

# Γεώργιος Χ. Αδαμίδης

Πανεπιστήμιο Αιγαίου – Τμήμα Περιβάλλοντος – Εργαστήριο Διαχείρισης  
Βιοποικιλότητας • Λόφος Ξενία – Μυτιλήνη – Λέσβος

Τηλέφωνο: 22510-36299 • EMAIL: [adamidis@env.aegean.gr](mailto:adamidis@env.aegean.gr)

---

## ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2008 – 2013\* **PhD**, Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου  
Τίτλος Διατριβής: Οικολογία σερπεντινικών εδαφών: οικοσυστημικές διεργασίες, λειτουργικά χαρακτηριστικά ειδών και διερεύνηση της λειτουργίας της υπερσυσσώρευσης μετάλλων στο ενδημικό είδος της Λέσβου *Alyssum lesbiacum*.
- 2006 – 2007 **MSc** στην “Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική”,  
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 2000 – 2005 **BSc** (5 χρόνια) Δασολογία και Διαχείριση Περιβάλλοντος  
και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2015 – σήμερα **Διδάσκων (Π.Δ. 407/80)** (Εαρινό εξάμηνο)  
Εδαφικοί Πόροι και Βλάστηση - Τμήμα Περιβάλλοντος,  
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 2014 – 2015 **Χειριστής Smart Patrol System (SPS)**  
Πρόγραμμα LIFE+ Φύση «Διαφύλαξη του φιννοσκανδικού  
πληθυσμού της Νανόχηνας σε σημαντικές περιοχές  
διαχείρισης και στάθμευσης κατά μήκος της Ευρωπαϊκής  
μεταναστευτικής διαδρομής» - Ελληνική Ορνιθολογική  
Εταιρεία
- 2010 – 2011 **Στατιστική Επεξεργασία Δεδομένων** (Εαρινό εξάμηνο)  
Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης - Τμήμα Περιβάλλοντος,  
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 2009 – 2011 **Τεχνική Υποστήριξη** (Χειμερινό και εαρινό εξάμηνο)  
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Περιβαλλοντική  
Πολιτική και Διαχείριση - Τμήμα Περιβάλλοντος,  
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 2008 – 2009 **Διδακτική Υποστήριξη** (Εαρινό εξάμηνο)  
Τίτλος μαθήματος: «Σχεδιασμός - Διαχείριση  
Προστατευόμενων Περιοχών», Πρόγραμμα  
Μεταπτυχιακών Σπουδών Περιβαλλοντική Πολιτική και  
Διαχείριση - Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 2008 – 2009 **Διδακτική Υποστήριξη** (Χειμερινό εξάμηνο)  
Τίτλος μαθήματος: «Βιόσφαιρα και οι Αλληλεπιδράσεις με  
την Ανθρώπινη Κοινωνία: κλίμα, αλλαγές χρήσης γης,  
μεταβολές στη βιοποικιλότητα, μεταβολές στη γεωργία»,  
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Περιβαλλοντική  
Πολιτική και Διαχείριση - Τμήμα Περιβάλλοντος,  
Πανεπιστήμιο Αιγαίου
- 2008 – 2009 **Τεχνική Υποστήριξη** (Χειμερινό και εαρινό εξάμηνο)

---

\* Με παύση 9 μηνών (14/2/2012-14/11/2012) λόγω στρατιωτικής θητείας.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση - Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

2007 – 2008 **Ερευνητική Υποστήριξη** (Εαρινό εξάμηνο)  
Εργαστήριο Διαχείρισης Οικοσυστημάτων - Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

2007 – 2008 **Ερευνητής**  
(BIOBUS – Καινοτόμος Επιχειρηματική Ανάπτυξη Βασισμένη σε Πόρους Βιοποικιλότητας, EU-DG Περιφερειακή Πολιτική - Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου

#### ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ & ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

2010 – 2013 **Ερευνητικό Χρηματοδοτούμενο Έργο: Ηράκλειτος II**  
Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και Εθνικοί πόροι μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ).(45,000€)

2006 – 2007 **Υποτροφία** για την καλύτερη επίδοση στο Π.Μ.Σ. Θεοφράστειο “Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική (1,500€)

#### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

**Πρωτότυπες εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (με κριτές) - (number of citations, excluding self-citations, is based on Google Scholar metrics)**

1. Zografou K, **Adamidis GC**, Grill A, Kati V, Wilson RJ, Willemse L, Halley JM. Who flies first? Habitat-specific phenological shifts of butterflies and orthopterans in the light of climate change: a methodological case study from south-east Mediterranean (In press in Ecological Entomology - Impact factor 2013: 1.967).
2. **Adamidis GC**, Kazakou E, Fyllas NM, Dimitrakopoulos PG, (2014) Species adaptive strategies and leaf economic relationships across serpentine and non-serpentine habitats on Lesbos, eastern Mediterranean. PLoS One. doi: 10.1371/journal.pone.0096034. (number of citations: 2 - *Impact factor 2013: 3.534*).
3. **Adamidis GC**, Dimitrakopoulos PG, Manolis A, Papageorgiou AC, (2014) Genetic diversity and population structure of the serpentine endemic Ni-hyperaccumulator *Alyssum lesbiacum*. Plant Systematics and Evolution. 300, 2051-2060. (*Impact factor 2013: 1.154*).
4. **Adamidis GC**, 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. 7(3), 433-444. (*Impact factor 2013: 1.140*).
5. **Adamidis GC**, 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. (number of citations: 3 - *Impact factor 2013: 3.499*).
6. Kazakou E, **Adamidis GC**, Baker AJM, Reeves RD, Godino M, Dimitrakopoulos PG (2010) Species adaptation in serpentine soils in Lesbos Island (Greece): metal hyperaccumulation and tolerance. Plant and Soil. 332, 369-385. (number of citations: 19 - *Impact factor 2013: 3.235*).

### **Πρωτότυπες εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (με κριτές) υπό κρίση**

7. **Adamidis GC**, Kazakou E, Aloupi M, Dimitrakopoulos PG. Decomposition dynamics of mixed-species litters containing hyperaccumulated nickel across serpentine and non-serpentine environments. (Major revision in Annals of Botany).

### **Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια (με σύστημα κριτών)**

8. Kazakou E, **Adamidis GC**, Aloupi M, Baker AJM, Reeves RD, Dimitrakopoulos PG. Species adaptation in serpentine soils: the case of Lesbos Island, eastern Mediterranean. 10th ECOVEG congress. 9-11 April 2014, Lyon, *France*.
9. **Adamidis GC**, Kazakou E, Baker AJM, Reeves RD, Dimitrakopoulos PG. 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. 12-16 June 2011, Coimbra, *Portugal*.
10. **Adamidis GC**, Kazakou E, Baker AJM, Reeves RD, Dimitrakopoulos PG. Decomposition dynamics of mixed-species litters containing hyperaccumulated nickel across serpentine and non-serpentine environments. 7<sup>th</sup> International Conference on Serpentine Ecology. 12-16 June 2011, Coimbra, *Portugal*.
11. **Adamidis GC**, Aloupi M, Kazakou E, Baker AJM, Reeves RD, Dimitrakopoulos PG. Intra-population variation in nickel accumulation and tolerance in the serpentine endemic Ni-hyperaccumulator *Alyssum lesbiacum*. 7th International Conference on Serpentine Ecology. 12-16 June 2011, Coimbra, *Portugal*.
12. **Adamidis GC**, Kazakou E, Dimitrakopoulos PG. The influence of edaphic factor and endemic species presence on structure and biomass production of serpentine communities. Page 151 in Book of abstracts - 2<sup>nd</sup> European Congress of Conservation Biology - 2009, Prague, *Czech Republic*.
13. Kazakou E, **Adamidis GC**, Troumbis A, Dimitrakopoulos PG. Leaf functional traits of species from serpentine and non-serpentine soils. Page 591 in Book of abstracts - 11<sup>th</sup> European Ecological Conference of the European Ecological Federation - GFOE, 2008, Leipzig, *Germany*.

### **Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια**

14. **Αδαμίδης ΓΧ**, Δημητρακόπουλος ΠΓ, Μανώλης Α, Παπαγεωργίου ΑΧ. 2014. Γενετική ποικιλότητα και διαφοροποίηση των πληθυσμών του ενδημικού είδους της Λέσβου και υπερσυσσωρευτή νικελίου *Alyssum lesbiacum*. Στο: Δημητρακόπουλος ΠΓ, Κόκκορης ΓΔ. 7<sup>ο</sup> πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Μυτιλήνη, σελ.179.
15. Ζωγράφου Κ, **Αδαμίδης ΓΧ**, Grill A, Κατή Β, Wilson RJ, Willemse L, Halley JM. 2014. Αλλαγές στη φαινολογία πεταλούδων και Ορθοπτέρων υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής: μια μεθοδολογική έρευνα σπό τη ΝΑ Μεσόγειο. Στο: Δημητρακόπουλος ΠΓ, Κόκκορης ΓΔ. 7<sup>ο</sup> πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογία: συνδέοντας συστήματα, κλίμακες και ερευνητικά πεδία. Μυτιλήνη, σελ.204.
16. **Αδαμίδης ΓΧ**, Καζάκου Ε, Baker AJM, Reeves RD, Δημητρακόπουλος ΠΓ 2012. Ρυθμός αποδόμησης συνθέσεων φυλλοστρωμνής με διαφορετικές συγκεντρώσεις νικελίου σε σερπεντινικά και μη-σερπεντινικά περιβάλλοντα. Στο: Αριανούτσου Μ, Δημητρακόπουλος ΠΓ. 6<sup>ο</sup> πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές. Αθήνα, σελ. 219.
17. **Αδαμίδης ΓΧ**, Αλούπη Μ, Καζάκου Ε, Baker AJM, Reeves RD, Δημητρακόπουλος ΠΓ. 2012. Ικανότητα ανοχής και συσσώρευσης νικελίου

- μεταξύ των πληθυσμών του *Alyssum lesbiacum* Στο: Αριανούτσου Μ, Δημητρακόπουλος ΠΓ. 6<sup>ο</sup> πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: Τάσεις, Προκλήσεις, Εφαρμογές. Αθήνα, σελ. 309.
18. Καζάκου Ε, **Αδαμίδης ΓΧ**, Baker AJM, Reeves RD, Godino M, Δημητρακόπουλος ΠΓ. 2010. Προσαρμογή των φυτικών ειδών των σερπεντινικών εδαφών της Λέσβου: υπερσυσσώρευση μετάλλων και ανοχή. Τόμος Περιλήψεων 5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, σελ. 149.
19. **Αδαμίδης ΓΧ**, Καζάκου Ε, Δημητρακόπουλος ΠΓ. 2010. Διαφοροποιήσεις στη δομή και την παραγωγή βιομάζας μεταξύ σερπεντινικών και μη-σερπεντινικών κοινοτήτων: ο ρόλος του εδαφικού παράγοντα. Τόμος Περιλήψεων 5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, σελ 119.
20. **Αδαμίδης ΓΧ**, Καζάκου Ε, Δημητρακόπουλος ΠΓ. 2008. Λειτουργικά χαρακτηριστικά φύλλων ποωδών ειδών: διαφοροποιήσεις μεταξύ σερπεντινικών και μη-σερπεντινικών υποστρωμάτων. Τόμος Περιλήψεων 4<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας με θέμα 'Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία', σελ. 154. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.
21. Καζάκου Ε, **Αδαμίδης ΓΧ**, Δημητρακόπουλος ΠΓ, Baker AJM, Reeves RD, Godino M, Τρούμπης Α. 2008. *Alyssum lesbiacum*: ένας νέος υπερσυσσωρευτής νικελίου; Τόμος Περιλήψεων 4<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας με θέμα 'Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία', σελ 237. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος.

## ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ

- |      |  |
|------|--|
| 2014 | <b>Βοηθός Πεδίου</b> (Θερινή Περίοδος)<br>Εθνικό Πρόγραμμα Παρακολούθησης – Παρακολούθηση πεταλούδων σε περιοχές του δικτύου παρακολούθησης Natura 2000 στην Λέσβο και την Χίο |
| 2012 | <b>Βοηθός Πεδίου</b> (Θερινή Περίοδος)<br>Παρακολούθηση πεταλούδων και ορθοπτέρων στο Εθνικό Πάρκο Οροσειράς Ροδόπης   |
| 2011 | <b>Βοηθός Πεδίου</b> (Θερινή Περίοδος)<br>Παρακολούθηση πεταλούδων και ορθοπτέρων στο Εθνικό Πάρκο Δαδιάς – Λευκίμης - Σουφλίου  |
| 2007 | <b>Βοηθός Πεδίου</b> (Θερινή Περίοδος)<br>Παρακολούθηση πεταλούδων και ορθοπτέρων στην περιοχή του Γράμμου που ανήκει στο δίκτυο προστατευόμενων περιοχών Natura 2000          |

## ΘΕΡΙΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ & ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. COST ES1104 TRAINING SCHOOL: Plants, ecology and microclimate manipulation for enhanced vegetation establishment for arid land restoration, 25 April – 1 May 2015 – Aristotle University of Thessaloniki.
2. Ecological Data Analysis in R (EcoDAR), 1-6 July 2013 – University of the Aegean.

## **ΓΛΩΣΣΕΣ**

Αγγλικά (Professional working proficiency), Ισπανικά (Elementary proficiency),  
Ελληνικά (Native or bilingual proficiency)

## **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Επίβλεψη προπτυχιακών εργασιών: 2

## **ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΝ**

2012 – σήμερα: PLoS One (3 άρθρα), International Journal of Biodiversity and  
Conservation (1 άρθρο), Global NEST (1 άρθρο)

## **ΜΕΛΟΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ**

Society for Conservation Biology, Ελληνική Οικολογική Εταιρία, International  
Serpentine Ecology Society.