

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

του

Παναγιώτη Παφίλη

- Όνομα: Παναγιώτης Δ. Παφίλης
- Τόπος γέννησης: Αθήνα
- Ημερομηνία γέννησης: 5/12/1973
- Διεύθυνση εργασίας: School of Natural Resources and Environment, Dana Building, 430 E. University Modern Greek Program, Department of Classical Studies, 2160 Angell Hall, 435 S. State University of Michigan, Ann Arbor, MI 48109, USA
- Εκπαίδευση- Εργασία:
1. Πτυχίο Βιολογίας, Παν. Αθηνών (1997)
 2. Διδάκτορας Βιολογίας, Παν. Αθηνών (2003)
 3. Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Παν. Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας (2004-2006)
 4. Διδάσκων βάση του Π.Δ. 407/1980, Παν. Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος (2006-2007)
 5. Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Παν. Michigan, Dept. of Natural Resources and Environment (2007-2008)
- Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Πολεμικό Ναυτικό (2003-2004)
- Γλώσσες : Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Εξέλιξη και προσαρμογές (φυσιολογικές-οικολογικές) των ερπετών σε μεσογειακού τύπου οικοσυστήματα: Μελέτη των αντιθηρευτικών στρατηγικών, της θερμικής βιολογίας, των στρατηγικών διατροφής, της διαφοροποίησης των χαρακτήρων, προσαρμογές στις ακραίες συνθήκες, κύκλος συστατικών του σώματος, μεταβολισμός, ανοσοοικολογία.

Νησιωτική βιογεωγραφία και προσαρμογές: Διαφοροποίηση φυσιολογικών και μορφολογικών χαρακτήρων σε νησιά, μεταβολές των στρατηγικών επιβίωσης, επίδραση της παλαιογεωγραφίας στην φαινοτυπική έκφραση οικοφυσιολογικών χαρακτήρων, ενδημισμός.

Προστασία ενδημικών ειδών (ερπετά, μαλάκια): Καθεστώς προστασίας, κίνδυνοι των μικρών πληθυσμών.

Φυλογένεση και εξέλιξη των *Lacertidae*: Γενετική διαφοροποίηση των ειδών στον Ελλαδικό χώρο, μέθοδοι μελέτης της φαινοτυπικής διαφοροποίησης.

Εκπαιδευτική εμπειρία

- Επικουρικό έργο στα εργαστήρια του μαθήματος Συστηματική Ζωολογία (1997 έως 2001). Τομέας Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθήνας.
- Επικουρικό έργο στα εργαστήρια του μαθήματος Φυσιολογία Ζώων (1998 έως 2006). Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθήνας.
- Επικουρικό έργο στα εργαστήρια του μαθήματος Συγκριτική Φυσιολογία (1998 έως 2006). Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθήνας.
- Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές εκδρομές και ασκήσεις υπαίθρου σε μαθήματα (Συστηματική Ζωολογία, Ζωϊκή Ποικιλότητα) του Τομέα Ζωολογίας-Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθήνας.
- Συμμετοχή (ως μεταπτυχιακός φοιτητής και μεταδιδακτορικός ερευνητής) στην επίβλεψη 20 διπλωματικών εργασιών σε θέματα Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας (Υπεύθυνος Ε.Δ. Βαλάκος).
- Διδάσκων βάση του Π.Δ. 407/1980 (βαθμίδα Λέκτορα), Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Διδασκαλία των μαθημάτων Βιολογία (1^ο έτος, υποχρεωτικό μάθημα), Ερευνητικές Μέθοδοι στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες (2^ο έτος, υποχρεωτικό μάθημα) και Υδατικά Οικοσυστήματα (3^ο έτος, επιλεγόμενο μάθημα).
- Λέκτορας στο Modern Greek Program, Dept. of Classical Studies, University of Michigan. Διδασκαλία Νέων Ελληνικών σε αρχάριους (1^ο έτος), μετρίου επιπέδου (2^ο έτος) και προχωρημένου (3^ο έτος).

Συμμετογή σε ερευνητικά προγράμματα

- «Μελέτη των προσαρμογών των ενδημικών σαυρών της Πελοποννήσου *Podarcis peloponnesiaca*, *Lacerta graeca* & *Algyroides moreoticus* σε σχέση με την εξάπλωση τους και την φυλογενετική τους ιστορία». (Χρηματοδότης: Επιτροπή Ερευνών Πανεπ. Αθήνας, Επιστ. Υπεύθυνος: Ε. Βαλάκος)
- «Εκπόνηση διαχειριστικού σχεδίου για την περιοχή του Σπερχειού» "Life 95". Εκπόνηση διαχειριστικών σχεδίων για 6 περιοχές του "Natura 2000". (Χρηματοδότης: ΕΚΒΥ, Ευρωπαϊκή Ένωση, Γεν. Διεύθυνση 11, LIFE 95, Επιστ. Υπεύθυνος: Κ. Γεωργίου)
- «Μελέτη του φυσικού περιβάλλοντος των περιοχών Καρπάθου, Κάσσου, Μήλου, Πολυαίγου, Φούρνων, Ικαρίας». (Χρηματοδότης: Εταιρεία Μελέτης και Προστασίας της Μεσογειακής Φώκιας, Ευρωπαϊκή Ένωση, Γεν. Διεύθυνση 11, LIFE 96, Επιστ. Υπεύθυνος: Α. Λεγάκις)
- «Οικολογική και φυλογενετική μελέτη των ενδημικών σαυρών της Ελλάδας *Podarcis peloponnesiaca*, *Lacerta graeca* και *Algyroides moreoticus* (Sauria: Lacertidae) στην Πελοπόννησο». (Χρηματοδότης: Γ.Γ.Ε.Τ. στα πλαίσια των Π.Ε.Ν.Ε.Δ. 1995, Επιστ. Υπεύθυνος: Ε. Βαλάκος).
- «Οικοφυσιολογική μελέτη του αντιθηρευτικού μηχανισμού της αυτοτομίας της ουράς σε σαύρες της οικογένειας των Lacertidae». (Χρηματοδότης: Επιτροπή Ερευνών ΕΚΠΑ 1997, Επιστ. Υπεύθυνος: Ε. Βαλάκος)
- «Εφαρμογή μοριακών, βιοχημικών και φυσιολογικών τεχνικών για την εκτίμηση και προστασία της γενετικής ποικιλότητας σε πληθυσμούς ενδημικών και απειλούμενων ειδών χερσαίων Σπονδυλωτών της Ελλάδας». **Κόριος**

- μεταπτυχιακός ερευνητής.** (Χρηματοδότης: Γ.Γ.Ε.Τ. στα πλαίσια των Π.Ε.Ν.Ε.Δ. 1999, Επιστ. Υπεύθυνος: Ε. Βαλάκος)
- “Protection of threatened endemic species” ARCI-MED Central and Eastern Mediterranean space. 1998-2001 (Χρηματοδότης: Ευρωπαϊκή Ένωση, 1997-1999, Επιστ. Υπεύθυνος: Μ. Μυλωνάς).
 - «Απογραφή της Ελληνικής Πανίδας» (Χρηματοδότης: Υ.Π.Ε.ΧΩ.ΔΕ., Επιστ. Υπεύθυνος: Α. Λεγάκις)
 - Επίδραση της θερμοκρασίας στη φυσιολογία της διατροφής σε σαύρες της οικογένειας *Lacertidae* (Χρηματοδότης: Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ 1999, Επιστ. Υπεύθυνος: Ε. Βαλάκος).
 - «Επιπτώσεις από τη λειψυδρία και τη διαχείριση των υδάτινων πόρων στις εκβολές των χειμάρρων σε νησιωτικό περιβάλλον (Κύπρος)». (Χρηματοδότης: Πρόγραμμα Αναπτυξιακής Βοήθειας ΥΠΕΧΩΔΕ, Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το ελληνικό WWF, Επιστ. Υπεύθυνος: Δ. Βώκου)
 - «Η επίδραση της φωτιάς στη θερμική φυσιολογία σε πληθυσμούς ερπετών σε νησιωτικά οικοσυστήματα». (Χρηματοδότης: Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ 2001, Επιστ. Υπεύθυνος: Ε.Δ. Βαλάκος).
 - «Μελέτη των προσαρμογών στις χελώνες των γλυκών νερών» (Χρηματοδότης: Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ 2002, Επιστ. Υπεύθυνος: Ε.Δ. Βαλάκος).
 - «Στρες και μοριακοί μηχανισμοί μεταγωγής μηνυμάτων στην καρδιά θηλαστικών» (Χρηματοδότης: Γ.Γ.Ε.Τ. στα πλαίσια των ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι, Επιστ. Υπεύθυνος: Ι.Δ. Μπέης)
 - «Επίδραση του μακροχρόνιου κατακερματισμού των βιοτόπων στην αρμοστικότητα χαρακτήρων που σχετίζονται με την επιβίωση σαυρών του γένους *Podarcis* (Sauria: Lacertidae) σε νησιωτικά οικοσυστήματα του Αιγαίου Πελάγους». **Κύριος μεταδιδακτορικός ερευνητής.** (Χρηματοδότης: Γ.Γ.Ε.Τ. στα πλαίσια των ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΙΙ, Επιστ. Υπεύθυνος: Ε.Δ. Βαλάκος)
 - Επίδραση του μακροχρόνιου κατακερματισμού των βιοτόπων στη γενετική ποικιλότητα και στην οικοφυσιολογία της σαύρας *P.erhardii* σε νησίδες της Ανατολικής Κρήτης (ΠΕΝΕΔ 2003, Χρηματοδότης: ΓΓΕΤ, Επιστ. Υπεύθυνος: Ε.Δ. Βαλάκος).

Επισκέψεις σε Ερευνητικά Κέντρα - Σεμινάρια

- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Βόννης (Ιούλιος 1996). Μελέτη των ελληνικών ερπετών των συλλογών του Μουσείου (Διάρκεια 1 μήνας).
- Πανεπιστήμιο της Salamanca (Δεκέμβριος 1997). Εκμάθηση οικοφυσιολογικών τεχνικών και βιβλιογραφική έρευνα (Διάρκεια 20 μέρες).
- Πανεπιστήμιο της Πάτρας (Φεβρουάριος 1998). Εκμάθηση ηλεκτροφορητικών τεχνικών για εκτίμηση της βιοποικιλότητας και ανατομικών χαρακτηριστικών των σαυρών (Διάρκεια 1 εβδομάδα).
- Εγκαταστάσεις και δίκτυο προστατευομένων περιοχών του ιταλικού γραφείου της WWF στην κεντρική Ιταλία, ελληνική συμμετοχή (Οκτώβριος 1998). Σεμινάριο για τις μεσογειακές χώρες με θέμα την διαχείριση προστατευομένων περιοχών. Επιμέρους ενότητες περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, οικοτουρισμού, έρευνας και οικονομικής ανάπτυξης τοπικών κοινωνιών (Διάρκεια 10 μέρες).
- Πανεπιστήμιο της Salamanca (Ιούνιος 1999). Πειραματικές εργασίες πάνω σε θέματα οικολογίας και οικοφυσιολογίας (Διάρκεια 20 μέρες).

- Εργασία πεδίου (Μάιος- Ιούνιος 2005) με αμερικανική αποστολή (Πανεπιστήμιο Νέας Ορλεάνης, Πανεπιστήμιο Michigan) (Διάρκεια 30 ημέρες).
- Εργασία πεδίου (Απρίλιος 2006) με αμερικανική αποστολή (Πανεπιστήμιο Νέας Ορλεάνης, Πανεπιστήμιο Michigan) (Διάρκεια 20 ημέρες).
- Πανεπιστήμιο του Michigan (Οκτώβριος 2006). Εκμάθηση ηλεκτρονικών στατιστικών πακέτων, πειραματικές εργασίες σε θέματα περιβαλλοντικής φυσιολογίας (Διάρκεια 20 ημέρες).

Συμμετογή σε επιστημονικά συνέδρια

A. Διεθνή Συνέδρια

1. 7th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Athens, April 1996.
2. Third World Congress of Herpetology. Prague, August 1997.
3. The Third International Symposium on the Lacertidae of the Mediterranean Basin. Cres island (Croatia), May 1998.
4. 8th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Cavala, May 1999.
5. 5th International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry. Calgary (Canada), August 1999.
6. 10th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Iraklio (Crete), September 1999.
7. XVIIIth International Congress of Zoology, Athens, September 2000
8. The Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Mahon, Menorca (Spain), May 2001.
9. 9th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Thessaloniki, May 2002.
10. The Fifth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Lipari, Aeolian Islands (Italy), May 2004.
11. 13th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Bonn (Germany), September 2005
12. 10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Patras, June 2006
13. 1st European Congress of Conservation Biology, "Diversity for Europe". Eger (Hungary), August 2006.
14. The Theory of Island Biogeography at 40: Impacts and Prospects. Harvard University (Cambridge, USA), October 2007.
15. The Sixth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Mithymna, Lesbos (Greece), June 2008.

B. Εθνικά Συνέδρια

16. 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 1997
17. 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σάμος, Μάιος 1998
18. 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σύρος, Μάιος 1999
19. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος, Μάιος 2000
20. Θεόφραστος 2000, Βιοποικιλότητα και Φυσική κληρονομιά στο Αιγαίο, Ερεσσός, Σίγρι, Λέσβος, Ιούλιος, 2000
21. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Χίος, Μάιος 2001

22. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ερέτρια, Μάιος 2002
23. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη, Μάιος 2003
24. 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος, Μάιος 2004
25. 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2004
26. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο, Μάιος 2005
27. 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ιωάννινα, Μάιος 2006
28. 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2006
29. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα, Μάιος 2007
30. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008

Ανακοινώσεις

A. Διεθνή Συνέδρια

1. Adamopoulou C., Valakos E.D. and **P. Pafilis**. Diet composition of *Podarcis milensis*, *Podarcis gaigeae* and *Podarcis erhardii* during summer. 7th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, April 1996.
2. Valakos E.D., **Pafilis P.**, Stavropoulou A. and Z. Giannopoulos. On the food and reproduction of *Lacerta trilineata* from Greek populations. Third World Congress of Herpetology. Prague, August 1997.
3. Valakos E.D., **Pafilis P.** and A. Germanou. Natural history notes on the lacertid lizard *Podarcis erhardii* (Sauria: Lacertidae). Third International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Cres, Croatia, May 1998.
4. **Pafilis P.**, Valakos E. and C. Gaitanaki. Ecophysiology of tail autotomy in Lacertids species of Greece. 8th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Kavala, May 1999.
5. Chondropoulos B.P., Fraguedakis S., Tsekoura K., Tryfonopoulos G., **Pafilis P.** and E.D. Valakos. Preliminary results on the genetic variability and phylogenetic relationships among four lizard species of the family Lacertidae in Greece. 8th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Kavala, May 1999.
6. **Pafilis P.**, Theologidis J., Gaitanaki K. and E.D. Valakos. The effect of temperature on the digestive efficiency of prey components in two lacertids lizards. 5th International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry. Calgary, Canada, August 1999.
7. **Pafilis P.**, Valakos E. and V. Perez-Mellado. Lizard tail autotomy: Energetics of postautotomy tail movement in *Podarcis* species. 10th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Iraklio, Crete, September 1999.
8. Germanou A., Valakos E.D. and **P. Pafilis**. Preliminary data on the reproduction of *Podarcis gaigeae*. XVIIIth International Congress of Zoology. Athens, September 2000
9. Sampson A., Salame N., **Pafilis P.**, Gaitanaki C. and E.D. Valakos. The influence of temperature on the digestive efficiency in the lizard *Podarcis peloponnesiaca*. XVIIIth International Congress of Zoology. Athens, September 2000
10. Maragou P., **Pafilis P.** and E.D. Valakos. Basic thermal data and reflections on the thermal ecology of the Greek endemic lizard *Lacerta graeca* (Bedriaga, 1886). Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Mahon, Menorca, Spain, May 2001.

11. **Pafilis P.**, Adamopoulou C. and E.D. Valakos. Seasonal fluctuations of liver lipids and glycogen in the Milos wall-lizard *Podarcis milensis*. Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Mahon, Menorca, Spain, May 2001.
12. **Pafilis P.**, Sampson A., Stamatiou P., Gourgou E., Gaitanaki K. and E.D. Valakos. Temperature's influence on the digestive efficiency in *Podarcis peloponnesiaca* and *Podarcis erhardii*. Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Mahon, Menorca, Spain, May 2001.
13. **Pafilis P.**, Maragou P., Marmari, A., Kouvaraki E. and E.D. Valakos. Does island size affect feeding ecology? The case of *Podarcis erhardii*. 9th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaoniki, May 2002.
14. Mizi A., Mourelatou M., **Pafilis P.**, Valakos E., Lecanidou R. and G. Rodakis. Genetic divergence of the genus *Podarcis* in Greece based on mitochondrial DNA sequences. 9th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaloniki, May 2002.
15. **Pafilis P.** and E.D. Valakos. Temperature effect on the digestive efficiency of the main organic compounds in two Mediterranean lizards. 10th Congress of Mediterranean Ecosystems. Rhodes, April 2004.
16. **Pafilis P.**, Foufopoulos J., Lymberakis P., Poulakakis N., Simou Ch. and E.D. Valakos. Relationships between predation pressure, tail loss performance and energetics of post-autotomy movement in continental and insular populations. Fifth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Lipari, Aeolian Islands, Italy, May 2004.
17. Volaki Z., Skopeliti M., Tsitsilonis O., **Pafilis P.** and E.D. Valakos. A novel approach to the phylogenetic study of *Lacertidae*: correlation of immunological responses wirh morphological characteristics. Fifth-International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Lipari, Aeolian Islands, Italy, May 2004.
18. Poulakakis N., Lymberakis P., Valakos E.D., **Pafilis P.**, Zouros E. and M. Mylonas. Aspects of the evolutionary history of *Podarcis taurica* (Pallas 1814), *P. gaigeae* (Werner 1930) and *P. milensis* (Bedriaga 1882) in Greece. Fifth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Lipari, Aeolian Islands, Italy, May 2004.
19. Simou Ch., **P. Pafilis**, A. Solomou, A. Kourkouli and E.D. Valakos. Regeneration of the lizard tail: Some interesting factors. 13th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Bonn, Germany, September 2005.
20. Kourkouli, A., Skopeliti, M., Poulakakis, N., Lymberakis, P., **Pafilis, P.**, Tsitsiloni, O. and E.D. Valakos. A novel approach to the phylogenetic study of *Lacertidae*: Correlation of immunological with molecular data. 13th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Bonn, Germany, September 2005.
21. **Pafilis, P.** and E.D. Valakos. Loss of caudal autonomy in *Lacerta trilineata*. 10th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Patras, June 2006.
22. Simou, C., Skella, A., **Pafilis, P.** and E.D. Valakos. Physiology of original and regenerated tails. 10th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Patras, June 2006.
23. Giokas, S., Kotsakiozi, P., Karkoulis, P., **Pafilis, P.** and E.D. Valakos. How variable are the seasonal ecophysiological adaptations of land snails in semi-

- arid ecosystems? 10th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Patras, June 2006.
24. Foufopoulos, J., **Pafilis, P.** and E. Valakos. Biogeography and conservation of the herpetofauna of the Aegean Sea, Greece. 1st European Congress of Conservation Biology. Eger, Hungary, August 2006.
 25. Hurston, H., Bonnanno, J., Foufopoulos, J., Valakos, E., **Pafilis, P.** and N. Anthony. Historical fragmentation and its effects on mitochondrial genetic diversity in island populations of *Podarcis erhardii*. 1st European Congress of Conservation Biology. Eger, Hungary, August 2006.
 26. Spaneli V., Verissimo C., Koutsoupakis, P. **Pafilis P.**, Simou, Ch., Valakos E., and P. Lymberakis. Variation of ecological parameters on 6 populations of *Podarcis cretensis* in western Crete. 14th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Porto, Portugal, September 2007.
 27. Tsasi G., Simou Ch., **Pafilis P.**, Foufopoulos J. and E.D. Valakos. The impact of parasitism on tail regeneration in the Aegean Wall Lizard (*Podarcis erhardii*). 14th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Porto, Portugal, September 2007.
 28. Nikolouizou E., **Pafilis P.**, Foufopoulos J., Tsitsiloni R. and E.D. Valakos. The impact of island features on the resistance to infection in isolated populations of Aegean wall lizard (*Podarcis erhardii*). Sixth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos, June 2008.
 29. **Pafilis P.**, Pérez-Mellado V., Foufopoulos J. and E. D. Valakos: Shedding the tail in islands: Adaptations to insularity. Sixth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos, June 2008.
 30. **Pafilis P.**, Sagonas K., Runemark A., Svensson E. and E.D. Valakos. Reproductive advantages of gigantism and how intraspecific competition could be involved. Sixth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos, June 2008.
 31. Roca V., Foufopoulos J., Valakos E.D. and **P. Pafilis**. Gastrointestinal helminth communities of the Aegean Wall lizard (*Podarcis erhardii ruthveni*, Lacertidae) from the Sporades Islands (Northwestern Aegean Sea, Greece). Sixth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos, June 2008.
 32. Spaneli V., Valakos E.D., **Pafilis P.** and P. Lymberakis. Thermoregulation by the lizard *Podarcis cretensis* (Squamata; Lacertidae) in Western Crete: Variation between three populations along an altitudinal gradient. Sixth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos, June 2008.
 33. Spaneli V., Valakos E.D., **Pafilis P.** and P. Lymberakis. Thermoregulation by the lizard *Podarcis cretensis* (Squamata; Lacertidae) in Western Crete: Seasonal variation between three populations occupying different habitat types. Sixth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos, June 2008.
 34. Tsasi G., Simou Ch., **Pafilis P.** and E.D. Valakos. Predation pressure, density-induced stress and tail regeneration: a casual-nexus situation or a bunch of independent factors? Sixth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos, June 2008.
 35. Foufopoulos J., Murdock C., **Pafilis P.** and A. Ozgul. Effects of haemoparasite infections on a mountain population of white-crowned sparrows (*Zonotrichia*

leucophrys). 93rd Annual Meeting of Ecological Society of America. Milwaukee, Wisconsin, USA, August 2008.

B. Εθνικά Συνέδρια

36. **Παφίλης Π.**, Αδαμοπούλου Χ. και Βαλάκος Ε. Τροφικές συνήθειες των νησιωτικών πληθυσμών των σαυρών του γένους *Podarcis* (Sauria : Lacertidae) στο Αιγαίο. 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 1997.
37. **Παφίλης Π.**, Μαραγκού Π., Γαϊτανάκη Αικ. και Βαλάκος Ε. Αυτομία της ουράς στα ενδημικά είδη σαυρών της Πελοποννήσου. 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σάμος, Μάιος 1998.
38. Γερμανού Α., **Παφίλης Π.**, Αδαμοπούλου Χ. και Βαλάκος Ε. Αναπαραγωγική στρατηγική των σαυρών του γένους *Podarcis* (Sauria : Lacertidae) στο Αιγαίο. 20^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σάμος, Μάιος 1998.
39. **Παφίλης Π.**, Μαραγκού Π., Θεολογίδης Γ., Γαλάνης Γ. και Βαλάκος Ε. Συγκριτική προσέγγιση της Θερμικής Βιολογίας των συμπάτριων, ενδημικών της Πελοποννήσου ειδών *Podarcis peloponnesiaca* και *Lacerta graeca*. 21^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σύρος, Μάιος 1999.
40. Γερμανού Α., **Παφίλης Π.** και Βαλάκος Ε.Δ. Αναπαραγωγή της σαύρας *Podarcis erhardii* (Sauria : Lacertidae) σε χερσαίους και νησιωτικούς πληθυσμούς στην Ελλάδα. 21^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σύρος, Μάιος 1999.
41. Αναγνωστοπούλου Π., **Παφίλης Π.**, Γκιώκας Σ. και Βαλάκος Ε.Δ. Μελέτη των λιπιδίων, πρωτεϊνών, σακχάρων και προϊόντων του αναερόβιου μεταβολισμού κατά τη διάρκεια του χρόνου στο χερσαίο γαστερόποδα *Albinaria coerulea* (Gastropoda : Clausilidae). 22^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος, Μάιος 2000.
42. Γερμανού Α., **Παφίλης Π.**, Γιαννόπουλος Ζ. και Βαλάκος Ε.Δ. Η αναπαραγωγή της σαύρας *Podarcis erhardii* σε μικρά νησιά του Αιγαίου. 22^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος, Μάιος 2000.
43. Σαλάμε Ν., Σαμψών Α., **Παφίλης Π.**, Γαϊτανάκη Κ. και Βαλάκος Ε.Δ. Συγκριτική μελέτη της αυτοτομίας στα ελληνικά είδη του γένους *Podarcis* (Sauria : Lacertidae). 22^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος, Μάιος 2000.
44. Βαλάκος Ε.Δ και **Παφίλης Π.** Η ποικιλότητα και η χωροδιάταξη της πανίδας της Λέσβου ως παράδειγμα της μεγάλης βιοποικιλότητας των νησιών του Βορειοανατολικού Αιγαίου. Θεόφραστος 2000, Βιοποικιλότητα και Φυσική κληρονομιά στο Αιγαίο, Ερεσσός, Σίγρι, Λέσβος, Ιούλιος, 2000.
45. Σταματίου Π., Γουργού Ε., **Παφίλης Π.** και Σ.Δ.Βαλάκος. Η επίδραση της θερμοκρασίας στην πεπτική ικανότητα τεσσάρων ελληνικών ειδών σαυρών (Sauria: Lacertidae). 23^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Χίος, Μάιος 2001.
46. Σωζόπουλος Η., **Παφίλης Π.**, Γαϊτανάκη Κ. και Ε.Δ. Βαλάκος. Η επίδραση της θερμοκρασίας στη δραστηριότητα των ενζύμων της πεπτικής οδού στη σαύρα *Podarcis peloponnesiaca* (Sauria: Lacertidae). 24^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ερέτρια, Μάιος 2002.
47. Βαλάκος Σ. και **Π. Παφίλης**. Τα σπονδυλωτά της Λέσβου και των νησιών του Βορειοανατολικού Αιγαίου. Μια περίπτωση σημαντικής βιοποικιλότητας στο αρχιπέλαγος. 25^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη, Μάιος 2003.
48. Βαλάκος Σ., **Παφίλης Π.**, Μαραγκού Π. και Α. Γερμανού. Νησιωτισμός και αναπαραγωγικές στρατηγικές στις σαύρες. Η περίπτωση των σαυρών του

- γένους *Podarcis* στο Αιγαίο. 25^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη, Μάιος 2003.
49. **Παφίλης Π.**, Μηνά Α., Λάϊος Ι., Λυμπεράκης Π., Καλιοντζοπούλου Α. και Σ. Βαλάκος. Επίδραση του υψομέτρου σε φυσιολογικές διεργασίες στη σαύρα *Podarcis erhardii* στην Κρήτη. 25^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη, Μάιος 2003.
 50. Σωζόπουλος Η., **Παφίλης Π.** και Σ. Βαλάκος. Μελέτη της επίδρασης της θερμοκρασίας στη λειτουργία της πέψης στα ενδημικά είδη *Podarcis peloponnesiaca* και *Podarcis gaigeae* (Sauria; Lacertidae). 25^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη, Μάιος 2003.
 51. Αποστολοπούλου Μ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Η επίδραση της τροφικής στρατηγικής στην αντιθρευτική στρατηγική σε δύο σαύρες του Αιγαίου. 26^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος, Μάιος 2004.
 52. **Παφίλης Π.**, Σίμου, Χ., Foufopoulos, J., Λυμπεράκης, Π., Πουλακάκης, Ν. και Ε.Δ. Βαλάκος. Η επίδραση της θρέψης στη μεταβολή των αντιθρευτικών μηχανισμών: αυτοτομία της ουρας στις σαύρες. 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2004.
 43. Σίμου Χ., Κουρκούλη Α., Σολωμού Α., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Η επίδραση της αναγέννησης της ουρας στις φυσιολογικές επιδόσεις μεσογειακών σαυρών. 27^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο, Μάιος 2005.
 53. Καρκούλης Π., Γκιόκας Σ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Φυσιολογικές προσαρμογές στον ετησιο κύκλο του σαλιγκαριού *Codrigtonia codrigtoni*: η ζωή αναμεσα σε διαπαύσεις. 27^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο, Μάιος 2005.
 54. **Παφίλης Π.**, Αδαμόπουλος Χ., Σκέλλα Α., Σίμου Χ. και Ε.Δ. Βαλάκος. Η αυτοτομία της ουράς σε νεαρά άτομα σαυρών της οικογένειας *Lacertidae*. 28^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ιωάννινα, Μάιος 2006.
 55. **Παφίλης Π.**, Σπανέλη Β., Λυμπεράκης Π. και Ε.Δ. Βαλάκος. Θερμική οικολογία σε σαύρες της οικογένειας *Lacertidae*. Η σημασία της φυλογενετικής ιστορίας. 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2006.
 56. Μπέτσος Π., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Θερμική οικολογία του φιδιού *Natrix natrix* σε ορεινή λίμνη της Πελοποννήσου (Στυμφαλία). 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2006.
 57. Μαραγκού Π., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Διατήρηση και προστασία των ερπετών στην Ελλάδα. Το παρόν και το μέλλον μιας «απεχθούς» ομάδας. 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2006.
 58. Κοτσακιοζή Π., Γκιώκας Σ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Εποχιακή φυσιολογική οικολογία του χερσαίου σαλιγκαριού *Helix aspersa*: μια ιστορία επιτυχίας. 29^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα, Μάιος 2007.
 59. Θεράπη Π., Σκέλλα Α., Σίμου Χ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Ο νησιωτισμός και η πληθυσμιακή πυκνότητα ως παράγοντες επίδρασης στην αναγέννηση της ουράς στις σαύρες. 29^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα, Μάιος 2007.
 60. Τσάση Γ., Σίμου Χ., **Παφίλης Π.**, Foufopoulos J. και Ε.Δ. Βαλάκος. Επίδραση του παρασιτισμού στην αναγέννηση της ουράς στο σιλιβούτι (*Podarcis erhardii*). 29^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα, Μάιος 2007.
 61. Κοτσακιοζή Π., Γκιώκας Σ., **Παφίλης Π.** και Ε. Δ. Βαλάκος. Οικοφυσιολογικές αποκρίσεις δυο ειδών χερσαίων σαλιγκαριών κατά τη

- διαθέριση: ευκαιριακές και παγιωμένες στρατηγικές; 30^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
62. Νικολούζου Ε., **Παφίλης Π.**, Φουφόπουλος J., Τσιτσιλώνη Ρ. και Ε. Δ. Βαλάκος. Επιδεκτικότητα σε μολύνσεις στην Αιγαιόσαυρα (*Podarcis erhardii*) ανάλογα με την ηλικία και την έκταση νησιών του κεντρικού Αιγαίου. 30^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
 63. Σαγώνας Κ., Τερζοπούλου Σ., Σπαγοπούλου Φ., Σταλημέρου Μ., Αναστασίου Ι., **Παφίλης Π.** και Ε. Δ. Βαλάκος. Διαφοροποιήσεις στην ηλικία σεξουαλικής ωρίμανσης σε σαύρες του γένους *Podarcis* στο κεντρικό Αιγαίο. 30^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
 64. Σίμου Χ., Σταθοπούλου Κ., Γουργού Ε., **Παφίλης Π.**, Γαϊτανάκη Αικ. και Ε.Δ. Βαλάκος. Αναγέννηση της ουράς σε σαύρες του γένους *Podarcis* και ο ρόλος της θήρευσης και του ενδαιτήματος. 30^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.

Δημοσιεύσεις

A. Διδακτορική διατριβή

Παφίλης, Π. (2003). Προσαρμογές σαυρών της οικογένειας Lacertidae βάση της θερμοκλής τους βιολογίας, του μεταβολικού ρυθμού και της φυλογενετικής τους ιστορίας.

B. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά εκτός του Citation Index

1. ADAMOPOULOU, C., **PAFILIS, P.** & E.D. VALAKOS (1999). Diet composition of *Podarcis milensis*, *Podarcis gaigeae* and *Podarcis erhardii* (Sauria: Lacertidae) during summer. *Bonner Zoologische Beitrage* **48 (3-4)**: 275-282
2. **PAFILIS, P.** & C. SIMOU (2006). The southernmost geographic distribution of *Podarcis erhardii*. *Herpetological Review* **37(2)**: 361-362

Γ. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά εντός του Citation Index

1. CHONDROPOULOS, B., FRAGUEDAKIS, S., TSEKOURA, N., TRYFONOPOULOS, G., **PAFILIS, P.** & E.D. VALAKOS (2000). Contribution to the study of the genetic variability and taxonomic relationships among five lizard species of the family Lacertidae from Greece. *Belgian Journal of Zoology* **130**: 35-39
2. GIOKAS, S., **PAFILIS, P.** & E.D. VALAKOS (2005). Seasonal ecological and physiological adaptations of the land snail *Albinaria caerulea* (Gastropoda, Pulmonata, Clausiliidae). *Journal of Molluscan Studies* **71**: 15-23.
3. **PAFILIS, P.**, VALAKOS, E.D. & J. FOUFOPOULOS (2005). Comparative post-autotomy tail activity in six Mediterranean lacertid lizard species. *Physiological and Biochemical Zoology* **78(5)**: 828-838
4. POULAKAKIS, N., LYMBERAKIS, P. ZOUROS, E., **PAFILIS, P.**, E.D. VALAKOS & M. MYLONAS (2005). Phylogeography of Balkan wall lizard (*Podarcis taurica*) and its relatives inferred from mitochondrial DNA sequences. *Molecular Ecology* **14 (8)**: 2433-2443
5. **PAFILIS, P.**, FOUFOPOULOS, J., POULAKAKIS, N., LYMBERAKIS, P. & E.D. VALAKOS (2007). Digestive performance in five Mediterranean lizard species: effects of temperature and insularity. *Journal of Comparative Physiology B* **177**: 49-60.

6. VALAKOS, E.D., KOURKOULI, A., SKOPELITI, M., PAFILIS, P., POULAKAKIS, N., VOUTSAS, I.F., LYMBERAKIS, P., SIMOU, C., VOELTER, W. & O.E. TSITSILONIS (2007). Combining immunological and molecular data to assess phylogenetic relations of some Hellenic Podarcis species. *Comparative Physiology and Biochemistry A* 147: 1-10.
7. GIOKAS, S., KARKOULIS, P, PAFILIS, P. & E.D. VALAKOS (2008). Relictual physiological ecology in the threatened land snail *Codrigtonia helenae*: a cause for decline in a changing environment? *Acta Oecologica*. 32:269-278
8. PAFILIS, P., PEREZ-MELLADO, V. & E.D. VALAKOS (2008). Post autotomy tail activity in Balearic wall lizard, *Podarcis lilfordi*. *Naturwissenschaften*: 95: 217-221.
9. PAFILIS, P. & E.D. VALAKOS (2008). LOSS of caudal autotomy during life in Balkan green lizard (*Lacerta trilineata*). *Journal of Natural History* 42 : 409-419.
10. SIMOU, C., PAFILIS, P., SKELLA, A., KOURKOULI, A. & E. D. VALAKOS (2008). Physiology of original and regenerated tails in Cycladian Wall Lizard (*Podarcis erhardii*). *Copeia* 2008 3: 504-509.
11. RUNEMARK, A., GABIROT, M., BENSCH, S., SVENSSON, E., MARTIN, X., PAFILIS, P., E.D. VALAKOS, AND B. HANSSON (2008). Identification of polymorphic microsatellite loci in *Podarcis gaigeae* and *Podarcis hispanica* (Squamata: Lacertidae) and assessment of their utility in three other *Podarcis* species. *Molecular Ecology Resources* (2008) 8, 1367–1370.

E. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

1. **Pafilis, P.**, Theologidis, J., Gaitanaki, K., & Valakos, E. (1999). The effect of temperature on the digestive efficiency of prey components in two lacertids lizards. 5th International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry. Calgary, Comparative Physiology and Biochemistry 124 A (Suppl.): S.139.
2. **Pafilis, P.** and E.D. Valakos (2004). Temperature effect on the digestive efficiency of the main organic compounds in two Mediterranean lizards, p. 75. In: *Proceeding 10th MEDECOS, April 25- 1 May, Rhodes, Greece*, Arianoutsou M. and G. Papanastasis (eds), Millpress 2004.
3. Poulakakis N., Lymberakis P., Valakos E.D., **Pafilis P.**, Zouros E. and M. Mylonas (2006). Aspects of the evolutionary history of *Podarcis taurica* (Pallas 1814), *P. gaigeae* (Werner 1930) and *P. milensis* (Bedriaga 1882), p. 161-174. In: *Mainland and insular lacertid lizards: a mediterranean perspective*, Corti C., P. LoCascio and M. Biaggini (eds), Firenze University Press.

ΣΤ. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές

1. Μπέτσος Π., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος (2007). Η θερμική οικολογία του φιδιού *Natrix natrix* σε ορεινή λίμνη της Πελοποννήσου (Στυμφαλία), σελ. 221-226. Στο: *Οικολογία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας*, Coles S., Δημόπουλος Π. και Γ. Κεχαγιάς (επιμέλεια έκδοσης). Ιωάννινα.
2. Ε.Δ. Βαλάκος και Π. Παφίλης (2005). Η πανίδα των σπονδυλωτών της Λέσβου ως παράδειγμα της μεγάλης βιοποικιλότητας των νησιών του

βορειοανατολικού Αιγαίου, σελ. 177-197. Στο: Βιοποικιλότητα και Φυσική Κληρονομία στο Αιγαίο, Α.Ι. Καραμάνος και Κ.Α. Θάνος (επιμέλεια έκδοσης). Αθήνα.

H. Βιβλία

1. Lymperakis, E.Valakos, **P. Pafilis**, M. Mylonas (2001). *Herpetologia Candiana*, Societas Herpetologica Europea. Natural History Museum of Crete, 138 σελ.
2. Ε.Δ. Βαλάκος, Μ. Δημάκη, **Π. Παφίλης** (2004). Φυσική Ιστορία της Λέσβου: Ερπετά και Αμφίβια, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, 128 σελ.
3. E.D. Valakos, M. Dimakis, **P. Pafilis** (2005). Natural History of Lesbos: Reptiles and Amphibians, University of Athens, 130 σελ.
4. Ε.Δ. Βαλακος, **Π. Παφίλης**, Γ. Παπαμιχαήλ, Π. Λυμπεράκης, Π. Γεωργιακάκης. Φυσική Ιστορία της Λέσβου: Θηλαστικά, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας. (θα κυκλοφορήσει μέσα στο 2008).
5. E.D. Valakos, **P. Pafilis**, K. Sotiropoulos, P. Lymberakis, P. Marangou, J. Foufopoulos (2007). Reptiles and Amphibians of Greece, Chimaira Publications, Frankfurt am Mainz, 463 σελ.
6. **Π. Παφίλης** και Ε.Δ. Βαλάκος. Οδηγός Πεδίου για τα Αμφίβια και τα Ερπετά της Ελλάδας. Εκδόσεις Πατάκη (θα κυκλοφορήσει μέσα στο 2008).
7. R. Primack, M. Αριανούτσου, Ι. Διαμαντόπουλος, Δ. Δανηλίδης, Ε. Βαλάκος, **Π. Παφίλης**, Ι. Παντής. Βιολογία Διατήρησης, Εκδόσεις ΑΕΙ (θα κυκλοφορήσει μέσα στο 2008)

Θ. Μεταφράσεις

1. Μέλος της μεταφραστικής ομάδας της **Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας των Ζώων** των P. Willmer, G. Stone και I. Johnston (2007), Επιστ. Υπεύθυνος Ι. Δ. Μπέης, Τόμος 1, 441 σελ., (ο δεύτερος τόμος θα κυκλοφορήσει μέσα στο 2008).
2. Μέλος της μεταφραστικής ομάδας του **Historical Biogeography, An Introduction** των J. V. Crisci, L. Katinas και P. Posadas (θα κυκλοφορήσει μέσα στο 2008).

Άλλη συγγραφική δραστηριότητα

- Συγγραφή άνω των 60 άρθρων στο περιοδικό Γεωτρόπιο της εφημερίδας Ελευθεροτυπία.
- Συγγραφή άνω των 20 άρθρων σε έντυπα (Βήμα, Discovery and Science, ROM) του Δημοσιογραφικού Οργανισμού Λαμπράκη.

Οργανωτική και διοικητική εμπειρία

- Μέλος της Εθνικής Οργανωτικής Επιτροπής του 10th Ordinary General Meeting (Societas Europae Herpetologica), Ηράκλειο, Σεπτέμβριος 1999.
- Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Ερπετολογικής Εταιρείας.
- Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Ερπετολογικής Εταιρείας (1999-2008)
- Γραμματέας του Δ.Σ. της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας (2001-2003)
- Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας (2007-2009)
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Προπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος Κλασσικών Σπουδών, Παν. Michigan (2007-2008)
- Οργανωτής του 6th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Μόλυβος, Λέσβος, Ιούνιος 2008.

Μέλος επιστημονικών εταιριών

- Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία (EZE)
- Ισπανική Ερπετολογική Εταιρεία (AHE)
- Βρετανική Ερπετολογική Εταιρεία (BHS)
- Εταιρεία για τη μελέτη των Αμφιβίων και των Ερπετών (SSAR)
- Αμερικάνικη Εταιρεία Ιχθυολόγων και Ερπετολόγων (ASIH)
- Ένωση Ερπετολόγων (Herpetologists` League)
- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (EEBE)

Μέλος άλλων εταιριών

- Εταιρεία για τη Μελέτη και την Προστασία της Μεσογειακής Φώκιας
- Παγκόσμιο Ταμείο για την Φύση (WWF)
- Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία
- Ελληνική Εταιρεία για την Προστασία του Περιβάλλοντος και της Πολιτιστικής Κληρονομιάς
- Γιατροί Χωρίς Σύνορα