



ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ Μ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
Δρ. Γεωλόγος
Αναπληρωτής Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΘΗΝΑ, Ιανουάριος 2021

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Διεύθυνση οικίας: Λαρίσης 7
Πεύκη, 15121

Τηλ.: 6977 227786
210 727 4400

E-mail: evasilak@geol.uoa.gr

Web-page: <http://scholar.uoa.gr/evasilak>

OrcID: [0000-0002-1175-3628](https://orcid.org/0000-0002-1175-3628)

Web of Science ResearcherID: [B-9083-2009](https://orcid.org/B-9083-2009)

https://www.researchgate.net/profile/Emmanuel_Vassilakis/

<https://uoa.academia.edu/EmmanuelVassilakis>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	Βιογραφικά Στοιχεία – Σπουδές – Προϋπηρεσία	7
1.1.	ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	7
1.2.	ΣΠΟΥΔΕΣ.....	9
1.3.	ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	11
2.	Ερευνητική και Επιστημονική Δραστηριότητα	13
2.1.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ	13
i.	Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα του Πανεπιστημίου Αθηνών	13
ii.	Συμμετοχή σε αναθέσεις μελετών από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.....	17
2.2.	ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	19
2.3.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ.....	20
2.4.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	21
2.5.	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ.....	21
2.6.	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ, ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ & ΣΥΛΛΟΓΩΝ	22
2.7.	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	23
i.	Διδακτορική Διατριβή.....	23
ii.	Μεταπτυχιακή Διατριβή Ειδίκευσης	23
iii.	Προπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	23
iv.	Επιστημονικές Ανακοινώσεις-Δημοσιεύσεις.....	23
iii.	Στατιστική ανάλυση επιστημονικού έργου	37
iv.	Διάχυση του επιστημονικού έργου στην κοινωνία	40
3.	Εκπαιδευτική Δραστηριότητα.....	41
4.	Οργανωτική Δραστηριότητα.....	53
5.	Διοικητική Δραστηριότητα	53

1. Βιογραφικά Στοιχεία – Σπουδές – Προϋπηρεσία

1.1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 1971:** Γεννήθηκα στην Αθήνα (30-3-1971).
- 1988:** Απεφοίτησα από το Ε.Π.Λ. Αμπελοκήπων.
- 1995:** Έλαβα **Πτυχίο** (Λίαν Καλώς) του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 1995-2013:** Εργάστηκα στον Τομέα Δυναμικής – Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ, συμμετέχοντας τόσο σε ερευνητικά του προγράμματα, όσο και στην εκπαιδευτική του δραστηριότητα.
- 1996:** Εργάστηκα στο Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), στην Υπηρεσία Εφαρμογών Τηλεπισκόπησης.
- 1998:** Έλαβα **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** (Άριστα) στη Δυναμική – Τεκτονική & Εφαρμοσμένη Γεωλογία, από το Τμήμα Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2000-2001:** Υπηρέτησα στο Εθνικό Κέντρο Διαστημικών Εφαρμογών της Ελληνικής Πολεμικής Αεροπορίας (στρατιωτική θητεία).
- 2000-2008:** Παρείχα υπηρεσίες ως ελεύθερος επαγγελματίας Γεωλόγος ερευνητής – μελετητής (κατηγορίες 20,21).
- 2002:** Εργάστηκα στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, με σύμβαση εργασίας Ι.Δ. Αορίστου Χρόνου, σε θέση Τεχνολόγου Εργαστηρίου ΠΕ (Φ.Ε.Κ. 94/30-4-2002), στον Τομέα Δυναμικής – Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας.
- 2006:** Υποστήριξα τη Διδακτορική μου Διατριβή και αναγορεύθηκα **Διδάκτωρ των Γεωλογικών Επιστημών** (Άριστα) από το Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ημ/νία ορκομοσίας 25-4-2007).
- 2006:** Εργάστηκα ως **Post-doctoral Associate**, στο Department of Earth Atmospheric and Planetary Science, Massachusetts Institute of Technology (M.I.T), Βοστώνη, ΗΠΑ.
- 2009:** Εργάστηκα ως Διδάσκων **Π.Δ. 407/80** στον Τομέα Δυναμικής – Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, για το προπτυχιακό μάθημα «Γεωλογική και Γεωπεριβαλλοντική Χαρτογράφηση».
- 2010** Εργάστηκα ως Διδάσκων **Π.Δ. 407/80** στον Τομέα Δυναμικής – Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, για το προπτυχιακό μάθημα «Γεωλογική και Γεωπεριβαλλοντική Χαρτογράφηση» και για το προπτυχιακό μάθημα «Φυσικές

Καταστροφές»

- 2011** Εκλογή σε θέση **Λέκτορα** στον Τομέα Γεωγραφίας και Κλιματολογίας, στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, του Πανεπιστημίου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο “Τηλεανίχνευση” (Εκλογή 22-3-2011, ΦΕΚ Διορισμού 10-4-2013/409 Γ’).
- 2015** Εκλογή σε θέση **Επίκουρου Καθηγητή** στον Τομέα Γεωγραφίας και Κλιματολογίας, στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, του Πανεπιστημίου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο “Τηλεανίχνευση-Μορφοτεκτονική” (Εκλογή 21-12-2015, ΦΕΚ Διορισμού 18-3-2016/255 Γ’).
- 2018** Προσκεκλημένος **Επισκέπτης Καθηγητής** (με Sabbatical leave για 6 μήνες, Φεβ-Ιούλ) στο Department of Earth Atmospheric and Planetary Science, Massachusetts Institute of Technology (M.I.T), Βοστώνη, ΗΠΑ.
- 2019** Μονιμοποίηση σε θέση **Επίκουρου Καθηγητή** στον Τομέα Γεωγραφίας και Κλιματολογίας, στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, του Πανεπιστημίου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο “Τηλεανίχνευση-Μορφοτεκτονική” (ΦΕΚ 13-12-2019/2336 Γ’).
- 2020** Εκλογή σε θέση **Αναπληρωτή Καθηγητή** στον Τομέα Γεωγραφίας και Κλιματολογίας, στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, του Πανεπιστημίου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο “Τηλεανίχνευση & Μορφοτεκτονική” (ΦΕΚ 1-2-2021/177 Γ’).

1.2. ΣΠΟΥΔΕΣ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1995: Πτυχίο Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1998: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Δυναμική - Τεκτονική & Εφαρμοσμένη Γεωλογία, από το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθήνας.

2007: Διδακτορικό δίπλωμα Γεωλογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1996: Υπότροφος του **Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών** (Ι.Κ.Υ.) για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στην Ειδίκευση: "G.I.S. και Τηλεπισκόπηση στις Γεωλογικές Επιστήμες".

2006: Υπότροφος του **Department of Earth Atmospheric and Planetary Science, Massachusetts Institute of Technology** (M.I.T), Βοστώνη, ΗΠΑ, για μετα-διδακτορική έρευνα σε θέση Postdoctoral Associate.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Πολύ καλά την Αγγλική και μέτρια την Ιταλική.

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

2019: Άδεια χειριστή (Αρ.Μητρ. p76699752) Συστημάτων μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (κατηγορίες Α,Β,С) και για *Extended Visual Line of Sight*.

2014: Σεμινάριο με τίτλο "Satellite InSAR Data: Reservoir Monitoring from Space", το οποίο πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του Συνεδρίου 20th EAGE – Near Surface Geoscience, με εισηγητή τον Alessandro Ferretti (Tele-Rilevamento Europa - Milan, Italy).

2004: Εκπαίδευση στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) του ΥΠΕΧΩΔΕ για τη χρήση συσκευών εργαστηριακών δοκιμών Εδαφομηχανικής – Βραχομηχανικής, με τις οποίες εξοπλίστηκε το Εργαστήριο Τεκτονικής και Γεωλ. Χαρτογραφίσεων, του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος.

2000: Εκπαίδευση για την απόκτηση της ειδικότητας ΔΕΥ Αναλυτή Προγραμματιστή Η/Υ στο Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας – Κέντρο Μηχανογράφησης.

1997: Σεμινάριο με τίτλο "ERS SAR and other complementary space borne sensors for hydrological applications" (κατόπιν επιλογής), το οποίο πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις της ESRIN – European Space Agency, στο Frascati, Ιταλίας.

1995: Σεμινάριο με τίτλο "Σεμινάριο Ενεργών Ρηγμάτων", το οποίο διοργανώθηκε από τον ΟΑΣΠ.

1995: Σεμινάριο "Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης για Γεωτεχνικούς" (κατόπιν επιλογής), το οποίο διοργανώθηκε από το Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθήνας.

1993: Σεμινάριο Πληροφορικής, το οποίο διοργανώθηκε από την Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων Ελλάδας.

ΆΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Ψηφιακή επεξεργασία δορυφορικών εικόνων μέσω λογισμικών, από τους δορυφόρους WORLDVIEW-2, QUICKBIRD, IKONOS, LANDSAT, SPOT, IRS, ERS κá.
- Ψηφιακή συνόρθωση και επεξεργασία αναλογικών αεροφωτογραφιών.
- Σχεδιασμός πτήσης, αεροφωτογράφιση, ψηφιακή συνόρθωση και επεξεργασία δεδομένων από ΣμηΕΑ
- Χρήση λογισμικού πακέτου Τηλεπισκόπησης ERDAS-Imagine v.2015, καθώς και των modules Vector, Photogrammetry Suite, Virtual GIS.
- Χρήση λογισμικού πακέτου Τηλεπισκόπησης ER-MAPPER v.6.
- Χρήση λογισμικού πακέτου Τηλεπισκόπησης ENVI v.5.x.
- Χρήση λογισμικού πακέτου Leica Cyclone v.9.4.x
- Χρήση λογισμικών πακέτων επίλυσης δικτύου σταθμών GNSS Leica Infinity, TopCon Tools
- Χρήση λογισμικού πακέτου Φωτογραμμετρίας Agisoft Metashape (PhotoScan Pro) v.1.5.
- Χρήση λογισμικού πακέτου GIS ArcMap v.10.x και τις επεκτάσεις Spatial Analyst, Image Analysis, 3D Analyst.
- Δημιουργία ιστοχώρων με εφαρμογές Web-GIS με το λογισμικό πακέτο ArcServer και ArcGIS online.
- Δημιουργία γεωχωρικών εφαρμογών με το λογισμικό πακέτο ArcGIS Survey 123.
- Προγραμματισμός σε περιβάλλον MATLAB.
- Προγραμματισμός σε περιβάλλον PYTHON.
- Προγραμματισμός με την γλώσσα HTML για δημιουργία ιστοσελίδων στο INTERNET.
- Λήψη και ανάλυση δεδομένων μικρο-τοπογραφίας με εξοπλισμό Real Time Kinematics GNSS.
- Λήψη και ανάλυση δεδομένων τοπογραφίας με εξοπλισμό Terrestrial Laser Scanner (Ground-LiDAR).
- Λήψη γεωφυσικών δεδομένων με τις μεθοδολογίες Electrical Resistivity Tomography (ERT) και Schlumberger Vertical Electrical Sounding (VES).

1.3. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

Ιανουάριος 1995 - Δεκέμβριος 1995	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Συμβάσεις έργου για συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα.
Απρίλιος 1996 - Δεκέμβριος 1996	Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ) Υπηρεσία Εφαρμογών Τηλεπισκόπησης.
Οκτώβριος 1998 - Σεπτέμβριος 1999	Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού & Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.), Σύμβαση έργου για συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα Τηλεπισκόπησης και GIS.
Δεκέμβριος 1998 - Μάιος 1999	Εισηγητής στο Κ.Ε.Κ. Δέλτα, σε θέματα Πληροφορικής και Internet.
Ιανουάριος 1999 - Μάιος 1999	Εισηγητής στο Κ.Ε.Κ. Καλλιθέας, σε θέματα Τηλεπισκόπησης.
Ιανουάριος 1997 – Μάρτιος 2000	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Συμβάσεις έργου για συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα – Ωρομίσθιος μεταπτυχιακός φοιτητής.
Σεπτέμβριος 2000 – Νοέμβριος 2001	Εθνικό Κέντρο Διαστημικών Εφαρμογών (Γ.Ε.Α./Α2), κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής μου θητείας, όπου ασχολήθηκα με την ψηφιακή επεξεργασία δορυφορικών εικόνων υψηλής διακριτικής ικανότητας, φωτοερμηνεία για στρατιωτικές εφαρμογές, τρισδιάστατες απεικονίσεις για την εκπαίδευση πιλότων της Πολεμικής Αεροπορίας και οργάνωση γεωγραφικών δεδομένων στρατιωτικής σημασίας σε GIS.
Νοέμβριος 2001 – Απρίλιος 2002	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Συμβάσεις έργου για συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα – Ωρομίσθιος μεταπτυχιακός φοιτητής.
Μάιος 2002 – Απρίλιος 2013	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τομέας Δυναμικής - Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας – Μόνιμος υπάλληλος με σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου.
Φεβρουάριος 2009 – Αύγουστος 2010	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τομέας Δυναμικής - Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, Λέκτορας Π.Δ. 407/80.
Απρίλιος 2013 – Μάρτιος 2016	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Λέκτορας Τηλεανίχνευσης, Τομέας Γεωγραφίας - Κλιματολογίας
Μάρτιος 2016 – Ιανουάριος 2021	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επίκ. Καθηγητής Τηλεανίχνευσης-Μορφοτεκτονικής, Τομέας Γεωγραφίας – Κλιματολογίας
Ιανουάριος 2021 – σήμερα	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αναπλ. Καθηγητής Τηλεανίχνευσης & Μορφοτεκτονικής, Τομέας Γεωγραφίας – Κλιματολογίας

2. Ερευνητική και Επιστημονική Δραστηριότητα

2.1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ

Οι κυριότερες κατευθύνσεις της επιστημονικής και ερευνητικής μου δραστηριότητας, ως σήμερα, καλύπτουν κλάδους της ψηφιακής επεξεργασίας δεδομένων Τηλεπισκόπησης και της χρήσης – προσαρμογής της τεχνολογίας των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) για την επεξεργασία γεωλογικών και γεωμορφολογικών δεδομένων (γεωλογική-τεκτονική δομή, μορφοτεκτονική, τεκτονική γεωμορφολογία), καθώς και άλλων κλάδων της Γεωλογίας όπως Τεκτονική, Δυναμική και Εφαρμοσμένη Γεωλογία (τεχνική γεωλογία, υδρογεωλογία, αντισεισμικός σχεδιασμός, περιβάλλον, φυσικές καταστροφές κ.ά.). Η εμπειρία και η τεχνογνωσία που έχω αποκτήσει οφείλεται εν πολλοίς στη συμμετοχή μου σε εφαρμοσμένα ερευνητικά προγράμματα και τεχνικές μελέτες που εκπονήθηκαν ή εκπονούνται:

- i. Από το Ε. Κ. Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ii. Για δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς

i. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα του Πανεπιστημίου Αθηνών

Στα περισσότερα εκ των κατωτέρω συμμετείχα ή συμμετέχω ως **κύριος ερευνητής**, αναλαμβάνοντας σχεδόν εξ' ολοκλήρου την επεξεργασία δεδομένων Τηλεπισκόπησης και την κατασκευή Βάσεων Γεωγραφικών Δεδομένων για χρήση σε GIS, ενώ μου ανατέθηκαν τμήματα της εργασίας υπαίθρου και της συγγραφής της τελικής έκθεσης:

1. 1995 Νεοτεκτονικός Χάρτης περιοχής Ανατολικής Αττικής σε κλίμακα 1:100.000. Φορέας Ανάθεσης: Νομαρχία Αν. Αττικής. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
2. 1995 Συμμετοχή στη συλλογή στοιχείων για την κατασκευή του υποθαλάσσιου Νεοτεκτονικού χάρτη του Κορινθιακού Κόλπου, με το Ωκεανογραφικό πλοίο του ΕΚΘΕ, "Αιγαίο". Φορέας Ανάθεσης: ΕΚΘΕ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δ. Παπανικολάου Καθηγητής.
3. 1996 Αντισεισμικός Σχεδιασμός - Οργάνωση Δήμου Ροδίων (Α' + Β' Φάση). Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Ροδίων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
4. 1996 Εφαρμογή Σεισμοτεκτονικής έρευνας Ν. Κέρκυρας. Φορέας Ανάθεσης: Νομαρχία Κέρκυρας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
5. 1997 Νεοτεκτονικός Χάρτης Νομού Αιτωλοακαρνανίας σε κλίμακα 1:100.000. Φορέας Ανάθεσης: Νομαρχία Αιτωλοακαρνανίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
6. 1998 Αντισεισμικός Σχεδιασμός και Οργάνωση Δήμου Αγρινίου. Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Αγρινίου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
7. 1998 Επιχειρησιακός Σχεδιασμός και Οργάνωση Δήμου Χαλανδρίου για την Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών. Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Χαλανδρίου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.

8. 1999 Demonstrating the utility of SAR differential interferometry for the assessment of earthquake risk, *Φορέας Ανάθεσης: E.E. Framework IV, Environment and Climate, Theme 3: Space techniques Applied to Environmental Monitoring, Area 3.3: C.E.O., Project Manager: N.P.A., Μεγ. Βρετανία.*
9. 1999 Space Technologies & G.I.S. for Seismic Risk Monitoring on Active Tectonic Structures (S.T.R.I.M. project). *Φορέας Ανάθεσης: Συμβούλιο της Ευρώπης, Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Πρόβλεψης Σεισμών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δ. Παπανικολάου Καθηγητής.*
10. 1999 Προκαταρτική μελέτη και χαρτογράφηση της περιοχής που έπληξε ο σεισμός της 7^{ης} Σεπτεμβρίου στην Αθήνα. *Φορέας Ανάθεσης: Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δ. Παπανικολάου Καθηγητής.*
11. 2001 Επιχειρησιακή Οργάνωση Πολεοδομικού Συγκροτήματος Χαλκίδας και Ευρύτερης Περιοχής για την Αντιμετώπιση Σεισμικού Κινδύνου. *Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Χαλκίδας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.*
12. 2002 Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Περιβάλλοντος Επιχειρησιακής Απόκρισης με την Υποστήριξη Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών. *Φορέας Ανάθεσης: Ο.Α.Σ.Π. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ν. Βούλγαρης Επίκ. Καθηγητής.*
13. 2002 Ανίχνευση Πρόδρομων Σεισμικών Φαινομένων Ευρύτερης Περιοχής Ν. Κεφαλληνίας. *Φορέας Ανάθεσης: Ο.Α.Σ.Π. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λάγιος Καθηγητής.*
14. 2002 Επιχειρησιακό πρόγραμμα για την αειφόρο ανάπτυξη και το σχεδιασμό του Δήμου Αντιρρίου. *Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Αντιρρίου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σ. Λόζιος Επίκ. Καθηγητής.*
15. 2003 Έρευνα και Αντιμετώπιση Βραχωδών Καταπτώσεων – Κατολισθήσεων ιδιαίτερα σε περιπτώσεις σεισμικής φόρτισης σε περιοχές του Δήμου Λουτρακίου – Περαχώρας. *Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Λουτρακίου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.*
16. 2003 Αντισεισμικός Σχεδιασμός και Οργάνωση Δήμου Ρεθύμνης - Β' Φάση. *Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Ρεθύμνης. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.*
17. 2004 Έρευνα και αντιμετώπιση κατολισθήσεων ιδιαίτερα σε περιοχές σεισμικής φόρτισης στην περιοχή της περιφερειακής οδού Λουτρακίου. *Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Λουτρακίου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.*
18. 2004 Έρευνα και Αντιμετώπιση Βραχωδών Καταπτώσεων – Κατολισθήσεων ιδιαίτερα σε περιπτώσεις σεισμικής φόρτισης στην περιοχή του Κόκκινου Βράχου του Δήμου Ζακυνθινών. *Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Ζακυνθινών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.*
19. 2004 Αντισεισμική προστασία – διαχείριση σεισμικού κινδύνου σε αστικές και ημιαστικές περιοχές του νομού Κορινθίας "ΠΕΡΙΑΝΔΡΟΣ". Τομέας Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. *Φορέας Ανάθεσης: Γεν. Γρ. Περιφέρειας Πελοποννήσου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.*
20. 2004 Αντισεισμικός Σχεδιασμός και Οργάνωση Δήμου Λινδίων, Ν. Ρόδου – Φάση Β'. *Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Λινδίων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.*
21. 2005 Περιβαλλοντική Διερεύνηση (Διαχείριση) Παράκτιου Υδροβιότου με την Υποστήριξη Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (Πιλοτική Εφαρμογή: Λίμνη Κορίσια-Κέρκυρα). ΕΠΕΑΕΚ-ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II *Φορέας Ανάθεσης: Υπ.Ε.Π.Θ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Τ. Παπαδόπουλος Καθηγητής.*

22. 2008 Πρόγραμμα Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων Υδατικών Διαμερισμάτων Μακεδονίας (Αν.-Κεντρ.- Δυτ.) & Θράκης. Φορέας Ανάθεσης: Υπ.Αν. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Α. Αλεξόπουλος Αν. Καθηγητής.
23. 2008 Πιλοτικό Πρόγραμμα Πολιτικής Προστασίας για την Αντιμετώπιση των Φυσικών Κινδύνων στη Ν.Α. Δωδεκανήσου. Φορέας Ανάθεσης: Νομαρχία Δωδεκανήσου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
24. 2009 Μελέτη των κοινωνικών, οικονομικών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, ως μέλος της ομάδας εργασίας της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας, με αντικείμενο την Τηλεπισκόπηση. Φορέας Ανάθεσης: Τράπεζα της Ελλάδας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Γ. Στουρνάρας Καθηγητής.
25. 2009 Υποθαλάσσια Διερεύνηση Ενεργών Ρηγμάτων του Κόλπου του Ηρακλείου. Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Ηρακλείου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δ. Παπανικολάου Καθηγητής.
26. 2009 Διερεύνηση των παρατηρηθεισών εδαφικών υποχωρήσεων στις περιοχές Φαρσάλων και λεκάνης ανατολικής Θεσσαλίας (Κάρλα) με γεωφυσικές μετρήσεις. Φορέας Ανάθεσης: ΟΑΣΠ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Τ. Παπαδόπουλος Καθηγητής.
27. 2011 **Multidisciplinary Experiment for Dynamic Understanding of Subduction under the Aegean (MEDUSA)**, σε συνεργασία με MIT, University of South California, Universita Roma 3, Institut de Physique du Globe de Paris, National Observatory of Athens, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. Φορέας Ανάθεσης: U.S. National Science Foundation, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. L. Royden Professor.
28. 2012 Conservation of priority forests and forest openings in "Ethnikos Drymos Oitis" and "Oros Kallidromo" of Sterea Ellada - ForOpenForests, LIFE11 NAT/GR/1014. Φορέας Ανάθεσης: EUROPEAN COMMISSION. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Κ. Γεωργίου Αν. Καθηγητής. (υπό εκπόνηση)
29. 2012 Παρακολούθηση Ειδών και Οικοτόπων της προστατευόμενης περιοχής Καρπάθου – Σαρίας, Φορέας Ανάθεσης: Φορέας Διαχείρισης Καρπάθου – Σαρίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Κ. Γεωργίου Αν. Καθηγητής.
30. 2014 Local Authorities for Forest Fire Prevention, LIFE08 ENV/GR/00053. Φορέας Ανάθεσης: EUROPEAN COMMISSION. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Δ. Παπανικολάου Καθηγητής.
31. 2014 Monitoring for soil protection – SOILPRO, LIFE08 ENV/IT/000428. Φορέας Ανάθεσης: EUROPEAN COMMISSION. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Κ. Κυριακόπουλος Καθηγητής.
32. 2015 An investigation of the impact of the climate change on river deltas. Case study: the delta of r. Pinios (Thessaly, Greece) – DAPHNE/THALES. Φορέας Ανάθεσης: ΓΓΕΤ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σ. Πούλος Αν. Καθηγητής
33. 2015 Water resources management of coastal agricultural environments – Resilience of climate change impacts (AGROCLIMA) – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ II. Φορέας Ανάθεσης: ΓΓΕΤ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Κ. Κωτσόπουλος Καθηγητής ΤΕΙ Λάρισσας.
34. 2015 Συνέργεια για την αειφόρο ανάπτυξη και ασφαλή χρήση των ελληνικών τουριστικών παραλιών (BEACHTOUR) – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ II. Φορέας Ανάθεσης: ΓΓΕΤ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σ. Πούλος Αν. Καθηγητής.
35. 2016 Σχέδιο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και άμεσων επεμβάσεων στις Πυρόπληκτες περιοχές του Δ. Μονεμβασιάς. Φορέας Ανάθεσης: Δ. Μονεμβασιάς. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.

36. 2018 Ενέργειες αποκατάστασης ζημιών από τις πυρκαγιές της 25^{ης} Ιουλίου και 26^{ης} Αυγούστου 2016 στη νήσο Χίο και εκπόνηση ολοκληρωμένου σχεδίου δράσης για την περιβαλλοντική προστασία και την πρόληψη φυσικών καταστροφών. Φορέας Ανάθεσης: Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
37. 2018 Παρακολούθηση και Αξιολόγηση Γεωκινδύνων Λιγνιτικών Πεδίων Δυτικής Μακεδονίας. Φορέας Ανάθεσης: Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
38. 2018 Σχέδιο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και άμεσων επεμβάσεων στις Πυρόπληκτες περιοχές των Κυθήρων. Φορέας Ανάθεσης: Δ. Κηθύρων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
39. 2019 Landslide Monitoring using VHR Spaceborne SAR and Unmanned Aerial Systems. Φορέας Ανάθεσης: European Space Agency, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Dr. M. Fountelis.
40. 202x ΛΑΕΡΤΗΣ - Καινοτόμο Επιχειρησιακό Σύστημα Διαχείρισης Φυσικών Κινδύνων στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. Φορέας Ανάθεσης: Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
41. 202x ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ - Καινοτόμο Επιχειρησιακό Σύστημα Διαχείρισης Σεισμικού Κινδύνου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων. Φορέας Ανάθεσης: Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ν. Βούλγαρης Καθηγητής.
42. 2020 Έρευνα Μείωσης Γεωπεριβαλλοντικών Κινδύνων στην περιοχή του Πολυλίμιου Μεσσήνης. Φορέας Ανάθεσης: Περιφέρεια Πελοποννήσου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
43. 2020 Μείωση Κατολισθητικής Επικινδυνότητας σε Περιοχές Ιδιαίτερου Γεωδυναμικού και Σεισμοτεκτονικού Καθεστώτος. Η Νήσος Κάλυμνος. Φορέας Ανάθεσης: Περιφέρεια Δωδεκανήσου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
44. 202x Έρευνα και Αντιμετώπιση Κατολισθητικού Κινδύνου με Καινοτόμες Μεθόδους στην Περιοχή Μονοπάτι Αρβανιτιάς του Δήμου Ναυπλίου. Φορέας Ανάθεσης: Περιφέρεια Πελοποννήσου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
45. 202x Εφαρμοσμένη Έρευνα Γεωλογικών, Υδρογεωλογικών και Γεωδυναμικών Συνθηκών στο πλαίσιο επίλυσης του προβλήματος εκδήλωσης τοπικών εστιών εισροής υδάτων και υγρασίας στην Ιερά Μονή Κλειστών του Δήμου Φυλής και δέσμη ενδεδειγμένων δράσεων/παρεμβάσεων αντιμετώπισης. Φορέας Ανάθεσης: Δήμος Φυλής. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής.
46. 2021 Athens Drone - Σχεδιασμός, Πτήση, Συλλογή και Φωτογραμμετρική επεξεργασία δεδομένων από ΣμηΕΑ. Εκπαιδευτικό Προγραμμα Κεντρου Επιμορφωσης και Δια Βίου Μαθησης, ΕΚΠΑ. Φορέας Ανάθεσης: Περιφέρεια Πελοποννήσου. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Λέκκας Καθηγητής, Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος: Δρ. Ε. Βασιλάκης Αναπλ. Καθηγητής

ii. Συμμετοχή σε αναθέσεις μελετών από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς

Ως Γεωλόγος – Μελετητής έχω εκπονήσει ή/και συμμετάσχει σε περισσότερες από 20 γεωλογικές – περιβαλλοντικές μελέτες. Ενδεικτικά αναφέρονται:

1. 2001 Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας, Περιοχής Γ.Π.Σ. Καρδάμαινας, Δ. Ηρακλειδών, Κω.
2. 2002 Τεχνικογεωλογική μελέτη ευστάθειας Β. πρανούς στη Ν. Ψυτάλλεια, για την Κ/Ξ Αθηνά ΑΕΤΒ, Θεμελιοδομή ΑΕ, Ελληνική Τεχνοδομική ΑΕ, Κωνσταντινίδης ΑΕ, Τσάμπρας ΑΕΤΕ.
3. 2002 Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας, για την οριοθέτηση του οικισμού Καλάμου Αττικής.
4. 2002 Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας, στην περιοχή επέκτασης σχεδίου πόλης Δήμου Λυκόβρυσσης Αττικής, στη περιοχή ELCO.
5. 2003 Γεωλογική - Γεωτεχνική Έρευνα και Μελέτη για την κατασκευή νέας εξώροφης οικοδομής με δύο υπόγεια, επί των οδών Στρατηγού Καλλάρη 46 & Αγ. Δημητρίου Όπλων στις Τρεις Γέφυρες, για την Δομείν Α.Ε.
6. 2003 Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας, σε περιοχές επέκτασης σχεδίου πόλης Δήμου Λουτρακίου - Περαχώρας.
7. 2003 Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας, σε περιοχές επέκτασης – τροποποίησης του γενικού πολεοδομικού σχεδίου (Γ.Π.Σ.) του Δήμου Καρδίτσας.
8. 2003 Μελέτη Γεωλογικής – Γεωτεχνικής Καταλληλότητας Θέσεως Ανέγερσης του νέου Σχολικού Κτιρίου Καλάμου, Αττικής.
9. 2003 Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας για την περιοχή «Πάρκο Πόλης» και «Επέκταση Πολεοδομικής Ενότητας Λίμνης» του Δήμου Άνω Λιοσίων Αττικής.
10. 2003 Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας, σε περιοχή οικιστικής επέκτασης του Δήμου Βούλας Αττικής.
11. 2003 Έρευνα Γεωλογικής – Γεωτεχνικής Καταλληλότητας Θέσεως Ανέγερσης του νέου Σχολικού Κτιρίου Αργυράδων Κέρκυρας.
12. 2004 Γεωλογική - Γεωτεχνική Έρευνα και Μελέτη για την κατασκευή νέου συγκροτήματος πέντε (5) δυόροφων κτιρίων κατοικιών με ισόγειο και υπόγειο επί των οδών Αχαΐας – Καλαμάτας – Αργολίδας – Καλαβρύτων, στην Κηφισιά, για την Τέχνικα Α.Ε.
13. 2004 Υδρογεωλογική μελέτη οριοθέτησης ρεμάτων και χειμάρρων του Δ. Αρχάγγελου Ρόδου.
14. 2005 Γεωτεχνική Μελέτη Ευστάθειας Πρανών σε θέσεις του υπό κατασκευή δρόμου Στείρο - Όσιος Λουκάς, Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας.
15. 2005 Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας, στην περιοχή του Ανατολικού Πολεοδομικού Κέντρου του Δήμου Ηρακλείου, Κρήτης.

16. 2009 Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων υπεράκτιου αιολικού πάρκου για τη χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στη θαλάσσια περιοχή ανατολικά της Ν. Οθωνοί.
17. 2009 Προμελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων υπεράκτιου αιολικού πάρκου για τη χορήγηση άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στη θαλάσσια περιοχή ανατολικά της Ν. Μαθράκι.

2.2. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Σε συνέχεια του Post-Doc, πραγματοποιήθηκαν τέσσερα ταξίδια (Μάιος/Ιούνιος 2008, Ιανουάριος/Φεβρουάριος 2009, Ιούνιος/Ιούλιος 2010, Φεβρουάριος/Ιούλιος 2018) μετά από πρόσκληση για συνεργασία σε ερευνητικό και εκπαιδευτικό επίπεδο, συνολικής διάρκειας τριών μηνών, στο **Department of Earth Atmospheric and Planetary Science, Massachusetts Institute of Technology (M.I.T.), Boston, USA**, (από τους Prof. Dr. Clark Burchfiel, Prof. Dr. Leigh Royden). Το χρονικό διάστημα από 15 Φεβρουαρίου 2018 έως 15 Ιουλίου 2018 το ταξίδι πραγματοποιήθηκε μετά από πρόσκληση για ερευνητικό σκοπό στο πλαίσιο επιστημονικής άδειας (Sabbatical). Κατά τη διάρκεια των επισκέψεών μου πραγματοποιήθηκαν:
 - i. Συναντήσεις για επιστημονικά θέματα που προέκυψαν από την εκπόνηση του ερευνητικού προγράμματος MEDUSA (βλ. *Ερευν. Προγράμματα*),
 - ii. Συμμετοχή σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα, εργαστήρια, υπαίθριες ασκήσεις.
 - iii. Παρακολούθηση σεμιναρίων και επιστημονικών διαλέξεων.
 - iv. Εκπαίδευση σε εξοπλισμό υπαίθρου και εργαστηριακό εξοπλισμό του MIT (GPS, ραδιο-χρονολογήσεις, παλαιο-μαγνητισμός κ.ά.),
 - v. Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος “Γεωλογία Υπαίθρου”, το οποίο διεξήχθη εξ’ ολοκλήρου και για 30 ημέρες στην περιοχή Riverside Mountains (California, Ιανουάριος 2009), όπου με πρωτοβουλία μου έγινε εισήγηση στους υπευθύνους του μαθήματος για συμμετοχή περιορισμένου αριθμού μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος στο συγκεκριμένο μάθημα, με θετική ανταπόκριση (σε εξέλιξη).
 - vi. Συνεργασία για τη συγγραφή επιστημονικών εργασιών και υποβολή προτάσεων.

- Πέντε ταξίδια μετά από πρόσκληση για συνεργασία σε ερευνητικό και εκπαιδευτικό επίπεδο, (Σεπτέμβριος 2007, Οκτώβριος 2007, Ιανουάριος 2008, Ιούλιος 2014, Ιούλιος 2017, Ιούνιος 2019), στο **Department fur Geo- und Umweltwissenschaften - Lehrstuhl fur Allgemeine Geologie und Tektonik, Ludwig - Maximilians - Universitat Muenchen (L.M.U.), Germany**, (από την Prof. Dr. Anke Friedrich) με σκοπό:
 - i. Διάλεξη με θέμα «Γεωλογία και Γεωμορφολογία της Κρήτης», ως προσκεκλημένος ομιλητής,
 - ii. Συμμετοχή στη διαμόρφωση πρότασης κοινού ερευνητικού προγράμματος (LMU-ΕΚΠΑ) για προμήθεια – διαχείριση – επεξεργασία δορυφορικών εικόνων TerraSAR-X από το German Aerospace Center (DLR),
 - iii. Διάλεξη με θέμα “Strike slip faulting along the Hellenic Accretionary Prism” στα πλαίσια του Σεμιναρίου “Modern Geology”, ως προσκεκλημένος ομιλητής,
 - iv. Καθορισμός πλαισίου συνεργασίας σε εκπαιδευτικό και ερευνητικό επίπεδο για τη χρήση του εξοπλισμού του LMU (επίγειο LiDAR, GPS, ραδιο-χρονολογήσεις, παλαιο-μαγνητισμός κ.ά.) από μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΕΚΠΑ,
 - v. Καθορισμός πλαισίου συνεργασίας σε εκπαιδευτικό επίπεδο για ανταλλαγή φοιτητών μέσω του προγράμματος ERASMUS+,
 - vi. Διάλεξη με θέμα “Quantification of shoreline displacement using high spatial resolution remote sensing data” στο πλαίσιο του ERASMUS+, ως προσκεκλημένος ομιλητής,
 - vii. Διάλεξη με θέμα “Multitemporal Surface Deformation Analysis of Amyntaio Slide (Greece) using Remotely Piloted Airborne System and Structure-from-Motion photogrammetry” στο πλαίσιο του ERASMUS+, ως προσκεκλημένος ομιλητής,

viii. Διάλεξη με θέμα “Combining Point Clouds of different origin for mapping the morphology of a show cave. Case Study: The Koutouki Cave, Peania, Greece” στο πλαίσιο του ERASMUS+, ως προσκεκλημένος ομιλητής

- Πρόσκληση από το Shaoxing University (Κίνα) και τον Prof. Faquan Wu, για συμμετοχή μου στο 2nd Shaoxing International Forum on Rock Mechanics and Engineering Geology (SXFRG), τον Οκτώβριο 2019.
- Συνεργασία με το Department of Geosciences, του King Fahd University of Petroleum & Minerals (KFUPM), Σαουδικής Αραβίας, για την υποβολή πρότασης ερευνητικού προγράμματος σχετικό με Γεωθερμία στην περιοχή (Assoc. Prof. M. Tranos).

2.3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

- Μέλος στο Editorial Board του περιοδικού *REMOTE SENSING (PiscoMed Publ.)*
- *Guest Editor* για το *Special Issue* του περιοδικού *REMOTE SENSING (MDPI, ISSN 2072-4292)* με τίτλο “**Computer Vision and Pattern Recognition for the Analysis of 2D/3D Remote Sensing Data in Geoscience**”. (Deadline for manuscript submissions: 15 November 2020).
- Κριτής στα παρακάτω περιοδικά:

ΤΙΤΛΟΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	IMPACT FACTOR (5-ΕΤΙΑΣ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΡΘΡΩΝ
REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	Elsevier	9.626	1
REMOTE SENSING	MDPI	5.001	1
BULLETIN of THE GEOLOGICAL SOCIETY of AMERICA	GSA	4.368	2
APPLIED GEOGRAPHY	Elsevier	4.241	1
GEOMORPHOLOGY	Elsevier	3.948	1
TECTONOPHYSICS	Elsevier	3.318	1
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY	Springer	3.143	2
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	Taylor & Francis	2.976*	1
INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES	Springer	2.545	1
JOURNAL OF MAPS	Taylor & Francis	2.365*	1
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	Springer	2.253	1
EARTH SCIENCE INFORMATICS	Springer	1.802	1
POLAR SCIENCE	Elsevier	1.468	1
ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE	Ingenta	1.063*	4
THALASSAS	Springer	0.709	1
REMOTE SENSING APPLICATIONS: SOCIETY AND ENVIRONMENT	Elsevier	-	1
JOURNAL OF IMAGING	MDPI	-	1
		*2019 IF	22

2.4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering, 2011
- 4th EARSeL Workshop on Remote Sensing and Geology, 2012
- 4th International INQUA Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology, 2013
- ESA Living Planet Symposium, 2013
- 1st International Scientific Conference on Design and Management of Port Coastal and Offshore Works, 2019
- 3rd European Regional Conference of Int. Assoc. Eng. Geology, 2020

2.5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Συμμετείχα σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια και επιστημονικές ημερίδες, στα οποία έχουν ανακοινωθεί αποτελέσματα της ερευνητικής μου δουλειάς, είτε με προφορικές παρουσιάσεις ή με αναρτημένες εργασίες (πότες):

Νοέμβριος 1996	Συμπόσιο "Τηλεανίχνευση και Εφαρμογές", Αθήνα (Δημοσίευση #1)
Μάιος 1998	8 ^ο Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Πάτρα (Δημοσίευση #2)
Νοέμβριος 1999	5 ^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο, Αθήνα (Δημοσίευση #4)
Οκτώβριος 2001	4 ^ο Παν. Συνέδριο Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής (Δημοσίευση #12)
Απρίλιος 2004	10 ^ο Συνέδριο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη (Δημοσίευση #15)
Οκτώβριος 2005	7 ^ο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Αθήνα (Δημοσίευση #17)
Οκτώβριος 2006	GSA Annual meeting, Philadelphia, USA (Δημοσίευση #20)
Δεκέμβριος 2006	AGU Fall meeting, San Francisco, USA (Δημοσίευση #21, #22)
Μάιος 2007	11 th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Athens (Δημοσίευση #24)
Οκτώβριος 2007	8 ^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο, Αθήνα (Δημοσίευση #31)
Δεκέμβριος 2007	Ημερίδα Επιτροπής Τεκτονικής Ε.Γ.Ε. Αθήνα (Δημοσίευση #33)
Οκτώβριος 2008	8 ^ο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Αθήνα (Δημοσίευση #29, #30)
Οκτώβριος 2008	3 ^η Συνάντηση Ελλ. Γεωμορφολόγων, Αθήνα (Δημοσίευση #35, #36)
Νοέμβριος 2008	3 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, Αθήνα (Δημοσίευση #27)
Δεκέμβριος 2010	5 ^η Συνάντηση Ελλ. Γεωμορφολόγων, Πάτρα (Δημοσίευση #40)
Ιούνιος 2011	15 th Joint Geomorphological Meeting (JGM), Fluvial and coastal systems in tectonic active areas, Athens (Δημοσίευση #42)
Σεπτέμβριος 2011	2 nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering, Corinth (Δημοσίευση #46, #47, #48)
Οκτώβριος 2011	9 ^ο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, Καλάβρυτα (Δημοσίευση #43, #44, #45)

Μάιος 2012	4 th EARSeL Workshop on Remote Sensing and Geology, Mykonos (Δημοσίευση #51, #52, #53)
Σεπτέμβριος 2013	13 th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Chania (Δημοσίευση #61)
Οκτώβριος 2013	4 th International INQUA Workshop on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology, Aachen (Δημοσίευση #58)
Σεπτέμβριος 2014	20 th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Athens (Δημοσίευση #64)
Οκτώβριος 2014	10 th International Congress of the Hellenic Geographical Society, Thessaloniki (Δημοσίευση #65, #66, #67, #68, #69, #70)
Μάιος 2016	14 th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Thessaloniki (Δημοσίευση #77)
Απρίλιος 2017	EGU General Assembly, Vienna (Δημοσίευση #85, #86)
Απρίλιος 2019	EGU General Assembly, Vienna (Δημοσίευση #102, #103, #104)
Μάιος 2019	4 th Joint International Symposium on Deformation Monitoring, Athens (Δημοσίευση #99)
Μάιος 2019	1 st International Scientific Conference on Design and Management of Port Coastal and Offshore Works, Athens, (Δημοσίευση #105, #106)
Μάιος 2019	15 th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Thessaloniki (Δημοσίευση #107, #108, #109, #110, #111, #112, #113, #114)
Σεπτέμβριος 2019	Regional Conference of International Association of Geomorphology, Athens (Δημοσίευση #117, #118, #119)
Οκτώβριος 2019	2 nd Shaoxing International Forum on Rock Mechanics and Engineering Geology (SXFRG), China
Μάιος 2020	EGU General Assembly, Sharing Geoscience Online (Δημοσίευση #126, #127 #128, #129, #130, #131, #132, #133)

2.6. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ, ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ & ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων.

Μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας.

Μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας – Μέλος Δ.Σ. Επιτροπής Τεκτονικής (2004-2012).

Μέλος της American Society of Photogrammetry & Remote Sensing.

Μέλος της Remote Sensing Society.

Μέλος της Ευρωπαϊκής Γεωφυσικής Ένωσης (E.G.U.)

Μέλος της Αμερικάνικης Γεωλογικής Εταιρίας (G.S.A.)

Μέλος της Αμερικάνικης Γεωφυσικής Ένωσης (A.G.U.)

2.7. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

i. Διδακτορική Διατριβή

ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ, ΕΜΜ. (2006): "Μελέτη της Τεκτονικής δομής της λεκάνης Μεσσαράς, Ν. Κρήτης με τη βοήθεια τεχνικών Τηλεπισκόπησης & Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών". *Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Αθήνα, σελ. 546.*

ii. Μεταπτυχιακή Διατριβή Ειδίκευσης

ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ, ΕΜΜ. (1998): "Νεοτεκτονικό καθεστώς Κεντρικής Αιτωλοακαρνανίας", *Μεταπτυχιακή διατριβή ειδίκευσης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας, Αθήνα, σελ. 91., υπό την επίβλεψη του Δρ. Δ. Παπανικολάου, Καθηγητή.*

iii. Προπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Στα πλαίσια των προπτυχιακών μου σπουδών στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, εκπόνησα το 1995, Διπλωματική Εργασία με τίτλο: "Μηχανισμός λειτουργίας πηγών στη Ν. Εύβοια", υπό την επίβλεψη του Δρ. Απ. Αλεξόπουλου, Αναπλ. Καθηγητή.

iv. Επιστημονικές Ανακοινώσεις-Δημοσιεύσεις

1. Καρφάκης, Ι., **Ε. Βασιλάκης** & Β. Χάντζιος. 1996. Χρήση Τεχνικών G.I.S. και Τηλεπισκόπησης για τον εντοπισμό ρηξιγενών δομών: ένα παράδειγμα για το δυτικό περιθώριο της λεκάνης του Ηρακλείου Κρήτης. *Πρακ. Συμποσίου "Τηλεανίχνευση & Εφαρμογές" αφιερωμένο στη μνήμη του Καθηγητή Μ. Μουτσούλα, ΓΓΕΤ, Ευγενίδιο Ίδρυμα, Αθήνα. (υπό δημ.)*
2. Papanikolaou, D., **E. Vassilakis** & I. Parcharidis. 1998. Satellite images of short wavelength radiation for structure detection in shallow waters. Case study: Aegina - Agistri islands' area, Saronikos gulf. *Bull. Geol. Soc. of Greece, XXXII (1):105-112.*
3. Λέκκας, Ε. & **Ε. Βασιλάκης**. 1999. Ο σεισμός των Αδάνων (27 Ιουνίου 1998). *Γεωτεχνική Ενημέρωση, 107:26-27.*
4. Λέκκας, Ε. & **Ε. Βασιλάκης**. 1999. Ανάλυση Δορυφορικών Εικόνων για τον εντοπισμό ρευστοποιήσεων. Συγκριτικά στοιχεία από το σεισμό του Πύργου (26 Μαρτίου 1993) και το σεισμό του Kobe (17 Ιανουαρίου 1995). *Πρακ. 5^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, 318-325, Αθήνα.*
5. Lekkas, E. & **E. Vassilakis**. 1999. Adana Earthquake: Peculiar damage distribution and seismotectonic characteristics. In *Earthquake Resistant Engineering Structures*, Eds. G. Oliveto and C. Brebbia, Vol. II, 785-798. Italy: Wit Press.

Γίνεται αναφορά σε 2 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

6. Papanikolaou, D., C. Metaxas, I. Parcharidis, S. Vassilopoulou & **E. Vassilakis**. 1999. Strim pilot project: Space technologies and G.I.S. for seismic risk monitoring on active tectonic structures. Synergy in application of space technics and G.I.S. to aid seismic risk managers in decision making. *Newsletter of ECPFE, 3:18-20.*

7. Papanikolaou, D., E. Lekkas, C. Sideris, I. Fountoulis, G. Danamos, H. Kranis, S. Lozios, A. I., **E. Vassilakis**, S. Vassilopoulou, P. Nomikou, I. Papanikolaou, E. Skourtsos & K. Soukis. 1999. Geology and tectonics of Western Attica in relation to the September 7th, 1999 earthquake. *Newsletter of ECPFE*, 3:30-34.

Γίνεται αναφορά σε 16 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

8. Papanikolaou, D. & **E. Vassilakis**. 2000. The Co-existence of E-W and NE-SW Neotectonic Structures in Messara Basin, Central Crete. *IESCA*, Izmir, Turkey.

9. **Βασιλάκης, Ε.** 2000. Η εφαρμογή της σύγχρονης τεχνολογίας των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS), στην ψηφιακή αποτύπωση στρατοπέδων με σκοπό την επιχειρησιακή χρήση αλλά και την ηλεκτρονική οργάνωση υλικού και ανθρωπίνου δυναμικού. *Αεροπορική Επιθεώρηση*, 18-27.

10. Lekkas, E. & **E. Vassilakis**. 2000. THE ADANA EARTHQUAKE (TURKEY). Seismotectonic Framework – Geodynamic Phenomena – Impact on the structured environment. In: *Proc. of 12th World Congress of Earthquake Engineering*, p.0480, New Zealand.

Γίνεται αναφορά σε 1 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

11. Parcharidis, I., E. Lekkas & **E. Vassilakis**. 2000. SIR-C/X Space Shuttle Images Contribution in Assessment of Flood Risk: The Case of Athens Basin. *IEEE IGARSS*, Vol. I, 328-330, Hawaii.

Γίνεται αναφορά σε 1 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

12. Λέκκας, Ε. & **Ε. Βασιλάκης**. 2001. Εντοπισμός Περιοχών Υψηλής Πιθανότητας Ρευστοποίησης με τη Χρήση Δεδομένων Τηλεπισκόπησης στην Δυτική Ελλάδα. *Πρακ. 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής*, Τομ. 2, 185-192, Αθήνα.

13. Voulgaris, N., **E. Vassilakis**, I. Parcharidis, K. Soukis & J. D. Alexopoulos. 2003. A GIS based application for seismic risk and operational response support. *Geophysical Research Abstracts* 5:10195.

Γίνεται αναφορά σε 2 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

14. Parcharidis, I., **E. Vassilakis**, G. Cooksley & C. Metaxas. 2003. Seismically-triggered landslide risk assessment. In: *Earthquake Geodynamics: Seismic Case Studies, Advances in Earthquake Engineering*, Vol 12, Ed. E. Lekkas, 119-127.

Γίνεται αναφορά σε 1 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

15. Φουμέλης, Μ. & **Ε. Βασιλάκης**. 2004. Αποκλίσεις μεταξύ μεθόδων εκτίμησης των κλίσεων και ο ρόλος της ανάλυσης των ψηφιακών μοντέλων αναγλύφου. Συγκριτική μελέτη σε περιβάλλον GIS. *Bull. of Geol. Soc. of Greece*, XXXVI (2):894-903.

16. Poscolieri, M., K. Soukis, I. Parcharidis & **E. Vassilakis**. 2005. Correlating geomorphometric units derived by isodata classification of a multi-gradient relief data set with geology: Cephalonia island application. In: *Proc. of 14th MAEG*, Torino.

17. Botsialas, K., **E. Vassilakis**, & G. Stournaras. 2005. Fracture pattern description and analysis of the hard rock hydrogeological environment, at a selected study area in Tinos Island, Hellas. In: *Proc. of 7th Pan-Hellenic Conf. Hydrogeology*, 91-100, Athens.

Γίνεται αναφορά σε 8 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

18. **Βασιλάκης, Ε.** 2006. Η χρήση υπολογιστή χειρός (PDA) στην εργασία υπαίθρου για γεωλογική χαρτογράφηση και τεκτονική ανάλυση. *ΓΑΙΑ*, 14 (Α):57-66.

19. Poscolieri, M., E. Lagios, G. Gregori, G. Paparo, V. Sakkas, I. Parcharidis, I. Marson, K. Soukis, **E. Vassilakis**, F. Angelucci & S. Vassilopoulou. 2006. Crustal stress and seismic activity in the Ionian archipelago as inferred by satellite and ground-based observations, Kefallinia, Greece. In *Fractal Analysis for Natural Hazards*, Eds. G. Cello and B. D. Malamud, 63-78. London: Geological Society, London, Special Publications.

Γίνεται αναφορά σε 15 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

20. **Vassilakis, E.**, L. Royden & D. Papanikolaou. 2006. Extensional neotectonic structures adjacent and sub-parallel to the Hellenic trench. *GSA Abstracts with Programs*, Vol. 38(7), 549, Philadelphia.

Γίνεται αναφορά σε 5 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

21. **Vassilakis, E.**, L. Royden, K. Bradley & D. Papanikolaou. 2006. Recognizing Structures Associated with Extensional Detachment Faults using GIS Techniques and Remotely Sensed Data from Greece. *EOS Transactions, American Geophysical Union*, Vol. 87/52.

22. Bradley, K., L. Royden, C. Burchfiel, D. Papanikolaou & **E. Vassilakis**. 2006. Mio-Pliocene Extension in Central, Onshore Greece: Initial Field Investigations in the Aliveri-Kymi Basin, Evia. *EOS Transactions, American Geophysical Union*, Vol. 87/52.

23. Parcharidis, I., C. Metaxas & **E. Vassilakis**. 2006. Earth observation data and GIS techniques for earthquake risk assessment in western Gulf of Corinth (Greece). *The Canadian Journal of Remote Sensing*, 32 (3):223-227. **IF:1.27**

Γίνεται αναφορά σε 2 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

24. Alexopoulos, J., V. Tomara, **E. Vassilakis**, T. Papadopoulos, M. Dassenakis, S. Poulos, N. Voulgaris, S. Dilalos, G. Ghionis, G. Goumas & E. Pirlis. 2007. A Contribution to Environmental Research of the Korissia Coastal Wetland (Corfu isl., Greece), with the Application of Combined Geological and Geophysical Methods supported by Geographic Information Systems. *Bull. of Geol. Soc. of Greece*. XXXX (4):1892-1903.

Γίνεται αναφορά σε 4 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

25. Stournaras, G., G. Migiros, G. Stamatis, N. Evelpidou, K. Botsialas, B. Antoniou & **E. Vassilakis**. 2007. The fractured rocks in Hellas. In *GROUNDWATER IN FRACTURED ROCKS*, Eds. J. Krasny and J. Sharp, 133-149: Taylor & Francis.

Γίνεται αναφορά σε 3 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

26. **Vassilakis, E.**, E. Skourtsos & H. Kranis. 2007. Combination of morphometric indices as a method for the quantification of neotectonic evolution in active areas. In: *Proc. of 16th DRT Conference, Milan*. Rend. Soc. Geol. It., Vol. 5, Nuova Serie, pp.214.

27. Παπανικολάου, Δ., **Εμμ. Βασιλάκης**, Αικ. Βαλαδάκη, Ν. Ζαχαριάς & Ι. Μανιάτης. 2008. Ο Υπολογισμός του Ρυθμού Ολίσθησης Ρηξιτεμαχών ως Απαραίτητο Εργαλείο για τη Σχεδίαση Πόλεων σε Περιοχές με Ενεργά Ρήγματα. Εφαρμογή στην Περιοχή της Παράκτιας Ζώνης του Ηρακλείου Κρήτης. *Πρακ. 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας, CD-2086*, Αθήνα.

28. Papanikolaou, D. & **E. Vassilakis**. 2008. Middle Miocene E-W Tectonic Horst Structure of Crete through Extensional Detachment Faults. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 2 012001, doi: 10.1088/1755-1307/2/1/012003.

Γίνεται αναφορά σε 12 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

29. Alexopoulos J.D., **Vassilakis Emm.**, Dilalos S. & Papadopoulos T. 2008. Contribution of geophysical approach for the definition of subsurface flow paths at coastal wetlands. In: *Proc. of 8th Int. Conf. Hydrogeology*, pp. 421-430, Athens.
30. Migiros G., Stournaras G., Stamatis G., Evelpidou N., Botsialas K., Antoniou B. & **Vassilakis Emm.** 2008. Geological and Tectonic study of the fissured rocks of the Hellenides and their hydrogeological pattern. In: *Proc. of 8th Int. Conf. Hydrogeology*, pp. 67-94, Athens.
31. **Βασιλάκης, Εμμ.**, Ε. Σκούρτσος & Χ. Κράνης. 2007. Εκτίμηση ρυθμού τεκτονικής ανύψωσης με την ποσοτικοποίηση μορφομετρικών δεικτών. *Πρακ. 8^{ου} Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνέδριου*, 17-26, Αθήνα.
32. **Βασιλάκης, Εμμ.**, 2008. Μοντέλο μορφο-τεκτονικής εξέλιξης των Δ. Αστερουσίων (Κρήτης), βασισμένο σε τεχνικές επεξεργασίας δεδομένων Τηλεπισκόπησης και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών. *Bull. of Geol. Soc. of Greece*. XLII (1):94-104.
33. Μιλοβάνοβιτς, Μ., Παρχαρίδης, Ι., **Βασιλάκης, Εμμ.** & Πούλος, Σ., 2008. Μελέτη των οριζόντιων μεταβολών της διαχωριστικής λωρίδας της λιμνοθάλασσας Κορισίων, με την χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης. *Bull. of Geol. Soc. of Greece*, XLII (1):114-118.
34. Papanikolaou, D. & **Vassilakis, E.**, 2010. Thrust faults and extensional detachment faults in Cretan tectono-stratigraphy: Implications for Middle Miocene extension. *Tectonophysics* 488 (1-4), 233-247. **IF:2.95**

Γίνεται αναφορά σε 60 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

35. **Vassilakis, Emm.** & B. Stoeckert. 2007. A live book for structural geology at Livadia – Western Crete. Proposal for a high level structural geosite. *Ημερίδα Επιτροπής Τεκτονικής Ε.Γ.Ε. Αθήνα*, *Bull. of Geol. Soc. of Greece*. (υπό δημ.)
36. Papanikolaou, D., Lekkas, E., Triantafyllou, M. & **Vassilakis Emm.** 2009. An Oligocene Accretionary Wedge System in the southeast part of the Hellenic Arc. In: *Proc. of 62nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Turkey*.
37. **Vassilakis, Emm.**, L. Royden & D. Papanikolaou, 2011. Kinematic Links from the Hellenic Trench to the Western Gulf of Corinth. *Earth & Planetary Science Letters*, v. 303, p. 108-120. **IF:4.72**

Γίνεται αναφορά σε 59 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

38. Botsialas, C., Yioxas, G., **Vassilakis, E.** & Stournaras, G. 2010. Study and correlation of hydrogeological, tectonic and hydrochemical conditions of fractured rocks in Tinos Island (Aegean Sea, Hellas). In: *Proc. of IAH Conf, Krakow, Poland*.
39. **Vassilakis, Emm.**, 2010. Remote Sensing of Environmental Change in the Antirio Deltaic Fan Region, Western Greece, *Remote Sensing*, 2, 2547-2560, doi:10.3390/rs2112547. **IF:3.28**

Γίνεται αναφορά σε 8 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

Εκλογή σε 3 θέση Λέκτορα

40. **Vassilakis, Emm.** & E. Verykiou-Papaspiridakou, 2011. Geomorphological and Environmental changes in Western Greece: a remote sensing perspective, *Bull. of Geol. Soc. of Greece*, XLIV, 56-64.
41. Βαλαούρης Α., Πούλος Σ.Ε., Πετράκης Σ. & **Βασιλάκης Ε.**, 2011. Μορφοδυναμική μελέτη του παραλιακού μετώπου του Ξυλοκάστρου (Κορινθιακός Κόλπος). Επιστημονική Ημερίδα προς τιμήν Χ. Τζαβού, Ινστ. Ωκεαν. ΕΛΚΕΘΕ
42. Mavroulis, S., Fountoulis, I. & **Vassilakis, Emm.**, 2011. Shoreline displacement, drainage diversion in NW Peloponnese (Greece) as a result of the geology, active tectonics and human activity during the last 100ky, In: *Proc. of 15th Joint Geomorphological Meeting (JGM), Fluvial and coastal systems in tectonic active areas*, Athens.
43. Iliopoulos, V., Lozios, S., **Vassilakis, E.** & Stournaras, G., 2011. Fracture pattern analysis of hardrock hydrogeological environment, Kea Island, Greece. In: *Advances in the Research of Aquatic Environment* (edited by Lambrakis, N., Stournaras, G. & Katsanou, K.) **2**. Springer, 113-121.
- Γίνεται αναφορά σε 2 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com*
44. Alexopoulos, J., Dilalos, S. & **Vassilakis, E.**, 2011. Adumbration of Amvrakia's spring water pathways, based on detailed geophysical data (Kastraki - Meteora). In: *Advances in the Research of Aquatic Environment* (edited by Lambrakis, N., Stournaras, G. & Katsanou, K.) **2**. Springer, 105-112.
- Γίνεται αναφορά σε 46 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com*
45. Stournaras, G., Yoxas, G., **Vassilakis, E.** & Nastos, P., 2011. Climate Change Implications on Groundwater in Hellenic Region. In: *Advances in the Research of Aquatic Environment* (edited by Lambrakis, N., Stournaras, G. & Katsanou, K.) **1**. Springer, 91-98.
- Γίνεται αναφορά σε 2 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com*
46. Papanikolaou, I., Roberts, G., Deligiannakis, G., Sakellariou, A. & **Vassilakis, E.**, 2011. The Sparta Fault Southern Greece: tectonic geomorphology, seismic hazard mapping and conditional probabilities, In: *Proc. of 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering* (edited by Grützner, C., Fernández Steeger, T., Papanikolaou, I., Reicherter, K., Silva, P. G., Pérez-López, R. & Vött, A.), Corinth, 178-181.
47. Fountoulis, I., **Vassilakis, E.**, Mavroulis, S., Alexopoulos, J. & Erkeki, A., 2011. Quantification of river valley major diversion impact at Kyllini coastal area (W. Peloponnesus, Greece) with remote sensing techniques, In: *Proc. of 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering* (edited by Grützner, C., Fernández Steeger, T., Papanikolaou, I., Reicherter, K., Silva, P. G., Pérez-López, R. & Vött, A.), Corinth, 46-49.
48. Papanikolaou, D., Royden, L. & **Vassilakis, E.**, 2011. Neotectonic and active diverging rates of extension in the northern and southern Hellenides across the Central Hellenic Shear Zone, In: *Proc. of 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering* (edited by Grützner, C., Fernández Steeger, T., Papanikolaou, I., Reicherter, K., Silva, P. G., Pérez-López, R. & Vött, A.), Corinth, 170-173.
49. Costantini E., Bucelli P., Fantappiè M., Guaitoli F., Kalliris P., Kyriakopoulos K., Matranga M., Papadopoulos T., Pellegrini S., **Vassilakis E.** & Vignozzi N., 2011. SOILPRO: a LIFE+ project implementing soil monitoring and protection together with regional stakeholders of Sicily and Peloponnese. In: *Proc. of 6th International Congress of ESSC "Innovative Strategies and Policies*

- for Soil Conservation*" (edited by Karyotis, T. & Gabriels, D.) **1**. National Agricultural Research Foundation, Thessaloniki, Greece, p.7.
50. Bradley, K. E., Hosa, A., **Vassilakis, E.** & Weiss, B. P. 2012. Paleomagnetic Evidence for Pliocene Initiation of Clockwise Block Rotation in Central Greece and Implications for the Evolution of the Hellenic Subduction Zone. AGU2012-T43E-2721.
51. **Vassilakis, E.** & Alexopoulos, J., 2012. Recognition of strike-slip faulting on the supra-detachment basin of Messara (central Crete Island) with remote sensing image interpretation techniques, In: *Proc. of 4th EARSeL Workshop on Remote Sensing and Geology*, Mykonos, Greece, 108-115.
52. **Vassilakis, E.** Soukis, K. & Lozios, S., 2012. High spectral resolution optical image analysis as a tool for elucidating major extensional structures in detailed geological mapping, In: *Proc. of 4th EARSeL Workshop on Remote Sensing and Geology*, Mykonos, Greece, 81-87.
53. **Vassilakis, E.**, Alexopoulos, J., & Zaloumi, E., 2012. Monitoring surface processes along active normal faults with ground LiDaR scanning, In: *Proc. of 4th EARSeL Workshop on Remote Sensing and Geology*, Mykonos, Greece, p.29.
54. Papanikolaou, I., Roberts, G., Deligiannakis, G., Sakellariou, A. & **Vassilakis, E.**, 2013. The Sparta Fault Southern Greece: from segmentation and tectonic geomorphology to seismic hazard mapping and time dependent probabilities, *Tectonophysics*, 597-598, 85–105. **IF:2.95**
- Γίνεται αναφορά σε **16** δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com
55. Bradley, K. E., **Vassilakis, E.**, Hosa, A. & Weiss, B. P. 2013. Segmentation of the Hellenides recorded by Pliocene initiation of clockwise block rotation in Central Greece. *Earth and Planetary Science Letters* 362, 6-19. **IF:4.72**
- Γίνεται αναφορά σε **21** δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com
56. **Vassilakis, Emm** & Papadopoulou-Vrynioti, K., 2013. The tectonic control of an underground river, Agia Triada Cave (Karystos, Greece), In: *Proc. of 16th International Congress of Speleology, Czech, 3, 208-213*.
57. Fountoulis, I., Mavroulis, S., **Vassilakis, Emm.**, & Papadopoulou-Vrynioti, K., 2013. Shoreline displacement, drainage diversion in NW Peloponnese (Greece) as a result of the geology, active tectonics and human activity during the last 100ky, *Zeitschrift fur Geomorphologie, Supplementary Issues*, 57(3), 97-123. **IF:1.103**
- Γίνεται αναφορά σε **4** δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com
58. Alexopoulos, J., **Emm. Vassilakis**, S. Dilalos, C. Pantelis & T. Papadopoulos, 2013. Identification of buried active structures with preliminary geophysical and morphotectonic analysis, at eastern Thessaly basin, Greece, In: *Proc. of 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA)*, Aachen, Germany, 1-4.
- Γίνεται αναφορά σε **1** δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com
59. Alexopoulos, J, **Vassilakis, Emm.**, Dilalos, S. & Zaloumi, E., 2013. Quantification of anthropogenic impact on natural evolution processes at a coastal zone, adjacent to an active fault. In: *Proc. of 13th International Conference on Environmental Science and Technology, Athens*.

60. Alexopoulos, J., **Vassilakis, Emm.** & Dilalos, S., 2013. Combined geophysical techniques for detailed groundwater flow investigation in tectonically deformed fractured rocks, *Annals of Geophysics*, 56(4), S0669, DOI: 10.4401/ag-6236. **IF:1.14**

Γίνεται αναφορά σε 4 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

61. Bradley K., **Vassilakis E.**, Weiss B. & Royden L., 2013. A re-assessment of the shallow paleomagnetic inclinations of the western Cyclades, Greece, *Bulletin of the Geological Society of Greece*, XLVII(2), 498-507.

62. **Vassilakis, E.** & Papadopoulou-Vrynioti, K., 2014. Quantification of deltaic coastal zone change based on multi-temporal high resolution earth observation techniques, *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 3(1), 18-28. **IF:1.502**

Γίνεται αναφορά σε 6 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

63. Simou, E, Papanikolaou, D., Lykousis, V., Nomikou, P. & **Vassilakis, E.** 2014. Coastal and submarine instabilities distribution in the tectonically active SW margin of the Corinth Rift (Psathopyrgos, Achaia, Greece), Vol. 16, EGU2014-9780.

64. Alexopoulos J.D., Dilalos S., **Vassilakis E.**, Michelioudakis D., Mavroulis S. & Farangitakis P. 2014. A geophysical insight for the occurrence of Mediterranean temporary ponds, on Mts. Oiti and Kallidromo (Greece). In: *Proc. of 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Athens*.

Γίνεται αναφορά σε 2 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

65. **Vassilakis, Emm.**, Mavroulis, S., Alexopoulos, J., & Dilalos, S. 2014. Morphotectonic evolution of Pineios deltaic plain (Thessaly). In: *Proc. of 10th Intern. Congress of the Hellenic Geographical Society, Thessaloniki, Greece*, 1671-1684.

66. Αλεξόπουλος, Ι., Ματιάτος, Ι., Δίλαλος, Σ., **Βασιλάκης, Εμμ.**, Παναγόπουλος, Α., Γκιώνης, Γ. & Πούλος Σ. 2014. Διερεύνηση της ανάπτυξης του φρεάτιου υδροφόρου ορίζοντα της λεκάνης του Δέλτα Πηνειού Θεσσαλίας, με το συνδυασμό γεωφυσικών και υδρογεωλογικών στοιχείων. In: *Proc. of 10th Intern. Congress of the Hellenic Geographical Society, Thessaloniki, Greece*, 1130-1139.

67. Αλεξόπουλος, Ι., Δίλαλος, Σ., **Βασιλάκης, Εμμ.**, Μιχελιουδάκης, Δ., Μαυρούλης, Σ. & Πούλος Σ. 2014. Προκαταρκτική αξιολόγηση γεωφυσικών δεδομένων και γεωλογικών στοιχείων στη Δελταϊκή πεδιάδα του Πηνειού ποταμού (Θεσσαλία). In: *Proc. of 10th Intern. Congress of the Hellenic Geographical Society, Thessaloniki, Greece*, 1724-1731.

68. *Dimou, A., **Vassilakis E.**, Antoniou B. & Evelpidou N. 2014. An assessment of the coastal erosion at Marathon, east Attica (Greece). In: *Proc. of 10th Intern. Congress of the Hellenic Geographical Society, Thessaloniki, Greece*, 1579-1587.

Γίνεται αναφορά σε 2 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

69. *Giannouli, D.I., Karditsa, A., Poulos, S.E. & **Vassilakis, E.** 2014. Morphological evolution of the Evros River Deltaic shoreline. In: *Proc. of 10th Intern. Congress of the Hellenic Geographical Society, Thessaloniki, Greece*, 1653-1658.

70. *Λαζογιάννης, Κ., Πούλος, Σ., Γιαννούλη, Δ.Η, Σιφνιώτη, Δ.Ε., Τσανάκας, Κ., Τσούτσια, Α., Δίλαλος, Σ., Γκιώνης, Γ., **Βασιλάκης, Ε.**, Πετράκης, Σ., Ταράση, Δ. & Τερεζάκης, Γ. 2014. Μελέτη των μορφοδυναμικών διεργασιών της παραλιακής ζώνης του δέλτα του Πηνειού (Θεσσαλία). In: *Proc. of 10th Intern. Congress of the Hellenic Geographical Society, Thessaloniki, Greece*, 1744-1755.

71. *Τσώκος, Α., Κώτση, Ε. & **Βασιλάκης, Ε.** 2014. Ψηφιακή επεξεργασία χρονοσειράς από δεδομένα τηλεπισκόπησης υψηλής χωρικής διακριτικής ικανότητας με στόχο τη διαχρονική παρατήρηση της μετατόπισης των ακτογραμμών. In: *Proc. of 5th Πανελληνίου Συνεδρίου Διαχείρισης και Βελτίωσης Παράκτιων Ζωνών, Αθήνα.*
72. Fountoulis, I., **Vassilakis, E.**, Mavroulis, S., Alexopoulos, J., Dilalos, S. & Erkeki, A., 2015. Synergy of tectonic geomorphology, applied geophysics and remote sensing techniques reveal the existence of active tectonism in NW Peloponnese (Greece), *Geomorphology*, 237, 52-64. **IF:2.58**
Γίνεται αναφορά σε 6 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com
73. Valaouris, A., Poulos, S., Petrakis, S., Alexandrakis, G., **Vassilakis, Emm.** & Ghionis, G. 2014. Processes affecting recent and future evolution of the Xylokastro beach zone (semi-enclosed Gulf of Corinth, Greece), *Global NEST Journal*, 16(4), 773-786. **IF:0.66**
Γίνεται αναφορά σε 6 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com
74. Cowling, R., Potts, A., Bradshaw, P., Colville, J., Arianoutsou, M., Ferrier, S., Forest, F., Fyllas, N., Hopper, S., Ojeda, F., Procheş, Ş., Smith, R., Rundel, P., **Vassilakis, Emm.** & Zutta, B. 2014. Variation in plant diversity in Mediterranean Climate Ecosystems: the role of climatic and topographical stability, *Journal of Biogeography*, DOI: 10.1111/jbi.12429. **IF:4.97**
Γίνεται αναφορά σε 65 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

Εκλογή σε θέση Επίκουρου Καθηγητή

75. Hloupis, G., Leoussis, C., Pagounis, V., Tsakiri, M., **Vassilakis, Emm.** & Zacharis, V., 2016. Development of a Wireless Sensor Network System as basis for Early Warning in Slope Monitoring of the Corinth Canal. In: *Proc. of 3rd Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM)*, Vienna.
76. **Vassilakis, E.**, Tsokos, A. & Kotsi, E., 2016. Shoreline change detection and coastal erosion monitoring using digital processing of a time series of high spatial resolution remote sensing data. *Bulletin of the Geological Society of Greece* 50 (3), 1747-1755.
Γίνεται αναφορά σε 3 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com
77. Papanikolaou, D., **Vassilakis, E.** & Nomikou, P., 2016. The Geological History of Crete for the last 25Ma. In *Proc. Of 3rd Geo-Cultural Symposium "SAMARIA 2016"*, Chania, 4-5.
78. Lekkas, E., Filis, Ch., Andreadakis, Emm., Skourtsos, Emm., Diakakis, M., Mavroulis, S., Papaspyropoulos, K., Alexoudi, V., Kommatas, M., Karalemas, N., **Vassilakis, Emm.**, Milios, D. & Lekkas, S., 2016. Post-Fire Hazard and Risk Assessment in Fire-Affected Areas with GIS and Satellite Imagery: The Case of 2015 Laconia Forest Fire (Southeastern Peloponnese, Greece). In: *Proc. of Safe Greece - Safe Evros 2016*, Alexandroupoli.
79. *Vallatou, M., Mitsopoulos, I., Mallinis, G., **Vassilakis, E.** & Arianoutsou, M., 2016. Modeling Spatial Fire Risk and Exposure to Important Habitats in Cephalonia Island. In: *Proc. of 8th Panhellenic Conference of Ecology (HELECOS)*, Thessaloniki, p.95.
80. Arianoutsou, M., Christopoulou, A., **Vassilakis, E.** Papanikolaou, I. & Farangitakis, G., 2016. Investigating the Role of Bedrock Geology on the Process of Post-Fire Vegetation Recovery: A Case Study from the Taygetos Mountain. In: *Proc. of 8th Panhellenic Conference of Ecology (HELECOS)*, Thessaloniki, p.93.
81. Malandri, Ch., Soukis, K., Maffione, M., Özkaptan, M., **Vassilakis, Emm.**, Lozios, S. & van Hinsbergen, D., 2016. Vertical axis rotations accommodated along the 'Mid-Cycladic Lineament'

on Paros Island in the extensional heart of the Aegean orocline (Greece). *Lithosphere*, 9 (1), 78-99, DOI:10.1130. **IF: 2.858**

Γίνεται αναφορά σε 14 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

82. Farangitakis, G., Christopoulou, A., **Vassilakis, E.** Papanikolaou, I. & Arianoutsou, M., 2017. Do landscape properties affect the process of post-fire vegetation recovery? A case study from the Taygetos Mountain, Greece. In: *Proc. of XIV MEDECOS & XIII AEET meeting*, Seville, Spain. DOI: 10.7818/MEDECOSandAEETCongress.2017, 114.
83. Arianoutsou, M., Mitsopoulos, I., Vallatou, M., **Vassilakis, E.** & Mallinis, G., 2017. A spatial modeling approach to assess fire risk and exposure of biodiversity hotspots in Cephalonia island, Greece. In: *Proc. of XIV MEDECOS & XIII AEET meeting*, Seville, Spain. DOI: 10.7818/MEDECOSandAEETCongress.2017, 16.
84. Diakakis, M., Nikolopoulos, E., Mavroulis, S., **Vassilakis, E.** & Korakaki, E., 2017. Observational evidence on the effects of mega-fires on the frequency of hydrogeomorphic hazards. The case of the Peloponnese fires of 2007 in Greece. *Science of the Total Environment*, v. 592, p. 262-276. **IF: 4.317**

Γίνεται αναφορά σε 8 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

85. Gouliotis, L., Fouvelis, M., **Vassilakis, Emm.**, Papanikolaou, D. & Pavlopoulos, K., 2017. Geologic, Geomorphic and Geodetic Constraints on Vertical Motion Trends of Itea-Amfissa Basin (Northern Corinth Rift, Central Greece), Vol. 19, EGU2017-6766.
86. **Vassilakis, Emm.**, Mallinis, G., Christopoulou, A., Farangitakis, G.P., Papanikolaou, I. & Arianoutsou, M., 2017. Mapping Post-Fire Vegetation Recovery at Different Lithologies of Taygetos Mt (Greece) With Multi-Temporal Remote Sensing Data, Vol. 19, EGU2017-7452.
87. Diakakis, M., Nikolopoulos, E., Mavroulis, S., **Vassilakis, Emm.** & Korakaki, E., 2017. The effect of large forest fires on floods and landslides. The case of the 2007 fires in Ileia, Greece. In: *Proc. of Safe Athens 2017, Athens*.
88. Nastos, P., **Vassilakis, Emm.**, Nastos, M., Charalampopoulos, I. & Matzarakis, A., 2017. Assessment of continuous Sky View Factor based on ultra-high resolution natural color images acquired by Remotely Piloted Airborne Systems for applications in an urban area of Athens. *International Journal of Remote Sensing*, v. 38, 5814-5829. **IF: 1.640**

Γίνεται αναφορά σε 2 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

89. Diakakis, M., Nikolopoulos, E., Mavroulis, S., **Vassilakis, E.** & Korakaki, E., 2017. The effects of the 2007 peloponnese forest fires in rainfall-triggered, flood and mass movement phenomena. A 10-years lasting impact. In: *Proc. of 11th International Hydrogeological Congress of Greece, Athens*, v.2, 173-182.
90. Μητσόπουλος Ι., Χρυσάφη Ε., Μαλλίνης Γ., **Βασιλάκης Εμμ.**, Αριανούτσου Μ. & Λέκκας Ε., 2017. Εκτίμηση της σφοδρότητας δασικών πυρκαγιών με τη χρήση πολύ υψηλής ανάλυσης δορυφορικών εικόνων: Η περίπτωση της Νήσου Χίου. In: *Πρακτ. 18^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου & International Workshop, Έδεσσα*, 1218-1225.
91. *Tsokos, A., Kotsi, E., Petrakis, S. & **Vassilakis, Emm.**, 2018. Combining series of multi-source high spatial resolution remote sensing datasets for the detection of shoreline displacement rates and the effectiveness of coastal zone protection measures. *Journal of Coastal Conservation*, v. 22, 431-441. **IF: 0.959**

Γίνεται αναφορά σε 4 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com

92. Diakakis, M., Nikolopoulos, E., Mavroulis, S., **Vassilakis, Emm.** & Korakaki, E., 2018. The role of wildfires in inducing hydrogeomorphological disasters in the Mediterranean. A case from Greece, Vol. 19, EGU2018- 11897.
93. Chrysafis, I., Christopoulou, A., Kazanis, D., Farangitakis, G.P., Mallinis, G., Mitsopoulos, I., Arianoutsou, M., **Vassilakis, Emm.**, Antoniou, V., Theofanous, N. & Lekkas, E., 2018. Post-fire vegetation recovery mapping using multi-temporal Sentinel-2A imagery in Chios island, Greece, Vol. 19, EGU2018-7066.
- Γίνεται αναφορά σε 1 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com*
94. Antoniou, V., Mavroulis, S., Theocharis, D., Skourtsos, Emm. **Vassilakis, Emm.**, & Lekkas, E., 2018. Post-fire landslide susceptibility mapping in the 2016 fire-affected areas of Chios Island (Northeastern Aegean Sea, Greece), Vol. 19, EGU2018-9719.
95. Mavroulis, S., Dilalos, S., Alexopoulos, J., **Vassilakis, E.** & Lekkas, E., 2018. Multidisciplinary analysis including neotectonic mapping, morphotectonic indices, applied geophysics and remote sensing techniques for studying recently recognized active faults in Northwestern Peloponnese (Greece). In: *Proc. of 2nd Scient. Meeting of the Tectonics Committee of the Geol. Soc. of Greece, Patras*, 28-29.
96. *Kourliaftis G., Vandarakis D., Kapsimalis V., **Vassilakis E.**, Poulos S., Petropoulos A., 2018. Study of the sedimentological processes and evolution of the coastline of Marathon Bay - Schinias beach. In: *Proc. of 12th Panhellenic Symposium of Oceanography and Fisheries, Corfu, Greece*.
97. *Papalexi C., Hatzaki M., Keramitsoglou I., Sismanidis P., **Vassilakis E.** & Daglis I., 2018. The effect of urban landscape on land surface temperature: study of the Athens metropolitan area using very high spatial resolution data. In: *Proc. of 2nd Scient. 14th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics, Alexandroupolis, Greece*.
98. Megremi, I., Vasilatos, C., **Vassilakis, E.** & Economou-Eliopoulos, M., 2019. Spatial diversity of Cr distribution in soil and groundwater sites in relation with land use management in a Mediterranean region: The case of C. Evia and Assopos-Thiva Basins, Greece. *Science of the Total Environment*, v. 651, 656-667. **IF: 6.551**
- Γίνεται αναφορά σε 6 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com*
99. **Vassilakis, E.**, Foumelis, M., Erkeki, A., Kotsi, E., Parcharidis, I. and Lekkas, E. 2019. Mutli-temporal Surface Deformation Analysis of Amyntaio Slide (Greece) using Remotely Piloted Airborne System and Structure-from-Motion techniques. In: *Proc. of 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring, Athens, Greece*.
- Γίνεται αναφορά σε 2 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com*
100. *Antoniu V. & **Vassilakis Emm.**, 2019. Diffusion of Geo-Environmental Datasets through Online Interactive and Real-Time Applications. Case Study: The Natura GR2440006 Protected Area, *Annals of Geographical Studies, Engineering and Technology*, v. 2(1), 8-16.
101. *Karantanellis, E., Marinos, V., & **Vassilakis, E.**, 2019, 3D Hazard Analysis and Object-Based Characterization of Landslide Motion Mechanism Using UAV Imagery: *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, v. XLII-2/W13, p. 425-430, doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-2-W13-425-2019
- Γίνεται αναφορά σε 5 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com*

102. Andreadakis E., Diakakis M., Nikolopoulos E.I., **Vassilakis E.** & Spyrou N.I., 2019. Estimation of flash flood peak discharge using Unmanned Aerial Vehicle (UAV)-derived imagery. The case of the 2017, Mandra flood in Greece. Vol. 21, EGU2019-14573
103. *Asimakopoulou, P. Nastos, P. & **Vassilakis, E.**, 2019. Using Copernicus EO data and services in primary education. Vol. 21, EGU2019-3549
104. **Vassilakis, Emm.**, Farangitakis, G.P., Christopoulou, A., Antoniou, V & Arianoutsou, M., 2019. Assessment of different methods for the quantification of soil erosion risk after fire: a case study from Geraneia Mt., central Greece. Vol. 21, EGU2019-7561
105. *Lazogiannis, K., **Vassilakis, Emm.**, Poulos, S., Kotsopoulos, S., Alexopoulos, J., Alamanis, N. & Papageorgiou, G., 2019. UAS-SfM as a cost-effective tool for coastal monitoring and management. In: *Proc. of 1st International Scientific Conference on Design and Management of Port Coastal and Offshore Works, Athens.*
106. *Tsokos, A., Tsoukala, V., Petropoulos, C., Sartampakos, P. & **Vassilakis, Emm.**, 2019. Combination of Very High Resolution satellite imagery and side scan data for low cost seagrass mapping. In: *Proc. of 1st International Scientific Conference on Design and Management of Port Coastal and Offshore Works, Athens.*
107. Alamanis, N., Drimonas C., Milozis, E., Lazogiannis, K., Papageorgiou, G., **Vassilakis, Emm.**, Alexopoulos, J., Kotsopoulos, S. & Chouliaras, I., 2019. Improvement measures and prospects for the development of “Glyfada Marina”, Attica, Greece. In: *Proc. of 1st International Scientific Conference on Design and Management of Port Coastal and Offshore Works, Athens.*
108. *Konsolaki, A., **Vassilakis, Emm.**, Giannopoulos, V., Kontostavlos, G. & Psaltakis, G. 2019. 3D rock thickness extraction by combining Point Clouds of different origin. Case Study: The roof of Koutouki Cave Peania, Greece. In: *Proc. of 15th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Kallithea.*
109. *Roufi, A., **Vassilakis, Emm.**, Poulos, S., 2019. Western Lefkada Shoreline Displacement Rates Based on Photogrammetric Processing of Remote Sensing Datasets from Various Sources. In: *Proc. of 15th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Kallithea.*
110. *Anifadi, A., Sykioti, O. & **Vassilakis, E.**, 2019. Detection of chromite minerals using Spectral Linear Unmixing on Sentinel-2 imagery. Case study: Ingessana Hills, Blue Nile Province, Sudan. In: *Proc. of 15th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Kallithea.*
111. Filis, C., Karalemas, N., Skourtsos, E., Kranis, Ch, Lozios, S., Antoniou, V., Diakakis, M., Mavroulis, S., Danamos, G., **Vassilakis, E.**, Mallinis, G., Lialiaris, I. & Lekkas, E., 2019. Geo-environmental Impacts to the Aquifer Systems of the Wider Fire-affected Area (August 2017) in the Kythira Island, Greece. In: *Proc. of 15th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Kallithea.*
112. *Asimakopoulou, P., Nastos, P., **Vassilakis, E.** & Antonarakou, A. 2019. Earth Observation for Earth System Science Education: the MICE activity. In: *Proc. of 15th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Kallithea.*
113. *Kourliaftis, G., **Vassilakis, E.**, Kapsimalis, V., Poulos, S. & Vandarakis, D., 2019. Evolution of the Coastal Environment of the Marathon Bay Based on the Shoreline Displacement Rate for the Last 80 Years. In: *Proc. of 15th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Kallithea.*
114. *Karantanellis, E., Marinos, V. & **Vassilakis, E.**, 2019. Object-Based Characterization and Semantic Labeling of Landslide and Rockfall phenomena using UAV photogrammetry. In: *Proc. of 15th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Kallithea.*

115. Vasilatos, C., Anastasatou, M., Pomonis, P., Alexopoulos, J., **Vassilakis, E.** & Stamatakis, M., 2019. Hazard identification of the Mediterranean Temporary Mountain Pond ecosystems in Central Greece: A Geo-environmental approach. In: *Proc. of 15th Intern. Conf. of the Geological Society of Greece, Kallithea*.
116. Christopoulou, A, Mallinis, G., **Vassilakis, Emm.**, Farangitakis, G-P., Fyllas, N., Kokkoris, G. & Arianoutsou, M., 2019. Assessing the impact of different landscape features on post-fire forest recovery with multi-temporal remote sensing data: the case of Mt Taygetos (Southern Greece). *International Journal of Wildland Fire*, v. 28 (7), 521-532. **IF: 2.656**
Γίνεται αναφορά σε 7 δημοσιεύσεις σύμφωνα με το εργαλείο βιβλιογραφικής αναζήτησης scholar.google.com
117. Vasilatos, C., Anastasatou, M., Alexopoulos, J., **Vassilakis, E.**, Dilalos, S., Petrakis, S., Delipetrou, P., Georghiou, K., Antonopoulou, S. & Stamatakis M., 2019. The geo-environmental status of the European Union Priority Habitat Type "Mediterranean Temporary Ponds" in Mt. Oiti, Greece. *Water*, v. 11(8), 1627. **IF: 2.524**
118. *Konsolaki, A., **Vassilakis, Emm.** & Giannopoulos, V., 2019. Morphological analysis of karst features based on very high-density point clouds. In: *Proc. of Reg. Conf. on Geomorphology (IAG), Athens*.
119. *Karantanellis, E., Marinos, V. & **Vassilakis, E.**, 2019. Object-based characterization of landslide phenomena using UAV photogrammetry. In: *Proc. of Reg. Conf. on Geomorphology (IAG), Athens*.
120. *Sakellaropoulos, P., **Vassilakis, Emm.**, Tranos, M. & Lozios, S. 2019. Differential Uplift of the Eastward Mountain Front of Olympus Mt (Greece) based on Tectonic Geomorphology Observations. In: *Proc. of Reg. Conf. on Geomorphology (IAG), Athens*.
121. *Konsolaki, A., **Vassilakis, Emm.** & Kontostavlos, G., 2019. Morphological analysis of 3d subsurface structures with the use of a handheld laser scanning system. Case Study: The Koutouki Cave, Peania, Greece. In: *Proc. of 13th EuroSpeleo Forum, Sofia, Bulgaria*.
122. Alexopoulos, J., Dilalos, S., Mitsika, G., **Vassilakis, E.**, & Poulos, S., 2019. A Geophysical Approach to the Phenomenon of Ground Fissures at the East Thessaly Basin (Greece). In: *Proc. of 25th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics EAGE, Hague, Netherlands*, pp. Mo_25_P14, DOI: [10.3997/2214-4609.201902379](https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902379)
123. Mavroulis S., Diakakis M., Kotsi E., **Vassilakis Emm.** & Lekkas E., 2019. Earthquake-induced landslide inventory and landslide susceptibility mapping for the Ionian Islands. In: *Proc. of 12th Intern. Conf. of the Hellenic Geographical Society, Athens*.
124. *Karantanellis, E., Marinos, V. & **Vassilakis, E.**, 2019. Characterization of Landslide phenomena using UAV photogrammetry and Object-Based Image Analysis. In: *Proc. of 12th Asian Regional conference of IAEG, 23-27 Sep., Korea*. v.2, p. 163.
125. Mavroulis S., Diakakis M., Kotsi E., **Vassilakis E.** & Lekkas E., 2019. Susceptibility and Hazard Assessment in the Ionian Islands for Highlighting Sites of Significant Earthquake-Related Hazards. In: *Proc. of SafeCorfu 2019 – 6th Intern. Conf. on Civil Protection & New Technologies, 6-9 Nov., Corfu, Greece*, p. 113-116.
126. **Vassilakis, Emm.**, Alexopoulos, J. & Farangitakis, G.P., 2020. Combination of Earth Observation and Seismic Reflection Data Analysis for the Definition of Strike Slip Fault Zones in Central Crete. EGU2020, DOI: [10.5194/egusphere-egu2020-2882](https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-2882)

127. *Konsolaki, A. & **Vassilakis, Emm.**, 2020. Karst Topography Analysis Based on Multi-sensor (UAS & LiDAR) Data Acquisition. EGU2020, DOI: [10.5194/egusphere-egu2020-2928](https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-2928)
128. Fillis, C., Spyrou, N., Diakakis M., Kotroni, V., Lagouvardos, K., Papagiannaki, K., **Vassilakis E.**, Millios, D. & Lekkas E., 2020. Post-wildfire flash flooding in small mountainous catchments: post-fire effects and characteristics of the November 2019 flash flood in Kineta, Greece. EGU2020, DOI: [10.5194/egusphere-egu2020-5501](https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-5501)
129. *Spyrou, N., Stanota, E., Diakakis, M., Andreadakis, Emm., Lekkas E., & **Vassilakis, Emm.**, 2020. Estimation of Flow Velocity During Flash Floods with the synergy of Unmanned Aerial Systems (UAS) data and Ground Observations: The Case of 2017 Mandra Flash Flood, Greece. EGU2020, DOI: [10.5194/egusphere-egu2020-17845](https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-17845)
130. *Kotsi E., Mavroulis S., Diakakis M., **Vassilakis E.** & Lekkas E., 2020. Smart Geospatial System Design for Real-Time Risk Assessment at the Highly Active Area of the Ionian Islands, Greece. EGU2020, DOI: [10.5194/egusphere-egu2020-18981](https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-18981)
131. Karalemas, N., Fillis, C., Skourtsos, E., Kranis, Ch, Lozios, S., Antoniou, V., Diakakis, M., Mavroulis, S., Danamos, G., **Vassilakis, E.**, Mallinis, G., & Lekkas, E., 2020. Karst springs in small islands: The Kamari spring (Mylopotamos) in Kythira Island, Greece. EGU2020, DOI: [10.5194/egusphere-egu2020-21380](https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-21380)
132. Nastos, P., Ntagkounakis, G. & **Vassilakis E.** 2020. High-resolution gridded extreme precipitation indices for the wider Greek Region. EGU2020, DOI: [10.5194/egusphere-egu2020-17684](https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-17684)
133. *Karantanellis, E., Marinos, V. & **Vassilakis, E.**, 2020. Landslide and Rockfall failures Characterization with Object-Based 3D Analysis. EGU2020, DOI: [10.5194/egusphere-egu2020-21880](https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-21880)
134. *Karantanellis, E., Marinos, V., **Vassilakis, E.** & Christaras, B. 2020. Object-based analysis using Unmanned Aerial Vehicle (UAV) for site-specific landslide assessment. *Remote Sensing*, 12(11), 1711; DOI: [10.3390/rs12111711](https://doi.org/10.3390/rs12111711). **IF: 4.118**
135. *Konsolaki, A., **Vassilakis, Emm.**, Gouliotis, L. Kontostavlos, G. & Giannopoulos, V. 2020. High resolution digital 3D modelling of subsurface morphological structures of Koutouki Cave, Greece. *Acta Carsologica*, v. 49, no. 2-3, p.163-177. DOI: [10.3986/ac.v49i2-3.7708](https://doi.org/10.3986/ac.v49i2-3.7708). **IF: 0.756**
136. Antoniou, V., **Vassilakis, E.**, and Hatzaki, M., 2020. Is Crowdsourcing a Reliable Method for Mass Data Acquisition? The Case of COVID-19 Spread in Greece During Spring 2020. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, v. 9, no. 10, p. 605; DOI: [10.3390/ijgi9100605](https://doi.org/10.3390/ijgi9100605). **IF: 2.239**
137. **Vassilakis, E.**, Foumelis, M., Erkeki, A., Kotsi, E. & Lekkas, E. 2020. Post-Event Surface Deformation of Amyntaio Slide (Greece) by Synergistic Analysis of Remotely Piloted Airborne System Imagery and SAR Interferometry. *Applied Geomatics*. DOI: [10.1007/s12518-020-00347-y](https://doi.org/10.1007/s12518-020-00347-y). **IF: 1.33**
138. Panagiotopoulou, S., A. Erkeki, A. Antonakakis, P. Grigorakakis, V. Protopapa, G. Tsiostas, K. Vlachou & **Emm. Vassilakis**, 2020. Evaluation of Network Real Time Kinematics contribution to the accuracy/productivity ratio for UAS-SfM Photogrammetry. In: *Proc. of The European Navigation Conference ENC 2020, November 22-25, 2020, Dresden, Germany*.

*σημειώνονται οι συγγραφείς που υπήρξαν φοιτητές υπό την επίβλεψή μου

139. Andreadakis, Emm., Diakakis, M., **Vassilakis, Emm.**, Antoniadis, A., Andriopoulos, P., Spyrou, N. & Nikolopoulos, E. 2020. Unmanned Aerial Systems-aided post-flood peak discharge estimation. *Remote Sensing*. 12(24): 4183. DOI: [10.3390/rs12244183](https://doi.org/10.3390/rs12244183). **IF: 4.509**
140. **Vassilakis, E.**, Konsolaki, A., Petrakis, S., Kotsi, E., Fillis, C., Lozios, S. & Lekkas, E. 2020. Quantification of Mass Movements with Structure-from-Motion Techniques. The Case of Myrtos Beach in Cephalonia, After Ianos Medicane (September 2020). In: *Proc. of Online Conference "The Role of Geomorphology in Modern Society", Dec 16, 2020, Athens*.
141. Frank, A., Frei, R., Triantaphyllou, M., Vassilakis, E., Kristiansen, K. & Frei, K. 2021. Isotopic range of bioavailable strontium on the Peloponnese peninsula, Greece: A multi-proxy approach. *Science of The Total Environment*. 145181. DOI: [10.1016/j.scitotenv.2021.145181](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145181). **IF: 6.551**
142. *Karantanellis, E., Marinos, V., **Vassilakis, E.** & Paraskevopoulos-Tsiakiris, F. 2021. Back analysis of a post-failure landslide site in a lignite open-pit using UAV-photogrammetry. In: *Proc. of Mediterranean Symposium on Landslides (MSL-2021), June 2021, Naples, Italy*.
143. **Vassilakis, E.** & Konsolaki, A. 20xx. Multi source point cloud data interoperability for cave surveying and analyses. *Submitted at Geomorphology (under review - GEOMOR-10139)*.
144. *Anifadi, A., Sykioti, O. & **Vassilakis, E.**, 20xx. Detection of FeNi laterites outcrops with the use of Sentinel 2. *La Revue Gestion et Organisation (Under preparation)*
145. **Vassilakis, Emm.**, Farangitakis, G.P. & Alexopoulos, J., 20xx. Strike Slip Fault Zones in Central Crete as Combination of Earth Observation and Seismic Reflection Data Analysis. *Tectonics (Under preparation)*

Οι παραπάνω επιστημονικές εργασίες, ως προς τα πρωτεύοντα αντικείμενα που καλύπτουν, ταξινομούνται ως εξής:

Πρωτεύον Αντικείμενο	Αριθμός Δημοσίευσης
Τηλεανίχνευση	1, 2, 4, 8, 11, 12, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 30, 33, 37, 39, 40, 41, 51, 52, 53, 56, 59, 60, 62, 63, 64, 68, 69, 71, 73, 75, 76, 78, 83, 84, 86, 88, 90, 91, 93, 96, 97, 99, 101, 102, 103, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 121, 124, 126, 127, 128, 129, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 140
Μορφοτεκτονική	3, 5, 6, 7, 10, 16, 20, 22, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 42, 43, 46, 47, 48, 50, 54, 55, 57, 58, 61, 65, 72, 81, 85, 95, 120, 126
άλλο	9, 13, 14, 15, 18, 38, 44, 45, 49, 66, 67, 70, 74, 77, 79, 80, 82, 87, 89, 92, 94, 98, 100, 104, 107, 122, 123, 125, 127, 129, 130, 131, 132, 136, 141

*με έντονα οι δημοσιεύσεις σε Περιοδικά (με ή χωρίς Impact Factor)

Τα πλήρη κείμενα των εργασιών στη μορφή που δημοσιεύτηκαν καθώς και τα πόστερ που πολλές φορές τα συνοδεύουν βρίσκονται διαθέσιμα στον ιστότοπό μου στις δικτυακές διευθύνσεις:

<http://scholar.uoa.gr/evasilak/publications> & <http://scholar.uoa.gr/evasilak/galleries/posters>

και στα παρακάτω προφίλ μου στα μέσα δικτύωσης επιστημόνων:

https://www.researchgate.net/profile/Emmanuel_Vassilakis/

<https://uoa.academia.edu/EmmanuelVassilakis>

iii. Στατιστική ανάλυση επιστημονικού έργου

Οι παραπάνω επιστημονικές εργασίες έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά, διεθνή και πανελλήνια συνέδρια, επιστημονικές ημερίδες ή αποτελούν κεφάλαια βιβλίων και συνοψίζονται ως εξής:

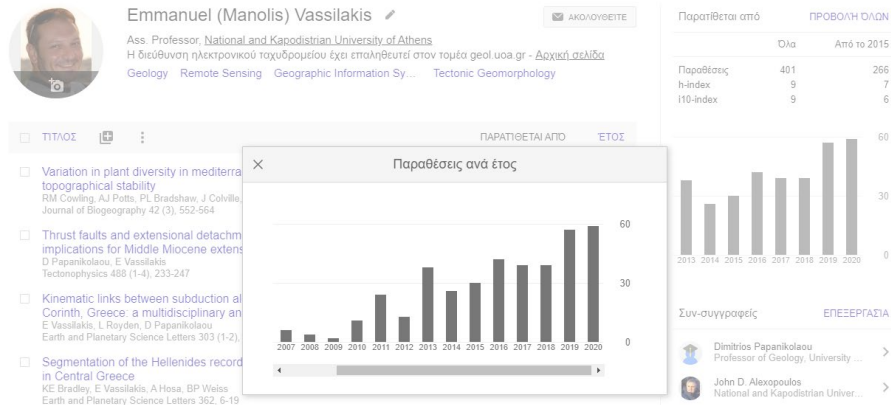
ΣΥΝΟΛΟ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	Εργασίες που έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά καταχωρημένα στο Citation Index με Impact Factor: <i>Εργασίες υπ' αριθμ. 11, 19, 23, 34, 37, 39, 54, 55, 57, 60, 62, 72, 73, 74, 81, 84, 88, 91, 98, 116, 117, 134, 135, 136, 137, 139, 141</i>	26
	Εργασίες που έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και άλλες διεθνείς εκδόσεις μετά από κρίση, εκτός Citation Index: <i>Εργασίες υπ' αριθμ. 2, 5, 14, 15, 24, 25, 28, 32, 33, 40, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 58, 61, 99, 100</i>	20
ΣΥΝΕΔΡΙΑ	Εργασίες που έχουν δημοσιευθεί ως <u>πλήρεις εργασίες</u> σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων μετά από κρίση: <i>Εργασίες υπ' αριθμ. 10, 29, 30, 38, 51, 52, 56, 59, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 75, 76, 78, 89, 97, 101, 122, 123, 124, 138</i>	24
	Εργασίες που έχουν δημοσιευθεί ως <u>πλήρεις εργασίες</u> σε πρακτικά ελληνικών επιστημονικών συνεδρίων μετά από κρίση: <i>Εργασίες υπ' αριθμ. 4, 12, 17, 18, 27, 31, 71, 79, 80, 90, 105, 106, 125</i>	13
ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ	Εργασίες που έχουν παρουσιαστεί σε διεθνή συνέδρια, είτε προφορικά είτε ως αναρτημένες παρουσιάσεις (πόστερ) και έχουν δημοσιευθεί στα πρακτικά τους <u>υπό μορφή περιλήψεων</u> , μετά από κρίση: <i>Εργασίες υπ' αριθμ. 8, 13, 16, 20, 21, 22, 26, 36, 42, 49, 50, 53, 63, 82, 83, 85, 86, 92, 93, 94, 96, 102, 103, 104, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 118, 119, 120, 121, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 140</i>	45
	Εργασίες που έχουν δημοσιευθεί <u>υπό μορφή εκτεταμένων περιλήψεων</u> σε διεθνείς περιοδικές εκδόσεις: <i>Εργασίες υπ' αριθμ. 6, 7, 95</i>	3
	Εργασίες που έχουν ανακοινωθεί σε ελληνικά συνέδρια, είτε προφορικά είτε ως αναρτημένες παρουσιάσεις (πόστερ) ή έχουν δημοσιευθεί σε διάφορες ελληνικές περιοδικές εκδόσεις: <i>Εργασίες υπ' αριθμ. 3, 9, 41, 77, 87</i>	5
	Εργασίες που βρίσκονται υπό δημοσίευση: <i>Εργασίες υπ' αριθμ. 1, 35</i>	2

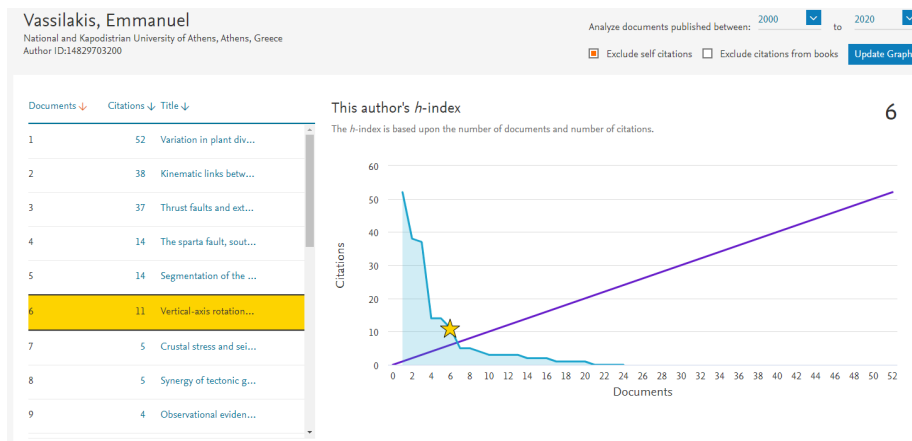
Στον παρακάτω Πίνακα παρουσιάζονται οι συντελεστές επιρροής και ο χαρακτηρισμός της ποιότητας, των περιοδικών που έχουν δημοσιευτεί οι εργασίες:

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	IF 2019	IF 5-year	SCIMAGO JOURNAL RANK
Science of The Total Environment	3	6.551	6.419	Q1
Earth and Planetary Science Letters	2	4.823	5.273	Q1
Remote Sensing	2	4.509	5.001	Q1
Journal of Biogeography	1	3.884	3.723	Q1
Geomorphology	1	3.819	3.948	Q1
Lithosphere	1	3.248	3.530	Q1
Geological Society Special Publication	1	3.100	3.556	Q1
Tectonophysics	2	3.048	3.318	Q1
International Journal of Remote Sensing	1	2.976	2.65	Q1
International Journal of Wildland Fire	1	2.656	2.900	Q1
Water	1	2.544	2.709	Q1
ISPRS International Jour of Geo-Information	3	2.239	2.402	Q1
Canadian Journal of Remote Sensing	1	2.126	2.440	Q1
Annals of Geophysics	1	1.531	-	Q3
Journal of Coastal Conservation	1	1.374	1.503	Q2
Applied Geomatics	1	1.200	1.333	Q2
Zeitschrift Fur Geomorphologie	1	1.063	0.980	Q2
Global Nest Journal	1	0.869	-	Q3
Acta Carsologica	1	0.756	-	Q3
	<i>TOTAL</i>	<i>AVERAGE</i>	<i>AVERAGE</i>	
	26	3.029	3.060	

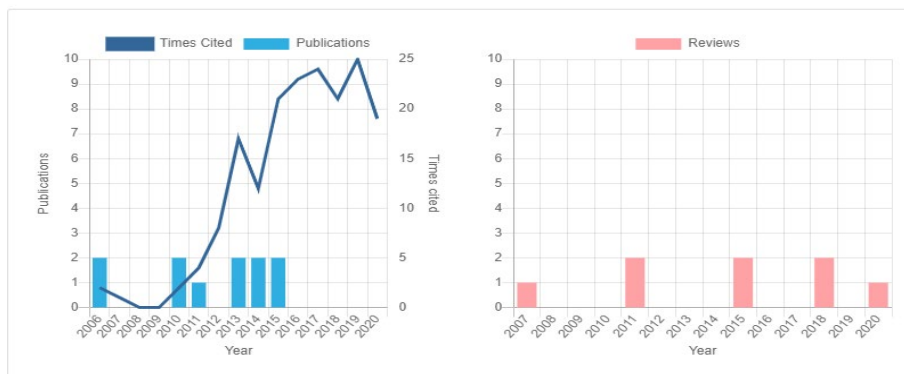
Σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφική βάση δεδομένων **scholar.google.com**, έχουν εντοπιστεί **446** αναφορές, υπολογίζοντας $h\text{-index}=10$, μέχρι τον Ιανουάριο του 2021.



Σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφική βάση δεδομένων **SCOPUS** (Author ID:14829703200), έχουν εντοπιστεί **250** ετεροαναφορές (για 27 εργασίες μου σε συμβεβλημένα με το SCOPUS περιοδικά), υπολογίζοντας $h\text{-index}=7$, μέχρι τον Ιανουάριο του 2021.



Σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφική βάση δεδομένων **Web of Science** (ResearcherID:B-9083-2009), έχουν εντοπιστεί **179** ετεροαναφορές (για 11 εργασίες μου σε συμβεβλημένα με το Web of Science περιοδικά), υπολογίζοντας $h\text{-index}=5$, μέχρι τον Ιούλιο του 2020.



iv. Διάχυση του επιστημονικού έργου στην κοινωνία

Τέλος, αποτελέσματα ψηφιακής επεξεργασίας γεωχωρικών δεδομένων, που έχουν προέλθει από προσωπική εργασία, έχουν συμπεριληφθεί, κατά καιρούς, σε άρθρα περιοδικών, ιστοσελίδων και εφημερίδων ευρείας κυκλοφορίας, καθώς και ιστοσελίδες. Ενδεικτικά αναφέρονται:

- ΓΕΩ, Τεύχος 1, 2000, σελ. 64, 65, στο Άρθρο «Η εικονική πραγματικότητα των ρίχτερ».
- ΓΑΙΟΡΑΜΑ, Τεύχος 7, 2000, σελ. 7, 24, 25, στο Άρθρο «ΣΕΙΣΜΟΙ – Ο καταστροφικός χορός της γης».
- ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑ, Τεύχος 1, 2003, σελ. 69, 72, 73, 78, 86, 87 στο Άρθρο «ΣΩΡΟΙ – Μια ανακάλυψη αλλάζει τα δεδομένα για το μινωικό πολιτισμό».
- <https://www.kathimerini.gr/948058/gallery/epikairothta/ellada/h-8alassa-mas-klevei-th-steria>
- https://www.efsyn.gr/ellada/120976_hroniko-tis-mayris-paraskeyis-toy-2007
- https://www.verginanews.gr/emm_vass_ekpa
- <https://www.dimokratianews.gr/ellada/efarmogi-egkairis-proeidopoiisis-gia-kroysmata-koronoioy/>
- <https://www.iatropedia.gr/eidiseis/koronoios-echete-symptomata-covid-19-apantiste-stin-erevna-tou-ekpa-gia-tin-katagrafi-tis-eksaplois-tou-iou/128687/>
- <https://www.kriti24.gr/diadykyaki-erevna-gia-ton-koronoio-stin-ellada-deite-analytikoy-chartes/>
- <https://www.zarpanews.gr/koronoios-echete-symptomata-covid-19-erevna-toy-ekpa-gia-tin-katagrafi-tis-exaplois-toy-iou/>

3. Εκπαιδευτική Δραστηριότητα

i) Ανάθεση μαθημάτων με απόφαση Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος:

Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Χειμερινό Εξάμηνο

- Γεωμορφολογία (Ε' εξάμηνο)
- Τεκτονική Γεωλογία (Γ' εξάμηνο)
- Γεωλογία Ελλάδας (Ε' εξάμηνο)
- Νεοτεκτονική (Ζ' εξάμηνο/επιλογής)
- *Τηλεανίχνευση και Διαστημική (Ζ' εξάμηνο/επιλογής)

Θερινό Εξάμηνο

- Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Αρχές Τηλεπισκόπησης (Β' εξάμηνο)
- Γεωλογική Χαρτογράφηση (ΣΤ' εξάμηνο)
- Τηλεανίχνευση, Φωτογεωλογία και Μαθηματική Γεωγραφία (ΣΤ' εξάμηνο/επιλογής)

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

Χειμερινό Εξάμηνο

- Τηλεπισκόπηση & Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας, ΠΜΣ "Γεωγραφία & Περιβάλλον"
- GIS και Τηλεπισκόπηση, ΠΜΣ " Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλασσίου Περιβάλλοντος"
- *Γεωπληροφορική & Ανάλυση Δεδομένων, ΠΜΣ "Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών"
- *Εφαρμογές GIS στην πρόληψη - διαχείριση φυσικών καταστροφών, ΠΜΣ "Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών"
- *Νέες Τεχνολογίες στην Τεκτονική και Εφαρμοσμένη Γεωλογία, ΠΜΣ "Δυναμική Τεκτονική Εφαρμοσμένη Γεωλογία"

Θερινό Εξάμηνο

- Μέθοδοι εφαρμοσμένης έρευνας στις Γεωεπιστήμες, ΠΜΣ "Γεωγραφία & Περιβάλλον"
- Τεχνολογίες αιχμής και εργαλεία έρευνας και διαχείρισης, ΠΜΣ "Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων"
- Ανάλυση και επεξεργασία οικολογικών χωρικών δεδομένων, ΠΜΣ "Οικολογία και Διαχείριση Βιοποικιλότητας" Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
- *Ασκήσεις υπαίθρου - Χαρτογράφηση, ΠΜΣ "Γεωγραφία & Περιβάλλον"
- *Μέθοδοι έρευνας και παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων. Εφαρμογή διαστημικής τεχνολογίας, ΠΜΣ "Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών"
- *Γεωστατιστική – Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, ΠΜΣ "Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωλογία"

ii) Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών:

- Λαζογιάννης Κωνσταντίνος, "Διερεύνηση της εξέλιξης της δελταϊκής περιοχής του ποταμού Πηνειού (Θεσσαλίας) και της τρωτότητας αυτής στην κλιματική αλλαγή και στην ανθρώπινη παρέμβαση"

* έχουν καταργηθεί

- Βαλσαμίδης Θεόφιλος, “Αυτοματοποιημένες διαδικασίες εντοπισμού και προσομοίωσης μορφο-δομών με την επεξεργασία δεδομένων τηλεανίχνευσης υψηλής διακριτικής ικανότητας”
- Αλιφέρης Ιάσων, “Στρατηγική διαχείριση και λήψη αποφάσεων σε φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές στην Ελλάδα: ο ρόλος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Copernicus και των συστημάτων μη επανδρωμένων αεροσκαφών”
- Κονσολάκη Αλίκη, “Τρισδιάστατη αναπαράσταση και διαχρονική παρακολούθηση γεωμορφών με την επεξεργασία νεφών σημείων υψηλής πυκνότητας”

iii) *Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης:*

- 2016, Αντωνίου Βαρβάρα, “Ανάπτυξη σύγχρονων διαδικτυακών - διαδραστικών εφαρμογών μέσω WebGIS, για την επεξεργασία και χαρτογραφική απεικόνιση γεωπεριβαλλοντικών πληροφοριών και δεδομένων υπαίθρου σε πραγματικό χρόνο, με σκοπό την πρόληψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2016, Λεούσης Χρήστος, “Εντοπισμός προβληματικών περιοχών σχετικά με την ευστάθεια πρανών στη Διώρυγα της Κορίνθου με τεχνικές επίγειου LiDAR και άλλων γεωδαιτικών μεθόδων”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2019, Ρούφη Αμαλία, “Μεταβολές ακτογραμμής Δυτ. Λευκάδας (1945-2018) με φωτογραμμετρική επεξεργασία δεδομένων Τηλεπισκόπησης”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”
- 2020, Κονσολάκη Αλίκη, “Χαρτογράφηση σπηλαίων σε υψηλή χωρική ανάλυση με επίγειο σαρωτή laser”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”
- 202x, Σακελλαρόπουλος Φίλιππος, “Αυτοματοποιημένη διαδικασία υπολογισμού μετατόπισης ακτογραμμών με τη χρήση δορυφορικών εικόνων Planet”
- 202x, Μουλιάκου Ευθυμία, “Οριοθέτηση ηφαιστειακών πετρωμάτων διαφορετικής σύστασης με τη χρήση πολυφασματικών δορυφορικών εικόνων υψηλής ανάλυσης (Μέθανα)”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”
- 202x, Καψάλη Μ. “Απεικόνιση γεωμορφών στην ορεινή Κορινθία, σχετιζόμενων με διάβρωση με μεθόδους τηλεπισκόπησης”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”

iv) *Επίβλεψη Προπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών:*

- 2013, Νικολαΐδης Αθανάσιος, “Διαδραστικός Γεωλογικός Χάρτης σε περιβάλλον WebGIS”
- 2015, Τομπολίδη Αθανασία-Μαρία, “Ατμοσφαιρική διόρθωση δορυφορικών εικόνων υψηλής χωρικής και φασματικής διακριτικότητας WorldView-2”
- 2016, Σακελλαρόπουλος Φίλιππος, “Μορφοτεκτονική Ανάλυση της περιοχής των Αγίων Αποστόλων ΒΑ Αττικής”
- 2020, Παναγιωτοπούλου Ιωάννα, “Διαχρονική Παρακολούθηση Πλημμυρισμένων Περιοχών με τη Χρήση Δορυφορικών Εικόνων Υψηλής Χωρικής Ανάλυσης”
- 202x, Κοκκινιώτου Αρετή, “Κατασκευή διαδικτυακής γεωβάσης με σκοπό τη διερεύνηση των αιτίων καταστροφής κτισμάτων του αστικού ιστού, μετά την πλημμύρα της 15-11-2017, στη Μάνδρα”

v) Μέλος Συμβουλευτικών Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών:

- Αναστάσιος Διαμαντόπουλος, “Ο ρόλος της Fractal Γεωμετρίας και του Χάους στην Γεωδυναμική της Κεντρικής Ελλάδας”
- Χατζηδημά Στέλλα, “Διαχείριση και Ανάδειξη του Ηφαιστειακού Γεωτόπου των Μεθάνων με τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) και Ανάλυση των Υδρογεωλογικών Συνθηκών”
- Ανυφαντή Αλεξάνδρα, “Ανίχνευση και αποτύπωση ορυκτών φυσικών πόρων στον Ελλαδικό χώρο με την αξιοποίηση τεχνικών απεικονιστικής φασματοσκοπίας σε υπερφασματικά και πολυφασματικά δεδομένα παρατήρησης της γης”
- Τσώκος Ανδρέας, “Παράκτιες γεω-περιβαλλοντικές διεργασίες στη νότια ακτή του Κορινθιακού Κόλπου”, *Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Σχολή Πολιτικών Μηχανικών)*
- Μπατζάκης Δημήτριος-Βασίλειος, “Η γεωμορφολογία στο Ανθρωπόκαινο: το αποτύπωμα του τοπίου στη διακινδύνευση”, *Χαροκόπειο Παν/μιο Αθηνών (Τμήμα Γεωγραφίας)*
- Καραντανέλλης Ευστράτιος, “Ανίχνευση και Διερεύνηση των Κατολισθητικών Φαινομένων με χρήση UAV βασισμένη στη μέθοδο της Αντικειμενοστραφούς Ανάλυσης Εικόνας”, *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Τμήμα Γεωλογίας)*

vi) Μέλος Εξεταστικών Επιτροπών στις Διδακτορικές Διατριβές:

- 2019, Ζαρρής Δ. “Διερεύνηση των αποθέσεων φερτών υλικών σε υδροηλεκτρικούς ταμειυτήρες”, *ΕΜΠ (Σχολή Πολιτικών Μηχανικών)*
- 2019, Τσάπανου Αθ. “Διερεύνηση της προέλευσης και διασποράς του αιωρούμενου υλικού στην ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα του Βορείου Αιγαίου Πελάγους, μέσω αξιοποίησης σύγχρονων μεθόδων τηλεπισκόπησης”
- 2020, Καραλής Σ. “Ανάπτυξη μοντέλων στερεομεταφοράς σε ορεινές λεκάνες απορροής εστιάζοντας στην λεκάνη του Βουραϊκού ποταμού”, *Χαροκόπειο Παν. Αθηνών*
- 2020, Κοτίνας Β. “Μελέτη της εδαφικής διάβρωσης και των πλημμυρών στο νησί της Σάμου με την εφαρμογή μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης (Νευρωνικά Δίκτυα, Ασαφής Λογική) και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών”
- 2020, Σκέντος Α. “Ανάπτυξη χωρικού μοντέλου ανάλυσης γεωγραφικών και γεωμορφολογικών δεδομένων της νήσου Ικαρίας με χρήση αυτοματοποιημένων τεχνικών συστημάτων γεωγραφικών πληροφοριών (ΣΓΠ)”
- 202x, Δεληγιαννάκης, Γ. “Εκτίμηση σεισμικού κινδύνου και ανάπτυξη μοντέλου καταστροφικού σεισμού με χρήση γεωλογικών δεδομένων και τεκτονικής γεωμορφολογίας”

vii) Μέλος Εξεταστικών Επιτροπών στις Μεταπτυχιακές Διατριβές Ειδίκευσης:

- 2014, Κρουστάλλη Μ. “Ανάλυση πλημμυρικού κινδύνου στη νήσο Ρόδο με τη χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS)”, *ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”*
- 2014, Κολιάτσος Ν. “Διερεύνηση Κατολισθητικού Κινδύνου Στη Νησο Αίγινα Με Εμφαση Στον Αρχαιολογικό Χωρο Της Παλαιοχωρας”, *ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”*

- 2014, Αρβανιτοπούλου Σ. “Τρισδιάστατη αποτύπωση πρανών με μεθόδους επίγειας φωτογραμμετρίας – Δυνατότητες και πιθανές εφαρμογές στην αντιμετώπιση του κατολισθητικού κινδύνου”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2015, Γιαννούλη Δ. “Μελέτη της δημιουργίας και εξέλιξης του πεδίου θινών του Κεντρικού Κυπαρισσιακού Κόλπου”, ΜΠΣ “Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλασσίου Περιβάλλοντος”
- 2015, Κικάκη Δ. “Μελετη της παραλιας Κουτσουναρι (ΝΑ Κρητη) με την χρήση οπτικων μεθοδων παρακολουθησης”, ΜΠΣ “Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλασσίου Περιβάλλοντος”
- 2015, Σικαλιά-Τράκου Αικ. “Μελετη χωροθέτησης Αιολικού Πάρκου στη Ν. Σκύρο”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”
- 2015, Φελώνη Ε. “Ανάλυση καταιγίδων στην Αττική με χρήση δεδομένων τηλεπισκόπησης και επίγειων καταγραφών”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2016, Μπερδεμπέ Ειρ. “Χωροχρονική μεταβλητότητα της ανθρώπινης θερμικής αίσθησης στην ευρύτερη περιοχή της Πανεπιστημιούπολης Αθηνών”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”
- 2016, Βόρρης Ευσ. “Γεωμορφολογική και περιβαλλοντική έρευνα στο δυτικό τμήμα της Β. Εύβοιας με έμφαση στις χρήσεις γης”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”
- 2016, Στεργιανός Π. “Διαδικτυακή εφαρμογή με χρήση γεωπληροφορικής (webGIS) για τη διαχείριση των φυσικών καταστροφών και την οριοθέτηση των ζωνών επικινδυνότητας στη νήσο Σαντορίνη”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2016, Καραπάνος Δ.. “Αποτύπωση φυσικών κινδύνων στη νήσο Νίσυρο με τη χρήση σύγχρονων χαρτογραφικών δεδομένων”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2016, Αργυριάδου Π. “Αντίληψη Σεισμικής Διακινδύνευσης και Παράγοντες Τρωτότητας στο Δήμο Γαλασίου”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2016, Λάμπας Σ. “Διερεύνηση Κατολισθητικών Φαινομένων με χρήση Συμβολομετρίας/Ραντάρ”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2016, Τουρτσινάκη Κ. “Εκτίμηση επικινδυνότητας πυρκαγιάς στην Κρήτη με την βοήθεια του Καναδικού Δείκτη Πυρκαγιάς σε συνδυασμό με τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2016, Φλέγγα Φ. “Εκτίμηση της ξηρασίας στην Ελλάδα με χρήση δορυφορικών δεδομένων και ψηφιακού μοντέλου εδάφους υψηλής ανάλυσης”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2016, Γεωργούδη Γ. “Αποτύπωση της δασικής βλάστησης και των φυσικών κινδύνων στις νήσους Σαντορίνη και Νάξο με τη χρήση σύγχρονων χαρτογραφικών δεδομένων”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2016, Βαλλάτου Μ. “Χωρική ανάλυση του κινδύνου και των αναμενόμενων απωλειών από δασικές πυρκαγιές στον Εθνικό Δρυμό Αίνου”, ΜΠΣ “Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”
- 2016, Πολέμης Λ. “Χωροχρονική Ανάλυση Ακραιων Μετεωρολογικων Φαινομενων Στον Ελλαδικο Χωρο (2012-2016)”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”
- 2017, Λαλιώτη. “Ο ρόλος των Φορέων Πολιτικής Προστασίας στη Διαχείρισης Ανθρώπινων Απωλειών σε περίπτωση μεγάλης δασικής πυρκαγιάς. Ελληνική και Διεθνής εμπειρία”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”

- 2017, Κάπρης. “Επικαιροποίηση Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων διαχείρισης απορριμάτων Χ.Υ.Τ.Υ. Δ.Ε. Κερατέας στη θέση Φοβόλες και χωροθέτηση αυτού με χρήση G.I.S”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2017, Περγαμάλη. “Ο ρόλος των κοινωνικών δικτύων στην περίπτωση του σεισμού και του Τσουνάμι που ακολούθησε στην Ιαπωνία το 2011”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2017, Κόκκαλης. “Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συνέπεια Δασικής Πυρκαγιάς και μέτρα αποκατάστασης”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2017, Κολιοπάνος. “Γενικές Αρχές Πυροπροστασίας και Πυρασφαλείας κτιρίων. Μελέτη Περίπτωσης «Κατοικίες»”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2017, Μπαμπίλης. “Θεσμικό πλαίσιο και κοινωνικό-οικονομικές επιπτώσεις στη διαχείριση Δασικών Οικοσυστημάτων χωρών με Μεσογειακό κλίμα εξαιτίας Δασικών Πυρκαγιών”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2018, Παπαλέξη Χ. “Η εξάρτηση της ραδιομετρικής θερμοκρασίας επιφάνειας από τη δομή του αστικού ιστού: η περίπτωση της μητροπολιτικής περιοχής της Αθήνας με χρήση δεδομένων πολύ υψηλής χωρικής ανάλυσης”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”
- 2018, Αυγουστόπουλος. “Κατάρρευση Επικοινωνιών και Πληροφοριακών Συστημάτων κατά τη διάρκεια φυσικών καταστροφών ή κρίσεων. Οι νέες τεχνολογίες και ο ρόλος τους στις επικοινωνίες σε όλες τις φάσεις του κύκλου διαχείρισης καταστροφών”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2018, Μουστάκας. “Η διαχείριση κρίσεων με την χρήση συστημάτων πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών στη δημόσια διοίκηση και τοπική αυτοδιοίκηση”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2018, Κωνσταντόπουλος. “Πλημμυρικά φαινόμενα και υποδομές στο Δήμο Ιλίου”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2018, Ντουνιά. “Οι ρόλοι των Βιβλιοθηκών στη διαχείριση κρίσεων και καταστροφών”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2018, Παπαδούλη. “Ο ρόλος των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης και των Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης στις φυσικές καταστροφές. Η περίπτωση του σεισμού της Κω στις 21-7-2017”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2018, Μπαρδούλη. “Θερμογραφία της Επιφάνειας του Ηφαιστειακού Νησιού Νέας Καμμένης με επίγειες μετρήσεις και δορυφορικές εικόνες”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2018, Φιλάνδρα. “Η διαχείριση των δασικών πυρκαγιών τις τελευταίες δεκαετίες. Η σημασία του παράγοντα της “διαλειτουργικότητας” μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων [αρμόδιες αρχές, δημόσιες υπηρεσίες, τοπικές αρχές κτλ.]”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Στανωτά Ε. “Drones στη γεωλογική χαρτογράφηση και την τεκτονική ανάλυση σε λατομεία των περιοχών της Καισαριανής Υμηττού και του Βώλακα Δράμας”, ΜΠΣ “Τεκτονική & Εφαρμοσμένη Γεωλογία”
- 2019, Φιλάνδρα Ι. “Evaluation of Near Real Time Data from ECMWF during European Wildfires”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”
- 2019, Κουρλιάφτης Ι. “Μορφοδυναμικές διεργασίες και εξέλιξη της ακτογραμμής του Κόλπου Μαραθώνα – Παραλία Σχοινιά”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”

- 2019, Κόλλια. “Βελτίωση της κινητικότητας (mobility) πόλεων με τη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών ως μέσου λήψης αποφάσεων. Η περίπτωση της Ερμούπολης ν. Σύρου”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Μαγγλάρας. “Ο ρόλος των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στη διερεύνηση και αντιμετώπιση των περιστατικών της Νόσου των Λεγεωναρίων. Μελέτη περίπτωσης: Η Περιφέρεια Ηπείρου”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Τεκέδης. “Αντιμετώπιση φυσικών - τεχνολογικών καταστροφών και προστασία περιβάλλοντος. Ο διττός κοινωνικός ρόλος των Ενόπλων Δυνάμεων. Μελέτη για το έτος 2017”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Κατσαντώνη. “Διερεύνηση προσβασιμότητας στην ακτογραμμή για την καταφυγή – διάσωση του πληθυσμού σε περίπτωση φυσικής ή τεχνολογικής καταστροφής με χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (Σ.Γ.Π.). Μελέτη περίπτωσης: Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Μάρη. “Παρακολούθηση και Προστασία νερού ανθρώπινης κατανάλωσης - Σχέδια Ασφάλειας Νερού. Η περίπτωση της ΔΕΥΑ Χανίων”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Μπόντζιος. “Η χρήση των Μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΜΕΑ) στην Πολιτική Προστασία και στη Διαχείριση Καταστροφών και Κρίσεων. Προτάσεις για χρήση στο Ελληνικό περιβάλλον”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Τσατσούλης. “Η συμβολή των μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων στη διαχείριση φυσικών καταστροφών”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Παπαπουλίδης. “Η συνδρομή της Πολεμικής Αεροπορίας στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και κρίσεων κατά τον 21ο αιώνα – Κοινωνική προσφορά σε περίοδο ειρήνης”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Παπαδοπούλου. “Σχεδιασμός, χωροθέτηση και εξοπλισμός καταφυγίων προστασίας πληθυσμού ή/και πραγμάτων, έναντι φυσικών και ανθρωπογενών καταστροφών στην Ελλάδα”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Τσαπρούνη. “Μοντελοποίηση της παροχής αιχμής με τη χρήση UAV- Η περίπτωση του Μαριορέματος στην πλημμύρα του 2016”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Καμπάς. “Συγκριτική αξιολόγηση αποτελεσμάτων Εκτίμησης Βιομηχανικού Κινδύνου με τη χρήση υπολογιστικού μοντέλου εκτίμησης επιπτώσεων και αποτελεσμάτων που προέκυψαν στο παρελθόν σε βιομηχανίες, παγκοσμίως. Αποκλίσεις μεταξύ θεωρητικών και πραγματικών τιμών”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2019, Τσοκαρίδου. “Αποκατάσταση εδαφών στα λιγνιτορυχεία της ΔΕΗ Α.Ε. Στο Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας μετά την ολοκλήρωση της εξορυκτικής δραστηριότητας”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2020, Γλουσιάνος. “Τεχνολογίες για Πρώτους Ανταποκριτές για τη Διαχείριση Καταστροφών και Κρίσεων. Μελέτη Περίπτωσης Ελληνική Αστυνομία”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2020, Φαλδάμης. “Η αξιοποίηση της τεχνολογίας στον κύκλο διαχείρισης καταστροφών”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 2020, Μήτσικα Γ. “Διερεύνηση των φυσικογεωγραφικών χαρακτηριστικών της Δελταϊκής πεδιάδας του Πηνειού ποταμού και της γύρω ορεινής περιοχής με χρήση μεθόδων

Τηλεαχίχνευσης (Γεωφυσική Διασκόπηση – Ανάλυση Δορυφορικών Εικόνων”, ΜΠΣ “Γεωγραφία & Περιβάλλον”

- 2020, Πάνος. “Αποτύπωση και μετρήσεις εκπομπών αερίων στο υδροθερμικό πεδίο Σουσακίου, Νομού Κορινθίας: Επιπτώσεις στο περιβάλλον”, ΜΠΣ «Φυσικοί Πόροι, Γεωπεριβάλλον και Γεωργική Μηχανική» του Τμήματος ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, ΓΠΑ
- 2020, Κοντιζάς. “Pixel-Level Fusion and Classification of High Spatial Resolution Optical and Sar Imagery”, ΜΠΣ «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Χωρικός Σχεδιασμός - Γεωπληροφορική» του Τμήματος Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
- 20xx, Μακρुकώστας-Πυργιώτης. “Διαχείριση και Αντιμετώπιση Κινδύνου Δασικών πυρκαγιών με την χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.)”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 20xx, Νεοφύτου. “Η συμβολή των σύγχρονων επικοινωνιακών εργαλείων στη διαχείριση καταστροφών, κρίσεων και έκτακτων καταστάσεων”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 20xx, Φακίτσας. “Η χρήση/ενσωμάτωση των Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (GIS) διαχείρισης στόλου οχημάτων, στον τομέα της Διαχείρισης καταστροφών και ειδικά της Πολιτικής Προστασίας. Μελέτη περίπτωσης: Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας - Π.Ε. Ευρυτανίας”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 20xx, Μιχαηλίδης. “Εκτίμηση της δυνατότητας μεταπυρικής αναγέννησης των δασικών οικοσυστημάτων του όρους Γεράνεια”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 20xx, Πανάγος. “Εκτίμηση ταχύτητας πλημμυρικών υδάτων από οπτικό υλικό μη επανδρωμένου αεροσκάφους και επίγειες παρατηρήσεις. Η περίπτωση της Μάνδρας”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 20xx, Πατεράκης. “Πληροφοριακά Συστήματα και Διαχείριση Καταστροφών: Ανάλυση του συστήματος “ENGAGE Incident Management & Computer Aided Dispatch””, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”
- 20xx, Παπαγεωργίου. “Χαρτογράφηση της θερμικής άνεσης σε υπαίθριους χώρους της Πανεπιστημιούπολης Ζωγράφου”, ΜΠΣ “Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων”

Συγκεντρωτικός Πίνακας Επίθλειψης και συμμετοχής σε Συμβουλευτικές & Εξεταστικές Επιτροπές

	Ανάληψη	Περάτωση
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	5	4

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΕ Π.Μ.Σ.		
<u>Πρόληψη & Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών</u>		
Επίθλειψη	2	2
Μέλος 3-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	12	12
<u>Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών και Κρίσεων</u>		
Επίθλειψη	-	-
Μέλος 3-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	34	27
<u>Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλασσίου Περιβάλλοντος</u>		
Επίθλειψη	-	-
Μέλος 3-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	2	2
<u>Δυναμικής, Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας</u>		
Επίθλειψη	1	-
Μέλος 3-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	1	1
<u>Γεωγραφία & Περιβάλλον</u>		
Επίθλειψη	4	2
Μέλος 3-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	8	8
<u>Τμ. Βιολογίας ΕΚΠΑ</u>		
Επίθλειψη	1	-
Μέλος 3-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	-	-
<u>Τμ. Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής ΓΠΑ</u>		
Επίθλειψη	-	-
Μέλος 3-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	1	-

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ ΣΕ Α.Ε.Ι.		
<u>ΕΚΠΑ</u>		
Επιθλέπων	4	-
Μέλος 3-μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής	3	-
Μέλος 7-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	3	3
<u>ΕΜΠ</u>		
Μέλος 3-μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής	1	-
Μέλος 7-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	1	1
<u>Χαροκοπειο</u>		
Μέλος 3-μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής	1	-
Μέλος 7-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	1	1
<u>ΓΠΑ</u>		
Μέλος 3-μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής	-	-
Μέλος 7-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	1	-
<u>ΑΠΘ</u>		
Μέλος 3-μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής	1	-
Μέλος 7-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	-	-

viii) Από το 1996 συμμετέχω στην εκπαιδευτική δραστηριότητα των Τμημάτων Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος στο **ΕΚΠΑ**, *Earth Atmospheric and Planetary Science* στο **MIT** (Πανεπιστήμιο ΗΠΑ) και *Geo- und Umweltwissenschaften* στο **LMU** (Πανεπιστήμιο Μονάχου) παραδίδοντας διαλέξεις/σεμινάρια καθώς και στη διοργάνωση εκπαιδευτικών εκδρομών στα πλαίσια συνεδρίων, διεθνών συνεργασιών, προ- και μεταπτυχιακών μαθημάτων κλπ. Αναλυτικότερα:

- Προσκεκλημένος ομιλητής από το **Πανεπιστήμιο LMU του Μονάχου** για διάλεξη με θέμα “*Multitemporal Surface Deformation Analysis of Amyntaio Slide (Greece) using Remotely Piloted Airborne System and Structure-from-Motion photogrammetry*” στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS+ (Ιούνιος 2019)
- Προσκεκλημένος ομιλητής από το **Πανεπιστήμιο LMU του Μονάχου** για διάλεξη με θέμα “*Combining Point Clouds of different origin for mapping the morphology of a show cave. Case Study: The Koutouki Cave, Peania, Greece*” στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS+ (Ιούνιος 2019)
- Προσκεκλημένος ομιλητής από το **ερευνητικό πρόγραμμα HELPOS** για διάλεξη με θέμα “*Συνδυασμός δορυφορικών δεδομένων με δεδομένα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών για την ποσοτικοποίηση επιφανειακών παραμορφώσεων: Η περίπτωση του λιγνιτωρυχείου Αμυνταίου*” (Νοέμβριος 2018)
- Προσκεκλημένος ομιλητής από το **Πανεπιστήμιο LMU του Μονάχου** για διάλεξη με θέμα “*Quantification of shoreline displacement using high spatial resolution remote sensing data*” στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS+ (Ιούνιος 2017)
- Προσκεκλημένος ομιλητής από το **Πανεπιστήμιο LMU του Μονάχου** για διάλεξη με θέμα “*Strike slip faulting along the Hellenic Accretionary Prism*” στα πλαίσια του Σεμιναρίου “*Modern Geology*” (Ιούλιος 2014).
- Πρόσκληση και συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος “*Γεωλογία Υπαίθρου*” του **Παν/μίου MIT των ΗΠΑ**, το οποίο πραγματοποιήθηκε εξ’ ολοκλήρου στην ύπαιθρο και συγκεκριμένα στην περιοχή Riverside Mountains (California, Ιανουάριος 2009).
- Προσκεκλημένος ομιλητής από το **Πανεπιστήμιο LMU του Μονάχου** για το Σεμινάριο “*Geology and Geomorphology of Crete*” το οποίο συνδυάστηκε με εικοσαήμερη άσκηση υπαίθρου (Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2007).
- Μετά από τη Γενική Συνέλευση της 6-2-2009 του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος προτάθηκα για σύναψη σύμβασης εργασίας Ι.Δ. σύμφωνα με τις διατάξεις του **Π.Δ. 407/80** και βαθμολογική αντιστοιχία Λέκτορα, για το θερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους ‘08 - ‘09 και το προπτυχιακό μάθημα «*Γεωλογική και Γεωπεριβαλλοντική Χαρτογράφηση*». Ανανέωση της σύμβασης εργασίας Ι.Δ. σύμφωνα με τις διατάξεις του **Π.Δ. 407/80** και βαθμολογική αντιστοιχία Λέκτορα, μέχρι την 31/8/2010 για το προπτυχιακό μάθημα «*Γεωλογική και Γεωπεριβαλλοντική Χαρτογράφηση*» και για το προπτυχιακό μάθημα «*Φυσικές Καταστροφές*».
- Δημιουργία, οργάνωση και ενημέρωση δικτυακών τόπων της **Πλατφόρμας Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης (e-class) του Πανεπιστημίου Αθηνών**, όλων των μαθημάτων στα οποία συμμετείχα κατά περιόδους (οκτώ).
- Στα πλαίσια της εκπαιδευτικής μου ενασχόλησης συνέταξα τις σημειώσεις «**Τεχνικές Τηλεπισκόπησης σε Γεω-εφαρμογές**», σελ. 41, τις οποίες διένειμα σε ηλεκτρ. μορφή, μέσω της διεύθυνσης:

http://eclass.uoa.gr/modules/document/file.php/GEOL114/Remote_Sensing/Βιβλιογραφία/Notes_rem_sensing.pdf

- Στο Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών των ΕΚΠΑ & ΤΕΙ Σερρών **“Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών”**
 - Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Μέθοδοι έρευνας και παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων. Εφαρμογή διαστημικής τεχνολογίας», για όλα τα ακαδημαϊκά έτη από 2008-2009 μέχρι και 2013-2014.
 - Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος ομογενοποίησης «Γεωπληροφορική & Ανάλυση Δεδομένων», για όλα τα ακαδημαϊκά έτη από 2009-2010 μέχρι και 2013-2014.
 - Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Εφαρμογές ΣΓΠ στην πρόληψη - διαχείριση φυσικών καταστροφών», για όλα τα ακαδημαϊκά έτη από 2009-2010 μέχρι και 2013-2014.
 - Στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Κύκλο Σπουδών του ΕΚΠΑ με τίτλο **“Ωκεανογραφία και Διαχείριση Θαλασσίου Περιβάλλοντος”**
 - Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος “GIS και Τηλεπισκόπηση”, για όλα τα ακαδημαϊκά έτη από 2008-2009 μέχρι και 2016-2017.
 - Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τομέα **Δυναμικής, Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας**
 - Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος “Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών” (2000-2001)
 - Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος “Τεκτονική - Τηλεπισκόπηση” (2007-2012)
 - Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος “Νέες Τεχνολογίες στην Τεκτονική και Εφαρμοσμένη Γεωλογία” (2012-2014)
 - Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος “Τεκτονικοί Χάρτες - Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών” (2009-2010)
 - Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών **“Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωλογία”** του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος
 - Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος “Γεωστατιστική – Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών” (2009-2014)
- ix) Συμμετοχή στη διδασκαλία ΜΠΣ άλλων Τμημάτων:
- Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών **“Οικολογία και Διαχείριση Βιοποικιλότητας”** του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ
 - Ανάθεση διδασκαλίας του μαθήματος “Ανάλυση Και Επεξεργασία Χωρικών Οικολογικών Δεδομένων” (2018-2020)
 - Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών **“Διαχείριση κρίσεων, μαζικών καταστροφών και επειγουσών καταστάσεων”** του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΕΚΠΑ (2013)
 - Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών **“Φυσικοί ποιοι, γεωπεριβαλλον & γεωργική μηχανική”** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2016, 2017, 2018, 2019, 2020)
 - Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών **“Διαχείριση κρίσεων και ανθρωπογενείς καταστροφές”** του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου (2016, 2020)

Συγκεντρωτικός Πίνακας Διδακτικής Εμπειρίας

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2008-09 2009-10 2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20

ΜΑΘΗΜΑ	ΙΔΑΧ					Μέλος ΔΕΠ						
	Μεταδιδάκτορας					Λέκτορας		Επικ. Καθηγητής				
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Αρχές Τηλεπισκόπησης						✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Γεωμορφολογία						✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Γεωλογική Χαρτογράφηση	✓	✓					✓	✓		✓	✓
	Τηλεανίχνευση – Φωτογεωλογία και Μαθηματική Γεωγραφία								✓	✓	✓	✓
	Γεωλογία Ελλάδας								✓			
	Τεκτονική Γεωλογία							✓	✓			
	Νεοτεκτονική						✓	✓	✓			
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ	Γεωπληροφορική & Ανάλυση Δεδομένων		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	Εφαρμογές GIS στην πρόληψη - διαχείριση φυσικών καταστροφών		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	Μέθοδοι έρευνας και παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	Τεχνολογίες αιχμής και εργαλεία έρευνας και διαχείρισης										✓	✓
	GIS και Τηλεπισκόπηση	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Νέες Τεχνολογίες στην Τεκτονική και Εφαρμοσμένη Γεωλογία	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	Γεωστατιστική – Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών		✓	✓	✓	✓	✓					
ΜΠΣ άλλων Τμημάτων	Ασκήσεις Υπαιθρου							✓	✓	✓	✓	
	Τηλεπισκόπηση								✓	✓	✓	✓
	Σύγχρονες μέθοδοι έρευνας στις Γεωεπιστήμες								✓	✓	✓	✓
	ΓΠΑ								✓	✓	✓	✓
ΜΠΣ άλλων Τμημάτων	Χαροκοπείο								✓			✓
	Νοσηλευτική						✓					
	Βιολογίας (ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΧΩΡΙΚΩΝ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ)									✓	✓	✓

- Από το ακαδημαϊκό έτος 1996-1997 μέχρι τον διορισμό μου ως Λέκτορας, προσέφερα επικουρικό διδακτικό έργο στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, με συμμετοχή σε εργαστηριακές και φροντιστηριακές ασκήσεις και ασκήσεις υπαίθρου των παρακάτω προπτυχιακών μαθημάτων του Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας:
 - «Εισαγωγή στη Γεωλογία» (υποχρεωτικό μάθημα Β' Εξαμήνου). Διδάσκοντες: Σ. Λέκκας, Χ. Σίδερης
 - «Τεκτονική» (υποχρεωτικό μάθημα Γ' Εξαμήνου). Διδάσκοντες: Δ. Παπανικολάου, Ζ. Καροτσιέρης, Ι. Φουντούλης, Σ. Λόζιος
 - «Γεωλογία Ελλάδας» (υποχρεωτικό μάθημα Ε' Εξαμήνου). Διδάσκοντες: Δ. Παπανικολάου, Χ. Σίδερης
 - «Γεωλογία Περιβάλλοντος» (μάθημα επιλογής Ε' Εξαμήνου), μέχρι το 1999. Διδάσκοντες: Γ. Στουρνάρας, Ε. Λέκκας
 - «Γεωλογική Χαρτογράφηση» (υποχρεωτικό μάθημα ΣΤ' Εξαμήνου). Διδάσκοντες: Σ. Λέκκας, Α. Αλεξόπουλος, Ζ. Καροτσιέρης, Χ. Σίδερης, Ε. Λέκκας, Ι. Φουντούλης, Σ. Λόζιος
 - «Τεκτονική Ανάλυση» (μάθημα επιλογής ΣΤ' Εξαμήνου). Διδάσκοντες: Ε. Λέκκας, Ζ. Καροτσιέρης, Σ. Λόζιος
 - «Φυσικές Καταστροφές» (μάθημα επιλογής Ζ' Εξαμήνου). Διδάσκοντες: Ε. Λέκκας κ.ά.
 - «Τεχνική Γεωλογία» (μάθημα επιλογής Ζ' Εξαμήνου), μέχρι το 1999. Διδάσκων: Γ. Στουρνάρας
 - Από το ακαδημαϊκό έτος 1996-1997 μέχρι και σήμερα, προσφέρω επικουρικό έργο στην εκπόνηση μεγάλου αριθμού διδακτορικών, μεταπτυχιακών διατριβών ειδίκευσης και προπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, σε ότι αφορά τις ανάγκες των φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος με επιβλέποντες τους Δρ. Σ. Λέκκα Καθηγητή, Δρ. Δ. Παπανικολάου Καθηγητή, Δρ. Γ. Στουρνάρα Καθηγητή, Δρ. Ε. Λέκκα Καθηγητή, Δρ. Τ. Παπαδόπουλο Καθηγητή, Δρ. Α. Αλεξόπουλο Αναπλ. Καθηγητή, Δρ. Ν. Βούλγαρη Αναπλ. Καθηγητή, Δρ. Σ. Πούλο Αναπλ. Καθηγητή, Δρ. Ι. Φουντούλη Αναπλ. Καθηγητή, Δρ. Σ. Λόζιο Επικ. Καθηγητή, Δρ. Ι. Αλεξόπουλο Επικ. Καθηγητή. Η συμβολή μου αφορά κυρίως σε θέματα επεξεργασίας δεδομένων Τηλεανίχνευσης και χρήσης Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών.
-
- Επιμέλεια των «Οδηγών Εκδρομής» για τις ασκήσεις υπαίθρου 1998 & 1999 που πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια του μαθήματος «Τεχνική Γεωλογία». Υπεύθυνος: Δρ. Γ. Στουρνάρας, Καθηγητής.
 - Επιμέλεια των πρακτικών του Θερινού σχολείου με θέμα 'Υλικά δομής των αρχαίων & Γεωμορφολογική εξέλιξη της Δ. Κρήτης κατά τους Προϊστορικούς & Ιστορικούς χρόνους', Αύγουστος 2011. Υπεύθυνος: Δρ. Μ. Σταματάκης, Καθηγητής.
 - Συγγραφέας τμήματος του "Fieldtrip Guide Marathon National Park Schinias" για το Transnational Education Camp, Αθήνα, Οκτώβριος 2012. Υπεύθυνη: Δρ. Ν. Ευελπίδου, Επικ. Καθηγήτρια.

4. Οργανωτική Δραστηριότητα

Έχω συμμετάσχει στην οργάνωση των παρακάτω επιστημονικών εκδηλώσεων:

- *Θερινό σχολείο με θέμα 'Υλικά δομής των αρχαίων & Γεωμορφολογική εξέλιξη της Δ. Κρήτης κατά τους Προϊστορικούς & Ιστορικούς χρόνους', Καστέλλι, Χανιά (Αύγουστος, 2011)*
- *2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering, Corinth, Greece (September, 2011)*
- *4th EARSeL Workshop on Remote Sensing and Geology, Mykonos, Greece (May, 2012)*
- *Regional Conference of International Association of Geomorphology, Athens, Greece (September 2019)*

5. Διοικητική Δραστηριότητα

- Οργάνωση και διαχείριση της «Αίθουσας Η/Υ Θεόφραστος» του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, η οποία χρησιμοποιείται σε καθημερινή βάση από φοιτητές για τη διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων (2013-σήμερα). Επίσημος ορισμός μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος την 28-11-2018.
- Επικεφαλής της Επιτροπής Διαμόρφωσης – Επικαιροποίησης της Ιστοσελίδας του Τμήματος (2011-σήμερα). Μέλος της Διαρκούς Επιτροπής για θέματα που αφορούν τον ιστότοπο του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος & των επί μέρους Τομέων & Εργαστηρίων στο διαδίκτυο (2010-2011).
- Ακαδημαϊκός Σύμβουλος του ΔΟΑΤΑΠ για το Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, από το 2017.
- Μέλος τριμελούς επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών του Συνοπτικού Διαγωνισμού «ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΡΟΜΕΣ» των Τμημάτων Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος και Βιολογίας, οικον. έτους 2017 με την Πράξη Πρύτανη 54/2016-2017.
- Μέλος τριμελούς επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης του Συνοπτικού Διαγωνισμού «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ Η/Υ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ» του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, οικον. έτους 2017 με ΑΔΑ 7ΧΑ846ΨΖ2Ν-ΣΗ5, 24/11/2017.
- Μέλος τριμελούς επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Συνοπτικού Διαγωνισμού «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ» στο πλαίσιο Ερευνητικού Προγράμματος με ΑΔΑ ΩΣΗ76ΨΖ2Ν-ΡΘΘ, 6/8/2018.
- Μέλος τριμελούς επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης του Συνοπτικού Διαγωνισμού «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΙΩΔΕΤΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ» στο πλαίσιο Ερευνητικού Προγράμματος, με ΑΔΑ ΨΒΛ546ΨΖ2Ν-ΑΝΕ, 23/7/2019.
- Μέλος τριμελούς επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης του Συνοπτικού Διαγωνισμού «ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΟΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ» στο πλαίσιο Ερευνητικού Προγράμματος, με ΑΔΑ 6Α0946ΨΖ2Ν-57Υ,6/11/2019.
- Μέλος τριμελούς επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Συνοπτικού Διαγωνισμού «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ» στο πλαίσιο Ερευνητικού Προγράμματος με ΑΔΑ 6ΖΠ46ΨΖ2Ν-ΒΗΘ, 18/3/2019.

- Μέλος τριμελούς επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Συνοπτικού Διαγωνισμού «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ» στο πλαίσιο Ερευνητικού Προγράμματος με ΑΔΑ ΩΝΛΣ46ΨΖ2Ν-4ΞΒ, 6/11/2019.

Μέχρι το διορισμό μου ως μέλος ΔΕΠ και μετά το διορισμό μου στο ΕΚΠΑ με σύμβαση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (Ι.Δ.Α.Χ.), στον Τομέα Δυναμικής - Τεκτονικής & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, σε θέση Τεχνολόγου Εργαστηρίου ΠΕ (Φ.Ε.Κ. 94/30-4-2002), μου είχαν ανατεθεί οι παρακάτω αρμοδιότητες:

- Οργάνωση και διαχείριση της «Αίθουσας Πολυμέσων» του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, η οποία χρησιμοποιείται σε καθημερινή βάση από φοιτητές και για τη διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων (2004-2012).
- Οργάνωση Εργαστηριακής Αίθουσας του Εργαστηρίου Τεκτονικής και Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων σε πρότυπο διαπιστευμένου εργαστηρίου δοκιμών Εδαφομηχανικής - Βραχομηχανικής.
- Σχεδίαση και διαχείριση της ιστοσελίδας του Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, <http://dtag.geol.uoa.gr/> (Διευθυντής: Δρ. Σ. Λέκκας, Καθηγητής).
- Σχεδίαση, κατασκευή και διαχείριση της ιστοσελίδας του Εργαστηρίου Τεκτονικής και Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων, του Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, <http://labtect.geol.uoa.gr/> (Διευθυντής: Δρ. Απ. Αλεξόπουλος, Αν. Καθηγητής).
- Σχεδίαση και διαχείριση της ιστοσελίδας του Εργαστηρίου Μελέτης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών, του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, <http://labnathaz.geol.uoa.gr/> (Διευθυντής: Δρ. Δ. Παπανικολάου, Καθηγητής).