

## ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΡΑΚΗΣ

---

Επίκουρος καθηγητής

Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων  
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Στοιχεία επικοινωνίας:

E-mail: gkorakis@fmenr.duth.gr

Τηλ.: 0030 2552041178

Κιν. τηλ.: 0030 6973426383

Fax: 0030 2552041146

### 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 (ΦΕΚ 640/17/8/2007). Η επιστημονική μου δραστηριότητα εστιάζεται κυρίως στην Δασική Βοτανική και στην εφαρμογή της στη διαχείριση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, ειδών χλωρίδας - πανίδας και ενδιαιτημάτων. Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Καταγραφή, αξιολόγηση και παρακολούθηση χλωρίδας και βλάστησης. Διατήρηση φυτικών ειδών και οικοτόπων. Ανάλυση χλωρίδας και βλάστησης ενδιαιτημάτων σημαντικών/προστατευόμενων ειδών.

### ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

---

#### *Προπτυχιακά μαθήματα*

- Γενική Βοτανική - Μορφολογία
- Ανατομία και Μορφολογία Φυτών
- Συστηματική Βοτανική
- Δασική Βοτανική I
- Δασική Βοτανική II
- Δασική Φυτοκοινωνιολογία
- Γεωβοτανική
- Καλλωπιστικά Δέντρα & Θάμνοι

#### *Μεταπτυχιακά μαθήματα*

- Συστηματική Βοτανική & Εξέλιξη
- Χλωρίδα προστατευόμενων περιοχών

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΞΑΕΤΙΑ

---

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.
- 2011 - 2012. "Διερεύνηση και εφαρμογή μεθόδων τεχνητής αναπαραγωγής του είδους *Eriolobus trilobatus* με υλικό προερχόμενο από τους πληθυσμούς του νότιου Έβρου". Αναθέτων: Χρυσωρυχεία Θράκης Α.Μ.Β.Ε.
2010. "Αξιοποίηση και διατήρηση του γενετικού υλικού αυτοφυών ποωδών λιβαδικών φυτών για τη δημιουργία σποροπαραγωγού κήπου, σε λιβαδικές εκτάσεις της περιοχής του Δ. Ορφέα του Ν. Έβρου". Αναθέτων: Περιφέρεια Αν.Μα.Θ. Περιφερειακή Ενότητα Έβρου.
- 2010-2011. "Περιγραφή της βλάστησης και διάσωση του πληθυσμού της μαύρης πεύκης στην περιοχή Περάματος νομού Έβρου". Χρυσωρυχεία Θράκης Α.Μ.Β.Ε.

#### ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

##### Βιβλία και κεφάλαια σε επιστημονικά βιβλία

- **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>.
- **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.
- **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.
- **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.
- 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
- **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.
- 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 διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- Parageorgiou, 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.
- 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.
- 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.

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Gerasimidis A., **Korakis G.** 2009. Contribution to the study of the flora of Mount Mitsikeli, NW Greece. *Flora Mediterranea*. 19: 161-184.
- 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.
- **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.
- **Korakis G.**, Gerasimidis, A., Poirazidis, K., Kati, V. 2006. Floristic records from Dadia Lefkimi-Soufli National Park, NE Greece. *Flora Mediterranea*. 16: 11-32.
- 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.

*Δημοσιεύσεις σε εθνικά επιστημονικά περιοδικά*

- 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.
- **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.
- 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.
- 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.
- **Κοράκης Γ.** 2009. Χλωριδική ανάλυση και σημαντικά για τη βιοποικιλότητα ταχα του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου. Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων. 1: 61-70.
- **Κοράκης Γ.** 2009. Τύποι ενδιαιτημάτων και σημαντικά χλωριδικά ταχα 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.
- **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.

- 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.
- **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.
- 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.
- **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.
- Γερασιμίδης, Α., **Κοράκης, Γ.** 2001. Συμβολή στη φυτοκοινωνιολογική μελέτη της βλάστησης των σκληρόφυλλων θαμνώνων (*pseudotsugis*) και των θερμόφιλων πλατύφυλλων δασών των Πιερίων ορέων. Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. Τόμος ΜΔ: 265-281. Θεσσαλονίκη.
- **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.
- 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.
- **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.
- **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.

*Δημοσιεύσεις σε πρακτικά ή τόμους περιλήψεων διεθνών επιστημονικών συνεδρίων*

- 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, Themi (Thessaloniki), 18-21 June 2014, p. 51.
- 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, Themi (Thessaloniki), 18-21 June 2014.
- 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.
- 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.

- **Korakis G.** Athanasiadis N. 2009. Ecology and classification of sub-Mediterranean vegetation on Paiko Mountain (NC Greece). In: Book of Abstracts of the 52<sup>nd</sup> International Symposium of the International Association for Vegetation Science "Vegetation Processes and Human Impact in a Changing World". Chania, Greece, May 30<sup>th</sup> – 4<sup>th</sup> June 2009, p. 192.
- 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 52<sup>nd</sup> International Symposium of the International Association for Vegetation Science "Vegetation Processes and Human Impact in a Changing World". Chania, Greece, May 30<sup>th</sup> – 4<sup>th</sup> June 2009, p. 72.
- 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 2<sup>nd</sup> European Congress of Conservation Biology (ECCB) "Conservation biology and beyond: from science to practice". Prague, Czech Republic, 1<sup>st</sup> – 5<sup>th</sup> September 2009, p. 72.
- 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 2<sup>nd</sup> European Congress of Conservation Biology (ECCB) "Conservation biology and beyond: from science to practice". Prague, Czech Republic, 1<sup>st</sup> – 5<sup>th</sup> September 2009, p. 82-83.
- 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 2<sup>nd</sup> European Congress of Conservation Biology (ECCB) "Conservation biology and beyond: from science to practice". Prague, Czech Republic, 1<sup>st</sup> – 5<sup>th</sup> September 2009, p. 4.
- **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.
- **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.
- **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". 29<sup>th</sup> September – 1<sup>st</sup> October 2006, Island of Naxos, Greece. Vol. 2: 261-267.
- 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". 29<sup>th</sup> September – 1<sup>st</sup> October 2006, Island of Naxos, Greece. Vol. 1: 321-326.
- Stara, K., **Korakis, G.**, Tsiakiris, R. Sacred Groves and Woods in Zagori, Epirus, Greece. 2004. In: Book of abstracts of the 13<sup>th</sup> International Workshop of the European Vegetation Survey. 15-20 April 2004, Ioannina, Greece, p. 65.