονία (Καρανάκης, Θ., 2013).
110. Γεωθερμική μελέτη στην ευρύτερη περιοχή της Τραϊανούπολης, Νομού Έβρου (Γκαλέτσα, Ξ., Μπαλάφα, Ε., 2014).
111. Υδρογεωλογική μελέτη στην περιοχή των Ταγαράδων της λεκάνης Ανθεμούντα (Θέμελη, Φ., Μαυράκη, Μ., 2014).
112. Υδρολογικό ισοζύγιο της λεκάνης απορροής της λίμνης Καστοριάς (Μπέλλα, Ε., 2014).
113. Οριοθέτηση κατάλληλων θέσεων για ΧΥΤΑ στην περιοχή της Ζακύνθου με τη χρήση GIS (Χατζηπαναγιώτου, Μ., 2014).

114. Συνθήκες υδροδότησης του Δήμου Κοζάνης (Γκλούμπος, Α., 2014).
115. Υδρογεωλογική έρευνα ευρύτερης περιοχής Περαίας, Δήμου Θερμαϊκού, Θεσσαλονίκης (Ρόπης, Π., 2014).
116. Συνθήκες και ποιότητα νερού ύδρευσης της πόλης Δράμας (Γρηγοριάδου, Γ., 2014).
117. Γεωθερμικά χαρακτηριστικά του Ν. Ερασίου-Μαγγάνων Νομού Ξάνθης και της ευρύτερης περιοχής (Χιλμή Ογλού, Ε., 2014).
118. Διερεύνηση της νιτρορύπανσης των υπόγειων νερών της ευρύτερης περιοχής του Δ.Δ. Δρυμού του Δήμου Ωραιοκάστρου, Θεσσαλονίκης από ανθρωπογενείς δραστηριότητες (Σταυρούσης, Α., 2014).
119. Γεωθερμικό πεδίο χαμηλής ενθαλπίας Αρίστηνου Αλεξανδρούπολης (Παπαδοπούλου, Α., Θεοδοροπούλου, Φ., 2015).
120. Υδρογεωλογική μελέτη στην περιοχή των Βρωμολιμνών Λάντζας και Μαυρούδας, Νομού Θεσσαλονίκης (Χριστοφορούδη, Αικ., 2015).
121. Επιλογή θέσης για την κατασκευή φράγματος στη λεκάνη της Γαλάτιστας με υδρογεωλογικά κριτήρια (Μπάννενμπεργκ, Μ., 2015).
122. Διερεύνηση της δυνατότητας κατασκευής φραγμάτων στη λοφώδη ζώνη μεταξύ Πλαγιαρίου-Ρυσιού με υδρογεωλογικά κριτήρια (Ντόνα, Μ.Μ., 2015).
123. Θερμομετρήσεις στην περιοχή του ευρύτερου πολεοδομικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης (Μπισχινιώτης, Κ., 2015).
124. Μελέτη γεωθερμικών υδάτων στην περιοχή νοτιοδυτικής Μεσσαράς, Κρήτη (Αμβράζης, Μ., 2015). Τμήμα Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης.
125. Υδρογεωλογική έρευνα της ευρύτερης περιοχής Νικήτης Δήμου Σιθωνίας, Νομού Χαλκιδικής (Αραμπατζή, Κ., 2016).
126. Διερεύνηση θερμοκρασιακών μεταβολών σε υδροφορείς της Μεσσαράς. (Μπουτσάκης, Κ., 2016). Τμήμα Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείο Κρήτης.
127. Πιεζομετρική κατάσταση και εκτίμηση των υδραυλικών χαρακτηριστικών των υπόγειων υδροφορέων της Πιερίας λεκάνης Νομού Καβάλας (Αυγερινού, Π., 2016).
128. Διαχρονικές μεταβολές της στάθμης του υπόγειου νερού στην περιοχή της Σίνδου, Ν. Θεσσαλονίκης (Αναστασιάδου-Αναστασίου, Σ.Η., Δαγδηλέλη, Μ., 2017).
129. Οργάνωση υποδομής γεωχωρικών δεδομένων σε περιβάλλον GIS για τις ιαματικές πηγές της Βόρειας Ελλάδας (Παππά, Μ., 2017). Συνεπίβλεψη με τον Λέκτορα Α. Μουρατίδη.
130. Αξιολόγηση ορισμένων ποιοτικών χαρακτηριστικών των υπόγειων νερών τριών λεκανών της Ελλάδας (Ευθύμογλου, Σ., Μπεκιάρη, Χρ., 2017).
131. Οι σπάνιες γαίες και η εμφάνισή τους στα νερά (Κορδελίδου, Ε., 2017).
132. Υδρογεωλογική έρευνα και εκτίμηση του συντελεστή υδραυλικής αγωγιμότητας της ακόρεστης ζώνης του παράκτιου υδροφορέα της λεκάνης του Χαβρία, Χαλκιδική (Φλώρου, Λ., 2017).
133. Τα qanats της Κύπρου (Ευριπίδου, Α., 2017).
134. Υδρογεωλογική έρευνα και στοιχεία ύδρευσης των δημοτικών ενοτήτων Βρασνών, Ασπροβάλτας και Σταυρού (Πλουμούδη, Β., 2017).
135. Υδρογεωλογικές και υδροχημικές συνθήκες του παράκτιου υδροφόρου συστήματος της Ορμύλιας, Χαλκιδική (Μακαρατζή, Χ., 2017).

136. Πιεζομετρία και ποιότητα υπόγειων νερών του παράκτιου υδροφορέα στην περιοχή της Ορμύλιας Χαλκιδικής (Γιαμαλής, Στ., 2018).
137. Υδρογεωλογικές συνθήκες και δυνατότητες εφαρμογής τεχνητού εμπλουτισμού στον υδροφορέα της περιοχής Λιοπετρίου, ΝΑ/κή Κύπρος (Αργυρού, Α., Γεωργίου Κ., 2018).
138. Διερεύνηση της νιτρορύπανσης των υπόγειων νερών στην περιοχή του Δήμου Χαλκηδόνος της λεκάνης του Αξιού ποταμού (Αλμπανίδου, Δ., 2018).
139. Υδρογεωλογικές συνθήκες και υδατικό δυναμικό στην περιοχή Αμουρίου Θεσσαλίας (Μπέλεση, Μ., 2018).
140. Υδρογεωλογικές συνθήκες και συνθήκες ύδρευσης της περιοχής της Μυτιλήνης (Χατζηβασιλείου, Θ., 2018).
141. Υδρολογικό ισοζύγιο της λεκάνης του Γαλλικού και πιεζομετρία του παράκτιου πεδινού τμήματος της λεκάνης (Σπάχος, Γ., 2018) (Συνεπίβλεψη με Χρ. Μάττα).
142. Οριοθέτηση κατάλληλων θέσεων για ΧΥΤΑ σε επιλεγμένη περιοχή του Νομού Χαλκιδικής με τη χρήση GIS (Παραστατίδου, Ε., 2018) (Συνεπίβλεψη με Ν. Καζάκη).
143. Διαχείριση στερεών απορριμμάτων και υφιστάμενη κατάσταση στην Κύπρο (Κουμής, Μ., 2018).
144. Υδρογεωλογική έρευνα της περιοχής των γεωτρήσεων ύδρευσης της πόλης των Σερρών (Πατσού, Κ., 2019).
145. Εκτίμηση της τρωτότητας στη διείσδυση του θαλασσινού νερού στο παράκτιο τμήμα της Επανομής (Πεντζίδου, Α., 2019) (Συνεπίβλεψη με Ν. Καζάκη).
146. Υδρογεωλογικές συνθήκες στην περιοχή της Σίνδου (Δούμπλατζη, Θ., 2019) (Συνεπικουρία με Ν. Καζάκη).
147. Εκτίμηση της τρωτότητας του υδροφορέα στην εξωτερική ρύπανση στην περιοχή Αγγελοχωρίου (Στάθη, Α., 2019) (Συνεπικουρία με Ν. Καζάκη).
148. Groundwater vulnerability assessment and pollution risk assessment using the EPIK method - A case study in the karst aquifer of Perivleptos, northern Greece (Vogelbacher, A., 2019). *University for Applied Forest Sciences, Rottenburg, Germany*, Degree Course "Water Resource Management". Bachelor Degree (Second Supervisor).
149. Επιλογή θέσεων κατασκευής φραγμάτων στην ευρύτερη περιοχή Νάουσας με υδρογεωλογικά, γεωλογικά και γεωμορφολογικά κριτήρια (Κεχαγιάς, Σ., 2020) (Συνεπίβλεψη Κ. Βουδούρης- Τ. Κακλής).
150. Επεξεργασία δεδομένων παροχής, pH, ηλεκτρικής αγωγιμότητας και θερμοκρασίας των πηγών Αγίασμα και Βοσκίνα της λεκάνης του Ανθεμούντα (Καϊοπούλου, Μ., 2020) (Συνεπικουρία με Ν. Καζάκη).
150. Το πρόβλημα της διείσδυσης του θαλασσινού νερού σε παράκτιους υδροφορείς: Παραδείγματα και μέθοδοι αντιμετώπισης από τη Β. Ελλάδα και την Παλαιστίνη (Νασσάρ, Α.-Α., 2020) (Συνεπικουρία με Ν. Καζάκη).
151. Υδρογεωλογική έρευνα και υδρευτικές συνθήκες της Δ.Κ. Ασβεστοχωρίου, Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη (Χατζηναούμ, Θ., 2020) (Συνεπικουρία με Ν. Καζάκη).
152. Υδρογεωλογικές συνθήκες και συνθήκες ύδρευσης στον Δήμο Πάφου Κύπρου (Ευσταθίου, Μ., 5589).

153. Μετρήσεις και αξιολόγηση φυσικοχημικών παραμέτρων στις πηγές Βοσκίνα και Αγίασμα στη λεκάνη του Ανθεμούντα την περίοδο 2019-2020 (Τσουτάνης, Α., 2021). (Συνεπικουρία με Ν. Καζάκη).
154. Το αρσενικό στα υπόγεια νερά: Προέλευση και κατανομή στον ελληνικό χώρο (Τζιντρούδης, Ε., 2021).
155. Υδρογεωλογική και γεωφυσική έρευνα των υπόγειων υδροφορέων της περιοχής Θέρμης (Δανηλίδης, Μ., 2021).
156. Αφαλάτωση υφάλμυρων νερών με τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας: Υφιστάμενη κατάσταση-Προοπτικές (Καρανικόλα, Ι., 2022).
157. Υδρογεωλογική έρευνα για τη διερεύνηση των αιτιών που προκαλούν καθιζήσεις στην περιοχή Αμυνταίου (Παναγούλιας, Λ., 2022).
158. Υδρογεωλογική έρευνα της ευρύτερης περιοχής του Λαγκαδά (Στεργίου, Δ., 2022).
159. Νερό και ενέργεια: Μικρά υδροηλεκτρικά έργα στην περιοχή της Νάουσας (Παπαβασιλείου, Στ., 2022).
160. Υδρογεωλογική έρευνα και συνθήκες ύδρευσης του Δήμου Κιλκίς (Πατσακίδου, Α., 2022).
161. Εκτίμηση της τρωτότητας του υπόγειου νερού με τη μέθοδο DRASTIC στον πορώδη υδροφορέα Νέας Τρίγλιας Χαλκιδικής (Δεβετζή, Στ., 2022).
162. Εκτίμηση της τρωτότητας του καρστικού υδροφορέα της Ζωοδόχου πηγής στην περιοχή της Κοζάνης (Σιγλιμοίρη, Π., 2023).
163. Υδρογεωλογική έρευνα της περιοχής Τυμπακίου Κρήτης (Καμπουράκη, Μ., 2023).
- 164.

10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ- ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- 1993 2^ο “Υδρογεωλογικό Συνέδριο” (Πάτρα)
Πανεπιστήμιο Πατρών -Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας.
Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή
- 1994 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Θεσσαλονίκη).
1994 “Restoration and Protection of the Environment II”
Παν. Πατρών, Τμ. Πολιτικών Μηχανικών & Stevens Institute of
Technology, Πάτρα
- 1995 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Θεσσαλονίκη).
1995 3^ο Υδρογεωλογικό Συνέδριο
Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας (Ηράκλειο Κρήτης).
1995 Ημερίδα με θέμα “Το υδατικό πρόβλημα του Νομού Κορινθίας”
Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή
- 1996 Ημερίδα "Περιβάλλον και υδατικοί πόροι". Ελληνική Επιτροπή
Υδρογεωλογίας-Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κλειτορίας.
1997 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Πάτρα).
1997 Ημερίδα «Διαχείριση των υδατικών πόρων της χώρας».
Υπουργείο Ανάπτυξης.
- 1997 8^ο Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Πάτρα).
1999 4^ο Συνέδριο της Ελληνικής Επιτροπής για τη διαχείριση υδατικών πόρων
(Βόλος).
- 1998 5^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο (Λευκωσία, Κύπρος).
1999 Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τουρισμός (Διεθνές συνέδριο, Αθήνα)
2000 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Αθήνα).
2000 Πανελλήνιο Συνέδριο «Γλυκά Επιφανειακά Νερά», Αλεξανδρούπολη.
Οικολογική Εταιρεία Έβρου, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο, Τμ. Βιολογίας ΑΠΘ.
- 2001 Ημερίδα “Ήπιες μορφές ενέργειας-Δυνατότητες αξιοποίησης στο Νομό
Κορινθίας”. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κορινθίας-Ενεργειακό Κέντρο
Πελοποννήσου. **Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή**
- 2001 Ημερίδα «Υδρογεωλογία και περιβάλλον» της Ελλ. Γεωλ. Εταιρείας. Αθήνα.
2002 8^ο Συνέδριο της Διεθνούς Ένωσης Μαθηματικής Γεωλογίας (IAMG).
Βερολίνο.
- 2002 6^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο. Ξάνθη.
2002 Συμμετοχή στην 1^ο συνάντηση εργασίας της Ελλ. Επιτροπής Υδρογεωλογίας
με θέμα “Υδρογεωλογία σκληρών πετρωμάτων”. 11-13 Ιουνίου, Τήνος.
2003 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Θεσσαλονίκη).

Βαθμίδα Λέκτορα

- 2003 XXX IAHR Congress “Water Engineering and Research in a Learning
Society” 24-29 August, Thessaloniki.
2004 10^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Θεσσαλονίκη)
2004 18th Salt Water Intrusion Meeting. Cartagena. Ισπανία.
2005 5th International Symposium on Management of Aquifer Recharge. Berlin.

- 2005 5^ο Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιτροπής διαχείρισης υδατικών πόρων (Ξάνθη).
- 2005 Επιστημονική Συνεδρία της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Σαμοθράκη.
- 2005 7^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, 4-7 Οκτωβρίου, Αθήνα.
- 2005 2^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας. Ένωση Ελλήνων Χημικών. Θεσσαλονίκη.
- 2005 13^ο Σεμινάριο για την Προστασία του Περιβάλλοντος. Εργ. Ελέγχου Ρύπανσης, Περιβάλλοντος, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.
- 2006 Γεωργία και Υδατικοί Πόροι. Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση. Θεσσαλονίκη
- 2006 Συνέδριο «Μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων μικρής κλίμακας». Παν. Θεσσαλίας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, ΤΕΕ. Πορταριά Πηλίου.
- 2006 Groundwater in Mediterranean countries. 24-28 April 2006, Instituto Geologico y Minero de España, Malaga, Spain.
- 2006 1^ο International Joint Salt Water Intrusion Conference (SWIM-SWICA), Chia, Cagliari, Italy.
- 2006 AQUA 2006. 2nd International Conference Water Science and Technology- Integrated management of water resources. Athens.
- 2006 10^ο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης «Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος. Σύγχρονες θεωρήσεις και προοπτικές». Ξάνθη.
- 2007 International Conference “Water Pollution in natural Porous media at different scales. Assessment of fate, impact and indicators”. 11-14 April, Barcelona, Spain.
- 2007 11th International Congress of the Geological Society of Greece. Athens, May 2007.
- 2007 International Scientific Conference “Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection (SGEM 2007)”. Varna, Bulgaria
- 2007 Sustainable management of water resources by automated real-time monitoring. Workshop of the FP6 EU Project. 21 Ιουνίου, Θεσσαλονίκη.

Βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή

- 2008 3^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας. Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαρτίου. Ένωση Ελλήνων Χημικών
- 2008 Συνέδριο «Γη και θάλασσα της Κορινθίας: Γεωλογία-Σεισμολογία-Περιβάλλον» Δήμος Κορινθίων, Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ, Παν. Πατρών. **Συντονιστής της οργανωτικής επιτροπής και υπεύθυνος έκδοσης των πρακτικών.**
- 2008 8^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας, 8-10 Οκτωβρίου, Αθήνα.
- 2009 Κοινό συνέδριο EYE-ΕΕΔΥΠ «Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών». Βόλος, 27-30 Μαΐου.
- 2009 Water policy 2009: “Water as a vulnerable and exhaustible resource”. Διεθνές Συνέδριο. 23-26 Ιουνίου, Πράγα, Τσεχία.

- 2009 Κλιματική αλλαγή-Βιώσιμη ανάπτυξη και Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.
Συνέδριο Συμβουλίου Περιβάλλοντος, ΑΠΘ. Θεσσαλονίκη, 15-17/10/2009
Συμμετοχή στην οργανωτική και επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου
- 2009 Η γεωθερμική ενέργεια στο προσκήνιο
11-12 Δεκέμβρη 2009, Θεσσαλονίκη.
Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή του συνεδρίου
- 2010 12^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.
Μάιος 2010, Πάτρα.
- 2010 Διεθνές Καρπαθο-Βαλκανικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 23-26 Σεπτεμβρίου
2010. XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association
Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή του συνεδρίου (Ταμίας)
- 2011 4^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας. Θεσσαλονίκη, 19-20 Μαρτίου.
Ένωση Ελλήνων Χημικών
- 2011 Η διδασκαλία των γεωεπιστημών και γεωπεριβάλλοντος στο ελληνικό σχολείο
Ημερίδα της Επιτροπής Διδακτικής των Γεωεπιστημών της Ε.Γ.Ε.
Αθήνα, 15-4-2011 (οργανωτική επιτροπή)
- 2011 9^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο, 5-7 Οκτωβρίου, Καλάβρυτα.
- 2011 Ημερίδα «Η πολιτική του νερού στην Ευρωμεσογειακή ζώνη». ΑΠΘ και
Κέντρο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Υδάτων (ΚΕΟΔΥ).
Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή
- 2012 UNESCO-IHP Expert meeting on “Assessment of risk and uncertainty
related to coastal aquifers management in the Mediterranean”
Thessaloniki, 20-21 February 2012
- 2012 Γεωλογία: Επιστήμη Ανάπτυξης: Τεχνικά έργα- Ύδατα- Γεωθερμία &
Περιβάλλον. Ημερίδα ΕΓΕ και ΓΕΩΤΕΕ, Λάρισα, 7-3-2012.
- 2012 Χάρτες τρωτότητας: Ένα χρήσιμο εργαλείο για την προστασία των υδατικών
πόρων. Ημερίδα «Διακρατική ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων στη
γεωργία». Κοζάνη 6 Απριλίου 2012. ΑΠΘ, Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας.
- 2012 Protection and Restoration of the Environment XI, July 2012, Thessaloniki.
Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή του συνεδρίου
- 2013 Ημερίδα «Υδροτεχνολογίες στην αρχαία Ελλάδα». ΚΕΟΔΥ-ΑΠΘ
22 Μαρτίου Θεσσαλονίκη.
- 2013 13^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.
8-10 Σεπτεμβρίου 2013, Χανιά.
- 2013 3^ο Διεθνές Συνέδριο GEOSCHOOLS, 28-29 Σεπτεμβρίου, Αθήνα
- 2014 Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment:
Traditions and Culture. 22-24 Μαρτίου, Πάτρα.
- 2014 Balkan Speleological Conference. Sofia, Bulgaria, 28-30 March.

Βαθμίδα Αναπληρωτή Καθηγητή

- 2014 10^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 8-10 Οκτωβρίου 2014.
Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής, με απόφαση του Δ.Σ. της
Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας.
- 2015 9th World Congress “Water Resources Management in a Changing World:

- Challenges and Opportunities”. European Water Resources Association (EWRA). Istanbul Turkey, 10-13 June, 2015.
- 2015 International Symposium on water wisdom and achievements in ancient civilizations of China & Greece. Kunming China, 7-9 July 2015. Yunnan Minzu University of China and Aristotle University of Thessaloniki.
- Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή του συνεδρίου**
- 2015 AQUA 2015, “Hydrogeology: Back to the future”. 42nd International Congress. International Association of Hydrogeologists. September 13th-18th, 2015. Rome, Italy.
- 2015 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας, Θεσσαλονίκη, 8-9 Οκτωβρίου 2015.
- 2015 13th International Conference “Europe-INBO 2015” for the implementation of the European Water Directives. International network of basin organizations (INBO) & KEODY. Thessaloniki, 21-24 October 2015.
- 2015 3^ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ και ΕΕΔΥΠ «Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων στη νέα εποχή». Αθήνα, 10-12 Δεκεμβρίου 2015.
- 2016 14^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. 26-28 Μαΐου 2016, Θεσσαλονίκη.
- 2016 Η Γεωθερμία και η συμβολή της στην ανάπτυξη της χώρας Ημερίδα Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ, ΓΕΩΤΕΕ. 28 Μαΐου 2016, Θεσσαλονίκη
- Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής**
- 2016 43rd International Congress. International Association of Hydrogeologists. September 25th-28th, 2016. Montpellier, France.
- 2017 Κλιματική Αλλαγή: Αυτοδιοίκηση & Θεσσαλία μπροστά στην παγκόσμια πρόκληση. Π.Ε.Δ. Θεσσαλίας, Καρδίτσα 9-10 Ιουνίου 2017.
- 2017 11^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο, 5-7 Οκτωβρίου, Αθήνα.
- Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή του συνεδρίου**
- 2017 5^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, 14-15 Δεκεμβρίου, Αθήνα.
- 2018 *Eurokarst* 2018, Besançon France, 2-6 July 2018.
- 2018 *Geoparks and Modern Society*, Belogradchik, Bulgaria, 2-6 October 2018.

Βαθμίδα Καθηγητή

- 2019 ***SDG6: Sustainable urban water and sanitation: Public goods in the service of society.*** AUTH UNESCO cat. II Water Center, 22 Μαρτίου 2019, Θεσσαλονίκη. **Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή**
- 2019 UNESCO: The first Regional Water Family symposium on ***Water Equity in SE Europe and the Mediterranean.*** 28-29 March, Venice, Italy.
- 2019 International Conference on ***Water and Civilization:*** the Exploration of Water History in the Horizon of the Community of Shared Future for Mankind. Συνδιοργάνωση Hubei University και ΑΠΘ, 9-13 May 2019.
- Συμμετοχή στην οργανωτική επιτροπή**
- 2019 4th IAH (International Association of Hydrogeologists) -CEG (Central

- European Group) Conference on “*Towards sustainable management of groundwater resources*”. Donji Milanovac, Serbia, 19-10 June 2019.
- 2019 2nd International Conference on *Natural Hazards & Infrastructure* (ICONHIC 2019) 23-26 June, 2019, Chania, Greece.
- 2019 5th IWA International Symposium on *Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations*: “Evolution of Technologies from Prehistory to Modern Times”, Dead Sea, Jordan, 11-13 September 2019.
- 2019 International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA) 7-11 October 2019, Dokuz Eylül University, Izmir, Turkey.
- 2020 International Water Resources Association (IWRA). Online Conference “Addressing Groundwater Resilience under Climate Change”, 29-30 October 2020.
- 2020 “Climate change and the European water dimension - Enhancing resilience”. *Virtual conference*, November 4-5, 2020. Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety. Federal Republic of Germany.
- 2020 “From the myths of Hercules to the reality of climate change”. *Webinar* UNESCO Category II Centre on Integrated and Multidisciplinary Water Resources Management (CIMWRM). Thessaloniki, 26-27 November 2020.
- 2021 Workshop on Water, Wastewater and Environment: Technology, Traditions and Culture. Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 22 Μαρτίου (*webinar*).
- 2021 EGU General Assembly 2021. Συν-Συντονιστής: Session HS5.2.2 – Groundwater resources management: reconciling demand, high quality resources and sustainability, 27 April 2021 (*webinar*).
- 2021 Groundwater Quality in Transboundary Aquifers. *Online webinar* of (UNESCO GGRETA, Governance of Groundwater REsources in Transboundary Aquifers), 11 February 2021.
- 2021 Διαδικτυακό Σεμινάριο «Εφαρμογή του κανονισμού ασφαλείας φραγμάτων». Ελληνική Αρχή Μεγάλων Φραγμάτων, Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών, 5 και 21 Απριλίου 2021.
- 2021 Characterization and Engineering of Karst Aquifers (CEKA). Centre for Karst Hydrogeology, Department of Hydrogeology, University of Belgrade –Faculty of Mining and Geology, Belgrade *Online webinar*, 1-7 June 2021.
- 2021 Επετειακό Επιστημονικό Συνέδριο «Η Βόχα στον Χρόνο», 16-17 Οκτωβρίου 2021, Βραχάτι Κορινθίας, Δήμος Βέλου-Βόχας.
Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή
- 2021 International Conference on Transboundary Aquifers (ISARM 2021), *Online webinar*, 6-8 December 2021, Paris, France.
- 2022 12^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο, 20-22 Μαρτίου 2022, Λευκωσία.
Αντιπρόεδρος της οργανωτικής και Πρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής
- 2022 “Emerging water challenges since COVID-19”, *Online Webinar* 6-8 April 2022
Συμμετοχή στην οργανωτική και επιστημονική επιτροπή
- 2022 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (EYE) Θεσσαλονίκη, 2-3 Ιουνίου 2022. **Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή**
- 2023 International Conference “Ancestral Hydrotechnologies as a Response to Climate, Health and Food Emergencies”. Barcelona, 16-17 February 2023.

11. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1991-93 *Διαχείριση υδατικού δυναμικού του ευρύτερου πολεοδομικού συγκροτήματος Πατρών.*
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ (Μέλος ερευνητικής ομάδας)
- 1993 *Έρευνα των επιπτώσεων στον υδροφόρο ορίζοντα της ευρύτερης περιοχής των εκβολών του ποταμού Πείρου από άντληση νερού στην υδρογεώτρηση ιδιοκτησίας “Βιομηχανίας Δέρματος Α.Ε.”*
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ (Μέλος ερευνητικής ομάδας)
- 1994 *Υδρογεωλογία της Βιομηχανικής περιοχής Πατρών.*
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ-WATER RESEARCH CENTER
(Μέλος ερευνητικής ομάδας).
- 1997 *Δυνατότητες τεχνητού εμπλουτισμού των υδροφορέων της παράκτιας και ημιλοφώδους ζώνης του Νομού Κορινθίας.*
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ (Μέλος ερευνητικής ομάδας)
- 1998 *Υδρογεωλογική έρευνα ευρύτερης περιοχής εργοστασίου ΕΠΚΟ, Μοσχοχώρι Φθιώτιδας.*
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ (Μέλος ερευνητικής ομάδας)
- 2000 *Υδρογεωλογική έρευνα Δήμου Μαλίων*
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ (Μέλος ερευνητικής ομάδας)
- 2002 *Υδρογεωλογική έρευνα Δήμου Χερσονήσου Κρήτης*
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ (Μέλος ερευνητικής ομάδας)
- 2002 *Υδρολογικό ισοζύγιο και διαχείριση του καρστικού υδροφόρου συστήματος του Γιούχτα, Ν. Ηρακλείου.*
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ (Μέλος ερευνητικής ομάδας)

Βαθμίδα του Λέκτορα

- 2003-04 *Έρευνα αντιμετώπισης υδρευτικών και αρδευτικών προβλημάτων των Δήμων Σαρωνικού-Τενέας-Σολυγείας*
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστ. Υπεύθυνος Καθ. Ι. Κουμαντάκης
Φορέας: Διαδημοτική Συνεργασία Δήμων: Τενέας-Σαρωνικού-Σολυγείας
- 2005-06 *Σύνταξη υδρολογικού ισοζυγίου της ευρύτερης περιοχής της λεκάνης του Αποσελέμη, Κρήτη.*
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 80734)

Επιστημονικός Υπεύθυνος

Φορέας: Δήμος Χερσονήσου

2005-06 ***Δυνατότητες εφαρμογής τεχνητού εμπλουτισμού στις αλλουβιακές περιοχές Χάλκης- Κιλερέρ και την καρστική περιοχή Μύτικα (Καλό Νερό) Λάρισας.***

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 80772)

Μέλος της ερευνητικής ομάδας με Επιστ. Υπεύθυνο τον Καθ. Γ. Σούλιο

Φορέας: Περιφέρεια Θεσσαλίας.

2006-08 ***Development and utilization of vulnerability maps for the monitoring and management of groundwater in the ARCHI-MED area (WATER-MAP). Case study: Western Macedonia.*** (Κωδ. 80782)

Συμμετέχοντες: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Δ/κής ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ, RESEARCH INSTITUTE FOR GEO-HYDROGEOLOGICAL PROTECTION BARI, GARIGLIANO & VOLTURNO RIVERS BASIN AUTHORITY (ITALY), ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΛΑΡΝΑΚΑΣ, MALTA RESOURCES AUTHORITY, AKDENIZ UNIVERSITY, ANTALYA, WATER & ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT ORGANIZATION (BETHLEHEM, PALESTINE).

Μέλος της ερευνητικής ομάδας και υπεύθυνος για τη σύνταξη του χάρτη τρωτότητας με διάφορες μεθόδους (DRASTIC, SINTACS) και τη χρήση GIS.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Β. Μάνος, Γεωπονική Σχολή ΑΠΘ

Φορέας: EU COMMUNITY, Initiative Programme, INTERREG III B ARCHIMED

Κατά την εκπόνηση του προγράμματος συμμετείχα ως εισηγητής σε συναντήσεις (Κύπρος, Μάλτα, Ιταλία) με αντικείμενο τη μεθοδολογία εκτίμησης της τρωτότητας των υπόγειων νερών στην εξωτερική ρύπανση.

2006-07 ***Εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων για τη μελέτη υπόγειας υδροφορίας στα πλαίσια δοκιμαστικής λειτουργίας εμπλουτισμού υδροφόρου ορίζοντα στην περιοχή Σίνδου.***

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Μέλος της ερευνητικής ομάδας με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον

Λέκτορα Γ. Βαργεμέζη.

Φορέας: ΕΥΑΘ.

Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- 2007-08 ***Διερεύνηση της δυνατότητας κατασκευής φράγματος στην περιοχή Παλαιοκάστρον Ελασσόνας στο δυτικό κλάδο του Τιταρήσιου***
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 82755)
Μέλος της ερευνητικής ομάδας με Επιστημ. Υπεύθυνο τον Καθ. Γ. Σούλιο.
Φορέας: ΔΕΥΑ Λάρισας.
- 2008-09 ***Υδρογεωλογική έρευνα ευρύτερης περιοχής Περαιάς Δήμου Θερμαϊκού***
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 83054)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
Φορέας: ΔΕΥΑ Θερμαϊκού
- 2008-2013 ***Υδροχημική-Υδρογεωλογική έρευνα της ευρύτερης περιοχής των σημείων ύδρευσης του Δήμου Βόλου.***
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 83516)
Μέλος της ερευνητικής ομάδας με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθ. Χημείας Γ. Στράτη (από το 2013 Επιστημονικός Υπεύθυνος).
Φορέας: ΔΕΥΑ Μείζονος περιοχής Βόλου (ΔΕΥΑΜΒ)
- 2008-09 ***Μελέτη Σκοπιμότητας και Τελική Μελέτη για τη χρησιμοποίηση ανακυκλωμένου νερού από τα αποχετευτικά συστήματα των Δήμων Παραλινίου–Αγίας Νάπας και άλλων πέντε Κοινοτήτων για εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα παρά το Λιοπέτρι, Κύπρος.***
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 83367)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
Φορέας: Κυπριακή Δημοκρατία. Υπουργείο Γεωργίας-Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος- Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων.
- 2008 ***Μελέτη διερεύνησης των αιτιών που προκαλούν ρήγματα στην περιοχή Αναργύρων, Νομού Φλώρινας.***
Μέλος της ερευνητικής ομάδας με Επιστημ. Υπεύθυνο τον Καθ. Γ. Σούλιο.
Φορέας: Δήμος Αετού Φλώρινας
- 2009 ***Διερεύνηση καταλληλότητας θέσης Βαρτός του Δ.Α. Ελαιώνα Άμφισσας ως ΧΥΤΥ.***
Μέλος της ερευνητικής ομάδας με Επιστ. Υπεύθυνο τον Καθ. Γ. Σούλιο
Φορέας: Σύνδεσμος ΟΤΑ Φωκίδας
- 2009 ***Υδρογεωτεχνική και γεωλογική καταλληλότητα του νέου νεκροταφειακού χώρου Δήμου Κορινθίων***
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 84640)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
Φορέας: Δήμος Κορινθίων

- 2010 *Γεωλογική - Υδρογεωλογική - Παλαιοντολογική έρευνα της περιοχής του Δήμου Μεσοποταμίας, Νομού Καστοριάς*
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 84586)
Μέλος της ερευνητικής ομάδας με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αν. Καθ. Γ. Συρίδη.
Φορέας: Δήμος Μεσοποταμίας
- 2010-12 *Transnational integrated management of water resources in agriculture for European emergency control (EU WATER)* (Κωδ. 83927)
Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Β. Μάνος, Γεωπονική Σχολή
Φορέας: European Union, South East Europe
Κατά την εκπόνηση του προγράμματος συμμετείχα ως εισηγητής σε συναντήσεις (Οδησός, Βουδαπέστη).
- 2011 *Έρευνα επί του φαινομένου που προκαλεί τις επιφανειακές διαρρήξεις στην ευρύτερη περιοχή του Δ.Α. Μαυροπηγής του Δήμου Πτολεμαΐδας*
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 86036)
Μέλος της ερευνητικής ομάδας με Επ. Υπεύθυνο τον Καθ. Θ. Τσάπανο.
Φορέας: Δήμος Πτολεμαΐδας
- 2011 *Διερεύνηση της καταλληλότητας ίδρυσης νέου κοιμητηρίου στο Δ.Α. Κοκκάρι του Δήμου Βαθέος με γεωλογικά και υδρογεωλογικά κριτήρια.*
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 86042)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
Φορέας: Δήμος Βαθέος Σάμου
- 2012 *Έρευνα υδατικού δυναμικού του Δήμου Θερμαϊκού, Ν. Θεσσαλονίκης*
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 88138)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
Φορέας: Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Θερμαϊκού.
- 2012-2016 *COST Action ES1201: Networking Lake Observatories in Europe (NETLAKE)*. Συμμετοχή εκ μέρους της Ελλάδας στην Επιτροπή Διαχείρισης (Management Committee)
Φορέας: *European Union* (European Cooperation in Science and Technology).
Κατά την εκπόνηση του προγράμματος συμμετείχα ως εισηγητής σε συναντήσεις (Ιρλανδία, Ισπανία, Ολλανδία, Τουρκία, Γαλλία, Αυστρία) με αντικείμενο την ανάλυση δεδομένων ποιότητας νερού υψηλής συχνότητας (high frequency quality data) από λίμνες και ταμειυτήρες.
- 2013 *Διερεύνηση της ευαισθησίας των υπόγειων και επιφανειακών νερών στη ρύπανση και της επικινδυνότητας σε διαβρωτικά και πλημμυρικά φαινόμενα*

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 89659)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: Κύριος του έργου: TRANS ADRIATIC PIPELINE AG
 Εργοδότης: EON New Build & Technology GmbH

- 2014 **Έλεγχος εισρεόντων και εκρεόντων υπογείων υδάτων στον όγκο απορριμμάτων του Χ.Υ.Τ.Α. Δερβενίου**
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 89966)
 Μέλος της ερευνητικής ομάδας με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Επίκ. Καθ. Γ. Βαργεμέζη.
 Φορέας: Σύνδεσμος ΟΤΑ Νομού Θεσσαλονίκης

Βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

- 2015-2017 **Εντοπισμός και αναγνώριση νέων ιαματικών πηγών με την ανάλυση υδρογεωλογικών δεδομένων και χρήση τηλεπισκόπησης.**
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 92391)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: Σύνδεσμος Δήμων Ιαματικών Πηγών Ελλάδας (ΣΔΠΠΕ).
- 2015-2016 **Εντοπισμός και διάκριση υδροφόρων συστημάτων με την ανάλυση υδρογεωλογικών και υδροχημικών δεδομένων στην ορεινή Κορινθία.**
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 92600)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: NATURA ΕΜΦΙΑΛΩΤΙΚΗ Α.Ε., Λουτράκι Κορινθίας
- 2015-2016 **Διερεύνηση του μηχανισμού λειτουργίας της ιαματικής πηγής Κιβωτού Δήμου Γρεβενών και καθορισμός ζωνών προστασίας της.**
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 92819)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: Δήμος Γρεβενών (Σύμβαση ανάθεσης έργου).
- 2015-2016 **Υδρογεωλογική, υδροχημική έρευνα και εννοιολογικό μοντέλο λειτουργίας της ιαματικής πηγής Κόκκινου νερού, Δήμου Αγιάς.**
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 92920)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: Δήμος Αγιάς (Σύμβαση ανάθεσης έργου).
- 2016-2022 **Υδρογεωλογική έρευνα και καθορισμός ζωνών προστασίας της ευρύτερης περιοχής των γεωτρήσεων της εταιρείας ΒΙΚΟΣ Α.Ε.**
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 94016)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: Εταιρεία ΒΙΚΟΣ Α.Ε.

- 2016-2017 *Υδρολογική εκτίμηση των ποταμαχειμάρων για έργα μηχανικού στα τμήματα 2 και 3 για την κατασκευή του Διαδριατικού αγωγού (TAP) στην Ελλάδα.*
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 93550)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας-Κύριος του έργου: TRANS ADRIATIC PIPELINE (TAP) AG
 Εργοδότης: C&M Engineering A.E.
- 2018 *Έρευνα ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων υπόγειας υδροφορίας με γεωφυσικές μεθόδους και αξιολόγηση υδροχημικών και υδρογεωλογικών δεδομένων.*
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 (Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 95324).
 Μέλος ερευνητικής ομάδας με Επιστ. Υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθ. Γ. Βαργεμέζη
 Φορέας: Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη
- 2018-2019 *Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την προστασία και τη βέλτιστη διαχείριση καρστικών υδροφορέων τροφοδοσίας υδραγωγείου Δήμου Κοζάνης.*
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 (Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 96494)
 Μέλος ερευνητικής ομάδας με Επιστ. Υπεύθυνο τον Δρ. Ν. Καζάκη
 Φορέας: ΔΕΥΑ Κοζάνης

Βαθμίδα του Καθηγητή

- 2018-2019 *Υπηρεσίες Τεχνικού συμβούλου στο πλαίσιο των ελέγχων της Επιστημονικής Επιτροπής στο έργο κατασκευής της στεγάνωσης λεκάνης του χώρου απόθεσης αποβλήτων ΧΥΤΕΑ*
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 97557)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος
- 2018-2019 *Υδρογεωλογική έρευνα για τη διερεύνηση της προέλευσης χρωμίου σε υπόγεια νερά της περιοχής της λεκάνης Σπερχειού*
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 97817)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: Αθηναϊκή Ζυθοποιία
- 2019-2020 *Υδρογεωλογική έρευνα για τη διερεύνηση των δυνατοτήτων κάλυψης των υδατικών αναγκών από υπόγεια αποθέματα στην ευρύτερη περιοχή Λαγούρας, Άργους Ορεστικού*
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 98960)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: DM ABEE, Ανώνυμη Βιοτεχνική Εταιρεία Βυρσοδέψης & Επεξεργασίας Γουναρικών

- 2019-2020 *Έρευνα του υδατικού δυναμικού των υδροφορέων διερρηγμένων πετρωμάτων του υπόγειου υδατικού συστήματος Χορτιάτη με έμφαση στη ΔΚ Ασβεστοχωρίου του Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη*
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
(Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 98936).
Μέλος ερευνητικής ομάδας με Επιστ. Υπεύθυνο τον Δρ. Ν. Καζάκη
Φορέας: ΔΕΥΑ Πυλαίας-Χορτιάτη
- 2019-2020 *Υδρογεωλογική έρευνα διερρηγμένων υδροφορέων και πηγών*
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
(Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 98932).
Μέλος ερευνητικής ομάδας με Επιστ. Υπεύθυνο τον Δρ. Ν. Καζάκη
Φορέας: Εταιρεία Bright Stone
- 2020 *Διενέργεια πραγματογνωμοσύνης σε εκτέλεση τής με αριθμό 18/2019 απόφασης (τακτική διαδικασία) του Ειρηνοδικείου Λαγκαδά*
(Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 99923)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
- 2020-2024 *COST Action CA19120: WATer isotopeS in the critical zONe: from groundwater recharge to plant transpiration” (WATSON).*
Συμμετοχή εκ μέρους της Ελλάδας στην Επιτροπή Διαχείρισης
(Management Committee)
Φορέας: *European Union* (European Cooperation in Science and Technology).
- 2021-2022 *Προκαταρκτική υδρολογική έρευνα στα σημεία διέλευσης του αγωγού EastMed στην Πελοπόννησο και Δυτική Ελλάδα*
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Κωδ. 72966)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
Φορέας: C&M Engineering A.E.
- 2021 *Διενέργεια πραγματογνωμοσύνης σε εκτέλεση τής με αριθμό Ε2021/3 απόφασης της Εισαγγελέως Φλώρινας*
(Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 73164)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
- 2022-2023 *Λεπτομερής υδρολογική και υδραυλική μελέτη στα σημεία διέλευσης του αγωγού υψηλής πίεσης στη Δυτική Μακεδονία*
(Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 74546)
Επιστημονικός Υπεύθυνος
Φορέας: C&M Engineering A.E.

- 2022-2023 **Προσομοίωση της υπόγειας ροής σε πέντε υπόγειους προσχωματικούς υδροφορείς της Ανατολικής Μακεδονίας και προσομοίωση της υφαλμύρισης σε δύο παράκτιους υδροφορείς με τον κώδικα MODFLOW**
 Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 75180
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: ΓΕΩΣΥΝΟΛΟ
- 2023 **Έρευνα για την οριοθέτηση και διάκριση των υπόγειων υδροφορέων με την ανάλυση υδρογεωλογικών και υδροχημικών δεδομένων στην ορεινή Κορινθία**
 Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 75449
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: ΝΑΤΟΥΡΑ ΕΜΦΙΑΛΩΤΙΚΗ Α.Ε.
- 2022-23 **Διερεύνηση του υδατικού δυναμικού των υπόγειων υδατικών συστημάτων Δ.Ε. Μυγδονίας με έμφαση στη νιτρορύπανση**
 (Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 74546)
 Μέλος ερευνητικής ομάδας
 Φορέας: ΔΕΥΑ Ωραιοκάστρου
- 2023 **Υπηρεσίες επιστημονικού εμπειρογνώμονα για τον καθορισμό των ζωνών προστασίας των σημείων υδροληψίας που εξυπηρετούν τα δίκτυα ύδρευσης, στο πλαίσιο εκπόνησης της μελέτης με θέμα: “Δράσεις προστασίας των υδάτων ΔΕΥΑ Φλώρινας**
 Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 75578
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: DELCO Ε.Π.Ε. - Ν. ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ
- 2023-25 **Υπηρεσίες επιστημονικού συμβούλου σε υδρογεωλογικά και περιβαλλοντικά θέματα που σχετίζονται με την παρακολούθηση και προστασία των σημείων υδροληψίας της εταιρείας ΒΙΚΟΣ Α.Ε.**
 Κωδ. ΕΛΚΕ ΑΠΘ 75...
Επιστημονικός Υπεύθυνος
 Φορέας: ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΜΦΙΑΛΩΣΕΩΝ Α.Ε. (ΒΙΚΟΣ Α.Ε.)

Στο πλαίσιο της συμμετοχής μου στα ανωτέρω ερευνητικά προγράμματα πραγματοποίησα:

- Εργασίες υπαίθρου (απογραφή σημείων ύδατος, υδρογεωλογική χαρτογράφηση, σταθμημετρήσεις, επίβλεψη ανόρυξης υδρογεωτρήσεων και δοκιμαστικών αντλήσεων, δειγματοληψία υπόγειου νερού, σχεδιασμός και εκτέλεση πειραμάτων τεχνητού εμπλουτισμού, υδρολογική μελέτη ποταμοχειμάρρων, κ.ά.).
- Εργαστηριακές χημικές αναλύσεις δειγμάτων υπόγειου και επιφανειακού νερού.
- Επεξεργασία και αξιολόγηση δεδομένων με χρήση στατιστικών μεθόδων.
- Κατασκευή θεματικών χαρτών σε περιβάλλον GIS.

- Προσομοίωση υπόγειας ροής με τη χρήση μαθηματικών μοντέλων.
- Συμμετοχή στη συγγραφή των τελικών τεχνικών εκθέσεων.

12. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

Υπήρξα κριτής στα παρακάτω διεθνή και ελληνικά επιστημονικά περιοδικά:

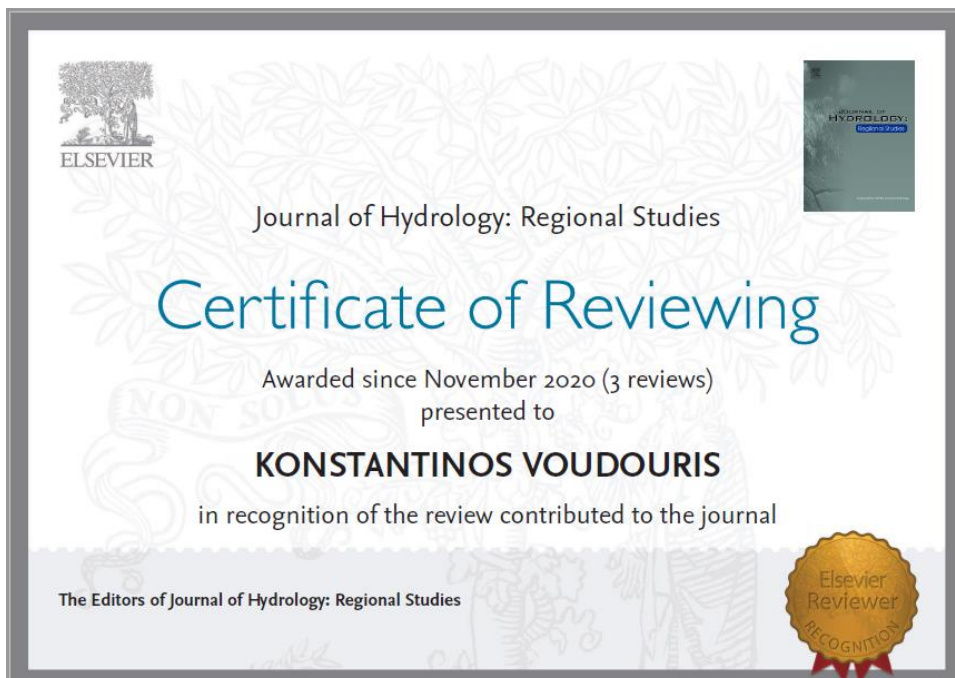
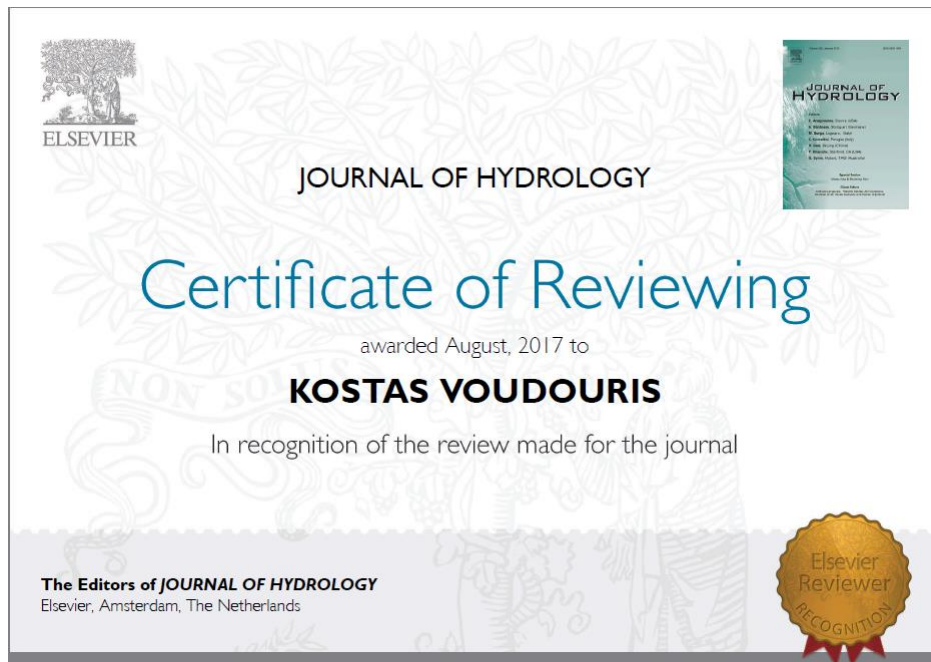
Διεθνή

- *Environment and Pollution* (Canadian Center of Science and Education) (Editorial Team)
- *European Water Journal* (European Water Resources Association, EWRA) (Editorial Board)
- *Aquatic Science & Technology* (Editorial Team)
- *Earth Science and Engineering*
- *Bulletin of Geological Society of Greece* (Editorial Team)
- *Journal of Geography, Environment and Earth Science International* (Edit. Board)
- *Journal of Hydrology*. Περιλαμβάνεται στο Science Citation Index (SCI)
- *Science of the Total Environment* (SCI)
- *Hydrogeology Journal* (SCI)
- *Environmental Earth Sciences* (SCI)
- *Journal of Environmental Management* (SCI)
- *Hydrological Sciences Journal* (SCI)
- *Water Resources Management* (SCI)
- *Environmental Science and Pollution Research* (SCI)
- *Journal of Environmental Monitoring & Assessment* (SCI)
- *Desalination* (SCI)
- *Fresenius Environmental Bulletin (Parlar Scientific Publications)* (SCI)
- *Agricultural Water Management* (SCI)
- *CATENA* (SCI)
- *Journal of Agricultural Science and Technology* (Iran)
- *Natural Resources Forum- A United Nations Sustainable Development Journal*
- *Desalination and Water Treatment*
- *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata* (Italy)
- *Arabian Journal for Science and Engineering*
- *British Journal of Environment and Climate Change*
- *Water Science and Technology*
- *International Journal of Water Resources and Environmental Engineering*
- *Applied Water Science*
- *Acque Sotterranee- Italian Journal of Groundwater*
- *Environmental Processes*
- *Management of Environmental Quality*
- *Geotechnical and Geological Engineering*
- *Geosciences*
- *Atmospheric Research* (SCI)
- *Archaeological Prospection* (SCI)
- *Ecohydrology & Hydrobiology*

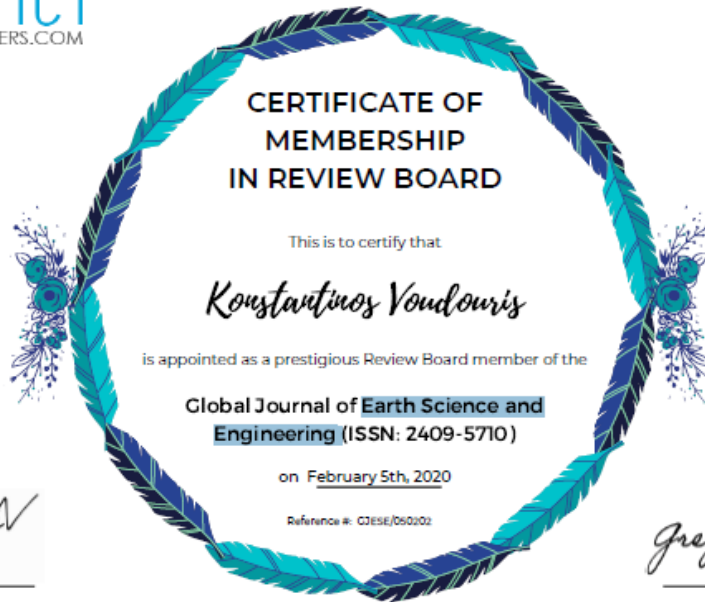
Ελληνικά

- **Ορυκτός Πλούτος**
- **Μεταλλειολογικά Μεταλλουργικά Χρονικά**
- **Υδροτεχνικά**, Επιστημονικό περιοδικό της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης
- **Τεχνικά Χρονικά**, Επιστημονική Έκδοση του ΤΕΕ
- **Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα**, Επιστημονική Έκδοση του ΓΕΩΤΕΕ





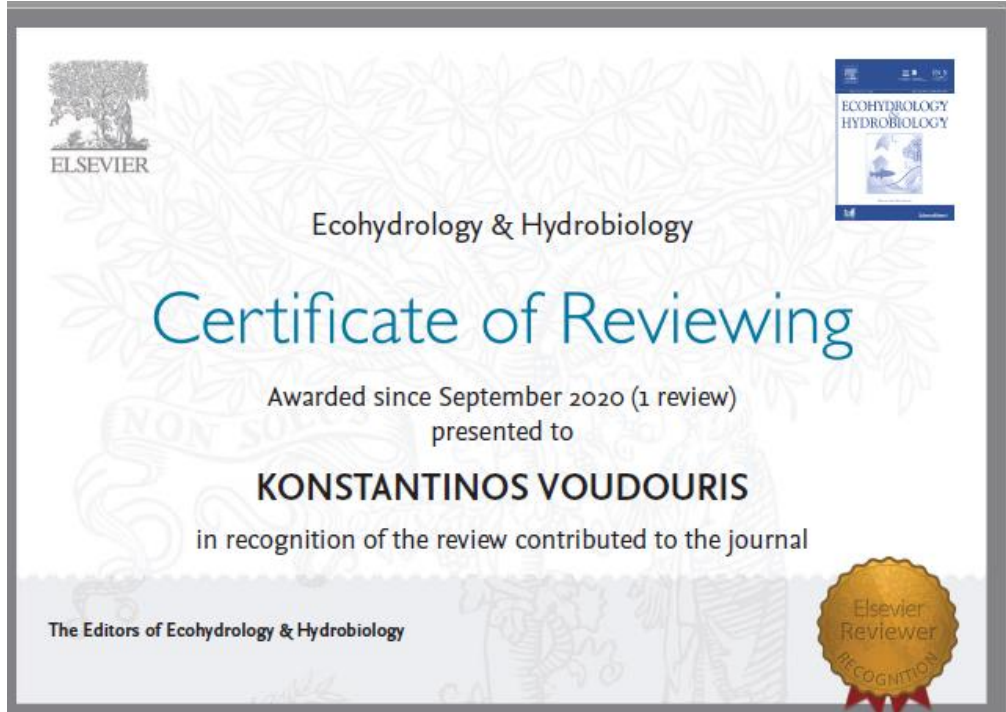




Muaaz
Muaaz Ahmed
Editorial Director

Greg you
Greg You
Co Editor-in-Chief





13. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- Υπήρξα μέλος και κριτής της επιστημονικής επιτροπής του 6^{ου} Υδρογεωλογικού Συνεδρίου (Ξάνθη, 2002).
- Κριτής του 10^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Θεσσαλονίκη, 2004).
- Υπήρξα μέλος και κριτής της επιστημονικής επιτροπής του 7^{ου} Πανελλήνιου Γεωγραφικού Συνεδρίου (Μυτιλήνη, 2004).
- Μέλος της Ελληνικής επιστημονικής Επιτροπής του 9th International Conference on Environmental Science and Technology (Ρόδος, 2005).
- Κριτής του Διεθνούς Συνεδρίου “Protection and Restoration of the Environment VIII” (Χανιά, 2006).
- Υπήρξα κριτής του 6^{ου} Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΔΥΠ «Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων με βάση τη λεκάνη απορροής» (Χανιά, 2007).
- Υπήρξα κριτής του Διεθνούς Συνεδρίου της European Water Resources Association “Water Resources Management: New Approaches and Technologies” (Χανιά, 2007).
- Υπήρξα κριτής του 8^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου της Ελλάδας (Αθήνα, 2008).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και κριτής του κοινού συνεδρίου της ΕΥΕ και της ΕΕΔΥΠ (Βόλος, 2009).
- Υπήρξα κριτής του 6^{ου} Συνεδρίου της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (Ε.Γ.Μ.Ε.) (Θεσσαλονίκη, 2009).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου του Συμβουλίου Περιβάλλοντος, του ΑΠΘ «Κλιματική αλλαγή- Βιώσιμη ανάπτυξη και Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας» (Θεσσαλονίκη, 2009).
- Υπήρξα κριτής στο 12^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (Πάτρα, 2010).
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής και κριτής στο 19^ο Διεθνές Συνέδριο της Καρπαθο-Βαλκανικής Γεωλογικής Ένωσης (Θεσσαλονίκη, 2010).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής και κριτής του 9^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου της Ελλάδας (Καλάβρυτα, 2011).
- **Πρόεδρος** της Οργανωτικής Επιτροπής στο 10^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας (Θεσσαλονίκη, 2014).
- Μέλος και κριτής της επιστημονικής επιτροπής του 10^{ου} Διεθνούς Γεωγραφικού Συνεδρίου (Θεσσαλονίκη, 2014).
- Υπήρξα μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 3^{ου} Κοινού Συνεδρίου ΕΥΕ και ΕΕΔΥΠ (Αθήνα, 2015).
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή του 9^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (Θεσσαλονίκη, 2015).
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή του 2nd IWA International Workshop on Evolution of Qanats and Relevant Hydraulic Technologies (November 2015, Iran).
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή του 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, International Water Association (Μάρτιος 2017, Izmir, Turkey).

- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή του 11^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 5-7 Οκτωβρίου 2017, Αθήνα.
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή του Διεθνούς Συνεδρίου “Protection and Restoration of the Environment XIV” (Θεσσαλονίκη, 2018).
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή του 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), 16-17 Μαΐου 2019, Βόλος.
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή του 3rd European Regional Conference of IAEG “EUROENGEO 2021”, Athens-Greece.
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή του 12^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 20-23 Μαρτίου 2022, Λευκωσία.
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή του 15^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, 2-3 Ιουνίου 2022.
- Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή του 38th International Conference on Environmental Geochemistry and Health, Αθήνα, 2-6 Ιουλίου 2023.

14. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ-ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΤΟΥ ΑΠΘ

1. Μέλος επιτροπής του προγράμματος για τα Γενικά Μαθήματα (2004-2006)
2. Μέλος επιτροπής σεμιναρίων-ομιλιών του τμήματος Γεωλογίας (2004-2007)
3. Νησίδα, Δικτύου Η/Υ, σελίδας Διαδίκτυο (2004-2006)
4. Τακτικός εκπρόσωπος του Τμήματος Γεωλογίας στη *Σύγκλητο* (2006-2007)
5. Τακτικό μέλος στο *Συμβούλιο Περιβάλλοντος* του ΑΠΘ (2010-2017) (Αναπληρωματικό μέλος την περίοδο 2008-2010 και 2018-2019)
6. Σύμβουλος Σπουδών των φοιτητών του τομέα Γεωλογίας (2011-2014)
7. Επιτροπή Βιβλιοθήκης (2007-2010)
8. Επιτροπή Εκδηλώσεων και Δημοσίων Σχέσεων (2007-2009, 2013-2015)
9. Επιτροπή Στατιστικής Καταγραφής και Εκπαιδευτικού Έργου (*Πρόεδρος*) (2007-2011). Συντονιστής της υποεπιτροπής Στατιστικής της Επιτροπής Ο.Μ.Ε.Α. (περίοδος 2012-2015).
10. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (2007-2015) και της Επιτροπής Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (2013-2015)
11. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής στο *Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών* των τμημάτων Βιολογίας-Γεωλογίας-Πολιτικών Μηχανικών «Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής» (2008-2015)
12. Εκπρόσωπος στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κιλκίς (2007-2010).
13. Μέλος της Επιτροπής Διδακτικής Φυσικών Επιστημών (*Κοσμητεία Θετικών Επιστημών*, 2010-2011)
14. Μέλος της Επιτροπής Ολοκληρωμένης Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ΑΠΘ (Απόφαση του *Πρυτανικού Συμβουλίου*, 2010-2012)
15. *Κέντρο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Υδάτων* (ΚΕΟΔΥ). Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου. Απόφαση Συγκλήτου 2837/6-7-2011. Μέλος του Δ.Σ. του *Κέντρου Ολοκληρωμένης και Διεπιστημονικής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων* (UNESCO Centre Cat.2 on Integrated and Multidisciplinary Water Resources Management). *Απόφαση Συγκλήτου* 11729/4-12-2019.

16. **Επόπτης Πρακτικής Άσκησης** (2010-2013) σε διάφορους φορείς, όπως ΕΥΑΘ, Διεύθυνση Υδάτων, ΔΕΥΑ, ΕΘΙΑΓΕ, ΙΓΜΕ, κ.λπ.
17. Μέλος επιτροπής για την κατάρτιση προγραμμάτων **Διδακτικής και Παιδαγωγικής** Επάρκειας (Αναπληρωματικό Μέλος, 2014-2016).
18. Μέλος επιτροπής Ολοκληρωμένης **Περιβαλλοντικής Διαχείρισης** (2017- 2019)
19. **Διευθυντής του Τομέα Γεωλογίας** (2018/2019 και 2019/2020).
20. **Διευθυντής του Εργ. Τεχνικής Γεωλογίας & Υδρογεωλογίας** (2020/21-2023/24).

Εισηγητικές Επιτροπές

Συμμετείχα ως μέλος της **τριμελούς εισηγητικής επιτροπής** για την πλήρωση θέσης ΔΕΠ:

- στο τμήμα **Μηχανικών Ορυκτών Πόρων** του **Πολυτεχνείου Κρήτης** στο γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένη Γεωλογία-Τεχνική Γεωλογία Επιφανειακών Εκμεταλλεύσεων Ορυκτών Πόρων» (2012).
- στο τμήμα **Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ** στο γνωστικό αντικείμενο «Τεχνική Γεωλογία: Υδρογεωλογικές έρευνες και εφαρμογές σε διαρρηγμένα και καρστικοποιημένα πετρώματα» (2015 και 2019).
- στη Σχολή **Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών του ΕΜΠ** στο γνωστικό αντικείμενο «Διαχείριση, Εκμετάλλευση και Προστασία Υδροφορέων» (2015).
- στο **Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών** στο γνωστικό αντικείμενο «Υδρογεωλογία» (2017).
- στο **Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών** στο γνωστικό αντικείμενο «Υδρογεωλογία-Υδροχημεία» (2021).
- στο **Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ** στο γνωστικό αντικείμενο «Προσομοίωση και Διαχείριση Υπόγειων Υδατικών Πόρων» (2022).

Αξιολογητές Προτάσεων

- Επιλέχθηκα από το Υπουργείο Παιδείας, Δια βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων, ως αξιολογητής προτάσεων που είχαν υποβληθεί στο πλαίσιο της προκήρυξης της Δράσης εθνικής εμβέλειας «**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**» (2010).
- Αξιολογητής στο πρόγραμμα υποτροφιών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών με διαδικασία εξατομικευμένης αξιολόγησης για τα έτη 2012-2013, 2016-2017.
- Αξιολογητής προτάσεων που είχαν υποβληθεί στο πλαίσιο της δράσης «**ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ**» - **Α' κύκλος** (2017).
- Αξιολογητής στο πρόγραμμα υποτροφιών «**Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β'**», ΕΣΠΑ 2014-2020.
- Αξιολογητής προτάσεων στο National Science Centre της Πολωνίας.
- Αξιολογητής στο έργο «**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ**» του ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

15. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΕΚΤΟΣ ΑΠΘ

- 1) Μέλος της επιτροπής για τη διαχείριση των αποβλήτων ελαιουργείων της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κορινθίας (1997) και της επιτροπής για την επίλυση του υδατικού προβλήματος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κορινθίας (1998).
- 2) Μέλος της επιτροπής διερεύνησης των αιτίων καταστροφής από την πλημμύρα της 12/1/1997, (Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κορινθίας).
- 3) Επιστημονικός υπεύθυνος του Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κορινθίας στο θεματικό πεδίο “ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ” (2000-2005).
- 4) Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) Πατρών (2005-2008).
- 5) Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του **Φορέα Διαχείρισης των λιμνών Κορώνειας-Βόλβης** (περίοδος 2010-2014).
- 6) Επιστημονικός Συνεργάτης του ΣΔΠΕ (**Σύνδεσμος Δήμων Ιαματικών Πηγών Ελλάδας**) (περίοδος 2014-2019).
- 7) Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του **Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Ολύμπου** (περίοδος 2015-σήμερα).
- 8) Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΜΕΚΑ (Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής) της Τράπεζας της Ελλάδας (2019-2020).
- 9) Συμμετοχή στην **Ομάδα Εμπειρογνομόνων Φραγμάτων** στο πλαίσιο λειτουργίας της Διοικητικής Αρχής Φραγμάτων. Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών, Δ/ση Αντιπλημμυρικών & Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ19) (2019-).
- 10) Μέλος της επιτροπής **αξιολόγησης τίτλων σπουδών του ΓΕΩΤΕΕ** για την αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων (2020-).

16. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ-ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Διορισμένο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης-Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) Κορίνθου (περίοδος 2003-2006).
- Εκλεγμένος εκπρόσωπος κλάδου Γεωλόγων του ΓΕΩΤΕχνικού Επιμελητηρίου (Παρ/μα Πελοποννήσου και Δ/κής Στερεάς Ελλάδας) για την περίοδο 1998-2001.
- Εκλεγμένος εκπρόσωπος κλάδου Γεωλόγων του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου (ΓΕΩΤΕΕ) (Παρ/μα Βορείου Ελλάδας) για την περίοδο 2008-2010.
- Εκλεγμένο Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του **ΓΕΩΤΕΕ** Κεντρικής Μακεδονίας (2014-2017). Εκλεγμένος εκπρόσωπος κλάδου Γεωλόγων του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου για την περίοδο 2018-2020.
- Εκπρόσωπος του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων στην European Federation of Geologists (EFG) στην επιστημονική ενότητα Education (2015-2019).

17. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΕΙΩΝ

- 1) **Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία** (ΕΓΕ)
 - Εκλεγμένος στο Διοικητικό Συμβούλιο της **Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας** (ΕΓΕ) για την περίοδο 2010-2012. Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής των επιστημονικών εκδόσεων της Εταιρείας.

Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας της ΕΓΕ. **Πρόεδρος** (2016-2021), **Αντιπρόεδρος** (2014-2016, 2021-2023),

- Εκλεγμένος στο Διοικητικό Συμβούλιο της Επιτροπής **Διδακτικής των Γεωεπιστημών** της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας για την περίοδο 2010-2016 (την περίοδο 2014-2016 γραμματέας του Δ.Σ.).

- Εκλεγμένος στο Διοικητικό Συμβούλιο της Επιτροπής **Διατήρησης και Ανάδειξης Γεωλογικής Κληρονομιάς** (2021-2023).

2) **Διεθνούς Ένωσης Υδρογεωλόγων** (International Association of Hydrogeologists)

Μέλος της Central European Group (CEG) of IAH

3) **Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας** (ΓΕΩΤΕΕ), Μέλος Δ.Ε. ΓΕΩΤΕΕ Κεντρικής Μακεδονίας (2014-2017).

4) **European Water Resources Association** (EWRA).

5) **Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης** (EYE).

6) **Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων** (Αν. μέλος Δ.Σ. 2004-2007)

7) **European Association for the Conservation of the Geological Heritage**.

18. ΓΕΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ,

ΓΑΛΛΙΚΑ (βασικές γνώσεις)

ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

α) Γνώση και χρησιμοποίηση των προγραμμάτων:

Microsoft Word for Windows, Excel, Grapher for Windows, Surfer for Windows

(EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE)

β) Στατιστική επεξεργασία δεδομένων. Χρήση στατιστικών πακέτων STATISTIKA, SPSS.

γ) Χρησιμοποίηση γλωσσών προγραμματισμού FORTRAN και BASIC.

δ) Χρησιμοποίηση μαθηματικών μοντέλων προσομοίωσης υπόγειας ροής (MODFLOW).

ε) Χρήση ειδικών λογισμικών για την επεξεργασία αντλητικών δεδομένων (AquiferTest) και των αποτελεσμάτων χημικών αναλύσεων (AquaChem).

19. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. *Υδρογεωλογία Περιβάλλοντος-Υπόγεια νερά & Περιβάλλον*

Σύγγραμμα για το μάθημα «Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία».

Εκδόσεις Τζιόλα (2009), σελ. 460

ISBN 978-960-418-170-4

Κωδικός EUDOXUS: 18549069



Έχει προταθεί ως σύγγραμμα (με βάση το σύστημα **ΕΥΔΟΞΟΣ**):

- στο Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ
- στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ)
- στο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου
- στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου
- στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- στο Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών, ΕΜΠ
- στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του ΑΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας
- στο Τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος του ΑΤΕΙ Ιονίων Νήσων
- στο Τμήμα Μηχανικών Φυσικών Πόρων, ΑΤΕΙ Κρήτης.

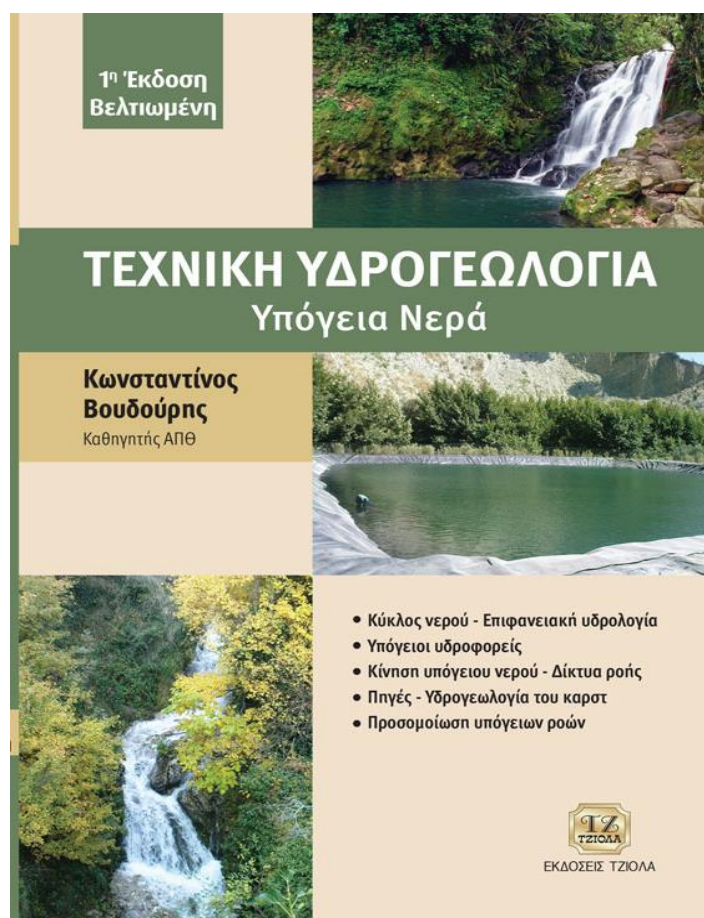
2. Τεχνική Υδρογεωλογία-Υπόγεια νερά

Σύγγραμμα για το μάθημα «Υδρογεωλογία».

Εκδόσεις Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε. (1^η έκδοση βελτιωμένη, 2021), σελ. 418

ISBN: 978-960-418-902-1

Κωδικός EUDOXUS: 102070929



Έχει προταθεί ως σύγγραμμα (με βάση το σύστημα **ΕΥΔΟΞΟΣ**):

- στο Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ
- στο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου
- στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
- στο Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών, ΕΜΠ

3. *Εκμετάλλευση & Διαχείριση υπόγειου νερού*

Σύγγραμμα για το μάθημα «Εκμετάλλευση & Διαχείριση Υπόγειου Νερού».

Εκδόσεις Τζιόλα (2022), σελ. 654

ISBN 978-960-418-957-1

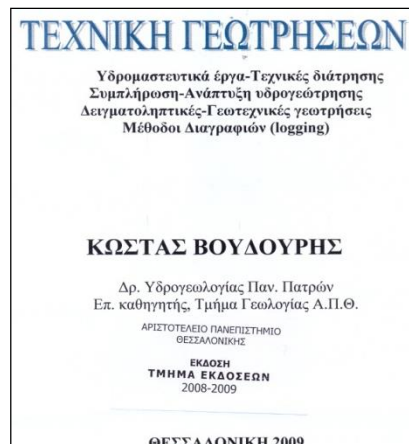
Κωδικός EUDOXUS: 112690244



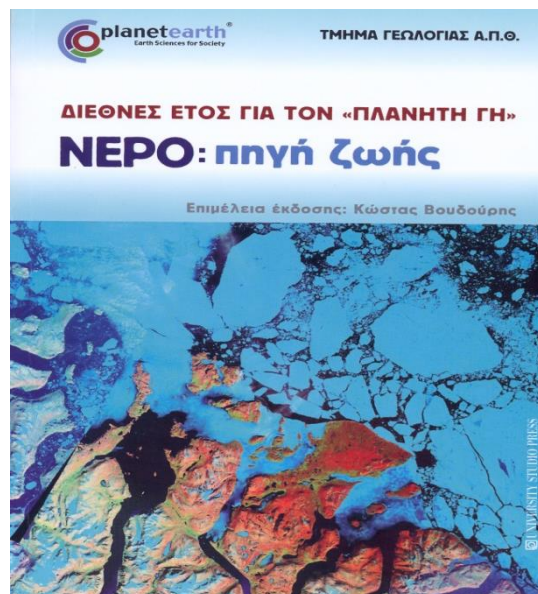
Έχει προταθεί ως σύγγραμμα (με βάση το σύστημα **ΕΥΔΟΞΟΣ**):

- στο Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ
- στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ)
- στο Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών, ΕΜΠ
- στο Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου
- στο Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης

4. Σημειώσεις στα πλαίσια της διδασκαλίας στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία” με θέματα:
 - *Στατιστική ανάλυση δεδομένων στην Εφαρμοσμένη & Περιβαλλοντική Γεωλογία* (σελ. 106)
 - *Μαθηματικά μοντέλα προσομοίωσης υπόγειων ροών* (σελ. 51)
5. Σημειώσεις για το μάθημα *Τεχνική Γεωτρήσεων* (σελ. 144)



6. *NEPO: Πηγή ζωής*. Επιμέλεια έκδοσης του ειδικού τόμου του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ για το έτος 2009, ανακηρυγμένο από τον ΟΗΕ «έτος Πλανήτη-Γη».



7. *Water Quality Monitoring and Assessment*

Επιμελητές έκδοσης (Editors): **Kostas Voudouris & Dimitra Voutsas**

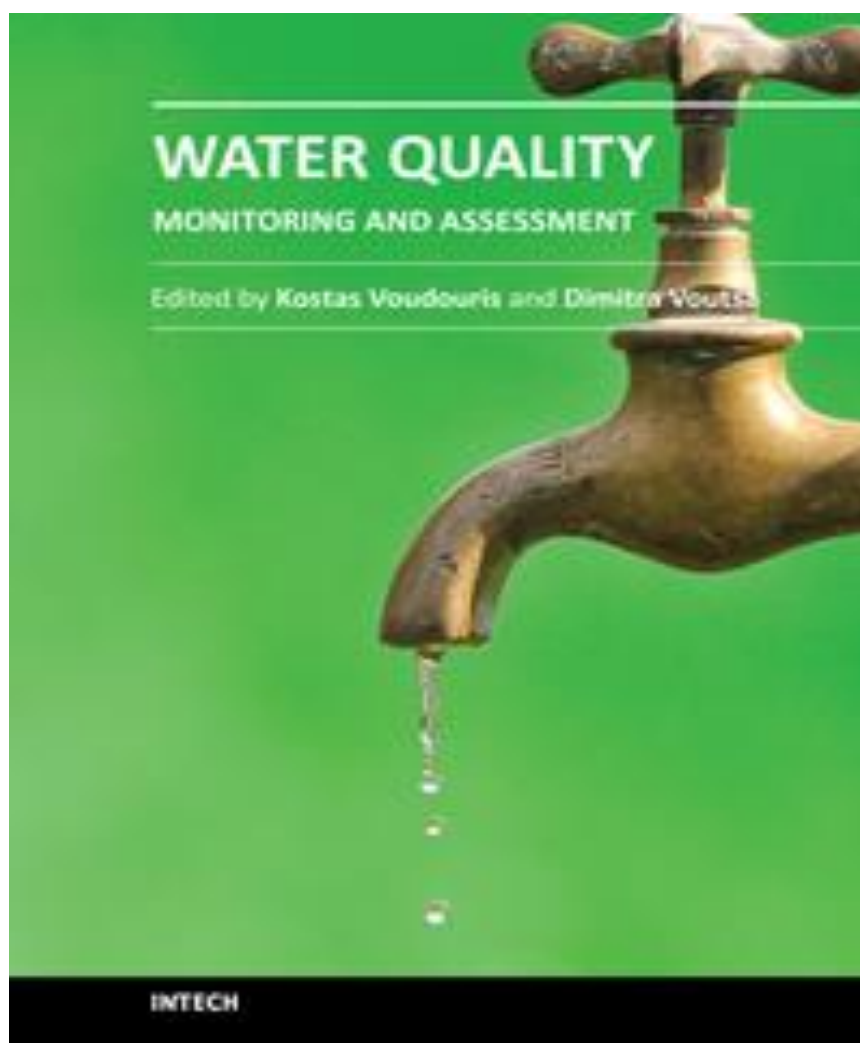
Έτος έκδοσης: 2012

Εκδοτικός Οίκος: **INTECH Open Access Publisher**

www.intechweb.org

ISBN: 978-953-51-0486-5

Pages: 602



8. Ecological Water Quality – Water Treatment and Reuse

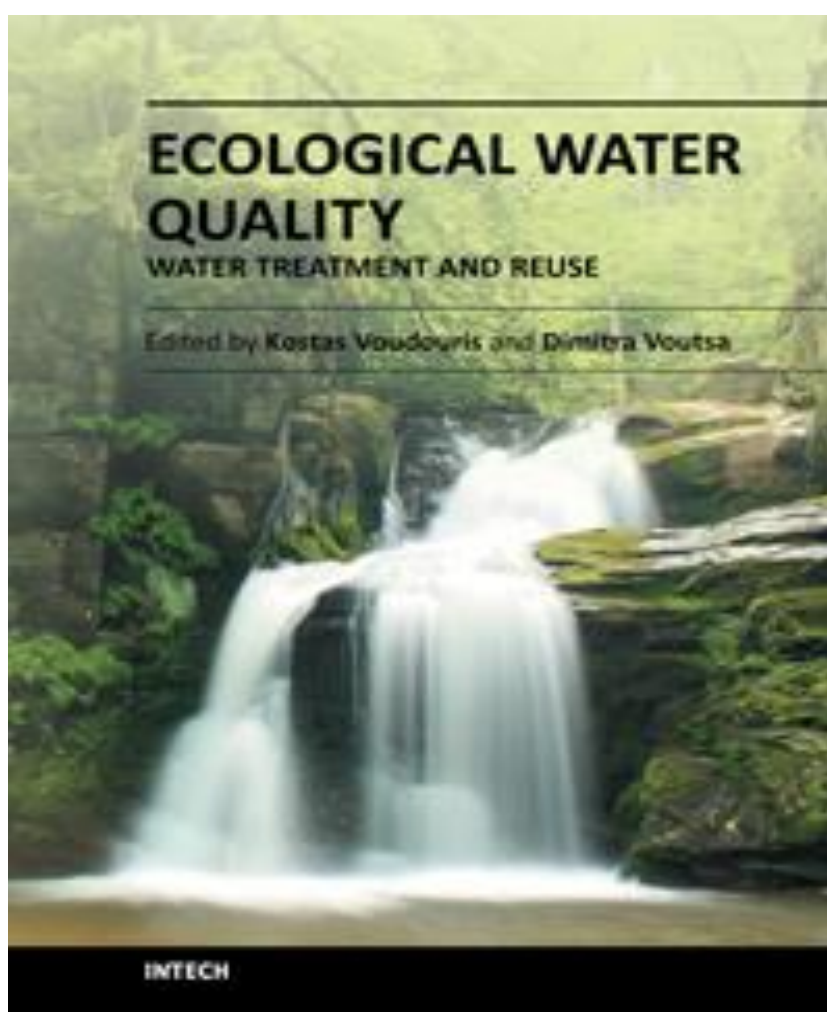
Επιμελητές έκδοσης (Editors): **Kostas Voudouris & Dimitra Voutsas**

Έτος έκδοσης: 2012

Εκδοτικός Οίκος: **INTECH Open Access Publisher**

ISBN: 9535105084

Pages: 508



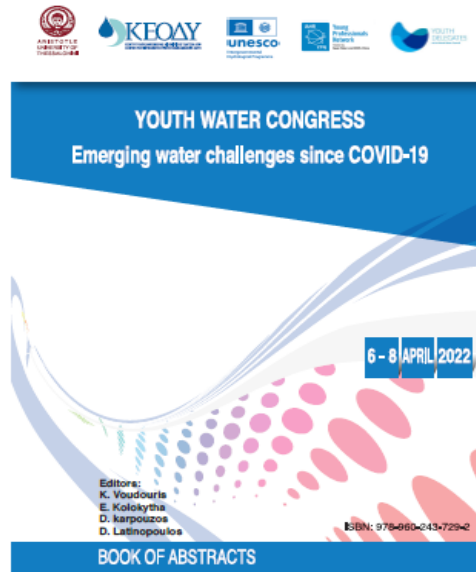
9. Πρακτικά 10^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου της Ελλάδας

Επιμέλεια έκδοσης δύο τόμων, σελ. 1100, Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας
 ISBN 978-960-88816-8-6 (SET)



10. e-Proceedings Youth Water Congress

ISBN 978-960-243-729-2



11. Προσκεκλημένος Εκδότης (Guest Editor) Ειδικών Τόμων (Special Issues):

- *Groundwater Quality and Groundwater Vulnerability Assessment*



- *Groundwater Resources Management: Reconciling Demand, High Quality Resources and Sustainability*



12. Άλλες Εκδόσεις

- *Κορινθία και Φυσικό Περιβάλλον: Γεωγραφία-Γεωλογία-Κλίμα-Υδατικοί Πόροι* (Εκτυπώσεις Καταγράμμα, Κιάτο Κορινθίας).
- *Το κλίμα του Νομού Κορινθίας* (Εκτυπώσεις Καταγράμμα, Κιάτο Κορινθίας).

13. Μεταφράσεις

Εισαγωγή στα Ισότοπα και τους Περιβαλλοντικούς Ιχνηθέτες ως Δείκτες Υπόγειας Ροής. Επιμέλεια-Μετάφραση του βιβλίου «*Introduction to Isotopes and Environmental Tracers as Indicators of Groundwater Flow*» (Cook, P., 2020) σε συνεργασία με τον Ματιάτο, Ι.



20. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

20.1 Συνοπτική παρουσίαση του ερευνητικού έργου

Η συνοπτική παρουσίαση του συγγραφικού έργου φαίνεται στον Πίν. 1. Τα διεθνή επιστημονικά περιοδικά με τον παράγοντα βαρύτητας (impact factor) φαίνονται στον Πίν. 2. Στο Σχ. 1 παρουσιάζεται το ραβδόγραμμα του αριθμού των δημοσιευμένων εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων ανά έτος, στο Σχ. 2 ο αριθμός των δημοσιευμένων εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ανά έτος.

Πίνακας 1: Συνοπτική παρουσίαση του συγγραφικού έργου.

α/α		Σύνολο
1	Συνολικός αριθμός εργασιών	204
2	Διδακτορική διατριβή	1
3	Διεθνή επιστημονικά περιοδικά	86
4	Bulletin of the Geological Society of Greece	13
5	Κεφάλαια διεθνών ειδικών τόμων	9
6	Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά	10
7	Πρακτικά διεθνών συνεδρίων στο εξωτερικό	22
8	Πρακτικά διεθνών συνεδρίων στην Ελλάδα	37
9	Πρακτικά ελληνικών συνεδρίων	36
10	<i>h-index</i>	24
11	Εργασίες-μοναδικός συγγραφέας	12
12	Εργασίες-πρώτος συγγραφέας	45
13	Εργασίες-δεύτερος συγγραφέας	58
14	Εργασίες-τρίτος ή άλλος συγγραφέας	89
15	Μέσος αριθμός εργασιών ανά έτος	≈7
16	Πρόδρομες εργασίες	49
17	Περίληψεις-Abstracts	26
18	Ετεροαναφορές με βάση το σύστημα Scopus	1700

Το δημοσιευμένο έργο αποτελείται από **214** εργασίες, εκ των οποίων:

- **1** είναι η διδακτορική διατριβή (υπ'αριθμ. 1)
- **76** είναι δημοσιευμένες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (υπ'αριθμ. 12, 13, 25, 26, 30, 43, 47, 58, 59, 62, 64, 67, 72, 73, 79, 80, 81, 82, 83, 87, 89, 91, 93, 96, 97, 98, 104, 106, 107, 108, 109, 110, 117, 119), 124, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 160, 162, 165, 171, 172, 173, 175, 179, 181, 182, 183, 187, 188, 189, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 198, 199, 201).
- **9** αποτελούν κεφάλαια σε ειδικούς διεθνείς τόμους (υπ'αριθμ. 88, 111, 113, 114, 123, 131, 132, 176, 200).
- **13** στο Bulletin της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (υπ'αριθμ. 19, 34, 35, 48, 69, 70, 71, 94, 120, 121, 156, 157, 204).
- **10** σε ελληνικά περιοδικά (υπ'αριθμ. 2, 27, 31, 32, 42, 46, 50, 55, 174, 197).
- **17** σε διεθνή συνέδρια που πραγματοποιήθηκαν στο εξωτερικό (υπ'αριθμ. 33, 36, 49, 56, 57, 61, 63, 68, 75, 76, 99, 105, 112, 146, 178, 184, 190).

- **40** σε διεθνή συνέδρια που πραγματοποιήθηκαν στην Ελλάδα (υπ' αριθμ. 5, 6, 10, 14, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 37, 45, 77, 78, 95, 101, 102, 103, 115, 116, 124, 136, 137, 164, 165, 166, 167, 168, 177, 180, 185, 186, 202, 203).
- **38** σε ελληνικά συνέδρια (υπ' αριθμ. 3, 4, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 17, 18, 28, 39, 40, 41, 44, 51, 52, 53, 54, 60, 65, 66, 84, 85, 86, 90, 92, 100, 133, 134, 135, 145, 147, 170).

Πίνακας 2: Κατάλογος και Impact Factor των επιστημονικών περιοδικών κατά Thomson (2023).

α/α	Τίτλος περιοδικού	Science Citation Index	Impact factor	Αριθμός εργασιών
1	<i>Science of the Total Environment</i>	+	4.099	5
2	<i>Journal of Hydrology</i>	+	3.053	3
3	<i>Hydrological Processes</i>	+	2.002	2
4	<i>Hydrogeology Journal</i>	+	1.966	2
5	<i>Water Resources Management</i>	+		1
6	<i>Water, Air, and Soil Pollution</i>	+	1.398	2
7	<i>Journal of Environmental Management</i>	+	1.794	1
8	<i>Environmental Earth Sciences (Geology)</i>	+	1.765	3
9	<i>Applied Geography</i>	+	2.494	1
10	<i>Mathematical Geology (Geosciences)</i>	+	0.765	1
11	<i>Bulletin of Engineering Geology & Environment</i>	+	0.463	1
12	<i>Archaeometry</i>	+	0.883	1
13	<i>Journal of Cultural Heritage</i>	+	0.603	1
14	<i>Environmental Monitoring & Assessment</i>	+	0.865	1
15	<i>Water Research</i>	+		1
16	<i>Global Nest: International Journal</i>	+*		3
17	<i>Meteorological Applications</i>	+	1.318	1
18	<i>Natural Resources Research</i>			1
19	<i>Fresenius Environmental Bulletin (Parlar Scientific Publications)</i>	+	0.430	1
20	<i>Water</i>	+	0.973	3
21	<i>Operational Research: An International Journal</i>		0.311	1
22	<i>Desalination and Water Treatment</i>		1.173	1
23	<i>Transactions on Environment and Development</i>			1
24	<i>Groundwater for Sustainable Development</i>			1
25	<i>Journal of Environmental Protection & Ecology</i>			1
26	<i>Beiträge zur Hydrogeologie</i>			1
27	<i>Journal of Environmental Hydrology</i>			1
28	<i>Advances in Science Research</i>			1
29	<i>Journal of Applied Sciences</i>			1
30	<i>International Journal of Information Systems and Social Change</i>			1
31	<i>International Journal of Water</i>			1

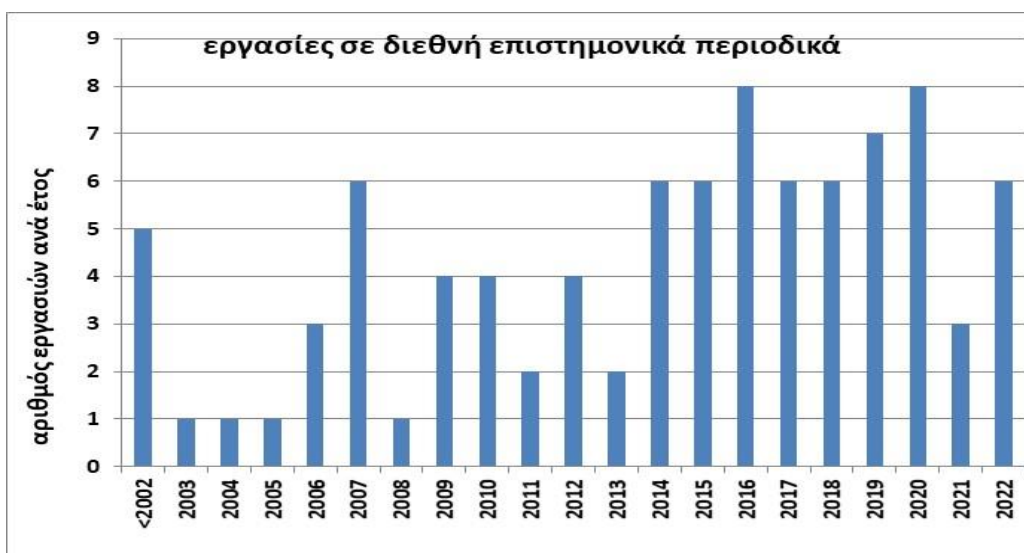
*Science Citation Index Expanded

Τα ελληνικά περιοδικά στα οποία έχουν δημοσιευθεί εργασίες είναι τα κάτωθι και σε παρένθεση ο αριθμός των εργασιών:

- Ορυκτός πλούτος (2)
- Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα (2)
- Μεταλλειολογικά Μεταλλουργικά Χρονικά (2)
- Υδροτεχνικά (2)
- Γεωγραφίες (1)



Σχήμα 1: Σύνολο δημοσιευμένων εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων ανά έτος.



Σχήμα 2: Αριθμός δημοσιευμένων εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ανά έτος.

20.2 Αναλυτική παρουσίαση του ερευνητικού έργου

Αναλυτικά οι δημοσιευμένες εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με χρονολογική σειρά (η διδακτορική διατριβή αναφέρεται πρώτη) είναι οι κάτωθι:

1) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (1995): Υδρογεωλογικές συνθήκες του ΒΔ/κού τμήματος του Νομού Αχαΐας. Διδακτορική διατριβή. Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, σελ. 237.

2) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΔΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Χ. (1993): Πρόγραμμα υπολογισμού της πραγματικής εξατμισοδιαπνοής και του πλεονάσματος νερού με το μοντέλο Thornthwaite-Mather (1955). *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Τόμος 4, Τεύχος 4*, 78-84.

3) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΚΡΕΣΤΑΙΝΙΤΗΣ, Γ., ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ, Π., ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ, Π. (1993): Υδρογεωλογικές και υδροχημικές συνθήκες της λεκάνης του Πείρου ποταμού (Ν. Αχαΐας). Πρακτικά 2^{ου} Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Πάτρα. Τόμος Α', 299-310.

4) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν. (1993): Στατιστικά χαρακτηριστικά των βροχοπτώσεων της Δ/κής Ελλάδας. Πρακτικά 2^{ου} Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Πάτρα. Τόμος Α', 33-41.

5) VOUDOURIS, K., LAMBRAKIS, N., TINIAKOS, L. (1994): Fluctuations of water balance in Achaia area (NW Peloponnesus, Greece) and impact on groundwater quality. Proc. of International Conference "Restoration and Protection of the Environment II". August 1994, Patras, 140-147.

6) TINIAKOS, L., LAMBRAKIS, N., VOUDOURIS, K. (1994): Hydrogeology-Hydrochemistry of the Agia swamp (Patras area) and its relevance as a water resource. Proc. of International Conference "Restoration and Protection of the Environment II". August 1994, Patras, 238-246.

7) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., FLEET, M. (1995): Υδροχημική-ισοτοπική ανάλυση των υπόγειων νερών της βιομηχανικής ζώνης Πατρών. Πρακτικά 3^{ου} Υδρογεωλογικού συνεδρίου, Ηράκλειο, 345-355.

8) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ, Γ. (1995): Υδρογεωλογική έρευνα και υδραυλικές παράμετροι των πλειοτεταρτογενών σχηματισμών της ευρύτερης περιοχής της πόλης των Πατρών. Πρακτικά 3^{ου} Υδρογεωλογικού συνεδρίου, Ηράκλειο, 199-211.

9) FLEET, M., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (1995): Πείραμα τεχνητού εμπλουτισμού μέσω γεώτρησης άντλησης στα πλειοπλειστοκαινικά ιζήματα της βιομηχανικής ζώνης Πατρών. Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Θεσσαλονίκη, 74-83.

10) TINIAKOS, L., LAMBRAKIS, N., DASKALAKI, P., VOUDOURIS, K. (1996): Hydrogeological regime and environmental consideration of the coastal karstic spring Kryoneri (Messologi district, W. Greece). Proc. of International Conference "Restoration and Protection of the Environment III", August 1996, Xania, 40-47.

11) ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ, Π., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (1996): Υδροχημεία των νερών του ποταμού Έβρου. Παραγοντική ανάλυση δεδομένων. Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου "Εγγειοβελτιωτικά έργα, διαχείριση υδατικών πόρων, εκμηχάνιση γεωργίας" ΓΕΩΤΕΕ, Λάρισα. Τόμος Β', 1293-1305.

12) LAMBRAKIS, N., VOUDOURIS, K., TINIAKOS, L., KALLERGIS, G. (1997): Impacts of simultaneous action of drought and overpumping on Quaternary aquifers of Glafkos basin (Patras region, western Greece). *Environmental Geology*, 29 (3/4), 209-216.

13) VOUDOURIS, K., LAMBRAKIS, N., PAPATHEODOROU, G., DASKALAKI, P. (1997): An application of Factor Analysis for the study of the Hydrogeological conditions in Plio-Pleistocene aquifers of NW Achaia (NW Peloponnesus, Greece). *Mathematical Geology*, Vol. 29, N° 1, 43-59.

14) DASKALAKI, P., VOUDOURIS, K. (1997): Hydrochemistry of runoff waters in Epirus, NW Greece. R-mode factor analysis of data. Proc. Intern. Symposium on Engineering Geology and the Environment. Vol. 2, 1751-1756.

15) ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ, Π., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ, Π., FLEET, M. (1997): Υδραυλικές παράμετροι και διακυμάνσεις της πιεζομετρικής στάθμης του υδροφόρου ορίζοντα της βιομηχανικής περιοχής Πατρών. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Πάτρα, 268-275.

16) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., ΤΗΝΙΑΚΟΣ, Λ., ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ, Γ. (1997): Συμβολή στη μελέτη του υδρολογικού ισοζυγίου των λεκανών απορροής της ευρύτερης περιοχής Πατρών. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Πάτρα, 49-58.

17) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Κ., ΜΠΟΥΛΟΥΚΑΚΗΣ, Η., ΚΥΡΟΥΣΗΣ, Ι. (1997): Κατανομή των βροχοπτώσεων και υδρολογικό ισοζύγιο στον Νομό Ηρακλείου Κρήτης. Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου "Διαχείριση υδατικών πόρων σε νησιωτικές και παράκτιες περιοχές". Ελλ. Επιτροπή για τη διαχείριση των υδατικών πόρων, Σύρος, 5-11.

18) ΜΠΟΥΛΟΥΚΑΚΗΣ, Η., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (1997): Αξιολόγηση των αντλητικών δεδομένων στους πλακάδες ασβεστόλιθους στον Νομό Ηρακλείου Κρήτης. Πρακτικά 4^{ου} Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε.- Σύνδεσμος Γεωλόγων Μεταλλειολόγων Κύπρου, Θεσσαλονίκη, 324-336.

19) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Κ. (1998): Ποσοτική ανάλυση της ραγδαίας βροχόπτωσης της 12/1/1997 στην περιοχή της Κορίνθου. Πρακτικά 8^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Πάτρα. Τόμος XXXII, No 4, 33-41.

20) DASKALAKI, P., VOUDOURIS, K., DIAMANTOPOULOU, P. (1998): Hydrochemical study of North Peloponnesus Quaternary and Pliopleistocene aquifers. Proc. of International Conference «Restoration and Protection of the Environment IV», July 1998, Sani, Halkidiki. Volume I, 109-116.

21) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΦΡΑΓΚΟΣ, Σ. (1999): Εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου παραμετρικού μοντέλου για τη διαχείριση των υδατικών πόρων στη ΒΔ/κή Αχαΐα. Πρακτικά 4^{ου} Εθνικού Συνεδρίου "Διαχείριση υδατικών πόρων σε ευαίσθητες

περιοχές του Ελλαδικού χώρου". Ελληνική Επιτροπή για τη διαχείριση των υδατικών πόρων, Βόλος. Τεύχος Β, 3-10.

22) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (1999): Μελέτη της χωρικής διακύμανσης των βροχοπτώσεων στη Βόρεια Πελοπόννησο. Πρακτικά 5^{ου} Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε.- Σύνδεσμος Γεωλόγων & Μεταλλειολόγων Κύπρου, Λευκωσία, 245-254.

23) ΜΑΝΔΗΛΑΡΑΣ, Δ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν. (1999): Διακύμανση της ποιότητας και της στάθμης των υπόγειων νερών στον προσχωσιγενή υδροφορέα της λεκάνης του Γλαύκου ποταμού (ΒΔ/κή Αχαΐα). Πρακτικά 5^{ου} Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε.- Σύνδεσμος Γεωλόγων & Μεταλλειολόγων Κύπρου, Λευκωσία, 407-422.

24) ΚΟΥΜΑΝΤΑΚΗΣ, Ι., ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ, Α., ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ξ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (1999): Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού στο παράκτιο υδροφόρο σύστημα του Βόρειου τμήματος του Νομού Κορινθίας. Πρακτικά 5^{ου} Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας-Σύνδεσμος Γεωλόγων Μεταλλειολόγων Κύπρου, Λευκωσία, 65-80.

25) VOUDOURIS, K., PANAGOPOULOS, A., KOUMANTAKIS, J. (2000): Multivariate statistical analysis in the assessment of Hydrochemistry of the Northern Korinthia Prefecture alluvial aquifer system (Peloponnese, Greece). *Natural Resources Research, Vol. 9, No 2, 135-146.*

26) LAMBRAKIS, N., TINIAKOS, L., VOUDOURIS, K., KALLERGIS, G. (2000): Hydrogeologische Untersuchungen auf der insel Serifos zur Beschaffenheit der granodioritischen Wässer. *Beiträge zur Hydrogeologie 51, Graz, 95-110.*

27) ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2000): Καθορισμός περιμέτρου προστασίας υδροληπτικών έργων του υδροφορέα των μεταλλικών νερών της λεκάνης Λουτρακίου βάσει υδρογεωλογικών κριτηρίων. *Ορυκτός Πλούτος 116, 13-36.*

28) VOUDOURIS, K., PANAGOPOULOS, A., DANIL, D. (2000): Implications to surface water quality of Corinth's Prefecture from anthropogenic activities. Proceedings of International Conference «Restoration and Protection of the Environment V». July 2000, Thasos. Vol. I, 235-242.

29) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., BOHLMMEIJER, H. R. (2000): Υδραυλικές παράμετροι και υδροχημικά χαρακτηριστικά του υδροφορέα ενός τμήματος της λεκάνης Σπερχειού. Πρακτικά του 8^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Αθήνα, 351-358.

30) STAMATIS, G., VOUDOURIS, K., KAREFILAKIS, Th. (2001): Groundwater pollution by heavy metals in historical and mineral area of Lavrio (Attica, Greece). *Water, Air and Soil Pollution 128, 61-83.*

31) ΖΕΛΗΛΙΔΗΣ, Α., ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ, Π., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. & ΠΟΥΛΗΜΕΝΟΣ, Γ. (2001): Η επίδραση της εξέλιξης των πλειοκαινικών και πλειστοκαινικών περιβαλλόντων ιζηματογένεσης στις υδρογεωλογικές συνθήκες της λεκάνης του ποταμού Σελινούντα στην περιοχή Αιγίου (Β. Πελοπόννησος). *Ορυκτός Πλούτος 118/2001, 21-32.*

32) ΖΕΛΗΛΙΔΗΣ, Α., ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ, Π., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2001): Οι υδρογεωλογικές συνθήκες σε σχέση με την εξέλιξη της λεκάνης προχώρας της

Πίνδου στην περιοχή Τριταίας, (ΒΔ/κή Πελοπόννησος). *Μεταλλειολογικά Μεταλλουργικά Χρονικά, Τόμος 11, Τεύχος 1-2, 35-52.*

33) HIONIDI, M., PANAGOPOULOS, A., KOUMANTAKIS, J., VOUDOURIS, K. (2001): Groundwater quality considerations related to artificial recharge to the aquifer of the Korinthos Prefecture, Greece. Proc. of 3rd International Conference on Groundwater Quality: Natural and enhanced restoration of groundwater pollution. Sheffield, U.K. *IAHS publ. No 275, 85-90.*

34) PANAGOPOULOS, A., VOUDOURIS, K., KOUMANTAKIS, J., HIONIDI, M. (2001): Groundwater evolution of the Northern Korinthia region coastal aquifer system, as indicated by Hydrochemistry. Πρακτικά του 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Αθήνα. Vol. XXXIV/5, 1991-1997.

35) ΜΑΝΔΗΛΑΡΑΣ, Δ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2001): Υδρολογικό ισοζύγιο και ποιότητα νερών στον προσχωσιγενή υδροφορέα της λεκάνης του Γλαύκου ποταμού (Αχαΐα). Πρακτικά του 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Αθήνα. Τόμος XXXIV/5, 1827-1834.

36) VOUDOURIS, K. (2002): Time series analysis using ARIMA models of the groundwater table in Patras industrial area aquifer system (NW Peloponnese, Greece). Proc. 8th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Berlin, Germany. Vol. 1, 335-340.

37) PANAGOPOULOS, A., VOUDOURIS, K., HIONIDI, M., KOUMANTAKIS, J. (2002): Irrational water resources management impacts on the coastal aquifer system of Korinthia. Proc. of International Conference «Restoration and Protection of the Environment V», July 2002, Skiathos. Vol. I, 419-426.

38) VOUDOURIS, K., HIONIDI, M., PANAGOPOULOS, A., KOUMANTAKIS, J. (2002): Extreme climatic events in the Prefecture of Korinthos (Greece) and their impact on groundwater resources. Proc. 5th International Conference “Water resources management in the era of transition”. European Water Resources Association. Athens, 107-114.

39) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ, Α., ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ, Κ. (2002): Υδρολογικό ισοζύγιο και δυνατότητες βιώσιμης διαχείρισης των υδατικών πόρων της λεκάνης Στυμφαλίας (Ν. Κορινθίας). Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, 3-6 Οκτωβρίου 2002, Τόμος II, 327-334.

40) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ, Γ. (2002): Μεταβολές στο βροχομετρικό καθεστώς της Νότιας Ελλάδας και διαχείριση υδατικών πόρων. Πρακτικά 6^{ου} Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας-Σύνδεσμος Γεωλόγων Μεταλλειολόγων Κύπρου. Ξάνθη, 8-10 Νοεμβρίου 2002, 107-118.

41) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ, Γ., ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ, Π., ΖΑΝΝΗΣ, Π., ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, Κ. (2002): Αποτελέσματα του πιλοτικού προγράμματος τεχνητού εμπλουτισμού τού υπό πίεση υδροφορέα της βιομηχανικής περιοχής Πατρών, μέσω βαθιών γεωτρήσεων. Πρακτικά 6^{ου} Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Ξάνθη, 8-10 Νοεμβρίου 2002, 47-58.

Η ανακοίνωση αυτή είναι πρόδρομη της εργασίας Νο^ο **62**.

42) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Γ. (2002): Κατανομή και Fractal ανάλυση

των παραμέτρων της επιφανειακής στοιβάδας της ακόρεστης ζώνης του αλλουβιακού υδροφορέα της λεκάνης Λουτρακίου Κορινθίας. *Μεταλλειολογικά Μεταλλουργικά Χρονικά, Τόμος 12, Τεύχος 1-2, 39-54.*

43) STAMATIS, G., VOUDOURIS, K. (2003): Marine and human activity influences on the groundwater quality of southern Korinthos area (Greece). *Hydrological processes, 17, 2327-2345.*

44) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2003): Μεθοδολογίες πρόβλεψης της στάθμης του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα. Πρακτικά του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Θεσσαλονίκη, 321-328.

45) TINIAKOS, L., VOUDOURIS, K., LAMBRAKIS, N. (2003): Preliminary results on the hydrogeological behaviour of the metamorphic and semi-metamorphic rocks in Greek islands. Proc. 1st workshop on Fissured rocks hydrogeology, Tinos, 83-92. Ed. G. Stournaras.

46) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2003): Συμβολή στη μελέτη των υδρογεωλογικών συνθηκών και τη βιώσιμη διαχείριση του καρστικού συστήματος Γιούχτα (Ν. Ηρακλείου, Κρήτη). *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Τόμος 14, Σειρά VI, Νο 4, 36-48.*

47) VOUDOURIS, K., PANAGOPOULOS, A., KOUMANTAKIS, J. (2004): Nitrate pollution in the coastal aquifer system of the Korinthos Prefecture (Greece). *Global Nest: The International Journal, Vol. 6, No 1, 31-38.*

Στη βαθμίδα του Λέκτορα

48) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΝΙΚΑΣ, Κ., ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ, Κ. (2004): Μελέτη της εξέλιξης του μετώπου υφαλμύρισης σε παράκτιους υδροφόρους ορίζοντες. Η περίπτωση του παράκτιου τμήματος της ΒΔ Αχαΐας. Πρακτικά 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, Τόμος XXXVI/4, 1952-1961.

49) VOUDOURIS, K., MANDILARAS, D., ANTONAKOS, A. (2004): Methods to define the areal distribution of the salt intrusion: Examples from South Greece. Groundwater and saline intrusion. Selected papers from the 18th Salt Water Intrusion Meeting. Cartagena, Spain. Publ. Geological Survey of Spain (ed. L. Araguas, E. Custodio, M. Manzano), 465-480.

50) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΜΑΝΔΗΛΑΡΑΣ, Δ. (2004): Εκτίμηση της τρωτότητας των υπόγειων νερών με τη μέθοδο DRASTIC: Η περίπτωση του αλλουβιακού υδροφορέα της λεκάνης του Γλαύκου Νομού Αχαΐας. *Υδροτεχνικά, Επιστημονικό περιοδικό της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Τόμος 14, Δεκέμβριος 2004, 17-30.*

51) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ, Α., ΚΟΥΜΑΝΤΑΚΗΣ, Ι. (2005): Συμβολή στην εκτίμηση του υδατικού δυναμικού της λεκάνης του Ασωπού ποταμού του Νομού Κορινθίας. Πρακτικά 5^{ου} Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ). Ξάνθη, 119-127.

52) ΓΙΑΝΝΕΛΗ, Χ, ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ, Ι., ΚΙΛΙΑΣ, Α., ΖΑΓΓΑΝΑ, Ε. (2005): Υδροχημικά χαρακτηριστικά των υπόγειων

νερών του αλλουβιακού υδροφορέα της λεκάνης Κορησού, Ν. Καστοριάς. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 71-82.

53) ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ, Κ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΚΟΥΜΑΝΤΑΚΗΣ, Ι. (2005): Υπόγεια νερά του ΝΑ/κού τμήματος της Κορινθίας. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 281-288 (παρουσίαση με μορφή poster).

54) ΜΑΤΤΑΣ, Χ., ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ., ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ, Γ., ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ, Ι., ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ, Α., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2005): Ποιότητα των υπόγειων νερών του άνω ρου του ποταμού Γαλλικού (Νομού Κιλκίς). Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 311-320.

55) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2005): Οι επιπτώσεις της αγροτικής και τουριστικής ανάπτυξης στη βιωσιμότητα των υπόγειων νερών: Δύο παραδείγματα από τη Νότια Ελλάδα. *Γεωγραφίες, Τεύχος 10*, 130-146.

56) ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Χ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2005): Groundwater recharge: Results from deep injection tests in Achaia aquifer systems, SW Greece. Proceedings of 5th International Symposium on Management of Aquifer Recharge. Berlin, Germany. UNESCO, IHP-VI, Series on Groundwater, No 13, 755-760.

57) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ., ΡΑΠΤΙ, Δ., ΜΙΡΙΟΥΝΙΣ, C. (2005): Spatial distribution of hydraulic conductivity and anisotropy of Skydras aquifer system, North Greece. "GIS and Spatial Analysis" Proc. of Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Toronto, Vol. 1, 387-392.

58) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΔΑΣΚΑΛΑΚΙ, Ρ., ΑΝΤΟΝΑΚΟΣ, Α. (2005): Water resources and groundwater quality in North Peloponnesus, Greece. *Global Nest: The International Journal*, Vol. 7, No 3, 340-353.

59) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΣΟΤΙΡΙΑΔΙΣ, Μ., ΠΑΥΛΟΥ, Α. and ΗΑΤΖΙΛΙΟΝΤΟΣ, C. (2006): Groundwater quality in the coastal aquifer system of eastern Thermaikos Gulf, North Greece. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 7, No 2, 269-279.

60) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2006): Ρυπαντική επιδεκτικότητα των γεωλογικών σχηματισμών και εδαφική διάθεση των λυμάτων: Η περίπτωση των υγρών αποβλήτων των ελαιοτριβείων του Νομού Κορινθίας. Πρακτικά Συνεδρίου «Μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων μικρής κλίμακας». Παν. Θεσσαλίας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ, ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, ΤΕΕ. Πορταριά Πηλίου 8-9 Απριλίου 2006, 279-286 (Εκδότες Α. Ζουμπούλης, Α. Κούγκολος, Π. Σαμαράς, Χ. Προχάσκα).

61) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΙΣ, Th., ΔΑΣΚΑΛΑΚΙ, Ρ., ΣΟΥΛΙΟΣ, G. (2006): Rainfall variations in Crete island (Greece) and their impacts on water resources. Publicaciones del Instituto Geologico y Minero de España. Serie: *Hidrogeologia y aguas subterráneas No 18*, Karst, climate change and groundwater, Madrid, 453-463.

62) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ, Ρ., ΓΙΑΝΝΑΤΟΣ, G., ΖΑΝΝΙΣ, Ρ. (2006): Groundwater recharge via deep boreholes in Patras Industrial Area aquifer system (NW Peloponnesus, Greece). *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*. Vol. 65, Number 3, 297-308.

63) ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΣΙΟΥ, G., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΧΡΙΣΤΑΡΑΣ, Β., ΠΑΥΛΙΔΗΣ, S. (2006): Prediction methods of earthquake-induced liquefaction

surface manifestations. E-Proc. XIth International Congress for Mathematical Geology “Quantitative Geology from multiple sources”. International Association Mathematical Geology, Liege, Belgium, September 3-8, SO9-21.

64) VOUDOURIS, K. (2006): Groundwater balance and safe yield of the coastal aquifer system in northeastern Korinthia, Greece. *Applied Geography*, Vol. 26, 291-311.

65) ΜΑΝΑΚΟΣ, Α., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2006): Μελέτη των υδρογεωλογικών συνθηκών στην προσχωματική λεκάνη Ελασσόνας-Τσαρίτσανης, Νομού Λάρισας. *Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης «Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος: Σύγχρονες θεωρήσεις και προοπτικές»*. Ξάνθη. Τόμος Α', 445-452.

66) ΣΠΑΧΟΣ, Θ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΔΡΟΣΟΣ, Δ., ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. (2006): Διακυμάνσεις της στάθμης του υπόγειου νερού στους υδροφορείς των κύριων αντλητικών πεδίων της ΕΥΑ Θεσσαλονίκης. *Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης «Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος: Σύγχρονες θεωρήσεις και προοπτικές»*. Ξάνθη. Τόμος Α', 483-490.

67) VOUDOURIS, K., BALTAS, E., VASALAKIS, A., DIAMANTOPOULOU, P. (2006): Pressures on water resources and their impacts on coastal aquifers: case studies from Greek islands. WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society). *Transactions on Environment and Development. Issue II, Vol. 2, 1427-1434*.

68) GIANNELI, C., VOUDOURIS, K., STAMOU, A., SOULIOS, G. (2007): Proposed method to assess the intrinsic groundwater vulnerability of shallow aquifers: An example from Amyntaion basin, N. Greece. *Proc. of International Conference “Water Pollution in natural Porous media at different scales. Assessment of fate, impact and indicators”*. 11-14 April, Barcelona, Spain. Publicaciones del Instituto Geologico y Minero de España. Serie: Hidrogeologia y aguas subterráneas No 22, 129-135.

69) SOULIOS, G., VOUDOURIS, K., KALFOUNTZOS, D., KAKLIS, T., SOTIRIADIS, M., ALEXIOU, J., KOTSOPOULOS, S. (2007): Preliminary results of groundwater recharge experiments in Larisa Prefecture. Proceedings of the 11th International Congress, Athens, May, 2007. *Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. XXXVII, Part 2, 560-569*.

70) TSOURLOS, P., VARGEMEZIS, G., VOUDOURIS, K., SPACHOS, T., STAMPOLIDIS, A. (2007): Monitoring recycled water injection into a confined aquifer in Sindos (Thessaloniki) using electrical resistivity tomography (ERT): Installation and preliminary results. Proceedings of the 11th International Congress, Athens, May, 2007. *Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. XXXVII, Part 2, 580-592*.

71) VOUDOURIS, K., ALEXOPOULOS, A., ANTONAKOS, A., KALLERGIS, G. (2007): Water resources in the wider area of the Aposelemis basin, Crete island, Greece. Proceedings of the 11th International Congress, Athens, May, 2007. *Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. XXXVII, Part 2, 616-628* (παρουσίαση με μορφή poster).

72) DIAMANTOPOULOU, P., **VOUDOURIS, K.** (2008): Optimization of water resources management using SWOT analysis: The case of Zakynthos island, Ionian Sea, Greece. *Environmental Geology* 54, 197-211.

73) DASKALAKI, P., **VOUDOURIS, K.** (2008): Groundwater quality of porous aquifers in Greece: a synoptic review. *Environmental Geology* 54 (3), 505-513.

74) VASALAKIS, A., **VOUDOURIS, K.**, FYTIKAS, M., DIMOPOULOS, G. (2005): Groundwater quality in Naxos island, Cyclades, Greece. *e-Proc. of 9th International Conference on Environmental Science and Technology*. Rhodes, Greece, 1-3 September, Vol. B, 981-987 (παρουσίαση με μορφή poster).

75) MANDILARAS, D., **VOUDOURIS, K.**, SOULIOS, G. (2006): Hydraulic parameters in the karstic aquifer systems of Greece. *e-Proceedings of International Conference "All about Karst & Water"*. Vienna, 118-129.

76) MYRIOUNIS, C., **VOUDOURIS, K.**, TSOURLOS, P., SOULIOS, G., DIMOPOULOS, G. (2006): Hydrochemical and Geophysical Survey of the Almyros Aquifer System, East Central Greece. *Proceedings of 1st International Joint Salt Water Intrusion Conference (SWIM-SWICA)* (Ed. Barrocou, G.), September 24-29, Cagliari, Italy, 221-227.

77) **VOUDOURIS, K.** (2007): An application of SWOT analysis and GIS for the optimization of water resources management in Korinthia prefecture, Greece. *Proc. of International Conference "Water resources management: New approaches and technologies*. European Water Resources Association (EWRA). Chania, Crete, 14-16 June 2007, 307-315 (Eds: Karatzas G., Papadopoulou M., Tsagarakis K.).

78) GIANNELI, Ch., STAMOS, Al., STAMOS, Ap., **VOUDOURIS, K.** (2007): Surface and groundwater quality in Florina prefecture. *Proc. 1st Conf. on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE)*. Skiathos, June 24-28, 765-770.

Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

79) MATTAS, C., SOULIOS, G., PANAGOPOULOS, A., **VOUDOURIS, K.**, PANORAS, A. (2007): Hydrochemical characteristics of the Gallikos river water, Prefecture of Kilkis, Greece. *Global Nest: The International Journal*, Vol. 9, No 3, 251-258.

80) TIZRO, T.A., **VOUDOURIS, K.**, EINI, M. (2007): Groundwater balance, safe yield and recharge feasibility in a semi-arid environment: A case study from western part of Iran. *Journal of Applied Sciences*. ISSN 1812-5654, 1-10.

81) **VOUDOURIS, K.**, MAVROMMATIS, T., ANTONAKOS, A. (2007): Hydrologic balance estimation using GIS in Korinthia prefecture, Greece. *Advances in Science and Research* 1, 1-8.

82) MAVROMMATHS, Th., **VOUDOURIS, K.** (2007): Relationship between the hydrological parameters using correlation analysis and trend analysis in Crete island, Greece. *Journal of Environmental Hydrology*, Vol. 15, Paper 29, 1-13.

83) TIZRO, T.A., VOUDOURIS, K. (2008): Groundwater quality in the semi-arid region of the Chahardouly basin, West Iran. *Hydrological Processes*, Vol. 22, Issue 16, 3066-3078.

84) KAZAKIS, N., MAVROMMATIS, T., VOUDOURIS, K. (2008): Changes in extreme hydrological event frequencies in Greece. Proceedings of 9th Conference of Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics. Thessaloniki, May 2008, 887-894.

85) ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ, Α., ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2008): Η χρήση της πολυκριτηριακής ανάλυσης και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για την επιλογή κατάλληλων θέσεων για την ανόρυξη νέων υδρομαστευτικών έργων στο Νομό Κορινθίας. *Πρακτικά Συνεδρίου «Γη και θάλασσα της Κορινθίας: Γεωλογία-Σεισμολογία-Περιβάλλον»*, Κόρινθος, 2-3 Μαΐου 2008, Δελτίο ΕΓΕ XXXXI/I, 121-133. Η ανακοίνωση αυτή είναι πρόδρομη της εργασίας Νο^ο **131**.

86) ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ, Α., ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2008): Η χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και του λογισμικού SWAT για την κατάρτιση μοντέλων προσομοίωσης λεκάνης απορροής. *Πρακτικά 8^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα*, Τόμος 2, 431-442 (Εκδότες: Μιγκίρος, Γ., Σταμάτης, Γ., Στουρνάρας, Γ.).

87) MOUSSA, A., KANTIRANIS, N., VOUDOURIS, K., STRATIS, J., ALI, M., CHRISTARAS, B. (2009): The impact of soluble salts on the deterioration of Pharaonic and Coptic wall paintings at al Al-Qurna, Egypt: Mineralogy and Chemistry. *Archaeometry* 51/2, 292-308.

88) VOUDOURIS, K. (2009): Assessing groundwater pollution risk in Sarigkiol basin, NW Greece. In: *River Pollution Research Progress, Chapter 7*, 265-281. Nova Science Publishers Inc. (Eds: M. Gallo and M. Herrari). ISBN 978-1-60456-643-7.

89) MOUSSA, A., KANTIRANIS, N., VOUDOURIS, K., STRATIS, J., ALI, M., CHRISTARAS, B. (2009): Diagnosis of weathered Coptic wall paintings in the Wadi El Natrun region, Egypt. *Journal of Cultural Heritage Vol. 10, No 1*, 152-157.

90) ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΠΑΥΛΟΥ, Α. (2009): Εκτίμηση της τρωτότητας των παράκτιων υδροφορέων στη διείδυση θαλασσινού νερού: Εφαρμογή στο Α/κό τμήμα του Θερμαϊκού κόλπου. Πρακτικά κοινού συνεδρίου ΕΥΕ και ΕΕΔΥΠ «Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών», Βόλος, 27-30 Μαΐου, Τόμος Ι, 511-518 (Εκδ. Λιακόπουλος, Α., Αναστασιάδου-Παρθενίου, Ε., Κανακούδης, Β., Τσιχριντζής, Β.).

91) MANOS, B., BOURNARIS, Th., PAPATHANASIOU, J., VOUDOURIS, K. (2009): A DSS for sustainable development and environmental protection of agricultural regions. *Environmental Monitoring & Assessment*, Vol. 164, Issue 1, 43-52.

92) ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Π., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2009): Διαθεσιμότητα υδατικών πόρων και εκτίμηση του εικονικού νερού στο Νομό Κορινθίας. Πρακτικά 6^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (Ε.Γ.Μ.Ε.). Θεσσαλονίκη, 8-10 Οκτωβρίου 2009, 391-398.

93) TIZPO, T.A., VOUDOURIS, K.S., SALEHZADE, M., MASHAYEKHI, H. (2010): Hydrogeological framework and estimation of aquifer hydraulic parameters

using geoelectrical data: A case study from West Iran. *Hydrogeology Journal*, Vol. 18, 917-929.

94) CHRISTOFORIDOU, P., PANAGOPOULOS, A., VOUDOURIS, K. (2010): Towards a new procedure to set up groundwater threshold values in accordance with the provisions of the EC Directive 2006/118: A case study from Achaia and Korinthia (Greece). Proceedings of the 12th International Congress, Patras, May, 2010. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, Vol. XLIII, No 4, 1678-1687.

95) VOUDOURIS K., KAKLIS T., CONSTANTINOU K., EVAGGELATOS F., PAPAGEORGIOU S., MENTES A., IRAKLEOUS Th., PANAGIOTOU Ch. (2010): Pilot study for artificial recharge of the South-Eastern Mesaoria aquifer (Cyprus), using treated wastewater. Proc. of XIX Congress of Carpathian Balkan Geological Association. September 23-26, 2010, Thessaloniki. Special Volume 99, 173-181 (Eds: Christofides, G., Kantiranis, N., Kostopoulos, D., Chatzipetros, A.).

96) MANOS, B., PAPATHANASIOU, J., BOURNARIS, TH., VOUDOURIS, K. (2010): A multicriteria model for planning agricultural regions within a context of groundwater rational management. *Journal of Environmental Management* 91, 1593-1600.

97) VOUDOURIS, K., KAZAKIS, N., POLEMIO, M., KAREKLAS, K. (2010): Assessment of intrinsic vulnerability using DRASTIC model and GIS in the Kiti aquifer, Cyprus. *European Water* 30, 13-24.

98) VOUDOURIS, K., POLEMIO, M., KAZAKIS, N., SIFALERAS, A. (2010): An agricultural decision support system for optimal land use regarding groundwater vulnerability. *International Journal of Information Systems and Social Change* 1(4), 66-79.

Η εργασία αυτή περιλαμβάνεται ως κεφάλαιο (26^ο) στην τρίτομη έκδοση «*Regional Development: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*», IGI Global, 2012.

99) VOUDOURIS, K., GEORGIIOU, P., STIAKAKIS, E., MONOPOLIS, D. (2010): Comparative analysis of stochastic models for simulation of discharge and chloride concentration in Almyros karstic spring in Greece. *Proc. 12th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)*, 29 August-2 September, 2010, Budapest, 1-15 (παρουσίαση με μορφή poster).

100) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν. (2011): Οι επιπτώσεις της αστικοποίησης στα υπόγεια νερά της ευρύτερης περιοχής Περαίας, Δήμου Θερμαϊκού. *Πρακτικά 4^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας. Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2011.*

Η ανακοίνωση αυτή είναι πρόδρομη της εργασίας N^ο **145**.

101) TSIOUMAS, V., ZORAPAS, V., PAVLIDOU, E., LAPPAS, I., VOUDOURIS, K. (2011): Groundwater contamination by nitrates and seawater intrusion in Atalanti basin (Fthiotida, Greece). *Advances in the research of aquatic environment* (Eds: Lambrakis, N., Stournaras, G., Katsanou, K.), Springer. Proc. of 9th International Conference on Hydrogeology, Kalavrita, October 5-8, 2011. Vol. 2, 317-325.

102) KAZAKIS, N., VOUDOURIS, K. (2011): Comparison of three applied methods of groundwater vulnerability mapping: A case study from the Florina basin, Northern Greece. *Advances in the research of aquatic environment* (Eds: Lambrakis,

N., Stournaras, G., Katsanou, K.), Springer. Proc. of 9th International Conference on Hydrogeology, Kalavrita, October 5-8, 2011. Vol. 2, 359-367.

103) SOULIOS, G., TSAPANOS, Th., **VOUDOURIS, K.**, KAKLIS, T., MATTAS, Ch., SOTIRIADIS, M. (2011): Ruptures on surface and buildings due to land subsidence in Anargyroi village (Florina Prefecture, Macedonia). *Advances in the research of aquatic environment (Eds: Lambrakis, N., Stournaras, G., Katsanou, K.)*, Springer. Proc. of 9th International Conference on Hydrogeology, Kalavrita, October 5-8, 2011. Vol. 2, 505-512.

Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής

104) TIZRO, T.A., **VOUDOURIS, K.S.**, AKBARI, K (2011): Simulation of a groundwater artificial recharge in a semi-arid region of Iran. *Irrigation and Drainage* 60, 393-403.

105) JACOB, J., TOUGIANNIDIS, N., GURK, M., KASPER, H.U., WEBER, M.E., KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.** (2011): Contribution to hydrogeochemical and geophysical investigation of Skopia karst-area (Makedonia, NW Greece). Proc. of 9th Conference on limestone Hydrogeology. 1-3 Sept. 2011, Besançon, France, 233-236.

106) GIANNELI, Ch., **VOUDOURIS, K.**, SOULIOS, G. (2011): Water resources in Korisos basin, NW Greece: Interactions between surface and groundwater. *International Journal of Water*, Vol. 6, Nos 1/2, 57-73.

107) **VOUDOURIS, K.** (2011): Artificial recharge via boreholes using treated wastewater: Possibilities and Prospects. *Water* 3(4), 965-975 (*Special Issue: Water Recycling and Reuse*).

108) **VOUDOURIS, K.**, MAVROMMATIS, TH., KRINIS, P. (2012): Assessing runoff in future climate conditions in Messara valley in Crete with a rainfall-runoff model. *Meteorological Applications* 19, 473-483.

109) PATRIKAKI, O., KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.** (2012): Vulnerability map: a useful tool for groundwater protection. An example from Mouriki basin, N. Greece. *Fresenius Environmental Bulletin (Parlar Scientific Publications)*, Vol. 21, No 8c, 2516-2521.

110) ASCHONITIS, V.G., MASTROCICCO, M., COLOMBANI, N., SALEMI, E., KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.**, CASTALDELLI, G. (2012): Assessment of the intrinsic vulnerability of agricultural land to water and nitrogen losses via deterministic approach and regression analysis. *Water, Air, and Soil Pollution* 223(4), 1605-1614.

111) **VOUDOURIS, K.** (2012): Diachronic evolution of water supply in eastern Mediterranean. In "Evolution of water supply through the Millennia" (Eds: Angelakis, A.N., Mays, L.W., Koutsoyiannis, D., Mamassis, N.). Chapter 4, 77-89.

112) PAPACHARALAMPOU, Ch., MELFOS, V., **VOUDOURIS, K.** (2012): Water supply and related constructions since antiquity in Retziki (Pefka) of Thessaloniki, Northern Greece. Proc. of 3rd Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in ancient civilizations. 22-24 March, Istanbul, Turkey,

154-161.

113) VAVELIDIS, M., GIOURI, A., VOUDOURIS, K., VAXEVANOPOULOS, M. (2012): Regional Geology and its impact on water supply in the Pangeon and Menikion mountains (N. Greece). *Landscape and sustainable development: Water-contributions to sustainable supply and use*. University of Salzburg (Eds Weingartner, H., Blumenstein, O., Vavelidis, M.), Vol. 4, 15-29.

114) NTISLIDOU, Ch., BASDEKI, A., PAPACHARALAMPOU, Ch., ALBANAKIS, K., LAZARIDOU, M., VOUDOURIS, K. (2012): Ecological water quality and management at a river basin level: A case study from Kosynthos river basin in June 2011. In “*Ecological water quality -Water Treatment and Reuse*” (Eds: Voudouris, K., Voutsas, D.), Chapter 2, 23-44.

115) KESSOGLU, O., VARGEMEZIS, G., VOUDOURIS, K. (2012): Application of geophysical methods to detection of saline aquifers at the area of Aggelochori, Thessaloniki, Greece. *Proc. of International Conference “Protection and Restoration of the Environment XI”, Thessaloniki, July 2012, 298-307.*

116) SPACHOS, T., VOUDOURIS, K., ARGYROPOULOS, G. (2012): Preliminary results of artificial recharge via borehole using treated wastewater in Sindos, Greece. *Proc. of International Conference “Protection and Restoration of the Environment XI”, Thessaloniki, July 2012, 326-335.*

117) TIZRO, T.A., VOUDOURIS, K., BASAMI, Y. (2012): Estimation of porosity and specific yield by application of geoelectrical method: A case study in western Iran. *Journal of Hydrology 454-455, 160-172.*

118) GUDULAS, K., VOUDOURIS, K., SOULIOS, G., DIMOPOULOS, G. (2013): Comparison of different methods to estimate actual evapotranspiration and hydrologic balance. *Desalination and Water Treatment 51, 2945-2954.*

119) VOUDOURIS, K., GEORGIU, P., MAVROMATIS, Th., GIANNELI, Ch. (2013): Comparison of actual evapotranspiration estimation methods: Application to Korisos basin, NW Greece. In “*Evapotranspiration: Processes, Sources and Environmental Implications*” (Ed. Er-Raki, S.), Chapter 6, 105-118.

120) KAZAKIS, N., VOUDOURIS, K., VARGEMEZIS, G., PAVLOU, A. (2013): Hydrogeological regime and groundwater occurrence in the Anthemountas river basin, Northern Greece. *Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013. Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. XLVII, No 2, 711-720.*

121) SOULIOS, G., MATTAS, C., KAKLIS, T., SOTIRIADIS, M., VOUDOURIS, K., DIMOPOULOS, G. (2013): Is the construction of a sanitary landfill acceptable in a karstic area? The case of the sanitary landfill site in Fokida, Central Greece. *Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013. Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. XLVII, No 2, 771-776.*

Αναπληρωτής Καθηγητής

122) VOUDOURIS, K., CHRISTODOULAKOS, Y., STEIAKAKIS, E., ANGELAKIS, A.N. (2013): Hydrogeological Characteristics of Hellenic Aqueducts-like Qanats. *Water 5, 1326-1345 (Special Issue: Worldwide History of Water Supply,*

Sanitation, Wastewater and Stormwater Technologies).

123) PAPACHRISTOU, M., VOUDOURIS, K., KARAKATSANIS, S., D’ALESSANDRO, W., KYRIAKOPOULOS, K. (2014): Geological setting, geothermal conditions and hydrochemistry of south and southeastern Aegean geothermal systems. In “*Geothermal Systems & Energy Resources: Turkey and Greece*” (Eds: Baba, A., Bundschuh, J., Chandrasekharam, D.), CRC Press, Chapter 4, 47-75.

124) MELFOS, V., PAPACHARALAMPOU, C., VOUDOURIS, P., KAIAFA, A., VOUDOURIS, K. (2014): Raw materials used for the millstones production in ancient Greece: Examples from Macedonia and Thrace. *Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment: Traditions and Culture. 22-24 March, Patras. e-Proceedings*, 773-783.

125) TIZRO, T.A., VOUDOURIS, K., VAHEDI, S. (2014): Spatial variation of groundwater quality parameters: A case study from a semiarid region, of Iran. *International Bulletin of Water Resources & Development, Vol. (1), No 03, 19th Article-P. I-XIV*.

126) MATTAS, Ch., VOUDOURIS, K., PANAGOPOULOS, A. (2014): Integrated groundwater resources management using the DPSIR approach in a GIS environment: A case study from the Gallikos River basin, North Greece. *Water 6, Issue 4, 1043-1068*.

127) TIZRO, T.A., VOUDOURIS, K., KAMALI, M. (2014): Comparative study of step drawdown and constant discharge tests to determine the aquifer transmissivity: the Kangavar aquifer case study, Iran. *Journal of Water Resource & Hydraulic Engineering, Vol. 3, Issue 1, 12-21*.

128) FEHDI, C., ROUABHIA, A., MECHAI, A., DEBABZA, M., ABLA, K., VOUDOURIS, K. (2014): Hydrochemical and microbiological quality of groundwater in the Merdja area, Tébessa, North-East of Algeria. *Applied Water Science, 1-9*, DOI 10.1007/s13201-014-0209-3

129) ANTONAKOS, A., VOUDOURIS, K., LAMBRAKIS, N. (2014): Site selection for drinking-water pumping boreholes using a fuzzy spatial decision support system in the Korinthia prefecture, SE Greece. *Hydrogeology Journal, Vol. 22, 1763-1776*.

130) TIZRO, T.A., GHASHGHAIE, M., GEORGIU, P., VOUDOURIS, K., (2014): Time series analysis of water quality parameters. *Journal of Applied Research in Water & Wastewater, Vol. 1, 43-52*.

131) ANTONIOU, G.P., LYBERATOS, G., KANETAKI, E.I., KAIAFA, A., VOUDOURIS, K., ANGELAKIS, A.N. (2014): History of Urban Wastewater and Stormwater Sanitation Technologies in Hellas. In “*Evolution of Sanitation and Wastewater Technologies through the Centuries*”, Chapter 6, 101-148 (Eds: Angelakis, A.N. & Rose, J.B.).

132) KAIAFA, A., PAPANIKOLAOU, E., MELFOS, V., PAPACHARALAMPOU, C., VOUDOURIS, K. (2014): Sanitation and Wastewater and Stormwater Management in Ancient Kingdom of Macedonia. In “*Evolution of Sanitation and*

Wastewater Technologies through the Centuries”, Chapter 8, 177-192 (Eds: Angelakis, A.N. & Rose, J.B.).

133) ΠΑΝΑ, Ε., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.**, ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ, Α., ΖΑΛΙΔΗΣ, Γ., ΤΑΚΑΒΑΚΟΓΛΟΥ, Β. (2014): Η χρήση εικονικού νερού στη χωρικά διαφοροποιημένη κοστολόγηση αρδευτικών νερών. *Πρακτικά 10^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 8-10 Οκτωβρίου 2014, Θεσσαλονίκη, Τόμος 2, 195-203.*

134) ΣΤΕΙΑΚΑΚΗΣ, Ε., ΒΑΒΑΔΑΚΗΣ, Δ., ΚΡΙΤΣΩΤΑΚΗΣ, Μ., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2014): Υδρογεωλογική έρευνα του υδροφορέα Μαλίων και προσομοίωση της ροής των υπόγειων νερών κάτω από διάφορες φορτίσεις εκμετάλλευσης. *Πρακτικά 10^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 8-10 Οκτωβρίου 2014, Θεσσαλονίκη, Τόμος 2, 307-316.*

135) VOUDOURIS, K., MELFOS, V., AIDONA, E., KAZAKIS, N., GIOURI, K., STRATIS, J. (2014): Arsenic concentration in groundwater and sediments of Velestino area, Thessaly, Central Greece. *Proceedings of the 10th International Hydrogeological Conference, 8-10 October 2014, Thessaloniki, Vol. 1, 759-770.*

136) DOMAKINIS, C., OIKONOMIDIS, D., **VOUDOURIS, K.**, ASTARAS, T. (2014): Using geographic information systems (GIS) and remote sensing to map flood extent and to assess flood hazard in Erythropotamos river basin (Evros, Greece).

e-Proceedings of 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, Thessaloniki, October 22nd-24th, 2014, pp. 689-709.

137) ΧΑΤΖΗΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ, Μ., ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ, Δ., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2014): Χωροθέτηση κατάλληλων θέσεων εγκατάστασης Χ.Υ.Τ.Υ. με τη χρήση G.I.S.: Εφαρμογή στη Ζάκυνθο. *e-Proceedings of 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, Thessaloniki, October 22nd-24th, 2014, pp. 911-924.*

138) MARINOS, V., TSAPANOS, Th., PAVLIDIS, S., TSOURLLOS, P., CHATZIPETROS, A., **VOUDOURIS, K.** (2014): Large induced displacements and slides around an open pit lignite mine, Ptolemais basin, Northern Greece. *Proc. Engineering Geology for Society and Territory, Landslide processes, Vol. 2, 311-316 (Eds: Lollino, G., Giordan, D. et al.).*

139) KAZAKIS, N., KANTIRANIS, N., **VOUDOURIS, K.**, MITRAKAS, M., KAPRARA, E., PAVLOU, A. (2015): Geogenic Cr oxidation on the surface of mafic minerals and the hydrogeological conditions influencing hexavalent chromium concentrations in groundwater. *Science of the Total Environment 514, 224-238.*

140) KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.** (2015): Groundwater vulnerability and pollution risk assessment of porous aquifers to nitrate: Modifying the DRASTIC method using quantitative parameters. *Journal of Hydrology 525, 13-25.*

141) ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ, Δ., ΔΙΜΟΓΙΑΝΝΙ, Σ. ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2015): A GIS/Remote Sensing-based methodology for groundwater potentiality assessment in Timavos area, Greece. *Journal of Hydrology 525, 197-208.*

142) BOURNARIS, T., PAPATHANASIOU, J., MANOS, B., KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.** (2015): Support of irrigation water use and ecofriendly decision process in agricultural production planning. *Operational Research: An International Journal 15, 289-306.*

143) KAZAKIS, N., ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ, Δ., **VOUDOURIS, Κ.** (2015): Groundwater

vulnerability and pollution risk assessment with disparate models in karstic, porous and fissured rock aquifers using remote sensing techniques and G.I.S. in Anthemountas basin, Greece. *Environmental Earth Sciences*, Vol. 74, Issue 7, 6199-6209.

144) KONSTANTINOU, V., PANAGOPOULOS, A., TZIRITIS, E., **VOUDOURIS, K.** (2015): Water quality of the vadose and saturated zone in part of the sedimentary aquifer system of Kopais basin, Central Greece. *Austin Journal of Hydrology*, 2015: 2(1): 1013, 1-6 (Open Access).

145) KAZAKΗΣ, N., ΦΥΤΙΛΗΣ, Κ., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2015): Εκτίμηση της ιδιοτροπότητας του εδαφικού καλύμματος στις απώλειες αζώτου με τη χρήση δεικτών: Εφαρμογή στην περιοχή της Επανομής, Βόρεια Ελλάδα. *Πρακτικά 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας “Καινοτομία και Νέες Τεχνολογίες στη Γεωργική Μηχανική και τη Διαχείριση Φυσικών Πόρων”*, Θεσσαλονίκη, 8-9 Οκτωβρίου 2015, 191-198.

146) **VOUDOURIS, K.**, KAZAKIS, N., STRATIS, J. (2015): Groundwater quality in the wider area of Volos city, Greece. *AQUA 2015, 42nd Congress of International Association of Hydrogeologists. Rome, Italy, 13-18 September*. Παρουσίαση με μορφή E-poster και 5-λεπτη προφορική ανακοίνωση. Abstract book, Rendiconti Online della Societa Geologica Italiana, Vol. 39, p. 57 (Eds: Ducci, D., Petitta, M., 2016).

147) KAZAKΗΣ, N., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.**, KOYMANTAKΗΣ, I. (2015): Μείωση των αποθεμάτων υπόγειου νερού στη λεκάνη του Ανθεμούντα: Κακή διαχείριση ή κλιματική αλλαγή. *Πρακτικά 3^{ου} Κοινού Συνεδρίου ΕΥΕ-ΕΕΔΥΠ «Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων στη νέα εποχή»*, Αθήνα 10-12 Δεκ., Τόμος I, 199-206.

148) KAZAKIS, N., PAVLOU, A., VARGEMEZIS, G., **VOUDOURIS, K.**, SOULIOS, G., PLIAKAS, F., TSOKAS, G. (2016): Seawater intrusion mapping using electrical resistivity tomography and hydrochemical data. An application in the coastal area of Eastern Thermaikos Gulf, Greece. *Science of the Total Environment* 543, 373-387.

149) KAZAKIS, N., VARGEMEZIS, G., **VOUDOURIS, K.** (2016): Estimation of hydraulic parameters in a complex porous aquifer system using geoelectrical methods. *Science of the Total Environment* 550, 742-750.

150) VENETSANOU, P., KAZAKIS, N., ANAGNOSTOPOULOU, C., **VOUDOURIS, K.** (2016): Impacts of rainfall changes on groundwater balance of coastal aquifers: A case study of the Thermaikos Gulf, North Greece. *Global Nest: The International Journal*, Vol. 18, No 1, 185-196.

151) VENETSANOU, P., **VOUDOURIS, K.**, KAZAKIS, N., MATTAS, C. (2016): Impacts of urbanization, agriculture and touristic development on groundwater resources in the eastern part of Thermaikos Gulf (North Greece): An application of DPSIR model for sustainable development. *European Water* 51, 3-13. *Special Issue: Water Resources Management in a Changing World: Challenges and Opportunities* (Eds: Loukas, A., Yegen, R. et al.).

152) ANGELAKIS, A.N., **VOUDOURIS, K.**, MARIOLAKOS, I. (2016): Groundwater utilization through the centuries focusing on the Hellenic civilizations. *Hydrogeology Journal*, Vol. 24, 1311-1324.

- 153)** STEIAKAKIS, E., VAVADAKIS, D., KRITSOTAKIS, M., **VOUDOURIS, K.**, ANAGNOSTOPOULOU, C. (2016): Drought impacts on the fresh water potential of a karst aquifer in Crete, Greece. *Environmental Earth Sciences* 75:107, 1-19.
- 154)** KAZAKIS, N., SYRIDES, G., **VOUDOURIS, K.** (2016): Exploitation of palaeontological and hydrogeological features for geotourism in Mesopotamia-Oinoi, Kastoria, Northern Greece. Proc. of the 14th International Conference, Thessaloniki, May 2016. *Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. L, No 1*, 229-237.
- 155)** TSITROULIS, I., **VOUDOURIS, K.**, VASILEIOU, A., MATTAS, C., SAPOUNTZIS, M., MARIS, F. (2016): Flood hazard assessment and delimitation of the likely flood hazard zones of the upper part in Gallikos River Basin. Proc. of the 14th International Conference, Thessaloniki, May 2016. *Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. L, No 2*, 995-1004.
- 156)** VENETSANOU, P., ANAGNOSTOPOULOU, C., **VOUDOURIS, K.** (2016): Impacts of climatic changes on hydrologic balance: A case study of Vocha plain, Korinthia. Proc. of the 14th International Conference, Thessaloniki, May 2016. *Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. L, No 2*, 1068-1077.
- 157)** KAZAKIS, N., KANTIRANIS, N., KAPRARA, M., MITRAKAS, M., VARGEMEZIS, G., **VOUDOURIS, K.**, CHATZIPETROS, A., KALAITZIDOU, K. and FILIPPIDIS, A. (2016): Potential Toxic Elements (PTEs) in ground- and spring waters, soils and sediments: An interdisciplinary study in Anthemountas basin, N. Greece. Proc. of the 14th International Conference, Thessaloniki, May 2016. *Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. L, No 4*, 2171-2181.
- 158)** **VOUDOURIS, K.**, TSATSANIFOS, C., YANNOPOULOS, S., MARINOS, V., ANGELAKIS, A.N. (2016): Evolution of underground aqueducts in Hellenic world. *Water Science and Technology: Water Supply* 16.5, 1159-1177, IWA Publishing.
- 159)** ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., ΚΑΝΘΗΠΑΝΗΣ, Ν., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.**, ΜΗΤΡΑΚΑΣ, Μ., ΚΑΠΡΑΡΑ, Ε. (2016): Ανασκόπηση των υδρογεωλογικών συνθηκών που ευνοούν την παρουσία εξασθενούς χρωμίου στα υπόγεια νερά της Ελλάδας. Πρακτικά Επιστημονικής Επετηρίδας του τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ, Ειδικός τόμος 105, 15-20.
- 160)** AIDONA, E., GRISON, H., PETROVSKY, E., KAZAKIS, N., PAPADOPOULOU, L., **VOUDOURIS, K.** (2016): Magnetic characteristics and trace elements concentration in soils from Anthemountas River basin (North Greece): discrimination of different sources of magnetic enhancement. *Environmental Earth Sciences, Vol. 75:1375*, 1-16.
- 161)** VENETSANOU, P., ANAGNOSTOPOULOU, C., **VOUDOURIS, K.** (2017): Climate projections on estimating water balance in Havrias River Basin, Greece. Proc. of 13th International Conference COMECAP, In “*Perspectives on Atmospheric Sciences*” (Eds: Karacostas, T.S. et al.), Springer, 669-675.
- 162)** **VOUDOURIS, K.**, KAIIFA, A., ZHENG, X.Y., KUMAR, R., ZANIER, K., KOLOKYTHA, E., ANGELAKIS, A. (2017): A brief history of water wells focusing on Balkan, Indian and Chinese civilizations. Proc. of International Water Association, 2nd Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, 24-26 Μαρτίου, Izmir, Turkey, 465-476.

163) KAZAKIS, N., MATTAS, C., PAVLOU, A., PATRIKAKI, O., VOUDOURIS, K. (2017): Multivariate statistical analysis for the assessment of groundwater quality under different hydrogeological regimes. *Environmental Earth Sciences*, Vol. 76:349, 1-13.

164) ZABRIDOU, E., KOYMANTAKHIS, I., KAZAKHIS, N., ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, Ε., ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ, Κ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2017): Υδρογεωλογικό-υδροχημικό καθεστώς στη χαμηλή ζώνη βόρεια του Ολύμπου. *Πρακτικά 11^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 4-6 Οκτωβρίου 2017, Αθήνα, Τόμος 1*, 159-168.

165) ΜΑΝΟΥΤΣΟΓΛΟΥ, Ε., ΚΡΙΤΣΩΤΑΚΗΣ, Μ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΣΤΕΙΑΚΑΚΗΣ, Ε. (2017): Προκαταρκτική-αναγνωριστική γεωθερμική έρευνα για τον εντοπισμό πεδίων χαμηλής ενθαλπίας στη Μεσσαρά Κρήτης. *Πρακτικά 11^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 4-6 Οκτωβρίου 2017, Αθήνα, Τόμος 1*, 243-254.

166) ΜΑΤΤΑΣ, Χ., ΒΕΡΑΝΗΣ, Ν., ΚΑΚΛΗΣ, Τ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ. (2017): Η διακύμανση της στάθμης του αλλουβιακού υδροφορέα της λεκάνης Αλμωπίας (Μακεδονία) και η συσχέτισή της με τις αντλήσεις. *Πρακτικά 11^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 4-6 Οκτωβρίου 2017, Αθήνα, Τόμος 1*, 291-298.

167) KIRI, E., RECI, H., PANAGOPOULOS, A., COMO, E., VOUDOURIS, K. (2017): Hydrogeological study using geophysical methods in a karstic area: A case from Tushemisht and Gurras Villages, SE Albania. *Proc. of the 11th International Hydrogeological Conference, 4-6 October 2017, Athens, Vol. 2*, 283-290.

168) KIRI, E., VOUDOURIS, K., RECI, H., PANAGOPOULOS, A., COMO, E., VENETSANOU, P. (2017): Hydrodynamics' study of the Ohrid-Prespa Lakes using Stiff diagrams. *Proceedings of the 11th International Hydrogeological Conference, 4-6 October 2017, Athens, Vol. 2*, 291-300.

169) BUSICO, G., KAZAKIS, N., COLOMBANI, N., MASTROCICCO, M., VOUDOURIS, K., TEDESCO, D. (2017): A modified SINTACS method for groundwater vulnerability and pollution risk assessment in highly anthropized regions based on NO_3^- and SO_4^{2-} concentrations. *Science of the Total Environment* 609, 1512-1523.

170) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., ΚΡΑΚΑ, Κ., ΒΕΝΕΤΣΑΝΟΥ, Π. (2017): Χωροθέτηση πράσινων σημείων με τη χρήση GIS. *Πρακτικά 5^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ). 14-15 Δεκεμβρίου, Αθήνα*.

171) BUSICO, G., CUOCO, E., KAZAKIS, N., COLOMBANI, N., MASTROCICCO, M., TEDESCO, D., VOUDOURIS, K. (2018): Multivariate statistical analysis to characterize/discriminate between anthropogenic and geogenic trace element occurrence in the Campania Plain, Southern Italy. *Environmental Pollution* 234, 260-269.

172) KAZAKIS, N., SPILLOTIS, M., VOUDOURIS, K., PLIAKAS, F-K., PAPADOPOULOS, B. (2018): A fuzzy multicriteria categorization of the GALDIT method to assess seawater intrusion vulnerability of coastal aquifers. *Science of the Total Environment* 621, 524-534.

173) PATRIKAKI, O., KAZAKIS, N., KOUGIAS, I., PATSIALIS, Th., THEODOSSIOU, N., VOUDOURIS, K. (2018): Assessing flood hazard at river

basin scale with an index-based approach: The case of Mouriki, Greece. *Geosciences* 8 (50), 1-13.

174) ΝΤΩΝΑ, Μ., ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΟΥ, Ε., ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2018): Διερεύνηση της ποσοτικής και ποιοτικής κατάστασης του παράκτιου υδροφορέα Καλλικράτειας-Φλογητών Χαλκιδικής, Β. Ελλάδα. *Υδροτεχνικά* 27, 54-67.

175) **VOUDOURIS, K.**, MANDRALI, P., KAZAKIS, N. (2018): Preventing groundwater pollution using vulnerability and risk mapping: The case of the Florina basin, NW Greece. *Geosciences* 8 (129), 1-13.

176) TIZRO, T.A., **VOUDOURIS, K.**, MATTAS, C., KAMALI, M., RABANIFAR, M. (2018): Evaluation of irrigation efficiency effect on groundwater level variation by MODFLOW and WEAP models: A case study from Tuyserkan Plain, Hamedan, Iran. In “*Sustainable Agriculture and Food Security*”, 121-141 (Eds: *Mattas, K., Baourakis, G., Zopounidis, C.*), Springer.

Καθηγητής

177) KAPETAS, L., KAZAKIS, N., SPACHOS, Th., **VOUDOURIS, K.** (2018): Building groundwater conceptual models under limited information supply: A case study on Axios Delta, North Greece. *Proceedings of International Conference “Protection and Restoration of the Environment XIV”*, (Eds: *Theodossiou, N., Christodoulatos, C. et al.*), Thessaloniki, July 2018, 595-604.

178) KAZAKIS, N., BUSICO, G., COLOMBANI, N., MASTROCICCO, M., **VOUDOURIS, K.** (2018): Limitations of GALDIT method for seawater intrusion vulnerability mapping in a highly touristic coastal area. *Proc. of 4th International Conference on Water Resource and Environment (WRE 2018)*, 17-21 July 2018, Taiwan. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 191, 1-8.

179) KAZAKIS, N., CHALIKAKIS, K., MAZZILLI, N., OLLIVIER, C., MANAKOS, A., **VOUDOURIS, K.** (2018): Management and research strategies of karst aquifers in Greece: literature overview and exemplification based on hydrodynamic modelling and vulnerability assessment of a strategic karst aquifer. *Science of the Total Environment* 643, 592-609.

180) ZAVRIDOU, E., MARKANTONIS, K., ARGYROKASTRITIS, I., **VOUDOURIS, K.**, KALLIORAS, A. (2018): Preliminary results from unsaturated zone studies in unconfined unconsolidated coastal aquifers. Presented at the 3rd EWaS International Conference on “Insights on the Water-Energy-Food Nexus”, Lefkada Island, Greece, 27–30 June 2018. *Proceedings 2018*, 2, 642, 1-8.

181) KAZAKIS, N., BUSICO, G., COLOMBANI, N., MASTROCICCO, M., PAVLOU, A., **VOUDOURIS, K.** (2019): GALDIT-SUSI a modified method to account for surface water bodies in the assessment of aquifer vulnerability to seawater intrusion. *Journal of Environmental Management* 235, 257-265.

182) **VOUDOURIS, K.**, VALIPOUR, M., KAIIFA, A., ZHENG, X.Y., KUMAR, R., ZANIER, K., KOLOKYTHA, E., ANGELAKIS, A. (2019): Evolution of water

wells focusing on Balkan and Asian civilizations. *Water Supply 19, Issue 2, 347-364, IWA Publishing.*

183) VENETSANOU, P., ANAGNOSTOPOULOU, C., LOUKAS, A., LAZOGLOU, G., **VOUDOURIS, K.** (2019): Minimizing the uncertainties of RCMs climate data using spatio-temporal geostatistical modeling. *Earth Science Informatics 12, 183-196.*

184) VENETSANOU, P., ANAGNOSTOPOULOU, C., LOUKAS, A., **VOUDOURIS, K.** (2019): A regional sensitivity analysis of a multi-variable hydrological model: A case study of a Greek catchment. Proc. of 3rd International Electronic Conference on Water Sciences (ECWS-3). *Proceedings 2019, 7, 9, 1-6.*

185) KAPETAS, L., KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.**, MARTINEZ-TELLO, A., HOSKING, J.S. (2019): Modelling groundwater - surface water interactions under climate change scenarios: Insights from Axios Delta, Greece. Proc. of 2nd International Conference on Natural Hazards & Infrastructure, 23-26 June, 2019, Chania, Greece, ID_974, 1-10.

186) **VOUDOURIS, K.**, MATTAS C., KAKLIS, T., KAZAKIS, N. et al. (2019): Lateral mobility and vertical scour assessment at a pipeline's crossing point with rivers/torrents. Proc. of 2nd International Conference on Natural Hazards & Infrastructure, 23-26 June, 2019, Chania, Greece, ID_165, 1-12.

187) KAPETAS, L., KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.**, McNICHOLL, D. (2019): Water allocation and governance in multi-stakeholder environments: Insight from Axios Delta, Greece. *Science of the Total Environment 695, 133831, 1-11.*

188) TIZRO, A.T., FRYAR, A.E., POUR, M.K., **VOUDOURIS, K.S.**, MASHHADIAN, M.J. (2019): Groundwater conditions related to climate change in the semi-arid area of western Iran. *Groundwater for Sustainable Development 9, 100273, pp. 1-8.*

189) VOGELBACHER, A., KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.**, BOLD, S. (2019): Groundwater vulnerability and risk assessment in a karst aquifer of Greece using EPIK method. *Environments, Special Issue "Groundwater Quality and Groundwater Vulnerability Assessment", Vol. 6, Issue 11, 116, 1-16.*

190) **VOUDOURIS, K.**, KOLOKYTHA, E., VENETSANOU, P., KAZAKIS, N. (2019): Groundwater Governance in Transboundary aquifers: A case study from Greece-Bulgaria. National Conference with international participation "GEOSCIENCES 2019", Sofia, Bulgaria, 5-6 December 2019. *Review of the Bulgarian Geological Society, Vol. 80, part 3, 203-206.*

191) BUSICO, G., KAZAKIS, N., CUOCO, E., COLOMBANI, N., TEDESCO, D., **VOUDOURIS, K.**, MASTROCICCO, M. (2020): A novel hybrid method of specific vulnerability to anthropogenic pollution using multivariate statistical and regression analyses. *Water Research 122, 11386, 1-12.*

192) VENETSANOU, P., ANAGNOSTOPOULOU, C., LOUKAS, A., **VOUDOURIS, K.** (2020): Hydrological impacts of climate change on a data-scarce Greek catchment. *Theoretical and Applied Climatology 140, 1017-1030.*

193) ANGELAKIS, A.N., ANTONIOU, G., **VOUDOURIS, K.**, KAZAKIS, N.,

DALEZIOS, N., DERCAS, N. (2020): History of floods in Greece: Causes and measures for protection. *Natural Hazards* 101, Issue 3, 833-852.

194) BUSICO, G., KAZAKIS, N., COLOMBANI, N., KHOSRAVI, K., **VOUDOURIS, K.**, MASTROCICCO, M. (2020): The importance of incorporating denitrification in the assessment of groundwater vulnerability. *Applied Sciences* 10, 2328, 1-11.

195) ANGELAKIS, A.N., **VOUDOURIS, K.**, TCHOBANOGLIOUS, G. (2020): Evolution of water supplies in the Hellenic world focusing on water treatment and modern parallels. *Water Supply* 20 (3), 773-786, IWA Publishing.

196) KAZAKIS, N., MATIATOS, I., NTONA, M.-M., BANNENBERG, M., KALAITZIDOU, K., KAPRARA, E., MITRAKAS, M., IOANNIDOU, A., VARGEMEZIS, G., **VOUDOURIS, K.** (2020): Origin, implications and management strategies for nitrate pollution in surface and ground waters of Anthemountas basin based on a $\delta^{15}\text{N-NO}_3^-$ and $\delta^{18}\text{O-NO}_3^-$ isotope approach. *Science of the Total Environment* 724, 138211, 1-14.

197) **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.**, ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν. (2020): Εκτίμηση της τρωτότητας καρστικών υδροφορέων με τη μέθοδο PaPRIKa: Η περίπτωση του υδροφορέα Μιτσικελίου Ιωαννίνων, Ελλάδα. *Υδροτεχνικά* 30, 1-13.

198) DOMAKINIS, C., MOURATIDIS, A., **VOUDOURIS, K.**, ASTARAS, T., KARYPIDOU, M.-C. (2020): Flood susceptibility mapping in Erythropotamos River basin with the aid of Remote Sensing and GIS. *AUC Geographica* 55, No 2, 149-164.

199) BANNENBERG, M., NTONA, M.-M., BUSICO, G., KALAITZIDOU, K., MITRAKAS, M., VARGEMEZIS, G., FIKOS, I., KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.** (2020): Hydrogeological and Hydrochemical regime evaluation in Flamouria basin in Edessa (Northern Greece). *Environments* 7(15), 105, 1-16.

200) **VOUDOURIS, K.** (2020): Management and groundwater exploitation in ancient Greece through the centuries. In “*Water History and Water Civilization Studies*”, Vol. 1, 49-58. Social Sciences Academic Press, China.

201) TIZRO, A.T., FRYAR, A.E., VANAEI, A., KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.**, MOHAMMADI, P. (2021): Estimation of total dissolved solids in Zayandehrood River using intelligent models and PCA. *Sustainable Water Resources Management* 7:22, 1-13.

202) VENETSANOU, P., LAZOGLOU, G., ANAGNOSTOPOULOU, C., **VOUDOURIS, K.** (2021): The impact of climate change on a data-scarce watershed hydrology using bias corrected RCMs. eProc. of International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP 2021), 26-29 September 2021, Ioannina, 605-609.

203) VENETSANOU, P., SKOULIKARIS, C., **VOUDOURIS, K.** (2021): Spatial interpolation methods for distribution of Regional Climate Models' daily precipitation at basin scale. Proc. of International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP 2021), 26-29 September 2021, Ioannina, 610-614.

204) **VOUDOURIS, K.** (2021): Status and codification of karst aquifers in Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece* 57(1), 23-51.

205) BUSICO, G., NTONA, M.-M., CARVALHO, S.C.P., PATRIKAKI, O.,

VOUDOURIS, K., KAZAKIS, N. (2021): Simulating future groundwater recharge in coastal and inland catchments. *Water Resources Management* 35, 3617-3632.

206) KAZAKIS, N., BUSICO, G., NTONA, M.-M., PHILIPPOU, K., KARPAPA, E., MITRAKAS, M., BANNENBERG, M., IOANNIDOU, A., PASHALIDIS, I., COLOMBANI, N., MASTROCICCO, M., VOUDOURIS, K. (2022): The origin of Uranium in groundwater of the eastern Halkidiki region, northern Greece. *Science of the Total Environment* 812, 152445, 1-11.

207) SKOULIKARIS, Ch., VENETSANOU, P., LAZOGLOU, G., ANAGNOSTOPOULOU, Ch., VOUDOURIS, K. (2022): Evaluation of order of spatio-temporal downscaling and bias correction processes on climate change gridded datasets used in hydrologic simulations. An assessment on a mountainous river basin. *Water, Special Issue "Statistical Methods and Hydroinformatics Applied in Water Resources"*, Vol. 14, 660, 1-18.

208) LYRA, A., LOYKAS, A., SIDIROPOULOS, P., VOUDOURIS, K., MYLOPOULOS, N. (2022): Integrated modeling of agronomic and water resources management scenarios in a degraded coastal watershed (Almyros basin, Magnesia, Greece). *Water* 14, 1086, 1-25.

209) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΦΟΥΜΕΛΗΣ, Μ., ΠΑΝΑΓΟΥΛΙΑΣ, Λ., ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν. (2022): Συσχέτιση των φαινομένων εδαφικής καθίζησης και των υπεραντλήσεων στη λεκάνη Αμυνταίου, Φλώρινας. *Πρακτικά 15^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Θεσσαλονίκη, 2-3 Ιουνίου 2022, σελ. 70-80.*

210) ANGELAKIS, A., VALIPOUR, M., DIETRICH, J., VOUDOURIS, K., KUMAR, R., SALGOT, M., MAHMOUDIAN, S.A., RONTOGIANNI, A., TSOUTSOS, T. (2022): Sustainable and regenerative development of water mills as an example of agricultural technologies for small farms. *Water* 14, 1621, 1-27.

211) BAGHERI, D., TIZRO, A.T., OKHRAVI, S., FRYAR, A., KAZAKIS, N., VOUDOURIS, K. (2022): Delineation of groundwater potential areas using RS/GIS and geophysical methods: A case study from the western part of Iran. *Arabian Journal of Geosciences* 15:1633, 1-19.

212) VOUDOURIS, K., YAPIJAKIS, C., GEORGAKI, M.-N., ANGELAKIS, A.N. (2023): Historical issues of hydrotherapy in thermal–mineral springs of the Hellenic world. *Sustainable Water Resources Management* 9:24, 1-16.

213) DEVLITI, K., MATTAS, C., KAKLIS, T., VOUDOURIS, K. (2023): Groundwater quality analysis in Mygdonia basin, Greece. Proc. of 7th International Electronic Conference on Water Sciences (ECWS-7). *Environmental Sciences Proceedings* 2023, 7, 9, 1-6.

215) VOUDOURIS, K. (2023):

20.3 Editorial

1) VOUDOURIS, K., KAZAKIS, N. (2021): Groundwater Quality and Groundwater Vulnerability Assessment. *Environments* 8, 100.

2) POLEMIO, M., VOUDOURIS, K. (2022): Groundwater Resources Management: Reconciling Demand, High Quality Resources and Sustainability. *Water, Vol. 14, 2107, 1-8.*

3) VOUDOURIS, K., POLEMIO, M. (2023): Sea water intrusion phenomena and management of coastal aquifers: conceptualization, advanced monitoring, and sustainability. *Water, Vol.*

20.4 Πρόδρομες ανακοινώσεις σε Συνέδρια – Ημερίδες – Συμπόσια – Επετηρίδες Άρθρα ανασκόπησης

Π1) ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΤΗΝΙΑΚΟΣ, Λ., ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ, Γ. (1994): Τα αποτελέσματα της συνδυασμένης δράσης ξηρασίας και υπερεντατικών αντλήσεων στον υδροφόρο ορίζοντα της λεκάνης του Γλαύκου ποταμού. Πρακτικά 7^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 239-248.

Π2) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ, Γ., ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ, Π. (1994): Εφαρμογή της παραγοντικής ανάλυσης με σκοπό την ανίχνευση υδροχημικών χαρακτηριστικών στα μεταλλικά ιζήματα του νομού Αχαΐας. Πρακτικά 7^{ου} Συνεδρίου της Ελλ. Γεωλογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 257-266.

Π3) ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., ΤΗΝΙΑΚΟΣ, Λ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ, Γ. (1995): Υδροχημικά χαρακτηριστικά των νερών του γρανοδιοριτικού υδροφορέα της νήσου Σερίφου (Δυτ. Κυκλάδες). Πρακτικά 3^ο Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, 308-319.

Π4) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ, Α. (2002): Κατανομή των βροχοπτώσεων στο Νομό Κορινθίας. Γεωγραφίες Ν^ο 4, 53-61.

Π5) VOUDOURIS, K. (2003): Hydrogeological characteristics of the karst aquifers in central Crete, Greece. Proc. of XXX IAHR Congress "Water Engineering and Research in a Learning Society", 24-29 August, Thessaloniki. Vol. B, 903-910 (παρουσίαση με μορφή poster).

Π6) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ., ΓΙΑΝΝΕΛΗ, Χ., ΜΑΝΔΗΛΑΡΑΣ, Δ., ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ, Α. (2005): Μέθοδοι υπολογισμού του φυσικού εμπλουτισμού των υπόγειων υδροφορέων. Πρακτικά 13^{ου} Σεμιναρίου για την Προστασία του Περιβάλλοντος. Θεσσαλονίκη. Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος, Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ, 105-120.

Π7) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Μ., ΠΑΥΛΟΥ, Α., ΧΑΤΖΗΛΙΟΝΤΟΣ, Χ. (2005): Ποιότητα των υπόγειων νερών στο παράκτιο υδροφόρο σύστημα του Ανατολικού Θερμαϊκού κόλπου. Πρακτικά του 2^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας σε μορφή CD. 8-12 Οκτωβρίου 2005, Θεσσαλονίκη.

Π8) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., SCHEIDLEDER, A., ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ, Π. (2005): Θαλάσσια διείσδυση σε παράκτια υπόγεια υδατικά συστήματα, λόγω υπεράντλησης και η Οδηγία 2000/60/ΕΚ. Υδροτεχνικά, Επιστημονικό περιοδικό της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Ειδική Έκδοση «Η Οδηγία 2000/60». Τόμος 15, Δεκέμβριος 2005, 75-86.

Π9) DASKALAKI, P., VOUDOURIS, K. (2006): Groundwater quality in porous

aquifers in Greece: a synoptic review. Las aguas subterráneas en los países mediterráneos. Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Serie: Hidrogeología y aguas subterráneas No 17, 135-142. Madrid.

Π10) MATTAS, C., SOULIOS, G., PANAGOPOULOS, A., VOUDOURIS, K., PANORAS, A. (2006): Hydrochemical characteristics of the Gallikos river water, Prefecture of Kilkis, Greece. e-Proceedings of International Conference «Restoration and Protection of the Environment VIII», July 2006, Chania (παρουσίαση με μορφή poster).

Π11) VASALAKIS, A., VOUDOURIS, K. (2006): Hydrological balance and aquifer systems on the island of Naxos, Cyclades, Greece. Proc. of International Conference “Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas. Naxos, September-October 2006, Vol. 2, 182-189.

Π12) ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ, Γ., ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2006): Ποιότητα των υπόγειων νερών στο παράκτιο υδροφόρο σύστημα του Θερμαϊκού κόλπου. Πρακτικά 2^{ου} Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. «Τα περιβαλλοντικά προβλήματα της Θεσσαλονίκης και της ευρύτερης περιοχής: Οι απόψεις του Α.Π.Θ.». 1-4 Ιουνίου 2006, Θεσσαλονίκη, 382-388 (παρουσίαση της ανακοίνωσης με μορφή poster).

Π13) VOUDOURIS, K., MANOS, B., ADAMIDOU, K., PATRIKAKI, O., TRIKILIDOU, E., GOUTZIOS, B., ARABATZIS, S., PAPADOPOULOU, O., POLEMIO, M. (2007): Development and utilization of vulnerability maps for the monitoring and management of groundwater resources in the ARCHIMED areas: Presentation of an INTERREG III B Project. Proc. of International Scientific Conference “Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection (SGEM 2007)”. 11-15 June, Varna, Bulgaria.

Π14) MANOS, B., BOURNARIS, Th., PAPATHANASIOU, J., MOULOGIANNI, Ch., VOUDOURIS, K. (2007): A DSS for Agricultural Land Use, Water Management and Environmental Protection. Proc. of the 3rd International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development. Agios Nikolaos, Crete, July 2007, 340-345.

Π15) ΚΟΥΜΑΝΤΑΚΗΣ, Ι., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ, Κ. (2008): Υδατικό καθεστώς του Νομού Κορινθίας. Πρακτικά Συνεδρίου «Γη και θάλασσα της Κορινθίας: Γεωλογία-Σεισμολογία-Περιβάλλον», Κόρινθος, 2-3 Μαΐου 2008. Δελτίο ΕΓΕ XXXXI/I, 2008, 99-110.

Π16) ΠΑΝΑ, Ε., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2008): Η υδροδότηση του Δήμου Κορινθίων από την αρχαιότητα έως σήμερα. Πρακτικά Συνεδρίου «Γη και θάλασσα της Κορινθίας: Γεωλογία-Σεισμολογία-Περιβάλλον», Κόρινθος, 2-3 Μαΐου 2008. Δελτίο ΕΓΕ XXXXI/I, 167-174 (παρουσίαση με μορφή poster).

Π17) VOUDOURIS, K., KAZAKIS, N., POLEMIO, M., KAREKLAS, K. (2009): Groundwater vulnerability assessment in Kiti aquifer, Cyprus. Proc. of 7th International Conference “Water Resources Conservation and Risk Reduction under Climatic Instability”. European Water Resources Association (EWRA). 25-27 June, Limassol, 655-662 (Ed. Christodoulou S.E.).

Π18) TIZRO, T.A., AKBARI, K., **VOUDOURIS, K.** (2008): Assessment of groundwater artificial recharge from water storage structures in a rural region of West Iran. Proc. of International Conference “Water & Urban Development paradigms”. Leuven, Belgium, 15-17 September 2008, 447-452.

Π19) ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ, Μ., ΑΝΔΡΙΤΣΟΣ, Ν., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.**, ΦΥΤΙΚΑΣ, Μ. (2009): Γεωθερμική ενέργεια στην Ελλάδα: Υφιστάμενη κατάσταση- Προοπτικές. Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου «Κλιματική Αλλαγή- Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας». Συμβούλιο Περιβάλλοντος ΑΠΘ, 15-17 Οκτωβρίου 2009, Θεσσαλονίκη, 598-606.

Π20) **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.**, ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ, Θ., ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ, Α., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ. (2008): Σχέση απορροής-βροχόπτωσης και υδρολογικό ισοζύγιο στη λεκάνη απορροής του ποταμού Αποσελέμη (Κρήτη). Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας & Φυσικής της Ατμόσφαιρας. Αθήνα, Μάιος 2006. Τόμος Α, 81-88.

Π21) **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2010): Από τον DARCY έως σήμερα: Μια συνοπτική ανασκόπηση της εξέλιξης των ερευνών στην Υπόγεια Υδρολογία μέχρι το 1980.

Υδροτεχνικά, Τόμος 19, 31-46 (ηλεκτρονική έκδοση, eye.web.auth.gr).

Π22) ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.**, ΠΑΥΛΟΥ, Α., ΠΑΤΡΙΚΑΚΗ, Ο. (2008): Εκτίμηση της τρωτότητας του υδροφορέα της λεκάνης της Φλώρινας με τη μέθοδο DRASTIC και τη χρήση GIS. Πρακτικά, 3^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας. Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαρτίου 2008.

Π23) KARAKATSANIS, S, D’ALESSANDRO, W., KYRIAKOPOULOS, K., **VOUDOURIS, K.** (2011): Chemical characterization of the thermal springs along the South Aegean volcanic arc and Ikaria island. Advances in the research of aquatic environment, (Eds: Lambrakis, N., Stourmaras, G., Katsanou, K.), Springer. Proc. of 9th International Conference on Hydrogeology, Kalavrita, October 5-8, 2011. Vol. 2, 239-247.

Π24) ΜΠΕΖΙΟΥ, Μ., ΠΑΝΑ, Ε., ΠΑΤΕΤΣΙΝΗ, Ε., ΟΡΦΑΝΙΔΗΣ, Σ. **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2012): Οικολογική ποιότητα και διαχείριση υδάτων στη λεκάνη του ποταμού Μαρμαρά. Πρακτικά του 33^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Σπουδών. Έδεσσα, 19-21 Μαΐου 2011.

Π25) MANOS, B., BOURNARIS, Th., PAPATHANASIOU, J., KAZAKIS, N., **VOUDOURIS, K.** (2012): A multicriteria model to support eco-friendly agricultural production planning. Proc. of International Conference “Protection and Restoration of the Environment XI”, Thessaloniki, July 2012, pp. 1917-1926.

Π26) NTISLIDOU, Ch., BASDEKI, A., PAPACHARALAMPOU, Ch., **VOUDOURIS, K.**, ALBANAKIS, K., LAZARIDOU, M. (2012): Ecological water quality at a river basin level. Case study: Kosynthos river basin in June 2011. Proc. of International Conference “Protection and Restoration of the Environment XI”, Thessaloniki, July 2012, pp. 1555-1564.

Π27) ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2013): Πρόταση πειραματικής προσέγγισης του κύκλου του νερού για το μάθημα «Το νερό στη φύση» της Α΄ Γυμνασίου. Πρακτικά του 3^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου GEOSCHOOLS, 28-29 Σεπτεμβρίου 2013, Αθήνα, σελ. 47-50.

Π28) VOUDOURIS, K., CHRISTODOULAKOS, Y., STEIAKAKIS, E., ANGELAKIS, A.N. (2013): Greeks developed Qanat-like aqueducts since the Hellenistic period (ca. 323-67 BC). IWA Workshop on Traditional Qanats Technologies. Marakesh, Morocco, 24-26 October 2013.

Π29) AIDONA, E., KAZAKIS, N., MAUROIDAKI, K., VOUDOURIS, K. (2013): Magnetic susceptibility as a tool for the discrimination of anthropogenic and lithogenic history of topsoils: Preliminary results from the broader area of Thessaloniki city. *Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013. Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. XLVII, No 1, 236-244.*

Π30) PAVLOU, A., SOULIOS, G., DIMOPOULOS, G., TSOKAS, G., MATTAS, C., KAZAKIS, N., VOUDOURIS, K. (2013): Groundwater quality of the coastal aquifers in the eastern part of Thermaikos Gulf (from Aggelochori to Kallikrateia). *Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013. Bulletin of the Geological Society of Greece, Vol. XLVII, No 2, 761-770.*

Π31) KONSTANTINOU, V., PANAGOPOULOS, A., TZIRITIS, E., VOUDOURIS, K. (2014): Water quality of the vadose and saturated zone in part of the sedimentary aquifer system of Kopais basin, Central Greece. *Proceedings of the 10th International Hydrogeological Conference, 8-10 October 2014, Thessaloniki, Vol. 1, 345-353.*

Π32) DIMITRAKI, L., CHRISTARAS, B., VOUDOURIS, K., MARINOS, V. (2014): Improvement of slope stability in the camping facilities of “Elpis” in Ano Poroia of Serres in Greece. *International Journal of Civil Engineering, Vol. 3, Issue 5, 29-36.*

Π33) ΒΕΝΕΤΣΑΝΟΥ, Π., ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ, Χ., ΚΟΛΟΚΥΘΑ, Ε., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2014): Εκτίμηση των επιπτώσεων των κλιματικών αλλαγών στο ισοζύγιο των υπόγειων νερών με τη χρήση κλιματικών μοντέλων και μοντέλων υπόγειας ροής. Εφαρμογή στο παράκτιο τμήμα Περαίας-Επανομής. *Πρακτικά 10^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, 8-10 Οκτωβρίου 2014, Θεσσαλονίκη, Τόμος 2, 57-66.*

Π34) ANGELAKIS, A.N., VOUDOURIS, K. (2014): Evolution of Hydrogeology and groundwater utilization through the centuries with emphasis on the Hellenic civilizations. *Proceedings of the 10th International Hydrogeological Conference, 8-10 October 2014, Thessaloniki, Vol. 1, 71-95 (special lecture).*

Π35) ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΤΖΟΛΛΑΣ, Ν., ΠΑΥΛΟΥ, Α., ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Μ., ΚΑΝΤΗΡΑΝΗΣ, Ν. (2015): Ποιοτικά χαρακτηριστικά του υπόγειου νερού στη λεκάνη του Ανθεμούντα, Βόρεια Ελλάδα. *Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Γεωλογίας, Ειδικός Τόμος 103, σελ. 17-20.*

Π36) VENETSANOU, P., VOUDOURIS, K., KAZAKIS, N. (2015): Impacts of urbanization, agriculture and touristic development on groundwater resources in the eastern part of Thermaikos Gulf, North Greece. *Proc. of 9th World Congress of European Water Resources Association (EWRA). Istanbul Turkey, 10-13 June, 2015. Posters, Session 3, 1-10.* Παρουσιάστηκε με μορφή poster.

Π37) VOUDOURIS, K., YANNOPOULOS, S., TSATSANIFOS, C., ANGELAKIS, A.N. (2015): Evolution of underground aqueducts in Hellas through

the centuries. *Proc. of 2nd IWA International Workshop on “Evolution of Qanats and Relevant Hydraulic Technologies”* (Eds: Semsar Yazdi, A.A. and Bahri, A.R.). 8-10 November, 2015, Yazd, Iran, pp. 89-110.

Π38) KAZAKIS, N., VOUDOURIS, K., VARGEMEZIS, G. (2016): Estimation of specific yield of porous aquifer in Anthemountas River basin (North Greece) using geoelectrical methods. *43rd Congress of International Association of Hydrogeologists*. Montpellier, France, 25-28 September, 2016. Παρουσίαση με μορφή E-poster και 5-λεπτη προφορική ανακοίνωση. Abstract Book, No 1726, p. 243.

Π39) ΜΑΝΟΥΤΣΟΓΛΟΥ, Ε., ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗΣ, Ν., ΑΜΒΡΑΖΗΣ, Μ., ΣΜΠΟΚΟΣ, Ε., ΜΠΟΥΤΣΑΚΗΣ, Κ., ΑΓΡΙΜΑΚΗ, Α., ΣΤΕΙΑΚΑΚΗΣ, Ε., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., (2016): Νεοτεκτονική δραστηριότητα και πιθανά γεωθερμικά πεδία στην Μεσσαρά, Κρήτη. *Πρακτικά 1^{ης} Ημερίδας Τεκτονικής Γεωλογίας, της Επιτροπής Τεκτονικής Γεωλογίας της ΕΓΕ, 6-12-2016, Αθήνα, σελ. 33-34.*

Π40) ΝΤΩΝΑ, Μ., ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΟΥ, Ε., ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2017): Ποιότητα του υπόγειου νερού στον παράκτιο υδροφόρα Καλλικράτειας-Φλογητών (Χαλκιδική). *6^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη.*

Π41) ΜΑΝΔΡΑΛΗ, Π., ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2017): Υδρογεωλογικό και υδροχημικό καθεστώς του αλλουβιακού υδροφόρα της λεκάνης Φλώρινας. *6^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 5-7 Μαΐου 2017.*

Π42) ΓΑΥΡΙΛΙΔΟΥ, Ε., ΝΤΩΝΑ, Μ., ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., VARGEMEZIS, G. and VOUDOURIS, K. (2017): Seawater intrusion mapping in the coastal aquifer of Nea Kallikratia-Flogita area, North Greece. *Proceedings of the 11th International Hydrogeological Conference, 4-6 October 2017, Athens, Vol. 2, 221-231.*

Π43) ΤΙΖΡΟ ΤΑΗΕΡΙ, Α., VOUDOURIS, K.S., YAZDANDOOST, A., RANJBAR, S. (2017): Groundwater quality and spatial variation of hydrochemical parameters in Zarin Abad plain, West Iran. *Proceedings of the 11th International Hydrogeological Conference, 4-6 October 2017, Athens, Vol. 2, 481-490.*

Π44) VENETSANOU, P., ANAGNOSTOPOULOU, C., LOUKAS, A., VOUDOURIS, K. (2018): Analysis of climate future projections using spatio-temporal Kriging method. *Proceedings of 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics (COMECAP), Alexandroupolis 15-17 October, 2018.*

Π45) VOUDOURIS, K. (2019): Management and exploitation of groundwater in ancient Greece through the centuries. *Proc. of International Conference on Water and Civilization: Exploring water History in the horizon of the community of the shared future for mankind.* Wuhan, China, 9-12 May 2019, pp. 589-600. Συνδιοργάνωση Hubei University και ΑΠΘ.

Π46) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν. (2019): Εκτίμηση της τρωτότητας καρστικών υδροφορέων: Η περίπτωση του Μιτσικελίου Ιωαννίνων, Ελλάδα. *Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, 16-17 Μαΐου 2019, Βόλος, σελ. 175-186.*

Π47) ΑΝΓΕΛΑΚΗΣ, Α.Ν., ΑΝΤΟΝΙΟΥ, Γ., VOUDOURIS, Κ., ΚΑΖΑΚΗΣ, Ν., ΔΑΛΕΖΙΟΣ, Ν. (2019): History of floods in Greece: Causes and measures for protection. *Proc. of 5th IWA International Symposium on Water and Wastewater*

Technologies in Ancient Civilizations: "Evolution of Technologies from Prehistory to Modern Times", 11-13 September 2019, Dead Sea, Jordan, pp. 1-11.

Π48) ANGELAKIS, A.N., **VOUDOURIS, K.** (2019): Evolution of urban water treatment focusing on Hellenic world. Proc. of 5th IWA International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations: "Evolution of Technologies from Prehistory to Modern Times", 11-13 September 2019, Dead Sea, Jordan, pp. 1-11.

Π49) **VOUDOURIS, K.** (2019): Classification and codification of karst aquifers in Aegean islands. Proc. of International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA). 7-11 October 2019, Dokuz Eylul University, Izmir, Turkey, 146-150.

Π50) BUSICO G., NTONA M.M., MASTROCCICO M., COLOMBANI N., BANNENBERG M., CHALIKAKIS K., **VOUDOURIS K.**, KAZAKIS N. (2022): Prediction of water balance variability in mountainous watershed. Proceedings of 12th International Hydrogeological Conference of Greece and Cyprus, 20-22 March 2022, Nicosia, Cyprus. Book of Extended Abstracts, pp. 64-67.

Π51) **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2022): Οριοθέτηση ζωνών προστασίας υδρογεωτρήσεων και πηγών. 12^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο Ελλάδας και Κύπρου, 20-22 Μαρτίου 2022, Λευκωσία, Κύπρος. Τόμος Εκτεταμένων Περιλήψεων, σελ. 292-297.

Π52) BENETΣΑΝΟΥ Π., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ Κ.**, ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ Χ., ΛΟΥΚΑΣ Α. (2022): Διερεύνηση των δυνητικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε παράκτιο υδροφορέα. 12^ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο Ελλάδας και Κύπρου, 20-22 Μαρτίου 2022, Λευκωσία, Κύπρος. Τόμος Εκτεταμένων Περιλήψεων, σελ. 278-281.

Π53) **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.**, **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Στ.** (2022): Επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης στους υδατικούς πόρους της Κορινθίας και μέτρα προσαρμογής για την αντιμετώπισή της. Κορινθιακή Επετηρίδα, Εκδόσεις Καταγράμμα, σελ. 1-22.

20.5 Περιλήψεις- Abstracts

A1) ΣΠΙΝΘΑΚΗΣ, Β., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (1999): Ο υγρότοπος της λίμνης Στυμφαλίας (Ν. Κορινθίας) και περιβαλλοντική εκπαίδευση. Διεθνές συνέδριο «Προστατευόμενες περιοχές και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση», Σίγρι Λέσβου, 24-26 Σεπτεμβρίου 1999.

A2) ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.**, ΔΡΕ, Ε. (1999): Υδατικό ισοζύγιο ευρύτερης περιοχής δημοτικών διαμερισμάτων του Δήμου Ρίου. Ημερίδα «Διαχείριση υδατικών πόρων και προστασία των ποταμοχειμάρρων του Δήμου Ρίου».

A3) **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.**, ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ, Π., ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ, Π. (1999): Υπόγειο δυναμικό ευρύτερης περιοχής των δημοτικών διαμερισμάτων του Δήμου Ρίου: Ποσοτικά και ποιοτικά προβλήματα και η αντιμετώπισή τους. Ημερίδα «Διαχείριση υδατικών πόρων και προστασία των ποταμοχειμάρρων του Δήμου Ρίου».

A4) **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2004): Αλληλεπίδραση υπόγειου νερού και περιβάλλοντος- αλλαγές στο χημισμό του νερού κατά τη διεύθυνση της υπόγειας

ροής. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Λουτράκι Κορινθίας.

A5) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΡΑΠΤΗ, Δ. (2005): Σύγχρονες απόψεις για τη θαλάσσια διείδυση στους παράκτιους υδροφορείς. Επιστημονική Συνεδρία της ΕΓΕ «Γεωλογία της Θράκης-Σεισμοτεκτονική του ΒΑ Αιγαίου». Σαμοθράκη.

A6) DASKALAKI, P., VOUDOURIS, K. (2006): The impacts of the irrational management on the groundwater quality of Greece. AQUA 2006: 2nd International Conference Water Science and Technology-Integrated Management of Water Resources. 23-26 November 2006, Athens.

A7) CORBELLI, V., MANOS, B., PATRIKAKI, O., POLEMIO, N., SAPIANO, M., VOUDOURIS, K. (2008): Aquifer vulnerability maps and decision support systems for the sustainable management of groundwater resources in the Mediterranean area. Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-07021. Βιέννη, 15 Απριλίου 2008 (παρουσίαση με μορφή poster).

A8) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ, Γ., ΠΑΝΑ, Ε. (2008): Καρστικές μορφές ως γεώτοποι: Η περίπτωση της δυτικής ορεινής Κορινθίας. Συνέδριο «Γη και θάλασσα της Κορινθίας: Γεωλογία-Σεισμολογία-Περιβάλλον», Κόρινθος, 2-3 Μαΐου 2008 (παρουσίαση με μορφή poster).

A9) KRINIS, P., VOUDOURIS, K., MAVROMMATIS, T. (2008): Developing a rainfall-discharge model for Crete and assessing its sensitivity in future climate conditions. 8th Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS). Amsterdam (παρουσίαση με μορφή poster).

A10) MATTAS, C., VOUDOURIS, K., PANAGOPOULOS, A., SOULIOS, G. (2009): Integrated water resources management using DPSIR approach in a GIS context: A case study of Gallikos river basin, North Greece. *International Conference Water Policy 2009 "Water as a vulnerable and exhaustible resource"*. Πράγα, 23-26 Ιουνίου 2009 (παρουσίαση με μορφή poster, καθώς και με 5-λεπτη προφορική παρουσίαση). Proceedings-Abstracts, 76.

A11) GUDULAS, K., VOUDOURIS, K., SOULIOS, G., DIMOPOULOS, G. (2010): Development of the hydrologic balance of a basin using the real evapotranspiration rate. Proc. of HydroPredict' 2010: 2nd International Interdisciplinary Conference on Predictions for Hydrology, Ecology, and Water Resources Management: Changes and hazards caused by direct human interventions and climate change, Prague, Czech Republic, 20-23 September 2010 (παρουσίαση με μορφή poster).

A12) GUDULAS, K., VOUDOURIS, K., SOULIOS, G., DIMOPOULOS, G. (2013): Study of surface water and groundwater quality in Amyntaio basin, Greece. 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) and SECOTOX. June 24-28, Mykonos, Greece.

A13) ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ, Χ., κ.ά. (2017): Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα υπόγεια νερά και μέτρα προσαρμογής: Η περίπτωση της Θεσσαλίας. 1^ο Συνέδριο Κλιματική Αλλαγή: Αυτοδιοίκηση & Θεσσαλία μπροστά στην παγκόσμια πρόκληση. Π.Ε.Δ. Θεσσαλίας, Καρδίτσα 9-10 Ιουνίου 2017.

A14) De GIORGIO, G., BRENCIC, M., MATIC, N., RADOJEVIC D.,

VOUDOURIS, K., ZUFFIANO, L.E., POLEMIO, M. (2017): A comprehensive approach to the knowledge of the coastal carbonate aquifers of Adriatic and Ionian Seas. *44th International Congress, International Association of Hydrogeologists (IAH). September 25th-29th, 2017, Dubrovnik, Croatia.*

A15) KAZAKIS, N., OLLIVIER, C., CHALIKAKIS, K., MAZZILI, N., MANAKOS, A., VOUDOURIS, K. (2018): Groundwater vulnerability assessment in the strategic Greek karst aquifer of Damasi Titanos using QGIS PaPRIKa plugin. *Eurokarst 2018, Besançon, France, 2-6 July, 2018.*

A16) VOUDOURIS, K. (2018): Eupalinos tunnel of Samos Island (Greece): An interesting geoarchaeological site. *Geoparks and Modern Society, Belogradchik, Bulgaria, 2-6 October 2018.*

A17) VOUDOURIS, K., KAZAKIS, N. (2018): General characteristics and classification of karst aquifers in Greece. Review of the Bulgarian Geological Society, Vol. 79, part 3, 159–160. *National Conference with international participation “GEOSCIENCES 2018”, Sofia, Bulgaria, December 2018.*

A18) PYRGAKI, K., KRASSAKIS, P., GEMENI, V., KOUKOUZAS, N., ARGYRAKI, A., VOUDOURIS, K. (2019): Seasonal and temporal variation of the piezometric level in the alluvial aquifer of Loutraki (Korinthia), with the use of GIS mapping techniques. *15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22-24 May, 2019. Bulletin of the Geological Society of Greece, Special Publication, No 7, 2019, Part B, 438-439.*

A19) KAZAKIS, N., NTONA, M., BANNENBERG, M., GAVRIILIDOU, E., LAPPOS, S., VOUDOURIS, K. (2019): A methodology to delineate protection zones in karst aquifers: The case of municipality of Kozani, North Greece. *15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22-24 May, 2019. Bulletin of the Geological Society of Greece, Special Publication, No 7, 2019, Part B, 653-654.*

A20) ZERVA, D., VOUDOURIS, K., VARGEMEZIS, G., TSOURLOS, P., (2019): Investigation of seawater intrusion zone in the coastal area Stavros-Vrasna using hydrogeological and geophysical methods. *15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22-24 May, 2019. Bulletin of the Geological Society of Greece, Special Publication, No 7, 2019, Part B, 657-658.*

A21) VOUDOURIS, K., KAZAKIS, N. et al. (2019): Delineation of protection zones in karst aquifers: A case study from Epirus area, NW Greece. Proc. of 4th IAH-CEG Conference (Central European Group) on “Towards sustainable management of groundwater resources”. Donji Milanovac, Serbia, 19-10 June 2019, pp. 60-61.

A22) ΦΥΤΙΛΗΣ, Κ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ. (2019): Δημιουργία ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων (HBD) για την καταγραφή γεωτρήσεων ύδρευσης με τη χρήση GIS: Πιλοτική εφαρμογή στη ΛΑΠ Νέστου. Πρακτικά περιλήψεων, 3^ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον. Αθήνα 11-13 Δεκεμβρίου, 2019, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σελ. 114-115.

A23) VOUDOURIS, K., KIRI, E., RECI, H., KOLOKYTHA, E. (2021): Application of DPSIR method for integrated management of the transboundary aquifer in Prespa-Ohrid basin. *EGU General Assembly 2021*.

A24) LYRA, A., LOUKAS, A., VOUDOURIS, K., MYLOPOULOS, N. (2021): Evaluation of water resources management and agronomic scenarios using an integrated modelling system for coastal agricultural watersheds: The case of Almyros Basin, Thessaly, Greece. *EGU General Assembly 2021*.

A25) VOUDOURIS, K. (2021): General characteristics of karst aquifers in Greece. *28th International Karstological School "Classical Karst"*. Abstracts & Guide Book, p. 137.

A26) KOKKALA, A., MARINOS, V., CHRISTARAS, V., VOUDOURIS, K. (2021): Engineering geological evaluation for urban land use planning and engineering construction within a database environment, a case study for the city of Thessaloniki, Northern Greece. Proc. of EUROENGEIO, *3rd European Regional Conference of IAEG, Athens 2021*.

A27) NTONA, M.-M., BUSICO, G., MASTROCICCO, M., TEDESCO, D., KAZAKIS, N., VOUDOURIS, K. (2021): Groundwater salinization assessment in the coastal area of Sozopoli (Northern Greece). Flowpath 2021 – *National Meeting on Hydrogeology, 1-3 December 2021, Naples, Italy*.

A28) KIRI, E., VOUDOURIS, K., RECI, H., KOLOKYTHA, E. (2021): Investigation of the transboundary aquifer system in Prespa – Ohrid watershed using hydrogeological methods and SWOT analysis. Proc. of *2nd International Conference on Transboundary Aquifers (ISARM 2021), 6-8 December 2021, Paris, France*.

A29) LYRA, A., LOYKAS, A., TZIATZIOS, G., SIDIROPOULOS, P., MYLOPOULOS, N., VOUDOURIS, K. (2022): Intercomparison of Water Resources Management Scenarios in Almyros Basin, Magnesia, Greece. *Online Youth Water Congress: "Emerging water challenges since COVID-19", 6-8 April 2022*.

A30) KAZAKIS, K., NTONA, M.M., BRONIC, I.K., BAREVIC, J., PARLOV, J., KOVAC, Z., LAMPROPOULOU, D., KOULOS, V., NEOFOTISTOS, P., PLOUGARLIS, A., VOUDOURIS, K. (2022): Hydrochemical regime of the fractured rock aquifer of Simonos Petra Monastery, Holy Mountain. *16th International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, 17-19 October, 2022, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-152, 470-471*.

A31) CHRISTIDIS, C., VARGEMEZIS, G., VOUDOURIS, K. (2022): Hydrogeological evaluation using VLF method in the fractured aquifer system of Sithonia peninsula, Chalkidiki, N. Greece. *16th International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, 17-19 October, 2022, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-249, 497-498*.

A32) VOUDOURIS, K., CHATOUPIS, Th., FOUMELIS, M. (2022): Land Subsidence Phenomena in Northern Coastal Part of Korinthia Prefecture. *16th International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, 17-19 October, 2022, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ.10, Ext. Abs. GSG2022-420, 521-522*.

A33) MICHALAKIS, I., TSOLAKI, E., LOUPASAKIS, C., VOUDOURIS, K., KONTOES, Ch. (2022): Groundwater level dynamics of the Messara Basin, Crete Island. *16th International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, 17-19 October, 2022. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-162, 533-534.*

A34) VOUDOURIS, K., KOLOKYTHA, E., ANGELAKIS, A. (2023). Water-mills: Their history and evolution in Greece through the centuries. *International Conference "Ancestral Hydrotechnologies as a Response to Climate, Health and Food Emergencies"*. Barcelona, 16-17 February 2023.

20.6 Εισηγήσεις που συμπεριλήφθηκαν σε Πρακτικά Ημερίδων, Σεμιναρίων

Διαλέξεις σε θέματα Υδατικών Πόρων, Περιβάλλοντος κ.λπ., που συμπεριλήφθησαν σε πρακτικά ημερίδων (χωρίς κριτή):

- **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (1997): Το πρόβλημα της υφαλμύρισης και δυνατότητες ορθολογικής διαχείρισης των παράκτιων υδροφορέων του Νομού Κορινθίας. Πρακτικά Συμποσίου "Χημεία και Περιβάλλον". Λουτράκι Κορινθίας 1997. Ένωση Ελλήνων Χημικών.

- **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (1997): Γεωεπιστήμες και Περιβαλλοντική Αγωγή. Πρακτικά ημερίδας "Περιβάλλον και υδατικοί πόροι", Νοέμβριος 1997. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κλειτορίας Καλαβρύτων.

- **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν.** (1997): Το υδρολογικό καθεστώς της επαρχίας Καλαβρύτων. Πρακτικά ημερίδας "Περιβάλλον και υδατικοί πόροι", Νοέμβριος 1997. Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κλειτορίας Καλαβρύτων.

- **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΔΑΝΙΗΛ, Δ.** (1997): Ποιότητα των υπόγειων νερών του Νομού Κορινθίας. Πρακτικά Γ' Τοπικού Συνεδρίου Κορινθιακών Ερευνών. Κόρινθος, Νοέμβριος 1997. Εταιρεία Πελοποννησιακών Σπουδών.

- **VOUDOURIS, K.** (2004): Sea water intrusion in coastal areas. Άρθρο που περιλαμβάνεται στις εκπαιδευτικές σημειώσεις για το σεμινάριο «Water and Aquatic Ecosystems». 12-13 November 2004, Alexandroupolis, Greece. Hellenic Ministry of National Education and Religious Affairs-UNESCO, 48-58.

- **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ, Γ.** (2005): Το υδατικό δυναμικό του Νομού Κορινθίας- Ανάγκη ορθολογικής διαχείρισης. Πρακτικά Ημερίδας "Το υδατικό πρόβλημα του Ν. Κορινθίας", Δεκέμβριος 1995. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κορινθίας.

- **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2005): Νερό-Περιβάλλον-Βιώσιμη διαχείριση των υδατικών πόρων. Πρακτικά Ημερίδας «Περιβάλλον και Σύγχρονος τρόπος ζωής», 15-16 Απριλίου 2005, Θεσσαλονίκη. Ένωση Νέων Θεσσαλονίκης- Α' Δημοτικό Διαμέρισμα Θεσσαλονίκης.

- **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2009): Νερό στη γη και το ηλιακό σύστημα. Πρακτικά 6^{ου} Συνεδρίου Ερασιτεχνικής Αστρονομίας, 25-26 Σεπτεμβρίου 2009, Αλεξανδρούπολη, σελ. 47-57.

- **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2010): Πλημμυρικά φαινόμενα: Αίτια και μέτρα προστασίας. Πρακτικά σεμιναρίου «Έντονα καιρικά φαινόμενα». Τομέας Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ, 92-104.
- **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2013): Έργα αξιοποίησης του υπόγειου νερού από την αρχαιότητα έως σήμερα. Πρακτικά Ημερίδας «Υδροτεχνολογίες στην αρχαία Ελλάδα». ΚΕΟΔΥ-ΑΠΘ, 22 Μαρτίου 2013.
- **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ, Μ., ΚΙΛΙΑΣ, Α., ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ., ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Ζ.** (2014): Οι θερμές πηγές Αγκίστρου του Δήμου Σιντικής και η σχέση τους με τη γεωλογία και την τεκτονική της ευρύτερης περιοχής. Περιλαμβάνεται στον Τόμο «Δήμος Σιντικής: Ο χώρος και η ιστορία του». Σιδηρόκαστρο, σελ. 87-93.
- **ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Κ.** (2022): Το υδατικό πρόβλημα της Κορινθίας: Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές. Πρακτικά Επιστημονικού Συνεδρίου του Δήμου Βέλου-Βόχας Κορινθίας «Η Βόχα στον χρόνο», σελ. 57-74.

20.7 Αρθρογραφία σε περιοδικό και ημερήσιο τύπο

- Εφημερίδα **Μακεδονία της Κυριακής** (21/3/2004): Η ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων είναι το ζητούμενο.
- Εφημερίδα **Αγγελιοφόρος** (8/9/2005): Προβλήματα θαλάσσιας διείδυσης στους παράκτιους υδροφορείς της Βόρειας Ελλάδας.
- Εφημερίδα **Αγγελιοφόρος** (22/3/2009): Υπόγεια νερά: Ανθρωπογενείς πιέσεις και επιπτώσεις (Επιμέλεια ενθέτου αφιερωμένου στην παγκόσμια ημέρα του νερού).
- Περιοδικό **Πολίτες** (Τεύχος 11, Φεβρουάριος 2010): Λειψυδρία ή έλλειψη υδατικής πολιτικής.
- **Parallaxi Magazine** (Αύγουστος 2022): Μέτρα αντιμετώπισης της ξηρασίας.

20.8 Συνεντεύξεις

Εχουν δοθεί πολλές συνεντεύξεις που αφορούν θέματα υδατικών πόρων, πλημμυρών και ξηρασίας σε διάφορους τηλεοπτικούς και ραδιοφωνικούς σταθμούς, όπως: Open TV, EPT3, TV100, IONIAN TV, CRETA TV, Αθήνα 9.84, ραδιόφωνο EPT1, κ.ά.

21. ΑΠΗΧΗΣΗ του ΕΡΓΟΥ- ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

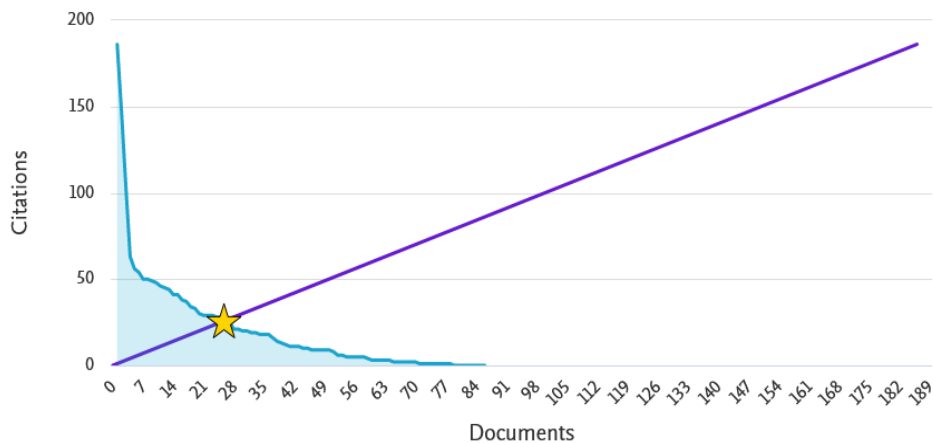
Ο αριθμός των ετεροαναφορών, όπως προκύπτει από το σύστημα *Scopus* (Author ID: 6603443786) είναι **1801** για **86** εργασίες (documents) σε διεθνή περιοδικά και τόμους βιβλίων. Ο *h-index* έχει τιμή **26** (Σχ. 3). Στο Σχ. 4 παρουσιάζεται ο αριθμός ετεροαναφορών ανά έτος.

Στη βάση *Scholar Google* οι αναφορές είναι **3372** με *h-index*=32 και *i10-index*=74 (δηλ. 74 εργασίες έχουν τουλάχιστον 10 αναφορές η καθεμιά).

This author's *h-index*

26

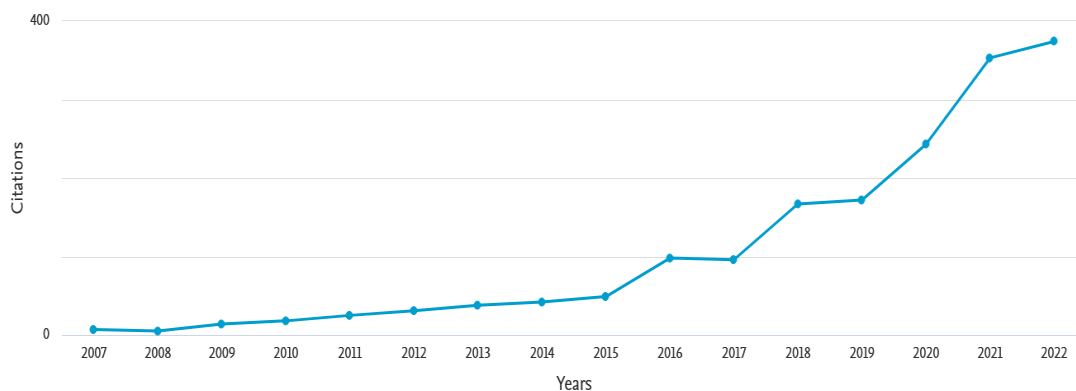
The *h-index* is based upon the number of documents and number of citations.



Σχήμα 3: Διάγραμμα *h-index*.

86 Cited Documents from "Voudouris, Konstantinos" [+ Save to list](#)

Date range: 2007 to 2022 Exclude self citations of selected author Exclude self citations of all authors Exclude citations from books [Update](#)



Σχήμα 4: Αριθμός ετεροαναφορών ανά έτος με βάση το σύστημα *Scopus* (2008-2022).

22. ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

- 2004 Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων Νηπιαγωγείου Μεσημερίου
«Υδατικοί πόροι και Περιβάλλον»
- 2004 3^ο Δημοτικό Σχολείο Θέρμης με θέμα **«Νερό και Δάσος»**
- 2005 2^ο Δημοτικό Σχολείο Νάουσας με θέμα **«Νερό και Περιβάλλον»**
- 2005 Επιστημονικό συνέδριο της ΕΓΕ «Ο σεισμός των Γρεβενών-Κοζάνης-10 χρόνια μετά» με θέμα: **Υδατικό δυναμικό και διαχείριση των υδατικών πόρων στο Νομό Κοζάνης** (Κ. Βουδούρης, Κ. Νικολαΐδης, Μ. Πάτσιος).
- 2005 **«Οι επιπτώσεις των Χ.Υ.Τ.Α. στο περιβάλλον»**
Τομέας Περιβάλλοντος της Δημοτικής Πρωτοβουλίας Σερραίων
Εκδήλωση με αφορμή την παγκόσμια ημέρα Περιβάλλοντος.
- 2006 **«Υδατικοί πόροι και ποιότητα νερού στην Κορινθία»**
Σεμινάριο “Ημέρες Οικολογίας και Πολιτισμού στην Κορινθία”
Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κορινθίας, Τμ. Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
της Β’/θμιας Εκπαίδευσης Ν. Κορινθίας, Ένωση Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης Ν. Κορινθίας.
- 2007 **«Κλιματικές αλλαγές και επιπτώσεις στους υδατικούς πόρους»**
Ημερίδα «Βιώσιμη διαχείριση και εξοικονόμηση νερού». ΔΕΥΑ Κοζάνης,
5 Ιουνίου 2007, Παγκόσμια ημέρα Περιβάλλοντος. Κοζάνη.
- 2007 **«Μεθοδολογία ανάπτυξης χαρτών τρωτότητας των υπόγειων νερών»**
Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του προγράμματος WATER-MAP.
Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. Κοζάνη, 7 Δεκεμβρίου 2007.
- 2008 **«Ποιότητα υπόγειων νερών»** Ημερίδα «Οικολογική ποιότητα και
διαχείριση υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής». Διατμηματικό
πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών. Θεσσαλονίκη, 10 Δεκεμβρίου 2007.
- 2009 **«Υδατικοί πόροι και Περιβάλλον»**. Συνέδριο «Βυζαντινοί Νερόμυλοι-
Πολυπολιτισμική Πολίχνη». Δήμος Πολίχνης 21-22 Φεβρουαρίου 2008.
- 2008 **«Το νερό στον 21^ο αιώνα»**. Προβλήματα-Προοπτικές. Διάλεξη στο πλαίσιο
του εορτασμού της παγκόσμιας μέρας νερού. Δήμος Θερμαϊκού. 21/3/2008.
- 2008 **«Υδρογεωλογία και σπήλαια»**. Σεμινάρια της Ελληνικής Σπηλαιολογικής
Εταιρείας. Τοπικό τμήμα Βόρειας Ελλάδας, 2/4/2008, 13/5/2009.

- 2008-09 «**Ορθολογική διαχείριση υδατικών πόρων**». Στα πλαίσια της εκστρατείας κινητοποίησης «**Νερό για τη Ζωή**». Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλονίκης και Φορέας Διαχείρισης λιμνών Κορώνειας-Βόλβης: **Περαία** 12 Σεπτεμβρίου 2008, **Μάδυτος** 12 Δεκεμβρίου 2008, **Πυλαία** 5 Απριλίου 2009, **Πανόραμα** 8 Απριλίου 2009.
- 2008 «**Υδατικοί πόροι- Ανάπτυξη & Περιβάλλον**». Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ «Διεπιστημονική συνεργασία στο ΑΠΘ: Μοχλός οικονομικής & κοινωνικής ανάπτυξης», Θεσσαλονίκη, 26-27/11/2008.
- 2008 «**Υδατικοί πόροι και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση**». Επιμορφωτικό σεμινάριο «Η Γεωλογία στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση». Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Βερτίσκου. Βερτίσκος, 29 Νοεμβρίου 2008.
- 2009 «**Εφαρμογή τεχνητού εμπλουτισμού υπόγειων υδροφορέων με τη χρήση επεξεργασμένων λυμάτων: Μια πρόκληση για το μέλλον**». Συνέδριο ΕΥΔΑΠ «Νερό: Η επόμενη μέρα». Ζάπειο Μέγαρο, Αθήνα, 20/3/2009.
- 2010 «**Υδατικοί πόροι στις Κυκλάδες: Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές**» Ημερίδα Γεωλογικού και Ηφαιστειολογικού Κέντρου Μήλου, Μήλος, 31 Μαΐου, 2010.
- 2010 «**Υδατικοί πόροι στη Θάσο: Υφιστάμενη κατάσταση και προτάσεις για ορθολογική διαχείριση**». Ημερίδα Πολιτιστικού Συλλόγου Θεολόγου, Θάσος, 2-3 Οκτωβρίου 2010.
- 2012 «**Αειφορική διαχείριση υπόγειων νερών**». Ημερίδα με θέμα: «20 χρόνια από το Rio», ΑΠΘ, 11 Ιουλίου 2012.
- 2013 «**Έργα αξιοποίησης υπόγειου νερού από την αρχαιότητα έως σήμερα**». Ημερίδα «Υδροτεχνολογίες στην αρχαία Ελλάδα». ΚΕΟΔΥ-ΑΠΘ, 22 Μαρτίου 2013.
- 2010 «**Πλημμυρικά φαινόμενα: Αίτια και μέτρα προστασίας**». Σεμινάριο του Τομέα Μετεωρολογίας & Κλιματολογίας ΑΠΘ.
- 2013 Summer School 2013: **Ancient Greek Philosophy, Archaeology, Arts and Technology**. Aristotle University, Poseidi Summer Camp, 19-30 August 2013.
- 2013 «**Υδατοπρομήθεια με τεχνολογίες Qanat (υπόγεια υδραγωγεία ή τούνελ) στις μεσογειακές χώρες**. Ημερίδα «Παρελθόν, Παρόν, Μέλλον». Παν. Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών. Βόλος, 11 Δεκεμβρίου 2013.

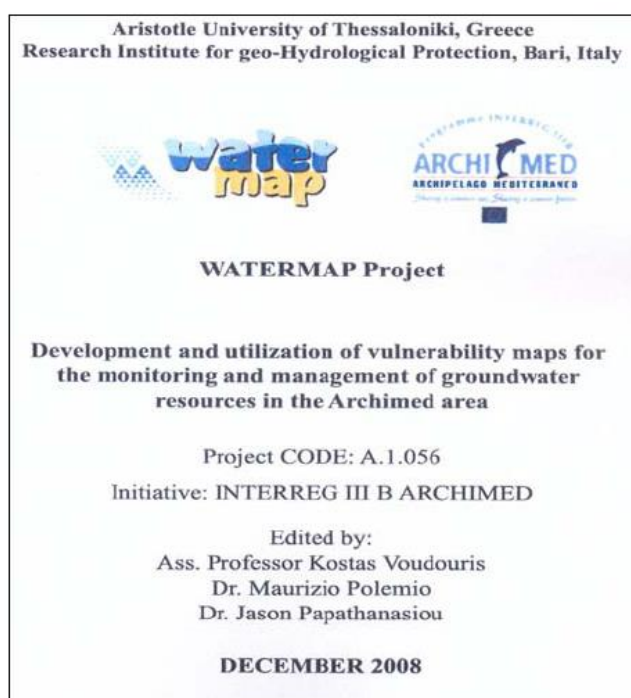
- 2014 «**Εκμετάλλευση του υπόγειου νερού στις μεσογειακές χώρες**». Συνεδρία της Ένωσης των ΔΕΥΑ: Η εξέλιξη της ύδρευσης και αποχέτευσης στην Ελλάδα: Παρελθόν, παρόν και μέλλον. Πάτρα 22 Μαρτίου 2014.
- 2015 «**Ο ρόλος του Ολύμπου στη διαμόρφωση των υδρογεωλογικών συνθηκών της ενρύτερης περιοχής**». Διεθνές Συνέδριο «Ο Ολυμπος μνημείο φύσης και παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς». Λιτόχωρο, 20-22 Μαρτίου 2015. Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Ολύμπου.
- 2015 «**Υδρογεωλογία και παροχές υφάλμυρων πηγών στην Ελλάδα**». Ημερίδα της Ένωσης Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (Ε.Δ.Ε.Υ.Α.). Γάζι Ηρακλείου Κρήτης, 22 Μαΐου 2015.
- 2015 «**The hydraulic works of groundwater exploitation (Hydro-Technologies) in ancient Hellas (Greece) through the centuries**». International Symposium on water wisdom and achievements in ancient civilizations of China & Greece. Kunming China, 7-9 July 2015. Yunnan Minzu University of China & Aristotle University of Thessaloniki.
- 2015 «**Κριτήρια-προδιαγραφές χωροθέτησης πράσινων σημείων σε αστικό περιβάλλον**». Ημερίδα του Δήμου Σερρών. Σέρρες, 9 Οκτωβρίου 2015.
- 2015 «**Groundwater resources situation in Greece**». 13th International Conference “Europe-INBO 2015” for the implementation of the European Water Directives. International network of basin organizations (INBO), AUTH & KEODY. Thessaloniki, 21-24 October 2015.
- 2016 «**Το Υδρολογικό πρόγραμμα της UNESCO και οι δραστηριότητες του ΑΠΘ**». Εκδήλωση του ΚΕΟΔΥ και του ΑΠΘ για την παγκόσμια ημέρα νερού «Νερό: Το ΑΠΘ στο σταυροδρόμι της έρευνας και της απασχόλησης». Θεσσαλονίκη, 22 Μαρτίου 2016.
- 2016 «**Ιαματικοί φυσικοί πόροι- Θερμαλισμός**» Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Οργάνωση, Διοίκηση και Θεραπευτικές πρακτικές μονάδων ευεξίας και Spa», Τμήμα Αισθητικής & Κοσμετολογίας, ΑΤΕΙ Σίνδου. Θεσσαλονίκη, 22 Μαρτίου 2016.
- 2017 «**Τεχνητός εμπλουτισμός υπόγειων υδροφορέων με τη χρήση επεξεργασμένων λυμάτων**» Ημερίδα για την Παγκόσμια Ημέρα Νερού «“Κλείνοντας” τον κύκλο του νερού: επαναχρησιμοποίηση λυμάτων από το χωράφι ως τη βιομηχανία». Διοργανωτές: ΕΥΑΘ, ΚΕΟΔΥ, Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας. Θεσσαλονίκη, 22/3/2017.

- 2018 **«Εκτίμηση της τρωτότητας έναντι των πλημμυρών»**
Ημερίδα «Πλημμυρικός κίνδυνος στην Ελλάδα». Διοργανωτές: ΕΓΕ, ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΥΕ, ΚΕΟΔΥ, ΣΕΓ. Θεσσαλονίκη, 11/1/2018.
- 2018 **«Το νερό στην κυκλική οικονομία των πόλεων: Η περίπτωση της Θεσσαλονίκης»**
Ενημερωτική Ημερίδα του έργου «BestU- Best water Use», INTERREG Greece-Bulgaria. Διοργάνωση Ανατολική Α.Ε., Θεσσαλονίκη 27/9/2018.
- 2018 **«Το νερό στην κυκλική οικονομία: Τεχνητός εμπλουτισμός με τη χρήση επεξεργασμένων αστικών λυμάτων Θεσσαλονίκης»**
ECOCITY FORUM 2018 “Κυκλική Οικονομία στις έξυπνες πόλεις”. Θεσσαλονίκη 5/10/2018.
- 2019 **«Διαχείριση υδατικών πόρων για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή»**
Συνεδρίαση της Υποεπιτροπής Υδατικών Πόρων της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας Περιβάλλοντος της Βουλής των Ελλήνων. Αθήνα 22/01/2019.
- 2019 **«Understanding human civilization through water management: A case study from ancient Greece»**
Baiheliang International Symposium on Water Culture Heritage and Human Civilization. Hubei University, Water Museums, Chongqing Underwater Museum, Water Resources Bureau of Fuling District. Fuling, Chongqing, China, 12-15 May 2019.
- 2021 **«Το υδατικό πρόβλημα της Βόχας: Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές»**
Επετειακό Επιστημονικό Συνέδριο του Δήμου Βέλου-Βόχας Κορινθίας, Βραχάτι, 16-17 Οκτωβρίου 2021.
- 2022 **«Προτάσεις για την επίλυση του υδατικού προβλήματος της Βόχας»**
Πρωτοβουλία για το Περιβάλλον: Πολίτες Δήμου Βέλου-Βόχας, Ζευγολατιό Κορινθίας, 29 Μαΐου 2022.
- 2023 **«Το υδατικό πρόβλημα: Προκλήσεις-Προοπτικές»**. ΔΕΥΑ Δήμου Βόλβης. Σταυρός, 22 Μαρτίου 2023.

23. ΑΔΗΜΟΣΙΕΥΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ- ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. *Analysis of extreme rainfall events of the Alexandroupolis station* (Voudouris, K., 1999). **Thracean Gold Mining S.A., Perama Project.**
2. *Υδρογεωλογική μελέτη τεχνητού εμπλουτισμού υπόγειων υδροφορέων Βόρειας παραλιακής και ημιλοφώδους ζώνης Ν. Κορινθίας* (Κουμαντάκης, Ι., Παναγόπουλος, Α., Σταυρόπουλος, Ξ., Βουδούρης, Κ., 1999). **ΕΜΠ.**
3. *Υδρογεωλογική έρευνα περιοχής του Δήμου Μαλίων Κρήτης* (Λαμπράκης, Ν., Καλλέργης, Γ., Βουδούρης, Κ., 1999). **Πανεπιστήμιο Πατρών.**
4. *Εδαφική διάθεση των υγρών αποβλήτων ελαιουργείων του Νομού Κορινθίας με τη μέθοδο των λυματοστασίων* (Βουδούρης, Κ., 2000). **Ν.Α. Κορινθίας.**
5. *Υδατικοί πόροι του Νομού Κορινθίας-Προτάσεις για τη βιώσιμη διαχείρισή τους* (Βουδούρης, Κ., 2000). **Ν.Α. Κορινθίας.**
6. *Πιλοτικό πρόγραμμα τεχνητού εμπλουτισμού υπόγειων υδροφορέων της Βιομηχανικής Περιοχής Πατρών* (Βουδούρης, Κ., Γιαννάτος, Γ., Διαμαντοπούλου, Π., 2001). **ΒΙΠΕΤΒΑ.**
7. *Υδρολογικό ισοζύγιο και διαχείριση του καρστικού συστήματος Γιούχτα.* (Καλλέργης, Γ., Βουδούρης, Κ., 2002). **Πανεπιστήμιο Πατρών.**
8. *Υδρογεωλογική έρευνα περιοχής του Δήμου Χερσονήσου, Κρήτης* (Καλλέργης, Γ., Λαμπράκης, Ν., Βουδούρης, Κ., 2002). **Πανεπιστήμιο Πατρών.**
9. *Έρευνα αντιμετώπισης υδρευτικών και αρδευτικών προβλημάτων των Δήμων Σαρωνικού-Τενέας-Σολυγείας* (Κουμαντάκης, Ι., Βουδούρης, Κ., Μαρκαντώνης, Κ. 2004). Τομέας Γεωλογικών Σπουδών, **Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών, ΕΜΠ.**
10. *Σύνταξη υδρολογικού ισοζυγίου της ευρύτερης περιοχής της λεκάνης του Αποσελέμη* (Βουδούρης, Κ., Μαυρομάτης, Θ.). Εργ. Υδρογεωλογίας, **Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ.**
11. *Registration fro information assessment, for the management of Axios-Vardrs river basin. Phase-1 Resources Assessment.* **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών** (Μπονάζούντας, Μ., Βασιλόπουλος, Β., Λειβαδάρου, Ε., Βουδούρης, Κ., 2007).
12. *Τελική έκθεση «Μελέτη Σκοπιμότητας και Τελικής Μελέτης για τη χρησιμοποίηση ανακυκλωμένου νερού από τα αποχετευτικά συστήματα των Δήμων Παραλιμνίου-Αγίας Νάπας και άλλων πέντε Κοινοτήτων για εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα παρά το Λιοπέτρι, Κύπρος»* (Βουδούρης, Κ. και Ομάδα συνεργατών, 2008).
13. *Επιπτώσεις της ανομβρίας στο υπόγειο δυναμικό της λεκάνης του Σπερχειού* (Καλλέργης, Γ., Βουδούρης, Κ., Κακλής, Τ., 2007). Athenian Brewery.
14. *Τεχνικές εκθέσεις στα πλαίσια του προγράμματος «Development and utilization of vulnerability maps for the monitoring and management of groundwater in the ARCHI-MED AREA (WATER-MAP)».* Part I: Hydrometeorological and Hydrogeological data of Sarigkiol basin, Kozani prefecture, Western Macedonia region, Greece. Part II: Groundwater vulnerability assessment in Sarigkiol basin

(Kozani Prefecture, NW Greece), using DRASTIC method and GIS. Υπεύθυνος έκδοσης σε συνεργασία με Μ. Polemio και J. Papathanasiou της τελικής έκθεσης του ερευνητικού προγράμματος.



15. Υδρογεωτεχνική και γεωλογική καταλληλότητα του χώρου για την ίδρυση νέου κοιμητηρίου στο Δήμο Κορινθίων. Τεχνική έκθεση ερευνητικού προγράμματος. (Κ. Βουδούρης, Ν. Καζάκης, Δ. Βογιατζής, 2009).
16. Υδρογεωλογική έρευνα της ευρύτερης περιοχής Περαίας, Δήμου Θερμαϊκού (Βουδούρης, Κ., Καζάκης, Ν., Παύλου, Αθ., 2009).
17. Γεωλογική-Υδρογεωλογική-Παλαιοντολογική έρευνα της περιοχής του Δήμου Μεσοποταμίας, Νομού Καστοριάς (Συρίδης, Γ., Βουδούρης, Κ., 2010).
18. Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τα έργα χρησιμοποίησης του ανακυκλωμένου νερού του αποχετευτικού συστήματος της ευρύτερης περιοχής Λάρνακας (Βουδούρης, Κ. και Ομάδα συνεργατών, 2010).
19. Διερεύνηση της καταλληλότητας ίδρυσης νέου κοιμητηρίου στο Δ.Δ. Κοκκάρι του Δήμου Βαθέος Σάμου με γεωλογικά και υδρογεωλογικά κριτήρια Τεχνική έκθεση ερευνητικού προγράμματος (Βουδούρης, Κ., Καζάκης, Ν., 2011).
20. A common methodology to assess the vulnerability of water systems in rural areas. Τεχνική έκθεση του ερευνητικού προγράμματος «*Transnational integrated management of water resources in agriculture for European emergency control (EU WATER)*», Chapter A, 13-28 (Manos, Β., Voudouris, Κ., Tagarakis, Α., Kazakis, Ν., Papadopoulou, Ο., Arambatzis, S., 2012).

21. *Υδροχημική-υδρογεωλογική έρευνα της ευρύτερης περιοχής των σημείων ύδρευσης του Δήμου Βόλου*. Τεχνική έκθεση ερευνητικού προγράμματος (Βουδούρης, Κ., κ.ά., 2014).
22. *Έρευνα υδατικού δυναμικού Δήμου Θερμαϊκού*. Τεχνική έκθεση ερευνητικού προγράμματος (Βουδούρης, Κ., κ.ά., 2014).
23. *Εντοπισμός και διάκριση υδροφόρων συστημάτων με την ανάλυση υδρογεωλογικών και υδροχημικών δεδομένων στην ορεινή Κορινθία* (Βουδούρης, Κ., κ.ά., 2015).
24. *Εντοπισμός και αναγνώριση νέων ιαματικών πηγών με την ανάλυση υδρογεωλογικών δεδομένων και τηλεπισκόπησης* (Βουδούρης, Κ., κ.ά., 2017).
25. *Υδρολογικές μελέτες των κύριων διασταυρώσεων του αγωγού ΤΑΡ με τα υδατορέματα* (Βουδούρης, Κ., κ.ά., 2016-2018). Περιλαμβάνονται 25 αυτοδύναμες μελέτες για τα σημεία διασταύρωσης του αγωγού με τους ποταμοχειμάρρους στη διαδρομή του από την Καβάλα έως την Καστοριά.
26. Γνωμοδότηση για την επιλογή της θέσης χωροθέτησης του ΧΥΤΥ Άνδρου (Παυλίδης, Σπ., Βουδούρης, Κ., 2018).
27. *Υδρογεωλογική έρευνα και καθορισμός ζωνών προστασίας της ευρύτερης περιοχής των γεωτρήσεων της εταιρείας ΒΙΚΟΣ Α.Ε. (θέση Περίβλεπτος Ιωαννίνων)*. Τεχνική έκθεση ερευνητικού προγράμματος (Βουδούρης, Κ., Καζάκης, Ν., Χαλικιάκης, Κ., 2018).
28. *Υδρογεωλογική έρευνα για τη διερεύνηση της προέλευσης του χρωμίου σε υπόγεια νερά της περιοχής της λεκάνης Σπερχειού*. Τεχνική έκθεση ερευνητικού προγράμματος (Βουδούρης, Κ., Καντηράνης, Ν., κ.ά., 2019).
29. *Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου στο πλαίσιο των ελέγχων της Επιστημονικής Επιτροπής στο έργο κατασκευής της στεγάνωσης λεκάνης του χώρου απόθεσης αποβλήτων ΧΥΤΕΑ*. Τεχνική έκθεση ερευνητικού προγράμματος (Βουδούρης, Κ., Μαρίνος, Β., Γερόλυμος, Ν., Χαλικιάκης, Κ., Καζάκης, Ν., Στούμπος, Γ., 2019).
30. *Τεχνική πραγματογνωμοσύνη για την υπ' αριθμ. απόφαση 18/2019 του Ειρηνοδικείου Λαγκαδά* (Βουδούρης, Κ., 2020).
31. *Υδρολογικές μελέτες των σημείων διέλευσης του αγωγού EastMed στην Πελοπόννησο και Δυτική Ελλάδα* (Βουδούρης, Κ., κ.ά., 2021-2022). Περιλαμβάνονται 16 μελέτες για τα σημεία διασταύρωσης του αγωγού με τους ποταμοχειμάρρους στη διαδρομή του από τη ΝΑ/κή Πελοπόννησο έως την Ήπειρο.
32. *Τεχνική έκθεση πραγματογνωμοσύνης για την υπ' αριθμ. απόφαση Ε2021/3 της Εισαγγελέως Φλώρινας* (Βουδούρης, Κ., 2021).
33. *Υδρολογικές-Υδραυλικές μελέτες των σημείων διέλευσης του αγωγού υψηλής πίεσης στη Δυτική Μακεδονία* (Βουδούρης, Κ., κ.ά., 2022-2023). Περιλαμβάνονται 7 μελέτες για τα σημεία διασταύρωσης του αγωγού με τους ποταμοχειμάρρους στη Δυτική Μακεδονία.
34. *2^η Αναθεώρηση σχεδίων διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας (EL11) σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Ρύθμιση Μοντέλων – Φυσικά Υδατικά Ισοζύγια, Τεύχος Β: Υπόγεια Υδατικά Συστήματα.* (Βουδούρης, Κ., Μάττας, Χρ., κ.ά., 2023).

Περιλαμβάνονται 5 μελέτες προσομοίωσης της υπόγειας ροής σε ισάριθμους προσχωματικούς υδροφορείς.

35.