



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών, Τομέας Γεωλογικών
Επιστημών, Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας και Υδρογεωλογίας,
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15780, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα,
ΕΛΛΑΔΑ

Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ι. ΛΟΥΠΑΣΑΚΗΣ Καθηγητής Ε.Μ.Π.

**Γνωστικό Αντικείμενο: "Τεχνική Γεωλογία και Γεωτεχνικές Μέθοδοι
Βελτίωσης Γεωλογικών Σχηματισμών"**

Ph.D., M.Sc. Γεωλόγος – Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Διδάκτορας Τεχνικής Γεωλογίας – Γεωτεχνικής Μηχανικής

M.Sc. Εφαρμοσμένης και Περιβαλλοντικής Γεωλογίας

Σεπτέμβριος 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ενότητα 1^η: Γενικά Στοιχεία	4
1.1. Στοιχεία Ταυτότητας – Επικοινωνίας	4
1.2. Τρέχουσες Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες	4
1.3. Τρέχουσες Διοικητικές και Λοιπές Επιστημονικές Δραστηριότητες	5
1.4. Πεδία Έρευνας	5
Ενότητα 2^η: Σπουδές - Επιμόρφωση	6
2.1. Σπουδές Ανώτατης Εκπαίδευσης	6
2.2. Διατριβές	6
Πτυχιακή Διατριβή Π.Σ. Γεωλογίας	6
Μεταπτυχιακή Διατριβή Π.Μ.Σ.	6
Διπλωματική Διατριβή Π.Σ. Πολιτικού Μηχανικού	7
Διδακτορική Διατριβή	7
2.3. Ξένες Γλώσσες	7
2.4. Γνώσεις Η/Υ	7
2.5. Σεμινάρια Επιμόρφωσης	7
2.6. Συνέδρια & Ημερίδες	8
2.7. Λοιπές Σπουδές	16
Ενότητα 3^η: Επαγγελματική - Ερευνητική Δραστηριότητα	17
3.1. Επαγγελματική Δραστηριότητα	17
3.2. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα και Μελέτες	18
Ενότητα 4^η: Εκπαιδευτική Δραστηριότητα	27
4.1. Διδακτική Δραστηριότητα	27
Πριν από την Κτήση του Διδακτορικού Διπλώματος	27
Μετά από την Κτήση του Διδακτορικού Διπλώματος	27
Μετά το Διορισμό ως μέλος ΔΕΠ του ΕΜΠ	28
4.2. Επίβλεψη Διπλωματικών & Μεταπτυχιακών Διατριβών	30
4.3. Συμμετοχή σε Συμβουλευτικές & Εξεταστικές Επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών	30
Συμμετοχή σε Τριμελείς Συμβουλευτικές Επιτροπές	31
Συμμετοχή ως Αξιολογητής σε Διδακτορικές Διατριβές Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων	32
4.4. Συμμετοχή ως Επιβλέπων Καθηγητής Μεταδιδακτορικών Ερευνητικών Εργασιών	33
Ενότητα 5^η: Συγγραφικό Έργο	34
5.1. Εκπαιδευτικά Συγγράμματα – Σημειώσεις	34
5.2. Επιστημονικά - Τεχνικά Βιβλία & Κεφάλαια Βιβλίων	34
5.2.1. Βιβλία	34
5.2.2. Κεφάλαια Βιβλίων	34
5.2.3. Τομοί Πρακτικών – Συλογικοί Τόμοι	35
5.3. Πρωτότυπες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	35
5.3.1. Διατριβές	35
5.3.2. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή και Εθνικά Περιοδικά	35
5.3.3. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά και Εθνικά Συνέδρια	40
5.3.4. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια	41
5.3.5. Περιλήψεις σε Ελληνικά και Εθνικά Συνέδρια	49
5.3.6. Περιλήψεις σε Διεθνή Συνέδρια	50
5.3.7. Λοιπές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	56
5.4. Πρωτότυποι Επιστημονικοί Χάρτες	56
5.5. Τεχνικές Εκθέσεις	57

Ενότητα 6^η: Αναγνώριση Έργου - Διακρίσεις	65
6.1. Επιδόσεις Σπουδών	65
6.2. Υποτροφίες από το ΙΚΥ	65
Προπτυχιακές Υποτροφίες Σπουδών	65
Μεταπτυχιακές Υποτροφίες Σπουδών	65
6.3. Υποτροφίες από την ESF - European Science Foundation.....	65
6.4. Βραβεύσεις Δημοσιευμένου Έργου	66
6.5. Αναφορές Δημοσιευμένου Έργου.....	67
6.6. Συμμετοχή σε Τριμελείς Συμβουλευτικές Επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών Πανεπιστημίων της Αλλοδαπής	67
6.7. Συμμετοχή σε Επιτροπές Αξιολογητής Διδακτορικών Διατριβών Πανεπιστημίων της Αλλοδαπής	67
6.8. Συμμετοχή σε Συντακτικές Ομάδες	68
6.9. Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά	68
6.10. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές Συνεδρίων	69
6.11. Συμμετοχή σε Οργανωτικές Επιτροπές Συνεδρίων και Ημερίδων.....	70
6.12. Αξιολογητής Ερευνητικών Προτάσεων	71
6.13. Προσκεκλημένες Διαλέξεις & Ομιλίες.....	72
Ενότητα 7^η: Λοιπές Δραστηριότητες.....	73
7.1. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές και Οργανισμούς	73
7.2. Συμμετοχή σε Διοικητικές & Λοιπές Δραστηριότητες.....	73

Ενότητα 1^η: Γενικά Στοιχεία

1.1.Στοιχεία Ταυτότητας – Επικοινωνίας

Επώνυμο: ΛΟΥΠΑΣΑΚΗΣ

Όνομα: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Όνομα Πατέρα: Ιωάννης

Όνομα Μητέρας: Κορίνα

Ημερομηνία Γέννησης: 21 Ιανουαρίου 1974

Τόπος Γέννησης: Αθήνα

Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος – Με Ένα Παιδί

Όνομα Συζύγου: Ιωάννα Παπαδοπούλου

Στρατολογική Κατάσταση: Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (Ημερομηνία Απόλυσης 27/7/2003).

Διεύθυνση Εργασίας : Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο,
Σχολή Μηχ.Μεταλλείων - Μεταλλουργών,
Τομέας Γεωλογικών Επιστημών,
Ηρώων Πολυτεχνείου 9,
157 80 Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου,
Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ.: 210 772 2087
FAX: 210 772 2144

Αριθμός Κλήσης Κινητού Τηλεφώνου: 6972-083833

E-mail: cloupasakis@metal.ntua.gr, cloupasakis@yahoo.gr

1.2.Τρέχουσες Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες

- Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Μεταλλειολόγων–Μεταλλουργών Μηχανικών, Τομέας Γεωλογίας, Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας και Υδρογεωλογίας. Γνωστικό Αντικείμενο: "Τεχνική Γεωλογία και Γεωτεχνικές Μέθοδοι Βελτίωσης Γεωλογικών Σχηματισμών"
- Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστήμιου (ΕΑΠ). Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος - Συντονιστής στο εξ αποστάσεως (e-learning) Σύντομο Πρόγραμμα Σπουδών: Φυσικά Καταστροφικά Φαινόμενα Υπό το Πρίσμα της Κλιματικής Αλλαγής, Διδάσκοντας και Επιβλέποντας Διπλωματικών στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Π.Μ.Σ. Διαχείριση Τεχνικών έργων (ΔΧΤ) και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός (ΠΣΕ-ΠΣΠ).
- Εκπαιδευτικό Προσωπικό – Καθηγητής στη Σχολή Τεχνικής Εκπαιδευσεως Αξιωματικών Μηχανικού (ΣΤΕΑΜΧ) του Γενικού Επιτελείου Στρατού.

1.3. Τρέχουσες Διοικητικές και Λοιπές Επιστημονικές Δραστηριότητες

- Διευθυντής του Εργαστηρίου Τεχνικής Γεωλογίας και Υδρογεωλογίας της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών του ΕΜΠ. (2021-2024).
- Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος - Συντονιστής στο εξ αποστάσεως (e-learning) Σύντομο Πρόγραμμα Σπουδών: Φυσικά Καταστροφικά Φαινόμενα Υπό το Πρίσμα της Κλιματικής Αλλαγής, του ΕΑΠ.
- Μέλος της Land Subsidence International Initiative (LaSII), την ομάδα εργασίας της UNESCO για τις εδαφικές υποχωρήσεις, Εκπρόσωπος της Ελλάδας.
- Αξιολογητής του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.).

1.4.Πεδία Έρευνας

α) Γεωτεχνική Μηχανική (Τεχνική Γεωλογία – Εδαφομηχανική – Βραχομηχανική – Υπολογιστική Γεωτεχνική Μηχανική), β) Φυσικές Καταστροφές (Κατολισθήσεις, Εδαφικές Υποχωρήσεις, Διαβρώσεις, Πλημμύρες), γ) Υδρογεωλογία και δ) Περιβαλλοντική Γεωλογία.

Ενότητα 2^η: Σπουδές - Επιμόρφωση

2.1.Σπουδές Ανώτατης Εκπαίδευσης

Τίτλος Σπουδών	Εκπαιδευτικό Ίδρυμα	Βαθμοί Πτυχίων & Διπλωμάτων	Ημερομηνία Ορκωμοσίας
Πτυχίο Γεωλογίας	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Λ. ΚΑΛΩΣ ⁽¹⁾ (8,23)	12/10/1995
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	ΑΡΙΣΤΑ ⁽²⁾ (9,13)	4/6/1998
Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Λ. ΚΑΛΩΣ ⁽³⁾ (7,5)	21/11/2001
Διδακτορικό Δίπλωμα Γεωλογίας	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	ΑΡΙΣΤΑ	12/4/2002

(1) Διακεκριμένη Αποφοίτηση: Βαθμολογικά 1^{ος} απόφοιτος του έτους 1995.

(2) Διακεκριμένη Κατάταξη: Βαθμολογικά 1^{ος} εισακτέος με κατατακτήριες εξετάσεις το έτος 1995 & Διακεκριμένη Αποφοίτηση: βαθμολογικά 1^{ος} απόφοιτος του έτους 1998.

(3) Βαθμολογικά 6^{ος} απόφοιτος του έτους 2001.

2.2.Διατριβές

Πτυχιακή Διατριβή Π.Σ. Γεωλογίας

Α. Αδάμ, Α. Αναστασέλης, **Κ. Λουπασάκης**, Ι. Μερτζανίδης, (1995), Υδρογεωλογική Μελέτη της Περιοχής Αμυνταίου με Γεωφυσικές Μεθόδους, σελ.99.

Επιβλέποντες Καθηγητές: Σούλιος Γεώργιος - Καθηγητής, Τσόκας Γρηγόριος - Επικ. Καθηγητής, Τσάπανος Θεόδωρος - Επικ. Καθηγητής.

Μεταπτυχιακή Διατριβή Π.Μ.Σ.

Κ. Λουπασάκης, (1998), Ταξινόμηση Βραχομάζας και Ανάλυση Μηχανισμών Ολίσθησης σε Θέσεις Κατασκευής Σηράγγων, σελ. 241.

Τριμελής Συμβουλευτική και Εξεταστική Επιτροπή: Χρηστάρας Βασίλειος – Αναπλ. Καθηγητής, Δημόπουλος Γεώργιος – Καθηγητής, Σούλιος Γεώργιος – Καθηγητής.

Διπλωματική Διατριβή Π.Σ. Πολιτικού Μηχανικού

Κ. Λουπασάκης, (2001), Προσομοίωση του Φράγματος της Σφηκιάς με τη Χρήση του Plaxis, σελ. 95.

Επιβλέποντες Καθηγητές: Θεόδωρος Χατζηγώγος – Καθηγητής, Χρήστος Μαραγκός – Καθηγητής, Στέφανος Τσότσος – Καθηγητής.

Διδακτορική Διατριβή

Κ. Λουπασάκης, (2002), Μελέτη της Συμπεριφοράς του Σώματος Χωμάτων Φραγμάτων με τη Χρήση Μεθόδων Αριθμητικής Ανάλυσης, σελ. 334.

Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή:

- Β. Χρηστάρας, Αναπλ. Καθηγητής τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ (επιβλέπων καθηγητής).
- Γ. Δημόπουλος, Καθηγητής τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ.
- Θ. Χατζηγώγος, Καθηγητής τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.

Επταμελής Εξεταστική επιτροπή:

- Β. Χρηστάρας, Αναπλ. Καθηγητής τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ.
- Γ. Δημόπουλος, Καθηγητής τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ.
- Θ. Χατζηγώγος, Καθηγητής τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.
- Γ. Σούλιος, Καθηγητής τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ.
- Ν. Παπαχαρίσης, Καθηγητής τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.
- Χ. Μαραγκός, Καθηγητής τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.
- Χ. Αναγνωστόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.

2.3. Ξένες Γλώσσες

Αγγλική (πολύ καλά)

2.4. Γνώσεις Η/Υ

Λειτουργικά Συστήματα: DOS, Microsoft WINDOWS.

Προγράμματα: Όλα τα ευρέως χρησιμοποιούμενα πακέτα προγραμμάτων των εταιριών Microsoft Software, AutoDesk (AutoCAD), Corel Corporation, Golden Software, Adobe.

Ειδικά Γεωτεχνικά προγράμματα: : Όλα τα ευρέως χρησιμοποιούμενα πακέτα γεωτεχνικών προγραμμάτων των εταιριών Bentley Geotechnical, Cubus, Rocscience, Geo-Slope, Colorado school of Mines, RockWare.

Προγράμματα GIS: Arc GIS, Autodesk Map 3D, Qgis.

2.5. Σεμινάρια Επιμόρφωσης

1. Επέκταση Δικτύου FDDI και Εκσυγχρονισμός του Υπολογιστικού Περιβάλλοντος με Τεχνολογία Ασύγχρονου Τρόπου Μεταφοράς (ATM). Διοργανώτρια Αρχή: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Διάρκεια 19 ωρών, από 20/1/1998 μέχρι 29/1/1998.

2. Ειδικά Θέματα Ευστάθειας Πρανών (Εφαρμογή προγράμματος Slope/W). Διοργανώτρια Αρχή: Ι.Γ.Μ.Ε. Διάρκειας 30 ωρών, από 16/5/2005 μέχρι 20/5/2005.
3. Ανάλυση και Παρουσίαση Γεωγραφικών Δεδομένων, Τοπογραφικές Εφαρμογές – Autodesk Map 3D Lev. II & Civil 3D Lev. I. Διοργανώτρια Αρχή: Ι.Γ.Μ.Ε. σε συνεργασία με το Infostudio – autodesk authorized training center. Διάρκειας 45 ωρών, από 30/5/2005 μέχρι 8/6/2005.
4. Πρακτικές στην υιοθέτηση των νέων απαιτήσεων του προτύπου ISO 17025:2005. Διοργανώτρια Αρχή: Ι.Γ.Μ.Ε. σε συνεργασία με το ΕΙΜ. Διάρκειας 12 ωρών, από 9/5/2006 μέχρι 10/5/2006.
5. Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) ArcGIS I (Arcinfo-ArcView) Version 9. Διοργανώτρια Αρχή: Ι.Γ.Μ.Ε. σε συνεργασία με τη Marathon Data Systems. Διάρκειας 25 ωρών, από 22/5/2006 μέχρι 26/5/2006.
6. Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) ArcGIS II (Arcinfo-ArcView) Version 9. Διοργανώτρια Αρχή: Ι.Γ.Μ.Ε. σε συνεργασία με τη Marathon Data Systems. Διάρκειας 25 ωρών, από 19/6/2006 μέχρι 23/6/2006.
7. Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) ArcGIS extensions (3D Analyst, Spatial Analyst). Διοργανώτρια Αρχή: Ι.Γ.Μ.Ε. σε συνεργασία με τη Marathon Data Systems. Διάρκειας 25 ωρών, από 23/10/2006 μέχρι 27/10/2006.
8. Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) ArcSDE Version 9 & ArcView extensions. Διοργανώτρια Αρχή: Ι.Γ.Μ.Ε. σε συνεργασία με τη Marathon Data Systems. Διάρκειας 25 ωρών, από 27/11/2006 μέχρι 1/12/2006.
9. Διαχείριση Εικόνας και ψηφιοποίηση σε περιβάλλον AutoCad, Τοπογραφικές Εφαρμογές – Autodesk Raster Design 2007 & Civil 3D 2007 Update. Διοργανώτρια Αρχή: Ι.Γ.Μ.Ε. σε συνεργασία με το Infostudio – autodesk authorized training center. Διάρκειας 40 ωρών, από 4/12/2006 μέχρι 12/12/2006.
10. International Course on Computational Geotechnics. Διοργανώτρια Αρχή: ΡΑΟ Foundation for Postgraduate Studies (Hoofddorp, The Netherlands). Διάρκειας 26 ωρών, από 21/1/2008 μέχρι 23/1/2008.
11. Η φιλοσοφία της Ανοικτής και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης (ΑεξΑΕ) και οι Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) του ΕΑΠ. Διοργανώτρια Αρχή: Μονάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης και Επιμόρφωσης (ΜΕΑΕ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ). Διάρκειας 22 ωρών, από 18-19/10/2014.
12. Geosynthetics Education Training Program ``Educate the Educators``. Διοργανώτρια Αρχή: IGS Greece της International Geosynthetics Society (IGS). Ξάνθη, 18 & 19 Οκτωβρίου 2024.

2.6. Συνέδρια & Ημερίδες

1. 7^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη, 25-27 Μαΐου 1994. (& μέλος της Γραμματείας)

2. Ημερίδα ``Χώροι Ταφής Απορριμμάτων``, Θεσσαλονίκη, 7 Απριλίου 1995. (& μέλος της Γραμματείας)
3. Ημερίδα ``Αντισεισμική Πολιτική και Μέτρα Αντισεισμικής Προστασίας``, Θεσσαλονίκη, 7 Φεβρουαρίου 1996.
4. Ευρωπαϊκό ερευνητικό συνέδριο της European Science Foundation ``Natural & Anthropogenically Induced Hazards``, Κόρινθος, 18-24 Μάη 1996.
5. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο ``Ο σεισμός της 13ης Μαΐου 1995 (Κοζάνη-Γρεβενά): Επιστημονική και κοινωνική Προσέγγιση`` Κοζάνη, 24-27 Μαΐου 1996.
6. Πανελλήνιο συνέδριο των τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών, Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαΐου 1997.
7. Διεθνές συμπόσιο Τεχνικής Γεωλογίας και περιβάλλοντος, IAEG, Αθήνα, 23-27 Ιουνίου 1997.
8. 29^ο Διεθνές Συνέδριο της Διεθνούς Ένωσης Σεισμολογίας και Φυσικής Εσωτερικού Γης, IASPEI, Θεσσαλονίκη, 18-28 Αυγούστου 1997. (& μέλος της Γραμματείας)
9. Ευρωπαϊκό ερευνητικό συνέδριο της European Science Foundation ``The Ecological Setting of Europe: From the Past to the Future``, Castelvechio Pascoli, Italy, 20-25 Σεπτεμβρίου 1997.
10. 4^ο Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε και του Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου, Θεσσαλονίκη, 14-16 Νοεμβρίου 1997. (με δημοσίευση & μέλος της γραμματείας).
11. 8^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Πάτρα, 27-29 Μαΐου 1998. (με δημοσίευση)
12. Ημερίδα ``Εγνατία Οδός``, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ & Εγνατία Οδός Α.Ε., Θεσσαλονίκη, 29 Απριλίου 1999.
13. Δημερίδα ``Οι Σήραγγες της Εγνατίας Οδού``, Ελληνική Επιτροπή Σηράγγων και Υπόγειων Έργων & Εγνατία Οδός Α.Ε., Ιωάννινα, 15-16 Οκτωβρίου 1999.
14. Ημερίδα ``Co-combustion of Waste Wood, Biomass, and Lignite in Industrial Boilers - Possibilities and Perspectives``, Center for Solid Fuels Technology and Applications (C.S.F.T.A.) & Chemical Processing Engineering Research Institute (C.P.E.R.I.), Θεσσαλονίκη, 30 Νοεμβρίου 1999.
15. Ευρωπαϊκό ερευνητικό συνέδριο της European Science Foundation ``Natural & Anthropogenically Induced Hazards, space and time dependent hazard evaluation in complex earth systems`` Acquafredda di Maratea, Italy, 24-29 Ιουνίου 2000.
16. Ευρωπαϊκό ερευνητικό συνέδριο της European Science Foundation ``Plasticity of Materials``, Acquafredda di Maratea, Italy, 16-21 Σεπτεμβρίου 2000.
17. Ημερίδα ``Ευρωπαϊκό νομοθετικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος``, Θεσσαλονίκη, 9 Μαρτίου 2001.

18. Ημερίδα ``Θεσμικές εξελίξεις των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης και εμπειρίες εφαρμογής``, Θεσσαλονίκη, 15 Ιουνίου 2001.
19. 9^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αθήνα, 26-28 Σεπτεμβρίου 2001. (με 1 δημοσίευση)
20. Ημερίδα ``Υδρογεωλογία και Περιβάλλον``, Αθήνα, 28 Σεπτεμβρίου 2001.
21. 6^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη, 3-6 Οκτωβρίου 2002.
22. 6^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε και του Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου, Ξάνθη, 8-10 Νοεμβρίου 2002.
23. 10^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη, 15-17 Απριλίου 2004. (με 2 δημοσιεύσεις)
24. 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (5th ISEMG), Θεσσαλονίκη, 14-20 Απριλίου 2004.
25. Ημερίδα ``Μικροζωνικές Μελέτες – Περιεχόμενο, Στόχοι, Εφαρμογή στη Θεσσαλονίκη`` από το ΣΠΜΕ, το ΣΠΜΘ και το Εργαστήριο Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων του ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 4 Ιουνίου 2004.
26. 3^ο Επιστημονικό Συνέδριο ``Διαχείριση Τεχνικών Έργων Δικτυώσεις στην Διαχείριση Τεχνικών Έργων``, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 24 – 25 Σεπτεμβρίου 2004.
27. Διεθνές Σεμινάριο Γεωτεχνικής Μηχανικής ``Σχεδιασμός και Κατασκευή οδοστρωμάτων και Σιδηροδρομικών Υποδομών``, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 16 – 17 Δεκεμβρίου 2004.
28. Ημερίδα ``Nemisref – Νέες Γεωτεχνικές Μέθοδοι Μείωσης του Σεισμικού Κινδύνου σε Υπάρχουσες Κατασκευές`` από το ΙΓΜΕ, Αθήνα, 26 Σεπτεμβρίου 2005.
29. 7^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε. και του Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου, Αθήνα, 4-6 Οκτωβρίου 2005.
30. 2^ο Workshop ``Υδρολογίας Διερρηγμένων Πετρωμάτων`` της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε και του Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου, Αθήνα, 4-6 Οκτωβρίου 2005.
31. Ημερίδα ``Η Συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στις Σύγχρονες Απαιτήσεις των Αναπτυξιακών Έργων`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας και των ΣΕΓ, ΓΕΩΤΕΕ, Αθήνα 15 Φεβρουαρίου 2006.
32. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής & Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής του ΤΕΕ και της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Εδαφομηχανικής & Θεμελιώσεων, Ξάνθη, 31 Μαΐου – 2 Ιουνίου 2006.

33. Ευρωπαϊκό ερευνητικό συνέδριο της European Science Foundation ``Solid/Fluid Interfaces: Complex Fluid Interfaces and Nanofluidics``, Universitätszentrum Obergurgl, Austria, 9-14 Σεπτεμβρίου 2006.
34. Ημερίδα ``Σεισμός Αθήνας 7-9-1999, 7 Χρόνια Μετά, Διδάγματα και Εμπειρίες`` του Ο.Α.Σ.Π., Αθήνα, 20 Σεπτεμβρίου 2006.
35. Ημερίδα ``Γεωτεχνικές Εφαρμογές Γεωσυνθετικών Υλικών`` του Τ.Ε.Ε. και της Ελληνικής Εταιρίας Γεωσυνθετικών Υλικών, Αθήνα, 11 Ιανουαρίου 2007.
36. Ημερίδα ``Νέες Εξελιγμένες Μέθοδοι Μηχανικής Διάνοιξης Σηράγγων`` του Τ.Ε.Ε., της Ελληνικής Επιτροπής Σηράγγων και Υπογείων Έργων και του Ελληνικού Πολυτεχνικού Συλλόγου, Αθήνα, 1 Φεβρουαρίου 2007.
37. Ημερίδα ``Θετικές επιστήμες και αρχαιολογικά υλικά`` της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, 7 Μαΐου 2007.
38. 11^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας ``Γεωπεριβάλλον χθες, σήμερα, αύριο``, Αθήνα, 24-26 Μαΐου 2007. (με 2 δημοσιεύσεις)
39. 8^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Αθήνα, 4-7 Οκτωβρίου 2007. (με 1 δημοσίευση)
40. Ημερίδα ``Οι εξελίξεις της Τεχνικογεωλογικής Έρευνας στον Ελλαδικό χώρο`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Αθήνα, 25 Φεβρουαρίου 2008. (με ανακοίνωση & μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής)
41. Διεθνές Συνέδριο ``Geology and Water Management: Resources, Risk and Regulations (3Rs)`` του Υπουργείου Ανάπτυξης, του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, της ΕΥΔΑΠ Α.Ε. και της Εθνικής Επιτροπής Πλανήτης Γη, Αθήνα, 30 Μαΐου 2008.
42. Workshop in ``Engineering and Environmental Geophysics`` του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής (ΕΜΠ - ΣΜΜΜ), Αθήνα, 17-18/6/2008.
43. 8^ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε. και του Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου, Αθήνα, 7-10 Οκτωβρίου 2008.
44. 3^ο MEM Workshop ``Υδρολογία Διεργημένων Πετρωμάτων`` της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε και του Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου, Αθήνα, 7-10 Οκτωβρίου 2008.
45. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, του Ελληνικού Τμήματος Αντισεισμικής Μηχανικής, του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και του Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής του Ε.Μ.Π., Αθήνα, 5 – 7 Νοεμβρίου 2008.
46. Ημερίδα ``Εξελίξεις στα μηχανήματα διάνοιξης και υποστήριξης σηράγγων`` της Ελληνική Επιτροπή Σηράγγων και Υπογείων Έργων, Αθήνα, 20 Μαρτίου 2009.
47. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναστηλώσεων της Εταιρείας Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων - ΕΤΕΠΑΜ, Αθήνα, 21-24 Μαΐου 2009.

48. Διημερίδα ``10 Χρόνια από το Σεισμό της Αθήνας: Εμπειρίες και Διδάγματα`` του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 3-4 Δεκεμβρίου 2009.
49. Ημερίδα ``ΑΣΩΠΟΣ – Παρόν & Μέλλον – μια ανοικτή περιβαλλοντική πληγή``, του ΓΕΩΤΕΕ, Αθήνα, 21 Απριλίου 2010.
50. 12^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας ``Πλανήτης Γη: Γεωλογικές Διεργασίες & Βιώσιμη Ανάπτυξη``, Πάτρα, 19-22 Μαΐου 2010. (Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Μέλος Προεδρείου της Συνεδρίας ``Τεχνικής Γεωλογίας`` και με 5 δημοσιεύσεις).
51. Ημερίδα ``Υδατικοί Πόροι: Υποχρέωση για Διατήρηση και Προστασία`` του Εθελοντικού Οργανισμού για το Αστικό Περιβάλλον ECOCITY, Αθήνα, 29 Ιουνίου 2010.
52. Ημερίδα ``Γεωλογία, Ανάπτυξη & Περιβάλλον – Παρούσα Κατάσταση & Προοπτικές`` του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ, Αθήνα, 19 Οκτωβρίου 2010.
53. Ημερίδα ``Ενεργειακές Πρώτες Ύλες, Ορυκτός Πλούτος, Νερά – Περιβάλλον και Πολιτισμός`` της Ε.Γ.Ε., ΕΙΕ, Αθήνα, 18 Μαΐου 2011.
54. Ημερίδα ``Κανονιστικό Πλαίσιο Ασφάλειας Φραγμάτων: Διεθνείς Εμπειρίες και η Πρόταση της ΕΕΜΦ`` Ελληνική Επιτροπή Μεγάλων Φραγμάτων (ΕΕΜΦ), Αθήνα, 7 Ιουνίου 2011.
55. Slope Stability 2011, the International Symposium on Rock Slope Stability in Open Pit Mining and Civil Engineering της CARMA - Canadian Rock Mechanics Association, Vancouver, Canada, 18-21 Σεπτεμβρίου 2011 (με 1 δημοσίευση).
56. Ημερίδα ``Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στα έργα ανάπτυξης και υποδομής στη Βόρειο Ελλάδα`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Θεσσαλονίκη, 14 Οκτωβρίου 2011 (μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής).
57. Ευρωπαϊκό ερευνητικό συνέδριο της European Science Foundation ``Understanding Extreme Geohazards: The Science of the Disaster Risk Management Cycle``, Sant Feliu de Guixols, Spain, 27 November - 2 December 2011 (με 1 παρουσίαση poster).
58. Ημερίδα ``Γεωλογία Επιστήμη Ανάπτυξης: Τεχνικά Έργα - Ύδατα - Γεωθερμία και Περιβάλλον`` ΕΓΕ - ΓΕΩΤΕΕ Παράρτημα Κεντρικής Ελλάδας. Λάρισα, 7 Μαρτίου 2012 (συμμετοχή με ομιλία).
59. Διεθνές συνέδριο της ESA - European Space Agency ``International Forum on Satellite Earth Observation for Geo-Hazards Risk Management`` 21-23 May 2012, Santorini, Greece.
60. Διεθνές συνέδριο ``International Conference of Installation Effects in Geotechnical Engineering`` Delft Tech. University, Rotterdam, The Netherlands, 24-27 March 2013.
61. 13^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας ``Exploration & Exploitation of Mineral Resources``, Χανιά, 5-8 Σεπτεμβρίου 2013. (Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Μέλος Προεδρείου της Συνεδρίας ``Τεχνικής Γεωλογίας`` και με 6 δημοσιεύσεις).

62. Ημερίδα ``Αντισεισμική Προστασία Μνημείων`` ΟΑΣΠ & ΕΚΠΠΣ, Αθήνα, 2 Δεκεμβρίου 2013. .
63. Διεθνές συνέδριο ``ΙΑΕΓ2014 - Engineering Geology for Society and Territory``. Torino Italy, 15-19 Σεπτεμβρίου 2014 (με 1 δημοσίευση).
64. 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society `` Geography in an era of crisis``, Θεσσαλονίκη 22-24 Οκτωβρίου 2014 (Συντονιστής Ειδικής Συνεδρίας, μέλος της επιστημονικής επιτροπής, συμμετοχή με 3 δημοσιεύσεις).
65. RSCy 2015 ``Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment`` Πάφος, Κύπρο, 16-19 Μαρτίου 2015 (Συμμετοχή με 2 δημοσιεύσεις).
66. EGU General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12 – 17 Απριλίου 2015 (Συμμετοχή με 4 δημοσιεύσεις).
67. Ημερίδα ``Τεχνική Γεωλογία: Έργα ανάπτυξης και ερευνητικά θέματα αιχμής`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Αθήνα, 28 Μαΐου 2015 (μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής, συμμετοχή με ομιλία).
68. 11th EURO-conference on Rock Physics and Geomechanics 2015, 6–11 September 2015, Ambleside, Lake District (με 1 δημοσίευση).
69. 2^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, 26 - 28 Σεπτεμβρίου 2015, Σκιάθο (συμμετοχή με 2 ομιλίες).
70. 3^ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ-ΕΕΔΥΠ-ΕΥΣ ``Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων στη νέα εποχή``, 10-12 Δεκεμβρίου 2015, Αθήνα (Συμμετοχή ως Μέλος Προεδρείου της Συνεδρίας ``Υπόγεια Νερά - Υδρογεωλογία`` και με 1 δημοσίευση).
71. 14^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη, 25-27 Μαΐου 2016. (Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Συντονιστής Ειδικής Συνεδρίας και Μέλος Προεδρείου και με 5 δημοσιεύσεις).
72. 2nd International Workshop on Coastal Subsidence, Venice, Italy, May 30th – June 1st, 2016 (Συμμετοχή με 1 Παρουσίαση)
73. Δημερίδα ``Αστικά Ρέματα : Υδάτινες Διαδρομές στο Περιβάλλον και τον Πολιτισμό – Διαχείριση και Προοπτικές`` των Ιάνθη, Δήμου Φιλοθέης – Ψυχικού, ΔΗ.Κ.Ε.ΦΙ.Ψ., Αθήνα 4-5 Νοεμβρίου 2016 (συμμετοχή με ομιλία).
74. RSCy 2017 ``Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment`` Πάφος, Κύπρο, 20-23 Μαρτίου 2017 (Συμμετοχή με 3 δημοσιεύσεις).
75. Ημερίδα ``Η Τεχνική Γεωλογία ως παράγοντας καινοτομίας. Έρευνα – Υποδομές - Έργα ανάπτυξης`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Θεσσαλονίκη, 8 Μαΐου 2017. (μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής)
76. 10th International Workshop on “Advances in the Science and Applications of SAR Interferometry and Sentinel-1 InSAR”. Helsinki, Finland, 5 - 9 June 2017 (Συμμετοχή με 1 δημοσίευση).

77. 11ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας, 4-6 Οκτωβρίου 2017, Αθήνα (Συμμετοχή ως Μέλος Προεδρείου και με 3 δημοσιεύσεις)
78. 1η Ημερίδα Τηλεπισκόπησης και Διαστημικών Εφαρμογών, 21 Φεβρουαρίου 2018, Αθήνα (Συμμετοχή με 4 ανακοινώσεις).
79. Symposium on "Environmental Pollution from Abandoned Mines", 25th & 26th June 2018, Athens, Greece.
80. 1st Conference of Arabian Journal of Geosciences (CAJG), 12-15 November, Hammamet, Tunisia (Συμμετοχή με 2 ανακοινώσεις)
81. Ημερίδα ``Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στην πρόληψη και αντιμετώπιση Γεωκινδύνων. Σύγχρονες τεχνικές έρευνας και έγκαιρης προειδοποίησης, περιστατικά και νομικό πλαίσιο``, 28 Μαρτίου 2019, Αθήνα. (Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής)
82. 15th International Congress of the Geological Society of Greece. Athens, 22-24 May 2019. (Συμμετοχή ως Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Συντονιστής Ειδικής Συνεδρίας και Μέλος Προεδρείου σε 3 συνεδρίες, 4 δημοσιεύσεις).
83. 1st International Conference on Environmental Design, ICED2020. Athens 24-25 October 2020 (Συμμετοχή ως Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Μέλος Προεδρείου, 2 δημοσιεύσεις).
84. Mediterranean Symposium on Landslides, slope stability problems in stiff clays and flysch formations. Naples (virtual), June, 7-9, 2021, (Συμμετοχή με 1 ανακοίνωση).
85. EUROENGE0 2020 - 3rd European Regional Conference of IAEG, Leading to Innovative Engineering Geology Practices, October, 6-10, 2021 (Διοργάνωση Συν-προεδρος, Μέλος Προεδρείου, 7 δημοσιεύσεις)
86. 2nd International Conference on Environmental Design, ICED2020 23-24 October 2021, Athens, Greece (Συμμετοχή ως Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Μέλος Προεδρείου, 1 δημοσίευση).
87. 12th International Hydrogeological Conference, 20-22 of March 2022, in Nicosia, Lefkosia (Συμμετοχή ως Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, Μέλος Προεδρείου, 2 δημοσιεύσεις).
88. 2022 Living Planet Symposium, 23-27 May 2022, Bonn, Germany (Συμμετοχή με 2 ανακοινώσεις)
89. TC 301- IS Napoli 2022 - Third International Symposium on Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites, 22-24 June 2022, Napoli, Italy. (Συμμετοχή με 1 ανακοίνωση)
90. Διημερίδα ``Ενεργειακές Πηγές, Περιβαλλον και Αγροτική Ανάπτυξη της Νίσου Ικαρίας`` του Δήμου Ικαρίας και του Εργαστηρίου Υψηλών Τάσεων και Ηλεκτρικών Μετρήσεων του ΕΜΠ, Άγιος Κήρυκος Ικαρίας 25-26 Ιουνίου 2022 (συμμετοχή με ομιλία).

91. SafeThessaloniki 2022 - 9th International Conference on Civil Protection & New Technologies. 29 September - 1 October, Thessaloniki, Greece (Συμμετοχή με 2 ανακοινώσεις).
92. 16th International Congress of the Geological Society of Greece. Patras, 17-19 Oct 2022. (Συμμετοχή ως Μέλος της Οργανωτικής και της Επιστημονικής Επιτροπής, Συντονιστής Ειδικής Συνεδρίας και Μέλος Προεδρείου σε 3 συνεδρίες, 6 ανακοινώσεις)
93. 3rd International Conference on Environmental Design, ICED2022, 22-23 October 2022, Athens, Greece (Συμμετοχή ως Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, 2 ανακοινώσεις).
94. Ημερίδα ``Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στις σύγχρονες προκλήσεις της εποχής του Ανθρωπόκαινου`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Θεσσαλονίκη, 30 Μαρτίου 2023 (Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής, Συμμετοχή με 1 ανακοίνωση).
95. 10th International Symposium on Land Subsidence, 17-21 April 2023, The Netherlands (Συμμετοχή με 2 ανακοινώσεις).
96. XIV Congress of the International Association for Engineering Geology and the Environment, 21-27 September 2023, Chengdu, China (Συμμετοχή με 2 ανακοινώσεις, Προσκεκλημένος Ομηλιτής).
97. 6th World Landslide Forum, 14-17 November 2023, Florence Italy (Συμμετοχή με 3 ανακοινώσεις)
98. 2024 LASII UNESCO SCIENTIFIC CONFERENCE "Insight Best Practice of Management against Land Subsidence Disaster", 24 July 2024, Jakarta (Συμμετοχή με 1 ανακοίνωση)
99. 4ο Συνέδριο Φραγμάτων και Ταμιευτήρων, 10-11 Σεπτεμβρίου 2024, Αθήνα (Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής, Συμμετοχή με 1 ανακοίνωση).
100. 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGE0 2024), Engineering Geology and Geotechnics: Building for the Future, 8th to 12th October 2024, Dubrovnik, Croatia (Συμμετοχή ως Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής, 3 ανακοινώσεις)
101. Ημερίδα ``ΣΤΡΑΤΟΣ ΞΗΡΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ``, Γενικό Επιτελείο Στρατού, 5 Δεκεμβρίου 2024, Αθήνα
102. 2025 Taiwan Geosciences Assembly (TGA) "Climate and Environmental Change – New Perspectives in Geosciences" 16-19 June 2025, Taipei, Taiwan (Συμμετοχή με 1 ανακοίνωση στο πλαίσιο του 2025 LASII annual meeting)
103. Ημερίδα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων και Διαχείρισης Καταστροφών, 6 Ιουλίου 2025, Πατρα (Συμμετοχή με 1 ανακοίνωση)
104. Workshop ``Land Subsidence in Europe: from Science to Management. EuroGeolSurveys – LASII – UNESCO. Brussels, 13-14 November 2025.

2.7.Λοιπές Σπουδές

1986-89:	Ακορντεόν	Ωδείο Αργυρουπόλεως (1986-88), Πινδάρειο Ωδείο (1988-89), Αθήνα.
1986-88:	Θεωρία της Μουσικής & Σολφέζ	Ωδείο Αργυρουπόλεως, Αθήνα.

Ενότητα 3^η: Επαγγελματική - Ερευνητική Δραστηριότητα

3.1.Επαγγελματική Δραστηριότητα

- 1996 - 2001: Επιστημονικός Συνεργάτης του Τμήματος Γεωλογίας. Συμβασιούχος της Επιτροπής Ερευνών του ΑΠΘ από την 1/2/1996 έως και τις 31/8/2001. Συμμετοχή σε 9 ερευνητικά προγράμματα, συνολικής διάρκειας 72 μηνών.
- 1997- 2002: Ελεύθερος Επαγγελματίας Γεωλόγος. Κάτοχος μελετητικού πτυχίου Α΄ τάξης στις κατηγορίες 20 και 27.
- 1999 - 2000: Επιστημονικός Συνεργάτης της Νομαρχίας Θεσσαλονίκης. Συμβασιούχος της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Προγραμματισμού από 26/7/1999 έως 26/7/2000.
Συμμετοχή στην επιστημονική παρακολούθηση ευρωπαϊκών προγραμμάτων σε θέματα Γεωλόγου & Στελέχωση της Ομάδας Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων.
- 2003 - 2005: Ελεύθερος Επαγγελματίας Πολιτικός Μηχανικός – Γεωλόγος. Κάτοχος μελετητικού πτυχίου Α΄ τάξης στις κατηγορίες 20 και 21.
- 2003 - 2005: Διδάσκοντας (Π.Δ. 407/80) στη Βαθμίδα του Λέκτορα, στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2003 - 2005: Επιστημονικός & Εργαστηριακός Συνεργάτης του Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων, της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Σερρών.
- 2003 - 2005: Επιστημονικός & Εργαστηριακός Συνεργάτης του Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής, της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
- 2005 -2009: Ελεύθερος Επαγγελματίας Πολιτικός Μηχανικός.
- 2005 - 2010: Τεχνικός Γεωλόγος στη Διεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, Αθήνα.
- 2006 - 2010: Επιστημονικός & Εργαστηριακός Συνεργάτης του Τμήματος Εκπαιδευτικών Πολιτικών Έργων Υποδομής της Ανώτατης Σχολής Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε).
- 2007 - 2010: Επισκέπτης Επίκουρος Ερευνητής του Τομέα Φυσικών Πόρων & Φυσικών Καταστροφών του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας Κρήτης (ΚΤΕ Κρήτης).

2010 - 2014:	ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Λέκτορα στη Σχολή Μηχ. Μεταλλείων – Μεταλλουργών του ΕΜΠ.
2013 - :	Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ).
2014 - 2018:	ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στη Σχολή Μηχ. Μεταλλείων – Μεταλλουργών του ΕΜΠ.
2014 - :	Εκπαιδευτικό Προσωπικό – Καθηγητής στη Σχολή Τεχνικής Εκπαίδευσης Αξιωματικών Μηχανικού (ΣΤΕΑΜΧ) του Γενικού Επιτελείου Στρατού.
2017 - 2023:	Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων της Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) της ΕU στο πλαίσιο της δράσης ERASMUS ⁺ Capacity Building in the Field of Higher Education.
2018 - 2022:	ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στη Σχολή Μηχ. Μεταλλείων – Μεταλλουργών του ΕΜΠ.
2019 - :	Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων της Research Executive Agency της ΕU στο πλαίσιο της δράσης Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships (IF).
2022 - :	ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Καθηγητή στη Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών του ΕΜΠ.

3.2. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα και Μελέτες

1. Πρόγνωση Σεισμών στον Ελληνικό Χώρο - Περιοχή Κορινθιακού Κόλπου. Ανάδοχος: Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Καθηγητής Β. Κ. Παπαζάχος, (1993).
2. Βόλβη – Θεσσαλονίκη: Ένα Πεδίο Δοκιμών για Τεχνική Σεισμολογία, Αντισεισμική Μηχανική και Σεισμολογία , Περιοχή Βόλβης – Θεσσαλονίκης. Ανάδοχος: Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Αναπληρωτής Καθηγητής Π. Χατζηδημητρίου, (1994).
3. Επιστημονική διερεύνηση δυνατοτήτων ίδρυσης Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στο δήμο Αξιούπολης Ν. Κιλκίς. Ανάδοχος: Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Καθηγητής Γ. Δημόπουλος, (1996).
4. Έρευνα ορθολογικής αξιοποίησης υδατικού δυναμικού περιοχής Ακροποτάμου – Πιερίας Κοιλιάδας και μελέτη κατασκευής φράγματος στο χείμαρρο Μαρμαρά. Ανάδοχος: Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Καθηγητής Γ. Δημόπουλος, (1996).

5. Έρευνα Αξιοποίησης Υδροφόρων Στρωμάτων Πεδινής Περιοχής Ενδιαφέροντος Ο.Υ.Θ., Πεδινή Περιοχή Δυτικά της Θεσσαλονίκης (Καλοχώρι - Κουφάλια, Πύργος - Νέα Φιλαδέλφεια). Ανάδοχος: Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Καθηγητής Γ. Σούλιος, (1996 - 1999).
6. Υδρογεωλογική μελέτη του όρους Πάικου και του καρστικού συστήματος των πηγών Αραβησσού. Ανάδοχος: Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Καθηγητής Γ. Δημόπουλος, (1997 – 1999).
7. Κατασκευή τμήματος οδού παράκαμψης Καβάλας από Χ.Θ. 4+937 μέχρι Χ.Θ. 9+400. Όρυγμα Ο7 και Όρυγμα Ο9, Περιοχή Παλιό Καβάλας, Ανάδοχος: Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Αναπληρωτής Καθηγητής Β. Χρηστάρας, (1997).
8. Ερευνητικό έργο για τον εντοπισμό, φωτογράφιση, μελέτη και μηχανογράφιση του λίθινου γλυπτού διακόσμου της βυζαντινής περιόδου σε καθιδρύματα του Αγίου Όρους και ειδικότερα εξέταση ποιότητας και προελεύσεως μαρμάρων. Ανάδοχος: Επιτροπή Ερευνών Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Καθηγητής Θεοχάρης Παζαράς, (1998).
9. Υδρογεωλογική μελέτη της λεκάνης του Ανθεμούντα. Ανάδοχος: ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε., Ανάθεση: Συμβούλιο Ανθεμούντα, Υπεύθυνος: Ναγκούλης Αθανάσιος (1998 – 1999).
10. ΕΡΓΟ: Ολοκλήρωση μελέτης αυτοκινητοδρόμου Λάρισας – Θεσσαλονίκης. ΤΜΗΜΑ: Αρχή κόμβου Ραψάνης – Πλαταμώνα. ΥΠΟΤΜΗΜΑ: Πλαταμώνας – Διασταύρωση Σκοτίνας (Γεωλογική και Υδρογεωλογική Αναγνώριση και Γεωφυσική Διασκόπιση). Ανάδοχος – Υπεύθυνος: Παπαδόπουλος Νικόλαος (1998 – 2001).
11. Μελέτη ΧΥΤΑ ΒΔ του Νομού Θεσσαλονίκης (Μαυροράχη ΙΙ) – Γεωλογική, Υδρογεωλογική και Γεωφυσική Μελέτη. Ανάδοχος: ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε., Υπεύθυνος: Ναγκούλης Αθανάσιος (2000 – 2001).
12. Κτηματογράφιση, Πολεοδόμηση, Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας και Πράξη Εφαρμογής περιοχής επέκτασης Δ.Δ. Ν. Ρυσίου. Ανάδοχοι: Γιαννακού Αθηνά, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ, Παππά - Υδριώτου Μαρία, (2004).
13. Αποτύπωση, κτηματογράφιση, πολεοδόμηση και πράξη εφαρμογής της εκτός σχεδίου περιοχής και εντός ορίων οικισμού Δ/Δ Χορτιάτη Δήμου Χορτιάτη. Ανάδοχοι: Γιαννακού Αθηνά, Αγγέλης Ευάγγελος, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, (2005).
14. ``Advanced Techniques for **SE**ismic **RISK** Reduction in Mediterranean Archipelago Regions – **SE RISK**`` στο πλαίσιο προγράμματος INTERREG III B ARCHIMED. Επικεφαλής Φορέας: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης, Εργαστήριο Γεωφυσικής & Σεισμολογίας. Συνεργαζόμενοι Φορείς: 1. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ρεθύμνου-Διεύθυνση Πολιτισμού, 2. Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Κρήτης, 3. Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας - Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (Ι.Τ.Ε. - Ι.Μ.Σ.) (Ηράκλειο), 4.

- Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Χανίων, 5. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου, 6. National Research Council of Italy - Institute of Methodologies for Environmental Analysis (CNR-IMAA), 7. Amra S.C.A.R.L. - Environmental Risk Analysis and Monitoring Limited Liability Consortium Company (Italy), 8. Geophysical Institute of Israel, 9. Earth Sciences and Seismic Engineering Center (ESSEC) of Palestine, (2006-2008).
15. ``Methodology Integration of EO Techniques as Operative Tool for Land Degradation Management and Planning in MEDiterranean Areas – MILDMAP - MEDIA: A geoenvironmental data exchange information system`` στο πλαίσιο προγράμματος INTERREG III B ARCHIMED. Επικεφαλής Φορέας: Region of Basilicata– Dept. of Environment and Sustainable Policy (Italy), Συνεργαζόμενοι Φορείς: 1. Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Κρήτης, 2. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης, 3. Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας - Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (I.T.E. - I.M.S.), 4. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, 5. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις Χανίων & Ρεθύμνου, 6. Περιφέρειες Basilicata και Calabria, καθώς και ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα των περιοχών αυτών (Italy), 7. National Research Council Of Italy - Institute of Methodologies for Environmental Analysis (CNR-IMAA), (2006-2008).
16. Γεωτεχνική μελέτη ευστάθειας πρανών στο Αττικό Άλσος. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αθηνών – Πειραιώς. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Καρφάκης Ιωάννης, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, (2005).
17. Τεχνικογεωλογική Μελέτη Κατολίσθησης στη Θέση «Παλατάκι» Λιμεναρίων Θάσου. Γ΄ ΚΠΣ – Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα», Έργο: Καινοτόμες Τεχνολογίες – Τεχνικές Καταγραφής και Αξιοποίησης Απορριμμάτων Μεταλλευτικής και Μεταλλουργικής Βιομηχανίας και Εγκαταλειμμένων Δημοσίων Μεταλλείων – Πιλοτικές Εφαρμογές. Υποέργο: Καινοτόμες Τεχνικές Αξιοποίησης Εγκαταλειμμένων Δημοσίων Μεταλλείων – Πιλοτικές Εφαρμογές. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Κωνσταντοπούλου Γαρυφαλιά, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, (2005).
18. Αναγνωριστική Γεωτεχνική Μελέτη των Συνθηκών Ευστάθειας του Σπηλαίου του Ιερού Προσκυνηματος Γενεσίου Θεοτόκου Γορίτσης Βόλου, Ν. Μαγνησίας. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: Ιερά Μητρόπολη Δημητριάδος. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, Νικόλαος Νικολάου (2005).
19. Τεχνικογεωλογικές Αναγνωρίσεις Κατολισθητικών Φαινομένων σε Περιοχές της Ν.Α. Ιωαννίνων. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: Ν.Α. Ιωαννίνων. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Πάσχος Παναγιώτης, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος** (2006).
20. Μελέτη Γεωτεχνικών Συνθηκών των Πρανών του Ορυχείου Πεδίου Αμυνταίου στα Όρια του Δ.Δ. Αναργύρων του Δ. Αετού, Ν. Φλώρινας. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: ΔΕΗ Α.Ε. - Δ/ση Μελετών και Ανάπτυξης Ορυχείων. Επιστημονικός Υπεύθυνος: **Λουπασάκης Κωνσταντίνος** (2006).

21. Αναγνωριστική Γεωλογική και Γεωτεχνική Μελέτη της Περιοχής Χωροθέτησης Νέου Εργοστασίου της ΔΕΗ στη Θέση Μάγειρα, Δήμου Γέρας, Νήσου Λέσβου. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: ΔΕΗ Α.Ε. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Φωτιάδης Άδωνης, Γαλανάκης Δημήτρης, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, Τσόμπος Παναγιώτης (2006).
22. Τεχνικογεωλογική Εξέταση Κατολίσθησης στις Παρυφές του Οικισμού Χαλκιοπούλο, Επί του Οδικού Άξονα Πετρίλου – Μουζακίου, στο Δ. Κ. Αθαμάνων του Ν. Καρδίτσας. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: Κοινότητα Αργιθέας. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, Καρφάκης Ιωάννης, (2006).
23. Τεχνικογεωλογικός Χάρτης Περιοχής Νομαρχίας Αθηνών και Βάση Γεωτεχνικών Δεδομένων. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αθηνών – Πειραιώς, Συντονιστές: Μ. Κυνηγαλάκη, Ν. Νικολάου, Επιστημονικοί Συνεργάτες από το Ι.Γ.Μ.Ε.: Ι. Καρφάκης, Αν. Κουτσοβέλη, Μ. Κυνηγαλάκη, Ελ. Πογιατζή, Α. Πυργιώτης, Γ. Κωνσταντοπούλου, Εμ. Αποστολίδης, Μ. Μπέλλας, **Κ. Λουπασάκης**, Ν. Σπανού, Επιστημονικοί Συνεργάτες από το Πανεπιστήμιο Πάτρας: Ν. Σαμπατακάκης, Γ. Κούκης, Δ. Μουρτάς, (2006).
24. Γ΄ ΚΠΣ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα», Έργο: Υπόγεια Τεχνικά Έργα στον Ελληνικό Χώρο – Διαχείριση και Διάχυση της Πληροφορίας, Υποέργα: Συλλογή, Επεξεργασία, Ταξινόμηση και Κωδικοποίηση Στοιχείων Σχετικών με την Κατασκευή Υπόγειων Έργων στον Ελληνικό Χώρο & Δημιουργία Πληροφοριακού Συστήματος για τη Διαχείριση και Διάχυση της Πληροφορίας των Υπογείων Τεχνικών Έργων. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Προϊστάμενος Έργου: Νικολάου Νικόλαος, Προϊστάμενοι Υποέργων: Πυργιώτης Λάμπρος, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος** (2006 - 2008).
25. Τεχνικογεωλογική Εξέταση Κατολισθητικών Φαινομένων στο Πετροχώρι της Κοινότητας Αργιθέας, Ν. Καρδίτσας. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: Κοινότητα Αργιθέας. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Καρφάκης Ιωάννης, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, (2006).
26. Γεωτεχνική Μελέτη Ευστάθειας των Μεταλλευτικών Τελμάτων του Μεταλλείου Κίρκης, Νομού Έβρου. Γ΄ ΚΠΣ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα», Έργο: Καινοτόμες Τεχνολογίες – Τεχνικές Καταγραφής και Αξιοποίησης Απορριμμάτων Μεταλλευτικής και Μεταλλουργικής Βιομηχανίας και Εγκαταλειμμένων Δημοσίων Μεταλλείων – Πιλοτικές Εφαρμογές, Υποέργο: Καταγραφή Απορριμμάτων Μεταλλευτικής και Μεταλλουργικής Δραστηριότητας, Μελέτες και Έρευνες Επιπτώσεων, Τεχνικών Αδρανοποίησης και Αξιοποίησης. Πιλοτικές Εφαρμογές. Περιοχή Έρευνας Υποέργου: Πιλοτική Εφαρμογή Μεταλλείων Κίρκης, Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Κωνσταντοπούλου Γαρυφαλιά, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, (2006).
27. Μελέτη Χάραξης για την Νέα Σιδηροδρομική Γραμμή Καλαμπάκα – Ιωάννινα – Ηγουμενίτσα, Τμήμα Ιωάννινα – Ηγουμενίτσα (Α΄ Φάση) (Γεωτεχνική Έρευνα). Ανάθεση:

- Ο.Σ.Ε. Α.Ε., Γενική Διεύθυνση Υποδομής, Ανάδοχοι: Α.Δ.Κ. Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε., ΙΓΜΕ, Αλαβάνος – Αθανασόπουλος Ε.Ε., Παντέκης Ι., Μεταξάς Γ., (2007).
28. Εκτίμηση Κινδύνου Εδαφικών Υποχωρήσεων σε Αναχώματα της Εγνατίας Οδού Λόγω της Ύπαρξης Υπογείων Εγκοίλων. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: Δημόσια Επιχείρηση Αερίου (ΔΕΠΑ) Α.Ε., Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Επιτρόπου Νικόλαος, Νικολαΐδης Μιχαήλ, Ζαναίρι Ειρήνη, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, (2007).
29. Γ΄ ΚΠΣ Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα», Έργο: Συγκέντρωση, Κωδικοποίηση και Τεκμηρίωση Γεωθεματικών Πληροφοριών Αστικών και Περιαστικών Περιοχών Ελλάδος – Πιλοτικές Εφαρμογές, Υποέργο: Ολοκληρωμένη Γεωλογική, Τεχνικογεωλογική, Υδρογεωλογική, Γεωχημική και Γεωφυσική Έρευνα και Μελέτη, Αστικής και Περιαστικής Πιλοτικής Περιοχής Ναυπλίου, Ν. Αργολίδος, Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τσόμπος Παναγιώτης. Επιστημονικοί Συνεργάτες από Δ/ση Τεχνικής Γεωλογίας: **Κ. Λουπασάκης**, Αν. Κουτσουβέλη, Εμ. Αποστολίδης (2007).
30. Αναγνωριστική Γεωτεχνική Μελέτη Κατολίσθησης στα Άλωνα, Ν. Φλώρινας. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: Δήμος Φλώρινας. Προϊστάμενος Έργου: **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, Ομάδα Έργου: **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, Σπανού Ναταλία, (2008-2009).
31. Αναγνωριστική Μελέτη των Τεχνικογεωλογικών και Υδρογεωλογικών Προβλημάτων της Ιεράς Μονής Αγίας Αικατερίνης του Όρους Σινά – Αίγυπτος. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ομάδα Έργου: Κάρμης Πέτρος, Σιέμος Νικόλαος, **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, (2008).
32. Γεωτεχνική Έρευνα Ευστάθειας Βραχωδών Πρανών στο Δ.Δ. Καβάλας. Ανάθεση: Δήμος Καβάλας. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Προϊστάμενος Έργου: **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, Ομάδα Έργου: **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, Σπανού Ναταλία, Κανάρης Δημήτριος, Εξίογλου Δημήτριος (2008-2009).
33. Γεωτεχνικές Εργασίες στο Δημοτικό Διαμέρισμα Αναργύρων του Δήμου Αετού του Νομού Φλώρινας. Ανάδοχος: Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), Ανάθεση: ΔΕΗ Α.Ε. - Δ/ση Μελετών και Ανάπτυξης Ορυχείων. Προϊστάμενος Έργου: **Λουπασάκης Κωνσταντίνος**, Ομάδα Έργου: **Λουπασάκης Κ.**, Σπανού Ν., Γιαννουλόπουλος Π., Δημητρίου Δ., Στάμος Αλ., Παλαιοκώστας Γ., Γαλανάκης Δ., Πάσχος Π., Παπαζάχος Κ., Τσόκας Γρ., Τσούρλος Π., Βαργεμέζης Γ. (2007 – 2010).
34. Έρευνα κατολισθητικών φαινομένων στον οικισμό του Χαλκείου Ν. Κορινθίας (β΄ φάση), Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Επ. Καθηγητής Δ. Ρόζος, (2010 - 2011).
35. Μελέτη αποκατάστασης ΧΑΔΑ Άνδρου, Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-

- Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: Δήμος Άνδρου, Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Επ. Καθηγητής Δ. Ρόζος, (2011).
36. Terrafirma Hydro-Geological Groundwater Management Advanced Terrain Motion Service covering: Kalochori village, Thessaloniki plain (Greece). Project Coordinator: Altamira Information, Contractors: University of Firenze (UNIFI), German Aerospace Center (DLR), National Technical University of Athens (NTUA), DELTA Municipality of Greece, Coordinator of NTUA participation as Value Adders: C. Loupasakis (2012 - 2013).
37. ΘΑΛΗΣ - GEOCHARACTERIZATION - Γεωτεχνικός χαρακτηρισμός επιλεγμένων θέσεων στην Κρήτη με την συνδυαστική χρήση γεωφυσικών και γεωτεχνικών μεθόδων. Ανάδοχος: Πολυτεχνείο Κρήτης - Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Προϊστάμενος Έργου: Βαφειδής Αντώνιος, Συμμετέχοντα Ιδρύματα: Πολυτεχνείο Κρήτης (Π.Κ.), Τ.Ε.Ι. Κρήτης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π.) Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (Ι.Τ.Σ.Α.Κ.), Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας – Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (Ι.Τ.Ε – Ι.Μ.Σ.) (2012 - 2015).
38. Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας-Κίνας 2012-2015. INDES MUSA – INnovative multi-sensor network for DEformation and Seismic Monitoring of Urban Subsidence-prone Areas. Συμμετέχοντες: GEOSYSTEMS HELLAS (GSH) Ι.Τ. και Εφαρμογές Γεωπληροφοριακών Συστημάτων Α.Ε., Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.) - Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (Ι.Τ.Σ.Α.Κ.), Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Γεωδυναμικό Ινστιτούτο (NOAIG), Beijing iSpatial Co. Ltd, Υπεύθυνος Συντονισμού: Χαραλαμποπούλου Β. (GSH), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ροβίθης Εμ. (Ο.Α.Σ.Π.- Ι.Τ.Σ.Α.Κ.) (2013 - 2015)
39. Εργασία Αξιολόγησης Πρότασης Οριοθέτησης - Διευθέτησης του Ρέματος της Πικροδάφνης. Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: Δήμος Αγίου Δημητρίου, Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Επ. Καθηγητής **Κ. Λουπασάκης**, (2016).
40. Πραγματογνωμοσύνη για την αξιολόγηση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της πρότασης ανάπλασης ρέματος Πικροδάφνης από Λεωφόρο Βουλιαγμένης έως εκβολή. Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης & Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Επ. Καθηγητής **Κ. Λουπασάκης**, (2017).
41. Σύνταξη πραγματογνωμοσύνης για τη διερεύνηση των συνθηκών και των αιτιών εκδήλωσης της κατολίσθησης που συνέβη το Σάββατο 10 Ιουνίου 2017 στο Ορυχείο Αμυνταίου του Λιγνιτικού κέντρου Δυτικής Μακεδονίας της ΔΕΗ. Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Επ. Καθηγητής **Κ. Λουπασάκης**, (2017).

42. Ερευνητικό έργο για την αντιμετώπιση των προβλημάτων εισροής υπογείων υδάτων στο κτίριο του Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας (Ε.Ι.Μ.) στη Βιομηχανική Περιοχή της Θεσσαλονίκης (ΒΙ.ΠΕ.Θ.). Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας (Ε.Σ.Υ.Π.). Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Επ. Καθηγητής **Κ. Λουπασάκης**, (2017).
43. Mapping groundwater dynamics in Al Ain, United Arab Emirates. Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: United Arab Emirates University. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Επ. Καθηγητής **Κ. Λουπασάκης**, (2018-2022).
44. ΣΠΣ-ΣΘΕΤ: Σύντομα Προγράμματα Σπουδών της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Α.Π.), Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου: Ιωάννης Κ. Καλαβρουζιώτης, Καθηγητής – Κοσμήτορας ΣΘΕΤ. Υποέργο ``Φυσικά καταστροφικά φαινόμενα υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής (NHZCC)`` Επιστημονικός Υπεύθυνος Υποέργου **Κ. Λουπασάκης**, Απ. Καθηγητής ΕΜΠ (2018-2021).
45. Έκθεση κατολισθητικής επιδεκτικότητας της κοινότητας Πισσουρίου και πραγματογνωμοσύνης επί του μηχανισμού εκδήλωσης των κατολισθητικών κινήσεων στην περιοχή των Λιμνών και επί της πιθανότητας επέκτασης της κατολίπησης των Λιμνών στην ανάντη περιοχή (οικισμός Cybarco). Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: Κοινοτικό Συμβούλιο Πισσουρίου της Επαρχίας Λεμεσού, Κύπρου. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Αναπλ. Καθηγητής **Κ. Λουπασάκης**, (2019-2020).
46. Διμερής και Πολυμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδας – Κίνας. SCIENCE - Η συμβολομετρία με δεδομένα δορυφόρων Ραντάρ ως μη επεμβατικό εργαλείο εκτίμησης τρωτότητας σε περιοχές πολιτιστικής κληρονομιάς. Συμμετέχοντες: Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Terrespatium, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Εφορία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου, Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης, Institute of Remote Sensing and Digital Earth (RADI)-CHINA, International Centre on Space Technologies for Natural and Cultural Heritage (HIST), a category-II centre under the auspices of UNESCO - CHINA. Επιστημονικός Υπεύθυνος Ελλήνων εταίρων: Ι. Παρχαρίδης Καθηγητής ΧΠ, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ομάδας ΕΜΠ: **Κ. Λουπασάκης**, Αναπλ. Καθηγητής ΕΜΠ, (2019-2022).
47. Development of a multi-disciplinary geological and environmental risk prevention strategy for the protection of the petroleum exploration and production activities. Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran, KSA. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος Αναπλ. Καθηγητής **Κ. Λουπασάκης**, (2021-2023).

48. Εκτίμηση Κινδύνων Σεισμού, Πυρκαγιάς & Πλημμύρας στην Περιφέρεια Αττικής (Δράση Δ2 του μέρους Α της Προγραμματικής Σύμβασης – Αναλυτικά Γεωλογικά Υπόβαθρα & Αποτίμηση Γεωλογικών – Γεωτεχνικών Συνθηκών). Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ). Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής **Κ. Λουπασάκης**, (2021-2024).
49. Παροχής Υπηρεσιών ειδικού εμπειρογνώμονα στο πλαίσιο του Έργου: Σύμβαση Παραχώρησης «Μελέτη, Κατασκευή, Χρηματοδότηση, Λειτουργία, Συντήρηση και Εκμετάλλευση του Έργου Αυτοκινητόδρομος Ελευσίνα–Κόρινθος–Πάτρα–Πύργος–Τσακώνα», Ανάθεση: Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, Γενική Γραμματεία Υποδομών, Γενική Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Υποδομών, Ε.Υ.Δ.Ε./Κ.Σ.Ε.Σ.Π., Ανάδοχος: **Κ. Λουπασάκης**, Καθηγητής ΕΜΠ, (2023-2024).
50. Παροχή Υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου προς το Δήμο Αγίου Βασιλείου για την Αξιολόγηση της Μελέτης Αποκατάστασης της Αστοχίας που Εκδηλώθηκε στα Πρανή Εισόδου του Φαραγγιού Κοτσιφού στις 14/3/2024. Ανάθεση: Δήμος Αγ. Βασιλείου, Ανάδοχος: **Κ. Λουπασάκης**, Καθηγητής ΕΜΠ, (2024)
51. Διερεύνηση του μηχανισμού και των μέτρων ανάσχεσης των κατολισθητικών φαινομένων που πλήττουν την Κοινότητα Πισσουρίου, Λεμεσού Κύπρου, Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: Τμήμα Γεωλογικής Επισκοπησης του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Αναπτυξίας και Περιβαλλοντος της Κυπριακής Δημοκρατίας, Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής **Κ. Λουπασάκης**, (2023-2025).

Τρέχοντα Ερευνητικά Προγράμματα και Μελέτες

52. ``COPERNICUS EMS_ES`` - Copernicus Emergency Management Service (CEMS) Risk and Recovery Mapping (RRM) Tailor-Made Products (FLEX). Συμμετέχοντες: Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, IDCOM ΕΕ. Ανάθεση: European Commission, Joint Research Centre, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Χ. Κοντοές, Δντης Ερευνών NOA, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ομάδας ΕΜΠ: **Κ. Λουπασάκης**, Καθηγητής ΕΜΠ, (2024-2028).
53. Qatar Geological Mapping Project - Phase II (TC-B-84-2459-2022), Συμμετέχοντες: STS-Survey Technologies, National Observatory of Athens (NOA), National Technical University of Athens (NTUA), Qatar Geotechnical & Environmental Co. (QGEC), EDGE, Ανάθεση: Ministry of Municipality (MM), State of Qatar, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ομάδας ΕΜΠ: **Κ. Λουπασάκης**, Καθηγητής ΕΜΠ, (2024-2028).
54. AERGEO - Aerial Ground Monitoring and Bathymetry for Geotechnical Hazard Assessment, στο πλαίσιο προγράμματος ``RESTART 2016 – 2020``, Συμμετέχοντες: University of Cyprus, GEOIMAGING LTD, N. A. MAMAS & ASSOCIATES ENGINEERING FIRM LTD, Ministry of Agriculture, Rural Development and Environment of Cyprus, National Technical University of Athens (NTUA), Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δ. Λουκίδης, Αναπληρωτής καθηγητής Πανεπιστημίου Κύπρου,

- Επιστημονικός Υπεύθυνος Ομάδας ΕΜΠ: **Κ. Λουπασάκης**, Καθηγητής ΕΜΠ, (2024-2027).
55. Αξιολογήση Γεωκινδύνων και Παροχή Γεωτεχνικής Υποστηρίξης για της Προστασία των Ενεργειακών Υποδομών του ΔΕΣΦΑ, Ανάδοχος: Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Λ.Κ.Ε.-Ε.Μ.Π.), Ανάθεση: ΔΕΣΦΑ. Επιστημονικός υπεύθυνος προγράμματος: Καθηγητής **Κ. Λουπασάκης**, (2025-2027).

Ενότητα 4^η: Εκπαιδευτική Δραστηριότητα

4.1.Διδακτική Δραστηριότητα

Πριν από την Κτήση του Διδακτορικού Διπλώματος

1996 – 2002 :	Εδαφομηχανική – Βραχομηχανική (Εργαστηριακές Ασκήσεις) (Η' Εξάμηνο) Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ.
1996 – 2002 :	Υδρογεωλογία (Εργαστηριακές Ασκήσεις) (ΣΤ' Εξάμηνο) Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ.
1996 – 2002 :	Εκμετάλλευση & Διαχείριση Υπόγειου Νερού (Εργαστηριακές Ασκήσεις) (Η' Εξάμηνο) Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ.
1996 – 2002 :	Τεχνική Γεωλογία (Εργαστηριακές Ασκήσεις) (Η' Εξάμηνο) Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ.

Μετά από την Κτήση του Διδακτορικού Διπλώματος

2003 – 2005:	Πειραματική Γεωτεχνική Μηχανική Ι (Ζ' Εξάμηνο) (Παλιός Τίτλος: Εργαστήρια Εδαφομηχανικής) Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
2003 – 2005:	Εδαφομηχανική (Γ' Εξάμηνο) Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, ΤΕΙ Σερρών
2003 – 2005:	Μηχανική Πετρωμάτων – Σήραγγες (Ε' Εξάμηνο) Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
2003 – 2005:	Τεχνική Γεωλογία (Γ' Εξάμηνο) Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
2005 – 2006:	Τεχνικά Έργα & Χρήσεις Γης – Επιπτώσεις στο Περιβάλλον (Α' Εξάμηνο) Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον Κατεύθυνση: Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών

2006 –2009:	Τεχνική Γεωλογία (Γ΄ Εξάμηνο) Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Έργων Υποδομής, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε)
2006 – 2010:	Θεμελιώσεις (Α΄ Εξάμηνο - Ειδικού Κύκλου Σπουδών) Τμήμα Εκπαιδευτικών Πολιτικών Έργων Υποδομής, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε)
Μετά το Διορισμό ως μέλος ΔΕΠ του ΕΜΠ	
2010 –2011:	Γεωτεχνική Μηχανική (Δ΄ Εξάμηνο) Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
2014 –2015:	ΠΣΕ 50: Εισαγωγή στο Φυσικό και Ανθρωπογενές Περιβάλλον Π.Μ.Σ. Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)
2014 – 2015:	Τεχνική Γεωλογία (ΣΤ΄ Εξάμηνο) Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
2014 – 2015:	Ερευνητικά θέματα στη Γεωπληροφορική (Β΄ Εξάμηνο/Ι΄ Κύκλου) ΠΜΣ Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
2016 –2017:	ΠΣΕ 61: Τεχνολογία Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Π.Μ.Σ. Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)
2017 – 2018:	ΦΥΕ 42: Πλανήτης Γη Π.Σ. Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)
2010 – 2021:	Εδαφομηχανική & Στοιχεία Θεμελιώσεων (Η΄ Εξάμηνο) Σχολή Μηχ. Μεταλλείων – Μεταλλουργών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
2010 – :	Μέθοδοι Βελτίωσης Γεωτεχνικής Συμπεριφοράς Γεωλογικών Σχηματισμών (Θ΄ Εξάμηνο) Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών,

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	
2010 – :	Τεχνική Γεωλογία – Γεωκίνδυνοι (ΣΤ΄ Εξάμηνο) (Παλαιός Τίτλος: Τεχνική Γεωλογία Ι (Ζ΄ Εξάμηνο)) Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
2010 – :	Τεχνική Γεωλογία Μεταλλευτικών και Τεχνικών Έργων (Θ΄ Εξάμηνο) (Παλαιός Τίτλος: Τεχνική Γεωλογία ΙΙ (Η΄ Εξάμηνο)) Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
2013 – :	Τεχνική Γεωλογία Υπόγειων Έργων (Α΄ Εξάμηνο) Δ.Π.Μ.Σ. Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων, Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών & Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
2014 – :	Τεχνική Γεωλογία (Α΄ Εξάμηνο) (Παλαιός Τίτλος: Γεωλογία) Σχολή Τεχνικής Εκπαίδευσης Αξιωματικών Μηχανικού (ΣΤΕΑΜΧ) του Γενικού Επιτελείου Στρατού
2018 – 2019:	ΠΣΕ 53: Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Ενεργειακών, Υδραυλικών Έργων και Θαλάσσιων Έργων Π.Μ.Σ. Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός (ΠΣΧ) Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)
2020 – :	ΔΧΤ51: Τεχνική της Κατασκευής Π.Μ.Σ. Διαχείριση Τεχνικών Έργων (ΔΧΤ) Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)
2021 – :	Εδαφομηχανική (Η΄ Εξάμηνο) Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
2022 – :	Επίδραση του υπόγειου νερού στα τεχνικά έργα (Β΄ εξαμήνου) Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία Ειδίκευση: Τεχνική Γεωλογία και Περιβάλλον Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ.

4.2. Επίβλεψη Διπλωματικών & Μεταπτυχιακών Διατριβών

Επίβλεψη και συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές των ακόλουθων Προπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών:

- Π.Σ. Σχολής Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών (ΜΜΜ), ΕΜΠ
- Π.Σ. Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΑΤΜ), ΕΜΠ
- Δ.Π.Μ.Σ. Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων (ΣΚΥΕ), ΕΜΠ
- ΠΜΣ Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός (ΠΣΠ) & πρώην Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων Υποδομής (ΠΣΕ), ΕΑΠ
- ΠΜΣ Διαχείριση Τεχνικών Έργων (ΔΧΤ), ΕΑΠ
- ΠΜΣ Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία (ΕΠΓ), ΑΠΘ
- Δ.Π.Μ.Σ. Τεχνο-οικονομικά συστήματα (ΤΟΣ), ΕΜΠ
- Π.Μ.Σ. Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς (ΟΔΜ), Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- ΠΜΣ Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου (ΕΓΔΧ), Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
- Π.Μ.Σ. Στρατηγικής Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών & Κρίσεων (ΣΔΠΚΚ), ΕΚΠΑ

	ΠΣ ΜΜΜ ΕΜΠ	ΠΣ ΑΤΜ ΕΜΠ	ΠΣ ΠΜ ΠΘ	ΔΠΜΣ ΣΚΥΕ ΕΜΠ	ΠΜΣ ΠΣΠ ΕΑΠ	ΠΜΣ ΔΧΤ ΕΑΠ	ΔΠΜΣ ΤΟΣ ΕΜΠ	ΠΜΣ ΕΠΓ ΑΠΘ	ΠΜΣ ΔΜ Π.Αιγ.	ΠΜΣ ΕΓΔΧ Χαρ.Π.	ΠΜΣ ΣΔΠΚΚ ΕΚΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Επιβλέπων Καθηγητής	50		1	22	32	12						117
Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή	47	1		37	33	15	1	2	1	1	1	139
ΣΥΝΟΛΟ	97	1	1	59	65	26	1	2	1	1	1	256

4.3. Συμμετοχή σε Συμβουλευτικές & Εξεταστικές Επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών

Είδος εργασίας	Είδος επίβλεψης	Αριθμός
Διδακτορικές διατριβές εν εξελίξει	Επιβλέπων	5
	Μέλος τριμελούς επιτροπής	3
Διδακτορικές διατριβές περατωθείσες	Επιβλέπων	2
	Μέλος τριμελούς επιτροπής	1 Διεθνής
	Μέλος εξεταστικής επιτροπής	19
	Αξιολογητής διεθνών διατριβών	3

Συμμετοχή ως Επιβλέπων Καθηγητής

1. Μεταλλευτικοί γεω-κίνδυνοι στον Ελλαδικό χώρο. Η περίπτωση των λιγνιτικών πεδίων της λεκάνης Αμυνταίου, (Ανάθεση 2014 – Ολοκλήρωση 2017), Εκπόνηση: Πλούταρχος Τζάμπογλου, Τριμελής Επιτροπή: **Λουπασάκης Κ. (Επιβλ.)**, Δαμίγος Δ., Νικολακόπουλος Κ.

2. Διαχείριση Κατολισθητικού κινδύνου σε περιοχές που έχουν πληγεί από δασικές πυρκαγιές και πλημμύρες, με την χρήση σύγχρονων τεχνικών δορυφορικής επισκόπησης και περιοχικών κλιματικών μοντέλων. (ανάθεση 2019 – Ολοκλήρωση 2025), Εκπόνηση: Νεφρός Κωνσταντίνος, Τριμελής Επιτροπή: **Λουπασάκης Κ. (Επιβλ.)**, Κοντοές Χ., Αναγνωστοπούλου Χρ.
3. Εδαφικές υποχωρήσεις, από φυσικά και ανθρωπογενή αίτια, σε περιοχές της Αττικής, (ανάθεση 2012), Εκπόνηση: Καϊταντζιαν Αγαβνή, Τριμελής Επιτροπή: **Λουπασάκης Κ. (Επιβλ.)**, Ροζος Δ., Σταμάτης Γ.
4. Συμβολή των διαβρωτικών διεργασιών στο μηχανισμό εκδήλωσης κατολισθήσεων, (ανάθεση 2016), Εκπόνηση: Χατζηχαλαράμπος Ελισσάβη, Τριμελής Επιτροπή: **Λουπασάκης Κ. (Επιβλ.)**, Ροντογιάννη Θ., Παρχαρίδης Ι.
5. Διερεύνηση των συνθηκών βελτίωσης της γεωτεχνικής συμπεριφοράς εδαφών στα όρια της ακτίνας επιρροής χαλικοπασσάλων δονιτικής αντικατάστασης (ανάθεση 2021), Εκπόνηση: Ζουμπούλης Σταύρος, Τριμελής Επιτροπή: **Λουπασάκης Κ. (Επιβλ.)**, Αναγνωστόπουλος Χρ., Παπαδημητρίου Αχ.
6. Γεωκαταστροφικά φαινόμενα σχετιζόμενα με την δυναμική των υπόγειων υδάτων. Η λεκάνη της Μεσαράς Ηρακλείου Κρήτης (ανάθεση 2022) Εκπόνηση: Μιχαλάκης Ιωάννης, Τριμελής Επιτροπή: **Λουπασάκης Κ. (Επιβλ.)**, Κοντοές Χ., Βουδούρης Κ.
7. Διερεύνηση της Επίδρασης των Μέγα-Πλημμυρών σε Πεδία που Πλήττονται από Φαινόμενα Εδαφικών Υποχωρήσεων (ανάθεση 2024), Εκπόνηση: Αντωνιάδης Νικόλαος, Τριμελής Επιτροπή: **Λουπασάκης Κ. (Επιβλ.)**, Κοντοές Χ., Βουδούρης Κ.

Συμμετοχή σε Τριμελείς Συμβουλευτικές Επιτροπές

8. Impact of ground water variability on land surface deformations, (Assignment 2018 - Completion 2022), Student: Muhagir Hisham Hashim Elkamali, Committee Members: Abuelgasim Abdelgadir, Saibi Hakim, Aldahan Ala, **Loupasakis Constantinos**. Hosting University: United Arab Emirates University.
9. Διερεύνηση της ηλεκτροκινητικής για εφαρμογές σε φυσικά και τεχνητά ακραία γεωλογικά περιβάλλοντα της Γής και του διαστήματος. (ανάθεση 2019), Εκπόνηση: Σταυρακάκης Ε-Α., Τριμελής Επιτροπή: Χατζηθεοδωρίδης Η. (Επιβλ.), Χριστοφόρου Ε. **Λουπασάκης Κ.** Ίδρυμα εκπόνησης της διατριβής: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών.
10. Γεωτεχνικές παράμετροι και μηχανική συμπεριφορά των Νεογενών ιζημάτων της περιοχής του Πειραιά στο σχεδιασμό υπόγειων και επίγειων τεχνικών έργων. (ανάθεση 2019), Εκπόνηση: Αυδής Ι., Τριμελής Επιτροπή: Χρηστάρας Β. (Επιβλ.), Μαρίνος Β. **Λουπασάκης Κ.** Ίδρυμα εκπόνησης της διατριβής: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.
11. Γεωμετρική τεκμηρίωση υπόγειων χώρων με χρήση μη επανδρωμένων εναέριων συστημάτων. (ανάθεση 2023), Εκπόνηση: Τσεβρενίδου Ιόλη Ανατολή, Τριμελής Επιτροπή: Πανταζής Γ. (Επιβλ.), Ιωαννίδης Χ. **Λουπασάκης Κ.** Ίδρυμα εκπόνησης της

διατριβής: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Αγρονομων και Τοπογραφων Μηχανικων – Μηχανικων Γεωπληροφορικης.

12. Διερεύνηση γεωμηχανικής συμπεριφοράς δυνητικών ανθρακικών ταμιευτήρων. Εφαρμογή στους Ηωκαινικούς και Ανωκρητιδικούς ασβεστολίθους της Ιωνίου Ζώνης. Εκπόνηση: Σύρρου Σπ., Τριμελής Επιτροπή: Βακαλάς Ι. (Επιβλ.), **Λουπασάκης Κ.**, Αθανασάς Κ. Ίδρυμα εκπόνησης της διατριβής: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών.
13. Ανάλυση δεδομένων μετακινήσεων του εδάφους. Εκπόνηση: Καραμήτρος Ιωάννης, Τριμελής Επιτροπή: Παπουτσής Ι. (Επιβλ.), Αναστασίου Δ. **Λουπασάκης Κ.** Ίδρυμα εκπόνησης της διατριβής: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Αγρονομων και Τοπογραφων Μηχανικων – Μηχανικων Γεωπληροφορικης.
14. Μοντελοποίηση της επιδεκτικότητας και επικινδυνότητας κατολισθήσεων στη Δυτική Ελλάδα – Εφαρμογή σε κατολισθαίνοντες οικισμούς. Εκπόνηση: Μισύρη Ζωή, Τριμελής Επιτροπή: Δεπούντη Ν. (Επιβλ.), **Λουπασάκης Κ.**, Σαμπατακάκη Ν., Ίδρυμα εκπόνησης της διατριβής: Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας.

Συμμετοχή ως Αξιολογητής σε Διδακτορικές Διατριβές Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων

15. Use of radar interferometric techniques for monitoring hydro-geological instability events, (2013), Εκπόνηση: Federico Raspini, Επιβλέπων Καθηγητής: Sandro Moretti, Πανεπιστήμιο: Department of Earth Sciences, University of Florence, ITALY. Αξιολόγηση για την απονομή του συμπληρωματικού τίτλου του ``DOCTOR EUROPEAUS``
16. Application of infrared thermography to the analysis of slope instability processes: a rapid tool for remote surveying and emergency management (2014), Εκπόνηση: William Frodella, Επιβλέπων Καθηγητής: Nicola Casagli, Πανεπιστήμιο: Department of Earth Sciences, University of Florence, ITALY. Αξιολόγηση για την απονομή του συμπληρωματικού τίτλου του ``DOCTOR EUROPEAUS``
17. Spaceborne radar remote sensing: hydrogeological events monitoring and future developments (2017), Εκπόνηση: Solari Lorenzo, Επιβλέπων Καθηγητής: Sandro Moretti, Πανεπιστήμιο: Department of Earth Sciences, University of Florence, ITALY.
18. Insight into the Holocene Coastal Plain Deposits and their Impact On Subsidence in the Volturno River Plain (Southern Italy) Εκπόνηση: Carla Buffardi, Επιβλέπων Καθηγητής: Daniela Rubert, Πανεπιστήμιο: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", ITALY. Αξιολόγηση για την απονομή του συμπληρωματικού τίτλου του ``DOCTOR EUROPEAUS``
19. Innovative Design Methods for Piles and Pile Groups. Εκπόνηση: Raffaele Cesaro, Επιβλέπων Καθηγητής: Alessandro Mandolini, Πανεπιστήμιο: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", ITALY. Αξιολόγηση για την απονομή του συμπληρωματικού τίτλου του ``DOCTOR EUROPEAUS``

4.4. Συμμετοχή ως Επιβλέπων Καθηγητής Μεταδιδακτορικών Ερευνητικών Εργασιών

1. Διερεύνηση του μηχανισμού εκδήλωσης Γεωκαταστροφικών φαινομένων με το συνδυασμό δορυφορικών παρατηρήσεων και μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης, (Ανάθεση 2023 – Ολοκλήρωση 2025), Εκπόνηση: Σταυρούλας-Δροσούλας Αλατζά.

Ενότητα 5η: Συγγραφικό Έργο

5.1. Εκπαιδευτικά Συγγράμματα – Σημειώσεις

1. Χρηστάρας Β., Δημητρίου Α., Λεμονή Ε., **Λουπασάκης Κ.**, (1997), Εργαστηριακές και επί τόπου δοκιμές εδαφομηχανικής, Εργαστηριακές σημειώσεις του μαθήματος Εδαφομηχανικής – Βραχομηχανικής του Η' εξαμήνου του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ., Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, σελ. 138.
2. **Λουπασάκης Κ.**, (2015), Τεχνική Γεωλογία Ι, Σημειώσεις διαλέξεων του μαθήματος Τεχνικής Γεωλογίας Ι του 7^{ου} εξαμήνου του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών Ε.Μ.Π., Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ε.Μ.Π., Αθήνα, σελ. 295.
3. **Λουπασάκης Κ.**, (2015, 2023 β' έκδοση), Εδαφομηχανική και Στοιχεία Θεμελιώσεων, Σημειώσεις διαλέξεων του μαθήματος Εδαφομηχανική και Στοιχεία Θεμελιώσεων του 8^{ου} εξαμήνου του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών Ε.Μ.Π., Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ε.Μ.Π., Αθήνα, σελ. 165.
4. **Λουπασάκης Κ.**, (2015), Βελτίωση Γεωτεχνικής Συμπεριφοράς Γεωλογικών Σχηματισμών, Σημειώσεις διαλέξεων του μαθήματος Βελτίωση Γεωτεχνικής Συμπεριφοράς Γεωλογικών Σχηματισμών του 9^{ου} εξαμήνου του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών Ε.Μ.Π., Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ε.Μ.Π., Αθήνα, σελ. 221.
5. **Λουπασάκης Κ.**, (2016), Τεχνική Γεωλογία ΙΙ, Σημειώσεις διαλέξεων του μαθήματος Τεχνική Γεωλογία ΙΙ του 8^{ου} εξαμήνου του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών Ε.Μ.Π., Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ε.Μ.Π., Αθήνα, σελ. 193.
6. **Λουπασάκης Κ.**, (2018), Εργαστηριακές Ασκήσεις Τεχνικής Γεωλογίας Ι, Σημειώσεις των Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος Τεχνική Γεωλογία Ι του 7^{ου} εξαμήνου του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών Ε.Μ.Π., Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ε.Μ.Π., Αθήνα, σελ. 104.

5.2. Επιστημονικά - Τεχνικά Βιβλία & Κεφάλαια Βιβλίων

5.2.1. Βιβλία

1. Χρηστάρας Β., Δημητρίου Α., Λεμονή Ε., **Λουπασάκης Κ.**, (2002)(β' έκδοση 2006), Εργαστηριακές και επί τόπου δοκιμές εδαφομηχανικής, ΤΕΕ - Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, σελ. 144.

5.2.2. Κεφάλαια Βιβλίων

1. Tsangaratos P., Ilia I., Loupasakis C., (2018) Land Subsidence modelling using data mining techniques. The case study of Western Thessaly, Greece. Chapter of "Natural Hazards GIS-

based Spatial Modeling Using Data Mining Techniques”, Eds: Hamid Reza Pourghasemi, Mauro Rossi, Springer. *Advances in Natural and Technological Hazards Research* 48:79-103, https://doi.org/10.1007/978-3-319-73383-8_4.

5.2.3. Τομείς Πρακτικών – Συλλογικοί Τόμοι

1. Marinos P.V., **Loupasakis C.**, Saroglou C., Depountis N., Papathanassiou G., (2021) EUROENGEIO ATHENS 2020 - 3rd European Regional Conference of the International Association for Engineering Geology & the Environment - Leading to Innovative Engineering Geology Practices, Volume 1, Extended Abstracts Proceedings, pp 292.
2. Marinos P.V., **Loupasakis C.**, Saroglou C., Depountis N., Papathanassiou G., (2021) EUROENGEIO ATHENS 2020 - 3rd European Regional Conference of the International Association for Engineering Geology & the Environment - Leading to Innovative Engineering Geology Practices, Volume 2, Full Papers Proceedings, pp 158.
3. **Loupasakis, C.**, Papoutsis, I., Nikolakopoulos, K.G. (2023) Special Issue Reprint “Mapping and Monitoring of Geohazards with Remote Sensing Technologies”. *Remote Sens.* 2023, 15, 4145. <https://doi.org/10.3390/rs15174145>

5.3. Πρωτότυπες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

5.3.1. Διατριβές

1. **Λουπασάκης Κ.**, (1998), Ταξινόμηση Βραχομάζας και Ανάλυση Μηχανισμών Ολίσθησης σε Θέσεις Κατασκευής Σηράγγων, Μεταπτυχιακή Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, σελ. 241.
2. **Λουπασάκης Κ.**, (2002), Μελέτη της Συμπεριφοράς του Σώματος Χωμάτων Φραγμάτων με τη Χρήση Μεθόδων Αριθμητικής Ανάλυσης, Διδακτορική Διατριβή, αριθμός 59 του παραρτήματος της επιστημονικής εφημερίδας του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, σελ. 334.

5.3.2. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή και Εθνικά Περιοδικά

1. **Loupasakis C.**, Konstantopoulou G., (2007), A Failure Mechanism of the Fine Neogene Formations: An Example from Thasos, Greece. *Landslides: Journal of International Consortium on Landslides*, Springer, Vol. 4, No. 4, pp 351-355.
2. **Loupasakis C.**, Karfakis J., (2007), Abandoned Quarries in Urban Areas: Safety Assessment and Rational Land-Planning Design. *Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology*, Geological Society of London, Volume 41: 109-117.
3. Soupios P., **Loupasakis C.**, Vallianatos F., (2008), Reconstructing Former Urban Environments by Combining Geophysical Electrical Methods and Geotechnical Investigations – An Example from Chania, Greece. *Journal of Geophysics and Engineering*, IOP - Institute of Physics, 5 (2008) 186-194.

4. **Loupasakis C.**, Christaras B., Dimopoulos G., Hatzigogos T., (2009), Evaluation of Plasticity Models' Ability to Analyze Typical Earth Dams' Soil Materials. *Geotechnical and Geological Engineering*, Springer Vol. 27, No. 1, pp 71-80.
5. **Loupasakis C.**, Rozos D., (2009), Finite - element simulation of land subsidence induced by water pumping in Kalochori village, Greece. *Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology*, Geological Society of London, v. 42, No. 3; pp. 369-382.
6. **Loupasakis C.**, Konstantopoulou G., (2010), Safety assessment of abandoned tailings ponds : an example from Kirki mines, Greece. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, Springer, v. 69, No. 1; pp. 63-69.
7. Kouli M., **Loupasakis C.**, Soupios P., Vallianatos F., (2010), Landslide Hazard Zonation in High-Risk Areas of Rethimno Prefecture, Crete Island, Greece. *Natural Hazards*, Springer, v. 52, No. 3; pp. 599-621.
8. Sarris A., **Loupasakis C.**, Soupios P., Trigkas V., Vallianatos F., (2010) Earthquake vulnerability and Seismic risk assessment of urban areas in high seismic regions: Application to Chania City, Crete Island, Greece. *Natural Hazards*, v. 54, No 2, pp. 395-412.
9. Ρόζος Δ., **Λουπασάκης Κ.**, (2012) Εδαφικές υποχωρήσεις από υπεράντληση υδροφόρων στον Ελληνικό χώρο. *Ορυκτός Πλούτος* 166/2012, pp. 33-46.
10. Rozos D., Skilodimou H., **Loupasakis C.**, Bathrellos G. (2013) Application of the Revised Universal Soil Loss Equation model on landslide prevention. An example from N. Euboea (Evia) Island, Greece, *Environ Earth Sci*, Springer, 70:3255-3266, DOI 10.1007/s12665-013-2390-3
11. Raspini F., **Loupasakis C.**, Rozos D. and Moretti S. (2013) Advanced interpretation of land subsidence by validating multi-interferometric SAR data: the case study of Anthemountas basin (Northern Greece). *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 13, 2425–2440, DOI:10.5194/nhess-13-2425-2013.
12. Raspini F., **Loupasakis C.**, Rozos D., Adam N. and Moretti S. (2014) Ground subsidence phenomena in the Delta Municipality region (Northern Greece): geotechnical modelling and validation with Persistent Scatterer Interferometry. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, Elsevier 28: 78–89.
13. **Loupasakis C.**, Agelitsa B., Rozos D., Spanou N. (2014) Mining geohazards—land subsidence caused by the dewatering of opencast coal mines: The case study of the Amyntaio coal mine, Florina, Greece. *Natural Hazards*, Springer, 70:675–691, DOI 10.1007/s11069-013-0837-1
14. Kouli, M., **Loupasakis, C.**, Soupios, P., Rozos, D., Vallianatos, F. (2014) Landslide susceptibility mapping by comparing the WLC and WofE multi-criteria methods in the West Crete Island, Greece. *Environmental Earth Sciences*, Springer, 72:5197–5219, DOI 10.1007/s12665-014-3389-0

15. Savvaidis A., Margaris B., Theodoulidis N., Lekidis V., Karakostas Ch., **Loupasakis C.**, Rozos D., Soupios P., Mangriotis M-D., Dikmen U., Tsangaratos P., Kokinou E., Vafidis A., Rondoyanni Th., Kalogeras I., Koutrakis S., Sarris A., Papadopoulos N. (2014) Geo-Characterization at selected accelerometric stations in Crete (Greece) and comparison of earthquake data recordings with EC8 elastic spectra, *Central European Journal of Geosciences, Versita-Springer*, 6:1, pp 88-103. (Erratum: open Geoshi 2015;5:1-4)
16. Raspini, F., Bianchini, S., Moretti, S., **Loupasakis, C.**, Rozos, D., Duro, J., Garcia, M., (2016) Advanced interpretation of interferometric SAR data to detect, monitor and model ground subsidence: outcomes from the ESA-GMES Terrafirma project. *Natural Hazards*, 83: S155–S181, DOI 10.1007/s11069-016-2341-x
17. Svigkas N., Papoutsis I., **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Kiratzi An., Kontoes Ch. (2016) Land subsidence rebound detected via multi-temporal InSAR and ground truth data in Kalochori and Sindos regions, Northern Greece. *Engineering Geology, Elsevier*, 209(2016): 175-186.
18. Triantafyllidis St., **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., (2016) Geochemical modeling-based rehabilitation proposal for abandoned sulfidic flotation mill tailings, Kirki, Thrace, NE Greece. *Environmental Earth Sciences Versita-Springer*, 75:1403 DOI 10.1007/s12665-016-6213-1
19. Svigkas N., Papoutsis I., **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Kiratzi An., Kontoes Ch., (2017) InSAR time-series monitoring of ground displacement trends in an industrial area (Oreokastro - Thessaloniki, Greece): detection of natural surface rebound and new tectonic insights, *Environmental Earth Sciences Versita-Springer*, 76:195 DOI 10.1007/s12665-017-6517-9
20. Tzampoglou P., **Loupasakis C.** (2017) Mining geohazards susceptibility and risk mapping. The case of the Amyntaio open pit coal mine, West Macedonia, Greece. *Environ Earth Sci*, 76:542, DOI 10.1007/s12665-017-6866-4
21. Tzampoglou P., **Loupasakis C.** (2017) Evaluating geological and geotechnical data for the study of land subsidence phenomena at the perimeter of the Amyntaio coalmine, Greece. *International Journal of Mining Science and Technology, Elsevier*, 28: 601-612.
22. Tsangaratos P., **Loupasakis C.**, Nikolakopoulos K., Angelitsa V., Ilia I., (2018) Developing a landslide susceptibility map based on remote sensing, fuzzy logic and expert knowledge of the Island of Lefkada, Greece. *Environ Earth Sci.*, 77:363. <https://doi.org/10.1007/s12665-018-7548-6>.
23. Ilia I., **Loupasakis C.**, Tsangaratos P. (2018) Land subsidence phenomena investigated by spatiotemporal analysis of groundwater resources, remote sensing techniques and Random Forest method. The case of Western Thessaly, Greece. *Environ Monit Assess*, 190:623 *Environmental Monitoring and Assessment*. 190: 623, <https://doi.org/10.1007/s10661-018-6992-9>.
24. Tzampoglou P., **Loupasakis C.** (2019) Numerical simulation of the factors causing land subsidence due to overexploitation of the aquifer in the Amyntaio open coal mine, Greece.

- HydroResearch, KeAi, Volume 1, June 2019, Pages 8-24. <https://doi.org/10.1016/j.hydres.2019.04.002>.
25. Svigkas N., **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Papoutsis I., Kiratzi An., Kontoes Ch., (2020) A deformation study of Anthemountas graben (northern Greece) based on in-situ data and new InSAR results. *Arabian Journal of Geosciences (AJGS)*, 13:518, <https://doi.org/10.1007/s12517-020-05393-9>.
 26. **Loupasakis C.**, (2020) Contradictive mining induced geo catastrophic events at open pit coal mines. The case of Amintaio coal mine, West Macedonia, Greece. *Arabian Journal of Geosciences (AJGS)*, 13:582, <https://doi.org/10.1007/s12517-020-05633-y>.
 27. Hong H., Tsangaratos P., Ilia I., **Loupasakis C.**, Wang Y., (2020) Introducing a novel multi-layer perceptron network based on stochastic gradient descent optimized by a meta-heuristic algorithm for landslide susceptibility mapping. *Science of the Total Environment*, 742, 140549, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140549>.
 28. Kamali M., Abuelgasim Ab., Papoutsis I., **Loupasakis C.**, Kontoes Ch. (2020) A Reasoned Bibliography on SAR interferometry Applications and Outlook on Big Interferometric Data Processing. *Remote Sensing Applications: Society and Environment* 19, 100358, <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2020.100358>.
 29. Svigkas N., **Loupasakis C.**, Papoutsis I., Kontoes Ch., Alatza St., Tzampoglou Pl., Tolomei Ch., Spachos Th. (2020) InSAR campaign reveals ongoing displacement trends at high impact sites of Thessaloniki and Chalkidiki, Greece. *Remote Sens.* 2020, 12, 2396; doi:10.3390/rs12152396
 30. Kaitantzian Ag., **Loupasakis C.**, Tzampoglou Pl., Parcharidis Is., (2020) Ground subsidence of urban sites triggered by the overexploitation of the aquifers. The case of Athens coastal front (Greece). *Geofluids*, Volume 2020, Article ID 8896907, <https://doi.org/10.1155/2020/8896907>
 31. Papoutsis I., Kontoes Ch., Alatza St., Apostolakis A., **Loupasakis C.**, (2020) InSAR Greece with Parallelized Persistent Scatterer Interferometry: a national ground motion service, for big Copernicus Sentinel-1 data. *Remote Sens.* 2020, 12, 3207; doi:10.3390/rs12193207
 32. Kamali M., Papoutsis I., **Loupasakis C.**, Abuelgasim Ab., Omarid K., Kontoes Ch. (2021) Monitoring of Land Surface Subsidence using Persistent Scatterer Interferometry Techniques and Ground Truth Data in Arid and Semi-Arid Regions, The Case of Remah, UAE. *Science of the Total Environment*, 776 (2021) 145946, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145946>
 33. Kontoes Ch., **Loupasakis C.**, Papoutsis I., Alatza St., Poyiadji El., Ganas Ath., Psychogiou Ch., Kaskara M., Antoniadis S., Spanou N., (2021) Landslide susceptibility mapping of Central and Western Greece, combining NGI and WoE methods, with remote sensing and ground truth data. *Land* 2021, 10(4), 402; <https://doi.org/10.3390/land10040402>

34. Vogiatzi Ch., **Loupasakis C.**, (2021) Environmental impact of Aposelemis dam and tunnel water supply project in NE Crete, Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece – BGS*, Vol. 57(1), 127-158. doi: <https://doi.org/10.12681/bgsg.27329>.
35. Nefros C., & **Loupasakis C.** (2022). Introducing a geospatial database and GIS techniques as a decision-making tool for multicriteria decision analysis methods in landslides susceptibility assessment. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 59(1), 68–103. <https://doi.org/10.12681/bgsg.29038>
36. Kontoes Ch., Alatza St., Chousianitis K., Sviskas N., **Loupasakis C.**, Atzori S., Apostolakis Al. (2022) Coseismic Surface Deformation, Fault Modeling, and Coulomb Stress Changes of the March 2021 Thessaly, Greece, Earthquake Sequence Based on InSAR and GPS Data. *Seismological Research Letters*, <https://doi.org/10.1785/0220210112>
37. Nefros, C., Tsagkas, D.S., Kitsara, G., **Loupasakis, C.**, Giannakopoulos, C. (2023) Landslide Susceptibility Mapping under the Climate Change Impact in the Chania Regional Unit, West Crete, Greece. *Land* 2023, 12, 154. <https://doi.org/10.3390/land12010154>
38. **Loupasakis, C.**, Tsangaratos, P., Gatsios, T., Eleftheriou, V., Parcharidis, I., Soupios, P. (2023) Investigating the Stability of the Hill of the Acropolis of Athens, Greece, Using Fuzzy Logic and Remote Sensing Techniques. *Remote Sens.* 2023, 15, 1067. <https://doi.org/10.3390/rs15041067>.
39. Nefros C., Alatza St., **Loupasakis, C.**, Kontoes Ch., (2023) Persistent Scatterer Interferometry (PSI) Technique for the Identification and Monitoring of Critical Landslide areas on Regional and Mountainous Road Network. *Remote Sens.* 2023, 15, 1550. <https://doi.org/10.3390/rs15061550>
40. Tzampoglou Pl., **Loupasakis C.**, (2023) Hydrogeological Hazards in Open Pit Coal Mines—Investigating Triggering Mechanisms by Validating the European Ground Motion Service Product with Ground Truth Data. *Water* 2023, 15, 1474. <https://doi.org/10.3390/w15081474>
41. Antoniadis N., Alatza St., **Loupasakis C.**, Kontoes Ch. (2023) Land Subsidence Phenomena vs. Coastal Flood Hazard—The Cases of Messolonghi and Aitolikon (Greece), *Remote Sens.* 2023, 15, 2112. <https://doi.org/10.3390/rs15082112>
42. Nefros C., **Loupasakis C.**, (2023) Landslide Risk Management in Areas Affected By Wildfires or Floods: A Comprehensive Framework Integrating GIS, Remote Sensing Techniques, And Regional Climate Models. *Bulletin Geological Society of Greece*, 60, 27-68, <http://dx.doi.org/10.12681/bgsg.35629>.
43. Alatza, St., **Loupasakis C.**, Apostolakis Al., Tzouvaras M., Themistocleous Ky., Kontoes Ch., Danezis Ch., Hadjimitsis D. (2024) Surface Displacements Monitoring in Cyprus via InSAR and Field Investigation: The Case Studies of Pyrgos-Parekklesia and Pedoulas Villages. *Remote Sensing* 2024;16, no. 6: 960. <https://doi.org/10.3390/rs16060960>.
44. Nefros C, **Loupasakis C.**, Alatza S, Kontoes C. (2024) Creating a Comprehensive Landslides Inventory Using Remote Sensing Techniques and Open Access Data. *Environmental Sciences Proceedings*. 2024; 29(1):60. <https://doi.org/10.3390/ECRS2023-15849>

45. Argyriou, A.V., Prodromou, M., Theocharidis, C., Fotiou, K., Alatza, S., **Loupasakis, C.**, Pittaki-Chrysodonta, Z., Kontoes, C., Hadjimitsis, D.G., Tzouvaras, M. (2024) Integration of Multi-Source Datasets for Assessing Ground Swelling/Shrinking Risk in Cyprus: The Case Studies of Pyrgos–Parekklesia and Moni. *Remote Sens.* **2024**, *16*, 3185. <https://doi.org/10.3390/rs16173185>
46. Tzampoglou P., Loukidis D., Karlas E., Tolomei C., Svigkas N., Pezzo G., Koulermou N., Anastasiades A., **Loupasakis C.** (2024) Investigating the impact of urban development on the activation of a paleolandslide. A case study from Pissouri, Cyprus. *Bull Eng Geol Environ* **83**, 420. <https://doi.org/10.1007/s10064-024-03903-7>
47. Alatza, S., Apostolakis, A., **Loupasakis, C.**, Kontoes, C., Kokkalidou, M., Bartsotas, N.S., Christopoulos, G., (2025) Harnessing InSAR and Machine Learning for Geotectonic Unit-Specific Landslide Susceptibility Mapping: The Case of Western Greece. *Remote Sens.* **2025**, *17*, 1161. <https://doi.org/10.3390/rs17071161>
48. Antoniadis, N. & **Loupasakis, C.** (2025) A Historical Review of the Land Subsidence Phenomena Interaction with Flooding, Land Use Changes, and Storms at the East Thessaly Basin—Insights from InSAR Data. *Land*, *14*(4), 827. <https://doi.org/10.3390/land14040827>
49. Zachari, A., and **Loupasakis, C.**, (2025) Principles of Fortification Project Design: Considering the Effect of Ground Conditions. *Bulletin Geological Society of Greece*, *62*, 29-48. <http://dx.doi.org/10.12681/bgsg.40910>
50. Michalakis, I., **Loupasakis, C.**, & Tsolaki, E. (2025). Groundwater Overexploitation and Land Subsidence in the Messara Basin, Crete: Integrating Land Use, Hydrolithology and Basin-Scale Potentiometry with InSAR. *Land*, *14*(11), 2124. <https://doi.org/10.3390/land14112124>

5.3.3. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά και Εθνικά Συνέδρια

1. **Λουπασάκης Κ.**, Σωτηριάδης Μ., Σούλιος Γ., (1997). Υδροχημικά χαρακτηριστικά του υπόγειου νερού της πεδινής περιοχής μεταξύ Θεσσαλονίκης και Ν. Χαλκηδόνας, Πρακτικά 4^{ου} Υδρογεωλογικού Συνεδρίου της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της Ε.Γ.Ε και του Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου, σελ. 194 - 212, Θεσσαλονίκη.
2. **Λουπασάκης Κ.**, Κωνσταντοπούλου Γ., (2007). Μηχανισμός Γένεσης Σπηλαιωδών Εγκοίλων σε Νεογενείς Σχηματισμούς - Εκτίμηση Συνθηκών Ευστάθειας. Πρακτικά 8^{ου} Πανελλήνιου Γεωγραφικού Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας, Τόμος 1, σελ. 109 - 116.
3. **Λουπασάκης Κ.**, Χρηστάρας Β., Δημόπουλος Γ., Χατζηγώγος Θ., (2008). Υλικά Κατασκευής Χωμάτων Φραγμάτων και Προσομοίωση της Ελαστοπλαστικής Συμπεριφοράς τους – Εφαρμογή στο Φράγμα Σφηκιάς, Πρακτικά 1^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Μεγάλων Φραγμάτων, Τόμος II, σελ. 341-352.
4. Καϊταντζιάν Α., Σαμιώτης Ε., **Λουπασάκης Κ.**, (2014) Νέα δεδομένα για τα φαινόμενα των εδαφικών υποχωρήσεων στην παράκτια ζώνη των Δήμων Ν. Φαλήρου, Μοσχάτου και Καλλιθέας. Πρακτικά 7^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Γεωμηχανικής. Ηλεκτρονικά πρακτικά – Αριθμό Paper Π.1

5. Αγγελίτσα Β., Κιτσάκη Μ., Μπαρμπαγιάννη Δ., Τσαγγαράτος Π., **Λουπασάκης Κ.**, (2014) Σύνθεση χαρτών κατολισθητικής επιδεκτικότητας για το Δυτικό Πηλίο με την εφαρμογή πολυκριτηριακών μεθόδων. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωμηχανικής. Ηλεκτρονικά πρακτικά – Αριθμό Paper X.1
6. Καραγιαννάκη Β., **Λουπασάκης Κ.**, Ζέρβας Ε., (2014), Τα ανενεργά λατομεία του λεκανοπεδίου Αθηνών και τα γεωτεχνικά προβλήματα που εγείρονται με την ένταξή τους στο αστικό Περιβάλλον. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωμηχανικής. Ηλεκτρονικά πρακτικά – Αριθμό Paper VII.1
7. **Λουπασάκης Κ.**, (2015), Η υπεράντληση των υπόγειων υδροφόρων οριζόντων ως γενεσιουργό αίτιο εδαφικών υποχωρήσεων. Πρακτικά 3^{ου} Κοινού Συνεδρίου ΕΥΕ-ΕΕΔΥΠ-ΕΥΣ ``Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων στη νέα εποχή``, Τόμος 1, σελ. 329 – 336.
8. Μαστροδήμου Κ., Φραγκιαδάκης Μ., Παρχαρίδης Ι., **Λουπασάκης Κ.**, Τσαγγαράτος, Π., Σουπιός Π., Γάτσιος Θ., Τομπολίδη Α., Γρηγοράκου Ε., Καλούση Γ., Αντωνιάδης Ν., Μυτακίδης Κ., Ελευθερίου Β., Χριστοδουλοπούλου Ρ., Μιχαλοπούλου Δ., Μαυρομάτη Δ., Κανάκη Ε., Κρασσάκης Π., Ηλίας Π., (2022) Εκτίμηση βλαβών σε κλασσικά μνημεία με χρήση Συμβολομετρίας, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής Τεχνικής Σεισμολογίας, Αθήνα.
9. Κοντοές Χ., Αναστασιάδης Α., Παναγόπουλος Γ., **Λουπασάκης Κ.**, Χουσιανίτης Κ., Σταθόπουλος Ν., Κίρτας Εμ., Ρήγα Ε., Πιτιλάκης Κ., Καρακώστας Χ., Στεφανίδου Σ. (2022) Μεθοδολογικό πλαίσιο εκτίμησης του σεισμικού κινδύνου στην Περιφέρεια Αττικής. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής Τεχνικής Σεισμολογίας, Αθήνα.
10. Βογιατζή Δ.Χ., **Λουπασάκης Ι. Κ.** (2024) Περιβαλλοντικές και Κοινωνικές Επιπτώσεις του Φράγματος Αποσελέμη (Κρήτη), σύμφωνα με την τοπική κοινή γνώμη – Επικαιροποιημένες απόψεις. 4ο Συνέδριο Φραγμάτων και Ταμιευτήρων, Αθήνα.

5.3.4. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Συνέδρια

1. **Λουπασάκης Κ.**, Μυλωνάς Γ., Χρηστάρας Β., (1998). Ταξινόμηση βραχομάζας και θεώρηση ευστάθειας και υποστήριξης των υπόγειων έργων του ΥΠΕ Ιλαρίωνα, Πρακτικά 8^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Τόμος XXXII, Νο 4, σελ. 137 – 147.
2. **Loupassakis C.**, Christaras B., Milonas G., (1998). Rock mass classification for the diversion tunnel, Ilarion Dam, Greece. Proceedings of 8th International IAEG Congress, Balkema, Canada, Volume V, pp. 3783 – 3790.
3. Ναγκούλης Θ., **Λουπασάκης Κ.**, (2001). Υδρολογικό καθεστώς της πεδινής περιοχής της λεκάνης του Ανθεμιούντα (Θεσσαλονίκη), Πρακτικά 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Τόμος XXXIV, Νο 5, σελ. 1859 – 1867.

4. Δημόπουλος Γ., **Λουπασάκης Κ.**, (2004). Συμβολή στη μελέτη του μηχανισμού λειτουργίας των πηγών Αραβησσού και του υδατικού δυναμικού του ομώνυμου υδροφόρου ορίζοντα (Νομού Πέλλας). Πρακτικά 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Τόμος XXXVI/4, σελ. 1757 – 1766.
5. **Λουπασάκης Κ.**, Χρηστάρας Β., Χατζηγώγος Θ., Δημόπουλος Γ., (2004), Συμβολή στη μελέτη των παραμορφώσεων του σώματος χωμάτινων φραγμάτων. Φράγμα ΥΗΣ Σφηκιάς, Βέροια. Πρακτικά 10^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Τόμος XXXVI/4, σελ. 1972 – 1981.
6. Koukis G., Sabatakakis N., Nikolaou N., **Loupasakis C.**, (2005). Landslide hazard zonation in Greece, Proceedings of open symposium on landslide risk analysis and sustainable disaster management in the First General Assembly of International Consortium on Landslides, Springer-Verlag, pp. 291-296.
7. **Loupasakis C.**, Karfakis J., (2006). Safety assessment and land planning development of abandoned quarries in urban areas – a case study from the city of Athens, Greece, Proceedings of 10th International IAEG Congress IAEG2006 - Engineering geology for tomorrow's cities, Pre-Congress Proceedings' CD - Paper Number 796.
8. Karfakis J., **Loupasakis C.**, (2006). Geotechnical characteristics of the formation of Tourkovounia Limestones and their influence on urban construction- City of Athens, Greece, Proceedings of 10th International IAEG Congress IAEG2006 - Engineering geology for tomorrow's cities, Pre-Congress Proceedings' CD - Paper Number 794.
9. **Loupasakis C.**, Nikolaou N., (2007). Safety assessment and protection of monuments located in caves – a case study from the city of Volos, Greece. Proceedings of the 11th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XXXX, pp. 1808-1818.
10. **Loupasakis C.**, Karfakis J., (2007). Preservation of villages constructed on sliding areas – a case study from Karditsa prefecture, Greece. Proceedings of the 11th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XLIII, No 3, pp. 1703-1709.
11. **Loupasakis C.**, Rozos D., (2010). Land Subsidence Induced by the Overexploitation of the Aquifers in Kalochori Village – New Approach by Means of the Computational Geotechnical Engineering. Proceedings of the 12th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XLIII, No 3, pp. 1219-1229.
12. **Loupasakis C.**, Spanou N., Kanaris D., Exioglou D., Georgakopoulos A., (2010). Geotechnical investigation of the rock slope stability problems occurred at the foundations of the coastal Byzantine wall of Kavala city, Greece. Proceedings of the 12th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XLIII, No 3, pp. 1230-1237.

13. **Loupasakis C.**, Galanakis D., Rozos D., (2010). Rock Slope Stability Problems in Natural Sightseeing Areas - An Example from Arvanitia, Nafplio, Greece. Proceedings of the 12th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XLIII, No 3, pp. 1465-1473.
14. Kynigalaki M., Nikolaou N., Karfakis J., Koutsouveli An., Poyiadji El., Pyrgiotis L., Konstantopoulou G., Bellas M., Apostolidis Em., **Loupasakis C.**, Spanou N., Sabatakakis N., Koukis G., (2010). Digital Engineering Geological map of the Athens Prefecture area and related Database Management System. Proceedings of the 12th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XLIII, No 3, pp. 1619-1626.
15. Rozos D., Sideri D., **Loupasakis C.**, Apostolidis E., (2010). Land Subsidence Due to Excessive Ground Water Withdrawal. A Case Study from Stavros - Farsala Site, West Thessaly, Greece. Proceedings of the 12th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece vol. XLIII, No 4, pp. 1850-1857.
16. Agelitsa M-P., Rozos D., **Loupasakis C.**, Papadopoulos V., (2010). Improvement of the geotechnical behaviour of Quaternary lake deposits - Xiniada, Greece. Proceedings of 11th International IAEG Congress, IAEG Congress 2010 – Geologically active, CD - Paper Number 391, pp. 3273-3279.
17. **Loupasakis C.**, Spanou N., Rozos D., (2010). Reinforced soil retaining walls – restoration of an extended failure on a soft rock formation. Proceedings of 11th International IAEG Congress, IAEG Congress 2010 – Geologically active, CD - Paper Number 392, pp. 3281-3286.
18. **Loupasakis C.**, Rozos D., Georgakopoulos A., (2011). Remedial measures for the restoration of an extensive rock slope failure at the right abutment of the Thisavros Dam, Nestos River, Greece, Proceedings of the International Symposium on Rock Slope Stability in Open Pit Mining and Civil Engineering - Slope Stability 2011, CD - Paper Number 178.
19. **Loupasakis C.**, Raspini F., Rozos D., Moretti S., (2013). FEM Simulation of large vertical deformations caused by land subsidence and verification of the results by using radar interferometry techniques, Proceedings of the International Conference of Installation Effects in Geotechnical Engineering – Hicks et al. (eds), Taylor & Francis Group, London, pp 51-57, ISBN 978-1-138-00041-4.
20. Savvaidis A., Margaris B., Theodoulidis N., Lekidis V., Karakostas Ch., Mangriotis M-D., Kalogeras I., Koutrakis S., Vafidis A., Steiakakis M., Agioutantis Z., Rozos D., **Loupasakis C.**, Rondoyanni Th., Tsangaratos P., Dikmen U., Papadopoulos N., Sarris A., Soupios P., Kokkinou E., Papadopoulos I., Kouli M., and Vallianatos F. (2013) Geo-characterization according to recent advances of Eurocode (EC8). Proceedings of First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment. (Best Paper Award)
21. Raspini F., **Loupasakis C.**, Rozos D., and Moretti S. (2013) Basin and local scale detection of ground subsidence through Persistent Scatterer Interferometry: The Anthemountas basin (Northern Greece) case study. Proceedings of the 13th International Congress of the

- Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII, No 3, pp. 1510-1518.
22. Kotsanis D., Panagiotopoulos P., Rozos D., **Loupasakis C.**, (2013). Engineering geological mapping of the Pallini urban area. Proceedings of the 13th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII, No 3, pp. 1715-1725.
23. **Loupasakis C.**, Lalos G. and Rozos D. (2013) Safety assessment and remedial measures design for an extensive rockfall along the main road to Kimi, East Euboea, Greece. Proceedings of the 13th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII, No 3, pp. 1739-1748.
24. Rozos D., Tsangaratos P., **Loupasakis C.**, Koumantakis J., Markantonis K., (2013). Assessing areas of Slope Instability through a Spatial Decision Support System. Proceedings of the 13th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII, No 3, pp. 1844-1853.
25. Profitis E., Kapatos D., Chatzitheodoridis E., Xirouchakis D., **Loupasakis C.**, (2013). Digital methods for measuring grain size parameters of aggregate–binder mixtures. Proceedings of the 13th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII, No 3, pp. 1834-1843.
26. Vafidis A., Steiakakis M., Agioutantis Z., Andronikidis N., Kritikakis G., Economou N., Pandi K., Spanoudakis N., Savvaidis A., Margaris B., Theodoulidis N., Lekidis V., Karakostas Ch., Mangriotis M-D., Kalogeras I., Koutrakis S., Rozos D., **Loupasakis C.**, Rondoyanni Th., Tsangaratos P., Dikmen U., Papadopoulos N., Sarris A., Soupios P., Kokkinou E., Papadopoulos I., Kouli M., and Vallianatos F., (2013). “GEO-CHARACTERIZATION” of selected areas in Crete, Greece, towards realistic assessment of seismic design actions. Proceedings of the 13th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII, No 3, pp. 1439-1446.
27. Kaitantzian A., **Loupasakis C.**, Rozos D. (2014) Assessment of Geo-hazards Triggered by Both Natural Events and Human Activities in Rapidly Urbanized Areas. (eds.) G. Lollino et al., Proceedings of 12th International IAEG Congress IAEG2014 - Engineering Geology for Society and Territory, Volume 5, pp 675-679.
28. Karakostas Ch., Savvaidis Al., Lekidis V., Margaris B., Theodoulidis N., Vafidis A., **Loupasakis C.**, Soupios P., Papadopoulos N. (2014) A proposal for accelerometric station validation procedures: application to representative sites in Crete (Greece). Proc. of Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, pp. 1-10.
29. Rovithis E., Savvaidis Al., Makra K., Ganas Ath., **Loupasakis C.**, Kirtas E., Charalampopoulou B. (2014) Multi-sensor network for monitoring subsidence and seismic motion in Kalochori urban site (N. Greece). 1st International GEOMAPPLICA Conference 2014, ISBN: 978-960-88490-9-9, pp. 36-43.

30. Nikolakopoulos K., **Loupasakis C.**, Angelitsa V., Tsangaratos P. (2014) The Impact of earthquake induced landslides on the terrain predicted by means of landslides susceptibility maps. The case of the Lefkada Island. Proc. of 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, pp. 1570 – 1578.
31. Tsangaratos P., Rozos D., **Loupasakis C.**, Markantonis K. (2014) Extreme terrain deformation in an uncontrolled waste disposal plant in Andros Island. Proc. of 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, pp 1547 – 1555.
32. **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Rozos D., Rondoyianni Th., Vafidis A., Kritikakis G., Steiakakis M., Agioutantis Z., Savvaidis A., Soupios P., Papadopoulos I., Papadopoulos N., Sarris A., Mangriotis M-D. and Dikmen U., (2015) Cross validation of geotechnical and geophysical site characterization methods. near surface data from selected accelerometric stations in Crete (Greece). Proc. of RSCy 2015 - Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment. Ed: Hadjimitsis D., Themistocleous K., Michaelides S., Papadavid G., Proc. of SPIE Vol. 9535, 95351T-1.
33. Raspini F., Bianchini S., Del Ventisette C., Moretti S., **Loupasakis C.**, Rozos D., Duro J., Garcia M., (2015) Subsidence mapping, characterization and modeling: the ESA-GMES Terrafirma services. Proc. of RSCy 2015 - Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2015), Ed: Hadjimitsis D., Themistocleous K., Michaelides S., Papadavid G., Proc. of SPIE Vol. 9535, 953516-1.
34. Svigkas N., Papoutsis I., **Loupasakis C.**, Kontoes Ch, Kiratzi An., (2015). Geo-hazard monitoring in northern Greece using insar techniques: the city case study of the Thessaloniki city. Proc. of 9th International Workshop Fringe 2015 “Advances in the Science and Applications of SAR Interferometry and Sentinel-1 InSAR”, European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, Vol. SP-731.
35. Tsangaratos P., **Loupasakis C.**, Rozos D., Ilia I. (2015) Landslide susceptibility assessments using the k-Nearest Neighbor algorithm and expert knowledge. Case study of the basin of Selinounda river, Achaia County, Greece. E-Proc. of the International Workshop: «SafeChania 2015: The Knowledge Triangle in the Civil Protection Service.
36. Avramidou E., Psychari E., Kanaris D., Tzaboglou P. and **Loupasakis C.** (2016) Investigation of failures and vertical displacements occurring at the Choremi Village, near the Megalopolis’ mines. Proceedings of the 14th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVIII, pp 625-630
37. Kaitantzian A., **Loupasakis C.**, (2016), Preliminary investigation of the land subsidence phenomena occurring at the industrial-commercial area of Eleonas, Athens, Greece, Proceedings of the 14th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVIII, pp 1703-1710
38. Tzampoglou P., **Loupasakis C.**, (2016), New data regarding the ground water level changes at the Amyntaio basin - Florina Prefecture, Greece. Proceedings of the 14th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVIII, pp 1006-1015

39. Ilia I., **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., (2016) Assessing ground subsidence phenomena with Persistent Scatterer Interferometry data in Western Thessaly, Greece. Proceedings of the 14th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVIII, pp 1693-1702
40. Botsou I., Botsou M., **Loupasakis C.**, (2016) Simulation of a quay wall foundation on an improved seabed. the example of the new port of Patras Proceedings of the 14th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVIII, pp 648-655
41. Tzampoglou P., **Loupasakis C.** (2017) Land subsidence susceptibility and hazard mapping. The case of Amyntaio basin, Greece. Proc. of RSCy 2017 - Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment., Ed: Hadjimitsis D., Themistocleous K., Michaelides S., Papadavid G., Proceedings Volume 10444, Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2017); 104441L (2017); doi: 10.1117/12.2277510.
42. Tsangaratos P., **Loupasakis C.**, Ilia I. (2017) Ground subsidence phenomena in Frakadona, West Thessaly, Greece. Proc. of RSCy 2017 - Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment., Ed: Hadjimitsis D., Themistocleous K., Michaelides S., Papadavid G., Proceedings Volume 10444, Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2017); 104440J (2017); doi: 10.1117/12.2279082.
43. Kaitantzian A., Parcharidis I., **Loupasakis C.** (2017) Land subsidence phenomena in urbanized areas of Attica observed by applying advanced DinSAR techniques. Proc. of RSCy 2017 - Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment., Ed: Hadjimitsis D., Themistocleous K., Michaelides S., Papadavid G., Proceedings Volume 10444, Fifth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2017); 104441K (2017); doi: 10.1117/12.2277501.
44. Τζάμπογλου Π., **Λουπασάκης Κ.** (2017) Σύγχρονα δεδομένα πιεζομετρίας στην υπολεκάνη του Αμύνταιου και η σχέση τους με την εξέλιξη των φαινομένων των εδαφικών υποχωρήσεων. Πρακτικά 11ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Τόμος 1, Σελ. 457-466.
45. Καϊταντζιάν Α., **Λουπασάκης Κ.**, Παρχαρίδης Ι., Ρόζος Δ., Σταμάτης Γ. (2017) Διερεύνηση του υδρογεωλογικού καθεστώτος του Θριασίου πεδίου με έμφαση στην ερμηνεία του φαινομένου των εδαφικών υποχωρήσεων. Πρακτικά 11ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Τόμος 1, Σελ. 169-178.
46. Βασιλοπούλου Χ., **Λουπασάκης Κ.**, Γρηγοράκου Ε., Τσαγγαράτος Π. (2017) Ορθολογική διευθέτηση υδατορεμάτων - Το παράδειγμα του ρέματος της πικροδάφνης. Πρακτικά 11ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Τόμος 1, Σελ. 63-70.
47. Svigkas N., Papoutsis I., **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Kiratzi An., Kontoes Ch., (2019) Radar space measurements of the deforming trends at northern Greece resulting from

- underground water activity. In: El-Askary H., Lee S., Heggy E., Pradhan B. (eds) *Advances in Remote Sensing and Geo Informatics Applications. Advances in Science, Technology & Innovation (IEREK Interdisciplinary Series for Sustainable Development)*. Springer, Cham, pp 309-313, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-01440-7_70
48. **Loupasakis C.**, (2019) Mining Geohazards at the Perimeter of the Amyntaio Open Pit Coal Mine, West Macedonia, Greece. In: Kallel A. et al. (eds) *Recent Advances in Geo-Environmental Engineering, Geomechanics and Geotechnics, and Geohazards. Advances in Science, Technology & Innovation (IEREK Interdisciplinary Series for Sustainable Development)*. Springer, Cham, pp 381-384, DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-01665-4_88
49. Chatzicharalampous E., **Loupasakis C.**, Parcharidis I., Charalampakis M., Karathanou-Nicholaidi M.-M. (2019) Preliminary results on potential deformations occurring on slopes of major highways by analyzing Sentinel 1 images. Proc. of 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM), 15-17 May 2019, Athens, Greece (in press).
50. **Loupasakis C.** (2020) An overview of the land subsidence phenomena occurring in Greece, triggered by the overexploitation of the aquifers for irrigation and mining purposes. Proc. Tenth International Symposium on Land Subsidence (TISOLS). Proc. IAHS, 382, 321–326, 2020, <https://doi.org/10.5194/piahs-382-321-2020>.
51. Vogiatzi Ch., **Loupasakis C.** (2020) Environmental impact from the construction and operation of Aposelemis dam and tunnel, in northern-eastern Crete. Proc. 1st International Conference on Environmental Design (ICED2020), 423-430.
52. Krassakis P., Ioannidou A., Tsangaratos P, **Loupasakis C.** (2020) Landslide susceptibility mapping of the Aitolokarnania and Evrytania regional units, Western Greece, updated with the extensive catastrophic of winter 2015. Proc. 1st International Conference on Environmental Design (ICED2020), October 24-25, Athens, Greece. 431 - 434
53. Vogiatzi C., **Loupasakis C.**, Makaki I. (2021) Environmental and social impacts of Aposelemis dam (Crete, Greece) according to lakeside population's perception. Proc. 2nd International Conference on Environmental Design (ICED2021) IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 899 012035
54. Elkamali M., **Loupasakis C.**, Papouptsis I., Abuelgasim A., (2022) Land Surface Movement Driven by Groundwater Dynamics. Conference Proceedings, European Association of Geoscientists & Engineers - EAGE Middle East Geomechanics Workshop: Lessons Learned & New Frontiers, Mar 2022, Volume 2022, p.1 – 5, <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022614003>
55. Τζάμπογλου Π., **Λουπασάκης Κ.** (2022) Εδαφικές υποχωρήσεις εξαιτίας της υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα στη λεκάνη του Αμυνταίου. Πρακτικά 12ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Τόμος Εκτεταμένων Περιλήψεων, Σελ. 406-409.
56. Βογιατζή Χ., **Λουπασάκης Κ.** (2022) Περιβαλλοντικές επιπτώσεις του φράγματος Αποσελέμη και της σήραγγας προσαγωγής (Κρήτη). Σύμφωνα με την τοπική κοινή γνώμη.

- Πρακτικά 12ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Τόμος Εκτεταμένων Περιλήψεων, Σελ. 282-285.
57. **Loupasakis C.**, Antoniadis N., Grigorakou E., Parcharidis I., Tompolidi A.M., Fragiadakis M., Sithiakaki V., Kanaki E., Soupios P., Kalousi G.V., Eleftheriou P., Elias P., (2022) Parametric simulations on the stability conditions of the masonry wall of Chandakas, Heraklion City, Crete, Greece. *Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites III*. Eds: Lancellotta, Viggiani, Flora, de Silva & Mele, ISBN 978-1-003-30886-7. DOI 10.1201/9781003308867-26
58. Nefros C., Kitsara G., **Loupasakis C.** (2022) Geographical Information Systems and Remote Sensing Techniques to Reduce the Impact of Natural Disasters in Smart Cities. *Preprints of the IFAC Workshop on Control for Smart Cities - CSC 2022, IFAC-PapersOnLine*, 55:11, Pp 72-77. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2022.08.051>.
59. Kontoes Ch., Anastasiadis An., Panagopoulos G., **Loupasakis C.**, Chousianitis K., Stathopoulos N., Kirtas Em., Riga E., Pitilakis K., Karakostas Ch., Stefanidou S, Chatzicharalampous El., Kaitantzian Ag., Grigorakou El. (2022) Seismic risk assessment in the region of attica. *SafeThessaloniki 2022 - 9th International Conference on Civil Protection & New Technologies*. (in press)
60. Tsouni Al., **Loupasakis C.**, Sigourou St., Pagana V., Tsangaratos Pa., Kontoes Ch., (2022) Fast-track assessment of flood-erosion-landslide risks in fire-stricken river basins of the region of attica. *SafeThessaloniki 2022 - 9th International Conference on Civil Protection & New Technologies*. (in press)
61. Nefros C., **Loupasakis C.** and Kitsara G. (2022) Evaluating Landslides' triggering precipitation thresholds, in regions affected by wildfires, using public and open access data. The case of North Peloponnese, Greece. *ICED-2022IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 1123 (2022) 012008, IOP Publishing, doi:10.1088/1755-1315/1123/1/012008.
62. Tzouvaras M., Alatza S., Prodromou M., Theocharidis C., Fotiou K., Argyriou A., **Loupasakis C.**, Apostolakis A., Pittaki Z., Kaskara M., Kontoes C., Hadjimitsis D. (2023) Synergy of advanced processing techniques using copernicus sar and optical satellite imagery to detect ground displacements: the case studies of pyrgos and parekklesia villages in cyprus. *ISPRS Geospatial Week 2023*.
63. Fotiou K., Argyriou Ath., Alatza St., Theocharidis Ch., **Loupasakis C.**, Prodromou M., Apostolakis Al., Pittaki-Chrysodonta Z., Kaskara M., Kontoes Ch., Themistocleous Ky., Hadjimitsisa D., Tzouvaras M. (2023) Impact Assessment of the Catastrophic Earthquakes of February 2023 in Turkey and Syria via the exploitation of satellite datasets. *Proc. of Ninth International Conf. on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2023)*, edited: K. Themistocleous, et al., *Proc. of SPIE Vol. 12786, 127861C*, doi: 10.1117/12.2682926.
64. Kontoes Ch., Anastasiadis An., Panagopoulos G., **Loupasakis C.**, Chousianitis K., Stathopoulos N., Kirtas Em., Riga E., Pitilakis K., Karakostas Ch., Stefanidou S.,

- Papatheodorou K., Chatzicharalampous El., Kaitantzian Ag., Grigorakou E. (2023) The application of a holistic methodology for the seismic risk assessment in the region of Attica, Greece. SafeAttica 2023 - 10th International Conference on Civil Protection & New Technologies, pp. 221-224
65. Nefros C., **Loupasakis C.** (2023) Creating a Comprehensive Landslides Inventory Using Remote Sensing Techniques and Open Access Data. The 5th International Electronic Conference on Remote Sensing, Environ. Sci. Proc. 2023, 5, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>
66. Nefros C., **Loupasakis C.**, Alatza S. and Kontoes C., (2024) Remote Sensing Techniques for Evaluating Landslide Susceptibility in Areas Affected by Floods, IGARSS 2024 - 2024 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Athens, Greece, 2024, pp. 1502-1505, doi: 10.1109/IGARSS53475.2024.10642070.
67. Alatza S., Tzouvaras M., **Loupasakis C.**, Fotiou K., Kontoes C. and Hadjimitsis D., (2024) PSI-Based Time Series Analysis Exploiting Copernicus SAR Images for Monitoring Kouris Dam in Cyprus, IGARSS 2024 - 2024 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Athens, Greece, 2024, pp. 2875-2878, doi: 10.1109/IGARSS53475.2024.10641106.
68. Alatza St., Loupasakis C., Apostolakis A., Kontoes Ch., Kokkalidou M., Bartsotas N., Nefros C., (2024) Machine Learning Landslide Susceptibility Mapping in Western Greece with InSAR Time-Series Analysis, EUROENGE0 2024, 4th European Regional Conference of IAEG, Dubrovnik, Croatia, 2024, pp 615-622

5.3.5. Περιλήψεις σε Ελληνικά και Εθνικά Συνέδρια

1. Γεωργακόπουλος Α., **Λουπασάκης Κ.**, (2009). Γεωτεχνικά προβλήματα στο παράλιο τείχος της Καβάλας, στην περιοχή του Φάρου, και προτάσεις αντιμετώπισής τους. Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Αναστηλώσεων της Εταιρείας Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων - ΕΤΕΠΑΜ, σελ. 189 - 191.
2. **Λουπασάκης Κ.**, Παρχαρίδης Ι., Μπενέκος Γ., Ηλία Ι., Δερδελάκος Κ., Τσαγγαράτος Π., Κεραμοπούλου Β. (2015) Νέα δεδομένα για την εξέλιξη των εδαφικών υποχωρήσεων στον Ανατ. Θεσσαλικό κάμπο. Πρακτικά 2^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Θεσσαλίας, σελ. 270.
3. **Λουπασάκης Κ.**, Ηλία Ι., Τσαγγαράτος Π., (2015). Φαινόμενα εδαφικών υποχωρήσεων στο Δυτικό Θεσσαλικό κάμπο. Σύγχρονα δεδομένα επί του μηχανισμού και της χωρικής κατανομής τους. Πρακτικά 2^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Θεσσαλίας, σελ. 268.
4. **Loupasakis C.**, Raspini F., Svigkas N., Papoutsis I., Rozos D., Tsangaratos P., Moretti S., Kiratzi An., Kontoes Ch., Adam N. (2018) Advanced earth observation techniques applied for the study of land subsidence phenomena. The case of the Kalochori region, Thessaloniki Greece. Proc. of 1st conference of the Remote Sensing and Space Applications Committee of the Geological Society of Greece. pp. 11-12.
5. Krassakis P., **Loupasakis C.**, (2018) Assessment of landslide susceptibility using geospatial analysis and interferometry data, in the mountainous municipalities of Nafpaktia

- and Karpenisi. Proc. of 1st conference of the Remote Sensing and Space Applications Committee of the Geological Society of Greece. pp. 43-44.
6. Tsangaratos P., **Loupasakis C.**, and Iliá I., (2018) Investigating land subsidence phenomena by using remote sensing techniques and ground truth engineering geology investigation methods. Proc. of 1st conference of the Remote Sensing and Space Applications Committee of the Geological Society of Greece. pp. 45-46.
 7. Kaitantzian A., **Loupasakis C.**, Parcharidis I., (2018), Investigation Land Subsidence Phenomena of the Thriassio Basin using Radar Interferometry Techniques. Proc. of 1st conference of the Remote Sensing and Space Applications Committee of the Geological Society of Greece. pp. 50-51.

5.3.6. Περιλήψεις σε Διεθνή Συνέδρια

1. Kouli M., **Loupasakis C.**, Soupios P., Vallianatos F. (2011). Landslide hazard assessment and causal factor analysis in Chania Prefecture, Crete Island, Greece. EGU General Assembly 2011, Geophysical Research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-9700-1.
2. Rozos D., **Loupasakis C.**, Koumantakis J., Tsangaratos P., Markantonis K. (2012). Remediating Mass Movements, induced by Water, in Urban Environments – an example from Chalki Village, Peloponnese, Greece. EGU General Assembly 2012, Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-6492, 2012.
3. Sideri D., Rozos D., **Loupasakis C.**, Kotsanis D. (2012). New Data on Land Subsidence Phenomena Due to Excessive Ground Water Withdrawal in the Western Thessaly Basin, Central Greece, EGU General Assembly 2012, Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-11562, 2012.
4. Rovithis E., Charalampopoulou B., Ganas A., Savvaidis A., Makra K., Konstantinidou K., Kirtas E., Karakostas Ch., Lekidis V., Ptilakis D., **Loupasakis C.**, Tsimi Ch., Manesis Ch., (2014). INDES-MUSA PROJECT - Integrated monitoring of subsiding coastal areas prone to large earthquakes: The case of Kalochori in Greece. Proc. of Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, pp 1-3.
5. Angelitsa V., **Loupasakis C.**, Anagnostopoulou Ch., (2015) Climate change induced landslide hazard mapping over Greece – A case study in Pelion Mountain (SE Thessaly, central Greece), EGU General Assembly 2015, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-590.
6. Iliá I., **Loupasakis C.**, Tsangaratos P. (2015) Modeling the annual soil erosion rate in the mouth of river Pineios' sub-basin in Thessaly County, Greece, EGU General Assembly 2015, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-8607.
7. **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Rozos D., Rondoyanni Th., Vafidis A., Steiakakis M., Agioutantis Z., Savvaidis A., Soupios P., Papadopoulos I., Papadopoulos N., Sarris A., Mangriotis M-D, Dikmen U.f, (2015) Near surface geotechnical and geophysical data cross validated for site characterization applications. The cases of selected accelerometric stations

- in Crete Island (Greece). EGU General Assembly 2015, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-7442.
8. Tsangaratos P., **Loupasakis C.**, Rozos D., Rondoyanni Th., Vafidis A., Savvaidis A., Soupios P., Papadopoulos N., Sarris A., (2015) The importance of geological data and derived information in seismic response assessment for urban sites. An example from the Island of Crete, Greece. EGU General Assembly 2015, Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-13047.
 9. **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Rozos D., Vafidis A., Steiakakis M., Savvaidis A., Soupios P., Papadopoulos I., Papadopoulos N., Sarris A., Mangriotis M.-D., Dikmen U. (2015) Site characterization of selected accelerometric stations' sites in Crete Island (Greece) founded on rock and soft rock formations. Proc. of 11th EURO-conference on Rock Physics and Geomechanics 2015, pp.75
 10. **Loupasakis C.**, Raspini F., Svigkas N., Papoutsis I., Rozos D., Tsangaratos P., Adam N., Moretti S., Kiratzi An., Kontoes Ch. (2016) Advancements in the research of the land subsidence phenomena at the wider coastal area of Thessaloniki, Greece. Proc. of 2nd International Workshop on Coastal Subsidence, pp. 40.
 11. Tsangaratos P., Ilia I., **Loupasakis C.**, Papadakis M., Karimalis A. (2017) Producing landslide susceptibility maps by utilizing machine learning methods. The case of Finikas catchment basin, North Peloponnese, Greece. EGU General Assembly 2017, Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-15560.
 12. Karathanou-Nicholaidi M.-M., **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Chatzicharalampous El. (2019) New assumptions in regards to the geological setting of the Minyans draining works of the Copais plain. 15th International Congress of the Geological Society of Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, Ext. Abs. GSG2019-097.
 13. Tzampoglou Pl., **Loupasakis C.** (2019) Land subsidence due to the overexploitation of the aquifer at the Valtонера village. 15th International Congress of the Geological Society of Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, Ext. Abs. GSG2019-113.
 14. Kaitantzian A., **Loupasakis C.**, Parcharidis I., Maroufidis C. (2019) Ground Truth Validation of Land Subsidence Phenomena Identified by DinSAR Techniques at the Coastal Zone of N. Faliro, Moschato and Kallithea Municipalities. 15th International Congress of the Geological Society of Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, Ext. Abs. GSG2019-175.
 15. Gougoustamos I., Parcharidis I., **Loupasakis C.** (2019) Fast-moving landslides mapping contribution using Sentinel-2. 15th International Congress of the Geological Society of Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7, Ext. Abs. GSG2019-333.
 16. Chatzicharalampous El., **Loupasakis C.**, Rondoyianni Th. & Parcharidis Is. (2021) Detection of land subsidence phenomena in Kopais plain, Boeotia County, Central Greece. Preliminary results, EGU General Assembly 2021, EGU21-12746, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-12746>.

17. Skenderas D., **Loupasakis C.**, Papoutsis I., Alatza St., Kontoes Ch. (2021) Investigation of Land Subsidence Phenomena in the wider Tirana (Albania) Region by applying Persistent Scatterer Interferometry Techniques. EGU General Assembly 2021, EGU21-12199, updated on 04 Mar 2021, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-12199>.
18. Tompolidi Ath-M, Parcharidis Is., **Loupasakis C.**, Fragkiadakis M., Soupios P., Grigorakou E., Achmet Z., Kalousi G., Eleutheriou V., Christodouloupoulou R., Michalopoulou D., Kanaki E., Mavromati D., Elias P., Gatsios Th. (2021) SpaCeborne SAR Interferometry as a Noninvasive tool to assess the vulnerability over Cultural hEritage sites (SCIENCE). EGU General Assembly 2021, EGU21-13397, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-13397>.
19. Tompolidi A. M., Parcharidis Is., Chen F., **Loupasakis C.**, Fragiadakis M., Soupios P., Krassakis P., Grigorakou E., Achmet Z., Kalousi G., Mytakidis K., Eleftheriou V., Christodouloupoulou R., Michalopoulou D., Sythiakaki V., Kanaki E., Mavromati D., Elias P., Gatsios Th., Antoniadis N. (2021). InSAR techniques as a tool for assessing the vulnerability of cultural heritage sites -The SCIENCE Project. 37th General Assembly of the European Seismological Commission (ESC2021)
20. Tzampoglou Pl., **Loupasakis C.** (2021) Investigation of land subsidence due to the overexploitation of the aquifer at the Amyntaio basin, Greece. Proc. of EUROENGEIO ATHENS 2020 - 3rd European Regional Conference of the International Association for Engineering Geology & the Environment - Leading to Innovative Engineering Geology Practices, Volume 1, Extended Abstracts Proceedings, pp 139-140.
21. Balabanis An., Tsangaratos P., **Loupasakis C.**, Athanasas C. (2021) Locating-allocating emergency response services facilities considering landslide susceptibility assessments. Proc. of EUROENGEIO ATHENS 2020 - 3rd European Regional Conference of the International Association for Engineering Geology & the Environment - Leading to Innovative Engineering Geology Practices, Volume 1, Extended Abstracts Proceedings, pp 161-162.
22. Kaitantzian Ag., **Loupasakis C.**, Tzampoglou Pl., Parcharidis Is. (2021) New ground truth and space borne data for the verification of land subsidence occurring at the coastal zone of Athens, Greece. Proc. of EUROENGEIO ATHENS 2020 - 3rd European Regional Conference of the International Association for Engineering Geology & the Environment - Leading to Innovative Engineering Geology Practices, Volume 1, Extended Abstracts Proceedings, pp 245-246.
23. Antoniadis N., Karathanou-Nicholaidi M.-M., **Loupasakis C.** (2021) Parametric simulations on the stability conditions of the masonry wall of Chandakas. Proc. of EUROENGEIO ATHENS 2020 - 3rd European Regional Conference of the International Association for Engineering Geology & the Environment - Leading to Innovative Engineering Geology Practices, Volume 1, Extended Abstracts Proceedings, pp 256-257.
24. Kaitantzian Ag., **Loupasakis C.**, Parcharidis Is. (2021) Assessing land subsidence phenomena with SAR Interferometry techniques and hydrogeological data in the Thriassio plain. Proc. of EUROENGEIO ATHENS 2020 - 3rd European Regional Conference of the International Association for Engineering Geology & the Environment - Leading to

- Innovative Engineering Geology Practices, Volume 1, Extended Abstracts Proceedings, pp 143-144.
25. Tsangaratos P., Balampanis An., **Loupasakis C.** (2021) Implementing a novel ANN ensemble model based on machine learning models for landslide susceptibility mapping. Proc. of EUROENGEIO ATHENS 2020 - 3rd European Regional Conference of the International Association for Engineering Geology & the Environment - Leading to Innovative Engineering Geology Practices, Volume 1, Extended Abstracts Proceedings, pp 163-164.
26. Nefros C., **Loupasakis C.**, Kitsara G. (2021). Forest Fires' impact on Landslide Susceptibility Assessment. Proc. of EUROENGEIO ATHENS 2020 - 3rd European Regional Conference of the International Association for Engineering Geology & the Environment - Leading to Innovative Engineering Geology Practices, Volume 1, Extended Abstracts Proceedings, pp 168-169.
27. Τζάμπογλου Π., **Λουπασάκης Κ.** (2022) Εδαφικές υποχωρήσεις εξαιτίας της υπεράντλησης του υδροφόρου ορίζοντα στη λεκάνη του Αμυνταίου. Πρακτικά 12ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Τόμος Εκτεταμένων Περιλήψεων, Σελ. 407-410.
28. Βογιατζή Χ., **Λουπασάκης Κ.** (2022) Περιβαλλοντικές επιπτώσεις του φράγματος Αποσελέμη και της σήραγγας προσαγωγής (Κρήτη). Σύμφωνα με την τοπική κοινή γνώμη. Πρακτικά 12ου Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου. Τόμος Εκτεταμένων Περιλήψεων, Σελ. 282-285.
29. Parcharidis Is., **Loupasakis C.**, Chen F., Fragiadakis M., Soupios P., Tompolidi A. M., Krassakis P., Grigorakou E., Antoniadis N., Achmet Z., Kalousi G., Mytakidis K., Eleftheriou V., Christodouloupoulou R., Michalopoulou D., Sythiakaki V., Kanaki E., Mavromati D., Elias P., Gatsios Th., (2022) Non-invasive InSAR techniques for the assessment of the vulnerability of cultural heritage sites – The SCIENCE Project. Living Planet Symposium 2022.
30. Kamali M., Papoutsis I., **Loupasakis C.**, Abuelgasima A., Kontoes C. (2022) Investigating ground subsidence phenomena in the Remah region, UAE, by applying persistent scatterer interferometry techniques and ground truth surveys. Living Planet Symposium 2022.
31. **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Parcharidis Is., Eleftheriou V., Michalopoulou D., Christodouloupoulou R., Mavromati D. (2022) The SCIENCE project at the Acropolis Hill of Athens, Greece - Developing an Instability Index Model of the rock slopes using advanced spatial analysis. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-081.
32. Chatzicharalampous El., Tsapralis G., **Loupasakis C.** (2022) Preliminary Investigation of Geotechnical Properties of Quaternary Deposits of Kopais Plain, Viotia County, Central Greece. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-157.
33. **Loupasakis C.**, Antoniadis N., Parcharidis I., Sythiakaki V., Kanaki E., Tsangaratos P., Soupios P., Grigorakou E. Kalousi G. (2022) Parametric simulations on the stability conditions of the masonry wall of Chandakas, Heraklion City, Crete, Greece. 16th

- International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-223.
34. Michalakis I., Tsolaki E., **Loupasakis C.**, Voudouris K., Kontoes Ch. (2022) Groundwater level dynamics of the Messara Basin, Crete island. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-162.
35. El Kamali M., Papoutsis I., **Loupasakis C.**, Abuelgasim A., Kontoes Ch. (2022) Ground Subsidence Phenomena Caused by the Overexploitation of the Aquifers in Arid Climate Regions. The Case of the Remah Area, Al Ain Region, UAE. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-054.
36. Nefros C., Alatza S., **Loupasakis C.**, Kontoes Ch. (2022) Persistent Scatterer Interferometry (PSI) analysis for Landslide Detection and Mapping. The case of Chania Prefecture, Crete Island, Greece. 16th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ. 10, Ext. Abs. GSG2022-060.
37. Chen F., Meng Z., Tompolidi Ath., Gatsios Th., **Loupasakis C.**, Fragkiadakis M., Soupios P., Grigorakou E., Achmet Z., Kalousi G., Mytakidis K., Eleutheriou V., Christodouloupoulou R., Michalopoulou D., Kanaki El., Mavromati D., Elias P., Krassakis P., Parcharidis I. (2022) The SCIENCE Project – InSAR techniques as a tool for vulnerability management of cultural heritage sites. Proc. of 2022 IEEE International Conference on Metrology for Extended Reality, Artificial Intelligence and Neural Engineering (MetroXRINE)
38. Kontoes Ch., **Loupasakis C.**, Tsouni Al., Tsangaratos P., Sigourou St., Pagana V., (2023) Fast-track assessment of flash flood - erosion - landslide risks in fire-stricken river basins of the region of Attica, Greece. EGU General Assembly 2023. EGU23-16420, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-16420>
39. Fotiou K., Theocharidis Ch., Prodromou M., Alatza St., Apostolakis Al., Argyriou Ath., Polydorou Th., **Loupasakis C.**, Kontoes Ch., Hadjimitsis D., Tzouvaras M., (2023) Demonstrating the enhanced research capacity of the ERATOSTHENES Centre of Excellence for detecting ground displacements in Cyprus using advanced SAR satellite image processing techniques. EGU General Assembly 2023, EGU23-12887, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-12887>
40. **Loupasakis C.**, Tzampoglou Pl. (2023) Contradictive Mining Geohazards at the Perimeter of Open Pit Coal Mines. The Case of the Amyntaio Coal Mine, Greece. XIV IAEG Congress 2023 Abstracts. Chengdu, China, pp 21-22.
41. Antoniadis N., Alatza St., **Loupasakis C.**, Kontoes Ch. (2023) Coastal Cities under the Threat of Land Subsidence and Flooding. The Cases of Messolonghi & Aitolikon, Greece, XIV IAEG Congress 2023 Abstracts. Chengdu, China, pp 400-401.

42. **Loupasakis C.**, Tzampoglou Pl. (2023) Landslides Vs Land Subsidence at the Perimeter of Open Pit Coal Mines. The Case of The Anyntaio Coal Mine, Greece. 6th World Landslide Forum Abstracts, pp 502.
43. Marios Tzouvaras M., Stavroula Alatza St., Kyriaki Fotiou Ky., Christos Theocharidis Ch., Maria Prodromou M., Argyriou At., **Loupasakis C.**, Apostolakis Al., Polydorou Th., Kaskara M., Kontoes Ch., Hadjimitsis D., (2023) Towards a Systematic Update of The Cyprus Landslide Inventory Using Copernicus Satellite Data. 6th World Landslide Forum Abstracts, pp 577.
44. Nefros C., **Loupasakis C.**, Kitsara G., Giannakopoulos Ch. (2023) Interconnection of Landslides' Activation with Mediterranean Cyclones. The Case of Cephalonia Island, Greece. 6th World Landslide Forum Abstracts, pp 872.
45. Antoniadis N., Alatza St., **Loupasakis C.**, Kontoes Ch. (2024) Coastal areas under the threat of land subsidence and flooding - The cases of Messolonghi and Aitolikon, Greece. EUROENGE0 2024, 4th European Regional Conference of IAEG.
46. Nefros C., **Loupasakis C.**, Kitsara G., Giannakopoulos Ch. (2024) Evaluating the effectiveness of landslide mitigation measures using MCDA methods and SNAP software. EUROENGE0 2024, 4th European Regional Conference of IAEG.
47. Michalakis I., Tsolaki E., **Loupasakis C.**, Voudouris K. and Kontoes Ch. (2025) Preliminary Results on Land Subsidence Induced by Groundwater Overexploitation Using Copernicus Sentinel Data: Insights from the Messara Basin, Crete. 17th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ., Ext. Abs 210, 987 – 992.
48. Nefros C., Kitsara G., **Loupasakis C.**, Giannakopoulos Ch. (2025) Rapid Detection of Landslides Triggered by Mediterranean Cyclones Using Google Earth Engine and Open-Access Data. 17th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ., Ext. Abs. 226, 1068 - 1072.
49. Kosmas P., **Loupasakis C.**, Eleftheriou V., Christodouloupoulou R. and Vrouva A.(2025) Ultrasonic analysis of the structural stones of the Parthenon at the Acropolis of Athens - Investigation of the physical / mechanical properties and integrity control of the grouted Joints. 17th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ., Ext. Abs. 161, 753-756.
50. Ziazopoulou K., **Loupasakis C.**, Laskaridis K., Patronis M., Arapakou Ag., Kouseris I. (2025) Utilizing ultrasound velocity measurements to estimate physicomechanical properties of carbonate ornamental rocks. 17th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ., Ext. Abs. 353, 1633-1636.
51. Antoniadis N., **Loupasakis C.** (2025) Land Subsidence and Flooding in the East Thessaly Plain: A Historical Overview. 17th International Congress of the Geological Society of Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ., Ext. Abs. 008, 34 - 37.

52. **Loupasakis C.**, Antoniadis N, Kavoura K., Kontoes Ch., Alatza St., Kokkalidou M., Stasinou N., Paroni K-Ar, Valianatos D., Aifantopoulou D., Sabri Is., Elhassan Y., Al-Salem Al., Anmashhadi A., Ahmed A., Salmah U., Ilyas B., (2025) Land Subsidence Linked to Evaporite Dissolution in Qatar: Insights from Ground-Truth Survey and PSI InSAR Analysis. *Asian Journal of Engineering Geology*, 2025, Vol. 2 Special Issue, ARC-15 of IAEG, Abstract No.: 065. <https://doi.org/10.64862/>

5.3.7. Λοιπές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

1. **Λουπασάκης Κ.**, (2007). Μελέτη της Συμπεριφοράς του Σώματος Χωμάτων Φραγμάτων με τη Χρήση Μεθόδων Αριθμητικής Ανάλυσης, *Τεχνικά Χρονικά – Ηλεκτρονική Διμηνιαία Έκδοση Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, ΤΕΕ, Τεύχος 3ο Μάιος – Ιούνιος 2007*, σελ. 40.
2. Raspini F., **Loupasakis C.**, Rozos D., Moretti S. (2012). Ground motion detection of the wide area of Thessaloniki (Greece) using radar interferometry techniques: preliminary outcomes from the TerraFirma project. *Ηλεκτρονική Τριμηνιαία Ενημερωτική Έκδοση της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας*, , Τεύχος 2^ο, Ιούνιος 2012, σελ. 7-12.
3. Αλατζά Στ., Κοντοές Χ., Παπουτσή Ι., Αποστολάκης Αλ., **Λουπασάκης Κ.**, (2021) Παραλληλοποίηση της μεθόδου PSI για επεξεργασία μεγάλου όγκου SAR δεδομένων: Το έργο «InSAR Greece». *ΑΤΜ Ενημερωτικό Δελτίο ΠΣΔΑΤΜ*, Τεύχος 249, Σελ. 32-34.

5.4. Πρωτότυποι Επιστημονικοί Χάρτες

1. Καρφάκης Ι., Κουτσουβέλη Αν., Κυνηγαλάκη Μ., Πογιατζή Ελ., Πυργιώτης Λ., Κωνσταντοπούλου Γ., Αποστολίδης Εμ., Μπέλλας Μ., **Λουπασάκης Κ.**, Σπανού Ν., Σαμπατακάκης Ν., Κούκης Γ., Μουρτάς Δ. (2006) *Τεχνικογεωλογικός Χάρτης Περιοχής Νομαρχίας Αθηνών, Κλίμακα 1:10.000, Φύλλα 11, Ι.Γ.Μ.Ε. - Δ/ση Τεχνικής Γεωλογίας & Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Γεωλογίας – Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας.*
2. Καρφάκης Ι., Κουτσουβέλη Αν., Κυνηγαλάκη Μ., Πογιατζή Ελ., Πυργιώτης Λ., Κωνσταντοπούλου Γ., Αποστολίδης Εμ., Μπέλλας Μ., **Λουπασάκης Κ.**, Σπανού Ν., Σαμπατακάκης Ν., Κούκης Γ., Μουρτάς Δ. (2006) *Τεχνικογεωλογικός Χάρτης Περιοχής Νομαρχίας Αθηνών, Κλίμακα 1:50.000, Ι.Γ.Μ.Ε. - Δ/ση Τεχνικής Γεωλογίας & Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Γεωλογίας – Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας.*
3. Kontoes Ch., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Alatza St., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025). *Integrated Remote Sensing-based Geological Map of Qatar (Overview of all scales). Ministry of Municipality - State of Qatar, STS-Survey Technologies*
4. Kontoes Ch., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Alatza St., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025) *Integrated Remote Sensing-based Geological Map of Qatar, Scale 1:100.000. Ministry of Municipality (MM) - State of Qatar, STS-Survey Technologies.*

5. Kontoes Ch., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Alatza St., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025) Integrated Remote Sensing-based Geological Map of Qatar, Scale 1:50.000 - 21 Sheets. Ministry of Municipality (MM) - State of Qatar, STS-Survey Technologies.
6. Kontoes Ch., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Alatza St., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025) Integrated Remote Sensing-based Geological Map of Qatar - Wider Area of Al Khor, Scale 1:20.000. Ministry of Municipality (MM) - State of Qatar, STS-Survey Technologies.
7. Kontoes Ch., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Alatza St., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025) Integrated Remote Sensing-based Geological Map of Qatar - NorthWest Area of Doha, Scale 1:20.000. Ministry of Municipality (MM) - State of Qatar, STS-Survey Technologies.
8. Kontoes Ch., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Alatza St., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025) Integrated Remote Sensing-based Geological Map of Qatar - Wider Area of Mesaieed, Scale 1:20.000. Ministry of Municipality (MM) - State of Qatar, STS-Survey Technologies.
9. Kontoes Ch., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Alatza St., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2026) Structural and Aeolian Lineaments of Qatar – Overview Map, Scale 1:200.000. Ministry of Municipality - State of Qatar, STS-Survey Technologies.
10. Kontoes Ch., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Alatza St., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2026) Surface Lineaments of Qatar, Scale 1:50.000 - 21 Sheets. Ministry of Municipality - State of Qatar, STS-Survey Technologies.

5.5. Τεχνικές Εκθέσεις

1. Δημητρίου Α., **Λουπασάκης Κ.**, (1998), Μελέτη των Λίθινων Δομικών Στοιχείων του Καθολικού της Ι.Μ. Βατοπεδίου Αγίου Όρους, Θεσσαλονίκη, σελ. 24.
2. Ναγκούλης Α., **Λουπασάκης Κ.**, (1998), Υδρογεωλογική Μελέτη – Μελέτη Ισοζυγίου Λεκάνης Ανθεμούντα Ν. Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, σελ. 101.
3. Παπαδόπουλος Ν., **Λουπασάκης Κ.**, Τσατσούλης Θ., (1999), Υδρογεωλογική Αναγνώριση και Γεωφυσική Διασκόπηση, ΕΡΓΟ: Ολοκλήρωση μελέτης αυτοκινητοδρόμου Λάρισας – Θεσσαλονίκης. ΤΜΗΜΑ: Αρχή κόμβου Ραψάνης – Πλαταμώνα. ΥΠΟΤΜΗΜΑ: Πλαταμώνας – Διασταύρωση Σκοτίνας, Αθήνα, σελ. 69.
4. **Λουπασάκης Κ.**, (2004), Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας Περιοχής Επέκτασης Δ.Δ. Ν. Ρυσίου, Δήμου Θέρμης, Θεσσαλονίκη, σελ. 71.
5. Καρφάκης Ι., **Λουπασάκης Κ.**, (2005), Γεωτεχνική Μελέτη Ευστάθειας Πρανών στο Αττικό Άλσος, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 121.
6. Κωνσταντοπούλου Γ., **Λουπασάκης Κ.**, (2005), Τεχνικογεωλογική Μελέτη Κατολίσθησης στη Θέση «Παλατάκι» Λιμεναρίων Θάσου, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 64.

7. **Λουπασάκης Κ.**, Νικολάου Ν. (2005), Αναγνωριστική Γεωτεχνική Μελέτη των Συνθηκών Ευστάθειας του Σπηλαιού του Ιερού Προσκυνημάτων Γενεσίου Θεοτόκου Γορίτσης Βόλου, Ν. Μαγνησίας, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 48.
8. Νικολάου Ε., Πάσχος Π., **Λουπασάκης Κ.**, (2005), Εκτίμηση της Καταλληλότητας των Προτεινόμενων Θέσεων για Χ.Υ.Τ.Α. στην 1^η Διαχειριστική Ενότητα (Δ.Ε.) της Περιφέρειας Ηπείρου, Ι.Γ.Μ.Ε., Πρέβεζα, σελ. 31.
9. Πάσχος Π., **Λουπασάκης Κ.**, (2006), Έκθεση Τεχνικογεωλογικής Εξέτασης Κατολισθητικών Φαινομένων στο Δήμο Εγνατίας, Ι.Γ.Μ.Ε., Πρέβεζα, σελ. 31.
10. **Λουπασάκης Κ.**, (2006), Μελέτη Γεωτεχνικών Συνθηκών των Πρανών του Ορυχείου Πεδίου Αμυνταίου στα Όρια του Δ.Δ. Αναργύρων του Δ. Αετού , Ν. Φλώρινας, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 47.
11. Φωτιάδης Ά., Γαλανάκης Δ., **Λουπασάκης Κ.**, Τσόμπος Π., (2006), Αναγνωριστική Γεωλογική και Γεωτεχνική Μελέτη της Περιοχής Χωροθέτησης Νέου Εργοστασίου της ΔΕΗ στη Θέση Μάγειρα, Δήμου Γέρας, Νήσου Λέσβου, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 38.
12. **Λουπασάκης Κ.**, Καρφάκης Ι., (2006), Τεχνικογεωλογική Εξέταση Κατολίσθησης στις Παρυφές του Οικισμού Χαλκιοπούλου, Επί του Οδικού Άξονα Πετρίλου – Μουζακίου, στο Δ. Κ. Αθαμάνων του Ν. Καρδίτσας, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 44.
13. Καρφάκης Ι., **Λουπασάκης Κ.**, (2006), Τεχνικογεωλογική Εξέταση Κατολισθητικών Φαινομένων στο Πετροχώρι της Κοινότητας Αργιθέας, Ν. Καρδίτσας, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 43.
14. Κωνσταντοπούλου Γ., **Λουπασάκης Κ.**, (2006), Γεωτεχνική Μελέτη Ευστάθειας των Μεταλλευτικών Τελμάτων του Μεταλλείου Κίρκης, Νομού Έβρου, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 163 - 2 Τεύχη.
15. Κυνηγαλάκη Μ., Νικολάου Ν., Καρφάκης Ι., Κουτσουβέλη Αν., Πογιατζή Ελ., Πυργιώτης Λ., Κωνσταντοπούλου Γ., Αποστολίδης Εμ., Μπέλλας Μ., **Λουπασάκης Κ.**, Σπανού Ν., Γαλανάκης Δ., Σιέμος Ν., Σαμπατακάκης Ν., Κούκης Γ., Μουρτάς Δ., (2006), Τεχνικογεωλογικός Χάρτης Περιοχής Νομαρχίας Αθηνών και Βάση Γεωτεχνικών Δεδομένων, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 12 + 15 Χάρτες.
16. Α.Δ.Κ. Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε., **ΙΓΜΕ** (Ε. Πογιατζή, Ν. Νικολάου, Π. Πάσχος, Λ. Πυργιώτης, **Κ. Λουπασάκης**, Ν. Σπανού, Δ. Κανάρης), Αλαβάνος – Αθανασόπουλος Ε.Ε., Ι. Παντέκης, Γ. Μεταξάς, (2007), Μελέτη Χάραξης για την Νέα Σιδηροδρομική Γραμμή Καλαμπάκα – Ιωάννινα – Ηγουμενίτσα, Τμήμα Ιωάννινα – Ηγουμενίτσα (Α΄ Φάση) (Γεωτεχνική Έρευνα), 4 Τεύχη Παρουσίασης Αποτελεσμάτων και Γεωτεχνικών Αξιολογήσεων, Αθήνα.
17. Επιτρόπου Ν., Νικολαΐδης Μ., Ζανανίρι Ε., **Λουπασάκης Κ.**, (2007), Εκτίμηση Κινδύνου Εδαφικών Υποχωρήσεων σε Αναχώματα της Εγνατίας Οδού Λόγω της Ύπαρξης Υπογείων Εγκοίλων, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 32.

18. **Λουπασάκης Κ.**, (2007), Έκθεση Αποτελεσμάτων Ταξινόμησης Βραχομάζας σε Επιλεγμένες Θέσεις της Αστικής και της Περιαστικής Περιοχής του Ναυπλίου - Ν. Αργολίδος, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 82.
19. **Λουπασάκης Κ.**, Εξιογλου Δ., (2007), Έκθεση Γεωτεχνικών Παραμέτρων της Ευρύτερης Περιοχής των Εγκαταστάσεων της Μεταλλουργικής Βιομηχανίας των Λιμεναρίων Θάσου, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 158.
20. Αποστολίδης Εμ., Κανάρης Δ., Καρφάκης Ι., Κουτσουβέλη Αν., Κυνηγαλάκη Μ., Κωσαντοπούλου Γ., **Λουπασάκης Κ.**, Μπέλλας Μ., Νικολάου Ν., (2007), Έκθεση Πρόδρομης Εξέτασης Τεχνικογεωλογικών Συνθηκών στις Πληγείσες, από Πυρκαγιές το Θέρος 2007, Περιοχές του Ελλαδικού Χώρου (Ν. Αχαΐας, Ν. Αρκαδίας, Ν. Κορινθίας, Ν. Ηλείας, Ν. Μεσσηνίας, Ν. Λακωνίας, Ν. Εύβοιας, Ν. Κεφαλληνίας, Ν. Μαγνησίας, Ν. Αττικής) , Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 145.
21. **Λουπασάκης Κ.**, Σπανού Ν., Γιαννουλόπουλος Π., Δημητρίου Δ., Στάμος Αλ., Παλαιοκώστας Γ., Παπαζάχος Κ., Τσόκας Γρ., Τσούρλος Π., Βαργεμέζης Γ., (2008), Γεωτεχνικές Εργασίες στο Δημοτικό Διαμέρισμα Αναργύρων του Δήμου Αετού του Νομού Φλώρινας – Πρόδρομη Έκθεση, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 569.
22. Κάρμης Π., Σιέμος Ν., **Λουπασάκης Κ.**, Ξηρόκωστας Ν., (2008), Αναγνωριστική Μελέτη των Τεχνικογεωλογικών και Υδρογεωλογικών Προβλημάτων της Ιεράς Μονής Αγίας Αικατερίνης του Όρους Σινά - Αίγυπτος, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 36.
23. **Λουπασάκης Κ.**, Σπανού Ν., (2008), Αναγνωριστική Γεωτεχνική Μελέτη Κατολίσθησης στα Άλωνα, Ν. Φλώρινας, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 66.
24. Κάρμης Π., **Λουπασάκης Κ.**, (2008), Γεωτεχνική Έρευνα Ευστάθειας Βραχωδών Πρανών στο Δ.Δ. Καβάλας (Γεωφυσική Έρευνα). Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 33.
25. **Λουπασάκης Κ.**, Σπανού Ν., Κανάρης Δ., Εξιογλου Δ., (2009), Γεωτεχνική Έρευνα Ευστάθειας Βραχωδών Πρανών στο Δ.Δ. Καβάλας (Γεωτεχνική Έρευνα). Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα, σελ. 111.
26. **Λουπασάκης Κ.**, Σπανού Ν., Κοντογιάννη Β., Γιαννουλόπουλος Π., Στάμος Αλ., Παλαιοκώστας Γ., Πάσχος Π., Παπαζάχος Κ., Τσόκας Γρ., Τσούρλος Π., Βαργεμέζης Γ., (2010), Γεωτεχνικές Εργασίες στο Δημοτικό Διαμέρισμα Αναργύρων του Δήμου Αετού του Νομού Φλώρινας – Τελική Έκθεση, Ι.Γ.Μ.Ε., Αθήνα.
27. Ρόζος Δ., Κουμαντάκης Ι., **Λουπασάκης Κ.**, Μαρκαντώνης Κ., Τσαγγαράτος Παρ., (2011), Έρευνα κατολισθητικών φαινομένων στον οικισμό του Χαλκείου Ν. Κορινθίας (β' φάση), ΕΜΠ – ΜΜΜ, Αθήνα, σελ.110.
28. Ρόζος Δ., **Λουπασάκης Κ.**, Μουρελάτου Ε., Μαρκαντώνης Κ., Τσαγγαράτος Παρ., (2011), Μελέτη αποκατάστασης ΧΑΔΑ Ανδρού, ΕΜΠ – ΜΜΜ, Αθήνα, σελ.152.
29. Raspini F. (UNIFI), Moretti S. (UNIFI), **Loupasakis C.**, Rozos D. (2012) TERRAFIRMA PRODUCT: Interpretation Report. Advanced Mapping Product: Thessaloniki plain - Kalochori Region (Northern Greece). Firenze, Italy, pp. 50. (Includes WAP delivery)

30. Raspini F. (UNIFI), Moretti S. (UNIFI), **Loupasakis C.**, Rozos D. (2012) TERRAFIRMA PRODUCT: Interpretation Report. Advanced Mapping Product: Thessaloniki plain (Northern Greece). Firenze, Italy, pp. 74. (Includes WAP delivery)
31. **Loupasakis C.**, (2015) W.P.3: Monitoring and multi-sensor data acquisition. Deliverable D3.4: Hydrogeological data and piezometry maps. INDES – MUSA: INnovative multi-sensor network for DEformation & Seismic Monitoring of Urban Subsidence-prone Areas. Under the framework of the Operational Programme "Competitiveness and Entrepreneurship" (OPCE II), Greece - China Bilateral R&TD Cooperation. Athens, Greece, pp. 47 (Includes piezometric maps).
32. **Loupasakis C.**, (2015) W.P.4: Subsidence model development. Deliverable D4.1: Methodology and subsidence modeling based on geotechnical and geophysical data sets. INDES – MUSA: INnovative multi-sensor network for DEformation & Seismic Monitoring of Urban Subsidence-prone Areas. Under the framework of the Operational Programme "Competitiveness and Entrepreneurship" (OPCE II), Greece - China Bilateral R&TD Cooperation. Athens, Greece, pp. 34.
33. **Loupasakis C.**, (2015) W.P.4: Subsidence model development. Deliverable D4.2: Correlation of spatial distribution of ground subsidence based on synthetic modeling INDES – MUSA: INnovative multi-sensor network for DEformation & Seismic Monitoring of Urban Subsidence-prone Areas. Under the framework of the Operational Programme "Competitiveness and Entrepreneurship" (OPCE II), Greece - China Bilateral R&TD Cooperation. Athens, Greece, pp. 42.
34. **Λουπασάκης Κ.**, (2016) Εργασία Αξιολόγησης Πρότασης Οριοθέτησης – Διευθέτησης του Ρέματος της Πικροδάφνης. ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 185.
35. Τσότσος Σ., Παπαδόπουλος Β., **Λουπασάκης Κ.**, (2017) Πραγματογνωμοσύνη για τη διερεύνηση των συνθηκών και των αιτίων εκδήλωσης της κατολίσθησης που συνέβη το Σάββατο 10 Ιουνίου 2017 στο Ορυχείο Αμυνταίου του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας της ΔΕΗ. Αθήνα, σελ. 306.
36. **Λουπασάκης Κ.**, (2017) Ερευνητικό έργο για την αντιμετώπιση των προβλημάτων εισροής υπόγειων υδάτων στο κτίριο του Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας στη Βιομηχανική Περιοχή της Θεσσαλονίκης. ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 112.
37. **Λουπασάκης Κ.**, (2017) Έκθεση πραγματογνωμοσύνης για την αξιολόγηση της μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και της επακόλουθης απόφασης έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων του έργου «Ανάπλαση ρέματος Πικροδάφνης από Λ. Βουλιαγμένης έως εκβολή». ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 43.
38. **Λουπασάκης Κ.**, (2018) Τεχνικογεωλογική - γεωτεχνική διερεύνηση του μηχανισμού εκδήλωσης των μετακινήσεων στα πρανή του λιγνιτωρυχείου Λάβα Σερβίων. ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 140.
39. **Λουπασάκης Κ.**, (2019) Έκθεση κατολισθητικής επιδεκτικότητας της κοινότητας Πισσουρίου και πραγματογνωμοσύνης επί του μηχανισμού εκδήλωσης των

κατολισθητικών κινήσεων στην περιοχή των Λιμνών και επί της πιθανότητας επέκτασης της κατολίσθησης των Λιμνών στην ανάντη περιοχή (οικισμός Cybarco). ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 164.

40. **Loupasakis C.**, Grigorakou E. (2021) SCIENCE: SpaCeborne SAR Interferometry as a Noninvasive tool to assess the vulnerability over Cultural hEritage sites. W.P.1: Data Collection. DELIVERABLE: D.1: Test sites documentation (Part A: Geological – Geotechnical documentation) Athens pp. 47.
41. Κοντοές Χ. et.al., Χουσιανίτης Κ., Κουτσογιάννης Δ. et al., **Λουπασάκης Κ.** et.al., Παναγόπουλος Γ. et.al., Αναστασιάδης Αν. et.al. (2021) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», Παραδοτέο: Π 1.1, 1η Ενδιάμεση αναφορά προόδου Φάσης 1, Α' Μέρους του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης. ΕΑΑ-ΕΜΠ-ΔΙΠΑΕ-ΑΠΘ, Αθήνα, σελ. 418.
42. Κοντοές Χ., Τσουνή Αλ., **Λουπασάκης Κ.**, Σιγούρου Στ., Παγάνα Β., Τσαγγαράτος Π. (2021) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», 1η έκτακτη αναφορά για την επείγουσα εκτίμηση κινδύνων πλημμύρας-διάβρωσης-κατολίσθησης στις λεκάνες απορροής της ευρύτερης περιοχής Αιγειρούσες Αλεποχωρίου. ΕΑΑ-ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 81.
43. Κοντοές Χ., Τσουνή Αλ., **Λουπασάκης Κ.**, Σιγούρου Στ., Παγάνα Β., Τσαγγαράτος Π. (2021) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», 2η έκτακτη αναφορά για την επείγουσα εκτίμηση κινδύνων πλημμύρας-διάβρωσης-κατολίσθησης στη λεκάνη απορροής του ρέματος Γιώργης (Νεράκι Νέας Περάμου). ΕΑΑ-ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 71.
44. Κοντοές Χ., Τσουνή Αλ., **Λουπασάκης Κ.**, Σιγούρου Στ., Παγάνα Β., Τσαγγαράτος Π. (2021) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», 3η έκτακτη αναφορά για την επείγουσα εκτίμηση κινδύνων πλημμύρας-διάβρωσης-κατολίσθησης στις λεκάνες απορροής του Σαρανταπόταμου (Ελευσίνα - Μάνδρα - Μαγούλα - Οινόη - Βίλια). ΕΑΑ-ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 99.
45. Κοντοές Χ., Τσουνή Αλ., **Λουπασάκης Κ.**, Σιγούρου Στ., Παγάνα Β., Τσαγγαράτος Π. (2021) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», 4η έκτακτη αναφορά για την επείγουσα εκτίμηση κινδύνων πλημμύρας-διάβρωσης-κατολίσθησης στη λεκάνη απορροής της ευρύτερης περιοχής του Μαραθώνα (Μαραθώνας, Αγ. Παντελεήμων, Αφίδνες, Ιπποκράτειος Πολιτεία, Άγιος Στέφανος, Σταμάτα). ΕΑΑ-ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 91.
46. Κοντοές Χ., Τσουνή Αλ., **Λουπασάκης Κ.**, Σιγούρου Στ., Παγάνα Β., Τσαγγαράτος Π. (2021) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», 5^η έκτακτη αναφορά για την επείγουσα εκτίμηση κινδύνων πλημμύρας-διάβρωσης-κατολίσθησης στη λεκάνη απορροής του Κηφισού ποταμού (Θρακομακεδόνες, Βαρυμπόμπη, Κρυονέρι, Αχαρνές). ΕΑΑ-ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 90.
47. Κοντοές Χ., Τσουνή Αλ., **Λουπασάκης Κ.**, Σιγούρου Στ., Παγάνα Β., Τσαγγαράτος Π. (2021) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια

- Αττικής», Σύνοψη έκτακτων αναφορών για την επείγουσα εκτίμηση κινδύνων πλημμύρας-διάβρωσης-κατολίσθησης στις λεκάνες απορροής των ρεμάτων Αιγειουσών Αλεποχωρίου, του ρέματος Γιώργη, του Σαρανταπόταμου, του Μαραθώνα και του Κηφισού ποταμού. ΕΑΑ-ΕΜΠ, Αθήνα, σελ. 75.
48. Κοντοές Χ. et.al., Χουσιανίτης Κ., Κουτσογιάννης Δ. et al., **Λουπασάκης Κ.** et.al., Παναγόπουλος Γ. et.al., Αναστασιάδης Αν. et.al. (2022) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», Παραδοτέο: Π 1.2, 2η Ενδιάμεση αναφορά προόδου Φάσης 2, Α' Μέρους του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης. ΕΑΑ-ΕΜΠ-ΔΙΠΑΕ-ΑΠΘ, Αθήνα, σελ. 588.
49. Κοντοές Χ. et.al., Χουσιανίτης Κ., Κουτσογιάννης Δ. et al., **Λουπασάκης Κ.** et.al., Παναγόπουλος Γ. et.al., Αναστασιάδης Αν. et.al. (2023) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», Παραδοτέο: Π 1.3, 3η Ενδιάμεση αναφορά προόδου Φάσης 3, Α' Μέρους του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης. ΕΑΑ-ΕΜΠ-ΔΙΠΑΕ-ΑΠΘ, Αθήνα, σελ. 547.
50. **Λουπασάκης Κ.** (2023) Έκθεση τεχνικού συμβούλου: Κατάπτωση βράχων της 27ης Οκτωβρίου 2021 στην ΠΕΟ Ευαγγελισμού – Λεπτοκαρυάς (Κουιάδα Τεμπών) - Τμήμα παραχώρησης στην ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΑΙΓΑΙΟΥ Α.Ε., Αθήνα, σελ. 38.
51. Κοντοές Χ. et.al., Χουσιανίτης Κ., Κουτσογιάννης Δ. et al., **Λουπασάκης Κ.** et.al., Παναγόπουλος Γ. et.al., Αναστασιάδης Αν. et.al. (2023) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», Παραδοτέο: Π 1.4, 5η Ενδιάμεση αναφορά προόδου Φάσης 5, Α' Μέρους του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης. ΕΑΑ-ΕΜΠ-ΔΙΠΑΕ-ΑΠΘ, Αθήνα, σελ. 266.
52. **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Grigorakou E., (2023) SCIENCE: SpaCeborne SAR Interferometry as a Noninvasive tool to assess the vulnerability over Cultural hEritage sites. WP4: VALIDATION AND COMPARISON DELIVERABLE: D.11: Test site documentation and verification report for the Acropolis (ENGEO - NTUA), Athens pp. 24.
53. **Loupasakis C.**, Antoniadis N., Grigorakou E. (2023) SCIENCE: SpaCeborne SAR Interferometry as a Noninvasive tool to assess the vulnerability over Cultural hEritage sites. WP4: Validation and Comparison. DELIVERABLE: D.12: Test site documentation and verification report for the Venetian fortification of the city of Heraklion (ENGEO - NTUA) Athens pp. 41.
54. **Loupasakis C.**, Tsangaratos P., Antoniadis N., Grigorakou E. (2023) SCIENCE: SpaCeborne SAR Interferometry as a Noninvasive tool to assess the vulnerability over Cultural hEritage sites. WP 5: Analysis and Risk Assessment. DELIVERABLE: D.13: Vulnerability maps for the sites and monuments (ENGEO - NTUA). Athens pp. 233.
55. **Λουπασάκης Κ.** (2023) Έκθεση τεχνικού συμβούλου: Κατάπτωση βράχων της 1ης Δεκεμβρίου 2022 στην Κακιά Σκάλα (περί τη χ.θ. 48+500 -τμήμα ΕΛΚΟ) - Τμήμα παραχώρησης στην ΟΛΥΜΠΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε., Αθήνα, σελ. 61.

56. Κοντοές Χ. et.al., Χουσιανίτης Κ., Κουτσογιάννης Δ. et al., **Λουπασάκης Κ.** et.al., Παναγόπουλος Γ. et.al., Αναστασιάδης Αν. et.al. (2024) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», Παραδοτέο: Π 2.1, Τεχνική Έκθεση Περιγραφής των Συλλεγόμενων Δεδομένων, Α' Μέρους του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης. ΕΑΑ-ΕΜΠ-ΔΙΠΑΕ-ΑΠΘ, Αθήνα, σελ. 23.
57. Κοντοές Χ. et.al., Χουσιανίτης Κ., Κουτσογιάννης Δ. et al., **Λουπασάκης Κ.** et.al., Παναγόπουλος Γ. et.al., Αναστασιάδης Αν. et.al. (2024) «Εκτίμηση κινδύνων σεισμού, πυρκαγιάς και πλημμύρας στην περιφέρεια Αττικής», Παραδοτέο: Π 1.5, 5η Ενδιάμεση αναφορά προϊόντος Φάσης 5, Α' Μέρους του αντικειμένου της Προγραμματικής Σύμβασης. ΕΑΑ-ΕΜΠ-ΔΙΠΑΕ-ΑΠΘ, Αθήνα, σελ. 484.
58. Kontoes Ch. et.al., Valianatos D. et.al., **Loupasakis C.**, Nefros C. (2024) EMSN196: Drought and integrated surface water management monitoring in Zambia's Central and Southern Provinces (FLEX). CopernicusEMS RRM – Framework Service Contract for Copernicus Emergency Management Services Risk & Recovering Mapping, pp 106.
59. Kontoes Ch. et.al., Valianatos D. et.al., **Loupasakis C.** (2024) EMSN197: Ground motion monitoring in Terceira Island, Azores (FLEX). CopernicusEMS RRM – Framework Service Contract for Copernicus Emergency Management Services Risk & Recovering Mapping, pp 36.
60. Kontoes Ch. et.al., Valianatos D. et.al., **Loupasakis C.**, Nefros C., Antoniadis N. (2025) EMSN212: Post-wildfire vegetation recovery surveillance in Sierra Bermeja, Spain (FLEX). CopernicusEMS RRM – Framework Service Contract for Copernicus Emergency Management Services Risk & Recovering Mapping, pp 85.
61. Kontoes Ch., Alatza St., Valianatos D., Kokkalidou M., Paroni K.-A., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025) D2.03 Data Storing, Cataloguing and Publication. QATAR GEOLOGICAL MAPPING PROJECT - PHASE II, pp. 73.
62. Kontoes Ch., Valianatos D., Kokkalidou M., Alatza St., Paroni K.-A., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025) D2.05 Data (Remote Sensing) Access Manual. QATAR GEOLOGICAL MAPPING PROJECT - PHASE II, pp. 29.
63. **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N., Kontoes Ch., Kokkalidou M., Alatza St., Paroni K.-A., Valianatos D., (2025) D2.06 Surficial Geology & Geomorphology Report. QATAR GEOLOGICAL MAPPING PROJECT - PHASE II, pp. 63.
64. Kontoes Ch., Alatza St., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025) D2.07 Report on the Persistent Scatterer Interferometry Analysis for Entire Qatar. QATAR GEOLOGICAL MAPPING PROJECT - PHASE II, pp. 184.
65. Kontoes Ch., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Alatza St., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025) D2.09 Report on the Integration and Validation of Remote Sensing Products with Field Data and Observations. QATAR GEOLOGICAL MAPPING PROJECT - PHASE II, pp. 274.

66. Kontoes Ch., Kokkalidou M., Paroni K.-A., Alatza St., Valianatos D., **Loupasakis C.**, Kavoura Aik., Antoniadis N. (2025) D2.09 Report on the Integration and Validation of Remote Sensing Products with Field Data and Observations (D2.09 – lineaments' Amendment). QATAR GEOLOGICAL MAPPING PROJECT - PHASE II, pp. 91.

Ενότητα 6^η: Αναγνώριση Έργου - Διακρίσεις

6.1. Επιδόσεις Σπουδών

1. Κατά τις σπουδές του Πτυχίου Γεωλογίας: α) Λήψη δύο υποτροφιών επίδοσης κατά το 1^ο και 2^ο έτος σπουδών, από το ΙΚΥ, β) Διακεκριμένη αποφοίτηση, βαθμολογικά 1^{ος} από τους εισακτέους το 1991 και από τους αποφοιτήσαντες το 1995, γ) Τιμητική αποφοίτηση - Απαγγελία του όρκου για λογαριασμό των αποφοίτων του Τμήματος Γεωλογίας κατά την τελετή ορκωμοσίας τον Οκτώβριο του 1995.
2. Κατά τις σπουδές του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης: α) Διακεκριμένη εισαγωγή, βαθμολογικά 1^{ος} με κατατακτήριες εξετάσεις, β) Λήψη υποτροφίας Μεταπτυχιακών Σπουδών, διάρκειας 3,5 ετών, από το ΙΚΥ, κατόπιν Πανελλαδικών εξετάσεων, γ) Διακεκριμένη αποφοίτηση, βαθμολογικά 1^{ος} από τους εισακτέους το 1995 και από τους αποφοιτήσαντες το 1997.
3. Κατά τις σπουδές του Διπλώματος Πολιτικού Μηχανικού: α) Κατάταξη στο 2^ο έτος σπουδών, το ακαδημαϊκό έτος 1996-1997, μετά από επιλογή σύμφωνα με το βαθμό του Πτυχίου Γεωλογίας, β) Ολοκλήρωση των σπουδών το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001 και αποφοίτηση το Νοέμβριο του 2001 (βαθμολογικά 6^{ος}).
4. Κατά τις σπουδές του Διδακτορικού: α) Αξιοποίηση του υπόλοιπου της υποτροφίας Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΙΚΥ, διάρκειας 3,5 ετών, και ολοκλήρωση της Διατριβής παράλληλα με τις σπουδές για το Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, β) Τιμητική αποφοίτηση - Αποφοίτηση με Άριστα και απαγγελία του όρκου για λογαριασμό των αναγορευόμενων διδακτόρων του Τμήματος Γεωλογίας κατά την τελετή ορκωμοσίας τον Μάρτιο του 2002.

6.2. Υποτροφίες από το ΙΚΥ

Προπτυχιακές Υποτροφίες Σπουδών

1. Υποτροφία Επίδοσης, από το Ι.Κ.Υ., για το ακαδημαϊκό έτος 1991-92 (πρώτο έτος σπουδών Γεωλογίας).
2. Υποτροφία Επίδοσης, από το Ι.Κ.Υ., για το ακαδημαϊκό έτος 1992-93 (δεύτερο έτος σπουδών Γεωλογίας).

Μεταπτυχιακές Υποτροφίες Σπουδών

1. Υποτροφία Μεταπτυχιακών Σπουδών, διάρκειας 3,5 ετών, από το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Υποτροφιών 1996 - 1997, του Ι.Κ.Υ.. Πρώτος επιτυχόντας στην ειδικότητα Εφαρμοσμένη Γεωλογία.

6.3. Υποτροφίες από την ESF - European Science Foundation

1. Υποτροφία για την παρακολούθηση του Ευρωπαϊκού ερευνητικού συνεδρίου με θέμα: Natural & Anthropogenically Induced Hazards, Κόρινθος, Ελλάδα, 18-24 Μάη 1996.

2. Υποτροφία για την παρακολούθηση του Ευρωπαϊκού ερευνητικού συνεδρίου με θέμα: The Ecological Setting of Europe: From the Past to the Future, Castelvecchio Pascoli, Italy, 20-25 Σεπτεμβρίου 1997.
3. Υποτροφία για την παρακολούθηση του Ευρωπαϊκού ερευνητικού συνεδρίου με θέμα: Natural & Anthropogenically Induced Hazards, space and time dependent hazard evaluation in complex earth systems, Acquafredda di Maratea, Italy, 24-29 Ιουνίου 2000.
4. Υποτροφία για την παρακολούθηση του Ευρωπαϊκού ερευνητικού συνεδρίου με θέμα: Plasticity of Materials, Acquafredda di Maratea, Italy, 16-21 Σεπτεμβρίου 2000.
5. Υποτροφία για την παρακολούθηση του Ευρωπαϊκού ερευνητικού συνεδρίου με θέμα: Solid/Fluid Interfaces: Complex Fluid Interfaces and Nanofluidics, Universitätszentrum Obergurgl, Austria, 9-14 Σεπτεμβρίου 2006.
6. Υποτροφία για την παρακολούθηση του Ευρωπαϊκού ερευνητικού συνεδρίου με θέμα: Understanding Extreme Geohazards: The Science of the Disaster Risk Management Cycle. Sant Feliu de Guixols, Spain, 27 November - 2 December 2011.

6.4. Βραβεύσεις Δημοσιευμένου Έργου

1. Βραβείο από το κληροδότημα Δ. Θωμαΐδη για την εργασία Antoniadis N., Alatza St., **Loupasakis C.**, Kontoes Ch. (2023) Land Subsidence Phenomena vs. Coastal Flood Hazard—The Cases of Messolonghi and Aitolikon (Greece), *Remote Sens.* 2023, 15, 2112. Σύμφωνα με την συνεδρίαση της συγκλήτου του ΕΜΠ στις 29.7.2024.
2. Βραβείο από το κληροδότημα Δ. Θωμαΐδη για την εργασία Nefros C., Alatza St., Loupasakis, C., Kontoes Ch., (2023) Persistent Scatterer Interferometry (PSI) Technique for the Identification and Monitoring of Critical Landslide areas on Regional and Mountainous Road Network. *Remote Sens.* 2023, 15, 1550. Σύμφωνα με την συνεδρίαση της συγκλήτου του ΕΜΠ στις 29.7.2024.
3. Βραβείο από το κληροδότημα Δ. Θωμαΐδη για την εργασία Tzampoglou P., **Loupasakis C.** (2017) Evaluating geological and geotechnical data for the study of land subsidence phenomena at the perimeter of the Amyntaio coalmine, Greece. *International Journal of Mining Science and Technology*, Elsevier, 28: 601-612. Σύμφωνα με την απόφαση 3ης/2019 συνεδρίασης της συγκλήτου του ΕΜΠ στις 12.4.2019.
4. Βραβείο για την καλύτερη επιστημονική εργασία νέου Τεχνικού Γεωλόγου της εργασίας Tzampoglou P., **Loupasakis C.** (2017) Evaluating geological and geotechnical data for the study of land subsidence phenomena at the perimeter of the Amyntaio coalmine, Greece. *International Journal of Mining Science and Technology*, Elsevier, 28: 601-612. Από την Ελληνική Επιτροπή Τεχνικής Γεωλογίας στην ημερίδα ``Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στην πρόληψη και αντιμετώπιση Γεωκινδύνων. Σύγχρονες τεχνικές έρευνας και έγκαιρης προειδοποίησης, περιστατικά και νομικό πλαίσιο`` που πραγματοποιήθηκε στις 28 Μαρτίου 2019, στην αίθουσα Τελετών στο κτίριο Διοίκησης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

5. Βραβείο καλύτερου paper (Best Paper Award) στο Πρώτο Διεθνές Συνέδριο Τηλεπισκόπησης και Γεωπληροφορικής στο Περιβάλλον ‘RSCy2013-First International Conference on Remote Sensing and Geo-information of Environment’ στην Πάφο στις 8-10 Απριλίου 2013. Βραβευμένο paper ``Savva A., Margaris B., Theodoulidis N., Lekidis V., Karakostas Ch., Mangriotis M-D., Kalogeras I., Koutrakis S., Vafidis A., Steiakakis M., Agioutantis Z., Rozos D., Loupasakis C., Rondoyanni Th., Tsangaratos P., Dikmen U., Papadopoulos N., Sarris A., Soupios P., Kokkinou E., Papadopoulos I., Kouli M., and Vallianatos F. (2013) Geo-characterization according to recent advances of Eurocode (EC8).``
6. Βραβείο Περιβαλλοντικής Ευαισθησίας στη Μεταπτυχιακή διπλωματική διατριβή ``Διερεύνηση εδαφικών υποχωρήσεων λόγω υπεράντλησης στο Δήμο Αμυνταίου, (2011), Εκπόνηση: Αγγελίτσα Βαρ., Τριμελής Επιτροπή: Ρόζος Δ. (Επιβλ.), Λουπασάκης Κ., Τσιαμπάος Γ., `` από τον εθελοντικό οργανισμό για το αστικό περιβάλλον ECOCITY.

6.5. Αναφορές Δημοσιευμένου Έργου

Πηγή / (12/1/2024)	Αναφορές	h-index	i10- index
Google Scholar Citations	1541	22	34
Scopus	918	16	25

6.6. Συμμετοχή σε Τριμελείς Συμβουλευτικές Επιτροπές Διδακτορικών Διατριβών Πανεπιστημίων της Αλλοδαπής

1. Impact of ground water variability on land surface deformations, (Assignment 2018 – Nomination 2022), Student: Muhagir Hisham Hashim Elkamali, Committee Members: Abuelgasim Abdelgadir, Saibi Hakim, Aldahan Ala, **Loupasakis Constantinos**.

6.7. Συμμετοχή σε Επιτροπές Αξιολογητής Διδακτορικών Διατριβών Πανεπιστημίων της Αλλοδαπής

1. Use of radar interferometric techniques for monitoring hydro-geological instability events, (2013), Εκπόνηση: Federico Raspini, Επιβλέπων Καθηγητής: Sandro Moretti, Πανεπιστήμιο: Department of Earth Sciences, University of Florence, ITALY. Αξιολόγηση για την απονομή του συμπληρωματικού τίτλου του ``DOCTOR EUROPEAUS``
2. Application of infrared thermography to the analysis of slope instability processes: a rapid tool for remote surveying and emergency management (2014), Εκπόνηση: William Frodella, Επιβλέπων Καθηγητής: Nicola Casagli, Πανεπιστήμιο: Department of Earth Sciences, University of Florence, ITALY. Αξιολόγηση για την απονομή του συμπληρωματικού τίτλου του ``DOCTOR EUROPEAUS``
3. Spaceborne radar remote sensing: hydrogeological events monitoring and future developments (2017), Εκπόνηση: Solari Lorenzo, Επιβλέπων Καθηγητής: Sandro Moretti, Πανεπιστήμιο: Department of Earth Sciences, University of Florence, ITALY.

4. Insight into the Holocene Coastal Plain Deposits and their Impact On Subsidence in the Volturno River Plain (Southern Italy) Εκπόνηση: Carla Buffardi, Επιβλέπων Καθηγητής: Daniela Rubert, Πανεπιστήμιο: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", ITALY. Αξιολόγηση για την απονομή του συμπληρωματικού τίτλου του ``DOCTOR EUROPEAUS``
5. Innovative Design Methods for Piles and Pile Groups. Εκπόνηση: Raffaele Cesaro, Επιβλέπων Καθηγητής: Alessandro Mandolini, Πανεπιστήμιο: Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", ITALY. Αξιολόγηση για την απονομή του συμπληρωματικού τίτλου του ``DOCTOR EUROPEAUS``

6.8. Συμμετοχή σε Συντακτικές Ομάδες

1. Μέλος της συντακτικής ομάδας του Newsletter της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας (2012 – 2014).
2. Academic Editor στο επιστημονικό περιοδικό Geofluids του εκδοτικού οίκου WILEY / Hindawi (2018 –).
3. Topic Editor στο επιστημονικό περιοδικό Remote Sensing του εκδοτικού οίκου MDPI (2021 –).
4. Guest Editor στο Special Issue "Earth Observation for Geohazards in the Era of Big Data and Cloud Computing" του περιοδικού Remote Sensing του εκδοτικού οίκου MDPI (2018 - 2020).
5. Guest Editor στο Special Issue "Mapping and Monitoring of Geohazards with Remote Sensing Technologies" του περιοδικού Remote Sensing του εκδοτικού οίκου MDPI (2021 - 2022).
6. Guest Editor στο Special Issue "New Perspectives for the Monitoring and Early Detection of Geohazards" του περιοδικού Land του εκδοτικού οίκου MDPI (2022 – 2023).
7. Guest Editor στο Special Issue "Mapping and Monitoring of Geohazards with Remote Sensing Technologies II" του περιοδικού Remote Sensing του εκδοτικού οίκου MDPI (2022 -).

6.9. Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά

1. Advances in Geosciences, EGU- Copernicus Publications.
2. CATENA, Elsevier.
3. Central European Journal of Geosciences, Springer.
4. Earth Science Informatics, Springer.
5. Environmental Earth Sciences, Springer.
6. Environmental Engineering and Management Journal, "Gh. Asachi" Technical University of Iasi, Romania.
7. Geocarto International, Taylor & Francis.
8. Geoenvironmental Disasters, Springer.

9. Geomorphology, Elsevier.
10. Geotechnical and Geological Engineering, Springer.
11. Journal of Agricultural Science and Technology, Tarbiat Modares University, Tehran, Islamic Republic of Iran.
12. Journal of Cleaner Production, Elsevier.
13. Journal of Flood Risk Management, John Wiley & Sons, Inc.
14. Journal of Hydroinformatics, IWA Publishing
15. Journal of Maps, Taylor & Francis.
16. Journal of Mountain Science, Springer.
17. Natural Hazards, Springer.
18. Natural Hazards and Earth System Sciences, European Geosciences Union.
19. Natural Resources Research, Springer.
20. Ορυκτός Πλούτος, Επιστημονική Εταιρία Τεχνολόγων Ορυκτού Πλούτου.
21. Remote Sensing, MDPI

6.10. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές Συνεδρίων

1. XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, CBGA 2010, Thessaloniki Greece, 23-26 September 2010.
2. 12^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, ΕΓΕ 2010, Πάτρα, 19-22 Μαΐου 2010.
3. 13th International Congress of the Geological Society of Greece "Exploration & Exploitation of Mineral Resources", Crete, 5-8 September 2013.
4. Διεθνές Συνέδριο EETC (Eastern European Tunneling Conference) Athens 2014.
5. 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society `` Geography in an era of crisis `` , Θεσσαλονίκη 22-24 Οκτωβρίου 2014.
6. 14th International Congress of the Geological Society of Greece, Θεσσαλονίκη 25-27 Μαΐου 2016.
7. 5th International Conference on Civil Engineering and Urban Planning (CEUP 2016) Zhangjiajie, Hunan, China, 23-26 August 2016.
8. 14th International Congress of the Geological Society of Greece, Thessaloniki, 25-27 May 2016.
9. 11ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας, 4-6 Οκτωβρίου 2017, Αθήνα.
10. 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring 2019, 15-17 May 2019, Eugenides Foundation, Athens, Greece.
11. 1st International Conference on Environmental Design, ICED2020 24-25 October 2020, Athens, Greece.
12. 3rd European Regional Conference of IAEG ``Leading to Innovative Engineering Geology Practices`` Athens, 20-24 September 2020, Greece.
13. 2nd International Conference on Environmental Design, ICED2020, 23-24 October 2021, Athens, Greece.
14. 12th International Hydrogeological Conference of Greece and Cyprus, 20-22 March, 2022 Nicosia, Cyprus

15. 16th International Congress of the Geological Society of Greece. Patras, 17-19 Oct 2022.
16. 3rd International Conference on Environmental Design, ICED2022, 22-23 October 2022, Athens, Greece
17. MedGU 2022-Mediterranean Geosciences Union Annual Meeting, 27-30 November 2022, Marrakech, Morocco
18. WTC2023 - World Tunnel Congress 2023, 12 – 18 May 2023, Athens, Greece
19. 4th International Conference on Environmental Design, ICED2023, 20-22 October 2023, Athens, Greece
20. 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024) 8-12 October 2024, Dubrovnik, Croatia
21. MedGU 2023-Mediterranean Geosciences Union Annual Meeting, 26-30 November 2023, Istanbul, Turkey
22. 5th International Conference on Environmental Design and Health (ICED2024), 18-20 October 2024, Athens, Greece

6.11. Συμμετοχή σε Οργανωτικές Επιτροπές Συνεδρίων και Ημερίδων

1. Ημερίδα ``Οι εξελίξεις της Τεχνικογεωλογικής Έρευνας στον Ελλαδικό χώρο`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Αθήνα 25 Φεβρουαρίου 2008.
2. Ημερίδα ``Η Συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στα Έργα Ανάπτυξης και Υποδομής στη Βόρειο Ελλάδα`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Θεσσαλονίκη 14 Οκτωβρίου 2011.
3. Διεθνές Συνέδριο EETC (Eastern European Tunneling Conference) Athens 2014. Διοργάνωση: Ελληνική Επιτροπή Σηράγγων και Υπογείων Έργων- ΕΕΣΥΕ (Greek Tunneling Society) της Διεθνούς Ένωσης Σηράγγων (International Tunneling Association), Αθήνα 29 Σεπτ. – 1 Οκτ. 2014.
4. Ετήσια Επιστημονική Συνεδρία 2015 της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Αθήνα 13 Μαΐου 2015.
5. Ημερίδα ``Τεχνική Γεωλογία: Έργα ανάπτυξης και ερευνητικά θέματα αιχμής`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Αθήνα 28 Μαΐου 2015.
6. Ημερίδα ``Η Τεχνική Γεωλογία ως παράγοντας καινοτομίας. Έρευνα – Υποδομές - Έργα ανάπτυξης`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Θεσσαλονίκη, 8 Μαΐου 2017.
7. Ημερίδα ``Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στην πρόληψη και αντιμετώπιση Γεωκινδύνων. Σύγχρονες τεχνικές έρευνας και έγκαιρης προειδοποίησης, περιστατικά και νομικό πλαίσιο`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Αθήνα, 28 Μαρτίου 2019.
8. 3rd European Regional Conference of IAEG ``Leading to Innovative Engineering Geology Practices`` Athens, 20-24 September 2020 (Co-Chairman of the Conference).
9. 16th International Congress of the Geological Society of Greece. Patras, 17-19 Oct 2022.
10. Ημερίδα ``Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στις σύγχρονες προκλήσεις της εποχής του Ανθρώπικου`` της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, Θεσσαλονίκη, 30 Μαρτίου 2023.
11. 4ο Συνέδριο Φραγμάτων & Ταμιευτήρων της Ελληνικής Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων, Αθήνα, 15-17 Μαΐου 2024.

6.12. Αξιολογητής Ερευνητικών Προτάσεων

1. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της Δέσμης προγραμμάτων για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία 2009-2010 του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) της Κυπριακής Δημοκρατίας.
2. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης EAC/A03/2016 Key Action 2 - Capacity Building in the Field of Higher Education της Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
3. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης EAC/A05/2017 Key Action 2 - Capacity Building in the Field of Higher Education της Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
4. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης EAC/A03/2018 Key Action 2 - Capacity Building in the Field of Higher Education της Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
5. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2020-MSCA-IF-2019 European & Global Fellowships της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
6. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης EAC/A03/2019 Key Action 2 - Capacity Building in the Field of Higher Education της Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
7. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2020-MSCA-IF-2020 European & Global Fellowships της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
8. Αξιολόγηση τελικών παραδοτέων (το 2020) στο πλαίσιο της πρόσκλησης EAC/A03/2015 Key Action 2 - Capacity Building in the Field of Higher Education της Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
9. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2020-MSCA-PF-2021 European & Global Fellowships της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
10. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND - Capacity Building in the Field of Higher Education της Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
11. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships HORIZON-MSCA-2022-PF-01 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
12. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο του προγράμματος Επιστημονικής Ελληνογαλλικής Συνεργασίας - Hubert Curien 2023 (Partenariat Hubert Curien - PHC) του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών και του Γαλικού Ινστιτούτου Ελλάδος.
13. Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2020-MSCA-2023-PF-01 European & Global Fellowships της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

6.13. Προσκεκλημένες Διαλέξεις & Ομιλίες

1. Εδαφικές υποχωρήσεις λόγω υπεράντλησης των υπόγειων υδροφόρων στη λεκάνη της Δυτικής Θεσσαλίας. Η διαχρονική εξέλιξη και οι επιπτώσεις τους στο ανθρωπογενές περιβάλλον. Ημερίδα ``Γεωλογία Επιστήμη Ανάπτυξης: Τεχνικά Έργα - Ύδατα - Γεωθερμία και Περιβάλλον`` Διοργάνωση ΕΓΕ - ΓΕΩΤΕΕ Παράρτημα Κεντρικής Ελλάδας. Τετάρτη, 7 Μαρτίου 2012 στο Αμφιθέατρο ΓΕΩΤΕΕ, Λάρισα.
2. Γεωλογικά – γεωτεχνικά μοντέλα ενδογενών παραμορφώσεων. Από την έρευνα πεδίου έως τη γεωτεχνική προσομοίωση. Σειρά διαλέξεων στο πλαίσιο του μαθήματος ``Ερευνητικά θέματα στη Γεωπληροφορική`` του ΠΜΣ ``Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου`` του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου (Ακαδημαϊκό έτος 2014-2015).
3. Η γνώση του γεωλογικού περιβάλλοντος ως εργαλείο για την ορθολογική διαχείριση των αστικών ρεμάτων. Δημερίδα ``Αστικά Ρέματα : Υδάτινες Διαδρομές στο Περιβάλλον και τον Πολιτισμό – Διαχείριση και Προοπτικές`` Διοργάνωση Ιάνθη, Δήμου Φιλοθέης – Ψυχικού, ΔΗ.Κ.Ε.ΦΙ.Ψ., Αθήνα 4-5 Νοεμβρίου 2016.
4. Η συμβολή των επιφανειακών υδάτινων αποδεκτών στην ανάσχεση φαινομένων εδαφικών υποχωρήσεων-Το παράδειγμα του Θεσσαλικού κάμπου. Ημερίδα ``Ποταμοί της Πόλης, Ζωής Ευεργέτες. Σύγχρονες Πρακτικές Διαχείρισης``. Διοργάνωση Δήμος Τρικκαίων, Τρίκαλα 20 Μαΐου 2017.
5. Advanced earth observation techniques applied for the study of land subsidence phenomena caused by overexploitation of the aquifer. Seminar on Earth Observation Techniques, National Water and Energy Center - United Arab Emirates University, Al Ain- United Arab Emirates, 17 April 2018.
6. Συμπεράσματα επί του μηχανισμού εκδήλωσης των κατολισθητικών κινήσεων στην περιοχή των Λιμνών της κοινότητας Πισσουρίου. CSSMGE Webinar της Κυπριακής Επιστημονικής Εταιρίας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής (Κ.Ε.Ε.Ε.Γ.Μ.), Κύπρος, 16 Ιουλίου 2020.
7. Land subsidence phenomena in the Remah region, UAE, verified by Persistent Scatterer Interferometry Techniques and Ground Truth Data. UAE INNOVATES Webinar, United Arab Emirates University, Al Ain- United Arab Emirates, 28 February 2021.
8. Contradictive Mining Geohazards at the Perimeter of Open Pit Coal Mines. The Case of the Amyntaio Coal Mine, Greece. XIV Congress of the International Association for Engineering Geology and the Environment, 21-27 September 2023, Chengdu, China.
9. Μεγα-κατολισθήσεις και η επιρροή τους στο ανάγλυφο και τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Webinar ``Soils for Europe Soil Week``, NOA, 13 Μαΐου 2024, Αθήνα.
10. Monitoring Land Subsidence in Greece (Case Studies and Applied Technics). 2024 LASII UNESCO SCIENTIFIC CONFERENCE "Insight Best Practice of Management against Land Subsidence Disaster", 24 July 2024, Jakarta
11. Land Subsidence and Aquifer Dynamics: Long-Term Observations Including a Period of Uplifting Deformation Trends from Northern Greece. 2025 Taiwan Geosciences Assembly (TGA) "Climate and Environmental Change – New Perspectives in Geosciences" 16-19 June 2025, Taipei, Taiwan

12. Land Subsidence and Aquifer Dynamics in Anthropogenically Stressed Environments: Insights from Greek Mining and Agricultural Sites. Workshop "Land Subsidence in Europe: from Science to Management. EuroGeolSurveys – LASII – UNESCO. Brussels, 13-14 November 2025.

Ενότητα 7^η: Λοιπές Δραστηριότητες

7.1. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές και Οργανισμούς

1. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - ΤΕΕ (2003 -)
2. Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - ΓΕΩΤΕΕ (1995 -)
3. Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία - ΕΓΕ (1993 -) (Μέλος Δ.Σ.: 2012 - 2017)
4. International Association of Engineering Geology – IAEG (2005 -)
5. Ελληνική Επιτροπή Τεχνικής Γεωλογίας – ΕΕΤΓ (2005 -) (Μέλος Δ.Σ.: 2010 - (Πρόεδρος 2017- 2024))
6. Μέλος της Land Subsidence International Initiative (LaSII) της UNESCO (2023-)
7. International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering – ISSMGE (2023-)
8. International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering – ISRM (2023-)
9. Ελληνική Επιστημονική Εταιρία Εδαφομηχανικής & Γεωτεχνικής Μηχανικής (2023-)
10. Πανελλήνια Ομοσπονδία Συλλόγων Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού των ΑΕΙ – Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. -Α.Ε.Ι. (2010 -)
11. Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων – ΣΕΓ (2007 -)
12. Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος – ΣΠΜΕ (2003 -)
13. Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης – ΣΠΜΘ (2003 - 2006)
14. Σύλλογος Επιστημονικού Προσωπικού Ι.Γ.Μ.Ε. – Σ.Ε.Π. Ι.Γ.Μ.Ε. (2007 - 2010) (Ιδρυτικό Μέλος)
15. Σύλλογος Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας της ΣΘΕ του ΑΠΘ (1997 - 2002) (Ιδρυτικό Μέλος)

7.2. Συμμετοχή σε Διοικητικές & Λοιπές Δραστηριότητες

8. Ιδρυτικό Μέλος και Μέλος του Δ.Σ. (1997 – 1998) του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας της ΣΘΕ του ΑΠΘ.
9. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ. (1996 – 1998).
10. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ. (1997 - 1998).

11. Προϊστάμενος και Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Έργα του Γ΄ ΚΠΣ και Έργα Υπέρ Τρίτων του Ι.Γ.Μ.Ε., (2005 - 2010).
12. Πρόεδρος και Μέλος Επιτροπών Διενέργειας Διαγωνισμών Προμήθειας και Επιτροπών Παραλαβής Υλικών και Παρεχόμενων Υπηρεσιών από Τρίτους για Λογαριασμό του Ι.Γ.Μ.Ε., (2005 - 2010).
13. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης και της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης της Σχολής Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών του ΕΜΠ. (2010 –).
14. Εκπρόσωπος της Σχολής ΜΜΜ στην Ειδική Συγκλητική Επιτροπή του ΕΜΠ ``Ποιότητας Ζωής``. (2010 – 2014).
15. Μέλος του Δ.Σ. του Εκτελεστικού Γραφείου της Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (Ταμίας: 2010 –2016, Γραμματέας: 2016-18, Πρόεδρος 2018 - 2023).
16. Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (Μέλος:2012 – 2016, Έφορος: 2016 - 2018)
17. Διευθυντής του Εργαστηρίου Τεχνικής Γεωλογίας και Υδρογεωλογίας, της Σχολής Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών, του ΕΜΠ (2013 –2018 & 2021-2024).
18. Μέλος της εννεαμελούς Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) για το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπόγειων Έργων» του ΕΜΠ (2013 – 2022).
19. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών της Σχολής Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών του ΕΜΠ (2016 –).
20. Μέλος της Ομάδας Εργασίας για τα Επαγγελματικά Δικαιώματα των αποφοίτων της Σχολής Μηχ. Μεταλλείων – Μεταλλουργών του ΕΜΠ (2016 –2022).
21. Αξιολογητής - Ακαδημαϊκός σύμβουλος του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) (2016 –).
22. Επιστημονικώς Υπεύθυνος – Συντονιστής στο Σύντομο Πρόγραμμα Σπουδών του ΕΑΠ: Φυσικά Καταστροφικά Φαινόμενα Υπό το Πρίσμα της Κλιματικής Αλλαγής (2018 –).
23. Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών του ΕΜΠ. (2019 - 2022)
24. Διευθυντής του Τομέα Γεωλογικών Επιστημών της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών του ΕΜΠ. (2020-2022)
25. Εκπρόσωπος της Σχολής ΜΜΜ στην Συγκλητική Επιτροπή ``Βιβλιοθήκης`` του ΕΜΠ. (2023 –).