

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

του

Παναγιώτη Παφίλη

- Όνομα: Παναγιώτης 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 βάσει του Π.Δ. 407/1980, Παν. Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος (2006-2007)
 5. Ερευνητής, University of Michigan, School of Natural Resources and Environment (2007-2010)
 6. Επίκουρος Καθηγητής Ζωικής Ποικιλότητας, Παν. Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας (εκλογή Ιούλιος 2009 - υπό διορισμό)
- Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Πολεμικό Ναυτικό (2003-2004)
- Γλώσσες : Αγγλικά, Γαλλικά, Ισπανικά

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Εξέλιξη και προσαρμογές (φυσιολογικές-οικολογικές) σε οικοσυστήματα μεσογειακού τύπου: Αντιθρεπτικές στρατηγικές, θερμική βιολογία, διατροφικές στρατηγικές, κύκλος τροφικών συστατικών, γενικός μεταβολισμός.

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

Προστασία ενδημικών ειδών (ερπετά, μαλάκια, πτηνά): Καθεστώς προστασίας, κίνδυνοι μικρών και απομονωμένων πληθυσμών, προσαρμογές στη μετανάστευση.

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

Ανοσοοικολογία: παρασιτικό φορτίο και μεταβολές του σε μεταναστευτικά πουλιά, επίδραση του παρασιτισμού στη σεξουαλική επιλογή σε πουλιά και στην αναγέννηση της ουράς σε σαύρες, φαινοτυπικές μεταβολές εξ αιτίας αιμοπαρασίτων σε πουλιά, διαφορές στην έκφραση του ANΣ σε σαύρες.

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, Ζωική 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 βάσει 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).
- Συμμετοχή (ως μεταδιδακτορικός ερευνητής) στην επίβλεψη 4 διπλωματικών εργασιών σε θέματα Ανοσοοικολογίας και Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας (Υπεύθυνος J. Foufopoulos).
- 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* και *Algyroides moreoticus* σε σχέση με την εξάπλωσή τους και τη φυλογενετική τους ιστορία». (Χρηματοδότης: Επιτροπή Ερευνών Πανεπ. Αθήνας 1996, 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 αντιθρεπτικού 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». **Κύριος 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.Δ.Ε., 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).
- 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).
- «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)
- Effects of long-term habitat fragmentation on island populations of the Aegean wall lizard (*Podarcis erhardii*) (Χρηματοδότης: University of Michigan, Επιστ. Υπεύθυνος: J. Foufopoulos)
- Distributed Environmental Sensor Network for Rocky Mountain Biological Laboratory (Χρηματοδότης: National Science Foundation, Επιστ. Υπεύθυνος: J. Foufopoulos)
- «Τι κρύβεται πίσω από ένα γίγαντα: η περίπτωση της σαύρας της Σκύρου» (Χρηματοδότης: Ίδρυμα Λάτση, Συντονιστής: Π. Παφίλης)

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 (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, οικουρισμού, 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, μοριακές τεχνικές (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, Lesvos (Greece), June 2008.

B. Εθνικά Συνέδρια

1. 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 1997
2. 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σάμος, Μάιος 1998
3. 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σύρος, Μάιος 1999
4. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος, Μάιος 2000
5. Θεόφραστος 2000, Βιοποικιλότητα και Φυσική κληρονομιά στο Αιγαίο, Ερεσσός, Σίγρι, Λέσβος, Ιούλιος, 2000
6. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Χίος, Μάιος 2001
7. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ερέτρια, Μάιος 2002
8. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη, Μάιος 2003
9. 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος, Μάιος 2004
10. 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2004
11. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο, Μάιος 2005
12. 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ιωάννινα, Μάιος 2006
13. 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2006
14. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα, Μάιος 2007
15. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008
16. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα, Μάιος 2009
17. 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι, Μάιος 2010

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 με κριτές

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 Beiträge** 48 (3-4): 275-282.
2. 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.
3. 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.

4. 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.
5. 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.
6. PAFILIS, P. & C. SIMOU (2006). The southernmost geographic distribution of *Podarcis erhardii*. **Herpetological Review** 37(2): 361-362.
7. 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.
8. 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 Biochemistry and Physiology (A)** 147: 1-10.
9. GIOKAS, S., KARKOULIS, P, PAFILIS, P. & E.D. VALAKOS (2007). Relictual physiological ecology in the threatened land snail *Codrigtonia helenae*: a cause for decline in a changing environment? **Acta Oecologica** 32: 269-278.
10. PAFILIS, P., PEREZ-MELLADO, V. & E.D. VALAKOS (2008). Post autotomy tail activity in Balearic wall lizard, *Podarcis lilfordi*. **Naturwissenschaften** 95 (3): 217-221.
11. PAFILIS, P. & E.D. VALAKOS (2008). Restriction of caudal autotomy during life in Balkan green lizard (*Lacerta trilineata*). **Journal of Natural History** 42 (5-8): 409-419.
12. 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** (3): 504-509.
13. 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** 8: 1367-1370.
14. PAFILIS, P., FOUFOPOULOS, J., POULAKAKIS, N., LYMBERAKIS, P. & E.D. VALAKOS (2009). Tail shedding in island lizards [Lacertidae, Reptilia]: Decline of antipredator defenses in relaxed predation environments. **Evolution**, 63(5): 1262-1278.
15. HURSTON, H., J. BONANNO, L. VOITH, J. FOUFOPOULOS, P. PAFILIS, E.D. VALAKOS, AND N. ANTHONY (2009). Effects of fragmentation on genetic diversity and parasitism in the Aegean wall lizard *Podarcis erhardii* (LACERTIDAE, REPTILIA). **Molecular Phylogenetics and Evolution**, 52(2): 395-405.
16. TSASI, G., PAFILIS, P., SIMOU, C. & E.D. VALAKOS (2009). Predation pressure, density-induced stress and tail regeneration: a casual-nexus situation or a bunch of independent factors? **Amphibia-Reptilia**, 30(4): 471-482.
17. ROCA, V., FOUFOPOULOS, J., VALAKOS, E.D. & P. PAFILIS (2009). Gastrointestinal helminth communities of the Aegean Wall lizard (*Podarcis*

- erhardii ruthveni, Lacertidae) from the Sporades Islands (Northwestern Aegean Sea, Greece). **Amphibia-Reptilia**, 30(4): 493-503.
18. PAFILIS, P., MEIRI, S., FOUFOPOULOS, J. & E.D. VALAKOS (2009) Intraspecific competition and high food availability are associated with insular gigantism in a lizard. **Naturwissenschaften**, 96(9): 1107-1113.
 19. VERVUST, B., PAFILIS, P., VALAKOS, E.D., GRBAC, I. & R. VAN DAMME (2010) Anatomical and physiological changes associated with a recent dietary shift in the lizard *Podarcis sicula*. **Physiological and Biochemical Zoology**, 83(4): 632-642.
 20. RUNEMARK, A., HANSSON, B., PAFILIS, P., VALAKOS E.D. & E. SVENSSON (2010) Island biology and morphological divergence of the Skyros wall lizard *Podarcis gaigeae*: a combined role for local selection and genetic drift on color morph frequency divergence? **BMC Evolutionary Biology**. 10:269.
 21. PAFILIS, P. (2010) A brief history of Greek herpetology. **Bonner Zoologische Beitrage**. Υπό εκτύπωση
 22. PAFILIS, P., FOUFOPOULOS, J., SAGONAS, K., RUNEMARK, A., SVENSSON, E. & E.D. VALAKOS (2010) Reproductive Biology of Insular Reptiles: Marine Subsidies Modulate Expression of the “Island Syndrome”. **Copeia**. Υπό εκτύπωση

Γ. Εργασίες που έχουν υποβληθεί σε περιοδικά εντός του Citation Index

1. FOUFOPOULOS, J. & P. PAFILIS (2010) Experimental control of microparasites in the lizard *Sceleporus jarrovi* (Sauria: Phrynosomatidae). **Journal of Wildlife Diseases**.
2. VERVUST, B., BRECKO, J., ROELANTS, K. & P. PAFILIS (2010) Notes on the natural history of Milos Island frog (*Pelophylax kurtmuelleri*, Anura, Amphibia), with the description of a new taxon. **Amphibia-Reptilia**.

Δ. 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.

Ε. 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.

ΣΤ. 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. E.D. Valakos, **P. Pafilis**, K. Sotiropoulos, P. Lymberakis, P. Marangou, J. Foufopoulos (2008). Reptiles and Amphibians of Greece, Chimaira Publications, Frankfurt am Mainz, 463 σελ.
5. R. Primack, Μ. Αριανούτσου, Ι. Διαμαντόπουλος, Δ. Δανηλίδης, Ε. Βαλάκος, **Π. Παφίλης**, Ι. Παντής (2009). Διατήρηση και Προστασία της Βιοποικιλότητας, Εκδόσεις ΑΕΙ, 472 σελ.
6. **Π. Παφίλης**, Ε.Δ. Βαλάκος. Οδηγός Πεδίου για τα Αμφίβια και τα Ερπετά της Ελλάδας. Εκδόσεις Πατάκη (θα κυκλοφορήσει μέσα στο 2010).
7. **Π. Παφίλης**, Ε.Δ. Βαλακος, Γ. Παπαμιχαήλ, Π. Λυμπεράκης, Π. Γεωργιακάκης. Φυσική Ιστορία της Λέσβου: Θηλαστικά, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας. (θα κυκλοφορήσει μέσα στο 2010).

Η. 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.
2. Μέλος της μεταφραστικής ομάδας του **Historical Biogeography, An Introduction** των J. V. Crisci, L. Katinas και P. Posadas (θα κυκλοφορήσει προσεχώς).

Θ. Κεφάλαια σε βιβλία.

- **Pafilis, P.** and E.D. Valakos (2009) The European pond turtle in Greece. Στο Chelonian Library - European pond turtles, Manfred Rogner (ed). Σελίδες

205-216. Chimaira Publications, Frankfurt am Mainz.

- Συμμετοχή με δύο λήμματα (*Anguis cephalonicus* και *Algyroides moreoticus*) στο Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Σπονδυλοζώων της Ελλάδας, Επιστ. Υπεύθυνος Α. Λεγάκις, Συντονίστρια Προγράμματος Π. Μαραγκού. (2010).

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. 3rd 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). 3rd 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., Fragedakis 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). 4th 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*. 4th 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*. 4th 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. 5th 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 with morphological characteristics. 5th 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. 5th 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., Bitchava, D. and E.D. Valakos. Parasitism, island size and populations density, as interfering factors in 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*). 6th 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. 6th 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. 6th 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). 6th 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. 6th 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. 6th 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? 6th 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 the Ecological Society of America. Milwaukee, Wisconsin, USA, August 2008.
36. Anthony N., Hurston H., Foufopoulos J., McCloskey A., **Pafilis P.** and E. Valakos. The effects of historical fragmentation on genetic variation and

- disease resistance in an island reptile (*Podarcis erhardii*). 7th Annual Meeting of the Society for the Study of Evolution. Moscow, Idaho, USA, June 2009. □
37. Polymeni R.M. and **P. Pafilis**. Amphibians in the Aegean Sea: the uncertain future of living in islands-in-islands... 3rd International Symposium of Integrative Zoology. Beijing, China, July 2009.

B. Εθνικά Συνέδρια

1. **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.
2. **Παφίλης Π.**, Μαραγκού Π., Γαιτανάκη 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.
3. 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.
4. **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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Βαλάκος Ε.Δ και **Παφίλης Π.** Η ποικιλότητα και η χωροδιάταξη της πανίδας της Λέσβου ως παράδειγμα της μεγάλης βιοποικιλότητας των νησιών του Βορειανατολικού Αιγαίου. Θεόφραστος 2000, Βιοποικιλότητα και Φυσική κληρονομιά στο Αιγαίο, Ερεσσός, Σίγρι, Λέσβος, Ιούλιος, 2000.
10. Σταματίου Π., Γουργού Ε., **Παφίλης Π.** και Ε.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.
11. 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.

12. 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.
13. 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.
14. **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.
15. 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.
16. Αποστολοπούλου Μ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Η επίδραση της τροφικής στρατηγικής στην αντιθρεπτική στρατηγική σε δύο σαύρες του Αιγαίου. 26^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος, Μάιος 2004.
17. **Παφίλης Π.**, Σίμου Χ., Foufopoulos, J., Λυμπεράκης Π., Πουλακάκης, Ν. και Ε.Δ. Βαλάκος. Η επίδραση της θηρευσης στη μεταβολή των αντιθρεπτικών μηχανισμών: αυτοτομία της ουρας στις σαυρες. 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Μυτιλήνη, Νοέμβριος 2004.
18. Σίμου Χ., Κουρκούλη Α., Σολωμού Α., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Η επίδραση της αναγέννησης της ουρας στις φυσιολογικές επιδοσεις μεσογειακών σαυρών. 27^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο, Μάιος 2005.
19. Καρκούλης Π., Γκιόκας Σ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Φυσιολογικές προσαρμογές στον ετησιο κύκλο του σαλιγκαριού *Codrigtonia codrigtoni*: η ζωή αναμεσα σε διαπαυσεις. 27^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο, Μάιος 2005.
20. **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.
21. **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.
22. 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
23. 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. Κοτσακιάζης Π., Γκιόκας 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.
25. 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.

26. 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.
27. Κοτσακιοζή Π., Γκιώκας Σ., **Παφίλης Π.** και Ε. Δ. Βαλάκος. Οικοφυσιολογικές αποκρίσεις δυο ειδών χερσαίων σαλιγκαριών κατά τη διαθήριση: ευκαιριακές και παγιωμένες στρατηγικές; 30^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
28. Νικολούζου Ε., **Παφίλης Π.**, Foufopoulos 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.
29. 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.
30. 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 ενδιαιτήματος. 30^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
31. Σαγώνας Κ., Τερζοπούλου Σ., Σπαγοπούλου Φ., Σταλημέρου Μ., Αναστασίου Ι., Foufopoulos J., **Παφίλης Π.** και Ε. Δ. Βαλάκος. Σχέση αναπαραγωγικών χαρακτηριστικών και μεγέθους νεογέννητων. Η περίπτωση των σαυρών του γένους *Podarcis* στο Αιγαίο. 4^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Βόλος, Οκτώβριος 2008.
32. Κοτσακιοζή Π., Παρμακέλης Α., Γκιώκας Σ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Οικοφυσιολογικές προσαρμογές των σαλιγκαριών της οικογένειας *Helicidae* κάτω από αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες. Περιβάλλον ή φυλογένεση; 4^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Βόλος, Οκτώβριος 2008.
33. Νικολούζου Ε., **Παφίλης Π.**, Foufopoulos J., Τσιτσιλώνη Ρ. και Ε. Δ. Βαλάκος. Νησιωτισμός και ενδοπαράσιτα. Η περίπτωση της *Podarcis erhardii* στο Αιγαίο. Περιβάλλον ή φυλογένεση; 4^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Βόλος, Οκτώβριος 2008.
34. Σίμου Χ., Τσάση Γ., Λουκά Π., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλακόσ. Θήρευση και φυσιολογική απόδοση: Η περίπτωση της αναγέννησης της ουράς σε σαύρες του Γένους *Podarcis*. 4^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Βόλος, Οκτώβριος 2008.
35. Λουκά Π., Σίμου Χ., Λυμπεράκης Π., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Στρες και φυσιολογικοί μηχανισμοί: η περίπτωση της *Podarcis cretensis*. 31^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα, Μάιος 2009.
36. Ducoffe A., **Παφίλης Π.** και J. Φουφόπουλος. Επίδραση της προέλευσης και της κατάστασης υγείας στην ανταγωνιστική συμπεριφορά της αιγαιόσαυρας (*Podarcis erhardii*). 31^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα, Μάιος 2009.
37. Σαγώνας Κ., Κοτσακιοζή Π., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλακος. Επίδραση της θερμοκρασίας στη δραστηριότητα των πεπτικών ενζύμων σε είδη του γένους *Podarcis*. 31^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα, Μάιος 2009.
38. Φίρμπας Π., Κοτσακιοζή Π., **Παφίλης Π.**, Γκιώκας Σ., Ε.Δ. Βαλάκος. Οικοφυσιολογικές προσαρμογές του είδους *Eobania vermiculata*: η ζωή ανάμεσα σε διαπαύσεις. 31^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα, Μάιος 2009.

39. Σίμου Χ., Γαϊτανάκη Κ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Αυτοτομία της ουράς και περιβαλλοντικές επιδράσεις. 31^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα, Μάιος 2009.
40. Φουφόπουλος J. και **Π. Παφίλης**. Αλληλεπιδράσεις παρασίτων-ξενιστή: γενετική ποικιλότητα, ειλικρινείς ενδείξεις ποιότητας και η επιλογή συντρόφου σε έναν ατελή κόσμο. 31^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα, Μάιος 2009.
41. Lombardo M.C., Φουφόπουλος J. και **Π. Παφίλης**. Ρυθμοί γονικής μεριμνας σε σχέση με την διακοσμηση του κεφαλιου και την κατασταση υγείας στα ορεινα λευκοφρυδα σπυργιτια (*Zonotrichia leucophrys oriantha*). 32^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι, Μάιος 2010.
42. Κωνσταντάκης Α., Κοτσακιάζη Π., Γκιώκας Σ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Εποχικά προτυπα φυσιολογίας στο *Codringtonia eucineta*. 32^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι, Μάιος 2010.
43. Μπολοκούτα Κ., Νικολούζου Ε., **Παφίλης Π.**, Τσιτσιλώνη Ο. και Ε.Δ. Βαλάκος. Η συμπατρία επηρεάζει την κυτταρομεσολαβητική αποκρίση: η περίπτωση του γένους *Podarcis* στην Πελοπόννησο. 32^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι, Μάιος 2010.

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 (1999-2009)
- 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 Σπουδών του Τμήματος Κλασικών Σπουδών, Παν. Michigan (2007-2009)
- Οργανωτής του 6th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Μόλυβος, Λέσβος, Ιούνιος 2008.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 6th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Μόλυβος, Λέσβος, Ιούνιος 2008.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 7th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, La Palma, Mallorca, Σεπτέμβριος 2010.

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)

