

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<b>ΕΠΩΝΥΜΟ</b>	ΑΛΜΠΑΝΑΚΗΣ
<b>ΟΝΟΜΑ</b>	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
<b>ΤΟΠΟΣ &amp; ΧΡΟΝΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ</b>	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 1957
<b>ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΘΕΣΗ</b>	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
<b>ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>	ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ Τ.Κ. 54124
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	+30- 2310-99.8508
<b>ΦΑΧ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	+30- 2310-99.8552
<b>ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ</b>	+30-6937656844
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ</b>	<a href="mailto:albanaki@geo.auth.gr">albanaki@geo.auth.gr</a> <a href="mailto:albanaki@gapps.auth.gr">albanaki@gapps.auth.gr</a>

---

**Author ID** Scopus: 6506788353, 57218404690;  
<https://scholar.google.com/citations?user=P4lGTKUAAAAJ&hl=el&oi=sra>

**Πίνακας περιεχομένων**

1. ΣΠΟΥΔΕΣ .....	3
1.1. ΤΙΤΛΟΙ .....	3
1.2. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ .....	3
2. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ .....	3
2.1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ .....	3
2.2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ .....	3
3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	4
3.1. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ .....	4
3.2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ .....	5
3.3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ .....	6
3.4. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ .....	7
3.5. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (ΜΑΣΤΕΡ) .....	10
3.6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (ΜΑΣΤΕΡ) .....	12
3.7. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ .....	15
3.8. ΜΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ .....	16
3.9. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ .....	16
3.10. ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	16
4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	17
4.1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ .....	17
4.2. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ .....	17
4.3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΛΚΕ .....	19
4.4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΛΚΕ ΥΠΟ ΑΞΙΟΛΟΓΙΣΗ .....	21
4.5. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ .....	22
4.6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	22
4.7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ .....	33
4.8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΕΚΤΟΣ Α.Π.Θ. ....	34
4.9. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ .....	34
4.10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ .....	37
5. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	37
5.1. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ .....	37
5.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΕΚΤΟΣ Α.Π.Θ. ....	37
5.3. ΕΡΓΑ ΕΛΚΕ ΑΠΘ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ .....	38
5.4. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	38
6. ΛΟΙΠΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ .....	40
6.1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ-ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΑΣΧΟΛΙΕΣ – ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ .....	40
6.2. ΠΡΟΣΚΕΚΛΙΜΕΜΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ .....	40
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ (CITATIONS) .....	42
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ .....	74
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΟΔΙΠ .....	118
CV in English .....	158

## 1. ΣΠΟΥΔΕΣ

### 1.1. ΤΙΤΛΟΙ

---

**1981-1985:** Διδακτορική στο University of Nottingham, School of Geography, United Kingdom.

ΘΕΜΑ: "MONITORING OF SUSPENDED SEDIMENT CONCENTRATION USING OPTICAL METHODS AND REMOTE SENSING" Supervisors: Prof P.M. Mather, Dr. R. R. Dugdale. External Examiner: Prof Ian Robinson.

**1975-1979:** Πτυχίο στο Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, Ελλάδα [πολύ καλά 7.38].

### 1.2. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

---

1981-1984: Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο εξωτερικό (Αγγλία)

## 2. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### 2.1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

---

**2019-σήμερα:** Καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

**2012-2019:** Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

(Φυσική γεωγραφία παράκτιων και εσωτερικών υδάτινων συστημάτων)

**1996-2012:** Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

(Φυσική ωκεανογραφία με έμφαση στα παράκτια και εσωτερικά ύδατα)

**1989-1996:** Λέκτορας στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ. (Φυσική ωκεανογραφία)

**1987-1988:** Ειδικός Επιστήμονας για διδασκαλία της ωκεανογραφίας στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ.

### 2.2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

---

**2017-σήμερα:** Αναπληρωτής Διευθυντής Διατμηματικού/Διαπανεπιστημιακού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων», Α.Π.Θ. ως επισπεύδον και Ε.Κ.Π.Α. - Μετσόβιο - Δημοκρίτειο ως συμπράττοντα Ιδρύματα, Ελλάδα

**2011-σήμερα:** Διευθυντής Εργαστηρίου Εφαρμογών Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Α.Π.Θ.

**2011-σήμερα:** Διευθυντής Εργαστηρίου Φυσικής Γεωγραφίας, Α.Π.Θ.

**2015-2017:** Διευθυντής Διατμηματικού/Διαπανεπιστημιακού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων», Α.Π.Θ. ως επισπεύδον και Ε.Κ.Π.Α. - Μετσόβιο - Δημοκρίτειο ως συμπράττοντα Ιδρύματα, Ελλάδα

**2011-σήμερα:** Διευθυντής Τομέα Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, Α.Π.Θ.

### 3. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

#### 3.1. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

##### 3.1.1. Διδασκαλία μαθημάτων:

[1987-σήμερα] Ωκεανογραφία, του Ζ' εξαμήνου, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.

[2003-2014] Φυσικό και Ανθρωπογενές Περιβάλλον, Ζ' εξαμήνου του Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.

[2007- σήμερα] Ιζηματολογία, ΣΤ' εξαμήνου του Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

[2010-2015] Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην διδακτική της Γεωλογίας. (Συντονιστής με δια-τομεακή διδακτική ομάδα)

[2001- 2013] Γεωγραφικά Θέματα, Η' εξαμήνου, Συνδιδάσκων

[2017-σήμερα] Ξενόγλωσση Γεωλογική Ορολογία ΙΙ. Συνδιδάσκων.

##### 3.1.2. Εργαστηριακές Ασκήσεις:

[1987-σήμερα] Οργάνωση και διδασκαλία των εργαστηρίων του μαθήματος της Ωκεανογραφίας, του Ζ' εξαμήνου, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.

[1988-1992] Διδασκαλία των εργαστηρίων του μαθήματος Φυσικής Γεωγραφίας του Β' εξαμήνου του Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

[1987-ως σήμερα] Διδασκαλία των εργαστηρίων του μαθήματος Ιζηματολογίας του ΣΤ' εξαμήνου του Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

##### 3.1.3. Εκπαίδευση των φοιτητών σε ασκήσεις υπαίθρου στα μαθήματα:

[1987-σήμερα] Ωκεανογραφία Ζ' εξαμήνου, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.

[1988-σήμερα] Ιζηματολογία ΣΤ' εξαμήνου, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

[1996-2003] Φυσική Γεωγραφία Δ' εξαμήνου, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

[1994-2013] Γεωγραφία Β' εξαμήνου, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

[1993-σήμερα] Υπεύθυνος Διδακτικών Μονάδων των ασκήσεων υπαίθρου του Η' εξαμήνου, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

### 3.2.ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Του τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ

**3.2.1.Στο μεταπτυχιακό επίπεδο σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ.** (από το 1995 που άρχισε να λειτουργεί, στο στάδιο του α΄ κύκλου) έχω διδάξει τα εξής μαθήματα:

[1995-2002] Τεχνική Ωκεανογραφία

[1995-2002] Δελταϊκά Συστήματα

[1995-2002] Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών (συνδιδασκαλία)

[1995-2002] Φυσικοί και τεχνητοί υγρότοποι (συνδιδασκαλία)

[1995-2002] Ποτάμια συστήματα-ορθολογική διαχείριση (συνδιδασκαλία)

3.2.2. Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας, Α.Π.Θ., **“Γεωλογία και Γεωπεριβάλλον, κλάδος ειδίκευσης: “Γεωγραφία και Περιβάλλον”** έχω διδάξει τα μαθήματα:

[2003-2013] Διαχείριση επιφανειακών υδάτων (συνδιδασκαλία).

[2003-2013] Διαχείριση και αξιοποίηση φυσικών τοπίων.

[2003-2013] Παράκτια και εσωτερικά ύδατα.

3.2.3. Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ., **“Εφαρμοσμένη Υδρομορφολογία”** έχω διδάξει το μάθημα:

[2014-σήμερα] Εφαρμοσμένη Υδρομορφολογία. (Συνδιδασκαλία)

3.2.4. Στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ., **“Οικολογική ποιότητα και διαχείριση υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής”** έχω διδάξει τα μαθήματα:

[2007-2016] Φυσικές λειτουργίες λεκανών απορροής. (Συνδιδασκαλία με ομάδα καθηγητών).

[2007-2016] Παρακολούθηση οικολογικής ποιότητας νερού-Βιοδείκτες. (Συνδιδασκαλία με ομάδα καθηγητών).

[2007-2016] Κοινωνικοοικονομική αντιμετώπιση διαχείρισης, Φορείς διαχείρισης, Ενημέρωση, Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση. (Συνδιδασκαλία με ομάδα καθηγητών).

3.2.5. Στο Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με Επισπεύδον το Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ. και συνεργαζόμενα Ιδρύματα το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο – Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών, το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Γεωλογίας, και το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, **“Έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων”** διδάσκω τα μαθήματα:

[2015-σήμερα] Ιζηματογενείς Λεκάνες - Διεργασίες Απόθεσης Ιζημάτων - Παλαιογεωγραφία - Παλαιοπεριβάλλον. (συνδιδασκαλία)

[2015-σήμερα] Ιζηματογενείς Ακολουθίες Κλαστικών και Ανθρακικών Ιζημάτων. (συνδιδασκαλία)

[2015-σήμερα] Εφαρμοσμένη Ιζηματολογία. (συνδιδασκαλία)

[2015-σήμερα] Προσομοίωση Ιζηματογενών Λεκανών. (συνδιδασκαλία)

3.2.6. Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων Βιολογίας (Επισπεύδον Τμήμα), Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, **‘Ολοκληρωμένη διαχείριση Λεκανών Απορροής και Παράκτιων Περιοχών’** (το ΔΠΜΣ ξεκινάει το εαρινό εξάμηνο) διδάσκω τα μαθήματα:

[2018- σήμερα] Παράκτια Γεωμορφολογία (εαρινό εξάμηνο)

[2018- σήμερα] Εφαρμοσμένη Παράκτια Γεωμορφολογία (χειμερινό εξάμηνο)

Σε ΠΜΣ στα οποία δεν συμμετάσχει το Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ. καθώς και σε ΠΜΣ εκτός του Ιδρύματος του Α.Π.Θ.

3.2.7. Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σπουδών **“Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία”**, του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών έχω διδάξει το μάθημα:

[1999-2003] Δορυφορική Ωκεανογραφία.

3.2.8. Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, **“Υδροβιολογία και Ιχθυοκαλλιέργειες”** έχω διδάξει το μάθημα:

[2003-2005] Φυσικά χαρακτηριστικά ωκεάνιων λεκανών.

3.2.9. Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, **‘Αλιευτική Βιολογία και Διαχείριση’** διδάσκω το μάθημα:

[2014-σήμερα] Υδάτινο Περιβάλλον και Οργανισμοί (συνδιδασκαλία)

### 3.3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Συμμετείχα ως εκπαιδευτής στα παρακάτω προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης:

3.3.1. “Επαγγελματική κατάρτιση στελεχών - συντονιστικών οργάνων για την παρακολούθηση, περιβαλλοντική διαχείριση και συστηματική ανάπτυξη των παράκτιων περιοχών και των θαλασσίων νερών”. Οργάνωση: Κέντρο Επιμόρφωσης “ΔΗΜΗΤΡΑ”, Λάρισα, Μάιος 1990.

3.3.2. “Επαγγελματική κατάρτιση στελεχών στη σύνταξη Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων”. Οργάνωση: ΑΠΘ, Επιστ. Υπεύθ. καθηγ. Α. Ψιλοβίκος.

3.3.3. Επαγγελματική κατάρτιση νέων επιστημόνων στη μελέτη και κατασκευή Ταμειυτήρων”. Οργάνωση: ΑΠΘ, Επιστ. Υπεύθ. καθηγ. Γ. Σούλιος.

3.3.4. Σεμινάριο κατάρτισης Καθηγητών Μέσης Εκπαίδευσης με θέμα: “Χάρτες, Αεροφωτογραφίες και Δορυφορικές εικόνες ως μέσα εκπαίδευσης και έρευνας της Γεωγραφίας”. Οργάνωση: ΑΠΘ, Επιστ. Υπεύθ. Καθηγ. Ε Βαβλιάκης.

- 3.3.5. Πρόγραμμα κατάρτισης των διευθυντικών στελεχών των Δημοσίων Υπηρεσιών του Νομού Σερρών και του Υπουργείου Μακεδονίας Θράκης με θέμα: “Αειφορική διαχείριση του νερού της λίμνης Κερκίνης”. Οργάνωση Μουσείο Γουλανδρή-ΕΚΒΥ. Στο πρόγραμμα αυτό, εκτός από εισήγηση με θέμα:” Το πρόβλημα των φερτών υλών στον τεχνητό ταμιευτήρα της Κερκίνης”, συμμετείχα και ως σύμβουλος της οργάνωσης του σεμιναρίου και της έκδοσης των σχετικών πρακτικών (έκδοση MedWed).
- 3.3.6. Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου. Έργο: Σχολικά Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΣΠΠΕ) 2004-2005. Υποέργο: «Λουδίας: ποτάμι ή αποστραγγιστικό κανάλι;» 1ο ΤΕΕ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ. Παροχή πληροφοριών, συζήτηση για θέματα περιβαλλοντικών μεταβολών, επίβλεψη δραστηριοτήτων των μαθητών, επίσκεψη και δειγματοληψία στο ποτάμι.
- 3.3.7. Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου. Έργο: Σχολικά Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΣΠΠΕ) 2005-2006. Υποέργο: «Οι σύγχρονες ανθρωπογενείς μεταβολές του υδροτόπου της Αραβησσού» 1ο ΤΕΕ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ. Παροχή πληροφοριών, συζήτηση για θέματα περιβαλλοντικών μεταβολών, επίβλεψη δραστηριοτήτων των μαθητών και επίσκεψη στο πεδίο.

### 3.4.ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2018-2019

- 3.4.1. Σαλτσόγλου Αθανάσιος, 2019. Γεωμορφολογία και Ιζηματολογία του Τριπόταμου Ποταμού, Νομού Ημαθίας
- 3.4.2. Αποστολόπουλος Γεώργιος και Κρητικόπουλος Βασίλειος, 2019. Ιζηματολογία και Γεωμορφολογία της Παράκτιας Ζώνης του Νομού Πιερίας

2015-2016

- 3.4.3. Αλεξιάδης Γεώργιος. Μελέτη της διηθητικής ικανότητας σε κοίτες των χειμάρρων της Μυγδονίας λεκάνης
- 3.4.4. Γαληνός Αλεξάντερ. Μελέτη της διηθητικής ικανότητας σε κοίτες των χειμάρρων της Μυγδονίας λεκάνης
- 3.4.5. Κωστούδης Κωνσταντίνος. Γεωμορφολογία και ιζηματολογία του Ρήχιου ποταμού
- 3.4.6. Μποντζίδης Σωτήριος. "Εφαρμογή μεθόδων παρεμβολής στις λεκάνες απορροής του κάτω ρου του Ανθεμούντα και του Γαλλικού ποταμού"
- 3.4.7. Τατάρης Ευάγγελος. Ιζηματολογικές διεργασίες και χαρακτηριστικά των αποθέσεων της ενωτικής τάφρου των λιμνών Κορώνειας-Βόλβης
- 3.4.8. Χαβανίδης Κωνσταντίνος. Μοντελοποίηση ιζηματογενών λεκανών με χρήση εξειδικευμένων λογισμικών προγραμμάτων Η/Υ

2013-2014

- 3.4.9. Βογδοπούλου Ευαγγελία. Το δέλτα του Αλιάκμονα στην λίμνη Πολυφύτου
- 3.4.10. Γεωργίου Σοφία. Παράκτια Γεωμορφολογία και Ιζηματολογική μελέτη Παλαίρου Αιτωλοακαρνανίας.

- 3.4.11. Ιακωβίδου Φωτεινή. Το δέλτα του Αλιάκμονα στην λίμνη Πολυφύτου
- 3.4.12. Καραδήμου Γεωργία. Μελέτη σπηλαίων στο λόφο της πόλης της Καστοριάς
- 3.4.13. Πέτρου Γεώργιος. Ιζηματολογικός- Γεωμορφολογικός χαρακτήρας της περιοχής Ακρωτηρίου-Αλυκή
- 3.4.14. Μιχόπουλος Αλέξανδρος. Ιζηματολογία Θερμαϊκού
- 3.4.15. Ρουφή Αμαλία. Παράκτια Γεωμορφολογία και Ιζηματολογική μελέτη Παλαίρου Αιτωλοακαρνανίας.
- 3.4.16. Χαραμής Χριστόφορος. Μελέτη των ποιοτικών χαρακτηριστικών των πηγών Παραδείσι και Καλένια στην περιοχή της Νεάπολης Λακωνίας

2011-2012

- 3.4.17. Αθανασίου Γεώργιος. Ιζηματολογικός- γεωμορφολογικός χαρακτήρας της παραλίας Ηράκλειας Χαλκιδικής
- 3.4.18. Γιαννακού, Κατερίνα. Ιζηματολογικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά της παραλίας Λουτρών Ελευθέρων
- 3.4.19. Ιορδανίδου Γεωργία. Μετατροπή, από την αγγλική στην ελληνική γλώσσα, των οδηγιών, των μενού επιλογής και του κειμένου των αποτελεσμάτων του λογισμικού κοκκομετρικής ανάλυσης GRADISTAT
- 3.4.20. Καφήρα Βασιλική. Ιζηματολογικός- γεωμορφολογικός χαρακτήρας της παραλίας Ηράκλειας Χαλκιδικής
- 3.4.21. Ματσαρίδου Χαρίκλεια. Τρωτότητα της παράκτιας ζώνης σε ενδεχόμενη άνοδο της στάθμης της θάλασσας στις περιοχές της Περαίας, των Ν. Επιβατών και της Αγίας Τριάδας
- 3.4.22. Νικολαΐδου, Καλλιόπη. Μεταβολές του παράκτιου περιβάλλοντος στις εκβολές του Πηνειού ποταμού
- 3.4.23. Πανίδης, Παναγιώτης. Φυσικογεωγραφικά-Ιζηματολογικά χαρακτηριστικά και ανθρωπογενείς επεμβάσεις του χείμαρρου της Νέας Φώκαιας Χαλκιδικής
- 3.4.24. Παπαγεωργίου Μαρία. Μορφολογικά χαρακτηριστικά της υποθαλάσσιας παράκτιας ζώνης στην περιοχή Ακρωτήρι Τούζλας (Νέα Μηχανιώνα- Θεσσαλονίκη) με τη χρήση πολυδεσμικού σαρωτή
- 3.4.25. Πλουγάρη Τριανταφυλλιά. Μελέτη της ολοκαινικής παλαιογεωγραφίας του προϊστορικού οικισμού στο Αρχοντικό Γιαννιτσών
- 3.4.26. Σαρηγιαννίδου, Μαρία. Παράκτια στερεομεταφορά στις ΝΑ ακτές του κόλπου της Θεσσαλονίκης σε σχέση με τον αεροδιάδρομο
- 3.4.27. Τζανετάκη Ελένη. Τρωτότητα της παράκτιας ζώνης σε ενδεχόμενη άνοδο της στάθμης της θάλασσας στις περιοχές της Περαίας, των Ν. Επιβατών και της Αγίας Τριάδας
- 3.4.28. Τραγανός Δημοσθένης. Μελέτη της ολοκαινικής παλαιογεωγραφίας του προϊστορικού οικισμού στο Αρχοντικό Γιαννιτσών
- 3.4.29. Χαλαζάς, Θεόδωρος. Ιζηματολογική μελέτη των πλημμυρικών αποθέσεων της πλημμύρας του 2006 στο Μελισσουργό
- 3.4.30. Χατζημιχάλης, Κωνσταντίνος. Ιζηματολογικά χαρακτηριστικά παράκτιων περιοχών και πρόσφατες μεταβολές της λίμνης Βεγορίτιδας



2009-2010

- 3.4.31. Μπέγκου, Παναγιώτα. Μορφολογικοί χαρακτήρες της εμφάνισης των ψαμμιτών - ασβεστόλιθων Χωριγίου Κιλκίς
- 3.4.32. Οικονομίδης Γεώργιος, Δασκάλου, Μιχάλης, 2009. Σύγχρονες ιζηματογενείς αποθέσεις στην κοίτη του ποταμού Στρυμόνα.
- 3.4.33. Σκουλαρίκου, Μαρία. Η επίδραση των ανθρωπογενών παρεμβάσεων στην πρόσφατη εξέλιξη του Δελταϊκού συστήματος του ποταμού Άραχθου

2007-2008

- 3.4.34. Βαλαούρης, Ανδρέας. Παράκτια Γεωμορφολογία Ακτής Φούρκας
- 3.4.35. Γεωργιάδου, Κερασιά. Παράκτια γεωμορφολογία ακρωτηρίου Ποσειδί
- 3.4.36. Διάκου Ροδούλλα. Επεξεργασία μετρήσεων από την εγκατάσταση και πειραματική λειτουργία συστήματος αυτοματοποιημένης καταγραφής φυσικοχημικών παραμέτρων στον Παγασητικό κόλπο.
- 3.4.37. Δρασλιάκη, Αντωνία. Ιζηματολογικό καθεστώς και παράκτια μορφολογία της παραλίας των Νέων Ρόδων Χαλκιδικής
- 3.4.38. Ευστρατίου, Νίκη. Περιβαλλοντικές συνθήκες και μεταβολές της ακτογραμμής στην περιοχή του Πόρτου-Λάγους
- 3.4.39. Νικολαΐδου Νίκη, Σπύρου Δέσποινα. Παράκτιες γεωμορφολογικές διεργασίες και μέτρα προστασίας της ακτής της Λεμεσού (Κύπρος).
- 3.4.40. Κακουλίδης Σταύρος, Κιαπέκος Κωνσταντίνος. Συμβολή στην εκτίμηση του ιζηματολογικού χαρακτήρα του πυθμένα περιοχών ανάπτυξης υδατοκαλλιεργειών στον Βόρειο Ευβοϊκό κόλπο.
- 3.4.41. Παπαλέξης, Ευάγγελος. Το πρόβλημα της παράκτιας διάβρωσης στην Κύπρο : αίτια, συνέπειες και μέτρα αντιμετώπισης
- 3.4.42. Πιτσιούγκας, Δημήτριος Γ. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την εξόρυξη των λιγνιτικών εδαφών της Πτολεμαΐδας και περιβαλλοντική αποκατάσταση της περιοχής

2005-2006

- 3.4.43. Αλεξόπουλος Κωνσταντίνος, Κωνσταντίνου Βασίλης. Μελέτη των μορφομετρικών, τεκτονικών, υδρολογικών, ιζηματολογικών στοιχείων των λιμνών Ζάζαρη, Χειμαδίτης, Πετρών και της ευρύτερης περιοχής
- 3.4.44. Βατόπουλος Δημήτριος, Ντρέλιας Κωνσταντίνος. Εκμετάλλευση και διαχείριση των υδάτων του Αχελώου από τη ΔΕΗ και περιβαλλοντικές επιπτώσεις στη λεκάνη του Αγρινίου.
- 3.4.45. Μαυράκη Στυλιανή. Το Ιζηματολογικό καθεστώς και οι λεκάνες απορροής της παραλίας της Αμμουδάρας του Ηρακλείου, Κρήτης.
- 3.4.46. Πασχαλίδου Κασσιανή, Τζιμικά Μαργαρίτα. Λιμνοθάλασσα Ξηρολίμνης Νομού Ροδόπης: Τρόπος σχηματισμού, ανθρωπογενείς επεμβάσεις και ο σύγχρονος περιβαλλοντικός της ρόλος
- 3.4.47. Πετράκης, Στέλιος. Το ιζηματολογικό καθεστώς στο προδέλτα του Αλιάκμονα

2003-2004

- 3.4.48. Μαυραντώνη Μαρία-Ανθούσα, Κορομηλά Αναστασία. Παράκτιες γεωμορφολογικές διεργασίες και ανθρωπογενείς δραστηριότητες στον κόλπο Γέρας Λέσβου

2001-2002

- 3.4.49. Γεράκος, Σπύρος. Σύγκριση παλαιού και νέου δέλτα του ποταμού Καλαμά (Θυάμις)

1999-2000

- 3.4.50. Σαμαράς Χρήστος. Επεξεργασία Μετρήσεων Περιβαλλοντικών Παραμέτρων στη Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου (Θολή) για το χρονικό διάστημα Φεβρουαρίου-Νοεμβρίου 1996.
- 3.4.51. Δρασλιάκη Αντωνία, Μυστακίδου Μαρία. Ιζηματολογικό καθεστώς και παράκτια μορφολογία της παραλίας των Νέων Ρόδων Χαλκιδικής.
- 3.4.52. Μαργώνη Σοφία, Σταμάτη Ελευθερία.. Σύγχρονη ιζηματογένεση στην λίμνη της Καστοριάς.
- 3.4.53. Στύλλας Μιχάλης. Παράκτια γεωμορφολογικά και ιζηματολογικά χαρακτηριστικά του δέλτα του ποταμού Νέστου.

1997-1998

- 3.4.54. Αλομόνου Βασιλεία, Παπαντωνίου Μαρία. Γεωλογική και γεωμορφολογική μελέτη περιοχής «Πάλιουρα» Θεσσαλονίκης

1995-1996

- 3.4.55. Τζιρμπή Κωνσταντίνα. Συσχέτιση μεταξύ της γεωλογικής σύστασης των λεκανών απορροής και των ιζηματολογικών, μορφομετρικών και λιμνολογικών χαρακτήρων των λιμνών της περιοχής Αγρινίου.
- 3.4.56. Αβραμίδου Νίκη, Σιδέρη Ιωάννα. Γεωμορφολογική χαρτογράφηση και ιζηματολογικοί χαρακτήρες των ανατολικών ακτών του Νομού Θεσσαλονίκης.
- 3.4.57. Καστρινάκη Αικατερίνη, Κρητικού Χρυσούλα. Μορφολογικά, ιζηματολογικά γνωρίσματα και πρόσφατες μεταβολές της ακτής του Ακρωτηρίου Τούζλα, Αγγελοχωρίου, Θεσσαλονίκης.
- 3.4.58. Πιπιλάκη Χρυσή, Γιαννακογιώργος Ανδρέας. Ιζηματολογικές παρατηρήσεις στη Λ/Θ Κλείσοβας και στη Λ/Θ Μεσολογγίου.

1993-1994

- 3.4.59. Κουμουτσάκου Όλγα. Σύγχρονες δελταϊκές αποθέσεις του ποταμού Στρυμόνα στη λίμνη Κερκίνη.

1991-1992

- 3.4.60. Βουβαλίδης Κων/νος. Η λιμνολογία της Κερκίνης.

### **3.5.ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (ΜΑΣΤΕΡ)**

---

2017-2021

- 3.5.1. Κηπουρού-Παναγιώτου Αφροδίτη. «Υδρολογικές, φυσικογεωγραφικές και ανθρωπογενείς διεργασίες (ανθρωπογενής υδρομορφολογία) στην ανατολική πλευρά της παράκτιας δελταϊκής πεδιάδας του Νομού Θεσσαλονίκης. Προτάσεις για τη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος»
- 3.5.2. Αμβράζης Μάριος-Δημήτριος. «Αποθήκευση CO<sub>2</sub> σε υπόγειους ταμειυτήρες σαν μέσο για την απομείωση των ανθρωπογενώς παραγόμενων αερίων θερμοκηπίου» Επιβλέπων Καθηγητής

- 3.5.3. Αθανασιάδου Ελένη. «Υδρομορφολογικά χαρακτηριστικά του ποταμού Τριπόταμου Ημαθίας, προβλήματα και προτάσεις μέτρων αποκατάστασης». Επιβλέπων Καθηγητής
- 3.5.4. Ανδρέου Ανδρέας. Η επίδραση της μεταβολής της στάθμης της θάλασσας της Ανατολικής Μεσογείου στη δημιουργία ιζηματογενών ακολουθιών στη Λεβαντίνη λεκάνη και ο ρόλος τους στη δημιουργία κοιτασμάτων υδρογονανθράκων. Επιβλέπων Καθηγητής
- 3.5.5. Μπαλιάκας Κωνσταντίνος. Τεκτονο-στρωματογραφική εξέλιξη της βόρειας-Βόρειας Θάλασσας και βασικά πετρελαϊκά συστήματα και κοιτάσματα. Επιβλέπων Καθηγητής

2015-2016

- 3.5.6. Δασκάλου Μιχαήλ. Παλαιογεωγραφική εξέλιξη του ανατολικού περιθωρίου της Μυγδονίας λεκάνης στην περιοχή του Ρήχειου ποταμού. Επιβλέπων Καθηγητής
- 3.5.7. Δοάνη Σοφία. " Ιζηματολογικά και Παλαιοπεριβαλλοντικά χαρακτηριστικά των ιζημάτων του πυθμένα της λίμνης Κορώνειας". Επιβλέπων Καθηγητής
- 3.5.8. Καφήρα Βασιλική. "Πρόσφατες μεταβολές της ακτογραμμής και εκτίμηση της πλημμυρικής επιδεκτικότητας της χερσονήσου Κασσάνδρας, Χαλκιδικής, με χρήση Τηλεπισκόπησης και GIS". Επιβλέπων Καθηγητής
- 3.5.9. Νικολαΐδης Αναστάσιος. Χαρτογράφηση με επίγεια σάρωση laser (TLS) στον ποταμό Στρυμόνα και συσχέτιση με δείκτες οικολογικής ποιότητας. Επιβλέπων Καθηγητής

2013-2014

- 3.5.10. Γαϊτανόπουλος Αλέξανδρος. "Γεωμορφολογική μελέτη της λεκάνης απορροής του ρέματος Ξηριά και των λιμνών Ζιρέλια με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.) και δορυφορικών δεδομένων". Επιβλέπων Καθηγητής
- 3.5.11. Ολάσσογλου Ευθαλία. Ιζηματολογική και ορυκτολογική μελέτη της κατανομής των βαρέων ορυκτών στις άμμους του κόλπου της Ιερισσού. Επιβλέπων Καθηγητής

2011-2012

- 3.5.12. Γαρέζος Αντώνιος. Ιζηματολογικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά του Δέλτα του ποταμού Νέστου. Επιβλέπων Καθηγητής
- 3.5.13. Κίρκου Στέλλα. Φυσικογεωγραφικά και ιζηματολογικά χαρακτηριστικά του επιπέδου Ακρωτηρίου Μύτικας Επανωμής, Ν. Θεσσαλονίκης. Επιβλέπων Καθηγητής
- 3.5.14. Παπαδάς Κωνσταντίνος. Ιζηματολογικά χαρακτηριστικά της κύριας κοίτης και των παραποτάμων του Νέστου στα κατάντη του φράγματος της Πλατανόβρυσης. Επιβλέπων Καθηγητής
- 3.5.15. Χαντζή Παρασκευή. Διερεύνηση παράκτιας ιζηματομεταφοράς στον κόλπο Ιερισσού Χαλκιδικής. Επιβλέπων Καθηγητής

2009-2010

- 3.5.16. Αγγελάκου Γαλάτεια. Σύγχρονες φυσικογεωγραφικές μεταβολές και οικολογική ποιότητα της παράκτιας ζώνης του Αγγελοχωρίου Νομού Θεσσαλονίκης. Επιβλέπων Καθηγητής

2005-2006

- 3.5.17. Ψωμιάδης Δαυίδ. Ψηφιδοπαγείς αιγιαλοί (beach rocks) της νήσου Θάσου και χαρτογράφησή τους με γεωφυσικές ηλεκτρικές μεθόδους. Επιβλέπων Καθηγητής

2001-2002

- 3.5.18. Μουζούρη Γαρυφαλλιά. Η πρόσφατη περιβαλλοντική υποβάθμιση της λίμνης Κορώνειας και τα ιζηματολογικά χαρακτηριστικά των αποκαλυφθέντων τμημάτων του πυθμένα της. Επιβλέπων Καθηγητής

1999-2000

- 3.5.19. Μουστάκα Μαρία, 1996. Παράγοντες που επηρεάζουν την ετήσια πορεία των παροχών του Πηνειού ποταμού, της Θεσσαλίας. Επιβλέπων Καθηγητής

### **3.6.ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (ΜΑΣΤΕΡ)**

2017-2021

- 3.6.1. Παπαδημητρίου Ελένη. «Δημιουργία Ολοκληρωμένου Πρωτοκόλλου τεχνικών μελέτης πυρήνων γεωτρήσεων με σκοπό την εξέταση περιβαλλοντικών ισοτόπων στο ίζημα»
- 3.6.2. Αγγελακάκη Σωτηρία. Ειδικά χημικά πρόσθετα στο πολφό γεωτρήσεων μεγάλου βάθους
- 3.6.3. Παπασπύρου Σπυρίδων. Η Ορυκτολογική, Πετρολογική και Χημική σύσταση των ιζημάτων της λεκάνης Πρίνου-Καβάλας ως εργαλείο διερεύνησης των ιζηματολογικών και παλαιογεωγραφικών συνθηκών απόθεσης
- 3.6.4. Προδρομίδου Πολυξένη. Γεωχημικά χαρακτηριστικά ταμειυτήρων υδρογονανθράκων από τη θαλάσσια περιοχή του Β. Αιγαίου

2015-2016

- 3.6.5. Μαυράκη Μαρία. Χαρτογράφηση περιοχών ευάλωτων στην εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων: εφαρμογή σε περιοχή του Νομού Πιερίας

2013-2014

- 3.6.6. Δέλλιου Αλεξάνδρα-Βαλεντίνη. Βενθικά τρηματοφόρα ως εργαλείο βιοπαρακολούθησης των παράκτιων οικοσυστημάτων στο Βόρειο Αιγαίο
- 3.6.7. Δημογιάννη Σοφία. Συμβολή των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και της Τηλεπισκόπησης στην υδρογεωλογία της περιοχής Λάρισας – Τυρνάβου.
- 3.6.8. Κάλλη Ελπινίκη. Βενθικά μακροασπόνδυλα και οικολογική κατάσταση των ποταμοχειμάρρων της λεκάνης απορροής της λίμνης Κορώνειας
- 3.6.9. Μποζατζίδου Μαρία. Εκτίμηση της Οικολογικής Ποιότητας των Υδάτων στην Παράκτια Ζώνη του Δήμου Θερμαϊκού (με βάση το φυτοπλαγκτό)
- 3.6.10. Παλάντζα Δήμητρα. Διαχρονική Παρακολούθηση της Αλατότητας της Ανατολικής Μεσογείου με τη Χρήση Δορυφορικών Δεδομένων SMOS L2 OS και πραγματικών δεδομένων
- 3.6.11. Ρεϊζοπούλου Αγγελική. Καρστική γεωμορφολογία της ανατολικής Όθρυος: η περιοχή Μέγα-Λάκκου, Νεροσπηλιάς

3.6.12. Χρυσουλίδης Σάββας. Διερεύνηση των δυνατοτήτων της Τηλεπισκόπησης και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) στην αξιοποίηση - εκμετάλλευση των στρατιωτικών γεω-πληροφοριών Περιοχή εφαρμογής, η νήσος Κύπρος

2011-2012

3.6.13. Βαβαλίδης Θεοχάρης. Εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας των ρεμάτων Νέας Απολλωνίας και Μελισσουργού με βάση τα βενθικά μακροασπόνδυλα και τα ψάρια

3.6.14. Βενετικίδης Αναστάσιος. Ιζηματολογική και πετρολογική μελέτη των Τεταρτογενών κλαστικών ιζημάτων της Μυγδονίας λεκάνης στη θέση Πλατανόρεμα, Λαγκαδικίων, Β. Ελλάδα

3.6.15. Βούρκα Αικατερίνη. Εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας του νερού της λίμνης Πετρών με βάση το φυτοπλαγκτό και το ζωοπλαγκτό

3.6.16. Γιδιώτης Γεώργιος. Περιπτωσιολογική μελέτη της ορεινής γεωμορφολογίας και της ανάπτυξης των υδρογραφικών δικτύων εκατέρωθεν του ορεινού όγκου της Κεντρικής - Νότιας Πίνδου με τη χρήση ψηφιακών δεδομένων.

3.6.17. Κωστινάκη Δέσποινα. Διαχρονική εξέλιξη της ποιοτικής κατάστασης των νερών του Θερμαϊκού κόλπου

3.6.18. Παπαχαράλαμπου Χρυσούλα. Μελέτη του υδρολογικού κύκλου της λεκάνης απορροής της λίμνης Κορώνειας με μεθόδους ιστοτοπικής γεωχημείας

3.6.19. Μάγου Αθανασία. Μελέτη των φυσικογεωγραφικών διεργασιών και μεταβολών στη λιμνοθάλασσα του Αγίου Μάμα Χαλκιδικής, κατά το Ανώτερο Ολόκαινο

3.6.20. Μαργαρίτης Μιχάλης. Επιπτώσεις της τουριστικής ανάπτυξης στις παράκτιες βενθικές βιοκοινότητες σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/Ε.Κ., Β.Δ. Ρόδος, Δωδεκάνησα

3.6.21. Μέργου Φωτεινή-Ελένη. Επίδραση των φραγμάτων στην "Οικολογική Συνέχεια (Continuum)" των ποταμών

3.6.22. Παπαλαζάρου Αναστάσιος. Μελέτη, Σχεδίαση και Υλοποίηση Ηλεκτρονικού Συστήματος Αυτοματοποιημένης Κοκκομετρίας Άμμου για Ιζηματολογικές Αναλύσεις

3.6.23. Σιμελιάδου Ευαγγελία. Εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας του ποταμού Χαβρία το έτος 2011

2009-2010

3.6.24. Αγγελάκου Γαλάτεια. Σύγχρονες φυσικογεωγραφικές μεταβολές και οικολογική ποιότητα της παράκτιας ζώνης του Αγγελοχωρίου Νομού Θεσσαλονίκης

3.6.25. Δημητράκος Αγαθοκλής. Παλαιογεωγραφική-παλαιοπεριβαλλοντική εξέλιξη της λιμνοθάλασσας του Κίτρους Πιερίας

3.6.26. Εμφιετζής Γεώργιος. Παρακολούθηση της ιχθυοπανίδας και των υδρομορφολογικών παραμέτρων του ποταμού Ρήχιου σύμφωνα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ

3.6.27. Ηλιάδης Μαρίνος. Τυπολογία, γεωμορφολογικά και ιζηματολογικά χαρακτηριστικά της λεκάνης απορροής του ποταμού Κούρη (Κύπρος) με τη χρήση ΓΣΠ

3.6.28. Ιωακειμίδου Καλλιόπη. Εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας του νερού της λίμνης Δοϊράνης με βάση το φυτοπλαγκτό και το ζωοπλαγκτό

3.6.29. Νικολαΐδου Μελίνα. Χρήση της τηλεπισκόπησης και των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών στην καταγραφή των πλημμυρών της ορεινής περιοχής νοτίως της λίμνης Βόλβης. Μια περιβαλλοντική προσέγγιση

3.6.30. Παλικαρίδου Ανθούλα, 2000. Οι παλαιοακτές της τέως λίμνης Κάρλας της Θεσσαλίας. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής.

2007-2008

3.6.31. Μούρτζιος Παναγιώτης. Γεωμορφολογικά και υδρογραφικά χαρακτηριστικά που συνδέονται με την ανάπτυξη των χειμάρρων της νήσου Σάμου

3.6.32. Τσίλιος Στέργος, 2008. Οι τραβερτινικές εμφανίσεις στην κοιλάδα του Αχλαδίτη ποταμού και οι συνθήκες απόθεσής τους (η περίπτωση της τραβερτινικής γέφυρας των "ζεστών νερών" Σιδηροκάστρου). Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής

2003-2004

3.6.33. Υφαντής Βασίλης, 2003. Συμβολή στην παρακολούθηση της δραστηριότητας του ηφαιστείου της Σαντορίνης με το τηλεμετρικό σύστημα R.E.Mo.S. (Remote Environmental Monitoring System). Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής.

3.6.34. Διαμαντή Αναστασία, 2004. Έρευνα των φυσικών και ανθρωπογενών διεργασιών του κάτω ρου του Γαλλικού ποταμού. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής.

2001-2002

3.6.35. Χατζηνικολάου Γιώργος, 2001. Παρακολούθηση της οικολογικής ποιότητας των νερών και της δομής των ενδιαιτημάτων του ποταμού Αξιού. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής

### 3.7.ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ως Επιβλέπων Καθηγητής (ολοκληρωμένες διατριβές)

3.7.1. Γρημπυλάκος, Γεώργιος, 2020. Συμβολή των υδρομορφολογικών-γεωλογικών και κλιματολογικών παραμέτρων στον προσδιορισμό της τυπολογίας των λεκανών απορροής της Ελλάδας. Επιβλέπων Καθηγητής

3.7.2. Χαντζή, Παρασκευή, 2017. Μελέτη παλαιουδρολογικών και παλαιοκλιματικών συνθηκών στην ευρύτερη περιοχή της λίμνης Καστοριάς με χρήση μεθόδων ιστοπικής γεωχημείας.

3.7.3. Πεχλιβανίδου, Σοφία, 2012. Ιζηματολογικά και φυσικογεωγραφικά μοντέλα ανάπτυξης ολοκαινικών δελταϊκών ακολουθιών στην κοιλάδα του Σπερχειού ποταμού.

3.7.4. Ψωμιάδης Δαβίδ, 2011. Παλαιοπεριβαλλοντικές και ιζηματολογικές συνθήκες σχηματισμού των ακρόλιθων (ψυφιδοπαγών αιγιαλών) του βόρειο-αιγιακού χώρου.

3.7.5. Στύλλας, Μιχαήλ, 2009. Η εξέλιξη των δελταϊκών ιζηματογενών αποθέσεων του ποταμού Αλιάκμονα στο Θερμαϊκό κόλπο από φυσικούς και ανθρωπογενείς παράγοντες κατά το Ολόκαινο.

Ως μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής

- 3.7.6. Τσολακίδης, Ιωάννης, 2017. Σύγκριση μεθόδων υδρογραφίας και δορυφορικής βαθυμετρίας στη μελέτη της γεωμορφολογίας ταμιευτήρων: εφαρμογή στον ταμιευτήρα της λίμνης Κερκίνης.
- 3.7.7. Δαμιανός, Εμμανουήλ, 2013. «Οι ελληνικοί φυσικοί και ανθρωπογενείς γεώτοποι και η συμβολή τους στην αναπτυξιακή διαδικασία της χώρας».
- 3.7.8. Τσομπάνογλου Κωνσταντίνος, 2011. «Ορυκτολογική και γεωχημική μελέτη της αιωρούμενης σωματιδιακής ύλης και των ιζημάτων του πυθμένα, στο βόρειο Θερμαϊκό Κόλπο»
- 3.7.9. Αλεξάκης Δημήτριος, 2009. Η συμβολή της γεωμορφολογίας με τη βοήθεια της τηλεπισκόπησης και των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών στη χαρτογράφηση αρχαιολογικών θέσεων.
- 3.7.10. Μαργώνη, Σοφία, 2006. Έρευνα των περιβαλλοντικών διεργασιών εξέλιξης των υγροτόπων και της πεδιάδας του Μαραθώνα κατά το ολόκαινο με τη χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (G.I.S.).
- 3.7.11. Βουβαλίδης Κωνσταντίνος, 1998. «Μορφολογικές, ιζηματολογικές, ωκεανογραφικές διεργασίες και ανθρωπογενείς επεμβάσεις που συμβάλλουν στην εξέλιξη του συστήματος των εκβολών του ποταμού Στρυμόνα» Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.
- 3.7.12. Πεχλιβάνογλου Κωνσταντίνος, 1994. «Ορυκτολογική και Γεωχημική μελέτη των ιζημάτων του Κόλπου της Αλεξανδρούπολης». Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

Διδακτορικές Διατριβές σε εξέλιξη ως Επιβλέπων Καθηγητής

- 3.7.13. Μουσουλιώτης Άγγελος. Προσομοίωση της εξέλιξης των προδελταϊκών αποθετικών ακολουθιών του Νείλου ποταμού στη λεκάνη του Ηρόδοτου και σύγκρισή τους με σεισμικά στρωματογραφικά δεδομένα εντός της Κυπριακής ΑΟΖ. Επιβλέπων Καθηγητής

**3.8. ΜΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- 3.8.1. Πέννος, Χρήστος, 2014. Γεωμορφολογική εξέλιξη του Μενοικίου όρους με βάση τα μορφολογικά και ιζηματολογικά χαρακτηριστικά των σπηλαίων του. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής
- 3.8.2. Χρόνης, Ιωάννης, 2013. Πιέσεις και οικολογική κατάσταση των επιφανειακών υδάτινων σωμάτων σε λεκάνη απορροής ποταμού. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής
- 3.8.3. Σηφουνάκη, Σοφία, 2011. Συγκριτική διερεύνηση της ταξινόμησης της βραχώμαζας με ηλεκτρικές και ακουστικές μεθόδους. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής
- 3.8.4. Χάλαρη Αθηνά, 2007. Ανάπλαση του φυσικού περιβάλλοντος της παράκτιας ζώνης της ελληνιστικής Αλεξάνδρειας (Αιγύπτου), με τη χρήση θαλάσσιων γεωφυσικών μεθόδων και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής
- 3.8.5. Παπαφιλίππου - Πέννου Ευαγγελία, 2004. Δυναμική εξέλιξη και σύγχρονες εξωγενείς διεργασίες του υδρογραφικού συστήματος της ταφρολεκάνης των Σερρών. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής



- 3.8.6. Δρούγα Αιμιλία, 2002. Επίδραση της ηφαιστειακής δράσης στα σύγχρονα και πρόσφατα θαλάσσια ιζήματα της περιοχής Κω-Νισύρου-Αστυπάλαιας. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής
- 3.8.7. Γκιώνης Γεώργιος, 2001. Μορφοδυναμικές μεταβολές της ακτής του Κυπαρισσιακού κόλπου σε σχέση με το κυματικό καθεστώς: [υπό] Γιώργου Γκιώνη. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής

### 3.9. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

- 3.9.1. Χαντζή Παρασκευή, 2018. Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με θέμα «Έρευνα του κλιματικού αποτυπώματος στην εξέλιξη των λιμναίων υδατικών συστημάτων με τη χρήση ισοτοπικών μοντέλων υδρολογικού ισοζυγίου»
- 3.9.2. Χαντζή Παρασκευή, 2018. Τμήμα Γεωλογίας, Τομέας Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με θέμα «Κλιματικές μεταβολές που επηρέασαν την παρέκκτια ζώνη του θερμαϊκού κόλπου στη διάρκεια του Ολόκαινου»

### 3.10. ΣΥΝΟΨΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 32 χρόνια Διδασκαλίας στο Προπτυχιακό Επίπεδο Σπουδών.
- 24 χρόνια Διδασκαλίας στο Μεταπτυχιακό Επίπεδο Σπουδών.
- Επίβλεψη 60 Πτυχιακών Εργασιών.
- Επίβλεψη 18 Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης (Masters).
- Επίβλεψη 5 περαιωμένων Διδακτορικών Διατριβών (Ph.Ds) των παρακάτω επιστημόνων:
  - [https://www.researchgate.net/profile/Michael\\_Styllas/](https://www.researchgate.net/profile/Michael_Styllas/)
  - [https://www.researchgate.net/profile/David\\_Psomiadis](https://www.researchgate.net/profile/David_Psomiadis)
  - [https://www.researchgate.net/profile/Sofia\\_Pechlivanidou2](https://www.researchgate.net/profile/Sofia_Pechlivanidou2)
  - <https://www.mendeley.com/profiles/paraskevi-chantzi/>
- Συμμετοχή σε 11 Τριμελείς Συμβουλευτικές Επιτροπές περαιωμένων Διδακτορικών Διατριβών (Ph.Ds).
- Καθοδήγηση 2 Μεταδιδακτορικών Θεμάτων.
- Συμμετοχή σε 34 τριμελείς εξεταστικές επιτροπές Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης (Masters), χωρίς να υπολογίζονται αυτά στα οποία ήμουν επιβλέπων.
- Συμμετοχή σε 7 επταμελείς εξεταστικές επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών (Ph.Ds), χωρίς να υπολογίζονται αυτές στις οποίες ήμουν επιβλέπων ή μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής.
- Επίβλεψη 4ων υπό εξέλιξη Διδακτορικών Διατριβών (Ph.Ds).



## 4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### 4.1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

---

Η ερευνητική μου δράση εστιάζεται στο πεδίο της Φυσικής Γεωγραφίας των παράκτιων και εσωτερικών υδάτινων συστημάτων. Η έννοια της Φυσικής Γεωγραφίας είναι ευρύτατη και περιλαμβάνει διάφορα επιμέρους αντικείμενα, όπως της γεωμορφολογίας, της ωκεανογραφίας, της υδατικής γεωγραφίας, της παλαιογεωγραφίας, της παράκτιας γεωμορφολογίας, της επιστήμης του τεταρτογενούς (Quaternary science) και άλλων. Από τα παραπάνω αντικείμενα η έρευνά μου σχετίζεται κατά κύριο λόγο στη δράση του νερού μέσα σε ένα σύστημα (π.χ. ποτάμιο, λιμναίο ή παράκτιο) καθώς και στην αλληλεπίδρασή του (νερού) με το σύστημα αυτό, όπως είναι οι διεργασίες διάβρωσης και μεταφοράς και απόθεσης ιζημάτων (γεώσφαιρα) αλλά και οι αλληλεπιδράσεις με τη βίοςφαιρα και τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες.

Στα πλαίσια αυτά σε αρχικό στάδιο ασχολήθηκα με την οργάνωση έρευνας πεδίου με μικρά πλωτά μέσα, για συλλογή μετρήσεων πεδίου, στη συνέχεια ασχολήθηκα με την εγκατάσταση αυτόματων συστημάτων συλλογής δεδομένων πεδίου και κατόπιν ασχολήθηκα με εφαρμογές περιβαλλοντικών ισοτόπων και τέλος με μηχανισμούς κίνησης ιζημάτων για την ερμηνεία γεωμορφών. Η ερευνητική μου δράση και εμπειρία περιγράφεται παρακάτω:

### 4.2. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

#### 4.2.1. Εμπειρία οργάνωσης έρευνας πεδίου σε υδάτινα συστήματα.

Η αρχική εκπαίδευσή μου σε παράκτιες θαλάσσιες έρευνες έγινε με το ερευνητικό σκάφος "John Bull" (University of Nottingham), όπου στα πλαίσια της διδακτορικής μου διατριβής, συμμετείχα σε περισσότερες από 20 αποστολές στη Βόρειο Θάλασσα (1981-1985), στο Κόλπο Wash και την ακτή Lincolnshire. Συντονιστής των αποστολών - υπεύθυνος της πλοήγησης ήταν ο Dr. R.E. Dugdale (μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής της διατριβής μου). Συμμετείχα, επίσης, σε ερευνητική αποστολή του University of Nottingham στα φιόρντ και τις παγετώδεις λίμνες της Νορβηγίας.

Από το 1995 ως το 2007, με το ταχύπλοο ερευνητικό σκάφος "ΑΙΟΛΟΣ" (ιδιοκτησίας μου, συντηρούμενο από το Εργαστήριο Φυσικής Γεωγραφίας και από ερευνητικά προγράμματα), έλαβα μέρος σε δεκάδες ερευνητικές αποστολές, όπου ήμουν συντονιστής και υπεύθυνος της πλοήγησης. Διαθέτω δίπλωμα χειριστή ταχύπλοου σκάφους. Από το 2006, ο Τομέας Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας, διαθέτει το φουσκωτό σκάφος zodiac 'ΓΛΑΥΚΗ' με εξωλέμβιο κινητήρα 10HP, το οποίο αποκτήθηκε με ερευνητικά προγράμματα. Με ερευνητικά, επίσης, προγράμματα, αποκτήθηκαν άλλα δύο βοηθητικά σκάφη, ένα φουσκωτό και ένα από πολυαιθυλένιο ανθεκτικό σε ποτάμια περιβάλλοντα και βραχώδεις ακτές με δεύτερο κινητήρα 4HP. Σήμερα το Εργαστήριο διαθέτει για έρευνα σε πολύ ρηχές λιμνοθάλασσες και λίμνες, δύο επιπλέον αλουμινένια μικρά σκάφη με ηλεκτρικές εξωλέμβιες. Τα ερευνητικά σκάφη είναι οι απαραίτητες πλατφόρμες εργασίας στο πεδίο, οι οποίες καθιστούν δυνατή τη χρήση επιστημονικού εξοπλισμού στο θαλάσσιο, λιμναίο και ποτάμιο περιβάλλον, ενώ η έλλειψη αυτών καθιστά απαγορευτικό το κόστος έρευνας, ιδίως των μεταπτυχιακών φοιτητών.

#### **4.2.2.Εμπειρία έρευνας πεδίου για αυτοματοποιημένη παρακολούθηση (monitoring) υδάτινων συστημάτων.**

Κυρίαρχο στοιχείο είχε αποτελέσει η παρακολούθηση (monitoring) των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του νερού, της δράσης του, χωρικά και χρονικά, και των κινήσεων του, με προσπάθεια ποσοτικοποίησης των φαινομένων. Ήμουν ιδρυτικό μέλος διατμηματικής ερευνητικής ομάδας (γεωλόγοι και ηλεκτρονικοί φυσικοί), που έχει ασχοληθεί με την περιβαλλοντική μελέτη και τη συστηματική επισκόπηση του παράκτιου και υδροτοπικού περιβάλλοντος με αυτοματοποιημένα συστήματα (REMOS), τα οποία έχουμε αναπτύξει στην ομάδα και έχουμε καλύψει τις σημαντικότερες ελληνικές λιμνοθάλασσες (Μεσολογίου, εκβολών Νέστου, Πορτολάγου). Επίσης, με δίκτυο τηλεμετρικών παλιρροιογράφων παρακολουθείται το ηφαίστειο της Σαντορίνης, καθώς και τα νερά από τη λειτουργία των λιγνιτωρυχείων της ΔΕΗ στην Πτολεμαίδα, τα οποία χύνονται στους τοπικούς χειμάρρους. Μετεξέλιξη της παραπάνω ερευνητικής ομάδας υπήρξε, στα πλαίσια της Επιτροπής Ερευνών «Θεματικά δίκτυα εργαστηρίων και ερευνητικών ομάδων με στόχο την αριστεία», η δημιουργία του "Δικτύου Βιώσιμης Διαχείρισης Επιφανειακών και Παράκτιων Υδάτων" - Perseas-net, όπου έχω παίξει καθοριστικό ρόλο στη δημιουργία αυτού του δικτύου (Π.ΕΡ.Σ.Ε.Α.Σ. Περιβαλλοντική Έρευνα και Συστηματική Επισκόπηση με Αυτοματοποιημένα Συστήματα). Την εποχή που ξεκίνησε η ομάδα μας (1991) δεν υπήρχαν διαθέσιμα έτοιμα τέτοια συστήματα σε ρεαλιστικό κόστος. Η δραστηριότητα αυτή σταμάτησε όταν πλέον η παρακολούθηση έγινε επιχειρησιακά εφικτή ως παροχή υπηρεσιών. Όμως με το δίκτυο ΠΕΡΣΕΑΣ ήρθαμε σε συνεργασία με άλλους ερευνητές του Α.Π.Θ. και αποτέλεσμα ήταν η ιδέα για δημιουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «Οικολογική ποιότητα και διαχείριση υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής». Το οποίο λειτούργησε για 10 χρόνια με επισπεύδον το Τμήμα της Βιολογίας και συνεργασίας των Τμημάτων Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ. και στο οποίο μετείχα στην Διοίκηση ως μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής και ως μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής. Το ΔΠΜΣ αυτό με τα ίδια συνεργαζόμενα Τμήματα μετεξελίχθηκε σε «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Λεκανών Απορροής και παράκτιων περιοχών», στο οποίο μετείχα τόσο στην συντονιστική ιδρυτική ομάδα όσο και στην Ειδική Διατμηματική Επιτροπή.

Η σύγχρονη όμως επιστήμη έχει αποκτήσει ένα αξιόλογο 'εργαλείο' για την εκτίμηση των κινήσεων του νερού στον υδρολογικό κύκλο, καθώς και των κλιματικών συνθηκών απόθεσης ανθρακικών υλικών. Το εργαλείο αυτό προέρχεται από την ισοτοπική γεωχημεία με τα σταθερά ισότοπα: οξυγόνο-18, το δευτέριο ( $^2\text{H}$ ) και ο άνθρακας-13, τα οποία χαρακτηρίζονται και περιβαλλοντικά ισότοπα. Έτσι, σε συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο (ΕΚΦΕ) Δημόκριτος πραγματοποιήθηκε σχετική έρευνα, τόσο στο επίπεδο προσωπικής συνεργασίας όσο και σε εκπαιδευτικό επίπεδο με την καθοδήγηση μάστερ και Διδακτορικών Διατριβών.

#### **4.2.3.Καθοδήγηση ερευνητικών ομάδων**

Τα τελευταία χρόνια η έρευνά μου, η οργάνωση και η εποπτεία επιστημονικών ομάδων (με μια μεταδιδάκτορα και τρεις υποψήφιους διδάκτορες) κινείται σε τρεις άξονες:

- Στην Υδρομορφολογία όπου οι υποχρεωτικές προσαρμογές της ελληνικής νομοθεσίας εφαρμοζόμενης στις Οδηγίες του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, για την Ευρωπαϊκή στρατηγική για τη διαχείριση του περιβάλλοντος, έχουν δημιουργήσει ένα ερευνητικό πεδίο που σχετίζεται τόσο με τα ποτάμια όσο και τα

παράκτια συστήματα. Διδακτορικές Διατριβές υπό εξέλιξη (3.7.12 Γρημπυλάκος Γεώργιος, 3.7.15. Νικολαΐδης Αναστασιος)

- Στη χρήση της ισοτοπικής γεωχημείας, ως εργαλείου με βάση τα περιβαλλοντικά ισότοπα, για τη μελέτη της Γεωμορφολογικής εξέλιξης και των παλαιοκλιματικών μεταβολών σε μεταβατικά και παράκτια περιβάλλοντα όπου έχει επιτευχθεί υπογραφή σχετικών εγγράφων για διεθνείς συνεργασίες: το Laboratory for Low-level Radioactivities, Ruder Boskovic Institute (RBI), Zagreb, Croatia, το Department of Environmental Science, Ljubljana, Slovenia Jozef Stefan Institute (IJS), και την Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering (FMGPE), Zagreb, Croatia.
- Στην κατανόηση μηχανισμών κίνησης κλαστικών ιζημάτων μέσω μαθηματικών μοντέλων, μέσω ερμηνείας σεισμικών δεδομένων και εργαστηριακών περαμάτων, με εφαρμογή στην κατανόηση των μηχανισμών απόθεσης τουρβιδιτών σε υπεράλυρα περιβάλλοντα. Υπέγραψα συμφωνία εμπιστευτικότητας με το Υπουργείο Ενέργειας της Κυπριακής Δημοκρατίας και την εταιρία PGS για δωρεάν παραχώρηση σεισμικών δεδομένων της Κυπριακής ΑΟΖ στην Λεκάνη του Ηροδότου και με τις υπολογιστικές υποδομές που δημιούργησα ως Διευθυντής του ΣΠΜΣ «Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων» μπορεί να πραγματοποιηθεί έρευνα στην κατεύθυνση αυτή όπως η Διδακτορική Διατριβή του κ. Αγγελου Μουσουλιώτη την οποία επιβλέπω.

#### 4.3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΛΚΕ

**Έχω συμμετάσχει στις ερευνητικές ομάδες των παρακάτω προγραμμάτων:**

- 4.3.1. Ψιλοβίκος, Α. και συνεργάτες, 1988. "Έρευνα παράκτιων φαινομένων μετακίνησης άμμου και διάβρωσης της παραλίας στο Πευκοχώρι Χαλκιδικής".
- 4.3.2. Ψιλοβίκος, Α. και συνεργάτες, 1990. Έρευνα παράκτιων φαινομένων μετακίνησης άμμου και διάβρωσης στην παραλιακή ζώνη της παραλίας Κατερίνης Νομού Πιερίας.
- 4.3.3. Ψιλοβίκος, Α. και συνεργάτες, 1992. Έρευνα του προβλήματος της πρόσχωσης της λίμνης Κερκίνης και της κοίτης του ποταμού Στρυμόνα και προτάσεις αντιμετώπισης αυτού. Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.
- 4.3.4. Ψιλοβίκος, Α. και συνεργάτες, 1994. Μελέτη - Έρευνα περιβαλλοντικών επιπτώσεων των έργων προστασίας περιοχών περί τον άνω και κάτω ρου του ποταμού Στρυμόνα, τη λίμνη Κερκίνη και χειμάρρους της πεδιάδας των Σερρών. Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε, Γεν. Γραμ. Δημοσίων Έργων, Δ/νση Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7), Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.
- 4.3.5. Φυτίκας, Μ. και συνεργάτες, 1995. Santorini volcano laboratory, magma evolution and physical volcanology of historic, prehistoric and quaternary eruptions at santorini-analysis of the evolution and behavior and behavior of a hazard relevant volcanic system. Thessaloniki, Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.
- 4.3.6. Ψιλοβίκος, Α. και συνεργάτες, 1995. Έρευνα -μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων στον υδροβιότοπο της λίμνης Κερκίνης εκ της ανυψώσεως των αναχωμάτων αυτής.

- 4.3.7. Ψιλοβίκος, Α. και συνεργάτες, 1996. Έρευνα - μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων των έργων προστασίας περιοχών περί τον άνω και κάτω ρού του ποταμού Στρυμόνα τη λίμνη Κερκίνη και χειμάρρους της πεδιάδας Σερρών”.
- 4.3.8. Ψιλοβίκος Α. και συνεργάτες (1996). Έρευνα - μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων (Ε-ΜΠΕ) εκ της κατασκευής και λειτουργίας μικρού υδροηλεκτρικού έργου της ΔΕΗ στην περιοχή Ελεούσας ποταμού Αξιού, ΔΕΗ (ΔΑΥΕ), Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.
- 4.3.9. Ψιλοβίκος, Α. και συνεργάτες, 1996. Έρευνα εκτίμησης και διαχείρισης του υδάτινου δυναμικού της λεκάνης του κάτω Αχελώου για την ανάπτυξη και την περιβαλλοντική αναβάθμιση του Δέλτα, των λιμνοθαλασσών του και του συνόλου της περιοχής. Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Γεν. Γραμ. Δημοσίων Έργων, Δνση Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7), Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.
- 4.3.10. Ψιλοβίκος, Α. και συνεργάτες, 1998. Ενίσχυση υποδομής και ορθολογική διαχείριση λιμνοθάλασσας Μεσολογίου - Αιτωλικού . Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.
- 4.3.11. Ψιλοβίκος, Α. και συνεργάτες, 1999. Έρευνα του προβλήματος ευξενισμού της τεχνητής λίμνης Θησαυρού στον ποταμό Νέστο και έκλυσης υδρόθειου στο Σταθμό Παραγωγής (ΥΗΣ Θησαυρού). Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.
- 4.3.12. Ψιλοβίκος, Α. και συνεργάτες, 2000. Έρευνα παρακολούθησης διεργασιών του ποτάμιου συστήματος του Νέστου, μέσω της εγκατάστασης και λειτουργίας πειραματικού αυτοποιημένου τηλεμετρικού δικτύου και έρευνα της δυναμικής ισορροπίας των φερτών υλών. Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.
- 4.3.13. Tsokas, G., 2002 – 2004. Geowaters: Integrated Geophysical Techniques for Surveying and Quantifying Potentially Polluted Sediments in European Waterways.
- 4.3.14. Syrides and collaborators, 2003 –2004. Geoarchaeological research at the prehistorical settlement of Mikro Vouni in Samothraki Island. Institute for Aegean Prehistory, USA.
- 4.3.15. Νεοφύτου και συνεργάτες, 2005-2006. Δημιουργία Δομής Στήριξης της Αλιευτικής Δραστηριότητας στον Παγασητικό Κόλπο, χρηματοδότηση από Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας, 2000 – 2006. Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 4.3.16. Λαόπουλος, Θ. και συνεργάτες, 2007. Ανάπτυξη τηλεμετρικού δικτύου παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων των νερών των ορυχείων του λιγνιτικού κέντρου Δυτ. Μακεδονίας. Χρηματοδότηση από ΔΑΥΕ – ΔΕΗ, Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.
- 4.3.17. Λαόπουλος, Θ. και συνεργάτες, 2008. Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II, Μέτρο 2.6, Υπόεργο 24. «Έρευνα ανάπτυξης δικτύου σταθμών ηλεκτρονικών μετρήσεων για μια ολοκληρωμένη περιβαλλοντική παρακολούθηση υδάτινων οικοσυστημάτων». Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.
- 4.3.18. Βουβαλίδης, Κ. και συνεργάτες, [2012-2015]. Υλοποίηση προγράμματος παρακολούθησης αβιοτικών και βιοτικών παραμέτρων και υποστήριξης δράσεων αυτεπιστασίας στο φορέα διαχείρισης λιμνών Κορώνειας Βόλβης. Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ.

**Ως επιστημονικός υπεύθυνος:**

- 4.3.19. Αλμπανάκης, Κ. και συνεργάτες, [1995-1996]. Παροχή ερευνητικής υποστήριξης για τη διεξαγωγή σεμιναρίου με θέμα “Αειφορική χρήση του νερού της λίμνης Κερκίνης. (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 8949).

- 4.3.20. Αλμπανάκης, Κ. και συνεργάτες, [1998-2003]. Έρευνα φαινομένων διάβρωσης της αμμώδους παραλίας του οικισμού Πευκάρη της Κοινότητας Θεολόγου Θάσου και μέτρα αντιμετώπισης αυτών. Χρηματοδότηση Δήμος Θάσου. (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 9542)
- 4.3.21. Αλμπανάκης, Κ. και συνεργάτες, [2003-2005]. Έρευνα στοιχείων Φυσικού Περιβάλλοντος Β. Ευβοϊκού - Μαλλιακού Κόλπου με σκοπό τον καθορισμό Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Θαλασσίων Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ). Χρηματοδότηση από ΝΑΥΣ - Αργυρού ΕΠΕ. (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 21185)
- 4.3.22. Αλμπανάκης, Κ. και συνεργάτες, [2003-2004]. Έρευνα φαινομένων διάβρωσης της παράκτιας ζώνης του Δήμου Μηχανιώνας Νομού Θεσ/νίκης και καθορισμός του τρόπου αντιμετώπισής τους (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 21546)
- 4.3.23. Αλμπανάκης, Κ. και συνεργάτες, [2015]. Έρευνα ιζηματολογικής δομής του χαλαρού υποστρώματος του πυθμένα της λίμνης Κορώνειας με ιζηματολογικές, γεωφυσικές, στρωματογραφικές και υδρομορφολογικές έρευνες (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 92223)
- 4.3.24. Αλμπανάκης, Κ. και συνεργάτες, [2016-2018]. Διάδοση αποτελεσμάτων έρευνας από επιστημονικές δράσεις στον τομέα της Ιζηματολογίας
- 4.3.25. Αλμπανάκης, Κ. και συνεργάτες, [2016-σήμερα]. Διαπίστευση εργαστηρίου φυσικής γεωγραφίας του Τμήματος Γεωλογίας κατά ISO 17025 (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 93782)
- 4.3.26. Αλμπανάκης, Κ. και συνεργάτες, [2020]. Καινοτόμο εργαλείο γεωγραφικής ένδειξης των προϊόντων στέβιας ελληνικής προέλευσης που καλλιεργούνται στην λεκάνη του Σπερχειού ποταμού (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 97162)
- 4.3.27. Αλμπανάκης, Κ. και συνεργάτες, [2019-σήμερα]. Ρευματομετρήσεις στην ΠΟΑΥ Χαλκιδικής, Σιθωνία (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 71524)

#### 4.4. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 4.4.1. Του 7<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, 25-29 Μαΐου 1994.
- 4.4.2. Του 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου. Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2002.
- 4.4.3. Της 1<sup>ης</sup> Συνάντησης Επιτροπής Γεωμορφολογίας, της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, 4 Νοε 2005.
- 4.4.4. Της 1<sup>ης</sup> Συνάντησης Επιτροπής Γεωμορφολογίας, της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Αθήνα 24 Νοε 2006.
- 4.4.5. Του 11<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Αθήνα 2007.
- 4.4.6. Του 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας. Αθήνα 2007.
- 4.4.7. Είμαι peer reviewer στο Journal of Coastal Research

#### 4.5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

PhD, 1985: MONITORING OF SUSPENDED SEDIMENT CONCENTRATION USING OPTICAL METHODS AND REMOTE SENSING

**4.5.1.Επιστημονικές εργασίες σε περιοδικά και πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με κριτές.**

- 4.5.1.1. Ψιλοβίκος, Α., Αλμπανάκης, Κ., 1981. Ιζηματολογική μελέτη για τη συγκέντρωση μαύρης μαγνητικής άμμου στην ακτή του ακρωτηρίου Τούζλα, Θεσσαλονίκης. *Θαλασσογραφικά*, 4(1), 103-125.
- 4.5.1.2. Αλμπανάκης, Κ., Αστάρας, Θ., 1985. Εφαρμογή της ανάλυσης των δορυφορικών εικόνων LANDSAT στην περιοδική ανίχνευση του περιβάλλοντος του Θερμαϊκού κόλπου. Συμβολή στη λύση του προβλήματος σχετικού με την κατανομή των αιωρούμενων ποτάμιων ιζημάτων». Πρακτικά Συνεδρίου: «Περιβάλλον και ποιότητα ζωής, Θεσ/νίκη», 5-8 Δεκεμβρίου, Τόμος 1, σελ. 187-192.
- 4.5.1.3. Dugdale, R., E.k, Plater, A. and Albanakis, K., 1987. The fluvial and marine contribution to the sediment budget of the Wash. *Research and survey in nature conservation (NCC). No 7*, pp. 37-47.
- 4.5.1.4. Albanakis, K., 1990. Testing of a model for the simulation of the volume reflectance of the water due to suspended sediment under controlled conditions, for various sediment types. *INT. J. of REMOTE SENSING*, vol. 11. No 9 1533-1547. (και στο Διεθνές συνέδριο με θέμα: σύγχρονες εφαρμογές τηλεπισκόπησης, Θεσσαλονίκη Οκτώβριος 1988).
- 4.5.1.5. Αλμπανάκης, Κ., 1990. Αυτόματο Σύστημα Φωτογραφικής Καταγραφής Γεω-μορφολογικών Φαινομένων με εφαρμογή σε παράκτια περιβάλλοντα. Πρακτικά Γ' Πανελληνίου Συμπόσιου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Αθήνα 14-17 Μαΐου, σελ. 69-78.
- 4.5.1.6. Αλμπανάκης, Κ., Σκλαβούνος, Σ. και Ψιλοβίκος, Α., 1992. Προκαταρκτική εξέταση της κατανομής και της ποιότητας των αιωρούμενων ιζημάτων στο υδρολογικό σύστημα του ποταμού Στρυμόνα και της Λίμνης Κερκίνης. Πρακτικά 6ου Συνεδρίου Ελλην. Γεωλ. Εταιρείας, Αθήνα, 25-27 Μαΐου.
- 4.5.1.7. Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Α. και Παπαφιλίππου-Πέννου, Ε., 1993. Εξέλιξη της Δελταϊκής ιζηματογένεσης στην Τεχνητή Λίμνη Κερκίνη από την κατασκευή της έως σήμερα. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συμπόσιου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 26-29 Απριλίου, Ρόδος, σελ. 276-279.
- 4.5.1.8. Ψιλοβίκος, Α., Σωτηριάδης, Λ., Βαβλιάκης, Ε., Αλμπανάκης, Κ., 1993. Η Αλληλεπίδραση φυσικών και ανθρωπογενών παραγόντων στη διαμόρφωση του περιβάλλοντος της Κασσάνδρας Χαλκιδικής. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Αθήνα, 1-3 Απριλίου, σελ. 233-241.
- 4.5.1.9. Βαβλιάκης, Ε., Αλμπανάκης, Κ., Αντωνοπούλου, Ε., Γεραμιάν, Α., 1993. Ανθρωπογενείς επιδράσεις στην εξέλιξη της Λίμνης Βεγορίτιδας. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Αθήνα, 1-3 Απριλίου, σελ. 275-289.



- 4.5.1.10. Αλμπανάκης, Κ., Βαβλιάκης, Ε., Ψιλοβίκος, Α., Σωτηριάδης, Α., 1993. Μηχανισμοί και εξέλιξη του Δέλτα του Αξιού Ποταμού κατά τον 20ο αιώνα. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Αθήνα, 1-3 Απριλίου, σελ. 311-325.
- 4.5.1.11. Psilonikos, A., Parafilipou - Pennou, E., Albanakis, K., Vouvalidis, K., 1994. Bedload transport and deposition in the river Strymon artificial channel before its reach to the Kerkini reservoir. 7th Congress of EGE, Thessaloniki, 149-155.
- 4.5.1.12. Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Α., Βουβαλίδης, Κ., Παλικάριδης, Χ., 1995. Η ρηχή λίμνη του Οζερού ως χώρος εξαιρετικής λειτουργίας φυσικοχημικών διεργασιών. 4ο Συνέδριο Ελλ. Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα, 42-53.
- 4.5.1.13. Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Α., Βουβαλίδης, Κ., Παλικάριδης, Χ., 1995. Η ευξεινική λεκάνη του Αιτωλικού σε σχέση με τη λιμνοθάλασσα του Μεσολογγίου. 4ο Συνέδριο Ελλ. Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα, 27-41.
- 4.5.1.14. Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Α., Βουβαλίδης, Κ., Παλικάριδης, Χ., 1995. Φαινόμενα ανοξικών συνθηκών στην καρστική κρυπτολίμνη Αμβρακία. 4ο Συνέδριο Ελλ. Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα, 54-63.
- 4.5.1.15. Ψιλοβίκος, Α., Αλμπανάκης, Κ., Παλικάριδης, Χ., Βουβαλίδης, Κ., 1995. Περιβαλλοντική αξία και σημασία της Τριχωνίδας ως μεγαλύτερου φυσικού ταμιευτήρα καθαρού νερού της Ελλάδας. 4ο Συνέδριο Ελλ. Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα, 348-358.
- 4.5.1.16. Ψιλοβίκος, Α., Αλμπανάκης, Κ., Παλικάριδης, Χ., Βουβαλίδης, Κ., 1995. Ο περιβαλλοντικός ρόλος της Λυσιμαχείας ως κομβικού υδροτοπικού συστήματος της τάφρου Αγρινίου. 4ο Συνέδριο Ελλ. Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα, 359-369.
- 4.5.1.17. Αλμπανάκης, Κ., 1995. Λίμνη Κερκίνη: Από τεχνητός ταμιευτήρας υδροτοπικό σύστημα. Πρακτικά Ελληνοβουλγαρικού Συνεδρίου, ΓΕΩΤΕΕΕ Παρ. Ανατολ. Μακεδον., Σέρρες, 29 Νοεμβρ. - 3 Δεκεμβρ.
- 4.5.1.18. Αλμπανάκης, Κ., 1996. Παράκτιες δυναμικές διεργασίες και ανθρωπογενείς επεμβάσεις στην παραλία του Πευκοχωρίου Χαλκιδικής. Ann. Geol. Pays Hell.
- 4.5.1.19. Laopoulos, Th., Kosmatopoulos, C. and Albanakis, K., 1996. The remote monitoring of the Santorini volcano: From Sea-level monitoring to an integrated volcanological monitoring network (I.V.M.). EUR18161-The European laboratory volcanos/ Volcanic Risk - Proceedings of the 2nd workshop- Santorini 2-4 May 1996, pp 253-257.
- 4.5.1.20. Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Α. και Παλικάριδης, Χ., 1998. Μεταβολές στους ρυθμούς πρόσχωσης και ανανέωσης του νερού της λίμνης Λυσιμαχείας λόγω ανθρωπογενών επεμβάσεων. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας τομ. XXXII/1, 331-338. Πρακτικά 8ου Διεθνούς Συνεδρίου, Πάτρα.
- 4.5.1.21. Βουβαλίδης, Κ., Αλμπανάκης, Κ. και Ψιλοβίκος, Α., 1999. Οι δελταϊκές αποθέσεις του ποταμού Στρυμόνα. Ann. Geol. Pays Hell, Αθήνα.
- 4.5.1.22. Βουβαλίδης, Κ., Ψιλοβίκος, Α. και Αλμπανάκης, Κ., 1999. Η επιγενετική κοιλάδα του Στρυμόνα στα στενά της Αμφίπολης σε σχέση με την εξέλιξή του στον Ελλαδικό χώρο (Αν.

Μακεδονία). Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα 11-13/11/1999, Σελ. 143-150.

- 4.5.1.23. Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Α., 1999. Φυσικογεωγραφικός και λιμνολογικός χαρακτήρας της νέας τεχνητής λίμνης Θησαυρού του ποταμού Νέστου. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα 11-13/11/1999, Σελ.153-162.
- 4.5.1.24. Αλμπανάκης, Κ., Αβραμίδου, Ν., Κόρου, Θ., και Βουβαλίδης, Κ., 1999. Η παράκτια γεωμορφολογία των ανατολικών ακτών του Θερμαϊκού Κόλπου στο Νομό Θεσσαλονίκης και οι διαταραχές της ισορροπίας από ανθρωπογενείς παράγοντες. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα 11-13/11/1999, Σελ.190-200.
- 4.5.1.25. Βαβλιάκης, Ε., Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Α., Παπαφιλίππου-Πέννου, Ε., 1999. Η αξιοποίηση του νερού της βροχής από το ασφαλοστρωμένο οδικό δίκτυο για την επίλυση προβλημάτων πυρόσβεσης, ύδρευσης και άρδευσης προβληματικών περιοχών της Ελλάδος. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα 11-13/11/1999, Σελ.497-507.
- 4.5.1.26. Ψιλοβίκος, Α., Αλμπανάκης, Κ., Κοσματόπουλος, Κ., Σουβατζόγλου, Γ. & Νεοφώτιστος, Π., 2000. Διαχείριση λειτουργίας σταθμών μέτρησης περιβαλλοντικών παραμέτρων στην περιοχή της λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου – Αιτωλικού. Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Μεσολόγγι 20-23/1/2000, Σελ. 201-204.
- 4.5.1.27. Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Α., 2000. Διακυμάνσεις της αλατότητας στην λιμνοθάλασσα της Θολής, Μεσολογγίου. Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Χίος.
- 4.5.1.28. Moustaka – Gouni, M., Albanakis, K., Mitrakas, M. & Psilovikos, A., 2000. Planktic Autotrophs and Environmental Conditions in the Newly – Formed Thesaurus Reservoir in Nestos River, Greece. Arch. Hydrobiol. 149 3, 507-526.
- 4.5.1.29. Albanakis, K., Mitrakas, M. Moustaka – Gouni, M., & Psilovikos, A., 2001. Determination of the environmental parameters that influence sulfide formation in the newly formed Thesaurus reservoir, in Nestos River, Greece. Fresenius Environmental Bulletin, Vol 10-No6, 566-571.
- 4.5.1.30. Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Α., Βουβαλίδης, Κ., 2001. Ορισμένα χαρακτηριστικά του νέου ταμιευτήρα της Πλατανόβρυσης που επηρεάζουν το ποτάμιο σύστημα του Νέστου. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Τομ. XXXIV/2, 691-707, Πρακτικά 9ου Διεθνούς Συνεδρίου, Αθήνα
- 4.5.1.31. Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Αρ., Μαργώνη, Σ., Υφαντής, Β., 2001. Συμβολή των συστημάτων REMOS στην παρακολούθηση παλιρροϊκών φαινομένων και στη διαχείριση παράκτιων περιοχών. Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Χανιά. Τομ. 1, pp. 411-414.
- 4.5.1.32. Μουζούρη, Γ., Αλμπανάκης, Κ., Ψιλοβίκος, Αρ., Βουβαλίδης, Κ., Μαργώνη, Σ., 2002. Το υδρολογικό ισοζύγιο της λεκάνης απορροής της λίμνης Κορώνειας και η επίδραση του στην



εξέλιξη των μορφομετρικών χαρακτηριστικών της. 6ο Συνέδριο Ελλ. Γεωγραφικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη, 202 - 209.

- 4.5.1.33. Συρίδης, Γ., Μάτσας, Δ., Αλμπανάκης, Κ., Βουβαλίδης, Κ., Τσούρλος, Π., 2003. Γεωαρχαιολογική έρευνα στον Προϊστορικό Οικισμό Μικρό Βουνί Σαμοθράκης. 17η Ετήσια Συνάντηση για το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και Θράκη, Θεσσαλονίκη, 51-59.
- 4.5.1.34. Βουβαλίδης, Κ., Συρίδης, Γ., Αλμπανάκης, Κ., 2003. Γεωμορφολογικές μεταβολές στον κόλπο της Θεσσαλονίκης εξαιτίας της ανύψωσης της στάθμης της θάλασσας τα τελευταία 10.000 χρόνια. 17η Ετήσια Συνάντηση για το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και Θράκη, Θεσσαλονίκη, 313-322.
- 4.5.1.35. Βουβαλίδης, Κ., Αλμπανάκης, Κ., 2004. Δημιουργία γεωμετρικά διορθωμένου σε ΕΓΣΑ 87 φωτομωσαϊκού του Ελληνικού χώρου από το GEOSSETM του LANDSAT7/ETM της NASA. Πρακτικά 14ης Συνάντησης Ελλήνων Χρηστών ARCGIS, Αθήνα.
- 4.5.1.36. Αλμπανάκης, Κ., Βουβαλίδης, Κ., Κομματά, Π., Σπανού, Σ., Ψιλοβίκος, Αρ., 2004. Μορφολογική αποτύπωση του πυθμένα της λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου με τη χρήση ΓΣΠ και διαστημικών φωτογραφιών. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Τομ. XXXVI, 950-957, Πρακτικά 10ου Διεθνούς Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη
- 4.5.1.37. Syrides, G., Albanakis, K., Tsourlos, P., Vouvalidis, K., Matsas, D., 2004. Geo-archaeological research in the area of the prehistoric settlement Mikro Vouni, Samothrace, Greece. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, April 2004, T9-18, 791-794.
- 4.5.1.38. Dotsika, E., Maniatis, Y., Tzavidopoulos, E., Routoukis, D. and Albanakis, K., 2004. Hydrogeochemical Condition of the Pikrolimni Lake (Kilkis Greece). Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, τομ. XXXVI, 192-195, Πρακτικά 10ου Διεθνούς Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη
- 4.5.1.39. Βουβαλίδης, Κ., Συρίδης, Γ., Αλμπανάκης, Κ., 2005. Γεωμορφολογικές έρευνες στη νήσο Σαμοθράκη. Η εξέλιξη του υδρογραφικού δικτύου. Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, τομ. XXXVII, 29-37.
- 4.5.1.40. Συρίδης, Γ., Τσούρλος, Π., Βουβαλίδης, Κ., Αλμπανάκης, Κ., 2005. Ολοκαινική στρωματογραφία και μορφολογική εξέλιξη του δυτικού τμήματος της Νήσου Σαμοθράκης. Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, τομ. XXXVII, 38-50.
- 4.5.1.41. Αλμπανάκης, Κ., Βουβαλίδης, Κ., Συρίδης, Γ., Μάτσας, Δ., 2005. Αναπαράσταση της παράκτιας παλαιογεωγραφίας τα τελευταία 8.000 χρόνια στην περιοχή του προϊστορικού οικισμού «Μικρό Βουνί» Νήσου Σαμοθράκης. Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, τομ. XXXVII, 51-61.
- 4.5.1.42. Αλμπανάκης, Κ., Στύλλας, Μ., Βουβαλίδης, Κ., Συρίδης, Γ., 2005. Γεωμορφολογικές μεταβολές στην περιοχή του Θερμαϊκού κόλπου σαν αποτέλεσμα της Ολοκαινικής ανόδου της στάθμης της θάλασσας. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, τομ. XXXVIII, 77-85.
- 4.5.1.43. Vouvalidis, K., Syrides, G., Albanakis, K., 2005. Holocene morphology of the Thessaloniki Bay. Impact of sea level rise. Zeitschrift fur Geomorphologie, Suppl.-Vol. 137, 147-158.

- 4.5.1.44. Βουβαλίδης, Κ., Αλμπανάκης, Κ., Μούρτζιος, Π., Νικολαΐδου, Μ., Παπαδοπούλου, Σ., Σταυριανού, Κ., 2006. Η πλημμύρα στο Μελισσουργό Θεσσαλονίκης, Οκτώβριος 2006. Μια φυσικογεωγραφική προσέγγιση. Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, τομ. XXXIX/III, 72-85.
- 4.5.1.45. Σέντας, Α., Μαργώνη, Σ. και Αλμπανάκης, Κ., 2008. Στατιστική διερεύνηση και αποτίμηση των παραμέτρων ποιότητας του νερού από τον σταθμό τηλεμετρικής παρακολούθησης (Monitoring) «REMOS» στο δέλτα του Νέστου για το έτος 2004. Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου: "Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού και υγρών αποβλήτων μικρής κλίμακας", Σκιάθος, Σελ 463-468.
- 4.5.1.46. Ντότσικα, Ε., Raco, Β., Πουτούκης, Δ., Αλμπανάκης, Κ., Ψωμιάδης, Δ., Ζήση, Ν., Αρβανίτης, Α., 2008. Γεωχημικοί και ισοτοπικοί δείκτες για τον προσδιορισμό της προέλευσης των θερμών ρευστών της Σαντορίνης. Πρακτικά του 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα, Ελλάδα, Τόμος 2: 673-682.
- 4.5.1.47. Κασάπη, Κ.Α., Αγγελάκου, Γ., Κανλή, Α., Παστιά, Α., Αλμπανάκης, Κ., Κοτζαγεώργης, Γ., Γεωργιάδης, Γ. και Λαζαρίδου, Μ., 2008. Καθορισμός τύπων επιφανειακών υδάτων σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60 ΕΚ – Εφαρμογή με τη χρήση Γ.Σ.Π. στο Ελληνικό τμήμα της λεκάνης απορροής του Νέστου ποταμού. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, τομ. XLII/I, 59-69.
- 4.5.1.48. Αλμπανάκης, Κ., 2008. Υπερετήσιες μεταβολές της θερμοκρασίας των νερών στο ποταμολιμναίο σύστημα του Νέστου. Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, τομ. XLII/I, 29-37.
- 4.5.1.49. Maroukian, H., Gaki-Papanastasiou, K., Karymbalis, E., Vouvalidis, K., Pavlopoulos, K., Albanakis, K., Papanastasiou, D., 2008. Morphotectonic control on drainage network evolution in Perachora peninsula, Greece. *Geomorphology*, Vol. 102, Issue 1, p. 81-92.
- 4.5.1.50. Psomiadis, D., Dotsika, E., Poutoukis, D., Albanakis, K., Karidakis, G., Metaxas, A., Raco, B., Zisi, N., Tzavidopoulos, I., 2008. Geochemical study of the geothermal field of the Sperchios area, Greece. Πρακτικά του 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα, Ελλάδα, Τόμος 1: 361-370.
- 4.5.1.51. Dotsika, E., Poutoukis, D., Tzavidopoulos, I., Shiathas, A., Psomiadis, D., Albanakis, K., Raco, B., 2008. Isotopic determination of the underground waters of Nissos region, Cyprus. Πρακτικά του 8ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα, Ελλάδα, Τόμος 1: 275-280.
- 4.5.1.52. Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, Th., Albanakis, K., & Oikonomidis, D., 2008. Contribution of Satellite Imagery and DEMs to the Detection of Neolithic Settlements in Thessaly, Greece. *Proceedings of the 1st International EARSel Workshop on Advances on Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management*. Ed. by R. Lasaponara & N. Masini, CNR. Aracne editrice S.r.l. 1st edition Rome, pp 325-328.
- 4.5.1.53. Syrides, G., Vouvalidis, K., Albanakis, K., Tsourlos, P., Matsas, D., 2009. Palaeogeographical Evolution and Sea Level Changes during Holocene in the Prehistoric Settlement of Mikro Vouni (Samothrace Island, Greece). *Zeitschrift fur Geomorphologie*, 53-1 39-54.

- 4.5.1.54. Syrides, G., Albanakis, K., Vouvalidis, K., Pilali – Papasteriou, A., Papaefthimiou – Papanthimou, A., Ghilardi, M., Fouache, E., Paraschou, T., Psomiadis, D., 2009. Holocene Palaeogeography of the Northern Margins of Giannitsa Plain in Relation to the Prehistoric Site of Archontiko (Macedonia – Greece). *Zeitschrift fur Geomorphologie*, 53-1 71-82.
- 4.5.1.55. Psomiadis, D., Dotsika, E., Zisi, N., Pennos, C., Pehlivanidou, S., Albanakis, K., Syros, A., Vaxevanopoulos, M., 2009. Geoarchaeological study of Katarraktes cave system (Macedonia, Greece): Isotopic evidence for environmental alterations. *Γεομορφολογία: relief, processus, environnement*, no 4, 229-240.
- 4.5.1.56. Psomiadis, D., Tsourlos, P., Albanakis, K., 2009. Electrical Resistivity Tomography mapping of beachrocks: application to the island of Thassos (N. Greece). *Environmental Earth Sciences* 59(1), 233-240. DOI 10.1007/s12665-009-0021-9.
- 4.5.1.57. Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, Th., and Albanakis, K., 2009. Detection of Neolithic Settlements in Thessaly (Greece) Through Multispectral and Hyperspectral Satellite Imagery. *Sensors*, 9, 1167-1187.
- 4.5.1.58. Psomiadis, D., Albanakis, K., Tsourlos, P., 2010. Evaluation of sea-level rise impact on cemented and uncemented beach. Case study from Thassos Island, Greece, CBGA 2010.
- 4.5.1.59. Tsompanoglou, K., Tsirambides, A., Albanakis, K., Krasakopoulou, E., Papageorgiou, A., Anagnostou, Ch., 2010. Spatial and temporal variations in the geochemistry of suspended particulate matter in the shallow deltaic embayment of Northern Thermaikos Gulf, Greece. CBGA 2010.
- 4.5.1.60. Psomiadis, D., Dotsika, E., Albanakis, K., Zisi, N., Poutoukis, D., Lazaridis, A., 2010. Comparison of sampling techniques for isotopic analysis of shallow marine carbonates. *Bull. Geol. Soc. Greece*.
- 4.5.1.61. A. Mouratidis, K. Albanakis, 2010. Hypsometric changes near Kavallari based on multi-temporal DEMs and extensive GNSS measurements. *Proceedings of 9th Pan-Hellenic Geographical Conference of the Hellenic Geographical Society, Athens, 4-6 November 2010, (pp. 116-123)*
- 4.5.1.62. Alexakis, D., Sarris, A., Astaras, T., & Albanakis, K. (2011). Integrated GIS, remote sensing and geomorphologic approaches for the reconstruction of the landscape habitation of Thessaly during the neolithic period. *Journal of Archaeological Science*, 38(1), 89–100.
- 4.5.1.63. Αλμπανάκης, Κ. (2011). A protocol for rarid grain size analysis by electronic pippet. A new approach. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 44, 19-28.
- 4.5.1.64. Pehlivanidou, S., Aidona, E., Vouvalidis, K., Pennos, Ch., Albanakis, K., 2011. Geomorphological, sedimentological and magnetic susceptibility analysis of sediments in the 'Mikro' Eptamilon cave, Serres, Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, vol. XLIV, 37-46. [in Greek]
- 4.5.1.65. Grimpylakos, G., Karacostas, T., & Albanakis, K. (2013). Spatial and temporal distribution of rainfall and temperature in Macedonia, Greece, over a thirty-year period, using GIS. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 47(3), 1458-1471

- 4.5.1.66. Pechlivanidou, S., Vouvalidis, K., Løvlie, R., Nesje, A., Albanakis, K., Pennos, C., ... Gawthorpe, R. (2014). A multi-proxy approach to reconstructing sedimentary environments from the Sperchios delta, Greece. *The Holocene*, 24(12), 1825–1839. <https://doi.org/10.1177/0959683614551219>
- 4.5.1.67. PSOMIADIS, D., ALBANAKIS, K., ZISI, N., GHILARDI, M., & DOTSIKA, E. (2014). Clastic sedimentary features of beachrocks and their palaeo-environmental significance: comparison of past and modern coastal regimes. *International Journal of Sediment Research*, 29(2), 260–268. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S1001-6279\(14\)60041-X](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S1001-6279(14)60041-X)
- 4.5.1.68. Olasoglou, E., Albanakis, K., Vavelidis, M., Koliadimou K. K. (2014). Sedimentological and mineralogical study of the distribution of heavy metals in the gulf of Ierissos. *Conference Proceedings of the 10th International Congress of Hellenic Geographical Society*, October 22-24., Thessaloniki, Greece, 194-211
- 4.5.1.69. Γ.-Ε. Κολονιώτη, Κ. Αλμπανάκης, Καλλιόπη Κ. Κολιαδήμου (2014). Διερεύνηση και εφαρμογή δεικτών αξιολόγησης και τρωτότητας του παράκτιου τοπίου της Σκύρου (Ελλάδα). *Conference Proceedings of the 10th International Congress of Hellenic Geographical Society*, October 22-24.; Thessaloniki, Greece, 492-508
- 4.5.1.70. Γ. Καραδήμου, Σ. Δοάνη, Κ. Αλμπανάκης, Χ. Δομακίνης, Α. Μουρατίδης, Κ. Βουβαλίδης, Δ. Οικονομίδης (2014). Καθορισμός δεικτών αξιολόγησης τοπίων του Ελληνικού Χώρου. *Conference Proceedings of the 10th International Congress of Hellenic Geographical Society*, October 22-24.; Thessaloniki, Greece, 756-769
- 4.5.1.71. Α. Διαμαντή, Κ. Αλμπανάκης, Α. Μουρατίδης, Κ. Βουβαλίδης (2014). Σύγχρονες φυσικές και ανθρωπογενείς διεργασίες που συντελούν στη διαμόρφωση της παράκτιας ζώνης της Περίας και στην αξία του τοπίου της ευρύτερης περιοχής. *Conference Proceedings of the 10th International Congress of Hellenic Geographical Society*, October 22-24.; Thessaloniki, Greece, 770-793
- 4.5.1.72. Δ. Παλάντζα, Κ. Αλμπανάκης, Δ. Οικονομίδης (2014). Multi-temporal monitoring of salinity in Eastern Mediterranean Region using SMOS L2 OS satellite data and in situ measurements. *Conference Proceedings of the 10th International Congress of Hellenic Geographical Society*, October 22-24.; Thessaloniki, Greece, 901-910
- 4.5.1.73. S.G.Kirkou, K.Almpanakis, K.Vouvalidis, P.Tsourlos, G.Vargemezis (2014). Morphological and sedimentological characteristics of a cusplate foreland (Mytikas Epanomi, east Thessaloniki city, Greece). *Conference Proceedings of the 10th International Congress of Hellenic Geographical Society*, October 22-24.; Thessaloniki, Greece, 584-601
- 4.5.1.74. Βασιλική Καφήρα, Κωνσταντίνος Αλμπανάκης, Δημήτριος Οικονομίδης (2014). Flood risk assessment using remote sensing and geographical information systems (GIS). An example from Kassandra peninsula, Chalkidiki, Greece. *Conference Proceedings of the 10th International Congress of Hellenic Geographical Society*, October 22-24.; Thessaloniki, Greece, 287-308

- 4.5.1.75. Kourliti E., Georgiadis K., Gani M.A., Apostolou A., Stefanidou A., Anagnostou F., Albanakis K., Lazaridou M., Mattas C., 2014. Ecological status of Gallikos river basin (Northern Greece). 10th International Hydrogeological Congress, August 8-10, Thessaloniki, Greece, 355-366
- 4.5.1.76. OIKONOMIDIS, D., ALBANAKIS, K., PAVLIDES, S., & FYTIKAS, M. (2016). Reconstruction of the paleo-coastline of Santorini island (Greece), after the 1613 BC volcanic eruption: A GIS-based quantitative methodology. *Journal of Earth System Science*, 125(1), 1–11. <https://doi.org/10.1007/s12040-015-0643-0>
- 4.5.1.77. Doani, S., Albanakis, K., Koukousioura, O., & Koliadimou, K. (2016). SEDIMENTOLOGICAL AND PALAEOENVIRONMENTAL CHARACTER OF LAKE KORONIA SEDIMENTS. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 50(1), 295-304. doi:http://dx.doi.org/10.12681/bgsg.11730
- 4.5.1.78. Gaitanopoulos, A., Albanakis, K., & Vouvalidis, K. (2016). GEOMORPHOLOGICAL AND BATHYMETRIC RESEARCH ON LAKES ZERELIA OF ALMYROS (CENTRAL GREECE). *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 50(1), 315-323
- 4.5.1.79. Chantzi, P., Dotsika, E., Albanakis, K., & Kotsakis, K. (2017). Stable Isotope and Radiocarbon Analysis in Animal Bones from the Prehistoric Settlement of Dispilio, Kastoria Lake, Northern Greece. *Radiocarbon*, 59(6), 1629-1644. doi:10.1017/RDC.2017.142
- 4.5.1.80. Tsompanoglou, K., Anagnostou, C., Krasakopoulou, E., Pagou, K., Karageorgis, A. P., Pavlidou, A., ... Tsirambides, A. (2017). Distribution and geochemical composition of suspended particulate material in the shallow embayment of northern Thermaikos Gulf, Greece. *Continental Shelf Research*, 143, 295–310. <https://doi.org/10.1016/j.csr.2017.05.002>
- 4.5.1.81. Chantzi, P., Dotsika, E., Albanakis, K., 2017. “ $\delta^{15}\text{N}$ ,  $\delta^{18}\text{O}$  and  $\delta^{13}\text{C}$  isotopes in sedimentary material from Dispilio excavation, north Greece”, Paper ID: cest2017\_00410 (4p) in 15th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST2017, 31 August - 2 September 2017, Rhodes, Greece
- 4.5.1.82. Psomiadis, D., Dotsika, E., Albanakis, K., Ghaleb, B., & Hillaire-Marcel, C. (2018). Speleothem record of climatic changes in the northern Aegean region (Greece) from the Bronze Age to the collapse of the Roman Empire. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 489, 272–283. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2017.10.021>
- 4.5.1.83. Chantzi, P., Albanakis, K., 2018. “Stable isotope mass balance to assess climate impact in lake systems”, International Conference “Protection and Restoration XIV”, 3-6 of July, Thessaloniki, Greece, p. 835-846
- 4.5.1.84. Mousouliotis, A., Albanakis, K., Georgakopoulos, A., 2018. “Messinian Clastic Deposition and Halokinesis Over the Pre-Messinian Geomorphology, Herodotus Basin, Eastern Mediterranean”, First EAGE Workshop on Geophysical and Geological Challenges in the Hydrocarbon Provinces of the Eastern, Mediterranean, 6-7 December, 2018 st. Julian’s Malta
- 4.5.1.85. Albanakis, K., Styllas, M., & Yfantis, V. (2018). VARIATIONS OF SEA LEVEL AND SEA SURFACE TEMPERATURE IN THE CALDERA OF SANTORINI ISLAND, SOUTHERN AEGEAN SEA. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 36 (2), 1077-1083, Πρακτικά 10ου Διεθνούς Συνεδρίου, Θεσσαλονίκη doi: <http://dx.doi.org/10.12681/bgsg.16912>

- 4.5.1.86. Chantzi, P., Almpnanakis, K., 2020. Isotope hydrology model and stable isotopes in sediment records from balkan lakes. *Global Nest Journal*, 22 (2), pp. 185-191.
- 4.5.1.87. Mousouliotis, A.G., Albanakis, K., Georgakopoulos, A., Papatheodorou, G., Tripsanas, E.K., Medvedev, B., 2020. Pre-salt clastic systems in the Herodotus Basin, SE Mediterranean Sea. *Marine and Petroleum Geology*, 122, art. no. 104691, .
- 4.5.1.88. Doani, S., Hildebrandt-Radke, I., Vouvalidis, K., Albanakis, K., Syrides, G., 2021. Sedimentological variability and depositional environment of the Anthemountas River (Northern Greece) during the Late Pleistocene and Holocene. *Quaternary International*, Volume 589, 10 July 2021, Pages 95-111.

**4.5.2.Επιστημονικές Εργασίες ως poster σε συνέδρια και περιλήψεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων**

- 4.5.2.1. **Αλμπανάκης, Κ.**, Ψιλοβίκος, Α., Λαόπουλος, Θ. & Κοσματόπουλος, Κ., 2000. Ανάπτυξη και λειτουργία τηλεμετρικού δικτύου σταθμών μέτρησης περιβαλλοντικών παραμέτρων. Ανακοίνωση ως Poster στο 6ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας στη Χίο το Μάιο του 2000.
- 4.5.2.2. Vouvalidis, K., Syrides, G., **Albanakis, K.**, 2003. Holocene morphology of the Thessaloniki Bay. Impact of sea level rise. IAG. Working group on Geoarchaeology. International workshop, 16-18 October 2003, Harokopio University. Athens
- 4.5.2.3. **Αλμπανακης, Κ.**, Βουβαλιδης, Κ., Συριδης, Γ., 2005. Υποθαλάσσια μορφολογικά χαρακτηριστικά της παράκτιας ζώνης στην περιοχή του προϊστορικού οικισμού Μικρό Βουνί, νήσου Σαμοθράκης. Επιστημονική συνεδρία της Ε.Γ.Ε., Γεωλογία της Θράκης Σεισμοτεκτονική του ΒΑ Αιγαίου, Σαμοθράκη 2,3 &4 Σεπτεμβρίου 2005
- 4.5.2.4. Dotsika, E., Tzavidopoulos, I., Routoukis, D., Maniatis, Y., **Albanakis, K.**, Psomiadis, D., 2008. Geochemistry of Picrolimni lake for the evidence of natron precipitation. 37th International Symposium of Archaeometry, Siena, Italy, 05/2008.
- 4.5.2.5. Margoni, S., **Almpnanakis, K.**, 2008. Remote Environmental Monitoring System (R.E.Mo.S.) In Thesaurus Dam – Lake (River Nestos) and Assessment of Results For The Year 2004”, International Conference on Agricultural Engineering and Industry- AGENG2008, Crete, Greece.
- 4.5.2.6. Psomiadis, D., Dotsika, E., **Albanakis, K.**, Zisi, N., 2009. Isotopic variation of carbonate cements sampled by different techniques. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 11, EGU2009-8904.
- 4.5.2.7. Psomiadis, D., Tassis, G., Dotsika, E., Tsourlos, P., **Albanakis, K.**, Zisi, N., 2009. Mapping beachrocks for palaeoenvironmental and geoarchaeological reconstruction – A case study from Halkidiki, N. Greece. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 11, EGU2009-823-2.
- 4.5.2.8. Psomiadis, D., Dotsika, E., **Albanakis, K.**, Pennos, C., Zisi, N., 2009. Geoarchaeological study of Katarraktes cave system - a geochemical approach. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 11, EGU2009-820-3.



- 4.5.2.9. Psomiadis, D., Vogiatzis, D., **Albanakis, K.**, Christaras, V., Dotsika, E., Zisi, N., 2009. Valuation of beachrock formation through ultrasonic pulse technique. A method to compare porosities in horizontal and vertical aspects. Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-1472.
- 4.5.2.10. Vouvalidis, K., Syrides, G., Pechlivanidou, S., Pavlopoulos, K., Tsourlos P., Papakonstantinou, M.F. Paraschou, T., **Albanakis, K.**, Alexouli-Livaditi, A., (2009). Holocene Palaeogeographical Reconstruction of the Agia Paraskevi Coastal Plain, Malian Gulf, Greece. Abstract submission, 7th International Conference on Geomorphology, 6 - 11 July 2009, Melbourne, Australia.
- 4.5.2.11. Psomiadis, D., Parashou, T., **Albanakis, K.**, Dotsika, E., Zisi, N., 2010. Geomorphological and sedimentary record from Poseidi, N. Greece and relationship with Late Bronze and Iron age settlements. Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-526, EGU General Assembly 2010, Vienna, Austria.
- 4.5.2.12. Papazachos, C.B., Panagiotopoulos, D., Newman, A.V., Stiros, S., Vougioukalakis, G., Fytikas, M., Laopoulos, T., **Albanakis, K.**, Vamvakaris, D., Karagianni, E. et al. 2012. Quantifying the current unrest of the Santorini volcano: Evidence from a multiparametric dataset, involving seismological, geodetic, geochemical and other geophysical data. In Proceedings of the EGU General Assembly 2012, Vienna, Austria, 22-27 April 2012.
- 4.5.2.13. Chantzi P., **Albanakis K.**, Krestenitis I., Kombiadou K., Konstadinou Z., 2014. «Investigation of Coastal Sediment Transport in the Ierissos Gulf, Chalkidiki». Book of Abstracts of the International Conference on Adaptation Strategies to Global Environmental Change in the Mediterranean City and the Role of Global Earth Observations. The Mediterranean City, 2014: p16
- 4.5.2.14. Δέλλιου, Α., Αντωνιάδου, Χ., **Αλμπανάκης, Κ.**, Τσουκαλά, Ε., Χιντήρογλου, Χ. 2015. Βιοποικιλότητα υποπαραλιακών συναθροίσεων Τρηματοφόρων (Foraminifera) στο βορειοανατολικό Αιγαίο: προκαταρκτικά αποτελέσματα. 11ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Μυτιλήνη, Λέσβος, Ελλάδα, 569-572.
- 4.5.2.15. Σκουλαρίκου Μ., Αντωνιάδου Χ., **Αλμπανάκης Κ.**, Χιντήρογλου Χ. 2015. Βενθικές υποπαραλιακές βιοκοινότητες κινητών υποστρωμάτων κάτω από πλωτά λιμενικά συστήματα στο Βόρειο Αιγαίο. 11ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Μυτιλήνη, Λέσβος, Ελλάδα, 469-472
- 4.5.2.16. Chronis I, Vouvalidis K, **Albanakis K.**, Nikolaidis A., 2016. Applying hydromorphological assessment methods in a Greek River basin. International Conference 2016, Towards the Best Practice of River Restoration and Maintenance, Poland, Krakow, 20th - 23rd September
- 4.5.2.17. Chronis, I., Vouvalidis, K., **Albanakis, K.**, 2017. An applied tool on Hydromorphology and River Restoration in the European Frame: A Greek Case Study. XVI World Water Congress 29/5-2/6/2017, Cancun Mexico.
- 4.5.2.18. Chronis, I., Nikolaidis, A., Vouvalidis, K., **Albanakis. K.**, 2017. River Weirs: Pressure of Restoration? A Greek Case Study. 18th RRC Annual Network Conference 4-5/4/2017, Brighton U.K.

- 4.5.2.19. Vouvalidis, K., **Albanakis, K.**, Chronis, I., Nikolaidis, A., Vosnaki, N., Naziridis, Th., 2017. Braided river regulation, sustainability and management. The case study of strymonas river (N.Greece). 18th RRC Annual Network Conference 4-5/4/2017, Brighton U.K.
- 4.5.2.20. Chronis I, Vouvalidis K, Topaloglou C, Domakinis C., **Albanakis K.**, 2017. Characterizing River Morphology with RS Tools in The Frame of Hydromorphological Assessment: A Greek Case Study of Pinios River, Central Greece. IIER 138th International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE), 11th-12th January, 2017, Lisbon, Portugal.
- 4.5.2.21. **Albanakis, K.**, Mousouliotis, A., 2017. “An experimental and modeling approach of the effectiveness of the hypersaline solutions’ physical properties on the settling velocity of sands”, 12th workshop of the International Lithosphere Program task VI sedimentary basins, 29 October – 02 November, 2017 Limassol, Cyprus
- 4.5.2.22. Mousouliotis, A., **Albanakis, K.**, 2017. “Consequences of the Messinian Salinity Crisis in clastics deposition in the Eastern Mediterranean Basin”, 12th workshop of the International Lithosphere Program task VI sedimentary basins, 29 October – 02 November, 2017 Limassol, Cyprus
- 4.5.2.23. Mousouliotis, A., **Albanakis, K.**, Georgakopoulos, A., Medvedev, B., 2019 “Siliciclastic Deposits of the Messinian Nile Canyon, Herodotus Basin, Eastern Mediterranean”, AAPG Workshop, Exploration and Development of Siliciclastic and Carbonate Reservoirs in Eastern Mediterranean, 26-27 February, 2019 Tel-Aviv Israel
- 4.5.2.24. **Albanakis, K.**, Mousouliotis, A., Georgakopoulos, A., 2019 “Settling Velocity of Sands in Hypersaline Solutions. An Experimental and Modeling Approach. The Messinian Paradigm”, AAPG Workshop, Exploration and Development of Siliciclastic and Carbonate Reservoirs in Eastern Mediterranean, 26-27 February, 2019 Tel-Aviv Israel
- 4.5.2.25. Petridis, A., Chantzi, P., **Albanakis, K.**, Koliadimou, K.. Coastal geomorphology, and anthropogenic interventions in the area of Epanomi, Thermaikos Gulf. 12th International Conference of the Hellenic Geographical Society, 1-4 November, 2019. Athens, Abstract ID 2385

#### 4.5.3. Συγγράμματα

- 4.5.3.1. Διδακτικές σημειώσεις “Σημειώσεις Ωκεανογραφίας” από **Κ. Αλμπανάκη**, Υπηρ. Δημ. Παν/μιου Θεσ/νικής, 1990, σελ 65.
- 4.5.3.2. Πρακτικά Προγράμματος Κατάρτισης: “Αειφορική Διαχείριση του Νερού της Λίμνης Κερκίνης”, εισήγηση με θέμα: “Το πρόβλημα των φερτών υλών στον τεχνητό ταμειυτήρα της Κερκίνης”, από **Κ. Αλμπανάκη**.
- 4.5.3.3. “Μαθήματα Ωκεανογραφίας ” από Κ. Αλμπανάκη. University Studio Press. Θεσσαλονίκη, 1999, σελ.160. Το βιβλίο έχει χαρακτηριστεί ως διδακτικό για δωρεάν διανομή στους φοιτητές.
- 4.5.3.4. “Μαθήματα Ωκεανογραφίας” από **Κ. Αλμπανάκη**. Θεσσαλονίκη, 2007. Έγχρωμη ανανεωμένη έκδοση σε ψηφιακή μορφή URL:



[http://www.geo.auth.gr/courses/gge/gge768e/E\\_OCEAN\\_ALBANAKIS/oceanografia/OCEAN\\_ALBANAKIS.htm](http://www.geo.auth.gr/courses/gge/gge768e/E_OCEAN_ALBANAKIS/oceanografia/OCEAN_ALBANAKIS.htm)

4.5.3.5. “Εικονικά Εργαστήρια Ωκεανογραφίας” από **Κ. Αλμπανάκη**. URL: <http://www.geo.auth.gr/courses/gge/gge768e/>

#### **4.6.ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ**

---

##### **Ως μέλος:**

- 4.6.1. Της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.
- 4.6.2. Της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας.
- 4.6.3. Του Ινστιτούτου Μελέτης και Παρακολούθησης Ηφαιστείου Σαντορίνης (ΙΜΠΗΣ).
- 4.6.4. Μέλος Ελληνικής Ιζηματολογικής Εταιρείας.
- 4.6.5. Μέλος της Επιτροπής Γεωμορφολογίας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.
- 4.6.6. Μέλος της International Association of Geoarchaeology.

#### **4.7.ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΕΚΤΟΣ Α.Π.Θ.**

---

- 4.7.1. Συμμετοχή σε σύσκεψη στη Νομαρχία Σερρών με θέμα “προβλήματα από την ανύψωση των αναχωμάτων της λίμνης Κερκίνης”. Απρίλιος 1993.
- 4.7.2. Συμμετοχή ως σύμβουλος στην περιβαλλοντική έκθεση “Σχέδιο διάσωσης Λίμνης Κορώνειας” του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ Κεντρικής Μακεδονίας - Τμήμα Περιβάλλοντος, Μάρτιος 1996.
- 4.7.3. Συνεργάτης του Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υγροτόπων 1997-1999
- 4.7.4. Σύμβουλος της εταιρίας περιβαλλοντικών μελετών ΝΑΥΣ – Αργυρού ΕΠΕ, 2003-2005, μέσω του Ερευνητικού Προγράμματος της Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 21185). Έρευνα στοιχείων Φυσικού Περιβάλλοντος Β. Ευβοϊκού - Μαλλιακού Κόλπου με σκοπό τον καθορισμό Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Θαλασσίων Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ).
- 4.7.5. Μέλος της Επιστημονική Επιτροπής Ινστιτούτου Μελέτης και Παρακολούθησης Ηφαιστείου Σαντορίνης (ΙΜΠΗΣ), 2009 – σήμερα.
- 4.7.6. Μέλος της Επιστημονική Επιτροπής του Φορέα Διαχείρισης των Λιμνών Κορώνειας Βόλβης και Ρήχιου Ποταμού, 2010 - σήμερα.

#### **4.8.ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

---

- 4.8.0. Remote sensing Workshop on Atmospheric Corrections, Nottingham, May 1985. Remote Sensing Workshop on Terrestrial Positioning and Geometric Correction of Imagery, Nottingham, May 1984.
- 4.8.1. Συνέδριο με θέμα Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής στη Θεσσαλονίκη. Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 1985

- 4.8.2. The Wash and its Environment - report on a conference held on 8 -10 August 1987 at Horncastle, Lincolnshire.
- 4.8.3. Γ' Πανελλήνιο συμπόσιο ωκεανογραφίας και αλιείας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών. Αθήνα, 14-17 Μαΐου 1990.
- 4.8.4. 6<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Αθήνα, 25-27 Μαΐου 1992. **(Εργασία 4.6.1.6.)**.
- 4.8.5. 3<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας. Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήνα, 1-3 Απριλίου 1993.
- 4.8.6. Δ' Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας. Ρόδος, 26-29 Απριλίου 1993.
- 4.8.7. 7<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, 25-29 Μαΐου 1994.
- 4.8.8. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 12-14 Οκτωβρίου 1995
- 4.8.9. Ελληνοβουλγαρικό Συνέδριο: "Λεκάνη Απορροής του Στρυμόνα και λίμνη Κερκίνη". Οργάνωση: ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Παράρτημα Ανατολικής Μακεδονίας, Σέρρες 29/11 - 3/12/1995.
- 4.8.10. 2<sup>nd</sup> workshop- The European laboratory volcanos/ Volcanic Risc. Santorini, 2-4 May 1996,
- 4.8.11. 8<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Πάτρα, 27-29 Μαΐου 1998.
- 4.8.12. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας. Αθήνα, 11-13 Νοεμβρ. 1999.
- 4.8.13. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων. Μεσολόγγι, 20-23 Ιανουαρ. 2000.
- 4.8.14. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας. Χίος, Μάιος 2000.
- 4.8.15. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων. Μεσολόγγι, 18-20 Οκτωβρ. 2001
- 4.8.16. 9<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Αθήνα 2001.
- 4.8.17. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, 2002.
- 4.8.18. IAG. Working group on Geoarchaeology. Harokopio University. Athens 2003.
- 4.8.19. 17<sup>η</sup> Ετήσια Συνάντηση για το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη. Θεσσαλονίκη (ΑΕΜΘ). 2003.
- 4.8.20. 10<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, 2004.
- 4.8.21. 5<sup>th</sup> International Symposium on Eastern Mediterranean Geology. Thessaloniki, Greece, April 2004.
- 4.8.22. 1<sup>η</sup> Συνάντηση Επιτροπής Γεωμορφολογίας, της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, 4 Νοε 2005.
- 4.8.23. Επιστημονική συνεδρία της Ε.Γ.Ε., Γεωλογία της Θράκης Σεισμοτεκτονική του ΒΑ Αιγαίου. Σαμοθράκη 2,3 &4 Σεπτεμβρίου 2005
- 4.8.24. 2<sup>η</sup> Συνάντηση Επιτροπής Γεωμορφολογίας, της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Αθήνα, 24 Νοε 2006.
- 4.8.25. 37<sup>th</sup> International Symposium of Archaeometry 2008, Siena, Italy
- 4.8.26. International Conference on Agricultural Engineering and Industry- AGENG 2008. Crete, Greece.
- 4.8.27. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο: "Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού και υγρών αποβλήτων μικρής κλίμακας", Σκιάθος, 2008.
- 4.8.28. 8<sup>ο</sup> Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο. Αθήνα.

- 4.8.29. 1<sup>st</sup> International EARSel Workshop on Advances on Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management. Rome, 30 September -4 October 2008.
- 4.8.30. XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, from 23 to 26 September 2010
- 4.8.31. 9<sup>th</sup> PanHellenic Geographical Conference of the Hellenic Geographical Society, Athens 4-6 November 2010.
- 4.8.32. EGU General Assembly, 2009. Vienna, Austria.
- 4.8.33. 7th International Conference on Geomorphology. 6 - 11 July 2009, Melbourne, Australia (
- 4.8.34. EGU General Assembly. 2010, Vienna, Austria.
- 4.8.35. EGU General Assembly. 2012, Vienna, Austria.
- 4.8.36. 10th International Congress of Hellenic Geographical Society, October 22-24, 2014, Thessaloniki, Greece
- 4.8.37. 10th International Hydrogeological Congress, Thessaloniki, Greece, October 8-10, 2014
- 4.8.38. International Conference on Adaptation Strategies to Global Environmental Change in the Mediterranean City and the Role of Global Earth Observations. The Mediterranean City, 2014
- 4.8.39. 11ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, Μυτιλήνη, Λέσβος, 2015, Ελλάδα
- 4.8.40. International Conference 2016, Towards the Best Practice of River Restoration and Maintenance, Poland, Krakow, 20th - 23rd September 2016
- 4.8.41. 18th RRC Annual Network Conference 4-5/4/2017, Brighton U.K.
- 4.8.42. IIER 138th International Conference on Natural Science and Environment (ICNSE), 11th-12th January, 2017, Lisbon, Portugal
- 4.8.43. XVI World Water Congress 29/5-2/6/2017, Cancun Mexico
- 4.8.44. 15th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST2017, 31 August - 2 September 2017, Rhodes, Greece
- 4.8.45. International Conference "Protection and Restoration XIV", 3-6 of July, 2018, Thessaloniki, Greece
- 4.8.46. 12th workshop of the International Lithosphere Program task VI sedimentary basins, 29 October - 02 November, 2017 Limassol, Cyprus
- 4.8.47. First EAGE Workshop on Geophysical and Geological Challenges in the Hydrocarbon Provinces of the Eastern, Mediterranean, 6-7 December, 2018 st. Julian's Malta
- 4.8.48. AAPG Workshop, Exploration and Development of Siliciclastic and Carbonate Reservoirs in Eastern Mediterranean, 26-27 February, 2019
- 4.8.49. 12th International Conference of the Hellenic Geographical Society, 1-4 November, 2019. Athens

#### **4.9.ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

- 4.9.1. Γενικός Γραμματέας του 6<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Γεωγραφικού Συνεδρίου. Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2002.
- 4.9.2. Μέλος της οργανωτικής Επιτροπής του 10<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece. Θεσσαλονίκη, 14-17 Απριλίου 2004.

- 4.9.3. Μέλος της οργανωτικής της 1<sup>ης</sup> Συνάντησης Επιτροπής Γεωμορφολογίας, της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, 4 Νοε 2005.
- 4.9.4. Μέλος της οργανωτικής Επιτροπής του CBGA, 2010 Congress, XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, που θα γίνει στις 23-26 Σεπτεμβρίου 2010 στη Θεσσαλονίκη.
- 4.9.5. Αντιπρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής του 10th International Congress of Hellenic Geographical Society
- 4.9.6. Αντιπρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής του International Association of Geomorphologists (IAG) Regional Conference On Geomorphology, 19-21 September, 2019, Athens

## **5. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **5.1. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ**

Είμαι μέλος:

- 5.1.1. Της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.
- 5.1.2. Της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας.
- 5.1.3. Του Ινστιτούτου Μελέτης και Παρακολούθησης Ηφαιστείου Σαντορίνης (ΙΜΠΗΣ).
- 5.1.4. Μέλος Ελληνικής Ιζηματολογικής Εταιρείας.
- 5.1.5. Μέλος της Επιτροπής Γεωμορφολογίας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.
- 5.1.6. Μέλος της International Association of Geoarchaeology.

### **5.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΕΚΤΟΣ Α.Π.Θ.**

- 5.2.1. Συμμετοχή σε σύσκεψη στη Νομαρχία Σερρών με θέμα “προβλήματα από την ανύψωση των αναχωμάτων της λίμνης Κερκίνης”. Απρίλιος 1993.
- 5.2.2. Συμμετοχή ως σύμβουλος στην περιβαλλοντική έκθεση “Σχέδιο διάσωσης Λίμνης Κορώνειας” του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ Κεντρικής Μακεδονίας - Τμήμα Περιβάλλοντος, Μάρτιος 1996.
- 5.2.3. Συνεργάτης του Ελληνικού Κέντρου Βιοτόπων-Υδροτόπων 1997-1999
- 5.2.4. Σύμβουλος της εταιρίας περιβαλλοντικών μελετών ΝΑΥΣ - Αργυρού ΕΠΕ, 2003-2005, μέσω του Ερευνητικού Προγράμματος της Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 21185). Έρευνα στοιχείων Φυσικού Περιβάλλοντος Β. Ευβοϊκού - Μαλλιακού Κόλπου με σκοπό τον καθορισμό Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Θαλασσίων Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ).
- 5.2.5. Μέλος της Επιστημονική Επιτροπής Ινστιτούτου Μελέτης και Παρακολούθησης Ηφαιστείου Σαντορίνης (ΙΜΠΗΣ), 2009 - σήμερα.
- 5.2.6. Μέλος της Επιστημονική Επιτροπής του Φορέα Διαχείρισης των Λιμνών Κορώνειας Βόλβης και Ρήχιου Ποταμού, 2010 - σήμερα.

### 5.3.ΕΡΓΑ ΕΛΚΕ ΑΠΘ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

---

- 5.3.1. Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΔΜΠΣ) "Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων", [2015-2020] (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 92537)
- 5.3.2. Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΔΜΠΣ) "Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων", [2015-2020] (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 92538)
- 5.3.3. Κοινό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών "Έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων", [2016-2017] (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 93692)
- 5.3.4. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων", [2018-2023] (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 92538)
- 5.3.5. Καινοτόμο εργαλείο γεωγραφικής ένδειξης των προϊόντων στέβιας ελληνικής προέλευσης που καλλιεργούνται στην λεκάνη του Σπερχειού ποταμού [2020] (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 97162)
- 5.3.6. Ρευματομετρήσεις στην ΠΟΑΥ Χαλκιδικής, Σιθωνία [2019-2021] (Ε.Ε. του Α.Π.Θ. Κωδικός 71524)

### 5.4.ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

---

#### 5.4.1. Διοικητικό Έργο σε Ακαδημαϊκή Μονάδα

Συμμετοχή επί σειρά ετών σχεδόν σε όλες τις Επιτροπές του Τμήματος Γεωλογίας

#### 5.4.2. Ως Διευθυντής του Τομέα Φυσικής και Περιβαλλοντικής Γεωγραφίας:

Φρόντισα να κρατηθεί ενεργός ο Τομέας σε μία περίοδο που βρεθήκαμε με 40% μείωση προσωπικού και οι εναπομείναντες επωμιστήκαμε όλο το διδακτικό Έργο του, αλλά εγώ ως ο μόνος Αναπληρωτής Καθηγητής έφερα όλη την ευθύνη του Διοικητικού έργου.

Μερίμνησα για την διαμόρφωση χώρων του Τομέα με την διαίρεση ενός πολύ μεγάλου γραφείου σε δύο εργαστηριακούς χώρους.

#### 5.4.3. Ως Διευθυντής του Εργαστηρίου Φυσικής Γεωγραφίας

Αναδιοργάνωση των χώρων για τη δημιουργία δύο εργαστηριακών χώρων για ιζηματολογικές αναλύσεις, έναν προς για εκπαίδευση και έναν που να πληροί τις προαπαιτήσεις του ISO 17025. Στα πλαίσια αυτά ανέπτυξα μέσω ιδιοκατασκευών σύστημα κοκκομετρικής ανάλυσης άμμου με οπτικό σωλήνα καθίζησης (visual accumulation tube), ώστε να πληροί τις προδιαγραφές για κοκκομετρικές αναλύσεις με σύμφωνα με ISO 4365, ώστε το ΕΦΓ να μπορέσει διαπιστευθεί κατά ISO17025 (διαδικασία διαπίστευσης από το ΕΣΥΔ σε εξέλιξη, Έργο ΕΛΚΕ ΑΠΘ 93782).

#### 5.4.4. Ως πρώτος διευθυντής του ΔΠΜΣ «Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων»

- Δημιουργία και εποπτεία κατάλληλης οργανωτικής δομής (γραμματεία, ομάδα υποστήριξης) για την επιτυχή εκκίνηση του Διδρυματικού αυτού Μεταπτυχιακού, όπου πρέπει να συντονιστεί και παρασχεθεί διοικητική μέριμνα σε διδάσκοντες από σε τέσσερα συμπράττοντα Ακαδημαϊκά Ιδρύματα.

- Μέριμνα και κατάλληλες διαπραγματεύσεις ώστε, αφενός μεν να υπογραφη σύμβαση για δωρεάν παραχώρησης 7 αδειών εμπορικών λογισμικών από 47 επιμέρους πακέτα για κάθε άδεια για σουίτες λογισμικού της Schlumberger αξίας 11.641.271,00 US \$, αφετέρου δε να δημιουργηθούν οι κατάλληλες υπολογιστικές υποδομές (Server & workstations) για την υποστήριξη αυτών των λογισμικών. Οι υποδομές δημιουργήθηκαν με το Έργο διοίκησης ΕΚΛΕ ΑΠΘ Κωδικός 93692 και χρηματοδότηση από το Πράσινο Ταμείο. Με το ίδιο έργο προμηθεύτηκε και εξοπλισμός για δημιουργία εργαστηρίου αναλύσεων πολυφύ πετρελαϊκών γεωτρήσεων. Στο έργο αυτό έγινε επιτυχής 'κλείσιμο' του Προγράμματος με το Πράσινο Ταμείο.
- Διοίκηση του μεταπτυχιακού αυτού για τρία χρόνια (πλήρης θητεία) – συνέχιση της συνεισφοράς από τη θέση του Αναπληρωτή Διευθυντή. Έργα Διοίκησης ΕΛΚΕ ΑΠΘ Κωδικοί 92537, 92538 & 92538.

#### **5.4.5.Διοικητικό Έργο σε Επιτροπές Συνεδρίων**

- Γενικός Γραμματέας του 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου. Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2002.
- Μέλος της οργανωτικής Επιτροπής του 10<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece. Θεσσαλονίκη, 14-17 Απριλίου 2004.
- Μέλος της οργανωτικής της 1<sup>ης</sup> Συνάντησης Επιτροπής Γεωμορφολογίας, της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη, 4 Νοε 2005.
- Μέλος της οργανωτικής Επιτροπής του CBGA, 2010 Congress, XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, Θεσσαλονίκη, 23-26 Σεπτεμβρίου 2010.
- Αντιπρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής του 10th International Congress of Hellenic Geographical Society, Θεσσαλονίκη, 22-24 Οκτωβρίου 2014.
- Αντιπρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Regional Conference On Geomorphology της International Association of Geomorphologists (IAG), 19-21 September, 2019, Athens.

#### **5.4.6.Διοικητικό Έργο σε Επιστημονικές Επιτροπές Φορέων**

- Μέλος της Επιστημονική Επιτροπής Ινστιτούτου Μελέτης και Παρακολούθησης Ηφαιστείου Σαντορίνης (ΙΜΠΗΣ), 2009 - 2012.
- Μέλος της Επιστημονική Επιτροπής του Φορέα Διαχείρισης των Λιμνών Κορώνειας Βόλβης και Ρήχιου Ποταμού, 2010 - σήμερα.

## 6. ΛΟΙΠΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### 6.1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ-ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΑΣΧΟΛΙΕΣ – ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Υπήρξα προσκεκλημένος ομιλητής στην:

- 6.1.1. 2<sup>η</sup> Πανελλαδική Συνάντηση Εργασίας του Κέντρου Υγροτόπων. Λουτρά Σιδηροκάστρου 22-24 Μαΐου 1992. Ανακοίνωση με θέμα: “Λίμνη Κερκίνη: η ανάπτυξη του δέλτα και το πρόβλημα της πρόσχωσης”.
- 6.1.2. Ημερίδα “Υγρότοποι-Λίμνες Κορώνεια-Βόλβη”, οργανωμένη από το Δήμο Σταυρούπολης στις 30-4-1993. Ανακοίνωση με θέμα: “Η εξελικτική πορεία των λιμνών Κορώνειας και Βόλβης και το μέλλον τους ως υγροτοπικών συστημάτων”.
- 6.1.3. 4<sup>η</sup> Συνάντηση Περιβαλλοντικών Οργανώσεων της Ελλάδας στην Ηγουμενίτσα, 12-14 Νοεμβρίου 1993, με θέμα: ‘Ποτάμια πηγή ζωής’,. Ανακοίνωση με θέμα: “Η ανάπτυξη των δελταϊκών σχηματισμών του Θερμαϊκού Κόλπου”.

Υπήρξα, επίσης, προσκεκλημένος ομιλητής σε τηλεοπτικό σταθμό σε “πάνελ” ενημερωτικής εκπομπής με άλλους καθηγητές από το Α.Π.Θ. σε θέματα:

- 6.1.4. Υφαλοκρηπίδα του Αιγαίου και χωρικά ύδατα (2 εκπομπές).
- 6.1.5. Παγκόσμια ημέρα περιβάλλοντος - Θερμαϊκός Κόλπος (στην εκπομπή αυτή υπήρξε και ενημερωτικό ρεπορτάζ με τηλεοπτικό συνεργείο επιβιβασμένο στο σκάφος μας “ΑΙΟΛΟΣ”).
- 6.1.6. Επίσης, μετείχα κατά διαστήματα, ανάλογα με την επικαιρότητα, σε ενημερωτικές εκπομπές στην ΕΤ\_3, αλλά και άρθρα εφημερίδων αναφέρονταν κατά διαστήματα σε δραστηριότητές μου, σε θέματα που αφορούν το Θερμαϊκό Κόλπο και τη λίμνη Κορώνεια.

### 6.2. ΠΡΟΣΚΕΚΛΙΜΕΜΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

Υπήρξα προσκεκλημένος ομιλητής στην:

- 6.2.1. 2<sup>η</sup> Πανελλαδική Συνάντηση Εργασίας του Κέντρου Υγροτόπων. Λουτρά Σιδηροκάστρου 22-24 Μαΐου 1992. Ανακοίνωση με θέμα: “Λίμνη Κερκίνη: η ανάπτυξη του δέλτα και το πρόβλημα της πρόσχωσης”.
- 6.2.2. Ημερίδα “Υγρότοποι-Λίμνες Κορώνεια-Βόλβη”, οργανωμένη από το Δήμο Σταυρούπολης στις 30-4-1993. Ανακοίνωση με θέμα: “Η εξελικτική πορεία των λιμνών Κορώνειας και Βόλβης και το μέλλον τους ως υγροτοπικών συστημάτων”.
- 6.2.3. 4<sup>η</sup> Συνάντηση Περιβαλλοντικών Οργανώσεων της Ελλάδας στην Ηγουμενίτσα, 12-14 Νοεμβρίου 1993, με θέμα: ‘Ποτάμια πηγή ζωής’,. Ανακοίνωση με θέμα: “Η ανάπτυξη των δελταϊκών σχηματισμών του Θερμαϊκού Κόλπου”

Υπήρξα, επίσης, προσκεκλημένος ομιλητής σε τηλεοπτικό σταθμό σε “πάνελ” ενημερωτικής εκπομπής με άλλους καθηγητές από το Α.Π.Θ. σε θέματα:

- 6.2.4. Υφαλοκρηπίδα του Αιγαίου και χωρικά ύδατα (2 εκπομπές).
- 6.2.5. Παγκόσμια ημέρα περιβάλλοντος - Θερμαϊκός Κόλπος (στην εκπομπή αυτή υπήρξε και ενημερωτικό ρεπορτάζ με τηλεοπτικό συνεργείο επιβιβασμένο στο σκάφος μας "ΑΙΟΛΟΣ").
- 6.2.6. Επίσης, μετείχα κατά διαστήματα, ανάλογα με την επικαιρότητα, σε ενημερωτικές εκπομπές στην ΕΤ\_3, αλλά και άρθρα εφημερίδων αναφέρονταν κατά διαστήματα σε δραστηριότητές μου, σε θέματα που αφορούν το Θερμαϊκό Κόλπο και τη λίμνη Κορώνεια.