

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Μυτιλήνη, Σεπτέμβριος 2015

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	rdimi@env.aegean.gr

Παρούσα θέση

Αναπληρωτής Καθηγητής Λειτουργικής Οικολογίας
Πρόεδρος Τμήματος Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Αιγαίου

Σπουδές

- Μεταδιδακτορικές Σπουδές στο Institute of Environmental Sciences, 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 (βαθμός Άριστα, 8.92/10).

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 τα ακαδημαϊκά έτη 1990-1991 & 1991-1992
- Υποτροφία από το Ι.Κ.Υ. για την εισαγωγή μου στο Τμήμα Περιβάλλοντος.

Διακρίσεις

- 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 BIODERTH για το βραβείο Descartes 2001.

Μέλος Επιτροπών - Εμπειρογνώμονας

- Ιδρυτικό μέλος της International Cooperative for the Management of Mediterranean – Climate Ecosystems (INCOMME; <http://www.income.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)
- 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)
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας
(α) ως Πρόεδρος (2012-2014)
(β) ως Γραμματέας (2010-2012)
(γ) ως μέλος-Σύμβουλος (2014-2016)
- Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Εθνικού Δικτύου Ερευνών Βιοποικιλότητας / ΥΠΕΠΘ-ΓΓΕΤ, ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε - Ι.ΘΑ.ΒΙ.Κ. (2010)

Αξιολόγηση Έρευνας – Προγραμμάτων Υποτροφιών

- Αξιολογητής πρότασης του Research Foundation Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO) (<http://www.fwo.be/en/>) (2015)
- 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 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 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

- Πρόεδρος Τμήματος Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου (2014-2016)
- Διευθυντής Π.Μ.Σ. 'Επιστήμες Περιβάλλοντος' (Σεπτέμβριος 2014 – σήμερα)
- Αναπληρωτής Διευθυντής του Π.Μ.Σ. 'Περιβαλλοντική Πολιτική και Διατήρηση Βιοποικιλότητας' (Σεπτέμβριος 2015 – σήμερα)
- Μέλος της Συγκλήτου Πανεπιστημίου Αιγαίου (2014-2016)
- 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 (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 ΙΙ (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 ΙΙ «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 ΙΙ «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 με θέμα "Διατροφή και Βιοποικιλότητα ως Εργαλεία του ΕΥ ΖΗΝ – NuBioEYZHN" NuBioEYZHN 2015– Μολγνος (Lesvos), 24 – 29 August 2015 (<https://nubioeyzin2015.pns.aegean.gr/>)
- Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής του 7ου Πανελληνίου Συνεδρίου 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 (<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):
 - (a) EcoDAR 2013, Mytilene, 1-6 July 2013 (<https://ecodar2013.pns.aegean.gr/>)
 - (b) EcoDAR2014, Heraklion, 7-12 July 2014 (<https://ecodar2014.pns.aegean.gr/>)
 - (c) EcoDAR 2015, Mytilene, 6-11 July 2015 (<https://ecodar2015.pns.aegean.gr/>)
- Μέλος της 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. (<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, 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 Εταιρείας και της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας, Ιωάννινα, 16-19 Νοεμβρίου 2006.
- Μέλος της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής του Πανελληνίου Συνεδρίου της Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. Μυτιλήνη, 18-21 Νοεμβρίου 2004.

Διδακτική Εμπειρία

Μάιος 2011- σήμερα	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' Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
Οκτ. 2008 – Σεπτ. 2011	Μέλος Σ.Ε.Π., Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
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-σήμερα	Ποσοτική Ανάλυση Οικοσυστημάτων
2004-σήμερα	Βιολογική Ποικιλότητα
2003-2004, 2013-σήμερα	Εισαγωγή στην Οικολογία (συνδιδασκαλία)
2014-σήμερα	Βιολογία Φυτών

Μεταπτυχιακό Επίπεδο

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

1. Οικολογία: εφαρμογές στη Βιολογία της Διατήρησης (πρώην Διαχείριση Προστατευτέων Περιοχών)
2002-σήμερα Συντονισμός, συνδιδασκαλία
2. Οικολογία: θεωρία
2014- Συντονισμός, συνδιδασκαλία
3. 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

4. Χερσαία Οικοσυστήματα
2003-2010 Συντονισμός, συνδιδασκαλία

5. Εφαρμοσμένη Οικολογία και Μηχανική
2010- σήμερα Συντονισμός, συνδιδασκαλία

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

6. Λειτουργική Οικολογία
2003-2004 Συνδιδασκαλία

7. Διαχείριση Βιοποικιλότητας (πρώην Βιολογία της Διατήρησης)
2004-2014 Συντονισμός, Συνδιδασκαλία

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

8. Εισαγωγή στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες
2004-2008 Συντονισμός, συνδιδασκαλία

9. Βιολογία
2004-2007 Συνδιδασκαλία

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

10. Biodiversity
2007-2014 Συντονισμός, συνδιδασκαλία

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

11. Θεματική Ενότητα 'Εισαγωγή στο Φυσικό και Ανθρωπογενές Περιβάλλον'
2008-2011 Μέλος ΣΕΠ
2009-2014 Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών

Διδακτικές Σημειώσεις

- Σχεδιασμός Προστατευτέων Περιοχών, 111σελ.
- Ποσοτική Ανάλυση Οικοσυστημάτων, 80 σελ.
- Βιολογική Ποικιλότητα, 90 σελ.

Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών = 44

Επίβλεψη Μεταπτυχιακών Διατριβών

α. Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου = 41

β. Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο = 20

Επίβλεψη Υποψηφίων Διδακτόρων

1. Μιχελάκη Χρυσάνθη (2009-) Λειτουργικά χαρακτηριστικά μεσογειακών ειδών κατά μήκος περιβαλλοντικών βαθμίδων.

2. 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.

Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών

1. Χριστοπούλου Αν. 2014. Διερεύνηση της ιστορικής παρουσίας της φωτιάς και πρότυπα χωρικής μεταπυρικής αναγέννησης σε δασικά οικοσυστήματα *Pinus nigra* J. F. Arnold του όρους Ταυγέτου (Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Επιβλέπουσα: Μ. Αριανούτσου).

2. 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. Ματσίνογ).

3. 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).

4. 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).

5. 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).

6. Χριστακόπουλος Π.Ε. 2010. Αξιολόγηση της οικολογικής αποκατάστασης καμένων μεσογειακών δασικών οικοσυστημάτων από επαναλαμβανόμενες πυρκαγιές με

συνδυασμένη στοιχείων πεδίου, Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών και μεθόδων Τηλεπισκόπηση'. 275 σελ., 41 Παραρτήματα (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Ι. Χατζόπουλος).

7. 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).

8. 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).

9. 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., I Παράρτημα (119 σελ.) (Τμήμα Περιβάλλοντος, Παν. Αιγαίου, Επιβλέπων: Α. Τρούμπης).

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

Γαλανίδης Αλέξανδρος. 2013-2014. Μελέτη εκτίμησης κινδύνου από τα χωροκρατικά 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 Τζούνος. 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)

Ερευνητικά Προγράμματα

2015 Θερινό Σχολείο στην "Διατροφή και Βιοποικιλότητα ως Εργαλεία του EY ZHN – 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.

2013-2015 "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).

2013-2015 "Ανάπτυξη συστήματος στήριξης αποφάσεων για την ολοκληρωμένη διαχείριση νησιωτικού περιβάλλοντος υπό την επίδραση των κλιματικών αλλαγών". Δράση 6 : Ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος έρευνας με αντικείμενο τη νησιωτικότητα του Προγράμματος 'Πολυνησιωτικότητα-Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου ως βασικός παράγοντας για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη του Αιγαιοπελαγίτικου χώρου. Υπεύθυνος Προγράμματος: Γ. Τσιρτσής (Τμήμα Επιστημών Θάλασσας, Παν. Αιγαίου).

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.

2012-2014 "Εξελιξείς 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: 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.1. Μέλος Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board)

2011 - The Scientific World Journal (Ecology Domain), Hindawi Publishing Corporation)

2008 – 2011 The Open Ecology Journal, BENTHAM Science Publishers.

α.2. Συντάκτης (Editor-in-Chief)

2014 - Aegean Journal of Environmental Sciences (Dept. of Environment, University of the Aegean) (<http://www.env.aegean.gr/aejes/>)

β. Κριτής

β.1. Διεθνή Περιοδικά (Journals)

Acta Ecologica Sinica - Advances in Meteorology - Austral Ecology - Australian Journal of Botany - 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 Monitoring and Assessment - 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 Environmental Planning and Management - Journal of Mountain Science - Journal of Vegetation Science - Journal of Plant Ecology - Landscape and Urban Planning - Oecologia - Oikos - Plant and Soil - Plant Ecology - PLoS ONE - Polish Journal of Environmental Studies - Revue d' Ecologie (La Terre et la Vie) - Rhodora - The Environmentalist

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).

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.41. 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.40. 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.39. 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.38. 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.37. 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.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** 14(3): 1083-1093.

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 Island, an eastern Mediterranean island. **Plant Ecology and Diversity** 7 (3): 433-444

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. 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.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. 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.

Σύνολο αναφορών (πρόσβαση: 16/09/2015)

Web of Science: 2374, h-factor = 18

Scopus: 2284, h-factor = 17

Google Scholar: 3364, h-factor = 20

γ. Κεφάλαια σε ξενόγλωσσα βιβλία (με κριτές)

Γ.5. 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*. Adelaïde : Calyptra Pty, p. 36-37.

Γ.4. Vasios G.K., **Dimitrakopoulos, P.G.**, Troumbis A.Y. 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.

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. 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.

δ. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια (με σύστημα κριτών)

Δ.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.

Δ.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.

Δ.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., Yazlık 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.

Δ.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.

Δ.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

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.**, Margaris 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 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).

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 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).

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).

ε. Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια

E.37. Φύλλας Ν.Μ., Μιχελάκη Χ., Γαλανίδης Α., Χριστοπούλου Α., Ευαγγέλου Ε., Τσαντίλας Χ., Δημητρακόπουλος Π.Γ., Αριανούτσου Μ. 2015. Το ερευνητικό πρόγραμμα Medit: 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

E.36. 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.

E.35. 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.

E.34. 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.

E.33. 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.

E.32. 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.

E.31. 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.

E.30. Παπανικολοπούλου Λ., 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.

E.29. 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.

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 cerhalonica*, *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 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.

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).

E.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.

E.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.

E.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.

E.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.

E.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 ποολίβια: 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.

E.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} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας με θέμα 'Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία'*, σελ. 154. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.

E.12. Καζάκου Ελ., Αδαμίδης Γ., **Δημητρακόπουλος Π.Γ.**, Baker A., 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.

E.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

E.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.

E.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.

E.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: πειραματικήσ 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. Μακρुकώστα 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: Πειραματικήσ 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 Προσδιοριμό Οικολογικά Θερωών 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.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).

ΣΤ.3. Αριανούστου 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 Εταιρίας - 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).

ζ. 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.

η. 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, No 5. Μάιος 2001.

H.1. **Δημητρακόπουλος, Π.** *Bioderpth: το πείραμα*. National Geographic (Ελληνική έκδοση), Τόμος 4, No 6, Ιούνιος 2000.