

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΖΑΝΗ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2021

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

2005 Διδακτορικό δίπλωμα Βιολογικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Βαθμός: Άριστα.

1994 Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΕΚΠΑ. Βαθμός: Λίαν καλώς.

1989 Απολυτήριο Λυκείου από τα Εκπαιδευτήρια Δούκα «Παλλάδιον Λύκειο». Βαθμός: Πολύ καλά.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά, Γαλλικά

ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Windows, Internet, Προγράμματα Επεξεργασίας Εικόνας,

Στατιστικά Πακέτα Ανάλυσης Οικολογικών Δεδομένων

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Ελληνική Βοτανική Εταιρεία
- Ελληνική Οικολογική Εταιρεία
- International Association of Vegetation Science

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (ΦΕΚ)

Οικολογία Χερσαίων Οικοσυστημάτων

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

- Μεταπυρική δυναμική της βλάστησης μεσογειακών και ορομεσογειακών οικοσυστημάτων
- Επιπτώσεις της πλανητικής αλλαγής στη μεταπυρική απόκριση των οικοσυστημάτων
- Διερεύνηση της σχέσης ειδών - περιβαλλοντικών παραμέτρων και της σχέσης έκτασης – αριθμού ειδών σε φυτοκοινότητες.
- Ιστορία της βλάστησης
- Οικολογία των γεωφυτικών ειδών

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2014 – σήμερα Μέλος Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π) του Τομέα Οικολογίας – Ταξινομικής (Ο-Τ), Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

2002 – 2014 Επιμελητής Βοτανικού Μουσείου, στο Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, με Σύμβαση Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου.

2007 – 2008 Θητεία στη βαθμίδα του Λέκτορα σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 407/80 για τη διδασκαλία μαθημάτων «Γενική Οικολογία», «Οικολογία Πληθυσμών», «Χερσαία Οικοσυστήματα της Ελλάδας» και «Χερσαία Φυτά και Μύκητες» του Τομέα Οικολογίας και Ταξινομικής.

1994 – 2000 Επιστημονικός συνεργάτης σε ερευνητικά προγράμματα με συμβάσεις έργου (ΕΛΚΕ) στον Τομέα Οικολογίας και Ταξινομικής του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ:

Ως μέλος ΕΔΙΠ του Τομέα Ο-Τ, συμμετείχα και συμμετέχω στη προετοιμασία και την εκτέλεση ασκήσεων υποχρεωτικών και κατ' επιλογήν μαθημάτων του παλαιού και του νέου προγράμματος σπουδών του τμήματος Βιολογίας. Ενδεικτικά αναφέρονται τα μαθήματα «Γενική Οικολογία», «Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων» και «Χερσαία Οικοσυστήματα της Ελλάδας».

Επιπλέον, στα πλαίσια του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών, συμμετέχω, μαζί με μέλος ΔΕΠ, στην υποστήριξη φοιτητών που εκπονούν τη διπλωματική τους εργασία.

Ενδεικτικά, αναφέρονται ορισμένες εκ των διπλωματικών αυτών εργασιών:

- Βασιλείου Χριστόφορος (2008). Κατάσταση διατήρησης του πληθυσμού της *Pinus pinea* στη περιοχή του δικτύου Natura 2000 «Σκιάθος – Κουκουναριές»
- Γαβριηλίδου Μαρίνα (2012). Δομή μεταπυρικών φυτοκοινοτήτων στο Πάνειο όρος της Λαυρεωτικής.
- Σοφία Βράγγου (2020). Συμβολή στη μελέτη της αναπαραγωγικής οικολογίας της ορχιδέας φθινοπωρινής άνθισης *Spiranthes spiralis* (L) Chevallier

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ:

Συμμετοχή σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών, ως εισηγητής:

- Οικολογία και διαχείριση της βιοποικιλότητας
- Σύγχρονες τάσεις στη διδακτική των βιολογικών μαθημάτων και νέες τεχνολογίες
- Πρόληψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών
- Μουσειακές σπουδές

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ και ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

- 2002-2014. Ξεμάγνηση μαθητών σχολείων στην μόνιμη έκθεση «Αττικό Τοπίο και Περιβάλλον», στους χώρους του Βοτανικού Μουσείου του Τμήματος Βιολογίας, με στόχο την ευαισθητοποίησή τους σε θέματα διατήρησης της βιοποικιλότητας και προστασίας των ενδιαιτημάτων των ειδών.
- 1995 – 2020. Συμμετοχή σε προγράμματα εκπαίδευσης μαθητών ή εκπαιδευτικών σε συνεργασία με το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αργυρούπολης.
- 1995 – 2020. Συμμετοχή σε προγράμματα ευαισθητοποίησης του κοινού σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης, μέσω εκδρομών σε στοχευμένους προορισμούς.
- 1997 – 2000. Μέλος της ομάδα του Πανεπιστημίου Αθηνών που συντόνιζε και υποστήριζε το πρόγραμμα Globe-Αλέξανδρος, την Ελληνική (δυστυχώς βραχύβια) συμμετοχή στο διεθνές, σχολικό δίκτυο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Καζάνης, Α. 2005. Μεταπυρική Διαδοχή Δασών *Pinus halepensis* Mill.: Πρότυπα στη Δυναμική της Βλάστησης. 350 σελ. ΕΚΠΑ. (στα Ελληνικά με Αγγλική περίληψη).

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. **Kazanis, D.** and M. Arianoutsou, 1996. Vegetation structure in a post-fire successional gradient of *Pinus halepensis* Forests of Attica. *Int. J. of Wildland Fire* 6(2), 83-91.
2. **Kazanis, D.** and M. Arianoutsou 2004. Long-term post-fire vegetation dynamics in *Pinus halepensis* forests of central Greece: a functional-group approach, *Plant Ecology*, 171,101-121.
3. Arianoutsou M., **D. Kazanis** and V. Varela 2007. Mapping the post-fire resilience of mediterranean pine forests: the case of Sounion National Park, Greece. *Options Mediterraneennes*, 75, 25-33
4. **Kazanis D.**, T. Gimeno, J. Pausas. R. Vallejo and M. Arianoutsou 2007. Characterization of fire vulnerable *Pinus halepensis* ecosystems in Spain and Greece. *Options Mediterraneennes*, 75, 131-143.
5. Paula S., Arianoutsou, M., **Kazanis, D.**, Tavsanoglu, Ç., Lloret, F., Buhk, C., Ohefa, F., Luna, B., Moreno, J.M., Rodrigo, A., Espelta, J.M., Palacio, S., Fernandez-Santos, B., Fernandes, P.M. and J.G. Pausas 2009. Fire-related traits for plant species of the Mediterranean Basin. *Ecology*, 90, (5), 1420.
6. Radea C., **Kazanis D.**, and Arianoutsou M., 2010. Effects of fire history upon soil macroarthropod communities in *Pinus halepensis* stands in Attica, Greece. *Israel Journal of Ecology & Evolution*, 56: 165–179.
7. Arianoutsou, M., Koukoulas, S., & **D. Kazanis** 2011. Evaluating post-fire resilience using GIS and multicriteria analysis: an example from Cape Sounion National Park. *Environmental Management*, 47: 384–397.
8. Poirazidis K., Zografou K., Kordopatis P., Kalivas D.P., Arianoutsou M., **Kazanis D.** & Korakaki E., 2012. A GIS-based integrated approach predicts

- accurately post-fire Aleppo pine regeneration at regional scale. *Annals of Forest Science*, 69:519–529.
9. **Kazanis, D.**, Xanthopoulos G. & Arianoutsou M., 2012. Understorey fuel load estimation along two post-fire chronosequences of *Pinus halepensis* Mill. forests in Central Greece. *Journal of Forest Research*, 17:105–109.
 10. Christopoulou A., **Kazanis D.**, Fyllas N. & Arianoutsou M. 2018. Post-fire recovery of *Abies cephalonica* forest communitiesQ the case of Mt Parnitha National Park, Attica, Greece. *iForest – Biogeosciences and Foresrty*, 11(6): 757-764.
 11. Sarika M, Christopoulou A., Zikos A., **Kazanis D.** & Bazos I., 2020. Plant communities and habitat types in the protected area of lake Pamvotis (Epirus, Northwestern Greece). *Mediterranean Botany*, 41(2)Q 129-148.

Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. Retana J., Arnán X., Arianoutsou, M., Barbati A., **Kazanis D.** and Rodrigo A., 2012. Post-Fire Management of Non-Serotinous Pine Forests. In: *Post-Fire Management and Restoration of Southern European Forests*. Moreira, F., Arianoutsou, M., Corona, P., De las Heras, J. (Eds.), pp. 151-170, *Managing Forest Ecosystems 24*, Springer, 329p.
2. Μ. Αριανούτσου-Φαραγγιτάκη, **Δ. Καζάνης**. 2012. Ο οικολογικός ρόλος της φωτιάς στα χερσαία οικοσυστήματα της Ελλάδας, Στο: Α.Χ. Παπαγεωργίου, Γ. Καρέτσος, Γ. Κατσαδωράκης, (επιμ.), *Το Δάσος: Μια Ολοκληρωμένη Προσέγγιση*, WWF-Hellas, Αθήνα.
3. **Καζάνης Δ.**, 2007. Τα οικοσυστήματα του Υμηττού, Στο: Α. Οικονόμου (επιμ.) *Βιόκοσμος του Υμηττού*, έκδοση του Βοτανικού Μουσείου Πανεπιστημίου Αθηνών.
4. **Καζάνης Δ.**, 2010. Τα οικοσυστήματα και οι προστατευόμενες περιοχές του Παρνασσού, Στο: Α. Οικονόμου (επιμ.) *Βιοποικιλότητα του Παρνασσού*, έκδοση του Βοτανικού Μουσείου Πανεπιστημίου Αθηνών.

Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΜΟΥΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ (BOOKS OF PROCEEDINGS) ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. **Kazanis D.** and M. Arianoutsou 1994. Vegetation structure in a post-fire successional gradient of *Pinus halepensis* forests. In: *Book of Proceedings of the 2nd International Conference on Forest Fire Research*, D.X. Viegas (Ed), pp 979-993, Publisher D.X. Viegas.
2. Arianoutsou M., **D. Kazanis**, C. Radea and S. Papavassiliou 1998. Biological indicators of land degradation along an altitudinal gradient of Western Crete. In: ‘*Ecological Basis of Livestock Grazing in Mediterranean Ecosystems*’, V.P. Papanastasis and D. Peter (Eds), pp 159-166, EUR 18308 EN, European Commission, 350p.
3. Arianoutsou M. **D. Kazanis**, Y. Kokkoris, and P. Skourou. 2002. Land-use interactions with fire in Mediterranean *Pinus halepensis* landscapes of Greece: patterns of biodiversity. *IV International Forest Fire Research Conference*, Millpress, electronic edition.

4. **Kazanis D.** and M. Arianoutsou 2002. Long term post-fire dynamics of *Pinus halepensis* forests of Central Greece: plant community patterns IV International Forest Fire Research Conference, Millpress, electronic edition.
5. **Kazanis D.** and M. Arianoutsou 2004. Factors determining low Mediterranean ecosystems resilience to fire: The case of *Pinus halepensis* forests. In: Arianoutsou M. and V.P. Papanastasis (Eds). Ecology, Conservation and Management of Mediterranean Climate Ecosystems. Millpress, electronic edition.
6. **Kazanis D.,** G. Xanthopoulos and M. Arianoutsou 2006. Long-term post-fire evolution of understorey biomass in *Pinus halepensis* Mill. forests of Central Greece. In: D.X. Viegas (Ed). V International Forest Fire Research Conference, Elsevier, electronic edition.
7. **Kazanis D.** and Arianoutsou M. 2007. Diversity and abundance of geophytes along post-fire chronosequences of *Pinus halepensis* forests in Greece. In: Rokich, D., Wardell-Johnson, G., Yates, C., Stevens, J., Dixon, K., R. McLellan, R., Moss, G. (Eds.), Proceedings of the MEDECOS XI 2007 Conference, Perth, Australia. Kings Park and Botanic Garden, Perth, Australia, pp. 135-136.
8. **Kazanis, D.,** and M. Arianoutsou. 2009. Environmental responses of plant communities along an altitudinal-climatic gradient of Western Crete, Greece. In: D. Ivanova (Ed). 'Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation', Proceedings of the 4th Balkan Botanical Congress, Sofia, pp. 353-356.
9. Arianoutsou M., Christopoulou A., Tountas, Th., Ganou E., **Kazanis D.,** Bazos I., and I. Kokkoris 2010. Effects of fire on high altitude coniferous forests of Greece. In: D.X. Viegas (Ed). Book of Proceedings of the VIth International Conference on Forest Fire Research, due date Nov. 2010, Coimbra, Portugal, electronic edition.

E. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΜΟΥΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ (BOOK OF ABSTRACTS)

ΛΙΘΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Arianoutsou, M., **D. Kazanis** and V. Varela. 2000. Ecological indicators of land degradation due to frequent fires: the case of Penteli Mt., Attica, Greece. Book of Abstracts, MEDECOS 2000, Stellenbosch, South Africa, p 2.
2. **Kazanis D.,** Andriopoulos P. and M. Arianoutsou 2006. Heterogeneity in vegetation composition during the first post-fire year of a burned *Pinus halepensis* forest. 4o Botanical Balkan Congress, 20 - 26 June, Sofia, p 223.
3. **Kazanis D.** and M. Arianoutsou 2007. Early post-fire establishment of annual plant species in relation to fire regime: a functional group approach. L. Conti (Ed), In: Book of Abstracts of the International Workshop: Origin and Evolution of Biota in Mediterranean Climate Zones. An Integrative Vision, Zurich, Switzerland, p. 24.
4. Arianoutsou M. and **D. Kazanis** 2008. Lessons learned from large fires in Greece. Fire effects and post-fire restoration: lessons learned from large fires PHOENIX Workshop, Lisbon, 7-8 July 2008.
5. **Kazanis D.** 2008. Application of a species-area sampling protocol to approach functional group-environment relationships in recently burned Mediterranean

- plant communities. Book of Abstracts of the 7th Workshop on Vegetation Databases, 5-7 March 2008, Oldenburg University, p. 6.
6. Arianoutsou M., Christopoulou, A., Ganou, E., Kokkoris Y. and **D. Kazanis** 2009. Post- fire response of the Greek endemic *Abies cephalonica* forests in Greece: the example of a Natura 2000 site in Mt Parnitha National Park. 2nd European Congress of Conservation Biology, Conservation biology and beyond: from science to practice”. September 1-5, Czech University of Life Sciences, Prague, p. 52.
 7. **Kazanis D.** 2009. The impact of electricity transport infrastructure across an heterogeneous Mediterranean landscape on geophytes richness and abundance. 2nd European Congress of Conservation Biology, Conservation biology and beyond: from science to practice”. September 1-5, Czech University of Life Sciences, Prague, p. 133.
 8. **Kazanis D.** and M. Arianoutsou 2009. Lessons learned from large fires in Greece: focusing on the soil subsystem. FESP II International Meeting of Fire Effects on Soil Properties, Marmaris, 11-15 February, p. 11.
 9. **Kazanis D.**, Gimeno T., Pausas J.G., Vallejo R. and M. Arianoutsou 2009. Assessing the effect of reduced fire interval on *Pinus halepensis* Mill. communities: a comparative study from Spain and Greece, 52nd International Symposium of International Association for Vegetation Science, May 30-4th June, Chania, Crete, p. 73.
 10. **Kazanis D.**, Tavşanoğlu, C, Behzat Gürkan B. and M. Arianoutsou 2009. Woody vegetation patterns along non-calcareous post-fire chronosequences of Mediterranean-climate pine forests in Greece and Turkey: a functional group approach. 52nd International Symposium of International Association for Vegetation Science, May 30-4th June, Chania, Crete, p. 74.
 11. **Kazanis D.** 2010. Re-sampling plots across Attica region (central Greece) in order to evaluate the effects of meteorological fluctuations on species diversity and performance. Book of Abstracts of the 9th International Meeting on Vegetation Databases, 24-26 February 2010, University of Hamburg, p. 69.
 12. Poirazidis, K., Kalivas, D., Zografou, K., Kordopatis, P., Arianoutsou, M., **Kazanis, D.**, and E. Korakaki 2010. Combining multicriteria evaluation and geostatistics to predict post-fire regeneration of *Pinus halepensis* at a regional scale. In: Book of Proceedings of the International Landscape Ecology Conference: ‘Forest Landscapes and global change. New Frontiers in Management, Conservation and Restoration’, due date Sept. 2010, Bragança, Portugal.
 13. Tavşanoğlu c., Arianoutsou, M. and **D. Kazanis** 2010. Potential risks for high altitude Mediterranean forests due to climate change: the case of fire across *Pinus nigra* forests in Turkey and Greece. EFIMED Progress Meeting and Scientific Seminar on “Knowledge base management of Mediterranean forests under climate driven risks: the ways ahead”. Antalya, 13-16 April 2010, p. 42.
 14. Christopoulou A., **Kazanis D.**, Andriopoulos P., Bazos I., Kokkoris Y., Arianoutsou M. 2011. Resilience of *Pinus nigra* forest ecosystems to fire: the case of Mt Taygetos, Greece. In: Rigolot E. (ed.), Book of Abstracts, 4th International Conference on Mediterranean Pines (MedPine 4), June 6-10, 2011, Avignon, France, p140.
 15. **Kazanis D.**, Pausas J.G., Vallejo R.R., Arianoutsou M. 2011. Fire related traits of *Pinus nigra* plant communities in the Mediterranean: a database for Greece

- and Spain. In: Rigolot E. (ed.), Book of Abstracts, 4th International Conference on Mediterranean Pines (MedPine 4), June 6-10, 2011, Avignon, France, p118.
16. Poirazidis K., Zografou K., Kordopatis P., Kalivas D., Arianoutsou M., **Kazanis D.**, Korakaki E. 2011. Combining multicriteria evaluation and geostatistics to predict post-fire regeneration of *Pinus halepensis* at a regional scale – a rapid assesment and decision making tool. In: Rigolot E. (ed.), Book of Abstracts, 4th International Conference on Mediterranean Pines (MedPine 4), June 6-10, 2011, Avignon, France, p35.
17. **Kazanis D.**, Kiourtsoglou A. & Arianoutsou M. 2017. Vegetation resampling along a postfire chronosequence, 20 years after: evaluating the response of *Pinus halepensis* communities to different fire regimes in Central Greece. In: Book of Abstracts, XIV MEDECOS Conference, 31/1 – 4/2/2017, Seville, Spain, p179.
18. **Kazanis D.** 2019. Pines and mines. Shaping the landscape of Sounion National Park sinc the antiquity. In: Book of Abstracts, 10th IALE World Congress, July 1-5, 2019, Milan, Italy, p577.

Z. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΤΟΜΟΥΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Αριανούτσου, Μ. και **Δ. Καζάνης** 1994. Συμμετοχή των ψυχανθών στη μεταπυρική χλωρίδα δασών χαλεπίου πεύκης στην Αττική. Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 259-264.
2. **Καζάνης, Δ.** και Μ. Αριανούτσου 1996. Πρότυπα στην κατανομή των πόρων στα Μεσογειακά φυτά: η περίπτωση της *Arbutus andrachne*. Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 353-357.
3. **Καζάνης, Δ.** και Μ. Αριανούτσου 1998. Διαδοχή βιοκοινότητας μετά από φωτιά σε δάση χαλεπίου πεύκης: ποικιλότητα φυτικών ομάδων. Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, σελ. 169-172.
4. **Καζάνης, Δ.** και Μ. Αριανούτσου 2003. Μεταπυρική αναγέννηση μεσογειακών πευκοδασών: διερεύνηση του ρόλου της έντασης της φωτιάς στο χρονικό πρότυπο αναγέννησης των μονοετών ποωδών φυτών. Πρακτικά 25ου Ετήσιου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Μυτιλήνη, σελ. 112-113.
5. Αριανούτσου, Μ., **Καζάνης, Δ.** και Β. Βαρελά 2005. Χαρτογράφηση της μεταπυρικής ανάκαμψης μεσογειακών πευκοδασών: Η περίπτωση του Εθνικού Πάρκου Σουνίου. Στο: Δημητρακόπουλος, Π., Ματσίνος, Γ., Κόκκορης Γ. και Δρ. Κουτσούμπας (Εκδ). Πρακτικά 2ου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Βιοποικιλότητα και Πλανητική Αλλαγή, Γκιούρδας Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 1-5.
6. Κωνσταντινίδης-Γεωργίου, Π., Ανδριόπουλος, Π., **Καζάνης Δ.**, και Μ. Αριανούτσου 2006. Η χωρική διάσταση της μεταπυρικής αναγέννησης της χαλεπίου πεύκης. Στο: S. Coles, Π. Δημόπουλος, Γ. Κεχαγιάς (Επιμ. Έκδοσης), Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας, Πανεπιστημιακό Τυπογραφείο Ιωαννίνων, σελ. 202-207.
7. Αριανούτσου, Μ. και **Δ. Καζάνης** 2008. Οι μεγαπυρκαγιές στην Ελλάδα. Τόμος Περιλήψεων, 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας,

- Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας, Βόλος, σελ. 12.
8. Κοπανέλλου Ε., **Καζάνης, Δ.** και Μ. Αριανούτσου 2008. Παρακολούθηση της μεταπυρικής αναγέννησης της *Pinus pinea* στο αμμοθινικό δάσος της προστατευόμενης περιοχής λίμνης Καϊάφα (NATURA, GR 2330005). Τόμος Περιλήψεων, 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας, Βόλος, σελ. 193.
 9. Γκάνου Ε., **Καζάνης, Δ.**, Μπαζός, Ι. και Μ. Αριανούτσου 2008. Παρακολούθηση μεταπυρικής αναγέννησης φυτοκοινοτήτων Κεφαλληνικής ελάτης (*Abies cephalonica* Loudon) στον Εθνικό Δρυμό της Πάρνηθας. Τόμος Περιλήψεων, 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας, Βόλος, σελ. 210.
 10. Αριανούτσου, Μ., Κ. Καούκης και **Δ. Καζάνης** 2008. Οι φωτιές στα δάση των ψυχρόβιων κωνοφόρων της Ελλάδας: τυχαίο γεγονός ή σύμπτωμα των κλιματικών αλλαγών; Τόμος Περιλήψεων, 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας, Βόλος, σελ. 215.
 11. Χριστοπούλου, Ν., Κόκκορης Γ., **Καζάνης, Δ.** και Μ. Αριανούτσου 2008. Μεταπυρική διασπορά των σπερμάτων *Abies cephalonica* Loudon στον Εθνικό Δρυμό της Πάρνηθας: ο ρόλος των άκαπτων πυρήνων του πληθυσμού. Τόμος Περιλήψεων, 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας, Βόλος, σελ. 233.
 12. Τούντας, Θ., **Καζάνης, Δ.**, Μπαζός, Ι. και Μ. Αριανούτσου 2010. Παρακολούθηση μεταπυρικής αναγέννησης φυτοκοινοτήτων Κεφαλληνιακής ελάτης (*Abies cephalonica* Loudon) στον Εθνικό Δρυμό της Πάρνηθας: δύο χρόνια μετά τη φωτιά του 2007. Τόμος Περιλήψεων, 11ου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας.
 13. Αριανούτσου Μ., **Καζάνης Δ.**, Κόκκορης Ι., Μπαζός Ι., Χριστοπούλου Α., και Π. Κωνσταντινίδης-Γεωργίου 2010. Διερεύνηση της επίδρασης της φωτιάς σε ορεινά δασικά οικοσυστήματα της Πελοποννήσου. Τόμος Περιλήψεων, 11ου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας.
 14. **Καζάνης Δ.** 2008. Χλωριδική ποικιλότητα και αφθονία μονοετών φυτικών ειδών σε καμένες φυτοκοινότητες της ΝΑ Αττικής. Τόμος Περιλήψεων, 4^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, «Σύγχρονες Τάσεις της Έρευνας στην Οικολογία», 9-12 Οκτωβρίου 2009, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, σελ 234.
 15. Σοφοτάσιου Μ., **Καζάνης Δ.**, Μπαζός Γ., Οικονόμου-Αμίλλη Α., 2008. Μεταβολές της βλάστησης στον ενταγμένο στο δίκτυο Natura 2000 υδροβιότοπο της Βραυρώνας, Ανατολική Αττική. Τόμος Περιλήψεων, 4^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, «Σύγχρονες Τάσεις της Έρευνας στην Οικολογία», 9-12 Οκτωβρίου 2009, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, σελ 256.
 16. **Καζάνης Δ.** 2009. Η ποικιλότητα των τοπίων και των χερσαίων οικοσυστημάτων της Ελλάδας. Στο: Ρουσομουστακάκη Μ. και Πέτρου Ν. (επιμ.), Πρακτικά Συνεδρίου «Η Φυσική Κληρονομιά μας. Αξία &

- Προστασία», 6-8 Φεβρουαρίου 2009, Αθήνα, Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης, σελ 56-57.
17. **Καζάνης Δ.** και Αριανούτσου Μ. 2010. Ο ρόλος της φωτιάς και των μεταπυρικών πρακτικών στη διαμόρφωση τοπίων και οικοσυστημάτων στη ΝΑ Αττική. Τόμος Πρακτικών ΙΓ΄ Επιστημονικής Συνάντησης ΝΑ Αττικής, 29/10 – 2/11 2008, Εταιρεία Μελετών Νοτιοανατολικής Αττικής, Καλύβια Θορικού, σελ. 257-266.
 18. Γαβριηλίδου Μ., Μπαζός Γ., Αριανούτσου Μ., **Καζάνης Δ.** 2011. Σχέσεις έκτασης-αριθμού ειδών πριν και μετά τη φωτιά σε ένα ετερογενές Μεσογειακό τοπίο. Η περίπτωση του Πανείου όρους (ΝΑ Αττική). Τόμος Περιλήψεων, 12^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρίας, 29/09 – 2/10 2011, Βοτανικός Κήπος Πανεπιστημίου Κρήτης, Ρέθυμνο, σελ. 46-47.
 19. Ραδέα Κ., Μπαζός Γ., **Καζάνης Δ.**, Χριστοπούλου Α., Αριανούτσου Μ. 2011. Συμβολή στη μελέτη των επικονιαστών σε καμένες φυτοκοινότητες του όρους Ταύγετος. 12^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρίας, 29/09 – 2/10 2011, Βοτανικός Κήπος Πανεπιστημίου Κρήτης, Ρέθυμνο, σελ. 155.
 20. **Καζάνης Δ.**, Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ., Σπαθάρη Σ. 2014. Στατιστική διερεύνηση του ρόλου παραγόντων που καθορίζουν τη μεταπυρική δομή και σύνθεση φυτοκοινοτήτων: το παράδειγμα δασών *Pinus halepensis*. Τόμος Περιλήψεων, 7^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας, 9 – 12/10 2014, Ηράκλειο, σελ. 94.
 21. **Καζάνης Δ.**, Βαλλιανάτου Ε., Ζήκος Α., Χριστοπούλου Α. 2016. Είναι εφικτός ο στόχος της διαρκούς εποπτείας σε περιοχές του δικτύου Φύση 2000; Το παράδειγμα της περιοχής του Σουνίου (GR3000005). Τόμος Περιλήψεων, 8^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας, 20 – 23/10 2016, Θεσσαλονίκη, σελ. 115.
 22. Χριστοπούλου Α., Ζήκος Α., **Καζάνης Δ.**, Μπαζός Ι., Σαρίκα Μ. 2016. Παρακολούθηση και αξιολόγηση του βαθμού διατήρησης τύπων οικοτόπων στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης λίμνης Παμβώτιδα. Τόμος Περιλήψεων, 8^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας, 20 – 23/10 2016, Θεσσαλονίκη, σελ. 381.
 23. **Καζάνης Δ.**, Βέρροιος Γ. 2018. Το δάσος έκανε τη φωτιά ή η φωτιά το δάσος; Η ιστορία των δασών Χαλεπίου πεύκης (*Pinus halepensis*) στην Αττική. Τόμος Περιλήψεων, 9^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας, 4 – 7/10 2018, Ηράκλειο, σελ. 52.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2010-2014, Forest Fires under climate, social and economic changes in Europe, the Mediterranean and other fire-affected areas of the world (FUME)
- 2009-2013, Post-fire effects and management in Southern Europe (COST Action)
- 2009-2010, Ο Ρόλος των άκαπτων νησίδων στη διατήρηση της βιοποικιλότητας των δασών (WWF Hellas)
- 2004-2006, Πρότυπα μεταπυρικής αναγέννησης Μεσογειακών δασών χαλεπίου πεύκης στο χώρο, ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι ΥΠΕΠΘ (ΕΠΕΑΕΚ).

- 2002-2005, Forest Fire Spread Prevention and Mitigation (SPREAD)
- 2003-2004, Εκτίμηση της κατάστασης διατήρησης της βιοποικιλότητας στον Εθν. Δρυμό Σουνίου, ΕΤΕΡΠΣ, ΥΠΕΧΩΔΕ
- 1999-2000 Prometheus system validation, ‘PROMETHEUS s.v.’ EU, DG XII, ENV. & CLIMATE, ENV4-CT98-0716.
- 1996-2000 Land Use Change Interactions with Fire in Mediterranean Landscapes, “LUCIFER” EU, DG XII, ENV & CLIMATE, ENV4-CT96-0320.
- 1996-1998 An integrated methodology for projecting the impact of climate change and human activity on soil erosion and ecosystem degradation in the Mediterranean: a climatological and dynamic systems approach, “ERMES II” EU, DG XII, ENV & CLIMATE, ENV4-CT95-0181.
- 1996-1998, Εκτίμηση των τάσεων ερημοποίησης των Μεσογειακών οικοσυστημάτων της Ελλάδας ως αποτελέσματος της δράσης των πυρκαγιών, ΠΕΝΕΔ, ΓΓΕΤ.
- 1994-1996, 1996-1997 και 1998-2001. “Modelling vegetation dynamics and degradation in Mediterranean Ecosystems”, MODMED I, II και III, Modelling vegetation EU - DG XII, ENVIRONMENT (1994-1997), EV5V-CT94-0489 (1996-1997) ENV4-CT95-0139 & (1998-2001) ENV4-CT97-0680.
- 1994-1995, Inventory, Identification, Evaluation and Mapping of the Habitat Types and Flora and Fauna Species in Greece (Directive 92/43/EEC), (NATURA 2000), 1994-96. European Union (DG XI, LIFE - Contract No. B4 - 3200/94/756), Goulandris Museum of Natural History - Greek Biotope-Wetland Centre; Ministry of Environment, Physical Planning and Public Works; Ministry of Agriculture.
- 1994-1996, Management techniques for optimization of suppression and minimization of wildfire effects, (PROMETHEUS), ENVIRONMENT, EU.
- 1993-1995, Η μεταπυρική χλωρίδα των ψυχανθών και ο ρόλος της στην αναγέννηση των Μεσογειακών οικοσυστημάτων μετά από φωτιά, ΠΕΝΕΔ, ΓΓΕΤ.

ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 2005-2006, Συμμετοχή στη μετάφραση του βιβλίου ‘Λιμνολογία - Λιμναία και Ποτάμια Οικοσυστήματα’, Αθήνα, Εκδ. Κωσταράκη, 2006, σελ. 1-1110, επιμέλεια μετάφρασης και έκδοσης Α. Οικονόμου-Αμίλλη, από το πρωτότυπο βιβλίο ‘Limnology - Lake and River Ecosystems’ του Wetzel (2001), το οποίο χρησιμοποιείται ως εγχειρίδιο διδασκαλίας του μαθήματος ‘Οικοσυστήματα Επιφανειακών Υδάτων’ Τμήμα Βιολογίας (Τομέας Οικολογίας και Ταξινόμικης), Πανεπιστήμιο Αθηνών.