europass



Σταύρος Π. Σακελλαρίου

Ημερομηνία γέννησης: 22/05/1984

Ηλεκτρονική διεύθυνση: stasakel@uth.gr

Διεύθυνση: Συγκρότημα Γαιόπολις, Περιφερειακή Οδός Λάρισα – Τρικάλων, ΤΚ. 41500, Λάρισα

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5369-5059

Web of Science ID: https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAM-2856-2020

Scopus ID: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56597865900

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΘΕΣΗ 2
2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ 2
3. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ 3
4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 4
4.1 Σύνολο διδασκόμενων μαθημάτων: 4
4.2 Μεταπτυχιακά μαθήματα 4
4.3 Προπτυχιακά μαθήματα 4
4.4 Επικουρική διδασκαλία ως υποψήφιος διδάκτωρ 5
4.5 Διδασκαλία σε Κέντρα Δια Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) 5
5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 6
6. ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ 6
7. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ 6
8. ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ 7
8.1 Τιμητικές διακρίσεις και βραβεία 7
8.2 Προσκεκλημένος ομιλητής σε επιστημονικές εκδηλώσεις 7
8.3 Διεθνής αναγνώριση έργου 8
8.4 Κριτής σε διεθνή περιοδικά: 9
9. ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 9
10. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΑ 10
10. 1 Εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά με κριτές (peer-reviewed journals) 10
10.2 Κεφάλαια βιβλίων / Editorials 12
10.3 Πλήρη άρθρα δημοσιευμένα σε διεθνή και εθνικά συνέδρια (μετά από αξιολόγηση) 13
11. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ – ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 17

12. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΙΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ 19
13. ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΜΕΛΟΥΣ 20

1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΘΕΣΗ

Επίκουρος Καθηγητής

Τμήμα Περιβάλλοντος, Σχολή Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Γνωστικό αντικείμενο: **Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων και Χωρικός Σχεδιασμός**
[17/09/2026 – σήμερα]

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Μεταδιδακτορική Έρευνα (postdoctoral dissertation) - Marie Sklodowska-Curie Postdoctoral Fellow – Principal Investigator

Department of Civil and Environmental Engineering, Brunel University of London, UK [16/09/2024 – 15/09/2026]
Θέμα μεταδιδακτορικής διατριβής "**FIREWISE: Proactive wildfire resilience assessment and management**": **FIREWISE (HORIZON-MSCA-2023-PF-01-01 — MSCA Postdoctoral Fellowships**)

Μεταδιδακτορική Έρευνα (postdoctoral dissertation) - Υπότροφος μεταδιδακτορικός ερευνητής από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος [01/12/2017 – 30/11/2020]
Θέμα μεταδιδακτορικής διατριβής "**Εφαρμογή της ανάλυσης έκθεσης κινδύνου και επιπτώσεων (exposure and effect analysis) φυσικών καταστροφών εντός ενός ολοκληρωμένου πλαισίου διαχείρισης κινδύνου (risk analysis and assessment). Η περίπτωση των δασικών πυρκαγιών**"

Διδάκτωρ Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας [01/09/2012 – 27/07/2016]
Τίτλος διατριβής: "**Σχεδιασμός και ανάπτυξη χωρικού συστήματος λήψης αποφάσεων για την πρόληψη και αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών. Η περίπτωση των δασικών πυρκαγιών στη Θάσο**".
Μέλος της επιτροπής: **Mike Flannigan.** Professor of Wildland Fire, Department of Renewable Resources, University of Alberta, Canada

Μετεκπαίδευση στο πλαίσιο του διδακτορικού προγράμματος – Υποτροφία κινητικότητας βραχείας μετεκπαίδευσης από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)

University of Alberta, Department of Renewable Resources (Western Partnership for Wildland Fire Science [15/05/2014 – 23/11/2014]: Supervisor: Professor **Mike Flannigan,** Director of the Western Partnership for Wildland Fire Science
Μοντελοποίηση και διαχείριση δασικών πυρκαγιών

Master of Science in Geospatial Technologies (Erasmus Mundus - Joint degree)

Universidade Nova de Lisboa (UNL), NOVA – Information Management School (NOVA IMS), Lisboa, Portugal; Westfälische Wilhelms-Universität Münster (WWU), Institute for Geoinformatics (ifgi), Münster, Germany; Universitat Jaume I (UJI), Castellón, Dept. Lenguajes y Sistemas Informaticos (LSI), Castellón, Spain.

[01/09/2016 – 27/02/2018] : **Αριθμός πράξης ΔΟΑΤΑΠ: Η22Μ4/2020**
Εφαρμογή γεωχωρικών τεχνολογιών για την ανάλυση και αντιμετώπιση προβλημάτων χωρικής φύσης.
Βαθμός: 16/20 - Βαθμολογική αντιστοιχία στην Ελληνική βαθμολογική κλίμακα με αριθμό πρωτοκόλλου **25652/12-11-2020 (ΔΟΑΤΑΠ):** 8,3

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: Χωροταξία, Πολεοδομία και Ανάπτυξη: Χωροταξία & Περιφερειακή Πολιτική

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης [01/09/2008 – 20/07/2010]
Τομέας/-είς σπουδών: Χωροταξία, Πολεοδομία, Ανάπτυξη και Περιβάλλον
Βαθμός: 8,94 / 10

Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης (Integrated Master - ΦΕΚ Β’ 204, 01/02/2019)

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης [01/09/2002 – 07/04/2008]
Τομέας/-είς σπουδών: Χωροταξία, Πολεοδομία, Ανάπτυξη, Περιβάλλον
Βαθμός: 7,89 / 10

3. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Συνολική χρονική διάρκεια μεταδιδακτορικής έρευνας: ~98 μήνες χωρίς αλληλεπικάλυψη και **~144** μήνες με αλληλεπικάλυψη διαφορετικών ερευνητικών προγραμμάτων

- [16/09/2024 – 15/09/2026]: Υπότροφος μεταδιδακτορικός ερευνητής στο έργο "**FIREWISE: Proactive wildfire resilience assessment and management**". United Kingdom Research and Innovation (UKRI)– Brunel University, UK. [06/2025]: **Research Secondment**: **Joint Research Centre (JRC), Ευρωπαϊκή Επιτροπή – Ispra, Ιταλία,** Βραχυχρόνια απόσπαση στο πλαίσιο του έργου FIREWISE – HORIZON-MSCA, με στόχο τη συνεργασία με ερευνητές των μονάδων European Forest Fire Information System (EFFIS) και Built Environment. Η απόσπαση επικεντρώθηκε στη διασύνδεση των εκροών μοντελοποίησης πυρκαγιών με στρατηγικές ανθεκτικότητας υποδομών και σχεδιασμό του χώρου προσαρμοσμένο στη φωτιά (fire-adaptive spatial planning).
- [12/04/2023 – 20/06/2024]: Μεταδιδακτορικός ερευνητής / Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**Οι Περιφέρειες ως καταλύτες του εθνικού Θαλάσσιου Χωροταξικού Σχεδιασμού (ΘΧΣ) (European Maritime, Fisheries, and Aquaculture Fund)**". Επιτροπή Ερευνών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- [07/02/2023 – 06/02/2024]: Μεταδιδακτορικός ερευνητής / Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**Καινοτόμες τεχνολογίες και κοινωνικές-οικολογικές-οικονομικές λύσεις για ανθεκτικές σε πυρκαγιά περιοχές στην Ευρώπη – FIRE-RES (HORIZON 2020)**". Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- [27/05/2021 – 07/05/2022]: Μεταδιδακτορικός ερευνητής / Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**EXTREMES: Operational Early Warning System of Environmental Hazards in Vulnerable Greek Agriculture (Greek General Secretariat for Research and Innovation)**". Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- [06/04/2021 – 31/12/2021 και 26/01/2022 – 31/12/2022 και 15/03/2023 – 31/05/2023 και 06/03/2024 – 30/04/2024 και 30/08/2024 – 30/09/2024]: Μεταδιδακτορικός ερευνητής / Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο " **HubIS - Ανοιχτό καινοτομικό κέντρο για αρδευτικά συστήματα στη Μεσογειακή γεωργία** ". Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- [01/12/2017 – 30/11/2020]: Υπότροφος μεταδιδακτορικός ερευνητής στο έργο "**Εφαρμογή της ανάλυσης έκθεσης κινδύνου και επιπτώσεων (exposure and effect analysis) φυσικών καταστροφών εντός ενός ολοκληρωμένου πλαισίου διαχείρισης κινδύνου (risk analysis and assessment). Η περίπτωση των δασικών πυρκαγιών**". Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

- [14/04/2020 – 30/11/2020]: Μεταδιδακτορικός ερευνητής / Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**SUPROMED: Sustainable production in water limited environments of Mediterranean agro-ecosystem (PRIMA)**". Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- [06/11/2019 – 31/12/2019 και 30/09/2020 – 30/11/2020]: Μεταδιδακτορικός ερευνητής / Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**Conservation and Management of the Lesser Kestrel (Falco naumanni*) at three Greek SPA sites (LIFE11 NAT/GR/001011)**". Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- [01/03/2018 – 31/12/2018]: Μεταδιδακτορικός ερευνητής / Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**Supporting maritime spatial Planning in the Eastern Mediterranean (SUPREME) EASME/IMFF/2015/1.2.1.3/01/SI2/742087**". Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

4.1 Σύνολο διδασκόμενων μαθημάτων:

- **9 ακαδημαϊκά έτη** διδασκαλίας σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που αφορούν σε αυτοδύναμη διδασκαλία 4 μαθήματων και συνδιδασκαλίας 3 μαθημάτων.
- **5 ακαδημαϊκά έτη** διδασκαλίας σε Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών που αφορούν σε αυτοδύναμη διδασκαλία 14 μαθήματων.
- **2 ακαδημαϊκά έτη** διδασκαλίας σε Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών που αφορούν σε 2 μαθήματα επικουρικής διδασκαλίας.

4.2 Μεταπτυχιακά μαθήματα

[1] Χειμερινό εξάμηνο [2025 – 2026, 2024 – 2025, 2023 – 2024], Εαρινά εξάμηνα [2022 – 2023, 2021 – 2022, 2020 – 2021, 2019 – 2020]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Ανάλυση και διαχείριση φυσικών καταστροφών»** Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία.

[2] Χειμερινό εξάμηνο [2025 – 2026, 2024 – 2025, 2023 – 2024], Εαρινά εξάμηνα [2022 – 2023, 2021 – 2022, 2020 – 2021, 2019 – 2020, 2018 – 2019]: Συνδιδασκαλία (40-60%) μαθήματος «**Γεωχωρικές Τεχνολογίες στη Διαχείριση Περιβάλλοντος»** Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία.

[3] Εαρινό εξάμηνο [2025 – 2026, 2024 – 2025, 2023 – 2024], Χειμερινά εξάμηνα [2022 – 2023, 2021 – 2022, 2020 – 2021]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Διαχείριση της Κλιματικής Αλλαγής και Χωρική Ανθεκτικότητα»** Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία.

[4] Εαρινό εξάμηνο [2023 – 2024, 2022 – 2023]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Climate Change and Agrometeorology»** MSc in Sustainable Agriculture & Management. Perrotis College.

[5] Εαρινό εξάμηνο [2017 – 2018]: Συνδιδασκαλία (50%) μαθήματος «**Εφαρμογές Γεωπληροφορικής»** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Χωρική Ανάλυση και Διαχείριση Περιβάλλοντος".

[6] Εαρινό εξάμηνο [2017 – 2018]: Συνδιδασκαλία (50%) μαθήματος «**Διαχείριση της Κλιματικής Αλλαγής και Φυσικών Καταστροφών»** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Χωρική Ανάλυση και Διαχείριση Περιβάλλοντος".

4.3 Προπτυχιακά μαθήματα

[1] Εαρινό εξάμηνο [2023 – 2024]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Αγρομετεωρολογία»** Τμήμα Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

[2] Εαρινό εξάμηνο [2023 – 2024]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»** Τμήμα Περιβάλλοντος - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
[3] Εαρινό εξάμηνο [2023 – 2024, 2022 – 2023, 2021 – 2022]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Δασικές Πυρκαγιές»** Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού – Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
[4] Εαρινό εξάμηνο [2022 – 2023, 2021 – 2022]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Διατήρηση της Βιοποικιλότητας»** Τμήμα Περιβάλλοντος - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
[5] Εαρινά εξάμηνα [2021 – 2022, 2020 – 2021, 2019 – 2020]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Δασικές Πυρκαγιές: Θεωρία + Άσκηση Πράξης»** Πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας.
[6] Εαρινό εξάμηνο [2019 – 2020]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Προστασία Δασικών Οικοσυστημάτων: Θεωρία + Εργαστήριο»** Πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας.
[7] Εαρινά εξάμηνα [2020 – 2021, 2019 – 2020]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Εκτίμηση και διαχείριση ακινήτων»** Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
[8] Εαρινά εξάμηνα [2020 – 2021, 2019 – 2020]: Αυτοδύναμη διδασκαλία «**Κοινωνικοχωρικές προσεγγίσεις και κοινωνική χαρτογραφία»** Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
[9] Χειμερινό εξάμηνο [2023 – 2024]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Φυσικοί Κίνδυνοι»** Τμήμα Περιβάλλοντος - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
[10] Χειμερινό εξάμηνο [2022 – 2023, 2021 – 2022]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών»** Τμήμα Περιβάλλοντος - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
[11] Χειμερινό εξάμηνο [2022 – 2023, 2021 – 2022]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Διαχείριση Παράκτιων Οικοσυστημάτων»** Τμήμα Περιβάλλοντος - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
[12] Χειμερινό εξάμηνο [2020 – 2021]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Κλιματική Αλλαγή: Θεωρία + Άσκηση Πράξης»** Πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας.
[13] Χειμερινό εξάμηνο [2020 – 2021]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Δασικό Κτηματολόγιο - Τηλεπισκόπηση: Θεωρία + Εργαστήριο»** Πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας.
[14] Χειμερινά εξάμηνα [2020 – 2021, 2019 – 2020]: Αυτοδύναμη διδασκαλία μαθήματος «**Θεματική Χαρτογραφία - Οπτικοποίηση γεωγραφικών δεδομένων»** Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

4.4 Επικουρική διδασκαλία ως υποψήφιος διδάκτωρ

[1] Εαρινά εξάμηνα 2015 – 2016, 2014 – 2015, 2013 - 2014: Επικουρική διδασκαλία μαθήματος «**Ανάλυση και Διαχείριση Οικοσυστημάτων»** Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
[2] Χειμερινό εξάμηνο 2015 – 2016: Επικουρική διδασκαλία μαθήματος «**Διαχείριση Φυσικών Πόρων»** Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

4.5 Διδασκαλία σε Κέντρα Δια Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ)

[1] [11/04/2023 – 20/05/2023]: Διδασκαλία (20 ώρες) στο Πρόγραμμα «**Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)**», Κέντρο Δια Βίου Μάθησης, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
[2] [25/11/2022 – 31/12/2022]: Διδασκαλία (12 ώρες) στο Πρόγραμμα «**Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) – Βασικές αρχές και μέθοδοι**», Κέντρο Δια Βίου Μάθησης, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Συνολική χρονική διάρκεια (σωρευτικά) ερευνητικής εμπειρίας (πλην της μεταδιδακτορικής έρευνας): ~52 μήνες χωρίς αλληλεπικάλυψη και **~81** μήνες με αλληλεπικάλυψη διαφορετικών ερευνητικών προγραμμάτων

- [01/02/2023 – 30/04/2023]: Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**Master Plan για το Νέο Δάσος**". Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- [01/11/2012 – 30/11/2015]: Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**ΘΑΛΗΣ -Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Χωροταξικός σχεδιασμός για την αειφορική ανάπτυξη των νησιωτικών δασικών περιοχών**". Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- [01/12/2014 – 31/12/2014]: Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο " **Φυσικοχημικές αναλύσεις υγρών αποβλήτων και της αφυδατωμένης ιλύος της μονάδας επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Τυρνάβου** ". Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- [15/05/2014 – 15/11/2014]: Επισκέπτης υπότροφος ερευνητής στο University of Alberta, Department of Renewable Resources (Western Partnership for Wildland Fire Science) "**Έρευνα σχετικά με την εφαρμοσιμότητα των Καναδικών μηχανισμών και εργαλείων σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών στο νησί της Θάσου και Εκμάθηση και υλοποίηση εργαλείων και μοντέλων πυρκαγιών, όπως Burn P3, Prometheus fire growth model**".
- [01/03/2012 – 31/12/2013 και 01/09/2016 – 30/09/2016]: Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο " **Development of A Cost Efficient Policy Tool for Reduction of Particulate Matter in Air. "ACEPT-AIR" (LIFE 09 ENV/GR/000289)**". Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- [01/08/2012 – 15/11/2012]: Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**Βελτίωση του ελέγχου της ποιότητας του νερού με τη χρήση οικοτοξικολογικών αναλύσεων**". Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- [01/01/2012 – 30/06/2012]: Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**ROAD TIRE, Integration of end-of life tires in the life circle of road construction (LIFE 09 ENV/GR/000304)**". Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- [01/11/2011 – 15/12/2011]: Επιστημονικός συνεργάτης με συμμετοχή στο έργο "**Υποστήριξη για την επεξεργασία του φακέλου καταχώρησης REACH των σκωριών που προέρχονται από την παραγωγή σιδηρονικελίου**". Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Ελεύθερος επαγγελματίας - Μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

[16/06/2011 – Τρέχουσα]

6. ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα: **Ελληνικά**

Αγγλικά: C2

Πορτογαλικά: A1

Γερμανικά: A1

7. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Outlook)
- Burn P3, SynchroSim: Burn P3+; Cell2Fire, Prometheus and FireSTARR fire growth simulators

- Prometheus fire growth model
- R programing language
- Python programming language
- WindNinja
- Geographic Information System (GIS Software) και QGIS
- Remote sensing

8. ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ

8.1 Τιμητικές διακρίσεις και βραβεία

- Προσκεκλημένος ερευνητής από την *Academy of Water Resource Conservation Forests in Qilian Mountains, Zhang Ye city, Gansu Province, China* για υλοποίηση του ερευνητικού έργου «**Integrating Hydrological, Ecological, Biogeochemical, and Atmospheric Processes across Cold – Arid Alpine Catchments of the Qilian Mountains**»: 18 – 28 / 08 / 2026.
- **Session organiser** and co-chair at the 4th International Conference on Natural Hazards & Infrastructure (ICONHIC 2026). Title of the special session: "**Rethinking Wildfire Resilience: From Forests to Communities and Critical Infrastructure**", June 29 – July 2, 2026, Chania, Greece.
- **Marie Sklodowska-Curie Postdoctoral Fellowship** 2023 Call: FIREWISE (HORIZON-MSCA-2023-PF-01-01 — MSCA Postdoctoral Fellowships). Total score: **94/100**. Discipline: Engineering
- Προσκεκλημένος ερευνητής από την *Academy of Water Resource Conservation Forests in Qilian Mountains, Zhang Ye city, Gansu Province, China* για υλοποίηση των ερευνητικών έργων «**Research on Ecological and Hydrological Processes of Typical Underlying Surface of the Qilian Mountains**»: 14 – 23 /10 2023 and 15/08 – 04/09 2024; **Analysis of Eco-hydrological Effects of Typical Underlying Surfaces in the Northern of the Qilian Mountains:** 08 – 18 / 07 / 2025.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου "**2nd AGROECOINFO 2022**, 30/6/2022-1/7/2022, Park Hotel, Volos, Greece".
- Τριετής υποτροφία για την εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (12/2017 - 12/2020).
- Χρηματοδότηση του άρθρου "Review of state-of-the-art Decision Support Systems (DSS) for prevention and suppression of forest fires" ως Open Access από το διεθνές περιοδικό "*Journal of Forestry Research*" ως άρθρο υψηλής ποιότητας (2017).
- Erasmus Mundus scholarship after evaluation from the consortium of the program: Universidade Nova de Lisboa (UNL), NOVA – Information Management School (NOVA IMS) + WestfälischeWilhelms-Universität Münster (WWU), Institute for Geoinformatics (ifgi) + Universitat Jaume I (UJI), Castellón, Dept. Lenguajes y Sistemas Informaticos (LSI) + European Commission: **Number of scholarships provided for EU citizens for 2016-2018: 1**
- Υποτροφία βραχείας μετεκπαίδευσης (short-term) στο εξωτερικό στα πλαίσια του διδακτορικού προγράμματος, Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), 2014.
- Υποτροφία Αριστείας Α΄ εξαμήνου του μεταπτυχιακού προγράμματος "Χωροταξία, Πολεοδομία & Ανάπτυξη" του τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, 2008-2009.
- Υποτροφία Αριστείας 5ου έτους του τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, 2006-2007.

8.2 Προσκεκλημένος ομιλητής σε επιστημονικές εκδηλώσεις

- Invited speaker at a scientific session organized by Tsinghua University, School of Environment. Title of the speech: "***Climate-related environmental hazards and spatial resilience: Geospatial insights from drought and wildfire-prone landscapes in China and beyond***" 24/08/2026, Beijing, China.
- Invited speaker at two scientific seminars hosted by i) UNSW Canberra and ii) the Hawkesbury Institute for the Environment, Western Sydney University. Title of the lecture: "***A Wildfire Resilience Framework across Landscapes, Infrastructure and Communities***", 22/07/2026 and 28/07/2026, Canberra and Richmond, Australia.

- Invited speaker at a scientific session organized by Tsinghua University, School of Civil Engineering. Title of the speech: "***Managing Environmental Hazards through Spatial Resilience***" 17/07/2025, Beijing, China.
- Keynote speaker at 2025 6th International Conference on Civil, Architecture, and Disaster Prevention and Control & 3rd International Conference on Durability of Building and Infrastructures for Smart City. Title of the speech: "***Enhancing spatial resilience to wildfires: integrating vulnerability, human impact, and road network features into spatial planning***" 28/02 – 02/03/2025, Qingdao, China.
- Προσκεκλημένος ομιλητής σε επιστημονική ημερίδα που συνδιοργανώνει το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών «Πλαίσιο καινοτόμου αγρο-οικολογικού συστήματος διαχείρισης καλλιεργειών στην ευάλωτη γεωργία της Θεσσαλίας» με θέμα παρουσίασης "***Συστήματα Έγκαιρων Προειδοποιήσεων: Πλημμύρες, Ξηρασία, Καταιγίδες, Χαλάζι, Παγετός, Καύσωνας***" 27/09/2024, Λάρισα.
- Προσκεκλημένος ομιλητής σε επιστημονική ημερίδα που συνδιοργανώνει το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών «Αποτελέσματα έργων HUBIS και Μέτρου 16»» με θέματα παρουσίασης "***Λίπανση-Δορυφορική μεθοδολογία***" και "***Ξηρασία – SPI (1982-2020) – 14 υδατικά διαμερίσματα - έως 2050***" 17/07/2024, Αγριά Βόλου.
- Προσκεκλημένος ομιλητής σε επιστημονική διημερίδα που συνδιοργανώνει ο Δήμος Μουζακίου με το Δίκτυο Δήμων Περιοχής ΠΙΝΔΟΥ, την Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ και το Ελληνικό Δίκτυο Δήμων με Ποτάμια «Φυσικές Καταστροφές - ΙΑΝΟΣ - Αντιμετώπισή τους» θέμα παρουσίασης "***Η σημασία της ενσωμάτωσης των μοντέλων πρόβλεψης δασικών πυρκαγιών στο χωροθετικό σχεδιασμό των πυροσβεστικών δυνάμεων***" 17-18/06/2022, Μουζάκι Καρδίτσας.
- Προσκεκλημένος ομιλητής για επιστημονικές διαλέξεις σχετικά με τη ***χρήση γεωχωρικών τεχνολογιών σε θέματα φυσικών καταστροφών, αλλά και οικονομικών δραστηριοτήτων (logistics)*** στο Department of Business School - Mundiapolis University of Casablanca, στο πλαίσιο της μετακίνησης προσωπικού για διδασκαλία - πρόγραμμα διεθνούς κινητικότητας Erasmus+ KA107: 18–22/07/2022.
- Προσκεκλημένος ομιλητής σε επιστημονική εκδήλωση του Τμήματος Περιβάλλοντος του Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με θέμα "***Στρατηγικός και επιχειρησιακός προγραμματισμός πυροσβεστικών δυνάμεων για την προστασία του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος από τις πυρκαγιές υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής***" 18/11/2021, Λάρισα.
- Προσκεκλημένος ομιλητής για εφτά (7) διαλέξεις στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" στο πλαίσιο των μαθημάτων: 1) Οικονομία, Παγκόσμια Αδικία και Πορεία προς την Αειφορία με τίτλο διάλεξης "***Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι και χωρικός σχεδιασμός: μια κρίσιμη αναδυόμενη σχέση προς την αειφορία***". 2) Γενικές Αρχές Οικολογίας και Διαχείρισης Οικοσυστημάτων με τίτλο διάλεξης "***Αρχές και εφαρμογές πρόληψης και διαχείρισης δασικών πυρκαγιών με τη συνδρομή Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης. Μεταπυρική αποκατάσταση σε Μεσογειακού τύπου Οικοσυστήματα***". 3) Ειδικά Περιβαλλοντικά θέματα "***Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη συχνότητα και ένταση των ακραίων φαινομένων***", "***Κλιματική αλλαγή και δημόσια υγεία***", "***Κλιματική αλλαγή και επισιτιστική ασφάλεια***", "***Προσεγγίσεις ολοκληρωμένης διαχείρισης παράκτιων ζωνών***", και "***Πρόληψη και Διαχείριση Δασικών Πυρκαγιών – Αξιολόγηση Κινδύνου και Χωρική Ανθεκτικότητα***", 2021-2022, 2022 – 2023 και 2023 – 2024.
- Προσκεκλημένος ομιλητής στρογγυλού τραπεζιού με θέμα "***Πολεοδομικός σχεδιασμός, ανθεκτικότητα, απειλές (πυρκαγιές)***" στο 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Σεπτέμβριος, 27-30, 2018.
- Προσκεκλημένος ομιλητής σε επιστημονική ημερίδα του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας «Δασικές Πυρκαγιές: Ανάγκη για ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης» θέμα παρουσίασης "***Σχεδιασμός και ανάπτυξη Χωρικού Συστήματος Λήψης Αποφάσεων για την ολοκληρωμένη διαχείριση δασικών πυρκαγιών*** " 04/12/2018, Αθήνα.

8.3 Διεθνής αναγνώριση έργου

- Google scholar citations: **Παραθέσεις = 869 citations; h-index = 19; i10-index: 22**
- Scopus database citations: **Παραθέσεις = 589 citations; h-index = 16**

- **Guest Editor of the special issue:** "*Forest Ecosystems Under Climate Pressure: Protection, Fire Management and Socio-Economic Dimensions*", Land (Web of Science), MDPI.
- **Guest Editor of the special issue:** "*Natural Disasters: Modelling, Monitoring, Management and Mitigation Procedures*", Sustainability (Web of Science), MDPI.
- **Guest Editor of the special issue:** "*Spatial and Temporal Monitoring of Wildfire Hazard Under a Climate Change Environment: Prevention, Mitigation and Management,* Frontiers in Forests and Global Change (Web of Science), Frontiers.

8.4 Κριτής σε διεθνή περιοδικά:

1. Science of the Total Environment, *Elsevier* (Web of Science)
2. Ecological Informatics, *Elsevier* (Web of Science)
3. Geomatics, Natural Hazards and Risk, *Taylor and Francis* (Web of Science)
4. International Journal of Disaster Risk Reduction, *Elsevier* (Web of Science)
5. International Journal of Wildland Fire (Web of Science)
6. Environmental Hazards, *Taylor and Francis* (Web of Science)
7. International Journal of Digital Earth, *Taylor and Francis* (Web of Science)
8. Geo-spatial Information Science, *Taylor and Francis* (Web of Science)
9. Environmental Processes, *Springer* (Web of Science)
10. European Planning Studies, *Taylor and Francis* (Web of Science)
11. Environmental Monitoring and Assessment, *Springer* (Web of Science)
12. Fire, *MDPI (*Web of Science*)*
13. Forests, *MDPI (*Web of Science*)*
14. PLOS ONE, *PLOS* (Web of Science)
15. Frontiers in Forests and Global Change, *Frontiers* (Web of Science)
16. Geocarto International, *Taylor and Francis* (Web of Science)
17. Trees, Forests and People, *Elsevier* (Web of Science)
18. Urban Ecosystems, *Springer* (Web of Science)
19. Symmetry, *MDPI (*Web of Science*)*
20. Remote Sensing, MDPI (Web of Science)
21. Frontiers in Built Environment, *Frontiers (*Web of Science*)*
22. Journal of Forestry Research, *Springer* (Web of Science)
23. Forest Ecology and management, *Elsevier* (Web of Science)
24. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, *Scientific and Technological Research Council of Turkey* (Web of Science)
25. Scottish Geographical Journal, *Taylor and Francis* (Web of Science)
26. Canadian Journal of Forest Research, *Canadian Science Publishing* (Web of Science).
27. Journal of Sustainable Forestry, *Taylor and Francis* (Web of Science)
28. Urban Science, *MDPI* (Web of Science)
29. Quaestiones Geographicae, *Sciendo* (Web of Science - Emerging Sources Citation Index).
30. SN Applied Sciences, *Springer* (Web of Science - Emerging Sources Citation Index).
31. Γεωγραφίες (In Greek), *Harokopio University Library & Information Center*, ESTIA.
32. Acta Biologica Slovenica, *University of Ljubljana Press & Slovenian Biological Society* (Scopus)

9. ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Χρονική διάρκεια μέλους οργανωτικής επιτροπής συνεδρίων και διοικητικής εμπειρίας (πλην μεταδιδακτορικής και ερευνητικής εμπειρίας): ~34 μήνες

- **04/05/2016 – 02/09/2016: Επιστημονικός συνεργάτης -** Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος (Ελλάδα) - Συμμετοχή στο έργο "Κεντρικές Δράσεις για την Πρακτική Άσκηση του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ακαδ. ετών 2015-16 έως 2017-18"
- **01/11/2014 – 10/12/2014: Επιστημονικός συνεργάτης - Μέλος της οργανωτικής επιτροπής (κεντρικός γραμματέας) -** Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος (Ελλάδα) Συμμετοχή στο έργο "Συνέδριο Geomapplica (8-11/9/2014)"
- **08/09/2014 – 07/10/2014: Επιστημονικός συνεργάτης -** Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος (Ελλάδα) - Συμμετοχή στο έργο "12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment (June 29 - July 3, 2014, Skiathos island, Greece)"
- **01/03/2013 – 15/11/2013 και 01/03/2014 – 31/03/2014: Επιστημονικός συνεργάτης - Μέλος της οργανωτικής επιτροπής (κεντρικός γραμματέας)** - Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος (Ελλάδα) Συμμετοχή στο έργο "Fourth International Conference on Environmental Management, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference and Publication on Special Issues in International Scientific Journals, Mykonos, 24-28 June, 2013"
- **01/10/2012 – 30/11/2012: Επιστημονικός συνεργάτης - Μέλος της οργανωτικής επιτροπής (κεντρικός γραμματέας)** - Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος (Ελλάδα) Συμμετοχή στο έργο "4ο Διεθνές Συνέδριο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, 30/11/2012 με 01/12/2012"
- **01/12/2011 – 30/09/2012: Επιστημονικός συνεργάτης - Μέλος της οργανωτικής επιτροπής (κεντρικός γραμματέας)** - Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος (Ελλάδα) Συμμετοχή στο έργο "3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Σεπτέμβριος 2012)"
- **01/02/2011 – 31/08/2011: Επιστημονικός συνεργάτης - Μέλος της οργανωτικής επιτροπής (κεντρικός γραμματέας)** - Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος (Ελλάδα) Συμμετοχή στο έργο "Third International Conference on Environmental Management, Planning and Economics (CEMEPE) and SECOTOX Conference and Publication on Special Issues in International Scientific Journals, Skiathos, 19-23 June, 2011"
- **01/07/2011 – 31/07/2011: Επιστημονικός συνεργάτης - Μέλος της οργανωτικής επιτροπής** Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βόλος (Ελλάδα) - Συμμετοχή στο έργο "Αποκεντρωμένα Συστήματα Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων (17/6/2011) - ΗΜΕΡΙΔΑ"

10.ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΑ

10. 1 Εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά με κριτές (peer-reviewed journals)

1. Faraslis, I., Dalezios, N. R., Spiliotopoulos, M., Alpanakis, N., **Sakellariou, S.,** Brisimis, V., & Dercas, N. (2026). Satellite-Based Assessment of Potential Microclimatic Effects of Photovoltaic (PV) Power Plants in Vulnerable Agroecosystems. *Atmosphere*.
2. **Sakellariou, S.,** Dalezios, N., Spiliotopoulos, M., Alpanakis, N., Kartsios, S., Faraslis, I., ... & Nsiri, R. (2026). Spatiotemporal Drought Assessment Projections for Climate-Resilient Planning in Distinct Mediterranean Agroecosystems. *Hydrology*, *13*(2), 73.
3. Palaiologou, P., Giannakopoulos, C., Vasilakos, C., **Sakellariou, S.,** Rodrigues, M., Karali, A., ... & Kalabokidis, K. (2025). A dataset to support wildland fire and fuel management in Greece created with stochastic wildfire simulations. *Data in Brief*, 112304.
4. Faraslis, I., Dalezios, N. R., Spiliotopoulos, M., Tziatzios, G. A., **Sakellariou, S.,** Dercas, N., ... & Rolim, J. (2025). Satellite-Based Innovative Agroclimatic Classification Under Reduced Water Availability: Identification of Optimal Productivity Zones. *Land*, *14*(11), 2147.
5. Dercas, N., Tziatzios, G. A., Sidiropoulos, P., Sarchani, S., Faraslis, I., Belaud, G., ... **Sakellariou, S.,** … & Dalezios, N. (2025). Monitoring satellite-based crop irrigation water requirements for maize, cotton and hay in distinct Mediterranean regions. *Agricultural Water Management*, *319*, 109719.
6. Zhao, J., Pulido, M., Antoneli, V., Zhao, W., Ren, X., Jing, W., ... & **Sakellariou, S.** (2025). Combined effect of tree line and environmental protection policy on soil organic carbon accumulation in the Qilian Mountains (China). *International Journal of Environmental Studies*, 1783-1796.

7. **Sakellariou, S.,** Dalezios, N. R., Spiliotopoulos, M., Alpanakis, N., Faraslis, I., Tziatzios, G. A., ... & Nsiri, R. (2024). Remotely Sensed Comparative Spatiotemporal Analysis of Drought and Wet Periods in Distinct Mediterranean Agroecosystems. *Remote Sensing*, *16*(19), 3652.
8. Tampekis, S., Kantartzis, A., Arabatzis, G., **Sakellariou, S.**, Kolkos, G., & Malesios, C. (2024). Conceptualizing Forest Operations Planning and Management Using Principles of Functional Complex Systems Science to Increase the Forest's Ability to Withstand Climate Change. *Land*, *13*(2), 217.
9. **Sakellariou, S.,** Spiliotopoulos, M., Alpanakis, N., Faraslis, I., Sidiropoulos, P., Tziatzios, G. A., ... & Dercas, N. (2024). Spatiotemporal Drought Assessment Based on Gridded Standardized Precipitation Index (SPI) in Vulnerable Agroecosystems. *Sustainability*, *16*(3), 1240. (Included in Editor's Choice Articles).
10. Faraslis, I., Dalezios, N. R., Alpanakis, N., Tziatzios, G. A., Spiliotopoulos, M., **Sakellariou, S.,** ... & Nciri, R. (2023). Remotely Sensed Agroclimatic Classification and Zoning in Water-Limited Mediterranean Areas towards Sustainable Agriculture. *Remote Sensing*, *15*(24), 5720.
11. Ntinopoulos, N., **Sakellariou, S.,** Christopoulou, O., & Sfougaris, A. (2023). Fusion of Remotely-Sensed Fire-Related Indices for Wildfire Prediction through the Contribution of Artificial Intelligence. *Sustainability*, *15*(15), 11527.
12. Tampekis, S., **Sakellariou, S.,** Palaiologou, P., Arabatzis, G., Kantartzis, A., Malesios, C., ... & Fafalis, D. (2023). Building wildland–urban interface zone resilience through performance-based wildfire engineering. A holistic theoretical framework. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 1-15.
13. **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., Christopoulou, O., & Tampekis, S. (2023). Spatial resilience to wildfires through the optimal deployment of firefighting resources. The impact of topography to initial attack effectiveness. *International Journal of Disaster Risk Science, 14*, 98-112.
14. **Sakellariou, S.,** Sfougaris, G., & Christopoulou, O. (2022). Territorial resilience through visibility analysis for immediate detection of wildfires integrating fire susceptibility, geographical features, and optimization methods. *International Journal of Disaster Risk Science, 13*, 621-635.
15. **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., Christopoulou, O., & Tampekis, S. (2022). Integrated wildfire risk assessment of natural and anthropogenic ecosystems based on simulation modeling and remotely sensed data fusion. *International Journal of Disaster Risk Reduction, 78,* 103129.
16. Nastos, P. T., Dalezios, N.R., Faraslis, I.N., Mitrakopoulos, K., Blanta, A., Spiliotopoulos, M., **Sakellariou, S.,** Sidiropoulos P., & Tarquis, A.M. (2021). Risk management framework of environmental hazards and extremes in Mediterranean ecosystems. *Natural Hazards and Earth System Sciences, 21*(6), 1935-1954.
17. **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2021). Review of geoinformatics-based forest fire management tools for integrated fire analysis. *Polish Journal of Environmental Studies*, *30*(6), 5423-5434.
18. **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., Christopoulou, O., Dalezios, N., and F. Samara (2021). Inter-annual monitoring of land use – land cover changes with emphasis on forest reserves under a spatial planning perspective. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, *7*(3), 183-199.
19. Sidiropoulos, P., Dalezios, N. R., Loukas, A., Mylopoulos, N., Spiliotopoulos, M., Faraslis, I. N., ... & **Sakellariou, S.** (2021). Quantitative Classification of Desertification Severity for Degraded Aquifer Based on Remotely Sensed Drought Assessment. *Hydrology*, *8*(1), 47.
20. **Sakellariou, S.,** Cabral, P., Caetano, M., Pla, F., Painho, M., Christopoulou, O., Sfougaris, A., Dalezios, N., & Vasilakos, C. (2020). Remotely Sensed Data Fusion for Spatiotemporal Geostatistical Analysis of Forest Fire Hazard. *Sensors*, *20*, 5014.
21. **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2020). Location Planning of Fire Service Fleet Based on Forest Fire Susceptibility. *WSEAS Transactions on Environment and Development*, *16:* 643-648.
22. Papageorgiou, M., Beriatos, E., Christopoulou, O., Duquenne, M.-N., Kallioras, D., **Sakellariou, S.,** Kostopoulou, Th., Sfougaris, A., Mente, E., Karapanagiotidis, I., Kyvelou, S.S., Tzannatos, E., Kanellopoulou, K. & Papachatzi, A. (2020). Implementation challenges of maritime spatial planning (MSP) in Greece under a place-based approach. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*. 5:39.
23. **Sakellariou, S.,** Parisien, M. A., Flannigan, M., Wang, X., de Groot, B., Tampekis, S., Samara, F., Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2020). Spatial planning of fire-agency stations as a function of wildfire likelihood in Thasos, Greece. *Science of The Total Environment*, 139004.

24. **Sakellariou, S.,** Samara, F., Tampekis, S., Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2020). Development of a Spatial Decision Support System (SDSS) for the active forest-urban fires management through location planning of mobile fire units. *Environmental Hazards*, 19:2, 131-151.
25. **Sakellariou, S.,** Tampekis, S., Samara, F., Flannigan, M., Jaeger, D., Christopoulou, O., & Sfougaris, A. (2019). Determination of fire risk to assist fire management for insular areas: The case of a small Greek island. *Journal of Forestry Research*, *30*(2), 589-601.
26. Tampekis, S., Samara, F., **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2018). An eco-efficient and economical optimum evaluation technique for the forest road networks: the case of the mountainous forest of Metsovo, Greece. *Environmental monitoring and assessment*, *190*(3), 134.
27. Samara, F., **Sakellariou, S.,** Tampekis, S., Triantakonstantis, D., & Christopoulou, O. (2017). The application of the model of cellular automata (ca) on the island of Skiathos, Greece. *Fresenius Environmental Bulletin*, *26*(9), 5551-5555.
28. **Sakellariou, S.,** Tampekis, S., Samara, F., Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2017). Review of state-ofthe-art decision support systems (DSSs) for prevention and suppression of forest fires. *Journal of Forestry Research*, *28*(6), 1107-1117.
29. **Sakellariou, S.,** Samara, F., Tampekis, S., Christopoulou, O., & Sfougaris, A. (2017). Optimal Number and Location of Watchtowers for Immediate Detection of Forest Fires in a Small Island. *International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems (IJAEIS)*, *8*(4), 1-19.
30. **Sakellariou, S.,** Samara, F., Tampekis, S., Sfoungaris, I., & Christopoulou, O. (2016). The Environmental Pressures and Perspectives of Tourism on Coastal and Insular Zone. The Case of Greece. *Nature Environment and Pollution Technology*, *15*(3), 1009-1020.
31. **Sakellariou, S.,** Tampekis, S., Samara, F., Christopoulou, O., & Sfougaris, A. (2015). Observatories Establishment for the Prevention of Forest Fires–The case of Thasos Island, Greece. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*, *5*(7).
32. Samara, F., **Sakellariou, S.,** Tampekis, S., Christopoulou, O., & Sfougaris, A. (2015). Comparison of the land uses on the island of Skiathos, Greece. *International Journal of Advanced Engineering and Nano Technology (IJAENT), 2*(12), 23-26.
33. Christopoulou, O., Fountoukidou, M., **Sakellariou, St.,** Tampekis, St., Samara, F., Sfoungaris, A., Stergiadou, A., Tsantopoulos, G., Soutsas, K., & Sfoungaris, I. (2015). Energy autonomy in small islands in the frame of their sustainable development exploring biomass energy potential in Samothrace (Greece). *International Journal of Sustainable and Green Energy, 6*(4-1), 9-17.
34. **Sakellariou, S.,** Samara, F., Tampekis, S., Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2015). Targeting to an efficient prevention strategy of forest fires, estimating the fire hazard on islands. The case study of Thasos island, Greece. *International Journal of Advanced Engineering and Nano Technology (IJAENT), 2*(11), *27-32.*
35. Tampekis, S., **Sakellariou, S.,** Samara, F., Sfougaris, A., Jaeger, D., & Christopoulou, O. (2015). Mapping the optimal forest road network based on the multicriteria evaluation technique: the case study of Mediterranean Island of Thassos in Greece. *Environmental monitoring and assessment*, *187*(11), 687.
36. Tampekis, S., Samara, F., **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2015). Mapping the Optimal Access to the Natural Resources based on Spatial Planning. The Case Study of Thassos Island, Greece. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE), 5(3)*, 63-66.
37. Samara, F., Tampekis, S., **Sakellariou, S.,** & Christopoulou, O. (2015). Sustainable Indicators for Land Use Planning Evaluation: The Case of a Small Greek Island. *Fresenius Environmental Bulletin*, *24*(2a), 652-655.

10.2 Κεφάλαια βιβλίων / Editorials

1. Θεολόγου, Ζ., **Σακελλαρίου, Σ.,** Χριστοπούλου, Ο. (2025). Αειφορία και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση: Απόψεις των εκπαιδευτικών. Έκδοση: Λόγος παράδοσης, έργο ζωής. Τιμητικός τόμος για την Αικατερίνη Πολυμέρου-Καμηλάκη. Κείμενα για τον λαϊκό πολιτισμό, την ελληνική πολιτιστική κληρονομιά, τη σύγχρονη δημιουργία και τη βιώσιμη ανάπτυξη, *Κέντρον Ερεύνης της Ελληνικής Λαογραφίας της Ακαδημίας Αθηνών*, επιμέλεια Ευάγγελος Θ. Καραμανές, Αθήνα 2025, τόμος Β΄, σελ. 1119-1142.

2. **Sakellariou, S.,** Palaiologou, P., Paschalidou, A. K., Vrahnakis, M., & Christopoulou, O. (2024). **Editorial**: Spatial and temporal monitoring of wildfire hazard under a climate change environment: prevention, mitigation and management. *Frontiers in Forests and Global Change*, *7*, 1474323.
3. **Σακελλαρίου, Σ.** (2024). Ενίσχυση χωρικής ανθεκτικότητας των περιοχών διεπαφής αστικού-δασικού μετώπου στις δασικές πυρκαγιές. Βιβλίο: Χωρική ανθεκτικότητα: Εννοιολογικές προσεγγίσεις, πολιτικές, εφαρμογές. (pp. 147-166). Εκδόσεις Κλειδάριθμος.
4. Dalezios, N. R., Dercas, N., Faraslis, I. N., Spiliotopoulos, M., Sidiropoulos, P., **Sakellariou, S.,** & Eslamian, S. (2023). Irrigation and Agrometeorology: Innovative Remote Sensing Applications in Crop Monitoring. In *Handbook of Irrigation Hydrology and Management* (pp. 243-259). CRC Press (Scopus-Indexed).
5. Samara, F., Tampekis, S., **Sakellariou, S.,** Christopoulou, O., & Sfougaris, A. (2016). Comparison of the Land Uses and Sustainable Development in Small Islands: The Case of Skiathos Island, Greece. In *Urban Agriculture*. InTech.

10.3 Πλήρη άρθρα δημοσιευμένα σε διεθνή και εθνικά συνέδρια (μετά από αξιολόγηση)

1. **Sakellariou, S.,** Mitoulis, S. A., Karagiannakis, G., & Argyroudis, S. (2026). A simulation-based framework for wildfire exposure assessment: application to a Mediterranean island environment. In Proceedings of 4th International Conference on Natural Hazards & Infrastructure (ICONHIC 2026), Chania, Greece, June 29 – July 2, 2026. (Scopus-Indexed).
2. Karagiannakis, G., Limongelli, M.P., **Sakellariou, S.,** Vogiatzis, I., Mitoulis, S.A., & Argyroudis, S. (2026). Wildfire vulnerability and recovery assessment of the power grid: The 2023 Rhodes case study. In Proceedings of 4th International Conference on Natural Hazards & Infrastructure (ICONHIC 2026), Chania, Greece, June 29 – July 2, 2026. (Scopus-Indexed).
3. **Sakellariou, S.,** Christakis Ch., Tampekis, S., Christopoulou, O., & Sfougaris, A. (2024). Effective Spatial Planning of Watchtowers for the Detection of Wildfire Hotspots in Thasos Island, Greece. In Proceedings of 1st International Conference of Environmental Remote Sensing and GIS, Zagreb, Croatia, July 11-12, 2024; pp. 53-56.
4. Ioannidou, E., Dritsas, S., Matsiori, S., & **Sakellariou, S.** (2023). Smart city as a strategic improvement of the living conditions of citizens: Urban Forests. In Proceedings of 8th Conference "Economics of Natural Resources & the Environment", 03-05 December 2022, pp. 101-110.
5. Spiliotopoulos, M., Alpanakis, N., Tziatzios, G.A., Faraslis, I., Sidiropoulos, P., **Sakellariou, S.**, Karoutsos, G., Dalezios, N.R., Dercas, N. (2023). Estimation of Remotely Sensed Actual Evapotranspiration in Water-Limited Mediterranean Agroecosystems for Monitoring Crop (cotton) Water Requirements, in Proceedings of the 7th International Electronic Conference on Water Sciences, 15–30 March 2023, MDPI: Basel, Switzerland, doi:10.3390/ECWS-7-14200. *Environmental Sciences Proceedings* (25), 9.
6. **Σακελλαρίου, Σ.** (2022). Ο ρόλος και η συμβολή του χωρικού σχεδιασμού στην προσαρμογή και τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Στα πρακτικά του 6ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 29/09 – 02/10/2022, Σελ. 1144 – 1151.
7. Καραμούντζου, Σ., Κακάκης, Α., Φραγκόπουλος, Ι., και **Σακελλαρίου, Σ.** (2022). Αστική θερμική νησίδα & κοινωνική ευαλωτότητα στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης: μια πρώτη προσέγγιση. Στα πρακτικά του 6ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 29/09 – 02/10/2022, Σελ. 516 – 527.
8. Alpanakis, N., Tziatzios, G., Faraslis, I., Spiliotopoulos, M., Sidiropoulos, P., **Sakellariou, S.,** Blanta, A., Brisimis, V., Karoutsos, G., Dalezios N. & Dercas N. (2022). Modeling and Estimation of Actual Evapotranspiration in 3 Mediterranean agricultural areas in France, Greece, and Portugal by merging Sentinel-2 and Sentinel-3 data. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 278-286.
9. Spiliotopoulos, M., Faraslis, I., Alpanakis, N., Tziatzios, G., **Sakellariou, S.,** Sidiropoulos, P., Brisimis, V., Blanta, A., Karoutsos, G., Dercas, N., & Dalezios, N. (2022). Combining the use of Sentinel-2 radiance and Sentinel-3 thermal bands to retrieve actual evapotranspiration values. Application in central Spain. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 311-318.

10. Faraslis, G., Alpanakis, N., Tziatzios, G., Spiliotopoulos, M., **Sakellariou, S.,** Sidiropoulos, P., Brisimis, V., Blanta, A., Dercas, N., & Dalezios N. (2022). Agroclimatic classification towards sustainable agriculture based on geoinformatics: the case of Sidi Bouzid region in Tunisia. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 344-350.
11. Faraslis, G., Alpanakis, N., Tziatzios, G., Spiliotopoulos, M., **Sakellariou, S.,** Sidiropoulos, P., Brisimis, V., Blanta, A., Dercas, N., & Dalezios, N. (2022). Monitoring crop phenology applying biophysical parameters from Sentinel-2 data. The case of Albacete region in Spain in Spain. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 351-356.
12. Faraslis, G., Alpanakis, N., Tziatzios, G., Spiliotopoulos, M., **Sakellariou, S.,** Sidiropoulos, P., Brisimis, V., Blanta, A., Dercas, N., & Dalezios, N. (2022). Identifying agroclimatic zoning for sustainable agriculture, using remote sensing and GIS approach: the case of Beqaa governorate in Lebanon. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 357-363.
13. Faraslis, G., Alpanakis, N., Tziatzios, G., Spiliotopoulos, M., **Sakellariou, S.,** Sidiropoulos, P., Brisimis, V., Blanta, A., Dercas, N., & Dalezios, N. (2022). Monitoring crop phenology by applying biophysical parameters from Sentinel-2 data: The case of "Beqaa Valley" in Lebanon. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 364-369.
14. Spiliotopoulos, M., Tziatzios, G., Faraslis, I., Alpanakis, N., **Sakellariou, S.,** Sidiropoulos, P., Brisimis, V., Blanta, A., Karoutsos, G., Dercas, N., & Dalezios, N. (2022). Modeling actual evapotranspiration in vulnerable Mediterranean agriculture using satellite-based Sentinel 2 and 3 data: The case of Beqaa Valley in Lebanon. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 370-376.
15. Spiliotopoulos, M., Faraslis, I., Alpanakis, N., Tziatzios, G., Sidiropoulos, P., **Sakellariou, S.,** Blanta, A., Brisimis, V., Karoutsos, G., Dalezios, N. & Dercas, N. (2022). Actual evapotranspiration estimation in semi-arid areas using a combination of Sentinel-2 and Sentinel-3 data: The case of Sidi Bouzid, Tunisia. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 377-382.
16. Christakis, C., **Sakellariou, S.**, Christopoulou, O., & Sfougaris, A. (2022). Large-scale habitat description: utilizing GIS classification tools to describe lesser kestrel foraging habitat in the eastern Thessaly plain. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 451-455.
17. Faraslis, G., Alpanakis, N., Tziatzios, G., Spiliotopoulos, M., **Sakellariou, S.,** Sidiropoulos, P., Brisimis, V., Blanta, A., Dercas, N., & Dalezios, N. (2022). Remotely sensed Agroclimatic Classification and Zoning towards sustainable agriculture: the case of La Mancha Oriental (Albacete) region in Spain. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 511-517.
18. **Sakellariou, S.,** Alpanakis, N., Faraslis, I., Spiliotopoulos, M., Sidiropoulos, P., Tziatzios, G., Blanta, A., Brisimis, V., Dalezios, N. & Dercas, N. (2022). Remotely sensed drought assessment in agricultural ecosystems under climate change uncertainty (1982-2020): The case of Albacete region, Spain. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 537-542.
19. **Sakellariou, S.,** Alpanakis, N., Spiliotopoulos, M., Faraslis, I., Tziatzios, G., Sidiropoulos, P., Ekklisiarchi, P., Tyreli, V., Blanta, A., Brisimis, V., Dalezios, N. & Dercas, N. (2022). Spatiotemporal analysis of drought/wetness extremes in climate change adaptation (1982-2020): The case of Sidi Bouzid Governorate, Tunisia. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 543-549.
20. **Sakellariou, S.,** Alpanakis, N., Sidiropoulos, P., Tziatzios, G., Faraslis, I., Spiliotopoulos, M., Blanta, A., Brisimis, V., Dalezios, N. & Dercas, N. (2022). Long-term assessment of environmental extremes to enhance spatial resilience: The case of drought in Beqaa Valley, Lebanon. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 550-556.
21. **Sakellariou, S.,** Alpanakis, N., Spiliotopoulos, M., Faraslis, I., Tziatzios, G., Sidiropoulos, P., Blanta, A., Brisimis, V., Dalezios, N., Dercas, N., Karoutsos, G., & Kartsios, S. (2022). Climate change adaptation: water availability in Albacete (Spain) through spatial and temporal drought analysis. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 557-564.
22. **Sakellariou, S.,** Alpanakis, N., Spiliotopoulos, M., Faraslis, I., Tziatzios, G., Sidiropoulos, P., Blanta, A., Brisimis, V., Dalezios, N., Dercas, N., Karoutsos, G., & Kartsios, S. (2022). Projecting the environmental extremes (wetness / drought) under climate change uncertainty: A valuable tool for spatial resilience enhancement in Sidi Buzid,

Tunisia. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 565-571.

23. Alpanakis, N., **Sakellariou, S.,** Faraslis, I., Spiliotopoulos, M., Sidiropoulos, P., Tziatzios, G., Blanta, A., Brisimis, V., Dalezios, N., Dercas, N., Karoutsos, G., & Kartsios, S. (2022). Assessing future drought hazard under climate change adaptation in Beqaa Valley, Lebanon. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 572-577.
24. **Sakellariou, S.,** Alpanakis, N., Faraslis, I., Spiliotopoulos, M., Sidiropoulos, P., Tziatzios, G., Blanta, A., Brisimis, V., Karoutsos, G., Dalezios, N. & Dercas, N. (2022). Estimation of Nitrogen requirements through remotely sensing data and methods: The case of Albacete, Spain. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 578-584.
25. Faraslis, G., Alpanakis, N., Tziatzios, G., Spiliotopoulos, M., **Sakellariou, S.,** Sidiropoulos, P., Brisimis, V., Blanta, A., Dercas, N., & Dalezios, N. (2022). Monitoring crop phenology by applying biophysical parameters from Sentinel-2 data. The case in "Sidi Bouzid" in Tunisia. In Proceedings of 2nd International Conference AGROECOINFO 2022, 30/6 - 1/7/2022, Volos, Greece; pp. 613-618.
26. **Sakellariou, S.,** Christopoulou, O., & Dritsas, S. (2022). Strategic spatial planning of fire resources for the protection of natural and built environment from wildfires in the light of climate change. In Proceedings of 7th Conference "Economics of Natural Resources & the Environment", 26-27 November 2021, pp. 72-80.
27. Kantartzis, A., Arabatzis, G., Christopoulou, O., Sfougaris, A., **Sakellariou, S.**, Malesios, C., ... & Tampekis, S. T. (2021, November). Forest roads planning and management in terms of Social-Ecological Systems (SES) framework. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 899, No. 1, p. 012052). IOP Publishing. **Scopus indexed**.
28. Beriatos, E., Papageorgiou, M., **Sakellariou, S.**, Christopoulou, O., Duquenne, M.-N., Kallioras, D., Kostopoulou, Th., Sfougaris, A., Karapanagiotidis, I., Mente, E., Kyvelou, S., Tzannatos, E., Kanellopoulou, K.,Papachatzi, A. (2019). Maritime Spatial Planning (MSP) in Greece: lessons learnt from the case of the Inner Ionian Sea – Corinthian Gulf. In Proceedings of 16th International Conference on Environmental Science and Technology Rhodes, Greece, 4 to 7 September 2019.
29. **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., Christopoulou, O., Tampekis, S., & Samara, F. (2019). Preliminary results of a forest fire probability project in Chalkidiki, Greece. In Proceedings of 7th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2019) & SECOTOX Conference, Mykonos, Greece, May 19-24, 2011; pp. 803-809.
30. **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2019). A theoretical framework for a comprehensive fire management analysis. Perspectives of implementation in a Greek study area. In Proceedings of 7th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2019) & SECOTOX Conference, Mykonos, Greece, May 19-24, 2011; pp. 796-802.
31. Ταμπέκης, Σ., **Σακελλαρίου, Σ.,** Σαμαρά, Φ., και Χριστοπούλου, Ο. (2015). Χαρτογράφηση της Χωρικής Μεταβλητότητας του Βέλτιστου Δασικού Οδικού Δικτύου με την Εφαρμογή της Μεθόδου της Πολύ-Κριτηριακής Εκτίμησης (Multi-Criteria Evaluation, MCE). Στα πρακτικά του *4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης*, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Σεπτέμβριος, 24-27, 2015.
32. **Sakellariou, S.**, Christopoulou O., Samara, F., Tampekis, S., Sfougaris, A., Doukas, A.-K., Jaeger, D., Drossos, V., Soutsas, K., Karagiannis, E., Tsantopoulos, G., Ntarladima, A.-M., and Sfoungaris, I. (2015). Survey for the strategic and operational preparedness and tactics of fire agencies in a small Greek island, In *Proceedings of 19th International Academic Conference* - International Institute of Social and Economic Sciences, Florence, Italia, September 16-19, 2015; pp. 736-743.
33. Tampekis, S., Samara, F., **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2015). Mapping the environmental impacts intensity that is caused from the forest roads network planning based on Spatial Multi Criteria Evaluation (MCE). In *Proceedings of 19th International Academic Conference* - Intern ational Institute of Social and Economic Sciences, Florence, Italia, September 16-19, 2015; pp. 802-810.
34. **Sakellariou, S.,** Tampekis, S., Samara, F., & Christopoulou, O. (2015). The added value of modern Decision Support Systems (DSS) against forest fires in a global scale. In *Proceedings of 55th Congress, World Renaissance:*

Changing roles for people and places, ERSA (European Regional Science Association) Lisbon, Portugal 25-28 August 2015; URL: https://ideas.repec.org/p/wiw/wiwrsa/ersa15p1246.html

35. **Sakellariou, S.,** Samara, F., Tampekis, S., Christopoulou, O., & Sfougaris, A. (2015). Estimation of fire risk in a Greek island for the prevention of forest fires. In *Proceedings of 17th International Academic Conference* - International Institute of Social and Economic Sciences, Vienna, Austria, June 21-24, 2015; pp. 367-373.
36. Tampekis, S., Samara, F., **Sakellariou, S.,** Sfougaris, A., & Christopoulou, O. (2015). The forest roads Environmental Suitability based on the Multi Criteria Evaluation (MCE) Method and the contribution to the sustainable development. In *Proceedings of 17th International Academic Conference* - International Institute of Social and Economic Sciences, Vienna, Austria, June 21-24, 2015; pp. 489-498.
37. Samara, F., Tampekis, S., **Sakellariou, S.,** Christopoulou, O., & Sfougaris, A. (2015). The changes of the natural resources access in the small forestry Mediterranean islands: The case study of Skiathos, Greece. In *Proceedings of 17th International Academic Conference* - International Institute of Social and Economic Sciences, Vienna, Austria, June 21-24, 2015; pp. 374-379.
38. Samara, F., **Sakellariou, S.,** Tampekis, S., Triantakonstantis, D., & Christopoulou, O. (2015). The use of the Cellular Automata (CA) Model in the island of Skiathos. In *Proceedings of 5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2015) & SECOTOX Conference*, Mykonos, Greece, June 14-18, 2015; pp. 594-600.
39. **Sakellariou, S.,** Tampekis, S., Samara, F., & Christopoulou, O. (2015). The use and significance of modern Decision Support Systems (DSS) in the service of humanity against forest fires. In *Proceedings of 15th International Academic Conference* - International Institute of Social and Economic Sciences, Rome, Italy, April 13-17, 2015; pp. 908-915.
40. Tampekis, S., Samara, F., **Sakellariou, S.,** & Christopoulou, O. (2015). The forest roads spatial planning contribution to the sustainable development of small islands. The case study of Thassos island, Greece. In *Proceedings of 15th International Academic Conference* - International Institute of Social and Economic Sciences, Rome, Italy, April 13-17, 2015; pp. 1054-1063.
41. Tampekis, S., Samara, F., **Sakellariou, S.,** Christopoulou, O., Doucas, K., Karagiannis, E., Stergiadou, A., Giannoulas, V., & Drosos, V. (2014). The forest road density evolution at the island of Skiathos, Greece. In *Proceedings of 10th International Congress of the Hellenic Geographical Societ*y, Thessaloniki, Greece, October 22-24, 2014.
42. Samara, F., Tampekis, S., **Sakellariou, S.,** Christopoulou, O., & Darladima, A.-M. (2014). The contribution of spatial planning to the forest road network evolution at the island of Skiathos, Greece. In *Proceedings of 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment*, Skiathos, Greece, June 29 to July 3, 2014; pp. 1075-1079.
43. Samara, F., Tampekis, S., **Sakellariou, S.,** & Christopoulou, O. (2013). Multi-criteria approach of land use for the island of Skiathos, Greece. In *Proceedings of 4th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2015) & SECOTOX Conference*, Mykonos, Greece, June 24-28, 2013; pp. 936-940.
44. Kungolos, A., Emmanouil, C., Tsiridis, V., Papaoikonomou, K., Manakou, V., Kipouros, S., **Sakellariou, S.,** & Darakas, E. (2013). Assessment of vulnerable freshwater ecosystems and various aquatic effluents by means of ecotoxicological assays, Greece. In *Proceedings of 1stEWaS-MED International Conference: Improving Efficiency of Water Systems in a changing natural and financial environment,* Greec e, Thessaloniki April 11– 13, 2013.
45. Αρβανιτίδης, Π., και **Σακελλαρίου, Σ.** (2012). Η πολυκεντρική αστική περιοχή Δράμας-Καβάλας-Ξάνθης. Στα πρακτικά του *3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης*, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Σεπτέμβριος, 27-30, 2012; Σελ. 1151-1159.
46. **Sakellariou, S.,** Ekklisiarchi, P., & Emmanouil, C. (2011). The environmental dimension of tourist activity on coastal and insular area of Greece. In *Proceedings of 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference*, Skiathos, Greece, June 19-24, 2011; pp. 1271-1276.
47. Παπαοικονόμου, Κ., **Σακελλαρίου, Σ.,** και Κούγκολος, Α., (2009). Ανακύκλωση Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού: Η περίπτωση του Βόλου. Στα πρακτικά του *3ου Διεθνούς Συνεδρίου Διαχείρισης*

Στερεών Αποβλήτων: Στοχεύοντας σε μια κοινωνία μηδενικών αποβλήτων. Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων. Ελλάδα, Αθήνα, Οκτώβριος, 30-31, 2009.

48. Αρβανιτίδης, Π., και **Σακελλαρίου, Σ.** (2009). Άστυ θεσσαλών: πόλεις-δίπολα ή πολυκεντρική αστική περιφέρεια;. Στα πρακτικά του 2^{ου} *Πανελλήνιου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης*, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Σεπτέμβριος, 24-27, 2009; Σελ. 19-26.

11. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ – ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2026) με τίτλο «*Η συμβολή της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στη μείωση του κινδύνου φυσικών καταστροφών*».
2. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2025) με τίτλο «*Η ανάγκη ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των μαθητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σε θέματα δασικών πυρκαγιών στην Ελλάδα*».
3. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2025) με τίτλο «*Συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης στη διαχείριση καταστροφών*».
4. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2025) με τίτλο «*Εκτίμηση επικινδυνότητας δασικών πυρκαγιών με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Η περίπτωση του νομού Χαλκιδικής*».
5. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" – (2025) με τίτλο «*Ενίσχυση της ανθεκτικότητας στις επιπτώσεις της ξηρασίας στα οικοσυστήματα, τη γεωργία και τους υδάτινους πόρους»*.
6. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Εκτίμηση της ευαισθησίας των εδαφών στη διάβρωση με χρήση του συντελεστή διαβρωσιμότητας εδαφών*».
7. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Κλιματική κρίση και φυσικές καταστροφές. Μελέτη περίπτωσης: τα φαινόμενα 'Daniel' και 'Elias' στο Δήμο Παλαμά*».
8. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Οι επιπτώσεις της κλιματικής κρίσης στη ξηρασία: Ποσοτικοποίηση μέσω χρήσης δεικτών*».
9. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Αειφορία στον αγροτικό χώρο: Σημασία και τρόποι εκτίμησης*».
10. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Κλιματική αλλαγή και Δασικές Πυρκαγιές: Ο ρόλος της σχολικής εκπαίδευσης στις αντιλήψεις και τις συμπεριφορές των μαθητών*».
11. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Δασικές πυρκαγιές: Επιπτώσεις, κίνδυνοι και προστασία των δασικών οικοσυστημάτων*».
12. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Οι Επιπτώσεις της Κλιματικής Κρίσης στη Γεωργία: Η περίπτωση της Ελλάδας*».

13. Επιβλέπων πτυχιακής εργασίας στο Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη γεωργία και τη διατροφική ασφάλεια – Μετριασμός και προβλέψεις*».
14. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" – (2024) με τίτλο «*Κριτήρια αειφορίας/ESG στο αστικό περιβάλλον»*.
15. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Απεξάρτηση από τα συμβατικά καύσιμα: Πόσο εφικτός ο στόχος της πράσινης συμφωνίας»*.
16. Επιβλέπων πτυχιακής εργασίας στο Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στο δομημένο περιβάλλον. Στρατηγικές μετριασμού*».
17. Επιβλέπων πτυχιακής εργασίας στο Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Εκτίμηση πλημμυρικής επικινδυνότητας με χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (GIS) και πολυκριτηριακής ανάλυσης – μελέτη εφαρμογής στη Θεσσαλία*».
18. Επιβλέπων πτυχιακής εργασίας στο Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Σύγχρονα πληροφοριακά συστήματα και τεχνικές που υιοθετούνται για την πρόληψη και αντιμετώπιση περιβαλλοντικών κινδύνων*».
19. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Φυσικές καταστροφές και νέες τεχνολογίες*».
20. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Το αστικό πράσινο ως μέτρο στην αστική θωράκιση στην κλιματική αλλαγή: η περίπτωση του πάρκου Ακαδημίας στην Καρδίτσα*».
21. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Σχεδιασμός διαδρομών άμεσης εκκένωσης σε περίπτωση φυσικών καταστροφών»*.
22. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2024) με τίτλο «*Προσδιορισμός αιωρούμενων σωματιδίων από ακραία φαινόμενα πυρκαγιών»*.
23. Επιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2023) με τίτλο «*Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Φυσικές Καταστροφές*».
24. Επιβλέπων πτυχιακής εργασίας στο Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2023) με τίτλο «*Διερεύνηση της διαχρονικής εξέλιξης των πυρκαγιών και των επιπτώσεών τους στην Ελλάδα*».
25. Επιβλέπων πτυχιακής εργασίας στο Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2023) με τίτλο «*Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και βιοποικιλότητα. Προσδιορισμός περιοχών αποκλεισμού και ασυμβατότητας λόγω άμεσης επιρροής με κρίσιμα οικολογικά στοιχεία*».
26. Επιβλέπων πτυχιακής εργασίας στο Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2023) με τίτλο «*Πλημμυρικά φαινόμενα στην Ελλάδα*».
27. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2023) με τίτλο «*Χωρικός σχεδιασμός πολυλειτουργικών πράσινων και μπλε υποδομών - Μελέτη εφαρμογής στην πόλη του Βόλου»*.
28. Επιβλέπων πτυχιακής εργασίας στο Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2023) με τίτλο «*Ανάλυση ψυχοκοινωνικών επιπτώσεων ατόμων που βίωσαν μείζονες φυσικές καταστροφές στην Ελλάδα*».
29. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2023) με τίτλο « *Χωροχρονική μελέτη της επίδρασης του Καναδικού Fire Weather Index και άλλων δεικτών στο φαινόμενο των πυρκαγιών με την χρήση τεχνητής νοημοσύνης για την περιοχή της Ελλάδας»*.

30. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2023) με τίτλο «*Κοινωνικο-χωρική ανάλυση της σημασίας των πράσινων υποδομών ως στρατηγική μείωσης της αστικής θερμικής νησίδας: Συμπεράσματα από την ανάλυση παραδειγμάτων σε Αμερική και Κίνα*».
31. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2023) με τίτλο «*Οι επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής σε τρεις κύριους τύπους περιβαλλοντικών κινδύνων: Δασικές Πυρκαγιές, Ξηρασία, Ερημοποίηση. Στρατηγικές και μέτρα προσαρμογής σε διεθνές επίπεδο*».
32. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2023) με τίτλο «Η *συμβολή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής. Ο στρατηγικός σχεδιασμός της Ελλάδας 2030 – 2050*».
33. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2022) με τίτλο «*Η έξυπνη πόλη ως στρατηγική βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των πολιτών: Αστικά Δάση*».
34. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2022) με τίτλο «*Ανάλυση και διαχείριση των επιπτώσεων και της ατμοσφαιρικής ρύπανσης πυρκαγιών στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον*».
35. Επιβλέπων πτυχιακής εργασίας στο Πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας – (2022) με τίτλο «*Χωροχρονική ανάλυση της εξέλιξης των πυρκαγιών στην Κύπρο (2000-2021)*».
36. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2022) με τίτλο «*Αξιολόγηση των επιπτώσεων της πυρκαγιάς του 2021 της Βόρειας Εύβοιας*».
37. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2022) με τίτλο «*Χρήση νέων τεχνολογιών στη μείωση των εισροών στα αγροτικά οικοσυστήματα. Μελέτη περίπτωσης: οι ανάγκες σε Άζωτο των μεσογειακών ετήσιων καλλιεργειών*» (σε εξέλιξη).
38. Συνεπιβλέπων μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βιώσιμη Διαχείριση Περιβαλλοντικών Αλλαγών και Κυκλική Οικονομία" Πανεπιστημίου Θεσσαλίας – (2021) με τίτλο «*Δασικές πυρκαγιές - καταγραφή της μεταβολής των χρήσεων γης και των επιπτώσεων στο δομημένο περιβάλλον με τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) - Η περίπτωση στο Μάτι Αττικής*».
39. Επιβλέπων πτυχιακής εργασίας στο Πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας – (2021) με τίτλο «*Διαχρονική ανάλυση της εξέλιξης των δασικών πυρκαγιών στη Θεσσαλία (2000-2020)*».

12. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΙΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

- Certificate of Achievement for the following course: **Bushfires: Response, Relief, and Resilience**. The University of Newcastle Australia, UNITAR and CIFAL Newcastle. Date of completion: 26/10/2024.
- Σεμινάριο παρακολούθησης για τη συγγραφή ερευνητικών προτάσεων "HORIZON 2020". Ενημέρωση και εκπαίδευση σχετικά με τη συγγραφή ερευνητικών προτάσεων σε ευρωπαϊκό επίπεδο.
- Συμμετοχή σε θερινό σχολείο στη γλώσσα προγραμματισμού R (4 ECTS): Ecological Data Analysis 2015 (ecodar2015). Φορέας υλοποίησης: Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Σχολή Περιβάλλοντος: Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας και Τμήμα Περιβάλλοντος.

13. ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΜΕΛΟΥΣ

Συνδρομές

- Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας από το 2008
- Member of the Metainfrastructure group (https://metainfrastructure.org/)