



## Δρ Δημήτριος Α. Σαμαράς

Επ. Καθηγητής Δασικής Βοτανικής - Γεωβοτανικής

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού  
Β. Γρίβα 11, 43100 - Καρδίτσα  
24410 64719, 24410 64705  
samaras@uth.gr

### Επιστημονικά ενδιαφέροντα

Δασική Βοτανική, Γεωβοτανική, Βλάστηση χερσαίων οικοσυστημάτων, Φυτοκοινωνιολογία, Οικολογία δασικής βλάστησης, Βιοποικιλότητα φυτών, Βιοκλιματολογία, Αλληλεπιδράσεις κλίματος – βλάστησης, Ποσοτικοποίηση της ξηρασίας, Χωρολογική μοντελοποίηση κλιματικών παραμέτρων, Κλιματική αλλαγή

### 1. Σπουδές

#### 2004 - Πτυχίο

Πανεπιστήμιο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών  
Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος  
Κατεύθυνση Δασική Παραγωγή - Προστασία Δασών - Φυσικό Περιβάλλον  
Διάρκεια 10/1999 - 10/2004  
Βαθμός Λίαν Καλώς (7,72)

#### 2007 - Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

Πανεπιστήμιο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος  
Εξειδίκευση Δασική Παραγωγή - Προστασία Δασών - Φυσικό Περιβάλλον  
Γνωστικό **Δασική Βοτανική & Γεωβοτανική**  
αντικείμενο  
Διάρκεια 11/2004 - 03/2007  
Βαθμός Άριστα (9,36)

Διατριβή Οι φυτοκοινωνίες των δασών *Quercus frainetto*, *Q. petraea* ssp. *medwediewii* και *Abies cephalonica* του όρους Γουλινά (Κ. Ελλάδα)  
Επιβλέπων Αναπ. Καθ. Κων/νος Θεοδωρόπουλος

## 2012 - Διδακτορικό δίπλωμα

Πανεπιστήμιο Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
*Πανεπιστήμιο του Freiburg, Γερμανία*

Σχολή Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften  
*Σχολή Δασικών και Περιβαλλοντικών Επιστημών*

Έδρα Professur für Standorts- und Vegetationskunde  
*Έδρα Επιστημών Σταθμολογίας και Βλάστησης*

Τίτλος **Doctor Rerum Naturalium (Dr. rer. nat.)**  
*Διδάκτωρ Φυσικών Επιστημών*

**Αναγνώριση Ισοτιμίας Διδακτορικού Διπλώματος από ΔΟΑΤΑΠ με αρ. πράξης: 6 - 171/14 Νοεμβρίου 2012**

Διάρκεια 04/2007 - 06/2012

Βαθμός Άριστα με ύψιστη διάκριση (summa cum laude)

Διατριβή The vegetation of Greek fir (*Abies cephalonica* Loudon) forests on the Oxia-North Vardousia mountain system, central Greece, in relation to drought

Επιβλέπων Prof. Dr. Dr.h.c. Albert Reif

## 2. Ερευνητική Μετεκπαίδευση - Εξειδίκευση

- 06-07/2009 Συμμετοχή σε σεμινάριο με τίτλο "**Statistics with R**" που πραγματοποιήθηκε στο Freiburg (Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften) με αντικείμενο τη βασική χρήση του στατιστικού προγράμματος R, την εφαρμογή διάφορων στατιστικών μοντέλων (linear, generalized linear, nonlinear, mixed and hierarchical) καθώς και μεθόδων πολυμεταβλητής ανάλυσης (multivariate statistics). Το σεμινάριο οργανώθηκε από το Graduate School "Environment, Society and Global Change"
- 10-11/2010 Συμμετοχή σε σεμινάριο με τίτλο "**Vegetation Science: Data and Data Analysis**" που πραγματοποιήθηκε στο Freiburg (Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften) με αντικείμενο τη χρήση και ανάλυση πολυμεταβλητών δεδομένων (περιβαλλοντικών, βλάστησης και χωρικών) με την εφαρμογή αριθμητικών μεθόδων όπως ανάλυση ομάδων (cluster analysis), ανάλυση διαβάθμισης (gradient analysis) και υπολογισμού μέτρων ομοιότητας (measures of similarity). Το σεμινάριο οργανώθηκε από το Graduate School "Environment, Society and Global Change"

- 11/2014- Μεταδιδακτορική έρευνα στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών  
11/2015 Οικοσυστημάτων του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ με τίτλο “Αξιολόγηση της  
ευπάθειας των δασών της κεφαλληνιακής ελάτης στην κλι-  
ματική αλλαγή”. Επιβλέπων: Δρ Παναγιώτης Τσόπελας

---

### 3. Ειδικές Γνώσεις

#### Γνώσεις χρήσης Η/Υ

- ▶ Γλώσσες Προγραμματισμού: **R**
- ▶ Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών: **QGIS, GRASS - GIS, R (sp, raster, maptools, rgeos, rasterVis)**
- ▶ Στατιστικά κ.ά. προγράμματα εισαγωγής, επεξεργασίας - ανάλυσης δεδομένων βλάστησης: **Turboveg, Juice, PAST, R (vegan, labdsv, cluster, BiodiversityR, Indicspecies)**
- ▶ Στατιστικά κ.ά. προγράμματα εισαγωγής, επεξεργασίας - ανάλυσης κλιματικών δεδομένων: **Υδρογνώμων, R (hydroTSM, zoo, gstat)**

#### Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά	Άριστη γνώση (Certificate of Proficiency)
Ισπανικά	Πολύ καλή γνώση
Γερμανικά	Βασική γνώση

---

### 4. Διακρίσεις - Υποτροφίες

- 1999 Απονομή επαίνου από το Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος για την εισαγωγή ως πρώτου κατά σειρά επιτυχίας στο Τμήμα κατά τις γενικές εξετάσεις του Πανεπιστημιακού έτους 1999-2000
- 2011 Βράβευση από την Ακαδημία Αθηνών, του δίτομου έργου «Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας», στη συγγραφή του οποίου συνεργάστηκα
- 2020 Υποτροφία για την διεξαγωγή έρευνας στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών στο πλαίσιο της Πράξης «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές - κύκλος Β'» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση»

## 5. Επαγγελματική Δραστηριότητα

- 11/2005 **Επιστημονικός συνεργάτης**, *Ενεργειακό Γραφείο ν. Δωδεκανήσου Α.Ε.*  
Έλεγχος του επιστημονικού μέρους βιβλίου με θέμα την Χλωρίδα του νομού Δωδεκανήσου και τίτλο «**Φυτά της Δωδεκανήσου**»
- 2005 - 2006 **Εργαστηριακός συνεργάτης**, *Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής & Γεωβοτανικής, Σχολή Δασολογίας και Φυσιικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.*  
Επικουρία στην άσκηση των φοιτητών, στην εποπτεία εξετάσεων, στη διόρθωση ασκήσεων και στη προετοιμασία και διεξαγωγή φροντιστηριακών και εργαστηριακών ασκήσεων στα μαθήματα Δασική Βοτανική I (Συστηματική Σπερματοφύτων) και Δασική Βοτανική II (Δένδρα και Θάμνοι)
- 2009 - 2010 **Επιστημονικός συνεργάτης**, *Έδρα Επιστημών Σταθμολογίας & Βλάστησης, Ινστιτούτο Δασοκομίας, Σχολή Δασικών και Περιβαλλοντικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο του Freiburg, Freiburg, Γερμανία.*  
Προετοιμασία και διεξαγωγή του τριεθνούς εκπαιδευτικού προγράμματος «*Site Classification of European forests*», στα πλαίσια των «Προγραμμάτων Δια Βίου Μάθησης - Εντατικά Προγράμματα Erasmus» (Lifelong Learning Programme – Erasmus Intensive Programmes) της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- 2014 - 2019 **Επιστημονικός σύμβουλος**, *Instituto Forestal, Valdivia, Χιλή.*  
Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε θέματα επεξεργασίας δεδομένων βλάστησης/κλίματος και στατιστικών αναλύσεων σε ερευνητικά προγράμματα του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών της Χιλής (Instituto Forestal)
- 2019 - 2020 **Πανεπιστημιακός Υπότροφος**, *Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.*  
Διδασκαλία μαθημάτων στο πρόγραμμα σπουδών Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσιικού Περιβάλλοντος
- 2019 - 2020 **Ακαδημαϊκός Υπότροφος**, *Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.*  
Διδασκαλία μαθημάτων στο πρόγραμμα σπουδών Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσιικού Περιβάλλοντος
- 19/02/2020 - 14/01/2021 **Υπότροφος Ερευνητής**, *Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.*
- 14/01/2021 - Σήμερα **Επίκουρος Καθηγητής**, *Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.*  
Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού

### Ερευνητικά προγράμματα

- 2003 - Σήμερα **Μέλος ερευνητικών ομάδων.**  
Συμμετοχή σε δεκατέσσερα (14) ερευνητικά προγράμματα ως μέλος ερευνητικής ομάδας ή ως επιστημονικός συνεργάτης - σύμβουλος

## Βοτανικές αποστολές

06-10/2007 **Μέλος επιστημονικής ομάδας**, Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής & Γεωβοτανικής, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Συμμετοχή σε **επιστημονική ομάδα** που συγκροτήθηκε από το Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής - Γεωβοτανικής με σκοπό την **πραγματοποίηση βοτανικής αποστολής** στο Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη - Βραστάμων για τη συλλογή φυτικών δειγμάτων (περίπου 350 ποώδη και ξυλώδη φυτικά δείγματα). Ακολούθησε αποξήρανση, αναγνώριση, ονοματολογία, απεντόμωση και παράδοση των φυτικών δειγμάτων (μαζί με οδηγίες τοποθέτησης και συντήρησης των δειγμάτων) στον ανάδοχο του έργου «**Εκθετήριο προβολής Δασολογικής Επιστήμης – Χλωρίδας και Πανίδας – Δασικών Εργασιών και Φυσικών Πόρων της περιοχής Χολομώντα**» (2000-2006, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κοινοτικής Πρωτοβουλίας LEADER+). Τέλος, πραγματοποιήθηκε παρακολούθηση, με επί τόπου οδηγίες, της τελικής τοποθέτησης των αποξηραμένων δειγμάτων στο Μουσειακό χώρο των εγκαταστάσεων του Πανεπιστημιακού Δάσους Ταξιάρχη – Βραστάμων

---

## 6. Διδακτικό Έργο

### 6α Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

Ως Πανεπιστημιακός/Ακαδημαϊκός Υπότροφος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2019-20, **δίδαξα αυτοδύναμα τα παρακάτω μαθήματα:**

- ▶ **Μορφολογία και Φυσιολογία Φυτών**, Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος (πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2 ώρες Θ, 2 ώρες ΑΠ, 2 ώρες Ε / εβδομάδα.  
Υποχρεωτικό προπτυχιακό μάθημα
- ▶ **Περιβαλλοντική Εκπαίδευση**, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος (πρώην ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας), Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.  
Κατ' επιλογήν προπτυχιακό μάθημα
- ▶ **Δασική Οικολογία**, Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος (πρώην ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας), Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.  
Υποχρεωτικό προπτυχιακό μάθημα

- ▶ **Δασική Βοτανική (Αγγειόσπερμα)**, Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος (πρώην ΤΕΙ Θεσσαλίας), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2 ώρες Θ, 2 ώρες ΑΠ, 2 ώρες Ε / εβδομάδα.  
Υποχρεωτικό προπτυχιακό μάθημα

Ως εκπαιδευτής δίδαξα στα παρακάτω σεμινάρια και εκπαιδευτικά προγράμματα

- 08/2006 Τριεθνές πρόγραμμα πρακτικής άσκησης φοιτητών Δασολογίας με τίτλο "Field Practicum in Greece 2006: Soil, Climate, Flora and Vegetation, Management" που πραγματοποιήθηκε στο πανεπιστημιακό δάσος Ταξιάρχη-Βραστάμων Χαλκιδικής. Η πρακτική άσκηση συνδιοργανώθηκε από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Albert-Ludwigs Universität Freiburg και το Universitatea Transilvania Braşov
- 08/2008 07/2009 Lifelong Learning Programme – Erasmus Intensive Programmes της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Site Classification of European forests». Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα πραγματοποιήθηκε στη Ρουμανία (Βραşov), στη Γερμανία (Freiburg) και στην Ελλάδα (Πανεπιστημιακό Δάσος Ταξιάρχη-Βραστάμων)
- 08/2010
- 06-08/2016 Διεξαγωγή σειράς σεμιναρίων για το ερευνητικό προσωπικό του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών της Χιλής (Instituto Forestal) σχετικά με τη χρήση του στατιστικού προγράμματος R

ββ Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

### **Διδασκαλία μαθημάτων**

Ως Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού του ΠΘ δίδαξα, αυτοδύναμα, τα παρακάτω μαθήματα:

- 2021-22 έως 2023-24 **Μορφολογία και Φυσιολογία Φυτών**, ΠΠΣ Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2 ώρες Θ, 4 ώρες Ε / εβδομάδα.  
Υποχρεωτικό μάθημα 1<sup>ου</sup> εξαμήνου
- 2020-21 έως 2023-24 **Δασική Βοτανική**, ΠΠΣ Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2 ώρες Θ, 4 ώρες Ε / εβδομάδα.  
Υποχρεωτικό μάθημα 2<sup>ου</sup> εξαμήνου
- 2021-22 **Δασική Γενετική**, ΠΠΣ Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2 ώρες Θ, 1 ώρα ΑΠ / εβδομάδα.  
Υποχρεωτικό μάθημα 6<sup>ου</sup> εξαμήνου

- 2022-23 έως 2023-24 **Κλιματική αλλαγή & Δάση**, ΠΠΣ Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 3 ώρες Θ / εβδομάδα.  
Υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης 7<sup>ου</sup> εξαμήνου
- 2022-23 **Δασική Φυτοκοινωνιολογία**, ΠΠΣ Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2 ώρες Θ, 1 ώρα ΑΠ / εβδομάδα.  
Υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης 8<sup>ου</sup> εξαμήνου
- 2021-22 **Αστικό - Περιαστικό Πράσινο**, ΠΠΣ Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 3 ώρες Θ / εβδομάδα.  
Μάθημα επιλογής κατεύθυνσης 7<sup>ου</sup> εξαμήνου

Επίσης, **δίδαξα σε συνδιδασκαλία** το παρακάτω μάθημα:

- 2023-24 **Μη Ξυλώδη Δασικά Προϊόντα**, ΠΠΣ Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 3 ώρες Θ / εβδομάδα.  
Υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης 8<sup>ου</sup> εξαμήνου

### Κατατακτικές εξετάσεις

Από το 2021-2022 έως και το 2023-2024, ορίστηκα και συμμετείχα ως εξεταστής σε κατατακτικές εξετάσεις πτυχιούχων ΑΕΙ και ΤΕΙ στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, στο μάθημα Μορφολογία - Φυσιολογία Φυτών

### Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών

Στο Πρόγραμμα Σπουδών Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος υπήρξα επιβλέπων εκπόνησης **έξι (6)** πτυχιακών εργασιών και επιβλέπω **πέντε (5)** που βρίσκονται σε εξέλιξη. Στο Πρόγραμμα Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου υπήρξα επιβλέπων εκπόνησης **μίας (1)** πτυχιακής εργασίας. Στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού επιβλέπω **πέντε (5)** πτυχιακές εργασίες που βρίσκονται σε εξέλιξη

- ▶ **Νταϊάκας Χ. 2022**, Συμβολή στη γνώση της φυτοποικιλότητας και της κατάστασης διατήρησης του παραποτάμιου δάσους Φαρκαδόνας.
- ▶ **Κούτσικος Α. 2022**, Δασικές πυρκαγιές και κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα.
- ▶ **Δημητρίου Ε. 2022**, Μεταπυρική αναγέννηση της Χαλεπίου Πεύκης (*Pinus halepensis* Mill) στη Βόρεια Εύβοια .
- ▶ **Αναγνωστόπουλος Δ. & Κάρρος Κ.-Λ. 2022**, Καταγραφή και αξιολόγηση αστικών χώρων πρασίνου. Η περίπτωση των πάρκων Αγίας Άννας Αθηνών και Δημοτικού Κήπου Ρεθύμνου.
- ▶ **Γαλάνη Ε. & Δημητρακοπούλου Α. 2023**, Η ξυλώδης χλωρίδα στο χώρο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Καρδίτσα .

- ▶ **Ελευθερίου Β. 2023**, Αστικό πράσινο και ελεύθεροι χώροι. Μελέτη αστικής ανάπλασης και δημιουργίας δασοβοτανικού κήπου με ξύλινες κατασκευές στο χώρο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Καρδίτσα.

Επίσης, ήμουν στην **τριμελή εξεταστική επιτροπή** δύο (2) πτυχιακών εργασιών του Προγράμματος Σπουδών Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

### **Διδασκαλία μαθημάτων**

Ως Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού του ΠΘ δίδαξα, σε συνδιδασκαλία, το παρακάτω μάθημα:

2021 - 2022 **Διαχείριση οικοσυστημάτων για την παραγωγή Μη Ξυλωδών Δασικών Προϊόντων**, ΠΜΣ Τμήματος ΔΕΞΥΣ, Πολυλειτουργική Διαχείριση Δασικών Οικοσυστημάτων και Βιο-οικονομία, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ακαδημαϊκά έτη 2020-21, 2021-22.  
Μάθημα Επιλογής

### **Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών**

**Επιβλέπων** σε τέσσερις (4) Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες, που περατώθηκαν:

- ▶ **Κοντού Ζ. 2023**, Θεραπευτικές ιδιότητες φαρμακευτικών φυτών: Απόψεις πολιτών για τη γενική και τη συγκριτική τους χρήση με ταχημικά σκευάσματα.
- ▶ **Παπαχαραλάμπους Μ. 2023**, Εκτίμηση κινδύνου πυρκαγιάς και ποσοτικοποίηση των περιοχών υψηλού κινδύνου σε επίπεδο οικοτόπων και απειλούμενων ειδών της Κυπριακής Χλωρίδας.
- ▶ **Τσαπακίδου Α. 2023**, Η ξυλώδης χλωρίδα του Βοτανικού Κήπου Νεοχωρίου.
- ▶ **Ντάνος Β. 2024**, Το κτήμα του ανακτόρου Μον Ρεπό (Mon Repos) στην Κέρκυρα. Ιστορική αναδρομή, καταγραφή ξυλώδους χλωρίδας και προοπτικές ανάπτυξης.

Συμμετείχα σε **εξεταστικές επιτροπές** Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών:

α) Εννέα (9) εξεταστικές επιτροπές του Τμήματος Δασολογίας Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού

- ▶ **Γαρούφου Β. 2023**, Έρευνα για τις συνέπειες της ρίψης μικροπλαστικών στα λιβάδια, Επιβλέπων: Βραχνάκης, Μιχαήλ.
- ▶ **Γιαννούλας Ν. 2022**, Ο εναλλακτικός τουρισμός στη Λίμνη Πλαστήρα στην Μέτα-Covid-19 εποχή, Επιβλέπων: Καζόγλου, Ιωάννης.
- ▶ **Λούκα Δ. 2023**, Πρότυπο σχέδιο παρακολούθησης δασογεωργικών συστημάτων στη Β. Εύβοια, Επιβλέπων: Βραχνάκης, Μιχαήλ.



- ▶ **Μήτσιου Α. 2023**, Οι δεξιότητες, τα κίνητρα και οι ευκαιρίες για την εκπαίδευση στην κλιματική αλλαγή. Πόσο έτοιμο είναι το προσωπικό στην Ελλάδα, Επιβλέπων: Τρίγκας, Μάριος.
- ▶ **Μπουμπουρέσης Ι. 2022**, Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, Δραστηριότητες Φύσης και Οικοτουρισμός: Η Περίπτωση του Φαραγγιού των Μύλων στην Περιφερειακή Ενότητα Ρεθύμνου, Επιβλέπων: Καζόγλου, Ιωάννης.
- ▶ **Παπαστύλος Δ. 2022**, Διερεύνηση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης των μαθητών της Β/θμιας Εκπαίδευσης και των αντιλήψεών τους για τον οικοτουρισμό, Επιβλέπων: Καζόγλου, Ιωάννης.
- ▶ **Πελεκάνη Φ. 2023**, Έρευνα καταναλωτών για την ανάπτυξη και μάρκετινγκ της αγοράς δασικών μη ξυλωδών προϊόντων στην Ελλάδα, Επιβλέπων: Τρίγκας, Μάριος.
- ▶ **Σακελλαρόπουλος Σ. 2024**, Στάσεις και απόψεις πολιτών της ΠΕ Καρδίτσας για την αλληλεπίδραση ειδών ορνιθοπανίδας και πολιτών σε αστικό και περιαστικό περιβάλλον – προτάσεις διαχείρισης, Επιβλέπων: Μπίρτσας Περικλής.
- ▶ **Κουντουριώτου Χ. 2023**, Εξέλιξη αναδασώσεων μαύρης πεύκης και ελάτης στους νομούς Φθιώτιδας και Ευρυτανίας, Επιβλέπων: Κακούρος, Πέτρος.

β) Μία (1) εξεταστική επιτροπή του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων

- ▶ **Αζίδου Μ. 2023**, Συμβολή στην γνώση της παρόδιας δενδρώδους χλωρίδας της Ορεστιάδας.

## Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών

Επιβλέπων δύο διδακτορικών διατριβών που βρίσκονται σε εξέλιξη

- ▶ **Πελεκάνη Φ.**, *Η ορεινή χλωρίδα της δυτικής Θεσσαλίας από εθνοβοτανικής απόψεως: Κριτήρια επιλογής και χρήσεις απο τον τοπικό και γενικό πληθυσμό.*
- ▶ **Αναγνωστοπούλου Μ.**, *Υπολειμματικά φυσικά, χερσαία οικοσυστήματα στην πεδιάδα της Δυτικής Θεσσαλίας.*

## 7. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

Έχω συμμετάσχει σε δεκατέσσερα (14) ερευνητικά προγράμματα ως μέλος ερευνητικής ομάδας ή ως επιστημονικός συνεργάτης - σύμβουλος (6 στην Ελλάδα και 8 στο εξωτερικό), εκ των οποίων τα 5 ανταγωνιστικά. Συμμετείχα σε δύο (2) ερευνητικά προγράμματα ως επιστημονικά υπεύθυνος.

## 7α. Ως επιστημονικά υπεύθυνος

### 1. AgroΕΤΑΚ-3234/61; ΠΙΤΥΣ: Αξιολόγηση της ευπάθειας των δασών της κεφαλληνιακής ελάτης στην κλιματική αλλαγή

Διάρκεια έργου: 12/11/2014 - 30/11/2015

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ), Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Πρόνοιας, Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Υλοποίηση: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων

### 2. Εποπτεία και αξιολόγηση του καθεστώτος διατήρησης των χερσαίων και υγροτοπικών τύπων οικοτόπων, κοινοτικού και εθνικού ενδιαφέροντος, στην Ελλάδα

Διάρκεια έργου: 08/06/2023 - 03/04/2025

Χρηματοδότηση: Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός - ΔΗΜΗΤΡΑ

Υλοποίηση: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

## 7β. Ως επιστημονικός συνεργάτης - σύμβουλος ή μέλος ερευνητικής ομάδας με αμοιβή

### 1. Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών χλωρίδας και των τύπων οικοτόπων περιοχής ρέματος Δενδροποτάμου – Μυλοτόπι Πολύχνης

Περίοδος: 01/04 - 31/08/2003

Χρηματοδότηση: ΥΠΕΧΩΔΕ

Υλοποίηση: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Επ. Υπεύθυνος: Αναπ. Καθ. Ελένη Ελευθεριάδου

### 2. 008/2013; Métodos silviculturales alternativos para bosques adultos dominados por *Terú* (*Terualia stipularis*) en la Isla Grande de Chiloé

Εναλλακτικές δασοκομικές μέθοδοι για ώριμα δάση *Terú* (*Terualia stipularis*) στο νησί Chiloé της Χιλής

Περίοδος: 01-28/02/2014, 01/10/2016-31/01/2017

Χρηματοδότηση: Fondo de Investigación del Bosque Nativo (CONAF)

Υλοποίηση: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Instituto Forestal) της Χιλής

Επ. Υπεύθυνος: Δρ. Jan Bannister-Hepp

### 3. Εποπτεία και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος σε χερσαίες προστατευόμενες περιοχές του δικτύου NATURA 2000 της Ελλάδας

Περίοδος: 01/04 - 30/09/2015

Χρηματοδότηση: ΥΠΕΚΑ

Υλοποίηση: Πανεπιστήμιο Πατρών

Επ. Υπεύθυνος: Καθ. Παναγιώτης Δημόπουλος

**4. Δειγματοληψία βλάστησης στη βορειοανατολική και κεντρική Ελλάδα, για τη χαρτογράφηση τύπων οικοτόπων περιοχών του Δικτύου Natura 2000**

Περίοδος: 26/02 - 31/05, 17/06 - 31/08, 23/09 - 31/10/2015

Χρηματοδότηση: ΟΜΙΚΡΟΝ ΑΕ

Υλοποίηση: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Επ. Υπεύθυνος: Επίκ. Καθ. Ιωάννης Τσιριπίδης

**5. Programa de restauración de bosques nativos degradados**

*Πρόγραμμα αποκατάστασης υποβαθμισμένων φυσικών δασών*

Περίοδος: 01/01 - 30/04/2017

Χρηματοδότηση: Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

Υλοποίηση: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Instituto Forestal) της Χιλής

Επ. Υπεύθυνος: Δρ. Gerardo Vergara Asenjo

**6. Valores para estimar el balance hídrico en cuencas forestales asociadas al abastecimiento de agua para el consumo humano en la zona centro sur de Chile: un análisis a partir de datos geoespaciales**

*Τιμές για την εκτίμηση του υδατικού ισοζυγίου σε δασικές λεκάνες απορροής που συνδέονται με την παροχή ύδατος για ανθρώπινη κατανάλωση στην νοτιο-κεντρική ζώνη της Χιλής: ανάλυση βασισμένη σε γεωχωρικά δεδομένα*

Περίοδος: 01 - 31/07/2017

Χρηματοδότηση: Ministerio de Agricultura, Gobierno de Chile

Υλοποίηση: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Instituto Forestal) της Χιλής

Επ. Υπεύθυνος: Δρ. Christian Little Cárdenas

**7. Sistema de apoyo para mejorar la competitividad de las empresas vinculadas a la industria de la eficiencia energética en el sector residencial de la Región de Los Ríos**

*Σύστημα υποστήριξης για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων που συνδέονται με τη βιομηχανία ενεργειακής απόδοσης στην αστική περιοχή της περιφέρειας Los Ríos της Χιλής*

Περίοδος: 01 - 30/04/2019

Χρηματοδότηση: CORFO (Corporación de Fomento, Chile)

Υλοποίηση: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Instituto Forestal) της Χιλής

Επ. Υπεύθυνος: Δρ. Rene Reyes Gallardo

**8. Το μέλλον των ελληνικών ελατοδασών υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής**

Περίοδος: 19/02/2020 - 14/12/2021

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ), Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων

Υλοποίηση: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Επ. Υπεύθυνος: Επικ. Καθ. Γεώργιος Φωτιάδης

### **9. Μελέτη βιοποικιλότητας της παραχωρημένης έκτασης του Δάσους Κουρί στον Δήμο Κοζάνης**

Περίοδος: 01/11/2023 - 31/10/2024

Χρηματοδότηση:

Υλοποίηση: Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

Επ. Υπεύθυνος: Καθ. Φωκίων Παπαθανασίου

*7γ. Ως επιστημονικός συνεργάτης - σύμβουλος ή μέλος ερευνητικής ομάδας χωρίς αμοιβή*

### **1. IKYDA - D/07/13425; Το όριο ξηρανθεκτικότητας δασών οξιάς (*Fagus sylvatica* L.) και υβριδογενούς ελάτης (*Abies xborisii-regis* Mattf.) στην Ελλάδα**

Διάρκεια έργου: 01/01/2008 – 31/12/2009

Χρηματοδότηση: ΙΚΥ, DAAD

Υλοποίηση: Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ.; Σχολή Δασικών και Περιβαλλοντικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο του Freiburg

Συντονιστές: Καθ. Albert Reif, Αναπ. Καθ. Κων/νος Θεοδωρόπουλος

### **2. FORECOFUN-SSA PIEF-GA-2010-274798; Assessing climate change impacts over large areas of primary forests in southern South America**

Περίοδος: 12/2012

Χρηματοδότηση: Marie Curie Intra European Fellowship within the 7th European Community Framework Programme

Υλοποίηση: ETH Zurich, Chair of Forest Ecology

Επ. Υπεύθυνος: Δρ. Alvaro Gutierrez

### **3. Assesing high altitude Andean wetlands using plant community structure: a multivariate analysis and remote sensing approach**

Περίοδος: 02/2013

Χρηματοδότηση: Digital Globe Foundation, Chilean Forest Service CONAF, Centro de Estudios de Humedales CEH, Centro de Estudios del Desarrollo CED

Υλοποίηση: University of British Columbia, Vancouver, Καναδάς

Επ. Υπεύθυνος: María José Ruiz-Esquide, MSc

### **4. CONICYT PAI # 821320069; Plant species diversity - invasibility relationships in coastal forest systems in central Chile**

Περίοδος: 01/03 - 31/06/2014

Χρηματοδότηση: CONICYT - Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica

Υλοποίηση: Τμήμα Δασικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Universidad de la Frontera της Χιλής

Επ. Υπεύθυνος: Δρ. Rodrigo Vargas - Gaete

## 5. Proyecto Restauracion Ecologica Fase I La Rochela-Arauco (Estudio de reconversion de plantacion de *Eucalyptus globulus* a bosque nativo en el predio La Rochela, Lanco, XIV Region)

Πρόγραμμα Οικολογικής αποκατάστασης Φάση I La Rochela-Arauco  
(Μελέτη μετατροπής φυτείας *Eucalyptus globulus* σε φυσικό δάσος στην περιοχή La Rochela - Lanco της 14<sup>ης</sup> περιφέρειας της Χιλής)

Περίοδος: 01/06/2014 - 31/05/2015

Χρηματοδότηση: Celulosa Arauco y Constitución S.A.

Υλοποίηση: Instituto de Ecologia y Biodiversidad

Επ. Υπεύθυνος: Δρ. Cecilia Smith - Ramírez

## 8. Επιστημονικό Έργο (Δημοσιεύσεις/Ανακοινώσεις σε συνέδρια)

Το επιστημονικό μου έργο περιλαμβάνει δύο (2) διατριβές και τριάντα τρεις (33) επιστημονικές δημοσιεύσεις εκ των οποίων, έντεκα (11) σε έγκριτα διεθνή περιοδικά με κριτές, τέσσερις (4) σε έγκριτα ελληνικά περιοδικά με κριτές, εννέα (9) σε τόμους πρακτικών ελληνικών συνεδρίων, επτά (7) σε τόμους περιλήψεων ελληνικών συνεδρίων, δύο (2) σε τόμους περιλήψεων διεθνών συνεδρίων και δύο (2) σε βιβλία. Επιπλέον, έχω συμμετάσχει σε δεκατρία (13) επιστημονικά συνέδρια (11 ελληνικά και 2 διεθνή) με δεκαοκτώ (18) ανακοινώσεις (11 αναρτημένες και 7 προφορικές).

### A. Διατριβές

- A1.** Σαμαράς Δ. 2004: Οι φυτοκοινωνίες των δασών *Quercus frainetto*, *Q. petraea* ssp. *medwediewii* και *Abies cephalonica* του όρους Γουλινά (Κ. Ελλάδα). Μεταπτυχιακή διατριβή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 129 σελ. + Παράρτημα
- A2.** Samaras D. A. 2012: The vegetation of Greek fir (*Abies cephalonica* Loudon) forests on the Oxia-North Vardousia mountain system, central Greece, in relation to drought. PhD thesis, University of Freiburg, Germany, iv, 143 pp. + Appendix

### B. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές [Σε παρένθεση αναγράφεται, όπου υπάρχει, το Impact Factor (IF) και ο δείκτης SCImago Journal Rank (SJR) του περιοδικού]

- B1.** Samaras D. A., Reif A., Theodoropoulos K. 2014: Evaluation of radiation-based reference evapotranspiration models under different mediterranean climates in central Greece. *Water Resources Management*, 28(1): 207-225 (IF 2018: 2.987 / SJR 2022: 0.89 - Q1)
- B2.** Xystrakis F., Theodoropoulos K., Eleftheriadou E., Samaras D. A., Damianidis Ch., Papadopoulos Th. 2014: Succession rates and patterns twelve years

after land use abandonment in the estuary of river Aliakmon, N. Greece. *Acta Botanica Croatica*, 73(1): 21 - 35 (IF 2018: 0.985 / SJR 2022: 0.28 - Q3)

- B3. **Samaras D. A.**, Gaertner S., Reif A. & Theodoropoulos K. **2015**: Drought effects on the floristic differentiation of Greek fir forests in the mountains of central Greece. *iForest* 8: 789-797 (IF 2018: 1.419 / SJR 2022: 0.42 - Q2)
- B4. **Samaras D. A.**, Eleftheriadou E., Theodoropoulos K. & Karetos G. **2017**: Contribution to the flora of Mt Goulinas (Sterea Ellas, Greece). *Flora Mediterranea* 27: 241-266 (SJR 2022: 0.21 - Q4)
- B5. Damianidis Ch., **Samaras D. A.**, Eleftheriadou E. & Theodoropoulos K. **2019**: *Airopsis tenella* (Cav.) Coss. & Durieu. In: Raab-Straube E. & Raus T. (eds), Med-Checklist Notulae, 10. *Willdenowia* 49 (1): 104-105 (IF 2018: 1.156 / SJR 2022: 0.58 - Q2)
- B6. Chasapis M., **Samaras D. A.**, Theodoropoulos K., Eleftheriadou E. & Tan K. **2019**: Reports 10-24 In: Vladimirov V. & al. (comp.), New floristic records in the Balkans: 39. *Phytologia Balcanica* 25 (2): 204-207
- B7. Chasapis M., **Samaras D. A.**, Theodoropoulos K. & Eleftheriadou E. **2020**: *Iris variegata* L. In: Raab-Straube E. & Raus T. (eds), Med-Checklist Notulae, 12. *Willdenowia* 50 (2): 318 (IF 2018: 1.156 / SJR 2022: 0.58 - Q2)
- B8. Chasapis M., **Samaras D. A.**, Theodoropoulos K. & Eleftheriadou E. **2020**: *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald In: Raab-Straube E. & Raus T. (eds), Med - Checklist Notulae, 12. *Willdenowia* 50 (2): 329 (IF 2018: 1.156 / SJR 2022: 0.58 - Q2)
- B9. Chasapis M., **Samaras D. A.**, Theodoropoulos K. & Eleftheriadou E. **2020**: The vascular flora of Mt Tzena (NC Greece). *Flora Mediterranea* 30: 55-63 (SJR 2020: 0.21 - Q4)
- B10. **Samaras D. A.**, Damianidis C., Fotiadis G., Tsiftsis S. **2022**: Effect of climate change on fir forest communities in the mountains of South-central Greece. *European Journal of Environmental Sciences* 12(1): 39-50 (SJR 2022: 0.17 - Q4)
- B11. Xystrakis F., Chasapis M., Eleftheriadou E. **Samaras D. A.**, Theodoropoulos K. **2022**: The optimization of typical species inventory of habitat types of a NATURA 2000 site using a phytosociological approach. *Plant Sociology* 59: 1-16 (SJR 2022: 0.51 - Q1)

### C. Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά με κριτές

- C1. **Σαμαράς Δ.**, Θεοδωρόπουλος Κ. & Ελευθεριάδου Ε. **2008**: Οι φυτοκοινωνίες των δασών της κεφαλληνιακής ελάτης (*Abies cephalonica* J.W. Loudon) του όρους Γουλινά (Κ. Ελλάδα). *Δασική Έρευνα*, 21: 63-78

- C2. Θεοδωρόπουλος Κ., Ξυστράκης Φ., Ελευθεριάδου Ε. & Σαμαράς Δ. 2011: Ζώνες βλάστησης και τύποι οικοτόπων της περιοχής του φορέα διαχείρισης εθνικού δρυμού Ολύμπου. *Επιστημονική επετηρίδα της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ.*, τόμος ΜΕ/2002/45, 18 σελ.
- C3. Σαμαράς Δ., Θεοδωρόπουλος Κ. & Ελευθεριάδου Ε. 2021: Οι φυτοκοινωνίες των δασών της πλατυφύλλου δρυός (*Quercus frainetto* Ten.) του όρους Γουλινά (Κ. Στερεά Ελλάδα). *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 30(6): 40-58
- C4. Γκουβάς Μ., Σαμαράς Δ. & Θεοδωρόπουλος Κ. 2022: Επίδραση της θερμοκρασίας του αέρα στα θερμοόρια και ψυχροόρια εξάπλωσης δασικών δέντρων και θάμνων στην Ελλάδα. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 31(2) : 28-39

## D. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων

### Χωρίς κριτές

- D1. Σαμαράς Δ., Θεοδωρόπουλος Κ. & Ελευθεριάδου Ε. 2006: Χλωριδική και οικολογική σύγκριση δασών (*Quercus* spp., *Abies cephalonica*) του όρους Γουλινά (Κ. Ελλάδα). *Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας, "Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας"*. Ιωάννινα, 16-19 Νοεμβρίου 2006, σελ. 300-308 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)

### Με κριτές

- D2. Ελευθεριάδου Ε., Σαμαράς Δ., Ξυστράκης Φ. & Θεοδωρόπουλος Κ. 2008: Χωρολογική και οικολογική ανάλυση του tribe *Trifolieae* της οικογένειας *Fabaceae* στο νομό Θεσσαλονίκης. *Πρακτικά 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου, "Λιβαδοπονία και Προστατευόμενες Περιοχές"*. Λεωνίδιο Αρκαδίας, 2-4 Οκτωβρίου 2008, σελ. 115-121 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)
- D3. Σαμαράς Δ., Θεοδωρόπουλος Κ. & Ελευθεριάδου Ε. 2009: Οι φυτοκοινωνίες των δασών της βαλκανικής αποδίσκου δρυός (*Quercus petraea* Liebl. subsp. *medwediewii* (A. Camus) Menitsky) του όρους Γουλινά (Κ. Στερεά Ελλάδα). *Πρακτικά 14<sup>ου</sup> Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, "Οικολογική & Κοινωνικοοικονομική Αποκατάσταση Πυρόπληκτων Περιοχών - Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος"*. Πάτρα, 1-4 Νοεμβρίου 2009, σελ. 1043-1058 (+ προφορική ανακοίνωση)
- D4. Ξυστράκης Φ., Ελευθεριάδου Ε., Θεοδωρόπουλος Κ., Δαμιανίδης Χ., Σαμαράς Δ. & Παπαδόπουλος Θ. 2011: Δευτερογενής διαδοχή της βλάστησης σε δελταϊκό οικοσύστημα της Β. Ελλάδος. *Πρακτικά 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, "Δασοπονία Πολλαπλών Σκοπών και Κλιματική Αλλαγή - Προστασία και Αξιοποίηση Φυσικών Πόρων"*. Καρδίτσα, 16-19 Οκτωβρίου 2011, σελ. 803-814 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)

- D5.** Τσαγκάρη Κ., **Σαμαράς Δ.**, Κουτσοβούλου Κ., Μητσόπουλος Ι., Σολωμού Αλ., Τσεβρένη Ίρ., Καλαπόδης Ν., Προύτσος Ν. **2015:** Καινοτόμα Έργα Αγροετακ για την Αγροδοασική Πράξη του Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων. Πρακτικά 17<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, “Η Συμβολή της Σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη”. Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου 2015, σελ. 755- 761 (+ προφορική ανακοίνωση)
- D6.** Δαμιανίδης Χ., Ελευθεριάδου Ε., **Σαμαράς Δ.** & Θεοδωρόπουλος Κ. **2015:** Η ξυλώδης χλωρίδα του όρους Όρβηλος (Β. Ελλάδα). Πρακτικά 17<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, “Η Συμβολή της Σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη”. Αργοστόλι Κεφαλονιάς, 4-7 Οκτωβρίου 2015, σελ. 1080- 1091 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)
- D7.** **Σαμαράς Δ.**, Αλεξανδρής Ν., Καρέτσος Γ. & Τσόπελας Π. **2017:** Εκτίμηση των σημερινών και μελλοντικών συνθηκών ξηρασίας του αυξητικού χώρου των ελατοδασών του όρους Οίτη. Πρακτικά 18<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου, “Η Ελληνική Δασοπονία μπροστά σε σημαντικές προκλήσεις: αειφορική διαχείριση δασών, δασικοί χάρτες, περιβαλλοντικές τεχνολογίες – δικτύωση και προστασία φυσικού περιβάλλοντος”. Έδεσσα, 8- 11 Οκτωβρίου 2017, σελ. 401- 410 (+ προφορική ανακοίνωση)
- D8.** Γκίνη Φ., Βραχνάκης Μ., Καζόγλου Ι., **Σαμαράς Δ.**, Κορομπίλιας Γ. **2023:** Σχέδιο εγκατάστασης δασογεωργικού συστήματος στη Β. Εύβοια. Πρακτικά 21<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Λουτρά Αιδηψού, 22- 25 Οκτωβρίου 2023, σελ. 479- 487 (+ προφορική ανακοίνωση)
- D9.** Γκίνη Μ.Ρ, Βραχνάκης Μ., Καζόγλου Ι., **Σαμαράς Δ.**, Λούκα Δ., Τρίγκας Μ. **2023:** Έρευνα για την πρόθεση υιοθέτησης δασογεωργικών συστημάτων απο τους αγρότες του Ν. Καρδίτσας. Πρακτικά 21<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Δασολογικού Συνεδρίου. Λουτρά Αιδηψού, 22- 25 Οκτωβρίου 2023, σελ. 792- 799 (+ προφορική ανακοίνωση)

### Ε. Δημοσιεύσεις σε τόμους περιλήψεων επιστημονικών συνεδρίων

- E1.** **Σαμαράς Δ.**, Αλεξανδρής Ν., Ξυστράκης Φ. & Μουφλής Γ. **2008:** Κλιματική κατάταξη της Κεντρικής Στερεάς Ελλάδας με τη χρήση Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS). Τόμος Περιλήψεων 4<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας, “Σύγχρονες Τάσεις της Έρευνας στην Οικολογία”. Βόλος, 9- 12 Οκτωβρίου 2008, σελ. 156- 157 (+ προφορική ανακοίνωση)
- E2.** **Samaras D.**, Reif A., Theodoropoulos K. **2012:** A general framework for the spatial quantification of drought in mountainous areas: an example from Greece with application to vegetation ecology. IUFRO Landscape Ecology Conference, “Sustaining Humans and Forests in Changing Landscapes: Forests, Society



*and Global Change*". Concepción, Chile, 5-12 November 2012, σελ. 75 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)

- E3.** **Σαμαράς Δ.**, Καρέτσος Γ. **2016**: Αξιολόγηση της ευπάθειας των δασών της κεφαλληνιακής ελάτης στην κλιματική αλλαγή. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας, "150+ Χρόνια Οικολογίας - Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης". Θεσσαλονίκη, 20-23 Οκτωβρίου 2016, σελ. 338 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)
- E4.** **Σαμαράς Δ.**, Καρέτσος Γ., Θεοδωρόπουλος Κ. Ελευθεριάδου Ε. **2016**: Ο ρόλος της ξηρασίας στην οικολογική διαφοροποίηση των ελατοδασών της κεντρικής Στερεάς Ελλάδας. Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας, "150+ Χρόνια Οικολογίας - Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης". Θεσσαλονίκη, 20-23 Οκτωβρίου 2016, σελ. 339 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)
- E5.** **Σαμαράς Δ.**, Ελευθεριάδου Ε., Θεοδωρόπουλος Κ. & Καρέτσος Γ. **2017**: Η ξυλώδης χλωρίδα του όρους Γουλινά. Βιβλίο Περιλήψεων 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, "Η Ευρωπαϊκή και η Εθνική Στρατηγική για τη Διατήρηση της Φυτικής Ποικιλότητας στην Ελλάδα". Χανιά, 14-17 Σεπτεμβρίου 2017, σελ. 119 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)
- E6.** Δαμιανίδης Χ., **Σαμαράς Δ.**, Θεοδωρόπουλος Κ. & Ελευθεριάδου Ε. **2019**: *Airopsis tenella* (Poaceae), μια νέα καταγραφή για τη χλωρίδα της Ελλάδας. Βιβλίο Περιλήψεων 16<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, "Η Φυτική Ποικιλότητα στα Οικοσυστήματα της Ελλάδας". Αθήνα, 10-13 Οκτωβρίου 2019, σελ. 64 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)
- E7.** Χασάπης Μ., **Σαμαράς Δ.**, Θεοδωρόπουλος Κ. & Ελευθεριάδου Ε. **2019**: *Centaurea kotschyana* (Asteraceae), *Iris variegata* (Iridaceae), *Aruncus dioicus* (Rosaceae): τρεις νέες καταγραφές για τη χλωρίδα της Ελλάδας. Βιβλίο Περιλήψεων 16<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, "Η Φυτική Ποικιλότητα στα Οικοσυστήματα της Ελλάδας". Αθήνα, 10-13 Οκτωβρίου 2019, σελ. 111 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)
- E8.** Χασάπης Μ., **Σαμαράς Δ.**, Θεοδωρόπουλος Κ. & Ελευθεριάδου Ε. **2019**: Νέες καταγραφές για τη χλωριδική περιοχή της Βόρειο-κεντρικής Ελλάδας. Βιβλίο Περιλήψεων 16<sup>ου</sup> Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, "Η Φυτική Ποικιλότητα στα Οικοσυστήματα της Ελλάδας". Αθήνα, 10-13 Οκτωβρίου 2019, σελ. 112 (+ αναρτημένη ανακοίνωση)
- E9.** **Samaras D.**, Damianidis C., Fotiadis G., Tsiftsis S. **2021**: Floristic and ecological differentiation of fir forest communities in the mountains of south-central Greece. 29th Conference of European Vegetation Survey, "Revegetating Europe –

*Contributions of the EVS to the UN Decade on Ecosystem Restoration*". Online Conference, 6-7 September 2021, σελ. 55 (+ προφορική ανακοίνωση)

## F. Κεφάλαια σε βιβλία

- F1. Θεοδωρόπουλος Κ., Ελευθεριάδου Ε., Τσιριπίδης Ι. & **Σαμαράς Δ. 2009**: *Haberlea rhodopensis* Friv. - Τρωτό (VU). Σελ. 75-77, σε: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (Εκδ.), **Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας**, τόμος II (Ε-Ζ). Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Πάτρα, 413 σελ.
- F2. Θεοδωρόπουλος Κ., Ελευθεριάδου Ε. & **Σαμαράς Δ. 2009**: *Minuartia saxifraga* (Friv.) Graebner subsp. *saxifraga* - Τρωτό (VU). Σελ. 192-193, σε: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (Εκδ.), **Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας**, τόμος II (Ε-Ζ). Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Πάτρα, 413 σελ.

## G. Επιστημονική επιμέλεια βιβλίων

- G1. Θεοδωρίδης Ν., Φαντίδης Θ. 2006: Τα φυτά της Δωδεκανήσου. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δωδεκανήσου, 350 σελ.

## H. Εκθέσεις επιστημονικών προγραμμάτων & Μελέτες

- H1. Δεκαέξι (16) παραδοτέα του έργου “**Αξιολόγηση της ευπάθειας των δασών της κεφαλληνιακής ελάτης στην κλιματική αλλαγή**”, ΚΥΠΕ 3234/61. Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» με κωδικό ΟΠΣ 453350 του ΕΠ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ». Υπεύθυνος Παρακολούθησης: Δρ Παναγιώτης Τσόπελας. Ερευνητική Μονάδα Υλοποίησης του έργου: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ.
- H2. Vargas G. R., **Samaras D. 2018**: Informe de experto: Amenazas del Proyecto “Ampliación Botadero de Estériles Mirador”, Minera Florida, sobre la continuidad de dos especies clasificadas en categoría de conservación. Meridional Consultores, Las Condes, Santiago, 41 σελ. + Παράρτημα

*Έκθεση εμπειρογνομώνων: Απειλές από το έργο “Επέκταση περιοχής απόθεσης στείρων υλικών στη θέση Mirador” στον κατακερματισμό των πληθυσμών δύο ειδών υπό καθεστώς διατήρησης*

## 9. Σύνοψη και Αναγνώριση Επιστημονικού Έργου

### Σύνοψη δημοσιευμένου έργου

Είδος δημοσιεύματος	Αριθμός
<b>A. Διατριβές</b>	<b>2</b>
Διδακτορική διατριβή	1
Μεταπτυχιακή διατριβή	1
<b>B. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές</b>	<b>11</b>
Περιοδικά στις λίστες Web of Science/Scopus	10
Περιοδικά εκτός Web of Science/Scopus	1
<b>C. Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά με κριτές</b>	<b>4</b>
<b>D. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων</b>	<b>9</b>
Με κριτές	8
Χωρίς κριτές	1
<b>E. Δημοσιεύσεις σε τόμους περιλήψεων επιστημονικών συνεδρίων</b>	<b>9</b>
<b>F. Δημοσιεύσεις σε βιβλία</b>	<b>2</b>
<b>G. Επιστημονική επιμέλεια βιβλίων</b>	<b>1</b>
<b>H. Εκθέσεις επιστημονικών προγραμμάτων</b>	<b>17</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>55</b>

### Αναφορές εργασιών

	Αναφορές	Ετεροαναφορές
▶ Στη διεθνή βιβλιογραφία	<b>73</b>	<b>65</b>
Στη διεθνή βιβλιογραφία του Scopus	57	57
▶ Στην ελληνική βιβλιογραφία	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>79</b>	<b>70</b>

### Κριτής σε επιστημονικά συνέδρια και περιοδικά

- ▶ Forestry: An International Journal of Forest Research
- ▶ International Journal of Biometeorology
- ▶ 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Λιβαδοπονικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 1-3 Οκτωβρίου 2014

### Μέλος επιστημονικών σωματείων

- ▶ Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
- ▶ Ελληνική Δασολογική Εταιρεία
- ▶ Ελληνική Βοτανική Εταιρεία
- ▶ Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης

## Προσκεκλημένος ομιλητής

- 2023 Διάλεξη με θέμα “Παρόχθια βλάστηση”, κατόπιν πρόσκλησης του ΚΕΠΕΑ Μουζακίου και του Ελληνικού Δικτύου Δήμων με Ποτάμια, στα πλαίσια σεμιναρίου με θέμα την εκπαίδευση στα ποτάμια που παρακολούθησαν εκπαιδευτικοί Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.
- 2024 Ομιλία με θέμα “Παραποτάμια βλάστηση”, κατόπιν πρόσκλησης του 5ου Δημοτικού Σχολείου Καρδίτσας, στις 29 Φεβρουαρίου 2024, στα πλαίσια της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης των μαθητών του Δημοτικού με θέμα “Τα ποτάμια”.

## 10. Διοικητικό Έργο

- ▶ Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού και συμμετοχή στις συνεδριάσεις της από το 2020-2021 έως 2023-2024
- ▶ Διευθυντής του Εργαστηρίου Δασικής Βοτανικής & Δασοκομίας του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού από τον Απρίλιο του 2021 έως και το Μάρτιο του 2024, μετά από εκλογή (ΦΕΚ 312/20.04.2021)
- ▶ Μέλος 10 επιτροπών αξιολόγησης υποψηφίων ακαδημαϊκών υποτρόφων, εντεταλμένων διδασκόντων, διδασκόντων στο πλαίσιο της πράξης “Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού” και συμβασιούχων διδασκόντων με βάση το ΠΔ 407/80, από το 2020-2021 έως 2023-2024
- ▶ Μέλος 3 επιτροπών για την αναγνώριση κοινών μαθημάτων του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος ΔΕΞΥΣ και άλλων Τμημάτων ΑΕΙ ή ΤΕΙ, από το 2020-2021 έως 2023-2024
- ▶ Σύνταξη έκθεσης επιθεωρήσεως δένδρων περιβάλλοντος χώρου εκπαιδευτικού συγκροτήματος «Γαιόπολις» μετά από αίτημα της Πρυτανείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- ▶ Εισήγηση στη Συνέλευση του Τμήματος ΔΕΞΥΣ πρότασης δημιουργίας Δασοβοτανικού Κήπου στο χώρο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στην Καρδίτσα
- ▶ Υπογραφή, στις 28.01.2022, Συμφωνίας Ακαδημαϊκής Συνεργασίας του Τμήματος ΔΕΞΥΣ με το Τμήμα Δασικών Επιστημών (Department of Forestry Science) του Πανεπιστημίου Universidad de La Frontera (UFRO), που εδρεύει στην πόλη Temuco της Χιλής, μετά από προσωπικές ενέργειες

- ▶ Συμμετοχή, μετά από πρόσκληση, και εκπροσώπηση του Τμήματος ΔΕΞΥΣ σε δύο διαβουλεύσεις του Δήμου Καρδίτσας με θέμα την εκπόνηση Στρατηγικής Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης από τον Δήμο