

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

Όνομα:	Χριστόδουλος
Επώνυμο:	Νταούτης
Θέση:	Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.)
Γνωστικό Αντικείμενο:	Δασική Οδοποιία και Δασικό Κτηματολόγιο
Διεύθυνση:	Αθ. Πανταζίδου 193
Πόλη:	Ορεστιάδα
Ταχυδρομικός Κώδικας:	68200
Τηλέφωνο Επικοινωνίας:	2552041147
Email:	cntaouti@fmenr.duth.gr
Google scholar:	https://scholar.google.gr/citations?user=UdsJjGEAAAAJ&hl=el&oi=ao
ResearchGate:	https://www.researchgate.net/profile/Christodoulos-Daoutis-2?ev=hdr_xprf

Εκπαίδευση

Πτυχίο

2014	Πτυχίο του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ.
------	---

Μεταπτυχιακές Σπουδές

2016	Μεταπτυχιακό στην Αειφορική Διαχείριση Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων στην κατεύθυνση: Περιβαλλοντική Πολιτική και Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη της Υπαίθρου, του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Δ.Π.Θ.
2020	Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης στις Τεχνολογίες Περιβάλλοντος στην Περιβαλλοντική Νομοθεσία του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δ.Π.Θ.
2023	Μεταπτυχιακού στην Αειφορική Διαχείριση Δασικών και Φυσικών Οικοσυστημάτων: Προστασία, Παραγωγή και Αξιοποίηση στην Ειδίκευση: Τεχνικά Έργα, Παραγωγή και Αξιοποίηση Ξυλώδους Βιομάζας του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ.

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

Μελέτη και σχεδιασμός δασικού οδικού δικτύου και μονοπατιών/πεζοπορικών διαδρομών. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, προσβασιμότητα για δασοπροστασία και μεταφορά ξυλείας από την κατασκευή των δασικών δρόμων. Ασφάλεια, προσβασιμότητα και επιπτώσεις της ανθρώπινης δραστηριότητας στα μονοπάτια.

Γνώσεις και Δεξιότητες

Ξένες Γλώσσες

2021	Proficiency στην Αγγλική Γλώσσα (LanguageCert Level 3. Certificate in ESOL International (Listening, Reading) (LanguageCert Test of English C2) 603/5301/6
------	--

Δεξιότητες Πληροφορικής

2004	Πιστοποιητικό Πληροφορικής European Computer Driving Licence (ECDL) CORE
2013	Πιστοποιητικό Πληροφορικής European Computer Driving Licence (ECDL) AutoCAD

Λοιπές Δεξιότητες

2019	Πιστοποιητικό Γνώσης του Συστήματος Γραφής και Ανάγνωσης Τυφλών Braille από το ΚΕΑΤ (Κέντρο Εκπαίδευσης & Αποκατάστασης Τυφλών)
------	---

Διδασκαλία Μαθημάτων ως Μέλος Ε.Δι.Π.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ	ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	
2022-2023	Χειμερινό Εξάμηνο	- Τεχνικό Σχέδιο – Γεωπληροφορική υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου σπουδών - Δασική Οδοποιία - Ψηφιακή Σχεδίαση Οδοποιίας υποχρεωτικό μάθημα του 5^{ου} εξαμήνου σπουδών
	Εαρινό Εξάμηνο	- Ψηφιακή Σχεδίασης Δασικής Οδοποιίας - Διάνοιξη Δάσους υποχρεωτικό μάθημα του 4^{ου} εξαμήνου σπουδών - Εδαφομηχανική – Εφαρμογές Μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά Έργα μάθημα επιλογής του 6^{ου} εξαμήνου σπουδών
2023-2024	Χειμερινό Εξάμηνο	- Τεχνικό Σχέδιο – Γεωπληροφορική υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου σπουδών - Πληροφορική υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου σπουδών
	Εαρινό Εξάμηνο	- Ψηφιακή Σχεδίασης Δασικής Οδοποιίας - Διάνοιξη Δάσους υποχρεωτικό μάθημα του 4^{ου} εξαμήνου σπουδών - Εδαφομηχανική – Εφαρμογές Μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά Έργα μάθημα επιλογής του 6^{ου} εξαμήνου σπουδών
2024-2025	Χειμερινό Εξάμηνο	- Τεχνικό Σχέδιο – Γεωπληροφορική υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου σπουδών - Πληροφορική υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου σπουδών
	Εαρινό Εξάμηνο	- Ψηφιακή Σχεδίασης Δασικής Οδοποιίας - Διάνοιξη Δάσους υποχρεωτικό μάθημα του 4^{ου} εξαμήνου σπουδών - Εδαφομηχανική – Εφαρμογές Μηχανημάτων στα Δασοτεχνικά Έργα μάθημα επιλογής του 6^{ου} εξαμήνου σπουδών
2025-2026	Χειμερινό Εξάμηνο	- Τεχνικό Σχέδιο – Γεωπληροφορική υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου σπουδών - Πληροφορική υποχρεωτικό μάθημα του 1^{ου} εξαμήνου σπουδών
	Εαρινό Εξάμηνο	Ψηφιακή Σχεδίασης Δασικής Οδοποιίας - Διάνοιξη Δάσους υποχρεωτικό μάθημα του 4^{ου} εξαμήνου σπουδών

Δημοσιευμένο Έργο

1. Άρθρα σε Περιοδικά (με κρίση)

- 1.1. Liampas, S. A., Stamatiou, C., Farmakis, D., **Daoutis, C.**, Tasionas, G., & Drosos, V. (2018). Rehabilitation of Semi-mountainous Forest Area Using Bioclimatic Forest Constructions in Greece. Journal of Environmental Science and Engineering A, 82. <https://doi.org/10.17265/2162-5298/2018.02.004>

- 1.2. Liampas, S. A., Stamatiou, C., Farmakis, D., Tasionas, G., **Daoutis, C.**, & Drosos, V. (2018). Design and Construction of a Forest Village in Greece. *Journal of Environmental Science and Engineering B*, 47. <https://doi.org/10.17265/2162-5263/2018.02.002>
- 1.3. Eftaxias, A., Passa, E. A., Michailidis, C., **Daoutis, C.**, Kantartzis, A., & Diamantis, V. (2022). Residual forest biomass in pinus stands: accumulation and biogas production potential. *Energies*, 15(14), 5233. <https://doi.org/10.3390/en15145233>
- 1.4. Kantartzis, A., Lemonakis, P., Malesios, C., **Daoutis, C.**, Galatsidas, S., & Arabatzis, G. (2022). Attitudes and views of citizens regarding the contribution of the trail paths in protection and promotion of natural environment. *Land*, 11(9), 1585. <https://doi.org/10.3390/land11091585>
- 1.5. 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. <https://doi.org/10.1504/IJSAMI.2023.127537>
- 1.6. **Νταούτης, Χ.**, Κανταρτζής, Α. & Δουλγέρης, Σ. (2023). Αξιοποίηση της νομοθεσίας με σκοπό την απομάκρυνση ξηρών πευκοβελόνων από συστάδες εκατέρωθεν του δασικού δρόμου για αποφυγή πυρκαγιάς. *ΘΕΜΑΤΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ*, 15, 216-223. (https://fmenr.duth.gr/wp-content/uploads/2024/01/tomos_15_29_01_2024.pdf)
- 1.7. **Νταούτης, Χ.**, Κανταρτζής, Α. & Διαμαντής, Β. (2023). Εκμετάλλευση της βιομάζας από καθαρισμό αντιτυρικής ζώνης για παραγωγή βιαερίου. *ΘΕΜΑΤΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ*, 15, 224-232. (https://fmenr.duth.gr/wp-content/uploads/2024/01/tomos_15_29_01_2024.pdf)

2. Κεφάλαια σε Βιβλία (με κρίση)

- 2.1. Lempesi, A., **Daoutis, C.**, & Dimitrakopoulos, P. (2026). Effects of Wind Farms Through the Forest Road Network on Grasslands in Greece. In: P. Dimitrakopoulos, D. Salampasis, I. Makris, & S. Apostolopoulos (Eds.), *Economic, Social, and Environmental Insights on Energy Transition* (pp. 189-214). IGI Global Scientific Publishing. <https://doi.org/10.4018/979-8-3373-5302-9.ch007>

3. Άρθρα σε Πρακτικά Συνεδρίων (με κρίση)

- 3.1. Drosos, V. C., Giannoulas, V. J., & **Daoutis, C.** (2014). Forest construction infrastructures for the prevision, suppression, and protection before and after forest fires. In: *Second International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2014)*, 12 August 2014, Paphos, Cyprus, 9229, 391-399, 2014 Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE). <https://doi.org/10.1117/12.2069663>
- 3.2. Drosos, V. C., Siafali, E., **Daoutis, C.**, & Kasapidis, I. (2020, August). Timeless land use changes in semi mountainous adjacent area to Athens. In: *Eighth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2020)*, 26 August 2020, Paphos, Cyprus, 11524, 387-406, 2020 Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE). <https://doi.org/10.1117/12.2571704>

- 3.3. Kantartzis, A., **Daoutis, C.**, Eftaxias, A., Arabatzis, G., & Diamantis, V. (2021). Biomass residues adjacent forest roads in two different forest species (*Fagus sylvatica* and *Pinus brutia*): quantities and evaluation of their biogas production potential. In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 23-24 October 2021, Athens, Greece, 899, 1, 012030, IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/899/1/012030>
- 3.4. Diamantis, V., Eftaxias, A., **Daoutis, C.**, Michailidis, C., & Kantartzis, A. (2021): Valorisation of forest biomass as novel substrate for biogas production and the prevention of wild fires. In: 29th European Biomass Conference and Exhibition (EUBCE 2021), 26-29 April 2021, online, France, 596-599, EB Publishing.
- 3.5. **Daoutis, C.**, Kantartzis, A., Tampekis, S., Stergiadou, A., & Arabatzis, G. (2022). The Application of SWOT-AHP Analysis in the Design and Construction of Forest Road Network. In *HAICTA* (pp. 209-216).
- 3.6. **Daoutis, C.**, Kantartzis, A., Stathi, A., & Arabatzis, G. (2022). The contribution of footpaths to the protection and utilization of the natural environment by using the VIKOR method for their ranking. In: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 22-23 October 2022, Athens, Greece, 1123,1, 012007, IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1123/1/012007>
- 3.7. **Daoutis, C.**, Kantartzis, A., Tsiantikoudis, S., Vavatsikos, A. P., & Arabatzis, G. (2023). Hierarchy of Hiking Trails using the Analytic Hierarchy Process (AHP) to highlight the natural environment. In: E3S Web of Conferences, 4th International Conference on Environmental Design (ICED2023), 20-22 October 2023, Athens, Greece, 436, 09005, EDP Sciences. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343609005>
- 3.8. **Daoutis, C.**, & Lempesi, A. (2023). The effect of the forest road network on grassland ecosystems with the contribution of the SWOT-AHP method. In: E3S Web of Conferences, 4th International Conference on Environmental Design (ICED2023), 20-22 October 2023, Athens, Greece, 436, 09007, EDP Sciences, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343609007>
- 3.9. Λεμπέση, Α. & **Νταούτης, Χ.** (2023). Η συμβολή των μονοπατιών στην ανάδειξη των λιβαδικών οικοσυστημάτων: Η περίπτωση του Δήμου Ορεστιάδας. Στο: Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιστορίας και Πολιτισμού της Ορεστιάδας. Ορεστιάδα: «Ορεστιάδα: Παρελθόν, Παρόν, Μέλλον», Νέα Ορεστιάδα, 12-14 Μαΐου 2023, 505-513, Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και Δήμος Ορεστιάδας, <https://fmenr.duth.gr/wp-content/uploads/2023/11/%CE%A0%CE%A1%CE%91%CE%9A%CE%A4%CE%99%CE%9A%CE%91-5%CE%BF%CF%85-%CE%A0%CE%B1%CE%BD%CE%B5%CE%BB%CE%BB%CE%B7%CE%BD%CE%AF%CE%BF%CF%85-%CE%A3%CF%85%CE%BD%CE%B5%CE%B4%CF%81%CE%AF%CE%BF%CF%85-%CE%99%CF%83%CF%84%CE%BF%CF%81%CE%AF%CE%B1%CF%82-%CE%9F%CF%81%CE%B5%CF%83%CF%84%CE%B9%CE%AC%CE%B4%CE%B1.pdf>
- 3.10. Lempesi, A., & **Daoutis, C.** (2024). The effect of trail paths in grassland ecosystems using a SWOT-AHP Hybrid method. In: Proceedings of 24th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2024, 29th June 2024 to 8th July 2024, Albena, Bulgaria, STEF92 Technology, <https://doi.org/10.5593/sgem2024/3.1/s14.49>

- 3.11. Lempesi, A., & **Daoutis, C.** (2025). SUSTAINABLE AND RATIONAL UTILIZATION OF UNUSED RAILWAY LINES. In: Proceedings of 25th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2025, 29th June 2025 to 6th July 2025, Albena, Bulgaria, STEF92 Technology, 5(1), 243-251. <https://doi.org/10.5593/sgem2025/5.1/s19.029>

4. Ανακοινώσεις σε Συνέδρια

- 4.1. Diamantis, V., Eftaxias, A., **Daoutis, C.**, Kantartzis, A., & Arabatzis, G. (2021). Renewable biogas energy production from forest biomass accumulated adjacent to forest roads. In: 6th Conference, Economics of Natural Resources and the Environment (6th ENVECOM), 11-12 June 2021, online, University of Thessaly, Volos, Greece, 47. (chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://envecon.econ.uth.gr/main/eng/images/6th_conference/6th_Conference_Proceedings.pdf)
- 4.2. **Daoutis, C.**, Eftaxias, A., Khan, A. A., & Diamantis, V. (2021). Production of forest residues from fire safety zones (FSZ) and their potential for biogas production. In: 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 23-25 June 2021, Thessaloniki, Greece.
- 4.3. **Daoutis, C.**, Kantartzis, A., Tsilikas, S., & Arabatzis, G. (2022). The contribution of Analytic Hierarchy Process (AHP) to the ranking of trails. In: 8th World Trails Conference, 26-30 September 2022, Skiathos, Greece.

ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επαγγελματική Εμπειρία

01 Αυγούστου 2018 - 30 Νοεμβρίου 2019	Συμβασιούχος στο Δασαρχείο Θάσου
Χειμερινό Εξάμηνο 2019-2020	Απασχόληση επικουρικής διδασκαλίας εργαστηριακών και φροντιστηριακών μαθημάτων καθώς και σε εξεταστικές δραστηριότητες στα πλαίσια του μαθήματος «Δασικές Κατασκευές – Τεχνική Μηχανική» του Γ' εξαμήνου σπουδών
Χειμερινό Εξάμηνο 2019-2020	Εκπαιδευτής στο Δημόσιο ΙΕΚ Αλεξανδρούπολης στην ειδικότητα Τεχνικός Δασικής Προστασίας, στο μάθημα Βιολογία – Οικολογία Άγριων Ζώων και Πτηνών (Ε)
Χειμερινό και Εαρινό εξάμηνο 2019-2020	Εκπαιδευτής στο Δημόσιο ΙΕΚ Διδυμοτείχου στην ειδικότητα Τεχνικός Δασικής Προστασία στα μαθήματα: <u>Χειμερινό Εξάμηνο</u> : Πρακτική Εφαρμογή στην Ειδικότητα (Ε), <u>Εαρινό Εξάμηνο</u> : Πρακτική Εφαρμογή στην Ειδικότητα (Ε) και Έλεγχος Δασικών Παραβάσεων (Θ)
05 Αυγούστου 2020 – 31 Ιανουαρίου 2021	Σύμβαση Ανάθεσης Έργου (Κωδ. Σύμβασης: 55433) «Ανάπτυξη Συστήματος Έγκαιρης Προειδοποίησης Πυρκαγιών σε Ιστορικά Κέντρα και Παλιές Πόλεις σε Επαφή με το Περιαστικό Πράσινο», με εκπόνηση του έργου «Έκθεση Καταγραφής Περιοχών Ενδιαφέροντος στην ΑΜΘ και ΠΚΜ (Π1.1) και Καταγραφή Δασικών Υπολειμμάτων στο Περιαστικό Δάσος της Παλιάς Πόλης Ξάνθης (Π1.2)».

Χειμερινό Εξάμηνο
2020-2021

Απασχόληση στα πλαίσια επικουρίας των μελών ΔΕΠ, στην άσκηση των φοιτητών, τη διεξαγωγή ασκήσεων και εργασιών βιβλιοθήκης και εν γένει κάθε είδους υποστήριξης του προπτυχιακού μαθήματος του Γ' εξαμήνου σπουδών «Δασικές Κατασκευές – Τεχνική Μηχανική»
