

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ Δ. ΣΤΑΜΠΟΛΙΔΗ

ΕΔΙΠ

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμοσμένη Γεωφυσική»

2022

Βιογραφικά στοιχεία

Επώνυμο	: ΣΤΑΜΠΟΛΙΔΗΣ
Όνομα	: ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
Ημερομηνία & τόπος γέννησης	: 16 Μαρτίου 1972, Κιλκίς
Υπηκοότητα	: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση	: Έγγαμος (3 παιδιά)
Διεύθυνση μόνιμης κατοικίας	: Σμύρνης 15 , 55534 Πυλαία
Τηλέφωνο εργασίας	: 2310998564 / 6972 873665
Email	: astamp@geo.auth.gr
Παρούσα θέση εργασίας	: ΕΔΙΠ στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ. από το 2016 (Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής)

1. Εκπαίδευση

-
- 1989** Απολυτήριο Λυκείου από το 1^ο Γενικό Λύκειο Κιλκίς
-
- 1989-1994** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης – Τμήμα Γεωλογίας
Πτυχίο Γεωλογίας (βαθμός 6,99 - «Λίαν Καλώς»)
(Διπλωματική εργασία με τίτλο «Γεωφυσική διασκόπηση του αρχαιολογικού χώρου Δερβενίου Θεσσαλονίκης» με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Τσόκα Ν. Γρηγόριο, Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας)
-
- 1995-1997** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης– Τμήμα Γεωλογίας
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M.Sc.) «Γεωφυσικής» (βαθμός 8,83 – «Άριστα»)
(Διατριβή ειδίκευσης με θέμα «Γεωφυσική μελέτη της Θάσου με τη χρήση δυναμικών πεδίων» με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Τσόκα Ν. Γρηγόριο, Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ).
-
- 1997-2000** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης– Τμήμα Γεωλογίας
Διδακτορικό δίπλωμα – Ph.D «Εφαρμοσμένη Γεωφυσικής» (βαθμός «Άριστα»)
(Διδακτορική διατριβή με θέμα «Το Γεωμαγνητικό πεδίο στην Μακεδονία και την Θράκη και η σχέση του με την γεωφυσική και γεωλογική δομή της περιοχής» με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Τσόκα Ν. Γρηγόριο, Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ).

1.1 Μετεκπαιδεύσεις

1995	GETECH, Leeds, Αγγλία
	Το διάστημα από Μάρτιο μέχρι Ιούνιο του 1995, στα πλαίσια του διδακτορικού μου, εκπαιδευτικά στην ψηφιοποίηση αερομαγνητικών δεδομένων και την κατασκευή χαρτών στην εταιρία GETECH, τεχνολογικό του Πανεπιστημίου του Leeds.
2012	Ludwig Boltzmann Institute, Vienna, Αυστρία
	Το Σεπτέμβριο του 2012 για 10 ημέρες εκπαίδευση σε νέες τεχνολογίες στην αρχαιομετρική έρευνα
2013-2016	NGU, Trondheim, Νορβηγία
	Ως ερευνητής, μετεκπαίδευση στις μετρήσεις από αέρος στο Geological Survey of Norway (NGU).
2018	GEUS, Copenhagen, Δανία
	Το Μάιο του 2018 για 10 ημέρες εκπαίδευση σε νέες τάσεις στην επεξεργασία γεωφυσικών δεδομένων στο Geological Survey of Denmark and Greenland (GEUS).

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά : Πολύ καλή γνώση

2. Υποτροφίες

- 2.1 Υπότροφος της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) και του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), στα πλαίσια του προγράμματος ΥΠΕΡ 1995 (κωδικός προγράμματος 4606, της Επιτροπής Ερευνών του Α.Π.Θ.), χρονικής διάρκειας 3.5 ετών (04.1996-12.1999)
- 2.2 Υποτροφία από την Ευρωπαϊκή Ένωση για συμμετοχή στο "5th Workshop on Non Linear Dynamics and Earthquake Prediction", στην Τεργέστη της Ιταλίας, (Οκτώβριος 1999).
- 2.3 Υποτροφία από την ΕΕ μέσω του Erasmus Staff Mobility Program για συμμετοχή στο πρόγραμμα "Life Long Learning Programme", για επίσκεψη στο Ludwig Boltzmann Institute in Vienna, Αυστρία (Σεπτέμβριος 2012)
- 2.4 Υποτροφία από την ΕΕ μέσω του Erasmus Staff Mobility Program για συμμετοχή στο πρόγραμμα "Life Long Learning Programme", για επίσκεψη στο GEUS, Copenhagen, Δανία (Μάιος 2018)

3. Εκπαιδευτική δραστηριότητα – Διδακτικό έργο

Η συμμετοχή μου σε εκπαιδευτική δραστηριότητα έχει ξεκινήσει από τον Τομέα Γεωφυσικής του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών μου (μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης και εκπόνηση διδακτορικής διατριβής) και της εργασίας μου ως ΙΔΑΧ και ως ΕΔΙΠ. Επίσης, από το 2002 έως και το 2003 συμμετείχα στην εκπαιδευτική δραστηριότητα του Τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Κρήτης – Παράρτημα Χανίων. Αυτή η δραστηριότητα μου συνίσταται στην αυτοδύναμη διδασκαλία θεωρίας και συνδιδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων, στην επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και στη συγγραφή εκπαιδευτικών σημειώσεων. Αναλυτικά:

3.1 Τμήμα Γεωλογίας, ΑΠΘ

Στο Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ συνεπικούρησα στις εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων Ανάλυση Γεωλογικών Δεδομένων, Ηλεκτρομαγνητικές μέθοδοι Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής, Βαρυτικές και μαγνητικές μέθοδοι και Φυσική της Λιθόσφαιρας από το ακαδημαϊκό έτος 1995 έως 2000, κατά την διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών. Επίσης, συνεπικούρησα στις εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων Ανάλυση Γεωλογικών Δεδομένων, Ηλεκτρομαγνητικές μέθοδοι Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής, Βαρυτικές και μαγνητικές μέθοδοι από το ακαδημαϊκό έτος 2003 έως 2013, ως υπάλληλος ΙΔΑΧ στον τομέα Γεωφυσικής του ΑΠΘ. Κατά τα παραπάνω διαστήματα συμμετείχα επίσης ως συνοδός στις ασκήσεις υπαίθρου των φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας, στο πλαίσιο της εκπαιδευτικής διαδικασίας των μαθημάτων «Ηλεκτρομαγνητικές Μέθοδοι Γεωφυσικής Διασκόπησης» και «Βαρυτικές Μέθοδοι Γεωφυσικής Διασκόπησης».

Το 2016 ξεκίνησα να υπηρετώ ως ΕΔΙΠ στο τμήμα Γεωλογίας, συνεχίζοντας την εκπαιδευτική δραστηριότητα που είχα ως ΙΔΑΧ.

Αναλυτικά, η εκπαιδευτική μου δραστηριότητα ως ΕΔΙΠ στο Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ κατά την τελευταία τετραετία παρουσιάζεται παρακάτω :

Α) στο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. συμμετείχα στη διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων και εργαστηρίων:

Ακαδημαϊκά έτη 2018-2019, 2019-2020 και 2020-2021

Χειμερινό εξάμηνο

1) Ηλεκτρομαγνητικές Μέθοδοι Γεωφυσικής Διασκόπησης (εργαστήριο)

Εαρινό εξάμηνο

1) Ανάλυση Γεωλογικών Δεδομένων (εργαστήριο)

2) Βαρυτικές Μέθοδοι Γεωφυσικής Διασκόπησης

Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022

Χειμερινό εξάμηνο

1) Ηλεκτρομαγνητικές Μέθοδοι Γεωφυσικής Διασκόπησης (εργαστήριο)

Εαρινό εξάμηνο

1) Εφαρμοσμένη Γεωφυσική (εργαστήριο)

3) Βαρυτικές και Μαγνητικές Μέθοδοι Γεωφυσικής Διασκόπησης

Β) στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. «**Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία**» συμμετείχα στη διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

Ακαδημαϊκά έτη 2018-2019 και 2019-2020

Χειμερινό εξάμηνο

1) Προχωρημένες Μέθοδοι Δυναμικών Πεδίων

Εαρινό εξάμηνο

- 1) Ασκήσεις Πεδίου Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής
- 2) Γεωφυσική στην Αρχαιολογία
- 3) Τεχνική Γεωφυσική

Ακαδημαϊκά έτη 2020-2021 και 2021-2022

Χειμερινό εξάμηνο

1) Προχωρημένες Μέθοδοι Δυναμικών Πεδίων

Εαρινό εξάμηνο

- 1) Ασκήσεις Πεδίου Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής
- 2) Γεωφυσική στην Αρχαιολογία

3.2 Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Κρήτης – Παράρτημα Χανίων

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 και ενώ βρισκόμουν σε άδεια άνευ αποδοχών από το Α.Π.Θ., εργάστηκα ως επιστημονικός συνεργάτης με σύμβαση 407 (βαθμίδα Επίκουρου) στο ΤΕΙ Κρήτης, Παράρτημα Χανίων και συγκεκριμένα στο τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος. Στο χειμερινό εξάμηνο είχα την πλήρη εποπτεία δύο μαθημάτων (Γεωλογία και Περιβαλλοντική Γεωτεχνολογία) και την συνεπικουρία ενός ακόμη εργαστηριακού μαθήματος (Γεωφυσική), διδάσκοντας 15 ώρες συνολικά. Στο εαρινό εξάμηνο είχα την πλήρη εποπτεία τριών μαθημάτων (Γεωλογία, Περιβαλλοντική Γεωτεχνολογία, Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις και Νεοτεκτονική) και την συνεπικουρία ενός ακόμη εργαστηριακού μαθήματος (Γεωφυσική), διδάσκοντας 18 ώρες συνολικά. Στα πλαίσια των μαθημάτων αυτών προετοίμασα πλήθος θεωρητικών και εργαστηριακών ασκήσεων, καθώς και προσχέδια των σημειώσεων των μαθημάτων Περιβαλλοντικής Γεωτεχνολογίας και Γεωλογικών Χαρτογραφήσεων, τα οποία και μοιράστηκαν στους φοιτητές.

3.3 Επίβλεψη και επικουρία πτυχιακών εργασιών

Κατά την συμμετοχή μου στην εκπαιδευτική δραστηριότητα στο Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ ως ΕΔΙΠ έχω επιβλέψει τις ακόλουθες πτυχιακές εργασίες:

1	Κέφα Μ. 2021. Εντοπισμός Αργιλικών Στρωμάτων με Ηλεκτρική Τομογραφία και Επαγομένη Πόλωση στην Ξηλοκρατιά Κυκλίας
2	Δούκας Λ. 2022. Επεξεργασία και Ερμηνεία Μετρήσεων από Αέρος Ακτινοβολίας Γάμμα στην Περιοχή Kongsberg, S.Norway
3	Κούλας Φ. 2020. Μελέτη του μαγνητικού πεδίου στην ευρύτερη περιοχή της Μαρώνειας, Έβρου.(*)

*Η εργασία είναι σε εξέλιξη

4. Επιστημονικό έργο - Ερευνητική δραστηριότητα

Τα επιστημονικά μου ενδιαφέροντα επικεντρώνονται σε θέματα εφαρμοσμένης γεωφυσικής και συγκεκριμένα στην μελέτη αρχαιολογικών χώρων με την χρήση γεωφυσικών μεθόδων, εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων από αέρος, χρήση μεθόδων δυναμικών πεδίων σε γεωφυσικά προβλήματα τοπικής και μεγάλης κλίμακας, γεωτεχνικές μελέτες σε έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, εντοπισμός κοιτασμάτων με γεωφυσικές μεθόδους, γεω-περιβαλλοντικές μελέτες, ανίχνευση υδάτινων πόρων κ.α..

Ξεκινώντας από το τρίτο έτος των σπουδών μου (1993) και καθ' όλη τη διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών συμμετείχα σε πολλά ερευνητικά προγράμματα τόσο του Εργαστηρίου Γεωφυσικής του Α.Π.Θ., όσο και άλλων φορέων.

Τον Ιούνιο του 1997 ξεκίνησα να ασκώ το επάγγελμα του γεωλόγου-γεωφυσικού ως ελεύθερος επαγγελματίας και με την ιδιότητα του Μελετητή Α' (κατ. 20, 27) από τον Ιανουάριο του 2000. Μετά τη λήξη της στρατιωτικής μου θητείας, τον Μάρτιο του 2001, συνέχισα να εργάζομαι ως γεωλόγος-γεωφυσικός μελετητής. Ως μελετητής έχω εκπονήσει περί τις 20 μελέτες με αντικείμενα την γεωλογία, υδρογεωλογία και το περιβάλλον. Παράλληλα εργαζόμουν στον Τομέα Γεωφυσικής του Α.Π.Θ., ως επιστημονικός συνεργάτης.

Τον Απρίλιο του 2003 εντάχθηκα στο προσωπικό του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής, του Τομέα Γεωφυσικής του Α.Π.Θ., όπου και εργάζομαι από τον Σεπτέμβριο του 2003 μέχρι σήμερα.

Ως μέλος του εργαστηρίου γεωφυσικής του ΑΠΘ συμμετείχα σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων, εκ των οποίων τα περισσότερα είναι ανεξάρτητα από το αντικείμενο διδακτορικής μου διατριβής. Πολλά από τα προγράμματα αυτά περιλάμβαναν μεγάλα χρονικά διαστήματα συλλογής γεωφυσικών δεδομένων στην ύπαιθρο.

Πέρα από την εμπειρία μου στη λήψη και ερμηνεία γεωφυσικών δεδομένων δυναμικών πεδίων στο πλαίσιο των συγκεκριμένων ερευνητικών προγραμμάτων, αλλά και στο πλαίσιο της λοιπής επαγγελματικής μου δραστηριότητας, μου δόθηκε η ευκαιρία να αποκτήσω εμπειρία σε ένα μεγάλο εύρος γεωφυσικών μεθόδων (ηλεκτρικές, ηλεκτρομαγνητικές, σεισμικές) που εφαρμόζονται σε γεωλογικές,

υδρογεωλογικές, γεωτεχνικές, σεισμοτεκτονικές, αρχαιομετρικές, μεταλλευτικές και περιβαλλοντικές εφαρμογές.

Το διάστημα 2013-2016 μετεκπαιδεύτηκα στο Ινστιτούτο Γεωλογικών Ερευνών της Νορβηγίας (NGU). Ήμουν μέλος της ομάδας γεωφυσικής ελικοπτέρων, συμμετείχα ενεργά στην απόκτηση δεδομένων από αέρος (EM, Mag και RAD) και στην επεξεργασία μαγνητικών δεδομένων και ακτινοβολίας γάμμα. Τα κύρια καθήκοντά μου ήταν να αναπτύξω αλγόριθμους επεξεργασίας μαγνητικών δεδομένων και δεδομένων φασματομετρίας ακτινοβολίας γάμμα, στο περιβάλλον του Oasis Montaj της Geosoft, η επεξεργασία δεδομένων από αέρος και η συγγραφή εκθέσεων που περιγράφουν την συλλογή και επεξεργασία των δεδομένων αυτών. Συμμετείχα και σε άλλα προγράμματα του NGU που αφορούσαν την επανεπεξεργασία των δεδομένων φασματομετρίας ακτίνων γάμμα για τη χαρτογράφηση της εναπόθεσης του Cs-137 στη Νορβηγία, μετά το ατύχημα του Chernobil.

Συνέχισα τη συνεργασία μου με το NGU στην επεξεργασία μαγνητικών δεδομένων και δεδομένων ακτίνων γάμμα μέσω κοινών έργων μεταξύ της Επιτροπής Ερευνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου και του NGU, στα οποία ήμουν επιστημονικά υπεύθυνος. Έχω επίσης μια συνεργασία με το KFUPM και την Aramco στη Σαουδική Αραβία, ως ειδικός στα δυναμικά πεδία, ενώ μέρος της δουλειάς μας δημοσιεύεται σε περιοδικά με κρίση.

Συμμετέχω στο πρόγραμμα του ΓΕΕΘΑ για την ανεύρεση των οστών των ηρώων που έπεσαν κατά το Αλβανικό έπος 1940-1941.

Μέσα από την έρευνά μου και τις επαγγελματικές μου δραστηριότητες που έχω αποκτήσει εμπειρία στους ακόλουθους ερευνητικούς τομείς:

- Συλλογή, επεξεργασία και ερμηνεία δεδομένων δυναμικών πεδίων.
- Γεωφυσικές μετρήσεις από αέρος: αερομαγνητικές, ηλεκτρομαγνητικές και φασματοσκοπίας ακτινοβολίας γάμμα.
- Εφαρμογές γεωφυσικών μεθόδων στην ανίχνευση θαμμένων αρχαιοτήτων.
- Γεωφυσικές μετρήσεις εδάφους (Ηλεκτρικές, Μαγνητικές, GPR, VLF, Σεισμικές) για την επίλυση διαφόρων προβλημάτων.
- Μέθοδοι ερμηνείας και αντιστροφής γεωφυσικών δεδομένων.
- Γεωφυσική στην έρευνα κοιτασμάτων.
- Περιβαλλοντική και Γεωτεχνική Γεωφυσική.

Συνοψίζοντας, η ερευνητική μου δραστηριότητα και το επιστημονικό μου έργο έχει δημοσιευτεί έως σήμερα σε:

- 2 εργασίες σε Μονογραφίες και Τόμους βιβλίων,
- 29 άρθρα τα οποία περιλαμβάνονται στις βάσεις δεδομένων βιβλιογραφικών παραπομπών του SCOPUS,
- 11 εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων,
- 14 εργασίες σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων,
- 17 εργασίες ως εκτεταμένες αναφορές σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων,
- 18 περιλήψεις ή roster σε διεθνή συνέδρια και
- 25 εκθέσεις του Ινστιτούτου Γεωλογικών Ερευνών της Νορβηγίας (NGU).

4.1 Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

Παρακάτω παρουσιάζονται οι επιστημονικές μου δημοσιεύσεις και ανακοινώσεις:

4.1.1 Διατριβές

- 4.1.1.3 **Σταμπολίδης Α.**, 1999. Το Γεωμαγνητικό πεδίο στην Μακεδονία και την Θράκη και η σχέση του με την γεωφυσική και γεωλογική δομή της περιοχής. Διδακτορική διατριβή, Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 258 σελ.
- 4.1.1.2 **Σταμπολίδης Α.**, 1997. Γεωφυσική μελέτη της Θάσου με τη χρήση δυναμικών πεδίων. Διατριβή ειδίκευσης, Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ., 86 σελ.
- 4.1.1.1 **Σταμπολίδης Α.** και Λυκάκης Σ., 1994. Γεωφυσική Διασκόπηση στον Αρχαιολογικό Χώρο Δερβενίου, Θεσσαλονίκης. Διπλωματική προπτυχιακή εργασία, Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

4.1.2 Χάρτες

- 4.1.2.1 **Σταμπολίδης Α.**, Τσόκας Γ., Αγγελόπουλος Α., 1997 Αερομαγνητικός χάρτης Μακεδονίας Θράκης, ΙΓΜΕ – Τομέας Γεωφυσικής ΑΠΘ.

4.1.3 Δημοσιεύσεις σε Ερευνητικές Μονογραφίες, Τόμους σε Βιβλία, Ειδικούς Τόμους

- 4.1.3.2. Levy, T.E., A. Sideris, M. Howland, B. Liss, G. Tsokas, **A. Stambolidis**, E. Fikos, G. Vargemezis, P. Tsourlos, A. Georgopoulos, George Papatheodorou, M. Garaga, R. Christodoulou, R.D. Norris, I. Rivera-Collazo and I. Liritzis. At-Risk World Heritage, Cyber, and Marine Archaeology: The Kastrouli – Antikyra Bay Land and Sea Project, Phokis, Greece. [In Cyber-Archaeology and Grand Narratives - Digital Technology and Deep-Time Perspectives on Culture Change in the Middle East, edited by T. E. Levy and I. W. N. Jones, pp. 143 - 230. Springer New York, 2018](#)

- 4.1.3.1.** **Stampolidis, A.**, Tsokas, G. and A. Kiratzi. Seismotectonics of western Greece using geophysical and seismological data. [In the Monograph: "Geodynamics of the Balkan Peninsula", Edited by: G. Milev and Ch. Dabovski, Special Issue of Reports on Geodesy, 5\(80\), 650p, Warsaw University of Technology – Institute of Geodesy and Geodetic Astronomy, 318-330, 2006.](#)

4.1.4 Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

Εργασίες δημοσιευμένες σε έγκυρα διεθνή περιοδικά, τα οποία περιλαμβάνονται στις βάσεις δεδομένων βιβλιογραφικών παραπομπών του ISI ή του SCOPUS:

- 4.1.4.29.** Liritzis I, Evelpidou N, Fikos I, **Stambolidis A**, Diamanti N, Roussari T, Tzouxanioti M, Louvaris P, Tsokas GN. (2022) Novel Combined Approach of GIS and Electrical Tomography to Identify Marsh/Lake at Kastrouli Late Mycenaean Settlement (Desfina, Greece). *Quaternary*; 5(2):26. <https://doi.org/10.3390/quat5020026>
- 4.1.4.28.** George Papathanassiou, Sotiris Valkaniotis, Athanassios Ganas, **Alexandros Stampolidis**, Dimitra Rapti, Riccardo Caputo (2022). Floodplain evolution and its influence on liquefaction clustering: The case study of March 2021 Thessaly, Greece, seismic sequence, *Engineering Geology*, Volume 298, 2022, 106542, ISSN 0013-7952, <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2022.106542>
- 4.1.4.27.** Chavanidis, K., **Stampolidis, A.**, Kirmizakis, P.,Tranos, M.; Fedi, M.; Pasteka, R., Al-Ramadan, K., Kaka, S., Tsokas,G.N., Soupios, P. (2022). Gravity Survey on the Oil-Bearing Dammam Dome (Eastern Saudi Arabia) and Its Implications. *Remote Sensing*, 2022, 14(3),735. <https://doi.org/10.3390/rs14030735>
- 4.1.4.26.** Ying Wang, Marco Brönnner, Vikas Chand Baranwal, Hendrik Paasche, **Alexandros Stampolidis** (2021). Data-driven classification of bedrocks by the measured uranium content using self-organizing maps. *Applied Geochemistry* 132(11):105074 DOI: [10.1016/j.apgeochem.2021.105074](https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2021.105074)
- 4.1.4.25.** Sherif M. Hanafy, Pantelis Soupios, **Alexandros Stampolidis**, Christian Bender Koch, Khalid Al-Ramadan, Abdullatif Al-Shuhail, Theis Solling, Ignatius Argadestya (2021). Comprehensive geophysical study at Wabar crater, Rub Al-Khali desert, Saudi Arabia. *Earth and Space Science*, 8, e2020EA001432. <https://doi.org/10.1029/2020EA001432>
- 4.1.4.24.** Tsokas, G. N., Tsourlos, P. I.,Steinhauer, G., **Stampolidis, A.**, Vargemezis, G., & Chavanidis,C. (2021). Archaeological prospection north of Schinias rowing centre in Marathon at the site of ancient Trikorinthos. *Archaeological Prospection*,1–14 <https://doi.org/10.1002/arp.1845>
- 4.1.4.23.** Nasuti, A., Olesen, O., Maystrenko, Y., **Stampolidis, A.** & Baranwal, V. C. (2021): Integrated 3D geophysical and geological modelling of the Kautokeino Greenstone Belt in Finnmark, northern Norway. *Norwegian Journal of Geology* 101, 202114. <https://dx.doi.org/10.17850/njg101-3-4>
- 4.1.4.22.** Håvard Thørring, Vikas C. Baranwal, Martin A. Ytre-Eide, Jan S. Rønning, Alexander Mauring, **Alexandros Stampolidis**, Jon Drefvelin, Robin J.

- Watson, Lavrans Skuterud (2019). Airborne radiometric survey of a Chernobyl-contaminated mountain area in Norway – using ground-level measurements for validation. [Journal of Environmental Radioactivity Volumes 208–209, November 2019, 106004](#)
- 4.1.4.21. V. N. Grigoriadis, I. N. Tziavos, G. N. Tsokas, and **A. Stampolidis** (2016). Gravity data inversion for Moho depth modeling in the Hellenic area. [Pure Appl. Geophys. 173, 1223–1241, 2016](#)
- 4.1.4.20. G.N. Tsokas, J.-H. Kim, P.I. Tsourlos, G. Angistalis, G. Vargemezis, **A. Stampolidis** and N. Diamanti (2015). Investigating behind the lining of the Tunnel of Eupalinus in Samos (Greece) using ERT and GPR. [Near Surface Geophysics, Vol 13, No 6, 571 – 583, 2015](#)
- 4.1.4.19. Andersson, M., Eggen, O.A., Jensen, H., **Stampolidis, A.**, Bjerkgård, T. & Sandstad, J.S.(2015). Geochemistry of soil in relation to air-borne geophysical data and bedrock geology in Hattfjelldal, northern Norway. [Norwegian Journal of Geology 95, 315–337, 2015](#)
- 4.1.4.18. Trond Slagstad, Bjørn Willemoes-Wissing, Nolvann Coint, **Alexandros Stampolidis**, Morgan Ganerød & Frode Ofstad (2015). Geology and metallogenic potential of the northwesternmost Norrbotten Province around Altevattn in Troms, northern Norway. [Norwegian Journal of Geology, Vol 95, Nr. 3–4, 445-466, 2015](#)
- 4.1.4.17. Aziz Nasuti, David Roberts, Marie-Andrée Dumais, Frode Ofstad, Eija Hyvönen, **Alexandros Stampolidis** & Alexei Rodionov (2015). New high-resolution aeromagnetic and radiometric surveys in Finnmark and North Troms: linking anomaly patterns to bedrock geology and structure. [Norwegian Journal of Geology, Vol 95, Nr. 3–4, 2015](#)
- 4.1.4.16. G.N. Tsokas, P.I. Tsourlos, **A. Stampolidis**, I. Fikos, G.A. Tassis, M.F. Papakonstantinou, K. Psarogianni (2013). Geophysical investigations in Area C (Asteria): In the “The Makrakomi Archaeological Landscapes project (MALP). A preliminary report on investigations carried out in 2010–2012. [Opuscula, 6, 211-260, 2013](#)
- 4.1.4.15. G. N. Tsokas, N. Diamanti, P. I. Tsourlos, G. Vargemezis, **A. Stampolidis**, and K. T. Raptis (2013) Geophysical Prospection at the Hamza Bey (Alkazar) Monument Thessaloniki, Greece. [Mediterranean Archaeology and Archaeometry, Vol. 13, No 1, pp.9-20, 2013](#)
- 4.1.4.14. **A. Stampolidis**, G.N. Tsokas (2012). The Use of Edge Delineating Methods in Interpreting Magnetic Archaeological Prospection Data. [Archaeological Prospection 19, 123-140, 2012](#)
- 4.1.4.13. Vargemezis G., Tsourlos P., **Stampolidis A.**, Fikos I., Ballas, D. and Papadopoulos N. (2012). A focusing approach to ground water detection by means of Electrical and EM methods: The case of Paliouri, Northern Greece. [Studia Geophysica et Geodaetica, 56, 2012](#)
- 4.1.4.12. G.N.Tsokas, A. Van de Moortel, P. Tsourlos, **A. Stampolidis**, G. Vargemezis, E. Zachou (2012). Geophysical survey as an aid to excavation at Mitrou. A Preliminary Report. [Hesperia, 81, 383-432, 2012](#)
- 4.1.4.11. V.K. Karastathis, J. Papoulia, B. Di Fiore, J. Makris, A. Tsambas, **A. Stampolidis**, G.A. Papadopoulos (2011). Deep structure investigations of the geothermal field of the North Euboean Gulf, Greece, using 3-D local

- earthquake tomography and Curie Point Depth analysis. [Journal of Volcanology and Geothermal Research, 206, 106–120, 2011](#)
- 4.1.4.10.** G. N. Tsokas, P.I. Tsourlos, **A. Stampolidis**, D. Katsonopoulou and S. Soter (2009). Tracing a major Roman road in the area of ancient Helike by resistivity tomography. [Archaeological Prospection, 16, 4, 251-266, 2009](#)
- 4.1.4.9.** G. N. Tsokas, **A. Stampolidis**, I. Mertzaniadis, P. Tsourlos, R. Hamza, C. Chrisafis, D. Ambonis and I. Tavlakis (2007). Geophysical exploration in the Church of Protaton at Karyes of Mount Athos (Holy Mountain) in northern Greece. [Archaeological Prospection, 14, 75-86, 2007](#)
- 4.1.4.8.** N. G. Papadopoulos, G. N. Tsokas, P. Tsourlos, G. Christofides and **A. Stampolidis** (2005). Analysis of the geomagnetic field and the Bouguer anomalies in Cyprus and their relation to the island's geology. [Ofioliti, 30, 2, 53-63, 2005](#)
- 4.1.4.7.** **A. Stampolidis**, P.I Tsourlos, P. Souprios, Th. Mimides, G.N. Tsokas, G. Vargemezis, A. Vafidis (2005). Integrated geophysical investigation around the brackish spring of Rina, Kalymnos, Isl., SW Greece. [Journal of the Balkan Geophysical Society, 8, 3, 63-73, 2005](#)
- 4.1.4.6.** **A. Stampolidis**, I. Kane, G.N. Tsokas, and P.I Tsourlos (2005). Curie point depths of Albania inferred from ground magnetic data, [Surveys in Geophysics, 26, 461-480, 2005](#)
- 4.1.4.5.** I. Kane, G. N. Tsokas, **A. Stampolidis**, S. Bushati, D. Kondopoulou (2005). The structure of the ophiolitic belt in Albania inferred from geomagnetic anomalies. [Annals of Geophysics, 48, 2, 231-246, 2005](#)
- 4.1.4.4.** **A. Stampolidis**, G.N. Tsokas (2002). Curie point depths of Macedonia and Thrace, N. Greece. [Pure and Applied Geophysics, 159, 2659-2671, 2002](#)
- 4.1.4.3.** **A. Stampolidis**, G.N. Tsokas, D. Panagiotopoulos, D. Kondopoulou, and A. Savvaidis (2000). Analysis of Geomagnetic Field anomalies in Leptokarya area, NE Greece., [Journal of the Balkan geophysical Society, 3, 4, 87-97, 2000](#)
- 4.1.4.2.** **A. Stampolidis**, G.N. Tsokas, Eleftheriadis, G. and Kondopoulou, D. (2000). Investigation of potential fields anomalies related with the Philippi basin and granitoid intrusion, NE Greece. [Journal of the Balkan Geophysical Society, 3, 4, 59-66, 2000](#)
- 4.1.4.1.** G.N. Tsokas, **A. Stampolidis**, A.D. Angelopoulos and S. Kiliadis (1998). Analysis of potential field anomalies in Lavrion mining area, Greece. [Geophysics, 63, 6, 1965-1970, 1998](#)

4.1.5 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων

Εργασίες που έχουν παρουσιασθεί σε διεθνή συνέδρια και έχουν δημοσιευτεί μετά από κρίση στα πρακτικά

- 4.1.5.11.** Souprios, Pantelis, **Stampolidis, Alexandros**, Fedi, Maurizio, Kaka, SanLinn, Al-Ramadan, Khalid, Tsokas, Gregory, and Roman Pasteka. "Gravity Survey of King Fahd University of Petroleum and Minerals Dammam Dome, Saudi Arabia." Paper presented at the SPE Middle East Oil & Gas Show and

- Conference, event canceled, November 2021.
<https://doi.org/10.2118/204564-MS>, 2021
- 4.1.5.10.** K. Chavanidis, **A. Stampolidis**, and G.N. Tsokas, 2020. Construction of Depth Models by Processing Gravimetric, Magnetic, and Seismic Data for the area of Onshore Thermaikos Basin. 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Albena Complex, Bulgaria, 16-25 August 2020, <https://doi.org/10.5593/sgem2020/1.2/s05.064> 2020.
- 4.1.5.9.** **A. Stampolidis**, V.C. Baranwal, F. Ofstad, and G. Tassis, 2020. Assessment of Airborne Geophysical Data for Geological and Environmental Impact in parts of Loppa and Kvaenangen Municipalities, Troms and Finnmark County, Norway. 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Albena Complex, Bulgaria, 16-25 August 2020, [10.5593/sgem2020/1.2/s05.058](https://doi.org/10.5593/sgem2020/1.2/s05.058).
- 4.1.5.8.** Vargemezis, G., Diamanti, N., Fikos, I., **Stampolidis, A.**, Makedon, T., & Chatzigogos, N. Ground penetrating radar and electrical resistivity tomography for locating buried building foundations: A case study in the city centre of Thessaloniki, Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 47(3), 1355–1365. <https://doi.org/10.12681/bgsg.10946>, 2013
- 4.1.5.7.** A. Arvanitis, **A. Stampolidis** and G.N. Tsokas (2010). Contribution of geophysical methods to the investigation of geothermal conditions in the southwestern part of the Strymon basin (Macedonia, Northern Greece). [Bulletin of the Geological Society of Greece. XLIII, 4, 1907-1918, 2010](https://doi.org/10.12681/bgsg.10946)
- 4.1.5.6.** V. Tsivouraki-Papafotiou, G.N. Tsokas, R.O. Hansen, **A. Stampolidis**, P.I. Tsourlos. Trend removal and detection of overlapping magnetic field anomalies by wavelet analysis. Paper presented in SAGEEP conference, April 1-5, Denver, Proceedings p. 1066-1073, 2007
- 4.1.5.5.** Tsourlos P., Vargemezis G., Voudouris C., Spachos T., **Stampolidis A.** (2007). Monitoring Recycled Water Injection into a Confined Aquifer in Sindos (Thessaloniki) Using Electrical Resistivity Tomography (ERT): Installation and Preliminary Results [Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XXXVII, 581-592, 2007](https://doi.org/10.12681/bgsg.10946)
- 4.1.5.4.** **A. Stampolidis**, G.N. Tsokas, A. Kiratzi and S. Pavlides (2007). Major tectonic structures in North Eastern Greece deduced from geophysical and seismological data. [Bulletin of the Geological Society of Greece, XXXVII, 1279-1291, 2007](https://doi.org/10.12681/bgsg.10946)
- 4.1.5.3.** **A. Σταμπολίδης** και Τσόκας Γ. (2004). Εντοπισμός μαγνητικών επαφών και εκτίμηση βάθους ταφής των μαγνητικών πηγών από τα αερομαγνητικά δεδομένα στην Μακεδονία και Θράκη. [Bulletin of the Geological Society of Greece, XXXVI/3, 1252-1261, 2004](https://doi.org/10.12681/bgsg.10946)
- 4.1.5.2.** **A. Stampolidis**, P. Soupios, G.N. Tsokas, F. Vallianatos. Detection of leaks in plastic water distribution in urban places- A case study. 2nd International workshop on advanced Ground Penetrating Radar. May 14-16, Delft, The Netherlands, 120-124, DOI: [10.1109/AGPR.2003.1207303](https://doi.org/10.1109/AGPR.2003.1207303), 2003.
- 4.1.5.1.** **A. Δ. Σταμπολίδης**, Γ.Ν. Τσόκας, Δ. Κοντοπούλου, Δ.Γ. Παναγιωτόπουλος και Αγγελόπουλος Α. (1998). Μελέτη ανωμαλιών γεωμαγνητικού πεδίου Θάσου. [Bulletin of the Geological Society of Greece, XXXII/3, 321-330, 1998](https://doi.org/10.12681/bgsg.10946)

4.1.6 Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά / πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων

Εργασίες που έχουν παρουσιασθεί σε πανελλήνια/ διεθνή συνέδρια και έχουν δημοσιευτεί μετά από κρίση στα πρακτικά.

- 4.1.6.14.** Γ. Ν. Τσόκας, Π. Τσούρλος, Β. Αραβαντινός, J.H. Kim, **A. Σταμπολίδης**, Η. Φίκος. Γεωφυσική διασκόπηση στη Θήβα. Το Αρχαιολογικό Έργο στη Θεσσαλία και Στερεά Ελλάδα, 5η Συνάντηση, Βόλος, 26 Φεβρουαρίου-1 Μαρτίου, 2015, Τόμος Πρακτικών II, 803-814, 2020.
- 4.1.6.13.** Γ. Ν. Τσόκας, Π. Τσούρλος, Γ. Βαργεμέζης, **A. Σταμπολίδης**, Η. Φίκος, Μ.Φ. Παπακωνσταντίνου, Ν. Κουτσοκέρα. Γεωφυσική διασκόπηση σε τύμβο στο Αυλάκι του Δήμου Στυλίδας. Το Αρχαιολογικό Έργο στη Θεσσαλία και Στερεά Ελλάδα, 5η Συνάντηση, Βόλος, 26 Φεβρουαρίου-1 Μαρτίου, 2015, Τόμος Πρακτικών II, 851-862, 2020.
- 4.1.6.12.** Tsokas, G. N., P. I. Tsourlos, **A. Stambolidis**, D. Katsonopoulou, and A. N. G. Tsokas. "Geophysical Prospection at the Mycenaean Cemetery in the Area of Ancient Helike, Achaea, Greece." Pp. 167-180 in Helike V. (English and Greek abstracts, "Γεωφυσικές έρευνες στο μυκηναϊκό νεκροταφείο στην περιοχή της Αρχαίας Ελίκης, Αχαΐα, Ελλάδα," pp. 179-180.), 2017
- 4.1.6.11.** Γ. Ν. Τσόκας, **A. Σταμπολίδης**, Γ. Βαργεμέζης, Π. Τσούρλος, Μ. Φ. Παπακωνσταντίνου, Ν. Κουτσοκέρα. Γεωφυσική διασκόπηση και συνακόλουθη σύντομη ανασκαφική έρευνα στη θέση «Πλατανιά» Αγίας Παρασκευής Λαμίας. Το Αρχαιολογικό Έργο στη Θεσσαλία και Στερεά Ελλάδα, 4η Συνάντηση, Βόλος, 15-18 Μαρτίου, 2012, Τόμος Πρακτικών II, 911-918, 2015.
- 4.1.6.10.** Γ.Ν. Τσόκας, Γ. Βαργεμέζης, **A. Σταμπολίδης**, Η. Φίκος, Π. Τσούρλος και Ε. Κόρκα. Γεωφυσική διασκόπηση σε αρχαιολογική θέση στο Χιλιομόδι Κορινθίας. 2ο Συμπόσιο Αρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες, ARCH_RNT, Καλαμάτα, 2010 Τόμος Πρακτικών, 27- 48, 2012
- 4.1.6.9.** G.N. Tsokas, **A. Stampolidis**, Boris Di Fiore and A. Vassilogamvrou. Geophysical Investigations at Agios Vassileios Hill South of Sparta. 2ο Συμπόσιο Αρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες, ARCH_RNT, Καλαμάτα, 2010, Τόμος Πρακτικών, 11-26, 2012.
- 4.1.6.8.** Γ. Ν. Τσόκας, Γ. Βαργεμέζης, **A. Σταμπολίδης**, Π. Τσούρλος, Μ. Φ. Παπακωνσταντίνου, Ε. Καράντζαλη, Μ. Σιψή και Φ. Τιλελή. Γεωφυσική διασκόπηση στο πλαίσιο των σωστικών ανασκαφών της ΙΔ' ΕΠΚΑ για τα μεγάλα δημόσια έργα του Νομού Φθιώτιδος. Το Αρχαιολογικό Έργο στη Θεσσαλία και Στερεά Ελλάδα, 3η Συνάντηση, Βόλος, 12-15 Μαρτίου, 2009, Τόμος Πρακτικών II, 1269-1275, 2012.
- 4.1.6.7.** Γ. Ν. Τσόκας, Γ. Βαργεμέζης, **A. Σταμπολίδης**, Ν. Κυπαρίσση-Αποστολικά, Γ. Τάσσης και Κ. Τοκμακίδης. Γεωφυσική διασκόπηση στη μαγούλα Ίμβρου Πηγάδι στο Νέο Μοναστήρι (Ν. Φθιώτιδας). Το Αρχαιολογικό Έργο στη Θεσσαλία και Στερεά Ελλάδα, 3^η Συνάντηση, Βόλος, 12-15 Μαρτίου, 2009, Τόμος Πρακτικών II, 1261-1267, 2012.
- 4.1.6.6.** Γ. Ν. Τσόκας, Α. Σαρρής, **A. Σταμπολίδης**, Γ. Βαργεμέζης, Λ. Κολώνας. Γεωφυσική εξερεύνηση στην αρχαία Ήλιδα. Πρακτικά 5^{ου} Συμποσίου

Αρχαιομετρίας, Αθήνα 2008, Εκδόσεις Παπαζήση, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Σειρά: Ανθρωπιστικές Επιστήμες, 41-56, 2012

- 4.1.6.5.** Γ.Ν. Τσόκας, Γ. Βαργεμέζης, **A. Σταμπολίδης**, Χρ. Καραδήμα και D. Ioane. Γεωφυσική διασκόπηση στην ευρύτερη περιοχή του αρχαίου θεάτρου στη θέση Καμπάνα της Μαρώνειας. 1ο Συμπόσιο Αρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες ARCH_RNT, Καλαμάτα, 2008, Τόμος Πρακτικών, 54-64, 2011.
- 4.1.6.4.** Γ. Ν. Τσόκας, Γ. Βαργεμέζης, **A. Σταμπολίδης** και Χρ. Καραδήμα. Γεωφυσική έρευνα στον Αρχαίο Δορίσκο. Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη, ΚΑ΄ Επιστημονική Συνάντηση, ΚΑ΄ Επιστημονική Συνάντηση 13-15 Μαρτίου, 2007, 471-476, Τόμος Πρακτικών 2010.
- 4.1.6.3.** Γ.Ν. Τσόκας, Π. Τσούρλος, Γ. Σταινχάουερ, **A. Σταμπολίδης**, Γ. Βαργεμέζης, Μ. Οικονομάκου. Γεωφυσική διασκόπηση με σύγχρονες τεχνικές στην περιοχή του λεμβοδρομίου στον Μαραθωνα (Αττική). Β΄ εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών αρχαιοτήτων, το έργο μιας δεκαετίας 1994-2003. Αθήνα, 18-20 Δεκεμβρίου 2003. «ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑ ΣΤΟΝ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟ: ΤΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΤΗΣ Β΄ ΕΦΟΡΕΙΑΣ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΑΣΙΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ, 1993-2003»,. Αθήνα, Δήμος Μαρκόπουλου Μεσογαίας, 287-298, 2009.
- 4.1.6.2.** Γ. Ν. Τσόκας, Γ. Βαργεμέζης, **A. Σταμπολίδης** και Ν. Κυπαρίσση-Αποστολικά. Γεωφυσική διασκόπηση στη θέση Κουτρολού Μαγούλα πλησίον του Νέου Μοναστηρίου (Ν. Φθιωτιδας). Το Αρχαιολογικό Έργο στη Θεσσαλία και Στερεά Ελλάδα, 2^η Συνάντηση, Βόλος, 16-19 Μαρτίου 2006, [Τόμος Πρακτικών II](#): Στερεά Ελλάδα, 821-829, 2009
- 4.1.6.1.** Γ. Ν. Τσόκας, Γ. Βαργεμέζης, **A. Σταμπολίδης** και Γ. Στρατούλη. Πρώτα συμπεράσματα της γεωφυσικής διασκόπησης στο Νεολιθικό οικισμό της Αυγής Καστοριάς. Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και Θράκη, 15-18 Φεβρουαρίου, 2006, Τόμος Πρακτικών, 323-332, 2007

4.1.7 Δημοσιεύσεις σε διεθνή πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων ως εκτεταμένες περιλήψεις (Extended Abstracts)

Εργασίες που έχουν παρουσιασθεί σε διεθνή συνέδρια και έχουν δημοσιευτεί μετά από κρίση ως εκτεταμένες περιλήψεις

- 4.1.7.17.** Naser Alnaser, Abdulaziz Almogren, Abdullah Almatroudi, Ali Almashajrah, Sajjad Almashajrah, Ali Alkhunaizi, Abdullah Alhaddad, Ahmed Abdullah Shaibani, Abdul Latif Ashadi, Sherif Hanafy, Pantelis Soupios, **Alexandros Stampolidis**, Application of conventional seismic, electrical resistivity, and gravity methods in the northern part of Al-Hasa, East Province, Saudi Arabia, Sixth International Conference on Engineering Geophysics, Virtual, 25–28 October 2021, pages 281-283, [10.1190/ICEG2021-072.1](https://doi.org/10.1190/ICEG2021-072.1), 2021
- 4.1.7.16.** Alexandra Karamitrou, Gregory N. Tsokas, **Alexandros Stampolidis**. Joint Interpretation of Dissimilar Geophysical Data from Philippi, N. Greece, Using the Curvelet Transform. 11th Congress of the Balkan Geophysical

Society, BGS 2021, Bucharest 10 October 2021 through 14 October 2021, [10.3997/2214-4609.202149BGS53](https://doi.org/10.3997/2214-4609.202149BGS53)

- 4.1.7.15.** Alexandra Karamitrou, Gregory N. Tsokas et **Alexandros Stampolidis**, Curvelet-Transform-Based Fusion: Application to Europos and Doriskos, N. Greece. ICAP 2021 - Virtual Conference 14th International Conference of Archaeological Prospection, 8-10 Sep 2021 Lyon (France). *ArcheoSciences* 45(1), pp. 255-257, <https://doi.org/10.4000/archeosciences.9935>, 2021
- 4.1.7.14.** Alexandra Karamitrou, Gregory N. Tsokas, Dimitrios Kaimaris, Stavroula Dadaki, **Alexandros Stampolidis**, George Vargemezis, Panagiotis Tsourlos et Elias Fikos: Joint Interpretation of Various Geophysical Data by Means of Image Fusion in Philippi in Northern Greece. ICAP 2021 - Virtual Conference 14th International Conference of Archaeological Prospection, 8-10 Sep 2021 Lyon (France). *ArcheoSciences* 45(1), pp. 259-262, <https://doi.org/10.4000/archeosciences.9954>, 2021
- 4.1.7.13.** Reci, H., **Stampolidis, A.**, Ndoj, P., Tsokas, G., Pašteka, R., Hábel, B., Bushati, S., and Qirko, K.: Gravity networks for the Geodetic Reference Framework of Albania, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-11518, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-11518>, 2020
- 4.1.7.12.** Reci, H., **Stampolidis, A.**, N., Perparim, Tsokas, Bushati, S., G., Pašteka, R., and Qirko, K.: Gravity networks for the Geodetic Reference Framework of Albania, 10th Congress of the Balkan Geophysical Society, 18-22 September 2019, Albena Resort, Bulgaria, BGS2019-GM3.2-N6003, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902633>
- 4.1.7.11.** C. Christoforou, **A. Stampolidis**, G.N. Tsokas, P. Tsourlos, V. Lambos and A. Mpsati, 2018. A High-Resolution Ground Magnetic Survey at Rizo's Chromite Mine, Mt. Vourinos, N.Greece. 2nd Conference on Geophysics for Mineral Exploration and Mining, Sep 2018, Volume 2018, p.1 – 5. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.201802728>
- 4.1.7.10.** G.A. Tassis, C.B. Papazachos, G.N. Tsokas, I.N. Tziavos, I. Vasiljević and **A. Stampolidis**. Moho Depth Determination of the Adriatic Sea Region Using a New Bouguer Anomaly Database. 8th Congress of the Balkan Geophysical Society, Chania, Greece, 5-8 October, Extended Abstract, 2015. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.201414213>
- 4.1.7.9.** **A. Stampolidis**, G.N. Tsokas, P.I. Tsourlos and G. Vargemezis. Edge Detection of Magnetic Sources Related with the Philippi Granitoid in N. Greece. Near Surface Geoscience 2014 - 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Athens, Greece, 14-18 September, Extended Abstract, 2014. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20141992>
- 4.1.7.8.** **A. Stampolidis**, J.R. Rønning, F. Ofstad, V.C. Baranwal and B. Heincke. Airborne Gamma-ray Spectrometry Compilation and Investigation of Leveling Discrepancies. Near Surface Geoscience 2014 - 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Athens, Greece,

- 14-18 September, Extended Abstract, 2014. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20142061>
- 4.1.7.7.** G.N. Vargemezis, P. Tsourlos, G. Tsokas, I. Fikos, N. Diamanti and **A. Stampolidis**. Waste Disposal Sites Investigation by the Use of Electrical Resistivity Tomography. 7th Congress of the Balkan Geophysical Society, Tirana, Albania, 7-10 October, Extended Abstract, 2013. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20131742>
- 4.1.7.6.** **A. Stampolidis**, G.N. Tsokas, P.I. Tsourlos and G. Vargemezis. Applying Edge Mapping Functions to the Magnetic Anomaly of the Philippi Granitoid in N. Greece. 7th Congress of the Balkan Geophysical Society, Tirana, Albania, 7-10 October, Extended Abstract, 2013. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20131681>
- 4.1.7.5.** G.N. Tsokas, P.I. Tsourlos, **A. Stampolidis** and G. Vargemezis. Investigating the Interior of Tumuli in N. Greece (Regions of Macedonia and Thrace). 6th Congress of the Balkan Geophysical Society. Budapest, Hungary, 3 - 6 October, Extended Abstract, 2011, <https://doi.org/10.3997/2214-4609-pdb.262.B21>
- 4.1.7.4.** V. K. Karastathis, J. Papoulia, B. Di Fiore, J. Makris, A. Tsambas, **A. Stampolidis** and G. A. Papadopoulos. Exploration of the Deep Structure of the Central Greece Geothermal Field by Passive Seismic and Curie Depth Analysis. 72nd EAGE Conference and Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2010, Barcelona, Spain, 14 June 2010. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.201401037>
- 4.1.7.3.** Vargemezis G.N., Tsourlos P., Naxakis V., **Stampolidis A.**, Application of Resistivity Tomography to the Study of the Travertine Formation of Waterfalls in Edessa, North Greece. 15th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Near Surface 2009, September 2009, Dublin, Ireland
- 4.1.7.2.** Tsokas G. N., Tsourlos P. I., Vargemezis G., **Stampolidis A.** Recent Applications of Archeological Prospection in Greece. Proceedings of the 4th Congress of the Balkan Geophysical Society, 101-104, 2005.
- 4.1.7.1.** Recı H., Tsokas G. N., Papazachos C., **Stampolidis A.**, Panagiatopoulos D. Complex Attributes Analysis of the Bouguer Gravity of Greece. Proceedings of the 4th Congress of the Balkan Geophysical Society, 173-176, 2005.
- 4.1.8 Λοιπές ανακοινώσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια (υπό μορφή abstracts ή poster)**
Εργασίες που έχουν παρουσιασθεί σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια και έχουν δημοσιευτεί στα πρακτικά ως περιλήψεις ή Poster
- 4.1.8.18.** M.A. Dumais, **A. Stampolidis**, F. Ofstad, A. Rodionov, O. Olesen, J.S. Rønning, 2019. Airborne Radiometry of North Norway: A Useful Indicator for Radon Hazard Assessment (Poster). 4th Young Trondhjemites conference for young researchers working in geoscience and geological engineering. Trondheim 22nd March 2019, NGU.

- 4.1.8.17.** Vikas C. Baranwal, Lavrans Skuterud, Håvard Thørring, Alexander Muring, **Alexandros Stampolidis**, Martin A. Ytre-Eide, Robin J. Watson, Jon Drefvelin, Jan S. Rønning. Mapping of cesium fallout in Norway from the Chernobyl accident using airborne gamma-ray spectrometry: Validation against ground and in situ measurements and stitching of old and new data. Geophysical Research Abstracts Vol. 21, [EGU2019-10968](#), 2019 EGU General Assembly 2019
- 4.1.8.16.** Dumais, M.A., **Stampolidis, A.**, Ofstad, F., Rodionov, A., Olesen, O. & Rønning, J.S.: Airborne radiometry of North Norway: a useful indicator for radon hazard assessment (Poster). 7th International Conference on Radioactivity in the Arctic, Oslo, 18-20 June 2018.
- 4.1.8.15.** Baranwal, V.C., Skuterud, L., Muring, A., Rønning, J.S., **Stampolidis, A.**, Thørring, H. & Watson, R.J.: Cs-137 deposition overview from Jotunheimen area from airborne survey: new calibration and re-processing (Poster). 7th International Conference on Radioactivity in the Arctic, Oslo, 18-20 June 2018.
- 4.1.8.14.** Håvard Gautneb, Jan Egil Wanvik, Alexei. Rodionov, Frode Ofstad, **Alexandros. Stampolidis**, & Georgios. Tassis. Graphite deposits in Norway; A review. 32nd Nordic Geological Winter meeting, Helsinki, 2016
- 4.1.8.13.** Τσόκας Γ., Βαργεμέζης Γ., Τσούρλος, Π, **Σταμπολίδης, Α.** Εντοπισμός και χαρτογράφηση θαμμένων αρχαιοτήτων με γεωφυσικές μεθόδους: παραδείγματα εφαρμογών στην Ελλάδα. Ημερίδα: Αρχαιομετρικές Εφαρμογές στην Ελλάδα., Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, Παρασκευή 26 Φεβρουαρίου 2010
- 4.1.8.12.** Vargemezis G., Tsourlos P., **Stampolidis A.**, Fikos I., and Ballas D. Ground Water Detection by Means of Electrical and EM Methods – The Case of Paliouri, Northern Greece. Proceedings of the 14th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, September 2008, Krakow.
- 4.1.8.11.** Γ. Ν. Τσόκας, **Α. Σταμπολίδης**, Ι. Μερτζανίδης, Π. Τσούρλος, Δ. Αμπόνης και Ι. Ταβλάκης. Γεωφυσική διασκόπηση στον Ι.Ν. του Πρωτάτου στις Καρυές Αγίου Όρους. Πρακτικά συνεδρίου: “ΑΓΙΟΝ ΟΡΟΣ” -Το μεγαλείο του Πρωτάτου. Αγιορίτικη Εστία, μα’ Δημήτρια, Θεσσαλονίκη, 21-24 Οκτωβρίου 2006
- 4.1.8.10.** Τσόκας Γ., **Σταμπολίδης Α.**, Μερτζανίδης Ι., Χρυσάφης Κ., Αμπόνης Δ., Τσούρλος Π. και Ρεσί Η. Γεωφυσική Έρευνα στον Ι.Ν. του Πρωτάτου στις Καρυές του Α. Όρους (Poster). Το Αρχαιολογικό Έργο στη Μακεδονία και στη Θράκη 2005, Φεβρουάριος 2005, Θεσσαλονίκη.
- 4.1.8.9.** **Stampolidis, A.**, Tsokas, G., Kiratzi, A. and I. Moretti . Seismotectonics of western Greece using geophysical and seismological data (Poster), Conference on: Thrust belts and Foreland Basins, Joint Earth Science Meeting, Société Géologique de France – Sociedad Geológica de España, 14 – 16 December 2005, Paris, France.
- 4.1.8.8.** Tsokas G. N., Tsourlos P. I., Vargemezis G., **Stampolidis A.** Recent Applications of Archeological Prospection in Greece. Proceedings of the 4th Congress of the Balkan Geophysical Society, 101-104, 2005.
- 4.1.8.7.** Tsokas G., Tsourlos P, Steinhauer G., **Stampolidis A.**, Vargemezis G. Large scale exploration in Marathon using electrical tomographies. Proceedings

of the 6th International Conference on Archaeological Prospection, Rome, 205-206, 2005.

- 4.1.8.6.** Makris, J. P., F. Vallianatos, Y. Kopytenko, N. Smirnova, V. Korepanov, E. Kopytenko, P. Soupios, I. Vardiambasis, **A. Stampolidis**, and A. Mavromatidis. ULF Geomagnetic Observations and Seismic Activity on the Southern Part of Hellenic Arc, Geophysical Research Abstracts 5(EGS-AGU-EUG Joint Assembly, 06-11 April 2003, Nice, France), 12338 (CDROM), 2003
- 4.1.8.5.** **A., Stampolidis**, and G.N., Tsokas, Curie point depths of Macedonia and Thrace, N.Greece (Poster), 3rd Balkan Geophysical Congress and Exhibition, Sofia, Bulgaria, 24-28 June 2002.
- 4.1.8.4.** **A., Stampolidis**, G.N., Tsokas, D., Panagiotopoulos, D., Kondopoulou and Savvaidis, A. Analysis of Geomagnetic Field anomalies in Leptokarya area, NE Greece (Poster). EGS XXV General Assembly, Nice, April 25-29, 2000.
- 4.1.8.3.** **A., Stampolidis**, G.N., Tsokas and Aggelopoulos, A. The Western Rhodope Margin as Inferred from Gravity and Magnetic Data (Poster). 2nd National Geophysical Conference, Sofia, 20-23 October, 1998.
- 4.1.8.2.** G.N., Tsokas, A., Savvaidis, **A., Stampolidis**, Y., Liritzis and Apostolou, M. The location and mapping of ancient ruins on the castle of Lefkas (Greece) by resistivity and GPR methods (Poster). 1st Congress of the Balkan Geophysical Society, Athens, 23-27 September, 1996.
- 4.1.8.1.** G.N., Tsokas, **A., Stampolidis**, A.D., Angelopoulos and Kiliyas, S. Analysis of potential field anomalies in Lavrion mining area, Greece. 1st Congress of the Balkan Geophysical Society, Athens, 23-27 September, 1996.

4.1.9 Ανοιχτής πρόσβασης εκθέσεις του Ινστιτούτου Γεωλογικών Ερευνών της Νορβηγίας (NGU reports)

Εκθέσεις που παρουσιάζουν τα αποτελέσματα ερευνητικών έργων που αφορούν στην συλλογή και επεξεργασία γεωφυσικών δεδομένων από αέρος, καθώς και αποτελέσματα έρευνας στο NGU (π.χ. 4.1.9.21)

- 4.1.9.25.** Marie-Andrée Dumais, **Alexandros Stampolidis**, Georgios Tassis and Frida Mathayo Mrope. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic, and radiometric geophysical survey in Hamarøy area, Nordland County. NGU report 2022.019, 33p, 2022
- 4.1.9.24.** Frode Ofstad and **Alexandros Stampolidis**. Helicopter-borne magnetic, electro-magnetic and radiometric geophysical survey in Øksfjord area, Troms and Finnmark counties. NGU report 2022.013, 34p, 2022.
- 4.1.9.23.** Tom Kristiansen, **Alexandros Stampolidis**, Frida Mathayo Mrope, Frode Ofstad and Marie-Andrée Dumais Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in Okstindan and Røsvatnet area, Nordland county. NGU report 2022.012, 35p, 2022.
- 4.1.9.22.** Frida Mathayo Mrope, **Alexandros Stampolidis**, Marie-Andrée Dumais, Frode Ofstad, Tom Kristiansen and Georgios Tassis. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic, and radiometric geophysical survey in Trøndelag area, Trøndelag County. NGU report 2022.008, 37p, 2022.

- 4.1.9.21.** V.C. Baranwal, **A. Stampolidis**, J. Koziel, R.J. Watson and J.S. Rønning. Reprocessing of airborne gamma-ray spectrometry data in Norway for mapping of Cs-137 deposition from the Chernobyl accident. NGU report 2019.039, 61p, 2020.
- 4.1.9.20.** Olesen, O., Barnawal, V., Brønner, M., Dalsegg, E., Dumais, M.-A., Gellein, J., **Stampolidis, A.** Coop phase 2 Crustal Onshore-Offshore Project, NGU Report 2015.063. 410 pp., 2015
- 4.1.9.19.** **Stampolidis, A.** & Ofstad, F. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in Steinkjer, Nord-Trøndelag, NGU Report 2015.060, 31p, 2016
- 4.1.9.18.** Alexei Rodionov, Frode Ofstad, **Alexandros Stampolidis** & Georgios Tassis. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in Gauldal and Sokndal area, Sør-Trøndelag County. NGU Report 2015.053, 31p, 2016
- 4.1.9.17.** Alexei Rodionov, Frode Ofstad, **Alexandros Stampolidis** & Georgios Tassis. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in Nordreisa, Troms County. NGU Report 2015.045, 30p, 2016
- 4.1.9.16.** **Stampolidis, A.** & Ofstad, F. Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical survey at Kviteseid, Nissedal, Fyresdal and Dalen, Telemark county, NGU Report 2015.040, 30p, 2016
- 4.1.9.15.** **Stampolidis, A.** and Ofstad, F. Compilation of magnetic and radiometric data measured from helicopter in the Troms – Northern Nordland area. NGU Report 2015.022, (29 p).
- 4.1.9.14.** **Stampolidis, A.** Ofstad, F., and Tassis, G. Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical survey at Gratangen and Sørreisa, Troms county. NGU Report 2015.011, (34 p).
- 4.1.9.13.** Rodionov A., Ofstad F., **Stampolidis A.** & Tassis G. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in the Hjartdal-Rjukan-Flesberg area, Telemark and Buskerud. NGU Report 2014.052.
- 4.1.9.12.** **Stampolidis A.** & Ofstad F. Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical at Drangedal, Telemark County. NGU Report 2014.044, 29p
- 4.1.9.11.** Rodionov, A, Ofstad, F., **Stampolidis, A.** and Tassis, G. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in the Kåfjord area, Troms County. NGU Report 2014.043, (32 p).
- 4.1.9.10.** Rodionov, A, Ofstad, F., **Stampolidis, A.** and Tassis, G. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey at Northern Senja in 2012, 2013 and 2014, Troms County. NGU Report 2014.039, (32 p).
- 4.1.9.9.** Rodionov, A, Ofstad, F., **Stampolidis, A.** and Tassis, G. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey of Stjernøy, Finnmark County. NGU Report 2014.033, (24 p).
- 4.1.9.8.** Rodionov, A, Ofstad, F., **Stampolidis, A.** and Tassis, G. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in Hattfjelldal, Nordland County. NGU Report 2014.029, (29 p).
- 4.1.9.7.** Ofstad, F., and **Stampolidis, A.** Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical survey in the Altevann area, Bardu and Målselv Municipalities, Troms. NGU Report 2014.009, (24 p).

- 4.1.9.6.** **Stampolidis, A.**, Ofstad, F., and Baranwal, V. Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical survey at Austvågøya, Hinnøya, Tjeldøya and Hadseløya areas, in Troms and Nordland counties. NGU Report 2014.007, (36 p).
- 4.1.9.5.** Rodionov, A, Ofstad, F., **Stampolidis, A.** and Tassis, G. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in the Øksfjord area, Finnmark. NGU Report 2013.050, 26p.
- 4.1.9.4.** **Stampolidis A.**, Ofstad F. & Baranwal V.C. Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical at Kviteseid, Notodden, Ulefoss in Telemark county. NGU Report 2013.049.
- 4.1.9.3.** Rodionov, A, Ofstad, F., **Stampolidis, A.** and Tassis, G. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in the Senja, Berg, Lenvik and Tranøy Municipalities, Troms County. NGU Report 2013.047, (26 p).
- 4.1.9.2.** Rodionov, A, Ofstad, F., **Stampolidis, A.** and Tassis, G. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in the Evenes area. Evenes, Narvik, Skånland and Tjeldsund Municipalities, Nordland and Troms Counties. NGU Report 2013.046, (26 p).
- 4.1.9.1.** Rodionov, A, Ofstad, F., **Stampolidis, A.** and Tassis, G. Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in at Langøya in Vesterålen, Nordland. NGU Report 2013.044, (26 p).

4.2 Δείκτης απήχησης (Impact factor) επιστημονικών δημοσιεύσεων

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο δείκτης απήχησης (impact factor) των έγκυρων διεθνών περιοδικών στα οποία έχουν δημοσιευτεί επιστημονικές εργασίες, λαμβάνοντας υπόψη τη βάση δεδομένων “Journal Citation Reports” (<https://jcr.clarivate.com/>) ή εναλλακτικά του Scopus (<https://www.scijournal.org/>). Ελληνικά γεωλογικά περιοδικά δεν περιλαμβάνονται σε αυτήν τη βάση δεδομένων.

Εργασία	Περιοδικό /Έτος δημοσίευσης	Impact factor για το έτος δημοσίευσης	Impact factor σήμερα
4.1.3.29.	<i>Quaternary</i> 2022	2.478 (*)	2.478 (*)
4.1.3.28.	<i>Engineering Geology</i> 2022	6.902	6.902
4.1.3.27.	<i>Remote Sensing</i> 2022	5.349	5.349
4.1.3.26.	<i>Applied Geochemistry</i> 2021	3.841	3.841
4.1.3.25.	<i>Earth and Space Science</i> 2021	3.680	3.680
4.1.3.24.	<i>Archaeological Prospection</i> 2021	1.920	1.920
4.1.3.23.	<i>Norwegian Journal of Geology</i> 2021	1.426	1.426
4.1.3.22.	<i>Journal of Environmental Radioactivity</i> 2019	2.161	2.655
4.1.3.21.	<i>Pure and Applied Geophysics</i> 2016	1.591	2.641
4.1.3.20.	<i>Near Surface Geophysics</i> 2015	1.232	2.010
4.1.3.19.	<i>Norwegian Journal of Geology</i> 2015	0.690	1.426
4.1.3.18.	<i>Norwegian Journal of Geology</i> 2015	0.690	1.426
4.1.3.17.	<i>Norwegian Journal of Geology</i> 2015	0.690	1.426
4.1.3.16.	<i>Opuscula</i> 2013	0.611 (*)	0.611 (*)
4.1.3.15.	<i>Mediterranean Archaeology & Archaeometry</i> 2013	1.187 (*)	1.187 (*)
4.1.3.14.	<i>Archaeological Prospection</i> 2012	1.489	1.920
4.1.3.13.	<i>Studia Geophysica et Geodaetica</i> 2012	0.975	0.810
4.1.3.12.	<i>Hesperia</i> 2012	0.667 (*)	0.667 (*)

Εργασία	Περιοδικό /Έτος δημοσίευσης	Impact factor για το έτος δημοσίευσης	Impact factor σήμερα
4.1.3.11.	<i>Journal of Volcanology and Geothermal Research</i> 2011	1.978	2.986
4.1.3.10.	<i>Archaeological Prospection</i> 2009	0.784	1.920
4.1.3.9.	<i>Archaeological Prospection</i> 2007	0.660	1.920
4.1.3.8.	<i>Ofioliti</i> 2005	1.750	1.538
4.1.3.7.	<i>Journal of the Balkan Geophysical Society</i> 2005	N/A	N/A
4.1.3.6.	<i>Surveys in Geophysics</i> 2005	0.975	7.965
4.1.3.5.	<i>Annals of Geophysics</i> 2005	0.397	1.139
4.1.3.4.	<i>Pure and Applied Geophysics</i> 2016	0.922	2.641
4.1.3.3.	<i>Journal of the Balkan Geophysical Society</i> 2000	N/A	N/A
4.1.3.2.	<i>Journal of the Balkan Geophysical Society</i> 2000	N/A	N/A
4.1.3.1.	<i>Geophysics</i> 1998	0.687	3.264

(*) ο πιο πρόσφατος δημοσιευμένος impact factor Scopus (<https://www.scijournal.org/>)

4.3 Ερευνητικά προγράμματα

Στη συγκεκριμένη ενότητα παρουσιάζονται τα ερευνητικά προγράμματα στα οποία έχω συμμετάσχει ως επιστημονικός υπεύθυνος.

- **Είμαι επιστημονικός υπεύθυνος στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ:**

- 1 Χαρτογράφηση της κατανομής του Κεσίου (Cs) στη Νορβηγία, μετά το ατύχημα του Chernobyl. Συλλογή και επεξεργασία αερομαγνητικών και ακτινοβολίας γάμμα στη Νορβηγία (2019-2022)
- 2 Συνεργασία για την ανάπτυξη του χάρτη Ουρανίου (Ur) της Νορβηγίας, Χαρτογράφηση της κατανομής του Κεσίου (Cs) στην Νορβηγία, μετά το ατύχημα του Chernobyl, Επεξεργασία αερομαγνητικών και δεδομένων ακτινοβολίας γάμμα στην Νορβηγία (2020-2022)
- 3 Γεωφυσική έρευνα στο νομό Κιλκίς για τον εντοπισμό θέσεων για την εξόρυξη υλικών κατάλληλων στην κεραμουργία (2020-2022)

- 4 Συνεργασία για την ανάπτυξη του χάρτη Ουρανίου (Ur) της Νορβηγίας” • “Επεξεργασία τρισδιάστατων ηλεκτρικών τομογραφιών για την βελτίωση της χαρτογράφησης γρήγορων αργίλων” • “Επεξεργασία αερομαγνητικών και δεδομένων ακτινοβολίας γάμμα στην Νορβηγία”(2021-2022)
 - 5 Γεωφυσική έρευνα για το έργο Αιολικό Πάρκο Μυταράς (2021-2022)
 - 6 Γεωφυσικές έρευνες σε έργα Αιολικών και Φωτοβολταϊκών (Φ/Β) Πάρκων στην Ελλάδα (2022-2023)
- Συμμετείχα ως μέλος ερευνητικών ομάδων σε περισσότερα από 100 ερευνητικά προγράμματα της Επιτροπής Ερευνών του ΑΠΘ.

Παρακάτω αναφέρονται οι κωδικοί της Επιτροπής Ερευνών ΑΠΘ για τα προγράμματα στα οποία έχω συμμετάσχει.:

A.A	Κωδικός Προγράμματος	Τίτλος - Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.)
1	74514	Γεωφυσική διασκόπηση του περιγύρου θέσης ανασκαφής στη Λητή Θεσσαλονίκης - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2022-2022)
2	74035	Μαγνητική διασκόπηση στις προϊστορικές θέσεις του Barc και του Boboshtice, στην Κορυτσά στην Αλβανία - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2022)
3	72219	Γεωφυσική διασκόπηση στη θέση ανέγερσης του νέου αρχαιολογικού Μουσείου Σπάρτης - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2021)
4	72600	Γεωφυσική έρευνα σε αιολικό πάρκο στον Κιθαιρώνα Βοιωτίας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2021-2022)
5	72706	Γεωφυσική διασκόπηση στα Ακίνητα 520 και 521 στο Μαζωτό της Επαρχίας Λάρνακας -Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2021)
6	72945	Γεωφυσική έρευνα στο Θολωτό Μυκηναϊκό τάφο Γεωργικού - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2021)
7	73043	Γεωφυσική διασκόπηση σε αρχαιολογικές θέσεις στη Φθιώτιδα - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2021)
8	97987	Καινοτόμος απεικόνιση υπεδάφους αρχαιολογικών χώρων και εσωτερικού δομικών στοιχείων μνημείων στις 3 και 4 διαστάσεις - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2020-2023)
9	71006	Γεωφυσική διασκόπηση και γεωλογική έρευνα περίξ και στον τύμβο Καστά στην Αμφίπολη και τρισδιάστατες απεικονίσεις με Laser Scanner - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2020-2023)
10	71131	Γεωφυσική διασκόπηση περίξ του καθολικού της Ι. Μονής Δοχειαρίου στο Άγιο Όρος - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2020)
11	71812	Γεωφυσική έρευνα στον κηρυγμένο αρχαιολογικό χώρο του Λουτρού Πολυκάστρου και στον κηρυγμένο αρχαιολογικό χώρο του Παλατιανού - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2020)
12	72033	Γεωφυσική διασκόπηση στη Νεσσονίδα στη Θεσσαλία - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2020-2021)
13	99731	Γεωφυσική διασκόπηση σε τμήματα του ακινήτου 3 στην Πάφο - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2020)
14	98381	Γεωφυσική έρευνα επί των τοίχων του Δίδυμου Οθωμανικού Λουτρού - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2019)
15	98488	Γεωφυσική διασκόπηση στην αρχαιολογική θέση Κρανώννα - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2019)
16	98928	Γεωφυσική διασκόπηση στη θέση «Λαδόμυλοι» παρά την οδό Πιερίων στη Βέροια - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2019)
17	99193	Διεξαγωγή γεωφυσικής διασκόπησης στην περιοχή των μακεδονικών τάφων των Λευκαδίων - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2019)

18	99415	Γεωφυσική διασκόπηση για τον εντοπισμό λειψάνων θαμμένου αεροσκάφους στην περιοχή του Λαγκαδά - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2019-2020)
19	99592	Γεωφυσικές έρευνες στην αρχαιολογική θέση της Αρχαίας Ευρωπού, Τούμπας, Φιλυριάς και Μεσιάς του Δήμου Παιονίας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2019)
20	96035	Γεωφυσική διασκόπηση στον περιβάλλοντα χώρο του Ι.Ν.Αγίου Στεφάνου στην Αρναία - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2018)
21	96800	Μερική κατασκευή του Γεωδαιτικού Πλαισίου Αναφοράς της Αλβανίας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2018-2019)
22	97088	Γεωφυσικές και υποατομικών σωματιδίων έρευνες στον τύμβο της Απολλωνίας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2018)
23	97622	Γεωφυσικές έρευνες στον αρχαιολογικό χώρο της Αρχαίας Μορρύλου και της Αρχαίας Κολχίδας - Ε.Υ. Κιλκίς-Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2018-2019)
24	97841	Νέα Ειδική διαστασιολογική έρευνα σε θέσεις του Οροπεδίου Λασιθίου - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2018-2020)
25	95182	Γεωφυσική διασκόπηση στο αρχαίο θέατρο Λάρισας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2017)
26	95393	Ειδική διαστασιολογική αποτύπωση δομών σε θέσεις του Οροπεδίου Λασιθίου - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2017-2018)
27	95527	Γεωφυσική διασκόπηση στην προϊστορική θέση της Ελάτειας του Δήμου Τεμπών - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2017-2020)
28	94115	Γεωφυσική διασκόπηση στην περιοχή Βούρινου Κοζάνης - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2016-2019)
29	92389	Γεωφυσική Δραστηριότητα στην Αρχαία Πίσυρο - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2015)
30	92860	Συνέχιση της γεωφυσικής και γεωλογικής διασκόπησης στον Καστά της Αμφίπολης - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2015-2016)
31	89142	Γεωφυσική έρευνα στον χώρο του αναπλασμένου ΧΤΑ Δερβενίου - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2012-2013)
32	89008	Σχεδίαση της γεωφυσικής και γεωτρητικής έρευνας στη χερσαία λεκάνη του Θερμαϊκού - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2012-2013)
33	89094	Γεωφυσική διασκόπηση στο Κάστρο Βελικάς - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2012)
34	89007	Γεωφυσική διασκόπηση στο Θέτρο της Αρχαίας Ασκρης - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2012)
35	88932	Γεωφυσική διασκόπηση στον κόμβο Περωτού κατά μήκος της Ε.Ο. Λάρισας-Τρικάλων - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2012)
36	88925	Γεωφυσική έρευνα στον χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.) Μαυροράχης - Ε.Υ.ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ. (2012)
37	88910	Διερεύνηση των υδρογεωλογικών και γεωτεχνικών συνθηκών στο Νομό Καβάλας με την εφαρμογή πρότυπων γεωφυσικών μεθόδων - Ε.Υ.ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ. (2012-2016)
38	88805	Γεωφυσική έρευνα για τον καθορισμό πιεζομετρικής στάθμης - Ε.Υ.ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ. (2012-2013)
39	88524	Γεωφυσική διασκόπηση στον λιμένα της Θάσου - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2012)
40	88529	Διερεύνηση του ΧΥΤΑ Ιωαννίνων για πιθανές διαρροές εκκρίματος στο υπέδαφος με τη χρήση γεωφυσικών μεθόδων - Ε.Υ.ΤΣΟΥΡΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑ. (2012-2013)
41	88143	Συμμετοχή του Τομέα Γεωφυσικής του Α.Π.Θ. συνέχιση της λειτουργίας του Ε.Ε.Δ.Σ. - Ε.Υ. ΚΥΡΑΤΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ. (2012-2015)
42	50417	Ενίσχυση ερευνητικών υποδομών και δραστηριοτήτων του Τμήματος Γεωλογίας - Ε.Υ. ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2011-2014)
43	87754	Γεωφυσική διασκόπηση στην ακρόπολη Μακρακώμης - Ε.Υ. ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2011)
44	87437	Έρευνα και εντοπισμός στηλαιώσεων κοντά στην Αρεοπολη Λακωνίας - Ε.Υ. ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2011)
45	87286	Αξιολόγηση στοιχείων ιζηματογενών λεκανών κατά μήκος του κεντρικού αγωγού φυσικού αερίου και των κλάδων του - Ε.Υ. ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2011)

46	86998	Γεωφυσική διασκόπηση για τον ενδεχόμενο εντοπισμό αρχαιοτήτων στο χώρο εγκατάστασης του Σταθμού Μεταφόρωσης Απορριμάτων Σουφλίου Ν. Έβρου - Ε.Υ. ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2011)
47	86961	Εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων στον εντοπισμό υπόγειου νερού κατάλληλου για εμφιάλωση - Ε.Υ. ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ. (2011)
48	86938	Γεωτεχνική Έρευνα - IGI Poseidon - Ε.Υ. ΧΡΗΣΤΑΡΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΕΩ.. (2011-2012)
49	86605	Γεωφυσική διασκόπηση σε τύμβο στο Αυλάκι του Δήμου Στυλίδας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2010-2011)
50	86036	Έρευνα επί του φαινομένου που προκαλεί τις επιφανειακές διαρρήξεις στην ευρύτερη περιοχή του Δ.Δ. Μαυροπηγής του Δήμου Πτολεμαΐδας - Ε.Υ.ΤΣΑΠΑΝΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΙΧ. (2010-2011)
51	85992	Γεωφυσική διασκόπηση στο αρχαίο θέατρο Αβδήρων - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2010-2011)
52	85900	Μελέτη του υπεδάφους με την μέθοδο της ηλεκτρικής τομογραφίας στην περιοχή του σταδίου Έδεσσας - Ε.Υ.ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ.(2010-2011)
53	85784	Γεωηλεκτρικές διασκοπήσεις - Διερεύνηση των συνθηκών υδροφορίας σε περιοχές του Νομού Καβάλας με την εφαρμογή προτύπων γεωφυσικών μεθόδων - Ε.Υ.ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ.(2010-2011)
54	84261	Δημιουργία Εθνικού Ερευνητικού Δικτύου για την Ευρωπαϊκή Ερευνητική Υποδομή COPAL - Ε.Υ.ΜΠΑΗΣ ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ ΦΑΙ.(2010-2011)
55	85128	Γεωφυσική έρευνα της περιοχής κατασκευής φράγματος στη θέση Καραμπουνάρι Ημαθίας - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΣ.(2009-2010)
56	85095	Γεωφυσική διασκόπηση στην τοποθεσία Αλωνίστρια του χωριού Ραγάδα (Ν. Ροδόπης) - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2009-2010)
57	85096	Γεωφυσική διασκόπηση στην τούμπα της Απολλωνίας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2009-2010)
58	85225	Συμμετοχή του Τομέα Γεωφυσικής του ΑΠΘ στη συνέχιση της λειτουργίας του ΕΕΔΣ. - Ε.Υ.ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΙΧ.(2009-2011)
59	85110	Γεωλογική έρευνα και γεωφυσική διασκόπηση σε αρχαιολογικούς χώρους του Δήμου Τριγώνου Έβρου - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2009-2011)
60	84872	Γεωφυσική διασκόπηση στη θέση Ράχη Κουτσογκίλλα Κεγχριών,Ν. Κορινθίας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2009)
61	84564	Γεωφυσική διασκόπηση στο Καπνόφυτο(Ν.Σερρών) - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2009)
62	84769	Γεωηλεκτρικές διασκοπήσεις-Διερεύνηση των συνθηκών υδροφορίας στο Νομό Καβάλας με την εφαρμογή προτύπων γεωφυσικών μεθόδων - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2009-2010)
63	84770	Εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων στη διερεύνηση συνθηκών υπόγειας υδροφορίας σε περιοχές του Δήμου Κιλκίς - Ε.Υ.ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ.(2009-2011)
64	84247	Γεωφυσική διασκόπηση στην αρχαία σήραγγα του Ευπαλίνου - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2009-2010)
65	83939	Γεωφυσική διασκόπηση στο υπο μελέτη φράγμα στο Νεοχώρι Δήμου Δομοκού - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2008-2009)
66	83915	Γεωφυσική διασκόπηση επί της οδού Π.Α.Θ.Ε-Πορθμείο Γλύφας με σκοπό την ανίχνευση και χαρτογράφηση θαμμένων αρχαιοτήτων - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2008-2009)
67	83845	Γεωφυσική διασκόπηση σε τοποθεσίες της κτηματικής περιοχής Ορχομενού - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2008-2009)
68	83739	Γεωφυσική διασκόπηση στον Αχινό (Ν.Φθιώτιδας) - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2008)
69	83541	Γεωφυσική διασκόπησης στον Αρχαιολογικό χώρο Δαφνούντος στη θέση "Αισώματα" Αγ.Κωνσταντίνου Νομού Φθιώτιδας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2008)
70	83298	Γεωφυσική διασκόπηση εντός του ακινήτου ιδιοκτησίας του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού (πρώην τμήματος του Δημοσίου ακινήτου ΑΒΚ 409)στην Μηχανιώνα Θεσσαλονίκης - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2008)
71	83211	Γεωφυσική διασκόπηση στις χιλ .θέσεις περίπου από 27+080 έως 27+130 και 27+460 έως 27+500, στα πλαίσια του έργου "Κατασκευή του αυτοκινητοδρόμου με τα συνοδά του έργα στο τμήμα "Άρχη Α.Κ Αγ.Μαρίας Στυλίδας έως Α.Κ Ραχών του άξονα ΠΑΘΕ" - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2008)

72	83201	Έρευνα προσδιορισμού της απολήψιμης ποσότητας νερού από το φρεατικό υδροφόρο στρώμα της περιοχής Ρωμανού. Εντοπισμός εκμεταλλεύσιμων υπόγειων υδροφόρων συστημάτων στην ευρύτερη περιοχή Π.Ο.Τ.Α. Πήλου, στο πλατώ Κυνηγός και στη λεκάνη απορροής Γιαννούζαγα, όπως και στην ευρύτερη περιοχή του οικισμού Μουζακίου και στη λεκάνη απορροής του ρέματος Μάτι. Σύνταξη μοντέλων προσομοίωσης υπόγειων υδροφορέων - Ε.Υ.ΜΕΛΑΔΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΗΜ. (2008-2010)
73	82944	Γεωφυσική διασκόπηση στη θέση "Διασέργιαννη" του Δήμου Σπερχειάδας του Νομού Φθιώτιδας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2007-2008)
74	82902	Γεωφυσική διασκόπηση στο Δ.Δ. Στύρφακα του Νομού Φθιώτιδος - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2007-2008)
75	82862	Εντοπισμός του βάθους των θεμελιώσεων του μνημείου Χαμζα Μπέη (Αλκαζάρ) στο σταθμό Βενιζέλου και διασκόπηση του δαπέδου του - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2007-2008)
76	82780	Μελέτη του υπεδάφους με τη μέθοδο της ηλεκτρικής τομογραφίας στην περιοχή των καταρακτών Έδεσσας - Ε.Υ.ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ.(2007-2008)
77	82728	Μελέτη σεισμικότητας - σεισμοτεκτονικής της περιοχής Αναργύρων – Φανού - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΣ.(2007-2008)
78	82930	Διερεύνηση των συνθηκών υδροφορίας στο Νομό Καβάλας με την εφαρμογή πρότυπων γεωφυσικών μεθόδων - Ε.Υ.ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ.(2007-2009)
79	82821	Ανασκαφές στον αρχαιολογικό χώρο Μολυκρείου - Ε.Υ.ΜΟΥΣΤΑΚΑ ΑΛΙΚΗ ΔΗΜ.(2007-2008)
80	82568	Γεωφυσική διασκόπηση εντός του Δημοσίου Ακινήτου Α.Β.Κ. 409 Μηχανιώνας, στο χώρο της αρχαίας Αινείας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2007)
81	82344	Μετρήσεις ταυτήτων Ρ και S κυμάτων σε τρεις επιλεγμένες θέσεις κατά μήκος της σήραγγας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2007)
82	82288	Προσδιορισμός του βάθους θεμελίωσης του μεσαιωνικού τείχους της Θεσσαλονίκης στην πλατεία Δημοκρατίας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2007)
83	82163	Εύρεση του βάθους θεμελίωσης του Μεσαιωνικού Τείχους και του προτεινόμενου στην Πλατεία Βαρδαρίου - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2006-2007)
84	82117	Συνέχεια της γεωφυσικής διασκόπησης στον αρχαιολογικό χώρο του αρχαίου δορίσκου του Ν. Έβρου - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2006-2007)
85	82126	Τεχνολογία ηλεκτρικής τομογραφίας για την καταγραφή περιβαλλοντικών προβλημάτων σε γεωτρήσεις - Ε.Υ.ΤΣΟΥΡΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑ.(2006-2008)
86	81306	Οργάνωση προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών στην επιστήμη συντηρήσεως στο Πανεπιστήμιο Γάβρουκ, Ιορδανία - Ε.Υ.ΒΑΡΕΛΛΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΑΝΑ.(2006-2010)
87	81826	Συνέχιση μαγνητικής διασκόπησης στο νεολιθικό οικισμό της Αυγής - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2006-2007)
88	81762	Γεωφυσική διασκόπηση στη θέση Παραβέλα του Άργους Ορεστικού - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2006-2007)
89	80784	Ανάπτυξη ενός πληροφοριακού συστήματος για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών στη Μεσόγειο - Ε.Υ.ΣΑΒΒΑΪΔΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΔΗΜ.(2006-2008)
90	81524	Γεωφυσική διασκόπηση στη θέση Μαγούλα Ίμβρου Πηγάδι στη Φθιώτιδα - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2006)
91	80502	Εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων για τη μελέτη υπόγειας υδροφορίας στα πλαίσια δοκιμαστικής λειτουργίας εμπλουτισμού υδροφόρου ορίζοντα - Ε.Υ.ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ.(2006-2007)
92	80158	Διασυνοριακή συνεργασία πανεπιστημίων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων στον τομέα των φυσικών καταστροφών και της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης - Ε.Υ.ΚΥΡΑΤΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ.(2006-2009)
93	80597	Αξιολόγηση της τρωτότητας μνημείων με τη χρήση καινοτόμων ηλεκτρομαγνητικών μεθόδων και σύγχρονων τεχνολογιών συνεχούς παρακολούθησης που δίνουν τη δυνατότητα προσδιορισμού ανωμαλιών σε ιστορικά κτίρια σε Ελλάδα και Ρωσία - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2005-2007)
94	81267	Γεωφυσική διασκόπηση στη θέση Λιβάδι Τοπολιανής του Δήμου Λιτοχώρου - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ. (2005-2006)
95	81243	Γεωφυσική έρευνα με ηλεκτρικές - ηλεκτρομαγνητικές μεθόδους του ανατολικού τμήματος της λεκάνης Ανθεμούντα - Ε.Υ.ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ. (2005-2007)
96	80859	ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ (Περιβάλλον) Συμβολή της Σεισμολογίας , της Γεωλογίας και της Γεωφυσικής στην αναγνώριση ενεργών τεκτονικών δομών και στην εκτίμηση των αναμενόμενων εδαφικών κινήσεων σε επιλεγμένες θέσεις: έμφαση στην περιοχή της Μακεδονίας και Θράκης - Ε.Υ.ΚΥΡΑΤΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ. (2005-2007)
97	21355	Γεωφυσική διασκόπηση σε τμήματα της χαράξεως της Συλλεκτήριας Οδού και της Οδού Πέτσα, κάθετων της Νέας Ελεύθερης Λεωφόρου Σταυρού-Ραφήνας - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2003-2005)

98	21478	Αναμόρφωση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών: Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ. - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2003-2008)
99	20974	Γεωφυσική διασκόπηση στην Οδό 21ης Ιουνίου, Κυκλίκ - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2002-2003)
100	20984	Γεωφυσική έρευνα στο Άλσος Αιγάλεω με τη χρήση γεωηλεκτρικών τομογραφιών - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2002-2005)
101	20974	Γεωφυσική διασκόπηση στην Οδό 21ης Ιουνίου, Κυκλίκ - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2002-2003)
102	20669	Ολοκληρωμένες γεωφυσικές τεχνικές για τη διασκόπηση και παραμετροποίηση ιζημάτων με ρύπους σε Ευρωπαϊκές γραμμές ροής - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2002-2003)
103	20444	Γεωφυσική έρευνα στο άλσος Αιγάλεω (πρώην Μπαρουτάδικο) - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2001-2003)
104	10017	Δημιουργία δικτύου συνεργασίας για ετοιμασία ερευνητικής πρότασης για Αυτοματοποιημένο σύστημα καταγραφής και ελέγχου γεωφυσικών παραμέτρων υπόγειων νερών σε αγροτικές περιοχές -χώρους - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2001-2003)
105	20096	Γεωφυσική τεχνολογία μειωμένου κόστους στην αναζήτηση υδρογονανθράκων σε περιοχές μη εφαρμογής σεισμικών μεθόδων - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2000-2002)
106	20053	Γεωφυσικές διασκοπήσεις γύρω από την υφάλμυρη πηγή Ρίνας στο Βαθύ της Καλύμνου - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(2000-2003)
107	9696	Γεωφυσική διασκόπηση γύρω από τον Ιερό Ναό του Πρωτάτου στις Καρυές Αγίου Όρους - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(1999-2000)
108	9530	Νέες τεχνικές για τον έγκαιρο εντοπισμό και την καταγραφή περιβαλλοντικών προβλημάτων - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(1999-2001)
109	9235	Γεωφυσική διασκόπηση για εντοπισμό αρχαιοτήτων στην περιοχή Ολυμπιάδος - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(1999-2000)
110	9221	Ανασκαφή Καστρί Αγ. Θεόδωροι Πολυερείου Γρεβενών - Ε.Υ.ΔΡΟΥΓΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΑΡΤ.(1999-2009)
111	7444	Ανασκαφή στη θέση Μπιαδοῦδι Επανομής - Ε.Υ.ΠΑΖΑΡΑΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΝΙΚ. (1998-2011)
112	4779	Μελέτη σεισμικότητας και καθορισμός σεισμικής επικινδυνότητας της ευρύτερης περιοχής της τεχνικής λίμνης Πολυφύτου και του υπό μελέτη φράγματος Ιλαρίων - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΝ. (1997)
113	4833	Μελέτη σεισμικότητας και καθορισμός σεισμικής επικινδυνότητας της ευρύτερης περιοχής του φράγματος - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΝ.(1996)
114	4807	Σεισμικότητα και σεισμική επικινδυνότητα στη θέση ανέγερσης του Ν.Γ.Ν. Σερρών - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΝ.(1996-1998)
115	4484	Σεισμικότητα και σεισμική επικινδυνότητα στην περιοχή Ν. Κεραμιδίου Πιερίας - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΝ.(1996)
116	4497	Active faulting and seismic hazard in Attiki (Greece) – Seisfaultgreece - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΝ.(1996-1998)
117	4379	Γεωηλεκτρική τομογραφία στο χώρο κατασκευής της σήραγγας του μετρό στον Εθνικό Κήπο. - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(1996)
118	4447	Euro-seismod: Ανάπτυξη και πειραματική αξιολόγηση προηγμένων τεχνικών προσομοίωσης στη τεχνική σεισμολογία και αντισεισμική μηχανική - Ε.Υ.ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΙΧ.(1996-1998)
119	4535	Σύστημα γρήγορης ειδοποίησης για σεισμούς στην περιοχή της Ευρώπης-Μεσογείου - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΝ.(1996-1998)
120	4606	Το γεωμαγνητικό πεδίο στη Μακεδονία και Θράκη και η σχέση του με τη γεωφυσική και γεωλογική δομή της περιοχής - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(1996-1999)
121	8768	Αναβάθμιση του εθνικού δικτύου σειсмоγράφων - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΝ.(1995)
122	8686	Auto-Seismo-Geotech: Αυτοματοποιημένο γεωτεχνολογικό πρόγραμμα πρόληψης - μείωσης σεισμικού κινδύνου πόλεων υψηλής σεισμικότητας στα πλαίσια αναλυτικών μικροζωνικών μελετών - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΝ.(1995)
123	8528	Μελέτη και προσομοίωση ανομοιογενιών των σεισμικών πηγών και δομή του φλοιού για την εκτίμηση του σεισμικού κινδύνου ενεργών ρηγμάτων στην περιοχή της Μεσογείου - Ε.Υ.ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ(1994-1996)
124	8127	Βόλβη-Θεσσαλονίκη: Ένα ευρωπαϊκό πεδίο δοκιμών για τεχνική σεισμολογία, αντισεισμική μηχανική και σεισμολογία - Ε.Υ.ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΙΧ.(1993-1995)

125	2736	Ανασκαφή Βεργίνας - Ε.Υ.ΠΑΛΙΑΔΕΛΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΗΡΑ.(1992-2018)
126	1349	Γεωφυσικές διασκοπήσεις στην αναζήτηση ταφικών μνημείων σε τύμβους και σε προβλήματα προγραμματισμού ανασκαφών - Ε.Υ.ΤΣΟΚΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΝΙΚ.(1991-1993)
127	2672	Έρευνα ορθολογικής αξιοποίησης υδάτινου δυναμικού περιοχής Ακροποτάμου - Πιερίας Κοιλιάδας και μελέτη κατασκευής φράγματος στο χείμαρρο Μαρμαρά - Ε.Υ.ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗ.(1990)

4.4 Οργανωτική επιτροπή

Ήμουν μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 29ου Διεθνούς Συνεδρίου της IASPEI (International Association of Seismology and Physics of the Earth Interior) που έγινε στην Θεσσαλονίκη στο διάστημα 18-28 Αυγούστου 1997. Στο συνέδριο αυτό ήμουν υπεύθυνος για την διαχείριση της βάσης δεδομένων του συνεδρίου και ηλεκτρονική υποβολή των περιλήψεων καθώς και για την μηχανοργάνωση όλων των τομέων του συνεδρίου.

4.5 Προσκεκλημένος ομιλητής

- NGU Goldschmidt Invited Speaker: Exploring for chromite ores using ground magnetism at Mt. Vourinos, North Greece, Trondheim, Norway, 9 Οκτωβρίου 2019

4.6 Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών

- Μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας
- Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Γεωφυσικών
- Μέλος της Ευρωπαϊκή Ένωσης Γεωεπιστημόνων και Μηχανικών (EAGE)

5. Ετερο-αναφορές επιστημονικών εργασιών

Σύμφωνα με τη διεθνή βάση δεδομένων **Google Scholar** οι δείκτες h-index και i10-index είναι 13 και 14 για τη χρονική περίοδο 2004-2022 αντίστοιχα (ενημέρωση 18/08/2022).

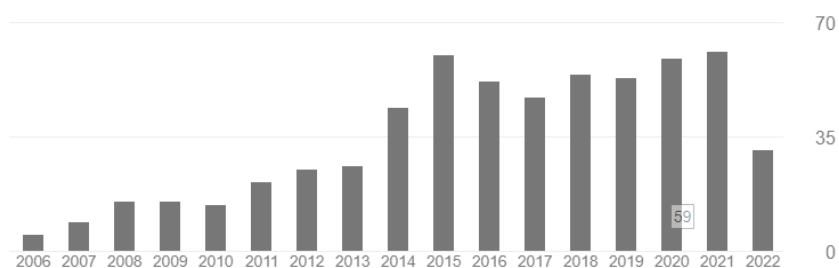
Πίνακας δεικτών αναφορών από Google Scholar

	All
Citations	616
h-index	13
i10-index	14

Λαμβάνοντας υπόψη **μόνα** τις ετεροαναφορές των εργασιών όπου έχουν εξαιρεθεί **όλοι** οι συν-συγγραφείς, ο δείκτης h-index για την αντίστοιχη βάση δεδομένων **Scopus** είναι 10 (ενημέρωση 19/08/2022)

Πίνακας δεικτών αναφορών από Scopus

	All
Citations	294
h-index	10



Διάγραμμα αναφορών ανά έτος

Στη συνέχεια παρατίθεται αναλυτικά ο αριθμός των αναφορών ανά εργασία σύμφωνα με τη βάση δεδομένων **Google Scholar**.

Πίνακας παρουσίασης των ετεροαναφορών ανά εργασία

Authors	Year	Title	Cited
Liritzis I, Evelpidou N, Fikos I, Stampolidis A , Diamanti N, Roussari T, Tzouxioti M, Louvaris P, Tsokas GN..	2022	Novel Combined Approach of GIS and Electrical Tomography to Identify Marsh/Lake at Kastrouli Late Mycenaean Settlement (Desfina, Greece).	0
George Papatthanassiou, Sotiris Valkaniotis, Athanassios Ganas, Alexandros Stampolidis , Dimitra Rapti, Riccardo Caputo	2022	Floodplain evolution and its influence on liquefaction clustering: The case study of March 2021 Thessaly, Greece, seismic sequence	3
Chavanidis, K., Stampolidis, A. , Kirmizakis, P.,Tranos, M.; Fedi, M.; Pasteka, R., Al-Ramadan, K., Kaka, S., Tsokas,G.N., Soupios, P	2022	Gravity Survey on the Oil-Bearing Dammam Dome (Eastern Saudi Arabia) and Its Implications.	0
Ying Wang, Marco Brönnner, Vikas Chand Baranwal, Hendrik Paasche, Alexandros Stampolidis	2021	Data-driven classification of bedrocks by the measured uranium content using self-organizing maps.	1
Sherif M. Hanafy, Pantelis Soupios, Alexandros Stampolidis , Christian Bender Koch, Khalid Al-Ramadan, Abdullatif Al-Shuhail, Theis Solling, Ignatius Argadestya	2021	Comprehensive geophysical study at Wabar crater, Rub Al-Khali desert, Saudi Arabia.	1
Tsokas, G. N., Tsourlos, P. I.,Steinhauer, G., Stampolidis, A. , Vargemezis, G., & Chavanidis,C.	2021	Archaeological prospection north of Schinias rowing centre in Marathon at the site of ancient Trikorynthos.	0
Nasuti, A., Olesen, O., Maystrenko, Y., Stampolidis, A. & Baranwal, V. C.	2021	Integrated 3D geophysical and geological modelling of the Kautokeino Greenstone Belt in Finnmark, northern Norway.	0
Håvard Thørring, Vikas C. Baranwal, Martin A. Ytre-Eide, Jan S. Rønning, Alexander Mauring, Alexandros Stampolidis , Jon Drefvelin, Robin J. Watson, Lavrans Skuterud	2019	Airborne radiometric survey of a Chernobyl-contaminated mountain area in Norway – using ground-level measurements for validation.	1

V. N. Grigoriadis, I. N. Tziavos, G. N. Tsokas, and A. Stampolidis	2016	Gravity data inversion for Moho depth modeling in the Hellenic area.	20
G.N. Tsokas, J.-H. Kim, P.I. Tsourlos, G. Angistalis, G. Vargemezis, A. Stampolidis and N. Diamanti	2015	Investigating behind the lining of the Tunnel of Eupalinus in Samos (Greece) using ERT and GPR.	17
Andersson, M., Eggen, O.A., Jensen, H., Stampolidis, A. , Bjerkgård, T. & Sandstad, J.S.	2015	Geochemistry of soil in relation to airborne geophysical data and bedrock geology in Hattfjelldal, northern Norway.	4
Trond Slagstad, Bjørn Willemoes-Wissing, Nolwenn Coint, Alexandros Stampolidis , Morgan Ganerød & Frode Ofstad	2015	Geology and metallogenic potential of the northwesternmost Norrbotten Province around Altevatn in Troms, northern Norway.	6
Aziz Nasuti, David Roberts, Marie-Andrée Dumais, Frode Ofstad, Eija Hyvönen, Alexandros Stampolidis & Alexei Rodionov	2015	New high-resolution aeromagnetic and radiometric surveys in Finnmark and North Troms: linking anomaly patterns to bedrock geology and structure.	27
G.N. Tsokas, P.I. Tsourlos, A. Stampolidis , I. Fikos, G.A. Tassis, M.F. Papakonstantinou, K. Psarogianni	2013	Geophysical investigations in Area C (Asteria): In the “The Makrakomi Archaeological Landscapes project (MALP). A preliminary report on investigations carried out in 2010–2012.	0
G. N. Tsokas, N. Diamanti, P. I. Tsourlos, G. Vargemezis, A. Stampolidis , and K. T. Raptis	2013	Geophysical Prospection at the Hamza Bey (Alkazar) Monument Thessaloniki, Greece.	10
A. Stampolidis , G.N. Tsokas	2012	The Use of Edge Delineating Methods in Interpreting Magnetic Archaeological Prospection Data.	29
Vargemezis G., Tsourlos P., Stampolidis A. , Fikos I., Ballas, D. and Papadopoulos N.	2012	A focusing approach to ground water detection by means of Electrical and EM methods: The case of Paliouri, Northern Greece.	9
G.N.Tsokas, A. Van de Moortel, P. Tsourlos, A. Stampolidis , G. Vargemezis, E. Zachou	2012	Geophysical survey as an aid to excavation at Mitrou. A Preliminary Report.	23

V.K. Karastathis, J. Papoulia, B. Di Fiore, J. Makris, A. Tsambas, A. Stampolidis , G.A. Papadopoulos	2011	Deep structure investigations of the geothermal field of the North Euboean Gulf, Greece, using 3-D local earthquake tomography and Curie Point Depth analysis.	47
G. N. Tsokas, P.I. Tsourlos, A. Stampolidis , D. Katsonopoulou and S. Soter	2009	Tracing a major Roman road in the area of ancient Helike by resistivity tomography	45
G. N. Tsokas, A. Stampolidis , I. Mertzanidis, P. Tsourlos, R. Hamza, C. Chrisafis, D. Ambonis and I. Tavlakis	2007	Geophysical exploration in the Church of Protaton at Karyes of Mount Athos (Holy Mountain) in northern Greece.	26
N. G. Papadopoulos, G. N. Tsokas, P. Tsourlos, G. Christofides and A. Stampolidis	2005	Analysis of the geomagnetic field and the Bouguer anomalies in Cyprus and their relation to the island's geology.	1
A. Stampolidis , P.I. Tsourlos, P. Soupios, Th. Mimides, G.N. Tsokas, G. Vargemezis, A. Vafidis	2005	Integrated geophysical investigation around the brackish spring of Rina, Kalymnos, Isl., SW Greece.	27
A. Stampolidis , I. Kane, G.N. Tsokas, and P.I. Tsourlos	2005	Curie point depths of Albania inferred from ground magnetic data	68
I. Kane, G. N. Tsokas, A. Stampolidis , S. Bushati, D. Kondopoulou	2005	The structure of the ophiolitic belt in Albania inferred from geomagnetic anomalies.	7
A. Stampolidis , G.N. Tsokas	2002	Curie point depths of Macedonia and Thrace, N. Greece.	77
A. Stampolidis , G.N. Tsokas, D. Panagiotopoulos, D. Kondopoulou, and A. Savvaidis	2000	Analysis of Geomagnetic Field anomalies in Leptokarya area, NE Greece.	1
A. Stampolidis , G.N. Tsokas, Elefteriadis, G. and Kondopoulou, D.	2000	Investigation of potential fields anomalies related with the Philippi basin and granitoid intrusion, NE Greece.	6
G.N. Tsokas, A. Stampolidis , A.D. Angelopoulos and S. Kiliass	1998	Analysis of potential field anomalies in Lavrion mining area, Greece.	11

Conference Proceedings			
G.A. Tassis, C.B. Papazachos, G.N. Tsokas, I.N. Tziavos, I. Vasiljević, A. Stampolidis	2015	Moho Depth Determination of the Adriatic Sea Region Using a New Bouguer Anomaly Database	3
Karastathis, V.K., Papoulia, J., Di Fiore, B., Makris, J., Tsambas, A., Stampolidis, A. , Papadopoulos, G.A	2010	Exploration of the deep structure of the central Greece geothermal field by passive seismic and curie depth analysis	8
Vargemezis, G., Diamanti, N., Fikos, I., Stampolidis, A. , Makedon, T., & Chatzigogos, N.	2013	Ground penetrating radar and electrical resistivity tomography for locating buried building foundations: A case study in the city centre of Thessaloniki, Greece.	2
Tsivouraki-Papafotiou, Vasiliki; Tsokas, Gregory; Hansen R.O.; Stampolidis , Alexandros ; Tsourlos, Panagiotis	2007	Trend removal and detection of overlapping magnetic field anomalies by wavelet analysis	1
Tsourlos P., Vargemezis G., Voudouris C., Spachos T., Stampolidis A.	2007	Monitoring Recycled Water Injection into a Confined Aquifer in Sindos (Thessaloniki) Using Electrical Resistivity Tomography (ERT): Installation and Preliminary Results	6
Vargemezis G.N., Tsourlos P., Naxakis V., Stampolidis A.	2009	, Application of Resistivity Tomography to the Study of the Travertine Formation of Waterfalls in Edessa, North Greece	2
A. Stampolidis , P. Soupios, G.N. Tsokas,F. Vallianatos	2003	Detection of leaks in plastic water distribution in urban places- A case study.	56
Alexandra Karamitrou, Gregory N. Tsokas et Alexandros Stampolidis	2021	, Curvelet-Transform-Based Fusion: Application to Europos and Doriskos, N. Greece	1