2026

Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΕΦΑΛΑΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2026

Πίνακας περιεχομένων

1 ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2
1.1 Προσωπικά Στοιχεία 3
1.2 Ερευνητικά Ενδιαφέροντα 3
1.3 Πτυχία & Διπλώματα 3
1.4 Υποτροφίες & Βραβεία 4
2 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 5
2.1 Επαγγελματική Εμπειρία: Συμμετοχή σε Ερευνητικά Έργα 6
2.2 Επαγγελματική Εμπειρία: Συμμετοχή σε Μελέτες και άλλα Έργα 8
3 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ 9
3.1 Αυτοδύναμη Διδασκαλία Μαθημάτων 10
3.2 Παροχή Επικουρικού Διδακτικού Έργου 11
4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ 13
4.1 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (έπειτα από κρίση) 14
4.2 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια (έπειτα από κρίση) 15
4.3 Ανακοινώσεις σε Διεθνή και Ελληνικά Επιστημονικά Συνέδρια 17
4.4 Επιστημονικές, Τεχνικές Εκθέσεις και Δεδομένα 19
4.5 Ερευνητικές εργασίες υπό κρίση και σε εξέλιξη 20
5 ΛΟΙΠΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΡΓΟ 21
5.1 Προσκεκλημένες Ομιλίες/Διαλέξεις 22
5.2 Εκδότης σε Επιστημονικά Περιοδικά 22
5.3 Οργανωτική Επιτροπή/Προεδρείο σε Επιστημονικά Συνέδρια 22
5.4 Συμμετοχή σε Διεθνείς & Εθνικούς Οργανισμούς 22
5.5 Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά 23

1 ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 Προσωπικά Στοιχεία

Τόπος Γέννησης: Θεσσαλονίκη

Ημερομηνία Γέννησης: 01 Αυγούστου 1991

Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος

Γλώσσες: Ελληνικά (Μητρική), Αγγλικά (C2, proficient user)

1.2 Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Οικολογία Τοπίου
- Καταγραφή και ανάλυση της δυναμικής χερσαίων οικοτόπων
- Χωροχρονική ανάλυση και αποτύπωση αλλαγών τοπίων
- Χωροχρονική παρακολούθηση και μοντελοποίηση κατανομής ειδών βλάστησης
- Οικοσυστημικές υπηρεσίες: εκτίμηση και χαρτογράφηση
- Διαχείριση και αποκατάσταση χερσαίων και παράκτιων οικοσυστημάτων
- Οικολογική χωρική μοντελοποίηση
- Γεωπληροφορική: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφορικών και Τηλεπισκόπηση
- Χωρική ανάλυση
- Περιοχές διατήρησης της βιοποικιλότητας: Προστατευόμενες Περιοχές και Αλλά Αποτελεσματικά Μέτρα Διατήρησης βάσει Περιοχής

1.3 Πτυχία & Διπλώματα

10/2014 - 12/2014: Πτυχίο Τεχνολόγου Περιβάλλοντος. Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ιονίων Νήσων (πλέον Τμήμα Περιβάλλοντος, Ιόνιο Πανεπιστήμιο). Τίτλος Πτυχιακής Εργασίας*: Χαρτογράφηση και Αξιολόγηση του Κινδύνου Ερημοποίησης στα Ιόνια Νησιά με τη Χρήση Τεχνικών Χωρικής Ανάλυσης*. Βαθμός*: **8.22/10 (Πολύ Καλά)**.*

09/2014 – 07/2016: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Γεωπληροφορική. Τμήμα Γεωγραφία, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο. Τίτλος Μεταπτυχιακής Εργασίας*: Δυναμική Μεταβολή των Χρήσεων/Καλύψεων γης και του Τοπίου των Ιονίων Νήσων και η Επίδραση των Κοινωνικοοικονομικών Παραμέτρων.* Βαθμός*: **9.6/10 (Άριστα)**.*

09/2016 – 03/2020: Διδακτορικό Δίπλωμα στη Γεωγραφία. Τμήμα Γεωγραφία, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο. Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: *Χωροχρονική Ανάλυση και Μοντελοποίηση των Αλλαγών του Τοπίου και οι Επιδράσεις των Φυσικών και Ανθρωπογενών Παραγόντων σε αυτό*. Βαθμός*: **Άριστα**.*

1.4 Υποτροφίες & Βραβεία

Υποτροφίες:

08/2017-02/2020: Υποτροφία για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής – Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) και Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας «1η Προκήρυξη Υποτροφιών Υποψηφίων Διδακτόρων ΕΛΙΔΕΚ» [€27,900]

02/2015: Υποτροφία Μεταπτυχιακών Σπουδών – Υποτροφία καλύτερης επίδοσης στο ΠΜΣ Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου (ακαδ. έτος 2014 – 2015), Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο [€800].

07/2014: Υποτροφία Προπτυχιακών Σπουδών – Υποτροφία καλύτερης επίδοσης του τμήματος Τεχνολογίας Περιβάλλοντος (ακαδ. έτος 2011 – 2012), ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) [€1,467.35]

Βραβεία:

07/2026: Υποτροφία για συνέδριο από το Έργο SMILES – Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των Μικρών και Μεσαίων Νησιών μέσω της διασφάλισης της βιωσιμότητας των Υπηρεσιών Οικοσυστήματος (COST Action CA21158), για το Ευρωπαϊκό Οικολογίας Τοπίου (IALE) 2026 [1500€]

09/2025: Υποτροφία για συνέδριο από το Έργο SMILES – Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των Μικρών και Μεσαίων Νησιών μέσω της διασφάλισης της βιωσιμότητας των Υπηρεσιών Οικοσυστήματος (COST Action CA21158), για το Ευρωπαϊκό Οικολογίας Τοπίου (IALE) 2025 [1500€]

05/2024: Υποτροφία για συνέδριο από το Έργο SMILES – Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των Μικρών και Μεσαίων Νησιών μέσω της διασφάλισης της βιωσιμότητας των Υπηρεσιών Οικοσυστήματος (COST Action CA21158), για το Ευρωπαϊκό Συνέδριο Βιολογίας Διατήρησης (ECCB) 2024 [1000€]

12/2014: Βραβείο Αριστείας - Αιέν Αριστεύειν" για την καλύτερη επίδοση του τμήματος Τεχνολογίας Περιβάλλοντος (ακαδ. έτος 2011 – 2012), ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) [€293.46].

2 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2.1 Επαγγελματική Εμπειρία & Συμμετοχή σε Ερευνητικά Έργα

Νοέμβριος 2026 - σήμερα

Επίκουρος Καθηγητής (επί θητεία) στο τμ. Περιβάλλοντος του Ιονίου Πανεπιστημίου, με γνωστικό αντικείμενο «Αξιολόγηση και χαρτογράφηση χερσαίων οικοσυστημάτων, χλωριδικής ποικιλότητας και οικοσυστημικών υπηρεσιών» στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο (τμ. Περιβάλλοντος).

Οκτώβριος 2023 – Ιούλιος 2026

Επιστημονικός Συνεργάτης/Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (Αθήνα), υπό τα έργα:

1. **REWRITE:** REWilding and Restoration of InterTidal sediment Ecosystems for carbon sequestration, climate adaptation and biodiversity support (101081357, HORIZON-CL5-2022-Climate sciences and responses). Υποστήριξη στην υλοποίηση δράσεων του έργου που αφορούν: α) Καταγραφή της υφιστάμενης γνώσης και των τρεχουσών τάσεων για την επαναφορά (rewilding) παράκτιων θαλάσσιων τοπίων με μαλακά παλιρροϊκά ιζήματα στην Ευρώπη και πέραν αυτής (WP2), β) Ανάπτυξη σεναρίων για την επαναφορά (rewilding) και αποκατάσταση παράκτιων θαλάσσιων τοπίων με μαλακά παλιρροϊκά ιζήματα στην Ευρώπη (WP4).

2. **GREEN TALENT:** Building Capacity and Partnerships for Systemic Solutions to the Climate and Biodiversity Crises (101217375, HORIZON-WIDERA-2024-TALENTS-03). Συμμετοχή στο συντονισμό του έργου. WP3: Παράδοση σεμιναρίων στα εκπαιδευτικά σεμινάρια της δράσης. Υποστήριξη στην υλοποίηση δράσεων του έργου που αφορούν: α) Διαχείριση και συντονισμός έργου (WP1), β) Ανάπτυξη διατομεακού οδικού χάρτη για την ενίσχυση της ερευνητικής και καινοτομικής ικανότητας (R&I capacity) (WP2), γ) Υλοποίηση δράσεων ανάπτυξης ικανοτήτων και εκπαίδευσης (WP3), δ) Διατομεακής ανταλλαγής «πράσινων» ταλέντων (GREEN TALENT exchange) (WP4), καθώς και ε) Ενίσχυση της συνεργασίας και των συνεργειών μεταξύ περιοχών μελέτης (WP5).

3. **GUARDEN:** Safeguarding Biodiversity and Critical Ecosystem Services Across Sectors and Scales (101060693, HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01). Υποστήριξη στην υλοποίηση δράσεων του έργου που αφορούν: α) Ποσοτικοποίηση και χαρτογράφηση της βιοποικιλότητας και των αλλαγών στις χρήσεις γης (WP3), β) Ποσοτικοποίηση και χαρτογράφηση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημικών υπηρεσιών και των αλλαγών τους (WP5) και γ) Συμμετοχή στο σχεδιασμό στρατηγικής και την υλοποίηση των δράσεων διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου και της ανάπτυξης συνεργειών με συναφή έργα (WP6)».

4. **SMILES**: Enhancing Small-Medium IsLands resilience by securing the sustainability of Ecosystem Services (CA21158, COST ACTION). Υποστήριξη στην υλοποίηση δράσεων του έργου που αφορούν τις ομάδες εργασίας (working groups): α) Μικρά-μεσαία νησιωτικά οικοσυστήματα: αξιολόγηση φυσικού κεφαλαίου (WG1), β) Οικοσυστημικές υπηρεσίες μικρών-μεσαίων νησιών (WG2), και γ) Επιπτωσεις των μεταβολής χρήσεων γης και της κλιματικής αλλαγής στις οικοσυστημικές υπηρεσίες (WG2).

Δεκέμβριο 2022 – Ιούνιος 2023

Εξωτερικός Ειδικός Επιστήμονας (External expert) Κοινού Κέντρου Ερευνών (Joint Research Centre - JRC) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (European Commission) (Ispra, Ιταλία).

1. Μέλος ομάδας εργασίας BioData με σκοπό την επίτευξη των στόχων του Knowledge Centre for Biodiversity (KCBD). Υποστήριξη στην υλοποίηση δράσεων που αφορούν: α) Ανάλυση της κατάστασης χωρικών δεδομένων για τη βιοποικιλότητα στην ΕΕ (βασικά είδη, οικότοποι και βασικές απειλές), β) Πιθανές βελτιώσεις για τη διαχείριση των πληροφοριών για τη βιοποικιλότητα με τις υπάρχουσες ροές και δομές δεδομένων, και γ) Παροχή προτάσεων για το συντονισμό της παρακολούθησης της βιοποικιλότητας στην ΕΕ.

Οκτώβριος 2022 – Ιανουάριος 2023

Επιστημονικός Συνεργάτης στην Μ. Χανιώτη & Σια Ερευνητική Ε.Ε. (Αθήνα), υπό το έργο:

1. **CO-PROTECT**: Συνεργατικός Σχηματισμός Διαλειτουργικών και Ολιστικών Συστημάτων Πολιτικής Προστασίας (ΓΓ2CL-0363842, Συνεργατικοί σχηματισμοί καινοτομίας). Υποστήριξη της υλοποίησης δράσεων του έργου που αφορούν την ανάπτυξη προϊόντων και συστημάτων για τη διαχείριση και αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, περιβαλλοντικών κρίσεων και εκτάκτων αναγκών πολιτικής προστασίας.

Μάρτιος 2021 – Δεκέμβριος 2021

Επιστημονικός Συνεργάτης στην Draxis Περιβαλλοντική Α.Ε (Θεσσαλονίκη), υπό τα έργα:

1. **LENSES**: Learning and action alliancES for NexuS EnvironmentS (101217375, PRIMA Foundation). Υποστήριξη της υλοποίησης δράσεων του έργου που αφορούν την εφαρμογή της προσέγγισης Nexus για το νερό-οικοσυστημικές υπηρεσίες-τροφή-κλίμα για την υποστήριξη της υλοποίησης των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs) (WP7).

2. **REXUS**: Managing Resilient Nexus Systems Through Participatory Systems Dynamics Modeling (101003632, HORIZON 2020 H2020-LC-CLA-2018-2019-2020). Υποστήριξη της υλοποίησης δράσεων του έργου που αφορούν την εφαρμογή της προσέγγισης Nexus για το νερό-ενέργεια-τροφή στις περιοχές μελέτης του έργου (WP6).

3. **EXHAUSTION**: Exposure to heat and air pollution in EUrope – cardiopulmonary impacts and benefits of mitigation and adaptation (820655, HORIZON 2020 H2020-LC-CLA-2018-2). Υποστήριξη στην υλοποίηση δράσεων που αφορούν τη διάχυση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου (WP6).

Ιούλιος 2017

Επιστημονικός Συνεργάτης στην Nature Conservation Consultants (ncc) Ltd (Αθήνα), υπό το έργο:

1. **Life – Kedros**: Integrated conservation management of priority habitat type 9590* in the Natura 2000 site Koilada Kedron-Kampos (LIFE15 NAT/CY/000850). Υποστήριξη στην υλοποίηση δράσεων που αφορούν τη χαρτογράφηση και αξιολόγηση μεταβολών του τοπίου στον οικότοπο 9590* Κοιλάδα Κέδρων – Κάμπος (Κύπρος).

Δεκέμβριος 2016 – Ιούλιος 2017

Επιστημονικός Συνεργάτης στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (Καλλιθέα), υπό το έργο:

1. Αξιολόγηση κοινωνικοοικονομικής κατάστασης των κατοίκων του Δ., Παύλου Μελά (Ν. Θεσσαλονίκης) και οι χωρικές κατανομές. Υποστήριξη στην υλοποίηση δράσεων που αφορούν στη συλλογή πρωτογενών κοινωνικοοικονομκών δεδομένων, ανάπτυξη και συντήρηση βάση δεδομένων, καθώς και σε δράσεις διάχυσης και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων του έργου.

Ιούνιος 2013 – Σεπτέμβριος 2014

Επιστημονικός Συνεργάτης στο ΤΕΙ Πειραιά (Αιγάλεω) υπό το έργο:

1. **IndrAQ**: Πολυκατευθυντική μελέτη της ποιότητας αέρα με έμφαση στους εσωτερικούς χώρους (ΘΑΛΗ - ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, MIS 390209 ΕΣΠΑ 2007 – 2013). Υποστήριξη στην υλοποίηση δράσεων που αφορούν τις μετρήσεις φυσικών αέριων ρύπων, τεχνητών αέριων ρύπων, και ηλεκτρομαγνητικών ακτινοβολιών περιβάλλοντος.

2.2 Επαγγελματική Εμπειρία: Συμμετοχή σε Μελέτες & άλλα Έργα

Απρίλιος 2021 – Δεκέμβριο 2023

Επιστημονικός Συνεργάτης στην Plas I. Καρανίκας – Α. Φρατζεσκάκης & Συν/τες Α.Ε (Αθήνα), υπό το έργο «Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές Natura 2000 Δυτικής Μακεδονίας και Κεντρικής Μακεδονίας. Αρμοδιότητες: Χωρική αποτύπωση των πληροφοριών που σχετίζονται με την υφιστάμενη κατάσταση του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης δραστηριότητας, καθώς και με τις προτεινόμενες ζώνες προστασίας και τα διαχειριστικών μέτρων των μελετώμενων προστατευόμενων περιοχών.

Νοέμβριος 2022 – Ιανουάριος 2023

Επιστημονικός Συνεργάτης στην Μελέτη ΑΕΜΕ Δημήτριος Κωτούζας και Συνεργάτες Ε.Ε. (Αθήνα), υπό το έργο «Ανανέωση του LPIS για τον ΟΠΕΚΕΠΕ». Αρμοδιότητες: Υπηρεσίες Τηλεπισκόπησης και Φωτοερμηνείας για την χαρτογράφηση αγροτικών εκτάσεων.

Οκτώβριος 2021

Επιστημονικός Συνεργάτης στην GRID Engineers (Αθήνα), υπό το έργο Development of Climate Toolkits for PPP Infrastructures Investments (World Bank). Αρμοδιότητες: Υδρολογική Ανάλυση, Ανάλυση Κινδύνου Πλημμύρας, Χαρτογραφία, GIS.

Μάρτιος 2014 – Σεπτέμβριος 2014

Πρακτική Άσκηση στο ΤΕΙ Ιονίων Νήσων. Αρμοδιότητες: Παροχή υποστηρικτικού διδακτικού έργου στα μαθήματα: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και Τηλεπισκόπηση, και Χαρτογράφηση του κινδύνου ερημοποίησης στα Ιόνια Νησιά.

3 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

3.1 Αυτοδύναμη Διδασκαλία Μαθημάτων

Ακαδημαϊκό έτος 2026 - 2027

Επίκουρος Καθηγητής (επί θητεία) στο γνωστικό αντικείμενο «Αξιολόγηση και χαρτογράφηση χερσαίων οικοσυστημάτων, χλωριδικής ποικιλότητας και οικοσυστημικών υπηρεσιών» στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο (τμ. Περιβάλλοντος). *Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθημάτων: Αρχές Επιστήμης Περιβάλλοντος, Χερσαία Οικοσυστήματα, Δυναμικής και Αποκατάσταση Οικοσυστημάτων, και Χωρική Ανάλυση και Μοντελοποίηση Οικολογικών Δεδομένων.*

Εαρινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2023-2024:

Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (τμ. Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος), υπό το έργο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2023 – 2024». *Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθημάτων: Ανάλυση και Σύνθεση Τοπίου (Θεωρία & Άσκηση), και Αποκατάσταση Τοπίου (Θεωρία & Άσκηση) του γνωστικού αντικειμένου Χωρική Οικολογία.*

Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023:

Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (τμ. Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος), υπό το έργο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2022 – 2023». *Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθημάτων Ανάλυση και Σύνθεση Τοπίου (Θεωρία & Άσκηση), Αρχές Χωρικής Ανάλυσης (Θεωρία και Άσκηση), Αισθητική Τοπίου (Θεωρία) του γνωστικού αντικειμένου Ανάλυση – Σύνθεση και Δυναμική Τοπίου.*

Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022:

Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (τμ. Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος), υπό το έργο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2021 – 2022». *Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθημάτων Ανάλυση και Σύνθεση Τοπίου (Θεωρία & Άσκηση), Μεθοδολογία Συγγραφής Τεχνικών Εκθέσεων (Θεωρία και Άσκηση) του γνωστικού αντικειμένου Ανάλυση – Σύνθεση και Δυναμική Τοπίου.*

Εαρινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021:

Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (τμ. Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος), υπό το έργο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2020 – 2021». *Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθημάτων του εαρινό εξάμηνου Workshop 1 (Θεωρεία & Άσκηση) και Μεθοδολογία Συγγραφής Τεχνικών Εκθέσεων (Θεωρεία & Άσκηση) του γνωστικού αντικειμένου Οργάνωση Μεθοδολογία Ολοκληρωμένων Έργων Αρχιτεκτονικής Τοπίου.*

3.2 Παροχή Επικουρικού Διδακτικού Έργου

Εαρινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2016-2017:

Επιστημονικός Συνεργάτης στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (τμ. Γεωγραφίας), *Παροχή υποστηρικτικού διδακτικού έργου στο μάθημα Εφαρμοσμένη Χωρική Ανάλυση του ΠΜΣ Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου*.

4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

(Κατάλογος Δημοσιεύσεων και Ανακοινώσεων)

4.1 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (έπειτα από κρίση)

4.1.ΔΕΠ.18: SAMOILIS, G., KEFALAS, G., POIRAZIDIS, K. (2026). Urban Landscape Configuration and Seasonal Land Surface Temperature in Metropolitan Athens. *Engineering proceedings,* DOI: https://doi.org/10.3390/engproc2026167018

4.1.ΔΕΠ.17: LORILLA, R., S., KEFALAS, G., DUCRETTET, J., STRITIH, A., BOUTSIOS, S., SIRVENT, L., PALARD, R., JOLY, A., BONNET, P., DRAKOU, E., G. (2026). Co-developing ecosystem services indicators for sustainable local decision-making. *Environmental and Sustainability Indicators*, DOI: https://doi.org/10.1016/j.indic.2026.101233

4.1.ΔΕΠ.16: KEFALAS, G., LORILLA, R., S., BOUTSIOS, S., BORMPOUDAKIS, D., BONNET, P., DEMETZI, A., LIQUETE, C., VOGIATZAKIS, N., I., TZANOPOULOS, J., UPTON, J., HOWLAND, E., BINGHAM, H., APOSTOLOPOULOU, K., BURGES, D., N., DRAKOU, G., E. (2026). Spatial identification of areas suitable for "Other Effective area-based Conservation 3 Measures" in the European Union. *Conservation Biology*, DOI: https://doi.org/10.1111/cobi.70263

4.1.ΔΕΠ.15: ELIADES, N., G., KEFALAS, G., LORILLA, R., S. (2025). An integrated approach for enhancing the planning perspective of peri-urban and urban green spaces: The case of the Limassol Metropolitan *Cities*, DOI: https://doi.org/10.3390/land13122129

4.1.ΔΕΠ.14: XOFIS, P., FELONI, E., EMMANOULOUDIS, D., CHATZIGIOVANAKIS, S., KRAVARI, K., SAMOURKASIDOU, E., KEFALAS, G, NESTO, P. (2024). Long-term Monitoring of Drought on a Northeastern Medi-terranean Island using Meteorological and Remote Sensing Data. *Land*. DOI: https://doi.org/10.3390/land13122129

4.1.ΔΕΠ.13: XOFIS, P., KEFALAS, G, POIRAZIDIS, K. (2023). Biodiversity and Conservation of Forests. *Forests.* DOI: https://doi.org/10.3390/ f14091871

4.1.ΔΕΠ.12: XOFIS, P., BUCKLEY, P., KEFALAS, G, CHALARIS, M., MITCHLEY, J. (2023). Mid-term Effects of Fire on Soil Properties of North-East Mediterranean ecosystems. *Fire.* DOI: https://doi.org/10.3390/fire6090337

4.1.ΔΕΠ.11: KEFALAS, G., LORILLA, R., S., XOFIS, P., POIRAZIDIS, K., ELIADIS, N., G. (2023). Landscape Characteristics in Relation to Ecosystem Services Supply: The Case of a Mediterranean Forest on the Island of Cyprus. *Forests*. DOI: https://doi.org/10.3390/f14071286

4.1.ΔΕΠ.10: LORILLA, R., S., KEFALAS, G., CHRISTOU, A., POIRAZIDIS, K., ELIADIS, N., G. (2023). Enhancing the conservation status and resilience of a narrow forest: A challenge to effectively support ecosystem services in practice*. Nature Conservation*. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jnc.2023.126414

4.1.ΔΕΠ.09: LOLI, M., KEFALAS, G., DAFIS, S., MITOULIS, S.,A., SCHMIDT, F. (2023). Flood damage inspection and risk indexing data for an inventory of bridges in Central Greece*. Data in Brief*. DOI: https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109062

4.1.ΔΕΠ.08: LOLI, M., KEFALAS, G., DAFIS, S., MITOULIS, S.,A., SCHMIDT, F. (2022). Bridge-specific flood risk assessment of transport network using GIS and remotely sensed data. *Science of the Total Environment.* DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157976.

4.1.ΔΕΠ.07: KEFALAS, G., POIRAZIDIS, K., XOFIS, P., KALOGIROU, S., CHALKIAS, C. (2020). Landscape dynamics on insular environments of South-east Mediterranean Europe. *Geocarto International*. DOI: 10.1080/10106049.2020.1790677.

4.1.ΔΕΠ.06: KEFALAS, G., KALOGIROU, S., POIRAZIDIS, K., LORILLA, R.S. (2019). Landscape transition in Mediterranean islands: the case of Ionian Islands, Greece 1985 – 2015. *Landscape and Urban Planning*, Volume 191, 103641. DOI: 10.1016/j.landurbplan.2019.103641.

4.1.ΔΕΠ.05: LORILLA, R.S., KALOGIROU, S., POIRAZIDIS, K., KEFALAS, G. (2019). Identifying spatial mismatches between the supply and demand of ecosystem services to achieve a sustainable management regime in the Ionian Islands (Western Greece). *Land Use Policy*, Volume 88, 104171. DOI: 10.1016/j.landusepol.2019.104171.

4.1.ΔΕΠ.04: KEFALAS, G., POIRAZIDIS, K., XOFIS, P., KALOGIROU, S. (2018). Mapping and Understanding the Dynamics of Landscape Changes on Heterogeneous Mediterranean Islands with the Use of OBIA: The Case of Ionian Region, Greece. *Sustainability*, Volume 10, Issue 9, 2986. DOI: 10.3390/su10092986.

4.1.ΔΕΠ.03: KEFALAS G., LATTAS P., XOFIS P., LORILLA R.S., MARTINIS A., POIRAZIDIS K. (2018). The use of vegetation indices and change detection techniques as a tool for monitoring ecosystem and biodiversity integrity. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, Volume 4, Issue 1, 47 - 67. DOI: 10.1504/IJSAMI.2018.092411.

4.1.ΔΕΠ.02: KOULOUGLIOTIS, D., KALIMERIS, A., POTOZI, S., LORILLA, R., S., KEFALAS. G., NIKOLAKOPOULOS, D. (2015). Indoor Air Pollution: The Case of Ozone in Three Regions in Greece. *Physical Chemistry & Biophysics*, Volume 5, Issue 6, 1000191. DOI: 10.4172/2161-0398.1000191.

4.1.ΔΕΠ.01: KOTTOU., S., NIKOLAKOPOULOS, D., KOULOUGLIOTIS, D., POULIEZOS, K., VOGIANNIS, E., GORGOLIS, N., LORILLA, R., S., KEFALAS, G., POTOZI, S., CHALDEOS, Y., SEVVOS, T., PATRAKI, E., MICHAIL, C., MOUSTANIS, P., KALIMERIS, A., YANNAKOPOULOS, P.,H. (2014). Preliminary study of distribution of indoor EMR in Greek dwellings. *Physica Medica*, Volume 30, Issue S1, e91-e92. DOI: 10.1016/j.ejmp.2014.07.263.

4.2 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια (έπειτα από κρίση)

4.2.ΔΕΣ.12: LOLI, M., KEFALAS, G., DAFIS, S. MITOULIS, S.,A., SCHMID, F. (2023) Integration of MCDM-based regional flood hazard indexing with the Cerema guidelines for risk assessment of riverine bridges. Eighth International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering, Μιλάνο, Ιταλία, 2 – 6 Ιουλίου 2023. Διαθέσιμο σε Biondini and Frangopol (2023) Life-Cycle of Structures and Infrastructure Systems (Taylor and Francis Book: https://doi.org/10.1201/9781003323020)

4.2.ΔΕΣ.11: LOLI, M., KEFALAS, G., BOUZONI, E., DIAZ, FANAS, G, ARROYO, ARROYO, F., MITOULIS, S.,A., KAPETAS, L. (2022). Integrating social vulnerability into climate adaptation of urban transport in Maputo, Mozambique. Transportation Research Procedia (Scopus Indexed), Λισαβόνα (Πορτογαλία), 14 – 17 Νοεμβρίου 2022.

4.2.ΔΕΣ.10: LOLI, M., MITOULIS, S., KEFALAS, G., BOUZONI, E., KAPETAS, L., DIAZ, FANAS, G, ARROYO, ARROYO, F. (2022). Flood risk for of urban mobility in Maputo, Mozambique: Regional-scale indexing based on earth observations and demographic data. Πρακτικά του 3rd International Conference on Natural Hazards and Infrastructure (ICONHIC) (Scopus Indexed). Αθήνα (Ελλάδα), 5 – 7 Ιουλίου 2022.

4.2.ΔΕΣ.09: ΠΟΪΡΑΖΙΔΗΣ, Κ., ΞΟΦΗΣ, Π., ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΧΑΤΖΗΛΙΑΔΗΣ, Ι., ΠΕΤΤΑΣ, Η., ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ, Μ. (2021). Ιεραρχική ταξινόμηση σύνθετων μεσογειακών τοπίων με χρήση

αντικειμενοστραφούς ταξινόμησης και δορυφορικών εικόνων πολύ υψηλής ανάλυσης. Πρακτικά του 20ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Τρίκαλα (Ελλάδα), 3 – 6 Οκτωβρίου 2021.

4.2.ΔΕΣ.08: POIRAZIDIS, K., LATTAS, P., KEFALAS, G., LORILLA, R.S. & MARTINIS, A. (2017). Multi-Temporal Change Analysis of Biomass using Remote Sensing Data as a tool to monitoring Ecosystem and Biodiversity Integrity: The Case of Ilia – Greece. Πρακτικά του 18th Hellenic Forestry Congress & International Workshop. Έδεσσα (Ελλάδα), 8 – 11 Οκτωβρίου 2017.

4.2.ΔΕΣ.07: KALOGEROPOULOS K., ROUMELIS S., CHALKIAS C., PSAROGIANNIS A., APOSTOLIDIS V., DIGKAS K., DIMITRAKI K., DIMOPOULOU E., KARKALETSOU A., KEFALAS G., LORILLA R.S., MATALA A., MAVROKEFALOU G., SALONIKIDI A., SOFIANOPOULOS S., STAMELLOU E., STATHOPOULOS N., VOUTOS G. (2015). A GIS – based model for solid waste collection management: The case of Heraklion city, Greece. Πρακτικά του 3rd International Conference on Sustainable Solid Waste Management. Τίνος (Ελλάδα), 2 - 4 Ιούλιος 2015.

4.2.ΔΕΣ.06: KALOGEROPOULOS K., ROUMELIS S., CHALKIAS C., PSAROGIANNIS A., APOSTOLIDIS V., DIGKAS K., DIMOPOULOU E., KARKALETSOU A., KEFALAS G., LORILLA R.S., MATALA A., MAVROKEFALOU G., SALONIKIDI A., SOFIANOPOULOS S., STAMELLOU E., STATHOPOULOS N., VOUTOS G. (2015). Siting of sanitary landfills using GIS modelling: Empirical analysis in Tinos Island, Greece. Πρακτικά του 3rd International Conference on Sustainable Solid Waste Management. Τίνος (Ελλάδα), 2 - 4 Ιούλιος 2015.

4.2.ΔΕΣ.05: ΧΑΪΔΕΥΤΟΥ, Ε., ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., LORILLA, R.,S., ΜΑΡΤΙΝΗΣ, Α., ΠΟΙΡΑΖΙΔΗΣ, Κ. (2013). Μεταβολές στη βιοποικιλότητα δασικών οικοσυστημάτων με διαφορετική συχνότητα εμφάνισης πυρκαγιάς στη Ζάκυνθο. Πρακτικά του 13ου Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου π. 238 - 246. Θεσσαλονίκη (Ελλάδα), 6-9 Οκτωβρίου 2013.

4.2.ΔΕΣ.04: NIKOLOPOULOS D., KOTTOU S., KOULOUGLIOTIS D., VOGIANNIS E., PETRAKI E., GIANNAKOPOULOS I., GORGOLIS N., KEFALAS G., POTOZI S., LORILLA R.S., TEMENOS N, TSELES D. (2014). Background EMR measurements in Zante and Lesvos islands, Greece. Πρακτικά του International Scientific Conference eRA-9: The SynEnergy Forum. ISSN-1791-1133. Πειραιάς (Ελλάδα), Σεπτέμβριος 2014.

4.2.ΔΕΣ.03: PETRAKI E., GIANNAKOPOULOS I., SEVVOS T., ARGYRIOU X., KOULOUGLIOTIS D., KOTTOU S., NIKOLOPOULOS D., VOGIANNIS E., GORGOLIS N., ZISOS I., KEFALAS G., LORILLA R. S., POTOZI S., ZISOS I. (2013). Preliminary study of distribution of background EMR in Greek apartment dwellings. Πρακτικά του International Scientific Conference eRA-8, p. 64 – 90. Πειραιάς (Ελλάδα) 23 - 25 Σεπτέμβριος 2013.

4.2.ΔΕΣ.02: NIKOLOPOULOS D., PETRAKI E., SEVVOS T., CHALDEOS Y., ARGYRIOU X., FILTISAKOS S., GORGOLIS N., TEMENOS N., KEFALAS G., LORILLA R. S., POTOZI S., CHATZISAVVAS N., KOULOUGLIOTIS D., KOTTOU S., YANNAKOPOULOS P., ZISOS A. (2013). Factors affecting indoor radon and progeny concentration variations in Attica (Greece). Proceedings of the International Scientific Conference eRA-8, p. 39 – 43. Πειραιάς (Ελλάδα), 23 - 25 Σεπτέμβριος 2013.

4.2.ΔΕΣ.01: NIKOLOPOULOS D., PETRAKI E., KOULOUGLIOTIS D., KOTTOU S., YANNAKOPOULOS P., VOGIANNIS E., FILTISAKOS S., GORGOLIS N., ARGYRIOU X., SEVVOS T., TEMENOS N., CHALDEOS Y., POTOZI S., KEFALAS G., LORILLA R. S., CHATZISAVVAS N., ZISOS A. (2013). Human radiation risk of due to radon and progeny: results from extended active measurements in Attica (Greece). Πρακτικά του International Scientific Conference eRA-8, p. 24 – 38. Πειραιάς (Ελλάδα), 23 - 25 Σεπτέμβριος 2013.

4.3 Ανακοινώσεις σε Διεθνή και Ελληνικά Επιστημονικά Συνέδρια

4.3.ΑΣ.24: KEFALAS, G., LORILLA, R., S., DRAKOU, G., E. (2026). Effective conservation beyond protected areas. 8th European Congress of Conservation Biology (ECCB). Leiden (Ολλανδία), 6-10 Ιουλίου 2026

4.3.ΑΣ.23: LORILLA, S.,R., ABRAHAM, L., BAŞAK, E., BAYRAKTAR, S., CHRISTOFORIDI, E., DEMIREL, N., DRAGIN, A., FISH, R., FJELLSTAD, W., GALLOU, E., MATEO, M., KEFALAS, G., KOKKORIS, I., LAI, S., MARTINEZ-LOPEZ, J., MARTINS PACHECO, R., PINEDA MARTOS, R., SIEBER, I., TZANOPOULOS, J., VOGIATZAKIS, I., ZOUMIDES, C., DRAKOU G., E., (2026). Putting island ecosystem services on the map: A knowledge co-production framework. 6th Ecosystem Services Partnership (ESP) Conference, Πράγα (Τσεχία), 18-22 Μαΐου 2026

4.3.ΑΣ.22: VOGIATZAKIS, I.,N., BAYRAKTAR, S., DRAGIN, A., KEFALAS, G., MAIROTA, P., PADOA-SCHIOPPA,E., SANTI, F, STAMATIADOU, V., XYSTRAKIS, F., ZOTOS, S., MOUSTAKAS, A. (2026). Island Natural Capital: at the interface of land and sea. 6th Ecosystem Services Partnership (ESP) Europe Conference, Πράγα (Τσεχία), Μαΐου 2026

4.3.ΑΣ.21: ΜΠΟΥΤΣΙΟΣ, Σ., LORILLA, S., R., ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΜΑΡΟΥΛΑΚΗΣ, Μ., ΝΕΣΤΟΡΙΔΟΥ, Π., ΔΡΑΚΟΥ, Γ., Ε. (2025). Οι αλλαγές στην παροχή οικοσυστημικών υπηρεσιών υπό διαφορετικά σενάρια ανάπτυξης υποδομών αιολικής ενέργειας. Πρακτικά 12ου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. Αθήνα (Ελλάδα), 1-4 Οκτωβρίου 2025.

4.3.ΑΣ.20: ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., LORILLA, S., R., ΜΠΟΥΤΣΙΟΣ, Σ., ΔΡΑΚΟΥ, Γ., Ε. (2025). Εντοπισμός κατάλληλων περιοχών για άλλα αποτελεσματικά μέτρα διατήρησης στην Ελλάδα. Πρακτικά 12ου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. Αθήνα (Ελλάδα), 1-4 Οκτωβρίου 2025.

4.3.ΑΣ.19: BOUTSIOS, S., KEFALAS, G., LORILLA, R.S., DETSIS, V., XOFIS, P., DRAKOU, E. (2025). Landscape patterns as a storyteller. Treeline shifts in the Greek mountains. Πρακτικά του IALE 2025 European Landscape Ecology Congress: Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. IALE Europe, Μπρατισλάβα (Σλοβακία), 2-5 Σεπτεμβρίου 2025

4.3.ΑΣ.18: KEFALAS, G., LORILLA, R.S., BOUTSIOS, S., BORMPOUDAKIS, D., TZANOPOULOS, J., VOGIATZAKIS, N. I., DRAKOU, E. (2025). Other Effective area-based Conservation Measures in European Islands: identification and challenges towards their recognition. Πρακτικά του IALE 2025 European Landscape Ecology Congress: Landscape Perspectives in a Rapidly Changing World. IALE Europe, Μπρατισλάβα (Σλοβακία), 2-5 Σεπτεμβρίου 2025

4.3.ΑΣ.17: LORILLA, R.S. DUCRETTET, J., SIRVENT, L., KEFALAS, G., BOUTSIOS, S., STRITIH, A., JOLY, A., BONNET, P., PETROPOULOS G. & DRAKOU, E.G. (2024). Integrating ecosystem services into development plans: Is there space to address and minimise the trade offs between nature and grey infrastructure? Πρακτικά 5ου Ecosystem Services Partnership (ESP) Europe Conference. Wageningen (Ολλανδία), 17-21 Νοεμβρίου 2024,

4.3.ΑΣ.16: DRAKOU, E., LORILLA, R., S., MARTINEZ-LOPEZ, J., ABRAHAM, L., STAMATIADOU, V., SIEBER, I., BORMPOUDAKIS, D., KEFALAS, G., FJELLSTAD, W. (2024). Small and medium islands and their contributions to people: a literature review within the European context. Πρακτικά 5ου Ecosystem Services Partnership (ESP) Europe Conference. Wageningen (Ολλανδία), 17-21 Νοεμβρίου 2024.

4.3.ΑΣ.15: ΜΠΟΥΤΣΙΟΣ, Σ., ΔΕΤΣΗΣ,Β., ΞΟΦΗΣ, Π., LORILLA, R.,S., ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΔΡΑΚΟΥ Γ., Ε. (2024). Τάσεις ανώτερων δασοορίων στα Ελληνικά βουνά. Πρακτικά 5ου Συνεδρίου Γεωγραφικών

Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον. Αθήνα (Ελλάδα), 21-23 Μάϊου 2024

4.3.ΑΣ.14: ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ, Γ., ΞΟΦΗΣ, Π., ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ, Π., ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΓΑΒΡΙΛΑΤΟΣ, Ν., ΠΟΪΡΑΖΙΔΗΣ, Κ. (2024). Διαχρονική ανάλυση πυρκαγιών στα Ιόνια Νησιά με συνδυαστικές μεθόδους τηλεπισκόπησης και μηχανικής μάθησης, με σκοπό την ερμηνεία και αξιολόγηση της δυναμικής του φαινομένου. Πρακτικά 5ου Συνεδρίου Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον. Αθήνα (Ελλάδα), 21-23 Μάϊου 2024

4.3.ΑΣ.13: KEFALAS, G., BOUTSIOS, S., LORILLA, R.S., APOSTOLOPOYLOY, K., DRAKOY, E. (2024). Beyond protected area boundaries: identifying OECMs in Europe and its implications for biodiversity conservation and management. Πρακτικά του 7ου European Congress of Conservation Biology (ECCB) - "Biodiversity positive by 2030". Μπολόνια (Ιταλία), 17-21 Ιουνίου 2024

4.3.ΑΣ.12: ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., LORILLA, R., S., ΞΟΦΗΣ, Π., ΠΟΪΡΑΖΙΔΗΣ, Κ., ΗΛΙΑΔΗΣ, Ο.,Ν. (2023). Σύνδεση της δομής του τοπίου με την παροχή δασικών οικοσυστημικών υπηρεσιών: η περίπτωση της Μαραθάσας (Κύπρος). Πρακτικά 11ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας. Πάτρα (Ελλάδα), 4-7 Οκτωβρίου 2023.

4.3.ΑΣ.11: ELIADES, N.-G., KEFALAS, G., LORILLA, R.S. (2022). Mapping the potential for recreation on a mountainous forest region: the case of Marathasa region in the Troodos mountain range in Cyprus. Πρακτικά του 4ου Ecosystem Services Partnership (ESP) Europe Conference. Ηράκλειο (Ελλάδα) 10 – 14 Οκτώβριος 2022.

4.3.ΑΣ.10: LOLI, M., KEFALAS, G., BOUZONI, E., DIAZ, FANAS, G, ARROYO, ARROYO, F., MITOULIS, S.,A., KAPETAS, L. (2022). Integrating social vulnerability into climate adaptation of urban transport in Maputo, Mozambique. Πρακτικά του 32ου European Safety and Reliability Conference (ESREL 2022). Δουβλίνο (Ιρλανδία), 28 – 01 Σεπτεμβρίου 2022.

4.3.ΑΣ.09: ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΠΟΪΡΑΖΙΔΗΣ, Κ., ΞΟΦΗΣ, Π. (2019). Πρόβλεψη της σύνθεσης και δομής του νησιωτικού μεσογειακού τοπίου: η περίπτωση των Ιονίων Νήσων. Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον. Αθήνα (Ελλάδα), 11-13 Δεκεμβρίου 2019

4.3.ΑΣ.08: ELIADES, N.-G., LORILLA, R.S., KEFALAS, G., CHRISTOU, A., PAPASAVVAS, K., ANDREOU, M., KOYNNAMAS, K. & POIRAZIDIS, K. (2019). Mapping and assessing ecosystem services to ensure the long-term preservation of mountainous protected area: the case of Koilada Kedron-Kampos in Cyprus (Poster). Πρακτικά του 10th ESP World Conference. Αννόβερο (Γερμανία), 21 – 25 Οκτωβρίου 2019.

4.3.ΑΣ.07: POIRAZIDIS, K., KEFALAS, G., XOFIS, P., LORILLA, R.S. & MARTINIS, A. (2018). Long-term monitoring of changes in forest cover in Dadia's National Park (Poster). Πρακτικά του 11th International Conference of the Hellenic Geographical Society. Λαύριο (Ελλάδα) 12 – 15 Απριλίου2018.

4.3.ΑΣ.06: ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΠΟΪΡΑΖΙΔΗΣ, Κ., ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ, Σ., ΜΑΡΤΙΝΗΣ, Α. (2017). Δυναμική μεταβολής των καλύψεων γης και του τοπίου στα Ιόνια Νησιά την περίοδο 1985-2011. Πρακτικά 2ου Συνεδρίου Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον. Αθήνα (Ελλάδα), 25-26 Μάϊου 2017

4.3.ΑΣ.05: ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΠΟΪΡΑΖΙΔΗΣ, Κ., ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ, Σ., ΜΑΡΤΙΝΗΣ, Α. (2016). Δυναμική μεταβολή των χρήσεων/καλύψεων γης και του τοπίου των Ιονίων Νήσων και οι επίδραση των κοινωνικοοικονομικων παραμέτρων. Πρακτικά 9ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Hellas Gis, Αθήνα (Ελλάδα), 8-9 Δεκεμβρίου 2016.

4.3.ΑΣ.04: ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΠΟΪΡΑΖΙΔΗΣ, Κ., ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ, Σ., ΜΑΡΤΙΝΗΣ, Α. (2016). Δυναμική μεταβολή των αλλαγών χρήσεων/καλύψεων γης και του τοπίου των Ιονίων Νήσων. Πρακτικά του 7ου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη (Ελλάδα), 20-23 Οκτωβρίου 2016.

4.3.ΑΣ.03: KEFALAS G., LORILLA R.S., POIRAZIDIS K., KALIVAS D. & MARTINIS A. (2014). Assessing and Mapping the Risk of Desertification and its Dynamic change in the Ionian Islands. Πρακτικά του 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society. Θεσσαλονίκης (Ελλάδα), 22 – 24 Οκτωβρίου 2014.

4.3.ΑΣ.02: LORILLA R.S., ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΠΟΪΡΑΖΙΔΗΣ, Κ., ΜΑΡΤΙΝΗΣ, Α., ΚΑΛΥΒΑΣ, Δ. (2014). Ερμηνεία της δυναμικής μεταβολής τους κινδύνου ερημοποίησης στη Ν. Ζάκυνθο με την ανάλυση χαρακτηριστικών του τοπίου. Πρακτικά του 7ου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. Μυτιλήνη (Ελλάδα), 9-12 Οκτωβρίου 2014.

4.3.ΑΣ.01: CHAIDEFTOU E., KEFALAS G., LORILLA R.S., MARTINIS A. & POIRAZIDIS K. (2013). How biodiversity is affected by varied fire intensity? A case study in a Mediterranean island (Zante, Greece) using plant and bird taxa. Πρακτικά του Open Landscapes Conference - Ecology, Management and Nature Conservation. University of Hildesheim (Γερμανία), 29 Σεπτεμβρίου – 3 Οκτωβρίου 2013.

**Κατατίθεται το κείμενο όπως έχει γίνει δεκτό προς παρουσίαση στο συνέδριο.*

4.4 Επιστημονικές, Τεχνικές Εκθέσεις & Δεδομένα

4.4.ΕΤΠ.08: LORILLA, R.S., KEFALAS, G., DUCRETTET. J., STRITIH, A., BOUTSIOS, S., SIRVENT, L., PALARD, R., JOLY, A., BONNET, P., DRAKOU, E.G. (2026). Dataset generated in Lorilla et al. (2026) "Co-developing ecosystem services indicators for sustainable local decision-making". Zenodo. doi: 10.5281/zenodo.19222122

4.4.ΕΤΠ.07: KEFALAS, G., LORILLA, R.S., BORMPOUDAKIS, D. AND DRAKOU, E.G. (2025). Review of key biodiversity data in Europe, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2025, https://data.europa.eu/doi/10.2760/1700453, JRC141166.

4.4.ΕΤΠ.06: KEFALAS, G., LORILLA, R. S., BORMPOUDAKIS, D., DRAKOU, E.G. (2025). Key biodiversity data repositories and data in Europe. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.14637304.

4.4.ΕΤΠ.05: LORILLA, R.S., KEFALAS, G., BORMPOUDAKIS, D., DRAKOU, E. (2025). An overview of biodiversity data reporting by Member States under Article 17 of the Habitats Directive for the reporting period 2013-2018, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2025, https://data.europa.eu/doi/10.2760/1928210, JRC141168.

4.4.ΕΤΠ.04: ΗΛΙΑΔΗΣ Ν., Γ., LORILLA, R. S., ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ. (2022). Έκθεση ανάδειξης θέσεων θεματικού ενδιαφέροντος στην περιοχή Μαραθάσας – Αξιολογώντας της οικοσυστημικές υπηρεσίες της περιοχής και τους υδάτινους πόρους. Υδάτινοι δρόμοι και ιστορίες στο Ε4 και στα Γεωπάρκα της Ανατολικής Μεσογείου (Ακρωνύμιο: WaterWays). Ερευνητικό Κέντρο Φρέντερικ, Λευκωσία, Κύπρος.

4.4.ΕΤΠ.03: LORILLA, R.S., ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΗΛΙΑΔΗΣ, Ν.-Γ. (2022). Από τον αστικό ιστό, στο Μητροπολιτικό Πάρκο Μείζονος Λεμεσού: Χωροθέτηση και βασικές αρχές σχεδιασμού του Πάρκου. Η μελέτη εκπονήθηκε για τον Δήμο Λεμεσού.

4.4.ΕΤΠ.02: LORILLA, R.S., ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΗΛΙΑΔΗΣ, Ν.-Γ. (2022). Από τον αστικό ιστό, στο Μητροπολιτικό Πάρκο Μείζονος Λεμεσού: Ανασκόπηση και κατευθυντήριες γραμμές. Η μελέτη εκπονήθηκε για τον Δήμο Λεμεσού.

4.4.ΕΤΠ.01: LORILLA, R.S., ΚΕΦΑΛΑΣ, Γ., ΗΛΙΑΔΗΣ, Ν.-Γ. (2022). Η χωρική αποτύπωση της αστικοποίησης και των θερμικών νησίδων εντός των ορίων των Δήμων της Μείζονος Λεμεσού. Η μελέτη εκπονήθηκε για τον Δήμο Λεμεσού, Κύπρος.

4.5 Ερευνητικές εργασίες υπό κρίση & σε εξέλιξη

DRAKOU G., E., LORILLA, R., S., VOGIATZAKIS, I., ABRAHAM, L., STAMATIADOU, V., SIEBER, I., BORMPOUDAKIS, D., KEFALAS, G., FJELLSTAD, W., TZANOPOULOS, J., MANOLAKI, P., ZOTOS., S., LAI, S., BASAK, E., CORREIA, R., H., ASSENATO, F., DRAGIN, A., BALZAN, M., KOKKORIS, I., MIJATOV, M., ANTIC, M., DEMIREL, N., LEONTIOU, S., SDREVIC, B., ZOUMIDES, C., TZIRKALLI, E., MARTINEZ-LOPEZ, J. (2026). Understanding nature's contributions to people in small and medium-sized islands in Europe. Ecosystem Services. (Υπό κρίση)

VOGIATZAKIS, I.,N., BAYRAKTAR, S., DRAGIN, A., KEFALAS, G., MAIROTA, P., PADOA-SCHIOPPA,E., SANTI, F, STAMATIADOU, V., XYSTRAKIS, F., ZOTOS, S., MOUSTAKAS, A. Island Natural Capital: at the interface of land and sea. (Υπό υποβολή)

5 ΛΟΙΠΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΡΓΟ

5.1 Προσκεκλημένες Ομιλίες/Διαλέξεις

- Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου», Τ.μ.. Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο. Τίτλος διάλεξης: An overview of earth observation framework to map, model and monitor landscape changes and processes. Ιανουάριος 2023.

- «Γεωχωρικές Προσεγγίσεις και Εξελίξεις στη Γεωργία και το Περιβάλλον» – Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Hellas GIs.
  1. Επεξεργασία δορυφορικών δεδομένων (Προεπεξεργασία, Βελτίωση και Μετασχηματισμός Εικόνας, Ταξινόμηση βασισμένη σε εικονοστοιχεία (pixel) και σε αντικείμενα), Ενότητα Τηλεπισκόπησης, Φασματικές Υπογραφές – Δείκτες Τηλεπισκόπησης (RS indices), 16 Μαΐου 2018.
  2. Σύγχρονα Εργαλεία Τηλεπισκόπησης σε Γεωργικές Εφαρμογές (χαρτογράφηση και παρακολούθηση αγροτικών εκτάσεων), Ενότητα Συλλογής Δεδομένων Πεδίου, 23 Μαΐου 2018.

5.2 Εκδότης σε Επιστημονικά Περιοδικά

- Προσκεκλημένος εκδότης σε ειδικό τεύχος με τίτλο «Advances in Machine Learning and Statistical Analysis of Geographical Data». Εκδοτικός οίκος: MDPI. URL: https://www.mdpi.com/journal/ijgi/ special_issues/MachineLearning_Statistical

5.3 Οργανωτική Επιτροπή/Προεδρείο σε Επιστημονικά Συνέδρια

- **HGS 2026**. Συνδιοργάνωση ειδικής συνεδρίας με τίτλο “Landscapes and seascapes at the edge: boundary zones under global environmental change” στο πλαίσιο του 13th International Conference of the Hellenic Geographic Society. Αθήνα (Ελλάδα), 27-28 Νοεμβρίου 2026.

- **ECCB 2026**. Συνδιοργάνωση συμποσίου με τίτλο “Effective Conservation Beyond Protected» στο πλαίσιο του 8th European Congress of Conservation Biology (ECCB). Leiden (Ολλανδία), 6-10 Ιουλίου 2026.

5.4 Συμμετοχή σε Διεθνείς & Εθνικούς Οργανισμούς

- Contributing Author στο 2^{ο} Κεφάλαιο του Spatial Planning and Connectivity Assessment της Διακυβερνητική Πλατφόρμα Επιστήμης-Πολιτικής για τη Βιοποικιλότητα και τις Οικοσυστημικές Υπηρεσίες (IPBES).

- Μέλος της Society for Conservation Biology (SCB)

5.5 Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά

- Scientific Reports
- Landscape Ecology
- Mediterranean Geoscience
- Environmental Sciences Europe
- Discover Sustainability
- Geomatics, Natural Hazards and Risk
- Discover Cities
- Remote Sensing
- Sustainability
- Applied Sciences
- Land
- Forests