

Βιογραφικό Σημείωμα Π. Παλαιολόγου

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Παλαιολόγος Α. Παλαιολόγου

📍 Μεγάλου Αλεξάνδρου 33, Καρπενήσι 36100, Ελλάδα

☎ +30 2237024294 📠 +30 6986591684

✉ 1) Palaiologou.p@aegean.gr

✉ 2) Palaiologou@aia.gr

✉ 3) Palaiologou.p@gmail.com

🌐 https://www.researchgate.net/profile/Palaiologos_Palaiologou
<http://cofinternational.weebly.com/paleologos-paleologou.html>
<https://palaiologoupal.weebly.com>

Twitter: @Paleologos2

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/palaiologos-palaiologou-05a35034/>

Φύλο Άρρεν | Ημερομηνία γέννησης 01/02/1984 | Εθνικότητα Ελληνική

Researcher unique identifier (ORCID): 0000-0001-8507-5201

Web of Science ResearcherID: O-7176-2018

Scopus ID: 42062140200

Τρέχουσα θέση: Επίκουρος Καθηγητής Δασοπροστασίας – Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΣΥΝΟΨΗ

Ο Δρ. Παλαιολόγος Παλαιολόγου είναι Γεωγράφος με διδακτορικό στον τομέα της συμπεριφοράς και επιπτώσεων των δασικών πυρκαγιών από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας. Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του περιλαμβάνουν την εκτίμηση μεταπυρικών επιπτώσεων δασικών πυρκαγιών, τη χωρική προσομοίωση τους, τη δασοπροστασία μέσω της διαχείρισης της καύσιμης ύλης σε επίπεδο τοπίου, τη μείωση του κινδύνου πυρκαγιών, τη σχέση μεταξύ κλιματικής αλλαγής και δασικών πυρκαγιών, το συνδυασμό κοινωνικών και φυσικών συστημάτων για τη μελέτη πυρογενών περιοχών, και τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) με έμφαση στον τομέα των διαδικτυακών/on-line GIS για δασολογικές εφαρμογές. Ως μέλος του Εργαστηρίου Γεωγραφίας Φυσικών Καταστροφών του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου από το 2005, συμμετείχε ενεργά ως ερευνητής σε ένα μεγάλο αριθμό εθνικών και Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων για τις δασικές πυρκαγιές και τις φυσικές καταστροφές, με έμφαση στη χρήση νέων τεχνολογιών που μπορούν να συμβάλλουν στις προσπάθειες καταστολής και διαχείρισης τους. Κατά τη διάρκεια εκπόνησης της διδακτορικής του διατριβής διετέλεσε βοηθός διδασκαλίας σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Γεωγραφίας από το 2008 έως και το 2015. Κατά την περίοδο 2016-2018 έζησε στην πολιτεία Oregon των ΗΠΑ και εργάστηκε για τη Δασική Υπηρεσία (USDA Forest Service). Παράλληλα, εκπόνησε μεταδιδακτορική έρευνα αρχικά στο Portland State University (Department of Environmental Science and Management) για επτά μήνες, και κατόπιν στο Oregon State University (Department of Forest Engineering, Resources & Management) για διάρκεια 18 μηνών. Σήμερα ζει στο Καρπενήσι και είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στο αντικείμενο της Δασοπροστασίας.

Demonstration and modelling NBS to enhance the Resilience of Mediterranean agro-silvo-pastoral ecosystems and landscapes (DRYAD)	Μέλος ΔΕΠ Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Δασολογίας & ΔΦΠ, Καρπενήσι 36100 Συμμετοχή στο πακέτο εργασίας 3, Task 3.4. Potential fire behaviour and fire impacts: Subtask 3.4.1. Fire behaviour modelling, Subtask 3.4.2. Fire susceptibility and resource allocation modelling, και Υπεύθυνος των ανωτέρω subtask. Συμμετοχή στο deliverable 3.4 13/03/2025 έως 31/12/2025 Ανθρωπομήνες: 9.5
ECO2ADAPT – Ecosystem-based Adaptation and Changemaking to Shape, Protect and Maintain the Resilience of Tomorrow's Forests	Μέλος ΔΕΠ Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Δασολογίας & ΔΦΠ, Καρπενήσι 36100 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 12/04/2023 έως 31/12/2023 Ανθρωπομήνες: 8.5
Solar Parks and Climate Challenges: Evaluation of Biodiversity and Possible Ways to Maximize Environmental Benefits	Μέλος ΔΕΠ, Δασική Εντομολογία Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Δασολογίας & ΔΦΠ, Καρπενήσι 36100 Δειγματοληψίες – Εκτίμηση Βιοποικιλότητας σε πληθυσμούς εντόμων Κλάδος: Σύμπραξη Ελληνικού Πανεπιστημίου – Ιδιωτικού Τομέα (National Energy Holdings Limited) 12/04/2023 έως 31/08/2023 Ανθρωπομήνες: 4.5
Καινοτόμες τεχνολογίες και κοινωνικές-οικολογικές-οικονομικές λύσεις για ανθεκτικές σε πυρκαγιά περιοχές στην Ευρώπη - FIRE-RES	Γεωγράφος, Ειδικός σε θέματα δασικών πυρκαγιών Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάς. Αναγνώριση πληθυσμών σε κίνδυνο από δασικές πυρκαγιές. Συλλογή, οργάνωση και ανάλυση βασικών χωρικών δεδομένων που σχετίζονται με τις κοινωνικές και βιοφυσικές ιδιότητες των περιοχών διαχείρισης της καύσιμης ύλης. 30/01/2022 έως σήμερα Ανθρωπομήνες: 32
AEGIS+ : Επέκταση της ερευνητικής υποδομής "Παρατηρητήριο Παράκτιου Περιβάλλοντος"	Γεωγράφος, Ειδικός σε θέματα δασικών πυρκαγιών - Έλληνας υπότροφος Μεταδιδάκτορας Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάς. ▪ Εκτίμηση Κινδύνου Πυρκαγιών, Μοντελοποίηση Συμπεριφοράς Πυρκαγιών, GIS, WebGIS, Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων 02/06/2021 έως 29/11/2021 και 04/06/2022 έως 31/12/2022 Ανθρωπομήνες: 13
Συνδιδασκαλία μαθημάτων του ΠΜΣ «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» του	Γεωγράφος, Ειδικός σε θέματα Γεωπληροφορικής Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάς. Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» και "Γεωπληροφορική και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων" για το χειμερινό και

Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου	εαρινό εξάμηνο αντίστοιχα του ακαδ. έτους 2020-2021
26/11/2020 έως 28/02/2021 και 19/03/2021 έως 27/06/2021 Ανθρωπομήνες: 6	Κλάδος: Ελληνικό Πανεπιστήμιο Website: n/a
Χωρική βελτιστοποίηση εναλλακτικών σεναρίων διαχείρισης της καύσιμης ύλης για την αντιμετώπιση του κινδύνου δασικών πυρκαγιών – FOREST FIRE PLAN	Γεωγράφος, Ειδικός σε θέματα δασικών πυρκαγιών Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα. Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β’ Αναγνώριση πληθυσμών σε κίνδυνο από δασικές πυρκαγιές. Συλλογή, οργάνωση και ανάλυση βασικών χωρικών δεδομένων που σχετίζονται με τις κοινωνικές και βιοφυσικές ιδιότητες των περιοχών διαχείρισης της καύσιμης ύλης.
14/02/2020 έως 14/05/2021 Ανθρωπομήνες: 15	Κλάδος: Ελληνικό Πανεπιστήμιο Website: https://empedu.gov.gr/invitation/ypostinixi-ereyniton-me-emfasi-stoys-neoys-ereynites-kyklos-v/
Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διαδικτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2019 - 2020 στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Γεωγράφος, Ειδικός σε θέματα Γεωπληροφορικής Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα. ▪ Διδασκαλία: Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στις Κοινωνικές Επιστήμες (GEO444), Ειδικά Θέματα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GEO442), Ειδικά Θέματα Γεωγραφικής Ανάλυσης (GEO344).
18/10/2019 έως 30/06/2020 Ανθρωπομήνες: 8,5	Κλάδος: Ελληνικό Πανεπιστήμιο Website: n/a
Integrating social & biophysical data to analyze wildfire hotspots in the western US	Γεωγράφος, Ειδικός σε θέματα δασικών πυρκαγιών USDA Forest Service, Rocky Mountain Research Station και Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα. ▪ Αναγνώριση πληθυσμών σε κίνδυνο από δασικές πυρκαγιές. Συλλογή, οργάνωση και ανάλυση βασικών χωρικών δεδομένων που σχετίζονται με τις κοινωνικές και βιοφυσικές ιδιότητες των περιοχών διαχείρισης της καύσιμης ύλης.
15/10/2019 έως 30/06/2020 Ανθρωπομήνες: 8,5	Κλάδος: Ερευνητικός Φορέας και Δημόσια Υπηρεσία των ΗΠΑ, Ελληνικό Πανεπιστήμιο Website: https://www.fs.usda.gov/rmrs/groups/comfrt
Wildfire modelling and risk assessment for the western US	Γεωγράφος, Ειδικός σε θέματα δασικών πυρκαγιών USDA Forest Service International Visitor Program, Oregon State University, College of Forestry, Department of Forest Engineering, Resources & Management, Snell Hall, 2150 SW Jefferson Way, Corvallis, Oregon, 97331
1/6/2017 έως 30/11/2018 Ανθρωπομήνες: 18	▪ Εκτίμηση Κινδύνου Πυρκαγιών, Μοντελοποίηση Συμπεριφοράς Πυρκαγιών, GIS, WebGIS, Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων Κλάδος: Ερευνητικός Φορέας, Δημόσια Υπηρεσία, Πανεπιστήμιο Website: http://cofinternational.weebly.com/paleologos-paleologou.html
Wildfire modelling and risk assessment for the western US	Γεωγράφος, Ειδικός σε θέματα δασικών πυρκαγιών USDA Forest Service International Visitor Program and Department of Environmental Science and Management, Portland State University, 1825 SW Broadway, Portland, Oregon, 97201; http://www.fs.fed.us/global/visitor_program/
5/5/2016 έως 10/12/2016 Ανθρωπομήνες: 7	▪ Εκτίμηση Κινδύνου Πυρκαγιών, Μοντελοποίηση Συμπεριφοράς Πυρκαγιών, GIS, WebGIS, Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων

	Κλάδος: Ερευνητικός Φορέας, Δημόσια Υπηρεσία, Πανεπιστήμιο Ιστοσελίδα: http://usfs.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=a3bc1e0035f74271acf6036218e8a02f
Wildfire Prevention and Management Information System (AEGIS) 26/3/2013 έως 26/9/2015 Ανθρωπομήνες: 30	Γεωγράφος, Ειδικός σε θέματα δασικών πυρκαγιών Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα. https://www.ru.aegean.gr/ ▪ Μοντελοποίηση Συμπεριφοράς Πυρκαγιών, Επιπτώσεις Δασικών Πυρκαγιών, Δειγματοληψίες, Έρευνα πεδίου, GIS, WebGIS, Δορυφορική Τηλεπισκόπηση, Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων Κλάδος: Ερευνητικός Φορέας, Πανεπιστήμιο Ιστοσελίδα: http://aegis.aegean.gr/
Virtual multidisciplinary environments using cloud infrastructures (VENUS-C) 01/06/2010 έως 31/05/2012 Ανθρωπομήνες: 24	Γεωγράφος, Ειδικός σε θέματα δασικών πυρκαγιών Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα. https://www.ru.aegean.gr/ – Ευρωπαϊκή Ένωση FP7; http://ec.europa.eu/research/fp7/index_en.cfm ▪ Μοντελοποίηση Συμπεριφοράς Πυρκαγιών, GIS, WebGIS and Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων Κλάδος: Ερευνητικός Φορέας, Πανεπιστήμιο Ιστοσελίδα: http://www.venus-c.eu/Pages/Home.aspx
Greek – Albanian Integrated Fire Management System – IFMS 15/07/2009 έως 15/10/2009 Ανθρωπομήνες: 3	Γεωγράφος Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα. https://www.ru.aegean.gr/ – Infodim; http://www.infodim.gr/en/ - Ευρωπαϊκή Ένωση INTERREG IIIA; http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=URISERV:g24204 ▪ Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων, Θεματική Χαρτογραφία, Δημιουργία / επεξεργασία χωρικών και πυρκαγιολογικών δεδομένων Κλάδος: Ερευνητικός Φορέας, Πανεπιστήμιο, Ιδιωτικός Τομέας Ιστοσελίδα: n/a
Web GIS platform for forest fire management (VIRTUALFIRE) 01/01/2009 έως 31/07/2010 Ανθρωπομήνες: 19	Γεωγράφος Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα. https://www.ru.aegean.gr/ – Microsoft Research; http://research.microsoft.com/en-us/ ▪ Μοντελοποίηση Συμπεριφοράς Πυρκαγιών, Δειγματοληψίες, Έρευνα πεδίου, GIS, Δορυφορική Τηλεπισκόπηση, Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων Κλάδος: Ερευνητικός Φορέας, Πανεπιστήμιο, Ιδιωτικός Τομέας Ιστοσελίδα: http://virtualfirepro.aegean.gr/
IDE Univers: the Greek Geoportal 10/09/2007 έως 15/02/2008 Ανθρωπομήνες: 4,5	Γεωγράφος Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα. https://www.ru.aegean.gr/ - Ευρωπαϊκή Ένωση, Interreg IIC South Program; ▪ Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων, Δημιουργία γεωργικών δεδομένων Κλάδος: Ερευνητικός Φορέας, Πανεπιστήμιο Ιστοσελίδα: http://geo-ellanikos.aegean.gr/ideunivers/local_gr.jsp?lang=en

INCENDI - Programme de coopération pour la gestion du risque incendie dans les territoires du bassin méditerranéen (OCR-INCENDI)	Γεωγράφος Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα. https://www.ru.aegean.gr/ - Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα; www.ptaba.gr/ - Ευρωπαϊκή Ένωση, Interreg III B MEDOCC Program; ▪ Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων, Θεματική Χαρτογραφία, Δημιουργία / επεξεργασία χωρικών και πυρκαγιολογικών δεδομένων Κλάδος: Ερευνητικός Φορέας, Πανεπιστήμιο Ιστοσελίδα: http://www.ofme.org/ocrincendi/
01/10/2006 έως 31/12/2007 Ανθρωπομήνες: 13	
Automated fire & flood hazard protection system (AUTO-HAZARD PRO)	Γεωγράφος Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάδα. https://www.ru.aegean.gr/ - Ευρωπαϊκή Ένωση DG XII; ▪ Γεωγραφικές Βάσεις Δεδομένων, Χαρτογράφηση Αιολικού Δυναμικού, Θεματική Χαρτογραφία, Κλάδος: Ερευνητικός Φορέας, Πανεπιστήμιο Ιστοσελίδα: http://geo-ellanikos.aegean.gr/geo-catastrophes/Unnamed%20Site%20/autohazard/Proceedings/24Zaragoza.pdf
01/11/2005 έως 31/12/2005 Ανθρωπομήνες: 2	

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

Έναρξη Μάιος 2019 – Οκτώβριος 2021	Μεταδιδακτορική έρευνα Επίπεδο 8 Υποτροφία του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και δια βίου Μάθηση», για την πράξη «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – κύκλος Β'» για το 2019-2021. Τίτλος: «Χωρική βελτιστοποίηση εναλλακτικών σεναρίων διαχείρισης της καύσιμης ύλης για την αντιμετώπιση του κινδύνου δασικών πυρκαγιών». Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, Μυτιλήνη, Λέσβος, Ελλάδα.
01/06/2017 - 30/11/2018	Μεταδιδακτορική έρευνα Επίπεδο 8 Oregon State University, College of Forestry, Department of Forest Engineering, Resources & Management, Corvallis, Oregon, USA
05/05/2016 - 10/12/2016	Μεταδιδακτορική έρευνα Επίπεδο 8 Portland State University, College of Liberal Arts & Sciences, Department of Environmental Science and Management, Portland, Oregon, USA
02/10/2007 – 29/06/2015	Doctor of Philosophy (Ph.D.) Επίπεδο 8 Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, ΠΜΣ Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, Ελλάδα. Παλαιολόγου, Π. 2015. «Σχεδιασμός Πρόβλεψης Συμπεριφοράς και Αξιολόγηση των Επιπτώσεων Δασικών Πυρκαγιών με χρήση Γεωπληροφορικής». Διδακτορική Διατριβή. Επιπτώσεις δασικών πυρκαγιών, Μοντελοποίηση συμπεριφοράς δασικών πυρκαγιών, Δειγματοληψίες/ έρευνα πεδίου βασισμένες στο πρωτόκολλο FIREMON, Μεταπυρική εκτίμηση σφοδρότητας πυρκαγιών, Γεωπληροφορική, Χωρική στατιστική, Δασολογία.
28/09/2005 – 03/05/2007	Master of Science (M.Sc.) Επίπεδο 7

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, ΠΜΣ Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάς.

Παλαιολόγου, Π. 2007. «Πολυκριτηριακή ανάλυση και δημιουργία αιολικών πάρκων με την χρήση εργαλείων γεωπληροφορικής». Μεταπτυχιακή Διατριβή.

Περιβαλλοντική διαχείριση, Διαχείριση φυσικών κινδύνων και καταστροφών, Κλιματική αλλαγή και γεωγραφία, Ανάλυση και διαχείριση κλιματικών και μετεωρολογικών δεδομένων, GIS, Δορυφορική Τηλεπισκόπηση, Χωρική στατιστική.

01/10/2001 – 10/10/2005

Bachelor Degree (B.Sc.)

Επίπεδο 6

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, Λόφος Πανεπιστημίου, Μυτιλήνη, Λέσβος, τ.κ. 81132, Ελλάς.

Παλαιολόγου, Π. 2005. «Αξιολόγηση του Αιολικού Δυναμικού της Νήσου Λέσβου και Επιλογή Θέσεων για Εγκατάσταση Υποδομών Αιολικής Ενέργειας με την Αξιοποίηση των Μεθόδων της Γεωπληροφορικής και των Συστημάτων Στήριξης Αποφάσεων». Πτυχιακή Διατριβή.

Φυσική γεωγραφία, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Θεματική χαρτογραφία, Στατιστική

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα
Λοιπές γλώσσες

Ελληνικά

Αγγλικά

ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
C2	C2	C2	C2	C2
Cambridge English: First Certificate in English (FCE) Cambridge English: Certificate in Advanced English (CAE) Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας: Αγγλικά Γ2				

Επικοινωνιακές Ικανότητες

- Άριστη επικοινωνιακή ικανότητα μέσω δεξιοτήτων που αποκτήθηκαν από την εργασιακή εμπειρία ως βοηθός διδασκαλίας σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, καθώς και συμμετοχή σε επιστημονικές ημερίδες.
- Άριστη επικοινωνιακή ικανότητα μέσω δεξιοτήτων που αποκτήθηκαν από την εμπειρία συμμετοχής σε άνω των 40 διεθνών συνεδρίων.

Άλλες Εργασιακές Ικανότητες

- Ικανότητα στην οργάνωση και εκπόνηση δειγματοληψιών και έρευνας πεδίου για δασικές και πυρκαγιολογικές εφαρμογές
- Ικανότητα στην συγγραφή και επεξεργασία επιστημονικών δημοσιεύσεων και εργασιών συνεδρίων

Ικανότητες Χρήσης
Προγραμμάτων
Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

- εξαιρετική χρήση του Microsoft Office™ tools
- εξαιρετική χρήση του ArcGIS Desktop suite
- καλή χρήση του ArcGIS Server suite
- καλή χρήση του λογισμικού επεξεργασίας και ανάλυσης δορυφορικών εικόνων ERDAS Imagine suite
- καλή χρήση των στατιστικών προγραμμάτων IBM SPSS και R statistical
- εξαιρετική χρήση των λογισμικών προσομοίωσης συμπεριφοράς πυρκαγιών FARSITE, FlamMap, BehavePlus
- καλή χρήση του Adobe Photoshop
- καλή χρήση του R statistical suite

1. **Επικουρικό Διδακτικό Έργο:** Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, προπτυχιακό επίπεδο. ΓΕΩ 311 Οικολογία & Διαχείριση Πυρκαγιών, Διδάσκον: Καθ. Κώστας Καλαμποκίδης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. **Ακαδημαϊκά έτη 2008-2014 (7 εξάμηνα).**
2. **Επικουρικό Διδακτικό Έργο:** Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, ΠΜΣ Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική, μεταπτυχιακό επίπεδο. ΓΕΩ-Α-222 Γεωπληροφορική & Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων, Διδάσκον: Καθ. Κώστας Καλαμποκίδης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. **Ακαδημαϊκά έτη 2009-2015 (7 εξάμηνα).**
3. **Certificate in Teaching and Learning for Teaching Talks, 2018.** Oregon State University, Center for Teaching and Learning.
4. **Αυτοδύναμη Διδασκαλία:** Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού **2019 - 2020** στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Α) ΓΕΩ 444: Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στις Κοινωνικές Επιστήμες, Β) ΓΕΩ 442:Ειδικά Θέματα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, C) ΓΕΩ 344 Ειδικά Θέματα Γεωγραφικής Ανάλυσης. **Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 (2 εξάμηνα).**
5. **Επικουρικό Διδακτικό Έργο:** Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, ΠΜΣ Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική, μεταπτυχιακό επίπεδο. Α) GEO197: Εισαγωγή στην Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική, Διδάσκον: Καθ. Νικόλαος Σουλακέλλης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Β) GEO524: Γεωπληροφορική και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων , Διδάσκον: Καθ. Κώστας Καλαμποκίδης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. **Ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 (2 εξάμηνα).**
6. **Αυτοδύναμη Διδασκαλία:** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. Α) Δασική Παθολογία (514). Β) Εφαρμογές Στατιστικής με H/Y (722). Πρακτικό Γενικής Συνέλευσης 11/14-12-2021. **Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 (1 Εξάμηνο - χειμερινό).**
7. **Αυτοδύναμη Διδασκαλία:** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. Α) Αυτοφυή Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά (624). Β) Δασική Εντομολογία (614). Πρακτικό Γενικής Συνέλευσης 1/22-02-2022. **Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 (1 Εξάμηνο - εαρινό).**
8. **Αυτοδύναμη Διδασκαλία:** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. Α) Δασική Εντομολογία (614). Β) Περιβαλλοντική Γεωμορφολογία (414). Πρακτικό Γενικής Συνέλευσης 34/06-04-2023. **Ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 (1 Εξάμηνο- εαρινό).**
9. **Αυτοδύναμη Διδασκαλία:** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. Α) Δασική Παθολογία (514). Β) Δασικές Πυρκαγιές (913). Γ) Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλοντος (312). Πρακτικό Γενικής Συνέλευσης 42/15-09-2023. **Ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 (1 Εξάμηνο - χειμερινό).**
10. **Αυτοδύναμη Διδασκαλία:** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. Α) Δασική Εντομολογία (614). Β) Μυκητολογία - Μακρομύκητες (622). Γ) Βιολογία Άγριας Πανίδας (111). Πρακτικό Γενικής Συνέλευσης 48/08-02-2024. **Ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 (1 Εξάμηνο- εαρινό).**
11. **Αυτοδύναμη Διδασκαλία:** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. Α) Δασική Παθολογία (514). Β) Δασικές Πυρκαγιές (913). Γ) Ερευνητική Μεθοδολογία (911). Πρακτικό Γενικής Συνέλευσης 63/26-09-2024. **Ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 (1 Εξάμηνο - χειμερινό).**
12. **Αυτοδύναμη Διδασκαλία:** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος». Α) Διαχείριση κρίσεων και καταστροφών στο περιβάλλον (214 – 7 ώρες). Β) Ειδικές οικολογικές αξιολογήσεις – περιβαλλοντικές μελέτες (242 – 14 ώρες). Γ) Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης – ISO (244 – 14 ώρες). **Ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 (1 Εξάμηνο).**
13. **Αυτοδύναμη Διδασκαλία:** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος». Α) Διαχείριση κρίσεων και καταστροφών στο περιβάλλον (214 – 7 ώρες). Β) Ειδικές οικολογικές αξιολογήσεις – περιβαλλοντικές μελέτες (242 – 14 ώρες). Γ) Συστήματα περιβαλλοντικής

	διαχείρισης – ISO (244 – 14 ώρες). Ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 (1 Εξάμηνο). 14. Αυτοδύναμη Διδασκαλία: ΙΕΚ/ΣΑΕΚ Καρπενησίου, Ακαδημαϊκό έτος 2022-2023. 3/10/2022 έως 14/02/2023: 117 ώρες, Προστασία Δασών από τις Πυρκαγιές (Θ), Χειρισμός Πυροσβεστικών Οχημάτων - Οδήγηση (Θ), Χειρισμός Πυροσβεστικών Οχημάτων – Οδήγηση (Ε). 16/02/2023 έως 30/06/2023: 149 ώρες, Προστασία Δασών από τις Πυρκαγιές (Θ), Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία – Πρώτες Βοήθειες (Θ), Πρακτική Άσκηση (Μαθητεία) (Ε). 15. Αυτοδύναμη Διδασκαλία: ΙΕΚ/ΣΑΕΚ Καρπενησίου, Ακαδημαϊκό έτος 2023-2024. 3/10/2023 έως 14/02/2024: 147 ώρες, Προστασία Δασών από τις Πυρκαγιές (Θ), Χειρισμός Πυροσβεστικών Οχημάτων - Οδήγηση (Θ), Χειρισμός Πυροσβεστικών Οχημάτων – Οδήγηση (Ε), Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία – Πρώτες Βοήθειες (Θ). 01/03/2024 έως 30/06/2024: 149 ώρες, Προστασία Δασών από τις Πυρκαγιές (Θ), Υγιεινή και Ασφάλεια στην Εργασία – Πρώτες Βοήθειες (Θ), Πρακτική Άσκηση (Μαθητεία) (Ε). 16. Αυτοδύναμη Διδασκαλία: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΚΕΔΙΒΙΜ. Πρόγραμμα σπουδών « Γεωγραφικά Πληροφορικά Συστήματα GIS, γεωχωρικές τεχνολογίες και Location Intelligence στη διαχείριση περιβάλλοντος και των Δασών». 16/11/2022 έως 05/01/2023.
Επίβλεψη και εποπτεία διδακτορικών διατριβών	1. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Μέθοδοι Διαχείρισης της Καύσιμης Ύλης για τη Μείωση της Επικινδυνότητας Πυρκαγιών σε Περιοχές Άμεσης Προτεραιότητας στη Χερσόνησο της Κασσάνδρας Χαλκιδικής». Μαργαρίτα Π. Μπαχαντουριάν. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 2024. 2/20.09.2023 Τακτική Συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου. 2. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Χωρική Βελτιστοποίηση για εύρεση όμοιων διαδρομών σε γεωγραφικά δίκτυα: η περίπτωση της εύρεσης διαδρομών μεγάλων αποστάσεων». Παναγιώτης Αγουρόγιαννης. Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 2024. 5/22.11.2023 Τακτική Συνεδρίαση της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου 3. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Πρόβλεψη και διαχείριση επικινδυνότητας πυρκαγιών με σύγχρονα μοντέλα προσομοίωσης και διοίκησης ολικής ποιότητας σε περιοχές μίξης δασών-οικισμών (wildland-urban interface/ WUI)». Δημήτριος Μενεμενλής. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: Σε εξέλιξη. Τμήμα Γεωγραφίας Πανεπιστημίου Αιγαίου. 4. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Ενσωμάτωση Γεωπληροφορικής, Τεχνητής Νοημοσύνης, Μηχανικής Μάθησης και Μοντελοποίησης Συμπεριφοράς Πυρκαγιάς για Βελτιωμένη Διαχείριση Δασικών Πυρκαγιών». Ιάσων-Δημήτριος Καλαμποκίδης. Επιβλέπων Καθηγητής. Ολοκλήρωση: Σε εξέλιξη. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νο 47/10.01.2024. 5. Διδακτορική διατριβή με τίτλο «Δενδροοικολογική – Δενδροκλιματική Διερεύνηση του Εθνικού Πάρκου Βόρειας Πίνδου». Ελισσάβετ Τζατζάνη. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: Σε εξέλιξη. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νο 39/23.06.2023. 6. Διδακτορική διατριβή με τίτλο “Assessment of Alternative Landscape Fuel Management Strategies to Mitigate Future Wildfire Impacts”. Bruno Miguel Almeida Aparicio. Rapporteur, Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 16/06/2025.
Επίβλεψη και εποπτεία μεταπτυχιακών διατριβών	1. Μεταπτυχιακή διατριβή με τίτλο «Αντιτυρικές ζώνες στην Ελλάδα και τις Μεσογειακές χώρες. Η περίπτωση της Δυτικής Μακεδονίας». Γεώργιος Ξανθόπουλος. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 29/09/2023. Τμήμα Γεωγραφίας, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωγραφία & Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» 2. Μεταπτυχιακή διατριβή με τίτλο «Ανάλυση Δασικών Πυρκαγιών Μεγάλου Ύψομέτρου στη Δυτική Μακεδονία». Ελισσάβετ Τζατζάνη. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 27/06/2022. Τμήμα Γεωγραφίας, Δι-

ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Φυσικοί Κίνδυνοι και Αντιμετώπιση Καταστροφών»

3. Μεταπτυχιακή διατριβή με τίτλο «Εκτίμηση Ακρίβειας Προσομοιώσεων Ιστορικών Δασικών Πυρκαγιών στην Αττική (2019-2021)». Νικόλαος Μουγιός. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 27/06/2022. Τμήμα Γεωγραφίας, Δι-ιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Φυσικοί Κίνδυνοι και Αντιμετώπιση Καταστροφών»
4. Μεταπτυχιακή διατριβή με τίτλο «Χαρτογράφηση των περιοχών διεπαφής μεταξύ φυσικού και αστικού περιβάλλοντος για τα νησιά του Αιγαίου για την πρόληψη και διαχείριση δασικών πυρκαγιών». Αναστασίου Παναγιώτης. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 27/06/2022. Τμήμα Γεωγραφίας, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωγραφία & Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική»
5. Μεταπτυχιακή διατριβή με τίτλο «Αστικό πράσινο και κοινωνικοχωρικές ανισότητες στη μητροπολιτική Αθήνα». Γιώργος Κανδύλης. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 2024. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία & Διαχείριση Περιβάλλοντος».
6. Μεταπτυχιακή διατριβή με τίτλο «Στάσεις και απόψεις των κατοίκων της Ευρυτανίας για την τοποθέτηση Ανεμογεννητριών». Ανδρέας Δρούγος. Επιβλέπων. Ολοκλήρωση: 19/6/2024. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία & Διαχείριση Περιβάλλοντος».
7. Μεταπτυχιακή διατριβή με τίτλο «Εκτίμηση απειλής από το μεταχρωματικό έλκος του πλατάνου στον Σπερχειό ποταμό». Αθανάσιος Καλαμάτας. Επιβλέπων. Ολοκλήρωση: 19/6/2024. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία & Διαχείριση Περιβάλλοντος».
8. Μεταπτυχιακή διατριβή με τίτλο «Εκτίμηση κινδύνου δασικής πυρκαγιάς και μέτρα περιορισμού του. Περίπτωση μελέτης Βαρυμπόμπη Αττικής.». Γρηγόριος Κ. Κονιαβίτης. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 2024. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία & Διαχείριση Περιβάλλοντος».
9. Μεταπτυχιακή διατριβή με τίτλο «Διαχείριση δασωμένων αγρών: οικολογικές και κοινωνικές επιδράσεις». Ιωάννα Γκιλεφέση. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 2024. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία & Διαχείριση Περιβάλλοντος».
10. Μεταπτυχιακή διατριβή με τίτλο «Καταγραφή σκέψεων – απόψεων των πολιτών για τους χώρους πρασίνου σε περίπτωση πυρκαγιάς». Γεώργιος Στοφόρος. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής. Ολοκλήρωση: 2024. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία & Διαχείριση Περιβάλλοντος».

Επίβλεψη και εποπτεία
πτυχιακών εργασιών

1. Πτυχιακή εργασία με τίτλο «Καταγραφή των ειδών εντόμων στο περιαστικό δάσος του Βοτανικού Κήπου Ιουλίας και Αλεξάνδρου Ν. Διομήδους στο καλλιεργημένο τμήμα αλλά και στη δασική έκταση». Χριστόδουλος Βάρναλης και Ιωάννης Καραγιάννης. Επιβλέπων. Ολοκλήρωση: Σε εξέλιξη. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νο 52/02.04.2024.
2. Πτυχιακή εργασία με τίτλο «Γεωχωρικός σχεδιασμός δασικού οδικού δικτύου στο Καρπενήσι». Ανδρέας Κόρα. Μέλος Τριμελούς Επιτροπής. Ολοκλήρωση: Σε εξέλιξη. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Νο 52/02.04.2024.
3. Πτυχιακή εργασία με τίτλο «Γεωχωρική αξιολόγηση δασικών δρόμων στην περιοχή του Δήμου Διονύσου». Ζαχαρούλα Τσουμάνη. Μέλος Τριμελούς Επιτροπής. Ολοκλήρωση: Σε εξέλιξη. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης

Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, No 52/02.04.2024.

4. Πτυχιακή εργασία με τίτλο «Γεωβάση διαχειριστικών μελετών στο πρόγραμμα Qgis». Εμυλιάν Περγκιεγκάι. Μέλος Τριμελούς Επιτροπής. Ολοκλήρωση: Σε εξέλιξη. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, No 52/02.04.2024.

Τιμητικές διακρίσεις και βραβεύσεις	Seal of Excellence: Horizon 2020's Marie Skłodowska-Curie actions call H2020-MSCA-IF-2016 - Certificate delivered by the European Commission, as the institution managing Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation 2014-2020
Αναφορές σε MME/ media	1) Corvallis Gazette-times, August 26, 2018 2) National Fire Protection Association, NFPA Journal, Sept-Oct, 2018 3) VENUS-C Fire app, Microsoft Research, October 29, 2012.
Public Outreach – Dissemination - Webpages	Σύνθεση ιστοσελίδας (site-moderator) και παραγωγή δεδομένων για τις παρακάτω μελέτες της USDA Forest Service 1) USFS Cross Boundary Wildfire Management Explorer 2) Trans-boundary wildfire risk: A case study for the State of Arizona 3) All Lands Wildfire Transmission, Risk, Exposure: A case study for the Greater Flagstaff Area, Arizona 4) Greater Prescott Area: All-Lands Cross-Boundary Wildfire Risk Framework 5) USFS Cross Boundary Wildfire Management Explorer: A case study for the State of Colorado 6) USFS Cross Boundary Wildfire Transmission Explorer: A case study for the State of Utah 7) An Assessment of Community Wildfire Risk in Chelan County 8) All Lands Risk Explorer: Exploring the social and biophysical aspects of wildfire risk
Υποβολή Ερευνητικών Προτάσεων ως ΕΥ μέσω του ΕΛΚΕ του ΓΠΑ	1) DELFI: Εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των φυσικών οικοσυστημάτων στις δασικές πυρκαγιές σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής. ΔΡΑΣΗ «Ερευνώ – Καινοτομώ», Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα 2021-2027. Συντονιστής: ΥΛΗ – Διαχείριση και Προστασίας Περιβάλλοντος. 2) Forest-AI: Τεχνητή Νοημοσύνη και Βιώσιμη Διαχείριση Δασών. ΔΡΑΣΗ «Εμπιστοσύνη στα Αστέρια μας / Trust Your Stars», Δράση 2: Συμπράξεις Ερευνητών διαφορετικών ΑΕΙ. Συντονιστής: Πανεπιστήμιο Αιγαίου. 3) WRM EU: Implementing a probabilistic modeling system for developing a comprehensive wildfire risk management strategy in the European Union. Call: UCPM-2024-KAPP-PV — Knowledge for Action in Prevention and Preparedness (KAPP). Συντονιστής: Public University of Navarre. 4) DiSat-MED: Natural Forest Disturbances Monitoring via Satellite Analysis in the Mediterranean. Call: GRANT PROCESS REF NO: G-06-2023, EUROPEAN FOREST INSTITUTE. Συντονιστής: CTFC.
Υποβολή Ερευνητικών Προτάσεων - Ανεξάρτητες Συνεργασίες	1) FIRESTORM: A FIRE Early-warning SysTem OveR Mainland regions of the southern Hemisphere. Call: HORIZON-MSCA-2023-PF-01; Postdoctoral Fellowships. Συντονιστής: THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD. 2) TIROSE: Training in Innovative Robotics for Sustainable Forestry Ecosystems. Call: HORIZON-MSCA-2023-DN-01-01; MSCA Doctoral Networks 2023. Συντονιστής: Danmarks Tekniske University. 3) ClimaSmartForest: Climate Smart Forestry in Greece: Perspectives and Potentialities. Call: 3rd Call for H.F.R.I.'s Research Projects to Support Faculty Members & Researchers. Συντονιστής: Agricultural University of Athens. 4) Bid-Preperation: "Greek National Satellite Space Project: Axis 3 "Forest Monitoring Service" Activity No. 1000040486 in the esa-star system. Συντονιστής: ΟΜΙΚΡΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΕ.

Εθελοντική και μη αμειβόμενη συμμετοχή σε ερευνητικά έργα, κοινωνικές δράσεις και ανεξάρτητες συνεργασίες	1) Fire severity and effects on vegetation of the 2012 Chios Island wildfire in Greece. In Proceedings International Congress “Our response to the fires: working together for a better Chios”, 15-16 October 2012, Chios. “Maria Tsakos” Foundation & Ministry of Mercantile Marine and the Aegean. ISBN 978-618-80828-0-9. pp.102-109. 2) Contributing Author for the USDA Forest Service Document titled: Toward Shared Stewardship Across Landscapes: An Outcome-Based Investment Strategy. USDA Forest Service, FS-118, August 2018. 3) Participation in: Second Annual National Cohesive Wildland Fire Management Strategy Workshop, March 26-29,2018, Reno, Nevada. Presented by International Association of Wildland Fire in Partnership with Wildland Fire Leadership Council (WFLC) and the Western, Southeastern and Northeastern Regional Strategic Committees. 4) Participation in: Simulation Workshop on ‘Wildfire Risk Analysis’, 3 - 4 December 2019, World Trade Center, Rotterdam, The Netherlands. Network of European Hubs for Civil Protection and Crisis Management. European Commission - DG ECHO, Ecorys. 5) 2020 Restoring the West Conference. 3-4 November 2020, Prescribed Fire and Fuels Workshop Bureau of Land Management and Utah State University. 6) Συμμετοχή μέσω διδασκαλίας σε σχολεία με το πρόγραμμα CONNECT (EU Horizon 2020 programme within the Science with and for Society) για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022. 7) Συμμετοχή μέσω διδασκαλίας σε σχολεία με το πρόγραμμα CONNECT (EU Horizon 2020 programme within the Science with and for Society) για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2032. 8) Wildfire Danger Estimation in Greece: Proposal to enhance wildfire danger forecasting systems in Greece - Υλοποίηση έργου μοντέλου πρόβλεψης πυρκαγιάς, ενσωματωμένου στο Engage ή αυτόνομης εφαρμογής. USDA Forest Service International Programs & Πυροσβεστικό Σώμα Ελλάδος. Συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. 9) Συμμετοχή στην Επιτροπή για την Ανθεκτικότητα των Ελληνικών Δασικών Οικοσυστημάτων στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΑΔΟ) της Ακαδημίας Αθηνών. 10) ΒΡΙΣΗΙΣ: Μελέτη επιπτώσεων και σύνταξη εμπειρογνωμοσύνης για την αντιμετώπιση προβλημάτων στην πληγείσα περιοχή Βρισάς-Βατερών-Σταυρού Λέσβου μετά την πυρκαγιά της 23ης Ιουλίου 2022. Συντονιστής: Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. 11) Μελέτη Κινδύνου Πυρκαγιάς νήσου Αμοργού. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. 12) Προστασία των Αμπελώνων των Μελάμπων Ρεθύμνου από Μελλοντικές Πυρκαγιές. Τμήμα Δασολογίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. 13) Varybori-Reset: Δράσεις για την αποκατάσταση της πληγείσας περιοχής της Βαρυμπόμπης μετά την πυρκαγιά της 3η Αυγούστου 2021. Συντονιστής: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
Συμμετοχή σε Επιτροπές / Λοιπό Διοικητικό Έργο του Τμήματος Δασολογίας & ΔΦΠ αλλά και του ΓΠΑ/ΕΛΚΕ	1) Ορισμός επιτροπής προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (τακτικό μέλος). Π.Σ. 42/01-02-2022. 2) Ορισμός αναπληρωτή εκπρόσωπου του Τμήματος στον ΕΛΚΕ (με τριετή θητεία). ΓΣ 7/09-05-2022. 3) Ορισμός οργανωτικής επιτροπής για διοργάνωση ημερίδας του τμήματος Δασολογίας & Δ.Φ.Π., με την εταιρεία ΣΤΗΛ. ΓΣ 8/23-05-2022. 4) Ορισμός επιτροπής αξιολόγησης των αιτήσεων υποψηφιότητας στο πλαίσιο της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2022-2023» (τακτικό και αναπληρωματικό μέλος). ΓΣ 10/20-06-2022. 5) Ορισμός Επιτροπής Παρακολούθησης Αποκατάστασης Αποφοίτων (αναπλ. Μέλος). ΓΣ 13/28-07-2022. 6) Ορισμός εκπροσώπου της επιτροπής ERASMUS+. ΓΣ 33/31-03-2023.

-
- 7) Ορισμός τριμελούς εφορευτικής επιτροπής για την συγκρότηση του Οργάνου Διενέργειας Εκλογών (Ο.Δ.Ε) για την διεξαγωγή της εκλογικής διαδικασίας ανάδειξης Προέδρου και Αντιπροέδρου του Τμήματος. (τακτικό μέλος). ΓΣ 38/09-06-2023.
 - 8) Ορισμός τριμελούς επιτροπής για εξέταση αίτησης υποψηφίας για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής. ΓΣ 38/09-06-2023.
 - 9) Ορισμός Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης ΕΚΤΟΣ ΕΣΠΑ για το ακαδ. Έτους 2023-2024 (τακτικό μέλος). ΓΣ 42/15-09-2023.
 - 10) Ορισμός επιτροπής για την επικαιροποίηση των Μητρώων Εσωτερικών και Εξωτερικών Μελών του Τμήματος. ΓΣ 43/11-10-2023.
 - 11) Ορισμός επιτροπή αξιολόγησης των αιτήσεων υποψηφιότητας στο πλαίσιο της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2023-2024» (τακτικό και αναπληρωματικό μέλος). ΓΣ 44/30-10-2023.
 - 12) Ορισμός επιβλέποντα για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. ΓΣ 47/10.01.2024
 - 13) Ορισμός επιτροπής παραλαβής οικ. Έτους 2024 (αναπλ. μέλος). ΓΣ 47/10.01.2024
 - 14) Ορισμός αναπληρωτή εκπρόσωπο του Τμήματος στον ΕΛΚΕ. ΓΣ 49/09-02-2024.
 - 15) Μέλος Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος» με διετή θητεία. ΓΣ 53/17.04.2024.
 - 16) Ορισμός επιτροπής για την επικαιροποίηση του Μητρώου Εσωτερικών και Εξωτερικών Μελών του Τμήματος. ΓΣ 56/20.05.2024.
 - 17) Ορισμός Υπευθύνου Πρακτικής Άσκησης ΕΚΤΟΣ ΕΣΠΑ για το ακαδ. Έτους 2024-2025. ΓΣ 62/13-09-2024.
 - 18) Ορισμός Τμηματικού Υπευθύνου Πρακτικής Άσκησης. ΓΣ 74/26-02-2025.
-

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Number of Citations
(Google Scholar):

1470 (14/10/2025). h-Index: 23

Number of Citations
(Scopus):

1005 (13/08/2025). h-Index: 19

Number of Citations
(Web of Science):

883 (13/08/2025). h-Index: 19

Δημοσιεύσεις:
Επιστημονικά
περιοδικά με
κριτές

- (1) **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K., Haralambopoulos, D., Feidas, H. and Polatidis, H. **2011**. Wind characteristics and mapping for power production in the Island of Lesbos, Greece. *Computers and Geosciences* **37**(7):962-972.
- (2) Kalabokidis, K., Toulidakis, V. and **Palaiologou, P.** 2012. Fire effects and behavior of the 2011 wildfire in Lefkimi Evrou. *Fire Review* (in Greek), **155**:4-13.
- (3) Kalabokidis, K., **Palaiologou, P.**, and Toulidakis, V. 2013. The 2012 fire of Mount Athos. *Fire Review* (in Greek), **162**:13-19.
- (4) **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K. and Kyriakidis, P. **2013**. Forest mapping by geoinformatics for landscape fire behaviour modelling in coastal forests, Greece. *International Journal of Remote Sensing* **34**(12): 4466-4490.
- (5) Kalabokidis, K., Athanasis, N., Gagliardi, F., Karagiannis, F., **Palaiologou, P.**, Parastatidis, S., and C. Vasilakos **2013**. Virtual Fire: A web-based GIS platform for forest fire control. *Ecological Informatics* **16**:62-69.
- (6) Kalabokidis, K., Athanasis, N., Vasilakos, C., and **P. Palaiologou** **2014**. Porting of a wildfire risk and fire spread application into a cloud computing environment. *International Journal of Geographical Information Science* **28**(3):541-552.
- (7) Kalabokidis, K., **Palaiologou, P.**, Gerasopoulos, E., Giannakopoulos, C., Kostopoulou, E. and Zerefos, C. **2015**. Effect of Climate Change Projections on Forest Fire Behavior and Values-at-Risk in Southwestern Greece. *Forests* **6**(6):2214-2240.
- (8) Kalabokidis, K., Ager, A., Finney, M., Athanasis, N., **Palaiologou, P.**, and Vasilakos, C., **2016**. AEGIS: A Wildfire Prevention and Management Information System. *Natural Hazards and Earth System Sciences* **16**:643-661.
- (9) Ager, A.A., **Palaiologou, P.**, Evers, C., Day, M.A. and Barros, A.M., **2018**. Assessing

-
- Transboundary Wildfire Exposure in the Southwestern United States. *Risk Analysis*, **38**(10):2105-2127.
- (10) **Palaiologou, P.**, Ager A.A., Nielsen-Pincus, M., Evers, C. and Kalabokidis, K. **2018**. Using transboundary wildfire exposure assessments to improve fire management programs: a case study in Greece. *International Journal of Wildland Fire*, **27**(8):501-513.
 - (11) Vasilakos C., Tsekouras, E.G., Kalabokidis, K., and **Palaiologou, P.** 2018 Neural network time series analysis of MODIS EVI for post-fire vegetation regrowth. *International Journal of Geo-Information*, **7**(11):420.
 - (12) Evers, C., Ager A.A., Nielsen-Pincus, M., **Palaiologou, P.** and Bunzel, K. **2019**. Archetypes of Community Wildfire Exposure from National Forests in the Western US. *Landscape and Urban Planning*, **182**: 55-66.
 - (13) Barros, A.M.G., Ager, A.A., Day, M.A., **Palaiologou, P.** **2019**. Improving long-term fuel treatment effectiveness in the National Forest System through quantitative prioritization. *Forest Ecology and Management*, **433**:514-527.
 - (14) Ager, A.A., Houtman, R., Day, M.A., Ringo, C., and **Palaiologou, P.** **2019**. Tradeoffs between US national forest harvest targets and fuel management to reduce wildfire transmission to the wildland urban interface. *Forest Ecology and Management*, **434**:99-109.
 - (15) Lazarina, M., Devalez, J., Sgardelis, S.P., Kallimanis, A.S., Tscheulin, T., Neokosmidis, L., Tsalkatis, P., Kourtidou, M., Mizerakis, V., Vujic, A., **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K., and Petanidou, T. **2019**. Moderate fire severity is best for pollinator diversity in Mediterranean pine forests. *Ecology*, **100** (3): e02615.
 - (16) Ager A.A., **Palaiologou, P.**, Evers, C., Day, M., Ringo, C. and Short, K. **2019**. Wildfire exposure to the wildland urban interface in the western US. *Applied Geography*, **111**, 102059.
 - (17) **Palaiologou, P.**, Ager A.A., Nielsen-Pincus, M., Evers, C. and Day, M. **2019**. Social vulnerability to large wildfires in the western USA. *Landscape and Urban Planning*, **19**(8):1755-1777.
 - (18) **Palaiologou, P.**, Ager A.A., Evers, C., Nielsen-Pincus, M., and Day, M. **2019**. Fine-scale assessment of cross boundary wildfire events in the Western US. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, **434**:99-109.
 - (19) **Palaiologou, P.**, Essen, M., Hogland, J. and Kalabokidis, K. **2020**. Locating forest management units using remote sensing and geostatistical tools in North-Central Washington, USA. *Sensors*, **20**(9), 2454.
 - (20) **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K., Ager, AA. and Day, M.A. **2020**. Development of comprehensive fuel management strategies for reducing wildfire risk in Greece. *Forests*, **11**(8), 789.
 - (21) **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K., Day, M.A. and Kopsachilis, V. **2020**. Evaluating socioecological wildfire effects in Greece with a Novel Numerical Index. *Fire*, **3**(4), 63.
 - (22) Salis, M., Arca, B., Giudice, L.D., **Palaiologou, P.**, Alcasena-Urdiroz, F., Ager, A.A., Fiori, M., Pellizzaro, G., Scarpal, C., Schirru, M., Ventura, A., Casula, M., Duce, P. **2021**. Application of simulation modeling for wildfire exposure and transmission assessment in Sardinia, Italy. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, **58**, 102189.
 - (23) **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K., Troumbis, A., Day, M.A., Nielsen-Pincus, M. and Ager, AA. **2021**. Socio-ecological perceptions of wildfire management and effects in Greece. *Fire*, **4**(2), 18.
 - (24) **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K., Ager, A.A., Galatsidas, S., Papalampros, L. and Day, M.A., **2021**. Spatial Optimization and Tradeoffs of Alternative Forest Management Scenarios in Macedonia, Greece. *Forests*, **12**(6), 697.
 - (25) Troumbis, A.Y., Kalabokidis, K. and **Palaiologou, P.**, **2022**. Diverging rationalities between forest fire management services and the general public after the 21st-century mega-fires in Greece. *Journal of Forestry Research*, **33** (2), 553-564.
 - (26) **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K., Day, M.A., Ager, A.A., Galatsidas, S. and Papalampros, L., **2022**. Modelling Fire Behavior to Assess Community Exposure in Europe: Combining Open Data and Geospatial Analysis. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, **11**(3), p.198.
 - (27) Bachantourian, M., Chaleplis, K., Gemitzi, A., Kalabokidis, K., **Palaiologou, P.** and

- Vasilakos, C., **2022**. Evaluation of MODIS, Climate Change Initiative, and CORINE Land Cover Products Based on a Ground Truth Dataset in a Mediterranean Landscape. *Land*, 11(9), p.1453.
- (28) Bachantourian, M., Kalabokidis, K., **Palaiologou, P.** and Chaleplis, K., **2023**. Optimizing Fuel Treatments Allocation to Protect the Wildland–Urban Interface from Large-Scale Wildfires in Greece. *Fire*, 6(2), p.75.
- (29) Kutchartt, E., González-Olabarria, J.R., Trasobares, A., De-Miguel, S., Cardil, A., Botequim, B., Vassilev, V., **Palaiologou, P.**, Rogai, M., and Pirotti, F., **2023**. FIRE-RES Geo-Catch: A mobile application to support reliable fuel mapping at a pan-European scale. *iForest - Biogeosciences and Forestry*, 16, 268-273.
- (30) Tampekis, S., Sakellariou, S., **Palaiologou, P.** et al. **2023**. Building wildland–urban interface zone resilience through performance-based wildfire engineering. A holistic theoretical framework. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 8, 675-689.
- (31) Menemenlis, D., **Palaiologou, P.** and Kalabokidis, K., **2023**. Wildfire-Residential Risk Analysis Using Building Characteristics and Simulations to Enhance Structural Fire Resistance in Greece. *Fire*, 6(10), p.403.
- (32) Kutchartt, E., González-Olabarria, J.R., Trasobares, A., Núria, A., Guerra-Hernández, J., Nunes, L., Sequeira, A.C., Botequim, B., Hauglin, M., **Palaiologou, P.**, Cardil, A., Rogai, M., Vassilev, V., Pimont, F., Martin-Ducup, O. and Pirotti, F., **2024**. Satellite-based mapping of canopy fuels at the pan-European scale. *Geo-spatial Information Science. Geo-Spatial Information Science*, 1–29.
- (33) Kutchartt, E., González-Olabarria, J.R., Núria, A., Garcia-Gonzalo, J., Trasobares, A., Botequim, B., Hauglin, M., **Palaiologou, P.**, Vassilev, V., Cardil, A., Navarrete, M.A., Orazio, C., and Pirotti, F., **2024**. Pan-European fuel map server: an open-geodata portal for supporting fire Risk assessment. *Geomatica*. Geomatica, 100036
- (34) Sakellariou, S., Palaiologou, P., Paschalidou, A. K., Vrahnakis, M., & Christopoulou, O., **2024**. Spatial and temporal monitoring of wildfire hazard under a climate change environment: prevention, mitigation and management. *Frontiers in Forests and Global Change*, 7, 1474323.
- (35) Gelabert, P.J., Jiménez-Ruano, A., Ochoa, C., Alcasena, F., Sjöström, J., Marrs, C., Ribeiro, L.M., **Palaiologou, P.**, Chuvieco, E., Vega-García, C. and Rodrigues, M., **2025**. Assessing human-caused wildfire ignition likelihood across Europe. *EGU sphere*. <https://doi.org/10.5194/egusphere-2025-143>
- (36) **Palaiologou, P.**, Giannakopoulos, C., Vasilakos, C., Sakellariou, S., Rodrigues, M., Karali, A., Katavoutas, G., Varotsos, K.V., Roussou, O., Gelabert, J.P., Jiménez-Ruano, A., Lemesios, G., Trasobares, A., Finney, M.A., Kalabokidis, K. **Under Review**. A dataset to support wildland fire and fuel management in Greece created with stochastic wildfire simulations. *Data in Brief*.
- (37) **Palaiologou, P.**, Jolly, W.M., Preisler, H., Bunzel, K., Vasilakos, C., Giannaros, T., Malounis, A., Kalabokidis, Ager, A. **In prep**. Incorporating space-time ignitions patterns into fire danger rating systems – A case study from Greece.
- (38) Jolly, W.M., **Palaiologou, P.**, Vasilakos, C., Milanović, S., Dobrinkova, N., Kadir A. Coşkun, K.A., Šerić, L., Mihajlovski, B., Salis, M., Giannaros, T., Galaitsis, S., Smith, M.A., Ager, A. **In prep**. Operational Wildfire Danger Rating and Risk Assessment Systems in Southeastern Europe: survey, synthesis, and future work.

Κεφάλαια σε
συλλογικούς
τόμους και
βιβλία

- (1) Kalabokidis K. and **Palaiologou, P.** **2019**. Mediterranean Forest Fuels. In: Manzello S.L. and McAllister, S. (eds.), Encyclopedia of Wildfires and Wildland-Urban Interface (WUI) Fires. Springer International Publishing, Cham. 1200 p.
- (2) **Παλαιολόγου Π.**, Καλαμποκίδης Κ., Day M., Ager A.A. **2021**. Μετάδοση πυρκαγιών σε αγροδασικές περιστατικές περιοχές - Μία χωρική ανάλυση στην πυρο-επιρρεπή Πολιτεία Όρεγκον των ΗΠΑ. Στο: Βιβλίο αφιερωμένο στη μνήμη του Καθ. Παύλου Κανάρου “Κοινωνικές Επιστήμες και Γεωγραφία: Θεωρία, Μέθοδοι και Τεχνικές Χωρικής Ανάλυσης” Καλαμποκίδης Κ., Κορρές Γ., Σουλακέλλης Ν., Φείδας Χ. (Επιμ.). Πανεπιστήμιο Αιγαίου, ISBN: 978-618-00-2640-5. Σελ. 53-74.
- (3) Καλαμποκίδης, Κ., **Παλαιολόγου, Π.**, Ζερεφός, Χ., & Κατωμενάκης, Ι. **2023**. Εκτίμηση των Επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής στον Κίνδυνο Έναρξης και στη Συμπεριφορά των Πυρκαγιών στα Δασικά Οικοσυστήματα της Ελλάδας. Στην Έκθεση: «Η Ανθεκτικότητα των Ελληνικών Δασικών Οικοσυστημάτων στην

Κλιματική Αλλαγή», Ακαδημία Αθηνών, Μάιος 2023. Έκδοση-Επιμέλεια: Μαριολοπούλειο-Καναγκίνειο Ίδρυμα Επιστημών Περιβάλλοντος, Αθήνα, Μάιος 2023.

- (4) Καλαμποκίδης, Κ., **Παλαιολόγου, Π.**, Αριανούτσου, Μ. **2023**. Εκτίμηση των Επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής στο Πυρικό Καθεστώς. Στην Έκθεση: «Η Ανθεκτικότητα των Ελληνικών Δασικών Οικοσυστημάτων στην Κλιματική Αλλαγή», Ακαδημία Αθηνών, Μάιος 2023. Έκδοση-Επιμέλεια: Μαριολοπούλειο-Καναγκίνειο Ίδρυμα Επιστημών Περιβάλλοντος, Αθήνα, Μάιος 2023.
- (5) Καλαμποκίδης, Κ. & **Παλαιολόγου, Π.** **2023**. Βέλτιστη Διαχείριση της Καύσιμης Ύλης στα Δάση της Ελλάδας εν Μέσω της Κλιματικής Αλλαγής: Μέθοδοι, Πρακτικές και Προτάσεις. Στην Έκθεση: «Η Ανθεκτικότητα των Ελληνικών Δασικών Οικοσυστημάτων στην Κλιματική Αλλαγή», Ακαδημία Αθηνών, Μάιος 2023. Έκδοση-Επιμέλεια: Μαριολοπούλειο-Καναγκίνειο Ίδρυμα Επιστημών Περιβάλλοντος, Αθήνα, Μάιος 2023.
- (6) Νάνος, Ν., Αραβανόπουλος, Φ., Καλαμποκίδης, Κ., & **Παλαιολόγου Π.** **2023**. Η Διαχείριση των Δασών της Ελλάδας: Εθνική Πολιτική και Μέτρα Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή. Στην Έκθεση: «Η Ανθεκτικότητα των Ελληνικών Δασικών Οικοσυστημάτων στην Κλιματική Αλλαγή», Ακαδημία Αθηνών, Μάιος 2023. Έκδοση-Επιμέλεια: Μαριολοπούλειο-Καναγκίνειο Ίδρυμα Επιστημών Περιβάλλοντος, Αθήνα, Μάιος 2023.
- (7) Kalabokidis K., **Palaiologou, P.** and Xanthopoulos, G. **2024**. Pyro-geography of the Greek landscape. In: Regis Darques *et al.* (Eds.) The Geography of Greece. Managing Crises and Building Resilience (World Regional Geography Book Series). Dordrecht: Springer Cham. ISBN: 978-3-031-29818-9
- (8) Kutchartt, E., González Olabarria, J.R., Aquilué, N., Botequim, B., **Palaiologou, P.**, Pirotti, F. **2025**. Pan-European fuel mapping based on remote sensing-derived data. In: Satellite Remote Sensing for Forest and Environmental Monitoring, Rodríguez González, P., Hernández, J.G., González Ferreiro, E.M. (Eds). Elsevier, 375 p. ISBN: 9780443402975.

Reports –
Briefing Papers

- (1) Briefing Paper – 11-04-18 titled: Forest Service research on managing wildfire risk to communities at the Rocky Mountain Research Station. Ager, A.A., Day, M.A., **Palaiologou, P.**, Ringo, C., et al. USDA Forest Service and National Fire Decision Support Center. Prepared for GAO briefing, November 7, **2018**, Fort Collins, Colorado.
- (2) Briefing Paper – 12-7-18 titled: Scenario Planning Fact Sheet on Wildfire Exposure to Communities in the Western US. Ager, A.A., **Palaiologou, P.**, Day, M.A., Ringo, C. USDA Forest Service and National Fire Decision Support Center. December 10, **2018**, Corvallis, Oregon, USA.
- (3) Final Report to the Oregon Department of Forestry titled: Cross-Boundary Wildfire Transmission in Oregon – A quantitative transmission analysis. Day, M.A., Ager, A.A., **Palaiologou, P.** and Ringo, C. USDA Forest Service and National Fire Decision Support Center. April 11, **2019**, Salem, Oregon, USA.
- (4) Ager, A.A., Day, M.A., **Palaiologou, P.**, Houtman, R., and Ringo, C. **2019**. Cross-boundary wildfire and community exposure: A framework and application in the western US. Gen. Tech. Rep. RMRS-GTR-392, USDA Forest Service, Rocky Mountain Research Station, Fort Collins, CO. 36 p.
- (5) Final Report for the Co-Management of Fire Risk Transmission project for the work titled “Simulated cross-boundary wildfire transmission in Northern Utah and locations of calculated community area social vulnerability”, Essen, M., **Palaiologou, P.**, Williams, D.R., Ager, A.A., Kalabokidis K. **2020**.
- (6) EASAC, **2025**. Changing Wildfires: Policy Options for a Fire-literate and Fire-adapted Europe. Elmqvist, T, Valkó, O, Stoof, C, Akala, T, Arianoutsou, M, Arsava, K, Ascoli, D, Bengtsson, J, Castro, R, Engelbrecht, J, Fra Paleo, U, Granström, A, Ibisch, P, Kalabokidis, K, Kandárová, H, Marinšek, A, Knottnerus, A, Metallinou, M, Müller, M, Oliveira, T, Pereira, J, Plieninger, T, **Palaiologou, P.**, Pulido Diaz, J, Saražin, J, Stoyanov, T, Thacker, FN, van der Werf, G, Zerefos, C. EASAC policy report 48 ISBN 978-3-7001-9739-3, www.easac.eu.

Διεθνή

- (1) Kalabokidis K., **Palaiologou, P.** and Kyriakidis, P. **2010**. Forest fire fuels mapping by

- geoinformatics for fire behavior modeling. In CD-ROM Proceedings 6th International Conference on Forest Fire Research, Viegas (ed.), 15-18 November 2010, Coimbra, Portugal. Published by ADAI Portugal. ISBN 978-989-20-2157-7. 8 p.
- (2) Kalabokidis K., Athanasis N., Vasilakos C., and **Palaiologou P.** **2013**. Cloud Computing in Geospatial Analysis of Wildfire Danger and Fire Growth. In Proceedings of 4th Fire Behavior and Fuels Conference «At the Crossroads: Looking Toward the Future in a Changing Environment», July 1–4, 2013, St. Petersburg, Russia. Published by the International Association of Wildland Fire, Missoula, Montana, USA, 882-891, 2014.
- (3) Kalabokidis K., **Palaiologou P.**, and Finney M. **2013**. Fire Behavior Simulation in Mediterranean Forests Using the Minimum Travel Time Algorithm. In Proceedings of 4th Fire Behavior and Fuels Conference «At the Crossroads: Looking Toward the Future in a Changing Environment», July 1–4, 2013, St. Petersburg, Russia. Published by the International Association of Wildland Fire, Missoula, Montana, USA, 468-492, 2014.
- (4) Kalabokidis, K., **Palaiologou, P.**, Kostopoulou, E., Zerefos, C.S., Gerasopoulos, E. and Giannakopoulos, C., **2014**. Effect of climate projections on the behavior and impacts of wildfires in Messenia, Greece. In: Kanakidou, M., Mihalopoulos, N. and Nastos, P. (eds). 12th International Conference of Meteorology, Climatology and Physics of the Atmosphere, Heraklion 28 – 31 May 2014. Crete University Press, Heraklion, Greece.
- (5) Kalabokidis, K., Athanasis, N., **Palaiologou, P.**, Vasilakos, C., Finney, M. and Ager, A., **2014**. Minimum travel time algorithm for fire behavior and burn probability in a parallel computing environment. In Viegas, D. X. (ed.): Proceedings of 7th International Conference on Forest Fire Research, Advances in forest fire research, 17-20 November 2014 Coimbra, Portugal. pp. 882-891. ISBN 978-989-26-0884-6
- (6) Kalabokidis, K., **Palaiologou, P.** and Athanasis, N., **2014**. A fire effects index for overall assessment of wildfire events in Greece. In Viegas, D. X. (ed.): Proceedings of 7th International Conference on Forest Fire Research, Advances in forest fire research, 17-20 November 2014 Coimbra, Portugal. pp. 1600-1614. ISBN 978-989-26-0884-6
- (7) Athanasis, N., Karagiannis, F., **Palaiologou, P.**, Vasilakos, C. and Kalabokidis, K., **2015**. AEGIS App: Wildfire Information Management for Windows Phone Devices. International Workshop on Mobile Information Systems (MSIS 2015), August 17-20, 2015, Belfort, France. *Procedia Computer Science* **56**:544 – 549.
- (8) **Palaiologou P.**, Kalabokidis, K. and Ager, A.A., **2017**. Designing landscape fuel treatments to mitigate impacts from large wildfires in Greece. In book of abstracts of 15th International Conference on Environmental Science and Technology, 31 August to 2 September, Rhodes, Greece, 5p.
- (9) Athanasis, N., Themistocleous, M., Kalabokidis, K., Papakonstantinou, A., Soulakellis, N., and **Palaiologou, P.**, 2018. The emergence of social media for natural disasters management: a big data perspective. *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLII-3/W4, 75-82.
- (10) **Palaiologou P.**, Kalabokidis K., Ager A.A., Nielsen-Pincus M., Bailey J., Xanthopoulos G., **2020**. Obstacles to improving wildfire risk governance in Greece. In: Hood, Sharon M.; Drury, Stacy; Steelman, Toddi; and Steffens, Ron, [eds.]. Proceedings of the Fire Continuum-Preparing for the future of wildland fire; 2018 May 21-24; Missoula, MT. pp. 318-324. Proceedings RMRS-P-78. Fort Collins, CO: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station. 358 p.
- (11) **Palaiologou P.**, Ager A.A., Evers C., Nielsen-Pincus M., Ringo C., **2020**. Demographic analysis of transboundary wildfire exposure in the western US. In: Hood, Sharon M.; Drury, Stacy; Steelman, Toddi; and Steffens, Ron, [eds.]. Proceedings of the Fire Continuum-Preparing for the future of wildland fire; 2018 May 21-24; Missoula, MT. pp. 312-317. Proceedings RMRS-P-78. Fort Collins, CO: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station. 358 p.
- (12) **Palaiologou P.**, Kalabokidis K., Papalampros L., Galatsidas S., **2020**. Simulating large-scale wildfires and community exposure: a framework and application in Macedonia, Greece. Proceedings of SGEM International Scientific Conferences on Earth & Planetary Sciences, Vienna 8-11 December 2020, *20(1.3)*, pp.339-350.

-
- (13) **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K. and Vasilakos, C., **2022**. A geographical analysis of wildfire fuel characteristics by cover type in Greece. In Proceedings of “2nd AGROECOINFO”, 30 June to 2 July 2022, Volos, Greece.
 - (14) Alcasena, F., Rodrigues, M., Salis, M., Resco, V., **Palaiologou, P.**, Ager, A., Jiménez-Ruano, A., Del Giudice, L., Gelabert, P., Cunill, A., Vega, C., **2022**. Implementing a probabilistic fire modeling system at the pan-European level. In: Advances in Forest Fire Research 2022 - D. X. Viegas & L.M. Ribeiro (Ed.), IX International Conference on Forest Fire Research & 17th International Wildland Fire Safety Summit, 11-18 November, Coimbra, Portugal.
 - (15) Kalabokidis, K. and **Palaiologou, P.**, **2022**. The geography of forest fires in Greece: fire resilience vis-à-vis management crises. In: Advances in Forest Fire Research 2022 - D. X. Viegas & L.M. Ribeiro (Ed.), IX International Conference on Forest Fire Research & 17th International Wildland Fire Safety Summit, 11-18 November, Coimbra, Portugal.
 - (16) **Palaiologou, P.** and Kalabokidis, K., **2022**. Lessons from the 2021 Fire Season: An Opportunity for Greece to Reform its Wildfire Risk Governance. In: Advances in Forest Fire Research 2022 - D. X. Viegas & L.M. Ribeiro (Ed.), IX International Conference on Forest Fire Research & 17th International Wildland Fire Safety Summit, 11-18 November, Coimbra, Portugal.
 - (17) Jiménez R.A., Rodrigues M.M., Alcasena U.F., Sjöström, J., Marrs, C., Ribeiro, L.M. **Palaiologou, P.**, Chuvieco, E., Gelabert, P.J., and Vega-García, C. **2023**. Assessing human-caused wildfire ignition likelihood across Europe. In Proceedings of “International Conference on Smart and Sustainable Technologies - SpliTech2023”, June 20-23, Bol, Croatia. pp. 1-6, doi: 10.23919/SpliTech58164.2023.10193249.
 - (18) Palaiologou P., Pantera A., Zianis D., Papadopoulos A. and Zografakis S., **2023**. Mapping burn severity and uncovering spread patterns of the 2021 Varibopi wildfire. In Proceedings: 4th International Conference on Environmental Design (ICED2023), 20-22 October 2023, Athens, Greece. E3S Web of Conferences 436, 02002 (2023), <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202343602002>
-

Διεθνή
Επιστημονικά
Συνέδρια με
δημοσίευση
περίληψης ή
poster

- (1) Kalabokidis K. and **Palaiologou, P.** **2012**. Forest fire modeling aided by Web GIS in a changing climate. Conference on Climate Change and Forest Fires in the Mediterranean Basin: Management and Risk Reduction, 24-26 January 2012, Nir Etzion, Israel. Israeli Ministry of Environmental Protection. pp. 53-54.
 - (2) **Palaiologou P.**, Tsiourlis G., Kalabokidis K., Krallis F., Konstantinidis P., **2015**. Regeneration of burned *Pinus brutia* ecosystems in Greece. In Book of Abstracts of International Conference on Fire Behaviour and Risk, 26-29 May 2015, Sardinia, Italy. p. 82.
 - (3) Kalabokidis K., Vasilakos C., Athanasis N., **Palaiologou P.**, **2015**. AEGIS - Wildfire Prevention and Management Information System. In Book of Abstracts of International Conference on Fire Behaviour and Risk, 26-29 May 2015, Alghero, Sardinia, Italy. p. 93.
 - (4) **Palaiologou, P.**, Ager, A., Evers, C., Nielsen-Pincus, M., **2016**. Prioritizing National Forests Fuel Managements Investments for Community Protection. USDA Forest Service International Visitor Program Science Leadership Forum, 11-14 October 2016, Washington DC, USA.
 - (5) Evers, C., Ager, A., **Palaiologou, P.**, Nielsen-Pincus, M., **2017**. Community Wildfire Exposure Archetypes of the Western US. In book of abstracts of IV International Congress of Risks “Risks and Education”, 23-26 May 2017, Coimbra, Portugal, 111 p.
 - (6) Ager, A., Barros, A., J. Alcasena Urdíroz, F., **Palaiologou, P.**, Evers, C. **2017**. A Comparison of Wildfire Risk Modeling Methods Used for Mitigation Planning in the USA. In book of abstracts of IV International Congress of Risks “Risks and Education”, 23-26 May 2017, Coimbra, Portugal, 113 p.
 - (7) **Palaiologou, P.**, Ager, A.A., Evers, C., Nielsen-Pincus, M., Kalabokidis, K., **2017**. Analyzing Wildfire Risk Transmission and Exposure in Greece. In book of abstracts of IV International Congress of Risks “Risks and Education”, 23-26 May 2017, Coimbra, Portugal, 359 p.
 - (8) Barros A., Ager A.A., Day M.A., **Palaiologou P.**, **2018**. Success rate of alternative criteria for the prioritization of fuel management in the Deschutes National Forest. The Fire Continuum Conference, May 21-24, 2018, Missoula, MT.
-

-
- (9) Evers C., Ager A.A., Nielsen-Pincus M., **Palaiologou P.**, Bunzel K., **2018**. A Typology of Community Wildfire Exposure from US National Forests. The Fire Continuum Conference, May 21-24, 2018, Missoula, MT.
 - (10) **Palaiologou P.**, Ager A.A., Evers C., Ringo C., **2018**. Exploring Community Wildfire Risk with Story Maps. Esri User Conference: GIS – Inspiring What’s Next. July 9-13, 2018, San Diego, CA.
 - (11) **Palaiologou P.**, Karagiannis, G., Fotiadis, G., **2022**. Evidence of induced mortality from biotic and abiotic factors in Abies cephalonica forests of Evrytania, Central Greece. 6th Congress of Ecologists of North Macedonia, 15-18.10.2022 Ohrid, North Macedonia.
 - (12) **Palaiologou, P.** and Kalabokidis, K., **2022**. Emerging Challenges of Wildfire Risk Management in the Islands of the Aegean Archipelago. Environmental Sciences Proceedings, 17(1), p.49. Presented at “3rd International Conference on Fire Behavior and Risk - ICFBR2022”, Alghero (Italy), 03-06 May 2022.
 - (13) Pantera, A., Papadopoulos, A., Fotiadis, G., Zianis, D., **Palaiologou, P.**, Lappa, V., Avtzis, D., Montag, H., Parker, G. and Armstrong, A., **2024**. Solar panel effects on dry biomass production: results from a case study in Greece. In Proc. 7th European Agroforestry Conference EURAF 2024, 27 – 31 May 2024 Brno, Czech Republic.
 - (14) Pantera, A., Papadopoulos, A., Fotiadis, G., Lappa, V., Zianis, D., **Palaiologou, P.** and Avtzis, D., **2024**. The evolution of solar energy in Greece: from ancient singing statues to modern agrivoltaics. In Proc. 7th European Agroforestry Conference EURAF 2024, 27 – 31 May 2024 Brno, Czech Republic.
 - (15) Pantera, A., Papadopoulos, A., Fotiadis, G., Zianis, D., **Palaiologou, P.**, Lappa, V., Avtzis, D., Montag, H., Parker, G. and Armstrong, A., **2024**. Solar panel effects on certain soil characteristics: results from a case study in Greece. In Proc. 7th European Agroforestry Conference EURAF 2024, 27 – 31 May 2024 Brno, Czech Republic.
 - (16) Pantera, A., Papadopoulos, A., Mpakogiorgos, G., Zianis, D., **Palaiologou, P.**, Lappa, V., Mantzanas, K. and Stokes, A., **2024**. The eco2adapt project in Greece: from ancient fairies to modern rhizotrons. In Proc. 7th European Agroforestry Conference EURAF 2024, 27 – 31 May 2024 Brno, Czech Republic.
 - (17) Kutchartt, E., González-Olabarria, J.R., Cardil, A., Botequim, B., Nunes, L., Sequeira, C., Guerra-Hernández, J., Pascual, A., Kostov, G., Vassilev, V., **Palaiologou, P.**, Rogai, M., Orazio, C., Moreews, L. and Pirotti, F., **2024**. Updating biomass maps at a European scale using remote sensing and machine learning ensembles. In Proc. of 26th IUFRO World Congress, 23-29 June 2024, Stockholm, Sweden.
 - (18) Marques, S., **Palaiologou P.**, Kalabolodis, K., Gonzalez-Olabarria, J.R., Coll,L. and Borges, J.G., **2024**. How can prevention, suppression and restoration actions help to design resistant and resilient forested landscapes? The Portuguese Living Lab example. In Proc. of 26th IUFRO World Congress, 23-29 June 2024, Stockholm, Sweden.
 - (19) Erico, K., González-Olabarria, J.R., Aquilué, N., Garcia Gonzalo, J., Trasobares, A., Botequim, B., Hauglin, M., **Palaiologou, P.**, Vassilev, V., Cardil, A., Navarrete, M.A., Orazio, C., Pirotti, F. **2025**. Servidor de combustibles a nivel paneuropeo: un portal de geo-datos para el apoyo y evaluación en incendios forestales. 9º Congreso Forestal Español, June 16-20, Gijón.
 - (20) Soulakellis, N., Vasilakos, C., Moysidou, L., **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K., **2025**. OptiFuel: A Multi-Criteria Web-GIS Tool for Optimizing Fuel Treatment Scenarios in Fire-Prone Landscapes. 15th International Conference of the Integrated Disaster Risk Management (IDRiM) Society, September 28 – October 1, 2025, Samos, Greece. pp. 275-276
 - (21) Kalabokidis, K., **Palaiologou, P.**, Ager, A. **2025**. Living Fire Lab Greece: Scenario Planning for Optimizing Forest and Fuel Management in Europe. 15th International Conference of the Integrated Disaster Risk Management (IDRiM) Society, September 28 – October 1, 2025, Samos, Greece. pp.272-274
-

-
- (2) Καλαμποκίδης, Κ., **Παλαιολόγου, Π.** και Τουλίκας, Β., **2012**. Μεταπυρική ανάλυση δασικών πυρκαγιών σε προστατευόμενες περιοχές. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Πολιτικής και Διαχείρισης: Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών, 25-27 Μαΐου 2012, Μυτιλήνη. Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Σελ. 3-36.
- (3) Καλαμποκίδης, Κ., **Παλαιολόγου, Π.** και Γουναρίδης, Δ., **2012**. Ανάλυση μεταπυρικής φυσικής αναγέννησης μεσογειακού δάσους στο νησιωτικό ορεινό περιβάλλον της Λέσβου. Στα Πρακτικά του 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας, «Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές», 4-7 Οκτωβρίου 2012, Αθήνα. Ελληνική Οικολογική Εταιρεία, Αθήνα. Σελ. 174.
- (4) Καλαμποκίδης Κ., Ρούσσου, Ο. και **Παλαιολόγου, Π.**, **2012**. Δημιουργία μοντέλων καύσιμης ύλης δασικών περιοχών τραχείας πεύκης για προσομοίωση συμπεριφοράς πυρκαγιών. Στα Πρακτικά του 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας «Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές», 4-7 Οκτωβρίου 2012, Αθήνα. Ελληνική Οικολογική Εταιρεία, Αθήνα. Σελ. 175.
- (5) Αγουρόγιαννης, Π., Καλαμποκίδης, Κ., **Παλαιολόγου, Π.**, και Τάταρης Γ. **2014**. Χαρτογραφική Απεικόνιση Γεωγραφικών Δεδομένων για τη Διαχείριση Πυρκαγιών στην Αχαΐα. Στα Πρακτικά του 13^{ου} Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας «Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο Σύγχρονες Τάσεις και Προοπτικές», 22-24 Οκτωβρίου 2014, Πάτρα, Ελλάς.
- (6) Καλαμποκίδης, Κ., Βαΐτης, Μ., **Παλαιολόγου, Π.**, Τάταρης, Γ., Ρετσιλίδου, Ο., και Χατζόπουλος, Ι. **2014**. Βάση Γεωγραφικών Δεδομένων της Νήσου Ρόδου για Διαχείριση Κινδύνων. Στα Πρακτικά του Πανελληνίου Συνεδρίου «Η χρήση των νέων τεχνολογιών στην πρόληψη και τη διαχείριση φυσικών καταστροφών - Ο ρόλος της Πολιτικής Προστασίας», 24-26 Οκτωβρίου 2014, Ρόδος, Ελλάς. 14 p.
- (7) Καλαμποκίδης, Κ., Βασιλάκος, Χ., Αθανάσης, Ν., **Παλαιολόγου, Π.**, και Τσεκούρας, Γ. **2014**. Πληροφοριακό Σύστημα Πρόληψης και Διαχείρισης Δασικών Πυρκαγιών (AEGIS). Στα Πρακτικά του Πανελληνίου Συνεδρίου «Η χρήση των νέων τεχνολογιών στην πρόληψη και τη διαχείριση φυσικών καταστροφών - Ο ρόλος της Πολιτικής Προστασίας», 24-26 Οκτωβρίου 2014, Ρόδος, Ελλάς. 13 p.
- (8) Kalabokidis K., Vasilakos C., Athanasis N., **Palaiologou P.**, Vaitis M., Tsekouras G., Ager A., Finney M., **2015**. AEGIS: Wildfire Web Geographic Information System. In Proceedings of 2nd International Conference SafeChania 2015: The Knowledge Triangle in the Civil Protection Service, 10-12 June 2015, Chania, Greece.
- (9) Kalabokidis K., Athanasis N., **Palaiologou P.**, **2015**. AEGIS App: Fire Information Management for Windows Smartphones. In Proceedings of 2nd International Conference SafeChania 2015: The Knowledge Triangle in the Civil Protection Service, 10-12 June 2015, Chania, Greece.
- (10) Καλαμποκίδης, Κ., **Παλαιολόγου, Π.**, Αθανάσης Ν., **2017**. Παραδείγματα πυρκαγιών συνδυασμένων ανθρώπινων-φυσικών συστημάτων και νέες τεχνολογίες. Στα Πρακτικά του Πανελληνίου Συνεδρίου «Safe Athens 2017, Οι Νέες Τεχνολογίες στην Υπηρεσία της Πολιτικής Προστασίας», 28-30 Ιουνίου 2017, Αθήνα, Ελλάς. 27 p.
- (11) Καλαμποκίδης, Κ., **Παλαιολόγου, Π.**, **2018**. Social research on wildfire risk governance in Greece. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου «Safe Kozani 2018, 5ο Διεθνές Συνέδριο για την Πολιτική Προστασία και τις νέες Τεχνολογίες», 31 Οκτωβρίου -3 Νοεμβρίου 2018, Κοζάνη, Ελλάς.
- (12) Καλαμποκίδης, Κ., **Παλαιολόγου, Π.**, **2020**. Landscape Fire Risk Governance. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου «SafeGreece 2020, 7ο Διεθνές Συνέδριο για την Πολιτική Προστασία και τις νέες Τεχνολογίες», 14-16 Οκτωβρίου 2020. On-line conference.
- (13) **Παλαιολόγου, Π.**, Καλαμποκίδης, Κ., Γαλατσίδας, Σ., Παπαλάμπρος, Α., Γούναρης, Ν., **2021**. Χωρική βελτιστοποίηση εναλλακτικών σεναρίων διαχείρισης της καύσιμης ύλης για την αντιμετώπιση του κινδύνου δασικών πυρκαγιών. Στα Πρακτικά του 20^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Τρίκαλα 3-6 Οκτωβρίου 2021, pp. 119-128.
- (14) Μενεμενλής, Δ., **Παλαιολόγου, Π.**, Καλαμποκίδης, Κ., **2021**. Atmospheric conditions that contributed to the blowup of the large wildfire in Kalamonas, Rhodes on August 1st 2021. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου «SafeGreece 2021, 8ο Διεθνές Συνέδριο για την Πολιτική Προστασία και τις νέες Τεχνολογίες», 24-26 Νοεμβρίου 2021. On-line conference.
-

-
- (15) Μπαχαντουριάν, Μ., **Παλαιολόγου, Π.**, Καλαμποκίδης Κ., **2021**. Μείωση επικινδυνότητας δασικών πυρκαγιών σε περιοχές άμεσης προτεραιότητας – Το παράδειγμα του δασοκτήματος Σταυρονικήτα, Κασσάνδρα Χαλκιδικής. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου «Η Γεωγραφία σε ένα Κόσμο που Αλλάζει», Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2-4 Ιουνίου 2021, Μυτιλήνη.
- (16) **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K., Ager, A.A. **2021**. Generating Wildfire Hotspots to Inform Management Options on National Forests of the Western USA. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου «Η Γεωγραφία σε ένα Κόσμο που Αλλάζει», Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2-4 Ιουνίου 2021, Μυτιλήνη.
- (17) Καλαμποκίδης Κ. και **Παλαιολόγου, Π.**, **2021**. Εφαρμογή μίας νέας στρατηγικής για την αποτελεσματική διακυβέρνηση των δασικών πυρκαγιών. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου «Η Γεωγραφία σε ένα Κόσμο που Αλλάζει», Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2-4 Ιουνίου 2021, Μυτιλήνη.
- (18) Μενεμενλής, Δ., **Παλαιολόγου, Π.**, Καλαμποκίδης, Κ., **2021**. Πρόβλεψη και διαχείριση επικινδυνότητας πυρκαγιών με σύγχρονα μοντέλα προσομοίωσης και διοίκησης ολικής ποιότητας σε περιστατικά δάση (WUI) στη νήσο Ρόδο. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου «Η Γεωγραφία σε ένα Κόσμο που Αλλάζει», Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2-4 Ιουνίου 2021, Μυτιλήνη.
- (19) Βασιλάκος, Χ., Τσιοτσιόπουλος, Ε., Ρούσσου, Ό, **Παλαιολόγου, Π.**, Καλαμποκίδης Κ., **2022**. Εφαρμογές γεωπληροφορικής στη χαρτογράφηση των σημείων έναρξης δασικών πυρκαγιών και των καμένων εκτάσεων. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου «4^ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 24 - 26 Μαΐου 2022, Αθήνα.
- (20) Αναστασίου, Π., **Παλαιολόγου, Π.**, Βασιλάκος, Χ., Καλαμποκίδης, Κ., **2022**. Χαρτογράφηση της διεπιφάνειας πόλης-περιαστικής φύσης στα νησιά του Αιγαίου για τη διαχείριση των δασικών πυρκαγιών. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου «4^ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 24 - 26 Μαΐου 2022, Αθήνα.
- (21) Kalabokidis, K., **Palaiologou, P.**, Roussou, O. **2022**. Fuels Management at the Landscape Scale for Wildfire Mitigation. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου “9th International Conference on Civil Protection & New Technologies, SafeThessaloniki 2022”, 29 September - 1 October, Thessaloniki, Greece.
- (22) **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K., **2022**. The Complex Problem of WildFire Management in the Municipality of Dionysos, Attica, Greece. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου “9th International Conference on Civil Protection & New Technologies, SafeThessaloniki 2022”, 29 September - 1 October, Thessaloniki, Greece.
- (23) Menemenlis, D., **Palaiologou, P.**, Kalabokidis, K. **2022**. Structure Vulnerability to Wildfires in the Wildland-Urban Interface of Ixia, Rhodes Island, Greece. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου “9th International Conference on Civil Protection & New Technologies, SafeThessaloniki 2022”, 29 September - 1 October, Thessaloniki, Greece.
- (24) Bachantourian, M., Kalabokidis, K., **Palaiologou P.**, **2022**. Evaluation of a Forest Fuel Management Plan Using Simulation Modeling in a Mediterranean Wildland-Urban Interface. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου “9th International Conference on Civil Protection & New Technologies, SafeThessaloniki 2022”, 29 September - 1 October, Thessaloniki, Greece.
- (25) Μπαχαντουριάν, Μ., Καλαμποκίδης, Κ., **Παλαιολόγου, Π.**, Χαλεπλής, Κ., **2023**. Βέλτιστη κατανομή μέτρων διαχείρισης της καύσιμης ύλης για την προστασία οικιστικά ανεπτυγμένων περιοχών από δασικές πυρκαγιές στη χερσόνησο της Κασσάνδρας Χαλκιδικής. Στα Πρακτικά του 21^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Λουτρά Αιδηψού 22-25 Οκτωβρίου 2023, pp. 63-71.
- (26) Καλαμποκίδης, Κ., **Παλαιολόγου, Π.**, Αριανούτσου, Μ. και Ξανθόπουλος, Γ., **2023**. Αξιολόγηση και διαχείριση των πυρικών καθεστώτων της Ελλάδας σε ένα μεταβαλλόμενο κλίμα. Στα Πρακτικά του 21^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Λουτρά Αιδηψού 22-25 Οκτωβρίου 2023, pp. 72-79.
- (27) **Παλαιολόγου, Π.** και Καλαμποκίδης, Κ., **2023**. Γιατί είναι επιβεβλημένη η αναθεώρηση της διαχείρισης της δασικής καύσιμης ύλης στην Ελλάδα. Στα
-

	Πρακτικά του 21^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Λουτρά Αιδηψού 22-25 Οκτωβρίου 2023, pp. 80-87. (28) Palaiologou, P., Zianis, D., Pantera, A., Papadopoulos, A. and Zografakis, S., 2023. Post-fire vegetation and regeneration & proposed fuel management on the burnt areas of 2021 Varibobi wildfire. Στα Πρακτικά του Συνεδρίου "SafeAttica 2023 – 10th International Conference on Civil Protection & New Technologies", 25-27 September, War Museum, Athens, Greece, pp. 233-236, ISSN 2654-1823. (29) Παλαιολόγου, 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, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα. (30) Παππάς, Ι., Παλαιολόγου, Π., Ταμπέκης, Σ., 2025. Μελέτη της Μεταπυρικής Βλάστησης και της Φυσικής Αναγέννησης της <i>Pinus Halepensis</i> σε Καμένες Δασικές Εκτάσεις της Ανατολικής Αττικής. Στα Πρακτικά του 22^{ου} Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου, Ιωάννινα 28 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2025, pp. 327-332.
Reviewer in International Peer-Reviewed Journals (Total:48 reviews / 31 Journals)	1. Applied Geography (1) 2. Current Opinion in Environmental Science & Health (1) 3. Ecological Economics (1) 4. Education Sciences (1) 5. Environmental Advances (1) 6. Environmental Monitoring and Assessment (1) 7. European Journal of Geography (1) 8. Fire (5) 9. Fire Ecology (3) 10. Forest and Society (2) 11. Forest policy and economics (1) 12. Forests (2) 13. Frontiers in Forests and Global Change (1) 14. Front. For. Glob. Change - Pests, Pathogens and Invasions (1) 15. International Journal of Disaster Risk Reduction (2) 16. International Journal of Geographical Information Science (1) 17. International Journal of Wildland Fire (2) 18. Journal of Environmental Management (5) 19. Land (1) 20. Landscape and Urban Planning (1) 21. MethodsX (1) 22. Natural Hazards Review (1) 23. Nature Sustainability (1) 24. PeerJ (1) 25. Regional Environmental Change (1) 26. Remote Sensing (1) 27. Science of the Total Environment (2) 28. Scientific Reports (2) 29. Small-scale Forestry (1) 30. Sustainability (3) 31. Trees, Forests and People (1)
Editorials	1) Guest Editor: Special Issue "The Use of Geo-Spatial Tools in Forestry". ISPRS International Journal of Geo-Information, MDPI. 2) Guest Editor: Special Issue "Fire Suppression and Fuel Management in Eastern Europe: Research Advances and Best Practices". FIRE, MDPI 3) Guest Editor: Special Issue " Forest Biometry: Advancements on Theoretical and Empirical Perspectives and Contribution in Forest Management". FORESTS, MDPI 4) Editorial Board - Section Board Member: FORESTS, MDPI (2022-now) 5) Guest/Topic Editor: Special Issue "Spatial and Temporal Monitoring of Wildfire Hazard Under a Climate Change Environment: Prevention, Mitigation and Management", Frontiers in Forests and Global Change.