

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

ΠΑΤΡΑ 2020

(τελευταία ενημέρωση: Μάρτιος 2020)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ	3
A.1. Ανώτατες σπουδές	3
A.2. Ειδίκευση στην Πληροφορική.....	3
A.3. Ξένες Γλώσσες	3
A.4. Εργασιακή εμπειρία	4
A.5. Ακαδημαϊκή Εξέλιξη.....	4
B. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	4
B.1. Διδακτικό έργο σε εργαστήρια στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.....	5
B.2. Διδακτικό έργο (Π.Δ. 407) στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.....	5
B.3. Διδακτικό έργο σε ΠΜΣ στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.....	5
B.4. Διδακτικό έργο σε ΠΜΣ στο Τμήμα Γεωγραφίας του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου	5
B.5. Διδακτικό έργο στη Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ.....	5
B.6. Διδακτικό έργο στο Προπτυχιακό πρόγραμμα Σπουδών στο Τμήμα Γεωλογίας του Π.Π.	5
B.7. Διδακτικό έργο στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Σπουδών στο Τμήμα Γεωλογίας του Π.Π. ..	6
B.8. Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών ως επιβλέπων	6
B.9. Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών.....	7
B.10. Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές Μεταπτυχιακών Εργασιών Ειδίκευσης	7
B.11. Συμμετοχή σε επταμελείς επιτροπές Διαδοκτορικών Διατριβών που ολοκληρώθηκαν.....	8
Γ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ	8
Δ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	9
Δ.1. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα	9
Δ.2. Αυτοδύναμη εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων	10
Δ.3. Κύριος ερευνητής σε προγράμματα της ESA	10
Δ.4. Χαρτογραφήσεις.....	11
Δ.5. Τεχνικές Εκθέσεις	11
Δ.6. Μέλος διεθνών επιτροπών.....	12
Δ.7. Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων.....	13
Δ.8. Οργανωτής Διεθνών Συνεδρίων	13
Δ.9. Editor σε τόμους διεθνών συνεδρίων	13
Δ.10. Μέλος επιστημονικής επιτροπής διεθνών συνεδρίων.....	14
Δ.11. Μέλος οργανωτικής επιτροπής διεθνών συνεδρίων.....	15
Δ.12. Μέλος προεδρείου σε διεθνή συνέδρια.....	16
Δ.13. Πρόσκληση για την παρουσίαση του ερευνητικού μου έργου σε διεθνή συνέδρια και σε ξένα επιστημονικά Ινστιτούτα.....	18
Δ.14. Πρόσκληση για την παρουσίαση του ερευνητικού μου έργου από επιστημονικούς φορείς στη Δυτική Ελλάδα	19
Δ.15. Εξωτερικός κριτής σε διεθνή περιοδικά του Citation Index	19
Δ.16. Editor σε διεθνή περιοδικά του SCIENCE CITATION INDEX.....	21
Δ.17. Συμμετοχές στο πρόγραμμα ERASMUS+	22
Ε. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	22
ΣΤ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΤΟΜΟΥΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ABSTRACTS ΚΑΙ POSTERS).	22
Ζ. ΣΥΝΤΟΜΑ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ, ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΚΑΙ POSTERS ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	36
Η. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΞΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΜΟΥ ΕΡΓΟ / ΕΤΕΡΟ-ΑΝΑΦΟΡΕΣ (CITATIONS)	38
H.1.Αναφορές από το SCOPUS (18/3/2020).....	38
H.2.Αναφορές από το Google Scholar (5/5/2015).....	38
Θ.ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΤΟΜΟΥΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	38

A. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ

Επώνυμο	:	Νικολακόπουλος
Όνομα	:	Κωνσταντίνος
Πατρώνυμο	:	Γεώργιος
Ημερομηνία γεννήσεως	:	8/6/1972
Οικογενειακή κατάσταση	:	Έγγαμος με δύο παιδιά
Στρατολογική κατάσταση	:	Εκπληρωμένη θητεία στην Αεροπορία
Διεύθυνση	:	Ρίο, Πάτρα
Τηλέφωνο/Fax	:	2610 997592
e-mail	:	knikolakop@upatras.gr

A.1. Ανώτατες σπουδές

Πτυχίο Γεωλογίας με γενικό βαθμό “Λίαν Καλώς” από το Τμήμα Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τίτλος της Πτυχιακής Εργασίας “*Δημιουργία ενός Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για την Εκτέλεση Υδρολογικών Μελετών στην Ευρύτερη Περιοχή της Ανδρίτσαινας*”, (βλέπε παράρτημα Α σελ. Α1).

Διδακτορική Διατριβή με γενικό βαθμό “Άριστα” από το από το Τμήμα Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τίτλος της Διατριβής “*Χρήση Μεθόδων και Δεδομένων Τηλεανίχνευσης και Ανάπτυξη Ειδικών Ψηφιακών Τεχνικών Επεξεργασίας Εικόνας για τη Γεωμορφολογική και Γεωγραφική Μελέτη της Υδρογραφικής Λεκάνης του Αλφειού*”, (βλέπε παράρτημα Α σελ. Α2).

Μεταδιδακτορική έρευνα υπό την αιγίδα του ΙΚΥ στο Εργαστήριο Τηλεανίχνευσης του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τίτλος έρευνας “*Συνδυαστική Χρήση Υπερφασματικών Δεδομένων Τηλεανίχνευσης και ΓΣΠ για Εφαρμογές στις Γεωεπιστήμες με έμφαση στα ακόλουθα: α) Λόγοι Φασματικών Ζωνών, β) Ψηφιακά Φίλτρα, γ) Δείκτες Βλάστησης*” (βλέπε παράρτημα Α σελ. Α3).

A.2. Ειδίκευση στην Πληροφορική

2002 : Με την υπ’ αριθμ. 16873/ΚΓ της 18/02/2002 απόφαση του Υπουργού Παιδείας έχω ενταχθεί στο μητρώο Επιμορφωτών Πληροφορικής με αριθμό μητρώου 4982/01.

A.3. Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά:

1987 : "First Certificate in English of Cambridge University"

Γαλλικά:

1989 : "Diplôme d'Études Supérieures" (option traduction), [Δίπλωμα Ανωτέρων Σπουδών] (με ειδίκευση στη μετάφραση), που απονέμεται από το Γαλλικό Ινστιτούτο Αθηνών.

1990 : Άδεια Επάρκειας Προσόντων για τη διδασκαλία της Γαλλικής Γλώσσας, που απονέμεται από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

1996 : "Diplôme Approfondi de Français des Affaires", [Ανώτατο Δίπλωμα της Γαλλικής Γλώσσας με Εξειδίκευση στην Οικονομική Ορολογία], που απονέμεται από τα Εμπορικά και Βιομηχανικά Επιμελητήρια Αθηνών και Παρισίου. Δίπλωμα που αναγνωρίζεται ως Licence από το Πανεπιστήμιο "Université Paris IV". Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας "L'afflux récent des immigrants réguliers ou irréguliers en Grèce: Causes, conséquences et solutions" [Η Πρόσφατη Ροή Νομίμων και Παρανόμων Μεταναστών προς την Ελλάδα: Αίτια, Συνέπειες και Λύσεις].

Ισπανικά

Καλή γνώση της ισπανικής γλώσσας.

A.4. Εργασιακή εμπειρία

6/2006 – 2-1-2012: Τον Ιούνιο του 2006 προσλήφθηκα μέσω διαγωνισμού του ΑΣΕΠ στο ΙΓΜΕ ως γεωλόγος με ειδικότητα στην Τηλεπισκόπηση και τοποθετήθηκα στη Διεύθυνση Γενικής Γεωλογίας και Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων.

9/2005 - 6/2006: Εργασία ως ελεύθερος επαγγελματίας-μελετητής

3/2003 – 9/2005 : Εργασία στο τμήμα Γεωπληροφορικής της εταιρίας IGD Group A.E.

6/1998-3/1999 & 10/2000 – 3/2003 : Εργασία ως Επιστημονικός Υπεύθυνος στο τμήμα GIS & Remote Sensing της εταιρίας PLANO A.E.

A.5. Ακαδημαϊκή Εξέλιξη

3-1-2012 – 28/11/2016: Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με γνωστικό αντικείμενο "Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία".

28/11/2016 - σήμερα: Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με γνωστικό αντικείμενο "Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία".

B. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Το διδακτικό-εκπαιδευτικό μου έργο χωρίζεται σε τρία μέρη:

1999-2006: Συμμετοχή στη διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων σε διάφορα μαθήματα στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

2006-2012: Αυτοδύναμη διδασκαλία πριν το διορισμό μου στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

3-1-2012 – 28-11-16: Αυτοδύναμη διδασκαλία στη βαθμίδα του Επίκουρου επί θητεία Καθηγητή στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

28-11-2016 - Σήμερα: Αυτοδύναμη διδασκαλία στη βαθμίδα του μόνιμου Αναπληρωτή Καθηγητή στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

B.1. Διδακτικό έργο σε εργαστήρια στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.

1999-2006: Διδασκαλία Ψηφιακής Επεξεργασίας Δεδομένων Τηλεανίχνευσης σε συνδυασμό με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στα πλαίσια των εργαστηριακών ωρών του μαθήματος "Εφαρμογές Διαστημικής Επιστήμης και Τεχνολογίας" (βλέπε παράρτημα Α σελ. 4).

1999-2006: Διδασκαλία των εργαστηριακών ωρών του μαθήματος "Εφαρμοσμένη και Μαθηματική Γεωγραφία" (βλέπε παράρτημα Α σελ. 4).

1999-2003: Διδασκαλία Πληροφορικής σε προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας στα πλαίσια των εργαστηριακών ωρών του μαθήματος "Επεξεργασία Γεωλογικών Δεδομένων με τη Χρήση Η/Υ" (βλέπε παράρτημα Α σελ. 4).

B.2. Διδακτικό έργο (Π.Α. 407) στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.

2006-2007: Διδάσκων Π.Α. 407/80 στο τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ τόσο κατά το χειμερινό εξάμηνο για το μάθημα «Τηλεανίχνευση και Διαστημική» όσο και κατά το θερινό εξάμηνο για το μάθημα «Μαθηματική Γεωγραφία» (βλέπε παράρτημα Α σελ. 5).

2008-2009: Διδάσκων Π.Α. 407/80 στο τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ κατά το θερινό εξάμηνο για το μάθημα «Πληροφορική και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών» (βλέπε παράρτημα Α σελ. 6).

B.3. Διδακτικό έργο σε ΠΜΣ στο Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ.

2006-2007: Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος "Εφαρμογές των Γ.Σ.Π. στην πρόβλεψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών" στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόβλεψη-διαχείριση φυσικών καταστροφών» που οργανώνουν το τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και το τμήμα Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας της Σ.Τ.ΕΦ. του Τ.Ε.Ι. Σερρών (βλέπε παράρτημα Α σελ. 7).

2007-2008: Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος "Εφαρμογές των Γ.Σ.Π. στην πρόβλεψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών" στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πρόβλεψη-διαχείριση φυσικών καταστροφών» που οργανώνουν το τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και το τμήμα Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας της Σ.Τ.ΕΦ. του Τ.Ε.Ι. Σερρών (βλέπε παράρτημα Α σελ. 7).

B.4. Διδακτικό έργο σε ΠΜΣ στο Τμήμα Γεωγραφίας του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου

2008-2009: Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος "Ειδικά θέματα Τηλεπισκόπησης" στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών που οργανώνει το τμήμα Γεωγραφίας του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου (βλέπε παράρτημα Α σελ. 8).

B.5. Διδακτικό έργο στη Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ

2009-2010: Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος "Ειδικά θέματα Τηλεπισκόπησης" στα πλαίσια του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών στη Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ.

B.6. Διδακτικό έργο στο Προπτυχιακό πρόγραμμα Σπουδών στο Τμήμα Γεωλογίας του Π.Π.

2012-Σήμερα με βάση το παλιό πρόγραμμα σπουδών: Αυτοδύναμη διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών & Τηλεπισκόπησης στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία Ε' Εξάμηνο

Υδρολογία Στ' Εξάμηνο

Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών & Τηλεπισκόπησης στην Εφαρμοσμένη Γεωλογία. Ανάλυση Στοιχείων και Μοντέλα Η' Εξάμηνο

2018 – Σήμερα με βάση το νέο πρόγραμμα σπουδών,

Χαρτογραφία και εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Β' Εξάμηνο

Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Γ' Εξάμηνο

Τηλεπισκόπηση Δ' Εξάμηνο

Υδρολογία με χρήση ΓΣΠ και Τηλεπισκόπησης Ζ' Εξάμηνο

B.7. Διδακτικό έργο στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα Σπουδών στο Τμήμα Γεωλογίας του Π.Π.

2012-2018 Αυτοδύναμη διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

Εφαρμογές της Τηλεπισκόπησης & των ΓΣΠ στην Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωλογία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας, «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον» στην κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία».

2014-2018 Συνδιδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων

Κατολισθήσεις και ευστάθεια πρανών στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας, «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον» στην κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία».

Τηλεπισκόπηση και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας, «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον» στην κατεύθυνση «Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία».

2019-2020 Αυτοδύναμη διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

Εφαρμογές της Τηλεπισκόπησης και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (ΓΣΠ) στην Εφαρμοσμένη - Περιβαλλοντική Γεωλογία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας, «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον» στην κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία».

Εργασίες πεδίου με χρήση mobile GIS, GNSS (GPS) και UAV-USV στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας, «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον» στην κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία».

Τηλεπισκόπηση και χωρική ανάλυση στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Γεωλογίας και Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ - Εξερεύνηση, αποτύπωση και διαχείριση θαλάσσιου περιβάλλοντος».

B.8. Συμμετογή σε τριμελείς επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών ως επιβλέπων

A.A.	Τμήμα	Όνοματεπώνμο ΥΔ
1	Γεωλογίας Π.Π.	Επαμεινώνδας Λύρος
2	Γεωλογίας Π.Π.	Αγγελική Κυρίου
3	Γεωλογίας Π.Π.	Σταυρούλα Δημητριάδου
4	Γεωλογίας Π.Π.	Διονύσιος Αποστολόπουλος
5	Γεωλογίας Π.Π.	Μαρία Κακαβά

B.9. Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών

A.A.	Τμήμα	Όνοματεπώνμο ΥΔ	Ολοκλήρωση και επιτυχής υποστήριξη
1	Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών ΕΜΠ	Τζαμπόγλου Πλούταρχος	11 Δεκεμβρίου 2017
2	Βιολογίας Π.Π.	Όλγα Τζωρτζακάκη	30 Οκτωβρίου 2018
3	Γεωλογίας Π.Π.	Ασπασία Λιτοσελίτη	
4	Γεωλογίας Π.Π.	Ανδρέας-Ιάσωνας Ανδρικόκος Λάγγουρας	
5	Γεωλογίας Π.Π.	Μαρία Γρουμπού	
6	Γεωλογίας Π.Π.	Μαρία Κοκκαλιάρη	
7	Γεωλογίας Π.Π.	Αντρέας Σαραντίτης	

B.10. Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές Μεταπτυχιακών Εργασιών Ειδίκευσης

Οι εργασίες 1-36 έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς. Με * οι εργασίες στις οποίες ήμουν επιβλέπων.

A.A.	Τμήμα	Όνοματεπώνμο ΥΔ
1	Γεωλογίας Π.Π.	Μαρία Βιδάλη
2	Γεωλογίας Π.Π.	Ελένη Βλαχάκη
3	Γεωλογίας Π.Π.	Γιώργος Κελασίδης
4	Γεωλογίας Π.Π.	Αικατερίνη Παρασκευή Κάβουρα
5	Γεωλογίας Π.Π.	Ευλαμπία Κουζέλη
6	Γεωλογίας Π.Π.	Μαριλέτα Κυριακοπούλου
7	Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο	Ευαγγελία Γιώτη
8	Γεωλογίας Π.Π.	Αναγνωστοπούλου Σοφία
9	Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Π.Π. στις περιβαλλοντικές επιστήμες	Μισύρη Ζωή
10	Γεωλογίας Π.Π.	Κακαβά Μαρία
11	Γεωλογίας Π.Π.	Κουζή Μαρία – Ειρήνη
12*	Γεωλογίας Π.Π.	Κουτσομπελίτης Ευάγγελος
13*	Γεωλογίας Π.Π.	Παναγιωτοπούλου Πετρούλα
14	Γεωλογίας Π.Π.	Σέρβου Κατερίνα
15	Γεωλογίας Π.Π.	Αντζουλάτου Αθηνά

16	Γεωλογίας Π.Π.	Κωνσταντοπούλου Μαρίζα
17	Γεωλογίας Π.Π.	Μπομπούλης Βασίλης
18	Γεωλογίας Π.Π.	Σταθοπούλου Μαρία
19	Γεωλογίας Π.Π.	Τσαμπά Αρετή
20	Γεωλογίας Π.Π.	Σάντα Νικολέτα
21	Γεωλογίας Π.Π.	Νάνου Ελλεάνα
22	Γεωλογίας Π.Π.	Αθανασοπούλου Ιωάννα
23*	Γεωλογίας Π.Π.	Κυρίου Αγγελική
24*	Γεωλογίας Π.Π.	Αργυρόπουλος Νικόλαος
25*	Γεωλογίας Π.Π.	Κωσταράς Αλέξανδρος
26	Γεωλογίας Π.Π.	Αντωνίου Βιργινία
27	Γεωλογίας Π.Π.	Φιλιππάκης Δημήτρης
28*	Γεωλογίας Π.Π.	Καράμπαμπας Απόστολος
29	Γεωλογίας Π.Π.	Μπεκρής Μάριος
30	Γεωλογίας Π.Π.	Αλισσανδράτου Ανθή
31	Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Π.Π. στις περιβαλλοντικές επιστήμες	Ανδρέας Μαρτζακλής
32	Γεωλογίας Π.Π.	Κωνσταντινόπουλος Δημήτρης
33	Γεωλογίας Π.Π.	Τσάκωνας Αναστάσιος
34	Γεωλογίας Π.Π.	Ζιούτη Θεοδώρα
35*	Γεωλογίας Π.Π.	Μέντης Παναγιώτης
36*	Γεωλογίας Π.Π.	Δημητρόπουλος Γιώργος

B.11. Συμμετογή σε επταμελείς επιτροπές Διαδκτορικών Διατριβών που ολοκληρώθηκαν

A.A.	Τμήμα	Ονοματεπώνμο ΥΔ
1	Γεωλογίας Π.Π.	Ανδρέας Αντωνάκος
2	Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο	Falah Fakhri
3	Γεωλογίας Π.Π.	Ζωβούλη Ευαγγελία
4	Γεωλογίας Π.Π.	Κάβουρα Αικατερίνη
5	Βιολογίας Π.Π.	Όλγα Τζωρτζακάκη
6	Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών ΕΜΠ	Τζάμπογλου Πλούταρχος
7	Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ	Αθανάσιος Μαυραϊδόπουλος

Γ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

2004: Συγγραφή σε συνεργασία με τους Δ. Α. Βαϊόπουλο (Αν. Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας) και Γ. Αιμ. Σκιάνη (Λέκτορα του Τμήματος Γεωλογίας) βιβλίου που διανέμεται στους φοιτητές του Ε΄ εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας, με τίτλο “*Εργαστηριακές Ασκήσεις Ψηφιακής Επεξεργασίας Δεδομένων Τηλεανίχνευσης σε συνδυασμό με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών*”. Εκδόσεις Πανεπιστημίου Αθηνών, σελ. 158, Αθήνα 2004.

2006: Δεύτερη έκδοση του ανωτέρω βιβλίου με αύξηση του αριθμού των περιεχομένων ασκήσεων. “*Εργαστηριακές Ασκήσεις Ψηφιακής Επεξεργασίας Δεδομένων Τηλεανίχνευσης σε*

συνδυασμό με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών". 2η έκδοση βελτιωμένη και επανεξετημένη. Εκδόσεις Πανεπιστημίου Αθηνών, σελ. 178, Αθήνα 2006.

2012: Συγγραφή σε συνεργασία με τους Δ. Α. Βαϊόπουλο (Ομότιμο Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας) και Γ. Αιμ. Σκιάνη (Επικουρο Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας) βιβλίου που διανέμεται στους φοιτητές του Ε΄ εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας, με τίτλο "Τηλεπισκόπηση" Εκδόσεις ΙΩΝ, σελ. 336.

2012: Συγγραφή βιβλίου που διανέμονταν στους φοιτητές του ΣΤ΄ εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας, με τίτλο "Υδρολογία με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)", Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών, σελ. 149.

2014: Συγγραφή σε συνεργασία με τους Νικόλαο Λαμπράκη (Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας) και Κων/να Κατσάνου (Δρ. Υδρογεωλογίας) βιβλίου που διανέμεται στους φοιτητές του ΣΤ΄ εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας, με τίτλο "Υδρολογία με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Δεδομένων Τηλεπισκόπησης" Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών, σελ. 234.

2015: Συγγραφή σε συνεργασία με τους Κωνσταντίνο Περάκη (Καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας) και Εμμανουήλ Οικονόμου (Καθηγητή Εφαρμογών Του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΤΕΙ Αθηνών) του Βιβλίου με τίτλο "Τηλεπισκόπηση" στα πλαίσια του προγράμματος Περιβαλλοντική (Γεω)Πληροφορική, Εκδόσεις

2019: : Συγγραφή βιβλίου που διανέμεται στους φοιτητές του Β΄ εξαμήνου με τίτλο «Χαρτογραφία και εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)». Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών, σελ. 110.

2019: : Συγγραφή σε συνεργασία με την Ελένη Σιμόνη εργαστηριακού οδηγού που διανέμεται στους φοιτητές του Β΄ εξαμήνου με τίτλο «Χαρτογραφία και εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) Εργαστηριακές Ασκήσεις». Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών, σελ. 67.

Τα εξώφυλλα και τα περιεχόμενα των βιβλίων είναι διαθέσιμα στο αντίστοιχο παράρτημα (Παράρτημα Γ: Βιβλία, εξώφυλλα και περιεχόμενα)

Δ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Δ.1. Συμμετογή σε ερευνητικά προγράμματα

Τίτλος προγράμματος	Φορέας Χρηματοδότησης	Διάρκεια
Γεωμορφολογική μελέτη της περιοχής Ανδρίτσαινας με τη βοήθεια GIS.	Πάν/μιο Αθηνών, Επιτροπή Ερευνών	1997-1998
Χαρτογράφηση των περιοχών που κινδυνεύουν από διάβρωση ή ερημοποίηση στην περιοχή της Ολυμπίας.	Πάν/μιο Αθηνών, Επιτροπή Ερευνών	1998-1999
GEOWARN: Geo-Spatial Warning System; Nisyros Volcano-An Emergency Case Study EU Information Societies Technology (IST) Project, Contract No IST-1999-12310 (DG-13) (2000-2003)	Ευρωπαϊκή Ένωση (Project IST 1999 – 12310)	1/1/2000-20/3/2000
REALDEMS (REmote sensing Application for Land cover and Digital Elevation Models Service) Δημιουργία βάσης δεδομένων Ψηφιακών Μοντέλων Εδάφους και χαρτών κάλυψης γης με χρήση δορυφορικών καταγραφών.	Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας	2004-2006
IPIΣ: Ανάπτυξη Αερομεταφερόμενου Συστήματος Τηλεσκοπικών Υπερφασματικών Δεκτών για την Εύρεση	Υπουργείο Ανάπτυξης Πρόγραμμα	2005-2006

Υποθαλάσσιων και Παράκτιων Πηγών Γλυκού Νερού.	Ανταγωνιστικότητα	
Αστική Γεωλογία: Συγκέντρωση, κωδικοποίηση και τεκμηρίωση γεωθεματικών πληροφοριών αστικών και περιαστικών περιοχών Ελλάδος - πιλοτικές εφαρμογές	Υπουργείο Ανάπτυξης Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα	2006-2008
LAVMO: Ανάπτυξη μοντέλου επικινδυνότητας κατολισθήσεων με χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης και συμβολομετρίας	Υπουργείο Παιδείας διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων "ΘΑΛΗΣ"	2014-2015
LANDSLIDE RISK : "Landslide risk assessment model for disaster prevention and mitigation"	Ευρωπαϊκή Ένωση (Prevention and Preparedness projects in Civil Protection and Marine Pollution)	2015-2016
Topographic survey of moira landslide	Ιδιωτικός Τομέας	2017-2018
ΓΕΩΔΟΡΥ : Ανάπτυξη συστήματος καταγραφής, παρακολούθησης και αντιμετώπισης κινδύνων από κατολισθητικά φαινόμενα με την εφαρμογή ΓΕΩτεχνικών και ΔΟΡΥφορικών μεθοδολογιών	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ήπειρος 2014-2020. (ΟΠΣ 5007641, 2017-2020)“	2017-2020
TRITON : «Development of management Tools and diRectives for immediate protection of biodiversity in coasTal areas affected by sea erOsion and establishment of appropriate eNvironmental control systems”	Programme Interreg V-A Greece-Italy (EL-IT) 2014-2020. (MIS 5003629, 2018 – 2020)	2017-2020

Δ.2. Αυτοδύναμη εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων

Τίτλος προγράμματος	Φορέας Χρηματοδότησης	Διάρκεια
Προεπεξεργασία – Επεξεργασία και ανάλυση δορυφορικών εικόνων Landsat TM με έμφαση στην ανάλυση της θερμικής ζώνης (κανάλι 6) για τον εντοπισμό και χαρτογράφηση εκφορτίσεων πηγαίων υδάτων σε περιοχές του παράκτιου ελλαδικού χώρου.	Ι.Γ.Μ.Ε. Διεύθυνση Γενικής Γεωλογίας & Χαρτογραφήσεων	06/2001- 08/2001

Δ.3. Κύριος ερευνητής σε προγράμματα της ESA

Τίτλος προγράμματος	ΣΥΜ/ΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ	ΣΥΜ/ΝΤΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΤΕΣ	Διάρκεια
Integrated use of ALOS optical and Radar data for 3D geological mapping	ΙΓΜΕ	Δρ. Παναγιώτης Τσόμπος <i>Δντής ΔΙΓΓΧ ΙΓΜΕ</i>	01/2010- 06/2011
	ΕΚΠΑ	Δρ. Γεώργιος Σκιάνης <i>Επ. Καθηγητής Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ</i>	

ΕΜΠ	Δρ. Καραθανάση Βασιλεία <i>Επ. Καθηγήτρια Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ</i>
-----	---

Δ.4. Χαρτογραφήσεις

Στα πλαίσια της εργασίας στη Διεύθυνση Γενικής Γεωλογίας και Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων του ΙΓΜΕ έλαβα μέρος στην αναθεώρηση ή και εκ νέου χαρτογράφηση των παρακάτω Γεωλογικών Χαρτών κλίμακας 1/50.000 (βλέπε παράρτημα Α σελ. Α9-Α10).

1. Γεωλογικός Χάρτης της Ελλάδος Φύλλο: Κάτω Φιγαλεία
Πρόκειται για αναθεώρηση του υπάρχοντος φύλλου χάρτη.
2. Γεωλογικός Χάρτης της Ελλάδος Φύλλο: Χαλανδρίτσα
Πρόκειται για αναθεώρηση του υπάρχοντος φύλλου χάρτη.
3. Γεωλογικός Χάρτης της Ελλάδος Φύλλο: Δερβέني
Πρόκειται για αναθεώρηση του υπάρχοντος φύλλου χάρτη.
4. Γεωλογικός Χάρτης της Ελλάδος Φύλλο: Νήσος Κέα
Πρόκειται για αναθεώρηση του υπάρχοντος φύλλου χάρτη.
5. Γεωλογικός Χάρτης της Ελλάδος Φύλλο: Νήσος Αντίπαρος
Πρόκειται για αναθεώρηση του υπάρχοντος φύλλου χάρτη.
6. Γεωλογικός Χάρτης της Ελλάδος Φύλλο: Έμπωνας,
7. Γεωλογικός Χάρτης της Ελλάδος Φύλλο: Γεννάδιον,
8. Γεωλογικός Χάρτης της Ελλάδος Φύλλο: Ρόδος,
9. Γεωλογικός Χάρτης της Ελλάδος Φύλλο: Αρχάγγελος,
10. Γεωλογικός Χάρτης της Ελλάδος Φύλλο: Χάλκη

Τα φύλλα χάρτη Έμπωνας, Γεννάδιον, Ρόδος, Αρχάγγελος, Χάλκη καλύπτουν τη νήσο Ρόδο. Πραγματοποιήθηκε εξαρχής χαρτογράφηση του νησιού καθώς το ΙΓΜΕ δεν είχε εκδώσει ποτέ τους αντίστοιχους γεωλογικούς χάρτες.

Όλα τα παραπάνω φύλλα είναι στο στάδιο της ψηφιοποίησης και αναμένεται να εκδοθούν από το ΙΓΜΕ.

Δ.5. Τεχνικές Εκθέσεις

Στα πλαίσια της εργασίας στη Διεύθυνση Γενικής Γεωλογίας και Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων του ΙΓΜΕ παρήχθησαν οι παρακάτω τεχνικές εκθέσεις (βλέπε παράρτημα Γ):

Δ.5.1. Κ. Περισοράτης, Μ. Βιδάκης, Δ. Μητρόπουλος και **Κ. Νικολακόπουλος**, 2006. «Εκθεση Επαναχάραξης Οριογραμμής Παλαιού Αιγιαλού στους Οικισμούς Αγιόκαμπου και Βελίκας του Δήμου Μελιβοίας Νομού Λάρισας», σελ. 46, χάρτες 2.

Δ.5.2. Κ. Περισοράτης, Μ. Βιδάκης, Δ. Μητρόπουλος και **Κ. Νικολακόπουλος**, 2006. «Εκθεση Επαναχάραξης Οριογραμμής Παλαιού Αιγιαλού στην περιοχή «Σκιαθά» του Οικισμού Αγιόκαμπου του Δήμου Μελιβοίας Νομού Λάρισας», σελ. 9, χάρτης 1.

Δ.5.3. Κ. Περισοράτης, Δ. Μητρόπουλος Π. Ζαχαράκη και **Κ. Νικολακόπουλος**, 2006. «Εκθεση Επαναχάραξης Οριογραμμής Παλαιού Αιγιαλού στην παραλία Τραγάνας του Δήμου Αταλάντης Νομού Φθιώτιδος», σελ. 51.

Δ.5.4. Δ. Μητρόπουλος Χ. Γεωργίου και **Κ. Νικολακόπουλος**, 2008. «Εκθεση Επαναχάραξης Οριογραμμής Παλαιού Αιγιαλού στις περιοχές Ψαροπούλι Βασιλικών και Μαύρικα Ελληνικών στο Δήμο Αρτεμισίου Νομού Ευβοίας», σελ. 103, χάρτης 1.

Δ.5.5. Π. Ι Τσόμπος και **Κ. Γ. Νικολακόπουλος**, 2009. «Αποτύπωση της σημερινής κατάστασης στα λατομεία Μαρκόπουλου Μεσογαίας Αν. Αττικής την 27η.06ου.2009 και παρατηρήσεις επιφανειακών μεταβολών συγκριτικά με αντίστοιχα στοιχεία της 30ης.09ου.2008 - Εφαρμογές τεχνικών τηλεπισκόπησης», σελ. 57.

Δ.5.6. **Κ. Γ. Νικολακόπουλος** και Α. Ζερβάκου, 2009. «Διαχρονική παρακολούθηση της Αστικής επέκτασης της Δράμας με δεδομένα τηλεπισκόπησης και τεχνικές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», σελ. 27.

Δ.5.7. **Κ. Γ. Νικολακόπουλος**, 2009. «Διαχρονική παρακολούθηση της Αστικής επέκτασης της περιοχής των Θρακομακεδόνων με δεδομένα τηλεπισκόπησης και τεχνικές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», σελ. 61.

Δ.5.8. **Κ. Γ. Νικολακόπουλος** και Α. Ζερβάκου, 2009. «Διαχρονική παρακολούθηση της Αστικής επέκτασης του Ναυπλίου με δεδομένα τηλεπισκόπησης και τεχνικές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», σελ. 35.

Δ.5.9. **Κ. Γ. Νικολακόπουλος** και Α. Ζερβάκου, 2009. «Διαχρονική παρακολούθηση της Αστικής επέκτασης της Σπάρτης με δεδομένα τηλεπισκόπησης και τεχνικές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», σελ. 38.

Δ.5.10. **Κ. Γ. Νικολακόπουλος**, 2009. «Εντοπισμός τεκτονικών ασυνεχειών με χρήση δεδομένων τηλεπισκόπησης υπερυψηλής ανάλυσης και τεχνικές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», σελ. 62.

Δ.5.11. Χ. Γεωργίου, Χ. Ιωακείμ, Δ. Μητρόπουλος και **Κ. Νικολακόπουλος**, 2010. «Εκθεση Καθορισμού Οριογραμμών Παλαιού Αιγιαλού και Παραλίας στην περιοχή «Πηγιανός Κάμπος» Νομού Ρεθύμνου, Κρήτης», σελ. 66, χάρτης 1.

Δ.5.12. Δ. Γαλανάκης, **Κ. Νικολακόπουλος**, Χ. Ιωακείμ, και Δ. Μητρόπουλος 2010. «Εκθεση Καθορισμού Οριογραμμών Παλαιού Αιγιαλού και Παραλίας στην παραλία «Λιμνιώνας» Νομού Ευβοίας», σελ. 39, χάρτης 1.

Δ.5.13. Π. Ι Τσόμπος, Κ.Ν. Λασκαρίδης, Α. Φωτιάδης, **Κ. Γ. Νικολακόπουλος** και Α. Ζερβάκου, 2012. «Μελέτη εντοπισμού σχετικά αδιατάρακτων υποπεριοχών στις εμφανίσεις του κατώτερου ορίζοντα "Μάρμαρα ΠΕΝΤΕΛΗΣ" της κατώτερης τεκτονικής ενότητας αττικής», σελ. 29, χάρτης 1.

Τα εξώφυλλα των τεχνικών εκθέσεων είναι διαθέσιμα στο αντίστοιχο παράρτημα (Παράρτημα Δ5: Τεχνικές Εκθέσεις)

Δ.6. Μέλος διεθνών επιτροπών

Από το Σεπτέμβριο του 2010 είμαι πρόεδρος του Special Interest Group **Geological Applications** of the European Association of Remote Sensing laboratories (<http://www.earsel.org/Newsletters/EARSeL-Newsletter-Issue-83.pdf>)

Τον Ιανουάριο του 2016 επανεκλέχθηκα πρόεδρος του Special Interest Group **Geological Applications** of the European Association of Remote Sensing laboratories για τα επόμενα τέσσερα χρόνια.

Α.7. Κριτής ερευνητικών προγραμμάτων

Έχω επιλεγεί ως αξιολογητής-κριτής προγραμμάτων για National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science, Astana, Republic of Kazakhstan.

Α.8. Οργανωτής Διεθνών Συνεδρίων

Ως πρόεδρος του Special Interest Group **Geological Applications** of the European Association of Remote Sensing laboratories έχω διοργανώσει δύο διεθνή Workshop:

4th International Workshop on Remote Sensing and Geology, 24-25 May 2012, Mykonos, Greece (<http://www.earsel.org/SIG/Geology/activities.php>)

5th International Workshop on Remote Sensing and Geology, 19-20 June 2014, Warsaw, Poland, (<http://www.earsel.org/SIG/Geology/activities.php>)

Α.9. Editor σε τόμους διεθνών συνεδρίων

Έχω συντελέσει ως Editor στην έκδοση πρακτικών 7 διεθνών συνεδρίων (βλέπε σχετικό παράρτημα):

2012: Proceedings of SPIE Volume 8538 "Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications III"

2012: Proceedings of the 4th international workshop of the EARSeL του Special Interest Group Geological Applications

2013: Proceedings of SPIE Volume 8893 "Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IV"

2014: Proceedings of SPIE Volume 9245 "Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications V"

2014: Proceedings of the 5th international workshop of the EARSeL του Special Interest Group Geological Applications

2015: Proceedings of SPIE Volume 9644 "Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VI"

2016: Proceedings of SPIE Volume 10005 "Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VII"

2017: Proceedings of SPIE Volume 10428 "Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VIII"

2019: Proceedings of SPIE Volume 11156 "Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications X"

Τα εξώφυλλα και τα περιεχόμενα των τόμων είναι διαθέσιμα στο αντίστοιχο παράρτημα (Παράρτημα Δ9: Editor σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων)

Δ.10. Μέλος επιστημονικής επιτροπής διεθνών συνεδρίων

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **31st European Association of Remote Sensing Laboratories Symposium** με τίτλο «Remote Sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation» που διοργανώθηκε από 30 Μαΐου έως 2 Ιουνίου 2011 στην Πράγα, Τσεχία. (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **32nd European Association of Remote Sensing Laboratories Symposium** με τίτλο «Advances in Geosciences» που διοργανώθηκε από 21 έως 24 Μαΐου 2012 στην Μύκονο Ελλάδα (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **33rd European Association of Remote Sensing Laboratories Symposium** με τίτλο «Towards Horizon 2020: Earth Observation and Social Perspectives» που διοργανώθηκε από 3 έως 6 Ιουνίου 2013 στην Matera Ιταλία (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **34th European Association of Remote Sensing Laboratories Symposium** με τίτλο «European remote sensing - new opportunities for science and practice» που διοργανώθηκε από 16 έως 20 Ιουνίου 2014 στη Βαρσοβία Πολωνία (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **35th European Association of Remote Sensing Laboratories Symposium** με τίτλο «European Remote Sensing - Progress, Challenges and Opportunities» που διοργανείται από 15 έως 19 Ιουνίου 2015 στη Στοκχόλμη Σουηδία (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment** που διοργανώθηκε από 8 έως 10 Απριλίου 2013 στην Παφο, Κύπρος. (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **Second International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment** που διοργανώθηκε από 7 έως 10 Απριλίου 2014 στην Παφο, Κύπρος. (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment** που διοργανώθηκε από 4 έως 8 Απριλίου 2016 στην Πάφο, Κύπρος. (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment** που διοργανώθηκε από 20 έως 23 Μαρτίου 2017 στην Πάφο, Κύπρος. (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **Sixth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment** που διοργανώθηκε από 26 έως 29 Μαρτίου 2018 στην Πάφο, Κύπρος. (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **IX conference of the Italian Society of Remote sensing** με τίτλο «From Space to land Management» που πραγματοποιήθηκε στην Φλορεντία από 4-6 Ιουλίου 2018. (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του **Seventh International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment** που διοργανώθηκε από 18 έως 21 Μαρτίου 2019 στην Πάφο, Κύπρος. (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Σχετικά στοιχεία είναι διαθέσιμα στο αντίστοιχο παράρτημα (Παράρτημα Δ10: Μέλος επιστημονικής επιτροπής διεθνών συνεδρίων)

Δ.11. Μέλος οργανωτικής επιτροπής διεθνών συνεδρίων

Στο δωδέκατο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (12th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 19 έως 23 Σεπτεμβρίου 2005 στο Bruges, Βέλγιο, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 20 του προγράμματος του συνεδρίου (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-τρίτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (13th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 11 έως 16 Σεπτεμβρίου 2006 στη Στοκχόλμη, Σουηδία, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 8 του προγράμματος του συνεδρίου (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-τέταρτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (14th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 17 έως 20 Σεπτεμβρίου 2007 στη Φλωρεντία, Ιταλία, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 23 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-πέμπτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (15th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 15 έως 19 Σεπτεμβρίου 2008 στο Κάρντιφ, Αγγλία ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 23 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-έκτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (16th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 31 Αυγούστου έως 3 Σεπτεμβρίου 2009 στο Βερολίνο, Γερμανία ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 27 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-έβδομο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (17th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 20 έως 23 Σεπτεμβρίου 2010 στη Τουλούζη, Γαλλία, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 41 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-όγδο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (18th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 19 έως 23 Σεπτεμβρίου 2011 στην Πράγα, Τσεχία, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 36 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-ένατο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (19th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 24 έως 27 Σεπτεμβρίου 2012 στο Εδιμβούργο Η.Β., ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 38 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (20th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 23 έως 26 Σεπτεμβρίου 2013 στη Δρέσδη, Γερμανία, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 34 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό πρώτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (21st International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 22 έως 25 Σεπτεμβρίου 2014 στο Άμστερνταμ, Ολλανδία, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 34 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό δεύτερο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (22nd International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 21 έως 24 Σεπτεμβρίου 2015 στη Τουλούζη, Γαλλία, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 37 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό τρίτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (23rd International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 26 έως 29 Σεπτεμβρίου 2016 στο Εδιμβούργο Η.Β., ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 14 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό τέταρτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (24th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 12 έως 14 Σεπτεμβρίου 2017 στη Βαρσοβία Πολωνία, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 14 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό πέμπτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (25rd International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 11 έως 13 Σεπτεμβρίου 2018 στο Βερολίνο Γερμανία, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 14 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό έκτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (23rd International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 10 έως 12 Σεπτεμβρίου 2019 στο Στρασβούργο Γαλλία, ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής, όπως φαίνεται και στη σελίδα 14 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Σχετικά στοιχεία είναι διαθέσιμα στο αντίστοιχο παράρτημα (Παράρτημα Δ11: Μέλος οργανωτικής επιτροπής διεθνών συνεδρίων)

Δ.12. Μέλος προεδρείου σε διεθνή συνέδρια

Στο δέκατο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (10th International Symposium on Remote Sensing) της *International Society for Optical Engineering* που έλαβε χώρα από 8 έως 12 Σεπτεμβρίου 2003 στη Βαρκελώνη προήδρευσα στη συνεδρία 4a με τίτλο «Geology/Geomorphology I», όπως φαίνεται και στη σελίδα 89 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο ενδέκατο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (11th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 13 έως 17 Σεπτεμβρίου 2004 στο Gran Canaria, Ισπανία, προήδρευσα στη συνεδρία με τίτλο «Processing: Model Integration», όπως φαίνεται και στη σελίδα 21 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δωδέκατο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (12th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 19 έως 23 Σεπτεμβρίου 2005 στο Bruges, Βέλγιο, προήδρευσα στη συνεδρία με τίτλο «Monitoring and Change Detection», όπως φαίνεται και στη σελίδα 21 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-τρίτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (13th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 11 έως 16 Σεπτεμβρίου 2006 στη Στοκχόλμη, Σουηδία, προήδρευσα στη συνεδρία με τίτλο «Environmental Monitoring: New Sensors», όπως φαίνεται και στη σελίδα 22 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-τέταρτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (14th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 17 έως 20 Σεπτεμβρίου 2007 στη Φλωρεντία, Ιταλία, προήδρευσα στη συνεδρία με τίτλο «Environmental Monitoring I», που έλαβε χώρα την Τρίτη 18 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στη σελίδα 23 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-πέμπτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (15th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 15 έως 19 Σεπτεμβρίου 2008 στο Κάρντιφ, Αγγλία προήδρευσα στη συνεδρία με τίτλο, «Geological Remote Sensing I» που έλαβε χώρα την Τετάρτη 17 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στη σελίδα 25 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-έβδομο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (17th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 20 έως 23 Σεπτεμβρίου 2010 στη Τουλούζη, Γαλλία, προήδρευσα στη συνεδρία με τίτλο, «Processing Methodologies» που έλαβε χώρα την Τρίτη 21 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στη σελίδα 41 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-όγδο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (18th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 19 έως 23 Σεπτεμβρίου 2011 στην Πράγα, Τσεχία, προήδρευσα στις συνεδρίες με τίτλο, «Hazard Mitigation Geologic Application I» και «Hazard Mitigation Geologic Application II» που έλαβαν χώρα την Τρίτη 20 και την Τετάρτη 21 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στις σελίδες 36 και 37 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο δέκατο-ένατο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (19th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 24 έως 27 Σεπτεμβρίου 2012 στο Εδιμβούργο Η.Β., προήδρευσα στις συνεδρίες με τίτλο, «Hazard Mitigation Geologic Application I» και «Hazard Mitigation Geologic Application II» που έλαβαν χώρα την Τρίτη 25 και την Τετάρτη 26 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στις σελίδες 38 και 39 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (20th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 23 έως 26 Σεπτεμβρίου 2013 στη Δρέσδη, Γερμανία, προήδρευσα στις συνεδρίες με τίτλο, «Hazard Mitigation Geologic Application » και « Processing Methodologies II» που έλαβαν χώρα την Τρίτη 24 και την Τετάρτη 25 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στις σελίδες 35 και 36 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό πρώτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (21st International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 22 έως 25 Σεπτεμβρίου 2014 στο Άμστερνταμ, Ολλανδία, προήδρευσα στις συνεδρίες με τίτλο, «Hazard Mitigation Geologic Application II» και « Sensors and Platforms I » που έλαβαν χώρα την Τετάρτη 24 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στις σελίδες 34 και 35 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο τρίτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment που διοργανώθηκε από 16 έως 19 Μαρτίου 2015 στην Παφο, Κύπρος προήδρευσα στη συνεδρία με τίτλο, «Remote Sensing, SAR and Radar, Environment» που έλαβε χώρα την Τρίτη 17 Μαρτίου όπως φαίνεται και στη σελίδα 4 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό δεύτερο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (22nd International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 21 έως 24 Σεπτεμβρίου 2015 στην Τουλούζη, Γαλλία, προήδρευσα στις συνεδρίες με τίτλο, «Hazard Mitigation Geologic Application I» και «Hazard Mitigation Geologic Application II» που έλαβαν χώρα την Τετάρτη 23 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στη σελίδα 39 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο τέταρτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης Fourth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment που διοργανώθηκε από 4 έως 8 Απριλίου 2016 στην Παφο, Κύπρος προήδρευσα στη συνεδρία με τίτλο, «Advances in current and future spaceborne SAR technology» που έλαβε χώρα την Τρίτη 5 Απριλίου όπως φαίνεται και στη σελίδα 2 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό τέταρτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (24th International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 12 έως 14 Σεπτεμβρίου 2017 στη Βαρσοβία Πολωνία, προήδρευσα στις συνεδρίες με τίτλο, «Hazard Mitigation Geologic Application I» και «Hazard Mitigation Geologic Application II» που έλαβαν χώρα την Τετάρτη 13 Σεπτεμβρίου και την Πέμπτη 14 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στις σελίδες 47 και 48 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό πέμπτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (25rd International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 11 έως 13 Σεπτεμβρίου 2018 στο Βερολίνο Γερμανία, προήδρευσα στις συνεδρίες με τίτλο, «Hazard Mitigation I» και «Hazard Mitigation II» που έλαβαν χώρα την Τετάρτη 12 Σεπτεμβρίου και την Πέμπτη 13 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στις σελίδες 44 και 46 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Στο εικοστό έκτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (23rd International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 10 έως 12 Σεπτεμβρίου 2019 στο Στρασβούργο Γαλλία, προήδρευσα στις συνεδρίες με τίτλο, «Hazard Mitigation Geologic Application I» και «Hazard Mitigation Geologic Application II» που έλαβαν χώρα την Τετάρτη 11 Σεπτεμβρίου όπως φαίνεται και στη σελίδα 53 του προγράμματος (βλέπε σχετικό παράρτημα).

Σχετικά στοιχεία είναι διαθέσιμα στο αντίστοιχο παράρτημα (Παράρτημα Δ12: Προεδρείο σε διεθνή συνέδρια)

Δ.13. Πρόσκληση για την παρουσίαση του ερευνητικού μου έργου σε διεθνή συνέδρια και σε ξένα επιστημονικά Ινστιτούτα

Με την από 03/10/2007 επιστολή του Assist. Prof. Dr. Mustafa ÖZERLER προσκλήθηκα επισήμως να παρουσιάσω το ερευνητικό μου έργο στο *5th International Ecology Workshop "The Effects of Human and Climate Related Changes on the Marine Ecosystems"*, που έλαβε χώρα από 18 έως 20 Οκτωβρίου 2007 στη Σμύρνη, Τουρκία (βλέπε παράρτημα Δ13).

Με την από 23/08/2011 επιστολή του Dr. Matthieu Ghilardi προσκλήθηκα επισήμως να παρουσιάσω το ερευνητικό μου έργο στο Γαλλικό Ερευνητικό Ινστιτούτο CEREGE [Centre de Recherche et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement](#) που αποτελεί τμήμα του CNRS στην Γαλλία από 28 Νοεμβρίου έως 30 Νοεμβρίου 2011 (βλέπε παράρτημα Δ13).

2016: Προσκεκλημένος ομιλητής από το Czech National Clay Group. Παρουσίασα το ερευνητικό μου έργο στις 12 Μαΐου 2016. Τίτλος παρουσίασης «Unmanned aerial vehicles for geological and geoarchaeological applications». (βλέπε παράρτημα Δ13).

2019: Προσκεκλημένος ομιλητής από το Fraunhofer Institute of Optonics, System Technologies and Image Exploitation IOSB. Παρουσίασα το ερευνητικό μου έργο στις 29 Μαρτίου 2019. Τίτλος παρουσίασης «Active landslide monitoring using multidisciplinary surveys». (βλέπε παράρτημα Δ13).

2019: Προσκεκλημένος ομιλητής από το Czech National Clay Group. Παρουσίασα το ερευνητικό μου έργο στις 27 Ιουνίου 2019. Τίτλος παρουσίασης «Remote sensing data processing for clay minerals mapping. Actualities and new perspectives». (βλέπε παράρτημα Δ13).

2019: Προσκεκλημένος ομιλητής στο εικοστό έκτο διεθνές συνέδριο Τηλεπισκόπησης (23rd International Symposium on Remote Sensing) της International Society for Optical Engineering που έλαβε χώρα από 10 έως 12 Σεπτεμβρίου 2019 στο Στρασβούργο Γαλλία. Εδώσα την ενεκτήρια ομιλία με τίτλο “New perspectives in coastal monitoring”». (βλέπε παράρτημα Δ13).

Δ.14. Πρόσκληση για την παρουσίαση του ερευνητικού μου έργου από επιστημονικούς φορείς στη Δυτική Ελλάδα

2013: Πρόσκληση από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών – Περιφερειακό Τμήμα Δυτικής Ελλάδας, το ΤΕΕ Τμ. Δυτ. Ελλάδας και το ΤΕΕ Αιτωλνίας για ομιλία στην εκδήλωση με θέμα «*ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ GIS*»

2016: Πρόσκληση από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών – Περιφερειακό Τμήμα Δυτικής Ελλάδας για ομιλία στην ημερίδα με τίτλο «*Μη επανδρωμένα Εναέρια Συστήματα (UAS) και Χαρτογράφηση - Ο σύγχρονος τρόπος αποτύπωσης, καταγραφής και τεκμηρίωσης*»

Δ.15. Εξωτερικός κριτής σε διεθνή περιοδικά του Citation Index

1. Με την από 31/10/2003 επιστολή του Dr. Jean-Claude SOUYRIS, *Associate Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό του Citation Index **IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing**.
2. Με την από 02/03/2005 επιστολή του Giordano Beretta, *Associate Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό του Citation Index **Optical Engineering**.
3. Με την από 23/03/2005 επιστολή του Marvin E. Bauer, *Editor-in-Chief* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό του Citation Index **Remote Sensing of Environment**.
4. Με την από 5/04/2005 επιστολή του Richard A. Marston, *Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό του Citation Index **Geomorphology**.
5. Με την από 23/09/2007 επιστολή του Xiaojun Yang, *Guest Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό του Citation Index **IJPRS International Journal of Photogrammetry and Remote Sensing**.
6. Με την από 5/05/2008 επιστολή του Philip Ardanuy, *Associate Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο ηλεκτρονικό περιοδικό **Journal of Applied Remote Sensing**.
7. Με την από 8/08/2008 επιστολή του Bradley C. Rundquist, *Managing Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Geocarto International**.

8. Με την από 27/07/2009 επιστολή του Russell G. Congalton, *Editor-in-Chief* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό του Citation Index **Photogrammetric Engineering and Remote Sensing**.
9. Με την από 14/10/2010 επιστολή του Rainer Reuter *Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **EARSel eProceedings**.
10. Από το 2011 κατόπιν αιτήματος του Καθηγητή Ulrich Michel συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο γερμανικό περιοδικό **Photogrammetrie-Fernerkundung-Geoinformation (PFG)** που εκδίδει η Γερμανική ένωση Φωτογραμμετρίας Τηλεπισκόπησης και Γεωπληροφοριών.
11. Με την από 22/01/2012 επιστολή του Amin Kamel El-kharbotly *Editor-in-Chief* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Ain Shams Engineering Journal**.
12. Με την από 30/07/2012 επιστολή του Prof. Alejandro Frery *Associate Editor*, του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters**
13. Με την από 20/01/2013 επιστολή του Davide Travaglini, *Managing Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **European Journal of Remote Sensing**
14. Με την από 24/10/2013 επιστολή του Hassan A. Babaie, *Editor-in-Chief* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Earth Science Informatics**
15. Με την από 3/12/2013 επιστολή του Jie Wang, *Assistant Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό της International Society of Photogrammetry and Remote Sensing **International Journal of Geo-Information**
16. Με την από 7/1/2014 επιστολή του Prof. François Roure, *Associate Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Arabian Journal of Geosciences**
17. Με την από 10/1/2014 επιστολή του Dr. Guoshui Liu, *Assistant Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Remote sensing**
18. Με την από 10/1/2014 επιστολή του Krishna Prasad Vadrevu, *Managing Guest Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Journal of Environmental Management**
19. Με την από 26/5/2015 επιστολή του Bogdan Zagajewski, *Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Miscellanea Geographica**.
20. Με την από 15/6/2015 επιστολή του Thomas Glade, *Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Natural Hazards**.
21. Με την από 5/5/2016 επιστολή του Chris Hunt, *Editor* του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Journal of Archaeological Science: Reports**

22. Με την από 11/11/2016 επιστολή του Dr. B. Mahabaleswar, Editor του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Journal of the Geological Society of India**.
23. Με την από 07/02/2017 επιστολή του Professor Lindsay Stringer, Editor του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Land Degradation & Development**.
24. Με την από 25/05/2017 επιστολή του Yong He, Editor-in-Chief του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Computers and Electronics in Agriculture**
25. Με την από 16/07/2017 επιστολή του Matthew Han, Assistant Editor του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Sensors**.
26. Με την από 16/07/2017 επιστολή του Dr. Gethin Wyn Roberts, Editor-in-Chief του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Applied Geomatics**.
27. Με την από 5/10/2017 επιστολή του Prof. Christopher Conrad, Associate Editor του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Photogrammetry, Remote Sensing and Geoinformation Science at Springer**
28. Με την από 5/12/2017 επιστολή της Dr. Patrizia Tomasin, Editor-in-Chief του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Journal of cultural heritage**.
29. Με την από 12/4/2018 επιστολή του Mr. Lionel Zheng Assistant Editor του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Geosciences**.
30. Με την από 14/8/2019 επιστολή του Shu Gao, Editor-in-Chief του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Journal of Marine geology**.
31. Με την από 11/12/2019 επιστολή του Helen Hai, Assistant Editor του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Sustainability**.
32. Με την από 20/12/2019 επιστολή του Dr Yichun Xie, Assistant Editor του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Journal of Maps**.
33. Με την από 10/01/2020 επιστολή της Ms. Luksamon Pratumma Assistant Editor του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Applied Sciences**.
34. Με την από 23/01/2020 επιστολή του Prof. George Iliopoulos, Associate Editor του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Heliyon**.
35. Με την από 9/03/2020 επιστολή του Clifford Chuwah, Section Editor του περιοδικού, συνεργάζομαι ως εξωτερικός κριτής με το διεθνώς αναγνωρισμένο περιοδικό **Springer Nature Applied Sciences**.

Α.16. Editor σε διεθνή περιοδικά του SCIENCE CITATION INDEX

Από τον Ιανουάριο του 2016 είμαι Associate Editor στο διεθνές περιοδικό του SCIENCE CITATION INDEX European Journal of Remote Sensing.

Σχετικά στοιχεία είναι διαθέσιμα στο αντίστοιχο παράρτημα (Παράρτημα Δ16: Editor σε διεθνή περιοδικά)

Δ.17. Συμμετοχές στο πρόγραμμα ERASMUS+

Τον Μάιο του 2016 συμμετείχα στο πρόγραμμα κινητικότητας διδασκαλίας ERASMUS+ στο Charles University of Prague.

Τον Απρίλιο του 2017 συμμετείχα στο πρόγραμμα κινητικότητας διδασκαλίας ERASMUS+ στο University of Silecia in Katowice.

Τον Μάιο του 2018 συμμετείχα στο πρόγραμμα κινητικότητας διδασκαλίας ERASMUS+ στο University of Potsdam.

Τον Ιούνιο του 2019 συμμετείχα στο πρόγραμμα κινητικότητας διδασκαλίας ERASMUS+ στο Charles University of Prague.

Σχετικά στοιχεία είναι διαθέσιμα στο αντίστοιχο παράρτημα (Παράρτημα Δ17: Διαδασκαλία σε ξένα ιδρύματα ERASMUS+)

Ε. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

2012-2015: Οικονομικός υπόλογος του Τομέα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής.

2017-σήμερα: Μέλος της OMEA του Τμήματος Γεωλογίας

1/9/19 –σήμερα: Διευθυντής του Τομέα ΕΓΓ και μέλος του ΔΣ του Τμήματος Γεωλογίας.

11/2019 –σήμερα: Με την υπ' αριθμ 159/7-11-19 απόφαση της συγκλήτου ορίστηκε μέλος της **Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΠ)** του **Πανεπιστημίου Πατρών**.

ΣΤ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΤΟΜΟΥΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ABSTRACTS ΚΑΙ POSTERS).

Οι εργασίες 1-69 έχουν ληφθεί υπόψη για την εκλογή μου στη βαθμίδα του Επικ. επί θητεία Καθηγητή.

Οι εργασίες 70-97 εκπονήθηκαν μετά την εκλογή μου και πριν το διορισμό μου.

Οι εργασίες 98-123 εκπονήθηκαν μετά το διορισμό μου (3/1/2012 έως και τη μονιμοποίηση μου). Οι εργασίες 124-136 εκπονήθηκαν μετά την μονιμοποίηση μου.

Συνολικά στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή εκπονήθηκαν **77** εργασίες σε διεθνή περιοδικά και τόμους συνεδρίων με κριτές.

Οι εργασίες 137- εκπονήθηκαν μετά την εκλογή μου στη βαθμίδα του Αναπληρωτή έως σήμερα.

1. **Κ. Γ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ & Δ. Α ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ**, 1995, "Δημιουργία ενός Γ.Σ.Π. και αξιοποίηση των δεδομένων για τον αυτόματο υπολογισμό του μέσου υψομέτρου και της μέσης κλίσης περιοχών". *ΠΡΚ 4^ο Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου*, σελ. 626-641.
2. **PARCHARIDIS ISSAAK, POSCOLIERI MAURIZIO, ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & SERELIS ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**, 1999, "Revised geomorphic and geologic

- outlines of Lesvos island by a comparative analysis of TM Landsat data and classical maps”. *IEEE IGARSS Proc.* Vol. II Pages: 876-878, ISBN: 0-7803-5207-6.
3. DIMITRIOS VAIΟPOULOS, **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, GEORGIOS AIM. SKIANIS, 2001, “A comparative study of resolution merge techniques and their efficiency in processing images of urban areas”. *IEEE/ISPRS Joint Workshop on Remote Sensing and Data Fusion over Urban Areas*, p. 270-274, ISBN: 0-7803-7059-7.
 4. PARCHARIDIS ISSAAK, **NIKOLAKOPOULOS KONSTANTINOS**, SERELIS KONSTANTINOS & BASKOUTAS IOANNIS, 2001, “Synergistic use of Optical and Radar data for active faults and corresponding displaced landforms detection in Kozani Basin (Greece)”. *Geocarto International, a multi-disciplinary journal of Remote Sensing and GIS*, ISSN: 1010-6049, Vol 16 No 3, September 2001, p.17-23.
 5. **K. NIKOLAKOPOULOS**, D. VAIΟPOULOS & G. SKIANIS, 2002, “A comparative study of different atmospheric correction algorithms over an area with complex geomorphology in Western Peloponnese, Greece”, *IEEE IGARSS Proc.* Vol. IV Pages: 2492-2494, ISBN: 0-7803-7536-X.
 6. KARFAKIS IOANNIS & **NIKOLAKOPOULOS KONSTANTINOS**, 2002, “Use of Landsat TM Images for the Detection of Water Outflows in the Coastal Area of South Attiki Peninsula, Greece”, *Proc. of SPIE*, Vol. 4881, p. 692-700.
 7. **ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ** & ΑΝΤΩΝΑΚΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ, 2002, “Δημιουργία Ψηφιακού Μοντέλου Αναγλύφου με τη Βοήθεια Δορυφορικών Δεδομένων ASTER και Στατιστικός Έλεγχος της Ακρίβειας του Μοντέλου”, *Β' Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών*, Αθήνα 28/2-1/3-2002. Πρακτικά σε CD-ROM.
 8. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α. ΒΑΙΟΠΟΥΛΟΣ, **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΙ. ΣΚΙΑΝΗΣ, 2002, “Δημιουργία Ψηφιακών Μοντέλων Αναγλύφου Με Ψηφιοποίηση Ισοϋψών από Τοπογραφικούς Χάρτες και Στατιστική Ποσοτικοποίηση του Σφάλματος που Υπαισέρχεται κατά την Κατασκευή τους”, *6ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο*, Τόμος II, σελ 63-70, Θεσσαλονίκη 3 – 6 Οκτωβρίου 2002.
 9. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α. ΒΑΙΟΠΟΥΛΟΣ, **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΙ. ΣΚΙΑΝΗΣ, 2002, “Χαρτογράφηση Καμένων Περιοχών στη Ζάκυνθο με τη Βοήθεια Δεδομένων Τηλεπισκόπησης”, *6ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο*, Τόμος II, σελ 71-78, Θεσσαλονίκη 3 – 6 Οκτωβρίου 2002.
 10. Κ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ-ΒΡΥΝΙΩΤΗ, Δ. Α. ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ, **Κ. Γ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**, 2002, “Πυρκαγιές και Περιβαλλοντικά Προβλήματα στην Χερσόνησο της Λιχάδας (Β. Εύβοια)”, *5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιβάλλοντος*, σελ. 55-60.
 11. D. VAIΟPOULOS, **K. NIKOLAKOPOULOS**, G. SKIANIS, G. KOROMPILIS, & A. ANTONAKAKIS, 2002, “Erosion Risk and Desertification Risk at Pyrgos, Greece”. *Management Information System 2002: Incorporating GIS and Remote Sensing*, WIT press, Editors: C. A. Brebbia & P. Pascolo, p. 235-243.
 12. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS VAIΟPOULOS & GEORGIOS SKIANIS, 2003, “Joint Use of Multitemporal and Multisensor Remote Sensing Data, PCA and GIS techniques for the detection of changes at the lower Alfios River Channel, Greece”, *Proc. of SPIE*, Vol. 5239 p. 133-144.
 13. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS VAIΟPOULOS & GEORGIOS SKIANIS, 2003, “Use of Multitemporal Remote Sensing Thermal Data for the Creation of Temperature Profile of Alfios River Basin”, *IEEE IGARSS Proc.* Vol. 4, p. 2389-2391, ISBN: 0-7803-7929-2.
 14. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, 2003, “Use of Vegetation Indexes with ASTER VNIR data for burnt areas detection in Western Peloponnese, Greece”, *IEEE IGARSS Proc.* Vol. 5 p. 3287-3289, ISBN: 0-7803-7929-2.
 15. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, 2003, “Comparative study of fusing ETM data with five different techniques for the broader area of Pyrgos, Greece”, *Proc. of SPIE*, Vol. 5238, p. 84-95.

16. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS VAIPOULOS & GEORGIOS SKIANIS, 2003, "Use of Vegetation Indexes & PCA Method with Remote Sensing Data for the classification of burnt areas according to how many times they have been burnt", *Proc. of SPIE*, Vol. 5232, p. 196-207.
17. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS VAIPOULOS & GEORGIOS SKIANIS, 2003, "Fusion and Atmospheric Correction Techniques on Multitemporal & Multisensor Satellite data for the Detection of burnt areas in Western Peloponnese, Greece", *Proc. of SPIE*, Vol. 5238, p. 153-163.
18. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS VAIPOULOS & GEORGIOS SKIANIS, 2003, "Use of Multitemporal Remote Sensing Data for the detection of areas with lower temperature in Alfios River Basin Western Peloponnese, Greece.", *Proc. of SPIE*, Vol. 5232, 510-520.
19. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, & KOSMAS PAVLOPOULOS, 2003, "Joint Use of Multitemporal Satellite Data & Hydrogeological Studies for the Detection and Surveillance of Under Water Springs in the Gulf of Argolis, Greece.", *GIS AND RS: ENVIRONMENTAL APPLICATIONS Proceedings of the International Symposium, organized by The European Commission COST 719 & The University of Thessaly, held at Volos, Greece, 7-9 November 2003*, p239-248.
20. **NIKOLAKOPOULOS KONSTANTINOS** & ANTONAKAKIS ANTONIOS 2004, "Creation of DTM With ASTER Data and Statistical Verification of the Accuracy of the Model (Western Peloponnese, Greece)". *Geocarto International, a multi-disciplinary journal of Remote Sensing and GIS*, ISSN: 1010-6049, Vol 19 No 1, March 2004, p. 3-9.
21. VAIPOULOS A. DIMITRIOS, SKIANIS AIM. GEORGIOS & **NIKOLAKOPOULOS G. KONSTANTINOS** 2004. "The Contribution Of Probability Theory In Assessing The Efficiency Of Two Frequently Used Vegetation Indices". *International Journal of Remote Sensing*, ISSN: 0143-1161, Vol. 25 No 20, p. 4219-4236.
22. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2004, "Evaluation of the Accuracy of Vegetation Data For Burnt Areas Detection", *Proceedings of the 2nd International VEGETATION Users Conference, Antwerp, 24-26 March 2004* Editors: Frank Veroustraete, Etienne Bartholomé and Willem W. Verstraeten Keywords: SPOT4, SPOT5, VEGETATION, remote sensing, earth observation Luxembourg: Office for Official Publication of the European Communities. ISBN 92-894-9004-7.EUR 21552 EN. © European Communities, 2005, p. 377-382.
23. GEORGE A. SKIANIS, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & DIMITRIOS A. VAIPOULOS, 2004, "Application of Two New Vegetation Indices on Spot Vegetation Images", *Proceedings of the 2nd International VEGETATION Users Conference, Antwerp, 24-26 March 2004* Editors: Frank Veroustraete, Etienne Bartholomé and Willem W. Verstraeten Keywords: SPOT4, SPOT5, VEGETATION, remote sensing, earth observation Luxembourg: Office for Official Publication of the European Communities. ISBN 92-894-9004-7.EUR 21552 EN. © European Communities, 2005, p91-96.
24. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, 2004, "Pansharp vs wavelet vs PCA fusion technique for use with landsat ETM panchromatic and multispectral data", *Proc. of SPIE*, Vol. 5573, p. 30-40.
25. GEORGIOS SKIANIS, DIMITRIOS VAIPOULOS & **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, 2004, "Design of a new sharpening filter", *Proc. of SPIE*, Vol. 5573, p. 104-114.
26. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS A. VAIPOULOS, GEORGIOS AIM. SKIANIS, 2004, "Comparing a DTM created with ASTER data to GTOPO 30 and to one created from 1/50.000 topographic maps", *Proc. of SPIE*, Vol. 5574, p. 43-51.
27. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, & KOSMAS PAVLOPOULOS, 2004, "Environmental monitoring of Lake Distos in central Evia, Greece using multitemporal and multisensor remote sensing data", *Proc. of SPIE*, Vol. 5568, p. 102-111.

28. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS A. VAIPOULOS, GEORGIOS AIM. SKIANIS, 2004, “ASTER DTM vs GTOPO30 and 1/250.000 topographic maps. The case of Lefkas Island, Greece”, *IEEE IGARSS Proc.* Vol. III p. 2237-2240, ISBN: 0-7803-8742-2.
29. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2004, “Comparison of four different fusion techniques for IKONOS data”, *IEEE IGARSS Proc.* Vol. IV p. 2534-2537, ISBN: 0-7803-8742-2.
30. Γ. AIM. ΣΚΙΑΝΗΣ, Δ. ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ, **Κ. Γ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**, 2004, “Αξιολόγηση του δείκτη βλάστησης τνί με τη συνδρομή της θεωρίας πιθανοτήτων”, *10^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας*, Θεσσαλονίκη 15-17 Απριλίου 2004, Τόμος XXXVI/3 σελ. 1338-1346.
31. Γ. AIM. ΣΚΙΑΝΗΣ, Δ. ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ, **Κ. Γ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**, 2004, “Μελέτη της Συμπεριφοράς του Δείκτη Βλάστησης Savi με Βάση τη Θεωρία Πιθανοτήτων”, *7^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας*, Τόμος II, σελ. 291-298, Μυτιλήνη 2004.
32. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS A. VAIPOULOS, GEORGE AIM. SKIANIS, PANAGIOTIS SARANTINOS & ANTONIS TSITSIKAS, 2005, “Combined use of Remote Sensing, GIS and GPS data for landslide mapping”, *IEEE IGARSS Proc.* Vol. 7, p. 5196-5199, ISBN: 0-7803-9050-4.
33. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS A. VAIPOULOS, GEORGIOS AIM. SKIANIS, 2005, “SRTM DTM vs one created from 1/50.000 topographic maps. The case of Kos Island”, *Proc. of SPIE*, Vol. 5980, p. 122-131.
34. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, KOSMAS PAVLOPOULOS, CHRISTOS CHALKIAS & DORA MANOU, 2005, “Monitoring the urban expansion of Athens, using remote sensing and GIS techniques, in the last 35 years”, *Proc. of SPIE*, Vol. 5983, p. 64-75.
35. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS A. VAIPOULOS, GEORGIOS AIM. SKIANIS, 2005, “Monitoring of the environmental changes at Lefkas Island using remote sensing data and GIS techniques”, *Proc. of SPIE*, Vol. 5983, p. 299-308.
36. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2005, “Eight different fusion techniques for use with very high resolution data” *Proc. of SPIE*, Vol. 5982, p. 50-61.
37. GEORGE AIM. SKIANIS, DIMITRIOS A. VAIPOULOS, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2005, “A study of the performance of a new sharpening filter” *Proc. of SPIE*, Vol. 5982, p. 323-334.
38. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2005, “Comparison of six fusion techniques for SPOT5 data”, *IEEE IGARSS Proc.* Vol. 4, p. 2811- 2814, ISBN: 0-7803-9050-4.
39. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & GEORGE LATHOURAKIS, 2005, “Along the track vs across the track satellite stereo-pair for DTM creation”, *IEEE IGARSS Proc.* Vol. 8, p. 5324- 5327, ISBN: 0-7803-9050-4.
40. **NIKOLAKOPOULOS G. KONSTANTINOS**, EMMANUEL K. KAMARATAKIS & NEKTARIOS CHRYSOULAKIS 2006. “SRTM vs ASTER Elevation Products. Comparison for two Regions in Crete, Greece”. *International Journal of Remote Sensing*, ISSN: 0143-1161, Vol 27, No 21-22, 10 November 2006, p. 4819-4838.
41. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, VASSILIA KARATHANASSI & DEMETRIUS ROKOS 2006, “Hyperspectral data and methods for coastal water mapping” *Proc. of SPIE*, Vol. 6359, p. 63590I1-12.
42. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2006, “Spatial Resolution Enhancement of EO-1 ALI bands” *Proc. of SPIE*, Vol. 6365, p. 69650A1-12.
43. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & NEKTARIOS CHRYSOULAKIS 2006, “Updating the 1:50.000 topographic maps using ASTER and SRTM DEM. The case of Athens, Greece.” *Proc. of SPIE*, Vol. 6366, p. 6366061-11.
44. **NIKOLAKOPOULOS KONSTANTINOS**, VAIPOULOS A. DIMITRIOS, & SKIANIS AIM. GEORGIOS 2007, “Use of Multitemporal Remote Sensing Data for Mapping the Alfios River Network Changes from 1977 to 2000”. *Geocarto International, a multi-disciplinary journal of Remote Sensing and GIS*, ISSN: 1010-6049. Vol 22, No 4, December 2007, p. 251-271. DOI: 10.1080/10106040701204727.

45. SKIANIS AIM. GEORGIOS VAIPOULOS A. DIMITRIOS, & **NIKOLAKOPOULOS G. KONSTANTINOS** 2007. "A Probabilistic Approach on the Problem of the Efficiency of the TVI Vegetation Index", *International Journal of Sustainable Development and Planning*, WIT Press, ISSN: 1743-7601, Vol. 2 Issue 4 p. 1-20 DOI: 10.2495/SDP-V2-N4-1-20.
46. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, VAIPOULOS A. DIMITRIOS & SKIANIS A. GEORGE 2007, "A preliminary approach on the use of satellite Hyperspectral data for geological mapping", *Bulletin of the Geological Society of Greece* vol. XXXVII, 2007, Proceedings of the 11th International Congress, Athens, 24-26 May, 2007. Vol. XXXX, p. 1098-2007.
47. SKIANIS A. GEORGE VAIPOULOS A. DIMITRIOS & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2007, "A study of the performance of the MSR vegetation index using probabilistic and geostatistical methods", *Bulletin of the Geological Society of Greece* vol. XXXVII, 2007, Proceedings of the 11th International Congress, Athens, 24-26 May, 2007. Vol. XXXX, p. 2048-2059.
48. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2007. "The role of spectral and spatial resolution in the fusion of ALI data", *IEEE IGARSS Proc.* p. 3123-3126, ISBN: 978-1-4244-1212-9, DOI: 10.1109/IGARSS.2007.4423506
49. SKIANIS A. GEORGE VAIPOULOS A. DIMITRIOS & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2007, "A Comparative Study of the Performance of the NDVI, the TVI and the SAVI Vegetation Indices over burnt areas, using probability theory and spatial analysis techniques", *6th International Workshop on advances in RS and GIS applications in forest fire management, Towards operational use of remote sensing in forest fire management* Thessalonica 27-29 September 2007, pp.142-145.
50. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, SKIANIS A. GEORGE & VAIPOULOS A. DIMITRIOS, 2007, "EO-1 Hyperion and ALI bands simulation to Landat 7 ETM+ bands and comparison", *Proc. of SPIE*, Vol. 6742 p. 67420K1-11.
51. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, PANAGIOTIS I. TSOMBOS & ALEXANDRA ZERVAKOU 2007, "Evaluating SRTM and ASTER DEM accuracy for the broader area of Sparti, Greece", *Proc. of SPIE*, Vol. 6746 p. 67460F1-12.
52. ALEXANDRA ZERVAKOU, PANAGIOTIS I. TSOMBOS & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** 2007, "Urban Geology": Documentation of geo-thematic information for urban areas in Greece, the case of Nafplion Greece., *Proc. of SPIE*, Vol. 6749 p. 67491G1-12.
53. PANAGIOTIS I. TSOMBOS, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, ADONIS PHOTIADES & KONSTANTINOS PSONIS, 2007, "Updating the 1:50.000 geological maps of Rhodes Island using remote sensing data and GIS techniques", *Proc. of SPIE*, Vol. 6749 p. 67491H1-12.
54. **NIKOLAKOPOULOS G. KONSTANTINOS** & PANAGIOTIS I. TSOMBOS, 2007. "DEM from satellite data for ecological planning" *5th International Ecology Workshop "The Effects of Human and Climate Related Changes on the Marine Ecosystems"*, Editors Mustafa Ozerler, Erdem Sayin, p. 107-140.
55. PANAGIOTIS I. TSOMBOS & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2007. "Mapping coastal zone ecosystems using satellite data" *5th International Ecology Workshop "The Effects of Human and Climate Related Changes on the Marine Ecosystems"*, Editors Mustafa Ozerler, Erdem Sayin, p. 141-163.
56. **ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ.** & ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ Β. 2007, "Συμπεράσματα από τη χρήση των υπερφασματικών δεδομένων Hyperion για την χαρτογράφηση παράκτιων περιοχών", *8^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας*, Αθήνα 4-7 Οκτωβρίου 2007.
57. **ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ.**, ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ Δ. & ΣΚΙΑΝΗΣ Γ. 2007, "Συμπεράσματα από τη χρήση του SRTM DEM σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας", *8^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας*, Αθήνα 4-7 Οκτωβρίου 2007.
58. ΣΚΙΑΝΗΣ Γ., ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ Δ. & **ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ.**, 2007, "Μελέτη της Στατιστικής Συμπεριφοράς Ψηφιακών Εικόνων που Παράγονται από Λόγους Φασματικών Ζωνών με

- Σημαντική Συσχέτιση”, 8^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα 4-7 Οκτωβρίου 2007.
59. **NIKOLAKOPOULOS G. KONSTANTINOS**, 2008. “Comparison of Nine Fusion Techniques for Very High Resolution Optical Data”. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, ISSN: 0099-1112, Vol. 74 No 5, May 2008, pp.647-659.
 60. PANAGIOTIS I. TSOMBOS, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & LATHOURAKIS GEORGE, 2008. “DEM creation from Cartosat data and comparison to DEM from other sources”. *Proc. of SPIE*, Vol. 7106 p. 71061C1-12.
 61. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, SKIANIS A. GEORGE & PANAGIOTIS I. TSOMBOS, 2008. “EO-1 Hyperion and ALI bands simulation to Landat 7 ETM+ bands for mineral mapping in Milos Island”. *Proc. of SPIE*, Vol. 7110 p. 7110101-12.
 62. ALEXANDRA ZERVAΚΟΥ, PANAGIOTIS I. TSOMBOS & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2008. “Monitoring the urban expansion of Sparta and Nafplio cities using remote sensing and GIS techniques”. *Proc. of SPIE*, Vol. 7104 p.7104071-12.
 63. EYSTATHIOS PANTELIAS, ALEXANDRA ZERVAΚΟΥ & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2008. “Spatial Database for the management of “urban geology” geothematic information: The case of Drama city, Greece”. *Proc. of SPIE*, Vol. 7110 p. 7110121-12.
 64. SKIANIS A. GEORGE, VAIΟPOULOS A. DIMITRIOS & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2008. “The role of the correlation coefficient on the statistical behavior of images of band ratios”. *Proc. of SPIE*, Vol. 7109 p. 71090K1-12.
 65. SKIANIS A. GEORGE, & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2008. “The entropy as a measure of the performance of a vegetation index. A pilot study using ALOS digital images”. *Proceedings of ALOS 2008 Primary Investigators Symposium* organized by ESA, JAXA, ASF, GA & GISTDA. Unpaginated CDROM.
 66. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & PANAGIOTIS I. TSOMBOS, 2008. “Spatial resolution enhancement of ALOS data for geological mapping”. *Proceedings of ALOS 2008 Primary Investigators Symposium* organized by ESA, JAXA, ASF, GA & GISTDA. Unpaginated CDROM.
 67. PANAGIOTIS I. TSOMBOS & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2008. “DEM creation from ALOS data and comparison to DEM from other sources. A case study from Greece”. *Proceedings of ALOS 2008 Primary Investigators Symposium* organized by ESA, JAXA, ASF, GA & GISTDA. Unpaginated CDROM.
 68. **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΟΜΠΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, 2008. “Καθορισμός του Παλαιού Αιγιαλού με γεωλογικά κριτήρια. Ο ρόλος του ΙΓΜΕ”, 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διαχείριση και Βελτίωση Παράκτιων ζωνών», Μυτιλήνη 23-28 Σεπτεμβρίου 2008 σελ. 13-22.
 69. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΖΕΡΒΑΚΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΟΜΠΟΣ & **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**, 2008. “Αστική Γεωλογία και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών: Το Παραδειγμα του Ι.Γ.Μ.Ε.”, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών με θέμα «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών: Περιβάλλον και Ανάπτυξη», 4 & 5 Δεκεμβρίου 2008 Ε.Μ.Π., Αίθουσα Τελετών Κτήριου Διοίκησης, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα. Πρακτικά σε CDROM.
 70. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & PANAGIOTIS I. TSOMBOS, 2009. “Ameliorating the spatial resolution of high resolution satellite data for use in urban areas”. *Urban and Regional Data Management*, CRC Press, Editors A. Krek, M. Rumor, S. Zlatanova & E.M. Fendel, 2009, p.399-408.
 71. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & PANAGIOTIS I. TSOMBOS, 2009. “Monitoring the urban expansion of North-Western Athens due to the Olympic Games using multitemporal satellite data and GIS techniques”, *Imagin[e,g] Europe*, I. Manakos and C. Kalaitzidis (Eds.), IOS Press 2010, p. 295-302, doi:10.3233/978-1-60750-494-8-295.
 72. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, PANAGIOTIS I. TSOMBOS & LATHOURAKIS GEORGE, 2009. “Comparison of different along the track satellite stereo-pair

- for DEM Extraction”, *Imagin[e,g] Europe*, I. Manakos and C. Kalaitzidis (Eds)., IOS Press 2010, p. 303-310, doi:10.3233/978-1-60750-494-8-303.
73. SKIANIS A. GEORGE, & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2009. “A study of the performance of the modified simple vegetation index (MSVI), based on probability theory”, *Imagin[e,g] Europe*, I. Manakos and C. Kalaitzidis (Eds)., IOS Press 2010, p. 287-294, doi:10.3233/978-1-60750-494-8-287.
 74. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2009. “Spatial Resolution Enhancement of Hyperion Hyperspectral Data”. *First IEEE Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing: Evolution in Remote Sensing*. Genoble France, 26-28 August 2009, Unpaginated CDROM.
 75. SKIANIS A. GEORGE, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & VAIPOULOS D, 2009. “Testing the performance of the MNDVI vegetation index on ALOS data”. Proc. of SPIE, Vol. 7472, p. 7472041-9.
 76. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, PANAGIOTIS I. TSOMBOS & GEORGE PAPANIKOLAOU 2009. “Monitoring the urban expansion of Thakomakedones area (Northwestern Athens) due to the Olympic games using high resolution satellite data and GIS techniques”. Proc. of SPIE, Vol. 7472, p. 74720A1-9.
 77. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, PANAGIOTIS I. TSOMBOS, SKIANIS A. GEORGE & VAIPOULOS D, 2009. “Ameliorating the spatial resolution of hyperion hyperspectral data”. Proc. of SPIE, Vol. 7478, p. 74780G1-11.
 78. PANAGIOTIS I. TSOMBOS, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & LATHOURAKIS GEORGE 2009. “DSM from ALOS and comparison with airphoto DEM: the case of Thessaloniki, Greece”. Proc. of SPIE, Vol. 7478, p. 74780L1-10.
 79. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, PANAGIOTIS I. TSOMBOS, DIMITRIS MITROPOULOS, ALEXANDRA ZERVAKOU, BERNHARD GRASEMANN, CHRISTOPH IGLSEDER, KONSTANTIN PETRAKAKIS, MONICA MÜLLER, RICE, A. H. N., KLAUS VOIT, ANDRAS ZÁMOLYI & ERICH DRAGANITS, 2009. “Updating the 1/50.000 geological maps of IGME with remote sensing data, GPS measurements and GIS techniques: the case of KEA Island”. Proc. of SPIE, Vol. 7478, p. 74780O1-11.
 80. C. IGLSEDER, B. GRASEMANN, D. A. SCHNEIDER, I. LENAUER, A. H. N. RICE, **K. G. NIKOLAKOPOULOS**, P. I. TSOMBOS, M. MULLER AND K. VOIT, 2009. "Characteristics of low-angle normal fault formation on Kea (Western Cyclades, Greece), *Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo*, 29 : 372-374.
 81. GEORGIOS AIM. SKIANIS & **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, 2010. "The entropy of the image histogram as a measure of the performance of the NDVI vegetation index-a probabilistic approach using ALOS digital images" *Hellenic Journal of Geosciences* ISSN: 1105-0004, Vol. 45, pp.249-256.
 82. SKIANIS G. AIM., GOURNELOS TH., VAIPOULOS D., & **NIKOLAKOPOULOS K.** 2010. “A study of the performance of the Modified Transformed Vegetation Index MTVI”, *Bulletin of the Geological Society of Greece Vol. XLIII 2010, Proceedings of the 12th International Congress, Patras*, May 2010, Vol. 3, p. 1647-1655.
 83. **NIKOLAKOPOULOS K.**, GIOTI EV., SKIANIS G. & VAIPOULOS D., 2010. “Ameliorating the spatial resolution of Hyperion hyperspectral data. The case of Antiparos Island”, *Bulletin of the Geological Society of Greece Vol. XLIII 2010, Proceedings of the 12th International Congress, Patras*, May 2010, Vol. 3, p. 1627-1636.
 84. **NIKOLAKOPOULOS K.** & TSOMBOS P. 2010. “Remote sensing applications in the frame of "Urban Geology" project”, *Bulletin of the Geological Society of Greece Vol. XLIII 2010, Proceedings of the 12th International Congress, Patras*, May 2010, Vol. 3, p. 1486-1494.
 85. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & EVAGELIA GIOTI 2010. “Accuracy control of Alos DSM”, *'30th EARSeL Symposium: Remote Sensing for Science, Education and Culture'*, Rainer Reuter (Editor), EARSeL 2010, p.507-514.
 86. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & PANAGIOTIS TSOMBOS 2010. “Accuracy control of ASTER GDEM and comparison to DSM created with classical photogrammetric

- techniques”, *'30th EARSeL Symposium: Remote Sensing for Science, Education and Culture'*, Rainer Reuter (Editor), EARSeL 2010, p.515-520.
87. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS & PANAGIOTIS TSOMBOS** 2010. “Updating the 1/50.000 geological maps of IGME with Remote Sensing data, GPS measurements and GIS techniques. The case of Antiparos Island”, *30th EARSeL Symposium: Remote Sensing for Science, Education and Culture'*, Rainer Reuter (Editor), EARSeL 2010, p.281-288.
 88. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS, A. D. VAIOPOULOS & PANAGIOTIS TSOMBOS** 2010. “Ameliorating the spatial resolution of Geospatial data”, *Proc. of SPIE Vol. 7831, 7831041-11*.
 89. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS, A. D. VAIOPOULOS & PANAGIOTIS TSOMBOS** 2010. “DSM from ALOS data: the case of Andritsena, Greece”, *Proc. of SPIE Vol. 7831, 78310K1-10*.
 90. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS, PANAGIOTIS TSOMBOS & A. D. VAIOPOULOS** 2010. “Monitoring a quarry using high resolution data and GIS techniques”, *Proc. of SPIE Vol. 7831, 78310R1-10*.
 91. **ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ. & ΣΚΙΑΝΗΣ Γ.**, 2010. “Αποκατάσταση των κενών στις εικόνες Landsat ETM+ και εκτίμηση του αποτελέσματος”, 9ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα 4-6 Νοεμβρίου 2010, σελ. 618-624.
 92. **ΣΚΙΑΝΗΣ Γ., ΣΓΟΥΡΟΣ Γ. & ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ.**, 2010. “Μελέτη των παραγόντων που διαμορφώνουν την επίδραση του φίλτρου butterworth σε ψηφιακή εικόνα”, 9ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα 4-6 Νοεμβρίου 2010, σελ. 625-632.
 93. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS & PANAGIOTIS TSOMBOS**, 2011. “Suitability of ALOS DSM for Quarry Monitoring”, *Proceedings of the 31st EARSeL Symposium “Remote Sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation”*, Edited by Lena Halounova, p. 620-627.
 94. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS & EVANGELIA GIOTI**, 2011. “Open Quarry Detection Using Multispectral and Hyperspectral Data”, *Proceedings of the 31st EARSeL Symposium “Remote Sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation”* Edited by Lena Halounova, p. 152-159.
 95. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** 2011. “Using TIR Data for Submarine Hydrothermalism Monitoring around Milos Island”, *Proceedings of the 31st EARSeL Symposium “Remote Sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation”* Edited by Lena Halounova, p. 579-586.
 96. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS & EVANGELIA GIOTI**, 2011. “Suitability of DSM derived from remote sensing data for hydrological analysis with reference to the topographic maps of 1/50.000”, in *Advances in the Research of Aquatic Environment*, Springer Berlin Heidelberg, vol. 1 p. 121-128, doi:10.1007/978-3-642-19902-8_13
 97. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS & ARISTIDES D VAIOPOULOS**, 2011. “Validation of ALOS DSM”, *Proc. of SPIE*, Vol. 8181 8181031-11.
 98. **HUGH N. RICE, CHRISTOPH IGLSEDER, BERNHARD GRASEMANN, ANDRÁS ZÁMOLYI, KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS, DIMITRIOS MITROPOULOS, KLAUS VOIT, MONIKA MÜLLER, ERICH DRAGANITS, MONIKA ROCKENSCHAUB & PANAGIOTIS I. TSOMBOS**, 2012. "A new geological map of the crustal-scale detachment on Kea (Western Cyclades, Greece)". *Austrian Journal of earth sciences*, Vol. 105/3, p.108-124.
 99. **ARISTIDIS D. VAIOPOULOS AND KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2012. “Comparison of the mineral mapping performance of three fusion techniques in Hyperion hyperspectral imagery”. *Proceedings of the 4th international workshop of the EARSeL Special Interest Group “Geological Applications”*, MYKONOS Island, GREECE MAY 24-25 2012, p. 178- 196.
 100. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS AND PANAGIOTIS I. TSOMBOS**, 2012. "High resolution satellite data and GIS techniques vs airphotos and classical photogrammetric techniques for quarry excavation volumes computation" *Proceedings of the 4th international workshop of the*

- EARSel Special Interest Group "Geological Applications", MYKONOS Island, GREECE MAY 24-25 2012, p. 206- 213.
101. PANAGIOTIS I. TSOMBOS AND **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2012. "Remote sensing data and GIS techniques for quantifying the extracted marble volumes in the ancient quarry of Aliko peninsula in Thasos (Greece)". Proceedings of the 4th international workshop of the EARSel Special Interest Group "Geological Applications", MYKONOS Island, GREECE MAY 24-25 2012, p. 214- 225.
 102. CHRIS CHOUSIAFIS, VASSILIA KARATHANASSI AND **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, 2012. "Mosaic Methods for Improving the Accuracy of Interferometric Based Digital Elevation Models", 32nd EARSel Symposium Proceedings "Advances in Geosciences", ISBN: 978-960-88490-3-7 p. 552-560.
 103. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2012. "Landslide detection using ALOS optical data. The case of Sykies Village in Andritsena, Greece". Proc. of SPIE Vol. 8538 85381S1-12.
 104. KORDOULI M., KAVOURA KAT., **NIKOLAKOPOULOS K.** AND SABATAKAKIS N., 2013. "Landslide inventory using GISMA techniques", Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII 2013 "Proceedings of the 13th International Congress, Chania, 2013" Vol XLVII, No 3 p. 1472-1478.
 105. **NIKOLAKOPOULOS G. K.**, CHOUSIAFIS CH. AND KARATHANASSI V., 2013. "Landslide detection using ALOS optical and radar data. A case study from the ILIA Prefecture", Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII 2013 "Proceedings of the 13th International Congress, Chania, 2013" Vol XLVII, No 3 p. 1489-1499.
 106. **NIKOLAKOPOULOS G. K.**, TSOMBOS I. P., PHOTIADES A., PSONIS K. AND ZERVAKOU A., "Using remote sensing multispectral data and GIS techniques for the geological mapping of HALKI Island", Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII 2013 "Proceedings of the 13th International Congress, Chania, 2013" Vol XLVII, No 3 p. 1500-1509.
 107. EVLAMBIA KOUZELIA, NIKOLAOS LAMBRAKISA & **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2013. " Remote sensing data and GIS for hydrological studies", Proc. of SPIE Vol. 8893 88930P-1-10, doi: 10.1117/12.2029774.
 108. ARISTIDES D. VAIPOULOS AND **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2013. "Evaluation of commercial available fusion algorithms for Geoeye Data", Proc. of SPIE Vol. 8893 88930T-1-12. doi: 10.1117/12.2029773.
 109. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2013. "Comparison of different along the track high resolution satellite stereopair for DSM extraction", Proc. of SPIE Vol. 8893 88931Q-1-10, doi: 10.1117/12.2029391.
 110. K. KAVOURA , M. KORDOULI , **K. NIKOLAKOPOULOS**, P. ELIAS, O. SYKIOTI, V. TSAGARIS, G. DRAKATOS, TH. RONDOYANNI, G. TSIAMBAOS, N. SABATAKAKIS, V. ANASTASOPOULOS, 2014 " "Subsurface geological modeling using GIS and Remote Sensing data. A case study from Platanos landslide, Western Greece", Proc. of SPIE Vol. 9229 92290C-1-9, doi: 10.1117/12.2066361.
 111. KATERINA KAVOURA, **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS** AND NIKOLAOS SABATAKAKIS, 2014. "Relief evolution monitoring using airphotos time series and GIS. A case study from Western Greece", Proceedings of the 34th EARSel Symposium, Zagajewski B., Kycko M., Reuter R. (eds.), p2.7-2.14, ISBN 978-83-63245-65-8, DOI: 10.12760/03-2014-03.
 112. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS** AND KONSTANTINA MEXIA, 2014. "Evaluating ASTER GDEM accuracy for two areas in Western Peloponnese, Greece", Proceedings of the 34th EARSel Symposium, Zagajewski B., Kycko M., Reuter R. (eds.), p2.7-2.14, ISBN 978-83-63245-65-8, DOI: 10.12760/03-2014-04.
 113. **NIKOLAKOPOYLOS K.**, KOUZELI E. AND LAMBRAKIS N, 2014. "Development of a hydrogeological geodatabase for the Aitolokarnania prefecture", Proc. of the 10th International Hydrogeological Congress of Greece, p. 535-543.
 114. **NIKOLAKOPOULOS K.** AND MEXIA K., 2014. "Validation of ASTER GDEM and SRTM DEM for automatic drainage network extraction", Proc. of the 10th International Hydrogeological Congress of Greece, p. 544-554.

115. NIKOLAOS G. ARGYROPOULOS, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** AND KONSTANTINA DIMITROPOULOU, 2014. "Open-pit mine monitoring using remote sensing and GIS", Proceedings of the 5th international workshop of the EARSeL Special Interest Group "Geological Applications", ISBN 978-83-63245-69-6 p. 29- 34.
116. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, CHRISTOS CHOUSIAFIS AND VASSILEIA KARATHANASSI, 2014 "Automatic drainage extraction from remote sensing data", Proceedings of the 5th international workshop of the EARSeL Special Interest Group "Geological Applications", ISBN 978-83-63245-69-6 p. 56- 62.
117. MARIA KORDOUL, KATERINA KAVOURA, **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS** & NIKOLAOS SABATAKAKIS, 2014. "Landslide Inventory using a GISMA system extended with statistical adaptive methods", Proceedings of the 5th international workshop of the EARSeL Special Interest Group "Geological Applications", ISBN 978-83-63245-69-6 p. 96- 103.
118. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, SOFIA GENIATAKI & STEFANIA GIANOU, 2014. "Suitability of DSM derived from remote sensing data for automatic drainage extraction", Proc. of SPIE Vol. 9239 92390I-1-10, doi: 10.1117/12.2068098.
119. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** AND ILIAS RAPTIS, 2014. "Open quarry monitoring using gap-filled LANDSAT 7 ETM SLC-OFF imagery, Proc. of SPIE Vol. 9245 92450A-1-11, doi: 10.1117/12.2066799.
120. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, KATERINA KAVOURA, NIKOLAOS SABATAKAKIS & ARISTIDES D. VAIOPOULOS, 2014. "Fusion of declassified airphotos and Landsat MSS data for old Landslides detection", Proc. of SPIE Vol. 9245 92450E-1-12, doi: 10.1117/12.2068128.
121. KATERINA KAVOURA, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** AND NIKOLAOS SABATAKAKIS, 2014. "Landslide monitoring using airphotos time series and GIS", Proc. of SPIE Vol. 9245 924509-1-8, doi: 10.1117/12.2068028.
122. LITOSELITI A., KOUKOUVELAS I. AND **NIKOLAKOPOULOS K.**, 2014. "Hazard due to earthquake-induced rock falls: The use of remote sensing data 30 and field mapping in the case of Skolis Mountain, NW Peloponnese", Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVIII, p.4-26.
123. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, CHRISTOS CHOUSIAFIS & VASSILEIA KARATHANASSI, 2015. "Assessing the quality of DSM from ALOS optical and radar data for automatic drainage extraction", Earth Science Informatics, 8(2), p.293-307, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, DOI: 10.1007/s12145-014-0199-6.
124. I. KOUKOUVELAS, A. LITOSELITI, **K. NIKOLAKOPOULOS**, V. ZYGOURI, 2015. "Earthquake triggered rock falls and their role in the development of a rock slope: The case of Skolis Mountain, Greece", Engineering Geology 191 (2015) 71–85, doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.enggeo.2015.03.011.
125. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS** and DIMITRIOS OIKONOMIDIS, 2015. "Quality assessment of ten fusion techniques applied on Worldview-2", European Journal of Remote Sensing, Volume: 48, Pages: 141 – 167 Doi: 10.5721/EuJRS20154809 Published online: 23/06/2015
126. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, AGGELIKI KYRIOU AND VASSILIKI CHARALAMPOPOULOU, 2015. "DSM generation from Sentinel and COSMO-SkyMed data using interferometry and radargrammetry: a case study from Mykonos, Greece ", Proc. SPIE 9535, Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2015), 95350H, http://dx.doi.org/10.1117/12.2193977.
127. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, NIKOLAOS DEPOUNTIS, NIKOLAOS VAGENAS, KATERINA KAVOURA, ELENI VLAXAKI, GEORGE KELASIDIS AND NIKOLAOS SABATAKAKIS 2015. "Rockfall risk evaluation using geotechnical survey, remote sensing data, and GIS: a case study from western Greece ", Proc. SPIE 9535, Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2015), 953518 .

128. DIMITRIOS OIKONOMIDIS and **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, 2015. "Lava age discrimination of Kammenes Islands, Santorini Volcano, Greece, using Remote Sensing data", *J. Appl. Remote Sens.* 9(1), 096014 (Aug 25, 2015). ; <http://dx.doi.org/10.1117/1.JRS.9.096014>.
129. AGGELIKI KYRIOU and **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2015. "Flood mapping from Sentinel-1 and Landsat-8 data: a case study from river Evros, Greece ", *Proc. SPIE 9644, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VI*, 964405, doi:10.1117/12.2194449.
130. ARISTIDES VAIOPOULOS AND **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2015 "Quality evaluation of different fusion techniques applied on Worldview-2 data", *Proc. SPIE 9644, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VI*, 96440W, doi:10.1117/12.2194453.
131. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, IOANNIS KOUKOUVELAS, NIKOLAOS ARGYROPOULOS AND VASILEIOS MEGALOOIKONOMOU, 2015 "Quarry monitoring using GPS measurements and UAV photogrammetry", *Proc. SPIE 9644, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VI*, 96440J, doi:10.1117/12.2195402.
132. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, KATERINA KAVOURA, NIKOLAOS DEPOUNTIS, NIKOLAOS ARGYROPOULOS, IOANNIS KOUKOUVELAS AND NIKOLAOS SABATAKAKIS, 2015. "Active landslide monitoring using remote sensing data, GPS measurements and cameras on board UAV", *Proc. SPIE 9644, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VI*, 96440E, doi:10.1117/12.2195394.
133. MARIA KAKAVAS, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, ELENI ZAGANA, 2015. "Karst features detection and mapping using airphotos, DSMs and GIS techniques ", *Proc. SPIE 9644, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VI*, 96440Y, doi:10.1117/12.2194529.
134. **NIKOLAKOPOULOS K.**, LOUPASAKIS C., ANGELITSA V., TSANGARATOS P. , 2015. "The Impact of Earthquake Induced Landslides on the Terrain Predicted by Means of Landslides Susceptibility Maps. The Case of the Lefkada Island". *Proceeding of the 10th International Conference of the Hellenic Geographical Society*, p. 1570-1578.
135. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & AGGELIKI KYRIOU 2015. "Preliminary results of using SENTINEL-1 SAR data for DSM generation", *European Journal of Geography*, Vol. 6 (3) p. 52-68.
136. NICHOLAOS SABATAKAKIS, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, GEORGE PAPTAEODOROU & GEORGE KELASIDIS, 2016. "A multisource approach for coastal mapping purposes: Limeni bay Mani and surrounding area, southern Greece", *Earth Science Informatics*, p. 1-14, doi: 10.1007/s12145-016-0250-x, First Published online: 11/01/2016.
137. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, AGGELIKI KYRIOU, NIKOLAOS SABATAKAKIS AND VASSILIS ANASTASSOPOULOS, 2016. DSM generation using multiple radar data for relief change detection in North Peloponnese, *Proc. of SPIE Vol. 9688, 96880C*, doi: 10.1117/12.2241124.
138. KATERINA KAVOURA, MARIA KONSTANTOPOULOU, AGGELIKI KYRIOU, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, NIKOLAOS SABATAKAKIS AND NIKOLAOS DEPOUNTIS, 2016. 3D Subsurface geological modeling using GIS, remote sensing and boreholes data *Proc. of SPIE Vol. 9688, 96880K*, doi: 10.1117/12.2241777.
139. AGGELIKI S. KYRIOU, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2016. Sentinel-1 data for the detection and mapping of landslides. a case study from Western

- Peloponnese, Greece, Proc. 'Living Planet Symposium 2016', Prague, Czech Republic, 9–13 May 2016 (ESA SP-740)
140. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS PAPOULIS, 2016. A preliminary comparison between LANDSAT-8 OLI and SENTINEL-2 MSI for geological applications, Proc. 'Living Planet Symposium 2016', Prague, Czech Republic, 9–13 May 2016 (ESA SP-740)
 141. **KAVOURA K., ANAGNOSTOPOULOU S., SERVOU K., DEPOUNDIS N., NIKOLAKOPOULOS K. AND SABATAKAKIS N.**, 2016. Kinematic analysis evolution of extended landslides: two case studies from western Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. L, p. 730-739, Proceedings of the 14th International Congress, Thessaloniki.
 142. **NIKOLAKOPOULOS K.G., KOUKOUVELAS I. AND ARGYROPOULOS N.G.**, 2016, Unmanned aerial vehicles for geological applications. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. L, p. 1771-1720, Proceedings of the 14th International Congress, Thessaloniki.
 143. **KYRIOU A. AND NIKOLAKOPOULOS K.** 2016. A combined study of flood propagation mapping, using sentinel-1 and landsat-8 data. A case study from river Evros, Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. L, p. 1662-1671, Proceedings of the 14th International Congress, Thessaloniki.
 144. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, KATERINA KAVOURA, NIKOLAOS DEPOUNTIS, AGGELIKI KYRIOU, NIKOLAOS ARGYROPOULOS, IOANNIS KOUKOUVELAS and NIKOLAOS SABATAKAKIS, 2017. Preliminary results from active landslide monitoring using multi disciplinary surveys. European Journal of Remote Sensing Vol. 50 (1) p. 280-299. Vol. 50 (1) p. 280-299, <http://dx.doi.org/10.1080/22797254.2017.1324741>.
 145. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, 2017. Evaluating ALOS AW3D30 data, Proc. of SPIE Vol. 10444, Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2017), 1044408 doi: 10.1117/12.2279133, <http://dx.doi.org/10.1117/12.2279133>
 146. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, Ioannis Koukouvelas, 2017. Commercial vs professional UAVs for mapping, Proc. of SPIE, Vol. 10444, Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment, 1044409 doi: 10.1117/12.2279409; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2279409>
 147. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, Konstantina Soura, Ioannis K. Koukouvelas, Nikolaos G. Argyropoulos, UAV vs classical aerial photogrammetry for archaeological studies, In Journal of Archaeological Science: Reports, Volume 14, 2017, Pages 758-773, ISSN 2352-409X, <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2016.09.004>.
 148. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, Dimitrios Kozarski, Stefanos Kogkas, "Coastal areas mapping using UAV photogrammetry", Proc. SPIE 10428, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VIII, 1042800 (5 October 2017); doi: 10.1117/12.2278121; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2278121>
 149. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, George Dimitropoulos, "Estimating the accuracy of vectors derived from open data", Proc. SPIE 10428, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VIII, 104280N (5 October 2017); doi: 10.1117/12.2278275; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2278275>
 150. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, Ioannis K. Koukouvelas, "Emergency response to landslide using GNSS measurements and UAV ", Proc. SPIE 10428, Earth

- Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications VIII, 1042816 (5 October 2017); doi: 10.1117/12.2278728; <http://dx.doi.org/10.1117/12.2278728>
151. K. Pavlopoulos, A. Leontaritis, C. D. Athanassas, CH. Petrakou, D. Vandarakis, **K. NIKOLAKOPOULOS**, L. Stamatopoulos and K. Theodorakopoulou, (2018) Last glacial geomorphologic records in Mt Chelmos, North Peloponnesus, Greece, *Journal of Mountain Science J. Mt. Sci.* (2018) 15(5): 948-965, <https://doi.org/10.1007/s11629-017-4563-0>
152. Aggeliki Kyriou, **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, 2018. Assessing the suitability of Sentinel-1 data for landslide mapping. *European Journal of Remote Sensing*, vol. 51, No. 1, 402–411, <https://doi.org/10.1080/22797254.2018.1444944>
153. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, Paraskevi Lampropoulou, Dimitrios Papoulis, Aikaterini Rogkala, Panagiota P. Giannakopoulou, Petros Petrounias, 2018. Combined Use of Remote Sensing Data, Mineralogical Analyses, Microstructure Studies and Geographic Information System for Geological Mapping of Antiparos Island (Greece). *Geosciences* 2018, 8, 96; doi:10.3390/geosciences8030096.
154. Tsangaratos Paraskevas, Loupasakis Constantinos, **NIKOLAKOPOULOS KONSTANTINOS**, Angelitsa Varbara, Iia Ioanna 2018. Developing a landslide susceptibility map based on remote sensing fuzzy logic and expert knowledge of the island of Lefkada Greece. *Environmental Earth Sciences* 77:363 <https://doi.org/10.1007/s12665-018-7548-6>
155. Ioannis K. Koukouvelas, Vasiliki Zygouri, **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, and Sotirios Verroios, 2018. Treatise on the tectonic geomorphology of active faults: The significance of using a universal digital elevation model. *Journal of Structural Geology* Volume 116, November 2018, Pages 241-252, <https://doi.org/10.1016/j.jsg.2018.06.007>
156. Maria Kakavas, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, Aggeliki Kyriou, Helen Zagana, 2018. Assessment of freely available DSMs for automatic karst features detection. *Arab J Geosci* (2018) 11: 388. <https://doi.org/10.1007/s12517-018-3654-8>
157. Vasiliki N. Zygouri, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, Sotirios A. Verroios, Ioannis K. Koukouvelas, "Importance of DEM's accuracy in the activity classification of faults: the case of a fault in the Gulf of Corinth, Greece", *Proc. SPIE 10773*, Sixth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2018), 107731J (6 August 2018); doi: 10.1117/12.2326015; <https://doi.org/10.1117/12.2326015>
158. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, Ioannis K. Koukouvelas, "UAVs for the rapid assessment of the damages in the coastal zone after a storm", *Proc. SPIE 10773*, Sixth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2018), 107731S (6 August 2018); doi: 10.1117/12.2326016; <https://doi.org/10.1117/12.2326016>
159. Aggeliki Kyriou, **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, "A synergy of radar and optical data of Copernicus programme for landslide mapping," *Proc. SPIE 10790*, *Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IX*, 107900G (9 October 2018); doi: 10.1117/12.2325622.
160. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, Antonis Antonakakis, Aggeliki Kyriou, Ioannis Koukouvelas, Panagiotis Stefanopoulos, "Comparison of terrestrial laser scanning and structure-from-motion photogrammetry for steep slope mapping," *Proc. SPIE 10790*, *Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IX*, 107900F (9 October 2018); doi:10.1117/12.2326175
161. **NIKOLAKOPOULOS, K.G.**; Lampropoulou, P.; Fakiris, E.; Sardelianos, D.; Papatheodorou, G. Synergistic Use of UAV and USV Data and Petrographic Analyses for

- the Investigation of Beachrock Formations: A Case Study from Syros Island, Aegean Sea, Greece. *Minerals* **2018**, 8, 534. <https://doi.org/10.3390/min8110534>
162. Epameinondas Lyros, Jakub Kostelecky, Vladimir Plicka, Filler Vratislav, Efthimios Sokos and **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, 2019. The Aitolio-Akarnania (Western Greece) GNSS network PPGNet – first results, 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM), 15-17 May 2019, Athens, Greece
163. Depountis, Nikolaos, **NIKOLAKOPOULOS, KONSTANTINOS**, Kavoura, Katerina And Sabatakakis, Nikolaos", Description of a GIS-based rockfall hazard assessment methodology and its application in mountainous sites, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 2019, <https://doi.org/10.1007/s10064-019-01590-3>.
164. Madeline Evers, Aggeliki Kyriou, Karsten Schulz, and **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, "A study on recent ground deformation near Patras, Greece", *Proc. SPIE 11156, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications X, 111560L* (3 October 2019); <https://doi.org/10.1117/12.2531829>
165. Miltiadis Zisimopoulos, Aggeliki Kyriou, and **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS** "Synergy of Copernicus optical and radar data for oil spill detection", *Proc. SPIE 11156, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications X, 1115611* (3 October 2019); <https://doi.org/10.1117/12.2532772>
166. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, Dimitris Konstantinopoulos, Nikolaos Depountis, Katerina Kavoura, Nikolaos Sabatakakis, Elias Fakiris, Dimitris Christodoulou, and George Papatheodorou "Coastal monitoring activities in the frame of TRITON project", *Proc. SPIE 11156, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications X, 111560Z* (3 October 2019); <https://doi.org/10.1117/12.2532766>
167. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, Dimitris Sardelianos, Elias Fakiris, and George Papatheodorou "New perspectives in coastal monitoring", *Proc. SPIE 11156, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications X, 1115602* (3 October 2019); <https://doi.org/10.1117/12.2533163>
168. **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, Aggeliki Kyriou, Ioannis Koukouvelas, Vasiliki Zygouri and Dionysios Apostolopoulos, Combination of Aerial, Satellite and UAV Photogrammetry for Mapping the Diachronic Coastline Evolution: the Case of Lefkada Island, *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 2019. *ISPRS Int. J. Geo-Inf.* 2019, 8, 489; <https://doi.org/10.3390/ijgi8110489>
169. Aggeliki Kyriou and **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, Landslide mapping using optical and radar data. A case study from Aminteo, Western Macedonia Greece, *European Journal of Remote Sensing*, 2019 <https://doi.org/10.1080/22797254.2019.1681905>.

Τα πλήρη κείμενα όλων των εργασιών βρίσκονται στο αντίστοιχο παράρτημα (Παράρτημα ΣΤ)

Z.1. **NIKOLAKOPOULOS G. KONSTANTINOS**, VASSILIA KARATHANASSI, & DEMETRIUS ROKOS 2007. "Coastal Water Mapping Using Satellite Hyperspectral Data". *The International Society of Optical Engineering, SPIE Newsroom*. Άρθρο σε ηλεκτρονική μόνο μορφή. Manuscript ID.: DOI: **10.1117/2.1200612.0498**

Z.2. SKIANIS AIM. GEORGIOS & **NIKOLAKOPOULOS G. KONSTANTINOS** 2007. "Probability theory and performance of vegetation indices". *The International Society of Optical Engineering, SPIE Newsroom*. Άρθρο σε ηλεκτρονική μόνο μορφή. Manuscript ID.: DOI: **10.1117/2.1200707.0814**

Z.3. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS**, DIMITRIOS A. VAIPOULOS, GEORGIOS AIM. SKIANIS, 2005, "Combined use of GIS & Remote Sensing techniques for the Alfios River drainage network analysis (Western Peloponnese, Greece)", 6th International Conference on Geomorphology organized by the *International Association of Geomorphologists*, 7-11 September 2005, Zaragoza, Spain. p. 391.

Z.4. RICE, A. H. N., BERNHARD GRASEMANN, CHRISTOPH IGLSEDER, MONICA MÜLLER, KONSTANTIN PETRAKAKIS, KLAUS VOIT, ANDRAS ZÁMOLYI DIMITRIS MITROPOULOS, **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & PANAGIOTIS I. TSOMBOS, 2008. "Low-angled detachment geometry and evolution based on a new geological map of Kea, W. Cyclades, Greece", *European Geosciences Union General Assembly 2008*, Vienna, Austria, 13 - 18 April 2008.

Z.5. ALEXANDRA ZERVAKOU, KOSTIS KOUTSOPOULOS AND **KONSTANTINOS NIKOLAKOPOULOS**, 2008. "GIS education in geology: Methodology, tools and applications". Ανακοινώθηκε στο 33 International Geological Congress που έλαβε χώρα από 6 έως 14 Αυγούστου στο Οσλο, Νορβηγία.

Z.6. **KONSTANTINOS G. NIKOLAKOPOULOS** & PANAGIOTIS I. TSOMBOS, 2008. "Comparison of multispectral (EO-1 ALI, Landsat ETM), and hyperspectral (EO-1 Hyperion) remote sensing data for geological mapping". Ανακοινώθηκε στο 33 International Geological Congress που έλαβε χώρα από 6 έως 14 Αυγούστου στο Οσλο, Νορβηγία.

Z.7. ILIOPOULOS, G., **NIKOLAKOPOULOS, K.**, GALANIDOU, N., 2013. "Late Quaternary landscape evolution of the Inner Ionian Sea Archipelago and its early human settlers". Oral presentation. 6th Symposium of the Hellenic Society of Archaeometry, Athens Acropolis Museum, 16-18 May 2013. Abstracts book p. 45.

Z.8 K. Kavoura, K. G. Nikolakopoulos, N. Sabatakakis, 2014, Landslide Inventory Map using GIS tools and field experience The case of Achaia Prefecture, Western Greece, Poster Presentation, 5th GEOBIA International Conference, 21-24 May 2014, Thessaloniki, Greece.

Z.9 ILIOPOULOS G., **NIKOLOPOULOS K.**, GALANIDOU N., 2015. "The geological context of rodafnidia, a Middle Pleistocene archaeological site on Lesbos, Greece". 2nd International Geo-Cultural Symposium "Sigri 2015" 4-6 June 2015, Sigri, Greece.

Z.10. Nikolaos G. Argyropoulos, **Konstantinos G. Nikolakopoulos**, Konstantina Soura, Ioannis Koukouvelas, 2016. "Synergistic use of UAV based photogrammetry and topographic survey for archaeological site mapping", 2nd International Conference of Aerial Archaeology, Rome 3-6 February 2016.

Z.11 Pavlopoulos K., Vandarakis D., Leondaritis A.-D., Athanasas K., Stamatopoulos L., Nikolakopoulos K., Theodorakopoulou K. 2016. "Glacial and Karstic Processes as main driving forces

of the landscape evolution in Ano loussoi Polje, Mount Chelmos, North Peloponessus Greece”. 33rd International Geographical Congress, 21-25 August, Beijing, China.

Z. 12 Ioannis Koukouvelas, Aspasia Litoseliti, Vasiliki Zygouri, and Konstantinos Nikolakopoulos “Seventy years of Inflation and enlargement of climatically and earthquake triggered rock-slides and taluses: the case of the Skolis Mountain over the last, North Peloponnese, Greece” ESC2016-PREVIEW, 2016 35th General Assembly of the European Seismological Commission 4-10 September 2016 Trieste, Italy.

Z. 13. Alexandros Savvaidis, Nektarios Chrysoulakis, Nikolaos Grammalidis, Evangelos Lagios, Vassilios Lykousis, Ioannis Manakos, Konstantinos Nikolakopoulos, Panagiotis Papadimitriou, Christos Papaioannou, George Papatheodorou, Constantinos Papazachos, Demitris Paradisis, Isaak Parcharidis, Christos Pikridas, Dimitris Sakellariou, and Apostolos Sarris 2017. EnCeladus Hellenic Supersite (Evoikos, Corinth rift and Ionian Sea), Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-PREVIEW, 2017.

Z.14 Nikolakopoulos, Konstantinos G.; Kyriou, Aggeliki. Landslide detection using Sentinel-1 data. Fringe 2017 Workshop “The 10th International Workshop on “Advances in the Science and Applications of SAR Interferometry and Sentinel-1 InSAR” 5-9 June 2017 Aalto University Helsinki Finlan, p.281.

Z15. Kyriou, Aggeliki S.; Nikolakopoulos, Konstantinos G. Landslide Monitoring Utilizing Artificial Corner Reflectors. A Case Study From Analipsi Village, Western Greece. “The 10th International Workshop on “Advances in the Science and Applications of SAR Interferometry and Sentinel-1 InSAR” 5-9 June 2017 Aalto University Helsinki Finlan, p.357.

Z. 16. Aspasia Litoseliti, Ioannis Koukouvelas, Vasiliki Zygouri, Konstantinos Nikolakopoulos 2018. Evolution of rock falls before and after the 2008 Movri earthquake (Ilia, Greece). World Multidisciplinary Earth Science Symposium, Prague 3-7 September 2018.

Z. 17. Argyropoulos N., Nikolakopoulos K., Koukouvelas I., 2018. Camera Spatial Distortions in UAV-Photogrammetry: A New Correction Workflow and Software Implementation. 1st conference of the Remote Sensing and Space Applications Committee of the Geological Society of Greece. Harokopeion University Athens, 21 February 2018.

Z.18. Kogkas S., Kozarski D., Nikolakopoulos K.G. UAV photogrammetry for coastal areas monitoring. 1st conference of the Remote Sensing and Space Applications Committee of the Geological Society of Greece. Harokopeion University Athens, 21 February 2018.

Z .19. Kyriou A. and Nikolakopoulos K. Mapping terrain changes using interferometric DSM from Sentinel-1 data. 1st conference of the Remote Sensing and Space Applications Committee of the Geological Society of Greece. Harokopeion University Athens, 21 February 2018.

Z.20. A. Litoseliti, I. Koukouvelas, K. Nikolakopoulos, V. Zygouri, 2019 Inventory of Earthquake-Induced Rock Falls and Taluses in Skolis Mountain in Northwest Peloponnese, Greece 15th International Congress of the Geological Society of Greece Athens, 22-24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7 Ext. Abs. GSG2019-221.

Z. 21. K. Nikolakopoulos, A. Kyriou, I. Koukouvelas, 2019 New technologies for landslide monitoring. Examples from the Greek territory, 15th International Congress of the Geological Society of Greece Athens, 22-24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7 Ext. Abs. GSG2019-271.

Z.22. Ioannis Koukouvelas, Konstantinos Nikolakopoulos, Vasiliki Zygouri, Aggeliki Kyriou, Sotirios Verroios, Dionissios Apostolopoulos, Multidisciplinary Geomorphologic Analysis of Geohazards, Proceedings of Safe Corfu 2019 Conference “New technologies and civil protection”, pages I 156-159.

Οι εργασίες Z.13 – Z.22 εκπονήθηκαν μετά την εκλογή μου στη βαθμίδα του Αναπληρωτή έως σήμερα.

Οι περιλήψεις των ανωτέρω εργασιών βρίσκονται στο αντίστοιχο παράρτημα (Παράρτημα Ζ)

Η. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΞΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΜΟΥ ΕΡΓΟ / ΕΤΕΡΟ-ΑΝΑΦΟΡΕΣ (CITATIONS)

Η.1.Αναφορές από το SCOPUS (18/3/2020)

Σύμφωνα με το scopus οι αναφορές στις εργασίες μου ανέρχονται σε 731 και το h-index σε 12

Η.2.Αναφορές από το Google Scholar (5/5/2015)

Σύμφωνα με το Google Scholar οι αναφορές στις εργασίες μου ανέρχονται σε 1169 και το h-index σε 14

Θ.ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΤΟΜΟΥΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Η ανάλυση των εργασιών σε περιοδικά και τόμους συνεδρίων με κριτές βρίσκεται στο παράρτημα Θ.