

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

του ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΤΑΜΠΕΚΗ
ΕΠΙΚΟΥΡΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

I.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	2
I.2. ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ	2
I.2.A. ΠΤΥΧΙΑ	2
I.2.B. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	3
I.2.Γ. ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	3
I.3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	3
I.4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	5
I.4.1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΠΡΟΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ)	5
I.4.2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ)	5
I.5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	6
I.6. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	8
I.6.A. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ	8
I.6.B. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ	9
I.6.Γ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ	9
I.6.Δ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ	9
I.6.E. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ) ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ Ή/ΚΑΙ ΜΕ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	11
I.6.ΣΤ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ) ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ Ή/ΚΑΙ ΜΕ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	14
I.7. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ-ΔΕΙΚΤΕΣ SCOPUS & Google Scholar	15
I.8. EDITOR ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (SCOPUS)	15
I.9. ΛΟΙΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	16
I.9.A. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ, ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	16
I.9.B. ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ	18
I.9.Γ. ΜΕΛΟΣ ΕΠΤΑΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ	18
I.9.Δ. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	18
I.9.E. ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΓΑ	19
I.10. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	19
I.11. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΜΕΣΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	20
I.12. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	20
I.13. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ	20

I.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Έτος γέννησης: 1978
Τόπος γέννησης: Ιωάννινα
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με δύο παιδιά
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες (στο Πεζικό)
Διεύθυνση: Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Δημοκρατίας 3, Τ.Κ. 36100, Καρπενήσι, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τηλέφωνο: 22370-25063, 6944453795
E-mail: stampeki@aua.gr
Ιδρυματική ιστοσελίδα: <https://w1.aua.gr/dasologia/faculty/%ce%b5%cf%80%ce%af%ce%ba%ce%bf%cf%85%cf%81%ce%bf%cf%82-%ce%ba%ce%b1%ce%b8%ce%b7%ce%b3%ce%b7%cf%84%ce%ae%cf%82/>
Σημερινή θέση: Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής (ΦΕΚ Τεύχος Γ'/1752/9-05-2025)

I.2. ΣΠΟΥΔΕΣ - ΤΙΤΛΟΙ

I.2.A. ΠΤΥΧΙΑ

1. Μεταδιδακτορικές σπουδές. Πρόγραμμα Θαλής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πολυτεχνική Σχολή. **«Χαρτογράφηση της χωρικής μεταβλητότητας για το βέλτιστο δασικό οδικό δίκτυο και την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών με την εφαρμογή της μεθόδου Multi-Criteria Evaluation και τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)»** Δράση 3, «Σχεδιασμός καινοτόμων υποδομών ανάπτυξης».
2. Διδακτορικό δίπλωμα στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος (2005 έως το 2008) όπου και εκπόνησα τη Διδακτορική Διατριβή με θέμα: **«Συμβατότητα δασοτεχνικών έργων για την ανάπτυξη της ορεινής περιοχής Μετσόβου»**. Στις 20 Μαρτίου 2009 αναγορεύτηκα σε διδάκτορα με βαθμό 10 – Άριστα. <https://www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/19286>.
3. Μεταπτυχιακό δίπλωμα κατόπιν γραπτών εξετάσεων, στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), στην εξειδίκευση **«Συγκομιδή και Τεχνολογία Δασικών Προϊόντων»** και στο γνωστικό αντικείμενο **«Χημική και Μηχανική Κατεργασία και των Προϊόντων»** από το έτος 2002 έως και το έτος 2004 όπου εκπόνησα τη Διατριβή με θέμα : **«Κλασικές και σύγχρονες μέθοδοι χάραξης δασικού δρόμου»** με βαθμό 9,44 Άριστα.
4. Πτυχίο του τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) (2002) με βαθμό 7,05 Λίαν Καλώς.

5. Απόφοιτος του Αβερώφειου Λυκείου Μετσόβου (1996) με βαθμό 18,2 /20.

I.2.B. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά - IELTS (Grade 6.5) - British Council

I.2.Γ. ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- Python, ENVI, ERDAS, ArcGIS, Civil 3D Autodesk

I.3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

α/α	Διάρκεια	Θέση	Φορέας Εργασίας	Περιγραφή
1	09/05/2025- Σήμερα	Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής (ΦΕΚ Τεύχος Γ'/1752/9-05-2025)	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος	Δασική Οδοποιία- Δασοτεχνικά Έργα.
2	08/03/2022 – 08/05/2025	Επίκουρος Καθηγητής επί Θητεία (2049/08-03-2024 Πράξη διορισμού)	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος	Δασική Οδοποιία- Δασοτεχνικά Έργα.
3	24/06/2020 - 07/03/2022	Αποσπασμένος Δασολόγος- Αναλυτής GIS (Μόνιμη Θέση) (33043/27-05-2020 Απόφαση της Προϊσταμένης της Γενικής Δ/νσης Αποκεντρωμένης & Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Υπουργείο Εσωτερικών)	Περιφέρεια Ηπείρου, Γραφείο Περιφερειάρχη	Σχεδιασμός δασικών δρόμων, ArcGIS, Βάσεις δεδομένων, Χαρτογράφηση, Δασικοί Χάρτες, Κτηματολόγιο, Περιβαλλοντικές Μελέτες, Διαχείριση Χρήσεων Γης, Ανάπτυξη περιβαλλοντικών μοντέλων.
4	01/06/2018 - 23/06/2020	Δασολόγος- Αναλυτής GIS (Μόνιμη Θέση) (Με την αρ. 34929/12664/2-05- 2018 Απόφαση Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης)	Δ/νση Δασών Ανατολικής Αττικής, Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων	ArcGIS, Χαρτογράφηση, Ανάλυση δεδομένων, Δασικοί χάρτες (ΟΤΑ: Αναβύσσου, Αργυρούπολη, Νέα Μάκρη, Αμαρουσίου, Κορωπί, Ηλιούπολη, Νέα Ερυθραία, Λυκόβρυση, Ψυχικό, Ζεφύρι, Βουλα, Παλαιάς Φώκαιας, Σαρωνίδας, Αφιδνών, Αγ. Κωνσταντίνου, Πολυδενδρίου), Διαχείριση Χρήσεων Γης, Ανάπτυξη φιλικά

				περιβαλλοντικών μοντέλων για διάφορες χρήσεις Γης, Έργα δασικής οδοποιίας (διαχείριση και σχεδιασμός), Έργα πρόληψης και καταστολής δασικών πυρκαγιών (διαχείριση και στρατηγικός σχεδιασμός)
5	21/08/2017 - 31/05/2018	Δασολόγος- Αναλυτής GIS (Μόνιμη Θέση) (αρ .74933/27134/15- 09-2017 Απόφαση Συντονιστή Απ. Διοικ. Αττικής)	Δασαρχείο Πεντέλης, Ανατολική Αττική	Υπεύθυνος δασονομείου Αγ. Στεφάνου. Υπεύθυνος δασονομείου Αγίου Στεφάνου έκταση 15.400 εκτάρια, (Εκάλη, Κηφισιά, Πολιτεία, Ν. Μάκρη, Νέα Ερυθραία, Μαρούσι κλπ). Σχεδιασμός και διαχείριση έργων πρόληψης και καταστολής δασικών πυρκαγιών, ArcGIS, Χαρτογράφηση, Ανάλυση δεδομένων, Διαχείριση Χρήσεων Γης, Ανάπτυξη φιλικά περιβαλλοντικών μοντέλων για διάφορες χρήσεις Γης, Έργα δασικής οδοποιίας (διαχείριση και σχεδιασμός), Συντήρηση δασικού οδικού δικτύου Δασαρχείου Πεντέλης (387.611,53 ευρώ)
6	01/09/2012 - 30/11/2015	Υπότροφος Μεταδιδακτορικής Έρευνας (Σύμβαση Ανάθεσης Έργου και Ιδιωτικό Συμφωνητικό, Βεβαίωση Προυπηρεσίας ΠΘ)	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης	GIS, Δασικά έργα οδοποιίας, Χαρτογράφηση, Ανάπτυξη μοντέλων λήψης αποφάσεων, Πολλαπλών κριτηρίων αξιολόγηση για χρήση Γης και πρόληψη δασικών πυρκαγιών.
7	06/2009 - 08/2012	Δασολόγος- Αναλυτής GIS	Δασικοί Συνεταιρισμοί Μετσόβου	Ανάπτυξη μοντέλων λήψης αποφάσεων, σχεδιασμός συστημάτων πρόσβασης και διαχείρισης ορεινών δασικών οικοσυστημάτων.
8	20/12/2005 - 20/03/2009	Υπότροφος Διδακτορικής Έρευνας (Σύμβαση Ανάθεσης Έργου και Ιδιωτικό Συμφωνητικό, Βεβαίωση Προυπηρεσίας ΑΠΘ)	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος	GIS, Δασικά έργα οδοποιίας, Χαρτογράφηση, Χωρικός Σχεδιασμός, Ανάπτυξη μοντέλων αξιολόγησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων δασοτεχνικών έργων.
9	10/2010 - 05/2011	Δασική Υπηρεσία, Δασαρχείο	Δασαρχείο Μετσόβου	Δασική Τοπογραφία, Δασική Οδοποιία, Μετρήσεις (GPS, Total

		Μετσόβου (Σύμβαση Ορισμένου χρόνου)		Station), GIS, Δασική χαρτογράφηση, Ανάλυση δεδομένων, Διαχείριση Χρήσεων Γης.
--	--	---	--	---

Ι.4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ι.4.1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΠΡΟΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ) ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

α/α	Ακαδημαϊκό Έτος	Εξάμηνο	Μάθημα	Ώρες
1	2021-2022	Εαρινό	4214 Τεχνικό Σχέδιο	2Θ+2Ε
			4413 Οικοτουρισμός - Δασική Αναψυχή	2Θ+2Ε
2	2022-2023	Χειμερινό	4315 Τοπογραφία	2Θ+2Ε
			4512 Δασική Οδοποιία	3Θ+2Ε
			4715 Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	2Ε
			4513 Δασική Αεροφωτογραφία - Τηλεπισκόπηση	2Θ+2Ε
		Εαρινό	4214 Τεχνικό Σχέδιο	2Θ+2Ε
			4413 Οικοτουρισμός - Δασική Αναψυχή	2Θ+2Ε
			4814 Δασικά Φυτώρια-Αναδασώσεις	2Θ+2Ε
3	2023-2024	Χειμερινό	4315 Τοπογραφία	2Θ+2Ε
			4512 Δασική Οδοποιία	3Θ+2Ε
			4924 Αποκατάσταση Διαταραγμένων Περιοχών	2Θ
		Εαρινό	4214 Τεχνικό Σχέδιο	2Θ+2Ε
			4215 Υδρολογία	2Ε
			4825 Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις	2Θ
4	2024-2025	Χειμερινό	4315 Τοπογραφία	2Θ+2Ε
			4512 Δασική Οδοποιία	3Θ+2Ε
			4914 Δασική και Περιβαλλοντική Πολιτική	3Θ+1Ε
5	2024-2025	Εαρινό	4219 Τεχνικό Σχέδιο – Σχεδίαση με Η/Υ	1Θ+2Ε
			4725 Δασοτεχνικά Έργα και Κατασκευές	2Θ+2Ε
			4825 Φυτοτεχνικές Διευθετήσεις	2Θ

Ι.4.2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ)

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

α/α	Ακαδημαϊκό Έτος	Εξάμηνο	Μάθημα
1	2023-2024	Χειμερινό	131 Κίνδυνοι και απειλές οικοσυστημάτων
		Εαρινό	214 Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Έργων και Δραστηριοτήτων
			224 Υπαίθρια Αναψυχή – εναλλακτικές μορφές τουρισμού
2	2024-2025	Χειμερινό	131 Κίνδυνοι και απειλές οικοσυστημάτων
		Εαρινό	214 Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Έργων και Δραστηριοτήτων
			224 Υπαίθρια Αναψυχή – εναλλακτικές μορφές τουρισμού
			234 Απογραφή Αστικού Πρασίνου

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

11/2015

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

Συνδιδασκαλία στο Μεταπτυχιακό μάθημα "Διαχείριση Οικοσυστημάτων και Φυσικών Πόρων".

I.5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Μονίμου Επίκουρου Καθηγητή

1. Συμμετοχή στο πρόγραμμα:

Αριθμός:	11431
Εργο:	80312 - Αειφόρος προαγωγή της υγείας του εδάφους και του υπεδάφους με την εφαρμογή αγροοικολογικής χρήσης και διαχείρισης της γης για την ενίσχυση της παροχής οικοσυστημικών υπηρεσιών για την κοινωνία - Sustainable Soil and Subsoil health promotion by implementing agroecological land use and management to enhance ecosystem services delivery for society (SUS-SOIL)
Επιστημονική Υπεύθυνη:	ΠΑΝΤΕΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜ.
Επάγγελμα:	ΔΕΠ ΓΠΑ
Απασχόληση:	Απασχόληση στα πακέτα εργασίας 1, και 3. Συμβολή στα πακέτα εργασίας 3 και 4. Συνδρομή στη σύνταξη των ακόλουθων παραδοτέων: D3.1 – Report on subsoil land use including images portfolio to be included in the alive handbook, D3.2 – Report on subsoil land use including images portfolio to be included in the alive handbook

2. Συμμετοχή στο πρόγραμμα:

Αριθμός:	10979
Εργο:	80143 - ECO2ADAPOT Ecosystembased Adaptation and Changemaking to Shape, Protect and Maintain the Resilience of Tomorrow's Forests

Επιστημονική Υπεύθυνη:	ΠΑΝΤΕΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜ.
Επάγγελμα:	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ
Απασχόληση:	WP3: Providing solid foundations for Smart tools to help multi-stakeholders create, manage and protect resilient forests. WP5: Providing tools for multi-stakeholders to monitor the impact of adaptive management on forest social-ecological resilience. WP6: Changemakers – people and mechanisms to create a new and resilient future for forests. Συνδρομή στα παραδοτέα D3.3. Portfolio of species, species mixtures and management techniques validated, D5.1 – Development of monitoring and early warning system of critical levels of (a)biotic disturbance, D6.1 - Innovation portfolio: bio-based products, market and management innovations

3. Συμμετοχή στο πρόγραμμα:

Αριθμός:	10784
Εργο:	80302 - Επίδειξη και μοντελοποίηση NBS για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των μεσογειακών γεωργο-σιλβο-κτηνοτροφικών οικοσυστημάτων και εδαφών (DRYAD)
Επιστημονική Υπεύθυνη:	ΠΑΝΤΕΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΔΗΜ.
Επάγγελμα:	ΔΕΠ ΓΠΑ
Απασχόληση:	Συμμετοχή στο πακέτο εργασίας 1, Task 1.3 Establish the geospatial database in the AquaSys GDS, πακέτο εργασίας 2, Task 2.1 Development of AquaSys GDMS, based on Majisys, by implementing the following software, Task 2.2: Development of IEM software, Task 2.3 Development of Decision Support System. Πακέτο εργασίας 4, Subtask 4.2.4. Remote sensing data. Συμμετοχή στα deliverable 1.3, D 2.1, D2.2, D2.3 και D 4.2

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

4. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «**ΕΡΕΥΝΑ ΧΑΡΑΞΗΣ, ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΕΖΟΠΟΡΙΚΩΝ - ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΑΪΚΟΥ**» (ΚΕ83077) Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (στο εξής: Ε.Λ.Κ.Ε.) του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (στο εξής: Δ.Π.Θ.). Εκπόνηση του έργου «**ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΑΡΑΞΗΣ ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ, ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ**», με παραδοτέα: Έκθεση αναφοράς».

Επιστημονικά υπεύθυνος του έργου ο κ. ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

Συμμετοχή στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα:

5. Πρόγραμμα «**ΘΑΛΗΣ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**. Κωδικός Έργου: 4486. “Χωρικός Σχεδιασμός και Αειφορική Ανάπτυξη Νησιωτικών Δασικών Περιοχών” [Spatial Planning and Sustainable Development in Forest Island Areas]. «ΘΑΛΗΣ» (2012-2015). Προϋπολογισμός 585.000 ευρώ. Συγκεκριμένα συμμετείχε από 1/9/2012 έως 31/11/2015:

- Στη Δράση 3: «Σχεδιασμός καινοτόμων υποδομών ανάπτυξης» και στη μελέτη με τίτλο «Χαρτογράφηση της χωρικής μεταβλητότητας για το βέλτιστο δασικό οδικό δίκτυο και την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών με την εφαρμογή της μεθόδου *Multi-Criteria Evaluation* και τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS)». Στη μελέτη αυτή πραγματοποιήθηκε ανάπτυξη της Μεθόδου Πολλαπλών Κριτηρίων (Multi-Criteria Evaluation, MCE) αξιολόγησης της χωρικής διάταξης του βέλτιστου δασικού οδικού δικτύου και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκαλούνται στο φυσικό περιβάλλον θα εξεταστούν μια σειρά κριτηρίων. Τα κριτήρια αφορούν α) την αξιολόγηση της έντασης της ανθρώπινης παρέμβασης στο φυσικό περιβάλλον από τα υφιστάμενα έργα διάνοιξης και β) την αξιολόγηση της απορροφητικότητας των επιδράσεων των δασικών δρόμων από το φυσικό περιβάλλον. Παραδοτέο: Μονογραφία (1) (Ι.6.Α.).
- Στη Δράση 1: «Χαρτογράφηση της περιοχής έρευνας, χαρτογράφηση των ζωνών πυροπροστασίας των νησιωτικών δασών».

Επιστημονικά υπεύθυνη του προγράμματος Θαλής ήταν η κα. Όλγα Χριστοπούλου καθηγήτρια στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας για την περίοδο από 1-09-2012 έως 30-11-2015.

6. Υπότροφος για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής στο ΠΕΝΕΔ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ 2003), ΕΠΑΝ 2000-2006. Γ ΚΠΣ. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, *Κωδικός Έργου: 78141*. Τίτλος Έργου: «**Συμβατότητα δασοτεχνικών έργων για την ανάπτυξη της ορεινής περιοχής Μετσόβου**». Αντικείμενο του έργου η εκτίμηση της έντασης και της απορροφητικότητας των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκαλούν τα έργα στα δασικά οικοσυστήματα με τη βοήθεια κριτηρίων και του λογισμικού Autodesk Civil 3D. Προϋπολογισμός 45.000ευρώ. Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος ΠΕΝΕΔ ήταν ο κος. Γιαννούλας Βασίλειος καθηγητής στη *Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος*, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για την περίοδο από 20-12-2005 έως 20-12-2008.

Ι.6. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ι.6.Α. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Ταμπέκης, Σ., (2015). «Αξιολόγηση της χωρικής διάταξης του βέλτιστου δασικού οδικού δικτύου και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκαλούνται στο φυσικό περιβάλλον με τη βοήθεια των Πολλαπλών Κριτηρίων Εκτίμησης (Multi-Criteria Evaluation, MCE)». Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Ι.6.Β. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Ταμπέκης, Σ., (2009). «Συμβατότητα δασοτεχνικών έργων για την ανάπτυξη της ορεινής περιοχής Μετσόβου». Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος. <https://thesis.ekt.gr/thesisBookReader/id/19286#page/1/mode/2up>

Ι.6.Γ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. Samara F., **Tampekis S.**, Sakellariou S., Christopoulou O. and Sfougaris A. (2016). Comparison of the Land Uses and Sustainable Development in Small Islands: The Case of Skiathos Island, Greece. Urban Agriculture, INTECH Publications, ISBN 978-953-51-2404-7, Print ISBN 978-953-51-2403-0, Chapter 4, pp. 43-59.

Ι.6.Δ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

Peer Reviewed Journals (SCOPUS)

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή

1. **Tampekis, S.** (2025). Fragility-driven framework for optimizing forest road planning on a Mediterranean island. Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, 1-22.
2. Tsiaras, E., **Tampekis, S.**, & Gavrilakis, C. (2025). Public Perceptions and Social Acceptance of Renewable Energy Projects in Epirus, Greece: The Role of Education, Demographics and Visual Exposure. World, 6(3), 111.
3. Tsiaras, E., Andreosatou, Z., Kouveli, A., **Tampekis, S.**, & Coutelieris, F. A. (2025). Off-grid methodology for sustainable electricity in medium-sized settlements: The case of Nisyros Island. Clean Technologies, 7(1), 16.
4. Ainatzoglou, M., Tsiaras, E., Papadakis, V. G., **Tampekis, S.**, & Coutelieris, F. A. (2025). Biochar production from olive tree prunings by using open flame pyrolysis. International Journal of Energy Sector Management.
5. Kolkos, G., Stergiadou, A., Kantartzis, A., **Tampekis, S.**, & Arabatzis, G. (2025). Evaluation and enhancement of accessibility of forest areas through the road network for conducting firefighting operations via GIS and fire susceptibility analysis. International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, 11(1), 1-28.

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

6. **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.
7. Arabatzis, G., Kolkos, G., Stergiadou, A., Kantartzis, A., & **Tampekis, S.** (2024). Optimal Allocation of Water Reservoirs for Sustainable Wildfire Prevention Planning via AHP-TOPSIS and Forest Road Network Analysis. Sustainability, 16(2), 936.
8. **Tampekis, S.**, Sakellariou, S., Palaiologou, P., Arabatzis, G., Kantartzis, A., Malesios, C., ... & Tsiaras, E. (2023). Building wildland–urban interface zone resilience through performance-based wildfire engineering. A holistic theoretical framework. Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration, 8(3), 675-689.

9. Kolkos, G., Stergiadou, A., Kantartzis, A., **Tampekis, S.**, & Arabatzis, G. (2023). Effects of forest roads and an assessment of their disturbance of the natural environment based on GIS spatial multi-criteria analysis: case study of the University Forest of Taxiarchis, Chalkidiki, Greece. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 1-16.
10. Sakellariou, S., Sfougaris, A., Christopoulou, O., & **Tampekis, S.** (2023). Spatial Resilience to Wildfires through the Optimal Deployment of Firefighting Resources: Impact of Topography on Initial Attack Effectiveness. *International Journal of Disaster Risk Science*, 1-15.
11. Kantartzis, A., Marnasidis, S., Daoutis, C., Moulogianni, C., **Tampekis, S.**, & Arabatzis, G. (2023). The contribution of the forest road network to the spatial organisation of nomadic beekeeping. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, 9(1), 41-55.
12. 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.
13. Kantartzis, A., Malesios, C., Stergiadou, A., Theofanous, N., **Tampekis, S.**, & Arabatzis, G. (2021). A Geographical Information Approach for Forest Maintenance Operations with Emphasis on the Drainage Infrastructure and Culverts. *Water*, 13(10), 1408.

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

14. Sakellariou S., Parisien M-A., Flannigan M., Wang X., de Groot B., **Tampekis S.**, Samara F., Sfougaris A. and Christopoulou O. (2020). "Spatial planning of fire-agency stations as a function of wildfire likelihood in Thasos, Greece", <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139004>, *Science of The Total Environment*, Volume 729, 10 August 2020, 139004.
15. Sakellariou S., Samara F., **Tampekis S.**, Sfougaris A. and Christopoulou O. (2019). "Development of a Spatial Decision Support System (SDSS) for the active forest-urban fires management through location planning of mobile fire units" (<https://doi.org/10.1080/17477891.2019.1628696>), *Environmental Hazards*, pp 1-21.
16. Sakellariou S., **Tampekis S.**, Samara F., Flannigan M., Jaeger D., Christopoulou O. and Sfougaris A. (2018). "Determination of fire risk to assist fire management for insular areas: the case of a small Greek island" (DOI 10.1007/s11676-018-0666-x), *Journal of Forestry Research*, Springer. ISSN 1007-662X.
17. **Tampekis S.**, Samara F., Sakellariou S., Sfougaris A. and 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" (DOI: 10.1007/s10661-018-6526-5), *Environmental Monitoring and Assessment*, Springer. ISSN: 0167-6369, Volume 190, Issue 3, March, 2018, pp 134-149.
18. Sakellariou S., Samara F., **Tampekis S.**, Christopoulou O. and 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)*, IGI Global E-Editorial Discovery: Volume 8, Issue 4, Article 1, October-December 2017, DOI: 10.4018/IJAEIS.2017100101.
19. Samara F., Sakellariou S., **Tampekis S.**, Triantakostas D. and Christopoulou O. (2017). "The application of the model of Cellular Automata (ca) on the island of Skiathos, Greece",

Fresenius and Environmental Bulletin. Parlar Scientific Publications. Volume 26, September 2017, pp. 5551-5555.

20. Sakellariou S., **Tampekis S.**, Samara F., Christopoulou O. and Sfougaris A. (2017). "Review of state-of-the-art Decision Support Systems (DSS) for prevention and suppression of forest fires", Journal of Forestry Research, Springer. June 2017, 28(6), pp. 1107-1117, DOI 10.1007/s11676-017-0452-1.
21. Sakellariou S., Samara F., **Tampekis S.**, Sfougaris I. and Christopoulou O. (2016). "The environmental pressures and perspectives of tourism on coastal and insular zone. The case of Greece", Nature, Environment and Pollution Technology, Technoscience Publications, ISSN 0972-6268. Volume 15, Issue 3, September 2016, pp. 1009-1020.
22. **Tampekis S.**, Sakellariou S., Samara F., Sfougaris A., Jaeger D. and 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, Springer, ISSN: 0167-6369, Volume 187, Issue 11, October, 2015, pp 1-17.
23. Samara F., **Tampekis S.**, Sakellariou S., Christopoulou O. (2015). "Sustainable indicators for land use planning evaluation: the case of a small Greek island", Fresenius and Environmental Bulletin. Parlar Scientific Publications, Volume 24, Issue 2, January 2015, pp. 652-655.

*Citation sources (excluding self-citations): [[Scopus](#) / [ResearchGate](#) / [Google Scholar](#)]

**I.6.E. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ)
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ Ή/ΚΑΙ ΜΕ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Peer Reviewed Conference Proceedings**

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή

Στα Αγγλικά (Πρακτικά)

1. Sakellariou, S., Mitoulis, S., Flannigan, M., Taylor, S., **Tampekis, S.**, and Argyroudis, S. Enhancing Wildfire Resilience: A Comprehensive Approach for the Wildland-Urban Interface and Infrastructure, EGU General Assembly 2025, Vienna, Austria, 27 Apr–2 May 2025, EGU25-20461, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-20461>

Στα Ελληνικά (Πρακτικά)

2. **Ταμπέκης, Σ.**, Κανταρτζής, Α., Αραμπατζής, Γ., Σακελλαρίου, Σ., και Στεργιάδου, Α., (2025). Καμπύλες τρωτότητας και βελτιστοποίηση του σχεδιασμού των συστημάτων πρόσβασης στα δασικά οικοσυστήματα με βάση την Οικολογική Ευθραυστότητα στο Νησί της Θάσου. 11^ο Διεπιστημονικό Συνέδριο του Μ.Ε.Κ.Δ.Ε. -Ε.Μ.Π. «Θέσεις, Έρευνα και Δράσεις για την αναγέννηση των ορεινών και απομονωμένων περιοχών» Μέτσοβο, 25-27 Σεπτεμβρίου 2025. (<https://mirc.ntua.gr/11th-conference-programme> or <https://cloud.metal.ntua.gr/s/bW8bxggrqJeygEA>)

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

Στα Αγγλικά (Πρακτικά)

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, International Conference of Environmental Remote Sensing and GIS, 2024, Disaster Management and Response, 53-56, <https://zenodo.org/records/11548483>
4. Daoutis C., Kantartzis A., **Tampekis S.**, Stergiadou A. and Arabatzis G. (2022). The Application of SWOT-AHP Analysis in the Design and Construction of Forest Road Network. Proceedings of HAICTA 2022, September 22–25, 2022, Athens, Greece.
5. 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.

Στα Ελληνικά (Πρακτικά)

6. Παλαιολόγος Π. και **Ταμπέκης Σ.**, (2024). Σχεδιάζοντας την προστασία των αμπελώνων των Μελαμπών Ρεθύμνου από πυρκαγιές αξιοποιώντας χωρικές προσομοιώσεις συμπεριφοράς της φωτιάς, 5^ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον. 21- 23 Μαΐου 2024. pp 126-127. https://giscongress.aua.gr/wp-content/uploads/2024/06/%CE%A4%CE%95%CE%A5%CE%A7%CE%9F%CE%A3-%CE%A0%CE%95%CE%A1%CE%99%CE%9B%CE%97%CE%A8%CE%95%CE%A9%CE%9D_5-GIS-CONGRESS-2024.pdf
7. Κυριακού Σ., Ζιάνης Δ., **Ταμπέκης Σ.**, (2024). Γεωχωρικά δεδομένα οδικού δασικού δικτύου. Η περίπτωση του ΝΑ Καρπενησίου. 1^ο Πανελλήνιο Αγροδασικό Συνέδριο 17-19/10/2024 Καρπενήσι.

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

8. Sakellariou, S., Sfougaris, A., Christopoulou, O., **Tampekis S.** and Samara F. (2019) "Preliminary results of a forest fire probability project in Chalkidiki, Greece", Proceedings of the Seventh International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning & Economics Mykonos Island, Greece, May 19-24, 2019, ISBN: 978-618-5271-73-2
9. **Tampekis S.**, Samara F., Sakellariou S., Sfougaris A. and Christopoulou O. (2015). "Mapping the environmental impacts intensity that is caused from the forest road network planning based on Spatial Multi Criteria Evaluation (MCE)", Proceedings of the 16 – 19 September 2015, 19th International Academic Conference, Florence. ISBN 978-80-87927- 15-1, IISES, pp. 803-811.
10. Sakellariou S., Christopoulou O., Samara F., **Tampekis S.**, Sfougaris A., Ntarladima A., M., Sfougaris I., Doucas A., K., Karagiannis E., Jaeger D., Drosos V., Soutsas K. And Tsantopoulos K., (2015). "Survey for the strategic and operational preparedness and tactics of fire agencies in a small greek island", Proceedings of the 16 – 19 September 2015, 19th International Academic Conference, Florence. ISBN 978-80-87927-15-1, IISES, pp. 736-743.
11. Sakellariou, S., **Tampekis, S.**, Samara F. and Christopoulou, O. (2015). "The added value of modern Decision Support Systems (DSS) against forest fires in a global scale", ERSA (European Regional Science Association) 55th Congress, World Renaissance: Changing roles for people and places, Lisbon, Portugal 25-28 August 2015.

12. **Tampekis S.**, Samara F., Sakellariou S. Sfougaris, A. and Christopoulou O. (2015). "The forest roads' Environmental Suitability based on the Multi Criteria Evaluation (MCE) Method and the contribution to the sustainable development", Proceedings of the 21 June 2015, 17th International Academic Conference, Vienna, ISBN 978-80-87927-10-6, ISES, pp. 489-498.
13. Samara F., **Tampekis S.**, Sakellariou S., Christopoulou O. and Sfougaris A. (2015). "The changes of the natural resources access in the small forestry Mediterranean islands: the case study of Skiathos, Greece", Proceedings of the 21 June 2015, 17th International Academic Conference, Vienna, ISBN 978-80-87927-10-6, ISES, pp. 374-379.
14. Sakellariou S., Samara F., **Tampekis S.**, Christopoulou O. and Sfougaris A. (2015). "Estimation of fire risk in a greek island for the prevention of forest fires", Proceedings of the 21 June 2015, 17th International Academic Conference, Vienna, ISBN 978-80-87927- 10-6, ISES, pp. 367-373.
15. Samara F., Sakellariou S., **Tampekis S.**, Triantakostas D. and Christopoulou O. (2015). "The use of the Cellular Automata (CA) Model in the island of Skiathos", Proceedings of the Fifth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2015) and SECOTOX Conference, June 14-18, 2015, Mykonos island, Greece, ISBN 978-960-6865-87-9, pp. 594-600.
16. **Tampekis S.**, Samara F. Sakellariou S., and Christopoulou O. (2015). "The forest roads' spatial planning contribution to the sustainable development of small islands. the case study of Thassos island, Greece". Proceedings of the 15th International Academic Conference, Rome, 14-17 April, ISBN 978-80-87927-08-3, ISES, pp. 1042-1051.
17. Sakellariou S., **Tampekis S.**, Samara F. and Christopoulou O. (2015). "The use and significance of modern decision support systems (dss) in the service of humanity against forest fires". Proceedings of the 15th International Academic Conference, Rome, 14-17 April, ISBN 978-80-87927-08-3, ISES, pp. 896-903.
18. **Tampekis S.**, Samara F., Sakellariou S., Christopoulou O., Doucas K., Karagiannis E., Stergiadou A., Giannoulas V. and Drosos V. (2014). The forest road density evolution at the island of Skiathos, Greece. Proceedings of the 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, 22-24 October 2014, Thessaloniki, Greece, pp. 735-739.
19. Samara F., **Tampekis S.**, Sakellariou S. and Christopoulou O. and Ntarladima A.-M. (2014). "The contribution of spatial planning to the forest road network evolution at the island of Skiathos, Greece". Proceedings of the 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, June 29 – July 3, 2014, Skiathos island, Greece, ISBN 978-960-88490-6-8, pp. 1075-1079.
20. Samara F., **Tampekis S.**, Sakellariou S. and Christopoulou O. (2013). "Multi-criteria approach of land use management for the island of Skiathos, Greece". Proceedings of the Fourth International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2013) & SECOTOX Conference. June 24-28, 2013, Mykonos Island, Greece, ISBN 978-960-6865-68-8, pp. 936-940.
21. Drosos V. C., Giannoulas V. J., Liampas A.-S. G., **Tampekis S.** (2010). "Environmental opening up plan due to modern techniques". Proceedings: Formec 2010 Symposium Forest Engineering: Meeting the Needs of the Society and the Environment, July 11–14, 2010 - Padova, Italy, ISBN 978 88 6129 569 8.

22. **Tampekis S.**, Giannoulas V., Drosos V. (2008). "The compatibility between the forest opening-up works and the natural environment in the mountainous region of Metsovo" Proceedings: FORMEC 08 41th International Symposium on Forestry Mechanization, 02 - 05 June. 2008, Schmollenberg (Germany). pp. 13.

*Citation sources (excluding self-citations): [[Scopus](#) / [ResearchGate](#) / [Google Scholar](#)]

Ι.6.ΣΤ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ) ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ/Η/ΚΑΙ ΜΕ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

OTHER PUBLICATIONS IN REFEREED JOURNALS AND PEER REVIEWED PAPERS

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή

1. **Tampekis, S.** (2025). Optimizing forest road networks for economic environmental and hazard impacts using a resilient Markov Monte Carlo approach. Discover Forests, 1(1), 26.

Πρίν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

2. Christopoulou O., Fountoukidou M., Sakellariou S., **Tampekis S.**, Samara F., Sfoungaris A., Stergiadou A., Tsantopoulos G., Soutsas K., Sfoungaris I. (2016). "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, Science Publishing Group, Volume 6, Issue 4-1, May 2016, pp. 9-17.
3. Sakellariou S., **Tampekis S.**, Samara F., Christopoulou O. and Sfoungaris A. (2015). "Observatories establishment for the prevention of forest fires. The case of Thassos island, Greece", International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE), Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication Pvt. Ltd. ISSN: 2278- 3075. Volume-5 Issue-7, December 2015, pp. 4-12.
4. Samara F., Sakellariou S., **Tampekis S.**, Christopoulou O. and Sfoungaris A. (2015). "Comparison of the land uses on the island of Skiathos, Greece" International Journal of Advanced Engineering & Nano Technology (IAENT), Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication Pvt. ISSN: 2347-6389. Volume-2 Issue- 12, November 2015, pp.23-26.
5. Sakellariou S., Samara F., **Tampekis S.**, Sfoungaris A. and Christopoulou O. (2015). "Targeting to an Efficient Prevention Strategy of Forest Fires, Estimating the Fire Hazard on Islands. The Case Study of Thassos Island, Greece", International Journal of Advanced Engineering & Nano Technology (IAENT), Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication Pvt. Ltd. ISSN: 2347-6389. Volume-2 Issue-11, October 2015, pp. 27-32.
6. **Tampekis S.**, Samara F., Sakellariou S., Sfoungaris A. and 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), Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication Pvt. Ltd. ISSN: 2278-3075, Volume-5 Issue-3, August 2015, pp. 63

*Citation sources (excluding self-citations): [[Scopus](#) / [ResearchGate](#) / [Google Scholar](#)]

I.7. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ-ΔΕΙΚΤΕΣ SCOPUS & Google Scholar

337 αναφορές στο SCOPUS (h-index = 13).

514 αναφορές στο Google Scholar (h-index = 14).

*Citation sources (excluding self-citations): [[Scopus](#) / [ResearchGate](#) / [Google Scholar](#)]

I.8. EDITOR ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (SCOPUS)

I. EDITOR ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

α. Μόνιμο μέλος του Editorial Board στο περιοδικό Discover Sustainability, Springer,

<https://link.springer.com/journal/43621/editorial-board>

β. Guest Editor στο Special Issue Sustainability, MDPI, “**Forest Management and Vegetation Restoration: Strategies for Enhancing Socio-Ecological Resilience and Mitigating Climate Change Impacts**” https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/1D052N788L

γ. Μέλος του Editorial Board στο Special Issue LAND, MDPI, “**Forest Ecosystems Under Climate Pressure: Protection, Fire Management and Socio-Economic Dimensions**” https://www.mdpi.com/journal/land/special_issues/V6E47JV66E

II) ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Elsevier

- a. Journal of Environmental Management, Elsevier
- b. International Journal of Disaster Risk Reduction,
- c. Reliability Engineering and System Safety,
- d. Environmental and Sustainability Indicators,
- e. Trees, Forests and People,
- f. Next Sustainability

2. Springer

- a. Natural Hazards,
- b. Ambio, Springer
- c. Environmental Monitoring and Assessment,
- d. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (SERRA)

3. MDPI

- a. Land,
- b. Forests,
- c. Forests, Sustainability,
- d. Fire,
- e. Remote Sensing,
- f. Agriculture

4. Taylor & Francis

- a. Scandinavian Journal of Forest Research

5. PlosOne

- a. PlosOne

6. Frontiers

- a. Frontiers in Environmental Science
- b. Frontiers in Water

I.9. ΛΟΙΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

I.9.A. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ, ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

Στον Πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι επιτροπές όπου ο Ταμπέκης Στέργιος έχει συμμετάσχει στην από 08/03/2022 θητεία στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος

α/α	ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ-ΟΡΙΣΜΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ	ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ
1	Μέλος επιστημονικής επιτροπής για την διοργάνωση 1 ^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Δασικής Προστασίας υπό την αιγίδα του Τμήματος Δασολογίας & Δ.Φ.Π.	8/23-05-2022
2	Σύμβουλος Σπουδών για τους μεταβατικούς φοιτητές για το Ακαδ. Έτος 2022-2023	9/08-06-2022
3	Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων αναγνώρισης-απαλλαγής μαθημάτων του Τμήματος για το Ακαδημαϊκό Έτος 2021-2022	10/20-06-2022
4	Μέλος των επιτροπών αξιολόγησης αιτήσεων υποψηφίων στο πλαίσιο της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2022-2023»	10/20-06-2022
5	Μέλος επιτροπής υποστήριξης της Πρακτικής Άσκησης μέσω ΕΣΠΑ για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023	12/11-07-2022
6	Μέλος επιτροπής προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών για το Ακαδ. Έτος 2022-2023	13/28-07-2022
7	Μέλος επιτροπής πρακτικής άσκησης για το Ακαδ. Έτος 2022-2023	13/28-07-2022
8	Μέλος επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων αναγνώρισης-απαλλαγής μαθημάτων για το Ακαδ. Έτος 2022-2023	13/28-07-2022
9	Μέλος επιτροπής Παρακολούθησης Αποκατάστασης Αποφοίτων για το Ακαδ. Έτος 2022-2023	13/28-07-2022
10	Μέλος επιτροπής εξέτασης μαθήματος για τις κατατακτήριες εξετάσεις του Ακαδ. Έτους 2022-2023	20/11-11-2022
11	Μέλος επιτροπής για την επικαιροποίηση των Μητρώων εσωτερικών και εξωτερικών μελών του Τμήματος	22/09-12-2022
12	Μέλος επιτροπής για εξέταση αίτησης υποψήφιου διδάκτορα για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής	24/13-01-2023
13	Μέλος επιτροπής Εισήγησης Αξιολόγησης αιτήσεων υποψηφιότητας για την πρόσληψη εντεταλμένου διδάσκοντα για το εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκού έτους 2022 – 2023	24/13-01-2023
14	Μέλος επιτροπής για εξέταση αίτησης υποψήφιας διδάκτορα για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.	31/17-03-2023

15	Αναπληρωτής εκπρόσωπος του Τμήματος στην Επιτροπή ERASMUS του ΓΠΑ.	33/31-03-2023
16	Ορισμός αναπλ. εξεταστή σε μάθημα για τον διαγωνισμό χορήγησης υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές στο Εξωτερικό.	36/04-05-2023
17	Αναπλ. μέλος επιτροπής παραλαβής προμηθειών - υπηρεσιών και διαγραφής μόνιμου και αναλώσιμου υλικού του Τμήματος με θητεία έως 31 Δεκεμβρίου 2023	37/16-05-2023
18	Αναπλ. μέλος τριμελούς εφορευτικής επιτροπής για την διεξαγωγή της εκλογικής διαδικασίας ανάδειξης Προέδρου και Αντιπροέδρου του Τμήματος	38/09-06-2023
19	Πρόεδρος επιτροπής για την αναθεώρηση του αναπτυξιακού σχεδίου του Τμήματος	41/26-07-2023
20	Μέλος επιτροπής Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (με τετραετή θητεία)	41/26-07-2023
21	Ακαδημαϊκός Σύμβουλος για τους μεταβατικούς φοιτητές για το Ακαδ. Έτος 2023-2024	42/15-09-2023
22	Μέλος επιτροπής πρακτικής άσκησης (ΕΣΠΑ) για το Ακαδ. Έτος 2023-2024	42/15-09-2023
23	Μέλος επιτροπής Παρακολούθησης Αποκατάστασης Αποφοίτων για το Ακαδ. Έτος 2023-2024	42/15-09-2023
24	Πρόεδρος επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων αναγνώρισης-απαλλαγής μαθημάτων για το Ακαδ. Έτος 2023-2024	42/15-09-2023
25	Μέλος επιτροπής για την επικαιροποίηση των Μητρώων εσωτερικών και εξωτερικών μελών του Τμήματος	43/11-10-2023
26	Πρόεδρος επιτροπής για εξέταση αίτησης υποψήφιου διδάκτορα για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής	43/11-10-2023
27	Μέλος Ομάδας Υποστήριξης (ΟΜΥ) για το ΠΜΣ του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος με τίτλο «Οικολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος»	44/30-10-2023
28	Αναπληρωτής υπεύθυνου για τη συλλογή και διαχείριση των δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία του Τμήματος	44/30-10-2023
29	Πρόεδρος & Μέλος επιτροπών αξιολόγησης αιτήσεων υποψηφίων στο πλαίσιο της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2023-2024»	44/30-10-2023
30	Μέλος επιτροπής για την τροποποίηση του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών από το Ακαδ. Έτος 2024-2025.	45/20-11-2023
31	Μέλος επιτροπής για εξέταση αίτησης υποψήφιου διδάκτορα για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής	46/06-12-2023
32	Μέλος επιτροπής για εξέταση αίτησης υποψήφιας διδάκτορα για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.	47/10.01.2024
33	Αναπλ. μέλος επιτροπής παραλαβής προμηθειών - υπηρεσιών και διαγραφής μόνιμου και αναλώσιμου υλικού του Τμήματος οικ. Έτους 2024	47/10.01.2024
34	Μέλος Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος»	53/17.04.2024
35	Μέλος Επιτροπής Εισήγησης Αξιολόγησης αιτήσεων υποψηφίων για την κάλυψη θέσης διδάσκοντα Αγγλικών στο Τμήμα.	54/26.04.2024
36	Συντονιστής επιτροπής για την σύνταξη του Αναπτυξιακού Σχεδίου του Τμήματος.	56/20.05.2024
37	Εκπρόσωπος στην Κοσμητεία της Σχολής Επιστημών των Φυτών για το Ακαδ. Έτος 2024-2025	59/11.07.2024

38	Ορισμός αναπλ. εξεταστή σε μάθημα για τον διαγωνισμό χορήγησης υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές στο Εξωτερικό.	62/13.09.2024
39	Μέλος επιτροπής πρακτικής άσκησης (ΕΣΠΑ) για το Ακαδ. Έτος 2024-2025	62/13.09.2024
40	Μέλος επιτροπής Παρακολούθησης Αποκατάστασης Αποφοίτων για το Ακαδ. Έτος 2024-2025	62/13.09.2024
41	Μέλος επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων αναγνώρισης-απαλλαγής μαθημάτων για το Ακαδ. Έτος 2024-2025	62/13.09.2024
42	Μέλος επιτροπής Σίτισης-Στέγασης για το Ακαδ. Έτος 2024-2025	62/13.09.2024
43	Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης για ένταξη στην Πράξη «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027», που αφορά στο Επιστημονικό Πεδίο (Κωδ. 1) "ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΠΑΝΙΔΑΣ.	80/02-07-2025
44	Σύμβουλος της επιτροπής εκπαίδευσης (Αναπληρωματικό μέλος)	82/02-07-2025

I.9.B. ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Μέλος της τριμελούς επιτροπής του κ. Τσιλίκας Σίμου για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο γνωστικό αντικείμενο «Δασική Οδοποιία- Τεχνικά έργα» και θέμα «Αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τα τεχνικά έργα» Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.

I.9.Γ. ΜΕΛΟΣ ΕΠΤΑΜΕΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικής διατριβής

- ✓ Μίας (1) Διδακτορικής διατριβής του κ. Κολκού Γεωργίου, 2022 (έχει ολοκληρωθεί)
<https://ikee.lib.auth.gr/record/351300/files/GRI-2023-41041.pdf>

I.9.Δ. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή

Μίας (1) Μεταπτυχιακή διατριβής για το έτος ακαδημαϊκό έτος 2023-2024:

- ✓ της κας. Αποστολάκου Σ. Παναγιώτας, «Πολλαπλών- Κριτηρίων Αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του δασικού οδικού δικτύου για την εγκατάσταση των ανεμογεννητριών στο Όρος Σαγγιάς», <https://environment.aua.gr/?p=1478>

Μετά την εκλογή στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

Τριών (3) Μεταπτυχιακών διατριβών για το έτος ακαδημαϊκό έτος 2023-2024:

- ✓ της κας. Χαρατσάρη Βασιλικής, «Στάσεις και απόψεις για τα οφέλη από το αστικό πράσινο, η περίπτωση του πάρκου Ισιαδάκι στην Λαμία», <http://dspace.aua.gr/xmlui/handle/10329/8216?show=full>
- ✓ του κ. Στοφόρου Γεωργίου «Καταγραφή σκέψεων – απόψεων των πολιτών για τους χώρους πρασίνου σε περίπτωση πυρκαγιάς» <http://dspace.aua.gr/xmlui/handle/10329/8213?show=full> και

- ✓ του κ. Τσιάκα Δημητρίου «Χαρτογράφηση βέλτιστου δασικού δικτύου με την εφαρμογή της μεθόδου πολυκριτηριακής ανάλυσης: Η περίπτωση της Βίνιανης» (έχουν ολοκληρωθεί) <http://dspace.aua.gr/xmlui/handle/10329/8248?show=full>.

Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Διατριβών

- ✓ Πέντε (5) Μεταπτυχιακών διατριβών (έχουν ολοκληρωθεί).

Επίβλεψη Προπτυχιακών Διατριβών

- ✓ Μίας (1) Προπτυχιακής Διατριβής (έχει ολοκληρωθεί) (κα. Κυριακού Σοφία).
- ✓ Τεσσάρων (4) Διπλωματικών διατριβών (δεν έχουν ολοκληρωθεί).

I.9.E. ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΓΑ

1. Μελέτη Συντήρησης δασικού Οδικού Δικτύου Δασαρχείου Πεντέλης Έτος 2018. Προϋπολογισμός 387.611,53 ευρώ.
2. Μελετητής στις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στα:
 - A. ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ Α) ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ – ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟ ΚΑΙ ΤΗ ΣΗΡΡΑΓΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ ΚΑΙ Β) ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΟ ΦΙΛΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ.
 - B. ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΙΣΟΠΕΔΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟ ΕΛΕΟΥΣΑΣ-ΖΩΟΔΟΧΟΥ (Λ. ΠΑΣΣΑΡΩΝΟΣ) ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟ ΖΩΣΙΜΑΔΩΝ
 - C. ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ Α.Ε.Π.Ο. ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ, ΤΜΗΜΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ – ΒΡΟΣΙΝΑ (ΨΗΛΟΡΑΧΗ). ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΠΟΪΑΣ «ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΒΙΟ.ΠΑ.ΘΕ. ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ» ΘΕΣΗ: ΓΚΡΙΚΑ.
 - D. ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΔΡΟΜΟΣ [ΑΡΑΚΑΜΨΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΡΙΣΤΗΣ, ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΙΟΥ

I.10. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Μετά την εκλογή στη Βαθμίδα του Μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή

- I. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 11^ο Διεπιστημονικού Συνεδρίου του Μ.Ε.Κ.Δ.Ε. - Ε.Μ.Π. «Θέσεις, Έρευνα και Δράσεις για την αναγέννηση των ορεινών και απομονωμένων περιοχών» Μέτσοβο, 25-27 Σεπτεμβρίου 2025. (<https://mirc.ntua.gr/11th-conference-programme> or <https://cloud.metal.ntua.gr/s/bW8bxqgrqJeygEA>)

Μετά την εκλογή στη Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- II. Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) στο έργο «Το Στρατηγικό Σχέδιο για την αναβίωση του Ιστορικού Τόπου της Παλαιάς Βίνιανης» εκπονήθηκε από το Εργαστήριο Αστικού Περιβάλλοντος και το ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων» της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ. στα πλαίσια του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του Δήμου Αγράφων. Η εκδήλωση

- πραγματοποιήθηκε την **Τετάρτη 13 Δεκεμβρίου 2023** και ώρα 18.30 στην Αίθουσα Τελετών «Λ. Καυτατζόγλου» (Ιστορικό συγκρότημα ΕΜΠ, κτίριο Αβέρωφ 1 ος όροφος, Πατησίων 42 - είσοδος από οδό Στουρνάρη). Το Στρατηγικό Σχέδιο για τη Βίνιανη συνέταξαν οι Νίκος Μπελαβίλας, Καθηγητής ΕΜΠ (επιστημονικός υπεύθυνος), Ελευθερία Τσακανίκα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΕΜΠ, Έλενα Κωνσταντινίδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΕΜΠ, Ανδρονίκη Μιλτιάδου, τ.Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΕΜΠ, Γιώργος Πανταζής, Καθηγητής ΕΜΠ, Μιχάλης Καββαδάς, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ, Βάσω Τροβά, Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, **Στέργιος Ταμπέκης, Επίκουρος Καθηγητής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών**, Ίρις Πολύζου, Δρ. ΕΜΠ, Επιστημονική Γραμματεία ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων» και ο Δημήτρης Γερονίκος, MSc Γεωπόνος, Διπλωματούχος ΓΠΑ.
- III. Εισηγητής Δευτέρα 16 Σεπτεμβρίου 2024, 19:00-21:00 Υλοτομία και δασική διαχείριση, ΤΣΙΑΤΙ | ΜΑΘΗΤΕΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΗΣ ΦΡΑΣΤΑ 02-27/09/2024. Εισηγήσεις: **Στέργιος Ταμπέκης (Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών)**
- IV. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στο 1ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΓΡΟΔΑΣΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟ 17 Οκτωβρίου – 19 Οκτωβρίου 2024, **Τοποθεσία:** Καρπενήσι, Ευρυτανία, Στερεά Ελλάδα. <https://conference.agroforestry.gr/%ce%b5%cf%80%ce%b9%cf%84%cf%81%ce%bf%cf%80%ce%b5%cf%83/>

I.11. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΜΕΣΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

Η εργασία «Optimizing forest road networks for economic environmental and hazard impacts using a resilient Markov Monte Carlo approach» (δημοσιευμένη στο Discover Forests του Springer, 2025) αναδημοσιεύτηκε / παρουσιάστηκε στο διαδικτυακό μέσο **Scienmag** με τίτλο «Resilient Markov Monte Carlo Enhances Forest Road Planning» στις 26 Αυγούστου 2025. <https://scienmag.com/resilient-markov-monte-carlo-enhances-forest-road-planning/>

I.12. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

Διδασκαλία στο **ΣΑΕΚ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ** κατά το Εαρινό Εξάμηνο 2025 από 17/02/2025 έως 30/06/2025 στην Ειδικότητα «Ειδικός Δασικής Προστασίας» (Σύνολο ωρών 39).

I.13. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Τα επιστημονικά και ερευνητικά μου ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην ερμηνεία, αξιολόγηση και βελτιστοποίηση του τρόπου με τον οποίο οι άνθρωποι επηρεάζουν το περιβάλλον στον

σχεδιασμό και τη διαχείριση έργων πρόσβασης στα δασικά οικοσυστήματα, αξιοποιώντας τις Λύσεις που Βασίζονται στη Φύση (Nature Based Solutions). Επί του παρόντος, ασχολούμαι με την εφαρμογή υπολογιστικών μοντέλων (computational concepts) για τη βελτίωση της απόδοσης και της ανθεκτικότητας των κοινοτήτων και των οικοσυστημάτων όταν πλήττονται από φυσικούς κινδύνους.