

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο	Δημητρακόπουλος
Όνομα	Παναγιώτης
Όνομα Πατρός	Γεώργιος
Ημερ. Γεννήσεως	09/12/1971
Τόπος Γέννησης	Αθήνα
Διεύθυνση κατοικίας	Παμφίλης 25, 811 00, Μυτιλήνη, Λέσβος
Διεύθυνση εργασίας	Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος, Λόφος Πανεπιστημίου, 811 00, Μυτιλήνη, Λέσβος
Τηλέφωνο εργασίας	22510 36236
E-mail	pdimi@env.aegean.gr

Σπουδές

- Μεταδιδακτορικές Σπουδές στο Institute of Evolutionary Biology and Environmental Studies, University of Zurich, 2002 (με τον Prof. Bernhard Schmid)
- 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.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Βιοποικιλότητα και λειτουργία οικοσυστημάτων, Οικολογία σερπεντινικών εδαφών, Διατήρηση της Φύσης και της Βιοποικιλότητας, Βιοτικοί πόροι, Αναγέννηση μεσογειακών πευκοδασών

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 την ακαδημαϊκή χρονιά 1991-1992.
- Υποτροφία από το Ι.Κ.Υ. για την επίδοσή μου κατά την ακαδημαϊκή χρονιά 1990-1991.
- Υποτροφία από το Ι.Κ.Υ. για την εισαγωγή μου στο Τμήμα Περιβάλλοντος.

Διακρίσεις

- 1ο 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 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 – Αξιολόγηση Έρευνας – Προγράμματα Υποτροφιών)

- Ιδρυτικό μέλος της International Cooperative for the Management of Mediterranean – Climate Ecosystems (INCOMME; <http://www.incomm.org/>) (2011- σήμερα)
- Μέλος του Mediterranean-type Ecosystem Thematic Group της International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources (I.U.C.N.) (2011-σήμερα)
- Αξιολογητής 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 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)
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Επιτροπής 'Φύση 2000' του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, ως αναπληρωματικός στο αντικείμενο της Οικολογίας (2010-2013)
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας
(α) ως Πρόεδρος (2012-2014)
(β) ως Γραμματέας (2010-2012)
- Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Εθνικού Δικτύου Ερευνών Βιοποικιλότητας / ΥΠΕΠΘ-ΓΓΕΤ, ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε - Ι.ΘΑ.ΒΙ.Κ. (2010)
- Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, που υπεβλήθησαν:
(α) στα πλαίσια του προγράμματος ΠΕΝΕΔ 2003, στον τομέα 'Φυσικό Περιβάλλον και Προστασία του' (Ιανουάριος 2005),
(β) στα πλαίσια της δράσης 'Ενίσχυση της απασχόλησης ερευνητικού προσωπικού σε επιχειρήσεις' του Ε.Π. "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού" (ΕΣΠΑ 2007-2013) στον τομέα 'Ενέργεια και Περιβάλλον' (2013).
- 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)

Διοικητική Εμπειρία

Συμμετοχή σε διοικητικά όργανα

- 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 - σήμερα).
- 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 - 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 (Νοέμβριος 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 I: 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

- Οργάνωση, Συντονισμός και Υλοποίηση Διεθνούς Θερινού Σχολείου EcoDAR 2013 - Ecological Data Analysis (Ανάλυση Οικολογικών Δεδομένων), Μυτιλήνη, 1-6 Ιουλίου 2013. (<https://ecodar2013.pns.aegean.gr/>).
- Μέλος της Εθνικής Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου με τίτλο 'Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: τάσεις, προκλήσεις και εφαρμογές' της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας σε συνεργασία με την Ελληνική Ζωολογική και την Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Αθήνα, 4-7 Οκτώβρη 2012.
- Μέλος της Εθνικής Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου με τίτλο 'Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών', Π.Μ.Σ. Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 17-19 Μαΐου 2012.
- 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 Εταιρεία, 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 2011-	Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου
Οκτ. 2004 – Μάιος 2011	Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου
Οκτ. 2008 – Σεπ 2011	Μέλος Σ.Ε.Π., Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
Σεπτ. 2002 – Οκτ. 2004	Διδάσκων (Π.Δ. 407/80), Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου
2002	Επιστημονικός συνεργάτης ΠΣΕ Περιβαλλοντικής Χαρτογραφίας, Παν. Αιγαίου

Διδασκαλία Μαθημάτων

Προπτυχιακό Επίπεδο

2002-σήμερα	Σχεδιασμός Προστατευτέων περιοχών
2002-σήμερα	Ποσοτική Ανάλυση Οικοσυστημάτων
2004-σήμερα	Βιολογική Ποικιλότητα
2003-2004, 2013-2014	Εισαγωγή στην Οικολογία (συνδιδασκαλία)

Μεταπτυχιακό Επίπεδο

Π.Μ.Σ. 'Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση', Τμήμα Περιβάλλοντος

1. Διαχείριση Προστατευτέων Περιοχών (2002-σήμερα)
2. Βιόσφαιρα και οι αλληλεπιδράσεις της με την ανθρώπινη κοινωνία (2005-2007)

Π.Μ.Σ. 'Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική', Τμήμα Περιβάλλοντος

3. Χερσαία-Υδατικά Οικοσυστήματα (2003-2010)
4. Εφαρμοσμένη Οικολογία και Μηχανική (2010-σήμερα)

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

5. Λειτουργική Οικολογία (2003-2004)
6. Βιολογία της Διατήρησης (2004- σήμερα)

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

7. Εισαγωγή στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες (2004-2008)
8. Βιολογία (2004-2007)

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

9. Biodiversity (2007-σήμερα)

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

10. Θεματική Ενότητα 'Εισαγωγή στο Φυσικό και Ανθρωπογενές Περιβάλλον' 2008-2011 Μέλος ΣΕΠ

Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών

1. Αδαμίδης Γιώργος. 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.
2. Μιχελάκη Χρυσάνθη (σε εξέλιξη) Λειτουργικά χαρακτηριστικά μεσογειακών ειδών κατά μήκος περιβαλλοντικών βαθμίδων.

Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών: 41

Επίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών: 40

Ερευνητική Εμπειρία

- 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)
- Εργαστήριο Διαχείρισης Βιοποικιλότητας, Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου (Μάρτ. 94 – σήμερα)

- Συμμετοχή σε Τεχνικές Μελέτες (ΜΠΕ, ΕΠΜ) (1994-2003)

Μεταδιδακτορικοί Ερευνητές

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 ΒΙΟΒUS)

Ερευνητικά Προγράμματα

2013 Θερινό Σχολείο στην "Ανάλυση Οικολογικών Δεδομένων". Πρόγραμμα «Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Βασικός Παράγοντας για την Οικονομική και Κοινωνική Ανάπτυξη του Αιγαίοπελαγίτικου Χώρου (Ε.Π. Έκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση/ΕΣΠΑ 2007-2013). Υπεύθυνοι Θερινού Σχολείου: Γ. Κόκκορης, Π. Δημητρακόπουλος (10.000 €).

2012-2013 "Καταγραφή της πανίδας, της χλωρίδας και φυτοκοινωνιών της χερσαίας ζώνης της Νησιώπης", Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, Υπεύθυνοι Προγράμματος: Π. Δημητρακόπουλος, Τ. Ακριώτης (42.688,00 €).

2010-2012 "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 (45.000 €).

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 – (ΒΙΟΒUS -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 (90.000 €).

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 ΝΑΙΑΣ (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 - BIODERTH", Framework Programme IV. Environment and Climate Programme. Υπεύθυνος Προγράμματος: Prof. J.H. Lawton

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

Κριτής Επιστημονικών Άρθρων

α. Μέλος Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board)

2011 - The Scientific World Journal - Ecology Domain (Hindawi Publishing Corporation, Impact factor (2012): 1.730)

2008 – 2011 The Open Ecology Journal (BENTHAM Science Publishers)

β. Κριτής

β.1. Journals

Austral Ecology - Aquatic Conservation: marine and freshwater ecosystems - Biodiversity and Conservation - Biological Invasions - Conservation Letters - Danish Journal of Geography - Ecology Letters - Economic Botany - Environment, Development and Sustainability - Environmental and Experimental Botany - Environmental Engineering and Management Journal - Environmental Management - Environmental Policy and Governance - Forest Ecology and Management - Global Nest Journal - Grass and Forage Science - International Journal of Ecology - International Journal of Sustainable Development and World Ecology - Journal of Environmental Management - Journal of Mountain Science - Journal of Vegetation Science - Journal of Plant Ecology - Oecologia - Oikos - Plant Ecology - PLoS ONE - Polish Journal of Environmental Studies - Revue d' Ecologie (La Terre et la Vie) - Rhodora - The Environmentalist

β.2. 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).

Δημοσιεύσεις

A. 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.

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

B.36. 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, doi: 10.1016/j.chemosphere.2013.09.106.

B.35. 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**, doi: 10.1007/s10113-013-0540-5

B.34. 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, an eastern Mediterranean Island. **Plant Ecology and Diversity**. doi: 10.1080/17550874.2013.802050

B.33. 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.32. 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.31. 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.30. 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.29. 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.28. 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.27. 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.26. 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.25. 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.24. 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.23. **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.22. **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.21. 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.20. 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.19. 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.18. 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.17. 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.16. 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 Palmborg, 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.15. **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.14. 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.13. 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.12. 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.11. Dimitrakopoulos P.G. and B. Schmid. 2004. Biodiversity effects increase linearly with biotope space. **Ecology Letters** 7: 574-583

B.10. 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.9. 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.8. 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.7. 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.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., Korner, 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. Högborg, 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 ξενόγλωσσα βιβλία (με κριτές)

Γ.4. Vasios G.K., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Troumbis A.Y. 2013. Priority Areas Integration (PAI) method. A tool to facilitate biodiversity conservation? In: Johnson B. Smith (ed.). *National Parks: Sustainable Development, Conservation Strategies, and Environmental Impacts*. Nova Science Publishers Inc. NY., pp. 129-154.

Γ.3. 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.

Γ.2. **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.

Γ.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. Högborg, 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.

Δ. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια (με σύστημα κριτών)

Δ.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.

Δ.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.

Δ.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.

Δ.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.

Δ.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.

Δ.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.

Δ.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.

Δ.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)

Δ.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)

Δ.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.

Δ.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.

Δ.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.

Δ.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.

Δ.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).

Δ.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).

Δ.8. Dimitrakopoulos P.G., Kalpakas K., Vasios G., Troumbis A.Y. 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).

Δ.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.

Δ.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).

Δ.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/>

Δ.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.

Δ.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).

Δ.2. Troumbis A., Hector A. & **The BIODDEPTH 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).

Δ.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).

E. Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια

E.28. 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.

E.27. 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.

E.26. 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.

E.25. 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.

E.24. 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.

E.23 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.

E.22. 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). 6^ο πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές. Αθήνα, σελ. 132.

E.21. Γαλανίδης Α., Φύλλας Ν.Μ., Αναστασίου Α., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Αριανούτσου Μ. 2012. Πρότυπα φύτευσης 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.

E.20. Φύλλας Ν.Μ., Αριανούτσου-Φαραγγιτάκη Μ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Τρούμπης Α.Ι. 2012. Μέθοδοι και εργαλεία προβολής των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στα δασικά οικοσυστήματα. Ημερίδα με τίτλο 'Κλιματική Μεταβολή και Δάση', Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών προϊόντων, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ειδική Γραμματεία Δασών, Αθήνα, 5 Ιουνίου 2012.

E.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).

Ε.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 Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, σελ 106.

Ε.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 Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, σελ 119.

Ε.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 Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, σελ. 149.

Ε.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 Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, σελ. 92.

Ε.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.

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

Ε.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} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας με θέμα 'Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία'*, σελ 237. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.

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

Ε.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. *pallasiana*). 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.

Ε.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.

Ε.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.

Ε.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.

Ε.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.

Ε.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.

Ε.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.

Ε.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.

Ε.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.

Ε.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.

ΣΤ. Βιβλία

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

ΣΤ.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).

ΣΤ.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).

Z. Κεφάλαια σε ελληνικά βιβλία

Z.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.

Z.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.

H. Κείμενα Ευρύτερου Ενδιαφέροντος

H.3. Δημητρακόπουλος, Π. *Από τον πλούτο των ειδών στη λειτουργική ποικιλότητα: πως οι απώλειες της βιοποικιλότητας επηρεάζουν το οικοσύστημα*. ΒΗΜΑ Ιδεών, Τεύχος 39, σελ 13, Ιούλιος 2010.

H.2. Δημητρακόπουλος, Π. *Το πλατόνι*. National Geographic (Ελληνική έκδοση), Τόμος 6, Νο 5. Μάιος 2001.

H.1. Δημητρακόπουλος, Π. *Bioderpth: το πείραμα*. National Geographic (Ελληνική έκδοση), Τόμος 4, Νο 6, Ιούνιος 2000.