

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΚΑΙ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΥ
ΔΡ. ΙΩΑΝΝΗ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΑΘΗΝΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΑΙ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΤΟΥ

ΔΡ. ΙΩΑΝΝΗ Δ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ

ΑΘΗΝΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016

I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα - Επώνυμο : ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
Όνομα Πατέρα - Μητέρα : ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΒΙΡΓΙΝΙΑ
Τόπος καταγωγής : ΑΘΗΝΑ
Ετος γέννησης : 1975
Αποφοίτηση : 1^ο ΛΥΚΕΙΟ ΒΥΡΩΝΑ
Εγγραφή στο Τμήμα Γεωλογίας
του Πανεπιστημίου Αθηνών : ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1994
Αποφοίτηση από το Τμήμα Γεωλογίας : ΙΟΥΝΙΟΣ 1998
Στρατιωτικές υποχρεώσεις : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2004 - ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005
(ΕΦΕΔΡΟΣ ΛΟΧΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ)
Επαγγελματική ασχολία : ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑΣ –
ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Τηλέφωνο : 210 6212769 - 6937648877
e-mail : i.pap@aua.gr , i.papanikolaou@ucl.ac.uk

II. ΣΠΟΥΔΕΣ – ΘΕΣΕΙΣ -ΤΙΤΛΟΙ

- Πτυχιούχος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών με βαθμό "**ΑΡΙΣΤΑ**" (Ιούνιος 1998).
- Μέλος του Κέντρου Έρευνας Φυσικών Καταστροφών του UCL (2000-Σήμερα).
- **Ph.D** (1999-2003) από το Τμήμα Επιστημών της Γης (Earth Sciences) του **University College London (U.C.L.)** με υποτροφία του I.K.Y.. Την 1η Δεκεμβρίου 2003 μετά από επιτυχή εξέταση της διδακτορικής μου διατριβής (με τίτλο “*Generation of high resolution seismic hazard maps through integration of earthquake geology, fault mechanics theory and GIS techniques in extensional tectonic settings*” ή στα ελληνικά «Δημιουργία Χαρτών Σεισμικής Επικινδυνότητας Υψηλής Ευκρίνειας σε Περιβάλλοντα Τεκτονικού Εφελκυσμού με βάση Γεωλογικά Δεδομένα Σεισμών, Θεωρίας Μηχανικής Ρηγμάτων και Τεχνικών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών») κατά την οποία δεν απαιτήθηκε διόρθωση από τους εξεταστές, μου απονεμήθη ο τίτλος του Doctor of Philosophy του Πανεπιστημίου του Λονδίνου μέλος του οποίου αποτελεί και το University College London (U.C.L.).
- Μεταδιδακτορικός Ερευνητής (2005-2007) στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του **Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών** με υποτροφία του I.K.Y. Θέμα ερευνητικής εργασίας “Κατασκευή χάρτη σεισμικής επικινδυνότητας υψηλής ανάλυσης με βάση γεωλογικά δεδομένα- Υπολογισμός Poisson και χρονο-μεταβλητών πιθανοτήτων. Πεδίο εφαρμογής: Ευρύτερη περιοχή Σπάρτης”. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε στο Εργαστήριο Πρόληψης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

- Διδάσκων του Νόμου 407 στο βαθμό του Λέκτορα στο Εργαστήριο Ορυκτολογίας – Γεωλογίας του **Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών** (2007- 2011).
- Ομόφωνη Εκλογή τον Ιούλιο του 2009 σε θέση Επίκουρου Καθηγητή στο Εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στο γνωστικό αντικείμενο Γενική και Περιβαλλοντική Γεωλογία.
- Επίκουρος Καθηγητής στο **Εργαστήριο Ορυκτολογίας – Γεωλογίας** του Τομέα Γεωλογικών Επιστημών & Ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος του Γενικού Τμήματος (Ιανουάριος 2012- Μάιος 2013), και μετέπειτα στο **Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών** (Ιούνιος 2013 – σήμερα). Μετά από αξιολόγηση τον Ιούλιο του 2015 και με το αντίστοιχο ΦΕΚ που εκδόθηκε τον Δεκέμβριο του 2015 η θέση του μετατράπηκε σε προσωποπαγή θέση μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή.

III. ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ - ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΞΕΙΣ – ΒΡΑΒΕΙΑ

- **Επικεφαλής (Leader) της διεθνούς θεματικής ομάδας «Γεωλογίας των Σεισμών και Σεισμικού κινδύνου»** (International Focus Group “**Earthquake Geology and Seismic hazards** (EGSHaz) της **INQUA** (International Union for Quaternary Research, η Διεθνής Ένωση για την Έρευνα του Τεταρτογενούς) από τον Απρίλιο του 2016. Η θεματική ομάδα αριθμεί 445 μέλη από 54 χώρες (<http://www.earthquakegeology.org>).
- Στις 12-15 Απριλίου του 2016 προσκλήθηκα ως διακεκριμένος ομιλητής (**Distinguished Lecturer in Earth Sciences**) από το Τμήμα Επιστημών της Γης, Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του **Πανεπιστημίου της Νάπολης Federico II**, (Dipartimento di Scienze della Terra, dell’ Ambiente e delle Risorse, Università Degli Studi Di Napoli Federico II) για σειρά σεμιναρίων με θέμα το σεισμικό ανάγλυφο, τη γεωλογία των σεισμών και τις επιπτώσεις στο σεισμικό κίνδυνο και τα καταστροφικά μοντέλα.
- Τον Μάρτιο του 2016 επιλέχθηκα για δεύτερη θητεία ως **ακαδημαϊκό μέλος στο IRSG** από την **Ευρωπαϊκή Αρχή Εποπτείας των Ασφαλιστικών Εταιριών (EIOPA)** που εδρεύει στην Φρανκφούρτη.
- **Υπεύθυνος της Κατεύθυνσης:** «Γεωπεριβάλλον και Εφαρμογές Νέων Τεχνολογιών για τα Έργα Υποδομής» στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** του Τμήματος ΑΦΠ&ΓΜ «Φυσικοί Πόροι, Γεωπεριβάλλον και Γεωργική Μηχανική»
- Στις 27 Φεβρουαρίου 2014 με το υπ’ αριθμόν ΦΕΚ 103/27-2-2014 ορίστηκα μέλος της **Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Σεισμοτεκτονικής στον Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ)** του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
- Στις 21 Φεβρουαρίου 2014 ορίστηκα ως **επικεφαλής (Lead) της ομάδας Strategic Areas** και ταυτόχρονα υπεύθυνος της θεματικής ενότητας **της επικινδυνότητας καταστροφών (Topic Owner of Catastrophe Risk)** του IRSG (Insurance and Reinsurance Stakeholder Group) από

την ΕΙΟΠΑ (European Insurance and Occupational Pensions Authority - Ευρωπαϊκή Αρχή Ασφαλίσεων και Επαγγελματικών Συντάξεων).

- Τον Οκτώβριο του 2013 ορίστηκε ως ακαδημαϊκό μέλος (ένας από τους 5) στο IRSG από την ΕΙΟΠΑ για τα επόμενα δυόμισα χρόνια. Το γκρουπ αυτό αποτελεί θεσμοθετημένο συμβουλευτικό σώμα της Ευρωπαϊκής Αρχής Εποπτείας των Ασφαλιστικών Εταιριών και εδρεύει στην Φρανκφούρτη μαζί με την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα. Συμμετέχουν 30 μέλη, τα 5 εκ των οποίων επιλέγονται από την Ακαδημαϊκή Κοινότητα. Είναι η πρώτη συμμετοχή Έλληνα στην επιτροπή.
- Διατέλεσα μέλος της **INQUA TERPRO Advisory Board** την περίοδο 2012-2015 (Commission on Terrestrial Processes, Deposits, and History (TERPRO) at <http://www.terpro.org.ar/commission.htm>. Η TERPRO συντονίζει 7 Θεματικές ομάδες (<http://www.terpro.org.ar/focus-areas.htm>). Η INQUA είναι η Διεθνής Ένωση για την Έρευνα του Τεταρτογενούς, η οποία ιδρύθηκε το 1928.
- Ανακηρύχθηκα ως **Top reviewer** για το έτος 2008 του Διεθνούς επιστημονικού περιοδικού υψηλού κύρους *Tectonophysics* (established in 1964 (2009JCR 5-year Impact Factor: 2.8), 2013JCR 5-year Impact Factor: 3.2).
- Στις 15/02/2005 ανακηρύχθηκα **επίτιμος ερευνητής (Honorary Research Fellow)** στο **Τμήμα Επιστημών της Γης (Earth Sciences)** του **University College London (U.C.L.)**. Το UCL είναι το τρίτο αρχαιότερο πανεπιστήμιο στην Μεγάλη Βρετανία και θεωρείται ένα από τα καλύτερα στον κόσμο. Με βάση το *Times Higher Education –QS World University Rankings* (www.topuniversities.com) το UCL κατατάσσεται παγκόσμια διαδοχικά στην 4^η θέση για τα έτη 2009, 2010, 2012 και 2013.

2014	2013	2012	2011	2010	2009	University Name	Country
2	3	2	1	1	2	University of CAMBRIDGE	United Kingdom
4	2	3	2	2	1	HARVARD University	United States
10	8	7	4	3	3	YALE University	United States
6	4	4	7	4	4	UCL (University College London)	United Kingdom
1	1	1	3	5	9	MASSACHUSETTS Institute of Technology	United States
5	6	5	5	6	5	University of OXFORD	United Kingdom
3	5	6	6	7	6	IMPERIAL College London	United Kingdom
11	9	8	5	8	7	University of CHICAGO	United States
8	10	10	12	9	10	CALIFORNIA Institute of Technology	United States
9	11	9	13	10	5	PRINCETON University	United States

Source: QS Quacquarelli Symonds (www.topuniversities.com)

- 3^ο βραβείο διαγωνισμού πόστερ των δευτεροετών μεταπτυχιακών φοιτητών στο τμήμα Γεωλογικών επιστημών του U.C.L. στις 8/03/2001.
- Βραβείο αριστείας από το Παν/μιο Αθηνών το Νοέμβριο του 1998.

- Βραβείο επίδοσης από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για το 1^ο (1994-1995), 2^ο (1995-1996), 3^ο (1996-1997) και 4^ο έτος (1997-1998) σπουδών στο Γεωλογικό τμήμα.

IV. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Μεταδιδακτορική Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.) (2005-2007).
- Μεταπτυχιακή Υποτροφία Εξωτερικού μετά από εξετάσεις (Βαθμός 16.5) με ειδίκευση στο αντικείμενο «Γεωπεριβάλλον-Φυσικές Καταστροφές» από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.) (1999–2003).
- Υποτροφία της Ακαδημίας Αθηνών (κληροδότημα Ευθυμίας Μερτσάρη, γένος Κτενά) μετά από εξετάσεις (Βαθμός 17) για μεταπτυχιακές σπουδές στην Μεγάλη Βρετανία στον κλάδο της Γεωδυναμικής (Νοέμβριο του 1998) από την οποία και παραιτήθηκα λόγω της μετέπειτα επιτυχίας μου στο Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.).

V. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: Άριστα.

Γαλλικά: Μέτρια

VI. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ - ΣΥΛΛΟΓΩΝ - ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ

- Μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Γεωεπιστημών - European Geosciences Union (E.G.U)
- Μέλος της Αμερικανικής Ένωσης Γεωφυσικών - American Geophysical Union (A.G.U.)
- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας
- Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων

VII. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Στα πλαίσια των καθηκόντων ως Επίκουρος Καθηγητής διδάσκω από τον Ιανουάριο του 2012 τα ακόλουθα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα:

Προπτυχιακά

- «Γεωλογία-Γεωμορφολογία» - Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (Υπεύθυνος μαθήματος).
- «Στρωματογραφία-Γεωμορφολογία» - Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (Συνδιδασκαλία)

- «Πετρολογία-Ορυκτολογία» - Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (Συνδιδασκαλία)
- «Γεωλογία-Ορυκτολογία» - Τμήμα Φυτικής Παραγωγής (Συνδιδασκαλία)

Συμμετέχω στις δυο πολυήμερες προπτυχιακές εκπαιδευτικές εκδρομές του Τμήματος σε Κεντρική-Δυτική Ελλάδα και Κρήτη.

Παράλληλα, με βάση τα διοικητικά μου καθήκοντα στο ΓΠΑ είμαι:

- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (2013-σήμερα)
- Μέλος της Επιτροπής Υποτροφιών-Βραβείων-Επαίνων του Γ.Π.Α (2012- σήμερα).

Μεταπτυχιακά

Είμαι υπεύθυνος της Κατεύθυνσης: «Γεωπεριβάλλον και Εφαρμογές Νέων Τεχνολογιών για τα Έργα Υποδομής» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος ΑΦΠ&ΓΜ «Φυσικοί Πόροι, Γεωπεριβάλλον και Γεωργική Μηχανική» κατά το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016.

- «Γεωλογικοί κίνδυνοι και καταστροφές» (Υπεύθυνος μαθήματος) στον μεταπτυχιακό κύκλο «Γεωλογικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Υπεύθυνος μαθήματος)
- «Γεωλογία Σεισμών – Παλαιοσεισμολογία» (Υπεύθυνος Μαθήματος) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Δυναμική Τεκτονική Εφαρμοσμένη Γεωλογία του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- «Σχεδιασμός Χρήσης Γης- Πρόληψη Φυσικών Καταστροφών» στα πλαίσια του Διδρυματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Συνδιδασκαλία)
- «Γεωλογία και έργα υποδομής» στον μεταπτυχιακό κύκλο «Γεωλογικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Συνδιδασκαλία)
- «Γεωπεριβάλλον» στον μεταπτυχιακό κύκλο «Γεωπληροφορική» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Συνδιδασκαλία)
- «Νεοτεκτονική» (Συνδιδασκαλία) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Δυναμική Τεκτονική Εφαρμοσμένη Γεωλογία του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus δίδαξα για 6 ώρες κατά το εαρινό ακαδημαϊκό εξάμηνο 2013-2014 στο Πολυτεχνείο του Άαχεν (RWTH Aachen), Γερμανία.

Πριν τον διορισμό μου τον Ιανουάριο του 2012 συμμετείχα στις κάτωθι εκπαιδευτικές δραστηριότητες:

Στο BIRKBECK COLLEGE του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ του ΛΟΝΔΙΝΟΥ:

Επίβλεψη - συνεπικούρηση στη διεξαγωγή των ακόλουθων εργαστηριακών ασκήσεων και εκδρομών υπαίθρου:

- Εισαγωγή στη Γεωλογία - *Introduction to Geology* (2001–2002).
- Τεκτονική Γεωλογία 1- *Structural Geology I* (2001–2003).
- Τεκτονική Γεωλογία 2- *Structural Geology II* (2001-2003).

Στο ΕΘΝΙΚΟ και ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ:

- Παράδοση στο μάθημα με τίτλο «Σχεδιασμός Χρήσης Γης- Πρόληψη Φυσικών Καταστροφών» στα πλαίσια του Διδρυματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών». Περίοδος 2004–2005, 2005–2006, 2007–2008, 2008–2009, 2009–2010, 2010–2011.
- Εκπαιδευτής στα προγράμματα e-learning (διάρκειας 20 Εβδομάδων) για την Εκπαίδευση Στελεχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε θέματα Πολιτικής Προστασίας και Διαχείρισης Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών (2008).

Στο ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ:

Στα πλαίσια των καθηκόντων μου ως Λέκτορας του Νόμου 407 στο εργαστήριο Ορυκτολογίας-Γεωλογίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011:

- Προπτυχιακά στα μαθήματα Γεωλογία-Γεωμορφολογία (Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής), Γεωλογία-Ορυκτολογία (Τμήμα Φυτικής Παραγωγής), Τοπογραφία- Τηλεπισκόπηση (Τμήμα Φυτικής Παραγωγής), Υδρογεωλογία (Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής) και Στρωματογραφία-Γεωμορφολογία (Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής).
- Μεταπτυχιακά στα μαθήματα «Γεωλογία και έργα Υποδομής», «Γεωλογικοί κίνδυνοι και καταστροφές» στο Δίπλωμα Ειδίκευσης του Γενικού Τμήματος «Θετικές Επιστήμες στη Γεωπονία» στον μεταπτυχιακό κύκλο «Γεωλογικό και ατμοσφαιρικό περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής».

VIII. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων έχω επιβλέψει 22 μεταπτυχιακούς φοιτητές και έναν υποψήφιο διδάκτορα, ενώ σήμερα επιβλέπω 3 υποψήφιους διδάκτορες και 2 μεταπτυχιακούς φοιτητές. Ο υποψήφιος διδάκτορας τον οποίο έχω συνεπιβλέψει αποφοίτησε από το Πολυτεχνείο του Άαχεν. Οι δυο υποψήφιοι διδάκτορες για τους οποίους αποτελώ τον κύριο επιβλέποντα συνεχίζουν επιτυχώς τις διατριβές τους, και είναι υπότροφοι της Ακαδημίας Αθηνών και του Κληροδοτήματος Παπαδάκη αντίστοιχα. Συνολικά έχω επιβλέψει 22 μεταπτυχιακούς φοιτητές από τρία διαφορετικά μεταπτυχιακά προγράμματα (2 από το ΕΚΠΑ «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» και «Τεκτονική Γεωλογία» και ένα από το ΓΠΑ «Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής») εκ των οποίων τους 7 ως ο κύριος επιβλέπων. Παράλληλα 1 διδακτορική διατριβή έχει ολοκληρωθεί, ενώ 3 βρίσκονται υπό εξέλιξη.

Υποψήφιοι Διδάκτορες

- 1) Thomas Wiatr (2012-2015). Θέμα: «t-LiDAR (Terrestrial-Light Detection And Ranging) applications of active normal bedrock scarps». RWTH Aachen, Πολυτεχνείο του Άαχεν (Συνεπιβλέπων)
- 2) Παλληκαράκης Άγγελος (2012 - Σήμερα). Θέμα: «Ανάλυση παλαιοπεριβαλλόντων για προσδιορισμό τεκτονικών διαδικασιών και φυσικών καταστροφών». Υπότροφος Ακαδημίας Αθηνών. (Κύριος Επιβλέπων)
- 3) Δελληγιανάκης Γεώργιος (2012 - Σήμερα). Θέμα: «Εκτίμηση Σεισμικού Κινδύνου με χρήση Γεωλογικών Δεδομένων». Υπότροφος Κληροδοτήματος Αντωνίου Παπαδάκη του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. (Κύριος Επιβλέπων)
- 4) Παναγιώτα Λουκά (2016 – Σήμερα). Θέμα: «Ανάλυση παλαιοπεριβαλλόντων για προσδιορισμό τεκτονικών διαδικασιών και φυσικών καταστροφών». Υπότροφος Ακαδημίας Αθηνών. (Κύριος Επιβλέπων)

Μεταπτυχιακοί Φοιτητές

- 1) Βαθρακογιάννης Βασίλειος (2012). Θέμα: «Ταξινόμηση των Δασικών Πυρκαγιών στην Ελλάδα (1998-2008). Ο αντιτυρικός σχεδιασμός στην μετάβαση από τον Καποδίστρια στον Καλλικράτη». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών», (Μέλος της τριμελούς).
- 2) Δελληγιανάκης Γεώργιος (2012). Θέμα: «Tectonic geomorphological analysis and fault specific seismic hazard maps for the Sparta fault». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών», (Μέλος της τριμελούς).

- 3) Ζάγορα Γαβριέλα (2012). Θέμα: «Μετασεισμικό στάδιο σεισμού: Έλεγχος και αποκατάσταση κτισμάτων. Συγκριτική μελέτη των σεισμών Ανδραβίδας και I' Aquila». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών», (Μέλος της τριμελούς).
- 4) Παλληκαράκης Αγγελος (2012). Θέμα: «Study of an active fault in the Corinth canal, through paleoenvironmental interpretations and borehole data. Implications for seismic hazard». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών», (Μέλος της τριμελούς).
- 5) Μαυρακάκης Γεώργιος (2012). Θέμα: «Χάρτες διάβρωσης με χρήση δορυφορικών δεδομένων και του μοντέλου RUSLE στην Πάρνηθα μετά την πυρκαγιά του 2007». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» (κύριος Επιβλέπων).
- 6) Παρασκευόπουλος Βασίλειος (2012). Θέμα: Διαχείριση Υδατικών πόρων στο Νομό Μεσσηνίας. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής". (Μέλος της τριμελούς).
- 7) Αλεξίου Δέσποινα-Σιμώνη (2013). Θέμα: «Η εξέλιξη της λεκάνης του Μαραθώνα, φυσικοί και ανθρωπογενείς παράγοντες» Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής", ΓΠΑ (Κύριος Επιβλέπων).
- 8) Λουκά Παναγιώτα (2014). Θέμα: «Χαρτογράφηση επιδεκτικότητας και επικινδυνότητας δημιουργίας πάγου σε τεχνικά έργα και φυτοκαλυμμένες επιφάνειες πρανών». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής", ΓΠΑ (Κύριος Επιβλέπων).
- 9) Μελάς Εμμανουήλ (2014). Θέμα: «Διερεύνηση των υδρογεωλογικών συνθηκών της Λεκάνης Μεσάπιου με έμφαση στην υποβάθμιση των υπόγειων νερών από φυσικούς και ανθρωπογενείς παράγοντες». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής", ΓΠΑ (Μέλος της τριμελούς).
- 10) Μπαθρέλλος Γεώργιος (2014). Θέμα: « Μηχανισμοί εμφάνισης κατολισθήσεων στον φλύσχη της γεωτεκτονικής ζώνης Πίνδου και μέτρα αντιμετώπισης: περιοχή Ροπωτό-Κοτρώνι-Βατσουνιά Τρικάλων (ανατολικά πρηνή ορεινού όγκου Καραβούλα, οροσειρά Πίνδου, Κεντρική Ελλάδα». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής", ΓΠΑ (Μέλος της τριμελούς).
- 11) Μανωλάκος Βενετσιάνος (2014). Θέμα: « Τεχνικογεωλογικές συνθήκες και προβλήματα σε διανοίξεις υπόγειων έργων υποδομής σε ανομοιογενείς βραχομάζες με διαφορετικά γεωμηχανικά χαρακτηριστικά: Περιπτώσεις σηράγγων Πλαταμώνα». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής", ΓΠΑ (Μέλος της τριμελούς).

- 12) Σκυλοδήμου Χαρίκλεια (2014). Θέμα: «Μεταβολές περιβάλλοντος στον κάτω ρου του Πηνειού ποταμού από έργα οδοποιίας και διαχείρισης υδατικών πόρων: επιπτώσεις, κίνδυνοι και μέτρα αντιμετώπισης (Λάρισα, Κεντρική Ελλάδα)». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής", ΓΠΑ (Μέλος της τριμελούς).
- 13) Γύφτουλας Αγγελος (2014). Θέμα: «Διερεύνηση των υπόγειων ροών και διασποράς ρύπων στο φρεάτιο υδροφορέα της Λεκάνης των Ψαχνών (Κεντρική Εύβοια) με εφαρμογή του μοντέλου PMWIN (MODEFLOW) ». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το Σχεδιασμό Έργων Υποδομής", ΓΠΑ (Μέλος της τριμελούς).
- 14) Κολιάτσος Νικόλαος (2014). Θέμα: «Διερεύνηση κατολισθητικού κινδύνου στην Νήσο Αίγινα με έμφαση στον αρχαιολογικό χώρο της Παλαιοχώρας». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» ΕΚΠΑ (κύριος Επιβλέπων).
- 15) Γρηγοράκης Αντώνης (2015). Θέμα: «Συσχέτιση του Ημερήσιου Χάρτη Κινδύνου Πυρκαγιάς και των Δασικών Πυρκαγιών στην Κρήτη και την Ρόδο: Συμβολή στην Πρόληψη και την Επιχειρησιακή Αξιοποίηση». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» ΕΚΠΑ (κύριος Επιβλέπων).
- 16) Καραγκούνη Βασιλική (2015). Θέμα: «The Dionysos Fault, NE Attica Geological mapping, Structural Analysis and Seismic Hazard Assessment». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τεκτονική Γεωλογία» ΕΚΠΑ (Μέλος της τριμελούς).
- 17) Παπαντωνίου Γιώργος (2015). Θέμα: Θέμα: «Η Δομή και η ιστορία του ρήγματος οριζόντιας ολίσθησης της Σκύρου, κεντρικό-βόρειο Αιγαίο, Σκύρος». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τεκτονική Γεωλογία» ΕΚΠΑ (Μέλος της τριμελούς).
- 18) Μελάκη Μαρία (2015). Θέμα: «Περιβαλλοντική Σεισμική Ένταση (ESI 2007) και σχέσεις απόσβεσης». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» ΕΚΠΑ (κύριος Επιβλέπων).
- 19) Γρέγος Λεόντιος (2015). Θέμα: «Ανάπτυξη σχεδίου Δράσης για την εκτίμηση του κινδύνου δασικών πυρκαγιών και μεταπυρκαγιά φαινόμενα εδαφικής διάβρωσης στην περιοχή των Μαστιχοχωρίων, Νότια Χίος». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» ΕΚΠΑ (κύριος Επιβλέπων).
- 20) Λευκοσιώτη Ελισσάβητ (2015). «Περιβαλλοντικές επιπτώσεις στην Λεκάνη του Αργους από φυσικούς κινδύνους με έμφαση στα φαινόμενα πλημμυρών και ερημοποίησης». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» ΕΚΠΑ (Μέλος της τριμελούς).
- 21) Πετσιώτη Παρασκευή (υπό εξέλιξη). Θέμα: «Χαρτογράφηση κατανομής παγετού, διερεύνηση αιτιών και πρόταση για επιχειρησιακό σχέδιο πολιτικής προστασίας στην

περιοχή της κεντρικής Στερεάς Ελλάδας». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» ΕΚΠΑ (κύριος Επιβλέπων).

- 22) Στέφανος Λάππας (υπό εξέλιξη). Θέμα: «Διερεύνηση Κατολισθητικών Φαινομένων με χρήση Συμβολομετρίας/Ραντάρ». Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» ΕΚΠΑ (κύριος Επιβλέπων).

IX. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ/ΗΜΕΡΙΔΩΝ

- Οργανωτής και προεδρεύων (*Convener*) της ενότητας (*Session*) με θέμα “*Quaternary research on past seismic records: Earthquake Geology and Archaeology*” που διεξήχθη στα πλαίσια του 19^{ου} Παγκόσμιου Συνεδρίου της INQUA στη Ναγκόγια της Ιαπωνίας στις 28 Ιουλίου του 2015. Η ενότητα είχε μεγάλη επιτυχία, και παρουσιάστηκαν συνολικά 29 ανακοινώσεις (14 ομιλίες και 15 πόστερ).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 1^{ου} Συνεδρίου Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον που διεξήχθη στις 28-29 Μαΐου 2015 στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 6^{ου} *INQUA International workshop on Active Tectonics, Paleoseismology and Archeoseismology*, 19-24 April 2015, Fucino Basin, Pescara, Italy.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 4^{ου} *INQUA International Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology*, 9-14 October 2013, Aachen, Germany.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 3^{ου} *INQUA-IGCP 567 International Workshop on Earthquake Geology, Paleoseismology and Archeoseismology*, 19-24 November 2012, Morelia, Mexico.
- Οργανωτής του 2^{ου} *INQUA-IGCP 567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering* το οποίο πραγματοποιήθηκε στην Κόρινθο 19-24 Σεπτεμβρίου του 2011 με τη συμμετοχή ερευνητών από 26 χώρες.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 8^{ου} Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου και 3^{ου} *MEM Workshop on Fissured Rocks Hydrology*, που διεξήχθη 7-10 Οκτωβρίου 2008 στην Αθήνα.
- Οργανωτής και προεδρεύων (*Convener*) της υποενότητας με θέμα “*Geological data and seismic hazard maps*” εντός της ενότητας “*Natural hazards and mitigation of geological risks*” που διεξήχθη στα πλαίσια του 32^{ου} Παγκόσμιου Γεωλογικού Συνεδρίου στη Φλωρεντία της Ιταλίας στις 28 Αυγούστου 2004. Η υποενότητα είχε μεγάλη επιτυχία, ανοίγοντας νέους δρόμους σχετικά με τα γεωλογικά δεδομένα και τους χάρτες σεισμικής επικινδυνότητας,

δίνοντας μεγαλύτερη έμφαση στην ποσοτικοποίηση των γεωλογικών δεδομένων. Παρουσιάστηκαν 26 ανακοινώσεις (9 ομιλίες και 17 πόστερ).

X. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΩΝ

Συνολικά υπάρχουν **292 ετεροαναφορές** σε περιοδικά του Citation Index και **30** σε περιοδικά εκτός του Citation Index, δηλαδή **σύνολο αναφορών 322**. Οι βιβλιογραφικές αναφορές έχουν εξαχθεί από τις βιβλιογραφικές βάσεις: α) Scopus (Βιβλιογραφική Βάση του Elsevier) και β) ISI Web of Science (Science Citation Index Expanded (SCIE)). Με βάση το:

- ISI Web of Science Researcher ID: F-3777-2012 : h-Index: 9, αναφορές 317
- Scopus Author ID: 6603943907, h-Index: 8, ετεροαναφορές 277 (253 σε scopus documents + 24 σε secondary documents)

Τέλος ο χάρτης που παρατίθεται παρακάτω από το Web of Science απεικονίζει την μεγάλη γεωγραφική διασπορά των ετεροαναφορών, υποδηλώνοντας ότι το ερευνητικό αποτύπωμα ξεπερνάει τα όρια της Ελλάδας και της Ιταλίας.

ISI Web of Science	
ResearcherID:	F-3777-2012
Other Names:	Papanikolaou I.
E-mail:	i.pap@aua.gr
Total Articles in Publication List:	29
Articles With Citation Data:	28
Sum of the Times Cited:	317
Average Citations per Article:	11.32
h-index:	9
Last Updated:	12/05/2016 08:16 GMT

Citing Articles Network Map



Χάρτης που απεικονίζει την γεωγραφική κατανομή των δημοσιεύσεων που αναφέρονται στον ResearchID:F-3777-2012 Papanikolaou Ioannis.

XI. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Το ερευνητικό μου έργο αποτελείται από **125** επιστημονικές δημοσιεύσεις εκ των οποίων οι **62** αφορούν πλήρεις εργασίες, η μία την διδακτορική μου διατριβή, οι 54 περιλήψεις συνεδρίων, 4 άρθρα σε διεθνή περιοδικά, ένα ρεπορτ για το σεισμό της Λ'Ακουλα που διακινήθηκε παγκόσμια, έναν οδηγό εκδρομής από Διεθνές συνέδριο και 2 ειδικές επιστημονικές εκδόσεις. Από τις 62 πλήρεις εργασίες στις 17 είμαι ο πρώτος συγγραφέας, ενώ οι **27** αφορούν περιοδικά του Citation Index (εκ των οποίων στις 8 είμαι πρώτος συγγραφέας) και μια εργασία αφορά ειδική έκδοση της Γεωλογικής Εταιρίας του Λονδίνου (πρώτος συγγραφέας). Στις 8 δημοσιεύσεις στις οποίες είμαι πρώτος συγγραφέας και αφορούν περιοδικά του Citation Index χαρακτηρίζονται από τιμές 2013JRC Impact Factor μεγαλύτερες ή ίσες του 1.8 και τιμές 5-year Impact Factor μεγαλύτερες ή ίσες του 2.1. Στις θεματικές κατηγορίες (Geology, Geosciences multidisciplinary, Geochemistry & Geophysics, Engineering Geology) εντάσσονται συνολικά 309 επιστημονικά περιοδικά. Το 70% των εργασιών μου βρίσκονται μέσα στα καλύτερα 100 (το 32% του συνόλου). Το **αθροιστικό Impact Factor** των δημοσιεύσεών μου στα περιοδικά του Citation Index είναι **64.6** και το 5-year Impact Factor 69.0, ενώ το **μέσο Impact Factor** είναι **2.4** και το 5-year Impact Factor 2.6. Το

μέσο Impact Factor JRC2013 των περιοδικών που εντάσσονται στην κατηγορία Geology (44 περιοδικά) είναι 1.1 και Geosciences-Multidisciplinary (174 περιοδικά) είναι 1.5.

Α) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στο τμήμα αυτό αναφέρονται οι **62 πλήρεις δημοσιεύσεις** με σειρά χρονολογικής έκδοσης. Όλες έχουν υποστεί κρίση. Οσες εντάσσονται στο Citation Index, στο τέλος της αναφοράς έχουν προστεθεί τα στοιχεία που αφορούν τους Impact Factors. Στον παρακάτω πίνακα οι δημοσιεύσεις κατανέμονται ανά κατηγορία.

Πίνακας Κατανομής Δημοσιεύσεων (με κριτές) ανά κατηγορία

	Σε περιοδικά του Citation Index	Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων	Πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων και Περιοδικών	Άλλα
Σύνολο Δημοσιεύσεων	27	25	7	3
Νο Δημοσίευσης	3, 4, 6, 7, 8, 10, 18, 19, 22, 23, 25, 30, 31, 32, 33, 38, 39, 40, 41, 45, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62	11, 12, 13, 14, 20, 24, 26, 27, 28, 29, 34, 35, 36, 37, 43, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55	2, 9, 15, 16, 21, 42, 44	1, 5, 17

1. Papanikolaou, D., Lekkas, E., Sideris, C., Fountoulis, I., Danamos, G., Kranis, C., Lozios, S., Antoniou, I., Vassilakis, E., Vasilopoulou S., Nomikou, P., **Papanikolaou, I.**, Skourtsos, E. and K. Soukis, (1999). Geology and tectonics of Western Attica in relation to the 7-9-99 earthquake. *Newsletter of E.C.P.F.E.*, Council of Europe, Issue No 3, 30-34.
2. **Παπανικολάου. Ι.Δ.** και Λέκκας Ε. Α. (2001). Φαινόμενα συνιζηματογενούς τεκτονισμού κατά την μετάβαση από την ανθρακική στην κλαστική ιζηματογένεση στην Ιόνια ενότητα (περιοχή Μεσολόγγι). *Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας XXXIV/1*, 191-198.
3. Roberts, G.P., Michetti, A.M., Cowie, P., Morewood, N.C. and **Papanikolaou, I.**, (2002). Fault slip-rate variations during crustal-scale strain localisation, central Italy. *Geophysical Research Letters* 29, 10.1029/2001GL13529. (2014JRC Impact Factor 4.2, 5-year Impact Factor: 4.4)

4. Houghton, S.L., Roberts, G.P., **Papanikolaou, I.D.**, McArthur, J.M. and Gilmour, M.A. (2003). New ^{234}U - ^{230}Th coral dates from the western Gulf of Corinth: Implication for extensional tectonics. *Geophysical Research Letters* 29, 10.1029/2003GL018112. (2014JRC Impact Factor 4.2, 5-year Impact Factor: 4.4)
5. **Papanikolaou, I.D.** (2003). Generation of high resolution seismic hazard maps in extensional tectonic settings through integration of earthquake geology, fault mechanics theory and GIS techniques. Ph.D. Thesis University of London, pp.437.
6. Roberts, G.P., Cowie, P., **Papanikolaou, I.** and Michetti, A.M. (2004). Fault scaling relationships, deformation rates and seismic hazards: An example from the Lazio-Abruzzo Apennines, central Italy. *Journal of Structural Geology* 26, 377-398. (2014JRC Impact Factor 2.9, 5-year Impact Factor: 2.9)
7. **Papanikolaou, I.D.**, Roberts, G.P., and Michetti, A.M. (2005). Fault scarps and deformation rates in Lazio-Abruzzo, Central Italy: Comparison between geological fault slip-rate and GPS data. *Tectonophysics* 408, 147-176. (2014JCR Impact Factor 2.9, 5-year Impact Factor: 3.1).
8. **Papanikolaou, I.D.** and Roberts G.P. (2007). Geometry, kinematics and deformation rates along the active normal fault system in the Southern Apennines: implications for fault growth. *Journal of Structural Geology* 29, 166-188. (2014JRC Impact Factor 2.9, 5-year Impact Factor: 2.9)
9. Papanikolaou, D. and **Papanikolaou, I.** (2007). Geological, geomorphological and tectonic structure of NE Attica and seismic hazard implications for the northern edge of the Athens Plain. *Bulletin of the Geological Society of Greece* 40, 425-438.
10. **Papanikolaou, I.D.** and Papanikolaou, D.I. (2007). Seismic hazard scenarios from the longest geologically constrained active fault of the Aegean. *Quaternary International* 171-172, 31-44. (2014JRC Impact Factor 2.1, 5-year Impact Factor: 2.5).
11. Migiros, G., Psomiadis, E., **Papanikolaou, I.**, Karamousalis, T., and Stamatis, G. (2008). Groundwater coastal discharge of the karstic system of the Mani peninsula, southern Peloponnesus-Greece. *Proceedings of the 8th International Hydrogeological Congress of Greece – 3rd MEM Workshop on Fissured Rocks Hydrology*, v.1, 317-326.

12. **Papanikolaou, I.** and Migiros, G. (2008). Brittle deformation and hydrogeological pattern of the Eastern Pelion area (Tsangarada). *Proceedings of the 8th International Hydrogeological Congress of Greece – 3rd MEM Workshop on Fissured Rocks Hydrology*, v.1, 347-360.
13. Lekkas, E.L., **Papanikolaou, I.D.**, Papanikolaou, D.I. and Danamos G. (2008). Correlating the damage pattern and the geological structure. Local site effects from the 2006 Mw=6.7 Kythira island intermediate depth event, SW Greece. *Proceedings of the 14th World Conference on Earthquake Engineering*, International Association for Earthquake Engineering (IAEE), October 12-17, 2008, Beijing, China (8 pages).
14. **Papanikolaou, I.D.**, Papanikolaou, D.I. and Lekkas, E.L. (2008). Low slip-rate faults around big cities: A challenging threat. The Afidnai fault as a case study for the city of Athens. *Proceedings of the 14th World Conference on Earthquake Engineering*, International Association for Earthquake Engineering (IAEE), October 12-17, 2008, Beijing, China (8 pages).
15. Λέκκας, Ε., **Παπανικολάου, Ι.** και Δανάμος, Γ. (2008). Συσχέτιση Τεκτονικών Δομών και Εντάσεων στον Σεισμό των Κυθήρων (Mw=6.7, 8 Ιανουαρίου 2006). *Πρακτικά 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής & Τεχνικής Σεισμολογίας*, 5-7 Νοεμβρίου 2008 (άρθρο 2002) 14 σελίδες.
16. **Papanikolaou, I.D.** and Lekkas, E.L. (2008). Lithostratigraphic differentiation of the Gavrovo and Ionian flysch in the Southern Akarnania and the role of the Evinos and Agrilia transverse fault zones. *Hellenic Journal of Geosciences* 43 (former *Ann. Geol. Pays Hellen.*), 41-55.
17. **Papanikolaou, I.D.**, Papanikolaou, D.I, and Lekkas, E.L. (2009). Advances and limitations of the environmental seismic intensity scale (ESI 2007) regarding near-field and far-field effects from recent earthquakes in Greece. Implications for the seismic hazard assessment. *The Geological Society, London, Special Publications* 316, 11–30.
18. Roberts, G. P., S. L. Houghton, C. Underwood, **I. Papanikolaou**, P. A. Cowie, P. van Calsteren, T. Wigley, F. J. Cooper, and J. M. McArthur (2009). Localization of Quaternary slip rates in an active rift in 10⁵ years: An example from central Greece constrained by ²³⁴U-

- ²³⁰Th coral dates from uplifted paleoshorelines, *Journal of Geophysical Research*, 114, B10406, doi:10.1029/2008JB005818. (2014JRC Impact Factor 3.4, 5-year Impact Factor: 3.7).
19. Faure-Walker J.P., Roberts, G.P., Cowie, P.A., **Papanikolaou, I.D.**, Sammonds, P.R., Michetti, A.M. and Phillips, R.J. (2009). Horizontal strain-rates and throw-rates across breached relay-zones: an example from active normal faults in the Apennines, Italy. *Journal of Structural Geology* 31, 1145-1160. (2014JRC Impact Factor 2.9, 5-year Impact Factor: 2.9).
20. Wiatr T, Reicherter, K. and **Papanikolaou I.** (2009). Terrestrial Laser Scanning of an active fault in Greece: Kaparelli fault. *Proceedings 1st INQUA-IGCP-567 International Workshop on Earthquake Archaeology and Palaeoseismology*, 7-13 September 2009 Baelo Claudia, Baelo Claudia, Cádiz (Spain). *Archaeoseismology and Palaeoseismology in the Alpine-Himalayan collisional Zone* (R. Pérez-López, C. Grützner, J. Lario, K. Reicherter & P.G. Silva, Eds.) ISBN 978-84-7484-217-3. Vol. 1, 169-172p, Printed in Spain, 2009.
21. Migiros, G., Antoniou, Vas., **Papanikolaou, I.** and Antoniou Var. (2010). Tectonic setting and deformation of the Kallidromo Mt, central Greece. *Proceedings of the 12th International Congress in Patras. Bulletin of the Geological Society of Greece*, XLIII 320-330.
22. **Papanikolaou, I.D.**, Foumelis, M., Parcharidis, I., Lekkas, E.L. and Fountoulis, I. (2010). Deformation pattern of the 6 and 7 April 2009, Mw=6.3 and Mw=5.6 earthquakes in L' Aquila (central Italy) revealed by ground and space based observations. *Natural Hazards and Earth System Sciences* 10, 73-87. (2014JRC Impact Factor 1.7, 5-year Impact Factor: 2.2).
23. Reicherter, K., **Papanikolaou, I.**, Roger, J., Mathes-Schmidt, M., Papanikolaou, D., Rössler, S., Grützner, C. and Stamatis, G. (2010). Holocene tsunamigenic sediments and tsunami modeling in the Thermaikos Gulf area (northern Greece). *Zeitschrift für Geomorphologie* 54, Suppl 3, 99-126. (2014JRC Impact Factor 0.7, 5-year Impact Factor: 0.9).
24. **Papanikolaou, I.**, Lekkas, E., Fountoulis, I., Parcharidis, Is. and M. Foumelis (2010). Damage pattern and bedrock geology, primary and secondary surface ruptures of the 2009

- (Mw=6.3) L' Aquila event and implications for seismic hazard planning. *Proceedings of the 11th International Association of Engineering Geology 2010*, (IAEG Congress), Auckland, New Zealand, paper ID 068, 579-586.
25. a) **Papanikolaou, I.D.** (2011). Uncertainty in intensity assignment and attenuation relationships: how seismic hazard maps can benefit from the implementation of the Environmental Seismic Intensity scale (ESI 2007). *Quaternary International* 242, 42-51. (2014JRC Impact Factor 2.1, 5-year Impact Factor: 2.5).
- b) Papanikolaou, I., (2009). The ESI 2007, the intensity attenuation relationships and possible gains for seismic hazard maps. *Proceedings 1st INQUA-IGCP-567 International Workshop on Earthquake Archaeology and Palaeoseismology*, 7-13 September 2009 Baelo Claudia, Baelo Claudia, Cádiz (Spain). *Archaeoseismology and Palaeoseismology in the Alpine-Himalayan collisional Zone* (R. Pérez-López, C. Grützner, J. Lario, K. Reicherter & P.G. Silva, Eds.) ISBN 978-84-7484-217-3. Vol. 1, 169-172p, Printed in Spain, 2009.
26. **Papanikolaou I.** and Roberts G. (2011). Clustering and anticlustering in the Southern Apennines as evidenced from geological fault slip-rate seismic hazard maps and the historical record. *Proceedings 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering*, Corinth, Greece, I.S.B.N. 978-960-466-093-3, INQUA-IGCP 567, Vol.2, 174 -177, Printed in Greece, 2011.
27. Roberts, G., Faure Walker J., Cowie, P., Phillips, R., McCaffrey, K., **Papanikolaou, I.**, Wilkinson, M., Michetti, A., Sammonds, P. (2011). Regional strain-rates on active normal faults and variability in the seismic cycle: an example from the Italian Apennines. *Proceedings 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering*, Corinth, Greece, I.S.B.N. 978-960-466-093-3, INQUA-IGCP 567, Vol.2, 198-199, Printed in Greece, 2011.
28. Wiatr, T., **Papanikolaou, I.**, Reicherter, K. Fernández-Steeger, T (2011). A terrestrial close range view of the normal fault zone near Archanes (Heraklion Basin, Crete). *Proceedings 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering*, Corinth, Greece, I.S.B.N. 978-960-466-093-3, INQUA-IGCP 567, Vol.2, 272-275. Printed in Greece, 2011.

29. Wiatr, T., Reicherter, K., **Papanikolaou, I.**, and Fernández-Steegeer, T. (2011). The discontinuity of a continuous fault: Delphi (Greece). *Proceedings 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering*, Corinth, Greece, I.S.B.N. 978-960-466-093-3, INQUA-IGCP 567, Vol.2, 276-279, Printed in Greece, 2011.
30. Faure Walker, J.P., Roberts, G.P., Cowie, P.A., **Papanikolaou, I.**, Michetti, A.M., Sammonds, P., Wilkinson, M., McCaffrey, K.J.W. and Phillips, R. (2012). Relationship between topography, rates of extension and mantle dynamics in the actively-extending Italian Apennines. *Earth and Planetary Science Letters* 325-326, 76–84. (2014JRC Impact Factor 4.7, 5-year Impact Factor: 5.1).
31. a) **Papanikolaou, I.D.**, Roberts, G., Deligiannakis G., Sakellariou, A. and 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. (2014JCR Impact Factor 2.9, 5-year Impact Factor: 3.1).
- b) **Papanikolaou I.**, Roberts G., Deligiannakis G., Sakellariou, A. Vassilakis, E. (2011). The Sparta Fault, Southern Greece: tectonic geomorphology, seismic hazard mapping and conditional probabilities. *Proceedings 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering*, Corinth, Greece, I.S.B.N. 978-960-466-093-3, INQUA-IGCP 567, Vol.2, 178-181.
32. Vött, A. Reicherter, K., and **Papanikolaou, I.** (2013). Reconstructing and modeling palaeotsunami events by multi-proxy geoscientific analyses. *Zeitschrift für Geomorphologie* 57, Suppl. 4, 1–4. (2014JRC Impact Factor 0.7, 5-year Impact Factor: 0.9).
33. Mathes-Schmidt, M., Schwarzbauer, J., **Papanikolaou, I.**, Syberberg, F., Thiele, A., Wittkopp, F. and Klaus Reicherter, K. (2013). Geochemical and micropaleontological investigations of tsunamigenic layers along the Thracian Coast (Northern Aegean Sea, Greece). *Zeitschrift für Geomorphologie* 57, Suppl. 4, 5–27. (2014JRC Impact Factor 0.7, 5-year Impact Factor: 0.9).
34. **Papanikolaou, I.D.**, Papanikolaou, D., Diakakis, M., Deligiannakis, G. (2013). Natural hazards and civil protection management framework in Greek local authorities: a

- questionnaire survey demonstrates why prevention fails. *Proceedings 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology*, 9-15 October 2013, Aachen (Germany). In *Seismic Hazard, Critical Facilities and Slow Active Faults* (C. Grutzner, A. Rudersdorf, R. Perez-Lopez & K. Reicherter, eds.). ISBN 978-3-00-0427-96-1. Vol. 4, 189-192, Printed in Germany, 2013.
35. Wiatr, T., **Papanikolaou, I.**, Fernandez-Steeger, T. & Reicherter, K. (2013). Active bedrock fault scarps and terrestrial laser scanning: Insights into active tectonics and seismic hazards. In: *Seismic hazard, critical facilities and slow active faults. Proceedings 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology*, 9-15 October 2013, Aachen (Germany). In *Seismic Hazard, Critical Facilities and Slow Active Faults* (C. Grutzner, A. Rudersdorf, R. Perez-Lopez & K. Reicherter, eds.). ISBN 978-3-00-0427-96-1. Vol. 4, 301-304, Printed in Germany, 2013.
36. Grützner, C., Schneiderwind, S., **Papanikolaou, I.**, Pallikarakis, A. & Deligiannakis, G. (2013). Neotectonic activity of the Milesi Fault, N Attica, Greece. In: Grützner, C., Rudersdorf, A., Pérez-López, R. & Reicherter, K. (eds), *Proceedings 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology*, 9-15 October 2013, Aachen (Germany). In *Seismic Hazard, Critical Facilities and Slow Active Faults* (C. Grutzner, A. Rudersdorf, R. Perez-Lopez & K. Reicherter, eds.). ISBN 978-3-00-0427-96-1. Vol. 4, 87-90, Printed in Germany, 2013.
37. Mason, J., Wiatr, T., **Papanikolaou, I.**, (2013). The hanging-wall sedimentary architecture of active normal faults: planned future research on the island of Crete. In: Grützner, C., Rudersdorf, A., Pérez-López, R. & Reicherter, K. (eds), *Proceedings 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology*, 9-15 October 2013, Aachen (Germany). In *Seismic Hazard, Critical Facilities and Slow Active Faults* (C. Grutzner, A. Rudersdorf, R. Perez-Lopez & K. Reicherter, eds.). ISBN 978-3-00-0427-96-1. Vol. 4, 149-152, Printed in Germany, 2013.
38. Wiatr T., Reicherter K., **Papanikolaou I.**, Fernández-Steeger T., Mason J. (2013). Slip vector analysis with high resolution t-LiDAR scanning. *Tectonophysics* 608, 947-957. (2014JCR Impact Factor 2.9, 5-year Impact Factor: 3.1).

39. Mavroulis, S.D., Fountoulis, I.G., Skourtsos, E.N., Lekkas, E.L. and **Papanikolaou, I.D.** (2013). Seismic intensity assignments for the 2008 Andravida (NW Peloponnese, Greece) strike-slip event (June 8, Mw=6.4) based on the application of the Environmental Seismic Intensity scale (ESI 2007) and the European Macroseismic scale (EMS-98). Geological structure, active tectonics, earthquake environmental effects and damage pattern. *Annals of Geophysics* 56, S0681, 1-27. (2014JRC Impact Factor 1.0, 5-year Impact Factor: 1.0).
40. a) Fomelis, M., Fountoulis, I., **Papanikolaou, I.D.**, Papanikolaou, D. (2013). Geodetic evidence for passive control of a major Miocene tectonic boundary on the contemporary deformation field of Athens (Greece). *Annals of Geophysics* 56, S0674, 1-9. (2014JRC Impact Factor 1.0, 5-year Impact Factor: 1.0).
- b) Fomelis M., Fountoulis, I., **Papanikolaou, I.**, Papanikolaou, D. (2011). Geodetic evidence of the control of a major inactive tectonic boundary on the contemporary deformation field of Athens (Greece). *Proceedings 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering*, Corinth, Greece, I.S.B.N. 978-960-466-093-3, Vol.2, 34-37, Printed in Greece, 2011.
41. Grützner, C., Barba, S., **Papanikolaou, I.**, Pérez-López, R. (2013). Earthquake geology: science, society and critical facilities. *Annals of Geophysics* 56, S0683, 1-6. (2014JRC Impact Factor 1.0, 5-year Impact Factor: 1.0).
42. Alexiou D.S, **Papanikolaou I.**, Kairis O., Tsiros I. (2014). Meteorological characteristics, postfire effects and soil erosion risk in the lake Marathon basin (Attica, Greece), using the PESERA model. *Proceedings of the 12th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics*, COMECAP 2014, Heraklion, 28 May – 31 May 2014, Crete, ISBN: 978-960-524-430-9, 38-43.
43. Reicherter, K., **Papanikolaou, I.**, Mason, J., Wiatr, T. & Schneiderwind, S. 2014. Progress in active bedrock normal fault investigations throughout the Mediterranean. *Proceedings of the 5th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA Days)*, 21-27 September 2014, Busan, Korea, In: Grützner, C., Choi, J.-H., Edwards, P. & Kim, Y.-S. (eds) 2014. ISBN: 979-1-19-534410-9 93450, Vol. 5, 33-37, Printed in Korea, 2014.

44. Λουκά Π., Πετρόπουλος Γ., και **Παπανικολάου Ι.** (2014). Χαρτογράφηση κινδύνου παγετού και πάγου στην Εγνατία Οδό με χρήση ΓΣΠ και δορυφορικά δεδομένα MODIS. 8ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ HellasGIS, 11 – 12 Δεκεμβρίου 2014, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 20σελ.
45. Wiatr, T., **Papanikolaou, I.**, Fernández-Steeger, T., Reicherter K. (2015). Bedrock fault scarp history: Insight from t-LiDAR backscatter behavior and analysis of structure changes. *Geomorphology* 228, 421–431. (2014JRC Impact Factor 2.8, 5-year Impact Factor: 3.3).
46. Cowie, P.A., Roberts, G.P., Phillips, R.J., McCaffrey, K., Gregory, L.C., Faure Walker, J., Zijerveld, L.J.J., Dunai, T.J., Binnie, S.A., Freeman, S., Wilcken, K., Wedmore, L., Watson, Z., **Papanikolaou, I.** (2015). Implications of slip rate variability along extensional faults in the central Apennines for geodynamic interpretations and earthquake hazard assessment. *Proceedings of the 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, 19-24 April 2015, Pescara, Fucino Basin, Italy In: Blumetti, A.M., Cinti, F.R., De Martini, P.M., Galadini, F., Guerrieri, L., Michetti, A.M., Pantosti, D. & Vitorri, E. (eds) 2015. ISSN: 2039-6651, Miscellanea INGV Vol. 27, 106-109.
47. Deligiannakis, G., **Papanikolaou, I.D.**, Roberts, G. (2015). Fault Specific Seismic Hazard Maps for the Attica Region. *Proceedings of the 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, 19-24 April 2015, Pescara, Fucino Basin, Italy In: Blumetti, A.M., Cinti, F.R., De Martini, P.M., Galadini, F., Guerrieri, L., Michetti, A.M., Pantosti, D. & Vitorri, E. (eds) 2015. ISSN: 2039-6651, Miscellanea INGV Vol. 27, 126-129.
48. Gregory, L.C., Phillips, R.J., Roberts, G.P., Cowie, P.A., Shanks, R.P., McCaffrey, K., Wedmore, L.N.J., **Papanikolaou, I.**, Faure Walker, J., Watson, Z.K. (2015). Detailed fault slip-histories based on cosmogenic ³⁶Cl analyses from Abruzzo, Italy, reveal fault behaviour over multiple earthquake cycles. *Proceedings of the 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, 19-24 April 2015, Pescara, Fucino Basin, Italy In: Blumetti, A.M., Cinti, F.R., De Martini, P.M., Galadini, F., Guerrieri, L., Michetti, A.M., Pantosti, D. & Vitorri, E. (eds) 2015. ISSN: 2039-6651, Miscellanea INGV Vol. 27, 201-203.

49. Mason, J., Schneiderwind, S., Mathes-Schmidt, M., Fischer, P., Werner, V., Vu, T., **Papanikolaou, I.**, Vött, A. & Reicherter, K. (2015). Planned palaeo-tsunami research in western Crete, Greece. *Proceedings of the 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, 19-24 April 2015, Pescina, Fucino Basin, Italy In: Blumetti, A.M., Cinti, F.R., De Martini, P.M., Galadini, F., Guerrieri, L., Michetti, A.M., Pantosti, D. & Vitorri, E. (eds) 2015. ISSN: 2039-6651, Miscellanea INGV Vol. 27, 278-281.
50. Mason, J., Schneiderwind, S., Pallikarakis, A., Wiatr, T., Mechernich, S., **Papanikolaou, I.** & Reicherter, K. (2015). The Lastros-Sfaka Graben, Crete: preliminary results from a multi-method investigation. *Proceedings of the 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, 19-24 April 2015, Pescina, Fucino Basin, Italy In: Blumetti, A.M., Cinti, F.R., De Martini, P.M., Galadini, F., Guerrieri, L., Michetti, A.M., Pantosti, D. & Vitorri, E. (eds) 2015. ISSN: 2039-6651, Miscellanea INGV Vol. 27, 282-285.
51. Mechernich, S., Mason, J., **Papanikolaou, I.**, Binnie, S.A., Dunai, T., Reicherter, K. (2015). The slip history of the Pisia fault, Gulf of Corinth, based on bedrock fault scarp analyses. *Proceedings of the 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, 19-24 April 2015, Pescina, Fucino Basin, Italy In: Blumetti, A.M., Cinti, F.R., De Martini, P.M., Galadini, F., Guerrieri, L., Michetti, A.M., Pantosti, D. & Vitorri, E. (eds) 2015. ISSN: 2039-6651, Miscellanea INGV Vol. 27, 299-302.
52. Pallikarakis, A., Grützner, C., Mason, J., Schneiderwind, S., **Papanikolaou, I.**, Triantaphyllou, M. & Migiros, G. 2015. Correlating magnetic susceptibility with facies changes within borehole cores on either sides of an active fault in Corinth Canal. *Proceedings of the 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, 19-24 April 2015, Pescina, Fucino Basin, Italy In: Blumetti, A.M., Cinti, F.R., De Martini, P.M., Galadini, F., Guerrieri, L., Michetti, A.M., Pantosti, D. & Vitorri, E. (eds) 2015. ISSN: 2039-6651, Miscellanea INGV Vol. 27, 332-335.
53. Papanikolaou, D., Nomikou, P., Rousakis G., Livanos, I., **Papanikolaou, I.** (2015). Active Tectonics and Seismic Hazard in Skyros Basin, North Aegean Sea, Greece. *Proceedings of*

the 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology, 19-24 April 2015, Pescina, Fucino Basin, Italy In: Blumetti, A.M., Cinti, F.R., De Martini, P.M., Galadini, F., Guerrieri, L., Michetti, A.M., Pantosti, D. & Vitorri, E. (eds) 2015. ISSN: 2039-6651, Miscellanea INGV Vol. 27, 361-364.

54. **Papanikolaou, I.**, and Melaki, M. (2015). The Environmental Seismic Intensity Scale (ESI 2007) for the 1995 Ms=6.6 Kozani-Grevena Earthquake and the 1894 (M=6.4, M=6.8) Atalanti sequence in Greece; Preliminary relationships between Magnitude and the ESI 2007 for Greece and the Mediterranean area. *Proceedings of the 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, 19-24 April 2015, Pescina, Fucino Basin, Italy In: Blumetti, A.M., Cinti, F.R., De Martini, P.M., Galadini, F., Guerrieri, L., Michetti, A.M., Pantosti, D. & Vitorri, E. (eds) 2015. ISSN: 2039-6651, Miscellanea INGV Vol. 27, 361-364.
55. Roberts, G.P., Cowie, P.A., McCaffrey, K., Gregory, L.C., Phillips, R.J., Faure Walker, J., Wedmore, L., Watson, Z., Sammonds, P., **Papanikolaou, I.**, Zijerveld, L.J.J., Dunai, T.J., Binnie, S.A., Freeman, S., Wilcken, K., Shanks, R., Vittori, E., Michetti, A.M. (2015). Overview of combining regional strain-rate, slip-rate variability and stress transfer during fault interaction for seismic hazard assessment and understanding of continental deformation. *Proceedings of the 6th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archaeoseismology*, 19-24 April 2015, Pescina, Fucino Basin, Italy In: Blumetti, A.M., Cinti, F.R., De Martini, P.M., Galadini, F., Guerrieri, L., Michetti, A.M., Pantosti, D. & Vitorri, E. (eds) 2015. ISSN: 2039-6651, Miscellanea INGV Vol. 27, 414-417.
56. a) **Papanikolaou, I.D.**, Triantaphyllou, M., Pallikarakis, A., Migiros, G. (2015). Active faulting at the Corinth Canal based on surface observations, borehole data and paleoenvironmental interpretations. Passive rupture during the 1981 earthquake sequence? *Geomorphology* 237, 65-78. (2014JRC Impact Factor 2.8, 5-year Impact Factor: 3.3).
- b) **Papanikolaou I.**, Triantaphyllou, M., Pallikarakis A. and Migiros, G. (2011). Active faulting towards the Eastern tip of the Corinth Canal: Studied through surface observations, borehole data and paleoenvironmental interpretations. *Proceedings 2nd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and*

- Engineering*, Corinth, Greece, I.S.B.N. 978-960-466-093-3, Vol.2, 182-185, Printed in Greece, 2011.
57. Wilkinson, M., Roberts, G.P., McCaffrey, Cowie, P.A., Faure Walker, J.P, **Papanikolaou, I.**, Phillips, R. J., Michetti, A.M., Vittori, E., Gregory, L., Wedmore, L. and Watson, Z. (2015). Slip distributions on active normal faults measured from LiDAR and field mapping of geomorphic offsets: an example from L'Aquila, Italy, and implications for modelling seismic moment release. *Geomorphology* 237, 130-141. (2014JRC Impact Factor 2.8, 5-year Impact Factor: 3.3).
58. **Papanikolaou, I.D.**, Van Balen, R., Silva, P.G., Reicherter, K. (2015). Geomorphology of Active Faulting and seismic hazard assessment: New tools and future challenges. *Geomorphology* 237, 1-13. (2014JRC Impact Factor 2.8, 5-year Impact Factor: 3.3).
59. Mason, J., Reicherter K. and **Papanikolaou, I.** (2015). The Lapithas Mountain faults and nearby archaeological damage, western Peloponnese, Greece. *Zeitschrift für Geomorphologie* 59, Suppl. 4, 189–213. (2014JRC Impact Factor 0.7, 5-year Impact Factor: 0.9).
60. Karamesouti, M., Petropoulos, G.P., **Papanikolaou, I.P.**, Kairis, O., Kosmas, K. (2016). Erosion rate predictions from PESERA and RUSLE at a Mediterranean site before and after a wildfire: Comparison & implications. *Geoderma* 261, 44–58. (2014JRC Impact Factor 2.8, 5-year Impact Factor: 3.5).
61. Grutzner, C. Schneiderwind S., **Papanikolaou, I.**, Deligiannakis, G., Pallikarakis, A., and Reicherter, K.. (2016). New constraints on extensional tectonics and seismic hazard in northern Attica, Greece: the case of the Milesi Fault. *Geophysical Journal International* 204, 180–199. (2014JRC Impact Factor 2.6, 5-year Impact Factor: 3.0).
62. Schneiderwind, S., Mason, J., Wiatr, T., **Papanikolaou, I.**, and Reicherter, K. (2016). 3-D visualisation of palaeoseismic trench stratigraphy and trench logging using terrestrial remote sensing and GPR – a multiparametric interpretation. *Solid Earth* 7, 323–340. (2014JRC Impact Factor 2.2, 5-year Impact Factor: 2.2).

B) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- A.1 **Papanikolaou, I.**, Roberts, G.P., Michetti, A.M. and Cowie, P. (2002). Slip-rates on active faults from offset end glacial features, central Italy: Data for seismic hazard mapping. Congress on *Environmental catastrophes and recovery in the Holocene*, 28 Αυγούστου- 2 Σεπτεμβρίου, Brunel, UK. (Ομιλία)
- A.2 Roberts, G.P, and **Papanikolaou, I.** (2003). Variation in throw-rate histories between initially localised and initially distributed normal fault systems. *Tectonic Studies Group of the Geological Society of London*, 4-7 Ιανουαρίου 2003 Liverpool, UK. (Ομιλία)
- A.3 Houghton, S.L., Roberts, G.P., **Papanikolaou, I.D.**, McArthur, J.M., Gilmour, M.A., and Thirlwall, M.F. (2003). New ^{234}U - ^{230}Th coral dates from the western Gulf of Corinth: implications for extensional tectonics. *Geophysical Research Abstracts*, vol.5, 12081, 6-11 Απριλίου 2003 (EGS European Geophysical Society -AGU American Geophysical Union Conference), Nice, France. (Πόστερ)
- A.4 **Papanikolaou, I.**, and Roberts, G.P. (2003). High-resolution seismic hazard maps from geological fault slip-rate data: A new approach. *Geophysical Research Abstracts*, vol.5, 106657, 6-11 Απριλίου 2003 (EGS-AGU Conference), Nice, France. (Πόστερ)
- A.5 Roberts, G.P, **Papanikolaou, I.**, Michetti, A.M. and Cowie, P. (2004). High spatial resolution seismic hazard maps from geological fault slip-rate data in Lazio-Abruzzo, central Italy and comparison with the historical record. *32nd International Geological Congress*, 20-28 Αυγούστου Florence, Italy. (Ομιλία)
- A.6 **Papanikolaou, I.**, Roberts, G.P, and Sakellariou, A. (2004). Developing high spatial resolution seismic hazard maps from geological fault slip-rate data in a GIS environment. *32nd International Geological Congress*, 20-28 Αυγούστου Florence, Italy. (Ομιλία)
- A.7 **Papanikolaou, I.** and Papanikolaou, D. (2005). “Seismic hazard from the southern marginal fault of the North Aegean Basin”. *Natural Hazards related to recent geological processes and regional evolution*, 14th Meeting of the Association of European Geological Societies, 19-23 Σεπτεμβρίου, Turin, Italy. (Ομιλία)

- A.8 **Papanikolaou, I.D.**, Papanikolaou, D.I., and Lekkas, E. (2006). Epicentral-near field and far field effects from recent earthquakes in Greece. Implications for the recently introduced INQUA scale. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, 07078, 2006. (Πόστερ)
- A.9 **Papanikolaou, I.D.**, and Roberts, G.P., (2006). Slip-rate variability along strike active faults: Implications for seismic hazard assessment and mapping. *Geophysical Research Abstracts*, Vol.8, 07078, 2006. (Ομιλία)
- A.10 Roberts, G., **Papanikolaou, I.D.**, Cowie, P. and Michetti, A.M. (2006). Slip-rates, normal fault evolution and seismic hazards, central Italy. *Geophysical Research Abstracts* Vol.8, 06069, 2006. (Ομιλία)
- A.11 Cowie, P., Roberts, G., McCaffrey, K. and **Papanikolaou, I.** (2007). What controls fault activity and earthquake recurrence? *Tectonic Studies Group of the Geological Society of London*, 3-5 Ιανουαρίου 2007, Glasgow, UK. (Ομιλία)
- A.12 α) S.L. Houghton, G.P. Roberts, C. Underwood, J.M. McArthur, **I. Papanikolaou**, P. van Calsteren and F. Cooper (2007). Plate boundary localisation in $<10^5$ years from 234U-230Th dates from the 1981 Earthquake Fault, Greece. *Tectonic Studies Group of the Geological Society of London*, 3-5 Ιανουαρίου 2007, Glasgow., UK. (Ομιλία)
- β) Roberts, G.P., Houghton, S.L., Underwood, C., **Papanikolaou, I.**, Cowie, P., Van Calsteren, P., Wigley, T., Cooper, F.J. and McArthur, J.M. (2008). Localisation of Quaternary Slip-Rates In An Active Rift In 100,000 Years Constrained by 234U-230Th Coral Dates from Uplifted Palaeoshorelines, Central Greece: Reconciling Geologic and Geodetic Deformation Rates. Paper No. 213-9, Session of the 6th October 2008 in the Joint Meeting of *The Geological Society of America*, Soil Science Society of America, American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Gulf Coast Association of Geological Societies with the Gulf Coast Section of SEPM.
- A.13 **Παπανικολάου, I.**, και Σακελλαρίου, Α. (2007). Ποσοτικοποίηση σεισμικού κινδύνου με βάση γεωλογικά δεδομένα και αποτύπωση σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών. Συμπόσιο Τεκτονικής Γεωλογίας της Επιτροπής Τεκτονικής της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας 7 Δεκεμβρίου 2007. (Ομιλία)

- A.14 Reicherter, K., **Papanikolaou, I.**, Rössler, S., Papanikolaou, D., Grützner, C., Mathes-Schmidt, M., and Stamatis, G. (2008). New initiative on Paleotsunami Research in Northern Greece (Thermaikos Gulf). *Geophysical Research Abstracts* Vol.10, A- 06135 EGU General Assembly 2008. (Πόστερ)
- A.15 Reicherter, K., **Papanikolaou, I.**, Roessler, S. Roger, J. (2008). In search of the 479 BC Tsunami and Earthquake Source (Northern Greece). *33rd International Geological Congress*, 6-14 Αυγούστου Oslo, Norway. (Πόστερ)
- A.16 **Papanikolaou, I.** (2008). “Active faults and slip-rate variability in Time and Space: Implications for seismic hazards and fault growth”. 160^η και 98^η ετήσια συνάντηση της *DGG (Deutsche Gesellschaft für Geowissenschaften)* και *GV (Geologische Vereinigung)* με θέμα *GEO 2008 Resources and Risks in the Earth System* 29 Σεπτεμβρίου με 2 Οκτωβρίου του 2008 στο Ααχεν της Γερμανίας. (Keynote Speaker).
- A.17 **Papanikolaou, I.**, Migiros, G., Stamatis, G. and Yoxas, G. (2009). Fissured Rocks and Water Reservoirs in Eastern Thessaly Mountain Range, Greece (Olympus, Ossa, Maurovouni and Pelion): The Role of Tectonic Deformation. *Geophysical Research Abstracts 11*, EGU2009-11183. EGU General Assembly 2009, 19-25 April, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.18 **Papanikolaou, I.**, Papanikolaou, D. and Drakatos, G. (2009). Differentiation of the Fault and Seismicity Pattern on Either Side of the Major Detachment Fault in the Attica Peninsula and the Saronikos Gulf, Greece. *Geophysical Research Abstracts 11*, EGU2009-9494. EGU General Assembly 2009, 19-25 April, Vienna, Austria. (Ομιλία)
- A.19 Fernandez-Steeger, T., Wiatr, T., **Papanikolaou, I.** and Reicherter, K. (2010). Landslide hazard and forest fires - the relevance of geology for landslide type and development. *Geophysical Research Abstracts 12*, EGU2010-13310. EGU General Assembly 2010, 2-7 May, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.20 Reicherter, K., **Papanikolaou, I.**, Roger, J., Grützner, C., Georgios Stamatis, G. and Papanikolaou D. (2010). Holocene tsunamigenic sediments and tsunami modelling in the Thermaikos Gulf area (northern Greece) *Geophysical Research Abstracts 12*, EGU2010-12033. EGU General Assembly 2010, 2-7 May, Vienna, Austria. (Πόστερ)

- A.21 Wiatr, T., Reicherter, K., **Papanikolaou, I.** and Tomas Fernandez-Steeger T. (2010). Searching palaeoearthquakes in fault bedrock scarps based on reflectivity, erosion features and surface ruptures with terrestrial laser scanning. *Geophysical Research Abstracts* 12, EGU2010-10323. EGU General Assembly 2010, 2-7 May, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.22 Migiros, G. and **Papanikolaou, I.** (2010). Groundwater Coastal Discharge at the Kalogrias Bay in Mani and its Relationship with the Geological and Tectonic Structure of Taygetos (Mani, Southern Peloponnese- Greece) *Geophysical Research Abstracts* 12, EGU2010-13784. EGU General Assembly 2010, 2-7 May, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.23 **Papanikolaou, I.**, Roberts, G., Foumelis, M., Parcharidis, Is. and Fountoulis, I. (2010). The Fault Geometry and Surface Ruptures, the Damage Pattern and the Deformation Field of the 6th and 7th of April 2009, Mw=6.3 and Mw=5.6 Earthquakes in L'Aquila (Central Italy) Revealed by Ground and Space Based Observations. *Geophysical Research Abstracts* 12, EGU2010-7215. EGU General Assembly 2010, 2-7 May, Vienna, Austria. (Ομιλία).
- A.24 Grützner C., Wiatr T., Reicherter K., Fernandez-Steeger T. and **Papanikolaou I.** (2010). Reconstructing the rotational landslide near Frixia (Greece, Peloponnese) with a combination of different geophysical methods and terrestrial laser scanning. *XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association*, 23-26 September 2010, Thessaloniki, Greece. ISSN 0324-0894, *Geologica Balcanica* 146-147. (Πόστερ)
- A.25 Migiros G., **Papanikolaou I.** and Stamatis G. (2010). Tectonic deformation and hydrogeological pattern in fissured rocks and karstic systems. Examples from the Pelion Mt and Mani peninsula, Greece. *XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association*, 23-26 September 2010, Thessaloniki, Greece. ISSN 0324-0894 *Geologica Balcanica* 252. (Πόστερ)
- A.26 **Papanikolaou I.**, Lekkas E., Fountoulis I., Foumelis M. and Parcharidis I. (2010). Fault geometry, surface ruptures, damage pattern and deformation field of the 2009 L'Aquila earthquake in Italy. Findings and implications. *XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association*, 23-26 September 2010, Thessaloniki, Greece. ISSN 0324-0894 *Geologica Balcanica* 294-295. (Ομιλία)

- A.27 Reicherter K., **Papanikolaou I.D.**, Roger J., Grützner C., Stamatis G., Mathes-Schmidt M. and Papanikolaou D., (2010). Holocene tsunamis in coastal areas of northern Greece: sedimentological and geoarchaeological evidences. *XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association*, 23-26 September 2010, Thessaloniki, Greece. ISSN 0324-0894 *Geologica Balcanica* 334-335. (Πόστερ)
- A.28 Wiatr, T., Reicherter, K., Fernandez-Steeger T., and **Papanikolaou, I.**, (2011). Morphotectonics on bedrock scarps on the Island of Crete, Greece. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 13, EGU2011-10887, EGU General Assembly 2011, 03 – 08 April, Vienna, Austria. (Πόστερ).
- A.29 Mavrakakis, G., Petropoulos, G.P. **Papanikolaou, I.** and O. Kairis (2012): Post-fire erosion risk mapping using Landsat TM: results from the case of 2007 fire in Mt. Parnitha Greece. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 14, EGU2012-6297, EGU General Assembly 2012, 22 – 27 April, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.30 Wiatr, T., Pallikarakis, A., Koster, B., **Papanikolaou, I.**, Vött, A., Reicherter, K. (2012). The ancient Phalasarna area in north western Crete: a potential site for studying earthquake environmental effects and earthquake archaeological effects. "Out of rubble" - *Interdisciplinary perspectives on Minoan earthquakes*. International workshop, Leuven, 29-30 November 2012. (Πόστερ)
- A.31 Wilkinson, M., Roberts, G., McCaffrey, K.J, Cowie, P.A, Faure Walker, J., **Papanikolaou, I**, Phillips, R.J., Michetti, A., Vittori, E., (2012). Slip distributions on active normal faults measured from Terrestrial Laser Scan (TLS) data and field mapping of geomorphic offsets: An example from L’Aquila, Italy, and implications for modeling seismic moment release. Abstract T22C-01, Fall Meeting, *American Geophysical Union (AGU)*, San Francisco, 3-7 December 2012, California, US. (Ομιλία)
- A.32 Roberts, G., Faure Walker, J., Cowie, P A., **Papanikolaou, I**, Michetti, A., Sammonds, P., Wilkinson, M., McCaffrey, K. J., Phillips, R.J., (2012). The relationships between topography, rates of extension, subduction and mantle dynamics in the actively-extending Italian Apennines. Abstract DI23A-2383, Fall Meeting, *American Geophysical Union (AGU)*, San Francisco, 3-7 December 2012, California, US. (Ομιλία)

- A.33 **Papanikolaou I.**, Papanikolaou, D., Diakakis, M., Deligiannakis G. (2013). Recording and Evaluating the Role of Volunteers Regarding Natural Hazards Prevention and Disaster Management in Greece. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 15, EGU2013-9360-1, EGU General Assembly 2013, 07 – 12 April, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.34 Papanikolaou, D., Arvanitakis S., **Papanikolaou, I.**, Lozios, S., Diakakis, M., Deligiannakis, G., Dimitropoulou, M., and Georgiou. G. (2013). Local Action Plans for Forest Fire Prevention in Greece: Existing situation and a Proposed Template based on the Collaboration of Academics and Public Policy Makers. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 15, EGU2013-10555, EGU General Assembly 2013, 07 – 12 April, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.35 Papanikolaou, D., **Papanikolaou, I.**, Diakakis, M., Deligiannakis, G. (2013). Evaluation of Existing Structure and Civil Protection Management Framework in Greek Local Authorities: A Questionnaire Survey Demonstrates Why Prevention Fails. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 15, EGU2013-10897, 2013 EGU General Assembly 2013, 07 – 12 April, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.36 Petropoulos, G.P., Kairis, O., Karamesouti, M., **Papanikolaou, I.D.**, and Kosmas, K., (2013). Combining Landsat TM multispectral satellite imagery and different modelling approaches for mapping post-fire erosion changes in a Mediterranean site. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 15, EGU2013-14017-2, EGU General Assembly 2013, 07 – 12 April, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.37 **Papanikolaou, I.**, Roberts, G., Deligiannakis, G., Sakellariou, A., and Vassilakis, E. (2013). The Sparta Fault, Southern Greece: From Segmentation and Tectonic Geomorphology to Seismic Hazard Mapping and Time Dependent Probabilities. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 15, EGU2013-9004, EGU General Assembly 2013 07 – 12 April, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.38 Reicherter, K., Wiatr, T., **Papanikolaou, I.**, and Fernández-Steeger, T., (2013). High resolution t-LiDAR scanning of an active bedrock fault scarp for palaeostress analysis. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 15, EGU2013-11547, EGU General Assembly 2013, 07 – 12 April, Vienna, Austria. (Πόστερ)

- A.39 Pallikarakis, A., **Papanikolaou, I.**, Triantaphyllou, M. and Reicherter, K. (2014). Paleoenvironmental & Paleomorphological interpretations, through foraminiferal assemblages in an active tectonic environment. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 16, EGU2014-12109, EGU General Assembly 2014, 27 April – 02 May, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.40 Louka, P., **Papanikolaou, I.**, Petropoulos, G., Migiros, G. and Tsiros, I. (2014). Development of a Frost Risk Assessment Tool in Agriculture for a Mediterranean ecosystem Utilizing MODIS satellite observations Geomatics and Surface Data. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 16, EGU2014-10044-2, EGU General Assembly 2014, 27 April – 02 May, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.41 Deligiannakis, G., **Papanikolaou I.**, Zimbidis A., and Roberts G. (2014). Fault Specific Seismic Hazard Maps as Input to Loss Reserves Calculation for Attica Buildings. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 16, EGU2014-8700, EGU General Assembly 2014, 27 April – 02 May, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.42 Faure Walker, J., Roberts, G., Cowie, P., **Papanikolaou, I.**, Sammonds, P., Wilkinson, M., McCaffrey, K., Michetti, A., Phillips, R., Vittori, E. (2014). A Geometry-Dependent Throw-Rate Theory Demonstrating the Importance of Local 3D Geometry and Kinematics for the Preservation of Displacement Deficits Across Zones of Fault Linkage. Conference Geometry and Growth of Normal Faults 3-5 June 2014, *Petroleum Group, The Geological Society of London*, Burlington House, London. (Ομιλία)
- A.43 Reicherter, K., Wiatr, T., **Papanikolaou, I.**, Mason, J., Schneiderwind, S., Silva, P. and Grützner, C. (2014). Mediterranean active normal faults: small but dangerous. *Interdisciplinary meeting on climate change and seismic hazards during the Holocene in the Mediterranean*. CEREGE, Aix en Provence, 7-8 July 2014, France. (Ομιλία)
- A.44 Reicherter, K., Vött, A., Koster, B., Fischer, P., Schneiderwind, S., Mason, J. & **Papanikolaou, I.** (2014). Cretan and Greek Palaeotsunamis. *8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology*, 13.-17 October 2014, Mugla, Turkey. P. 156. ISBN 978-605-64131-8-6. (Πόστερ)

- A.45 Reicherter, K., Wiatr, T., Mason, J., Schneiderwind, S., **Papanikolaou, I.** & Grützner, C. (2014). Mediterranean Active Normal Faults: New Insights and Concepts. *8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology*, 13.-17 October 2014, Mugla, Turkey. P. 79. ISBN 978-605-64131-8-6. (Ομιλία)
- A.46 Cowie, P.A., Roberts, G., Phillips, R.J., McCaffrey, K., Gregory, L.C., Faure Walker, J., Dunai, T.J., Binnie, S.A., Freeman, S., Wilcken, K., Wedmore, L., Watson, Z., **Papanikolaou, I.** (2014). Linking Historical Earthquake Records to Long Term Fault Slip Rates Using Cosmogenic ³⁶Cl: Evidence for Migrating Earthquake Activity on a Millennial Timescale Across the Central Italian Apennines. Abstract T32B-01 2014 AGU Fall Meeting, 15-19 December, San Fransisco, California, US. (Ομιλία)
- A.47 Louka, P., Petropoulos, G. and **Papanikolaou, I.** (2015). Development and Sensitivity Analysis of a Frost Risk model based primarily on freely distributed Earth Observation data. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 17, EGU2015-1048-2, EGU General Assembly 2015, 12 – 17 April, Vienna, Austria. (Πόστερ)
- A.48 Louka, P., Petropoulos, G., **Papanikolaou, I.** (2015). Development of Multi-temporal Model for Frost Prediction on Agricultural Land exploiting MODIS satellite observations. ISRSE36-622-1. *36th International Symposium on Remote Sensing of Environment* “Observing the Earth, Monitoring the Change, Sharing the Knowledge” 11-15 May 2015, German Aerospace Center (DLR), Berlin, Germany. (Πόστερ).
- A.49 Pallikarakis, A., **Papanikolaou, I.P.**, Triantaphyllou, M., Migiros, G., Reicherter, K. (2015). Paleoenvironmental interpretations and seismic hazard assessment, through borehole cores and surface observations in a tectonically active environment (eastern Corinth Gulf). *XIX INQUA World Congress* “Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization”, 26 July- 2 August 2015 Nagoya, Japan. (Πόστερ).
- A.50 Deligiannakis, G., **Papanikolaou, I.** and Roberts, G. (2015). Active Faults and Fault Specific Seismic Hazard Maps for the Greater Athens Area, Attica Region, Greece. *XIX INQUA World Congress* “Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization”, 26 July- 2 August 2015 Nagoya, Japan. (Πόστερ).

- A.51 Reicherter, K., **Papanikolaou, I.**, Gruetzner, C., Schneiderwind, S., Mechernich, S., Jack Mason, J. (2015). Slow active normal faults on Crete. *XIX INQUA World Congress* “Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization”, 26 July- 2 August 2015 Nagoya, Japan. (Πόστερ).
- A.52 **Papanikolaou, I.** and Melaki, M. (2015). The Environmental Seismic Intensity Scale (ESI 2007) in Greece and preliminary intensity attenuation laws. *XIX INQUA World Congress* “Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization”, 26 July- 2 August 2015 Nagoya, Japan. (Προσκεκλημένος Ομιλητής).
- A.53 Werner, V., Baika K., Tzigounaki, A., Tsigkou, A., Peter Fischer, P., Reicherter, K., **Papanikolaou, I.**, and Vött, A. (2016). The 365 AD tsunami imprint on the coasts of southwestern Crete – Sougia and Palaiochora case studies. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 18, EGU2016-15679, EGU General Assembly 17-22 Απριλίου 2016, Βιέννη, Αυστρία.
- A.54 Tomás M. Fernandez-Steeger T., Maessen, T., Grenzdörfer, M., Schneiderwind, S., **Papanikolaou, I.**, Deligiannakis, G., Migiros, G., Psomiadis, E., Kairis, O., Pallikarakis, A., (2016). How geology influences the type and magnitude of postfire effects like landslides *Geophysical Research Abstracts* Vol. 18, EGU2016-10994-3, 2016 EGU General Assembly 17-22 Απριλίου 2016, Βιέννη, Αυστρία.

Γ) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- B.1 Roberts, G., **Papanikolaou, I.** and Cowie, P. (2002). Improving seismic hazard assessment using geological fault data. *Alert* 5, p.1,4.
- B.2 **Papanikolaou, I.** (2002). Italy earthquake highlights incomplete picture of seismic risk. *Alert* 7, p.3.
- B.3 **Papanikolaou, I.** (2003). New seismic risk assessment tool. *Alert* 12, p.1-2.

B.4 **Papanikolaou, I.** (2010). The L' Aquila Earthquake, Opinion article. 12 May 2010 *Insurance Day*, p.8, London, UK (www.insuranceday.com).

Δ) REPORTS, ΟΔΗΓΟΙ ΕΚΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

C.1 **Papanikolaou, I.**, Lekkas, E.L., Roberts, G.P., McGuire, B., Fountoulis, I.G., Parcharidis, Is. and Fouvelis, M. (2010). The 2009 L' Aquila Earthquake: Findings and Implications. *Event Science Report 02, Aon Benfield-UCL Hazard Research Centre*, Department of Earth Sciences, University College London (UCL), UK, 32 pages. Διανεμήθηκε παγκόσμια σε όλες τις ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές από την Aon-Benfield, ενώ πραγματοποιήθηκε και press conference στο Λονδίνο.

C.2 Roberts G., **Papanikolaou, I.**, Vött, A., Pantosti D., and H. Hadler (2011). Active Tectonics and Earthquake Geology of the Perachora Peninsula and the area of the Isthmus, Corinth Gulf, Greece. *Fieldtrip Guide, 2nd INQUA-IGCP 567 International Workshop, Corinth (Greece) on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering in Corinth, Greece*. 70pages, ISBN 978-960-466-094-0. Printed in Greece, 2011.

C.3 Papanikolaou, D., **Papanikolaou, I.**, and Deligiannakis, G. (2015). Development of GIS based Action Plans for Forest Fire Prevention. ISBN 978-960-466148-0. The Laboratory on Prevention & Management of Natural Hazards, National and Kapodistrian University of Athens, 87pages, Printed in Greece.

C.4 Παπανικολάου, Δ., **Παπανικολάου, I.**, Δεληγιαννάκης, Γ. (2015). Ανάπτυξη Σχεδίων Δράσης Πρόληψης Δασικών Πυρκαγιών σε περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. ISBN 978-960-466-147-3, Εργαστήριο Πρόληψης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 91 σελίδες, Εκτυπώθηκε στην Ελλάδα.

Ε) ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΜΟΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

- D.1 C. Grützner, R. Pérez-López, T. Fernández-Steeger, **I. Papanikolaou**, K. Reicherter, P.G. Silva & A. Vött, (Eds.). *Earthquake Geology and Archaeology: Science, Society and Critical facilities, Proceedings of the 2nd INQUA-IGCP 567 International Workshop, Corinth (Greece) Vol. 2*, 304pages: ISBN 978-960-466-093-3. Printed in Greece, 2011.
- D.2 Vött, A. Reicherter, K., and **Papanikolaou, I.** (2013). Reconstructing and modeling palaeotsunami events by multi-proxy geoscientific analyses. *Zeitschrift für Geomorphologie* 57, Suppl. 4, 277 pages. Borntraeger Science Publishers, Stuttgart, Germany.
- D.3 Grützner, C., Barba, S., **Papanikolaou, I.**, Pérez-López, R. (2013). Earthquake geology: science, society and critical facilities. Special Issue *Annals of Geophysics* 56, No 6, 212pages.
- D.4 **Papanikolaou, I.D.**, Van Balen, R., Silva, P.G., Reicherter, K. (2015). Geomorphology of Active Faulting and seismic hazard assessment: New tools and future challenges. Special Issue, *Geomorphology* Volume 237, 15 May 2015, 156 pages.

XIII. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

- **Διακεκριμένος ομιλητής «Distinguished Lecturer»** μετά από πρόσκληση του Τμήματος Επιστημών της Γης, Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων **του Πανεπιστημίου της Νάπολης Federico II**, (Dipartimento di Scienze della Terra, dell' Ambiente e delle Risorse, Universita Degli Studi Di Napoli Federico II) σε σειρά σεμιναρίων από τις 12 έως 15 Απριλίου του 2016 με θέμα το σεισμικό ανάγλυφο, τη γεωλογία των σεισμών, την αλληλεπίδραση των ενεργών ρηγμάτων και τις επιπτώσεις στο σεισμικό κίνδυνο και τα καταστροφικά μοντέλα.
- **Keynote speaker** στο **XIX Παγκόσμιο Συνέδριο της INQUA** στην Ενότητα T05: Paleoseismology and EEE parameterization for seismic hazard analyses με θέμα: «*The Environmental Seismic Intensity Scale (ESI 2007) in Greece and the Med and preliminary intensity attenuation laws*» που δόθηκε στις 28 Ιουλίου 2015 στην Ναγκόγια της Ιαπωνίας.
- Από το **Ινστιτούτο Ραδιοπροστασίας και Πυρηνικής Ασφάλειας της Γαλλίας (Institute of Radioprotection and Nuclear Safety – Institut de radioprotection et de Surete Nucleaire (IRSN)** ως ομιλητής για σεμινάριο στο workshop «*Linking the worlds of field geologists, fault modelers and that of PSHA fault practitioners*» που διεξήχθη στις 20 και 21 Νοεμβρίου του 2014 στο Παρίσι της Γαλλίας.

- Στο 1st Athens Science Festival -1^o Φεστιβάλ Επιστήμης & Καινοτομίας, που διεξήχθη στην Τεχνόπολη, στο Γκάζι, την Παρασκευή 2 Μαΐου 2014, ομιλία με Θέμα «Φυσικές Καταστροφές και Πλανήτης».
- Από την Ελληνική Ομάδα Διάσωσης Αττικής για σεμινάριο στα κεντρικά τους γραφεία Αγοναρίδου 10-12, Ν.Κόσμος, με θέμα «Σεισμοί και Ενεργά Ρήγματα: Επιπτώσεις, Μύθοι και Πραγματικότητα», που διεξήχθη 12 Μαρτίου 2014, Αθήνα.
- Από το *Café Scientific* την 26 Φεβρουαρίου 2013 με θέμα «Σεισμοί και Φυσικές Καταστροφές: Επιπτώσεις στο ανάγλυφο, την ιστορία και την βιοποικιλότητα του Ελλαδικού Χώρου»
- Από την Ελληνική Ομάδα Διάσωσης στα πλαίσια της Πανελλήνιας Άσκησης Ομάδων Αντιμετώπισης Σεισμικών Καταστροφών για σεμινάριο με θέμα «Σεισμοί και Ενεργά Ρήγματα: Τι προσέχουμε, παραδείγματα από Ελλάδα και Ιταλία», που διεξήχθη 3 Νοεμβρίου 2012, Βάρη, Αττικής από την Ελληνική Ομάδα Διάσωσης.
- Από την Επιτροπή Δασικών πυρκαγιών της CTIF στα πλαίσια του ετήσιου συνεδρίου της που διεξήχθη 2 Νοεμβρίου 2012 στην Θεσσαλονίκη με θέμα «Development of Action Plans for Forest Fire Prevention», Ανάπτυξη σχεδίων δράσης για την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών. Η CTIF είναι International Association of Fire and Rescue Services η οποία ιδρύθηκε το 1900.
- Από το Ίδρυμα Ευγενίδου στην αίθουσα της Διαδραστικής Έκθεσης Έρευνας και Τεχνολογίας την Κυριακή 10 Ιουνίου 2012 με θέμα «Σεισμοί και ενεργά ρήγματα στον Ελλαδικό χώρο. Επιπτώσεις, μύθοι και πραγματικότητα».
- Από την Περιφέρεια Πελοποννήσου στο Δημοτικό Θέατρο Κορίνθου 11 Σεπτεμβρίου του 2011 στα πλαίσια του 2nd INQUA-IGCP International Workshop Τίτλος: “ Ο Κορινθιακός Κόλπος ως ένα Παγκόσμιας Σημασίας Φυσικό Εργαστήριο για την Μελέτη των Σεισμών”.
- Στο International Summer School 2011 του Ιδρύματος Λάτση με θέμα “Mediterranean Agroforestry and its Role in the present environmental challenges” 4-15 July 2011. Θέμα της ομιλίας “Landslides and the role of vegetation cover”.
- Στο 1st International Workshop on Earthquake Archeology and Paleoseismology υπό την αιγίδα της INQUA (International Union for Quaternary Research), και του προγράμματος IGCP 567 της Unesco που διεξήχθη στις 7-13 Σεπτεμβρίου 2009 στη Baelo Claudia, Ισπανία.
- Από τον Δήμο Πλαταιών στις 24 Μαΐου 2009 για ομιλία που έλαβε χώρα στο πνευματικό κέντρο του Δ.Δ. Λεύκτρων με θέμα “Ενεργά ρήγματα, οι σεισμοί του 1981 και οι επιπτώσεις τους”.
- Από το Εργαστήριο Μελέτης και Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών και τον Τομέα Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας για διάλεξη την 20^η Μαΐου 2009 στο Αμφιθέατρο Ι. Δρακόπουλος του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος με Τίτλο ομιλίας: “ Ο Σεισμός της L’ Aquila (6 Απριλίου 2009) – Ιταλία (Γεωδυναμικό Πλαίσιο – Ενεργά Ρήγματα – Σεισμική Επικινδυνότητα – Επιπτώσεις – Κατανομή Εντάσεων & Γεωλογική Δομή – Συνοδά Γεωδυναμικά Φαινόμενα – Διαχείριση Έκτακτης Ανάγκης & Πολιτική Προστασία).
- Στην 160^η και 98^η ετήσια συνάντηση της DGG (*Deutsche Gesellschaft für Geowissenschaften*) και GV (*Geologische Vereinigung*) που διεξήχθη 29 Σεπτεμβρίου με 2 Οκτωβρίου του 2008 με θέμα *GEO 2008 Resources and Risks in the Earth System* στο Ααχεν της Γερμανίας. Τίτλος ομιλίας: “Active faults and slip-rate variability in Time and Space: Implications for seismic hazards and fault growth”.

- Από τον Σύλλογο Επιστημόνων Μεγάρων για ομιλία που έλαβε χώρα την 26 Μαΐου 2008 στην αίθουσα του Δημοτικού Συμβουλίου στο Δημαρχιακό Μέγαρο Μεγάρων με τίτλο: “*Η Γεωλογική και Τεκτονική δομή της Λεκάνης των Μεγάρων*”.
- Από την Επιτροπή Τεκτονικής σε ειδική συνεδρία στα πλαίσια του 11^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας 24-26 Μαΐου 2007, Αθήνα. Τίτλος ομιλίας: “*Χρονικές και χωρικές διαφοροποιήσεις στους ρυθμούς ολίσθησης των ενεργών ρηγμάτων: Παραδείγματα από Ελλάδα και Ιταλία*”.
- Από τις εταιρίες Εδαφομηχανική ΑΤΕ και Γεωσκόπιο ΑΤΕ την 21 Δεκεμβρίου 2006 με τίτλο “*Ρήγματα, σεισμική επικινδυνότητα και επιπτώσεις στο σχεδιασμό μεγάλων τεχνικών έργων*”.
- Την Παγκόσμια Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας ΙΑΕΑ (International Atomic Energy Agency) στο Διεθνές Κέντρο Θεωρητικής Φυσικής (*International Centre of Theoretical Physics, ICTP*) στην Τεργέστη της Ιταλίας. Εδωσα ομιλία στις 17-06-2006 με τίτλο “*Geological Data, seismic hazard maps and INQUA scale Intensity Data for selected earthquakes in Greece*” στα πλαίσια του Workshop με θέμα “*The conduct of Seismic Hazard Analyses for Critical Facilities*” που διεξήχθη μεταξύ 15-19 Μαΐου 2006.
- Από το Παν/μιου του *Portsmouth* παρέδωσα σεμινάριο στις 31-03-2003 στο τμήμα Περιβάλλοντος και Επιστημών της Γης με τίτλο: “*Fault interaction, stress triggering and seismic hazard mapping*”.

XIV. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Διατελώ κριτής στα παρακάτω 14 επιστημονικά περιοδικά του Citation Index:

- *Quaternary Science Reviews* (2013JCR 5-year Impact Factor: 5.5)
- *Geology* (2013JCR 5-year Impact Factor: 4.9)
- *Biogeosciences* (2013JCR 5-year Impact Factor: 4.6)
- *Journal of Geophysical Research* (2013JCR 5-year Impact Factor: 3.7)
- *Remote Sensing* (5-Year Impact Factor: 3.3)
- *Geomorphology* (2013JCR 5-year Impact Factor: 3.2).
- *Tectonophysics* (2013JCR 5-year Impact Factor: 3.2) στο οποίο ανακηρύχθηκα ως Top Reviewer για το έτος 2008.
- *Geosphere* (2013JCR 5-year Impact Factor: 2.7)
- *International Journal of Earth Sciences* (formerly known as *Geologische Rundschau*, pro-1999) (2013JCR 5-year Impact Factor: 2.5).
- *Sensors* του Citation Index (2013JCR 5-year Impact Factor: 2.5)
- *Quaternary International* (2013JCR 5-year Impact Factor: 2.4)
- *Journal of Geodynamics* (2013JCR 5-year Impact Factor: 2.3)
- *Journal of Seismology* (2013JCR 5-year Impact Factor: 1.6)

- *Systemability* (Current Impact Factor: 0.942)

Κριτής Ερευνητικών Προτάσεων

2015 Πρόγραμμα Erasmus+

2012 Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο/ Πρόγραμμα Ενίσχυσης Βασικής Έρευνας ΠΕΒΕ 2011

2012 INQUA Grants- Ερευνητικά προγράμματα της Διεθνούς Ένωσης για την Έρευνα του Τεταρτογενούς

XV. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΧΩΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Από (μήνας/έτος) Έως (μήνας/έτος)	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑ	1/2015 – 12/2016	Μελέτη και παρακολούθηση μεταπυρικών φαινομένων (εδαφική διάβρωση, πλημμύρες και κατολισθήσεις) στον Ελλαδικό Χώρο: Επιπτώσεις σε οικισμούς, υποδομές και γεωργία.	IKYDA
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	2013-2017	Late Quaternary earthquake history of normal faults revealed by ³⁶ Cl, LiDAR and REE analysis and implications on the methodic application, fault slip rates, and the seismic cycle. DFG-project ME 4212/3-1. Project Leader Dr. Silke Mechernich, University of Cologne	DFG Germany
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ	2/2012-2/2016	Earthquake hazard from cosmogenic ³⁶ Cl exposure dating of elapsed time and Coulomb stress transfer. Project Leader Prof. Gerald Roberts Birkbeck College, University of London	NERC UK
ΕΛΛΑΔΑ	9/2011-2012	Study of Correlation of active seismic faults with the pipeline routing in Greek Territory - Geological / Geotechnical Reconnaissance Report Along The Pipeline Routing in Greek Territory - Soil Classification List Along the Pipeline Routing in Greek Territory FEED & EIA for Natural Gas Interconnector Greece - Bulgaria (IGB) Project ICGB AD Contract No.C -17-2011 Coordinators: Penspen Limited & C&M Engineering.	DEPA (Hellenic Public Gas Corporation)
ΕΛΛΑΔΑ	10/2010 – 12/2011	Study of Geological/Geotechnical reconnaissance and geological evaluation along the pipeline routing. Geological maps in scale 1:50000 and 1:5000 and Geological longitudinal sections 1:10.000/1:2.000 along the H.P.N.G. IGI pipeline project (Basic Engineering Design for the Onshore Part of the	DESFA (Hellenic Gas Transmission System Operator)

		Natural Gas Interconnection Greece – Italy. DESFA S.A. (Contract No.296/10) Coordinators: Penspen Limited & C&M Engineering.	
ΕΛΛΑΔΑ	10/2010 – 12/2011	Study of Correlation of Active Seismic Faults with the Pipeline Routing in scale 1:50000 along the H.P.N.G. IGI pipeline project (Basic Engineering Design for the Onshore Part of the Natural Gas Interconnection Greece – Italy. DESFA S.A. (Contract No.296/10) Co-ordinators: Penspen Limited & C & M Engineering.	DESFA (Hellenic Gas Transmission System Operator)
ΕΛΛΑΔΑ	7/2010-10/2010	Σεισμοτεκτονική έρευνα και μελέτη για την κατασκευή του έργου “Βόρειος Οδικός Άξονας Κρήτης - Κατασκευή του Τμήματος Αγ. Βαρβάρα - Απομαρμά (Χ.Θ. 22+170 – Χ.Θ. 29+900)”. Υπεύθυνοι: Γεωσκόπιο – Εδαφομηχανική ΑΤΕ έργου	J&P ΑΒΑΞ Α.Ε.
ΕΛΛΑΔΑ	1/2010-06/2013	Local Authorities Alliance for Forest Fire Prevention (LIFE08 ENV/GR/000553) Co-ordinators: (TEDKNA) Local Union of Municipalities and Town-councils of Attica	LIFE European Commission
ΕΛΛΑΔΑ	12/2009-7/2010	Elaboration of Study of Correlation of Active Seismic Faults with the Pipeline Routing and Maps in scale 1:5000 and Geological Longitudinal Sections in scale 1:5000(plans)/1:2000(elevation) along the H.P.N.G. Pipeline from Ag. Theodori to P.P.C. Megalopolis DESFA S.A. (Contract Number: 256/09) Co-ordinators: Penspen Limited & C & M Engineering.	DESFA (Hellenic Gas Transmission System Operator)
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	9/2009-8/2010	T- LIDAR imaging of active faults – Does fault-surface roughness reflect repeated coseismic slip events? Co-ordinator Prof. Klaus Reicherter RWTH Aachen	DAAD Germany
ΕΛΛΑΔΑ	1/2009-6/2010	Routing Verification / Optimization – Environmental Impact Study for the High Pressure N.G. Pipeline from Ag. Theodori to PPC Megalopolis (Contract Number: 177/08). Co-ordinators: Penspen Limited & C & M Engineering.	DESFA (Hellenic Gas Transmission System Operator)
ΕΛΛΑΔΑ	2005-2009	MEDUSA Project (Multidisciplinary Experiment for Dynamic Understanding of Subduction under the Aegean) Πολυκλαδικό πείραμα για την κατανόηση της δυναμικής της ζώνης υποβύθισης κάτω από τον χώρο του Αιγαίου	MIT (Massachussets Institute of Technology)
ΕΛΛΑΔΑ	1/2007-12/2009	Ανίχνευση αποθέσεων τσουνάμι στον Θερμαϊκό Κόλπο, Βόρεια Ελλάδα. Επιπτώσεις για την σεισμική επικινδυνότητα, την επικινδυνότητα από τσουνάμι και την αρχαιολογία. «Tracing	IKYDA

		tsunami deposits in the Thermaikos Gulf, Northern Greece. Implications for seismic and tsunami hazard and archaeology»	
ΕΛΛΑΔΑ	1/2008-1/2009	Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων Δήμου Μουρεσίου (Γεωπονικό Παν/μιο)	ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
ΕΛΛΑΔΑ	10/2007	Μελέτη Αποκατάστασης Πυρόπληκτων Περιοχών (Γεωπονικό Παν/μιο)	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ	10/2007	Εκτίμηση Κατολισθητικών φαινομένων στις πυρόπληκτες περιοχές του Νομού Ηλείας (Παν/μιο Αθηνών)	ΝΟΜΑΡΧΕΙΑ ΗΛΕΙΑΣ
ΕΛΛΑΔΑ	5/2006 7/2006	Μελέτη Σεισμικής - Γεωλογικής Επικινδυνότητας για την κατασκευή του πάρκου υψηλής τεχνολογίας Τεχνόπολη-Ακρόπολη, Αττική	Παπασπύρου & συνεργάτες Ε.Ε.
ΕΛΛΑΔΑ	11/2005 9/2006	Τεχνικές μελέτες περιβαλλοντικής αποκατάστασης Χ.Α.Δ.Α., Νομού Μαγνησίας, Περιφέρεια Θεσσαλίας, Δήμος Σούρης (3 θέσεις), Δήμος Αισωνίας (2 θέσεις), Δήμος Αρτέμιδας (7 θέσεις), Δήμος Μουρεσίου (2 θέσεις), Δήμος Σηπιάδος (3 θέσεις), Δήμος Πτελεού (3 θέσεις), Δήμος Ν.Ιωνίας (1 θέση), Δήμος Αλμυρού (7 θέσεις), Δήμος Αργαλαστής (3 θέσεις), Δήμος Αφειτών (3 θέσεις), Δήμος Φερών (1 θέση), Κοινότητα Μακρυνίτσας, Κοινότητα Κεραμιδίου (2 θέσεις). (Παν/μιο Αθηνών)	ΥΠΕΣΔΑ & ΚΕΔΚΕ
ΕΛΛΑΔΑ	8/2005 9/2005	Εκπόνηση Μελέτης και επίβλεψη Υδρογεώτρησης για υδρευτικούς σκοπούς στην Κοινότητα Καπανδριτίου	Κοινότητα Καπανδριτίου
ΙΤΑΛΙΑ	2003	Κατασκευή Χάρτη Σεισμικής Επικινδυνότητας στη Irpinia-Basilicata Ν. Ιταλία (U.C.L.)	Benfield (Reinsurance Group)
ΕΛΛΑΔΑ	9/1999 - 2002	Μελέτη του σεισμού της Αθήνας. Γεωλογική-Γεωτεχνική Μελέτη του Λεκανοπεδίου της Αθήνας (Παν/μιο Αθηνών)	ΟΑΣΠ ΥΠΕΧΩΔΕ
ΕΛΛΑΔΑ	1995-1997	Κατασκευή Νεοτεκτονικού χάρτη της Αιτωλίας-Ακαρνανίας σε κλίμακα 1:100000. (Παν/μιο Αθηνών)	ΟΑΣΠ ΥΠΕΧΩΔΕ
ΕΛΛΑΔΑ	1994-1998	Πολυθεματικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για πρόγνωση σεισμών, με θεματική ενότητα «Γεωλογική, Τεκτονική Χαρτογράφηση και μετρήσεις τάσεων στην Ηπειρο (ΒΔ Ελλάδα). “Geological, Tectonic mapping and stress measurements in Epirus (NW part of Greece). (Παν/μιο Αθηνών)	F.P. 4 Ευρωπαϊκή Ένωση