

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΡΑΚΗΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής

Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων

Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Στοιχεία επικοινωνίας:

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΑΣΙΚΗΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ

Διεύθυνση: Πανταζίδου 193, 68200, Ορεστιάδα

E-mail: gkorakis@fmenr.duth.gr

Τηλ.: 2552041178

Κιν. τηλ.: 6973426383

ΣΠΟΥΔΕΣ

1992 Πτυχίο Τμήματος Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

2003 Διδακτορικό δίπλωμα στο Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στο Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής - Γεωβοτανικής. Τίτλος διατριβής "Μονάδες δασικής βλάστησης του όρους Πάικου και αξιολόγησή τους από αναδασωτική σκοπιά". Επιβλέπων: Καθηγητής Ν. Αθανασιάδης.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Γνωστικό αντικείμενο: Δασική Βοτανική – Γεωβοτανική.

Επιστημονική δραστηριότητα: Εστιάζεται κυρίως στη Δασική Βοτανική - Γεωβοτανική και την εφαρμογή της στη διαχείριση και διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος, ειδών χλωρίδας - πανίδας και χερσαίων ενδιαιτημάτων.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Καταγραφή της ποικιλότητας χλωρίδας και βλάστησης. Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης και παρακολούθηση ειδών χλωρίδας και βλάστησης. Μέτρα και δράσεις διατήρησης φυτικών ειδών και οικοτόπων.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Προπτυχιακά μαθήματα

Γενική Βοτανική - Μορφολογία

Συστηματική Βοτανική

Δασική Βοτανική I

Δασική Βοτανική II

Δασική Φυτοκοινωνιολογία και Φυτογεωγραφία

Καλλωπιστικά Δέντρα & Θάμνοι

Μεταπτυχιακά μαθήματα

Βιοποικιλότητα Χερσαίων Οικοσυστημάτων

Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών και Περιβαλλοντική Αδειοδότηση

Υπηρεσίες Οικοσυστημάτων

Βασικές Αρχές της Απογραφής και Παρακολούθησης Δασών, Δασικών Εκτάσεων και Προστατευόμενων Περιοχών

- 2025 «Αποκατάσταση των δασικών οικοσυστημάτων της Π.Ε. Έβρου, ως προς τους ενδεικνυόμενους χειρισμούς πολλαπλασιαστικού υλικού ιθαγενών ειδών (αναδασώσεις – επιλογή, εντοπισμός και τεχνικές συλλογής πολλαπλασιαστικού υλικού από αυτοφυείς πληθυσμούς της Π.Ε. Έβρου». Αναθέτων: "FORESTPLAN Environmental Consulting".
- 2023-2025 "Πολιτικές εκσυγχρονισμού δασικών φυτωρίων - Παράμετροι ανάπτυξης δασικών φυτωρίων και αναδασώσεων". Αναθέτων: Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης – Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
- 2023-2024 "Εποπτεία και αξιολόγηση του καθεστώτος διατήρησης των χερσαίων και υδροτοπικών τύπων οικοτόπων, κοινοτικού και εθνικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα". Αναθέτων: ΟΜΙΚΡΟΝ Α.Ε. – ΟΙΚΟΜ Ε.Π.Ε.
- 2021-2022 "Ανάλυση της Μελισσοκομικής Χλωρίδας της Θράκης". Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
- 2019-2021 "Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών και Σχεδίων Διαχείρισης για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης" Αναθέτων: ΟΜΙΚΡΟΝ Α.Ε.
- 2015 – 2016 "Έρευνα και περιγραφή της αρωματικής και φαρμακευτικής χλωρίδας της νήσου Σαμοθράκης". Αναθέτων: Περιφέρεια Αν.Μα.Θ.
- 2015 "Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα". Αναθέτων: Α.Π.Θ., ΟΙΚΟΜ Μελετητική Περιβάλλοντος ΕΠΕ.
- 2015 "Δειγματοληψία βλάστησης στη βορειανατολική και κεντρική Ελλάδα για την χαρτογράφηση τύπων οικοτόπων περιοχών του Δικτύου Natura 2000". Αναθέτων: Α.Π.Θ. ΟΜΙΚΡΟΝ Α.Ε.
- 2013 – 2015 "Θαλής - Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Η διατήρηση της φύσης μέσω της θρησκείας. Τα ιερά δάση της Ηπείρου". Αναθέτων: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

1. Tsiftsis, S., Tseniklidou, K., **Korakis, G.**, Merou, T. 2025. Uncovering the habitat and morphological variation of the narrow endemic *Centaurea pangaea* (Asteraceae): Implications for conservation. *Flora* 2025, 333, 152859.
2. Parissi, Z.M., Kyriazopoulos, A.P., Drakopoulou, T.A., **Korakis, G.**, Abraham, E.M. 2023. Wildfire Effects on Rangeland Health in Three Thermo-Mediterranean Vegetation Types in a Small Islet of Eastern Aegean Sea. *Land* 2023, 12, 1413. DOI:10.3390/land12071413.
3. Balaska K., G.C. Adamidis, G. Varsamis, K. Papalazarou, P. Karanikola, A. Manolis, A. Karapetsas, N.G. Eliades, R. Sandaltzopoulos, N. Papamatthaiakis, K. Poirazidis, **G. Korakis**, A.C. Papageorgiou 2021. Genetic diversity and spatial structure of the imperiled European population of *Malus trilobata* in Greece. *Genetika*, Vol 53, No.1,103 -119.
4. Tshipidou, O.; Leinemann, L.; **Korakis, G.**; Finkeldey, R.; Gailing, O.; Papageorgiou, A.C. 2021. Fine-Scale Spatial Patterns of the Genetic Diversity of European Beech (*Fagus sylvatica* L.) around a Mountainous Glacial Refugium in the SW Balkans. *Forests*, 12, 725.
5. Pappas C.H., Xagoraris M., Kimbaris A., **Korakis G.** Tarantilis P.A., 2020. "Chemometric-infrared spectroscopic model for the taxonomy of medicinal herbs - the case of perennial *Sideritis* species". "Biomedical Journal of Scientific & Technical Research". Volume 32, 1, pp 24707-24712. DOI: 10.26717/BJSTR.2020.32.005199.

6. Chrysafis I., **Korakis G.**, Kyriazopoulos A. P, Mallinis G. 2020. Predicting Tree Species Diversity Using Geodiversity and Sentinel-2 Multi-Seasonal Spectral Information. Sustainability 2020, 12(21), 9250; <https://doi.org/10.3390/su12219250>.
7. Chrysafis I., **Korakis G.**, Kyriazopoulos A. P, Mallinis G. 2020. Retrieval of leaf area index using Sentinel-2 imagery in a mixed Mediterranean forest area ISPRS Int. J. Geo-Inf. 2020, 9(11), 622; doi.org/10.3390/ijgi9110622.
8. Mallinis G, Chrysafis I., **Korakis G.**, Pana E., Kyriazopoulos A. 2020. A Random Forest Modelling Procedure for a Multi- Sensor Assessment of Tree Species Diversity. Remote Sens. 2020, 12, 1210; doi: 10.3390/rs12071210.
9. Avtzis D.N., Stara K., Sgardeli A., Betsis S., Diamandis S., Healey J.R., Kapsalis E., Kati V., **Korakis G.**, Marini Govigli V., Monokrousos N., Muggia L., Nitsiakos V., Papadatou E., Papaioannou H., Rohrer A., Tsiakiris R., Van Houtan K.S., Vokou D., Wong J.L.G., Halley J.M. 2018. Quantifying the conservation value of Sacred Natural Sites. Biological Conservation Vol. 222 : 95-103.
10. Lempesi A., Eleftheriadou A., Delivasi Z., Psyllidou A., Korakis G., Kyriazopoulos A.P. 2017. Effects of Grazing Intensity on the Regeneration of Woody Species in an Oak Woodland. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca. 45 (2): 597-601.
11. Manousidis, T., Kyriazopoulos, A.P., Parissi, Z.M., Abraham, E.M., **Korakis G.**, Abas Z. 2016. Grazing behavior, forage selection and diet composition of goats in a Mediterranean woody rangeland. Small Ruminant Research. Vol 145, 142-153.
12. Lempesi A, A Eleftheriadou, I Kalkanas, A Papadimitriou, A Psyllidou, EM Abraham, **G Korakis**, AP Kyriazopoulos. 2016. Effects of grazing intensity on some morphological parameters of *Carpinus Options Méditerranéennes*. Series A, No. 114: 115-118
13. Papageorgiou, AC., Kostoudi, C., Sorotos, I., Varsamis, G., **Korakis, G.**, Drouzas, A. 2015. Diversity in needle morphology and genetic markers in a marginal *Abies cephalonica* (Pinaceae) population. Annals of Forest Research. 58 (2): 217-234.
14. Hormova E., Kyriazopoulos A.P., Parissi Z.M., **Korakis G.**, Abraham E.M. 2014. Nutritive value of *Paliurus spina-christi* and herbaceous vegetation in Mediterranean shrublands of central and northern Greece. Options Méditerranéennes, Series A, No. 109 : 163-166.
15. Abraham E.M., Parissi Z.M., Kyriazopoulos A.P., **Korakis G.**, Papaioannou P. 2014. Wildfire effects on species composition and nutritive value in different thermo-Mediterranean vegetation types. Options Méditerranéennes, Series A, No. 109 : 479-482.
16. Lempesi A., Kyriazopoulos A.P., Orfanoudakis M., **Korakis G.** 2013. Soil properties and plant community changes along a goat grazing intensity gradient in an open canopy oak forest. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca. 41 (2): 567-575.
17. Kyriazopoulos A.P., Abraham E.M., Parissi Z.M., **Korakis G.**, Manousidis K. Chrisovelidou K. Papanaretou K. 2012. Effects of juniper encroachment on herbage production and biodiversity in a natural grassland: Preliminary results. Options Méditerranéennes, Series A, No. 102 : 299-302.
18. Kyriazopoulos A.P., Abraham E.M., Parissi Z.M., **Korakis G.**, Abas Z. 2010. Floristic diversity of an open coppice oak forest as affected by grazing. Options Méditerranéennes, Series A, No. 92 : 247-250.
19. Kati V., Poirazidis K., Dufrene M., Halley J., **Korakis G.**, Schindler S., Dimopoulos P. 2010. Towards the use of ecological heterogeneity to design reserve networks: a case study from Dadia National Park, Greece. Biodiversity and Conservation 19:1585–1597.
20. Gerasimidis A., **Korakis G.** 2009. Contribution to the study of the flora of Mount Mitsikeli, NW Greece. Flora Mediterranea. 19: 161-184.
21. Gerasimidis A., Panajiotidis S., Fotiadis G., **Korakis G.** 2009. Review of the Late Quaternary vegetation history of Epirus (NW Greece). Phytologia Balcanica 15(1): 29-37.
22. **Korakis, G.**, Gerasimidis, A. 2006. Coastal and halophytic habitats and their flora in Evrotas Delta (SE Peloponnisos, Greece). Journal of Biological Research. Vol. 6: 155-166.

23. **Korakis, G.**, Gerasimidis, A., Poirazidis, K., Kati, V. 2006. Floristic records from Dadia-Lefkimi-Soufli National Park, NE Greece. *Flora Mediterranea*. 16: 11-32.
24. Kanellopoulos, N, Mertzanis, G., **Korakis, G.**, Panagiotopoulou, M. 2006. Selective habitat use by brown bear (*Ursus arctos* L.) in northern Pindos, Greece. *Journal of Biological Research*. Vol. 5: 23-33.

Μονογραφίες, βιβλία και κεφάλαια σε επιστημονικά βιβλία

1. **Κοράκης, Γ.** 2024. Ξενικά δένδρα και θάμνοι στην Ελλάδα. [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα: Κάλλιπος Ανοικτές Ακαδημαϊκές Εκδόσεις. Σελ. 300. ISBN: 978-618-228-213-7. Διαθέσιμο στο: <http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-894>.
2. **Κοράκης, Γ.** 2019. Δασική Βοτανική: Δέντρα και θάμνοι αυτοφυή στην Ελλάδα. Θεσσαλονίκη, Εκδόσεις Αθανασίου Αλτιντζή, σελ. 244-262. ISBN 978-960-9465-36-6.
3. Κωνσταντόπουλος Μ., Παπαματθαϊάκης Ν., Παπαναστασίου Α., Ποϊραζίδης Κ., Παπαγεωργίου Α.Χ., **Κοράκης Γ.** 2017. *Malus trilobata* : ένα σπάνιο δέντρο της ελληνικής χλωρίδας στην ΒΑ Ελλάδα. Σελ 209-219 στο Αραμπατζής Γ., Ταμπάκης Σ., Μανωλάς Ε. και Τσαντόπουλος Γ. (επιμ. έκδοσης). Περιβαλλοντική και Περιφερειακή Πολιτική. Τόμος προς τιμήν του Κωνσταντίνου Σούτσα. Έκδοση του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Ορεστιάδα.
4. **Κοράκης, Γ.** 2016. Δασική Βοτανική. [ηλεκτρ. βιβλ.] Αθήνα: Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών. Σελ. 620. ISBN 978-960-603-282-0. Διαθέσιμο στο: <http://hdl.handle.net/11419/742>.
5. **Κοράκης Γ.** 2012. Η χλωρίδα και η βλάστηση των δασών της Ελλάδας. Σελ. 25-41 στο Α.Χ. Παπαγεωργίου, Γ. Καρέτσος και Γ. Κατσαδωράκης (επιμ. έκδοσης). Το δάσος: Μια ολοκληρωμένη προσέγγιση. WWF Ελλάς, Αθήνα. ISBN 978-960-7506-28-3.
6. **Korakis G.**, Gerasimidis A., Kati V. 2010. The flora. In: Catsadorakis, G. and Källander, H. (eds). The Dadia–Lefkimi–Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens, pp. 63-83. ISBN 978-960-7506-10-8.
7. **Korakis G.**, Gerasimidis A. 2010. Vegetation and habitat types. In: Catsadorakis, G. and Källander, H. (eds). The Dadia–Lefkimi–Soufli Forest National Park, Greece: Biodiversity, Management and Conservation. WWF Greece, Athens, pp. 85-93. ISBN 978-960-7506-10-8.
8. Mertzanis G., **Korakis G.**, Tsiokanos K., Aravidis I. 2009. Expansion of brown bear range in the course of rural abandonment during the 20th century - a case study from the Pindos mountain range. Pp 330-337 in: "Woodland Cultures in Time and Space - Tales from the past, messages for the future". (Saratsi E., Burgi Mat., Johann El., Kirby K., Moreno D., Watkins Ch.eds.); Embryo Publ. 2009, 400 pp. ISBN 978-960-8002-53-1
9. **Korakis G.** 2002. Description and Protection Status of Mount Grammos (Northwest Greece). In: Psaroudas S. (ed.). Protected Areas in the Southern Balkans. Hellenic Ministry of the Environment, Physical Planning and Public Works. Arcturos. Pp.156-167. ISBN 960-7742-28-1.
10. Χανλίδου, Ε., Καρούσου, Ρ., Μήνογλου, Δ. **Κοράκης, Γ.** 2001. Φυτά του Ταΰγετου. Έκδοση της Περιφέρειας Πελοποννήσου - Εταιρείας Περιβαλλοντικής Έρευνας και Ενημέρωσης "Οικοτοπία". Θεσσαλονίκη. Σελ. 345.

Δημοσιεύσεις σε εθνικά επιστημονικά περιοδικά

1. **Κοράκης Γ.** 2019. Σχόλιο για την επίδραση του τεχνικού πολιτισμού στην επιστήμη της Δασολογίας και στο φυσικό περιβάλλον. *Θεολογία*. (90) 3: 111-119.
2. Σελήσιου Μ., Καλτσούδα Α., **Κοράκης Γ.** 2014. Συμβολή στη μελέτη της χλωρίδας των σερπεντινικών εδαφών του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς - Λευκίμης - Σουφλίου. *Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων*. 6: 1-32.

3. **Κοράκης, Γ.**, Καψάλης, Ε., Τσιακίρης, Ρ., Στάρα, Κ., Halley, J.M., Παπαιωάννου, Χ., Κατή, Β. 2014. Διατήρηση της φύσης μέσω της θρησκείας. Συγκριτική χλωριδική έρευνα εθιμικά προστατευόμενων σε σχέση με συμβατικά διαχειριζόμενα δάση στην Ήπειρο. Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων. 6: 75-92.
4. Παπαλαζάρου Κ., Μπαλάσκα Κ., **Κοράκης Γ.**, Ποϊραζίδης Κ., Παπαγεωργίου Α.Χ. 2014. Δομή του πληθυσμού του σπάνιου και απειλούμενου φυτού *Eriolobus trilobatus* στο Ν. Έβρου. Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων. 6: 93-98.
5. Κυριαζόπουλος Α.Π., Ε.Μ. Αβραάμ, Ζ.Μ. Παρίση και **Κοράκης, Γ.** 2012. Εισβολή και εξάπλωση ξυλωδών ειδών σε λιβαδικά οικοσυστήματα. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Δ.Π.Θ. 3(1): 203 - 216.
6. **Κοράκης Γ.** 2009. Χλωριδική ανάλυση και σημαντικά για τη βιοποικιλότητα taxa του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου. Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων. 1: 61-70.
7. **Κοράκης Γ.** 2009. Τύποι ενδιαιτημάτων και σημαντικά χλωριδικά taxa στην περιοχή του Δικτύου Φύση 2000 «Όρη Βαρνούντα». Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Δ.Π.Θ. 2: 133-148.
8. **Korakis G.**, Stara, K., Tsiakiris, R. 2008. Nature conservation in traditional protected areas. A floristic approach of sacred woods in Zagori (NW Greece). Scientific annals of the Department of Forestry and Management of the Environment and Natural Resources D.U.Th. 1: 95-106.
9. Γερασιμίδης Α., Παναγιωτίδης Σ., **Κοράκης Γ.**, Φωτιάδης Γ. 2007. Καταγραφή εναποθέσεων γύρης σε παγίδες γύρης, βρύα και έδαφος, στα Πιέρια όρη. Δασική Έρευνα. Επιστημονική Επιθεώρηση του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. Αθήνα. 20: 51-64.
10. **Κοράκης, Γ.** & Αθανασιάδης, Ν. 2006. Η βλάστηση των δασών ανατολικού πλατάνου (*Platanus orientalis* L.) στο όρος Πάικο. Δασική Έρευνα. Επιστημονική Επιθεώρηση του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. Αθήνα. 19: 59-68.
11. Γερασιμίδης, Α., **Κοράκης, Γ.** 2005. Διάρθρωση της δασικής βλάστησης σε σχέση με τους αβιοτικούς παράγοντες στο όρος Μιτσικέλι. Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα. Τριμηνιαία Έκδοση Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας. Σειρά II. Τόμος 16/3: 16-27.
12. **Κοράκης, Γ.**, Αθανασιάδης, Ν. 2004. Οι μονάδες βλάστησης των δασών της πλατυφύλλου δρυός (*Quercus frainetto* Ten.) στο όρος Πάικο. Δασική Έρευνα. Επιστημονική Επιθεώρηση του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. Αθήνα. 17: 111-124.
13. Γερασιμίδης, Α., **Κοράκης, Γ.** 2001. Συμβολή στη φυτοκοινωνιολογική μελέτη της βλάστησης των σκληρόφυλλων θαμνώνων (*pseudotsugis*) και των θερμόφυλων πλατύφυλλων δασών των Πιερίων ορέων. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. Τόμος ΜΔ: 265-281. Θεσσαλονίκη.
14. **Κοράκης, Γ.** 2001. Χλωριδική μελέτη των βιοτόπων των δασών της μαύρης πεύκης (*Pinus nigra* ssp. *nigra* var. *caramanica*) στο Γράμμο. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. Τόμος ΜΔ: 601-613. Θεσσαλονίκη.
15. Ποϊραζίδης, Κ., **Κοράκης, Γ.**, Γερασιμίδης, Α., Γκατζογιάννης, Σ. 2001. Ανάλυση και χαρτογράφηση της δασικής βλάστησης με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών. Η περίπτωση του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. Τόμος ΜΔ: 614-626. Θεσσαλονίκη.
16. **Κοράκης, Γ.**, Γερασιμίδης, Α. 2000. Συμβολή στην μελέτη των δασικών φυτοκοινωνιών του όρους Μιτσικελίου. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. Τόμος ΜΓ: 305-318. Θεσσαλονίκη.
17. **Κοράκης, Γ.**, Αθανασιάδης, Ν. 1999. Οι φυτοκοινωνίες της απόδισκου βαλκανικής δρυός (*Quercus petraea* ssp. *medwediewii*) στο όρος Πάικο. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. Τόμος ΜΒ/1: 119-134. Θεσσαλονίκη.

1. Mallinis G., Chrysafis I., Lempesi A., Kyriazopoulos A., **Korakis G.**, Kokkoris I., Dimopoulos P. 2020. Spatiotemporal changes of forest line and canopy cover between 1945-2019 at selected Greek mountains. Proceedings SPIE 11524, Eighth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2020), 115240P doi: 10.1117/12.2570735
2. Chrysafis, I., Mallinis, G., **Korakis, G.**, Dragozi, E., 2019. Forest diversity estimation using Sentinel-2 and RapidEye imagery: a case study of the Northern Pindos National Park, in: Papadavid, G., Themistocleous, K., Michaelides, S., Ambrosia, V., Hadjimitsis, D.G. (Eds.), Seventh International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2019). SPIE, p. 50. doi:10.1117/12.2533661
3. Pappas C. S., Kimbaris A., Karachasani A., **Korakis G.**, Tarantilis P. A. 2017. Estimation of *Sideritis* species geographical origin using diffuse reflectance fourier transform infrared spectroscopy (drifts) and chemometrics. 3rd IMEKOFOODS. Metrology Promoting Harmonization & Standardization in Food & Nutrition 1st – 4th October 2017, KEDEA building, AUTH, Thessaloniki, Greece.
4. Ioannidou M., Balaska K., Papalazarou K., Papamatheakis N., Papanastasiou A., Poirazidis K., Kasimiadis D., **Korakis G.**, Chatzissavvidis C., Papageorgiou A.C. 2014. Conservation priorities for the vulnerable and rare woody plant *Eriolobus trilobatus*. In: Book of Abstracts of the International Conference “Enhancing Biodiversity in Mediterranean Ecosystems from Theory to Practice”. Agricultural Research Center of North Greece, Thermi (Thessaloniki), 18-21 June 2014, p. 51.
5. Pelekanaki A.A., Manolis A., Kostoudi C., **Korakis G.**, Papageorgiou A.C. 2014. Genetic diversity and differentiation of two populations of *Cupressus sempervirens* L. in Crete. In: Book of Abstracts of the International Conference “Enhancing Biodiversity in Mediterranean Ecosystems from Theory to Practice”. Agricultural Research Center of North Greece, Thermi (Thessaloniki), 18-21 June 2014.
6. Keisoglou I., Pasiou N., Kyriazopoulos A.P., Parissi Z.M., Abraham E.M., **Korakis G.**, Abas Z. 2013. Grazing effects on floristic diversity of a juniper-oak rangeland. Proceedings of 9th European Dry Grassland Meeting (EDGM) Prespa, Greece, 19-23 May 2012. Pp: 42-47.
7. Lempesi A., Hormova E., Orfanoudakis M., **Korakis G.**, Kyriazopoulos A.P. 2013. Soil properties along grazing gradients in an open canopy oak forest. Proceedings of 9th European Dry Grassland Meeting (EDGM) Prespa, Greece, 19-23 May 2012. Pp: 90-95.
8. **Korakis G.** Athanasiadis N. 2009. Ecology and classification of sub-Mediterranean vegetation on Paiko Mountain (NC Greece). In: Book of Abstracts of the 52nd International Symposium of the International Association for Vegetation Science “Vegetation Processes and Human Impact in a Changing World”. Chania, Greece, May 30th – 4th June 2009, p. 192.
9. Kati V., Poirazidis K., Halley J., **Korakis G.**, Schindler S., Papaioannou H., Dimopoulos P. 2009. Ecological heterogeneity and biodiversity patterns as exemplified in the Dadia National Park (NE Greece). In: Book of Abstracts of the 52nd International Symposium of the International Association for Vegetation Science “Vegetation Processes and Human Impact in a Changing World”. Chania, Greece, May 30th – 4th June 2009, p. 72.
10. Georgiadis L., Bousbouras D., Giannatos G., Krambokoukis L., Trivourea M., **Korakis G.**, Pilidis H., Karamanlidis A. 2009. Wildlife conservation of transboundary mountain areas in northwestern Greece. In: Book of Abstracts of the 2nd European Congress of Conservation Biology (ECCB) “Conservation biology and beyond: from science to practice”. Prague, Czech Republic, 1st – 5th September 2009, p. 72.
11. Kati V., Poirazidis K., Dufrêne M., Halley J., **Korakis G.**, Schindler S., Dimopoulos P. 2009. Is ecological heterogeneity an alternative tool for reserve design? A case study from Dadia National Park, Greece In: Book of Abstracts of the 2nd European Congress of Conservation

- Biology (ECCB) "Conservation biology and beyond: from science to practice". Prague, Czech Republic, 1st – 5th September 2009, p. 82-83.
12. Aravidis, I., Giannakopoulos A., Iliopoulos Y., **Korakis Y.**, Machairas Y., Mertzanis Y., Nikolakaki, P., Selinidis K., Tsiokanos K., Zisopoulou Th. 2009. First Action Plan for transportation infrastructure and habitat fragmentation in Greece. In: Erratum, New Abstracts of the 2nd European Congress of Conservation Biology (ECCB) "Conservation biology and beyond: from science to practice". Prague, Czech Republic, 1st – 5th September 2009, p. 4.
 13. **Korakis, G.**, Stara, K., Tsiakiris, R. 2007. Vegetation Attributes of Traditional Protected Woods in Zagori, NW Greece. In: Book of abstracts of the International Conference on Forest and Woodland History "Woodland Cultures in Time and Space: tales from the past, messages for the future". 3-7 September 2007, Thessaloniki, Greece, p. 56.
 14. **Korakis, G.**, Poirazidis, K., Papamattheakis, N., Papageorgiou, A.C. 2006. New localities of the vulnerable species *Eriolobus trilobatus* (Rosaceae) in northeastern Greece. In: Ivanova D (ed), "Plant, fungal and habitats diversity investigation and conservation", Proceedings of the IV Balkan Botanical Congress. 20-26 June 2006, Institute of Botany, Sofia, Bulgaria. pp. 422-426.
 15. **Korakis, G.** 2006. Description of vegetation types in Pylos Lagoon and Sfacteria Island, Greece. Proceedings of the International Conference "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas". 29th September – 1st October 2006, Island of Naxos, Greece. Vol. 2: 261-267.
 16. Metzanis, G., **Korakis, G.**, Kallimanis, A., Sgardelis, S. Aravidis, I. 2006. Bear Habitat Suitability in Relation to Habitat Types of European Interest in NE Pindos Mountain Range, Greece. Proceedings of the International Conference "Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas". 29th September – 1st October 2006, Island of Naxos, Greece. Vol. 1: 321-326.
 17. Stara, K., **Korakis, G.**, Tsiakiris, R. Sacred Groves and Woods in Zagori, Epirus, Greece. 2004. In: Book of abstracts of the 13th International Workshop of the European Vegetation Survey. 15-20 April 2004, Ioannina, Greece, p. 65.