
Προσωπικά στοιχεία Σπυρίδων Τσιφτσής

📍 Δοϊράνης 23, Δράμα, 66132 📞 2521060442
📠 6972525546 ✉️ stsiftsis@for.ihu.gr
🌐 https://www.researchgate.net/profile/Spyros_Tsiftsis
📄 Φύλλο Male | 📅 Ημερομηνία Γέννησης 06/05/1975 | 🇬🇷 Εθνικότητα Greek

Εργασιακή Εμπειρία

5/2018 - σήμερα Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
2/2001-5/2018 Αξιωματικός Πυροσβεστικού Σώματος

Εκπαίδευση

2003-2009 Διδακτορική Διατριβή
Τίτλος: " Τα Ορχεοειδή (Orchidaceae) της Α. Μακεδονίας: Εξάπλωση, Οικολογικές Συνθήκες Ανάπτυξης και Καθορισμός Περιοχών Υψηλής Αξίας Διατήρησης".
Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
1993-1998 Πτυχίο Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Γλώσσες

Ελληνικά (μητρική γλώσσα), Αγγλικά (Πολύ καλή γνώση)

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Βοτανική, ταξινόμηση, οικολογία, βιογεωγραφία, βιολογία διατήρησης

Ικανότητες - εργαλεία

Εργασία πεδίου, ταξινόμηση φυτών, Ανάλυση δεδομένων (R, PASW Statistics), προγράμματα καθορισμού περιοχών υψηλής αξίας διατήρησης (π.χ. Zonation), Μοντέλα εξάπλωσης ειδών (Maxent), Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)

Επιλεγμένα Ερευνητικά προγράμματα

09/2022 - 02/2023 «Μελέτη Καταγραφής Σημαντικών Ειδών Φυτών στον Δήμο Κ. Νευροκοπίου - Π.Ε. Δράμας» (Καθήκοντα: Επιστημονικά Υπεύθυνος έργου. Φορέας χρηματοδότησης: Δήμος Κάτω Νευροκοπίου)
11/2021 - 07/2023 «Παροχή υπηρεσιών εξωτερικού συνεργάτη για την μελέτη και καταγραφή των ορχεοειδών του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου» (Καθήκοντα: Επιστημονικά Υπεύθυνος έργου. Φορέας χρηματοδότησης: ΟΦΥΠΕΚΑ - Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου)
09/2021 - 12/2022 «Παροχή υπηρεσιών δημιουργίας πρωτοκόλλων φύτευσης ενδημικών φυτών» (Καθήκοντα: Μέλος ομάδας εργασίας, Φορέας χρηματοδότησης: ΟΦΥΠΕΚΑ - Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Ολύμπου, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Μέρου Θ., ΔΠΠΑΕ)
7/9/2020 – «Δίκτυο παρακολούθησης ξενικών χωροκατακτητικών ειδών σε δελταϊκές προστατευόμενες περιοχές της Μαύρης Θάλασσας και εκτίμηση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Φορέας χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ 2014-2020, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ, ENI CBC JOINT OPERATIONAL PROGRAMME BLACK SEA BASIN 2014-2020, Επιστημονικά Υπεύθυνη: Μέρου Θ., ΔΠΠΑΕ)

- 31/7/2020 – «Αποκατάσταση, διαχείριση και αξιοποίηση των οικοτόπων προτεραιότητας των
(λήγει 30/6/2023) παράκτιων περιοχών της Μεσογείου» (Καθήκοντα: Επιστημονικά Υπεύθυνος έργου. Φορέας χρηματοδότησης: Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης)
- 1/10/2020 – «Επιπτώσεις στη βιοποικιλότητα από τη μείωση των παραδοσιακών μορφών
31/10/2020 & διαχείρισης γης σε ορεινές περιοχές: παρούσα κατάσταση, προβλέψεις για το
18/4/2021 – μέλλον, μέτρα αντιμετώπισης» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας,
31/12/2021 Φορέας χρηματοδότησης: Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Τσιριπίδης Ι., ΑΠΘ)
- 03/2015-12/2015 «Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης τύπων οικοτόπων και
ειδών γλωρίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος στην περιοχή ευθύνης του Φορέα
Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Οροσειράς Ροδόπης» (Καθήκοντα: μέλος
ερευνητικής ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: ΟΙΚΟΜ ΕΠΕ – Ευανθίας
Αλεξανδροπούλου – Απόστολου Γλαβά, Επιστημονικά υπεύθυνος: Τσιριπίδης
Ι., Α.Π.Θ.)
- 4/2014-12/2014 «Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών γλωρίδας
κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα» (Καθήκοντα: μέλος ερευνητικής
ομάδας, Φορέας χρηματοδότησης: NERCO - Ν. Χλύκας & Συνεργάτες Α.Ε.Μ.,
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Γεωργίου Κ., Ε.Κ.Π.Α.)

Δημοσιευμένο έργο

Από το 2006 έχω δημοσιεύσει 56 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών, από τις οποίες 37 παρατίθενται στις βάσεις δεδομένων SCOPUS και Web of Science. Επιπρόσθετα, έχω δημοσιεύσει 17 βιβλία ή κεφάλαια σε βιβλία, το πιο σημαντικό από τα οποία είναι το δίτομο βιβλίο που παρουσιάζει όλα τα είδη και υποείδη της φυτικής οικογένειας Orchidaceae που απαντούν στην Ελλάδα (εκδόθηκε το 2017).

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις

- Kolanowska, M., **Tsiftsis, S.**, Dudek, M. & Baranow, P. 2022. Niche conservatism and evolution of climatic tolerance in the Neotropical orchid genera *Sobralia* and *Brasolia*. *Scientific Reports* 12:13936.
- Djordjević, V., **Tsiftsis, S.**, Kindlmann, P. & Stevanović, V. 2022. Orchid diversity along an altitudinal gradient in the central Balkans. *Frontiers in Ecology and Evolution* 10:929266. doi: 10.3389/fevo.2022.929266
- Kiziridis, A.D., Mastrogianni, A., Pleniou, M., Karadimou, E., **Tsiftsis, S.**, Xystrakis, F. & Tsiropidis, I. 2022. Acceleration and relocation of abandonment in a Mediterranean mountainous landscape: Drivers, consequences and management implications. *Land* 11(3):406.
- Tsiftsis, S.** 2021. The role of Natura 2000 network in protecting the orchid flora of East Macedonia (NE Greece). *European Journal of Environmental Sciences* 11(2): 71-78.
- Tsiftsis, S.**, Giannakis, T., Panajiotidis, S., Eleftheriadou, E. & Theodoropoulos, K. 2021. *Colchicum tulakii* (Colchicaceae), a new species from Central Macedonia, northeastern Greece. *Nordic Journal of Botany* 39(6): e03207.
- Štípková, Z., **Tsiftsis, S.** & Kindlmann, P. 2021. How did the agricultural policy during the communist period affect the decline in orchid biodiversity in Central and Eastern Europe? *Global Ecology and Conservation* 26: e01498.
- Shrestha, B., **Tsiftsis, S.**, Chapagain, D.-J., Khadka, C., Bhattarai, P., Kayastha, N., Kolanowska, M. & Kindlmann, P. 2021. Suitability of habitats in Nepal for *Dactylorhiza hatagirea* now and under predicted future changes in climate. *Plants* 10(3):467.
- Jakubska-Busse, A., **Tsiftsis, S.**, Śliwiński, M., Křenová, Z., Djordjević, V., Steiu, C., Kolanowska, M., Efimov, P., Hennigs, S., Lustyk, P. & Kreutz, C.A.J. 2021. How to protect natural habitats of rare

- terrestrial orchids effectively: a comparative case study of *Cypripedium calceolus* L. in different geographical regions of Europe. *Plants* 10:404.
- Djordjević, V., **Tsiftsis, S.**, Lakušić, D., Jovanović, S., Jakovljević, K. & Stevanović, V. 2020. Patterns of distribution, abundance and composition of forest terrestrial orchids. *Biodiversity & Conservation* 29:4111–4134.
- Tsiftsis, S.** & Tsiripidis, I. 2020. Temporal and spatial patterns of orchid species distribution in Greece: implications for conservation. *Biodiversity & Conservation* 29(11-12):3461-3489.
- Tsiftsis, S.** & Djordjević, V. 2020. Modelling sexually deceptive orchid species distributions under future climates: the importance of plant-pollinator interactions. *Scientific Reports* 10, 10623.
- Štípková, Z., **Tsiftsis, S.** & Kindlmann, P. 2020. Pollination mechanisms are driving orchid distribution in space. *Scientific Reports* 10, 850.
- Varsamis, G., Karapatzak, E., Tseniklidou, K., Merou, T. & **Tsiftsis, S.** 2020. Plant morphological variability at the distribution edges: the case of *Dryas octopetala* (Rosaceae) in northern Greece. *Willdenowia* 50(2): 267-277.
- Tsiftsis, S.**, Štípková, Z. & Kindlmann, P. 2019. Role of way of life, latitude, elevation and climate on the richness and distribution of orchid species. *Biodiversity and Conservation* 28(1):75-96.
- Tsiftsis, S.** & Djordjević, V. 2018. Habitat effects and differences in the reproductive success of *Orchis punctulata* and *Orchis purpurea* (Orchidaceae). *Turkish Journal of Botany* 42: 400-411.
- López-Sáez, J.A., Glais, A., **Tsiftsis, S.** & Lezpez, L. 2018. Modern pollen-vegetation relationships along an altitudinal transect in the Lefka Ori massif (western Crete, Greece). *Review of Paleobotany and Palynology* 259:159-170.
- Antonopoulos, Z. & **Tsiftsis, S.** 2017. Atlas of the Greek Orchids, Vol II. Rethymno, Greece: Mediterraneo Editions.
- Tsiftsis, S.** & Antonopoulos, Z. 2017. Atlas of the Greek Orchids, Vol I. Rethymno, Greece: Mediterraneo Editions.
- Kontsiotis, V., Zaimis, G., **Tsiftsis, S.**, Kourtsiadis, P. & Bakaloudis, D. 2017. Assessing the influence of riparian vegetation structure on bird communities in agricultural Mediterranean landscapes. *Agroforestry systems* <https://doi.org/10.1007/s10457-017-0162-x>
- Drouzas, A., Charitonidou, M. & **Tsiftsis, S.** 2017. Chloroplast DNA variation in *Epipactis atrorubens* populations from northern Greece. *Botany Letters* 164(1):55-62.
- Tsiftsis, S.** & Tsiripidis, I. 2016. Threat categories of the Greek orchids (Orchidaceae). *Botanika Chronika* 21:43-74.
- Djordjević, V., **Tsiftsis, S.**, Lakušić, D., Jovanović, S. & Stevanović, V. 2016. Factors affecting the distribution and abundance of orchids in grasslands and herbaceous wetlands. *Systematics and Biodiversity* 14(4): 355-370.
- Tsiftsis, S.** 2016. Morphological variability of *Himantoglossum* s.s. (Orchidaceae) in Greece. *Phytotaxa* 245(1): 17-30.
- Djordjević, V., **Tsiftsis, S.**, Lakušić, D. & Stevanović, V. 2016. Niche analysis of orchids of serpentine and non-serpentine areas: Implications for conservation. *Plant Biosystems* 150(4): 710-719.
- Trigas, P., Panitsa, M. & **Tsiftsis, S.** 2013. Elevational Gradient of Vascular Plant Species Richness and Endemism in Crete – The Effect of Post-Isolation Mountain Uplift on a Continental Island System. *PLoS ONE* 8(3): e59425.
- Karamplianis, T., **Tsiftsis, S.** & Constantinidis, T. 2013. The genus *Crocus* L. (Iridaceae) in Greece: some noteworthy floristic records and their karyotypes. *Phytologia Balcanica* 19(1):53-66.
- Merou, T.P., **Tsiftsis, S.** & Papanastasis, V.P. 2013. Disturbance and recovery in semi-arid Mediterranean grasslands. *Applied Vegetation Science* 16(3):417-425.
- Tsiftsis, S.**, Tsiripidis, I., Trigas, P. & Karagiannakidou, V. 2012. The effects of presence/absence vs. continuous suitability data on reserve selection. *European Journal of Environmental Sciences* 2(2): 125-137.

- Trigas, P., **Tsiftsis, S.**, Tsiripidis, I. & Iatrou, G. 2012. Distribution patterns and conservation prioritization of the endemic flora of Peloponnese (Greece). *Folia Geobotanica* 47:421-439.
- Tsiftsis, S.**, Tsiripidis, I. & Papaioannou, A. 2012. Ecology of the orchid *Goodyera repens* in its southern distribution limits. *Plant Biosystems* 146:857-866.
- Tsiftsis, S.**, Tsiripidis, I. & Trigas, P. 2011. Identifying important areas for orchid conservation in Crete. *European Journal of Environmental Sciences* 1(2):28-37.
- Tsiftsis, S.**, Tsiripidis, I. & Karagiannakidou, V. 2009. Identifying areas of high importance for orchid conservation in east Macedonia (NE Greece). *Biodiversity and Conservation* 18(7): 1765-1780.
- Tsiftsis, S.**, Tsiripidis I., Karagiannakidou, V. & Alifragis, D. 2008. Niche analysis and conservation of the orchids of east Macedonia (NE Greece). *Acta Oecologica-International Journal of Ecology* 33:27-35.