

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Μυτιλήνη, Ιούλιος 2023

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο	Δημητρακόπουλος
Όνομα	Παναγιώτης
Όνομα Πατρός	Γεώργιος
Ημερ. Γεννήσεως	09/12/1971
Τόπος Γέννησης	Αθήνα
Διεύθυνση εργασίας	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος, Λόφος Πανεπιστημίου, 811 00, Μυτιλήνη, Λέσβος
Τηλέφωνο εργασίας	+30 22510 36236
E-mail	pdimi@aegean.gr pdimi@env.aegean.gr
ORCID iD	https://orcid.org/0000-0002-8374-4392

Παρούσα θέση

- Καθηγητής Λειτουργικής Οικολογίας
- Κοσμήτορας Σχολής Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου

Σπουδές

- Μεταδιδακτορικές Σπουδές, Department of Evolutionary Biology and Environmental Studies (πρώην Institute of Environmental Sciences), University of Zurich, 2002.
- Διδακτορικό Δίπλωμα στην Επιστήμη του Περιβάλλοντος, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, 2001.
- Μεταπτυχιακός Κύκλος Σπουδών, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου (Σεπτ. 94 – Σεπτ. 95).
- Πτυχίο Περιβαλλοντολόγου, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 1994 (βαθμός Άριστα, 8.92/10).

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Βιοποικιλότητα και λειτουργία οικοσυστημάτων, Οικολογία σερπεντινικών εδαφών, Διατήρηση και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας.

Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά

Υποτροφίες

- Μεταδιδακτορική Υποτροφία από το European Science Foundation (Πρόγραμμα LINKECOL), Institute of Environmental Sciences, University of Zurich, Switzerland, 2002
- Υποτροφία "Όμηρος Κοντούλης", ως αριστεύσας απόφοιτος του Τμήματος Περιβάλλοντος το 1994
- Υποτροφία από το Ι.Κ.Υ. για την επίδοσή μου κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1990-1991 & 1991-1992
- Υποτροφία από το Ι.Κ.Υ. για την εισαγωγή μου στο Τμήμα Περιβάλλοντος.

Διακρίσεις

- Honorary Visiting Senior Fellow, Anglia Ruskin University, Cambridge (2019-2022)
- 1^ο Βραβείο για τη διδακτορική διατριβή στο διαγωνισμό φοιτητικών εργασιών, που ολοκληρώθηκαν από 1/1/2001 έως 1/3/2003 σε ελληνικά και ξένα πανεπιστήμια, με θέμα τη διαχείριση και διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος στην Ελλάδα και ο οποίος διεξήχθη από το ΥΠΕΧΩΔΕ.
- Τελικός υποψήφιος (finalist) με την ερευνητική ομάδα του προγράμματος BIODEPTH για το βραβείο Descartes 2001.

Μέλος Επιτροπών - Εμπειρογνώμονας

- Member of the [Group of Specialists on the European Diploma for Protected Areas/Council of Europe](#), as an expert from Greece (2020-2023)
- Ιδρυτικό μέλος της [International Cooperative for the Management of Mediterranean – Climate Ecosystems \(INCOMME\)](#) (2011- σήμερα)
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής 'Φύση 2000' του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, ως αναπληρωματικός στο αντικείμενο της Οικολογίας (2010-2013, 2014-2016 & 2017-2020)
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Φορέα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Βορείου Αιγαίου (2019-σήμερα)
- Μέλος της ομάδας Επιστημονικής Υποστήριξης της «[Νόμος+Φύση](#)» (2015 – σήμερα) (<http://nomosphysis.org.gr/>)
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της [Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας](#)
(α) ως Γραμματέας (2010-2012)
(β) ως Πρόεδρος (2012-2014)
(γ) ως μέλος-Σύμβουλος (2014-2016)
- Εκπρόσωπος της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας στην Ευρωπαϊκή Οικολογική Ομοσπονδία (European Ecological Federation) (2021-2023)

Αξιολόγηση Έρευνας – Προγραμμάτων Υποτροφιών

- Αξιολογητής πρότασης του Προγράμματος *Biodiversity works: towards a dynamic and resilient nature in an ever-diminishing space* - Dutch Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation and Division for Earth and Life Sciences from the Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO-ALW) (2011)
- Αξιολογητής προτάσεων του Προγράμματος *BiodivERsA on Invasive Species and Biological Invasions (2012-2013)* – BiodivERsA: a network of 21 research-funding agencies across 15 European countries, funded under the EU's 7th Framework Programme for Research (www.biodiversa.org) (2013)
- Αξιολογητής πρότασης του Research Foundation Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO) (<http://www.fwo.be/en/>) (2015)
- Αξιολογητής προτάσεων του Προγράμματος *BiodivERsA & Belmont Forum on Scenarios of Biodiversity and Ecosystem Services (2018 BiodivScen joint call)* (2018)
- Αξιολογητής πρότασης του European Science Foundation – Science Connect/ Research Foundation Flanders' (FWO) (2023)

- Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, που υπεβλήθησαν στα πλαίσια:
 - (α) του προγράμματος ΠΕΝΕΔ 2003, στον τομέα 'Φυσικό Περιβάλλον και Προστασία του' (Ιανουάριος 2005),
 - (β) της δράσης 'Ενίσχυση της απασχόλησης ερευνητικού προσωπικού σε επιχειρήσεις' του Ε.Π. "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού" (ΕΣΠΑ 2007-2013) στον τομέα 'Ενέργεια και Περιβάλλον' (2013).
 - (γ) της «1ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών» (2017).
- Αξιολογητής του συνόλου των δραστηριοτήτων του έργου Θαλής – Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Οι επικονιαστές του Αιγαίου: βιοποικιλότητα και απειλές. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2015).
- Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στα πλαίσια πρόσκλησης του ΕΛΚΕ του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου (2016).
- Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στα πλαίσια της Πρόσκλησης ΕΔΒΜ34: «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές», Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020» (2017).
- Αξιολογητής των μεταπτυχιακών προγραμμάτων υποτροφιών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.):
 - (α) ως μέλος της εξεταστικής επιτροπής στο μάθημα 'Οικολογία' για οκτώ ειδικότητες (2006-2007),
 - (β) ως μέλος της εξεταστικής επιτροπής στο μάθημα 'Διαχείριση Περιβάλλοντος' για μία ειδικότητα (2009-2010, 2010-2011)
 - (γ) ως αξιολογητής προτάσεων με τη διαδικασία εξατομικευμένης αξιολόγησης (2012-2013)
 - (δ) ως αξιολογητής προτάσεων στα πλαίσια της πράξης «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας»- 2ος Κύκλος, ΕΣΠΑ 2014-2020 (2018)

Διοικητική Εμπειρία

Συμμετοχή σε διοικητικά όργανα

- Κοσμήτορας Σχολής Περιβάλλοντος (01/09/2021-σήμερα)
- Διευθυντής Π.Μ.Σ. 'Πλανητική Περιβαλλοντική Αλλαγή, Διαχείριση και Τεχνολογία' (Μάιος 2020- Μάιος 2022).
- Πρόεδρος Τμήματος Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου (2014-2016, 2016-2018)
- Διευθυντής Π.Μ.Σ. 'Επιστήμες Περιβάλλοντος' (Σεπτέμβριος 2014 – Σεπτέμβριος 2018)
- Αναπληρωτής Διευθυντής του Π.Μ.Σ. 'Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση Βιοποικιλότητας' (Σεπτέμβριος 2015 – Σεπτέμβριος 2017)
- Αναπληρωτής Διευθυντής του Π.Μ.Σ. 'Οικολογική Μηχανική και Κλιματική Αλλαγή' (Σεπτέμβριος 2017 – Σεπτέμβριος 2018)
- Μέλος της Συγκλήτου Πανεπιστημίου Αιγαίου (2014-2016, Δεκέμβρης 2017-Αύγουστος 2018, Σεπτέμβριος 2021-σήμερα)
- Διευθυντής του Π.Μ.Σ. 'Γεωργία και Περιβάλλον' (Σεπτέμβριος 2011 – Μάρτιος 2012)

- Αναπληρωτής Διευθυντής του Π.Μ.Σ. 'Γεωργία και Περιβάλλον' (Ιούνιος 2006-Σεπτέμβριος 2011).
- Μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Περιβάλλοντος (Νοέμ. 2004 –Οκτ. 2014).
- Μέλος της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής της Πανεπιστημιακής Μονάδας Λήμνου του Πανεπιστημίου Αιγαίου (Απόφαση Συγκλήτου υπ' αριθμόν 10/27-6-2007) (2007 – Σεπτέμβριος 2013)
- Μέλος της Επιτροπής Μετεγγραφών-Κατατάξεων Τμήματος Περιβάλλοντος (2004-2005)

Προμήθειες, υποβολή Τμηματικών προτάσεων και σχεδιασμός εργαστηρίων

- Πρόεδρος Επιτροπής Παραλαβής Υλικών Τμήματος Περιβάλλοντος (Ιούνιος 2007-Ιούνιος 2010).
- Συγγραφή Τμηματικής Πρότασης για την ολοκλήρωση και την εξασφάλιση της λειτουργικότητας του Ερευνητικού κέντρου του Τμήματος στο Κτήριο Ξενία Β, υποβληθείσα στο Π.Ε.Π. Β. Αιγαίου (Σε συνεργασία με Μ. Αλούπη & Γ. Ματσίνο, Οκτώβριος 2005).
- Σχεδιασμός Εργαστηριακών χώρων του Εργαστηρίου Διαχείρισης της Βιοποικιλότητας του Κτηρίου Ξενία Β (2004-2006).
- Μέλος Επιτροπής Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού
 - (1) για την προμήθεια Επιστημονικών Οργάνων του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου - ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου (2000-2006), Πράξη με τίτλο «Διαρρυθμίσεις και Επισκευές 'Ξενία' Κτηρίου Β στη Μυτιλήνη)» (Σεπτέμβριος – Νοέμβριος 2006).
 - (2) για την προμήθεια ειδών πληροφορικής για το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στη Μύρινα Λήμνου (Νοέμβρης 2009-Ιούνιος 2010)
- Πρόεδρος Επιτροπής Διεξαγωγής και Αξιολόγησης Διαγωνισμού:
 - (1) για την παροχή συνδρομής σε ηλεκτρονικές on-line βάσεις δεδομένων της NATURE.COM (Οκτώβριος 2005)
 - (2) για την προμήθεια εργαστηριακού υλικού για τα προγράμματα του έργου του ΕΠΕΑΕΚ II (Περιβάλλον - Πυθαγόρας Ι: Ενίσχυση των ερευνητικών ομάδων του Πανεπιστημίου Αιγαίου) (Οκτώβριος 2005).
 - (3) για την προμήθεια ηλεκτρονικού και λοιπού εξοπλισμού του προγράμματος «Καινοτόμος Επιχειρηματική Ανάπτυξη Βασισμένη σε Τοπικούς Πόρους Βιοποικιλότητας (BIOBUS), Δράση 7.2» (Μάρτιος 2007)
 - (4) για την προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων (υλικά άμεσης ανάλωσης) του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II «Περιβάλλον-Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου», Υποέργο 2: ΠΜΣ «Γεωργία και Περιβάλλον» (Απρίλιος 2008)
 - (5) για την προμήθεια γραφικής ύλης (αναλώσιμα) του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II «Περιβάλλον-Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου», Υποέργο 2: ΠΜΣ «Γεωργία και Περιβάλλον» (Απρίλιος 2008)

Διοργάνωση Συνεδρίων – Θερινών Σχολείων

- Member of the Scientific Committee of the [17th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2021](#), 1-4 September 2021, Athens, Greece
- Μέλος της Εθνικής Οργανωτικής Επιτροπής του [16^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας](#), Αθήνα 10-13 Οκτωβρίου 2019
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας με τίτλο '150+ Χρόνια Οικολογία: Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης' της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, 20-23 Οκτωβρίου 2016. (<http://helecos-8.web.auth.gr/>)
- Οργάνωση, Συντονισμός και Υλοποίηση Διεθνούς Θερινού Σχολείου με θέμα "Διατροφή και Βιοποικιλότητα ως Εργαλεία του ΕΥ ΖΗΝ – NuBioEYZHN" – Μολυνος (Lesvos), 24 – 29 August 2015 (<https://summer-schools.aegean.gr/NuBioEYZHN2015>)
- Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής του 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας με τίτλο 'Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία' της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας σε συνεργασία με την Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία και την Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Μυτιλήνη 9-12 Οκτωβρίου 2014 (<http://www.helecos.gr/el/activities/helecos-congresses/7th-congress>)
- Οργάνωση, Συντονισμός και Υλοποίηση Διεθνούς Θερινού Σχολείου στην Ανάλυση Οικολογικών Δεδομένων (Ecological Data Analysis, EcoDAR):
 - (α) EcoDAR2013, Mytilene, 1-6 July 2013 (<https://summer-schools.aegean.gr/EcoDAR2013>)
 - (β) EcoDAR2014, Heraklion, 7-12 July 2014 (<https://summer-schools.aegean.gr/EcoDAR2014>)
 - (γ) EcoDAR2015, Mytilene, 6-11 July 2015 (<https://summer-schools.aegean.gr/EcoDAR2015>)
 - (δ) EcoDAR2017, Mytilene, 10-15 July 2017 (<https://summer-schools.aegean.gr/EcoDAR2017>)
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας με τίτλο 'Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: τάσεις, προκλήσεις και εφαρμογές' της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας σε συνεργασία με την Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία και την Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Αθήνα, 4-7 Οκτώβρη 2012. (<http://www.helecos.gr/el/activities/helecos-congresses/6th-congress>)
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου με τίτλο 'Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών', Π.Μ.Σ. Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 25-27 Μαΐου 2012. (<http://www.env.aegean.gr/tmima/synedrio-perivallontikis-politikis/>)
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 12^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ρέθυμνο, 29 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου 2011.

- Μέλος της Εθνικής Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου με τίτλο *‘Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία’* της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας σε συνεργασία με την Ελληνική Ζωολογική Εταιρία, την Ελληνική Βοτανική Εταιρεία και την Ελληνική Φυκολογική Εταιρεία, Βόλος, 9-12 Οκτωβρίου 2008.
- Μέλος της Εθνικής Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου με τίτλο *‘Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας’* της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας και της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας, Ιωάννινα, 16-19 Νοεμβρίου 2006.
- Μέλος της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής του Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. Μυτιλήνη, 18-21 Νοεμβρίου 2004.

Διδακτική Εμπειρία

Μάιος 2018 - σήμερα	Καθηγητής, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου
Μάιος 2011- Μάιος 2018	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου
Οκτ. 2004 - Μάιος 2011	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου
Οκτ. 2009 – Σεπτ. 2014	Επίβλεψη Διπλωματικών εργασιών, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ‘Σπουδές στην Εκπαίδευση’ ΕΑΠ.
Οκτ. 2008 – Σεπτ. 2011	Μέλος Σ.Ε.Π., Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
Οκτ. 2021 – σήμερα	
Σεπτ. 2002 – Οκτ. 2004	Διδάσκων (Π.Δ. 407/80), Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου

Διδασκαλία Μαθημάτων

Προπτυχιακό Επίπεδο

Τμήμα Περιβάλλοντος

2002-2013	Σχεδιασμός Προστατευτέων περιοχών
2002-2018	Ποσοτική Ανάλυση Οικοσυστημάτων
2004-σήμερα	Βιολογική Ποικιλότητα
2013-σήμερα	Εισαγωγή στην Οικολογία
2013-σήμερα	Βιολογία Φυτών
2015-2018	Μέθοδοι Έρευνας στην Οικολογία

Μεταπτυχιακό Επίπεδο

Π.Μ.Σ. ‘Πλανητική Περιβαλλοντική Αλλαγή, Διαχείριση και Τεχνολογία, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου

1. Εφαρμοσμένη Οικολογία

2020 - σήμερα

Π.Μ.Σ. 'Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση Βιοποικιλότητας (πρώην Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση), Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου

2. Οικολογία: εφαρμογές στη Βιολογία της Διατήρησης (πρώην Διαχείριση Προστατευτέων Περιοχών)

2002-2015 Συντονισμός, συνδιδασκαλία

3. Οικολογία: θεωρία

2014-σήμερα Συντονισμός, συνδιδασκαλία

4. Βιόσφαιρα και οι αλληλεπιδράσεις της με την ανθρώπινη κοινωνία

2005-2007 Συνδιδασκαλία

Π.Μ.Σ. 'Οικολογική Μηχανική και Κλιματική Αλλαγή (πρώην 'Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική'), Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου

5. Χερσαία Οικοσυστήματα / Χερσαία-Υδατικά Οικοσυστήματα

2003-2010 Συντονισμός, συνδιδασκαλία (2003-2004, 2006-2010), αυτοτελής διδασκαλία (2004-2006)

6. Εφαρμοσμένη Οικολογία και Μηχανική

2010- σήμερα Συντονισμός, συνδιδασκαλία

Π.Μ.Σ. 'Γεωργία και Περιβάλλον', Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου

7. Λειτουργική Οικολογία

2003-2004 Συνδιδασκαλία

8. Διαχείριση Βιοποικιλότητας (πρώην Βιολογία της Διατήρησης)

2004-2014 Συντονισμός, Συνδιδασκαλία

Π.Μ.Σ. 'Επιστήμες Περιβάλλοντος, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου

9. Special Topics in Applied Ecology

2015-σήμερα Συντονισμός, συνδιδασκαλία

Π.Μ.Σ. 'Περιβαλλοντική Εκπαίδευση', Τμήμα Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού, Παν. Αιγαίου (Ρόδος)

10. Εισαγωγή στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες

2004-2008 Συντονισμός, συνδιδασκαλία

11. Βιολογία

2004-2007 Συνδιδασκαλία

Common French-Greek Postgraduate Programme on 'Biodiversity Conservation', Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Παν. Αιγαίου

12. Biodiversity

2007-2014 Συντονισμός, συνδιδασκαλία

Π.Μ.Σ. 'Σπουδές στην Εκπαίδευση', Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

13. Θεματική Ενότητα 'Εισαγωγή στο Φυσικό και Ανθρωπογενές Περιβάλλον'

2008-2011 & 2021 - σήμερα Μέλος ΣΕΠ

2009-2014 Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών

Π.Μ.Σ. Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφορία, Τμήμα Επιστημών της Εκπαίδευσης στην Προσχολική Ηλικία, Δ.Π.Θ.

14. Περιβάλλον, οικολογία: έννοιες, ζητήματα και πολιτικές

2015- 2018 Συνυπεύθυνος μαθήματος, συνδιδασκαλία

Π.Μ.Σ. Οικολογία και Διαχείριση Βιοποικιλότητας, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.

15. Οικολογία

2017-2022 Συνδιδασκαλία

[Mespom Masters in Environmental Sciences Policy and Management](#)

16. Applied Ecology

2017- Συνδιδασκαλία

Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών = 61

Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών

α. Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου = 47

β. Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο = 21

γ. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης = 1

Επίβλεψη Υποψηφίων Διδακτόρων

1. Δημήτριος Κύρκας (σε εξέλιξη) Ανάπτυξη συστημάτων καλλιέργειας με χρήση φυτικών ειδών υπερσυσσωρευτών νικελίου σε σερπεντινικά εδάφη.
2. Βασίλειος Τάχος (σε εξέλιξη) Οικολογική ποιότητα/ακεραιότητα των ποταμών στην Ελλάδα: Ανάπτυξη και επικύρωση πολυπαραμετρικών δεικτών οικολογικής εκτίμησης με τη χρήση ιχθυοκοινοτήτων.
3. Χρυσάνθη Μιχελάκη. 2020. Λειτουργικά χαρακτηριστικά μεσογειακών ειδών κατά μήκος περιβαλλοντικών βαθμίδων. 110 σελ.
4. Γιώργος Αδαμίδης. 2013. Οικολογία σερπεντινικών εδαφών: οικοσυστημικές διεργασίες, λειτουργικά χαρακτηριστικά ειδών και διερεύνηση της λειτουργίας της υπερσυσσώρευσης μετάλλων στο ενδημικό είδος της Λέσβου *Alyssum lesbiacum*. 190 σελ.

Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών

1. Spiliopoulou K. 2022. Tracking Changes in Protection of Key Biodiversity Areas. 383 pp. (School of Natural Sciences, Faculty of Biology, Department of Ecology and Taxonomy; Supervisor: Kostas A. Triantis).
2. Ψύλλος Γ. 2022. Βιώσιμη διαχείριση βοσκοτόπων και βελτιστοποίηση εκτροφής προβάτων σε ημίξηρες περιοχές της Μεσογείου. Εφαρμογή στη Δυτική Λέσβο. 140 σελ. (Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Κίζος).
3. Αξιώτης Ευάγγελος. 2022. Φαρμακογνωστική Μελέτη Φυτών των Νησιών του Βορείου Αιγαίου. 460 σελ. (Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ, Επιβλέπουσα: Σοφία Μητάκου).
4. Ζευγώλης Ιωάννης. 2022. Assessing the health state of arboreal vegetation in urban, rural, and natural ecosystems, using non-destructive phenotypic techniques: implications for conservation and management. 121 σελ. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Τρούμπης).
5. Σύρου Δήμητρα. 2022. Environmental Governance: Aspects of Protected Areas' governance in Greece. 149 σελ. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Ι. Μποτετζάγιας).
6. Προϊκάκη Μαρίνα. 2017. Διερευνώντας τη συνύπαρξη επιχειρήσεων και τοπικών κοινωνιών και τη βελτίωση του σχεδιασμού πολιτικών σε περιβαλλοντικά υποβαθμισμένες περιοχές. 252 σελ. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Κ. Ευαγγελινός).
7. Μαστραναστάσης Ι.Α. 2015. Μελέτη της γενετικής δομής και της ποικιλότητας του προβάτου της φυλής της Λέσβου. 92 σελ. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Κ. Θεοδώρου).
8. Χριστοπούλου Αν. 2014. Διερεύνηση της ιστορικής παρουσίας της φωτιάς και πρότυπα χωρικής μεταπυρικής αναγέννησης σε δασικά οικοσυστήματα *Pinus nigra* J. F. Arnold του όρους Ταΰγétου. 213 σελ. (Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιβλέπουσα: Μ. Αριανούτσου).
9. Παπανικολάου Νικόλαος. 2013. Μελέτη Οικολογικών Παραμέτρων Αρπακτικών Εντόμων με Χρήση Μαθηματικών Υποδειγμάτων: Η Περίπτωση του Αφιδοφάγου Αρπακτικού *Propylea quatuordecimpunctata* L. (Coleoptera: Coccinellidae). 101 σελ. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Ι. Ματσίνος).
10. Γιαννακόπουλος Αλέξιος. 2012. Οικολογία-διατήρηση και διαχείριση των πληθυσμών και των ενδιαιτημάτων μεγάλων θηλαστικών σε περιοχή διέλευσης κλειστού οδικού άξονα. Η περίπτωση της Εγνατίας Οδού και της καφέ αρκούδας (*Ursus arctos*), του ζαρκαδιού (*Capreolus capreolus*) και του αγριόχοιρου (*Sus scrofa*) στη ΒΑ Πίνδο. 266 σελ. Ι Παράρτημα (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Τ. Ακριώτης).

11. Γραμματικάκη Μαρία, 2011. Μελέτη της Βιοποικιλότητας σε Αγροοικοσυστήματα της Δυτικής Ελλάδας και Νησιών του Ανατολικού Αιγαίου. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Ν.Σ. Μάργαρης).
12. Οικονόμου Βέρα. 2011. Ενσωμάτωση της έννοιας της οικοσυστημικής λειτουργίας στην περιβαλλοντική διαχείριση και τη λήψη αποφάσεων μέσω της πολυκριτηριακής αξιολόγησης: Η περίπτωση μελέτης του οικοτόπου Natura 2000 της Καλλονής Λέσβου. 240 σελ., Ι Παράρτημα. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Τρούμπης).
13. Γιακουμή Σουλβαίν. 2010. Σχεδιασμός ενός Δικτύου Θαλασσίων Αποθεμάτων Βασισμένος στις Αρχές του Συστηματικού Σχεδιασμού για την Προστασία της Φύσης με Περιορισμένα Οικολογικά και Κοινωνικο – Οικονομικά Δεδομένα: Η Περίπτωση του Αρχιπελάγους των Κυκλάδων (Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Γ. Κόκκορης).
14. Χριστακόπουλος Π.Ε. 2010. Αξιολόγηση της οικολογικής αποκατάστασης καμένων μεσογειακών δασικών οικοσυστημάτων από επαναλαμβανόμενες πυρκαγιές με συνδυασμένη στοιχείων πεδίου, Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και μεθόδων Τηλεπισκόπησης. 275 σελ., 41 Παραρτήματα (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Ι. Χατζόπουλος).
15. Βάσιος Γεώργιος. 2009. Εργαλεία και μηχανισμοί που διευκολύνουν τη λήψη αποφάσεων σε επίπεδο τοπικών κοινωνιών: Εφαρμογές περιβαλλοντικής διαχείρισης της υπαίθρου στα νησιά του Αιγαίου. 198 σελ., IV Παραρτήματα (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Τρούμπης).
16. Γαλανίδης Αλέξανδρος. 2007. Βιολογικές Εισβολές και Ποικιλότητα: Πειραματική διερεύνηση των επιπτώσεων των εισβολέων σε μεσογειακά ποολίβαδα διαφορετικής ποικιλότητας και σύνθεσης ειδών. 124 σελ., III Παραρτήματα (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Τρούμπης).
17. Φύλλας Μ. Νικόλαος. 2007. GREFOS: Ένα Μεσογειακού-τύπου μοντέλο προσομοίωσης της δυναμικής των δασικών διακένων, υπό σενάρια σταθερού και μεταβαλλόμενου κλίματος. Δομή, Παραμετροποίηση, Εφαρμογές. 234σελ., Ι Παράρτημα (119 σελ.) (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Τρούμπης).

Μέλος Εξεταστικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών

1. Tsavdaridou, A. I. 2023. Protection and conservation of freshwater ecosystems under land use and climate changes. Department of Biology, AUTH, 130p. (Supervisor: A. Mazaris)
2. Τζυρκαλλή Ε. 2022. Πρότυπα κατανομής της βιοποικιλότητας ως προς την υψομετρική διαβάθμιση στην Κύπρο. 210 σελ. (Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Παν. Ιωαννίνων, Επιβλέπουσα: Β. Κατή).

3. Μιναχειίλης Κωνσταντίνος. 2022. Οι επικονιαστές του Ολύμπου: βιοποικιλότητα, πανιδική σύνθεση και επικονιαστική αποτελεσματικότητα. 257 σελ., V Παραρτήματα (Τμήμα Γεωγραφίας, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπουσα: Θ. Πετανίδου).
4. Ιατρού Ευαγγελία. 2021. Μελέτη της τύχης αντιμικροβιακών ουσιών σε συστήματα τεχνητών υγροτόπων με *Lemna minor* και διερεύνηση των χαρακτηριστικών της παραγόμενης βιομάζας. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Στασινάκης).
5. Πλάκα Βαλεντίνα. 2020. Νέες Δεξιότητες Μαθητών στην Λήψη Περιβαλλοντικών Αποφάσεων. 30 σελ & Εκπαιδευτικό Πακέτο. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπουσα: Κ. Σκαναβή).
6. Καλοβελώνη Αγγελική. 2020. Βιογεωγραφία των επικονιαστών σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον με έμφαση στο Αιγαίο. 151 σελ. (Τμήμα Γεωγραφίας, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπουσα: Θ. Πετανίδου).
7. Κοντογεώργος Ιωάννης. 2019. Τροφική οικολογία και επιλογή βιοτόπου κυνηγίου του Νανόμπουφου (*Asio otus*) σε μεσογειακά αγροοικοσυστήματα (Κάμπος Μεσαράς, Κρήτη, Ελλάδα). 131 σελ. (Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Επιβλέπων: Μ. Μυλωνάς).
8. Στεφανάκης Δημήτρης. 2019. Δημιουργία αυτόνομης πλατφόρμας τηλεπισκόπησης για την παραγωγή χαρτών δεικτών βιομάζας, ευφλεξιμότητας δασών και γεωργικών παραμέτρων. 219 σελ. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Ι. Χατζόπουλος).
9. Αλμπανίδου Βασιλική. 2018. Μοντέλα κατανομής και κίνησης των θαλάσσιων χελωνών, με έμφαση στις πιθανές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. 209 σελ. (Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Επιβλέπων: Α. Μαζάρης)
10. Τερζοπούλου Σοφία. 2017. Ταξινομική, λειτουργική και φυλογενετική ποικιλότητα των κολεόπτρων των Αζορών: μία ολιστική προσέγγιση. (Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Επιβλέπων: Κ. Τριάντης)
11. Ζκέρη Ειρήνη. 2016. Αρσενικό στα υπόγεια ύδατα στη νήσο Λέσβο: χημικές μορφές, υδρογεωλογικές συνθήκες, φυσικοχημικοί παράγοντες (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Π. Γαγάνης)
12. Καντσά Αφροδίτη. 2016. Μεσογειακά Οσμοτοπία: ο ρόλος των αρωμάτων των φυτών στα δίκτυα επικονίασης. 193 σελ, II Παραρτήματα (Τμήμα Γεωγραφίας, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπουσα: Θ. Πετανίδου).
13. Λαζαρίνα Μαρία. 2014. Χωρικά Πρότυπα Βιοποικιλότητας σε πολλαπλές χωρικές κλίμακες. 123 σελ. (Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Επιβλέπων: Σ. Σγαρδέλης)

14. Βότση Νεύτα-Ελευθερία. 2014. Δίκτυο περιοχών υψηλής ακουστικής αξίας και Βιοποικιλότητας. 243σελ., VII Παραρτήματα. (Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ, Επιβλέπων: Ι. Παντής)
15. Γαληνού Ελένη. 2013. Επίδραση κλιματικών συνθηκών και τροφικών πόρων στην αναπαραγωγή δύο ειδών παπαδίτσας (οικογένεια Paridae) σε πευκοδάσος της ανατολικής μεσογειακής περιοχής. 148 σελ. Ι Παράρτημα (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Τ. Ακριώτης).
16. Μάρκος Ν. 2013. Ανάπτυξη μοντέλου φωτοσύνθεσης για την εκτίμηση παραγωγικότητας Μεσογειακών οικοσυστημάτων. 178 σελ. (Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Επιβλέπων: Α. Κυπαρίσσης).
17. Σκουφογιάννη Ε. 2013. Αμειψισπορά μπιζελιού με ηλιάνθο και αραβόσιτο ως ενεργειακές καλλιέργειες: επίδραση της βελτίωσης των εδαφικών παραμέτρων στην αύξηση της παραγωγικότητας και αειφορίας στην ανατολική και δυτική θεσσαλική πεδιάδα. 170 σελ. (Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Επιβλέπων: Ν. Δαναλάτος).
18. Πολυχρονάκη Ε. 2012. Αξιολόγηση της παραγωγικότητας του εδάφους των γεωργικών εκμεταλλεύσεων με τη χρήση αγροπεριβαλλοντικών δεικτών (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπουσα: Χ. Γιούργα).
19. Ανδριόπουλος Π. 2012. Η καταλληλότητα ενδιαιτήματος ως (οικολογική) παράμετρος στη διατήρηση ειδών προτεραιότητας προστασίας: η περίπτωση της *Asperula baenitzii*. (Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Οικολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιβλέπουσα: Μ. Αριανούτσου).
20. Τσούχλης Δημήτριος. 2011. Ένωση Μαστιχοπαραγωγών Χίου και Μαστιχοπαραγωγοί - Πολιτικές διαχείρισης του αγροτικού χώρου της Νότιας Χίου: στοιχεία διαχείρισης του περιβάλλοντος και του τοπίου μέσα από την διοικητική πολιτική της Ε.Μ.Χ (1939-1989) (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Τρούμπης).
21. Γκαλογιάννης Κωνσταντίνος. 2011. Αποκατάσταση υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων σε χώρους διάθεσης απορριμμάτων με την εγκατάσταση μεσογειακής βλάστησης. Η περίπτωση του χώρου διάθεσης απορριμμάτων των Άνω Λιοσίων Ν. Αττικής. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Ν. Μάργαρης).
22. Χριστόπουλος Σταμάτιος. 2011. Συμβολή στην ανάπτυξη και δοκιμή πιλοτικού συστήματος αξιολόγησης αγροπεριβαλλοντικών μέτρων στην Ελλάδα (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Τρούμπης).
23. Γιαννέλλη Μαρία. 2010. Επίδραση του χλωριδικού πλούτου και της εδαφικής υγρασίας στις κοινότητες των αρθροπόδων σε πειραματικές και φυσικές μεσογειακές χορτολιβαδικές κοινότητες. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Τρούμπης).

24. Στρογγυλούδη Ε. 2010. Εκτίμηση της ποιότητας του παράκτιου θαλάσσιου περιβάλλοντος σε σχέση με τα στοιχεία Cd, Cu, Cr, Ni, Zn, Fe, Mn μέσω του βενθικού οργανισμού *Mytilus galloprovincialis*. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Μ. Αγγελίδης).
25. Περδικάρης Κων/νος. 2009. Βιολογία και Κατανομή των Πληθυσμών των Ειδών των Καραβίδων στα Εσωτερικά νερά της Ελλάδας. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Ν. Μάργαρης).
26. Πολίτη Ι. Πατρίτσια. 2009. Μελέτη της Κατάστασης Διατήρησης της *Abies cerhalonica* Loudon στον Εθνικό Δρυμό Αίνου: Δυναμική Πληθυσμού και Αναπαραγωγική Βιολογία του Είδους. (Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Οικολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιβλέπουσα: Μ. Αριανούτσου).
27. Σαλωμίδα Μαρία. 2009. Ταχεία Εκτίμηση της Οικολογικής Ποιότητας Παράκτιων Περιοχών με τη Χρήση Οπτικής Μεθόδου σε Φυτοκοινωνίες της Ανώτερης Υποπαράλιας Ζώνης: Συμβολή στη μελέτη των Μακροφυκών και την Εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Ύδατα (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Μ. Αγγελίδης).
28. Ευαγγέλου Ελευθέριος. 2009. Επίδραση της χρήσης γης στην ποιότητα του εδάφους και στη διαθεσιμότητα των θρεπτικών στοιχείων σε εδάφη μεσογειακών αγρο-οικοσυστημάτων (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπουσα: Χ. Γιούργα).
29. Τζούνος Νικολέτα. 2008. Η επίπτωση του κοινωνικού κεφαλαίου στην αποτελεσματικότητα της περιβαλλοντικής πολιτικής και η διερεύνηση της ελληνικής περίπτωσης. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Κ.Μ. Σοφούλης)
30. Δούμα Κατερίνα. 2007. Επίδραση των οικολογικών παραγόντων στην καλλιέργεια των κουκιών (*Vicia faba*): επιπτώσεις στα αγροτικά οικοσυστήματα. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπουσα: Χ. Γιούργα)
31. Παπαμιχαήλ Γ.Δ. 2007. Δομή και λειτουργία ενός τροφικού δικτύου και των μεταπληθυσμών μικρών θηλαστικών και των θηρευτών τους. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Τ. Ακριώτης)
32. Μάζαρης Α. 2005. Μοντελοποίηση δυναμικής του πληθυσμού της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta* και προσδιορισμός της επίδρασης αλλαγών, μείωσης και τεμαχισμού των βιοτόπων αναπαραγωγής. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Γ. Ματσίνος).
33. Σωτηροπούλου Ρ.-Ε. 2005. Προσομοίωση Φυσικοχημικών Διεργασιών Βιογενών αεροζόλ: Η επίδρασή τους στην ποιότητα του αέρα και στην κλιματική αλλαγή στην περιοχή της Μεσογείου. (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Χ. Πηλίνης).

Εκπαιδευτικά Προγράμματα

2015 Θερινό Σχολείο στην "Διατροφή και Βιοποικιλότητα ως Εργαλεία του ΕΥ ΖΗΝ – NuBioEYZHN 2015". Πρόγραμμα «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Βασικός Παράγοντας για την Οικονομική και Κοινωνική Ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου Χώρου (Ε.Π. Έκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση)/ΕΣΠΑ 2007-2013). Υπεύθυνοι Θερινού Σχολείου: Κ. Γιαγκίνης, Π. Δημητρακόπουλος.

2013 Θερινό Σχολείο στην "Ανάλυση Οικολογικών Δεδομένων- EcoDAR 2013". Πρόγραμμα «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Βασικός Παράγοντας για την Οικονομική και Κοινωνική Ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου Χώρου (Ε.Π. Έκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση)/ΕΣΠΑ 2007-2013). Υπεύθυνοι Θερινού Σχολείου: Γ. Κόκκορης, Π. Δημητρακόπουλος.

Ερευνητική Εμπειρία

- Honorary Visiting Senior Fellow, Anglia Ruskin University, Cambridge (2019-2022)
- Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου (Μάρτ. 94 – σήμερα)
- Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Institute of Environmental Sciences, University of Zurich, 2002
- NERC Centre for Population Biology, Imperial College at Ascot, University of London, UK (Ιούλ. - Αύγ 1997)

Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές

Γαλανίδης Αλέξανδρος. 2013-2014. Μελέτη εκτίμησης κινδύνου από τα χωροκατακτητικά φυτικά είδη στην Ελλάδα (Υποτροφία ΙΚΥ για μετάβαση 3 μηνών στο Centro Interdipartimentale per la Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità Vegetale dell'Università degli Studi di Sassari υπό την επίβλεψη του Dr. Giuseppe Brundu).

Νικολέτα Τζόουνς. 2011-2012. Η επίδραση των κοινωνικών παραγόντων στην εφαρμογή εργαλείων περιβαλλοντικής πολιτικής για τη διαχείριση προστατευόμενων περιοχών (υποτροφία Ι.Κ.Υ.)

Ελένη Καζάκου. 2006-2007. Οικολογία σερπεντινικών εδαφών: δομή και παραγωγικότητα κοινοτήτων, λειτουργικά χαρακτηριστικά ειδών με κύρια έμφαση στο ενδημικό είδος της Λέσβου *Alyssum lesbiacum* (πρόγραμμα BIOBUS)

Τρέχον Ερευνητικό Δίκτυο

[GrENE-net - Genomics of rapid Evolution in Novel Environments](#)

Ερευνητικά Προγράμματα

2022-2023 «Έκθεσης Ρύθμισης και Οριοθέτησης Ανθρωπογενών Δραστηριοτήτων στις παραλίες του Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφιλιάς (Καλογριά, Μπούκα, Κέντρο, Φάλαρη, Μπρινια, Κουνουπελακι, Γιαννισκάρι) καθώς και στις παραλίες

Μπούκα Ελαίας, Γιαννιτσοχώρι, Καϊάφα και Καλό Νερό με βάση τη Φέρουσα Ικανότητα». Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Υγροτόπων Κοτυχίου-Στροφυλιάς & Προστατευόμενων Περιοχών Δυτικής Πελοποννήσου. Υπεύθυνος Προγράμματος: Π. Δημητρακόπουλος.

2021-2024 "Κέντρο Βιώσιμης και Κυκλικής Βιοοικονομίας (Aegean_BIOECONOMY)" Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», Υποστήριξη της Περιφερειακής Αριστείας. ΕΣΠΑ 2014-2020. Υπεύθυνος Προγράμματος: Δ. Λέκκας.

2020-2021 "Ολοκληρωμένο πρότυπο μελέτης για την αλλόχθονη χλωρίδα". Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» 2014-2020. Υπεύθυνος Προγράμματος: Π. Δημητρακόπουλος.

2019-2024 "[Forecasting Social Impacts of Biodiversity Conservation Policies in Europe – FIDELIO](#)" - European Research Council starting grant (grant no. 802605). Hosted by Global Sustainability Institute (Anglia Ruskin University) in partnership with the Department of Land Economy, University of Cambridge

2013-2015 "ECOGENE | The relative role of niche and neutral mechanisms in controlling phytoplankton genetic and morphological diversity". Πρόγραμμα Αριστεία II. ΓΓΕΤ/ ΕΣΠΑ 2007-2013. Υπεύθυνος Προγράμματος: Γ. Τσιρτσής (Τμήμα Επιστημών Θάλασσας, Παν. Αιγαίου).

2012-2014 "Εξελίξεις στη Γεωστατιστική για τον Περιβαλλοντικό Χαρακτηρισμό και τη Διαχείριση Φυσικών Πόρων". Πρόγραμμα Αριστεία I. ΓΓΕΤ/ ΕΣΠΑ 2007-2013. Υπεύθυνος Προγράμματος: Φ. Κυριακίδης (Τμήμα Γεωγραφίας, Παν. Αιγαίου).

2012-2013 "Καταγραφή της πανίδας, της χλωρίδας και φυτοκοινωνιών της χερσαίας ζώνης της Νησιώπης", Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, ΕΣΠΑ 2007-2013, Υπεύθυνος Προγράμματος: Π. Δημητρακόπουλος.

2010-2013 "Οικολογία σερπεντινικών εδαφών: οικοσυστημικές διεργασίες, λειτουργικά χαρακτηριστικά ειδών και διερεύνηση της λειτουργίας της υπερσυσσώρευσης μετάλλων στο ενδημικό είδος της Λέσβου *Alyssum lesbiacum*", Πρόγραμμα Ηράκλειτος II, ΕΣΠΑ 2007-2013, ΥΠΕΠΘ, Υπεύθυνος Προγράμματος: Π. Δημητρακόπουλος.

2009-2010 "Εθνικό Δίκτυο Ερευνών Βιοποικιλότητας (ΕΔΕΒ – HelBioNet)". ΥΠΕΠΘ - Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας/ ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. - Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας και Γενετικής. Υπεύθυνος Προγράμματος: Α. Μαγουλάς.

2006-2008 "Καινοτόμα Επιχειρηματική Ανάπτυξη βασισμένη σε τοπικούς πόρους βιοποικιλότητας – (BIOBUS -Biodiversity Resources For Innovative Business Development)". Ευρωπαϊκή Ένωση – Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης. Υπεύθυνος Προγράμματος: Καθηγητής Α.Ι. Τρούμπης

2005 -2007 "Σχεδιασμός Διατήρησης της φύσης και της βιοποικιλότητας: εργαλεία και μέθοδοι περιβαλλοντικής διαχείρισης της υπαίθρου", Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II, Παν. Αιγαίου / ΥΠΕΠΘ, Υπεύθυνος Προγράμματος: Π. Δημητρακόπουλος.

2004-2006 "Η βιοποικιλότητα στα αγρο-οικοσυστήματα και στα φυσικά οικοσυστήματα των νησιών του Αιγαίου", Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ I, Παν. Αιγαίου / ΥΠΕΠΘ, Υπεύθυνος Προγράμματος: Καθηγητής Ν.Σ. Μάργαρης.

2004 "Μελέτη βιοτικών πόρων Β. Αιγαίου". Πρόγραμμα NAIAS (North East Aegean Innovative Actions and Supports) - Δράση 7.5. "Καινοτόμα Προϊόντα με την αξιοποίηση υπαρχόντων τοπικών πόρων", EU Regional Directorate – General (ERDF Innovative Actions 2000-2006). Συντονιστής έργου: Π. Δημητρακόπουλος, Υπεύθυνος Προγράμματος: Καθηγητής Α.Ι. Τρούμπης

2002 "Effects of diversity in experimental plant communities of early- or mid-successional species", Institut für Umweltwissenschaften, Universität Zürich / Swiss National Science Foundation. Project Leader: Prof. B. Schmid

1998-1999 "Παραγωγή Οπτικοακουστικού Υλικού με θέμα *Σύγχρονα Οικοσυστήματα στο Αιγαίο* για το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Λέσβου", Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου / Υπουργείο Αιγαίου, Υπεύθυνος Προγράμματος: Καθηγητής Α.Ι. Τρούμπης

1996-1999 "Biodiversity and Ecological Processes in Terrestrial Herbaceous Ecosystems: experimental manipulation of plant communities - BIODDEPTH", Framework Programme IV. Environment and Climate Programme. Υπεύθυνος Προγράμματος: Καθηγητής Α.Ι. Τρούμπης

1996-1997 "Αξιοποίηση της Τουλίπας στη Νήσο Χίο", Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου / Υπουργείο Αιγαίου, Υπεύθυνος Προγράμματος: Καθηγητής Ν.Σ. Μάργαρης

1995-1997 "Δομή και Δυναμική ενός Νησιώτικου Οικοσυστήματος: Προσπάθεια ανάπτυξης διεπιστημονικής μεθοδολογίας για τη νησιώτικη ανάπτυξη διαμέσου μίας ιστορικής, κοινωνικής και περιβαλλοντικής ανίχνευσης των παραμέτρων που καθορίζουν τη λειτουργία του Αγίου Ευστρατίου", Τμήματα Κοιν. Ανθρωπολογίας και Περιβάλλοντος / Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου. Υπεύθυνοι Προγράμματος: Καθηγητές Γ. Νικολακάκης, Α.Ι. Τρούμπης & Χ. Γιούργα

Συμμετοχή σε συνέδρια, επιστημονικές συναντήσεις και ομάδες εργασίας

10th International Conference on Serpentine Ecology, Nancy, France, 12–16 June 2023.

10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας (on-line), Ιωάννινα, 14-17 Οκτωβρίου 2021.

9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας, Ηράκλειο, 4-7 Οκτωβρίου 2018.

9th International Conference on Serpentine Ecology, Tirana and Pogradec, 5-9 June 2017.

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας με τίτλο *‘150+ Χρόνια Οικολογία: Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης’* της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας, Θεσσαλονίκη, 20-23 Οκτωβρίου 2016.

7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας με τίτλο *‘Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία’* της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας σε συνεργασία με την Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία και την Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Μυτιλήνη 9-12 Οκτωβρίου 2014.

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας, και Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας με τίτλο *‘Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο’*. Πάτρα, 7-10 Οκτωβρίου 2010.

7th International Conference on Serpentine Ecology, Coimbra, Portugal, 12-16 June 2011

33ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 19-21/5/2011, Έδεσσα.

Mediterranean Reserve Managers International Cooperative Workshop, University of California, Bodega Bay Marine Reserve, California, USA, 16-18 March 2011 (invited)

Ομάδα εστιασμένης συζήτησης ειδικών επιστημόνων (Experts focus group) με θέμα *‘Ο ρόλος της κλίμακας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας: Πώς μπορεί η καλύτερη κατανόηση της κλίμακας να διασφαλίσει την αποτελεσματικότερη διατήρηση της βιοποικιλότητας μετά το 2010;’* Πρόγραμμα SCALES (FP7), Διοργάνωση: Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ, 11.02. 2011, Αθήνα

5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας, και Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας με τίτλο *‘Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο’*. Πάτρα, 7-10 Οκτωβρίου 2010.

‘Η οδηγία για τα πουλιά – Διαχείριση στις Προστατευόμενες Περιοχές της Ελλάδας’, Ημερίδα – Σεμινάριο, ΥΠΕΚΑ – Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία – Birdlife International, 28.6.2010, Αθήνα

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας και Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας με τίτλο *‘Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία’*. Βόλος, 9-12 Οκτωβρίου 2008.

EURECO - 11th European Ecological Conference of the European Ecological Federation, jointly with the GFOE – 38th Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland. 15.-19. September 2008, Leipzig, Germany.

Πανελλήνιο Συνέδριο στην 'Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση', Π.Μ.Σ. Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 20-22 Ιουνίου 2008.

ESF (European Science Foundation) LESC (Life, Erath, and Environmental Sciences) Exploratory Workshop on *Large-scale and long-term functional biodiversity research in Europe*. Werder (Potsdam), Germany, 2-4 June 2008.

11th International Conference on Mediterranean Climate Ecosystems. MEDECOS XI, 2 – 5 September 2007, Perth, Australia.

10th International Conference on Environmental Science and Technology, 5-7 September 2007, Cos Island, Greece.

EcoSummit 2007 Conference entitled "Ecological Complexity and Sustainability: Challenges and Opportunities for the 21st-Century's Ecology". Elsevier and Ecological Society of China, 22-27 May 2007, Beijing, China.

Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας με τίτλο 'Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας'. Ιωάννινα, 16-19 Νοεμβρίου 2006.

10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. June 26-30, 2006. Patras, Greece.

X European Ecological Congress (EURECO 2005). European Ecological Federation. 8-13 November 2005, Kusadasi, Turkey.

9th International Conference on Environmental Science and Technology, 1-3 September 2005, Rhodes Island, Greece.

Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας με τίτλο 'Βιοποικιλότητα και Πλανητική Αλλαγή', 18-21 Νοεμβρίου 2004, Μυτιλήνη, Λέσβος.

Final Conference of the LINKECOL Programme of the European Science Foundation entitled "Linking community and ecosystem ecology: recent advances and future challenges", 18-21 May 2004, Palma de Mallorca, Spain.

10th International Conference on Mediterranean Climate Ecosystems - MEDECOS X, 24 April – 1 May 2004, Rhodes Island, Greece.

Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων, 27-28 Σεπτεμβρίου 2003, Θεσσαλονίκη.

25^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 29 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2003, Μυτιλήνη.

‘Biotic resources in a changing world: science for the better governance’. European Platform for biodiversity research strategy (EPBRS), Meeting under the Greek EU Presidency, Mythimna, Lesbos 23-26 May 2003.

Ημερίδα με θέμα "Το μέλλον της διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών Natura 2000 στην Ελλάδα: Η συμβολή της ακαδημαϊκής κοινότητας" /ΥΠΕΧΩΔΕ/ Υπ. Αιγαίου/ Παν. Αιγαίου, Μυτιλήνη, 9/12/2002.

RICAMARE Workshop ‘Diversity and Conservation in Changing Mediterranean Landscapes’. Lesbos, 27-29/11/2000.

VIII European Ecological Congress entitled ‘The European Dimension in Ecology. Perspectives and Challenges for the 21st Century’ (EURECO '99). European Ecological Federation. 18-23 September 1999, Halkidiki. Greece.

Σεμινάριο με τίτλο "Συγγραφή Επιστημονικών Κειμένων" με εισηγητή τον Dr. Linus Swensson (Dept. of Ecology, Lund University, Sweden), ΠΣΕ Περιβαλλοντικής Χαρτογραφίας / Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 25-28 Απριλίου 1999, Μυτιλήνη.

Electronic conference on Research and Biodiversity, European Working Group on Research and Biodiversity/ European Commission DG XII / Autonomous Government of Catalonia, Ministry of the Environment, 4th May - 14th June 1998.

Biodepth meetings (Umea, Sweden, 04-05/06/1998; Bayreuth, Germany, 23-24/10/1997; Lesbos, Greece, 23-24/04/1997).

Σεμινάριο με τίτλο ‘Χρήση Πολυμεταβλητής Στατιστικής στην ανάλυση οικολογικών δεδομένων’ με εισηγητή τον Prof. J. Nelder (Imperial College, UK), Institute of Environmental Sciences, University of Zurich, Zurich, Ιανουάριος 1997.

5^ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, 1-4 Σεπτεμβρίου 1997, Μόλυβος, Λέσβος.

4^ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, 4-7 Σεπτεμβρίου 1995, Μόλυβος, Λέσβος.

Κριτής Επιστημονικών Άρθρων

α. Editor-in-Chief

2022- [Biology](#) (Mdpi, ISSN 2079-7737): Section EiC of *Ecology*

β. Μέλος Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board)

2022- [Scientific Reports](#) (Springer Nature, ISSN 2045-2322)

2021- [Plants](#) (Mdpi, ISSN 2223-7747)

2021-2022 [Biology](#) (Mdpi, ISSN 2079-7737)

2020 - [Forests](#) (Mdpi, ISSN 1999-4907)

2020- [Diversity](#) (Mdpi, ISSN 1424-2818)

2020- Sustainability (Mdpi, ISSN 2071-1050)
 2018 - Frontiers in Forests and Global Change: (a) Associate Editor in 'Fires and Forests' and (b) Review Editor in 'Temperate and Boreal Forests'
 2022- Frontiers in Plant Science: Review Editor for 'Functional Plant Ecology'
 2011-2021 The Scientific World Journal (Ecology Domain), Hindawi Publishing Corporation)
 2008-2011 The Open Ecology Journal, BENTHAM Science Publishers.

β. Κριτής

β.1. Διεθνή Περιοδικά (Journals)

Acta Ecologica Sinica | Acta Oecologica | Advances in Meteorology | Austral Ecology | Australian Journal of Botany | Aquatic Conservation: marine and freshwater ecosystems | Biodiversity and Conservation | Biodiversity Data Journal | BioInvasions Records | Biological Conservation | Biological Invasions | Conservation Letters | Communications Biology | Danish Journal of Geography | Ecology Letters | Ecological Indicators | Economic Botany | Ecophere | Ecosystem and People | Energy, Ecology and Environment | Environment, Development and Sustainability | Environmental and Experimental Botany | Environmental Engineering and Management Journal | Environmental Management | Environmental Monitoring and Assessment | Environmental Science and Policy | Environmental Policy and Governance | Forest Ecology and Management | Forests | Frontiers in Ecology and Evolution | Frontiers in Environmental Science | Frontiers in Education | Frontiers in ICT | Frontiers in Forests and Global Change | Frontiers in Plant Science | Global Nest Journal | Grass and Forage Science | International Journal of Ecology | International Journal of Sustainable Development and World Ecology | Journal of Biological Research | Journal of Business Research | Journal of Forestry Research | Journal of Environmental Management | Journal of Environmental Planning and Management | Journal of Forestry Research | Journal of Mountain Science | Journal of Vegetation Science | Journal of Plant Ecology | Journal of Urban Ecology | Landscape and Urban Planning | Landscape Ecology | Oecologia | Oikos | Ocean and Coastal Management | PeerJ | Plant and Soil | Plant Ecology | Plants | PLoS ONE | Polish Journal of Environmental Studies | Revue d' Ecologie (La Terre et la Vie) | Rhodora | The Environmentalist | Science of the Total Environment | Sustainability.

β.2. Κεφάλαια σε βιβλία (Book chapters)

1. Margarita Arianoutsou, Vittorio Leone, Daniel Moya, Raffaella Lovreglio, Pinelopi Delipetrou, and Jorge de las Heras. 2012. *Management of Threatened, High Conservation Value, Forest Hotspots Under Changing Fire Regimes*. In: Moreira, F.; Arianoutsou, M.; Corona, P.; De las Heras, J. (Eds.). *Post-Fire Management and Restoration of Southern European Forests* pp. 257-291, Springer (ISBN: 978-94-007-2207-1).

β.3. Κριτικός Αναγνώστης

1. Στάμου Γ., Παπαθεοδώρου Ε. 2015. *Δομή και Δυναμική Βιοκοινοτήτων*. Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα (www.kallipos.gr). Αθήνα (ISBN: 978-960-603-158-8).

Δημοσιεύσεις

α. Διατριβές

A.2. Π.Γ. Δημητρακόπουλος. 2001. Η αλληλεπίδραση φωτιάς και ποικιλότητας στη λειτουργία των οικοσυστημάτων: Έλεγχος της υπόθεσης της εξασφάλισης σε μεσογειακού-τύπου πειραματικές χορτολιβαδικές κοινότητες. Διδακτορική Διατριβή. Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. 160 σελ., 1 παράρτημα.

A.1. Π.Γ. Δημητρακόπουλος. 1994. Οικολογικά Θερμές Περιοχές στον Ελλαδικό Χώρο. Πτυχιακή Εργασία. Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. 150σελ., 5 χάρτες, 1 παράρτημα.

β. Πρωτότυπες εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (με κριτές)

B.94. Kyrkas D., Mantzos N., Patakioutas G., Echevarria G., Filis E., **Dimitrakopoulos P.G.**, Konstantinou M. 2023. Seed germination properties of two hyperaccumulator plant species with potential for Ni agromining. **Botanica Serbica** (accepted).

B.93. Spiliopoulou K, Brooks TM, **Dimitrakopoulos PG**, Oikonomou A, Karavatsou F, Stoumboudi MT, Triantis KA. 2023. Protected areas and the ranges of threatened species: Towards the EU Biodiversity Strategy 2030. **Biological Conservation** 284, 110166, <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2023.110166>

B.92. Tachos, V., Koutsikos, N., Dimitrakopoulos, P.G., Zogaris S. 2023. Exploring fish functional trait assemblages in Eastern Mediterranean rivers: a study across multiple scales using network analysis. **Environmental Biology of Fishes**, <https://doi.org/10.1007/s10641-023-01441-x>

B.91. Puppe, D.; **Dimitrakopoulos, P.G.**; Lu, B. 2023. Biodiversity and Ecosystem Functioning in Naturally and Experimentally Assembled Communities. **Biology** 12, 835. <https://doi.org/10.3390/biology12060835>

B.90. Kanelli, A.A., Kokkinaki, M., Sinvare, M.-D., Malesios, C., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Kalantzi, O.-I. 2023. Keep Calm and Go Out: Urban Nature Exposure, Mental Health, and Perceived Value during the COVID-19 Lockdown. **Sustainability** 15, 8831, <https://doi.org/10.3390/su15118831>

B.89. McGinlay J., Jones N., Malesios C., **Dimitrakopoulos P.G.**, Begley A., Berzborn S., Botsch K., Gkoumas V., Kontoleon A., Külm S., Nomikou M., Semm M., Sepp K. 2023. Exploring local public support for protected areas: What social factors influence stated and active support among local people? **Environmental Science & Policy** 145, 250-261, <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2023.04.003>

B.88. Jones N., Malesios C., McGinlay J., Villasante S., Svajda J., Begley A., Gkoumas V., Cadoret A., **Dimitrakopoulos P.G.**, Kontoleon A., Maguire-Rajpaul V., Sepp K. 2023. Using perceived impacts, governance and social indicators to explain support for

B.87. Mazaris, A., Dimitriadis C., Papazekou M., Schofield G., Doxa A. Chatzimentor, A., ... **Dimitrakopoulos P.G.**, ... Peck M.A. 2023. Priorities for Mediterranean marine turtle conservation and management in the face of climate change. **Journal of Environmental Management**, 339, 117805.

<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.117805>

B.86. Zevgolis, Y.G., Christopoulos, A., Kalargalis, I.I., Zannetos, S.P., Botetzagias, I., **Dimitrakopoulos, P.G.** 2023. An (Un)Expected Threat for a Regionally Near-Threatened Species: A Predation Case of a Persian Squirrel on an Insular Ecosystem. **Animals**, 13, 24. <https://doi.org/10.3390/ani13010024>

B.85. Samojedny Jr T.J., Garnica-Díaz C., Grossenbacher D.L., Adamidis G.C., **Dimitrakopoulos P.G.**, Siebert S.J., Spasojevic M.J., Hulshof C.M., Rajakaruna N. 2022. Specific leaf area is lower on ultramafic than on neighbouring non-ultramafic soils, **Plant Ecology & Diversity**, 15 (5-6), 243–252,

<https://doi.org/10.1080/17550874.2022.2160673>

B.84. Jakovljević K., Bani A., Pavlova D., Konstantinou M., **Dimitrakopoulos P.G.**, Kyrkas D., Reeves R.D., Mišljenović T., Tomović G., van der Ent A., Baker A.J.M., Bačeva Andonovska K., Morel J.L., Echevarria G. 2022. Hyperaccumulator plant discoveries in the Balkans: accumulation, distribution, and practical applications. **Botanica Serbica** 46 (2): 161-178. <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2202161J>

B.83. Zevgolis Y., Sazeides Chr., Zannetos St., Grammenou V., Fyllas N., Akriotis Tr., **Dimitrakopoulos P.G.**, Troumbis A.Y. 2022. Investigating the effect of resin collection and detecting fungal infection in resin-tapped and non-tapped pine trees, using minimally invasive and non-invasive diagnostics. **Forest Ecology and Management**, 524: 120498, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120498>

B.82. Zevgolis, Y.G.; Alsamail, M.-Z.; Akriotis, T.; **Dimitrakopoulos, P.G.**; Troumbis, A.Y. 2022. Detecting, quantifying, and mapping urban trees' structural defects using infrared thermography: implications for tree risk assessment and management. **Urban Forestry & Urban Greening**, 27691, <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2022.127691>

B.81. Jones, N.; McGinlay, J.; Kontoleon, A.; Maguire-Rajpaul, V.A.; **Dimitrakopoulos, P.G.**; Gkoumas, V.; Riseth, J.Å.; Sepp, K.; Vanclay, F. 2022. Understanding Public Support for European Protected Areas: A Review of the Literature and Proposing a New Approach for Policy Makers. **Land** 11, 733. <https://doi.org/10.3390/land11050733>

B.80. Psyllos, G., Hadjigeorgiou, I., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Kizos, T. 2022. Grazing Land Productivity, Floral Diversity, and Management in a Semi-Arid Mediterranean Landscape. **Sustainability**, 14, 4623. <https://doi.org/10.3390/su14084623>

B.79. Varsamis, G., Adamidis, G.C., Merou, T., Takos, I., Tseniklidou, K., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Papageorgiou, A.C. 2022. Changes in Watering Frequency

Stimulate Differentiated Adaptive Responses among Seedlings of Different Beech Populations. **Biology**, 11, 306. <https://doi.org/10.3390/biology11020306>

B.78. Reeves, R., Aloupi M., Daftsis E.I., Stratis J.A., Mastoras P., **Dimitrakopoulos, P.G.** 2022. Biogeochemical aspects of the serpentines of Rhodes (Greece) and Cyprus. **Plant and Soil** 472, 491–508, <https://doi.org/10.1007/s11104-021-05265-5>

B.77. Dimitrakopoulos P.G., Koukoulas S., Michelaki C., Galanidis A. 2022. Anthropogenic and environmental determinants of alien plant species spatial distribution on an island scale. **Science of the Total Environment**, 805, 150314, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150314>

B.76. Zevgolis, Y.G.; Kamatsos, E.; Akriotis, T.; **Dimitrakopoulos, P.G.**; Troumbis, A.Y. 2022. Estimating Productivity, Detecting Biotic Disturbances, and Assessing the Health State of Traditional Olive Groves, Using Nondestructive Phenotypic Techniques. **Sustainability**, 14, 391. <https://doi.org/10.3390/su14010391>

B.75. Tachos V., **Dimitrakopoulos PG,** Zogaris S. 2022. Multiple anthropogenic pressures in Eastern Mediterranean rivers: insights into fish-based bioassessment in Greece. **Ecohydrology & Hydrobiology** 22(1): 40-54. <https://doi.org/10.1016/j.ecohyd.2021.06.001>

B.74. Christopoulou, A., Christopoulou, A., Fyllas, N.M., **Dimitrakopoulos, P.G.,** Arianoutsou, M. 2021. How Effective Are the Protected Areas of the Natura 2000 Network in Halting Biological Invasions? A Case Study in Greece. **Plants**, 10, 2113. <https://doi.org/10.3390/plants10102113>

B.73. Adamidis, G.C., Varsamis G., Tsiripidis I., **Dimitrakopoulos P.G.,** Papageorgiou A.C. 2021. Patterns of Leaf Morphological Traits of Beech (*Fagus sylvatica* L.) along an Altitudinal Gradient. **Forests**, 12, 1297. <https://doi.org/10.3390/f12101297>

B.72. Kanelli A.A., **Dimitrakopoulos P.G.,** Fyllas N.M., Chrousos G.P., Kalantzi O.-I. 2021. Engaging the senses; the association of urban green space with general health and wellbeing in urban residents. **Sustainability**, 13(13), 7322. <https://doi.org/10.3390/su13137322>

B.71. Dimitrakopoulos PG, Bakas M., Strid A. 2021. Report 24: *Ornithogalum refractum* in Vladimirov V., Aybeke M. & Tan K. (eds). New floristic records in the Balkans: 44. **Phytologia Balcanica**, 27(1), 133.

B.70. Dimitrakopoulos, P.G., Aloupi, M., Tetradis, G., Adamidis, G.C. 2021. Broomrape species parasitizing *Odontarrhena lesbiaca* (Brassicaceae) individuals act as nickel hyperaccumulators. **Plants**, 10, 816. <https://doi.org/10.3390/plants10040816>

B.69. Dimitrakopoulos, P.G.; Jones, N. 2021. Protected Areas in Forest Conservation: Challenges and Opportunities. **Forests**, 12, 488. <https://doi.org/10.3390/f12040488>

B.68. Jones N., McGinlay J., Jones A., Malesios C., Holtvoeth J., **Dimitrakopoulos P.G.,** Gkoumas V., Kontoleon A. 2021. COVID-19 and protected areas: impacts, conflicts and

possible management solutions. **Conservation Letters**, e12800; doi: 10.1111/conl.12800

B.67. Spiliopoulou K., **Dimitrakopoulos P.G.**, Brooks T.M., Kelaidi G., Paragamian K., Kati V., Oikonomou A., Vavylis D., Trigas P., Lymberakis P., Darwall W., Stoumboudi M.Th., Triantis K.A. 2021. The Natura 2000 network and the ranges of threatened species in Greece. **Biodiversity and Conservation**, 30, 945–961, doi: 10.1007/s10531-021-02125-7.

B.66. McGinlay J., Gkoumas V., Holtvoeth V., Ruymán Armas Fuertes F., Bazhenova E., Benzoni A., Botsch K., Cabrera Martel C., Carrillo Sánchez C., Cervera I., Chaminade G., Doerstel J., J. Fagundo Garcia C., Jones A., Lammertz M., Lotman K., Odar M., Pastor T., Ritchie C., Santi S., Smolej M., Soriano F., Waterman H., Zwijacz-Kozica T., Kontoleon A., **Dimitrakopoulos PG**, Jones N. 2020. The Impact of COVID-19 on the Management of European Protected Areas and Policy Implications. **Forests**, 11(11), 1214, <https://doi.org/10.3390/f11111214>
(<https://www.nytimes.com/2020/12/10/travel/european-parks-pandemic.html>)

B.65. Jones N., Malesios C., Kantartzis, A. **Dimitrakopoulos, P.G.** 2020. The role of location and social impacts of Protected Areas on subjective wellbeing. **Environmental Research Letters**, 15, 114030, <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abb96e>

B.64. Feigl, G.; Varga, V.; Molnár, Á.; **Dimitrakopoulos, P.G.**; Kolbert, Z. 2020. Different Nitro-Oxidative Response of *Odontarrhena lesbiaca* Plants from Geographically Separated Habitats to Excess Nickel. **Antioxidants**, 9, 837.
<https://doi.org/10.3390/antiox9090837>

B.63. Stefanatou, A., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Aloupi, M., Adamidis, G.C., Nakas, G., & Petanidou, T. (2020). From bioaccumulation to biodecummulation: Nickel movement from *Odontarrhena lesbiaca* (Brassicaceae) individuals into consumers. **Science of the Total Environment**, 747, 141197, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141197>

B.62. Jones N., Graziano M., **Dimitrakopoulos P.G.** 2020. Social impacts of European protected areas and policy recommendation. **Environmental Science and Policy** 112: 134-140.

B.61. Michelaki C.Z., Fyllas N.M., Galanidis A., Aloupi M., Evangelou E., Arianoutsou M., **Dimitrakopoulos P.G.** 2020. Adaptive flammability syndromes in thermo-Mediterranean vegetation, captured by alternative resource-use strategies. **Science of the Total Environment** 718, 137437, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137437>

B.60. Fyllas, N.M., C. Z. Michelaki, A. Galanidis, E. Evangelou, J. Zaragoza-Castells, **P.G. Dimitrakopoulos**, C. Tsantilas, M. Arianoutsou, J. Lloyd. 2020. Functional trait variation among and within species and plant functional types in mountainous Mediterranean forests. **Frontiers in Plant Science** 11, 212, doi: 10.3389/fpls.2020.00212

B.59. Kattge J, Bönisch G, Díaz S, ... **Dimitrakopoulos PG**, ... Wirth C. 2020. TRY plant trait database – enhanced coverage and open access. **Global Change Biology** 26: 119–188.

B.58. Raab-Straube E. von, Raus Th., I. Bazos, J. P. Cornec, G. De Bélair, **P. G. Dimitrakopoulos**, R. El Mokni, A. V. Fateryga, V. V. Fateryga, A. Fridlender, J. Gil, V. N. Grigorenko, R. Hand, A. Kovalchuk, A. Mastrogianni, R. Otto, S. Rätzl, M. Ristow, M. Salas Pascual, A. Strid, S. A. Svirin, I. Tsiripidis, H. Uhlich, E. Véla, F. Verloove, K. Vidakis, A. V. Yena, P. E. Yevseyenkov, A. Zeddam. 2019. Euro+Med-Checklist Notulae, 11 – **Willdenowia** 49: 421–445.

B.57. Moreira F., Nicky Allsopp, Karen J. Esler, Grant Wardell-Johnson, Leonardo Ancillotto, Margarita Arianoutsou, Jeffrey Clary, Lluís Brotons, Miguel Clavero, **Panayiotis G. Dimitrakopoulos**, Raquel Fagoaga, Peggy Fiedler, Ana F. Filipe, Eliezer Frankenberg, Milena Holmgren, Pablo A. Marquet, Maria J. Martinez-Harms, Adriano Martinoli, Ben P. Miller, Linda Olsvig-Whittaker, Patricio Pliscoff, Phil Rundel, Danilo Russo, Jasper A. Slingsby, John Thompson, Angela Wardell-Johnson, Pedro Beja. 2019. Priority questions for biodiversity conservation in the Mediterranean biome: Heterogeneous perspectives across continents and stakeholders. **Conservation Science and Practice** 1 (11): e118, <https://doi.org/10.1111/csp2.118>

B.56. Jones N., C. Malesios, M. Aloupi, M. Proikaki, T. Tsalis, M. Hatziantoniou, **P. G. Dimitrakopoulos**, A. Skouloudis, J. Holtvoeth, I. Nikolaou, A. S. Stasinakis, O. I. Kalantzi, G. Gatidou, E. Zkeri, M. Koulousaris & K. I. Evangelinos. 2019. Exploring the role of local community perceptions in sustainability measurements. **International Journal of Sustainable Development & World Ecology** 26: 471-483.

B.55. Michelaki C.Z., Fyllas N.M., Galanidis A., Aloupi M., Evangelou E., Arianoutsou M., **Dimitrakopoulos P.G.** 2019. An integrated phenotypic trait-network in thermo-Mediterranean vegetation describing alternative, coexisting resource-use strategies. **Science of the Total Environment** 672: 583–592 (corrigendum: *Science of the Total Environment* 751 (2021) 142910).

B.54. Skouloudis A., Malesios C., **Dimitrakopoulos P.G.** 2019. Corporate biodiversity accounting and accountability in megadiverse countries: An examination of indicators disclosed in sustainability reports. **Ecological Indicators** 98: 888-901.

B.53. Jones N., Malesios C., Ioannidou E., Kanakarakis R., Kazoli F., **Dimitrakopoulos P.G.** 2018. Understanding perceptions for social impacts of Protected Areas: evidence from three NATURA 2000 sites in Greece. **Environmental Impact Assessment Review** 73: 80-89.

B.52. Strenchok, L., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Kizos, T. & Pitta, T.-M. 2018. Local knowledge of selected wild plant species collected in Agiassos, on Lesbos, Greece. **Norsk Geografisk Tidsskrift–Norwegian Journal of Geography** 72: 273–286.

B.51. Thanopoulou Z., Sini M., Vatikiotis K., Katsoupis C., **Dimitrakopoulos P.G.**, Katsanevakis S. 2018. How many fish? Comparison of two underwater visual sampling methods for monitoring fish communities. **PeerJ** 6: e5066; doi: 10.7717/peerj.5066.

B.50. Proikaki M. Nikolaou I., Jones N., Malesios Ch., **Dimitrakopoulos PG**, Evangelinos KI. 2018. Community perceptions of local enterprises in environmentally degraded areas. **Journal of Behavioral and Experimental Economics** 73: 116-124.

B.49. Papanikolopoulou L.A., Smeti E., Roelke D.L., **Dimitrakopoulos P.G.**, Kokkoris G.D., Danielidis D.B., Spatharis S. 2018. Interplay between r- and K-strategists leads to phytoplankton underyielding under pulsed resource supply. **Oecologia** 86: 755-764, <https://doi.org/10.1007/s00442-017-4050-x>.

B.48. Dimitrakopoulos P.G., Koukoulas S., Galanidis A., Delipetrou P., Gounaridis D., Touloumi K., Arianoutsou M. 2017. Factors shaping alien plant species richness spatial patterns across Natura 2000 Special Areas of Conservation of Greece. **Science of the Total Environment** 601-602: 461-468.

B.47. Adamidis G.C., Aloupi M., Mastoras P., Papadaki M.-I., **Dimitrakopoulos P.G.** 2017. Is annual or perennial harvesting more efficient in Ni phytoextraction? **Plant and Soil** 418: 205-218.

B.46. Fyllas, N.M., A. Christopoulou, A. Galanidis, C. Z. Michelaki, **P.G. Dimitrakopoulos**, P.Z. Fulé, M. Arianoutsou. 2017. Tree growth-climate relationships in a forest-plot network on Mediterranean mountains. **Science of the Total Environment** 598: 393–403.

B.45. Fyllas, N.M., A. Christopoulou, A. Galanidis, C. Z. Michelaki, C. Giannakopoulos, **P.G. Dimitrakopoulos**, M. Arianoutsou, and M. Gloor. 2017. Predicting species dominance shifts across elevation gradients at mountain forests in Greece under a warmer and drier climate. **Regional Environmental Change** 17:1165–1177.

B.44. Jones N., McGinlay J., **Dimitrakopoulos P.G.** 2017. Improving social impact assessment of Protected Areas: A review of the literature and directions for future research. **Environmental Impact Assessment Review** 64: 1-7.

B.43. Adamidis G.C., Kazakou E., Aloupi M., **Dimitrakopoulos P.G.** 2016. Is it worth hyperaccumulating Ni on non-serpentine soils? Decomposition dynamics of mixed-species litters containing hyperaccumulated Ni across serpentine and non-serpentine environments. **Annals of Botany** 117: 1241-1248.

B.42. Jones N., Filos I., Fates E., **Dimitrakopoulos P.G.** 2015. Exploring perceptions on participatory management of NATURA 2000 forest sites in Greece. **Forest Policy and Economics** 56: 1-8, doi:10.1016/j.forpol.2015.03.010

B.41. Adamidis G.C., Kazakou E., Fyllas N.M., **Dimitrakopoulos PG.** 2014. Species adaptive strategies and leaf economic relationships across serpentine and non-serpentine habitats on Lesbos, Eastern Mediterranean. **PLoS ONE** 9(5), e96034. doi:10.1371/journal.pone.0096034

B.40. Christopoulou A., Fyllas N.M., Andriopoulos P., Koutsias N., **Dimitrakopoulos P.G.**, Arianoutsou M. 2014. Post-fire regeneration patterns of *Pinus nigra* in a recently

burned area in Mount Taygetos, Southern Greece: the role of unburned forest patches. **Forest Ecology and Management** 327: 148–156.

B.39. Vokou D., **Dimitrakopoulos P.G.**, Jones N., Damialis A., Monokrousos N., Pantis J.D., Mazaris A.D. and the Natura 2000 Committee (2010-2013) members. 2014. Ten years of co-management in Greek protected areas: an evaluation. **Biodiversity and Conservation** 23: 2833–2855.

B.38. Adamidis G.C., **Dimitrakopoulos PG.**, Manolis A. Papageorgiou A.C. 2014. Genetic diversity and population structure of the serpentine endemic Ni hyperaccumulator *Alyssum lesbiacum*. **Plant Systematics and Evolution** 300: 2051-2060.

B.37. Adamidis G.C., Aloupi M., Kazakou E., **Dimitrakopoulos PG.** 2014. Intra-specific variation in Ni tolerance, accumulation and translocation patterns in the Ni-hyperaccumulator *Alyssum lesbiacum*. **Chemosphere** 95: 496-502.

B.36. Jones N. Koukoulas S., Clark J.R.A., Evangelinos K.I., **Dimitrakopoulos P.G.**, Eftihidou M.O., Koliou A., Mpalaska M., Papanikolaou S., Stathi G., Tsaliki P. 2014. Social capital and citizen perceptions of coastal management for tackling climate change impacts in Greece. **Regional Environmental Change** 14(3): 1083-1093.

B.35. Adamidis G.C., Kazakou E., Baker AJM, Reeves RD, **Dimitrakopoulos PG.** 2014. The effect of harsh abiotic conditions on the diversity of serpentine plant communities on Lesbos Island, an eastern Mediterranean island. **Plant Ecology and Diversity** 7 (3): 433-444.

B.34. Koerth J., Jones N., Vafeidis A.T., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Melliou A., Chatzidimitriou E., Koukoulas S. 2013. Household adaptation and intention to adapt to coastal flooding in the Axios - Loudias - Aliakmonas National Park, Greece. **Ocean & Coastal Management** 82:43-50.

B.33. Arianoutsou M., Delipetrou P., Vila M., **Dimitrakopoulos P.G.**, Celesti-Grapow L, Henderson L., Wardell-Johnson G., Ugarte-Mendes E., Rundel P.W. 2013. Comparative patterns of plant invasions in the Mediterranean biome. **PLoS ONE** 8(11): e79174, doi:10.1371/journal.pone.0079174

B.32. Galanidis A. Troumbis A.Y., **Dimitrakopoulos P.G.** 2012. Long-term invasibility patterns in Mediterranean grasslands of varying initial diversities. **Journal of Biological Research** 18: 205-217.

B.31. Jones N., Clark J.R.A., Panteli M., Proikaki M., **Dimitrakopoulos P.G.** 2012. Local social capital and the acceptance of Protected Area policies: an empirical study of two Ramsar river delta ecosystems in northern Greece. **Journal of Environmental Management** 96: 55-63.

B.30. Jones N., Gleridou Ch., **Dimitrakopoulos P.G.**, and Evangelinos K.I. 2012. Investigating social acceptability for public forest management policies as a function of social factors. **Forest Policy and Economics** 14: 148–155.

- B.29.** Jones N, Iosifides T, Evangelinos KI, Florokapi I, and **Dimitrakopoulos P.G.** 2012. Investigating Knowledge and Perceptions for the National Park of Eastern Macedonia and Thrace, Greece. **International Journal of Sustainable Development and World Ecology** 19: 25-33.
- B.28.** Jones N., Panagiotidou K., Spilanis I., Evangelinos K.I., **Dimitrakopoulos P.G.** 2011. Visitors' perceptions on the management of an important nesting site for loggerhead sea turtles (*Caretta caretta* L.): the case of the Rethymno coastal area in Greece. **Ocean and Coastal Management** 54: 577-584.
- B.27.** Papanikolaou A.D., Fyllas N.M, Mazaris A.D., **Dimitrakopoulos P.G.**, Kallimanis A.S. & Pantis J.D. 2011. Grazing effects on plant functional group diversity in Mediterranean shrublands. **Biodiversity and Conservation** 20: 2831–2843.
- B.26.** Oikonomou V., **Dimitrakopoulos P.G.**, Troumbis A.Y. 2011. Incorporating ecosystem function concept in environmental planning and decision making by means of multi-criteria evaluation: the case-study of Kalloni, Lesbos, Greece. **Environmental Management** 47: 77-92.
- B.25.** Spatharis S., Roelke D.D., **Dimitrakopoulos P.G.**, Kokkoris GD. 2011. Analyzing the (mis) behavior of Shannon index in eutrophication studies using field & simulated phytoplankton communities. **Ecological Indicators** 11: 697-703.
- B.24.** **Dimitrakopoulos P.G.**, Jones N., Iosifides T., Florokapi I., Lasda O., Paliouras F., Evangelinos, K.I. 2010. Local Attitudes on protected areas: evidence from three Natura 2000 wetland sites in Greece. **Journal of Environmental Management** 91: 1847-1854.
- B.23.** **Dimitrakopoulos P.G.** 2010. Influence of species evenness on the litter-species richness - decomposition relationship in Mediterranean grasslands. **Journal of Plant Ecology** 3: 71-78.
- B.22.** Hector A, Hautier Y., Saner P, Wacker L, Bagchi R, Joshi J, Scherer-Lorenzen M, Spehn EM, Bazeley-White E, Weilenmann M, Caldeira MC, **Dimitrakopoulos PG**, Finn JA, Huss-Danell K, Jumpponen A, Mulder CPH, Palmborg C, Pereira JS, Siamantziouras ASD, Terry AC, Troumbis AY, Schmid B, Loreau M. 2010. General stabilizing effects of plant diversity on grassland productivity at multiple sites through population asynchrony and overyielding. **Ecology** 91: 2213-2220.
- B.21.** Fyllas NM, Politi PI, Galanidis A, **Dimitrakopoulos PG**, Arianoutsou M. 2010. Simulating Regeneration and Vegetation Dynamics in Mediterranean Coniferous Forests. **Ecological modelling** 221: 1494-1504
- B.20.** Kazakou E., Adamidis G.C., Baker A.J.M., Reeves R.D., Godino M., **Dimitrakopoulos P.G.** 2010. Species adaptation in serpentine soils in Lesbos Island (Greece): metal hyperaccumulation and tolerance. **Plant and Soil** 332: 369-385.
- B.19.** Kazakou E., **Dimitrakopoulos P.G.**, Baker A.J.M., Reeves R.D., Troumbis A.Y. 2008. Hypotheses, mechanisms and trade-offs of tolerance and adaptation to serpentine soils: from species to ecosystem level. **Biological Reviews** 83: 495-508.

B.18. Fyllas N., **Dimitrakopoulos P.G.**, Troumbis A.Y. 2008. Regeneration dynamics of a mixed Mediterranean pine forest in the absence of fire. **Forest Ecology and Management** 256: 1552-1559.

B.17. Hector A., Joshi M. Scherer-Lorenzen, B. Schmid, E.M. Spehn, L. Wacker, M. Weilenmann, E. Bazeley-White, C. Beierkuhnlein, M. C. Caldeira, **P. G. Dimitrakopoulos**, J.A. Finn, K. Huss-Danell, A. Jumpponen, P. W. Leadley, M. Loreau, C. P. H. Mulder, C. Neßhöver, C. Palmberg, D. J. Read, A-S. D. Siamantziouras, A. C. Terry, A. Y. Troumbis. 2007. Biodiversity and ecosystem functioning: reconciling the results of experimental and observational studies. **Functional Ecology** 21: 998-1002.

B.16. **Dimitrakopoulos P.G.**, Siamantziouras A.-S.D., Galanidis A., Mprezetou I. & Troumbis A.Y. 2006. The interactive effects of fire and diversity on short-term responses of ecosystem processes in experimental Mediterranean grasslands. **Environmental Management** 37: 826-839.

B.15. **Dimitrakopoulos P.G.**, Galanidis A, Siamantziouras A.-S.D. & Troumbis A.Y. 2005. Short-term invasibility patterns in burnt and unburnt experimental Mediterranean grassland communities of varying diversities. **Oecologia** 143: 428-437.

B.14. Spehn E.M., A. Hector, J. Joshi M. Scherer-Lorenzen, B. Schmid, E. Bazeley-White, C. Beierkuhnlein, M. C. Caldeira, M. Diemer, **P. G. Dimitrakopoulos**, J.A. Finn, H. Freitas, P. S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, A. Jumpponen, J. Koricheva, P. W. Leadley, M. Loreau, A. Minns, C. P. H. Mulder, G. O'Donovan, S. J. Otway, C. Palmberg, J. S. Pereira, A. Pfisterer, A. Prinz, D. J. Read, E-D. Schulze, A-S. D. Siamantziouras, A. C. Terry, A. Y. Troumbis, F. I. Woodward, S. Yachi, J. H. Lawton. 2005. Ecosystem effects of biodiversity manipulations in European grasslands. **Ecological Monographs** 75: 37-63 (data paper: [Ecological Archives](#), M075-001-S1).

B.13. Mulder C. P.H., E. Bazeley-White, **P.G. Dimitrakopoulos**, A. Hector, M. Scherer-Lorenzen, B. Schmid. 2004. Species Evenness and Productivity in Experimental Plant Communities. **Oikos** 107: 50-63.

B.12. **Dimitrakopoulos P.G.** and B. Schmid. 2004. Biodiversity effects increase linearly with biotope space. **Ecology Letters** 7: 574-583

B.11. **Dimitrakopoulos P.G.**, Memtsas D. and Troumbis A.Y. 2004. Questioning the effectiveness of the Natura 2000 Special Areas of Conservation strategy: the case of Crete. **Global Ecology and Biogeography** 13: 199-207.

B.10. Spehn, E.M., M. Scherer-Lorenzen, B. Schmid, A. Hector, M. C. Caldeira, **P. G. Dimitrakopoulos**, J.A. Finn, A. Jumpponen, G. O'Donovan, J.S. Pereira, E.-D. Schulze, A.Y. Troumbis and C. Körner. 2002. The role of legumes as a component of biodiversity in a cross-European study of grassland biomass nitrogen. **Oikos** 98: 205-218.

B.9. Memtsas, D., **Dimitrakopoulos, P.G.** and Troumbis, A.Y. 2002. Incorporating multiple ecological criteria in classical zero one selection algorithms. **Web Ecology** 3: 48-55.

B.8. Memtsas, D., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Siamantziouras, A.D. & Troumbis, A.Y. 2002. Changes in structure and function in response to changing diversity within Mediterranean grassland communities. **Ecologia Mediterranea** 28: 5-13.

B.7. Minns, A., Finn, J., Hector, A., Caldeira, M., Joshi, J., Palmborg, C., Schmid, B., Scherer-Lorenzen, M., Spehn, E., Troumbis, A., Beierkuhnlein, C., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Huss-Danell, K., Jumpponen, A., Loreau, M., Mulder, C.P.H., O'Donovan, G., Pereira, J.S., Schulze, E.-D., Terry, A.C., Woodward, F.I. 2001. The functioning of European grassland ecosystems: Potential benefits of biodiversity to agriculture. **Outlook on Agriculture**, 30 (3), pp. 179-185.

B.6. Joshi, J., B. Schmid, M. C. Caldeira, **P. G. Dimitrakopoulos**, J. Good, R. Harris, A. Hector, K. Huss-Danell, A. Jumpponen, A. Minns, C. P.H. Mulder, J. S. Pereira, A. Prinz, M. Scherer-Lorenzen, A.-S. D. Siamantziouras, A. C. Terry, A. Y. Troumbis, and J. H. Lawton. 2001. Local adaptation enhances performance of common plant species. **Ecology Letters** 4: 536-544.

B.5. Hector, A., Schmid, B., Beierkuhnlein, C., Caldeira, M.C., Diemer, M., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Finn, J., Freitas, H., Giller, P.S., Good, J., Harris, R., Hogberg, P., Huss-Danell, K., Joshi, J., Jumpponen, A., Körner, C., Leadley, P.W., Loreau, M., Minns, A., Mulder, C.P.H., O'Donovan, G., Otway, S.J., Pereira, J.S., Prinz, A., Read, D.J., Scherer-Lorenzen, M., Schulze, E.-D., Siamantziouras, A.-S.D., Spehn, E.M., Terry, A.C., Troumbis, A.Y., Woodward, F.I., Yachi, S. & Lawton, J.H. 2000. No consistent effect of plant diversity on productivity - Response. **Science** 289: 1255a.

B.4. Troumbis, A.Y., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Siamantziouras, A.D. & Memtsas, D. 2000. Hidden diversity and productivity patterns in mixed Mediterranean grasslands. **Oikos** 90: 551-561.

B.3. Loumou, A., Giourga, Ch., **Dimitrakopoulos, P.**, Koukoulas, S., 2000. Tourism Contribution to the Agro-ecosystems Conservation: The case of Lesbos Island, Greece. **Environmental Management** 26: 363-370.

B.2. Hector, A., B. Schmid, C. Beierkuhnlein, M. C. Caldeira, M. Diemer, **P.G. Dimitrakopoulos**, J.A. Finn, H. Freitas, P. S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, J. Joshi, A. Jumpponen, C. Körner, P. W. Leadley, M. Loreau, A. Minns, C. P. H. Mulder, G. O'Donovan, S. J. Otway, J. S. Pereira, A. Prinz, D. J. Read, M. Scherer-Lorenzen, E.-D. Schulze, A.-S. D. Siamantziouras, E. Spehn, A. C. Terry, A. Y. Troumbis, F. I. Woodward, S. Yachi, J. H. Lawton. 1999. Plant Diversity and Productivity Experiments in European Grasslands. **Science** 286 (5442): 1123-1127

B.1. Troumbis A.Y. & **Dimitrakopoulos P.G.** 1998. Geographic coincidence of diversity threatspots for three taxa and conservation planning in Greece. **Biological Conservation** 84: 1-6.

γ. Κεφάλαια σε διεθνείς εγκυκλοπαίδειες (με κριτές)

Γ.1.β. Dimitrakopoulos P.G. & Troumbis A.Y. 2019. Biotopes. *Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences, from Encyclopedia of Ecology, 2nd Edition*, Vol. [1], Section: Conservation Ecology pp. [359-365]. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.10923-6>

Γ.1.α. Dimitrakopoulos P.G. & Troumbis A.Y. 2008. Biotopes. In: Jørgensen S.E. & Fath B.D. (editor-in-Chief.), *Encyclopedia of Ecology*, Vol [1], Section: General Ecology, pp. [471 -475], Oxford: Elsevier.

δ. Κεφάλαια σε ξενόγλωσσα βιβλία (με κριτές)

Δ.4. Luna B., Arianoutsou M., Chamorro D., Galanidis A., Fyllas N., **Dimitrakopoulos P.**, Kavgaci A., Sirca C., Mouillot Florent, Moreno J.M. 2014. Germination sensitivity of Mediterranean species to changing climate conditions. In: Moreno J.M., Arianoutsou M., González-Cabán A., Mouillot Fl., Oechel W.C., Spano D., Thonicke K., Vallejo V.R., Vélez R. (eds.) *Forest fires under climate, social and economic changes in Europe, the Mediterranean and other fire-affected areas of the world - FUME: lessons learned and outlook*. Adelaide: Calyptra Pty, p. 36-37.

Δ.3. Vasios G.K., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Troumbis A.Y. 2013. Priority Areas Integration (PAI) method. A tool to facilitate biodiversity conservation? In: Digman D. (ed.). *National Parks: Sustainable Development, Conservation Strategies, and Environmental Effects*. Nova Science Publishers Inc. NY, pp. 129-154.

Δ.2. Jones N., Proikaki M., **Dimitrakopoulos, P.G.** 2011. Social capital indicators and their utilization in environmental policies for protected areas. In: Candace M. Baird (ed.). *Social Indicators: Statistics, Trends and Policy Development*. Nova Science Publishers Inc. NY. pp. 99-118.

Δ.1. Hector, A., M. Loreau, B. Schmid, C. Beierkuhnlein, M. C. Caldeira, M. Diemer, **P.G. Dimitrakopoulos**, J.A. Finn, H. Freitas, P. S. Giller, J. Good, R. Harris, P. Högberg, K. Huss-Danell, J. Joshi, A. Jumpponen, C. Körner, P. W. Leadley, A. Minns, C. P. H. Mulder, G. O'Donovan, S. J. Otway, J. S. Pereira, A. Prinz, D. J. Read, M. Scherer-Lorenzen, E-D. Schulze, A-S. D. Siamantziouras, E. Spehn, A. C. Terry, A. Y. Troumbis, F. I. Woodward, S. Yachi, J. H. Lawton. 2002. Biodiversity manipulation experiments: studies replicated in multiple sites. In: Loreau M, Naeem S, Inchausti P (eds) *Biodiversity and Ecosystem Functioning: synthesis and perspectives*. Oxford University Press, Oxford, pp 36 -46.

ε. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια (με σύστημα κριτών)

E.41. Jakovljević K.1, Bani A., Pavlova D., Konstantinou M., **Dimitrakopoulos P.G.**, Mišljenović T., Tomović G., van der Ent A., Morel J.L., Reeves R.D., Baker A.J.M., Echevarria G. 2022. Hyperaccumulator plant species from the Balkan Peninsula. 8th Balkan Botanical Congress. University of Athens, Athens, 4-8 July, Greece.

E.40. Kondak, S., Oláh, D., Molnár, A., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Kolbert, Z. 2021. Nickel oxide (NiO) nanoparticles uptake and effect on biomass production and reactive

nitrogen species levels in Ni-hyperaccumulator *Odontarrhena lesbiaca* ecotypes. XIII Magyar Növénybiológiai Kongresszus, Szegedi Biológiai Kutatóközpont, University of Szeged, Hungary.

E.39. Galanidis, A., Michelaki, C., **Dimitrakopoulos, P.** 2021. Biological invasions as natural hazards: towards building a strategy to cope with invasive alien plants, EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-11167. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-11167>

E.38. Kyrkas D., G. Echevarria, E. Benizri, N. Mantzos, G. Patakioutas, P. S. Kidd, J. L. Morel, M. O. Simonnot, **P. Dimitrakopoulos**, M. Konstantinou. 2019. Hyperaccumulators, native in Northern Pindus (Greece) used as “Metal Crops” for nickel recovery. XVI OPTIMA Meeting, Agricultural University of Athens, Greece 2 - 5 October

E.37. Kyrkas, D., Echevarria, G., Benizri, E., Mantzos, N., Patakioutas, G., Kidd, P.S., Morel, J.L., Simonnot, M-O., Tognacchini, A., Puschenreiter, M., **Dimitrakopoulos, P.**, Konstantinou, M. 2019. Experimental Cropping of Nickel Hyperaccumulators in Northern Greece. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt., 20th to 23th June, Serbia.

E.36 Thanopoulou Z., Sini M., Vatikiotis K., Katsoupis C., **Dimitrakopoulos P.G.**, Katsanevakis S. 2018. How many fish? Comparison of two underwater visual sampling methods for monitoring fish communities. In: Karachle PK, Loukaidi V, Kanellopoulos ThD, Gerovasileiou V, Strogyloudi E, Papadopoulou K-N, Gkouvousi A, Trachalakis P, Arvanitidis C. (editors), Books of Abstracts of 12th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries (30 May - 3 June 2018, Corfu, Greece), p.3. (ISBN: 978-960-9798-08-2).

E.35. Moreira F., Pedro Beja, Ana Filipa Filipe , Lluís Brotons, Miguel Clavero, John Thompson, Danilo Russo, Leonardo Ancilloto, Adriano Martinoli, Margarita Arianoutsou, **Panayiotis Dimitrakopoulos**, Linda Olsvig-Whittaker, Eliezer Frankenberg, Jeffrey Clary, Peggy Fiedler, Phil Rundel, Raquel Fagoaga, Milena Holmgren, Maria Martinez-Harms, Pablo Marquet, Patricio Pliscoff-Varas, Jasper Slingsby, Karen Esler, Nicky Allsopp, Grant Wardell-Johnson, Ben Miller, Angela Wardell-Johnson. 2018. Overall (first) results of the ‘100 questions for biodiversity conservation in Mediterranean-type regions of the world’ initiative. 5th European Conference of Conservation Biology, 12th – 15th of June 2018, Jyväskylä, Finland. doi: 10.17011/conference/eccb2018/107272

E.34. Beja P., Leonardo Ancilloto, Margarita Arianoutsou, Lluís Brotons, Miguel Clavero, **Panayiotis Dimitrakopoulos**, Ana Filipa Filipe, Eliezer Frankenberg, Adriano Martinoli, Linda Olsvig-Whittaker, Danilo Russo, John Thompson, Francisco Moreira. 2018. Priority questions for biodiversity conservation in the Mediterranean Basin. 5th European Conference of Conservation Biology, 12th – 15th of June 2018, Jyväskylä, Finland. doi: 10.17011/conference/eccb2018/107715

E.33. Arianoutsou M., Delipetrou P., Vila M., **Dimitrakopoulos P.G.**, Celesti-Grapow L, Henderson L., Wardell-Johnson G., Ugarte-Mendes E., Rundel P.W. 2017. Comparative

patterns of plant invasions in the Mediterranean biome. In: Máguas C., Crous C., Costa C. (Eds.). Ecology and Management of Alien Plant Invasions - Syntheses, Challenges and New Opportunities. Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes, Lisboa, p.93.

E.32. Adamidis G.C., Aloupi M., Mastoras P., Papadaki M.-I., **Dimitrakopoulos P.G.** 2017. Is annual or perennial crop harvesting more efficient in Ni phytoextraction? Book of abstracts of 9th International Conference on Serpentine Ecology, Tirana and Pogradec, 5-9 June 2017, p. 173.

E.31. Vasios G.K., Kyriakidis, P.C., **Dimitrakopoulos, P.G.** 2017. Spatial association of Mediterranean biodiversity: analyzing multivariate variograms of plant species. Abstract book of the XIV MEDECOS & XIII AEET meeting, Seville, Spain, 31st January - 4th February 2017. Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET), Madrid, Spain, Doi.: 10.7818/MEDECOSandAEETCongress.2017, p. 245.

E.30. Zevgolis Y., Vasios G.K., **Dimitrakopoulos P.G.**, Troumbis A.Y. 2017. Development of Ecological Restoration Projects on Mediterranean-type ecosystems: analyzing trends and statistical complexity. Abstract book of the XIV MEDECOS & XIII AEET meeting, Seville, Spain, 31st Jan - 4th Febr 2017. Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET), Madrid, Spain, doi:10.7818/MEDECOSandAEETCongress.2017, p. 245.

E.29. Psyllos, G., Kizos, T., Hadjigeorgiou, I. and **Dimitrakopoulos, P. G.** (2016) Grazing land management and sheep farm viability in semi-arid areas: evidence from Western Lesvos, Greece, in Kyriazopoulos A.P., López-Francos A., Porqueddu C., Sklavou P. (eds.) Ecosystem services and socio-economic benefits of Mediterranean grasslands. Zaragoza: CIHEAM 2016 (Options Méditerranéennes: Série A. Séminaires Méditerranéens; n. 114). 15. Meeting of the Mediterranean Sub-Network of the FAO-CIHEAM International Network for the Research and Development of Pastures and Fodder Crops, 12-14/04/2016, Orestiada (Greece), pp. 369-372. Available online <http://om.ciheam.org/option.php?IDOM=1023>

E.28. Vasios G., Kyriakidis P., **Dimitrakopoulos P.G.** 2015. Analyzing Spatial Distribution of Plant Species in a Mediterranean Island: A Geostatistical Approach. Page 447, Book of Abstracts, European Ecological Federation Conference under the title 'Ecology at the Interface, Rome, 21-25 September.

E.27. Fyllas N., Michelaki C., Galanidis A., Evangelou E., **Dimitrakopoulos P.G.**, Arianoutsou M. 2015. Modeling Mediterranean Forests Dynamics using an Individual-Trait-Based Simulator (TFS). Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-10794. European Geosciences Union, General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12-17 April.

E.26. Galanidis A., **Dimitrakopoulos P.**, Arianoutsou M., Brundu G. 2014. Priority Invasive Alien Plants in Natura 2000 Sites in Greece. Page 258 in: Ahmet Uludağ A., Yazlik A., Jabran K., Türkseven S., Starfinger U. (eds.) Proceedings of the 8th International Conference on Biological Invasions from understanding to action. 03-08 November 2014, Antalya-TURKEY.

E.25. Galanidis A., **Dimitrakopoulos P.**, Arianoutsou M., Brundu G. 2014. Alien flora of Natura 2000 sites in Greece: species richness and site characteristics. Page 97 in Fried G., Bon M.-C., Brundu G., Brunel S., Chauvel B., Cheptou P.-O., Hatcher P.E., Haury J., Jourdan M., Kazakou E., Le Bourgeois T., Mandon-Dalger I., Marchante H., Mekki M., Müller-Schärer H., Novak S., Recasens J., Sforza R., Sheppard A., Taleb A. & Vitou J. (eds.). 4th International Symposium on Environmental Weeds and Invasive Plants. Abstracts. May 19 to 23, 2014. Montpellier SupAgro, Montpellier, France.

E.24. Kazakou E., Adamidis G.C., Baker AJM, Reeves RD, **Dimitrakopoulos PG.** 2014. Adaptation des espèces aux sols serpentiniques: des traits des espèces au fonctionnement des communautés et des écosystèmes. Le cas de île de Lesbos en Méditerranée de l'Est. 10. congrès francophone d'écologie des communautés végétales ECOVEG 10 : Ecologie des Communautés Végétales, Apr, 9-11, 2014, Lyon, France

E.23. Grammatikaki M, Galinou E., **Dimitrakopoulos P.G.**, Margaris N. and Poirazidis K. 2012. The importance of olive groves for wintering birds in the Mediterranean region. Page 63 in Book of abstracts - 12th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, 18-22 June, Athens.

E.22. Adamidis G.C, Kazakou E., Baker A.J.M., Reeves R.D., **Dimitrakopoulos P.G.** 2011. The importance of the edaphic factor in shaping serpentine plant communities: the case of ultramafic habitats in Lesbos Island, Greece. 7th International Conference on Serpentine Ecology, Coimbra, Portugal, p.28.

E.21. Adamidis G.C, Aloupi M, Kazakou E., Baker A.J.M., Reeves R.D., **Dimitrakopoulos P.G.** 2011. Intra-population variation in nickel accumulation and tolerance in the serpentine endemic Ni-hyperaccumulator *Alyssum lesbiacum*. 7th International Conference on Serpentine Ecology, Coimbra, Portugal, p.86.

E.20. Adamidis G.C, Kazakou E., Baker A.J.M., Reeves R.D., **Dimitrakopoulos P.G.** 2011. Decomposition dynamics of mixed-species litters containing hyperaccumulated nickel across serpentine and non-serpentine environments. 7th International Conference on Serpentine Ecology, Coimbra, Portugal, p.87.

E.19. Arianoutsou M., **Dimitrakopoulos P.G.** 2011. Nature Conservation in Greece: legal framework, current situation and conservation initiatives. Mediterranean Reserve Managers International Cooperative Workshop. Bodega Bay Marine Reserve, University of California, USA.

E.18. Adamidis G., Kazakou E., **Dimitrakopoulos P.G.** 2009. The influence of edaphic factor and endemic species presence on structure and biomass production of serpentine communities. Book of Abstracts, 2nd European Congress of Conservation Biology, Prague, p. 151.

E.17. Kazakou E., Adamidis G., Troumbis A., **Dimitrakopoulos P.G.** 2008. Leaf functional traits of species from serpentine and non-serpentine soils. In: Stadler J., Schöppe F., Frenzel M. (eds). Proceedings of the EURECO-GFEO 2008 conference. p. 591. Leipzig, Germany.

E.16 .Kalogiropoulou Aik., Fyllas N., Klonari Aik., **Dimitrakopoulos P.** 2008. The Forest beside Me: The Use of Educational Software, as a Tool of Teaching and Learning Environmental Issues. Earth Conference 2008 entitled 'Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth', 1-6 June, University of the Aegean, Mytilini, Greece, 8p. (cd-rom)

E.15. Oikonomou V., **Dimitrakopoulos P.**, Troumbis A.Y. 2008. Incorporating the multi-functionality concept in environmental management and decision-making. Earth Conference 2008 entitled 'Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth', 1-6 June, University of the Aegean, Mytilini, Greece, 8p. (cd-rom)

E.14. Oikonomou V., **Dimitrakopoulos P.G.** 2007. Incorporating the concept of multi-functionality in regional environmental management and decision making, using qualitative multi-criteria analysis. The case of Natura 2000 Kalloni's wetland site on Lesbos Island, Greece. In: D. Rokich, G. Wardell-Johnson, C. Yates, J. Stevens, K. Dixon, R. McLellan & G. Moss (eds.). "Proceedings of the MEDECOS XI 2007 Conference". Pages 179-180. Kings Park and Botanical Garden, Perth, Australia.

E.13. Galanidis A., **Dimitrakopoulos P.G.**, Troumbis A.Y. 2007. Long-term invasibility patterns in Mediterranean herbaceous communities of different initial diversities. In: D. Rokich, G. Wardell-Johnson, C. Yates, J. Stevens, K. Dixon, R. McLellan & G. Moss (eds.). "Proceedings of the MEDECOS XI 2007 Conference". Pages 93-94. Kings Park and Botanical Garden, Perth, Australia.

E.12. Vasios G.K., **Dimitrakopoulos P.G.** 2007. The productive system of the mastic tree (*Pistacia lentiscus* var. *chia*) as a landscape driver in south of Chios Island, Greece. In: D. Rokich, G. Wardell-Johnson, C. Yates, J. Stevens, K. Dixon, R. McLellan & G. Moss (eds.). "Proceedings of the MEDECOS XI 2007 Conference". Pages 259-260. Kings Park and Botanical Garden, Perth, Australia.

E.11. Fyllas N.M., Metohianakis H., Xypteras N., **Dimitrakopoulos P.G.** 2007. Study of the regeneration density in East Mediterranean pine forests (*Pinus brutia* Ten.) of different succession stage defined by the last fire event. In: Lekkas T.D. (ed). Proceedings of the 10th International Conference on Environmental Science and Technology, Vol. B, pp 184-190, Kos Island, Greece.

E.10. Vasios G.K., **Dimitrakopoulos P.G.** 2007. Monitoring the productive system of the mastic tree (*Pistacia lentiscus* var. *chia*) with the use of remote sensing techniques. Page 93 in Book of Abstracts of EcoSummit 2007, China (abstract).

E.9. Galinou E., Grammatikaki M., **Dimitrakopoulos P.**, Margaritis N. 2006. An evaluation of the importance of olive groves for birds. Page 36 in Book of abstracts - 10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Patras (abstract).

E.8. **Dimitrakopoulos P.G.**, Kalpakas K., Vasios G., Troumbis AY. 2005. Effectiveness of quantitative methods for selecting priority areas for biodiversity conservation. Page 340 in Erdem U, Nurlu, R.M. (eds) Proceedings of EURECO 2005 – 10th European Ecological Congress, Kusadasi, Turkey (abstract).

E.7. Dimitrakopoulos P.G. 2005. Biodiversity, biotope space and ecosystem performance. In: Lekkas T.D. (ed). Proceedings of the 9th International Conference on Environmental Science and Technology, Vol. B, pp 158-163, Rhodes Island, Greece.

E.6. Dimitrakopoulos P.G. and B. Schmid. 2004. Positive biodiversity effects increase linearly with biotope space. pp 112 in Traveset A. and M. Loreau (eds.). Proceedings of the final conference of the LINKECOL programme of the ESF. Palma de Mallorca, Spain (abstract).

E.5. Schmid B. and **Dimitrakopoulos P.G.** 2004. Plant diversity effects increase with rooting space. 89th annual meeting of Ecological Society of America, Portland (abstract). <http://abstracts.co.allenpress.com/pweb/esa2004/>

E.4. Dimitrakopoulos P.G. & Troumbis A.Y. 2004. Biodiversity, stability, and ecosystem functioning in experimental Mediterranean grassland communities. In: M. Arianoutsou and V. P. Papanastasis (Eds.) Proceedings of the 10th International Conference on Mediterranean Climate Ecosystems - MEDECOS X, Island of Rhodes -Greece, Millpress, Rotterdam, 9 p.

E.3. Wacker L., Ignatuk O., Dimitrakopoulos P., Eichenberger-Glinz S. and Schmid B. 2002. Biodiversity and ecosystem functioning: effects of niche differentiation in experimental plant communities. Umweltforschungstag der Universität Zürich zum Thema "Alpen - Schnee von gestern?" ein. 18 Juni, Zürich, Swiss (abstract).

E.2. Troumbis A., Hector A. & The BIODEPTH Consortium. 1999. Species diversity and ecosystem function in experimental grasslands: within- vs. between- sites variation in patterns, pp. 117 in S.P. Sgardelis & J.D. Pantis (Eds). Proceedings of EURECO '99 - 8th European Ecological Congress, Halkidiki - Greece (abstract).

E.1. Memtsas D., Dimitrakopoulos P. & Troumbis A.Y. 1999. Conservation planning: evaluation of algorithms for the reserve selection problem, pp. 221 in S.P. Sgardelis & J.D. Pantis (Eds) Proceedings of EURECO '99 - 8th European Ecological Congress, Halkidiki, Greece (abstract).

στ. Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια

ΣΤ.52. Κύρκας, Ν. Μάντζος, Γ. Πατακιούτας, Α.Μ. Κουρνιανού, Ε.Μ. Κωσταρά, Φ. Τζεμπελίκου, G. Echevarria, Ε. Φίλης, Γ. Βάρρας, **Π. Δημητρακόπουλος** και Μ. Κωνσταντίνου (2022). Διερεύνηση της φυτρωτικής ικανότητας σπερμάτων αυτοφυών ειδών υπερσυσσωρευτών νικελίου στην Πίνδο για χρήση στην αγροεξόρυξη. 30ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών Αθήνα, 9-13 Μαΐου. Τόμος Περιλήψεων, σελ. 171, Αθήνα.

ΣΤ. 51. Γαλανίδης Α., Μιχελάκη Χ.Ζ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2021. Η αλλόχθονη χλωρίδα της Λέσβου. Βιβλίο Περιλήψεων 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας. Ιωάννινα, σελ. 44.

ΣΤ.50. Jones N., Γραμματικοπούλου Ι., **Δημητρακόπουλος Π.** 2021. Μεθοδολογίες αξιολόγησης των κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων πρωτοβουλιών επανεισαγωγής πληθυσμών άγριων ειδών πανίδας. Βιβλίο Περιλήψεων 10ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας. Ιωάννινα, σελ. 31.

ΣΤ.49. Χριστοπούλου Αικ., Χριστοπούλου Α., Φύλλας Ν., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Αριανούτσου Μ. 2019. Πόσο αποτελεσματικό είναι το καθεστώς των προστατευόμενων περιοχών στον έλεγχο της εξάπλωσης ξενικών φυτικών ειδών; Στο: Δασκαλάκου Ε.Ν., Δούση Μ., Μπαζός Ι., Δημόπουλος Π. (επιμέλεια). 16ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Η Φυτική Ποικιλότητα στα Οικοσυστήματα της Ελλάδας. Τόμος Περιλήψεων, σελ. 49, Αθήνα.

ΣΤ.48. Bellino F., Bhowmik S., Bishop G., Black B., Costa dos Santos P., de la Gandara N., Hoppe J., Irvine R., Kong L., Morry A., Nacke L., Njunge T., Oertel G., Rocoffort de Vinniere C., Shehata R., Velandar S., Wilmot J., Γαλανίδης Α., Φύλλας Ν.Μ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2019. Η επίδραση της εγκατάλειψης της αγροτικής γης στη δομή και τη λειτουργική ποικιλότητα φυτοκοινοτήτων σε ελαιώνες στη Λέσβο. Στο: Δασκαλάκου Ε.Ν., Δούση Μ., Μπαζός Ι., Δημόπουλος Π. (επιμέλεια). 16ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Η Φυτική Ποικιλότητα στα Οικοσυστήματα της Ελλάδας. Τόμος Περιλήψεων, σελ. 52, Αθήνα.

ΣΤ.47. Κύρκας , Ν. Μάντζος, Γ. Πατακιούτας, Θ. Μισιρλή, Γ. Καρράς, G. Echevarria, E. Benizri, J.L. Morel, M.O. Simonnot, **Π. Δημητρακόπουλος**, Μ. Κωνσταντίνου (2019). Πρώτα αποτελέσματα της πειραματικής καλλιέργειας αυτοφυών ειδών υπερσυσσωρευτών Ni στην Πίνδο, 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου.

ΣΤ.46. Γαλανίδης Α., Arabi H., Arenas González P., Cavalleri S., Das A., Espinoza Cordova F., Huidobro Gimenez C., Laroche V., Litjens S., Marteleira E., Matrai I., Nygaard T., Phan B.-H., Pipkin B., Portanyi E.-M., Quintana C., Reznikova T., Servay A., Sun B., Sweeney M., Thirukeswaran S., Valencia A., Varga D., Φύλλας Ν.Μ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2018. Δομή και λειτουργική ποικιλότητα φυτοκοινοτήτων σε ελαιώνες στη Λέσβο: η επίδραση της εγκατάλειψης της αγροτικής γης. Πρακτικά 9ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας. Ηράκλειο Κρήτης, Σελ. 159.

ΣΤ.45. Αδαμίδης Γ.Χ., Αλούπη Μ., Μάστορας Π., Παπαδάκη Μ.-Ι., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2018. Η απώληση βιομάζας σε ετήσια ή πολυετή βάση είναι πιο αποδοτική στη φυτοεξόρυξη νικελίου; Πρακτικά 9ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας. Ηράκλειο Κρήτης, σελ. 120.

ΣΤ.44. Μιχελάκη Χ., Φύλλας Ν.Μ., Γαλανίδης Α., Αλούπη Μ., Ευαγγέλου Ε., Αριανούτσου Μ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2018. Ένα φαινοτυπικό δίκτυο θερμομεσογειακών φυτικών λειτουργικών χαρακτηριστικών που περιγράφει εναλλακτικές συνυπάρχουσες στρατηγικές επιβίωσης. Πρακτικά 9ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας. Ηράκλειο Κρήτης, σελ. 69.

ΣΤ.43. Νάκας Γ., Χτενέλλη Τ.-Τ., Λαζαρίνα Μ., Devalez Jelle, Σγαρδέλης Σ., **Δημητρακόπουλος Π.**, Πετανίδου Θ. 2018. Επίδραση της φωτιάς στο μέγεθος σώματος δύο ευ-κοινωνικών ειδών μελισσών του γένους *Lasioglossum*. Πρακτικά 9ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας. Ηράκλειο Κρήτης, σελ. 206.

ΣΤ.42. Πίττα Τ.-Μ., Κίζος Αθ., Strenchok L., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2016. Γνώσεις και πρακτικές συλλογής μη-καλλιεργούμενων φυτών στην Αγιάσο Λέσβου. Στο: Πολύμερος Κ., Ψαλτόπουλος Δ., Γαλανόπουλος Κ. (επιμέλεια έκδοσης). Πρακτικά 14ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αγροτικής Οικονομίας. Νέα ΚΑΠ & Ανασυγκρότηση της Αγροτικής Οικονομίας. σελ. 102-103.

ΣΤ.41. Φύλλας ΝΜ, Χριστοπούλου Α, Γαλανίδης Α, Μιχελάκη ΧΖ, Αριανούτσου Μ, **Δημητρακόπουλος ΠΓ.** 2016. Σχέσεις Κλίματος – Ετήσιας Αύξησης σε Ορεινά Μεσογειακά Δάση: μία Δενδροοικολογική Μελέτη στην Ελλάδα. Στο: Βώκου Δ. (επιμέλεια). Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. 150+ Χρόνια Οικολογίας: Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης. Θεσσαλονίκη, σελ. 114.

ΣΤ.40. Ζευγώλης Ι, Βάσιος ΓΚ, Πάλμου Α, **Δημητρακόπουλος ΠΓ**, Τρούμπης ΑΙ. 2016. Εξέλιξη της Στατιστικής Πολυπλοκότητας στην Οικολογία Αποκατάστασης. Στο: Βώκου Δ. (επιμέλεια). Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. 150+ Χρόνια Οικολογίας: Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης. Θεσσαλονίκη, σελ. 34.

ΣΤ.39. Γαλανίδης Α, Ανέστης Ι, Βασιλειάδης Χ., Δρούγκας Γ, Ζαχαράκη Ο-Μ, Θεοδώρου Ε, Καζάνα Ε-Ι, Κουρής Α-Δ, Κωτούλα Δ, Λεβαντή Α, Μάστορας Π, Ματσάγγου Σ, Μαυρίκη Γ, Παλαβούζης Ε, Σαββίδου Ε, Σταυρουλάκη Μ, Τσαχουρίδου Α, Χρυσάφη Δ, Μιχελάκη ΧΖ, Ζαφειρίου Ε, Γεωργή Ν, **Δημητρακόπουλος ΠΓ.** 2016. Αλλαγές στη Δομή της Βλάστησης με την Εγκατάσταση Ατόμων Τραχείας Πεύκης σε έναν Εγκαταλελειμμένο Μεσογειακό Αγρό. Στο: Βώκου Δ. (επιμέλεια). Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. 150+ Χρόνια Οικολογίας: Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης. Θεσσαλονίκη, σελ. 160.

ΣΤ.38. Μιχελάκη ΧΖ, Φύλλας ΝΜ, Γαλανίδης Α, Αλούπη Μ, Αριανούτσου Μ, **Δημητρακόπουλος ΠΓ.** 2016. Διακύμανση Λειτουργικών Χαρακτηριστικών Μεσογειακών Φυτικών Ειδών κατά Μήκος Περιβαλλοντικών Βαθμίδων. Στο: Βώκου Δ. (επιμέλεια). Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. 150+ Χρόνια Οικολογίας: Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης. Θεσσαλονίκη, σελ. 76.

ΣΤ.37. Γαλανίδης Α., Φύλλας ΝΜ, Μιχελάκη ΧΖ, Ευαγγέλου Ε, Αριανούτσου Μ, **Δημητρακόπουλος ΠΓ.** 2016. Σχέσεις Επιφάνειας – Αριθμού Ειδών σε Ορεινά Μεσογειακά Δάση. Στο: Βώκου Δ. (επιμέλεια). Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. 150+ Χρόνια Οικολογίας: Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης. Θεσσαλονίκη, σελ. 30.

ΣΤ.36. Φύλλας Ν.Μ., Μιχελάκη Χ., Γαλανίδης Α., Χριστοπούλου Α., Ευαγγέλου Ε., Τσαντίλας Χ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.,** Αριανούτσου Μ. 2015. Λειτουργικά χαρακτηριστικά δασικών ειδών στον Ελλαδικό χώρο και η χρήση τους σε προσομοιώσεις της δυναμικής τους. 37^ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τόμος Περιλήψεων, σελ. 418-419, Βόλος

ΣΤ.35. Αδαμίδης Γ.Χ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.,** Μανώλης Α., Παπαγεωργίου Α.Χ. 2014. Γενετική ποικιλότητα και διαφοροποίηση των πληθυσμών του ενδημικού είδους της Λέσβου και υπερσυσσωρευτή νικελίου *Alyssum lesbiacum*. Στο: Δημητρακόπουλος

Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ. (επιμέλεια). 7ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Μυτιλήνη, 179 σελ.

ΣΤ.34. Βάσιος Γ.Κ., Κυριακίδης Φ.Κ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2014. Γεωστατιστική ανάλυση της χωρικής κατανομής φυτικών ειδών: η περίπτωση της Κρήτης. Στο: Δημητρακόπουλος Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ. (επιμέλεια). 7ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Μυτιλήνη, 79 σελ.

ΣΤ.33. Γαλανίδης Α., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Αριανούτσου Μ., Brundu G. 2014. Ιεράρχηση κινδύνου εισβολής επιγενών ειδών εγκαταστημένων σε περιοχές του δικτύου Natura 2000 στην Ελλάδα. Στο: Δημητρακόπουλος Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ. (επιμέλεια). 7ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Μυτιλήνη, 82 σελ.

ΣΤ.32. 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*. Στο: Δημητρακόπουλος Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ. (επιμέλεια). 7ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Μυτιλήνη, 93 σελ.

ΣΤ.31. Κόκκορης Γ.Δ., Σμέτη Ε., Τσιρτσής Γ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Σπαθάρη Σ. 2014. Ελέγχοντας την εγκυρότητα της Ενοποιημένης Ουδέτερης Θεωρίας της Βιοποικιλότητας για το φυτοπλαγκτόν: Μία πρώτη προσέγγιση με χρήση κατανομών ειδών-αφθονίας σε παράκτιο θαλάσσιο οικοσύστημα υψηλής δυναμικής. Στο: Δημητρακόπουλος Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ. (επιμέλεια). 7ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Μυτιλήνη, 101σελ.

ΣΤ.30. Μιχελάκη Χ.Ζ., Φύλλας Ν.Μ., Γαλανίδης Α., Αριανούτσου Μ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2014. Ενοποιημένο πρωτόκολλο διερεύνησης της ευφλεκτότητας φυτικών ειδών. Στο: Δημητρακόπουλος Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ. (επιμέλεια). 7ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Μυτιλήνη, 123 σελ.

ΣΤ.29. Παπανικολοπούλου Α., Σμέτη Ε., Κόκκορης Γ.Δ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Ματθιόπουλος Ι., Σπαθάρη Σ. 2014. Υπο-απόδοση συναθροίσεων φυτοπλαγκτού: η σημασία της έντασης των αλληλεπιδράσεων μεταξύ των ειδών. Στο: Δημητρακόπουλος Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ. (επιμέλεια). 7ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Μυτιλήνη, 139 σελ.

ΣΤ.28. Τσιρτσής Γ., Σμέτη Ε., Κόκκορης Γ.Δ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Σπαθάρη Σ. 2014. Η Ενοποιημένη Ουδέτερη Θεωρία της Βιοποικιλότητας στο φυτοπλαγκτόν: Θεωρήσεις περί περιφερειακού αποθέματος ειδών σε παράκτιο θαλάσσιο οικοσύστημα υψηλής δυναμικής. Στο: Δημητρακόπουλος Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ. (επιμέλεια). 7ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Μυτιλήνη, 166 σελ.

ΣΤ.27. Αδαμίδης Γ.Χ., Αλούπη Μ., Καζάκου Ε., Baker A.J.M., Reeves R.D., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2012. Ικανότητα ανοχής και συσσώρευσης νικελίου μεταξύ των πληθυσμών του *Alyssum lesbiacum* Στο: Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ. (επιμέλεια). 6ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές. Αθήνα, σελ. 309.

ΣΤ.26. Φύλλας Ν.Μ., Γαλανίδης Α., Χριστοπούλου Α., Μιχελάκη Χ.Ζ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Αριανούτσου Μ. 2012. Αναγέννηση και δυναμική δασών ορεινών κωνοφόρων στην Ελλάδα: Σύνδεση πειραματικών δεδομένων με μοντέλα προσομοίωσης. Στο: Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ. (επιμέλεια). 6ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές. Αθήνα, σελ. 304.

ΣΤ.25. Μιχελάκη Χ.Ζ., Φύλλας Ν.Μ., Γαλανίδης Α., Αριανούτσου Μ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2012. Διερεύνηση της προσαρμοστικότητας Μεσογειακών φυτικών ειδών μέσω της μελέτης των λειτουργικών χαρακτηριστικών: πρώτα αποτελέσματα Στο: Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ. (επιμέλεια). 6ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές. Αθήνα, σελ. 232.

ΣΤ.24. Αδαμίδης Γ.Χ., Καζάκου Ε., Baker A.J.M., Reeves R.D., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2012. Ρυθμός αποδόμησης συνθέσεων φυλλοστρωμνής με διαφορετικές συγκεντρώσεις νικελίου σε σερπεντινικά και μη-σερπεντινικά περιβάλλοντα. Στο: Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ. (επιμέλεια). 6ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές. Αθήνα, σελ. 219.

ΣΤ.23. Γιαννακόπουλος Α., Ακριώτης Τ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Θεοδώρου Κ., Μερτζάνης Γ., Riegler S., Riegler A., Τράγος Θ., Ηλιόπουλος Γ., Ποϊραζίδης Κ. 2012. Χωροχρονική επικάλυψη ζωτικών χώρων καφέ αρκούδων (*Ursus arctos*.) στη ΒΑ Πίνδο. Στο: Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ. (επιμέλεια). 6ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές. Αθήνα, σελ. 216.

ΣΤ.22 Βάσιος Γ.Κ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Τρούμπης Α.Ι. 2012. Σύνθεση πολλαπλών μεθόδων επιλογής περιοχών προτεραιότητας για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας. Στο: Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ. (επιμέλεια). 6ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές. Αθήνα, σελ. 156.

ΣΤ.21. Φύλλας Ν.Μ., Μιχελάκη Χ.Ζ., Zaragoza – Castells J., Γαλανίδης Α., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Αριανούτσου Μ. 2012. Πρότυπα φωτοσύνθεσης και λειτουργικοί χαρακτήρες σε ορεινά δάση *Abies cephalonica*, *Pinus nigra* & *Quercus frainetto*. Στο: Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ. (επιμέλεια). 6ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές. Αθήνα, σελ. 132.

ΣΤ.20. Γαλανίδης Α., Φύλλας Ν.Μ., Αναστασίου Α., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Αριανούτσου Μ. 2012. Πρότυπα φύτρωσης τεσσάρων Μεσογειακών κωνοφόρων: μάζα σπερμάτων, προέλευση και διάρκεια ψυχρής στρωμάτωσης. Στο: Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ. (επιμέλεια). *6^ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές*. Αθήνα, σελ. 126.

ΣΤ.19. **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2011. Σερπεντινικά υποστρώματα στη Λέσβο: αποκρίσεις ειδών και κοινοτικές διεργασίες. Τόμος Περιλήψεων 33^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Έδεσσα, σελ 78-79 (*Προσκεκλημένη διάλεξη*).

ΣΤ.18. Φύλλας Ν.Μ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Αριανούτσου Μ. 2010. Δυναμική Λειτουργικών Τύπων Βλάστησης σε Ορεινά Δασικά Οικοσυστήματα της Ελλάδας: Διερεύνηση μέσω προσομοιώσεων. Τόμος Περιλήψεων 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, σελ 106.

ΣΤ 17. Αδαμίδης Γ.Χ., Καζάκου Ε., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2010. Διαφοροποιήσεις στη δομή και την παραγωγή βιομάζας μεταξύ σερπεντινικών και μη-σερπεντινικών κοινοτήτων: ο ρόλος του εδαφικού παράγοντα. Τόμος Περιλήψεων 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, σελ 119.

ΣΤ.16. Καζάκου Ε., Αδαμίδης Γ.Χ., Baker A.J.M., Reeves R.D., Godino M., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2010. Προσαρμογή των φυτικών ειδών των σερπεντινικών εδαφών της Λέσβου: υπερσυσσώρευση μετάλλων και ανοχή. Τόμος Περιλήψεων 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, σελ. 149.

ΣΤ.15. Σπαθάρη Σ., Roelke, **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Κόκκορης Γ.Δ. 2010. Ο δείκτης ποικιλότητας του Shannon (H'): ανάλυση της συμπεριφοράς του σε σχέση με την παραγωγικότητα. Τόμος Περιλήψεων 5ου Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, σελ. 92.

ΣΤ.14. Βλαχόπουλος .Κ, Παπαμανώλη Ε., Μηνογιάννης Π., Μπερτόλη Κ., Ζορπάς Β., Παπαμανώλη Μ., Σιαμαντζιούρας Α., **Δημητρακόπουλος Π.** 2009. Οι μακροπρόθεσμες αλληλεπιδράσεις φωτιάς και ποικιλότητας στην παραγωγικότητα σε εγκαταλελειμμένα Μεσογειακά ποολίβαδα: Η περίπτωση του πειραματικού σταθμού BIODERTH της Λέσβου. Στο: Μ.Α. Δούση, Κ.Α. Θάνος (επιμέλεια). *Πρόγραμμα και Περιλήψεις. 11ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα 8 – 11 Οκτωβρίου*, Εκδόσεις Ε.Κ. Πανεπιστημίου Αθηνών, σελ 48.

ΣΤ.13. Αδαμίδης Γ., Καζάκου ΕΛ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2008. Λειτουργικά χαρακτηριστικά φύλλων ποωδών ειδών: διαφοροποιήσεις μεταξύ σερπεντινικών και μη-σερπεντινικών υποστρωμάτων. Τόμος Περιλήψεων 4^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας με θέμα *Ύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία*, σελ. 154. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.

ΣΤ.12. Καζάκου ΕΛ., Αδαμίδης Γ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Baker Α., Reeves R., Godino M., Τρούμπης Α. 2008. *Alyssum lesbiacum*: ένας νέος υπερσυσσωρευτής νικελίου; Τόμος Περιλήψεων 4^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας

με θέμα 'Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία', σελ 237. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.

ΣΤ.11. Φύλλας Ν., Πολίτη Π., Αριανούτσου Μ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** 2008. Αναγέννηση και δυναμική δασών μεσογειακών κωνοφόρων. Τόμος Περιλήψεων 4^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας με θέμα 'Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία', σελ. 262. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος

ΣΤ.10. Φύλλας Ν, Μιχελάκη Χ., Κουρή Α., **Δημητρακόπουλος Π.** 2006. Εκτίμηση της πυκνότητας αναγέννησης σε μικτά δάση Πεύκης (*Pinus brutia* Ten. – *Pinus nigra* Arn. subsp. *rallasiana*). Στο: S. Coles, Π. Δημόπουλος και Γ. Κεχαγιάς (επιμέλεια). *Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας με τίτλο 'Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας'*, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, σελ. 423-434.

ΣΤ.9. Οικονόμου Β., **Δημητρακόπουλος Π.**, Τρούμπης Α. 2006. Ανάπτυξη μεθοδολογικού πλαισίου για την ενσωμάτωση της πολυ-λειτουργικότητας στην περιβαλλοντική διαχείριση. Στο: S. Coles, Π. Δημόπουλος και Γ. Κεχαγιάς (επιμέλεια). *Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας με τίτλο 'Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας'*, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, σελ. 248-253.

ΣΤ.8. Βάσιος Γ., Θωμαΐδου Α., Καρυστινάκης Κ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Τρούμπης Α.. 2006. Μελέτη του παραγωγικού συστήματος του σχίνου (*Pistacia lentiscus* var. *chia*) με τη χρήση δορυφορικών εικόνων. Στο: S. Coles, Π. Δημόπουλος και Γ. Κεχαγιάς (επιμέλεια). *Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας με τίτλο 'Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας'*, Εκδόσεις Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, σελ. 60-65.

ΣΤ.7. Γιαννακούλα Κ., Ματσίνος Γ., Τρούμπης Α., **Δημητρακόπουλος Π.** 2005. Υγρότοποι και Κλιματική αλλαγή. Στο: Δημητρακόπουλος Π, Ματσίνος Γ., Κόκκορης Γ. & Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια). *'Πρακτικά Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας – Μυτιλήνη 18-21 Νοέμβριου 2004'*. Β. Γκιούρδας Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 26-32.

ΣΤ.6. Γαλανίδης Α., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Τρούμπης Α. 2005. Χρονική μεταβολή της σχέσης ποικιλότητας – αντίστασης στην εισβολή: πειραματικές προσεγγίσεις σε Μεσογειακά χορτολίβαδα. Στο: Δημητρακόπουλος Π, Ματσίνος Γ., Κόκκορης Γ. & Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια). *'Πρακτικά Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας – Μυτιλήνη 18-21 Νοέμβριου 2004'*. Β. Γκιούρδας Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 20-25.

ΣΤ.5. Μακρυκώστα Ε.-Ν., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Ντάλιας Π., Τρούμπης Α. 2005. Η επίδραση του αποκλεισμού της βοσκητικής πίεσης στον εδαφικό οργανικό άνθρακα. Στο: Δημητρακόπουλος Π, Ματσίνος Γ., Κόκκορης Γ. & Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια). *'Πρακτικά Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας – Μυτιλήνη, 18-21 Νοέμβριου 2004'*. Β. Γκιούρδας Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 146-149.

ΣΤ.4. Βάσιος Γ, **Δημητρακόπουλος Π.**, Τρούμπης Α. 2005. Ανάπτυξη πλατφόρμας χωρικής ανάλυσης οικολογικών δεδομένων: η μελέτη της δυναμικής των βιοαποθηκών άνθρακα. Στο: Δημητρακόπουλος Π, Ματσίνος Γ., Κόκκορης Γ. & Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια). *Πρακτικά Ετήσιου Συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας – Μυτιλήνη 18-21 Νοέμβριου 2004*. Β. Γκιούρδας Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 12-19.

ΣΤ.3. **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Α. Γαλανίδης. & Α.Ι. Τρούμπης. 2003. Η επίδραση της φωτιάς και της ποικιλότητας στη δεκτικότητα στην εισβολή Μεσογειακών χορτολιβαδικών κοινοτήτων: Πειραματικές προσεγγίσεις στη Λέσβο, σελ. 8-9 στο Μανώλης, Σ.Κ. και Κουσουλάκος Σ.Λ. (επιμέλεια), *Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Μυτιλήνη.

ΣΤ.2. Τρούμπης Α.Ι., **Π.Γ. Δημητρακόπουλος**, Α.-Σ. Σιαμαντζιούρας και Α. Γαλανίδης. 2003. Βιοποικιλότητα και λειτουργία των οικοσυστημάτων. Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων, Θεσσαλονίκη.

ΣΤ.1. **Δημητρακόπουλος Π.Γ.** & Α.Ι. Τρούμπης. 1995. Δείκτες Απειλής - Έκλειψης για τον Προσδιορισμό Οικολογικά Θερμών Περιοχών στην Ελλάδα. Στο: Θ. Λέκκας (επιμέλεια έκδοσης). *Πρακτικά 4ου Συνεδρίου Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας. Τόμος Α. Μόλυβος, Λέσβος*, σελ. 613-625.

ζ. Βιβλία

Z.11. **Δημητρακόπουλος Π.**, Αδαμίδης Γ. (επιμέλεια και μετάφραση). 2023. *Λειτουργική Οικολογία: από τη θεωρία στην πράξη μέσω της R* (de Bello F., Carmona CP, Dias ATC, Gotzenberger L, Moretti M, Berg MP. Handbook of trait-based ecology. From theory to R tools). Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης. 408 σελ. ISBN: 978-960-524-947-2.

Z.10. Puppe D., **Dimitrakopoulos P.**, Lu B. (Eds.) 2023. *Biodiversity and Ecosystem Functioning in Naturally and Experimentally Assembled Communities*. MDPI, Basel, Switzerland. ISBN 978-3-0365-8098-2 (hardback); ISBN 978-3-0365-8099-9 (PDF) <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-8099-9>

Z.9. Κόκκορης Γ., **Δημητρακόπουλος Π.** (επιμέλεια και μετάφραση). 2021. *Βιοστατιστική με την R. Μια εισαγωγή για τις βιολογικές επιστήμες* (Jan Lepš, Petr Šmilauer. Biostatistics with R. An Introductory Guide for Field Biologists). Εκδόσεις Ροπή. 524 σελ. ISBN: 978-618-5289-60-7

Z.8. **Dimitrakopoulos P.**, Jones N. (Eds.). 2021. *Protected Areas in Forest Conservation: Challenges and Opportunities*. MDPI, Basel, Switzerland, 285p. ISBN 978-3-0365-1423-9 (PDF). <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-1423-9>

Z.7. Αριανούτσου Μ., **Δημητρακόπουλος Π.**, Παρμακέλης Α., Σφενδουράκης Σ., Τριάντης Κ. (γενική επιμέλεια έκδοσης). 2019. *Οικολογία, η οικονομία της φύσης* (R. Relyea, R. Ricklefs, Ecology, the economy of nature, 8^η έκδοση). Εκδόσεις Broken Hill Publishers Ltd/Π.Χ. Πασχαλίδης, 888 σελ. (ISBN: 978-9925-575-19-0).

Z.6. Δημητρακόπουλος Π., Γαβριλάκης Κ. (επιστημονική επιμέλεια). 2018. *Περιβαλλοντική Επιστήμη* (G. Tyler Miller, S.E. Spoolman, 15^η έκδοση). Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη, 640 σελ. (ISBN: 978-960-418-613-6).

Z.5. Primack R.B., Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π. (Μτφ.: Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Διαμαντόπουλος Ι. Βαλάκος Ε., Παφίλης Π., Παντής Ι.). 2017. *Βιολογία της Διατήρησης, Μία εισαγωγή*. University Studio Press, 500 σελ., Θεσσαλονίκη. (ISBN: 978-961-12-2331-5).

Z.4. Δημητρακόπουλος Π.Γ., Κόκκορης Γ.Δ. (επιμέλεια έκδοσης). 2014. *Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία / 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας*. Ελληνική Οικολογική Εταιρεία, Μυτιλήνη, 287 σελ. (ISBN: 978-618-80272-1-3).

Z.3. Αριανούτσου Μ., Δημητρακόπουλος Π. (επιμέλεια έκδοσης). 2012. *Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές / 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας*. Ελληνική Οικολογική Εταιρεία. Αθήνα (ISBN: 978-618-80272-0-6).

Z.2. Δημητρακόπουλος Π., Ματσίνογ Γ., Κόκκορης Γ. & Κουτσούμπας Δ. (επιμέλεια έκδοσης). 2005. *Πρακτικά Ετήσιου συνεδρίου Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας - Μυτιλήνη 18-21 Νοέμβριου 2004*. Β. Γκιούρδας Εκδοτική, Αθήνα, 303 σελ. (ISBN: 960-387-432-9).

Z.1. Κόκκορης Γ.Δ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Ντάλιας Π., Γλύτσης Μ. 2005. *Βιολογική Ποικιλότητα*. Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. / Ευρωπαϊκή Ένωση-ΕΤΠΑ. Αθήνα, 49 σελ. (ISBN: 960-7284-19-4).

η. Κεφάλαια σε ελληνικά βιβλία

H.2. Δημητρακόπουλος, Π.Γ. 1997. Γεωργικές Πρακτικές και Περιβάλλον, σελ. 32-39 στο Ν.Σ. Μάργαρης (επιμέλεια έκδοσης). *Γεωργία και Περιβάλλον: Οι δύο όψεις του φεγγαριού*. Εκδόσεις Φιλιππότη, Αθήνα.

H.1. Δημητρακόπουλος, Π. 1995. Οικολογικά "Θερμές" Περιοχές στον Ελλαδικό χώρο. σελ 51-58 στο Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου (Επιμέλεια Έκδοσης: Ν.Σ. Μάργαρης). *Οικολογία και Περιβάλλον στην Ελλάδα του 2000*. Εκδόσεις Φιλιππότη, Αθήνα.