

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Κωνσταντίνος Η. Σκόρδας

Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας



2022
ΒΟΛΟΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Κωνσταντίνος Η. Σκόρδας

Ημερομηνία γέννησης: 07 Δεκεμβρίου 1960

Τόπος γέννησης: Λάρισα

Υπηκοότητα: Ελληνική

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με δύο παιδιά

Διεύθυνση κατοικίας: Κουτλιμπανά 21, 41222 Λάρισα

Τηλέφωνο εργασίας: 24210 93004, 6944 444066

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: kskord@uth.gr

ΒΑΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1986: Πτυχίο Γεωλογικών Επιστημών, Φυσικομαθηματική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ουρμπίνο Ιταλίας. [Βαθμός Άριστα (8,86/10)]

2005: Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. [Βαθμός Άριστα] Επιβλέπων Καθηγητής: Ακίνδυνος Κελεπερτζής

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

1988-2009 : Γεωλόγος – Περιβαλλοντολόγος Μελετητής

Κάτοχος μελετητικού πτυχίου με αριθμό 7758 (ΥΠΕΧΩΔΕ)

Κατηγορία 20 (Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές, Γεωφυσικές έρευνες και μελέτες),

Κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες),

Εκπόνησε: Γεωλογικές μελέτες και έρευνες, Γεωφυσικές έρευνες για τον εντοπισμό νερού, Εκθέσεις, επιβλέψεις, μελέτες υδρογεωτρήσεων, Υδρογεωλογικές μελέτες, Γεωλογικές χαρτογραφήσεις, Ορυκτολογικές Πετρογραφικές μελέτες, Περιβαλλοντικές μελέτες, Γεωτεχνικές μελέτες, Γεωχημικές – Περιβαλλοντικές μελέτες, Αναπτυξιακές μελέτες.

2009-2014: Λέκτορας στο Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Π.Θ.

2014-2018 Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Π.Θ.

2018- 4/8/2019 Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Π.Θ.

5/8/2019-σήμερα Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Π.Θ.

ΓΛΩΣΣΕΣ ΚΑΙ Η/Υ

Ξένες γλώσσες:

Ιταλικά (άριστα)

Αγγλικά (καλά)

Ισπανικά (ανάγνωση)

Εμπειρία σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές:

Πιστοποίηση για την χρήση προγραμμάτων επεξεργασίας κειμένου, παρουσίασης διαλέξεων, βάσεων δεδομένων, γραφικών, επεξεργασίας εικόνας και στατιστικής απαραίτητων για την εκπαίδευση και την έρευνα. (Cambridge International Diploma in IT Skills Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. Α/25081-ΦΕΚ 1720 τΒ/2005).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Γεωχημική έρευνα για την επιβάρυνση – ρύπανση εδαφών. Προσδιορισμός πηγών προέλευσης μετάλλων - μεταλλοειδών και επιπτώσεις στο περιβάλλον.
2. Γεωχημική έρευνα για την επιβάρυνση – ρύπανση επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από μέταλλα και μεταλλοειδή. Προσδιορισμός πηγών προέλευσης αυτών και επιπτώσεις στο περιβάλλον.
3. Ποιότητα επιφανειακών και υπόγειων υδάτων.
4. Υφαλμύρωση υπόγειων υδροφορέων
5. Γεωχημική έρευνα χερσαίων - θαλάσσιων ιζημάτων και επιπτώσεις στους βενθικούς οργανισμούς.
6. Βιοσυσώρευση μετάλλων – μεταλλοειδών στους υδρόβιους οργανισμούς.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

ΙΕΚ

1997-2008: Διδασκαλία στο 1^ο και 2^ο ΙΕΚ Λάρισας των μαθημάτων «Γεωλογία και Περιβάλλον», «Γεωγραφία», «Τεχνολογία Υλικών», «Περιβαλλοντική Αγωγή» (252 ώρες)

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ

2002-2006: Εργαστηριακός συνεργάτης στο μάθημα «Τεχνική Γεωλογία», Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΑΤΕΙ Λάρισας.

2005-2006: Εργαστηριακός συνεργάτης στο μάθημα «Δασική Εδαφολογία», Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Παράρτημα Καρδίτσας του ΑΤΕΙ Λάρισας.

2006-2007: Εργαστηριακός συνεργάτης στο μάθημα «Χημική Τεχνολογία» Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΑΤΕΙ Λάρισας.

2006-2008: Εργαστηριακός συνεργάτης στο μάθημα «Εδαφολογία» Τμήμα Ζωικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΑΤΕΙ Λάρισας.

2007-2008: Εργαστηριακός συνεργάτης στο μάθημα «Χημική Τεχνολογία» και «Μεταλλογνωσία», Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΑΤΕΙ Λάρισας.

2007-2008: Επιστημονικός συνεργάτης στο μάθημα «Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας» Τμήμα Ζωικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΑΤΕΙ Λάρισας.

2005-2022: Διδασκαλία του μαθήματος «Γεωχημεία», Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2006-2022: Διδασκαλία του μαθήματος «Οικοτοξικολογία» στο Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2007-2012: Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων» Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2008-2012: Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών - Θαλασσίων Πάρκων και Υγροτόπων» Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2008-2014: Συνδιδασκαλία στο μάθημα «**Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός**» Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2013-2022: Διδασκαλία του μαθήματος «**Περιβαλλοντική Γεωχημεία**» Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

2005-2006: Συνδιδασκαλία στο μάθημα «**Θαλάσσια Θηλαστικά και Τροφική Αλυσίδα**» (**Οικοτοξικολογία**) & «**Ρύπανση Υδάτων και Προστασία Περιβάλλοντος**» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «**Αειφορική Διαχείριση Υδατικών Πόρων**» του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2006-2008: Συνδιδασκαλία στο μάθημα «**Προληπτική Προσέγγιση στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων**» (**Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος**) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2007-2008: Συνδιδασκαλία στο μάθημα «**Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή**» (**Γεωχημεία Υδρόσφαιρας και τοξικότητα – βαρέα μέταλλα στο πόσιμο νερό**) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, της Ιατρικής Σχολής, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2008-2009: Συνδιδασκαλία στο μάθημα «**Προληπτική Προσέγγιση στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων**» (**Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος**) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2009-2010: Συνδιδασκαλία στο μάθημα «**Προληπτική Προσέγγιση στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων**» (**Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος**) & **Γενετική Διατήρηση Υδρόβιων Οργανισμών-Βιοποικιλότητα-Θαλάσσια Θηλαστικά** στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «**Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος**» του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2010-2016: Συνδιδασκαλία στο μάθημα «**Υγιεινή Υδατικών Πόρων**» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «**Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος**» του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2010-2017: Συνδιδασκαλία στα μαθήματα «**Βιολογία Διατήρησης**», «**Υδατικοί Πόροι**», στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2018-19: Συνδιδασκαλία στα μαθήματα «**Οικοσυστήματα και θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές**» και «**Κλιματική αλλαγή και Υδατικοί πόροι**» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

2018-2019: Συνδιδασκαλία στα μάθημα «**Διαχείριση της κλιματικής αλλαγής και χωρική ανθεκτικότητα**» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «**Βιώσιμη διαχείριση περιβαλλοντικών αλλαγών και κυκλική οικονομία**» του ΤΜΧΠΠΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

2020-2022: Συντονιστής του μεταπτυχιακού μαθήματος «**Υγιεινή Υδατικών Πόρων**» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Συμμετοχή, ως φοιτητής της Σχολής Γεωλογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Urbino Ιταλίας, στις γεωλογικές έρευνες που πραγματοποιήθηκαν στην Ισπανία και συγκεκριμένα στις Γεωλογικές έρευνες που διεξήχθησαν στη Κορδιλιέρα Betica με αντικείμενο την μελέτη των «**Flysch του Ολιγόκαινου και Μειόκαινου**».
2. Εργάστηκε ως ερευνητής στο Ινστιτούτο Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Urbino Ιταλίας. Ασχολήθηκε επίσης ιδιαίτερα με την **γεωλογική χαρτογράφηση σε διάφορα τμήματα των βορείων και κεντρικών Απεννίνων, με λεπτομερείς κατασκευές (τεκτονική δομή γεωλογικών σχηματισμών και με σχετικές μετρήσεις και δειγματοληψίες σε διάφορες γεωλογικές διαδοχές του Κρητιδικού και Τριαδικού). (1986-1988)**

3. Εργάστηκε ως ερευνητής στο Ινστιτούτο Ορυκτολογίας και Πετρογραφίας του Πανεπιστημίου Urbino Ιταλίας. Ασχολήθηκε ιδιαίτερα με τον **Ιζηματολογικό-Ορυκτολογικό προσδιορισμό των ποτάμιων αποθέσεων**. Έχει επίσης συνεργαστεί με την ιδιότητα του ερευνητή σε συναφή θέματα της **Ορυκτολογίας και Πετρογραφίας των μαργών σε Φουκκίδη των Απεννίνων Ουμπρο-Μαρκετζιάνων (Ιταλία)**. Χρησιμοποίησε τις αναλυτικές μεθόδους της διάθλασης των ακτίνων Χ για τους ορυκτολογικούς προσδιορισμούς των ιζημάτων, εδαφών και γεωλογικών σχηματισμών. **1986-1988**).

4. Μέλος ερευνητικής ομάδος στο ερευνητικό πρόγραμμα Αρχιμήδης ΙΙ (κωδ. Υποέργου 105/410 ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ) με τίτλο: «**Αποτίμηση εισροών-εκροών βαρέων μετάλλων στις κτηνοτροφικές μονάδες και διακύμανσή τους στα ζωικά προϊόντα, που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση**», που πραγματοποιήθηκε στο ΑΤΕΙ Λάρισας, ως υπεύθυνος χημικών αναλύσεων και δειγματοληψίας από τις κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις καθώς και της αξιολόγησης των αποτελεσμάτων. **(2004-2005)**.

5. **Μέλος** ερευνητικής ομάδος στο ερευνητικό πρόγραμμα INTERREG IIC EASTZONE που χρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση και 25% από το Ελληνικό Δημόσιο, και υλοποιήθηκε από το Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με τίτλο «**Βελτίωση της αειφορικής παροχής δημοτικών υπηρεσιών στο πεδίο του πόσιμου νερού και στη διαχείριση των υγρών αποβλήτων-MUNSERVNET**» Κωδ. 3395. Στο παραπάνω πρόγραμμα ασχολήθηκε με την ανάλυση της συγκέντρωσης και την αξιολόγηση των βαρέων μετάλλων στο δίκτυο του πόσιμου νερού του Δήμου Τρικκαίων. **(2006-7)**
Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Χ. Νεοφύτου.

6. **Μέλος** ερευνητικής ομάδος στη μελέτη «**Μελέτη εντοπισμού -αξιολόγησης περιοχών με προβλήματα ρύπανσης, υφαλμύρωσης πόσιμου νερού και υπηρεσιακών σχεδίων επιλέξιμων παρεμβάσεων σε βασικές υποδομές και καθορισμός αρμόδιων φορέων πλην των δικτύων**» Κωδ. 3791 Ερευνητικός φορέας: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ερευνών του Π.Θ. **(2008)** Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Χ. Νεοφύτου.

7. **Επιστημονικός υπεύθυνος** του πακέτου εργασίας συλλογής και ανάλυσης των αλευτικών δεδομένων του Παγασητικού κόλπου "**Παρακολούθηση βιοτικών παραμέτρων του Παγασητικού Κόλπου και διερεύνηση της δυνατότητας δημιουργίας βάσης δεδομένων**". Κωδ. 4290.01.15 Ερευνητικός φορέας: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Χρηματοδότηση: Επιτροπή Ερευνών του Π.Θ.

8. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του ανταγωνιστικού ερευνητικού προγράμματος **ΘΑΛΗΣ** με τίτλο «**Ανοχή των θαλάσσιων αγγειόσπερμων σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις: μεταβλητότητα των φυσιολογικών-κυτταρικών-βιοχημικών-μοριακών μηχανισμών σε σχέση με είδος και το ενδιαίτημα**», Κωδ. 4489 το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»(ΕΠΕΔΒΜ) του ΕΣΠΑ (2007-2013), και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους (Υπουργείου Παιδείας & Θρησκευμάτων Πολιτισμού και Αθλητισμού) (2012-15), Επιστημονικός υπεύθυνος: Επ. Καθηγητής Α. Εξαδάκτυλος .

9. **Μέλος** της επιστημονικής ομάδας του ανταγωνιστικού ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «**Βιώσιμη & ανταγωνιστική ιχθυοκαλλιέργεια: η αύξηση αντιστάθμισης ως καινοτόμος και φιλικότερη προς το περιβάλλον διαχειριστική πρακτική**». Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ερευνητικό πρόγραμμα **ΕΠ.ΑΛ.2014-15**. Επιστημονικός υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγήτρια Παναγιώτα Παναγιωτάκη.

10. **Μέλος** της επιστημονικής ομάδας του ανταγωνιστικού ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «**Εφαρμογή νέων-σύγχρονων πρακτικών για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Υδατοκαλλιεργειών στο υπόστρωμα: Η περίπτωση του Ολοθουρίου *Holothuria Tubulosa***». Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ερευνητικό πρόγραμμα **ΕΠ.ΑΛ.2014-15**. Επιστημονικός υπεύθυνος: Επ. Καθηγητής Νικόλαος Νεοφύτου.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΘΝΙΚΩΝ - ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΩΝ

1. Μέλος οργανωτικής επιτροπής της ημερίδας "**Προοπτικές ανάπτυξης της γεωργίας, το μέλλον των καλλιεργειών στο Νομό Μαγνησίας**" Γεωπονικός Σύλλογος Μαγνησίας, 11 Φεβρουαρίου 2009.
2. Μέλος οργανωτικής επιτροπής του **13ου Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου** 20-22 Οκτωβρίου 2010, Λάρισα.
3. Μέλος οργανωτικής επιτροπής του **16ου Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Επιστημονικού Συνεδρίου** 01-02 Δεκεμβρίου 2010, Καρδίτσα.
4. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του **4ου Διεθνούς Συνεδρίου Υδροβιολογίας και Αλιείας**, Ιούνιος 2011, Βόλος

5. Μέλος οργανωτικής επιτροπής ημερίδας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας και του ΓΕΩΤΕΕ Κ Ελλάδας με θέμα **"Γεωλογία επιστήμη ανάπτυξης: Τεχνικά έργα - Ύδατα - Γεωθερμία και Περιβάλλον"** Λάρισα 02/02/2012.
1. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 1ου Διεθνούς Συνεδρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, **HydroMedit 2014**, (13-15 Νοεμβρίου 2014, Βόλος).
2. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 2ου Διεθνούς Συνεδρίου Εφαρμοσμένης Υδροβιολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, **HydroMedit 2016**, (10-12 Νοεμβρίου 2016, Μεσολόγγι).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ (14/4/2021)

APP18637	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ	Εκλέκτορας	Επίκουρος Καθηγητής	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ, ΕΔΑΦΩΝ ΚΑΙ ΓΑΙΑΝΘΡΑΚΩΝ	Επιλογή
APP16365	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Εκλέκτορας	Επίκουρος Καθηγητής	Γεωχημεία Ορυκτών και Πετρωμάτων	Επιλογή
APP12248	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Εκλέκτορας	Αναπληρωτής Καθηγητής	Υδατοκαλλιέργειες και Περιβάλλον	Στελεχωμένη
APP19106	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Εκλέκτορας	Επίκουρος Καθηγητής	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΙΧΘΥΟΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	Επιλογή
APP14632	ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Μέλος επιτροπής	Επίκουρος Καθηγητής	Περιβαλλοντική Γεωχημεία	Στελεχωμένη
APP16151	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	Μέλος επιτροπής	Επίκουρος Καθηγητής	«Εδαφολογία-Αρδεύσεις»	Επιλογή
APP12251	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Εκλέκτορας	Αναπληρωτής Καθηγητής	Διατροφή Υδρόβιων Ζωικών Οργανισμών	Στελεχωμένη
APP18267	ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Εκλέκτορας	Αναπληρωτής Καθηγητής	Γεωχημεία – Γεωχημεία Μαγμάτων	Επιλογή

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Α. ΒΙΒΛΙΑ / ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Σκόρδας Κ. και Καντηράνης Ν., 2018. *Περιβαλλοντική Γεωχημεία των Δυνητικά Τοξικών Μετάλλων*. CopyCity Publish, Επιστημονική επιμέλεια - Μετάφραση του συγγραμματος του Siegel F.R, 2002. "Environmental Geochemistry of Potentially Toxic Metals." Springer-Verlag Berlin Heidelberg
2. Σκόρδας Κ., 2018. *Δομή και σύνθεση των αργιλικών ορυκτών*. (Διδακτικές σημειώσεις για το μάθημα της Γεωχημείας) Μετάφραση - επιστημονική επιμέλεια του συγγραμματος (απόσπασμα) των Alietti A, Dell' Anna L, Lombardi G, Mattias P. "Struttura e Composizione dei Minerali Argilosi" Geologia Applicata e Idrogeologia, Bari, Volume XIV - Parte I

Β. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

1. Σκόρδας Κ (2005) *Περιβαλλοντική γεωχημική έρευνα εδαφών περιοχών του Νομού Λάρισας και επιπτώσεις στο περιβάλλον*. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Τομέας Οικονομικής Γεωλογίας και Γεωχημείας, Αθήνα., 281 σελ.

Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Skordas K, Kelepertsis A. (2005) *Soil contamination by toxic metals in the cultivated region of Agia, Thessaly, Greece. Identification of sources of contamination*. Environmental Geology 48: 615-624. **IF: 1,569**
2. Kelepertsis A, Alexakis D, Skordas K (2006) *Arsenic, antimony and other toxic elements in drinking water of Eastern Thessaly-Greece and its possible effects on human health*. Environmental Geology 50: 76-84. **IF: 1,569**
3. Skordas K, (2006) *Environmental geochemical research on the bottom sediments of the old and the new bed of Pinios river (Thessaly, Greece): assessment of the potential sources of pollution*. Hellenic Society of Mining and Metallurgical Engineers MMX 2/2006: 69-80.

4. **Skordas K.**, Alexakis D, Kelepertsis E and Kelepertsis A. (2007) *Environmental geochemical research for the levels and the sources of toxic metals in the agricultural soils of DIMITRA-ELEFTERION and PLATYCAMPOS region, Thessaly, Greece.* Research Journal of Chemistry and Environment **11**, (1) pp. 7-18. **IF: 0,636**
5. **Skordas K.**, Neofitou N, Karapanagiotidis I, and Neofitou C. (2007) *Hydrogeochemistry of the major ions and quality of groundwater of the hydrological basin of Amyros river, Larisa region, Thessaly-Greece.* Mineral Wealth, 147/2008, pp. 45-56.
6. **Skordas K.**, Pateras D., Papastergios G., Lolos A. and Filippidis A. (2010) *Spatial distribution and concentrations of Fe, Mg, Co, Cr, Ni, and Zr in surface soils of central Greece as affected by parent rocks.* Geochemistry, Mineralogy, Petrology-Sofia Vol. 48, pp. 95-102.
7. **Skordas K.**, Tziritis E. and Kelepertsis A. (2010) *Groundwater quality of the hydrological basin of Amyros River, Agia area Thessaly, Greece.* Bulletin of the Geological Society of Greece, 43: 1858-1867.
8. Petrotou A., **Skordas K.**, Papastergios G. and Filippidis A. (2010) *Concentrations and bioavailability of potentially toxic elements in an industrialised area of northwestern Greece.* " Fresenius Environmental Bulletin. Vol. 19 - No 12, pp. 2769-2776). **IF: 0,716**
9. Petrotou A., **Skordas K.**, Papastergios G. and Filippidis A. (2010) *Factors affecting the distribution of potentially toxic elements in surface soils around an industrialized area of northwestern Greece.* Environ Earth Sci. Vol.65 – No 3, pp. 823-833. **IF: 3,127.**
10. **Skordas K.**, Papastergios G., Tziantziou L., Neofitou N., Neofitou C. (2013) *Groundwater hydrogeochemistry of Trikala municipality, central Greece.* Environmental Monitoring and Assessment. (2013) 185:81-94. **IF: 3.307**
11. **Skordas K.**, Papastergios G. and Filippidis A. (2013) *Major and trace elements contents in apples from a cultivated area of central Greece.* Environmental Monitoring and Assessment. (2013) 185:8465-8471. **IF: 3.307**
12. Neofitou N., Charizopoulos N., Vafidis D., **Skordas K.**, Neofitou C. (2014) *Mussel farming impacts on trophic status and benthic community structure in Maliakos gulf (Eastern Mediterranean).* Mediterranean Marine Science. Aquaculture International (2014) 22:843-857. **IF: 2,953**

13. Nikolaou M., Neofitou N., **Skordas K.**, Castritsi-Catharios I., Tziantziou L.(2014) *Fish farming and antifouling paints: A potential source of Cu and Zn in farmed fish*. Aquaculture Environment Interactions 06/2014; 5(2):163-171. **IF: 3,074**
14. Gounari Christina, **Skordas Konstantinos**, Gounaris Alexandros, Kosmidis Dimitrios, Karyoti Aikaterini (2014) *Seawater Intrusion and Nitrate Pollution in Coastal Aquifer of Almyros– Nea Anchialos Basin, Central Greece*. WSEAS Transactions on Environment and Development. 07/2014; 10:211-222. **IF: 0,65**
15. **Skordas Konstantinos**, Kelepertzis Efstratios, Kosmidis Dimitrios, Panagiotaki Panagiota, Vafidis Dimitrios (2015) *Assessment of nutrients and heavy metals in the surface sediments of the artificially lake water reservoir Karla, Thessaly, Greece*. Environ Earth Sci (2015) 73: 4483-4493. **IF: 3,127.**
16. Tziritis E, **Skordas K.** and Kelepertsis A. (2016) *The use of hydrogeochemical analyses and multivariate statistics for the characterization of groundwater resources in a complex aquifer system. A case study in Amyros River basin, Thessaly, central Greece*. Environ Earth Sci (2016) 75:339. **IF: 3,127**
17. **Skordas K**, Papastergios G, Filippidis A and Kantiranis N. (2016) *A geochemical investigation of soils, apples and leaves in Agia area, Central Greece*. Bulletin of the Geological Society of Greece. (2016) vol. L, p. 2271-2280.
18. **Konstantinos Skordas**, Georgios Papastergios, Nikolaos Kantiranis, Anestis Filippidis (2018) *Elemental Content of Apple Leaves from Central Greece – Potential Sources and Interrelations*. Fresenius Environmental Bulletin. Vol.27, No. 12 (2018) 8244-8252. **IF: 0,716.**
19. Nikos Neofitou, Alexis Lolos, Ioannis Ballios, **Konstantinos Skordas**, Lamprini Tziantziou, Dimitrios Vafidis. (2019) *Contribution of sea cucumber *Holothuria tubulosa* on organic load reduction from fish farming operation*. Aquaculture 501 (2019) 97–103. **IS: 4,67.**
20. Elham Fijani, Rahim Barzegar, Ravinesh Deo, Evangelos Tziritis, **Konstantinos Skordas** (2019) *Design and implementation of a hybrid forecast model based on two-layer decomposition method coupled with extreme learning machines to predict water quality parameter*. Sci. Total Environment, 648 (2019), 839-853. **IF: 10,147.**
21. Efstratios Kelepertzis, Ariadne Argyraki, Vladislav Chrastný, Fotini Botsou, **Konstantinos Skordas**, Michael Komárek, Aggelos Fouskas (2020) *Metal(loids) and isotopic tracing of Pb in soils, road and house dusts from the industrial area of Volos (central Greece)*. Sci.Total Environment.725, (2020) 138300. **IF: 10,147.**

22. Efstratios Kelepertzis, Vladislav Chrastný, Fotini Botsou, Evangelia Sigala, Zacharenia Kypritidou, Michael Komárek, **Konstantinos Skordas**, Ariadne Argyraki (2021) *Tracing the sources of bioaccessible metal(loid)s in urban environments: A multidisciplinary approach*. Sci.Total Environment, **IF: 10,147**.
23. **Konstantinos Skordas**, Alexios Lolos, Christina Gounari, Konstantinos Georgiou, Nikolaos Neofitou, Dimitrios Vafidis (2022) *Trace element content and potential human health risk from consumption of the deep-water rose shrimp *Parapenaeus longirostris* (Crustacea: Decapoda) from Pagasitikos gulf, Greece* Journal of Chemical Health Risks DOI: 10.22034/JCHR.2022.1956070.1541. **IS: 0,78**
24. Fotini Botsou, Ali Sungur, Efstratios Kelepertzis, Zacharenia Kypritidou, Ourania Daferera, Ioannis Massas, Ariadne Argyraki, **Konstantinos Skordas**, Mustafa Soylak. (2022) Estimating remobilization of potentially toxic elements in soil and road dust of an industrialized urban environment. Environmental Monitoring and Assessment 194(8) **IF: 3.307**.
25. Konstantinos Georgiou, **Konstantinos Skordas**, Stergios Gounaris, Efstratios Kelepertzis, Chrysoula Apostologamvrou Nikolaos Kantiranis, Nikolaos Neofitou, Aikaterini Molla, Dimitrios Vafidis (2022). Geochemical assessment of potentially toxic elements in surface sediments from the industrialized harbor of Volos, Greece. Scientia Marina (**Under Review**)

Δ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. **Skordas K** (2007) *The geochemical distribution of Arsenic and Antimony in the cultivated soils of the hydrologic basin of Amyros river (Larissa, Greece)*. Water in mining environments. International Mining Water Association (IMWA) Symposium 2007: Water in Mining Environments, R. Cidù & F. Frau (Eds), pp. 463-466, 27th-31st May 2007, Cagliari, Italy.
2. Gratziou M, Skordas K, Halatsi M. (2008) *Qualitative characteristics of waste stabilization ponds in N.Skopos- Prefecture, Serres (Greece)*. Editors: A. Zouboulis- A. Kungolos - P. Samaras, Proceedings of 2nd International Conference “Small and Decentralized Water and Wastewater Treatment Plants”, Skiathos-Greece, pp. 79-84.

3. **Skordas K.**, Neofitou N., Tziantziou L., Vafidis D., Neofitou C. (2009) *Heavy metals in the surface sediments of Pagassitikos gulf* 9th Hellenic Symposium on Oceanography and Fisheries, HCMR Patra, 13-16 May 2009, vol. 1, pp.284-289.
4. Halatsi M, Gratziou M, **Skordas K.** (2009) *Qualitative characteristics of a waste stabilization pond in Charopos, Serres (Greece)*. 11th Conference Hellenic Hydrotechnical Association and 7th Conference of Creek Water Recourses Association (ΕΕΔΥΠ). «Integrated Management of Water Recourses under Climatic Instability», 27–30 May, Volos, Greece, Τόμος II, pp.921-928.
5. Gratziou M., Halatsi M., **Skordas K.** (2009) *Qualitative characteristics of three waste stabilization ponds in North East Greece* 7th International Conference of European Water Resources Association (EWRA) "Water Recourses Conservancy and Risk Reduction under Instability", 25-27 June, Limassol, Cyprus, pp.793-800.
6. Papastergios G., **Skordas K.**, Filippidis A., Kantiranis N. & Tzamos E. (2010) *Content of Arsenic and other potentially toxic trace elements in Fluvisols of the Kavala Region, Northern Greece*. 13rd Hellenic Symposium of Soil Science, 19-22 October 2010, Larissa, Greece : pp.151-159.
7. Kosmidis D., Liapis G., **Skordas K.**, Tziantziou L., Neofitou N., Neofitou C., Vafidis D. (2011) *Surface quality water of Karla lake*. 4rd International symposium on hydrobiology and fisheries, Jun 2011, Volos Greece: pp. 282-285.
8. Tzouni A., **Skordas K.**, Kosmidis D., Tziantziou L., Neofitou N., Neofitou C., Vafidis D. (2011) *Preliminary study of heavy metal concentrations in the sediment of Karla lake*. 4rd International symposium on hydrobiology and fisheries, Jun 2011, Volos Greece. pp. 61-64.
9. Markoglou E., I.T. Karapanagiotidis, M. Hatzioannou, V. Karalazos, P. Verillis, **K. Skordas** and C. Neofitou (2011) *The effect of different dietary calcium levels on growth and shell hardness of farmed snail Helix aspersa*. 4rd International symposium on hydrobiology and fisheries, Jun 2011, Volos Greece. pp. 204-207.
10. **Skordas K.**, Thanasakis D., Kosmidis D., Giannakopoulou L., Neofitou C., Vafidis D. (2012) Contamination by heavy metals in surface sediments of lake Karla. 4rd International symposium on hydrobiology and fisheries, Jun 2011, Volos Greece. p.223.11. **Skordas K.**, Kosmidis D., Liapis G., Tzamouranis N., Neofitou C., Vafidis D.(2012) The likely effect of underground waters level fall of S.E. Thessaly because of salinity of lake Karla. 4rd International symposium on hydrobiology and fisheries, Jun 2011, Volos Greece. p.225.

12. Molla A, Ioannou Z., Dimirkou A, **Skordas K** (2013) Uptake of Ammonium and Nitrate ions from waters and soils onto Zeolite's surface modified with iron oxides. Fifth International Symposium "Advanced Micro- and Mesoporous Materials" September 6-9, 2013, Golden Sands, Varna, Bulgaria.
13. Marina Nikolaou, Nikos Neofitou, **Konstantinos Skordas**, Labrini Tziantziou (2013) Effects of Antifouling Paints on Farmed Fish of the Eastern Mediterranean. 40o CIESM 2013, Marseille-France.
14. **Skordas K.**, Korakaki D., Kosmidis D., Nikolaou M., Neofitou N., Panagiotaki P.(2014).Contents of Cu and Zn in Bogue, *Boops boops* and Picarel, *Spicara smaris* from the Kissamos Gulf, Crete. 1st International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment 13-15 November 2014, Volos, Greece «HydroMedit 2014», p.p. 451-455.
15. Nikolaou M., Neofitou N., **Skordas K.**, Kosmidis D., Tziantziou L. (2014) Cu and Zn content in wild sea bream and sea bass from Pagasitikos Gulf (Eastern Mediterranean. 1st International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment 13-15 November 2014, Volos, Greece. «HydroMedit 2014», p.p.151-154.
16. **Skordas K.**, Lolas A., Exadactylos A., Vafidis D. (2015) Heavy metals content in *Cymodocea nodosa* (Ucria) (Ascherson, 1870) & adjacent surface sediments from selected regions of the Aegean Sea. 11th Hellenic Symposium on Oceanography and Fisheries, HCMR, pp. 461-464, At Lesvos, Hellas.
17. Syvri R., Neofitou N., Vafidis D., **Skordas K.**, Lolas A., Nikolaou M., Zairis D., Tziantziou L. (2016) Contribution of Sea Cucumber *Holothuria tubulosa* on Organic Load Reduction from fish farming in net pens 2016. 2nd International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 10-12 November 2016, Messolonghi, Greece HydroMediT 2016, At Messolonghi, Greece, Volume: p.p. 144-147.
18. **Skordas K.**, Gounari C., Petrotou A., Neofitou N. Vafidis D. (2016) Heavy Metals in Shrimps *Parapenaeus Longirostris* in Pagasitikos gulf, Central Greece. 2nd International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 10-12 November 2016, Messolonghi, Greece HydroMediT 2016, At Messolonghi, Greece, Volume: p.p. 520-524.

19. Florou M., Neofitou N., Rumbos C. I., **Skordas K.** (2016) Benthic Macroinvertebrates as Bioindicators for the Water quality Assessment of Rivers Vrychonas and Enipeas. 2nd International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 10-12 November 2016, Messolonghi, Greece HydroMediT 2016, At Messolonghi, Greece, Volume: p.p. 515-519.
20. Florou M., Neofitou N., Syvri R., Asimaki A., Kontotolis S., **Skordas K.**, Panagiotaki P., Domenikiotis C., Tziantziou L. (2016) Impact of Fish Farming on Nutrients of Pagasitikos Gulf: Preliminary Results. 2nd International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 10-12 November 2016, Messolonghi, Greece HydroMediT 2016, At Messolonghi, Greece, Volume: p.p. 136-139.
21. **Skordas K.**, Papantonis A., Petrotou A., Tziritis E., Vafidis D. (2016) Hydrochemical and Water Quality Study of the Kalamaki Reservoir, Thessaly, Greece. 2nd International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 10-12 November 2016, Messolonghi, Greece HydroMediT 2016, At Messolonghi, Greece, Volume: p.p. 384-388.
22. Taki E., Tsamili V., Petrotou A., Neofitou N., **Skordas K.** (2018) Heavy metals in surface sediments of Kalamaki reservoir, Thessaly, Greece. 3rd International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 8-11 November 2018, HydroMediT 2018, At Volos, Greece. Volume: p.p. 574-577.
23. Ballios I., Neofitou N., Psafakis P., Lolas A., Syvri R., Asimaki A., Tziantziou L., Karapanagiotidis I., **Skordas K.**, Vafidis D. (2018) Effects of sea cucumber *Holothuria tubulosa* on organic load reduction from fish farming operation in laboratory conditions. 3rd International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 8-11 November 2018, HydroMediT 2018, At Volos, Greece. Volume: p.p.: 794-795.
24. Pantazi M., Moutafidis K., Zympas M., Neofitou N., Petrotou A., **Skordas K.** (2018) Organic load in Kalamaki reservoir, Thessaly Greece. 3rd International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 8-11 November 2018, HydroMediT 2018, At Volos, Greece. Volume: p.p.: 834-835.
25. Tsamili V., Haralambous J.V., **Skordas K.** (2018) Investigation of Cr (VI) occurrence in Greek aquifers – a study of western Geraneia water system using geographical information systems. 3rd International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 8-11 November 2018, HydroMediT 2018, At Volos, Greece. Volume: p.p.: 843-844.

26. Tziritis E., Pisinaras V., Doulgeris C., **Skordas K.**, Panagopoulos A. (2019) Hydrogeochemical and hydrodynamic characterization of Aghia Sub-Basin, Thessaly, Central Greece. 15th International Congress of the Geological Society of Greece. Athens, 22-24 May, 2019. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7 Ext. Abs. GSG2019-105.
27. Kelepertzis E., Botsou F., Sungur A., Sigala E., Daferera O., Kypridou Z., Chrastný V., Argyraki A., Komárek M., **Skordas K.** (2021) Coupling Pb and Zn bioaccessibility with sequential and HNO₃ extraction in soil from the industrial area of Volos, Greece. 17th International Conference on Environmental Science and Technology. Athens, Greece, 1 to 4 September 2021.
28. Karampetsou P., Dimoudi A., Domenikiotis C., Tziantziou L., Klaoudatos D., **Skordas K.**, Neofitou N. (2021) Preliminary results of nutrient distribution at an aquaculture area of Pagasitikos gulf using GIS. 4-6 November 2021, HydroMediT 2021, At Mitilini, Greece. Volume: p.p.: 162-165.
29. Konstantinos Georgiou, Stergios Gounaris, Vagia-Lina Tsamili, Nikos Neofitou, Efstratios Kelepertzis, Nikolaos Kantiranis, **Konstantinos Skordas**, Dimitrios Vafidis (2021) Preliminary study of heavy metals in sediments of Volos harbor (Thessaly, Greece). 4-6 November 2021, HydroMediT 2021, At Mitilini, Greece. Volume: p.p.: 430-433.
30. Konstantinos Georgiou, Stergios Gounaris, Vagia-Lina Tsamili, Nikos Neofitou, Efstratios Kelepertzis, Nikolaos Kantiranis, Konstantinos Skordas, Dimitrios Vafidis (2021) Hg in surface sediments from the harbor of Volos, Greece. 4-6 November 2021, HydroMediT 2021, At Mitilini, Greece. Volume: p.p.: 608-609.

Ε. ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Chatzidiakos E, Argyraki A, Kelepertzis A, Alexakis D and **Skordas K.** (2007) Development of GIS database for exploring spatial links between arsenic concentrations in the Soil-Rock-Groundwater system and health data of east Thessaly, Greece. Environment and Human Health Conference and Workshop, Liverpool U.K.
2. Dalamaga N., Lolas A., Kazanidis G., **Skordas K.** & Vafidis D. (2009) Preliminary results of the concentrations of heavy metals in the sea cucumber *Holothuria tubulosa* and its surrounding sediment in Pagasitikos gulf. Abstracts, 11th ICZEGAR, 2009 Herakleion, Greece, abstract, p.23.

3. Μόλλα Α., Δημήρκου Α., Τσιαλτζούδη Β., **Σκόρδας Κ.** (2012) Προσρόφηση εξασθενούς χρωμίου από ζεόλιθο, γκαϊτίτη και συστήματα αυτών σε υδατικά διαλύματα. 14ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 1-2 Νοεμβρίου 2012 Πρόγραμμα και Περιλήψεις σ. 30. (Προφορική παρουσίαση).

ΣΤ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

- 1 A. Molla, Z. Ioannou, A. Dimirkou, **K. Skordas**, 2014. Surfactant Modified Zeolites with Iron Oxide for the Removal of Ammonium And Nitrate Ions from Waters and Soils TOPICS IN CHEMISTRY AND MATERIAL SCIENCE, Vol. 7 (2014) pp. 38–49. Advanced Micro- and Mesoporous Materials – 13. Heron Press Ltd. Eds. K. Hadjiivanov, V. Valtchev, S. Mintova, G. Vayssilov.

Ζ:ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ¹

ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ (ενδεικτικά)

1. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Παπατριανταφύλλου Φρειδερίκης.
2. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Δραμαλιώτη Βασιλείου .
3. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Γεροβασίλη Γεωργίου.
4. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Σπανού Γεωργίου.
5. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Γεροβασίλη Γραμματούλας.
6. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Παπανικολάου Βασιλείου.
7. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Σπανού Γεωργίου.
8. Υδρογεωλογική μελέτη Ψυγείων Θεοδώρου Κλιάφα Α.Ε.
9. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Παππά Κωνσταντίνου.
10. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Καπετάνου Κωνσταντίνου.
11. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Στεφανή Δημητρίου.
12. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη αγροκτήματος Πατσιούρα Βασιλείου.
13. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη ανόρυξης αρδευτικής γεώτρησης στη θέση Άγιος Θωμάς του Δ.Δ. Μελιβοίας του Δήμου Μελιβοίας.
14. Υδρογεωλογική έκθεση και μελέτη ανόρυξης αρδευτικής γεώτρησης στη θέση Ντουβάρια του Δ.Δ. Κουτσουπιάς Δήμου Μελιβοίας.

**ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ - ΠΕΤΡΟΓΡΑΦΙΚΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ
ΛΑΤΟΜΕΙΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΡΓΙΛΩΝ**

1. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΗΝΙΟΧΟΣ ΑΒΕΕ στο Κουτσόχερο, Νομού Λάρισας.
2. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου Αδρανών υλικών της εταιρίας ΤΕΜΚΑΤ Α.Ε. στο Κουτσόχερο, Νομού Λάρισας
3. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΗΝΙΟΧΟΣ ΑΒΕΕ στα Μύρα, Νομού Λάρισας.
4. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΛΙΑΠΗΣ Α.Ε. στα Μύρα, Νομού Λάρισας .
5. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη των λατομείων της εταιρίας ΤΕΜΚΑΤ Α.Ε. στη Λάρισα.
6. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΤΕΜΚΑΤ Α.Ε. στη θέση Καζάρμα στο Κουτσόχερο, Νομού Λάρισας.
7. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. στο Κουτσόχερο, Νομού Λάρισας.
8. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας Αφοι ΣΑΠΟΥΝΑ & ΣΙΑ Α.Β.Ε.Α.Ε. στον Ευαγγελισμό, Νομού Λάρισας .
9. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΕΝΤΕΧΝΟΣ Α.Ε. (ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΟΜΙΚΗ) στον Τύρναβο, Νομού Λάρισας.
10. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Β.Ε.Ε. στο Κουτσόχερο, Νομού Λάρισας.
11. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας Αφοι ΣΑΠΟΥΝΑ & ΣΙΑ Α.Β.Ε.Α.Ε. στον Ευαγγελισμό ΙΙ, Νομού Λάρισας.
12. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αργίλου της εταιρίας Αφοι ΣΑΠΟΥΝΑ & ΣΙΑ Α.Β.Ε.Α.Ε. στο Καλοχώρι, Νομού Λάρισας.
13. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΤΕΜΚΑΤ Α.Ε. στα Μύρα, Νομού Λάρισας.
14. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. στο Τραγοβούνι-Φαρσάλων, Νομού Λάρισας.
15. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΠΑΝΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. στη θέση Παλιοκόνακα, του Δήμου Ν. Αγχιάλου, Νομού Μαγνησίας.

16. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αργίλου της εταιρίας ΜΗΛΙΩΝΗΣ Α.Ε. στη θέση ασμάκι, του Δήμου Αμπελώνα, Νομού Λάρισας.
17. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Τ.Ε. στο Δήμο Ξυνιάδας, Νομού Φθιώτιδας.
18. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΤΕΜΚΑΤ Α.Ε. στο Δήμο Κοιλιάδος, Νομού Λάρισας.
19. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΤΕΜΚΑΤ Α.Ε. στη θέση «Κρουινιές Τριγωνορέματα» του Δήμου Πτελαιού, Νομού Μαγνησίας.
20. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΤΕΜΚΑΤ Α.Ε. στο Δ.Δ. Ποταμιάς, του Δήμου Αγιάς, Νομού Λάρισας.
21. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΔΩΡΙΚΗ ΛΑΤΟΜΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ στη θέση Βουλγάρα του Δήμου Κοιλιάδος, Νομού Λάρισας.
22. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. στη Συκιά-Τραγοβούνι-Φαρσάλων, Νομού Λάρισας.
23. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ στη θέση Ρέματα του Δήμου Αλοννήσου, Νομού Μαγνησίας.
24. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αργίλου της εταιρίας Αφοι Θ. ΣΟΛΩΜΟΥ Ο.Ε. στη θέση Σκουτίνα του Δήμου Σαρανταπόρου, Νομού Λάρισας.
25. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΤΕΘΡΟΝ Α.Τ.Ε. στη θέση Βούρλα (Α΄ Θέση) του Δήμου Αμπελώνα, Νομού Λάρισας.
26. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΤΕΘΡΟΝ Α.Τ.Ε. στη θέση Βούρλα (Β΄ θέση) του Δήμου Αμπελώνα, Νομού Λάρισας.
27. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αργίλου της εταιρίας ΜΗΛΙΩΝΗΣ Α.Ε. στη θέση ασμάκι, του Δήμου Αμπελώνα, Νομού Λάρισας.
28. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΤΕΡΝΑ Α.Ε. στο Κουτσόχερο, Νομού Λάρισας.
29. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΚΑΡΑΚΙΤΣΙΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. στη θέση πλάκα του Δήμου Φαρσάλων, Νομού Λάρισας.

30. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αργίλου της εταιρίας ALPHA KERAMICA A.E. στη περιοχή Καλοχωρίου του Δήμου Νέσσωνας, Νομού Λάρισας.
31. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αργίλου της εταιρίας ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ Α.Ε. στη περιοχή Αγιονερίου, του Δήμου Ελασσόνας, Νομού Λάρισας.
32. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΕΡΚΑΤ Α.Ε. στη θέση Φύλια, του Δήμου Σοφάδων, Νομού Καρδίτσας.
33. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου Μαρμαρόσκονης-Μαρμαροψηφίδας της εταιρίας ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ Α.Ε. στη θέση Λαγκάδι, του Δήμου Τυρνάβου, Νομού Λάρισας.
34. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου Κερατόλιθου της εταιρίας ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Χ. ΚΙΑΚΟΥ Α. στο, Ναρθάκι Φαρσάλων του Νομού Λάρισας.
35. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΛΑΤΟΜΕΙΑ Α.Ε. στη θέση Καζάρμα στο Κουτσόχερο, Νομού Λάρισας.
36. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΚΑΣΤΩΡ Α.Ε. στα Βούναινα, Νομού Λάρισας.
37. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΚΟΣΤΡΟΥΤΕΚ Α.Ε. στη θέση Μαυρομάτι Δήμου Σούρπης, Νομού Μαγνησίας.
38. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΤΕΡΝΑ Α.Ε. στη θέση «Μιλτσιόρεμα» στο Δήμο Ξυνιάδας, Νομού Φθιώτιδας.
39. Γεωλογική Πετρογραφική τεχνική μελέτη του λατομείου αδρανών υλικών της εταιρίας ΝΤΙ – S Α.Ε. στη περιοχή Πηνειάδας, του Δήμου Φαρκαδόνας, Νομού Τρικάλων.

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

1. Μέλος της ομάδας μελέτης για την εκπόνηση του Τοπικού Αναπτυξιακού Προγράμματος (Τ.Α.Π.) του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Κοινοτήτων Επαρχίας Φαρσάλων.
2. Μέλος της ομάδας μελέτης για την εκπόνηση του Τοπικού Αναπτυξιακού Προγράμματος (Τ.Α.Π.) του Αναπτυξιακού Συνδέσμου Ποταμιάς Ελασσόνας.

3. Συντονιστής και κύριος μελετητής της ομάδας μελέτης για την εκπόνηση του Τοπικού Αναπτυξιακού Προγράμματος (Τ.Α.Π.) του τέως Δήμου Κραννώνος, Νομού Λάρισας.
4. Συντονιστής και κύριος μελετητής της ομάδας μελέτης για την εκπόνηση του Τοπικού Αναπτυξιακού Προγράμματος (Τ.Α.Π.) του Αναπτυξιακού Συνδέσμου περιοχής Σαρανταπόρου Ελασσόνας, Νομού Λάρισας.
5. Συντονιστής και κύριος μελετητής της ομάδας μελέτης για την εκπόνηση του Τοπικού Αναπτυξιακού Προγράμματος (Τ.Α.Π.) του τέως Δήμου Πλατυκάμπου, Νομού Λάρισας.
6. Συντονιστής και κύριος μελετητής της ομάδας μελέτης για την εκπόνηση του Τοπικού Αναπτυξιακού Προγράμματος (Τ.Α.Π.) των Ορεινών και Μειονεκτικών Κοινοτήτων της επαρχίας Φαρσάλων, Νομού Λάρισας.

ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

1. Συντονιστής και κύριος μελετητής της ομάδας για την εκπόνηση της μελέτης «Διαχείριση Απορριμμάτων» του Αναπτυξιακού Συνδέσμου ανατολικής πλευράς του Νομού Λάρισας.
2. Μέλος της ομάδας για την εκπόνηση της μελέτης «Διαχείριση Απορριμμάτων» της περιοχής της Αγιάς του Νομού Λάρισας.
3. Συντονιστής και κύριος μελετητής της ομάδας για την εκπόνηση της μελέτης «Διαχείριση Απορριμμάτων» του Συμβουλίου Περιοχής Φαρσάλων, του Νομού Λάρισας.

ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

1. Κύριος μελετητής της Γεωλογικής μελέτης για την κατασκευή του έργου «Οδός Σαρανταπόρου –Νεράϊδας» του Νομού Καρδίτσας.
2. Κύριος μελετητής της Γεωλογικής μελέτης για την κατασκευή του έργου «Οδός Λαζαρίνα –Μουζάκι» του Νομού Καρδίτσας.
3. Κύριος μελετητής της Γεωλογικής μελέτης για την κατασκευή του έργου «Εθνική οδός Λάρισας- Φαρσάλων».
4. Κύριος μελετητής της Γεωλογικής μελέτης για την κατασκευή του έργου «Βελτίωση της επαρχιακής οδού με αριθ. 36 από διασταύρωση με Π.Ε.Ο. Λάρισας- Φαρσάλων με Βαμβακού μέχρι τα όρια του Νομού Λάρισας».

ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

1. Μέλος της ομάδας μελέτης για την «Προστασία Τουριστική Αξιοποίηση Λίμνης Αργυποπούλιου», Νομού Λάρισας.
2. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου της κατασκευής της «Λιμνοδεξαμενής Λιβαδίου» Νομού Λάρισας.
3. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Κατασκευή μικρού αρδευτικού φράγματος Δολίχης» Νομού Λάρισας.
4. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» στο δημοτικό διαμέρισμα Χάλκης του Δήμου Πλατυκάμπου, Νομού Λάρισας.
5. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» των δημοτικών διαμερισμάτων Υπέρειας και Κρήνης του Δήμου Ενιπέα, Νομού Λάρισας.
6. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» στον οικισμό Αχιλλείου του Δήμου Αρμενίου, Νομού Λάρισας.
7. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» στο δημοτικό διαμέρισμα Καρύτσας, του Δήμου Ευρυμενών, Νομού Λάρισας.
8. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» στο δημοτικό διαμέρισμα Κόκκινου Νερού, του Δήμου Ευρυμενών, Νομού Λάρισας.
9. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» στο δημοτικό διαμέρισμα Σταυρού του Δήμου Ενιπέα, Νομού Λάρισας.
10. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» στον οικισμό Παλιουριά Γ1 του Δήμου Μελιβοίας, Νομού Λάρισας.
11. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» στον οικισμό Παλιουριά Γ2 του Δήμου Μελιβοίας, Νομού Λάρισας.
12. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης στη θέση Άγιος Αχίλλειος» στο δημοτικό διαμέρισμα Δομένικου του Δήμου Ποταμιάς, Νομού Λάρισας.

13. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης στη θέση Κλίμα » στο δημοτικό διαμέρισμα Αμουρίου του Δήμου Ποταμιάς, Νομού Λάρισας.
14. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης στη θέση Καλόγηρος στο δημοτικό διαμέρισμα Μεσοχωρίου του Δήμου Ποταμιάς, Νομού Λάρισας.
15. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» στο δημοτικό διαμέρισμα Πραιτωρίου του Δήμου Ποταμιάς, Νομού Λάρισας.
16. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την κατασκευή του έργου «Κατασκευή υδατόπυργου και εξωτερικού δικτύου ύδρευσης » στο δημοτικό διαμέρισμα Αρμενίου του Δήμου Αρμενίου, Νομού Λάρισας.
17. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για το έργο «Οδός Λαζαρίνα-Μουζάκι», στο Νομό Καρδίτσας.
18. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για το έργο «Διευθέτηση ρεμάτων και αναπλάσεων ελεύθερων χώρων» του Δήμου Μαλακασίου, στο Νομό Τρικάλων.
19. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για το έργο «Υδρευση Δήμου Αχελώου» του Νομού Καρδίτσας.
20. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την κατασκευή της «Λιμνοδεξαμενής στο αγρόκτημα Συκεών- Ιτέας» του Νομού Καρδίτσας.
21. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» στο δημοτικό διαμέρισμα Καστρίου του Δήμου Λακέρειας, Νομού Λάρισας.
22. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για το έργο «Διαμόρφωση και ανάπλαση Δημοτικών χώρων» του Δήμου Ευρυμενών, στο Νομό Λάρισας.
23. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης» στο δημοτικό διαμέρισμα Στομίου του Δήμου Ευρυμενών, Νομού Λάρισας.
24. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για την «Ίδρυση κτηνοτροφικής μονάδας του Μηλιώνη Ευθυμίου» στο Δήμο Ποταμιάς, Νομού Λάρισας.
25. Κύριος μελετητής της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη και αξιοποίηση υδρευτικής γεώτρησης» στη θέση Μανωλάκη, στο δημοτικό διαμέρισμα Στομίου του Δήμου Ευρυμενών, Νομού Λάρισας.

26. Κύριος μελετητής για την μελέτη «Υδρευσης – αποχέτευσης παραλιακών οικισμών Δήμου Μελιβοίας και Κάτω Ολύμπου», Νομού Λάρισας.
27. Κύριος μελετητής για την μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Μυθολογικό πάρκο στις παρυφές του Ολύμπου», στο Νομού Λάρισας.
28. Κύριος μελετητής για την μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης στη θέση Άγιος Θωμάς του Δ.Δ. Μελιβοίας του Δήμου Μελιβοίας», Νομού Λάρισας.
29. Κύριος μελετητής για την μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου «Ανόρυξη υδρευτικής γεώτρησης στη θέση Ντουβάρια του Δ. Δ. Κουτσουπιάς του Δήμου Μελιβοίας», Νομού Λάρισας.

Η: ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ

1. Συνέντευξη για τον «Εμπλουτισμό των υπόγειων υδροφορέων για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας στο Θεσσαλικό κάμπο». Εφημερίδα «Ελευθερία» 24 Ιουλίου 2009, “Ελευθεροτυπία” 01 Αυγούστου 2009.
2. Συνέντευξη για τις «Επιπτώσεις της ηφαιστειακής τέφρας σε περιβάλλον – υγεία». Εφημερίδα «Ελευθερία» 21 Απριλίου 2010.
3. Συνάντηση και ανταλλαγή απόψεων, ως Γραμματέας της ΠΑ.Σ.Ε (ΠΑνθεσσαλική Συντονιστική Επιτροπή) με τον αρχηγό της αξιωματικής αντιπολίτευσης κ. Αντώνη Σαμαρά σχετικά με τις «Εξελίξεις στο θέμα της μερικής μεταφοράς νερού από τον Άνω Ρου του Αχελώου». Λάρισα 09 Απριλίου 2010.
4. Συνάντηση και ανταλλαγή απόψεων με τον Γ.Γ. Περιφέρειας Θεσσαλίας κ. Φώτιο Γκούπα με θέμα «Επανασχεδιασμός της ανάπτυξης του πρωτογενούς τομέα». 06 Αυγούστου 2009.
5. «Να στραφούμε σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και όχι στην εξόρυξη του λιγνίτη στην περιοχή Ελασσόνας». Ελευθερία 26/08/2009.
6. «Πρόδρομα φαινόμενα ερημοποίησης – Ρήγματα στο Δήμο Νέσσωνα». Ελευθερία 24/07/2009, 01/08/2009.
7. «Απαραίτητη η πρόσληψη γεωτεχνικών σε όλους τους Δήμους». Συντονιστικό Συμβούλιο ΓΕΩΤΕΕ Κέρκυρα 2009, Ελευθερία 31/07/2009.
8. «Η ορθολογική διαχείριση η μόνη λύση για την εξοικονόμηση νερού». Ελευθερία 13/07/2009.

9. «Χωματερές και επιπτώσεις στο περιβάλλον» Ελευθερία 25/04/2009, Ημερήσιος Κήρυκας 26/04/2009.
10. «Παρέμβαση στην ημερίδα Περιβάλλον και αειφόρος ανάπτυξη» που αφορούσε τα έργα μέσω ΕΠΠΕΡ. 11/04/2009, Λάρισα.
11. «Παρέμβαση στη γιορτή Μήλου της Αγίας Λάρισας και Κιλελέρ για τους υδατικούς πόρους». Ελευθερία 07/09/2008.
12. «Τα προβλήματα του Αγροτικού τομέα στην Κεντρική Ελλάδα-Προτάσεις» Εισηγήση στο Συντονιστικό Συμβούλιο του ΓΕΩΤΕΕ στα Τρίκαλα, 12-13 Φεβρουαρίου 2009.
13. Παρέμβαση-εισήγηση-συνάντηση με τον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης κ. Σωτήρη Χατζηγάκη στα Πλαίσια του διαλόγου για την αγροτική ανάπτυξη της χώρας. Καμένα Βούρλα 13 Φεβρουαρίου 2009.
14. Συμμετείχε σε πολλές τηλεοπτικές και ραδιοφωνικές εκπομπές των καναλιών TRT TV, ASTRA TV, THESSALIA TV, ET 3, ΖΟΥΓΚΛΑ, SKAI 100,3 με θέματα «Ρύπανση του περιβάλλοντος, Λειψυδρία, Προστασία υδάτινου περιβάλλοντος, Ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα, Κατολισθήσεις στα Τέμπη».

Θ : ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Desalination and Water Treatment
2. Hydromedit 2014
3. Hydromedit 2016
4. Hydromedit 2018
5. International Journal of Water Resources and Environmental Engineering
6. NPG
7. Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology
8. Environmental Monitoring and Assessment
9. International Journal of Innovative Studies in Aquatic Biology and Fisheries (IJISABF)
10. Water, Air, & Soil Pollution
11. Environmental Earth Sciences
12. SN Applied Sciences
13. Sustainability
14. Journal of Civil Engineering and Environmental Sciences