



UNIVERSITY OF
PATRAS
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



ΣΩΤΗΡΙΟΣ Α. ΚΟΚΚΑΛΑΣ
Αναπλ. Καθηγητής
Τομέας Γενικής,
Θαλάσσιας Γεωλογίας & Γεωδυναμικής
Τμήμα Γεωλογίας
Πανεπιστημίου Πατρών

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΑΤΡΑ, Ιανουάριος 2021

QR-Contact info and Google Scholar ID



QR-OrcidID

Στοιχεία Επικοινωνίας

Διεύθυνση οικίας: Πάροδος Αντιλόχου 3
Παραλία Προαστίου,
Πάτρα, 26442

Τηλ: 2610-996274 (γραφ.)
6977770045 (κιν.)

Email: skokalas@upatras.gr
sotiriskokkalas@gmail.com

Web-page: <http://www.geology.upatras.gr/index.php/el/personal/staff>

OrcID:  orcid.org/0000-0002-5604-0445

Google Scholar Profile: <https://scholar.google.gr/citations?user=V1dxA0oAAAAJ&hl=el>

Scopus Author ID: [55915306900](https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorID=55915306900)

Web of Science ResearcherID: [J-2407-2019](https://www.researchgate.net/profile/Sotirios_Kokkalas)

(Research Gate): https://www.researchgate.net/profile/Sotirios_Kokkalas"

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Βιογραφικά στοιχεία-Σπουδές	5
1.1 Βιογραφικά Στοιχεία	5
1.2 Σπουδές	6
2. Ερευνητική και Επιστημονική Δραστηριότητα	8
2.1 Ερευνητικά Προγράμματα-Μελέτες	8
2.1.1. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα	8
2.1.2 Συμμετοχή σε αναθέσεις μελετών από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς	10
2.2 Διεθνείς συνεργασίες-Προσκεκλημένες ομιλίες	10
2.3 Συμμετοχή σε επιστημονικές εκδόσεις	11
2.4 Συμμετοχή σε επιστημονικές επιτροπές συνεδρίων	12
2.5 Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια και ημερίδες	12
2.6 Μέλος Επιστημονικών Εταιριών, Επιμελητηρίων & Συλλόγων	14
2.7 Επιστημονικό έργο-Δημοσιεύσεις	14
2.7.1 Διδακτορική Διατριβή	14
2.7.2 Επιστημονικές Δημοσιεύσεις-Ανακοινώσεις	14
2.7.3. Στατιστική ανάλυση και δείκτες αποτίμησης δημοσιευμένου έργου	30
2.7.4 Διάχυση του επιστημονικού έργου στην κοινωνία	34
3. Εκπαιδευτική δραστηριότητα	35
3.1 Διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο	35
3.2 Διδασκαλία σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών	37
3.3 Επίβλεψη διπλωμ. Εργασιών-Μεταπτ. Διπλωμάτων ειδίκευσης-Διδακτ. Διατριβών	39
3.4 Εκπαιδευτικά συγγράμματα-Σημειώσεις-Βιβλία	42
3.5 Διακρίσεις διδακτικού έργου	43
4. Οργανωτική δραστηριότητα	43
5. Διοικητική Δραστηριότητα	44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΤΙΤΛΩΝ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΣΕΩΝ	45

1. Βιογραφικά Στοιχεία-Σπουδές

1.1 ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 1972:** Γεννήθηκα στην Αθήνα (01-12-1972)
- 1990:** Απεφοίτησα από το Πρότυπο/Πειραματικό Λύκειο της Ευαγγελικής Σχολής Ν. Σμύρνης.
- 1995:** Έλαβα Πτυχίο (Λίαν Καλώς) του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (παράρτημα Π1).
- 1995-2000:** Παρείχα επικουρικό-διδασκτικό έργο, ως υποψ. Διδάκτορας στο Τμήμα Γεωλογίας στα εργαστήρια των μαθημάτων Γεωτεκτονική, Τεκτονική και Φωτογεωλογία.
- 2000:** Υποστήριξα τη Διδακτορική μου Διατριβή και αναγορεύτηκα Διδάκτωρ της Γεωλογίας (Άριστα) από το Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών. (παράρτημα Π2).
- 2001:** Υπηρέτησα ως Λοχίας στο Σώμα Μηχανικού του Στρατού Ξηράς (στρατιωτική θητεία).
- 2003:** Εκλογή σε θέση **Λέκτορα** στο γνωστικό αντικείμενο «Νεοτεκτονική-Μικροτεκτονική», Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών (ΦΕΚ 84/17.04.2003)
- 2006:** **Επισκέπτης Ερευνητής** (με sabbatical leave για ένα εξάμηνο, Σεπτ 2006-Φεβρ. 2007) στο *Πανεπιστήμιο Stanford, (California USA)* στο Geological and Environmental Department, στο εργαστήριο Rock Fracture Group.
- 2008:** Εκλογή σε θέση **Επίκουρου Καθηγητή** στο γνωστικό αντικείμενο «Νεοτεκτονική-Μικροτεκτονική», Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών (ΦΕΚ 558/12.06.2008)
- 2012:** **Μονιμοποίηση** σε θέση **Επίκουρου Καθηγητή** (ΦΕΚ 165/14-02-2012 τ. Γ')
- 2013:** Εκλογή σε θέση **Αναπληρωτή Καθηγητή** στο γνωστικό αντικείμενο «Νεοτεκτονική-Μικροτεκτονική», Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών (ΦΕΚ 1000/06.09.2013).
- 2014:** Προσκεκλημένος **Επισκέπτης Καθηγητής** (με sabbatical leave για ένα χρόνο, Ιαν 2014-Ιαν 2015) στο *Petroleum Geoscience Department του Petroleum Institute, Abu Dhabi*, των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων (αποφ. Γεν. Συνέλευσης Τμήματος Γεωλογίας, αριθμ.1, 18-12-13).
- 2015-2017:** **Associate Professor** στο *Petroleum Geoscience Department του Petroleum Institute, (Abu Dhabi, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα)* στο γνωστικό αντικείμενο Structural Geology (παράρτημα Π4).
-

2018: Αναπληρωτής Καθηγητής σε παράλληλη απασχόληση στο **Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών** και στο *Department of Earth Sciences στο Khalifa University (#315 QS World Univ. Ranking)*, Abu Dhabi, των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων (από 20-08-18 έως 25-01-19, Πρυτανική Πράξη 825/7990, 13-03-18).

2019- Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

1.2 ΣΠΟΥΔΕΣ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1995 Πτυχίο Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (09/1990 - 02/1995)
Βαθμός: «Λίαν Καλώς» (παράρτημα Π1).

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

2000 Διδακτορικό Δίπλωμα στη Γεωλογία του Πανεπιστημίου Πατρών (06/1995 - 09/2000)
Γνωστικό αντικείμενο: Τεκτονική Γεωλογία (Νεοτεκτονική- Μικροτεκτονική)
Τίτλος Διατριβής: «Γεωδυναμική εξέλιξη του ΝΑ-τμήματος του Ελληνικού τόξου»
Βαθμός: «Άριστα» (παράρτημα Π2).

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1992 Το καλοκαίρι του 1992 έλαβα υποτροφία για 3 μήνες από το Ι.Κ.Υ, στα πλαίσια του κοινοτικού προγράμματος *ERASMUS* με το Freie Universität Berlin, όπου παρακολούθησα τα μαθήματα: *Γεωλογία Κεντρικής Ευρώπης* και *Χαρτογράφηση Υψηλά Μεταμορφωμένων πετρωμάτων*, παράλληλα με ασκήσεις υπαίθρου στο Huttenberg της Αυστρίας.

1995 Κατά την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής μου έλαβα υποτροφία, διάρκειας 3^{1/2} ετών (Νοέμβριος 1995-Μάιος 1999), από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ) στο γνωστικό αντικείμενο «Τεκτονική και Στρωματογραφία».

1998 Τον Μάιο του 1998 έγινα δεκτός με υποτροφία σε συνέδριο που διοργάνωσε η ESF (European Science Foundation) με τίτλο "*Natural and Anthropogenically Induced Hazards: Frequency - Magnitude relationships in Earthquake and Fault populations, Implication for Seismic Hazard*". Το συνέδριο επικεντρώθηκε στα αντικείμενα της μηχανικής των ενεργών ρηγμάτων, της παλαιοσεισμολογίας και στις εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην Νεοτεκτονική. Πραγματοποιήθηκε στην Acquafredda di Maratea (Ιταλία).

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Πολύ καλά την Αγγλική (Proficiency in English , MSU(παράρτημα Π11)) και βασική γνώση της Ιταλικής.

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- 1999:** Τον Μάρτιο του 1999 παρακολούθησα σεμινάριο που πραγματοποιήθηκε από την εταιρεία 'ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΑΕ' με θέμα '*Βασικές δραστηριότητες στην έρευνα και εκμετάλλευση Υ/Α*'.
- 2000:** Τον Φεβρουάριο του 2000 παρακολούθησα σεμινάριο που πραγματοποιήθηκε από την εταιρεία 'ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ ΑΕ' με θέμα '*Σχεσιακές βάσεις δεδομένων κάτω από τα Windows*'.
- 2003:** Τον Απρίλιο του 2003 παρακολούθησα σεμινάρια της εταιρείας Z/I-imaging με σκοπό την εκμάθηση του λογισμικού "ImageStation™ Stereo Softcopy Kit" με εφαρμογές φωτογραμμετρικού σταθμού (PC-level photogrammetry workstation).
- 2003:** Συμμετείχα στο εκπαιδευτικό σχολείο KDD2 Training course (within Aegis project) στο INSA Lyon France σχετικά με βάσεις δεδομένων και γλώσσα προγραμματισμού SQL (16-19 Ιουλίου).
- 2003:** Συμμετοχή σε εκπαιδευτικό σχολείο υπαίθρου Παλαιοσεισμολογίας-Νεοτεκτονικής στη Νεβάδα των Ηνωμ. Πολιτειών στα πλαίσια του XVI Συνεδρίου της INGUA "New techniques in Neotectonics and Paleoseismology" in the Sierra Nevada, USA, σε συνεργασία με τη GEO-HAZ Consulting και το Τμήμα Γεωλογίας του San Francisco State University (Fallon, Nevada, USA 1-8 August, 2003, εκπαιδευτές: J.P. McCalpin and J. Caskey).
- 2014:** Τον Φεβρουάριο του 2014 παρακολούθησα (short course) εκπαιδευτικό σεμινάριο που πραγματοποιήθηκε στο Abu Dhabi, UAE (Petroleum Institute) από την EAGE (European Association of Geoscientists & Engineers) με θέμα '*Seismic Fracture Characterization: Concepts and Practical Applications*' με εκπαιδευτή τον E. Liu (ExxonMobil).
- 2014:** Παρακολούθησα το Workshop "Fracture Geomechanics", που διοργανώθηκε από την Baker-Hughes, στο Abu Dhabi (Μάιος 2014).
- 2014:** Τετραήμερο εκπαιδευτικό 'σχολείο' στη Γλασκώβη της Σκωτίας για "Structural modelling and analysis, με χρήση εξειδικευμένου λογισμικού τεκτονικής ανάλυσης MOVE 2D-3D software που χρησιμοποιείται στην έρευνα και στη βιομηχανία πετρελαίου για αποκατάσταση ισοροπημένων γεωλογικών τομών, ανάλυση διαρρήξεων και άλλες γεωμηχανικές εφαρμογές. Midland Valley Ltd., Glasgow, (July 8-11 2014) (παράρτημα Π12).
- 2014:** Συμμετοχή και επιτυχή εξέταση σε εκπαιδευτικό σεμινάριο 30 ωρών για την ασφάλεια Εργαστηριακών Χώρων (30 h-Lab Safety training, Health Safety and Environment), Petroleum Institute, UAE, Sept 2014 (παράρτημα Π10). Υπεύθυνος για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαστηριακών χώρων του Τμήματος Γεωλογίας Πετρελαίου του Ινστιτούτου Πετρελαίων του Άμπου Ντάμπι (H.A.E.)
- 2014:** Παρακολούθηση Συνεδρίου και Έκθεσης ADIPEC, 10-13 Nov 2014, Abu Dhabi, UAE
- 2020:** Παρακολούθηση διαδικτυακού σεμιναρίου της AAPG-Europe *Let's connect series* με θέμα: "*Etiology of carbonate porosity*" από τον Dr. Stephen Ehrenberg (Badley-Ashton and Assoc.) (19-10-2020).
-

2021: Παρακολούθηση διαδικτυακού σεμιναρίου του AAPG Salt Basins Technical Interest Group με θέμα: *'Modelling and restoring deformation in salt tectonic settings - best practice workflows'* από τον Dr. Cathal Reilly, (Petroleum Experts) (2 Φεβρ.2021)

ΑΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Εξάσκηση στο ύπαιθρο σε όργανα επίγειας σάρωσης με δέσμη ακτίνων laser, υψηλής διακριτικής ικανότητας, και εφαρμογή τους σε θέματα Νεοτεκτονικής (Laser Rangefinder και Laser Scanner, Riegl 420zi).
- Εμπειρία σε λειτουργικά και εφαρμογές σε MS-Windows καθώς σε εφαρμογές επεξεργασίας κειμένου, φύλλων επεξεργασίας και βάσεων δεδομένων όπως: MS-Office, MS-Access, Golden Software (Surfer, Grapher), Origin κ.α.
- Εμπειρία σε πακέτα με εφαρμογές στην τεκτονική γεωλογία όπως: Wintek, Stereo, GEOorient, Instrain, GEOcalculator, GeoFryPlots, TectonicsFP, Tensor, Poly3D, Move (Petex), κ.α.
- Εμπειρία σε πακέτα με χαρτογραφικές εφαρμογές όπως τα Global Mapper, MapInfo, Arc Pad, Field Move (Petex).
- Εμπειρία σε πακέτα επεξεργασίας εικόνας και παρουσιάσεων όπως Corel DRAW, Corel PHOTO-PAINT, Photoshop, Adobe Illustrator, PowerPoint.
- Εμπειρία στην τεχνολογία διαδικτύου και Web-editing.
- Συμμετοχή με πρακτική άσκηση σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα Πρώτων Βοηθειών της American Safety & Health Institute (2016) (παράρτημα Π9).

2. Ερευνητική και Επιστημονική Δραστηριότητα

2.1 Ερευνητικά Προγράμματα-Μελέτες

2.1.1 Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

- Το 2002-2003 συμμετείχα ως επιστημονικός συνεργάτης σε ερευνητικό πρόγραμμα του ΟΑΣΠ. με τίτλο *'Παλαιοσεισμολογική έρευνα στα ενεργά ρήγματα της Βόλβης-Ωρωπού-Αυλώνας-Καπαρελλίου'*. (Επιστ.Υπ. Καθ. Σ. Παυλίδης ΑΠΘ)
- Το 2003 συμμετείχα ως συνεργάτης σε τμήμα του προγράμματος της IFP-France 3F που αφορούσε *γεωλογική επίβλεψη και καταγραφή ερευνητικής γεώτρησης στη νήσο Τροιζόνια (Κορινθιακός κόλπος)*.
- Το 2005 έως το 2007 συμμετείχα σε πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2003 της ΓΤΕΤ (κωδ. 03ΕΔ971) του Επιχ. Προγράμματος Ανταγωνιστικότητας με τίτλο: *«Μελέτη της εξάρτησης του σεισμικού κινδύνου της ευρύτερης περιοχής της Κορινθίας από τη βαθιά δομή και την αλληλεπίδραση ρηγμάτων»* (Επιστ. Υπεύθυνος Γ. Παπαδόπουλος, Γεωδυναμικό Ινστιτούτο).

-
- Το 2015 χρηματοδοτήθηκα από το Petroleum Institute (RIFP Project 15312) ως Επιστημονικός υπεύθυνος για ερευνητική πρόταση: *“Fracture characterization and fold-fracture relationships from the combination of LiDAR high resolution topographic data and outcrop analogue data: the Jebel Hafit anticline (UAE) as a case example”*. (PI Research Initiation Funding Program). Principal Investigator: Dr. Sotirios Kokkalas.
Η πρόταση περιελάμβανε τη συσχέτιση διαρρήξεων/διακλάσεων με την πτύχωση σε Ηωκαινικούς ασβεστολίθους που αποτελούν ανάλογα σχηματισμών υπογείων ταμιευτήρων πετρελαίου και την δημιουργία ενός μοντέλου εξέλιξης διαρρήξεων σε αντίστοιχες αντικλινικές παγίδες υδρογονανθράκων. Η μέτρηση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών ενός μεγάλου πληθυσμού διαρρήξεων στα διάφορα τμήματα της πτυχής έγινε με τη βοήθεια επίγειου σαρωτή λέιζερ (LiDAR) και τεχνικές τριδιάστατης φωτογραμμετρίας (in collab. with GRL Geospatial Ltd.-Univ. of Durham)
 - Το 2015 συμμετείχα ως co-Principal Investigator σε ερευνητικό πρόγραμμα του Petroleum Institute, (RIFP Project 15309) *“Scaling effect of fracture distribution on heterogeneity and anisotropy in carbonate rocks”*(PI Research Initiation Funding Program). Principal Investigator: Dr. Sandra Vega. Η πρόταση αυτή αφορά τη συσχέτιση των διαφορετικής κλίμακας διαρρήξεων σε ανθρακικούς σχηματισμούς που παρουσιάζουν ετερογένεια και η επίδραση τους στην ανισοτροπία του υλικού με βάση πετροφυσικές παραμέτρους μετρημένες από πυρήνες δειγματοληψίας σε φυσικές τομές.
 - 2015-2018 Συμμετοχή ως κύριος ερευνητής στο γεωλογικό κομμάτι του ερευνητικού προγράμματος του Petroleum Institute: Oil Subcommittee (PI) με τίτλο *“Magnetic Nanoparticles (MNPs) for Reservoir characterization”* Principal Investigator: Dr. Saeed Al Hassan (PI), σε συνεργασία με το Demokritos Research Center (Greece), University of Ioannina (Greece), Korea Basic Science Institute (S. Korea), Vanderbilt (USA), με χρηματοδότηση από την ADNOC.
Η ερευνητική δραστηριότητα αυτή αφορά τον σχεδιασμό και τη χρήση διαλυμάτων με μαγνητικά νανοσωματίδια σε υποθαλάσσιες γεωτρήσεις πετρελαίου (κόλπος Abu Dhabi) με σκοπό την ακριβή χαρτογράφηση, μέσω μαγνητικής τομογραφίας, της διεπιφάνειας νερού-πετρελαίου σε ασβεστολιθικούς ταμιευτήρες καθώς και των διαρρήξεων/ρηγμάτων εντός του ταμιευτήρα. Η έρευνα αυτή είναι πρωτοποριακή και για πρώτη φορά θα επιχειρηθεί να εφαρμοστεί σε πραγματική γεώτρηση πετρελαίου.
 - 2019- Συμμετοχή ως εξωτερικός συνεργάτης σε ερευνητικό πρόγραμμα του Khalifa University με φορέα χρηματοδότησης την ADNOC, με τίτλο *«Tectonic and chronostratigraphic study of Pre-Khuff clastic sequence»* Επιστημονικοί υπεύθυνοι (Ceriani,A., T. Steuber). Το ερευνητικό πρόγραμμα στοχεύει να συνδυάσει τεκτονικά, ιζηματολογικά, πετρογραφικά, και γεωχρονολογικά δεδομένα στα Παλαιοζωικά κλαστικά ιζήματα της Αραβικής χερσονήσου ώστε να δώσει μια καλύτερη εικόνα για την προέλευση και κατανομή των κλαστικών ιζημάτων στη μετα-Ερκόνεια παραμορφωτική φάση και στον χαρακτηρισμό του ως πιθανό ταμιευτήρα υδρογονανθράκων.
 - 2020- Συμμετοχή ως μέλος της Ερευνητικής ομάδας στο πρόγραμμα BLUEL με τίτλο *«Seabed fluid flow and its implications to earthquakes and global climate»* Επιστ. Υπεύθυνος Καθ. Γ. Παπαθεοδώρου (φορέας χρηματοδότησης-ΕΛΙΔΕΚ). Στόχος του
-

προγράμματος είναι η παρακολούθηση της ροής ρευστών (CH₄ και H₂S) από τα υποθαλάσσια ενεργά rockmark του Πατραϊκού κόλπου και του ρόλου της ενεργού σεισμικότητας στη Δυτ. Ελλάδα.

2.1.2 Συμμετοχή σε αναθέσεις μελετών από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς

- Από τον Μάρτιο του 1998 έως το Νοέμβριο του 1998 συμμετείχα ως επιστημονικός συνεργάτης σε ερευνητικό πρόγραμμα της Enterprise Oil Ltd με τίτλο *‘Σχέσεις μεταξύ ρηγμάτων και πτοχών σε Κρητιδικούς ασβεστόλιθους της Ιονίου ζώνης’*.
- Το 2006 συμμετείχα σε *Νεοτεκτονική μελέτη και εκτίμηση της ενεργότητας της ρηξιγενούς ζώνης της Σάμης*, Κεφαλληνίας. Φορέας χρηματοδότησης- Δήμος Σάμης (διάρκεια 2 μήνες).
- 2019-2020 Συμμετείχα ως κύριος ερευνητής σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο *«Reservoir characterization from outcrop analogues in Montenegro coastal area»* (σε συνεργασία με την Geospatial Research Ltd. Π΄s: S. Kokkalas και R. Jones). Φορέας χρημ/σης Energean Montenegro.

2.2 Διεθνείς συνεργασίες-Προσκεκλημένες Ομιλίες

- Προσκεκλημένος ομιλητής στο *Texas A&M University, Austin, TX* για τη γεωλογία του Αιγαίου στο Harrington Symposium for the Geology of the Aegean Sea. (Απρίλιος 2008).
- Προσκεκλημένος ομιλητής σε Ημερίδα του Δήμου Αταλάντης και της ΕΓΕ *«The Arkitsa Fault-A Geopark of global geoheritage and its importance for the seismic risk of Lokris area, Central Greece (Greece-Nov 2013)»*.
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο *“3rd Hellenic Forum for Science, Technology & Innovation: Nanotechnology Applications in the Oil and Gas Industry (Demokritos Research Center, Athens, 29/06-03/07, 2015)»*.
- Προσκεκλημένος ομιλητής σε Διεθνές Συνέδριο στη Σαουδική Αραβία, στο Ερευνητικό κέντρο KAUST με τίτλο: *“Recovery of Difficult Hydrocarbons”*. Session 4-Hydro-mechanical coupling in fractured & tight reservoirs. *Ali Al-Naimi Petroleum Engineering Research Center* (Feb 2018)
- Προσκεκλημένος ομιλητής στη Γεωλογική Ένωση Εμιράτων-*Emirates Society of Geosciences (ESG): Modern Digital Technologies for Characterization of Fracture Networks and Mechanical Stratigraphy in Reservoir 3-D outcrop analogues. ADNOC HQ* (6th Feb 2019), Abu Dhabi, UAE.
- Πρόσκληση για συμμετοχή στη Διεθνή και ευρείας κυκλοφορίας Ετήσια Επιθεώρηση *The Oil and Gas Year (TOGY)* που συγκεντρώνει συνεντεύξεις από τη διεθνή ενεργειακή βιομηχανία, από χώρα σε χώρα, και με σε βάθος άρθρα, αναλύσεις παρουσιάζει μια σαφή εικόνα των παγκόσμιων βιομηχανιών πετρελαίου και φυσικού αερίου και των συναφών τομέων τους. Στην ετήσια επιθεώρηση *The Oil and Gas Year Journal 2019 Abu Dhabi*

δημοσίευσα άρθρο μου με τίτλο: «*From the ancient seas 600 million years ago to the modern deserts and sabkhas of UAE: a geological journey of the United Arab Emirates*» pp.44-46.

- Διοργάνωσα μονοήμερη εκπαιδευτική επίσκεψη υπαίθρου στην περιοχή της Dibba (UAE) για το *2nd EAGE Bootcamp με συμμετοχή 21 διεθνών μεταπτυχιακών φοιτητών* (2016).
- Διοργάνωσα σεμιναριακή διάλεξη για τα μέλη του Τμήματος Γεωλογίας Πετρελαίου και Μηχανικών Πετρελαίου καθώς και μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα «Virtual outcrop analogues and digital methodologies for fracture analysis», Νοεμβ. 2015
- Πρόσκληση σε εργασία υπαίθρου στους οφιολίθους του Ομάν με τους M. Searle, T. Ambrose (University of Oxford).
- Υποβολή ερευνητικής πρότασης σε θέματα μικροτεκτονικής και νεοτεκτονικής ανάλυσης ενεργών ρηγμάτων σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Durham, UK (Prof. Bob Holdsworth, Dr. R. Jones and N. DiPaola).
- Συνεργασία με τον Καθ. S. Kwon, και άλλους ερευνητές του Yonsey University (S. Korea) σε θέματα χρονολόγησης επεισοδίων πτόχωσης στο αντίκλινο του J. Hafit (UAE) και τεκτονικής ανάλυσης/χρονολόγησης στη μεταμορφική σόλα των οφιολίθων του Ομάν.

2.3 Συμμετοχή σε Επιστημονικές εκδόσεις

Το 2004 και 2005 συμπεριλήφθηκα ως κριτής στα παρακάτω Διεθνή περιοδικά

- *Geological Society of America-Special Paper* (2 άρθρα)
- *Geological Society of London-Special Publication* (2 άρθρα)
- *Bulletin of the Geological Society of Greece* (8 άρθρα)

Από το 2006 έως το 2012 συμπεριλήφθηκα ως κριτής στα παρακάτω Διεθνή περιοδικά

- *Tectonophysics* (3 άρθρα)
- *Geosphere* (*Geological Society of America*) (2 άρθρα)
- *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften* (1 άρθρο)
- *Lithos* (1 άρθρο)
- *Journal of Geodynamics* (3 άρθρα)
- *Tectonics* (4 άρθρα)

Από το 2012 -σήμερα συμπεριλήφθηκα ως κριτής στα παρακάτω Διεθνή περιοδικά

- *Geomorphology* (1 άρθρο)
- *Earth Science Informatics* (1 άρθρο)
- *Basin Research* (1 άρθρο)
- *Quaternary International* (1 άρθρο)
- *Journal of Asian Earth Sciences* (1 άρθρο)
- *Godwana Research* (1 άρθρο)
- *Geological Society of America Bulletin* (2 άρθρα)
- *Turkish Journal of Earth Sciences* (1 άρθρο)
- *International Journal of Earth Sciences* (2 άρθρα)

Σύνολο 37 άρθρα σε 18 περιοδικά του SCI

2.4 Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές Συνεδρίων

- Μέλος της τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής του συνεδρίου HAZARDS 2006 (Πάτρα).
- Μέλος της Οργανωτικής επιτροπής του Συνεδρίου Γεωμηχανικής της *EAGE/SPE (Workshop on Integrated Geomechanics in E&P- Manage & Improve Asset Performance using Geomechanics, 23-26 Oct 2016, Abu Dhabi UAE)*.
- Chair of session 5-Role of Geomechanics in tight reservoirs and unconventional (J. Verdon and S. Kokkalas) in EAGE/SPE (Workshop on Integrated Geomechanics in E&P- Manage & Improve Asset Performance using Geomechanics, 23-26 Oct 2016, Abu Dhabi UAE).
- Μέλος της Οργανωτικής επιτροπής του Συνεδρίου Γεωμηχανικής της *SPE/EAGE The Future of Geomechanics in Brown Fields and Unconventionals (2-3 May 2018) Abu Dhabi*. (παράρτημα Π8).
- Πρόεδρος του session 6 (Strengthening impact and Education (with G. Burridge and J. Verdon) στο Συνέδριο της SPE/EAGE The Future of Geomechanics in Brown Fields and Unconventionals) (2-3 May 2018) Abu Dhabi.
- Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του Συνεδρίου Γεωμηχανικής της *EAGE Geomechanics 2021* (Abu Dhabi, UAE).
- Συμμετοχή σε Συνέδριο Ερευνητικών προτάσεων της KNOC/ KIGAM R&D workshop και *κριτής δύο ερευνητικών προτάσεων* (Korean National Oil Company)

2.5 Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια και Ημερίδες

Συμμετείχα σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια και επιστημονικές ημερίδες-συμπόσια, στα οποία έχουν ανακοινωθεί, είτε με προφορικές παρουσιάσεις ή με αναρτημένες εργασίες (πόστερ) τα αποτελέσματα της ερευνητικής μου δραστηριότητας. Συνολικά μέχρι σήμερα έχω συμμετάσχει σε 52 Διεθνή και Ελληνικά συνέδρια (δες τμήμα 2.7.2. Ε)

1998-3rd International Conference on The Geology of the Eastern Mediterranean

1999-4th Workshop on Alpine Geological Studies 21-24 September 1999, Tubingen

1999- Fracture & In-situ stress characterization of Hydrocarbon reservoirs. The Geological Society of London

1999-89th annual meeting of the Geologische Vereinigung, Freiberg, Germany

2002-2nd Symposium in Geophysics and Seismology, Athens University, Athens, Greece

2003- EGU XXVIII General Assembly Nice, France

2003-First International workshop on earthquake prediction. Programme with Abstracts, ESC, Geodynamics Observatory of Athens, Greece.

2004-5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece

2004-10th International Congress, Geological Society of Greece, Thessaloniki 15-17 April 2004

2004- The Geological Society of London/ Burlington House, UK

2005- Επιστημονική Συνεδρία της ΕΓΕ «Γεωλογία της Θράκης-Σεισμοτεκτονική του ΒΑ Αιγαίου»

-
- 2005- *International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean Region*, 15-18 June 2005, Kadir Has University, Istanbul, Turkey
- 2005- *The earthquake of Grevena-Kozani 1995-10 years after*. Grevena 13 May 2005. Geological Society of Greece
- 2006- *GAC-MAC Joint Annual Meeting, Montreal, Quebec, Canada*
- 2006- *Neogene magmatism of the Central Aegean and adjacent area: Petrology, tectonics, Geodynamics, mineral resources and Environment*, 11-13 September 2006, Milos island, Greece
- 2006- *AGU Fall Meeting* 11-15 December, San Francisco, CA
- 2006- *EGU General Assembly*, Vienna
- 2006-*11th International Symposium on Natural and Human Induced Hazards & 2nd workshop on Earthquake prediction*, June 22-25 Patras, Greece
- 2007- *AAPG & AAPG European Region Energy Conference and Exhibition (Athens)*
- 2007- *Symposium on Tectonic Geology In Honour of Prof. Emeritus Ilias Mariolakos*, Athens
- 2007- *The Peach and Horne Meeting" GSA and GSL Joint Meeting*, McPhail Centre, Wester Ross, Ullapool, NW Scotland
- 2007-*11th International Congress*, Athens
- 2007- *Geological Society of London, Queen Elizabeth II Conference Center Westminster*, London
- 2007- *EGU General Assembly*, Vienna
- 2007- *Geol. Soc. London Tectonic Studies Group*, Glasgow
- 2008- *Donald D. Harrington - Symposium on the Geology of the Aegean, Texas USA.*
- 2008-«*Γη και Θάλασσα της Κορινθίας: Γεωλογία-Σεισμολογία-Περιβάλλον*», 2-3 Μαΐου 2008, Κόρινθος
- 2008-*31st General Assembly of the European Seismological Commission*, Creta Maris Conference Center Hersonissos, Crete
- 2008-. *14th World Conference on Earthquake Engineering "Beijing, China*
- 2010-*12ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (Πάτρα*
- 2010- *EGU*, Vienna
- 2011-*2ND INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering*, Corinth
- 2011- *Penrose Conference, Cadaques, Catalonia, Spain*
- 2013- *Κωνσταντίνειο Πνευματικό Κέντρο Δήμου Λοκρών, Αταλάντη*
- 2015-*3rd EAGE Workshop on Iraq: Unlocking the Potential of the Giant Oil Field in Southern Iraq*
- 2015-*3rd Hellenic Forum for Science, Technology & Innovation: Nanotechnology Applications in the Oil and Gas Industry: from Reservoir Characterization to Hydro-desulfurization and H2S splitting*. Demokritos Research Center 30 June-3 July 2015, Athens, Greece
- 2015- *The Geological Society of London, Burlington House*, London UK.
- 2015-*2015 GSA Annual Meeting in Baltimore, Maryland, USA*
- 2016- *SEG/AGU Upper Crust Physics of Rocks Workshop*, 11-13 July 2016, Hilo, Hawaii.
- 2016- *AAPG Annual Convention and Exhibition*, June 22, 2016, Calgary, Alberta, Canada
- 2016- *AAPG/SEG International Conference and Exhibition*, Barcelona, Spain, 3-6 April 2016
- 2016- *Annual meeting of the Seismological Society of America*, 20-22 April, Reno, Nevada USA
- 2016-*12th Middle East Geosciences Conference and Exhibition*, 6-9 March, Bahrain.
- 2017-*2017 CTMNM/NAGC Workshop*, Paphos, Cyprus
- 2017- *AGU Fall Meeting, 11-15 Dec, New Orleans, USA*
- 2017- *PI R&D Conference and Exhibition*, Abu Dhabi UAE
- 2018-*3rd EAGE Workshop on Naturally Fractured Reservoirs*, Muscat Oman
- 2019-*15th International Congress of the Geological Society of Greece*, Athens
- 2019- *Geological Society of America Meeting, Arizona Phoenix, USA*
- 2020-. *EAGE 4th Naturally Fractured Reservoir Workshop, 11-13 Feb 2020, Ras Al Khaimah, UAE.*
- 2021-*18th Congres International de Speleologie UIS 2021, Savoie Mont-Blanc, France.*
-

2.6 Μέλος Επιστημονικών Εταιριών, Επιμελητηρίων & Συλλόγων

- Μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας
- Μέλος του ΓΕΩΤΕΕ
- Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων
- Μέλος της Γεωλογικής Εταιρείας της Αμερικής-Επιτροπή Τεκτονικής Γεωλογίας (Geological Society of America-GSA) και Υπεύθυνος της GSA για το Πανεπιστήμιο Πατρών.
- Μέλος της EGU
- Μέλος της AAPG (2016-2018)
- Μέλος της EAGE
- Προσκεκλημένο Μέλος της ARMA Hydraulic Fracturing Community (HFC) από τον Πρόεδρο, Han Gang (Aramco)

2.7 Επιστημονικό έργο-Δημοσιεύσεις

2.7.1 Διδακτορική Διατριβή

«Γεωδυναμική εξέλιξη του ΝΑ-τμήματος του Ελληνικού τόξου» (2000) Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Επιβλέπων: Καθ. Θ. Δούτσος †

2.7.2 Επιστημονικές Δημοσιεύσεις-Ανακοινώσεις

A. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά καταχωρημένα στο SCI με impact factor. *(οι εργασίες παίρνουν το πρόθεμα A μαζί με την αριθμηση-)

1. DOUTSOS, T., KOUKOUVELAS, I., POULIMENOS, G., KOKKALAS, S., XYPOLIAS, P., SKOURLIS, K. 2000. An exhumation model of the south Peloponnesus, Greece. *International Journal of Earth Sciences* 89, 350-365. (αναφορές: Scopus 49, Google scholar 59)
2. DOUTSOS, T., KOKKALAS, S. 2001. Stress and deformation in the Aegean region. *Journal of Structural Geology* 23, 455-472. (*αναφορές: Scopus 124, Google scholar 178)
3. KOKKALAS, S., DOUTSOS, T. 2001. Strain-dependent stress field and plate motion in the south-east Aegean region. *Journal of Geodynamics* 32, 311-332. (αναφορές: Scopus 26, Google scholar 30).

*Η χρωματική επισήμανση αναφέρεται στις εργασίες με τις περισσότερες αναφορές.

-
4. KOUKOUVELAS, I., KOKKALAS, S. 2003. *Emplacement of the Miocene west Naxos pluton, (Aegean Sea, Greece): a structural study. Geological Magazine* 140, 45-61. (αναφορές: Scopus 32, Google scholar 40)
 5. KOKKALAS, S., XYPOLIAS, P., KOUKOUVELAS, I., DOUTSOS, T. 2003. *Relationships between folding and fracturing: Examples from the Rhenohercynian Zone (Germany) and the external Hellenides (Greece). Geologica Carpathica*, 54, 153-162. (αναφορές: Scopus 5, Google scholar 8)
 6. PAVLIDES, S., KOUKOUVELAS, I., KOKKALAS, S., STAMATOPOULOS, L., KERAMYDAS D., TSODOULOS I. 2003. *Late Holocene evolution of the East Eliki fault, Gulf of Corinth (Central Greece). Quaternary International* 115, 139-154. (αναφορές: Scopus 33, Google scholar 51)
 7. XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S., SKOURLIS, K. 2003. *Upward extrusion and subsequent transpression as a possible mechanism for the exhumation of HP/LT rocks in Evia Island (Aegean Sea, Greece). Journal of Geodynamics*, 35, 303-332. (αναφορές: Scopus 50, Google scholar 61)
 8. KOKKALAS, S., DOUTSOS, T. 2004. *Kinematics and strain partitioning in the southeast Hellenides, Greece. Geological Journal* 39, (2), 121-140. (αναφορές: Scopus 23, Google scholar 25)
 9. KOKKALAS S., KOUKOUVELAS IK. 2005. *Fault-scarp degradation modeling in central Greece: the Kaparelli and Eliki faults (Gulf of Corinth) as a case example. Journal of Geodynamics* 40 (2-3), 200-215. (αναφορές: Scopus 24, Google scholar 33)
 10. CHATZIPETROS A., KOKKALAS S., PAVLIDES SB, KOUKOUVELAS IK. 2005. *Palaeoseismic data and their implication for active deformation in Greece. Journal of Geodynamics* 40 (2-3), 170-188. (αναφορές: Scopus 25, Google scholar 42)
 11. XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S. 2006. *Heterogeneous ductile deformation along a mid-crustal extruding shear zone: an example from the External Hellenides (Greece). In: LAW, R.D., SEARLE, M. & GODIN, L. (eds) Channel flow, ductile extrusion and exhumation of lower-mid crust in continental collision zones. Geological Society, London, Special publication*, 268, 497-516. (αναφορές: Scopus 50, Google scholar 65)
 12. KOKKALAS, S., XYPOLIAS, P., KOUKOUVELAS, I., AND DOUTSOS, T. 2006. *Postcollisional contractional and extensional deformation in the Aegean region, in Dilek, Y., and Pavlides, S., eds., Postcollisional tectonics and magmatism in the Mediterranean region and Asia: Geological Society of America Special Paper* 409, p. 97-123, doi: 10.1130/2006.2409(06). (αναφορές: Scopus 61, Google scholar 97)
 13. PAVLIDES, S., CAPUTO R., KOUKOUVELAS I., KOKKALAS S., AND CHATZIPETROS A. 2006. *Paleoseismological investigations of Aegean-type active*
-

faults in mainland Greece and their implications, in Dilek, Y., and Pavlides, S., eds., *Postcollisional tectonics and magmatism in the Mediterranean region and Asia: Geological Society of America Special Paper 409*, p. 175–188, doi: 10.1130/2006.2409(10). (αναφορές: [Scopus 2](#), [Google scholar 3](#))

14. KOKKALAS S., PAVLIDES, S., KOUKOUVELAS, I., GANAS, A., & STAMATOPOULOS, L., 2007. Paleoseismicity of the Kaparelli Fault (Eastern Corinth gulf): Evidence for Earthquake Recurrence and Fault Behavior. *Bollettino della Societa Geologica Italiana*, 126 (2), 387-395. (αναφορές: [Scopus 21](#), [Google scholar 30](#))
15. V. ZYGOURI, S. VERROIOS, S. KOKKALAS, P. XYPOLIAS, I.K. KOUKOUVELAS 2008. Scaling properties within the Gulf of Corinth; (Greece) comparison between onshore and offshore active faults. *Tectonophysics* 453, 193-210. (αναφορές: [Scopus 18](#), [Google scholar 28](#))
16. PARCHARIDIS, I., KOKKALAS, S., FOUNTOULIS, I., FOUMELIS, M., 2009. Detection and Monitoring of Active Faults in Urban Environments: Time Series Interferometry on the Cities of Patras and Pyrgos (Peloponnese, Greece). *Remote Sensing*, 1, 676-696; doi: 103390/rs1040676 (I.F. 2.101) (αναφορές: [Scopus 14](#), [Google scholar 24](#))
17. JONES R.R., KOKKALAS S., MCCAFFREY, K.J.W. 2009. Quantitative Analysis and Visualisation of non-planar fault surfaces using Terrestrial Laser Scanning ("LiDAR") - the Arkitsa Fault, central Greece as a case study. *Geosphere*, v.5, no.6, p.465-482, doi: 10.1130/GES00216.1 (αναφορές: [Scopus 51](#), [Google scholar 67](#))
18. G. PE-PIPER, D.J. PIPER, KOUKOUVELAS I., DOLANSKY L & KOKKALAS S. 2009. Post-orogenic shoshonitic rocks and their origin by melting underplated basalts: the Miocene of Limnos, Greece. *Geological Society of America Bulletin* v. 121, p.17-38. (αναφορές: [Scopus 72](#), [Google scholar 96](#))
19. KOUKOUVELAS, I., KOKKALAS S., XYPOLIAS, P., 2010. Surface deformation during the Mw 6.4 (8 June 2008) Movri Mountain earthquake in the Peloponnese, and its implications for the seismotectonics of western Greece. *International Geology Review*, 52: 2-3, 249-268, DOI: 10.1080/00206810802674 329 (αναφορές: [Scopus 25](#), [Google scholar 39](#)).
20. XYPOLIAS, P. SPANOS D., CHATZARAS, V., KOKKALAS S., KOUKOUVELAS I., 2010. Vorticity of flow in ductile thrust zones: examples from the Attico-Cycladic Massif (Internal Hellenides, Greece). *Geological Society, London, Special Publication "Continental Tectonics and Mountain Building"*, 335, 687-714. (αναφορές: [Scopus 38](#), [Google scholar 51](#))
21. CHATZARAS, V., XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S., KOUKOUVELAS, I., 2011. Oligocene-Miocene thrusting in central Aegean: insights from the Cycladic island of

Amorgos. *Geological Journal*, 46, issue 6, 619-636, DOI: 10.1002/gj.1304. (αναφορές: [Scopus 15](#), [Google scholar 18](#))

22. XYPOLIAS, P., ILIOPOULOS, I., CHATZARAS, V., KOKKALAS, S., 2012. Subduction- and exhumation-related structures in the Cycladic Blueschists: insights from the south Evia Island (Aegean region, Greece). *Tectonics*, 31, TC2001, doi: 10.1029/2011TC002946. (αναφορές: [Scopus 26](#), [Google scholar 32](#))
23. KOKKALAS, S., AYDIN, A., 2013. Is there a link between faulting and magmatism in south-central Aegean Sea? *Geological Magazine*, 150 (2), 193-224 (αναφορές: [Scopus 24](#), [Google scholar 31](#))
24. KAPLANIS, A., KOUKOUVELAS, I., XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S. 2013. Kinematics and ophiolite obduction in Gerania and Helicon Mountains, central Greece. *Tectonophysics*, vol. 595-596, 215-234, <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto>. 2012.07.014. (αναφορές: [Scopus 14](#), [Google scholar 19](#))
25. KOKKALAS, S., KAMBERIS, E., XYPOLIAS, P., SOTIROPOULOS, S., KOUKOUVELAS, I., 2013. Coexistence of thin- and thick-skinned tectonics in Zakynthos area (Western Greece): insights from seismic sections and regional seismicity. *Tectonophysics* vol. 597-598, 73-84, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto>. 2012.08.004). (αναφορές: [Scopus 25](#), [Google scholar 37](#))

Στη βαθμίδα του Αναπλ. Καθηγητή

26. CHATZARAS, V., XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S., KOUKOUVELAS, I., 2013. Tectonic evolution of a crustal-scale oblique ramp, Hellenides thrust belt, Greece. *Journal of Structural Geology*, 57, 16-37 (αναφορές: [Scopus 15](#), [Google scholar 15](#))
 27. ZYGOURI, V., KOUKOUVELAS, I., KOKKALAS, S., XYPOLIAS, P., PAPADOPOULOS, G., 2015. The Nisi fault as a key structure for understanding the active deformation of the NW-Peloponnese, Greece. *Geomorphology*, DOI: 10.1016/j.geomorph. 2013.09.001. (αναφορές: [Scopus 13](#), [Google scholar 19](#))
 28. WILKINSON, M.W., JONES, R.R., WOODS, C.E., GILMENT, S.R., MCCAFFREY, K.J.W., KOKKALAS, S., LONG, J.J. 2016. A comparison of terrestrial laser scanning and structure-from motion photogrammetry as methods for digital outcrop acquisition. *Geosphere*, 12 (6), pp. 1865-1880. (αναφορές: [Scopus 37](#), [Google scholar 46](#))
 29. BRUNO, P.P.G., DUROSS, C.B., KOKKALAS, S. 2017. High-resolution seismic profiling reveals faulting associated with the 1934 Ms 6.6 Hansel Valley earthquake (Utah, USA). *Bulletin of the Geological Society of America*, 129 (9-10), pp. 1227-1240. (αναφορές: [Scopus 2](#), [Google scholar 5](#))
-

30. JOUN, H., **KOKKALAS, S.**, TOMBROS, S. 2019. *Recycled oceanic crust as a source for tonalite intrusions in the mantle section of the Khor Fakkan block, Semail ophiolite (UAE).* **Geoscience Frontiers**, 10, 1187-1210. (αναφορές: [Scopus 2](#), [Google scholar 3](#))
31. TOMBROS, S.F., **KOKKALAS S.**, SEYMOUR, K.S., VOUDOURIS, P.C., WILLIAMS-JONES, A.E., ZHAI, D., LIU, J., FITROS, M., 2020. *The Kallianos Au-Ag-Te mineralization, Evia Island, Greece: a detachment-related distal hydrothermal deposit of the Attico-Cycladic Metallogenic Massif.* **Mineralium Deposita**, 1-20
32. FITROS, M., TOMBROS, S.F., **KOKKALAS, S.**, KILIAS, S.P., PERRAKI, M., SKLIROS, V., SIMOS, X., PAPASPYROPOULOS, K., AVGOUROPOULOS, G., WILLIAMS-JONES, A.E., ZHAI, D., HATZIPANAGIOTOU, K., 2020. *REE-enriched skarns in collisional settings: The example of Xanthi's Fe-skarn, Rhodope Metallogenic Massif, Northern Greece,* **Lithos** 370, 105638.
33. KIM, S., JANG, Y., KWON, S., SAMUEL, V.O., KIM, S.W., PARK, S.I., SANTOSH, M., **KOKKALAS, S.**, 2020. *Petro-tectonic evolution of metamorphic sole of the Semail ophiolite, UAE.* **Gondwana Research** 86, 203-221(αναφορές: [Google scholar 1](#))
34. KORDELLA S., CHRISTODOULOU, D., FAKIRIS E., GERAGA M., **KOKKALAS S.**, MARINARO G., IATROU M., FERENTINOS, G., PAPTAEODOROU G., 2021. *Gas Seepage-Induced Features in the Hypoxic/Anoxic, Shallow, Marine Environment of Amfilochia Bay, Amvrakikos Gulf (Western Greece).* **Geosciences**, 11(1), 27; doi:10.3390/geosciences11010027

(submitted articles)

35. TRIANTAFYLLIDIS, S., TOMBROS, S.F., ZHAI, D., & **KOKKALAS, S.**, 202X. *The Upper Cretaceous Ermioni VMS Deposit, Argolis Peninsula, Peloponnese, Greece, ore genesis and geotectonic setting.* **Ore Geology Reviews** (submitted)
36. TRANOS, M.D., NEOFOTISTOS, P.G., & **KOKKALAS, S.**, 202X. *Insights into the paleostress analysis of heterogeneous fault-slip data. The case of the Voltri Unit in the Ligurian Alps (NW-Italy),* **Tectonics** (submitted).

B. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια με πλήρες κείμενο-Conference Papers (αναφέρονται στο SCI-Web of Science or Scopus)

**(οι εργασίες παίρνουν το πρόθεμα Β μαζί με την αρίθμηση)*

1. **KOKKALAS, S.**, DOUTSOS, T. 2000. *Strain partitioning along the south Hellenides (Eastern Crete. Greece). In: Proceedings of the 3rd International Conference on The Geology of the Eastern Mediterranean, (Eds: Panayides I., Xenophontos C., Malpas, S.), pp. 83-95.* (αναφορές: [Google scholar 6](#)).
2. JONES, R.R., LONG, J.J., **KOKKALAS, S.**, DANIELS, S.E., OXLADE, D.M., GILMENT, S.R., WOODS, C.E., WILKINSON, M.W. 2015. *Improved Multi-scale*

fracture models based on quantitative analysis of outcrop analogues. In 3rd EAGE Workshop on Iraq: Unlocking the Potential of the Giant Oil Field in Southern Iraq, pp. 47-51. (αναφορές: [Scopus 1](#), [Google scholar 1](#))

3. JONES, R.R., KOKKALAS, S., LONG, J.J., DANIELS, S.E., GILMENT, S.R., WILKINSON, M.W., OXLADE, D.M. 2018. Calibration of fracture models using multi-scale outcrop analogues-The importance of mechanical stratigraphy, In 3rd EAGE Workshop on Naturally Fractured Reservoirs, Muscat Oman, 2018-February.

Γ. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή και Ελληνικά περιοδικά & Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων μετά από κρίση (εκτός SCI)

* (οι εργασίες παίρνουν το πρόθεμα Γ μαζί με την αρίθμηση)

1. **KOKKALAS, S.** 2001. Tectonic evolution and stress field of the Kymi-Aliveri Basin, Evia Island, Greece. **Bulletin of the Geological Society of Greece** 34, 243-249. (αναφορές: [Google scholar 7](#))
 2. **S. VERRIOS, V. ZYGOURI, S. KOKKALAS** 2004. Morphotectonic analysis in the Eliki fault zone (Gulf of Corinth, Greece). **Bulletin of the Geological Society of Greece**, vol. XXXVI, p. 1706-1715. (αναφορές: [Google scholar 59](#))
 3. **KOSTAKIOTI, A., XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S., DOUTSOS, T.** 2004. Quantitative analysis of deformation along the fault damage zone of the Klimatia thrust (NW Greece, Ionian zone). **Bulletin of the Geological Society of Greece**, 36, 1643-1651. (αναφορές: [Google scholar 8](#))
 4. **SOURLAS G., KOKKALAS S., KOUKOUVELAS I.** 2005. 3-D Numerical modeling on overlapping normal fault segments: a case study from Megalopolis Basin, Peloponnese, Greece. **Bulletin of the Geological Society of Greece**, vol. XXXVII, 218-231.
 5. **KOKKALAS S., XYPOLIAS P., KOUKOUVELAS I.** 2005. Structural evolution and kinematics in the contact zone between Serbomacedonian and Rhodope massifs, Central Macedonia, Greece. **Bulletin of the Geological Society of Greece**, vol. XXXVII, 143-152.
 6. **KOKKALAS, S., PAVLIDES, S., KOUKOUVELAS, I., GANAS, A., TSODOULOS I., STAMATOPOULOS, L., GOUNTROMICHOU, C., VALKANIOTIS S.** 2007. Preliminary Palaeoseismological results from Kapareli Fault (Central Greece): evidence of seismic events for the past 10.000 years. **Hellenic Journal of Geoscience** vol. 42, 65-74.
 7. **KOKKALAS S., JONES R.R., MCCAFFREY K.J.W., CLEGG P.** 2007. Quantitative fault analysis at Arkitsa, Central Greece, using terrestrial Laser-Scanning (LiDAR). **Bulletin of the Geological Society of Greece**, vol. XXXX, 1959-1972. (αναφορές: [Google scholar 31](#))
-

8. KOUKOUVELAS I, PAVLIDES S., AGRAFIOTIS D., ALEXANDRIS, G., STAMATOPOULOS, L., ZIGOURI V., VERROIOS S., SBORAS S., **KOKKALAS S.** 2007. Coseismic and aseismic adjustment of a river course: The case history of Kerynities river, Gulf of Corinth, Greece. In: **Ancient Helike and Aigialeia, Archaeological Sites in Geologically Active Regions** (eds) Katsonopoulou D., Soter S., Koukouvelas I., Helike III, Proceedings of the 3rd International Conference, Nikolaiika, Diakopton, 6-9 October 2000, 223-241.
9. KOUKOUVELAS I.K., **KOKKALAS S.**, XYPOLIAS P. 2008. Paleoseismic investigations along a key active fault within the Gulf of Corinth, Greece. **IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science** 2 (2008) 012023, doi:10.1088/1755-1307/2/1/012023. (αναφορές: [Google scholar](#) 3)
10. ΖΥΓΟΥΡΗ Β., ΒΕΡΡΟΙΟΣ Σ., **ΚΟΚΚΑΛΑΣ Σ.**, ΞΥΠΟΛΙΑΣ Π., ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ Ι., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ., 2008. Ανάπτυξη ενεργών ρηγμάτων στον Κορινθιακό κόλπο. **Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας**, XXXXI, 25-33.
11. SPANOS, D., ΚΟΥΚΟΥVELAS, I., **KOKKALAS, S.**, XYPOLIAS, P. 2010. Patterns of ductile deformation in Attico-Cycladic Massif. **Bulletin of the Geological Society of Greece**, 43, 368-378. (αναφορές: [Google scholar](#) 4)
12. **KOKKALAS, S.** 2010. Segmentation and interaction of normal faults in central Greece. **Bulletin of the Geological Society of Greece**, 43, 428-441. (αναφορές: [Google scholar](#) 2)
13. PAPOULIS, D., ROMIOU, TH., **KOKKALAS, S.**, LAMPROPOULOU, P., 2013. Clay minerals from the Arkitsa Fault gouge zone, in Central Greece, and implications for fluid flow. **Bulletin of the Geological Society of Greece**, 47 (2), 616-624. (αναφορές: [Google scholar](#) 3)
14. FITROS, M., TOMBROS, S.F., SIMOS, X., **KOKKALAS, S.**, HATZIPANAGIOTOU, K., 2018. Formation of Mn-skarns ores at Thrapsana mines, Paros Island, Attico-Cycladic Metallogenic Massif, Greece, In: *The 1st International Electronic Conference on Mineral Science, SCI Forum-Conference Proceedings Paper, Minerals*, MDPI, DOI: 10.3390/IECMS2018-05461. (αναφορές: [Google scholar](#) 1)

Δ. Άλλες Δημοσιεύσεις (σε διεθνείς περιοδικές εκδόσεις)

*(οι εργασίες παίρνουν το πρόθεμα Δ μαζί με την αρίθμηση)

1. JONES, R., MCCAFFREY, K., **KOKKALAS, S.** 2010. **[Fieldtrip 6: Multi-scale structural analogues: Arkitsa Fault virtual field trip](#)**, Petroleum Geology Conference series, 7, DVD (2010) In: McCaffrey, K.J.W.; Hodgetts, D.; Howell, J.; Hunt, D.; Imber, J.; Jones, R.R.; et al. (2020): Virtual fieldtrips for petroleum geoscientists. Geological Society of London. Collection. <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.c.4816377.v1>

https://geolsoc.figshare.com/collections/Virtual_fieldtrips_for_petroleum_geoscientists/4816377

2. KOKKALAS S., 2017. 3D fracture networks from reservoir outcrop analogues with new digital methodologies. *Innovate*, Technical Picks, Issue I-July 2017, p. 18-19, Society of Petroleum Engineers, Young Professionals Egyptian Section, Egypt. (invited article).
3. KOKKALAS S., 2019. From the ancient seas 600 million years ago to the modern deserts and sabkhas of UAE: a geological journey of the United Arab Emirates. *The Oil and Gas Year-Abu Dhabi 2019*, pp.44-46. (invited article)

E. Περιλήψεις και Εκτεταμένες Περιλήψεις σε Διεθνή Συνέδρια

* (οι εργασίες παίρνουν το πρόθεμα Ε μαζί με την αριθμηση)

1. S. KOKKALAS & T. DOUSOS. 1998. Synorogenic strain partitioning in Eastern Crete In: (Eds: Panayides I., Xenophontos C.) **3rd International Conference on The Geology of the Eastern Mediterranean**, (Abstract) Geological Survey Department, Nicosia, Cyprus.
 2. S. KOKKALAS & T. DOUSOS. 1999. Tertiary dynamics of the Eastern Crete (Greece): palaeostress reconstruction behind an oblique convergent plate boundary (Abstract) **4th Workshop on Alpine Geological Studies 21-24 September 1999, Tubingen, Germany. Tubinger Geowiss. Arbeiten Series A Vol. 52, pp. 59-60.**
 3. KOUKOUVELAS, I., SKOURLIS, K., XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S., DOUSOS, T. 1999. Jointing and fault related folds in the External Hellenides. In *Fracture & In-situ stress characterization of Hydrocarbon reservoirs. The Geological Society of London / UK.* (poster)
 4. DOUSOS, T., KOUKOUVELAS, I., KOKKALAS, S., XYPOLIAS, P., SKOURLIS, K. 1999. An exhumation model of the south Peloponnese, Greece. **89th annual meeting of the Geologische Vereinigung; Old crust, new problems; geodynamics and utilization, Freiberg / Federal Republic of Germany.** (oral presentation)
 5. KOUKOUVELAS I., PAVLIDES S., KOKKALAS S., STAMATOPOULOS L., 2002. Fault evolution and fluvial response: the case of Kerynitis river that cross the Eliki fault, Gulf of Corinth Greece. In **2nd Symposium in Geophysics and Seismology**, Oct. 31-Nov. 2 2002, Athens University, Athens, Greece.
 6. PAVLIDES S., KOUKOUVELAS I., GANAS A., TSODOULOS S., KOKKALAS S., STAMATOPOULOS L., GOUNTROUMICHOU C., 2002. Paleoseismological studies along the Kapareli fault central Greece. In **2nd Symposium in Geophysics and Seismology, Oct. 31-Nov. 2 2002**, Athens University, Athens, Greece.
 7. PAVLIDES, S., KOUKOUVELAS, I., GANAS, A., KOKKALAS, S., TSODOULOS I., STAMATOPOULOS, L., GOUNTROMICHOU, C., VALKANIOTIS S. 2003. Preliminary Palaeoseismological results from the Kaparelli Fault (abstract). In **XXVIII**
-

General Assembly Nice, France, 6-11 April 2003. Geophysical Research Abstracts, Vol.5 European Geophysical Society.

8. PAVLIDES, S., KOUKOUVELAS, I., KOKKALAS, S., STAMATOPOULOS L., KERAMIDAS D., TSODOULOS I., 2003. *The recent evolution of Kerynitis river and its tectonic setting (Eliki fault, Gulf of Corinth, Central Greece). In XXVIII General Assembly Nice, France, 6-11 April 2003. Geophysical Research Abstracts, Vol.5 European Geophysical Society.*
9. KOUKOUVELAS, I., PAVLIDES, S., KOKKALAS, S., STAMATOPOULOS, L., 2003. *Fault evolution and fluvial response: The case of Kerynitis river that cross the Eliki fault, Gulf of Corinth, Greece. (abstract). Geophysical Research Abstracts, Vol.5 European Geophysical Society.*
10. S. KOKKALAS, I. KOUKOUVELAS, T. DOUTSOS 2003 *Relationship between tectonic deformation and earthquake induced ground hazards: The case of the August 14th 2003 Lefkada earthquake. First International workshop on earthquake prediction. Programme with Abstracts, ESC, Geodynamics Observatory of Athens, Greece.*
11. K. CHAVIAROS, S. KOKKALAS, I.K. KOUKOUVELAS (2004) *Fault-scarp degradation modeling in central Greece. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece 14-20 April 2004, Vol.2, 924-925(extended abs)*
12. E. KONSTANTINIDI, S. VERRIOS, E. ZOVOILI, V. ZYGOURI, S. KOKKALAS I. KOUKOUVELAS 2004. *Tectonic geomorphology at growing faults in Greece. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece 14-20 April 2004, Vol.2, 847-849. (extended abs)*
13. KOKKALAS S., KOUKOUVELAS IK, PAVLIDES SB, CHATZIPETROS A. 2004. *Evidence of paleoseismicity in Greece-some case studies for understanding active fault behavior. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece 14-20 April 2004, Vol.2, 931-934. (extended abs)*
14. KOSTAKIOTI, A., XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S., DOUTSOS, T. 2004. *Thrust fault damage zones in carbonate rocks: an example from the external Hellenides. 10th International Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki / GR (abstract, oral presentation).*
15. Σ. ΠΑΥΛΙΔΗΣ, Α. ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ, Ο. ΜΟΥΡΟΥΖΙΔΟΥ, Ι. ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ, Λ. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ, Σ. ΚΟΚΚΑΛΑΣ, Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΓΚΑΝΑΣ. *Παλαιοσεισμολογική έρευνα στα ενεργά ρήγματα της Βόλβης (Μυγδονία-Κεντρ. Μακεδονία), Ωρωπού-Αυλώνα-Καταρελλίου (Αττική-Βοιωτία-Στερεά Ελλάδα). 10th International Congress, Geological Society of Greece, Thessaloniki 15-17 April 2004, 208-209.*

-
16. S. VERRIOS, V. ZYGOURI, S. KOKKALAS 2004. *Morphotectonic analysis in the Eliki fault zone (Gulf of Corinth, Greece)*. **10th International Congress, Geological Society of Greece, Thessaloniki 15-17 April 2004**, 650-651.
 17. XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S. 2004. *Heterogeneous ductile deformation along a mid-crustal extruding shear zone: an example from External Hellenides (Greece)*. In: *Channel flow, ductile extrusion and exhumation of mid crust in continental collision zones. The Geological Society of London / UK*. (abstract, oral presentation)
 18. KOUKOUVELAS, G. PE-PIPER, D.J.W. PIPER, S. KOKKALAS & L.M. DOLANSKY. 2005. *The Miocene volcanism of Limnos, NE Greece*. **Επιστημονική Συνεδρία της ΕΓΕ «Γεωλογία της Θράκης-Σεισμοτεκτονική του ΒΑ Αιγαίου» Σαμοθράκη 2-4 Σεπτ. 2005**
 19. KOUKOUVELAS, S. KOKKALAS, P. XYPOLIAS 2005. *Structural evolution and kinematics along a traverse in Rhodope and Serbomacedonian massifs*. **Επιστημονική Συνεδρία της ΕΓΕ «Γεωλογία της Θράκης-Σεισμοτεκτονική του ΒΑ Αιγαίου» Σαμοθράκη 2-4 Σεπτ. 2005**.
 20. SPANOS, D., XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S., KOUKOUVELAS, I. 2005. *Ductile deformation and localized transpression in the western Aegean Sea*. **International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean. Active Tectonics of the Aegean Region**, 15-18 June 2005, Kadir Has University, Istanbul, Turkey, (abstract, oral presentation)
 21. KOUKOUVELAS I., PE-PIPER G., PIPER, DJW, KOKKALAS S., DOLANSKY, L.M. 2005 *The Miocene Volcanism of Limnos, NE-Greece*. In: **International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean Region**, 15-18 June 2005, Kadir Has University, Istanbul, Turkey, (abstract) p.250.
 22. SOURLAS G., KOKKALAS S., KOUKOUVELAS I. 2005. *Evolution modeling of active normal faults. The earthquake of Grevena-Kozani 1995-10 years after*. Grevena 13 May 2005. Geological Society of Greece (abstract).
 23. KOUKOUVELAS I.K., GALLOUSI X., TSODOULOS I., SPANOS D., ZYGOURI V., VERRIOS S., ZOVOILI E., SOURLAS G., HATZARAS V., KAPLANIS A., PAPADOPOULOU P., KOKKALAS S., XYPOLIAS P. 2006. *Correlation between tectonics and mass wasting in Central Greece*. **11th International Symposium on Natural and Human Induced Hazards & 2nd workshop on Earthquake prediction**, June 22-25 Patras, Greece.
 24. KOUKOUVELAS I.K., KOKKALAS S., KATSONOPOULOU D., SOTER S., XYPOLIAS P. 2006. *Slip rates on the Helike Fault, Gulf of Corinth, Greece: new*
-

evidence from geo-archaeology. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, (Abstr. No. EGU06-A-10255) EGU General Assembly, Vienna 2006.

25. JONES RR., KOKKALAS S., HEALY D., 2006. *Curvature of fault planes and heterogeneity of slip patches T11C-0453* AGU Fall Meeting 11-15 December, San Francisco, CA.
26. JONES RR., KOKKALAS S., MCCAFFREY KJW, IMBER J., CLEGG P., HEALY D., WRIGHT D., TURNER JP. 2006. *Quantification of fault-plane curvature and surface heterogeneity using terrestrial laser-scanning*. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 8, (Abstr. No. EGU06-A-09326) EGU General Assembly, Vienna 2006.
27. PE-PIPER G., PIPER DJW, KOUKOUVELAS, I., DOLANSKY LM, KOKKALAS S., 2006. *The Miocene volcanic rocks of Limnos, Greece: origin of shoshonitic rocks from dehydration melting of metadiorite underplating continental crust*. **GAC-MAC Joint Annual Meeting, Montreal, Quebec, Canada, v.31, p.118.**
28. PE-PIPER G., PIPER DJW, KOUKOUVELAS, I., DOLANSKY LM, KOKKALAS S., 2006. *Petrogenesis of Miocene banakites of Limnos from dehydration melting of metadiorite underplating continental crust*. *Neogene magmatism of the Central Aegean and adjacent area: Petrology, tectonics, Geodynamics, mineral resources and Environment*, 11-13 September 2006, Milos island, Greece.
29. JONES RR., KOKKALAS S., HEALY D., 2007. *3D fault connectivity, curvature and segmentation due to oblique extension*. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 9, (Abstr. No. EGU07-05677) EGU General Assembly, Vienna 2007.
30. JONES, R.R., HEALY, D., KOKKALAS S., IMBER, J., MCCAFFREY, K.J.W., CLEGG, P. 2007. *Spatial Variation in Fault Curvature and Slip Patch Segmentation*. *Geol. Soc. London Tectonic Studies Group, Glasgow, January 2007.*
31. KOKKALAS S., JONES R.R., MCCAFFREY K.J.W., CLEGG P. 2007. *Quantitative fault analysis at Arkitsa, Central Greece, using terrestrial Laser-Scanning (LiDAR)*. *11th International Congress, Athens, May 2007.*
32. S. KOKKALAS., V. ZYGOURI, S. VERROIOS, P. XYPOLIAS, I. KOUKOUVELAS 2007. *Fault scaling parameters in a rapidly extended region: Gulf of Corinth, Greece*. *Bicentennial Conference (1807-2007) "Earth Sciences in the Service of Society"* Geological Society of London, Queen Elizabeth II Conference Center Westminster, London, 10-12 September 2007.
33. CHATZARAS, V., XYPOLIAS P., KOKKALAS S., 2007. *Exhumation of high-pressure rocks under continuous compression: insights from the Hellenides orogenic belt (Crete, Greece)*. *Continental tectonics and Mountain Building "The Peach and Horne Meeting"*

GSA and GSL Joint Meeting, McPhail Centre, Wester Ross, Ullapool, NW Scotland 12-19 May 2007

34. KOUKOUVELAS I., KOKKALAS S., XYPOLIAS P. 2007. *Tectonic evolution of the External Hellenides. Symposium on Tectonic Geology In Honour of Prof. Emeritus Ilias Mariolakos, Athens, December 7th, 2007.*
 35. JONES R., KOKKALAS S., HEALY D., MCCAFFREY K., 2007. *How is oblique extension (transtension) accommodated from regional to local scales? Regional Structural Geology: Challenges from the North Sea to the Middle East/Inversion of Faults and its Influence on Fault Seals. AAPG & AAPG European Region Energy Conference and Exhibition (Athens, November 18-21, 2007).*
 36. SOKOS E., KOKKALAS S., DANCIU L., TSELENTIS G. AKIS. *Probabilistic Seismic Hazard Assessment in Aegion City, Greece. 14th World Conference on Earthquake Engineering "Beijing, China, October 2008*
 37. KOKKALAS S. XYPOLIAS P., KOUKOUVELAS I. *Surface ruptures of the Mw 6.3 (June 08 2008) Earthquake event in the Northwest Peloponnese. 31st General Assembly of the European Seismological Commission, Creta Maris Conference Center Hersonissos, Crete, Crece, 7-12 September 2008.*
 38. KOUKOUVELAS I., PAPADOPOULOS G., KOKKALAS S., XYPOLIAS P., ZYGOURI V., VERROIOS S. *The Nisi Fault: Paleoseismological evidence for repeated earthquake activity. 31st General Assembly of the European Seismological Commission, Creta Maris Conference Center Hersonissos, Crete, Crece 7-12 September 2008.*
 39. ΖΥΓΟΥΡΗ Β., ΒΕΡΡΟΙΟΣ Σ., ΚΟΚΚΑΛΑΣ Σ., ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ Ι., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Γ., 2008. *Ανάπτυξη ενεργών ρηγμάτων στον Κορινθιακό. «Γη και Θάλασσα της Κορινθίας: Γεωλογία-Σεισμολογία-Περιβάλλον», 2-3 Μαΐου 2008, Κόρινθος, σελ. 14-17. (extended abstract)*
 40. KOKKALAS, S., AYDIN, A., 2008. *Interaction between faulting, magma emplacement and volcanism in the central Aegean. Donald D. Harrington – Symposium on the Geology of the Aegean, Texas USA. (April 28 - 30, 2008) (abstract, oral presentation).*
 41. KOUKOUVELAS, I.K., KOKKALAS, S., XYPOLIAS, P. 2008. *Paleoseismic investigations along a key active fault within the Gulf of Corinth, Greece. Donald D. Harrington – Symposium on the Geology of the Aegean, Texas USA. (April 28 - 30, 2008) (abstract, poster presentation).*
-

42. CHATZARAS, V., XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S., KOUKOUVELAS, I. 2010. Kinematic evolution of southern Hellenides (western Crete, Greece). *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 12, EGU2010-14414. (Vienna 2010). (abstract, poster).
43. KOKKALAS, S. 2010. Segmentation and interaction of normal faults in central Greece. **12ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας** (Πάτρα, 19-22 Μαΐου 2010). (oral presentation).
44. SPANOS, D., KOUKOUVELAS, I., KOKKALAS, S., XYPOLIAS, P. 2010. Patterns of ductile deformation in Attico-Cycladic Massif. **12ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας** (Πάτρα, 19-22 Μαΐου 2010). (poster).
45. XYPOLIAS, P., CHATZARAS, V., PAPADOPOULOU, S., KOKKALAS, S., 2011. Strain-partitioning during fabric transposition and mylonitization: insights from the Cycladic Blueschist Nappe (Aegean region, Greece). In: *Deformation Localization in Rocks: New advances, Penrose Conference, Cadaques, Catalonia, Spain, 27 June-2 July 2011* (oral).
46. CHATZARAS, V., XYPOLIAS, P., KOKKALAS, S., KOYKOYVELAS, I., 2011. Localization of deformation along inherited structures: insights from the Omalos Transverse Zone (western Crete, Greece). In: *Deformation Localization in Rocks: New advances, Penrose Conference, Cadaques, Catalonia, Spain, 27 June-2 July 2011* (poster).
47. ΚΟΚΚΑΛΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ, Μ. ΖΑΜΠΙΟΣ, Δ. ΠΑΠΟΥΛΗΣ & RICHARD JONES 2013. Τεκτονική ανάλυση του καθρέπτη της Αρκίτσας με εφαρμογή τεχνολογίας LiDAR και ροή ρευστών εντός της ρηξιγενούς ζώνης, 2013 –Ημερίδα ΕΓΕ “Το Ρήγμα της Αρκίτσας – Γεώτοπος Παγκόσμιας Γεωλογικής Κληρονομιάς και η σημασία του για τον σεισμικό κίνδυνο της Λοκρίδας” **Κωνσταντίνειο Πνευματικό Κέντρο Δήμου Λοκρών, Αταλάντη**, 30/11/2013
48. ZYGOURI, V., KOKKALAS, S., XYPOLIAS, P., KOUKOUVELAS, I., PAPADOPOULOS, G., 2011. The Mouri Mountain earthquake: understanding active deformation of NW-Peloponnese. **2ND INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Earthquake Geology, Archaeology and Engineering**, Corinth, Greece (extended abstract)
49. JONES, R.R., LONG, J.J., KOKKALAS, S., DANIELS, S.E., OXLADE, D.M., GILMENT, S.R., WOODS, C.E., WILKINSON, M.W. 2015. Improved Multi-scale fracture models based on quantitative analysis of outcrop analogues. In **3rd EAGE Workshop on Iraq: Unlocking the Potential of the Giant Oil Field in Southern Iraq**, pp. 47-51.
50. KOKKALAS, S., 2015. Combination of manual and digital high-resolution techniques to capture fracture data, from outcrop analogs across multiple scales, for reservoir

characterization, In: 3rd Hellenic Forum for Science, Technology & Innovation: Nanotechnology Applications in the Oil and Gas Industry: from Reservoir Characterization to Hydro-desulfurization and H₂S splitting. Demokritos Research Center 30 June-3 July 2015, Athens, Greece.

51. DANIELS, S., IMBER, J., JONES, R.R., LONG, J., KOKKALAS, S., 2015. How can fracture studies of outcrop analogues inform Geomechanics? In: **Geology of Geomechanics, 28-29 October 2015, The Geological Society of London, Burlington House, London UK.**
 52. KOKKALAS, S., Jones, R.R., Long, J., Woods, C., Gilment, S. 2015. Structural evolution of the Jebel Hafeet anticline (Al Ain, UAE): a multi-scale approach to model fracture patterns and kinematic fold evolution, In: **2015 GSA Annual Meeting in Baltimore, Maryland, USA (1-4 November 2015)**
 53. KOKKALAS, S. 2015. Quantitative analysis of the Arkitsa Fault zone (North Evia Gulf, Central Greece): Implications for kinematics, paleoseismic activity and fluid flow. In: **2015 GSA Annual Meeting in Baltimore, Maryland, USA (1-4 November 2015) (poster)**
 54. VEGA, S., AND KOKKALAS, S., 2016, Effect of strata and fracture orientation in elastic moduli anisotropy: **SEG/AGU Upper Crust Physics of Rocks Workshop, 11-13 July 2016, Hilo, Hawaii.**
 55. JONES R.R., S. KOKKALAS, J.J. LONG, S. DANIELS, 2016. Calibration of fracture models using multi-scale outcrop analogues-the importance of mechanical stratigraphy. **AAPG Annual Convention and Exhibition, June 22, 2016, Calgary, Alberta, Canada**
 56. BRUNO P.P., CH. DU ROSS, S. KOKKALAS, 2016. High-resolution seismic profiling reveals subsurface faulting associated with the 1934 Ms 6.6 Hansel Valley, Utah, earthquake. **Annual meeting of the Seismological Society of America, 20-22 April, Reno, Nevada USA.**
 57. KOKKALAS S., R.R. JONES, J.J. LONG, S.R. GILMENT, C.E. WOODS, S. VEGA, M. WILKINSON, 2016. Comparison of fracture analysis methods at multiple scales from outcrop analogues. **12th Middle East Geosciences Conference and Exhibition, 6-9 March, Bahrain.**
 58. JONES R.R., S. KOKKALAS, J.J. LONG, S. DANIELS, 2016. Prediction of fracture networks in structural traps: Insights from outcrop characterization of four-way closing anticlines in reservoir analogues, **AAPG/SEG International Conference and Exhibition, Barcelona, Spain, 3-6 April 2016: pp. 271-271, doi: 10.1190/ice2016-6512978.1**
-

59. PAPAVALASSIOU G., S. ALHASSAN, M. SUBRATI, A. ANASTASIOU, K. DIMOS, M. FARDIS, S. KOKKALAS, D. GOURNIS, HAE JIN KIM, N. BOUKOS, Y. ALWAHEDI, M. KARAKASSIDES, AND S. PANTELIDES, 2017. *Magnetic Nanoparticles for Reservoir Characterization*, In: **2017 CTMNM/NAGC Workshop**, Paphos, Cyprus, May 8-12.
60. KOKKALAS S., R.R. JONES, J.J. LONG, M. ZAMPOS, S. GILMENT, M. WILKINSON, 2017. *Multi-scale Fracture Patterns Associated with a Complex Anticline Structure: Insights from Field Outcrop Analogues of the Jebel Hafit Pericline*, Al Ain-UAE. **AGU Fall Meeting, 11-15 Dec, New Orleans, USA.**
61. JOUN H., S. KOKKALAS, S. TOMBROS, 2017. *Petro-tectonic analysis of the plagiogranite intrusions in the Khor Fakkan block of the Semail ophiolites*. **AGU Fall Meeting, 11-15 Dec, New Orleans, USA.**
62. NIZAMUDDIN S., S. VEGA, S. KOKKALAS, 2017. *Fracture Density from Micro-CT Images and correlation with Shear Wave splitting*. **PI R&D Conference and Exhibition**, Abu Dhabi UAE, March 19-20.
63. JOUN H., S. KOKKALAS, 2017. *Petro-tectonic analysis of the granite intrusions in the Khor Fakkan block of UAE ophiolites*. **PI R&D Conference and Exhibition**, Abu Dhabi UAE, March 19-20.
64. JONES, R.R., KOKKALAS, S., LONG, J.J., DANIELS, S.E., GILMENT, S.R., WILKINSON, M.W., OXLADE, D.M. 2018. *Calibration of fracture models using multi-scale outcrop analogues-The importance of mechanical stratigraphy*, In **3rd EAGE Workshop on Naturally Fractured Reservoirs**, Muscat Oman, 2018-February.
65. S. KOKKALAS, S. NIZAMUDDIN, S. VEGA 2019. *Multi-scale Fracture Network Characteristics in a Carbonate Reservoir Outcrop Analogue: Insights from μ CT data in Core Plugs and Thin Sections*. **15th International Congress of the Geological Society of Greece**, Athens 22-24 May 2019, *Bulletin of the Geological Society of Greece Sp. Publ 7. Ext. Abs GSG2019-357.*
66. S. KIM, S. KWON, Y. JANG, S. KOKKALAS 2019. *New Insights into the Tectonic Evolution of the UAE-Oman Ophiolite Suite*. **15th International Congress of the Geological Society of Greece**, Athens 22-24 May 2019, *Bulletin of the Geological Society of Greece Sp. Publ 7. Ext. Abs GSG2019-264.*
67. Fitros, M., Tombros, S.F., Kokkalas, S., 2019. *Numerical simulation of the Kallianos Au-Ag-Te bearing ore fluid flow along the CBU detachment, Attico-Cycladic Metallogenic Massif*. **15th International Congress of the Geological Society of Greece**, Athens




22-24 May 2019, *Bulletin of the Geological Society of Greece Sp. Publ 7. Ext. Abs GSG2019-232.*

68. KWON, S., NOH, J., KIM, S., JANG, Y., KIM, S.W., KOKKALAS, S., 2019. Petro-tectonic evolution of the UAE-Oman ophiolite complex: new insights from the *mélange garnet metagabbro in the metamorphic sole*. **Geological Society of America Abstracts with Programs**. Vol. 51, No. 5, ISSN 0016-7592 doi: 10.1130/abs/2019AM-336202 (<https://gsa.confex.com/gsa/2019AM/meetingapp.cgi/Paper/336202>)
69. S. KOKKALAS, S., JONES R., WILKINSON M., DANIELS S., GILMENT S., NIZAMUDDIN, S., 2020. Comparison of fracture intensity measured in outcrop and μ CT core plugs in a carbonate reservoir analogue. **EAGE 4th Naturally Fractured Reservoir Workshop**, 11-13 Feb 2020, Ras Al Khaimah, UAE. (extended abs)
70. KAMPOLIS, I., TRIANTAFYLLIDIS, S., KOKKALAS, S., 2021. Revisiting the speleomorphology of the Cave of Lakes in northern Peloponnese (S. Greece) from a 3D laser scanning perspective. **18th Congres International de Speleologie UIS 2021**, Savoie Mont-Blanc, France.
-

2.7.3 Στατιστική Ανάλυση και δείκτες αποτίμησης δημοσιευμένου έργου

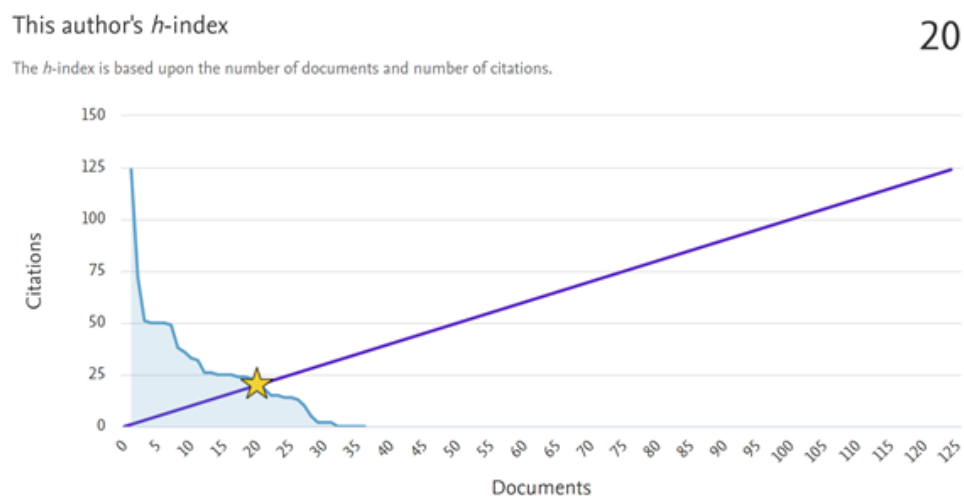
Συνολικά το δημοσιευμένο έργο μου συνοψίζεται στον παρακάτω πίνακα.

Εργασίες δημοσιευμένες σε περιοδικά του Science Citation Index, ISI και σε τόμους του Index of Scientific Book Contents, ISI.	34
Conference papers (αναφ. Scopus-Web of Science)	4 (3)
Εργασίες δημοσιευμένες σε περιοδικά (εκτός του SCI) με κριτές	13
Άλλες δημοσιεύσεις σε Διεθνής Περιοδικές Εκδόσεις	3
Σύνολο άρθρων	54
Αυτοδύναμες εργασίες *σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις εξέλιξης μελών ΔΕΠ	28 (SCI)+2 (Conf. papers) +13 (non SCI) Σύνολο=43 εργασίες
Εργασίες που υπεβλήθησαν (σε περιοδικά του SCI) (1 in Tectonics and 1 in Ore Geology Reviews)	2
Εργασίες την τελευταία 5-ετία	7 (SCI), 1 (Conf. paper SCI or WoS), 1 (non SCI) Συν.=9 εργασίες + 17 σε Συνέδρια (εκτετ.)-περιλήψεις
Εκτεταμένες περιλήψεις σε Διεθνή συνέδρια	12
Περιλήψεις και παρουσιάσεις σε συνέδρια-σύνολο	70
Συνολικές αναφορές στο έργο μου (h-index=20)	915
Ετεροαναφορές στο έργο μου (h-index=19)	801
Συνολικές αναφορές στο έργο μου (h-index=19)	873
Ετεροαναφορές στο έργο μου (h-index=17)	658
Συνολικές αναφορές στο έργο μου (h-index=24), (i-10 index=28) Since 2016- citations: 530, h-index: 14, i-10 index: 20	1386

	Από Scopus-Elsevier (29-01-2021)
	Από Google Scholar Citations (29-01-2021)
	Από Web of Science (29-01-2021)

Σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφική βάση δεδομένων Google Scholar citations

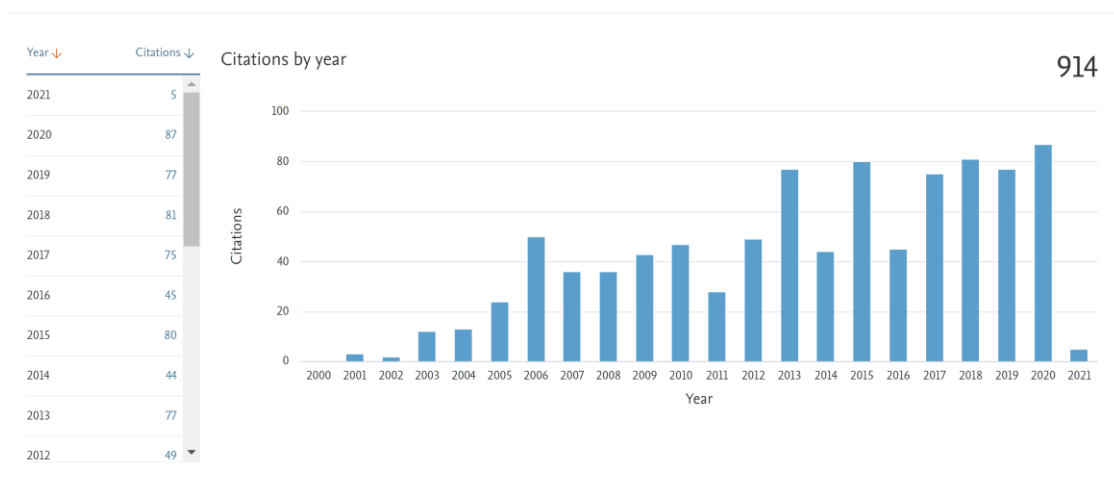
(scholar.google.com), έχουν εντοπιστεί 1386 αναφορές, υπολογίζοντας $h-index=24$, μέχρι τον Ιανουάριο του 2021.



Εικόνα 1. Ο δείκτης h σύμφωνα με τη βάση δεδομένων Scopus

Σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφική βάση δεδομένων **SCOPUS**, έχουν εντοπιστεί 914 αναφορές (για 34 εργασίες μου σε συμβεβλημένα με το SCOPUS περιοδικά, Εικόνα 2), υπολογίζοντας $h-index=20$ (Εικόνα 1) και 801 αναφορές (self-citations excluded) με $h-index=19$.

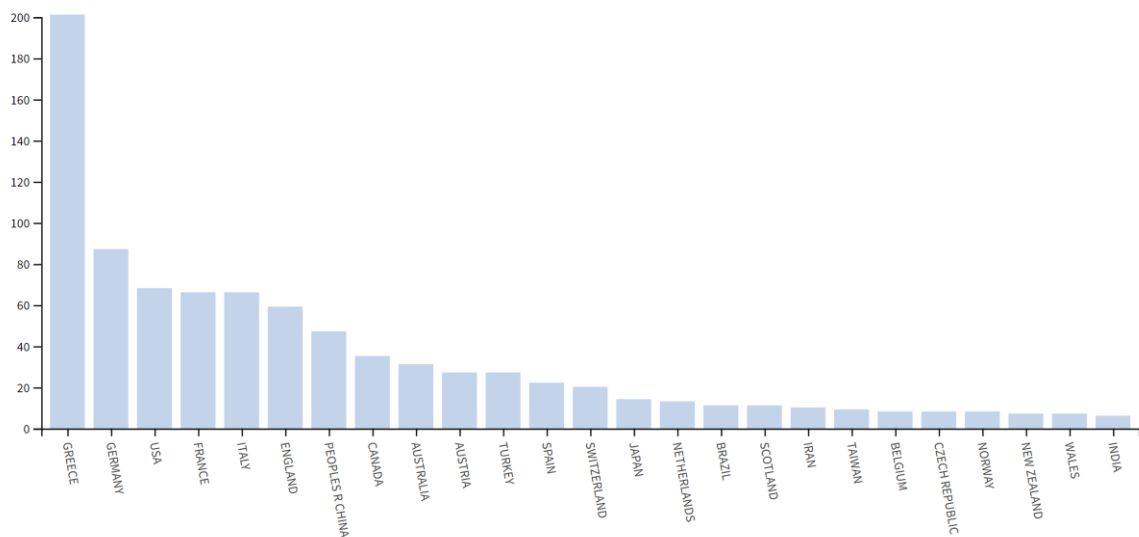
Στον σχήμα κάτω φαίνονται οι αναφορές στο έργο μου σύμφωνα με τη βάση δεδομένων Scopus.



Εικόνα 2. Οι αναφορές στο δημοσιευμένο έργο μου σύμφωνα με τη διεθνή βάση δεδομένων SCOPUS

Σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφική βάση δεδομένων **Web of Science** έχουν εντοπιστεί 658 ετεροαναφορές (για 29 εργασίες μου σε συμβεβλημένα με το Web of Science περιοδικά), υπολογίζοντας $h-index=17$.

Στην εικόνα 3 και στον Πίνακα που ακολουθεί φαίνεται η γεωγραφική κατανομή των αναφορών σε δημοσιεύσεις μου σύμφωνα με τη βάση **Web of Science**.



Countries/Regions records % of 533 (source Web of Science-without self citations)

GREECE	200	41.322 %
GERMANY	86	17.769
USA	67	13.843
FRANCE	65	13.430
ITALY	65	13.430
ENGLAND	58	11.983
CHINA	46	9.504
CANADA	34	7.025
AUSTRALIA	30	6.198
AUSTRIA	26	5.372
TURKEY	26	5.372
SPAIN	21	4.339
SWITZERLAND	19	3.926
JAPAN	13	2.686
NETHERLANDS	12	2.479
BRAZIL	10	2.066
SCOTLAND	10	2.066
IRAN	9	1.860
TAIWAN	8	1.653
BELGIUM	7	1.446
CZECH REPUBLIC	7	1.446
NORWAY	7	1.446
NEW ZEALAND	6	1.240
WALES	6	1.240
INDIA	5	1.033

(2 records (0.413%) do not contain data in the field being analyzed.)

Εικόνα 3. Γεωγραφική κατανομή των αναφορών μου σύμφωνα με τη βάση **Web of Science**

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

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	IF year of publication¹	IF 2019²	IF 5-year²	SCIMAGO JOURNAL RANK
<i>International Journal of Earth Sciences</i>	1	1.035	2.278	2.545	Q1
<i>Journal of Structural Geology</i>	2	1.633 (2001) 2.596 (2013)	2.836	3.157	Q1
<i>Journal of Geodynamics</i>	4	1.573 (2001) 1.016 (2003) 1.380 (2005)	1.855	2.357	Q1
<i>Geological Magazine</i>	2	1.753 (2003) 2.473 (2013)	2.365	2.971	Q1
<i>Geologica Carpathica</i>	1	0.493	1.600	1.907	Q2
<i>Quaternary International</i>	1	1.639	2.003	2.318	Q1
<i>Geological Journal</i>	2	0.763 (2004) 1.342 (2011)	1.714	1.955	Q2
<i>Geological Society, London, Special publication</i>	2	1.427 (2006) 3.312 (2010)	3.100	3.556	Q1/Q2
<i>Geological Society of America Special Paper</i>	2	0.58	0.58	0.58	Q2
<i>Bollettino della Societa Geologica Italiana (Italian Journal of Geosciences)</i>	1	0.712	1.625	1.932	Q2
<i>Tectonophysics</i>	3	1.825 (2008) 3.178 (2013)	3.048	3.318	Q1
<i>Remote Sensing</i>	1	1.347	4.509	5.001	Q1
<i>Geosphere</i>	2	2.141 (2009) 2.40 (2016)	2.577	3.032	Q1
<i>Bulletin of the Geological Society of America</i>	2	3.420 (2009) 4.078 (2017)	3.558	4.368	Q1
<i>Tectonics</i>	1	4.040	3.539	4.472	Q1
<i>International Geology Review</i>	1	1.888	3.300	3.588	Q1
<i>Geomorphology</i>	1	3.333	3.819	3.948	Q1
<i>Geoscience Frontiers</i>	1	4.202	4.202	5.379	Q1
<i>Mineralium Deposita</i>	1	3.693	3.693	4.004	Q1
<i>Lithos</i>	1	3.390	3.390	4.511	Q2

Gondwana Research	1	6.174	6.174	7.121	Q1
Geosciences	1	2.1	2.1	-	Q2
Total	34				
Αθροιστικό I.F.		76.074	92.25	105.35	Q1
	Total		Mean	Mean	
All year's publications I.F.	34		2.90	3.43	
5-year publications I.F. (mean)	7		3.67	4.73	Q1

*1 Σύμφωνα με τη βάση δεδομένων SJR (Scimago)

*2 Σύμφωνα με τα website των περιοδικών

i) Διακρίσεις δημοσιευμένου έργου

1. Η εργασία DOUTSOS & KOKKALAS S. 2001, *Journal of Structural Geology*, 23, 455-472 κατατάχθηκε ως η 12^η πιο διαβασμένη εργασία από τις 147 εργασίες που δημοσίευσε το περιοδικό το 2001, σύμφωνα με τον οίκο Elsevier που εκδίδει το περιοδικό.
2. Η εργασία KOKKALAS S. & DOUTSOS T. 2001, *Journal of Geodynamics*, 32, 311-332 κατατάχθηκε ως η 13^η πιο διαβασμένη εργασία από τις 62 εργασίες που δημοσίευσε το περιοδικό το 2001, σύμφωνα με τον οίκο Elsevier που εκδίδει το περιοδικό.
3. Για τη περίοδο Δεκέμβριος 2002 – Δεκέμβριος 2003, η εργασία ΧΥΠΟΛΙΑΣ, Ρ., ΚΟΚΚΑΛΑΣ, Σ., ΣΚΟΥΡΛΙΣ, Κ. 2003. *Journal of Geodynamics*, 35, 303-332, ήταν μία από τις πρώτες επτά εργασίες του περιοδικού με την μεγαλύτερη αναζήτηση από τρίτους.
4. Για τη περίοδο Οκτώβριος 2005 – Ιούνιο 2006, η εργασία ΚΟΚΚΑΛΑΣ Σ. & ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ 2005, *Journal of Geodynamics*, 40, 200-215 ήταν στις πρώτες είκοσι και η εργασία CHATZIPETROS A, ΚΟΚΚΑΛΑΣ Σ., ΠΑΥΛΙΔΗΣ Σ., ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ 2005, *Journal of Geodynamics*, 40, 170-188 ήταν στις πρώτες δέκα εργασίες του περιοδικού με την μεγαλύτερη αναζήτηση από τρίτους.
5. Η εργασία ΚΟΚΚΑΛΑΣ Σ. & DOUTSOS 2004, *Geological Journal*, 39, 121-140 συμπεριλήφθηκε στις λίστες και στο διαφημιστικό υλικό του εκδοτικού οίκου Wiley Interscience ως ένα από τα πιο δημοφιλή άρθρα του συγκεκριμένου περιοδικού.
6. Η εργασία ΧΥΠΟΛΙΑΣ, Ρ., ΙΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, Ι., CHATZARAS, V., ΚΟΚΚΑΛΑΣ, Σ., 2012. *Tectonics*, 31 βρέθηκε στη λίστα του περιοδικού με τις πιο δημοφιλείς εργασίες για το 2012.

2.7.4 Διάχυση του επιστημονικού έργου στην κοινωνία

- Συμμετοχή σε διεθνή παραγωγή του τηλεοπτικού καναλιού ARTE France & Systems TV (documentary in French and German) "Paysage d'Ici et d'ailleurs: Corinthe, Grece" (2014) για τη θαλάσσια μορφολογία, γεωλογία και σεισμικότητα στην περιοχή του Ισθμού της Κορίνθου (2013).
- Άρθρο στη εφημερίδα Κυριακάτικη Ελευθεροτυπία για το ρήγμα της Αρκίτας
<http://www.enet.gr/?i=news.el.article&id=371724>

- Άρθρο στη εφημερίδα Σημερινή (τοπική εφημερίδα Πατρών) για τη ενεργότητα των ρηγμάτων της περιοχής Αρκίτσας (2005).
- http://diolkos.blogspot.com/2013/11/blog-post_3759.html ΤΟ ΡΗΓΜΑ ΤΗΣ ΑΡΚΙΤΣΑΣ-- Οι σεισμολόγοι βλέπουν τον 'καθρέφτη'
- Ημερίδα του Δήμου Αταλάντης και της ΕΓΕ-Kokkalas, S., Zampos, M., Papoulis, D., Jones, R., 2013. Tectonic analysis of Arkitsa fault scarp with LiDAR application and fluid flow inside the fault zone. In: EGE meeting "The Arkitsa Fault-A Geopark of global geoheritage and its importance for the seismic risk of Lokris area, (Central Greece). (invited talk-in Greek)
- Συμμετοχή στη Διεθνή και ευρείας κυκλοφορίας Ετήσια Επιθεώρηση *The Oil and Gas Year (TOGY)* που συγκεντρώνει συνεντεύξεις από τη διεθνή ενεργειακή βιομηχανία, από χώρα σε χώρα, και με σε βάθος άρθρα, αναλύσει παρουσιάζει μια σαφή εικόνα των παγκόσμιων βιομηχανιών πετρελαίου και φυσικού αερίου και των συναφών τομέων τους. Στην ετήσια επιθεώρηση *The Oil and Gas Year Journal 2019 Abu Dhabi* δημοσίευσα άρθρο μου με τίτλο: «*From the ancient seas 600 million years ago to the modern deserts and sabkhas of UAE: a geological journey of the United Arab Emirates*» pp.44-46.
- Συμμετοχή, μετά από πρόσκληση, στην επιστημονική ομάδα που εργάστηκε για την Έκθεση των Robert McCabe και Κατερίνας Λυμπεροπούλου, με τίτλο «Ο τελευταίος μοναχός των Στροφάδων» που εγκαινιάστηκε ψηφιακά τον Ιούλιο και ολοκληρώθηκε στις 27 Σεπ 2020 στην Αίθουσα Σ. & Ε. Κωστοπούλου του Μουσείου Μπενάκη Ελληνικού Πολιτισμού. Η συνεισφορά μου αφορούσε την συγγραφή και επιμέλεια της γεωδυναμικής και σεισμοτεκτονικής σπουδαιότητας της περιοχής των Στροφάδων. Ο κάτωθι σύνδεσμος αποτελεί μια εικονική περιήγηση στην έκθεση αυτή.
https://www.youtube.com/watch?v=uMhSD9H89mg&feature=youtu.be&utm_source=Benaki+Museum+List&utm_campaign=17739296f3-EMAIL_CAMPAIGN_2020_05_12_02_40_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_1be0cca8b0-17739296f3-57245577&mc_cid=17739296f3&mc_eid=72226e2b10

3. Εκπαιδευτική Δραστηριότητα

3.1 ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1995-2000, ως υποψήφιος διδάκτορας, συμμετείχα ως επιβλέπων στις ασκήσεις υπαίθρου του μαθήματος Χαρτογραφίες II σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας (Σπάρτη-Ταΰγετο, Καρπενήσι, Φολέγανδρο, Ίο, Πεντέλη, Καρύστο Ευβοίας, Άνδρο, Σύρο κλπ), και παρείχα επικουρικό-διδασκτικό έργο για πέντε έτη (1995-2000) στα εργαστήρια των μαθημάτων Γεωτεκτονική, Τεκτονική και Φωτογεωλογία.

➤ Από τον Απρίλιο του 2003 ως Λέκτορας του Τμήματος Γεωλογίας διδάσκω αυτοδύναμα τα μαθήματα **Γεωτεκτονική** (μετονομάστηκε σε **Γεωδυναμική** το 2005), **Θεματική Χαρτογράφηση** (αντικαταστάθηκε από το **Ερμηνεία και Ανάλυση Γεωλογικών Χαρτών** το 2009), **Τηλεπισκόπηση, GIS, και Εφαρμογές στο περιβάλλον** (από το 2003-2011) και **Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις (2003-2013)**. Από το 2006-2013 δίδαξα το μάθημα **Ενεργός Τεκτονική** (το 2010 μετονομάστηκε σε **Γεωλογία των Σεισμών**) σε συνδιδασκαλία, και αυτοδύναμα το μάθημα **Ερμηνεία και Ανάλυση Γεωλογικών Χαρτών** (από το 2011).

➤ Για τα ακαδημαϊκά έτη από το 2003-2013 και από το 2018-σήμερα ως συν-διδάσκων του μαθήματος **Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις** συνδιοργάνωσα και καθοδήγησα, σε συνεργασία με τους συναδέλφους του εργαστηρίου Τεκτονικής, ομάδες φοιτητών σε ασκήσεις υπαίθρου στις περιοχές της Αττικής, Άνδρου, Τήνου, Σύρου, Φολέγανδρου, Ν. Πελοπόννησος-Ταύγετου, Μονεμβασιάς, Φενεού, και Ν. Ευβοίας. Τα ακαδημαϊκά έτη 2003-2004, έως και το 2012-2013 ως διδάσκων του μαθήματος **Γεωδυναμική** (πρώην Γεωτεκτονική) διοργάνωσα και καθοδήγησα τις ασκήσεις υπαίθρου σε περιοχές της Σύρου, Ολύμπου-Θεσσαλίας, Β. Πελοποννήσου, Βοιωτίας και Πάρωνα-Ταύγετου.

Στο **νέο αναμορφωμένο πρόγραμμα σπουδών** του Τμήματος Γεωλογίας (ενεργό από το ακαδ. Έτος 2018-2019) διδάσκω αυτοδύναμα το υποχρεωτικό μάθημα του ΣΤ' εξαμήνου **Γεωδυναμική** και σε συνδιδασκαλία τα υποχρεωτικά μαθήματα **Γεωλογική Χαρτογράφηση Ιζηματογενών Πετρωμάτων** με την αντίστοιχη **Άσκηση Υπαίθρου IV**, **Γεωλογική Χαρτογράφηση Κρυσταλλικών Πετρωμάτων** με την αντίστοιχη **Άσκηση Υπαίθρου VI**, και το υποχρεωτικό επιλογής μάθημα **Βασικές Εφαρμογές Η/Υ στη Γεωλογία** του Β' εξαμήνου (δες Πίνακα παρακάτω).

➤ *Τα προπτυχιακά μαθήματα που διδάξα στο **Petroleum Institute (2014-17)** & **Khalifa University (2017-2018)** περιλαμβάνονται στη παρακάτω λίστα: (δες και παράρτημα Π5).*

i) **Strategies for Team based Engineering Problem Solving II STEPS251** (Spring semester 2014- σε 63 φοιτητές από Τμήματα Γεωλογία Πετρελαίου και Μηχανικοί Πετρελαίου),

ii) **Structural Geology PGEG 321** (Fall semester 2014-2018), (αυτοδύναμη διδασκαλία σε συνολικά 115 φοιτητές)

iii) **Geological Maps PGEG 230** (Spring semester 2014-2018), (αυτοδύναμη διδασκαλία σε συνολικά 115 φοιτητές)

iv) **Research Topics in Petroleum Geosciences** (αντίστοιχα με τη διπλωματική εργασία προπτυχιακών- 4 φοιτητές)

v) **Petroleum Systems project PGEG 491** (Fall semester 2015-2018) (εργασία και παρουσίαση

τελειφοίτων-2 φοιτητές)

vi) **Field Petroleum Geology** (2015 και 2016). Διοργάνωσα και συντόνισα την Γεωλογική Χαρτογράφηση ιζηματογενών και Κρυσταλλικών Πετρωμάτων για 4 εβδομάδες στο υπαίθρο (δύο εβδομάδες στην περιοχή της Αλμερίας-N. Ισπανία και δυο εβδομάδες σε περιοχές των Απεννίνων της Κεντρικής Ιταλίας).

* (για λεπτομέρειες στο εκπαιδευτικό-διδασκτικό μου έργο και σε ποιά μαθήματα δίδαξα αυτοδύναμα ή σε συνδιδασκαλία ανά ακαδ. έτος δες τον παρακάτω Πίνακα Εκπαιδ.-Διδακτικής δραστηριότητας).

3.2 ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 έως και το 2011 δίδαξα αυτοδύναμα το μάθημα «**Ενεργά ρήγματα σε Περιαιστικές περιοχές και Τεχνικά έργα**» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας (Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον-Κατεύθυνση Γεωλογία Χρήσεων Γης). Σύμφωνα με το ανανεωμένο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας (Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον-Κατεύθυνση Γεωλογικές διεργασίες στη λιθόσφαιρα και Γεωπεριβάλλον) από το 2011-2013 διδάσκω αυτοδύναμα τα μαθήματα «**Τεκτονικές διεργασίες στο φλοιό**» στο Α' εξάμηνο και «**Ανάλυση της παραμόρφωσης στο φλοιό**» στο Β' εξάμηνο τα οποία μετονομάστηκαν αντιστοίχως σε **Τεκτονική και Μηχανική της Λιθόσφαιρας και Επεξεργασία και Ανάλυση Δεδομένων Τεκτονικής Γεωλογίας** (δες και Πίνακα Διδασκαλίας)

Επίσης, σε μεταπτυχιακό επίπεδο από το 2014-2018 δίδαξα σε *σεμιναριακά μαθήματα του*

Make this the year of the Boot Camp!



Boot camps during Day 1 safety briefing.

Postgrad students and young professionals should consider the benefits of the Boot Camp experience. From 31 October to 6 November, the second EAGE Middle East Boot Camp is set to take place in Ras al-Khaimah, UAE. Following on from the success of the first regional Boot Camp in 2015, the focus this year will be on examining the geological uncertainty to define the extent of the Dibba Fault which

is located west of the Oman Mountains in the Emirates of Sharjah and Ras al-Khaimah. The Dibba Fault is an active fault, which means that it had a displacement or seismic activity during the geologically recent period, and is one of the two faults that run through the UAE. These faults are less than 90 km from Dubai and the hazard potential has never been quantified. Therefore, an assessment of poten-

tial risk of earthquakes along Dibba-Wadi Al-Fay Fault Zone should be a high priority, with implications for safety of buildings and oil infrastructure in the UAE.

Acquiring a seismic profile during the Boot Camp 2016 will therefore be a very important first step toward the assessment of the seismic potential of Dibba-Wadi Al-Fay Fault Zone. The overall aim for the Middle East Boot Camp will be to complement high-resolution seismic data with a magnetic and gravity profile and, possibly extend the surveyed area and add more geophysical data (geoelectric and remote sensing) in the near future.

The whole project is a great opportunity for MSc and PhD students as well as young professionals to learn about both theory and practice in real field conditions. It is also a chance for students to mix with new recruits to the oil and gas industry and hear about their perspective.

EAGE would like to thank The Petroleum Institute, Schlumberger and Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) for their generous support and commitment to this academic project.

ΜΠΣ στο Petroleum Institute at Khalifa University-UAE, ενώ το 2016 διοργάνωσα μονοήμερη εκπαιδευτική επίσκεψη υπαίθρου στην περιοχή Dibba (UAE) μετά από πρόσκληση της EAGE για το **2nd EAGE Bootcamp "Seismic Imaging of an Active fault zone-Ras Al Khaimah, UAE"** με συμμετοχή 21 διεθνών μεταπτυχιακών φοιτητών.

Το 2017 οργάνωσα και σχεδίασα μάθημα στα πλαίσια του νέου προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών (PhD) *Deformation and Structures in Sedimentary Rocks (PGEG619)* για το Department of Earth Sciences-Khalifa University, το οποίο διδάσκεται από το 2018.

Επίσης από το 2015 έως και το 2019 διοργάνωσα *εκπαιδευτικό σχολείο υπαίθρου για τα παρακάτω μαθήματα του Middle East Learning Center (MLC) της Schlumberger* που περιελάμβανε μαθήματα στην τάξη και 4ήμερη άσκηση υπαίθρου για τους μηχανικούς και

γεωεπισημειωμένες της εταιρείας (συνολικά περίπου 40 ασκούμενους από Ασία, Αμερική και Αυστραλία).

- **Field Structural Geology-Geomechanics-BlueEdge 2** (2 days taught course in MLC, Abu Dhabi και 4 days field trip in Jebel Hafeet, Ras Al Khaimah and Dibba field areas- Ανατολ. Αραβική πλατφόρμα)
- **Geomechanics Deep Blue 3** class (13 trainees-Oct 2016, 1-day field trip in J. Hafeet-UAE).

Πίνακας Εκπαιδευτικής-Διδακτικής δραστηριότητας

Ακαδ. Έτος	Μάθημα	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	
		Λέκτορας					Επικ. Καθηγητής					Αναπλ. Καθηγητής								
		Διδασκαλία στο Παν. Πατρών ΠΠ: Παλαιό ΠΣ, ΝΠ: Νέο ΠΣ																		
ΠΠ	Γεωτεκτονική	✓	✓																	
ΝΠ	Γεωδυναμική			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	
ΠΠ	Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓		
ΠΠ	Θεματική Χαρτογράφηση (αντικ. από Ερμηνεία & Ανάλυση Χαρτών 2009)	✓	✓	✓	✓	✓	✓													
ΠΠ	Τηλεπισκόπηση GIS & εφαρμογές στο περιβάλλον	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
ΠΠ	Ενεργός Τεκτονική- (αντικ. Το 2010 από Γεωλογία και Σεισμοί)				✓	✓	✓	✓	✓	✓										
ΠΠ	Ερμηνεία & Ανάλυση Γεωλ. Χαρτών							✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	
ΝΠ	Γεωλογική Χαρτογράφηση Ιζημ. Πετρωμάτων																		✓	
ΝΠ	Γεωλογική Χαρτογράφηση Κρυσταλλ. Πετρωμάτων																		✓	
ΝΠ	Άσκηση Υπαιθρου IV																		✓	
ΝΠ	Άσκηση Υπαιθρου VI																		✓	
ΝΠ	Βασικές Εφαρμογές Η/Υ στη Γεωλογία																	✓	✓	
		Διδασκαλία σε ίδρυμα της αλλοδαπής (Petroleum Institute-Khalifa University UAE)																		
PI	Strategies for Team based Engineering Problem Solving II												✓							
PI	Structural Geology												✓	✓	✓	✓	✓			
PI	Geological Maps												✓	✓	✓	✓	✓			
PI	Petroleum Systems Project												✓	✓						
PI	MSc thesis (μεταπτυ/κο)												✓	✓	✓	✓				
PI	Research Topics in Petroleum Geosciences													✓						

PI	Field Petroleum Geology (2 εβδομάδες Ισπανία- Ιταλία)												✓	✓				
Μεταπτυχιακό ΠΣ Παν. Πατρών																		
ΠΠ	Ενεργά Ρήγματα σε Περιοστικές περιοχές & Τεχνικά Έργα	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
ΝΠ	Τεκτονική και Μηχανική της Λιθόσφαιρας																✓	✓
ΝΠ	Επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων τεκτονικής γεωλογίας																✓	✓

 Αυτοδύναμα  Σε συνδιδασκαλία

Συνολικά έχω **16 χρόνια αυτοδύναμης διδασκαλίας σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών** στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Σε προπτυχιακό επίπεδο έχω **14 χρόνια αυτοδύναμης διδασκαλίας** σε πανεπιστήμιο της ημεδαπής και **4 χρόνια αυτοδύναμη διδασκαλία** σε αναγνωρισμένο Ινστιτούτο/Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής.

3.3 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ-ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ-ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Υπό την επίβλεψή μου μέχρι σήμερα έχουν εκπονηθεί ή εκπονούνται **σαράντα (40) διπλωματικές εργασίες** σε θέματα Νεοτεκτονικής, Μικροτεκτονικής & Γεωτεκτονικής. Εικοσιοκτώ (28) από αυτές έχουν περατωθεί, επτά (7) είναι ενεργές ή στο στάδιο συγγραφής.

Συμμετείχα/ω σε **σαράντα (40) συμβουλευτικές επιτροπές Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης** (σε 9 εξ'αυτών ως κύριος επιβλέπων). Σε επτά (7) από αυτές τις διατριβές αποτέλεσα μέλος συμβουλευτικών επιτροπών του Διατμηματικού ΜΠΣ του Παν. Πατρών.

Επίσης είμαι στην **τριμελή συμβουλευτική επιτροπή δύο (2) διδακτορικών διατριβών και κύριος επιβλέπων μιας (1) διδακτορικής διατριβής** (Μ. Ζάμπος). Αποτέλεσα μέλος της **επταμελούς εξεταστικής επιτροπής δέκα έξι (16) διδακτορικών διατριβών** και συμμετείχα στην εξεταστική επιτροπή Διδακτορικού σε ίδρυμα της αλλοδαπής του με θέμα «Transition from compression to strike-slip tectonic styles along the northern margin of the Levant Basin» από V. Symmeou, στο Institute des Sciences de la Terre de Paris, Sorbonne Universite (Φεβρουάριος 2018).

Η επίβλεψη και συμβουλευτική μου δραστηριότητα σε προ- και μεταπτυχιακές εργασίες τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό συνοψίζονται στους παρακάτω πίνακες:

Διπλωματικές εργασίες (Περάτωση Π, Ενεργή Ε, Μη κατάθεση ΜΚ)						
Λέκτορας (Π.Πατρών)	Επίκουρος Καθ. (Π. Πατρών)	Αναπλ. Καθηγητής (Π. Πατρών)	Petroleum Institute /Khalifa University	Αναπλ. Καθηγητής (Π. Πατρών)		
2003-2007	2008-2012	2013-2014	2014-2018	2018-2020	Π	Ε
Παρλιάρου Μ., Γαλανοπούλου Γ., Ζάμπος Μ., Βασιλικόπουλος Π., Δικάρου Ε., Παναγόπουλος Γ.	Γεωργίτης Μ., Βλασσόπουλος Φ., Νικολαΐδης Γ. Φράγκου Τζ., Τσίγκος Γ., Σκόρδος Α., Νικολακοπούλου Μ., Καρακώστα Ε., Καραστάθη Χ Τσουτσουβάς Ι, Δημητρίου Ι, Ευαγγελινάρας Χ., Παπαδοπούλου Σ.	Ρόζος Θ., Πηλιχός Μ., Ρωμηού Δ., Παπαθανασοπούλ ου Σ.	Alnaqbi Abdulla*, Hamad Khalid Aljanaahi*, Abdullah Saif AlShuweihhi*, Shaikha Mohammed Almutawa*	Φελλούρης Ι., Ψαρρός Β., Μπουρτζόγλου Σ., Καρούτσος Π., Μάλλιαρη Ε., Γριβοκωστοπούλ ου Ε., Ουραιογλου Χ., Μητροπούλου Π.		
ΜΚ: 2	ΜΚ:3			Σύνολο: 5 ΜΚ	28	7
Διπλωματικές σε ίδρυμα της Αλλοδαπής*				4*		
ΣΥΝΟΛΟ:			40			

Σε ίδρυμα της αλλοδαπής

***Petroleum Institute o / Khalifa University o Diploma-thesis**

- Alnaqbi Abdulla-(2015) Fracture analysis on a Cretaceous reservoir outcrop analogue (Ras Al Khaimah-UAE). **o**
- Hamad Khalid Aljanaahi-(2016) Structural analysis of Hagab Thrust Fault north of Ras Al Khaimah, UAE. **o**
- Abdullah Saif AlShuweihhi-(2016) A link between vertical mechanical stratigraphy and fracture development in carbonates. **o**
- Shaikha Mohammed Almutawa-(2018) Mechanical stratigraphy and fracture development in carbonates. **O**

Στο Παν. Πατρών

Μεταπτυχιακές Διατριβές Ειδίκευσης σε Π.Μ.Σ.		
ΠΜΣ Γεωεπιστήμες & Περιβάλλον ^{*1}	Ανάληψη	Περάτωση
Επιβλέπων	1	4
Μέλος 3-μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής	3	17
Διατμηματικό ΠΜΣ ^{*2}		
Επιβλέπων	-	-
Μέλος 3-μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής	-	7
MSc Petroleum Institute/Khalifa Univ. ^{*3}		
Επιβλέπων	-	4
Μέλος 3-μελούς Συμβουλευτικής/Εξεταστικής Επιτροπής	-	4
ΣΥΝΟΛΟ	4	36
Διδακτορικές Διατριβές (Δ.Δ)		
Παν. Πατρών ^{*4}		
Επιβλέπων	1	-
Μέλος 3-μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής	2	-
Μέλος 7-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	3	13
Sorbonne University, Paris-France		
Μέλος 7-μελούς Εξεταστικής Επιτροπής	-	1
ΣΥΝΟΛΟ	6	14

(με έντονους χαρακτήρες οι διατριβές MSc και PhD υπό την επίβλεψή μου)

***1** Ζοβοίλη Ε. (2004), Κωνσταντινίδη (2004), Βέρροιος Σ., (2004), Ζυγούρη Β. (2004), Καββαδία Δ. (2004), Πατούχα Α. (2004), Τσιούκα Μ. (2005), Παπαθάνου Μ. (2005), Κωστακιώτη Α. (2005), **Ντόντος Π. (2005)**, Παράσχη Τ. (2007), Μόσχου Α. (2008), **Ζάμπος Μ. (2009)**, **Γκαδρή Ε. (2011)**, Παπαδοπούλου Σ. (2011), Γιαννόπουλος Δ. (2012), Παναγιωτόπουλος Β. (2012), Κεβρεκίδης Η. (2013), Σκανδάλη Η. (2013), **Κουτσομπελίτης, Ε. (2015-συνεπιβλ. Κ. Νικολακόπουλος)**, Σίμος Φ. (2019), **Σπηλιοπούλου Κ. (2021-)**, Γαβριήλ Ε. (2021-), Σαραπτσά Χ. (2021-), Τσιούρτης Κ. (2021-)

***2** Τσάτσας Θ. (2004), Χάβιαρος (2005), Τάντος Β., (2007), Αγοριανίτη Χ. (2007), Καλαντζή Φ. (2008), Τσουνάκα Σ. (2009), Λιτοσελίτη Α., (2012)

***3 Hosung Joun (2016), Yasmin Abu Hijleh (2016)- Ji Li (2017), Li Qian (2017), Bang An (2017), Chen Jian Ming (2018), Khalid Ali Mubarak Obaid (2018), Aneesa Rabani (2018) (co-supervised with P.P. Bruno)**

***4** Χριστόπουλος Ν. (2007), Ζυγούρη Β. (2009), Τσόδουλος Ι. (2009), Χατζάρας Β. (2010), Σπανός Δ. (2012), Ασημακόπουλος Μ. (2014), Παπαδοπούλου Π. (2016), Symeou V. (2018-Sorbonne Univ.), Γερογιάννης Ν. (2019), Αραβαντινού-Κουτσουβή Ε. (2020), Γεωργιάδης Γ. (2020-ΑΠΘ), Νεοφώτιστος Π. (2020-ΑΠΘ), Πλούγαρης (2021-ΑΠΘ), Βέρροιος Σ. (2020), **Ζάμπος Μ. (Ε)**, Σούρλας Γ. (-), Σταθοπούλου Αικ. (ενεργή), Γαλούση Χ. (-), Καπλάνης Αθ. (-), Παπαδοπούλου Σ. (-).

***3 Petroleum Institute o MSc-thesis:**

- *Yasmin Abu Hijleh* (2016)-Hydrocarbon potentiality in Fractured carbonate Reservoirs, onshore Abu Dhabi. (*supervisor* with Industry co-supervisor A. Noufal)
- *Hosung Joun* (2016)-Structural analysis in the NE-UAE ophiolite (Khro Fakkan block): The significance of plagiogranite intrusions. (*supervisor*)
- Ji Li (2017)-Diagenesis of Carbonates related to Sequence Stratigraphy: Triassic Milaha Formation, Ras Al Khaimah, UAE. (3-member Advisory and Examination Committee).
- Li Qian (2017)- Origin and Diagenesis of Jurassic Ooids from Ras Al Khaimah. (3-member Advisory and Examination Committee).
- Bang An (2017)-Determination of Rock conductivity tensor and imaging near-surface structures. (3-member Advisory and Examination Committee).

Khalifa University o MSc thesis:

- *Khalid Ali Mubarak Obaid* (2018)-Characterization of Bed-parallel sheared surfaces as corridors for Hydrocarbon production enhancement. (*supervisor* with Industry co-supervisor A. Noufal)
- *Aneesa Rabani* (2018)-Seismic Interpretation of Al Jaw-Plain, Al Ain, UAE. (*co-supervisor*)
- Chen Jian Ming (2018)-Fracture characterization of carbonate rock samples using seismic velocity measurements. (3-member Advisory and Examination Committee).

3.4 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΑΤΑ-ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ- ΒΙΒΛΙΑ

1. Σημειώσεις Εργαστηρίου: Σημειώσεις Εργαστηρίου Γεωτεκτονικής **ΚΟΚΚΑΛΑΣ, Σ.,** ΕΥΠΟΛΙΑΣ, Π., ΣΚΟΥΡΛΗΣ, Κ. 1997, Πάτρα, σελ.67.
2. Πανεπιστημιακές Παραδόσεις: Νεοτεκτονική με στοιχεία Σεισμοτεκτονικής (από Ι. Κουκουβέλας, **Σ. Κοκκάλας**), για τις ανάγκες του αντίστοιχου μαθήματος του πέμπτου εξαμήνου του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας. Πάτρα 2001, σελ.121. (αντικαταστάθηκε από το 5.)
3. Βιβλίο: Γεωδυναμική - Λιθοσφαιρικές πλάκες & ορογενετική παραμόρφωση (**Σ. Κοκκάλας**). Εκδόσεις Παν. Πατρών 2012, σελ. 192, ISBN 978-960-530-140-8.
4. Διδακτικό βοήθημα: Σημειώσεις Γεωλογία Ελλάδος για τις ανάγκες του αντίστοιχου μαθήματος του 8^{ου} εξαμήνου του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας (Ι.Κ. Κουκουβέλας- Π. Ευπολιάς- **Σ. Κοκκάλας**-αντικαταστάθηκε από το Βιβλίο Γεωλογία Ελλάδος 2018, Ι. Κουκουβέλας)
5. Βιβλίο: Γεωλογία & Σεισμοί (Ι. Κουκουβέλας, **Σ. Κοκκάλας**, Β. Ζυγούρη) Εκδόσεις Δίσιγμα, Θεσσαλονίκη 2010, 407 σελ. ISBN: 978-960-99350-3-6
6. Βιβλίο: Γεωλογία & Σεισμοί (Ι. Κουκουβέλας, **Σ. Κοκκάλας**, Β. Ζυγούρη) 2020, Εκδόσεις Δίσιγμα, 443 σελ. ISBN: 978-618-5242-94-7, 2^η Έκδοση Βελτιωμένη & Εμπλουτισμένη.

3.5 ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Υποψήφιος στην τελική τριάδα για το βραβείο *College of Engineering Teaching Award* από τους φοιτητές όλου του Petroleum Institute-Khalifa University, UAE για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 (δες παράρτημα Π7).
- Βραβείο *καλύτερου διδάσκοντα (Best Teacher award)* στο *Petroleum Geosciences Department* του Petroleum Institute-Khalifa University UAE για το 2017 (δες παράρτημα Π6).

4. Οργανωτική Δραστηριότητα Εργασίας Πεδίου

2014-2017: Διοργάνωση δύο 4-ήμερες εργασίες υπαίθρου κάθε χρόνο σε περιοχές του ΒΑ-τμήματος των Εμιράτων (Jebel Hafeet, Jebel Faya, Hatta), στα πλαίσια των προ-πτυχιακών μαθημάτων Geological Maps και Structural Geology (Petroleum Institute at Khalifa University).

2015-2019: Διοργάνωση ετησίως διήμερη εκπαιδευτική εργασία πεδίου στα πλαίσια του μαθήματος Γεωμηχανικής της Schlumberger (Deep Blue3 Geomechanics-training program of SLB Middle East training center) και 6-ήμερη εκπαιδευτική εργασία πεδίου στα πλαίσια του μαθήματος Field Structural Geology BlueEdge 2 (Middle East Learning Center, Schlumberger training program, MLC).

Εμπειρία εργασίας πεδίου σε τεκτονική-μικροτεκτονική ανάλυση και γεωλογική χαρτογράφηση σε διάφορα γεωτεκτονικά περιβάλλοντα εκτός Ελλάδος (Valley of Fire, Nevada-USA, Apennines-Italy, Carboneras Strike-slip fault- Zorbas basin-Almeria-Spain, Foreland of Arabian platform- Ophiolite obduction-plagiogranite intrusions-metamorphic sole, UAE-Oman, Fracture network and thrust-related anticlines in Kruja-Budva zones-Montenegro)

2016: Σχεδιασμός και οργάνωση μονοήμερης εργασίας υπαίθρου, μετά από πρόσκληση της **EAGE**, στα πλαίσια του *2nd EAGE Bootcamp* στην περιοχή Dibba (UAE) με συμμετοχή 21 μεταπτυχιακών φοιτητών από διάφορα Ευρωπαϊκά και Ασιατικά Πανεπιστήμια και Ινστιτούτα.

2020: Μετά από μακροχρόνια συνεργασία με την Midland Valley Ltd. κατάφερα να φέρω δωρεά από την *Petroleum Experts Ltd.* (Petex) 10 εκπαιδευτικών ακαδημαϊκών αδειών του προγράμματος MOVE suite και Field Move (συλλογή δεδομένων Γεωλ. Χαρτογράφησης) για το Τμήμα Γεωλογίας του Παν. Πατρών (ισοδυν. αξίας £ 1,601,838).

5. Διοικητική Δραστηριότητα

Στο Πανεπιστήμιο Πατρών-Τμήμα Γεωλογίας (2003-2013 και 2018-2020)

- Μέλος της Συγκλήτου του Παν. Πατρών (από Σεπ. 2004-Ιουλ. 2005)
- Υπεύθυνος συντήρησης των οχημάτων του Τμήματος Γεωλογίας (2003-2006).
- Υπεύθυνος Χαρτών-Αεροφωτογραφιών
- Τεχνικός υπεύθυνος Ιστοσελίδας Τμήματος Γεωλογίας
- Συμμετοχή στις Επιτροπές Σεμιναρίων, Συνεδρίων και Συνεργασίας με φορείς και Υγείας και Ασφάλειας κτηρίου Γεωλογίας.
- Συμμετοχή σε επιτροπή επίβλεψης του περιβάλλοντος χώρου του Πανεπιστημίου.
- Ιστοσελίδας Τμήματος & Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης
- Αλγορίθμου κατανομής πιστώσεων
- Υγείας και Ασφάλειας Κτηρίου
- Προβολής Έργου Τμήματος
- Παρακολούθησης επαγγελματικής πορείας αποφοίτων
- Μέλος της Γραμματείας της Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίου της ΕΓΕ 2022

Στο Petroleum Institute at Khalifa University-Abu Dhabi-UAE (2014-2018)

- Συντονιστής και Πρόεδρος της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας των εργαστηριακών χώρων του Τμήματος Petroleum Geoscience- (2014-2017)
- Μέλος της Επιτροπής Εκπαιδευτικών θεμάτων των Γεω-Μηχανικών (Committee Member in Engineering Education-use of new technology in classrooms, 2017-2018).
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (PGS Curriculum Committee 2016-2017) του Τμήματος Petroleum Geoscience.
- Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Petroleum Geoscience- (Graduate Admission Committee-2017)
- Προσκεκλημένο μέλος της Εισηγητικής Επιτροπής για την προσλήψη επιστημονικού προσωπικού (Τεκτονικών Γεωλόγων και Γεωμηχανικών) στην Εθνική Εταιρία Πετρελαίου του Άμπου Ντάμπι (ADNOC-ADCO onshore operations (May 2014 & 2015)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΤΙΤΛΩΝ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΣΕΩΝ

Π.1 Αντίγραφο πτυχίου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΠΑΤΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

(Π. Δ. 127/83)

ΠΑΝ. ΕΤΟΣ ...30α... ..

ΤΜΗΜΑ: Γ Ε Ω Λ Ο Γ Ι Α Σ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ 364 ΚΟΚΚΑΛΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΤΟΥ ΑΛΕΚΟΥ
ΕΞ ΑΘΗΝΩΝ ΟΡΘΩΜΕΝΟΣ

ΠΕΡΙ ΤΗΝ ΓΕΩΛΟΓΙΑΝ

ΕΝ ΤΩ, ΕΝ ΠΑΤΡΑΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩ,

Σ Π Ο Υ Δ Α Σ Α Σ

ΚΑΙ ΜΕΤ' ΑΚΡΙΒΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΝ ΑΞΙΩΘΕΙΣ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ

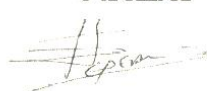
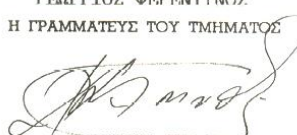
" Λ Ι Α Ν Κ Α Λ Ω Σ "

ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΕΝΕΚΡΙΘΗ
ΕΤΕΙ ΠΕΜΠΤΩ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΚΟΣΤΩ, ΚΑΙ ΕΝΑΚΟΣΙΟΣΤΩ, ΚΑΙ
ΧΙΛΙΟΣΤΩ, ΜΗΝΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ ΕΒΔΟΜΗ

ΕΓΕΝΕΤΟ ΤΟΔΕ ΜΗΝΟΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 27^η
Ο ΠΡΥΤΑΝΙΣ


ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΑΛΑΧΙΩΤΗΣ

ΕΤΕΙ 1995
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ


ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ
Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΥΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΟΛΟΚΥΤΑ

Αποθήκη αντιγράφων από αυτόν που
βρίσκεται στο κατάστημα
Πάτρα 13-7-2012
Η Γραμματέας του τμήματος;




ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΑ

Π.2 Αντίγραφο Διδακτορικού διπλώματος

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ 45

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΡΥΤΑΝΕΥΟΝΤΟΣ
ΕΝ ΤΩ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩ ΠΑΤΡΩΝ
ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΖΟΥΜΠΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΟΤΟΠΟΥΛΗ
ΕΠΙ ΔΕ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΝ ΑΛΕΚΟΥ ΚΟΚΚΑΛΑ

ΕΛΛΗΝΑ ΤΟ ΓΕΝΟΣ ΕΞ ΑΘΗΝΩΝ ΟΡΜΩΜΕΝΟΝ
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΝ ΓΕΩΛΟΓΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΑΠΟ ΔΟΓΜΑΤΟΣ ΟΜΟΘΥΜΟΥ ΤΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
Ω, ΕΘΟΣ ΕΝΕΚΡΙΝΕ ΚΑΙ ΠΑΣΑΣ ΑΥΤΩ, ΤΑΣ ΠΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΑΣ ΤΩ, ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩ, ΤΟΥΤΩ, ΑΞΙΩΜΑΤΙ ΠΑΡΟΜΑΡΤΟΥΣΑΣ ΠΡΟΣΕΝΕΙΜΕ.
ΜΗΝΟΣ ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ ΔΕΥΤΕΡΑ
ΕΤΕΙ ΔΙΣΧΙΛΙΟΣΤΩ,
ΤΟΥΘ' ΟΥΤΩ, ΔΗ ΓΕΝΟΜΕΝΟΝ ΔΗΛΟΥΤΑΙ ΤΩ, ΔΙΠΛΩΜΑΤΙ ΤΩΔΕ
ΟΥ ΜΟΝΟΝ ΤΑΙΣ ΣΦΡΑΓΙΣΙ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΟΙΣ ΤΟΥ ΠΡΥΤΑΝΕΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ
ΑΥΤΟΓΡΑΦΟΙΣ ΚΕΚΥΡΩΜΕΝΩ

Ο ΠΡΥΤΑΝΙΣ

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

N. Zoumpou

K. Kotopoulou

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΖΟΥΜΠΟΣ
Ακριβές αντίγραφο από αυτό που
βρίσκεται στο αρχείο μας.

Πάτρα 13-7-2012

Η Γραμματέας του τμήματος



A. Anagnostou

ΑΝΑΓΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΝΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΣΠΗΛΙΟΥ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Π.3 Πράξη παράλληλης απασχόλησης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Πάτρα, 13/3/2018

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 825/7990

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τμήμα Διδακτικού & Εκπ/κού εν γένει Προσωπικού

Αρμόδια: Α. Υφαντή

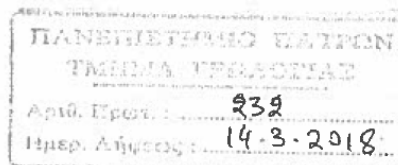
Τηλ.: 2610 969080

Fax: 2610 996672

E-mail: asiminayfanti@upatras.gr

Ιστοσελίδα: www.upatras.gr

Ταχ. Δ/ση: Πανεπιστημιούπολη, 265 04 Ρίο



Π Ρ Α Ξ Η

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΥΤΑΝΕΩΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 26 παρ.3 του Ν. 4009/2011.
2. Την υπ' αριθμ. πρωτ. Τμήματος 2/3-1-2018 αίτηση του Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών κ. Σωτήριου Κοκκάλα.
3. Την απόφαση που λήφθηκε στην υπ' αριθμ. 7/10-1-2018 συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωλογίας.
4. Την υπ' αριθμ. 65/24732/19-10-2015 απόφαση του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πατρών (ΦΕΚ 2277/21-10-2015 τ. Β') και την υπ' αριθμ. 705/24345/15-10-2015 Πράξη της Πρυτάνεως με την οποία ανατίθενται αρμοδιότητες στους Αναπληρωτές Πρυτάνεως.

Ε γ κ ρ ί ν ο υ μ ε

την χορήγηση άδειας για παράλληλη απασχόληση του κ. Σωτήριου Κοκκάλα, καθηγητή της βαθμίδας του Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, σε θέση Αναπληρωτή Καθηγητή στο Department of Petroleum Geosciences at the Petroleum Institute, Khalifa University of Science and Technology των Η.Α.Ε., για το από 20-8-2018 έως 25-1-2019 χρονικό διάστημα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 26 παρ. 3 του Ν.4009/2011.

Ο Αναπληρωτής Πρυτάνεως
Ακαδημαϊκών και Διεθνών Θεμάτων

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
- ✓ Τμήμα Γεωλογίας
- κ. Σωτήριο Κοκκάλα, Αναπληρωτή Καθηγητή Τμήματος Γεωλογίας

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

- Πρυτανεία, Γραφείο Πρυτάνεως

Π.4 Βεβαίωση ιδρύματος Khalifa University (with Petroleum Institute merged)



Date : 2018/12/17

Electronic no:



HRSSPI374917122018150731/

: التاريخ

: الرقم الالكتروني

Subject: Employment Certificate

This is to certify that the person mentioned below is in employment with us

Name: Sotirios Kokkalas

Nationality: Greece

ID No: 784197268509201

Job Title: Associate Professor

Joining date: 20-01-2014

This employee working in The Petroleum Institute which is part of Khalifa University of Science and Technology .

Yours sincerely,



مسلم سهيل الكثيري

Mosallam Suhail Al Kathiri

نائب الرئيس - الموارد البشرية والمشتريات بالانابة

Interim Vice President - Human Resources & Procurement

This certificate is issued at the above's request without any obligation to the University. This certificate is valid for thirty days since its issue

Π.5 Βεβαίωση προέδρου για τη διδασκαλία μαθημάτων και αξιολόγηση φοιτητών στο Khalifa University.

(συνοδεύονται με πίνακες και σχόλια αξιολόγησης φοιτητών)



|
Abu Dhabi, 12 October 2020

To Whom It May Concern

I hereby certify that the documents regarding courses and instructor evaluations are true copies of the originals issued by the Petroleum Institute and Khalifa University Registrar Office.

Best regards,

Dr. Andrea Ceriani
Chair of Earth Sciences
T +971 (0) 2 607 5747
Email: andrea.ceriani@ku.ac.ae

P.O. Box 2533, Abu Dhabi, UAE
T +971 (0) 2 401 8000 | F +971 (0) 2 447 2442 | info@ku.ac.ae

List of classes Taught
From January 2014 – December 2016

Instructor Name: Dr. Sotirios Kokkalas
 Rank & Position: 18 - Associate Professor
 Department: Petroleum Geoscience

I. EDUCATION

A. Course Instruction 2014

Semester	Course Code/Name	Section	Student Teaching Evaluation
Spring 2014	STPS251 / Strategies for Team based Engineering Problem Solving II	01	N/A
		51	N/A
	PGEG230 / Geological Maps	01	4.43
		51	4.63
Fall 2014	PGEG321 / Structural Geology	01	4.5
		51	4.69

B. Course Instruction 2015

Semester	Course Code/Name	Section	Student Teaching Evaluation
Spring 2015	PGEG230/ Geol. Maps	01	5
		51	5
Fall 2015	PGEG321/Structural Geology	01	5
		51	4.5
Fall 2015	PGEG471 Petroleum Systems Project	01	N/A
Fall 2015	PGEG599 MSc Thesis	01	4

C. Course Instruction 2016


Semester	Course Code/Name	Section	Student Teaching Evaluation
Spring 2016	PGEG230 Geol. Maps	01	4.4
		51	4.3
Spring 2016	PGEG471 Petroleum Systems Project	01	5
		06	5
Spring 2016	PGEG394 Research Topics in Petroleum Geosciences	01	5
Fall 2016	PGEG321 Structural Geology	01	3.83
		51	4.61
Summer 2016	PGEG397 Field Petroleum Geology	01	4.71

**η κλίμακα αξιολόγησης είναι με άριστα το 5*

Part B: Student's comments:

Thank you

Tayammum Mohamed Ali Abdulqader Alkatheeri

 You replied to this message on 5/25/2016 11:48 AM.

Sent: Wed 5/25/2016 8:39 AM

To: Sotirios Kokkalas

Dear Dr. Sotirios,

You have an amazing ability to simplify things, which is a great trait to have as an instructor. I can feel that you always have a load of work on your shoulders but that only means that you are competent enough to be trusted. I really enjoyed your course, it was well organized inspite of how complicated we saw the course at first. I suggest that you do more courses (if that fits your schedule) because students need instructors like yourself. I hope the internship went well & goals have been met.

Good luck with your future plans,

best regards,

T.

"Dr. Sotirios is one of the best teachers i've been taught by. He is so kind with us and we never hesitate to ask him anything either within the class or even out of the class because of what kind of relation he built with us. I like him so much as an instructor." - *Mohammed Khaled*

"Dr. Sotirios is encouraging, motivating and most importantly he helps us all see the course material from a better perspective." - *Shah Elias*

"Dr. Sotirios is a very unique teacher. He makes sure we learn, not only in class but also in the lab. He shows up at our lab to help us understand and solve the problems. He also gives us exercises to practice and learn the subject rather than just go through slides. I thank him for his help." - *Hasan Al Ali*

"I love Dr. Sotirios, he is the best, and i love the way he teaches me." - *Mohammed Al Manssori*

"I appreciate everything Dr. Sotirios does to teach us and tries to make the subject easier for us. I hope that Dr. Sotirios teaches us in other subjects in the future." - *Hamdan Al Kaabi*

Course-Instructor Evaluation - Spring 2017: Sotirios Kokkalas - [\$UPS]

Mean Comparison

Student

Question	Instructor	Department	All
	Mean	Mean	Mean
I attended this class regularly.	4.33	4.36	4.42
I was well-prepared for each class session.	4.29	3.94	4.10
I asked the instructor for help when I needed it.	4.71	4.23	4.30
Overall, I gave my best possible effort to learning this course.	4.29	4.32	4.41
Overall	4.40	4.21	4.31

Course

Question	Instructor	Department	All
	Mean	Mean	Mean
Course objectives and grading policy were clearly outlined in the syllabus.	4.71	4.32	4.35
The assessments were clearly connected to the course objectives.	4.71	4.28	4.31
The course was well organized.	4.71	4.19	4.23
Lectures helped me learn this subject.	4.86	4.13	4.20
The materials (e.g. textbook, hand-outs, etc.) helped me better understand this course.	4.71	4.04	4.19
I learned useful information and valuable skills during the course.	4.43	4.23	4.25
I have learned and understood the subjects materials in this course.	4.86	4.14	4.22
Workload in this course is about the same as other courses.	4.29	3.88	3.90
Overall	4.66	4.15	4.21

Instructor

Question	Instructor	Department	All
	Mean	Mean	Mean
The instructor comes to class prepared.	4.71	4.50	4.48
The instructor presents and explains the subject clearly.	4.57	4.22	4.26
The instructor creates interest in the course.	4.86	4.10	4.12
The instructor treats all students in the same manner.	4.71	4.41	4.40
The instructor made effective use of instructional aids (e.g. whiteboard, computer simulations, models, video presentations)	4.71	4.37	4.33
The instructor treated students and their ideas with respect in the classroom.	4.71	4.39	4.39
The instructor was available during office hours or by appointment.	4.57	4.29	4.35
Overall	4.69	4.32	4.33

Course-Instructor Evaluation - Spring 2017: Sotirios Kokkalas - [\$UPS]

Mean Comparison

Student

Question	Instructor	Department	All
	Mean	Mean	Mean
I attended this class regularly.	4.64	4.36	4.42
I was well-prepared for each class session.	3.95	3.94	4.10
I asked the instructor for help when I needed it.	4.59	4.23	4.30
Overall, I gave my best possible effort to learning this course.	4.36	4.32	4.41
Overall	4.39	4.21	4.31

Course

Question	Instructor	Department	All
	Mean	Mean	Mean
Course objectives and grading policy were clearly outlined in the syllabus.	4.50	4.32	4.35
The assessments were clearly connected to the course objectives.	4.55	4.28	4.31
The course was well organized.	4.27	4.19	4.23
Lectures helped me learn this subject.	4.32	4.13	4.20
The materials (e.g. textbook, hand-outs, etc.) helped me better understand this course.	4.27	4.04	4.19
I learned useful information and valuable skills during the course.	4.50	4.23	4.25
I have learned and understood the subjects materials in this course.	4.32	4.14	4.22
Workload in this course is about the same as other courses.	4.23	3.88	3.90
Overall	4.37	4.15	4.21

Instructor

Question	Instructor	Department	All
	Mean	Mean	Mean
The instructor comes to class prepared.	4.68	4.50	4.48
The instructor presents and explains the subject clearly.	4.77	4.22	4.26
The instructor creates interest in the course.	4.73	4.10	4.12
The instructor treats all students in the same manner.	4.73	4.41	4.40
The instructor made effective use of instructional aids (e.g. whiteboard, computer simulations, models, video presentations)	4.64	4.37	4.33
The instructor treated students and their ideas with respect in the classroom.	4.73	4.39	4.39
The instructor was available during office hours or by appointment.	4.55	4.29	4.35
Overall	4.69	4.32	4.33



KU Student Course Evaluations Report for Structural Geology - Sotirios Kokkalas

Combined Student Course Evaluation - Fall 2017- SSO-Ver2

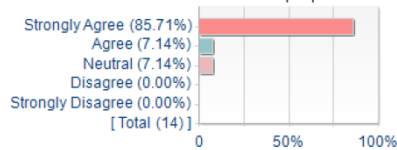
Project Audience 0
 Responses Received 14
 Response Ratio 0%

Instructor Evaluation

To what extent do you agree with the following statements:

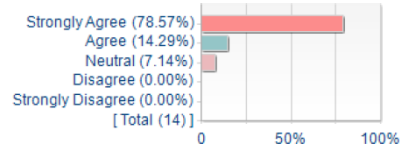
Competency Statistics	Value
Mean	4.66
Standard Deviation	+/-0.65

1. The instructor comes to class well prepared



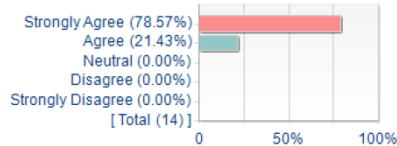
Statistics	Value
Response Count	14
Mean	4.79
Mode	5
Standard Deviation	+/-0.58

2. The instructor presents and explains the subject clearly



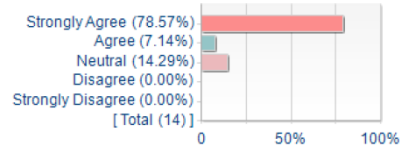
Statistics	Value
Response Count	14
Mean	4.71
Mode	5
Standard Deviation	+/-0.61

3. The instructor used teaching aids (e.g. whiteboard, presentations, online resources) in ways that supported my learning



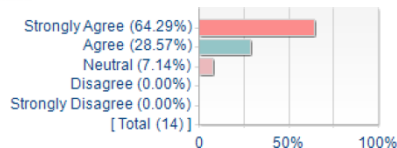
Statistics	Value
Response Count	14
Mean	4.79
Mode	5
Standard Deviation	+/-0.43

4. The instructor treated students with respect



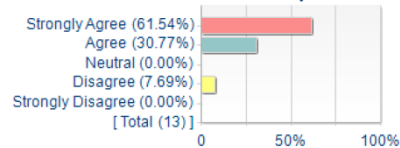
Statistics	Value
Response Count	14
Mean	4.64
Mode	5
Standard Deviation	+/-0.74

5. The instructor was available for help outside class



Statistics	Value
Response Count	14
Mean	4.57

6. The instructor motivated me to do my best work



Statistics	Value
Response Count	13
Mean	4.46
Mode	5

Office of the Institutional Research & Planning

Mode	5	Standard Deviation	+/-0.88
Standard Deviation	+/-0.65		

Π.6 Βραβείο καλύτερου διδάσκοντα 2017



Π.7 Υποψηφιότητα για το βραβείο της Κοσμητείας της Πολυτεχνική Σχολής (and letters of support below)





Abu Dhabi, 13/4/17

To: Evaluation Committee for the Dean of the College of Engineering Teaching Award

Dr. Sotirios Kokkalas have been nominated by his students for the Dean of the College of Engineering Teaching Award, and I am delighted to strongly support this nomination.

During the last years, Dr. Sotirios taught courses on Structural Geology and Geological Maps, supervised a group of students during the Field Petroleum Geology course abroad, and was involved in the supervision of graduate research and undergraduate senior project. From my interaction with students, I know that they hold him in high regard, which is also evident from the fact that he has been nominated by students for this award.

Dr. Sotirios is a gifted and dedicated teacher; he is very active in continuously updating and improving the course contents, and the field trips which are a required component of the courses that he has taught. From my discussions with him, it is evident that he passionately strives to continuously improve the teaching experience for his students. This clear commitment to teaching indeed makes him a role model for other faculty. The undergraduate and graduate research projects that he supervised have been ambitious, and the results are of high quality, indicating that he successfully motivates his students to strive for excellence.

In view of all these accomplishments, I very strongly recommend Dr. Sotirios Kokkalas for the Dean of the College of Engineering Teaching Award.

Sincerely,

Dr. Thomas Steuber
Professor and Chair
Petroleum Geosciences Department



15th April 2017

Subject: Letter of support for Dr. Sotirios Kokkalas

To Whom It May Concern

We are honored to write an enthusiastic letter to support the nomination of Dr. Sotirios Kokkalas for the *Dean of Engineering Teaching* award of the year coordinated by PI Center of Excellence and Teaching. We have been taught by Dr. Kokkalas in a number of courses including PGEG230 (Geological Maps) and PGEG321 (Structural Geology). Through out our journey as undergraduate students majored in Petroleum Geoscience, we experienced many instructors with different teaching styles, however, Dr. Kokkalas was distinguished among them all with his intelligence, hard working, kindness and abilities to interact with students effectively by utilizing appropriate language and positive attitude. Additionally, he is able to provide extra instructional support based on individual student's level of abilities and assessments.

Dr. Kokkalas is focused keenly on the understanding of the students rather than their memorization of the subject. He is highly skilled in delivering the concept of the courses not only in class and lab sessions, but also during the field trips as he relates enthusiastically what was taught in class, in the field. Thus this enabled us, as students, to have a deeper and much better understanding and appreciation for the subject. Nevertheless, he is very considerate and caring when it comes to fieldwork and we genuinely enjoy his company comfortably, as he is good humored and friendly.

It has been a rewarding experience to have Dr. Kokkalas as a teacher through out our undergraduate education. He has earned a lot of respect from us and all other students who were taught by him. These intrinsic qualities are the basis of our unconditional support for Dr. Kokkalas in receiving the *Dean of Engineering Teaching* award of the year, as we truthfully believe he deserves it.

Sincerely,

Moza Abdelrahman

Amna Almarashda

Aysha Alhosani

Undergraduate senior students

Petroleum Geoscience Department

Letter of Nomination

First of all Dr. Sotirios is a great teacher filled with enthusiasm about geology, which reflected on our perception of the major. His dedication and passion for his profession inspired us and thought us how to keep working regardless of the hardships we face and to try to enjoy what we are doing as a whole even if there are some parts we failed in. and the best part is that he is always available and is always helping us in understanding the required material whether it's in the class, labs, and out of the class. For example he is frequently visiting us in the lab time to look after our development and understanding even though he is not required to participate in the labs. As students, we have met many instructors since we entered the PI, we consider him as a role model in his attitude and his commitment in delivering his responsibilities as a geology instructor.

On the personal aspect, we got to experience his true nature and personality in the internship course in Spain and Italy, and as they say you can only get to know the true nature of a person when you travel with him. The way he handled tensional times during the fieldwork when the morals of some students started to go down due to the long and hard working hours out in the field, he knew exactly how to motivate us and got our morals back up. Also in the field or out of the field his modesty, nobility, and generosity is something we always felt in how treated us. Finally to summarize the few things mentioned in this letter about Dr. Sotirios, to us he is a role model we look up to as an instructor, professional, and as a great person we got to know.

Senior Students:

- Hasan Alhashmi
- Abdelrahman Arif
- Mohammed Alwahedi



Date: 15th April 2017

To: Dean Youssef Lotfy Abdel Magid, Dean of Engineering

Re: Recommendation for Teaching Award for Dr. Sotirios Kokkales

Dear Dean Youssef,

I write to you to recommend my colleague Dr. Sotirios Kokkales for the Dean of the College of Engineering Teaching Award. Award of the year at the Petroleum Institute, Khalifa University of Science and Technology. Since joining the petroleum geoscience department in 2015, Dr. Kokkales has done an outstanding job of encouraging and inspiring students in the geosciences. Having had the pleasure of teaching both Geological mapping and STPS 251 for Petroleum Geoscience and Petroleum Engineering with Dr. Kokkales I was very fortunate to get to see his teaching in action. His positive attitude and vibrant teaching style is highly captivating and it is easy to see why students feel he is deserving of an award. Dr. Kokkales' in addition to be an outstanding lecturer in the geosciences is also a great advisor, both undergraduate and graduate students working with him on research projects find that he is very accessible and organized in his research advising and really guides students to produce outstanding senior research projects and Masters thesis projects. I feel very grateful to have Dr. Kokkales as a colleague and hope that he keeps up his outstanding contribution to the geosciences. With this I hope that you

Faculty award for 2017,

Sincerely,

Aisha H. Al-Suwaidi

Assistant Professor, Petroleum Geoscience

To the PI Committee for the
Dean of Engineering Teaching Award

Herewith I would like to propose my highly esteemed colleague, Prof. Sotirios Kokkalas, as a possible recipient for the Dean of Engineering Teaching Award. He is very much appreciated by his students, and I may add my personal experience when I had to replace him a couple of times. He provided me his teaching material, so I could appreciate the quality of its way for addressing quite complex concepts to deliver them to the students in the simplest, but still accurate way. Furthermore, I saw his involvement in organizing international workshops for the European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE, www.eage.org). In particular, one of those was specially addressed to students, i.e., the Middle-East BootCamp, where he was a co-organizer. He lead a great field trip with student from the Emirates and Middle East, getting a sincere appreciation from everybody. Finally, as a colleague, I am proud to have him in our Department, as he is an excellent scientist and a pleasant, generous person.

Sincerely,



Aldo Vesnaver

(KADOC Chair Professor)

Abu Dhabi, 4 April 2017

Π.8



Society of Petroleum Engineers

Calgary • Dallas • Dubai • Houston • Kuala Lumpur • London • Moscow
www.spe.org

15 December 2018

Sotirios Kokkalas
The Petroleum Institute
Um Al Nar 2533
Abu Dhabi
United Arab Emirates

Dear Sotirios Kokkalas:

On behalf of the SPE Board of Directors, I would like to express our sincere appreciation for your volunteer service and contribution to SPE for the following: SPE/EAGE WKSH The Future of Geomechanics In Brown Fields & Unconventional (2017-2018).

SPE belongs to its members; we are all the owners of this Society. Therefore, we all have a responsibility to ensure its success. Volunteering is the means by which we accomplish this.

I know you have already committed significant time to SPE. I hope you have found this experience as rewarding as I do, and that you choose to continue volunteering for other SPE activities.

You are helping to ensure that SPE will continue its vital role in helping industry professionals meet the changing and diverse challenges of the future.

Sincerely,

Sami Alnuaim

Dr. Sami Abdul Aziz Alnuaim
2019 President

Americas Office

222 Palisades Creek Drive • Richardson, Texas 75080-2040 USA • Tel: +1 972 952 9393 • Fax: +1 972 952 9435 • Email: spedal@spe.org

II.9



II.10



Π.11



Π.12

