

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Κοτσακιάζη Παναγιώτα
 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 17/10/1984
 ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Μυτιλήνη Λέσβου
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Ερυμάνθου 35, Ηλιούπολη, Αθήνα
 e-mail: pkotsakiozi@hotmail.com

ΣΠΟΥΔΕΣ

2002: Αποφοίτηση από το Ενιαίο Λύκειο Πέτρας (Λέσβου).

26/09/2002-6/10/2006: Σπουδές στο Τμήμα Βιολογίας, της σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Βαθμός πτυχίου 6,84

10/2007-Σήμερα: Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο τμήμα Βιολογίας του Ε.Κ.Π.Α με θέμα: Συγκριτική μελέτη φυσιολογικών προσαρμογών στα χερσαία σαλιγκάρια του γένους *Codringtonia*. Επιβλέπων: Αναπλ. Καθηγ. Ε. Δ. Βαλάκος.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

9/2002-9/2006: Υποτροφία από το Ίδρυμα Σαλατέλλη για προπτυχιακές σπουδές.

2007-2008: Υποτροφία από το κληροδότημα «Ζωής Σούτσου» για μεταπτυχιακές σπουδές.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Giokas S , Kotsakiozi P, Karkoulis P, Pafilis P, Valakos E.D. (2006). How variable are the seasonal ecophysiological adaptations of land snails in semi-arid ecosystems? *10th international congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions, Πάτρα.*

2. **Kotsakiozi P.**, Papanikolaou E., Parmakelis A., Giokas S., Pafilis P., Valakos E.D. (2009). The phylogeny of the endemic land snail genus of Greece *Codringtonia* (Gastropoda, Pulmonata) based on mtDNA sequence data. *1st international congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions, Κρήτη*.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **Κοτσακιάζη Π.**, Γκιώκας Σ, Παφίλης Π, Βαλάκος Ε.Δ. (2007). Εποχικές μεταβολές σε πρότυπα φυσιολογίας του χερσαίου σαλιγκαριού *Helix aspersa*: Μια ιστορία επιτυχίας. *29^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Καβάλα*.
2. **Κοτσακιάζη Π.**, Γκιώκας Σ, Παφίλης Π, Βαλάκος Ε.Δ. (2008). Οικοφυσιολογικές αποκρίσεις δύο ειδών χερσαίων σαλιγκαριών κατά τη διαθέρση. Ευκαιριακές και παγιωμένες στρατηγικές. *30^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη*.
3. **Κοτσακιάζη Π.**, Παρμακέλης Α. Γκιώκας Σ, Παφίλης Π, Βαλάκος Ε.Δ. (2008). Οικοφυσιολογικές προσαρμογές των σαλιγκαριών της οικογένειας Helicidae κάτω από αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες. Περιβάλλον ή φυλογένεση; *4^ο Πανελλήνιο συνέδριο οικολογίας, Βόλος*.
4. Φίρμπας Π, **Κοτσακιάζη Π.**, Γκιώκας Σ, Παφίλης Π, Βαλάκος Ε.Δ. (2009). Οικοφυσιολογικές αποκρίσεις του είδους *Eobania vermiculata*. Η ζωή ανάμεσα σε διαπαύσεις. *31^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα*.
5. Σαγώνας Κ, **Κοτσακιάζη Π.**, Παφίλης Π, Βαλάκος Ε.Δ. (2009). Η επίδραση της θερμοκρασίας στη δραστηριότητα των πεπτικών ενζύμων σε είδη του Γένους *Podarcis*. *31^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα*.
6. Κωνσταντάκης Α., **Κοτσακιάζη Π.**, Γκιώκας Σ., Παφίλης Π, Βαλάκος Ε.Δ. (2010). Εποχικά πρότυπα φυσιολογίας στο *Codringtonia eucineta*. *32^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Καρπενήσι*.
7. **Κοτσακιάζη Π.**, Παπανικολάου Ε, Παρμακέλης Α. Γκιώκας Σ, Βαλάκος Ε.Δ. (2010). Επίπεδα μιτοχονδριακής διαφοροποίησης στα είδη *Codringtonia* της Ελλάδας (Γαστερόποδα, Πνευμονοφόρα). *32^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Καρπενήσι*.
8. **Κοτσακιάζη Π.**, Παρμακέλης Α., Κωνσταντάκης Α., Γκιώκας Σ., Βαλάκος Ε.Δ. (2010). Σχέσεις της οικονομίας νερού και της αντίστασης στην αφυδάτωση με το εύρος εξάπλωσης στα είδη του γένους *Codringtonia* (Gastropoda, Pulmonata). *5^ο Πανελλήνιο συνέδριο οικολογίας, Πάτρα*.

ΥΠΟΒΛΗΘΕΙΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- **Kotsakiozi, P.**, Parmakelis, A., Giokas, S., Papanikolaou, I. and Valakos, E.D. Molecular phylogeny of the Greek endemic land-snail genus *Codringtonia* Kobelt 1898 (Gastropoda, Pulmonata, Helicidae): a reflec-

tion of the combined impact of palaeogeography, glacial refugia and climate. *Molecular Ecology*, 2010.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. 6th International Symposium on Lacertids of Mediterranean Basin. Mythimna (Lesvos isl.) June 2008.
2. 11th international congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions, Crete, September 2009.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. 26^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Βόλος, Μάιος 2004.
2. 29^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Καβάλα, Μάιος 2007.
3. 30^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
4. 4^ο Πανελλήνιο συνέδριο οικολογίας, Βόλος, Οκτώβριος 2008.
5. 31^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.
6. 32^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Καρπενήσι, Μάιος 2010.
7. 5^ο Πανελλήνιο συνέδριο οικολογίας, Πάτρα, Οκτώβριος 2010.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **06/2006-12/2006:** ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ. **Τίτλος ερευνητικής πρότασης:** *Επίδραση του μακροχρόνιου κατακερματισμού των βιοτόπων στην αρμοστικότητα χαρακτήρων που σχετίζονται με την επιβίωση των σαυρών. Επιστημονικός Υπεύθυνος:* Αναπλ. Καθηγητής Ε.Δ. Βαλάκος (Παν/μιο Αθηνών).
2. **11/2007:** “Structuring the European Research Area” δράση “Marie Curie Actions Human Resources and Mobility Outgoing International Fellowships”. **Τίτλος ερευνητικής πρότασης:** *Identification of genes controlling the innate immune response in mosquitoes infected with the malaria parasite, Plasmodium.* **Επιστημονικοί Υπεύθυνοι:** Καθ. Λούης Χρήστος (Παν/μιο Κρήτης), Καθ. Powell Jeffrey (Παν/μιο Yale, USA).
3. **2008-2009:** ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ: **Τίτλος ερευνητικής πρότασης:** *Οικοφυσιολογικές προσαρμογές του Γένους Codringtonia (Gastropoda, Pulmonata) . Μια προσέγγιση σε επίπεδο φυσιολογίας, οικολογίας και μοριακής.* **Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Αναπλ. Καθηγητής Ε.Δ. Βαλάκος (Παν/μιο Αθηνών).

4. **01/2010-12/2010:** Μελέτες 2010 με χρηματοδότηση του ιδρύματος Λάτση. **Τίτλος ερευνητικής πρότασης:** *Η γενετική διαφοροποίηση του μιτοχονδριακού γονιδιώματος και η συν-εξέλιξη του με το πυρηνικό γονιδίωμα ως ένας μηχανισμός ειδογένεσης στα χερσαία σαλιγκάρια του Ελλαδικού χώρου.* **Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Α. Παρμακέλης (Παν/μιο Αθηνών).

ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 6th International Symposium on Lacertids of Mediterranean Basin. Mythimna (Lesvos isl.) June 2008.
- Pafillis P. **Kotsakiozi P.** and S. Valakos (eds) (2008). Book of Abstracts of the 6th International Symposium on Lacertids of Mediterranean Basin. Mythimna (Lesvos isl.) June 2008.

ΓΝΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- Χειρισμός προγραμμάτων στατιστικής (SPSS, STATISTICA) και φυλογενετικής ανάλυσης (MEGA, PAUP, ModelTest, MrMTgui, MrBayes, BEAST, GARLI).
- Χειρισμός προγραμμάτων χειρισμού και ανάλυσης νουκλεοτιδικών αλληλουχιών (CLUSTAL, CodonCode Aligner, Sequencher, MEGA).
- Προγραμματισμός: Γλώσσα PERL.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Πολύ καλή γνώση Αγγλικής.