

# Γεώργιος Παπαθεοδώρου

Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

2024



## 1. ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

<b>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ, ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>	
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ	<p><b><u>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.«Η ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» - «Θαλάσσια Γεωλογία και Τηλεπισκόπηση»</li> <li>2.«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ»</li> <li>3.«ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΧΕΡΣΑΙΟ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ»</li> <li>4.«ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ Η.Υ Ι» <i>έως ακδ.έτος 2017-2018</i></li> <li>5. «ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»</li> <li>6.«ΜΗΧΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΚΑΙ Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥΣ» <i>έως ακδ.έτος 2017-2018</i></li> <li>7.«ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΩΚΕΑΝΩΝ»</li> <li>8.«ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ-ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ» (Τμ. Βιολογίας) <i>έως ακδ.έτος 2017-2018</i></li> </ol>
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ	<p><b><u>"ΓΕΩΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ" - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ (Π. ΠΑΤΡΩΝ)(ΕΩΣ 2019)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1."Ρύπανση θαλασσών"</li> <li>2."Γεωστατιστική"</li> <li>3."Θαλάσσια Γεωλογία και η εφαρμογή τους στα θαλάσσια έργα"</li> </ol> <p><b><u>ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΔΠΜΣ) ΣΤΙΣ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ» (Π. ΠΑΤΡΩΝ)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1."Μέθοδοι εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων"</li> <li>2. «Περιβαλλοντική Γεωλογία»</li> </ol> <p><b><u>ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΔΠΜΣ) ΣΤΗΝ «ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ- ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ, ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» (Π. ΠΑΤΡΩΝ)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Εξερεύνηση και αποτύπωση του θαλάσσιου πυθμένα»</li> </ol> <p><b><u>ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (ΔΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.[ΗΓΑ-7Υ] ΟΙ ΔΙΑΦΥΓΕΣ ΡΕΥΣΤΩΝ ΩΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ</li> </ol> <p><b><u>«ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ» (Τμ. Βιολογίας, Παν/μιου Πατρών)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.«Διαχείριση υδατίνων οικοσυστημάτων» (έως 2018)</li> </ol>
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ (υπεύθυνος κατεύθυνσης έως 2019)</li> <li>2. Δ/ντης ΔΠΜΣ στις ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ (2017-σήμερα)</li> <li>3. Δ/ντης ΔΠΜΣ στην ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ - ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ, ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (2019-σήμερα)</li> </ol>
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	<b>&gt;90</b>
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ	<b>70</b>

ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
ΜΕΛΟΣ 3-ΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	<b>80</b> (Παν/μιο Πατρών, Θεσσαλίας, Κρήτης)			
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ	<b>11</b> (ολοκληρωμένες) (και 5 σε εξέλιξη)			
ΜΕΛΟΣ 3-ΜΕΛΩΝ ΚΑΙ 7-ΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	<b>50</b> (Παν/μιο Πατρών, Θεσσαλίας, Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Liege/Grenoble)			
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ SCIENCE CITATION INDEX και PEER- REVIEW ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	<b>143</b>			
ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΩΝ	<b>15</b>			
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ (PROCEEDINGS) ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	<b>119</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ (ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΑ)</b>	<b>277</b>			
ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ (ABSTRACT ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ)	<b>&gt;190</b>			
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ	<b>3 (Ελληνικό Ανοικτό Παν/μιο) 2+1 (Εκδόσεις Παν/μιου Πατρών) 1 (Εκδόσεις ΟΛΚΟΣ)</b>			
<b>ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ &amp; h-index (7/2023)</b>				
	<b>GOOGLE SCHOLAR PROFILE</b>	<b>SCOPUS</b>	<b>WEB OF SCIENCE</b>	<b>RESEARCHGATE</b>
Citations	5928	3966	3555	5652
h-index	43	38	36	43
ΑΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αξιολογητής Ευρωπαϊκών και Εθνικών Προγραμμάτων</li> <li>• Κριτής σε &gt;20 Επιστημονικά περιοδικά του SCI</li> <li>• Μέλος Επιστημονικών Οργανώσεων</li> <li>• Προσκεκλημένος ομιλητής</li> </ul>			
ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ	Οι σημαντικότερες συμμετοχές σε Οργανωτικές Επιτροπές:			

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>•International Association for Sedimentologists (IAS), 2007</li> <li>•Αντιπρόεδρος του 9<sup>ου</sup> Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, 2009</li> <li>•Ειδικός Γραμματέας του 12<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, 2010</li> <li>•Πρόεδρος του ICGG-12 Conference (International Committee of Gas Geochemistry)(Σεπτέμβριος 2013)</li> </ul>
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	<b>&gt;100 Δημοσίευτες Τεχνικές</b> εκθέσεις από αντίστοιχα Εθνικά, Διακρατικά και Ευρωπαϊκά προγράμματα που καλύπτουν ένα πολύ μεγάλο φάσμα αντικειμένων της Ωκεανογραφίας.
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών για δύο θητείες (2018-2021, 2021-2024)</li> <li>•Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας για τις διετείες (2013-2015 και 2015-2017)</li> <li>•Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας για τις διετείες (2009-2011 και 2011-2013)</li> <li>•Διευθυντής του Εργαστηρίου Θαλάσσιας Γεωλογίας και Φυσικής Ωκεανογραφίας (ΕΘΑΓΕΦΩ)</li> <li>•Συντονιστής της ΟΜΕΑ (Εσωτερική Αξιολόγηση) του Τμήματος</li> <li>•Μέλος Επιτροπών παρακολούθησης Ερευνητικών Προγραμμάτων του Πανεπιστημίου Πατρών</li> </ul>

### 1.1. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ & ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1. Πτυχίο Γεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Φυσικομαθηματική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών (1978-1982) *Βαθμός πτυχίου: "ΑΡΙΣΤΑ"*.
2. Διδακτορικό Δίπλωμα "Θαλάσσιας Γεωλογίας" από το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών. 1991. *Βαθμός διδακτορικής διατριβής: "ΑΡΙΣΤΑ"*.

### 1.2. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. Υπότροφος του **Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)** κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών μου, ως βαθμολογικά πρώτος και στα τέσσερα έτη σπουδών.
2. Μεταπτυχιακός υπότροφος του **Κοινοφελούς Ιδρύματος "Αλέξανδρος Α. Ωνάσης"**, κατά το διάστημα 1984-1986.
3. Μεταπτυχιακός υπότροφος του **Ιδρύματος Μποδοσάκη**, κατά το διάστημα 1986-1988.

### 1.3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

**1/6/1987-31/10/90:** Σύμβαση ανάθεσης έργου (μέσω τη Επιτροπής Ερευνών) με το Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας και Φυσικής Ωκεανογραφίας του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μιου Πατρών.

**9/1992- 11/1999:** Σύμβαση ανάθεσης έργου (μέσω της Επιτροπής Ερευνών) με το Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας και Φυσικής Ωκεανογραφίας του Τμήματος Γεωλογίας του Παν/μιου Πατρών (από 1/1/96 Σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου).

**9/1992-1/2000:** Έκτακτος Επίκουρος Καθηγητής (1992-93), Έκτατος Καθηγητής (1993-1997) και Επιστημονικός Συνεργάτης (1997-00) στο μάθημα της «Χημικής Ωκεανογραφίας» του **Τμήματος Ιχθυοκομίας και Αλιείας του Τ.Ε.Ι Μεσολογγίου**.

**11/1995-11/1999:** Διδάσκων στο **Πανεπιστήμιο Πατρών**, με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Π.Δ. 407/80, στο **Τμήμα Γεωλογίας**.

**3/1995-8/2002:** Διδάσκων στο **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας** στη βαθμίδα του Λέκτορα με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Π.Δ. 407/80, στη **Σχολή Τεχνολογικών Επιστημών, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής και Ζωϊκής Παραγωγής**.

**11/1999-3/2004:** Λέκτορας “Περιβαλλοντικής Ωκεανογραφίας” στο **Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών**.

**3/2004-2/2008:** Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία “Περιβαλλοντικής Γεωλογικής Ωκεανογραφίας” στο **Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών**.

**2/2008- 2/2009:** Επίκουρος Καθηγητής “Περιβαλλοντικής Γεωλογικής Ωκεανογραφίας” στο **Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών**.

**2/2009-3/2013:** Αναπληρωτής Καθηγητής “Περιβαλλοντικής Γεωλογικής Ωκεανογραφίας” στο **Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών**.

**3/2013-σήμερα:** Καθηγητής “Περιβαλλοντικής Γεωλογικής Ωκεανογραφίας” στο **Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών**.

#### 1.4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Την τελευταία τριακονταπενταετία, ως μέλος και Δ/ντης του Εργαστηρίου Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας (Ε.Θ.Α.ΓΕ.Φ.Ω) ([oceanus-lab](https://oceanus-lab.upatras.gr/), <https://oceanus-lab.upatras.gr/>), ασχολήθηκα συστηματικά με τη σχεδίαση, οργάνωση και εκτέλεση ωκεανογραφικών ερευνών και ερευνητικών προγραμμάτων Εφαρμοσμένης Ωκεανογραφίας, που αποσκοπούν στην ορθολογική διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος, στα πιο κάτω ερευνητικά πεδία:

1. Εντοπισμός των θαλάσσιων γεωλογικών και ανθρωπογενών επικινδυνότητων
2. Μελέτη υποθαλασσίων ενεργών ρηγμάτων και παρακτίων κατολισθητικών φαινομένων.
3. Καταγραφή και εντοπισμός των πηγών των στερεών απορριμμάτων στο θαλάσσιο περιβάλλον (marine litter) με έμφαση στα βενθικά απορρίμματα.
4. Μελέτη της υπόξιας/ανόξιας και των διεργασιών που τις προκαλούν σε κλειστά θαλάσσια και λιμνοθαλάσσια περιβάλλοντα.
5. Μελέτη της διαφυγής αερίων υδρογονανθράκων (seabed fluid flows) από υποθαλάσσιους κρατήρες (rockmarks).
6. Αποτύπωση θαλασσίων οικοτόπων και κατασκευή βιοκοινωνικών χαρτών (αλιευτικά πεδία μηχανοτρατών, ασβεστιτικά ροδοφύκη, *Posidonia Oceanica*) στο Αιγαίο και Ιόνιο πέλαγος.
7. Θαλάσσιες γεωαρχαιολογικές έρευνες σε περιοχές με ιδιαίτερο αρχαιολογικό και ιστορικό ενδιαφέρον στον Ελληνικό χώρο και στη Μεσόγειο (Αίγυπτος, Λίβανος, Κύπρος, Κροατία, Κορσική).