

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

του

Παναγιώτη Παφίλη

Τόπος γέννησης: Αθήνα
Ημερομηνία γέννησης: 5/12/1973
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με δύο παιδιά
Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, Πανεπιστημιούπολη 157-84, Ιλίσσια, Αθήνα.

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. Μεταδιδακτορικός ερευνητής, University of Michigan, School of Natural Resources and Environment (2007-2010)
6. Επίκουρος Καθηγητής Ζωικής Ποικιλότητας, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ (2011)
7. Αναπληρώτης Καθηγητής Ζωικής Ποικιλότητας, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ (2017)

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 ANS σε σαύρες.

Διδακτικό έργο

- 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).
- Λέκτορας στο Πρόγραμμα Νέων Ελληνικών, Τμήμα Κλασικών Σπουδών, Πανεπιστήμιο του Michigan. Διδασκαλία Νέων Ελληνικών και Λογοτεχνίας σε αρχάριους (1^ο έτος), μετρίου επιπέδου (2^ο έτος) και προχωρημένους (3^ο έτος).
- Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ.

Προπτυχιακά μαθήματα:

- **Ζωολογία II**, 2011-2017 (3^ο εξάμηνο, υποχρεωτικό, **Συντονιστής μαθήματος**)
- **Ιχθυολογία**, 2011-2016 (5^ο εξάμηνο, επιλεγόμενο).
- **Ζωική Ποικιλότητα**, 2011-2019 (6^ο εξάμηνο, επιλεγόμενο, **Συντονιστής μαθήματος**)
- **Εξελικτική Βιολογία**, 2012-σήμερα (7^ο εξάμηνο, υποχρεωτικό)
- **Ζωολογία**, 2018-σήμερα (1^ο εξάμηνο, υποχρεωτικό)
- **Ιστορία της Βιολογίας**, 2018-σήμερα (1^ο εξάμηνο, υποχρεωτικό)
- **Βιολογία Διατήρησης**, 2019-σήμερα (5^ο εξάμηνο, επιλεγόμενο)
- **Πανίδα της Ελλάδας**, 2020-σήμερα (6^ο εξάμηνο, επιλεγόμενο, **Συντονιστής μαθήματος**)
- **Συμπεριφορά Ζώων**, 2020-σήμερα (6^ο εξάμηνο, επιλεγόμενο, **Συντονιστής μαθήματος**)
- **Νησιωτική Βιογεωγραφία**, 2021-σήμερα (8^ο εξάμηνο, επιλεγόμενο)

Μεταπτυχιακά μαθήματα:

- **Ειδικά Θέματα Εξελικτικής Βιολογίας** (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Διδακτική της Βιολογίας»). 2016-σήμερα
- **Κοινωνιοβιολογία** (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Κοινωνιοβιολογία, νευροεπιστήμες και εκπαίδευση»). 2013-2014
- **Βιοποικιλότητα, Βιοποικιλότητα της Ελλάδας, Προσαρμοστικοί μηχανισμοί φυτών και ζώων, Βιολογία Διατήρησης, Μοριακή Οικολογία** (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Οικολογία και Διαχείριση Βιοποικιλότητας»). 2017-σήμερα
- **Η πληροφορική στη μελέτη και προστασία της βιοποικιλότητας** (Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Βιοπληροφορική – Υπολογιστική βιολογία»). 2020-σήμερα

Επίβλεψη Ερευνητικών Εργασιών

Διπλωματικές Εργασίες

1. Γιάννης Δημόπουλος, 2011-2012. Μελέτη των συμπεριφορικών μηχανισμών του ενδοειδικού ανταγωνισμού (κανιβαλισμός) στις γιγαντιαίες σαύρες της Σκύρου (*Podarcis gaigeae*).
2. Εύα Καζίλα, 2011-2012. Εκτίμηση της επίδρασης του τρόπου διαβίωσης και της τροφικής διαθεσιμότητας στην αναγέννηση της ουράς σε συμπατρικά είδη σαυρών της Πελοποννήσου.
3. Εύα Κουρέλου, 2011-2012. Μελέτη της πεπτικής αποδοτικότητας στον πληθυσμό των γιγαντιαίων κανιβάλων της σαύρας της Σκύρου (*Podarcis gaigeae*).
4. Δανάη Καρακάση, 2012-2013. Ανταγωνιστική συμπεριφορά και αμυντικές στρατηγικές σε διαφορετικούς πληθυσμούς της αιγαιόσαυρας (*Podarcis erhardii*).
5. Ιωάννα Κατρινάκη, 2012-2013. Θερμικές και υδατικές παράμετροι στις σαύρες του γένους *Podarcis*.
6. Μαριάνθη Ζιώγα, 2012-2013. Αλληλεπιδράσεις θηρευτών και λείας: φίδια και σαύρες.
7. Βικτώρια Λίτζη Μιζάν, 2012-2013. Μελέτη της θερμικής βιολογίας και της πεπτικής αποδοτικότητας στο κροκοδειλάκι (*Laudakia stellio*).
8. Χαράλαμπος Στεργίου Βουδομάτης, 2012-2013. Δομή και βιοποικιλότητα των εδαφικών κολεοπτέρων σε μεσογειακές διαπλάσεις της Αττικής.
9. Νεϊλάν Χοτζάρ, 2013-2014. Βιοποικιλότητα ασπονδύλων σε συστήματα ξερολιθιών στη Νάξο.
10. Αλέξανδρος Ξενάκης, 2013-2014. Βιοποικιλότητα ασπονδύλων σε συστήματα ξερολιθιών στην Άνδρο.
11. Δανάη Κούβαρη Γαγλία, 2013-2014. Πεπτική αποδοτικότητα και θερμική βιολογία ελληνικών πληθυσμών της σαύρας κροκοδειλάκι (*Stellagama stellio*).
12. Κωσταντίνος Πλαβός, 2013-2014. Αλληλεπιδράσεις θηρευτή και λείας (φίδια και σαύρες).
13. Κωσταντίνος Αρώνης, 2013-2014. Πεπτική αποδοτικότητα και θερμική βιολογία της αιγαιόσαυρας (*Podarcis erhardii*): η επίδραση του νησιωτισμού.
14. Αμαλία Μπόγρη, 2014-2015. Μηνιαία φαινολογία και βιοτοπικές προτιμήσεις των ειδών του γένους *Stenosis* (Κολεόπτερα, οικογένεια Tenebrionidae) σε νησιωτικά οικοσυστήματα του Αιγαίου.

15. Κατερίνα Γιαταγανάκη, 2014-2015. Θερμική βιολογία νησιωτικών πληθυσμών της αιγαιόσαυρας (*Podarcis erhardii*)
16. Αικατερίνη Λουκά, 2014-2015. Πεπτική αποδοτικότητα σε πληθυσμούς της αιγαιόσαυρας (*Podarcis erhardii*): παίζει ρόλο το μέγεθος του νησιού;
17. Ευστράτιος Καφετζής, 2014-2015. Αυτοτομία και αναγέννηση της ουράς σαυρών σε κλινές θεραπευτικής πίεσης
18. Ναταλία Γουργουλιάνη, 2014-2015. Θερμική βιολογία και πεπτική αποδοτικότητα των βόρειων ελληνικών πληθυσμών του κροκοδειλακίου (*Stellagama stellio*).
19. Ιωάννα Γαβριηλίδη, 2014-2015. Αναπαραγωγικά πρότυπα νησιωτικών πληθυσμών του σαμιαμιδιού (*Mediodactylus kotshyi*).
20. Αικατερίνη Βασσάκη, 2015-2016. Πεπτική αποδοτικότητα νησιωτικών πληθυσμών της αιγαιόσαυρας, *Podarcis erhardii*.
21. Καλλιρρόη Παπαδάκη, 2015-2016. Θερμική βιολογία και οικονομία νερού νησιωτικών πληθυσμών της αιγαιόσαυρας, *Podarcis erhardii*.
22. Βασιλική Καπογιάννη, 2015-2016. Αναπαραγωγική βιολογία νησιωτικών πληθυσμών του σαμιαμιδιού, *Mediodactylus kotschyi*.
23. Πελαγία Μήτση, 2015-2016. Συμπεριφορικές αμυντικές αποκρίσεις σαυρών απέναντι σε φίδια.
24. Μαρία Κεδarίτη, 2015-2016. Πρότυπα κατανομής και αφθονίας κολεοπτέρων (οικ. Carabidae) σε διαφορετικούς βιοτόπους στην Αντίπαρο.
25. Χρήστος Γαβαλάς, 2015-2016. Μελέτη των πληθυσμών των φρύνων *Bufo* στον Εθνικό Κήπο.
26. Ανδρέας Λαμπρόπουλος, 2016-2017. Καταγραφή της ερπετοπανίδας των αστικών νησιών της Αθήνας.
27. Αλέξανδρος Βεζυράκης, 2016-2017. “Όταν έχεις τέτοιους φίλους, τι τους θέλεις του εχθρούς”: ενδοειδικός ανταγωνισμός σε σαύρες του γένους *Podarcis*.
28. Ισμήνη Γκουρτζούλη, 2016-2017. Διαειδικός ανταγωνισμός ανάμεσα σε ελληνικά και εισβλητικά είδη σαυρών: η συμπεριφορά του νικητή.
29. Ειρήνη Χατζιωσηφίδου, 2016-2017. Πεπτική αποδοτικότητα τριών συμπάτριων ειδών σαυρών: η φυλογένεση ή το μικροενδιαίτημα επηρεάζει την οικοφυσιολογία;
30. Θάνος Γεωργακόπουλος, 2016-2017. *Citius, altius, fortius*: η ικανότητα τρεξίματος σε δύο σαύρες του γένους *Podarcis* και η επίδραση της αυτοτομίας της ουράς.

31. Αντώνης Αντωνόπουλος, 2016-2017. Η επίδραση του νησιωτισμού στην αναπαραγωγή του σαμιαμιδιού (*Mediodactylus kotshyi*) στο Αιγαίο.
32. Τάσος Λημνιός, 2017-2018. Το προφίλ του "επιτυχημένου": συγκριτική μελέτη συμπεριφορικών προσαρμογών σε σαύρες του γένους *Podarcis* (σε συνεργασία με την Δρ. Χ. Αδαμοπούλου)
33. Χριστιάνα Ορφανού, 2017-2018. Αδιάφορη συγκατοίκηση ή ταραχώδης σχέση; Διαειδικές σχέσεις μεταξύ της αιγαιόσαυρας (*Podarcis erhardii*) και του σαμιαμιδιού (*Mediodactylus kotschy*) σε νησιωτικά οικοσυστήματα του Αιγαίου.
34. Ελπίδα Χαμζίν, 2017-2018. Πεπτική αποδοτικότητα της αιγαιόσαυρας (*Podarcis erhardii*) σε βραχονησίδες του Αιγαίου
35. Ειρήνη Αντωνιάδη, 2017-2018. Τροφική οικολογία ελληνικών πληθυσμών του λύκου (*Canis lupus*)
36. Χριστίνα Κασκανέα, 2017-2018. Αυτοτομία και κοινωνική ιεραρχία σε σαύρες της οικογένειας Lacertidae: Συμπεριφορικές αποκρίσεις μεταξύ αρσενικών ατόμων με κομμένη και με άθικτη ουρά.
37. Κωσταντίνα Μπαϊρακτάρη, 2018-2019. Πεπτική αποδοτικότητα της ενδημικής σαύρας της Μήλου (*Podarcis milensis*).
38. Ιουλία Κολιοπούλου, 2018-2019. Πεπτική αποδοτικότητα της λεβεντόσαυρας, της πιο απομονωμένης σαύρας της Ευρώπης (*Podarcis levendis*).
39. Κατερίνα Πίτσικα, 2018-2019. Αυτοτομία της ουράς σε σαύρες του γένους *Podarcis*: εναλλακτικές στρατηγικές χρήσης του ενδιαιτήματος.
40. Νατάσα Μπέλλου, 2018-2019. Πως επηρεάζει η αυτοτομία της ουράς την επιλογή συντρόφου σε σαύρες του γένους *Podarcis*.
41. Ιωάννα Σταθάκη, 2019-2020. Επίδραση της τροφής στην αναγέννηση της ουράς σε σαύρες του γένους *Podarcis*.
42. Νικολέτα Μοσχολιού, 2019-2020. Τροφική διαθεσιμότητα για σαύρες του γένους *Podarcis* σε παραλίμνιο οικοσύστημα της Πελοποννήσου.
43. Χριστίνα Σπηλιοπούλου, 2019-2020. Πρότυπα κατανομής, βιοτοπικές προτιμήσεις και μηνιαία φαινολογία των ειδών του γένους *Dailognatha* (Κολεόπτερα, Οικογένεια Tenebrionidae) σε νησιά του Αιγαίου.
44. Κλαύδιος Μυρτάι, 2019-2020. Μελέτη ζωικών σκελετικών καταλοίπων προερχόμενων από τυχαία συλλογή στην ηπειρωτική και νησιωτική Ελλάδα (σε συνεργασία με την Δρ. Β. Κρικώνη)
45. Παναγιώτα Παναγιώτη, 2019-2020. Αναπαραγωγική φαινολογία σαυρών του γένους *Podarcis*.
46. Βασιλική Καψανάκη, 2019-2020. Παράμετροι της τροφικής οικολογίας του σπιζαετού (*Aquila fasciata*).

47. Ελίνα Τραφαλή, 2020-2021. Θερμική οικολογία σαυρών του γένους *Algyroides* στην Ελλάδα.
48. Τιμόθεος Αρμόδωρος, 2020-2021. Ποιο χρώμα κερδίζει; Σχέσεις υποτέλειας και επικράτειας σε αρσενικά με διαφορετικούς χρωματισμούς στην αιγαιόσαυρα (*Podarcis erhardii*).
49. Πέτρος Κοντές, 2020-2021. Οικολογία της σαύρας *Podarcis erhardii* στον Εθνικό Δρυμό Πάρνηθας.
50. Νίκος Γουσγούνης, 2020-2021. Πρότυπα λειτουργικής ποικιλότητας των εδαφόβιων Κολεοπτέρων (Οικογένεια: Carabidae) σε βουνά της Πελοποννήσου
51. Νίκος Παδής, 2020-2021. Πρότυπα λειτουργικής ποικιλότητας των εδαφόβιων Κολεοπτέρων (Οικογένεια: Tenebrionidae) σε βουνά της Πελοποννήσου

Διδακτορικές Διατριβές

1. Εμμανουέλα Καραμέτα, 2012-2018. Μηχανισμοί συμπεριφοράς και προσαρμογές των ευρωπαϊκών πληθυσμών του *Stellagama stellio*.
2. Yuval Itescu, 2013-2016. Is evolution on islands special? Evolutionary pathways in an island lizard. Συνεπίβλεψη με τον Καθ. Shai Meiri, Τμ. Ζωολογίας, Πανεπιστήμιο του Τελ Αβίβ.
3. Γρηγόρης Καψάλας, 2014-σήμερα. Συμπεριφορικές και φυσιολογικές αμυντικές αποκρίσεις σαυρών σε περιβάλλοντα κυμαινόμενης θήρευσης.
4. Άρης Δειμέζης, 2016-σήμερα. Βιολογικοί παράγοντες που εμπλέκονται στην διαδικασία αναγέννησης της ουράς σε σαύρες.
5. Απόστολος Χριστόπουλος, 2019-σήμερα. Οι λιμνοβάτραχοι (*Pelophylax* sp.) ως βιοδείκτες σε ελληνικούς υγροτόπους.
6. Ιωάννα Γαβριηλίδη, 2020-σήμερα. The evolution of personality and cognition in insular lizards. Συνεπίβλεψη με τον Καθ. Raoul van Damme, Τμ. Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Αμβέρσας.
7. Νίκος Βλαχόπουλος, 2020-σήμερα. Νησιωτική ζωή – εξελικτικά μονοπάτια σε νησιωτικές βιοκοινότητες.

Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες

1. Kirsty Shakespeare, 2009. Thermal ecology and digestion in *Podarcis gaigae*, an insular giant lizard. Συνεπίβλεψη με τον Δρ. Shai Meiri, Imperial College, London.
2. Aaron Ducoffe, 2009. Effects of Geographic Origin and Health Status on Agonistic Behavior of Aegean Wall Lizards (*Podarcis erhardii*). Συνεπίβλεψη με τον

Καθηγητή Johannes Foufopoulos, School of Natural Resources and Environment, University of Michigan.

3. Rachel Schwarz, 2013-2014. Island biogeography of reptiles in the Greek islands. Συνεπίβλεψη με τον Καθηγητή Shai Meiri, Τμ. Ζωολογίας, Πανεπιστήμιο του Τελ Αβίβ.
4. Αλκυόνη Σφενδουράκη-Μπασακάρου, 2018-2019. Νεοφιλία και νεοφοβία σε σαύρες του γένους *Podarcis*.
5. Γιάννης Αννούσης, 2018-2019. Καταγραφή της ερπετοπανίδας της Αττικής.
6. Κατερίνα Παρασκευοπούλου, 2019-2020. Απεικονίσεις ζώων στην αρχαία ελληνική νομισματική.
7. Ιωάννα Μόσχου, 2019-2020. Διαφοροποίηση της εδαφοπανίδας σε διαφορετικούς τύπους καλλιέργειας στην Άνδρο, με έμφαση στα είδη των οικογενειών Κολεόπτρων Carabidae και Tenebrionidae
8. Θανάσης Σάσσαλος, 2019-2020. Ικανότητα μάθησης και αναγνώρισης στην βαλκανόσαυρα (*Podarcis tauricus*).
9. Θανάσης Γεωργακόπουλος, 2019-2020. Μελέτη των επιπέδων έκφρασης heat shock πρωτεϊνών σε σαύρες του είδους *Podarcis erhardii* ως απόκριση στο θερμικό στρες. Συνεπίβλεψη με τον Αν. Καθηγητή Αριστείδη Παρμακέλη, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ.
10. Τάσος Λημνιός, 2020-2021. Απειλούν οι μεταβολές στο κλίμα τους πληθυσμούς των ελληνικών Αμφιβίων;
11. Μυρτώ Κούτρα-Ηλιοπούλου, 2020-2021. Θερμική βιολογία της αιγαιόσαυρας (*Podarcis erhardii*) στην Πάρνηθα.
12. Ειρήνη Αντωνιάδη, 2020-2021. Τροφική οικολογία του λύκου (*Canis lupus*) στο δάσος της Δαδιάς και την ευρύτερη περιοχή. Συνεπίβλεψη με τον Αν. Καθηγητή Αριστείδη Παρμακέλη, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε Διδακτορικές Διατριβές

1. Μάλντα Σταλημέρου. «Βιογεωγραφία και Οικολογία Κολεοπτέρων (οικογένεια Tenebrionidae) σε νησιά του κεντρικού Αιγαίου πελάγους». Επιβλ. Καθ. Α. Λεγάκις, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθήνας. Έναρξη 4/2012.
2. Ευθύμιος Ασημακόπουλος. «Από τον υβριδισμό στην ειδογένεση: η μελέτη της εξέλιξης σε πραγματικό χρόνο». Επιβλ. Καθ. Ν. Πουλακάκης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Έναρξη 11/2018.
3. Εμμανουήλ Στρατάκης. «Move, Adapt or Die: Η πρόκληση της κλιματικής αλλαγής στους εξώθερμους οργανισμούς. Η περίπτωση της *Podarcis cretensis*». Επιβλ. Καθ. Ν. Πουλακάκης, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Έναρξη 9/2019.
4. Καλλιρρόη Παπαδάκη. «Φωνητική επικοινωνία, ιεραρχία, και κοινωνική δομή στα πρόβατα». Επιβλ. Επ. Καθ. Γ. Λαλιώτης, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Έναρξη 11/2020

Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής - εξεταστής σε Διδακτορικές Διατριβές

1. Ιωάννης Αναστασίου, ΕΚΠΑ, Δεκέμβριος 2011
2. Κώστας Σαγώνας, ΕΚΠΑ, Σεπτέμβριος 2014
3. Σάββας Ζώτος, ΕΚΠΑ, Απρίλιος 2015
4. Κωσταντίνος Σιδηρόπουλος, ΕΚΠΑ, Οκτώβριος 2016
5. Ονούφριος Μεττούρης, Παν. Πατρών, Δεκέμβριος 2016
6. Simon Baeckens, Παν. Αμβέρσας, Βέλγιο, Μάρτιος 2017
7. Γιάννης Ίσσαρης, ΕΚΠΑ, Ιούνιος 2017
8. Σοφία Τερζοπούλου, ΕΚΠΑ, Οκτώβριος 2017
9. Παντελής Σαββίδης, Παν. Κύπρου, Ιούνιος 2018
10. Κωσταντίνα Μακρίδου, ΑΠΘ, Φεβρουάριος 2019
11. Μενέλια Βασιλοπούλου-Καμπίτση, Παν. Αμβέρσας, Βέλγιο, Ιούνιος 2020
12. James Ian Barr, Παν. Curtin, Περθ, Αυστραλία, Σεπτέμβριος 2020
13. Maxime Taverne, Museum National d' Histoire Naturelle, Παρίσι, Γαλλία, Ιανουάριος 2021
14. Ανδρέας Μπερτσάτος, ΕΚΠΑ, Φεβρουάριος 2021
15. Κώστας Πρώιος, ΕΚΠΑ, Μάρτιος 2021

Συμμετογή σε ερευνητικά προγράμματα

- «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. στο πλαίσιο των Π.Ε.Ν.Ε.Δ. 1995, 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. στο πλαίσιο 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.Χ.Ω.Δ.Ε., Επιστ. Υπεύθυνος: Α. Λεγάκις)
- «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)
- «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. στο πλαίσιο 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. στο πλαίσιο 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, Ερευνητικές Μελέτες 2010, Συντονιστής: **Π. Παφίλης**)
- Καταγραφή Ερπετών και Αμφιβίων για την χάραξη του Δια-Αδριατικού Αγωγού Φυσικού Αερίου (TransAdriatic Pipeline, TAP) 2011 (Χρηματοδότης: TAP, Συντονιστής: Π. Μαραγκού).
- Καταγραφή και παρακολούθηση τριών ειδών φιδιών, ευρωπαϊκή αναφορά βιοποικιλότητας της Κύπρου, 2012 (Χρηματοδότης: Κυπριακή Δημοκρατία, Συντονιστής: **Π. Παφίλης**)
- “Biological effects of non-ionizing electromagnetic fields: a multidisciplinary approach” (Χρηματοδότης: Γ.Γ.Ε.Τ. στα πλαίσια του ΘΑΛΗ, 2012-2014, Συντονιστής: Λ. Μαργαρίτης)
- “Ξερολοθιές, στηρίγματα βιοποικιλότητας” (Χρηματοδότης: Ίδρυμα Λάτση, Ερευνητικές Μελέτες 2013, Συντονιστής: **Π. Παφίλης**)

- “Βιοποικιλότητα και μονοπάτια στις Μικρές Κυκλάδες” (Χρηματοδότης: Ίδρυμα Λεβέντη, 2013-2015, Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος και Πολιτισμού, Συντονιστές: **Π. Παφίλης**, J. Foufopoulos)
- «Καταγραφή και παρακολούθηση ειδών ερπετών και αμφιβίων στην περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού» (Χρηματοδότης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», 2013-2015, Συντονιστής: Π. Μαραγκού).
- «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας στο Εθνικό Πάρκο Δάσους Δαδιάς – Λευκίμης – Σουφλίου, Καταγραφή της ερπετοπανίδας» (Χρηματοδότης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», 2015, Συντονιστής: **Π. Παφίλης**).
- “Παρακολούθηση ορνιθοπανίδας, ερπετών και αμφιβίων στο Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου” (Χρηματοδότης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», 2014-2015, Συντονιστής: Γ. Καρρής).
- «Καταγραφή, Παρακολούθηση και Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης των ειδών: Αμφιβίων/Ερπετών, Θηλαστικών, Ψαριών γλυκών υδάτων και Ασπονδύλων Κοινοτικού ενδιαφέροντος στο Εθνικό Πάρκο Χελμού-Βουραϊκού” (Χρηματοδότης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ: 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», 2015, Συντονιστής: Κ. Σωτηρόπουλος).
- “Conservation and study of the biology of the Karpathos Frog, the most endangered and unknown amphibian in Europe” (Χρηματοδότης: The Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, 2014-2018, Συντονιστής: **Π. Παφίλης**)
- “Where should I go? Habitat preference of a Mediterranean gecko” (Χρηματοδότης: συμμετοχική χρηματοδότηση από την διαδικτυακή πλατφόρμα experiment crowdfunding, 2017, Συντονιστές: R. Swartz, S. Meiri, **Π. Παφίλης**)
- “Employing land stewardship to transform terraced landscapes into green infrastructures to better adapt to climate change”. (Χρηματοδότης: Ευρωπαϊκή Ένωση, LIFE 2016, 2017-2022, Συντονιστής: Θ. Πετανίδου – Συντονιστής για το ΕΚΠΑ: **Π. Παφίλης**)
- “Preserving the most endangered European frog” (Χρηματοδότης: Stiftung Artenschutz, Γερμανία, 2017-2019, Συντονιστής: **Π. Παφίλης**)
- «Γνωρίζοντας και προστατεύοντας τη βιοποικιλότητα: Καταγραφή και αποτύπωση της ελληνικής ερπετοπανίδας – Διάδοση και διάχυση των αποτελεσμάτων στην κοινωνία των πολιτών» στο πλαίσιο του προγράμματος «Φυσικό Περιβάλλον & Καινοτόμες Περιβαλλοντικές Δράσεις 2018» (Χρηματοδότης: Πράσινο Ταμείο, 2019-2020, Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία, Συντονιστές: **Π. Παφίλης**, Π. Μαραγκού, Π. Λυμπεράκης)
- «Υλοποίηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τον ενδημικό βάτραχο της Καρπάθου (*Pelophylax cerigensis*)» (Χρηματοδότης: Πράσινο Ταμείο, 2020-2025, Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία, Επ. Υπεύθυνος: **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, 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, μοριακές τεχνικές (Διάρκεια 20 ημέρες).
- Εργασία πεδίου (Μάρτιος 2013) με μικτή ισραηλινή-ελληνική αποστολή (Πανεπιστήμιο Τελ Αβίβ, Πανεπιστήμιο Αθήνας) (Διάρκεια 10 ημέρες)

Δημοσιεύσεις

A. Διδακτορική διατριβή

Παφίλης, Π. (2003) «Προσαρμογές σαυρών της οικογένειας Lacertidae βάσει της θερμικής τους βιολογίας, του μεταβολικού ρυθμού και της φυλογενετικής τους ιστορίας».

B. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές

1. Adamopoulou, C., Valakos, E.D. & **P. Pafilis** (1999) Summer diet of *Podarcis milensis*, *Podarcis gaigeae* and *Podarcis erhardii* (Sauria: Lacertidae). **Bonn Zoological Bulletin** 48 (3-4): 275-282.
2. Chondropoulos, B., Fraguadakis, S., Tsekoura, K., 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.**, Valakos, E.D. & 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., Besch, S., Svensson, E., Martin, X., **Pafilis, P.**, Valakos, E.D. & 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., Bonanno, J., Voith, L., Foufopoulos, J., **Pafilis, P.**, Valakos, E.D. (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. **Bonn Zoological Bulletin** 57(2): 329-345.
22. **Pafilis, P.**, Foufopoulos, J., Sagonas, J., Runemark, A., Svensson, E. & E.D. Valakos (2011) Reproductive Biology of Insular Reptiles: Marine Subsidies Modulate Expression of the “Island Syndrome”. **Copeia**, 4: 545–552.
23. Kotzakis, P., **Pafilis, P.**, Giokas, S. & E.D. Valakos (2012) Fixed and opportunistic physiological responses of two land snails in the times of climate change. **Journal of Molluscan Studies** 78: 217-224.
24. **Pafilis, P.** & A. Skella (2012) Southernmost island record of *Malpolon insignitus* (GEOFFROY DE ST-HILAIRE, 1809) on the European continent. **Herpetozoa** 25: 66-67.
25. Sagonas, K., Meiri, S., Valakos, E.D. & **Pafilis, P.** (2013) The effect of body size on the thermoregulation of lizards on hot, dry Mediterranean islands. **Journal of Thermal Biology** 38: 92-97.
26. Meiri, S., Bauer, A., Chirio, L., Colli, G., Das, I., Doan, T., Feldman, A., Castro Herrera, F., Novosolov, M., **Pafilis, P.**, Pincheira-Donoso, D., Powney, G., Torres-Carvajal, O., Uetz, P. & R. van Damme (2013) Are lizards feeling the heat? A tale of ecology and evolution under two temperatures. **Global Ecology and Biogeography** 22 (7): 834-845.
27. **Pafilis, P.**, Anastasiou, I., Sagonas, K. & E.D. Valakos (2013) Grazing by goats on islands affects the populations of an endemic Mediterranean lizard. **Journal of Zoology** 290: 255–264.
28. **Pafilis, P.** & P. Maragou (2013) One more record of *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768) from Macedonia. **Herpetozoa** 26: 101-102.
29. Sagonas, K., Valakos, E.D. & **P. Pafilis** (2013) The impact of insularity on the thermoregulation of a Mediterranean lizard. **Journal of Thermal Biology** 38: 480-486.
30. Vervust, B., Brecko, J. & **P. Pafilis** (2013) Preliminary data on the differentiation of Milos Island water frogs. **Journal of Biological Research** 20: 290-295.
31. Nicolaou, H., Zogaris, S. & **P. Pafilis** (2014). Frog vs. lizard: An unusual feeding behaviour in the Levantine Marsh Frog, *Pelophylax bedriagae* from Cyprus. **North-Western Journal of Zoology** 10(1): 221-222.
32. Brock, K.M., Donihue, C.M. & **P. Pafilis** (2014) Novel records of frugivory and ovophagy in *Podarcis* lizards from East Mediterranean Islands. **North-Western Journal of Zoology** 10(1): 223-225.
33. Sagonas, K., Poulakakis, N., Lymberakis, P., Parmakelis, A., **Pafilis, P.** & E.D. Valakos (2014) Molecular systematics and historical biogeography of the green lizards (*Lacerta*) in Greece: insights from mitochondrial and nuclear DNA. **Molecular Phylogenetics and Evolution** 76: 144–154.
34. Sagonas, K., **Pafilis, P.**, Lymberakis, P., Donihue, C.M., Herrel, A. & E.D. Valakos (2014) Insularity affects head morphology, bite force and diet in a Mediterranean lizard. **Biological Journal of the Linnean Society** 112: 469-484.

35. Meiri, S., Kadison, A., Novosolov, M., **Pafilis, P.**, Foufopoulos, J., Itescu, Y., Raia, P. & Pincheira-Donoso (2014) The number of competitor species is unlinked to sexual dimorphism. **Journal of Animal Ecology** 83: 1302-1312.
36. Li, B., Belasen, A., **Pafilis, P.**, Bednekoff, P. & J. Foufopoulos (2014) Effects of feral cats on the evolution of antipredator behaviors in island reptiles: insights from an ancient introduction. **Proceedings of the Royal Society B** 281 (1788): 20140339.
37. Thessalou-Legaki, M. & **P. Pafilis** (2014) First record of *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Crustacea, Brachyura) on Chios Island. In «New Mediterranean Biodiversity Records» (Katsanevakis et al.) **Mediterranean Marine Science** 15(3): 675-695.
38. Brock, K.M., Bednekoff, P.M., **Pafilis, P.** & J. Foufopoulos (2015) Evolution of antipredator behavior in an island lizard species, *Podarcis erhardii* (Reptilia: Lacertidae): the sum of all fears? **Evolution** 69: 216-231.
39. Sagonas, K., **Pafilis, P.**, Lymberakis, P. & E.D. Valakos (2015) Trends and patterns in the feeding ecology of a widespread Balkan lizard. **North-Western Journal of Zoology** 11: 117-126.
40. Slavenko, A., Itescu, Y., Foufopoulos, J., **Pafilis, P.** & S. Meiri (2015) Clutch size variability in an ostensibly fix-clutched lizard: effects of insularity on a Mediterranean gecko. **Evolutionary Biology** doi 10.1007/s11692-015-9304-0.
41. Cooper, W.E., Dimopoulos, I. & **P. Pafilis** (2015) Sex, Age and Population Density Affect Aggressive Behaviors in Island Lizards Promoting Cannibalism. **Ethology** 121(3): 260-269.
42. Karameta, E., Papadopoulos, V. & **P. Pafilis** (2015) First record of ophiophagy in the rough-tail rock agama (*Stellagama stellio*): one of the most rare feeding behaviors among European lizards. **Herpetology Notes** 8: 112-113.
43. Sagonas, K., **Pafilis, P.** & E.D. Valakos (2015) Effects of insularity on digestive performance: living on islands induces shifts in physiological and morphological traits in a Mediterranean lizard. **The Science of Nature** 102(55): DOI 10.1007/s00114-015-1301-8.
44. Itescu, Y., Slavenko, A., Schwarz, R., Meiri, S. & **P. Pafilis** (2016) A new island record for *Chalcides ocellatus* (Forskål, 1775) from Kythnos, Greece. **Herpetozoa** 29(1/2): 98-101.
45. Andriopoulos, P. & **P. Pafilis** (2016) First record of *Algyroides nigropunctatus* (DUMERIL & BIBRON, 1839), east of the Pindos mountain chain, Greece. **Herpetozoa** 29(1/2): 83-84.
46. Mossman, A., Culhane, K., Millier, Z., Brock, K.M., **Pafilis, P.** & C.M. Donihue (2016) An extreme new record of *Natrix natrix* (LINNAEUS, 1758) from a Mediterranean islet in Greece. **Herpetozoa** 29 (1/2): 107-109.
47. **Pafilis, P.**, Meiri, S., Sagonas, K., Karakasi, D., Kourelou, E. & E.D. Valakos (2016) Body size affects digestive performance in a Mediterranean lizard. **Herpetological Journal** 26: 199-205.
48. **Pafilis, P.**, Lymberakis, P., Sagonas, K. & E.D. Valakos (2016) The particularities of a remote islet shape the thermoregulatory profile of an endemic Mediterranean lizard. **Journal of Thermal Biology** 61: 55-60.
49. Sagonas, K., Rota, I., Tsitsilonis, O.E., **Pafilis, P.** & E.D. Valakos (2016) Infection risk determines the variation of immunological response in a Mediterranean lizard. **Journal of Evolutionary Biology** 29: 1680-1688.
50. Plitsi, P., Koumaki, M., Bei, V., **Pafilis, P.** & R.M. Polymeni (2016) Feeding ecology of the Balkan Water frog (*Pelophylax kurtmuelleri*) in Greece with emphasis on habitat effect. **North-Western Journal of Zoology** 12: 292-298.

51. Mina, D., Sagonas, K., Fragopoulou, A.F., **Pafilis, P.**, Skouroliakou, A., Margaritis, L., Tsitsilonis, O.E. & E.D. Valakos (2016) Immune responses of the Mediterranean wall lizard *Podarcis erhardii* following whole-body exposure to radiofrequency electromagnetic radiation. **International Journal of Radiation Biology** 92: 162-168.
52. Kapsalas, G., Gavriilidi, I., Adamopoulou, C., Foufopoulos, J. & **P. Pafilis** (2016) Effective thermoregulation in a newly established population of *Podarcis siculus* in Greece: a possible advantage for a successful invader. **Acta Herpetologica** 11: 111-118.
53. Lymberakis, P., Valakos, E.D., Sagonas K. & **P. Pafilis** (2016) The castaway: islet characteristics affect the ecology of the most isolated European lizard. **Acta Herpetologica** 11: 161-169.
54. Schwarz, R., Gavriilidi, I., Itescu, Y., Sagonas, K., Jamison, S., Meiri, S. & **P. Pafilis** (2016) *Mediodactylus kotschy* in the Peloponnese peninsula, Greece: distribution and habitat. **Acta Herpetologica** 11: 179-187.
55. Belasen, A., Brock, K.M., Li, B., Chremou, D., Valakos, E.D., **Pafilis, P.**, Sinervo, B. & J. Foufopoulos (2017) Fine with heat, problems with water: microclimate alters water loss in a thermally adapted insular lizard. **Oikos** 126: 447-457.
56. Itescu, Y., Schwarz, R., Meiri, S. & **P. Pafilis** (2017) Intraspecific competition, rather than predation, drives tail loss in insular geckos. **Journal of Animal Ecology** 86: 66-74.
57. Itescu, Y., Schwarz, R., Moses, M., **Pafilis, P.** & S. Meiri (2017) Record sizes for the Turkish house gecko, *Hemidactylus turcicus*, from Aegean islands, Greece. **Herpetological Bulletin**, 138: 24-26.
58. Savvides, P., Stavrou, M., **Pafilis, P.** & S. Sfenthourakis (2017) Tail autotomy affects bipedalism but not sprint performance in a cursorial Mediterranean lizard. **The Science of Nature** 104: 3, DOI 10.1007/s00114-016-1425-5.
59. Hedman, H., Kapsalas, G., Karameta, E., Psonis, N., Poulakakis, N., Foufopoulos, J. & **P. Pafilis** (2017): First record of *Podarcis peloponnesiacus* (Bibron & Bory, 1833) from outside the Peloponnese. **Herpetozoa** 29(3/4): 190-193.
60. Gavriilidi, I., Schwarz, R., Meiri, S. & **P. Pafilis** (2017) *Hellenolacerta graeca* (BEDRIAGA, 1886) from xeric habitats in the south Peloponnese: ecological implications. **Herpetozoa** 29(3/4): 202-204.
61. Itescu, Y., Jamison, S., Slavenko, A., Tamar, K., Roussos, S.A., Foufopoulos, J., Meiri, S. & **P. Pafilis** (2017) The Herpetofauna of Folegandros Island (Cyclades, Greece). **Herpetozoa** 29(3/4): 183-190.
62. Sagonas, K., Kapsalas, G., Valakos, E.D. & **P. Pafilis** (2017) Living in sympatry: the effect of habitat partitioning on the thermoregulation of three Mediterranean lizards. **Journal of Thermal Biology** 65: 130-137.
63. Carneiro, D., Garcia-Munoz, E., Zagar, A., **Pafilis, P.** & M.A. Carretero (2017) Is ecophysiology congruent with the present-day relictual distribution of a lizard group? Evidence from preferred temperatures and water loss rates. **Herpetological Journal** 27: 47-56.
64. Itescu, Y., Lewin, A., Slavenko, A., Meiri, S. & **P. Pafilis** (2017). *Podarcis erhardii* (Erhard's wall lizard). Extreme morphology. **Herpetological Review** 48: 199-200.
65. Foufopoulos, J., Roca, V., White, K., **Pafilis, P.** & E.D. Valakos (2017) Effects of island characteristics on parasitism in a Mediterranean lizard: a role for population size and island history? **North-Western Journal of Zoology** 13: 70-76.

66. Sagonas, K., Karabotsi, N., Bletsas, A., Reppa, K., **Pafilis, P.** & E.D. Valakos (2017) Tail regeneration affects the digestive performance of a Mediterranean lizard. **The Science of Nature** 104: 22.
67. Karameta, E. & **P. Pafilis** (2017): First record of *Podarcis muralis* (LAURENTI, 1768), from Athens, Greece. **Herpetozoa** 30: 87-88.
68. **Pafilis, P.**, Sagonas, K., Kapsalas, G., Fofopoulou, J. & E.D. Valakos (2017) Sex does not affect tail autotomy in lacertid lizards. **Acta Herpetologica** 12: 19-27.
69. Karameta, E., Litzi Mizan, V., Halle, S., Meiri, S., Sfenthourakis, S. & **P. Pafilis** (2017) Environment shapes the digestive performance in a Mediterranean lizard. **Biological Journal of the Linnean Society** 121: 883-893.
70. Karameta, E., Litzi Mizan, V., Sagonas, K., Sfenthourakis, S., Valakos, E.D. & **P. Pafilis** (2017) Ontogenetic shifts in the digestive efficiency of an insectivorous lizard. **Salamandra** 53: 321-326.
71. Gkourtsouli-Antoniadou, I., Deimezis-Tsikoutas, A., Vassaki, K., Vezyrakis, A. & **P. Pafilis** (2017) A tail where it shouldn't be: a morphological anomaly in *Podarcis erhardii*. **Herpetology Notes** 10: 233-234.
72. **Pafilis, P.**, Maragou, P., Sagonas, K. E.D. Valakos (2017) Partitioning thermal habitat on a vertical rock, a herculean task. **Journal of Thermal Biology** 70: 54-60.
73. Itescu, Y., Schwarz, R., Meiri, S. & **P. Pafilis** (2017) Lizard tail-loss rates on islands are not governed by longer life spans. **Israel Journal of Ecology and Evolution** 63: 53-56.
74. Baeckens, S., Martin, J., Garcia-Roca, R., **Pafilis, P.**, Huyghe, K. & R. van Damme (2018) How environmental conditions shape the chemical signalling signature of lizards. **Functional Ecology** 32: 566–580.
75. Itescu, Y., Schwarz, R., Donihue, C.M., Slavenko, A., Roussos, S., Sagonas, K., Valakos, E.D., Fofopoulou, J., **Pafilis, P.** & S. Meiri (2018) Inconsistent patterns of body size evolution in co-occurring island reptiles. **Global Ecology and Biogeography** 27: 538-550.
76. Sagonas, K., Valakos, E.D., Lymberakis, P. & **P. Pafilis** (2018) Feeding ecology and life history traits of the European green lizard (*Lacerta viridis*) at the southernmost edge of its distribution. **Herpetozoa** 30: 115-129.
77. Bogaerts, D., Pasmans, F., Protopapas, D., **Pafilis, P.** & P. Lymberakis (2018). Rediscovery of the grass snake (*Natrix natrix*) on the island of Karpathos, Greece. **Herpetology Notes** 11: 303-305.
78. Strachinis, I. & **P. Pafilis** (2018) First record of *Tarentola mauritanica* (LINNAEUS, 1758) from Athens, Greece. **Herpetozoa** 31(1/2): 98-99.
79. Kapsalas, G., Deimezis-Tsikoutas, A., Georgakopoulos, T., Gkourtsouli-Antoniadou, I., Papadaki, K., Vassaki, K. & **P. Pafilis** (2018) Thermoregulation effectiveness of the Ocellated Skink (*Chalcides ocellatus*) in a typical Mediterranean habitat. **Acta Herpetologica** 13(1): 75-82.
80. Spilani, L., Strachinis, I., Lampropoulos, A., Tsigas, P., Poulakakis, N. & **P. Pafilis** (2018) *Podarcis vaucheri* (Sauria: Lacertidae) far away from home: a new invasive species in Greece. **Amphibia-Reptilia** 39: 363-368.
81. **Pafilis, P.**, Saliaris, P. & P. Chatzipanagiotis (2018) Holding the fort: a *Mauremys rivulata* population survives on a small Aegean island. **Herpetology Notes** 11: 881-883.
82. Toli, E., Siarabi, S., Bounas, A., **Pafilis, P.** & K. Sotiropoulos (2018) New insights on the phylogenetic position and population genetic structure of the Critically

Endangered Karpathos marsh frog *Pelophylax cerigensis* (Amphibia: Anura: Ranidae). **Acta Herpetologica** 13(2): 117-123.

83. Savvides, P., Polyvios, V., Stavrou, M., Sfenthourakis, S. & **P. Pafilis** (2019) Insights into how predator diversity, population density and habitat type may affect defensive behaviour in a Mediterranean lizard. **Ethology, Ecology and Evolution** 31(1): 12-27.

84. **Pafilis, P.**, Kapsalas, G., Lymberakis, P., Protopapas, D. & K. Sotiropoulos (2019) Diet composition of the Karpathos marsh frog (*Pelophylax cerigensis*): what does the most endangered frog in Europe eat? **Animal Biodiversity and Conservation** 42(1): 1-8.

85. Sagonas, K., Runemark, A., Antoniou, A., Lymberakis, P., **Pafilis, P.**, Valakos, E.D., Poulakakis, N. & B. Hansson (2019) Selection, drift and introgression shape MHC polymorphism in lizards. **Heredity** 122: 468.

86. Andriopoulos, P. & **P. Pafilis** (2019) Saurophagy of a *Lacerta trilineata* juvenile by a *Podarcis muralis* adult. **North-Western Journal of Zoology** 15: 111-112.

87. Sagonas, K., **Pafilis, P.**, Lymberakis, P. & E.D. Valakos (2019) Sexual maturation and reproduction of the Balkan green lizard *Lacerta trilineata* specimens in mainland and island populations from Greece. **North Western Journal of Zoology** 15: 55-61.

88. Christopoulos, A., Verikokakis, A.G., Detsis, V., Nikolaidis, I., Tsiokos, L., **Pafilis, P.** & G. Kapsalas (2019) First records of *Eryx jaculus* (Linnaeus, 1758) from Euboea Island, Greece (Squamata: Boidae). **Herpetology Notes** 12: 663-666.

89. Savvides, P., Georgiou, E., **Pafilis, P.** & S. Sfenthourakis (2019) Substrate type has a limited impact on the sprint performance of a Mediterranean lizard. **Acta Herpetologica** 14(2): 81-87.

90. Adamopoulou, C. & **P. Pafilis** (2019) Eaten or beaten? Severe population decline of the invasive lizard *Podarcis siculus* in Athens, Greece. **Herpetozoa** 32: 165-169.

91. García-Porta, J., Irisarri, I., Kirchner, M., Rodriguez, A., Kirchhof, S., Brown, J., MacLeod, A., Turner, A., Ahmadzadeh, F., Albaladejo, G., Crnobrnja-Isailovic, J., de la Riva, I., Fawzi, A., Galan, P., Göçmen, B., Harris, D.J., Jiménez-Robles, O., Joger, U., Jovanović Glavaš, O., Karış, M., Koziel, G., Künzel, S., Lyra, M., Miles, D., Nogales, M., Oğuz, M., **Pafilis, P.**, Rancilhac, L., Rodríguez, N., Rodríguez Concepción, B., Sanchez, E., Salvi, D., Slimani, T., S'khifa, A., Qashqaei, A., Žagar, A., Lemmon, A., Lemmon, E., Carretero, M.A., Carranza, S., Philippe, H., Sinervo, B., Müller, J., Vences, M. & K. Wollenberg Valero (2019) Environmental temperatures shape thermal physiology as well as diversification and genome-wide substitution rates in lizards. **Nature Communications** 10: 4077.

92. **Pafilis, P.**, Herrel, A., Kapsalas, G., Vassilopoulou-Kampitsi, M., Fabre, A.C. Foufopoulos, J. & C.M. Donihue (2019) Habitat shapes the thermoregulation of Mediterranean lizards introduced to replicate experimental islets. **Journal of Thermal Biology** 84: 368-374.

93. Itescu, Y., Foufopoulos, J., **Pafilis, P.** & S. Meiri (2019) The diverse nature of island isolation and its effect on insular fauna. **Global Ecology and Biogeography** 29: 262-280

94. Deimezis-Tsikoutas, A., Kapsalas, G., Antonopoulos, A., Strachinis, I. & **P. Pafilis** (2020) *Algyroides nigropunctatus* (Squamata: Lacertidae) in the city of Athens: An unexpected finding. **Russian Journal of Herpetology** 27 (3): 172 – 174.

95. Schwarz, R., Itescu, Y., Antonopoulos, A., Gavriilidi, I.-A., Tamar, K., **Pafilis, P.** & S. Meiri (2020) Isolation and predation drive gecko life-history evolution on islands. **Biological Journal of the Linnean Society** 129: 618-629.
96. Krawczyk, E., Foufopoulos, J., Hedman, H., **Pafilis, P.** & K. Bergen (2019) Effects of Touristic Development on Mediterranean Island Wildlife. **Landscape Ecology** 34: 2719–2734
97. Christopoulos, A. & **P. Pafilis** (2020) Hindlimb malformation in a widely distributed skink, *Chalcides ocellatus*. **Herpetology Notes** 13: 15-17.
98. **Pafilis, P.**, Triantis, K., Anastasiou, I., Proios, K. & E.D. Valakos (2020) A Gecko archipelago: a herpetological survey on Lichadonissia, a small islet group in Greece. **Herpetology Notes** 13: 25-28.
99. Donihue, C.D., Herrel, A., Martín, J., Foufopoulos, J., **Pafilis, P.** & S. Baeckens (2020) Chemical signal evolution is rapid and repeatable: lizards evolve more complex chemical fingerprints on experimental islets. **Journal of Animal Ecology** 89:1458–1467.
100. Deimezis-Tsikoutas, A., Kapsalas, G. & **P. Pafilis** (2020) A rare case of saurophagy by *Scolopendra cingulata* (Chilopoda: Scolopendridae) in the central Aegean Archipelago: a role for insularity? **Zoology and Ecology** 30: 48-51.
101. Suwala, G., Altmanová, M., Mazzoleni, S., Karameta, S., **Pafilis, P.**, Kratochvíl, L. & M. Rovatsos (2020) Evolutionary variability of W-linked repetitive content in lacertid lizards. **Genes** 11(531): 1-15.
102. Li, Z., Martel, A., Bogaerts, S., Göçmen, S., **Pafilis, P.**, Lymberakis, P., Woeltjes, A., Veith, M. & F. Pasmans (2020) Landscape connectivity limits the predicted severity of fungal pathogen invasion. **Journal of Fungi** 6: 205.
103. Brock, K.M., Baeckens, S., Donihue, K.M., Martin, J., **Pafilis, P.** & D. L. Edwards (2020) Functional and signaling trait differences among discrete morphs of a color polymorphic lizard, *Podarcis erhardii*. **PeerJ** 10.7717/peerj.10284
104. Kapsalas, G., Probonas, N., Dimalexis, A., & **P. Pafilis** (2020) First record of *Stellagama stellio* (LINNAEUS, 1758) from Karpathos Island, Greece. **Russian Journal of Herpetology** 27(5): 299-302.
105. Annousis, I., Kapsalas, G. & **P. Pafilis** (2021) A review of the herpetofauna of Attica, mainland Greece. **Herpetozoa** 34:1-8
106. Christopoulos, A & **P. Pafilis** (2021) An agricultural practice as a direct threat to the snake-eyed skink (*Ablepharus kitaibelii*) (Bibron & Bory de Saint-Vincent, 1833) in Central Greece. **Herpetozoa** 34: 9-12
107. Sagonas, K., Deimezis-Tsikoutas, A., Reppa, A., Domenikou, I., Papafoti, M., Synevrioti, K., Moschona, A., Polydouri, I., Voutsela, A., Dagonaki, A., Bletsas, A., Karambotsi, N., **Pafilis, P.** & E.D. Valakos (2021) Tail regeneration alters the digestive performance of lizards. **Journal of Evolutionary Biology**, doi:10.1111/JEB.13769.
108. Goudeli, G., Parmakelis, A., Proios, K., Anastasiou, I., Radea, C., **Pafilis, P.** & K.A. Triantis (2021) The land snails of Lichadonissia islets (Greece). **Ecologica montenegrina**, 39: 59-68
109. Chapple, D.G., Roll, U., Böhm, M., Aguilar, R., Amey, A.P., Austin, C.C., Baling, M., Barley, A.J., Bates, M.F., Bauer, A.M., Blackburn, D.G., Bowles, P., Brown, R.M., Chandramouli, S.R., Chirio, L., Cogger, H., Colli, G.R., Conradie, W., Couper, P.J., Cowan, M.A., Craig, M.D., Das, I., Datta-Roy, A., Dickman, C.R., Ellis, R.J., Fenner, A.L., Ford, S., Ganesh, S.R., Garnder, M.G., Geissler, P., Gillespie, G.R., Glaw, F., Greenlees, M.J., Griffith, O.W., Grismer, L.L., Haines, M.L., Harris, D.J., Hedges, S.B., Hitchmough, R.A., Hoskin, C.J., Hutchinson, M.N., Ineich, I.,

Janssen, J., Johnston, G.R., Karin, B.R., Keogh, J.S., Kraus, F., LeBreton, M., Lymberakis, P., Masroor, R., McDonald, P.J., Mecke, S., Melville, J., Melzer, S., Michael, D.R., Miralles, A., Mitchell, N.J., Nelson, N.J., Nguyen, T.Q., Campos Nogueira, C., Ota, H., **Pafilis P.**, Pauwels, O.S.G., Perera, A., Pincheira-Donoso, D., Reed, R.N., Ribeiro-Júnior, M.A., Riley, J.L., Rocha, S., Rutherford, P.L., Sadlier, R.S., Shacham, B., Shea, G.M., Shine, R., Slavenko, A., Stow, A., Sumner, J., Tallowin, O.J.S., Teale, R., Torres-Carvajal, O., Trape, J.F., Uetz, P., Ukuwela, K.D.B. Valentine, L., Van Dyke, J.U., Winkel, D., Vasconcelos, R., Vences, M., Wagner, P., Wapstra, E., While, G.M., Whiting, M.J., Whittington, C.M., Wilson, S., Ziegler, T. Tingley, R. & S. Meiri (2020) Conservation status of the world's skinks (Scincidae): taxonomic and geographic patterns in extinction risk. **Biological Conservation** 257: 109101.

110. De Meester, G., Sfendouraki-Basakarou, A., **Pafilis, P.** & R. Van Damme (2021) Dealing with the unexpected: the effect of environmental variability and harshness on behavioural flexibility in a mediterranean lizard. **Behaviour** DOI:10.1163/1568539X-bja10088

111. Schwarz, R., Stark, G., Antonopolous, A., Itescu, Y., **Pafilis, P.**, Chapple, D.G. & S. Meiri (2021) Specialist versus Generalist at the Intraspecific Level: Functional Morphology and Substrate Preference of *Mediodactylus kotschy* Geckos. **Comparative and Integrative Biology** icab066, <https://doi.org/10.1093/icb/icab066>

112. Itescu, Y., Foufopoulos, J., Schwarz, R., Lymberakis, P., Slavenko, A., Gavriilidi, I.A., Meiri, S. & **P. Pafilis** (2021) The island of extremes: giants and dwarfs on a small remote island. **Russian Journal of Herpetology**, υπό εκτύπωση.

Γ. 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.

Δ. 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.

Ε. Βιβλία

Ι. Επιμέλεια Έκδοσης

1. Lymperakis, P., E. Valakos, **P. Pafilis**, M. Mylonas (2001) *Herpetologia Candiana*, Societas Herpetologica Europea. Natural History Museum of Crete, 138 σελ.
2. **Pafilis, P.**, Kotzakiozi, P., E.D. Valakos (2008) Book of abstracts of the 6th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, 23-27 June 2008, Molyvos, Lesvos. Hellenic Herpetological Society, 85 σελ.
3. Legakis, A., C. Georgiadis, **P. Pafilis** (2012) Abstracts of the International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and the Eastern Mediterranean, 18-22 June 2012, Athens, Greece. Hellenic Zoological Society, 230 σελ.
4. Sfenthourakis, S., **Pafilis, P.**, Parmakelis, A., Poulakakis, N., K.A. Triantis (2018) Biogeography and Biodiversity of the Aegean. Broken Hill Publications, 300 σελ.
5. Γαϊτανάκη, Α., Γκιόκας, Σ., Λεονάρδος, Ι., Ντέντος, Σ., **Π. Παφίλης** (2018) Ζωολογία, Miller και Harley, μετάφραση. Εκδόσεις Broken Hill, 850 σελ.
6. **Παφίλης, Π.** (2020). Η Πανίδα της Ελλάδας, Βιολογία και Διαχείριση της Άγριας Πανίδας. Εκδόσεις Broken Hill, 1100 σελ.
7. Παπαδούλης, Γ., **Παφίλης, Π.** (2020). Ζωική Ποικιλότητα, Hickman et al., μετάφραση. Εκδόσεις Broken Hill, 910 σελ.
8. **Παφίλης, Π.**, Μαραγκού, Π. (2020). Άτλας Αμφιβίων και Ερπετών της Ελλάδας. Εκδόσεις Broken Hill, 230 σελ.
9. **Παφίλης, Π.** (2020). Η Συμπεριφορά των Ζώων, Rubenstein και Alcock., μετάφραση. Εκδόσεις Broken Hill, 804 σελ.

ΙΙ. Συγγραφή

10. Βαλάκος, Ε.Δ., Μ. Δημάκη, **Π. Παφίλης** (2004) Φυσική Ιστορία της Λέσβου: Ερπετά και Αμφίβια, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, 128 σελ.
11. Valakos, E.D., M. Dimakis, **P. Pafilis** (2005) Natural History of Lesvos: Reptiles and Amphibians, University of Athens, 130 σελ.
12. Valakos, E.D., **P. Pafilis**, K. Sotiropoulos, P. Lymberakis, P. Marangou, J. Foufopoulos (2008) Reptiles and Amphibians of Greece, Chimaira Publications, Frankfurt am Mainz, 463 σελ.
13. Primack, R., Μ. Αριανούτσου, Ι. Διαμαντόπουλος, Δ. Δανιηλίδης, Ε. Βαλάκος, **Π. Παφίλης**, Ι. Παντής (2009) Διατήρηση και Προστασία της Βιοποικιλότητας, Εκδόσεις ΑΕΙ, 472 σελ.

14. **Παφίλης, Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος (2012) Αμφίβια και Ερπετά της Ελλάδας, Οδηγός Αναγνώρισης. Εκδόσεις Πατάκη, 198 σελ.
15. Βαλάκος, Ε.Δ., **Π. Παφίλης**, Γ. Παπαμιχαήλ, Π. Λυμπεράκης, Π. Γεωργιακάκης, Χ. Σίμου (2012) Φυσική Ιστορία της Λέσβου: Θηλαστικά, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, 200 σελ.
16. Νικολάου, Χ., **Παφίλης, Π.** και Π. Λυμπεράκης (2014) Τα Ερπετά και τα Αμφίβια της Κύπρου. Ερπετολογικός Σύνδεσμος Κύπρου, 215 σελ.
17. Primack, R., Μ. Αριανούτσου, Π. Δημητρακόπουλος, Ι. Διαμαντόπουλος, Ε.Δ. Βαλάκος, **Π. Παφίλης** και Ι. Παντής (2017) Βιολογία της Διατήρησης, Μια Εισαγωγή, Εκδόσεις University Studio Press, 496 σελ.
18. Μ. Αντύπας, Γ. Γαβαλάς, Ε. Καραμέτα, Θ. Κωνσταντινίδης, Ειρ. Λεγάκι, Ι. Μπαζός, **Π. Παφίλης**, J. Φουφόπουλος (2021) Βιοποικιλότητα και Μονοπάτια Πολιτισμού στις Μικρές Κυκλάδες. Εκδόσεις Mediterraneo, 130 σελ.

ΣΤ. Μεταφράσεις

1. Μέλος της μεταφραστικής ομάδας της **Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας των Ζώων** των P. Willmer, G. Stone και I. Johnston (2007), Επιστ. Επιμέλεια Ι. Δ. Μπέης, Τόμος 1, 441 σελ.
2. Μέλος της μεταφραστικής ομάδας της **Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας των Ζώων** των P. Willmer, G. Stone και I. Johnston (2010), Επιστ. Επιμέλεια Ι. Δ. Μπέης, Τόμος 2, 450 σελ.
3. Μέλος της μεταφραστικής ομάδας της **Βιολογική Ανθρωπολογία** του Α. Fuentes (2013), Επιστ. Επιμέλεια Βαλάκος, Ε.Δ., Παπαγεωργοπούλου, Χ., Παυλάκης, Π. Εκδόσεις Utopia, 850 σελ.
4. Μέλος της μεταφραστικής ομάδας της **Ζωολογίας** των Miller και Harley (2018), Επιστ. Επιμέλεια Γαϊτανάκη, Α., Γκιόκας, Σ., Λεονάρδος, Ι., Ντέντος, Σ., Παφίλης, Π. Εκδόσεις Broken Hill, 850 σελ.
5. Μέλος της μεταφραστικής ομάδας της **Οικολογίας** των Relye και Ricklefs (2019), Επιστ. Επιμέλεια Αριανούτσου, Μ., Δημητρακόπουλος, Π., Παρμακέλης, Α., Σφενδουράκης, Σ., Τριάντης, Κ. Εκδόσεις Broken Hill, 886 σελ.
6. Μέλος της μεταφραστικής ομάδας της **Ζωικής Ποικιλότητας** των Hickman et al. (2020), Επιστ. Επιμέλεια Παπαδούλης, Γ., Παφίλης, Π. Εκδόσεις Broken Hill, 910 σελ.
7. Μέλος της μεταφραστικής ομάδας της **Συμπεριφοράς των Ζώων**, Rubenstein και Alcock (2020). Επιστ. Επιμέλεια Π. Παφίλης, Εκδόσεις Broken Hill, 804 σελ.

Ζ. Κεφάλαια σε βιβλία.

1. **Pafilis, P.** and E.D. Valakos (2009) The European pond turtle in Greece. Στο **Chelonian Library - European pond turtles**, Manfred Rognier (ed). Σελίδες 205-216. Chimaira Publications, Frankfurt am Mainz.
2. 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. (2009).
3. **Παφίλης, Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος (2013) Η Βαβέλ των ονομάτων στα ζώα και η λύση του Λινναίου. Στο **Βιολογική Ανθρωπολογία**, Επιστ. Επιμέλεια Ε.Δ. Βαλάκος, Χ. Παπαγεωργοπούλου, Π. Παυλάκης. Σελίδες 74-79. Εκδόσεις Utopia.
 4. Lymberakis, P., **Pafilis, P.**, Poulakakis, N., Sotiropoulos, K. and E.D. Valakos (2018) Amphibians and Reptiles of the Aegean Sea. Στο Biogeography and Biodiversity of the Aegean, Επιστ. Επιμέλεια Sfenthourakis, S., Pafilis, P., Parmakelis, A., Poulakakis, N., K.A. Triantis. Σελίδες 169-190. Broken Hill Publications, 300 σελ.
 5. **Παφίλης, Π.** (2020) – Συνοπτική ιστορία της μελέτης της ελληνικής πανίδας, στο «Η Πανίδα της Ελλάδας, Βιολογία και Διαχείριση της Άγριας Πανίδας», Επιμέλεια Π. Παφίλης, σελ. 9-15. Εκδόσεις Broken Hill.
 6. **Παφίλης, Π.**, Βαλάκος, Ε.Δ. και Χ. Αδαμοπούλου (2020) – Τα Ερπετά, στο «Η Πανίδα της Ελλάδας, Βιολογία και Διαχείριση της Άγριας Πανίδας», Επιμέλεια Π. Παφίλης, σελ. 625-679. Εκδόσεις Broken Hill.

H. Επιμέλεια σε επιστημονικές επιθεωρήσεις

1. Προσκεκλημένος επιμελητής έκδοσης της επιστημονικής επιθεώρησης Journal of Natural History: Zoogeography and Ecology of Southeastern Europe and eastern Mediterranean. Volume 49, 5-8 (2015). Guest Editors **P. Pafilis**, A. Legakis and A. Parmakelis.
2. Επικουρικός Επιμελητής στο Journal of Biological Research

Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

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., Fraguadakis 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. Nikolouzou 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. [SEP]
 37. Polymeni R.M. and **P. Pafilis**. Amphibians in the Aegean Sea: the uncertain future of living on islands-in-islands... 3rd International Symposium of Integrative Zoology. Beijing, China, July 2009.
 38. Polymeni, R.M. and **P. Pafilis**. Aegean Sea Amphibians: moving towards an uncertain future. 11th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Herakleion, September 2009.
 39. Spaneli, V., Valakos, E.D., **Pafilis, P.** and P. Lymberakis. Thermal ecology of the lizard *Podarcis cretensis*: thermoregulatory strategies adopted by 5 populations and the contribution of ecological parameters. 11th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Herakleion, September 2009.
 40. Kotsakiozi, P., Papanikolaou, E., Parmakelis, A., Giokas, S., **Pafilis, P.** and E.D. Valakos. The phylogeny of the endemic land snail genus of Greece *Codringtonia* (Gastropoda, Pulmonata) based on mtDNA sequence data. 11th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Herakleion, September 2009.
 41. Sagonas K., **Pafilis P.** and E.D. Valakos. Does body size affect thermal biology? The case of an endemic lizard in Skyros Archipelago (East Mediterranean, Greece). Thermadapt science meeting. Tartu, Estonia, April 2011.
 42. Foufopoulos J., **Pafilis P.** and E.D. Valakos. Interactions between top-down and bottom-up processes in island reptile populations. 96th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Austin, Texas, USA, August 2011.
 43. **Pafilis P.**, Sagonas K. and E.D. Valakos. The impact of grazing on lizard populations from East Mediterranean islets. 16th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Luxembourg, September 2011.

44. Ioannidis Y., **Pafilis P.**, Papadatou E. and V. Kati. Abundance, diversity and ecological structure of herpetofauna in a mountainous protected area of Greece. 12th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, June 2012.
45. Belasen A., Li B., Chremou, D., **Pafilis P.**, Valakos E.D. and J. Foufopoulos. Thermal ecology in island populations of the Aegean Wall Lizard. 12th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, June 2012.
46. Roca V., White K.A., Zbrozek K., **Pafilis P.**, Valakos E.D. and J. Foufopoulos. Parasitism in island populations of the Aegean wall lizard (*Podarcis erhardii*). 12th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, June 2012.
47. Li, B., Bednekoff, P., **Pafilis, P.**, Belasen, A., Valakos, E.D. and J. Foufopoulos. Effects of feral cats on the evolution of antipredator behaviors and population of the Aegean Wall Lizard *Podarcis erhardii*. 12th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, June 2012.
48. Karambotsi N., Sagonas K., **Pafilis P.** and E.D. Valakos. Tail regeneration induces changes in the digestive efficiency of a Mediterranean lizard. 12th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, June 2012.
49. Meiri, S., Bauer, A., Chirio, L., Colli, G., Das, I., Doan, T., Feldman, A., Castro Herrera, F., Novosolov, M., **Pafilis, P.**, Pincheira-Donoso, D., Powney, G., Torres-Carvajal, O., Uetz, P. & R. Van Damme (2012) Are lizards feeling the heat? A tale of two temperatures. 12th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, June 2012.
50. Belasen A., Li B., Chremou, D., **Pafilis P.**, Valakos E.D. and J. Foufopoulos. Thermal ecology in island populations of the Aegean Wall Lizard. 7th World Congress of Herpetology. Vancouver, August 2012.
51. Foufopoulos J., **Pafilis P.**, Valakos E.D. and N.A. Anthony. Interactive effects of predation, marine subsidies, overgrazing and parasitism on island lizards. 7th World Congress of Herpetology. Vancouver, August 2012.
52. Foufopoulos J., **Pafilis P.**, Valakos E.D. and N.A. Anthony. Interactive effects of marine subsidies, herbivory and predation on island lizards. 97th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Portland, Oregon, USA, August 2012.
53. Belasen A., Li B., Chremou, D., **Pafilis P.**, Valakos E.D. and J. Foufopoulos. Thermal ecology in island populations of *Podarcis erhardii*. 97th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Portland, Oregon, USA, August 2012.
54. Polymeni R.M., Kodosaki E. and **P. Pafilis**. Water loss explains life patterns in Caudata amphibians. 4th International Symposium of Integrative Zoology. Haifa, Israel, September 2012.
55. Meiri, S. and **P. Pafilis**. Character release and enhanced sexual dimorphism? Maybe, but not in insular *Podarcis*. 8th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Koper, Slovenia, June 2013.
56. Carneiro, D., García-Muñoz, E., Žagar, A. **Pafilis, P.** and M. A. Carretero. Is ecophysiology related to present-day distribution of the lacertid genus *Algyroides* (Reptilia: Lacertidae)? 8th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Koper, Slovenia, June 2013.
57. Sagonas, K., **Pafilis, P.**, Lymberakis, P. and E.D. Valakos Relationships between head morphology and diet in island and mainland populations of the Balkan Green Lizard (*Lacerta triineata*) from Greece. 8th International

- Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Koper, Slovenia, June 2013.
58. Kazila, E. and **P. Pafilis**. Life style affects tail regeneration in lizards. 8th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Koper, Slovenia, June 2013.
 59. Sagonas, K., Poulakakis, N., Lymberakis, P., **Pafilis, P.** and E.D. Valakos. Phylogenetic relationships and phylogeography of the genus *Lacerta* in Greece. 17th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Veszprém, Hungary, August 2013.
 60. Karameta, E., Poulakakis, N., Sfendourakis, S., Lymberakis, P., Grillitsch, H., Ilgaz, C. and **P. Pafilis**. Phylogeography of the *Laudakia stellio* subspecies: Resolving the phylogenetic relationships within the stellio species group. 17th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Veszprém, Hungary, August 2013.
 61. Mitsi-Lizan V., Karameta, E., Sagonas K., Valakos, E.D., Sfenthourakis, S. and **P. Pafilis**. Habitat effect on the digestive efficiency of a Mediterranean lizard. 17th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Veszprém, Hungary, August 2013.
 62. Belasen, A., Li, B., Chremou, D., E.D. Valakos, **P. Pafilis** and J. Foufopoulos. Thermal ecology in the Aegean Wall Lizard (*Podarcis erhardii*): Microclimate may be more important than genetic impoverishment. 98th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Minneapolis, Minnesota, USA, August 2013.
 63. Foufopoulos, J., Weber C., Fric, J. and **P. Pafilis**. Ecological impacts of rat removal on Mediterranean Sea Islands. 99th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Sacramento, California, USA, August 2014.
 64. Hedman, H.D., O'Brien, E., Foufopulos, J., O'Connor, B. and **P. Pafilis**. Stocking with livestock results in ectoparasite increases in resident Mediterranean wildlife. 99th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Sacramento, California, USA, August 2014.
 65. Theodosiou, A., Anastasiou I., Karameta E., Sagonas K., Kostantinidis Th., Foufopoulos J., Valakos E.D. and **P. Pafilis**. Dry stone walls support biodiversity: a case study from the Aegean Sea. 14th International Congress on Dry Stone. El Jadida, Morocco, September 2014.
 66. Itescu, Y., Donihue, C., Slavenko, A., Foufopoulos, J., **Pafilis, P.** and S.Meiri. Body size evolution across insular populations of two Mediterranean lizards – playing by the rules? 7th Meeting of the International Biogeography Meeting. Bayreuth, Germany, January 2015.
 67. Schwarz, P., Itescu, Y., Gavrilidi, I.A., **Pafilis, P.** and S. Meiri. Factors influencing egg volume in geckos: a study case from the Cyclades Archipelago, Greece. 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
 68. Plavos, K. and **P. Pafilis**. Prey - predator interactions: can lizards identify snakes? 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
 69. Plitsi, P., Koumaki, M., Bei., V., **Pafilis, P.** and R.M. Polymeni. Feeding ecology of the Balkan Water frog (*Pelophylax kurtmuelleri*). 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
 70. **Pafilis, P.**, Kornilios, P., Lymberakis, P., Poirazidis, K., Karris, G. and Ch. Dimitriadis. Herpetofauna surveys in protected areas: a case study from

- Zakynthos. 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
71. Lymberakis, P., Valakos, E.D., Sagonas, K. and **P. Pafilis**. The first ecological data for *Podarcis levendis*, one of the most rare lizards in Europe. 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
 72. Kapsalas, G., Katrinaki, G., Kafetzis, S. and **P. Pafilis**. Evaporative water loss rates in *Podarcis* lizards. 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
 73. Karameta, E., Gourgouliani, N., Kouvari-Gaglia, D., Litzi-Mizan, V., Snir Halle, Meiri, S., Sfenthourakis, S. and **P. Pafilis**. A comparative analysis of the apparent digestive efficiency in the rougtail rock agama *Stellagama stellio* along a latitudinal gradient. 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
 74. Moschona A., Polydouri I., Voutsela A., Dagonaki A., Bletsa A., Karambotsi N., Sagonas K., **Pafilis P.** and E.D. Valakos. Tail regeneration induces changes in the digestive efficiency of a Mediterranean lizard. 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
 75. Itescu, Y., Schwarz, P., Meiri, S. and **P. Pafilis**. Tales of gecko tails – evolution and biogeography of tail autotomy in insular and mainland *Mediodactylus kotschy* populations. 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
 76. Karameta, E., Lymberakis, P., Grillitsch, H., Ilgaz, Ç., Sfenthourakis, S., **Pafilis, P.** and N. Poulakakis. Phylogeny and phylogeography of the Rougtail Rock Agama *Stellagama stellio*. 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
 77. Savides, P., Stavrou, M., **Pafilis, P.** and S. Sfenthourakis. Be quick or be dead: a study on the escape behavior of the lizard *Acanthodactylus schreiberi*. 13th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklion, Crete, October 2015.
 78. Karris, G., Xirouchakis, S., Pafilis, P., Poirazidis, K., Kornilios, P., Kokkali, A., Grivas., K., Evangelidisi, A. & P. Lymberakis. Scientific Monitoring Programme for Avifauna, Reptiles and Amphibians in the N.M.P.Z. Marine Protected Areas in Greece and the Mediterranean: Designing for the Future by Applying Lessons Learnt from the Past. Zakynthos, November 2015.
 79. Itescu, Y., **Pafilis, P.** & S. Meiri. Habitat use and insularity affect limb morphology across *Mediodactylus kotschy* populations. 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 80. Schwarz, R., Itescu, Y., Gavriilidi, I.A., **Pafilis, P.** & S. Meiri. Resource abundance as an important driver of life-history traits evolution in insular populations of *Mediodactylus kotschy*. 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 81. Gavriilidi, I.A., Kapsalas, G., Kapoyianni, V., Schwarz, R., Itescu, Y., Meiri, S. & **P. Pafilis**. Island size does not affect the preferred temperatures in *Mediodactylus kotschy*. 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 82. Baeckens, S., Martín, J., Huyghe, K., García-Roa, R., **Pafilis, P.** & R. Van Damme. Do environmental conditions shape the chemical signalling

- signature of lacertid lizards? 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
83. Sagonas, K., **Pafilis, P.**, Lymberakis, P. & E.D. Valakos. Sexual maturation and life history of the Balkan Green lizard *Lacerta trilineata*. 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 84. Foufopoulos, J. & **P. Pafilis**. Interactive effects of marine subsidies, herbivory and predation on island *Podarcis*. 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 85. Watkins, S., Tamez, V., Gizicki, Z., **Pafilis, P.** & J. Foufopoulos. Solving the mystery of the missing lizard: Interplay of ecological conditions, environmental history and human activities shape the distribution of an island species. 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 86. Foufopoulos, J., **Pafilis, P.**, Valakos, E.D., Donihue, C. & K. Brock. Evolution of island traits in *Podarcis* lizards: Evidence from the islands of the Aegean Sea. 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 87. Kapsalas, G., Kafetzis, S., Schwarz, R., Itescu, Y., Meiri, S. & **P. Pafilis**. Better in the day than at night: differences between the diurnal and nocturnal sprint speed of the Kotschy's Gecko (*Mediodactylus kotschy*). 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 88. **Pafilis, P.**, Sagonas, K., Kapsalas, G., Maragou, P. & E.D. Valakos. Microhabitat shapes the thermal biology of four sympatric lizards. 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 89. **Pafilis, P.**, Sagonas, K., Kapsalas, G., Foufopoulos, J. & E.D. Valakos. Sex does not affect tail autotomy performance in Mediterranean lizards. 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 90. Karameta, E., Sfenthourakis, S., Herrel, A. & **P. Pafilis**. Morphological differentiation of head morphology and bite force of the Roughtail Rock Agama (*Stellagama stellio*): The effect of the environment. 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 91. Stavrou, M., Savvides, P., **Pafilis, P.** & S. Sfenthourakis. Is tail autotomy in *Acanthodactylus schreiberi* a color-“depended” mechanism? 9th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Limassol, Cyprus, June 2016.
 92. Itescu, Y., Foufopoulos, J., **Pafilis, P.** & S. Meiri. Quantifying island isolation and its effect on insular fauna. Island Biology 2016, International Conference on Island Evolution, Ecology, and Conservation. Terceira Island, Azores, Portugal, July 2016.
 93. Foufopoulos, J., Gizicki, Z. & **P. Pafilis**. Interactive effects of marine subsidies, herbivory and predation on the ecology of Mediterranean island reptile populations. Island Biology 2016, International Conference on Island Evolution, Ecology, and Conservation. Terceira Island, Azores, Portugal, July 2016.

94. Foufopoulos, J., **Pafilis, P.**, Valakos, E.D., Donihue, C. & K. Brock. Evolution of island life histories in lizards: Evidence from Mediterranean islands. Island Biology 2016, International Conference on Island Evolution, Ecology, and Conservation. Terceira Island, Azores, Portugal, July 2016.
95. Polymeni-Tzanetatos, R.M. & **P. Pafilis**. The animal 'sound identity' from Aristotle to our days. 9th Moisa Conference: Music and the animal world in Hellenic and Roman antiquity. Athens, Greece, July 2016.
96. Meiri, S., Itescu, Y., Schwarz, R. & **P. Pafilis**. Why geckos are better (evolutionary models) than lacertids. Gekkota Mundi, Global Gecko Specialist Symposium. Fremantle, Australia, June 2017.
97. Kapsalas, G., Tsiokos, L. & **P. Pafilis**. Do it yourself: using open-source hardware and affordable sensors in reptilian thermal biology. 19th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Salzburg, Austria, September 2017.
98. Kapsalas, G., Papadaki, K., Valakos, E.D. & **P. Pafilis**. Drivers of evaporative water loss in *Podarcis* lizards from Greece. 19th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Salzburg, Austria, September 2017.
99. Savvides, P., Georgiou, E., **Pafilis, P.** & S. Sfenthourakis. Ontogeny and differential substrate use among populations of the spiny footed lizard (*Acanthodactylus schreiberi*): Plasticity or an ongoing evolutionary adjustment? 19th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Salzburg, Austria, September 2017.
100. Karameta, E., Lymberakis, P., Grillitsch, H., Ilgaz, C., Sfenthourakis, S., **Pafilis, P.** & N. Poulakakis. Phylogeny and phylogeography of the Roughtail Rock Agama *Stellagama stellio*. 19th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Salzburg, Austria, September 2017.
101. **Pafilis, P.**, Donihue, C., Herrel, A., Kapsalas, G., Vassilopoulou-Kampitsi, M., Fabre, A-C. & J. Foufopoulos. Habitat and not heredity shape the thermoregulation of a Mediterranean lizard. 19th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Salzburg, Austria, September 2017.
102. **Pafilis, P.**, Kapsalas, G., Lymberakis, P. & K. Sotiropoulos. Feeding ecology of *Pelophylax cerigensis*, the most endangered frog in Europe. 19th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Salzburg, Austria, September 2017.
103. Sagonas, K., Runemark, A., Antoniou, A., Lymberakis, P., **Pafilis, P.**, Valakos, E.D., Poulakakis, N. & B. Hansson. Natural selection and stochastic forces shape MHC class I polymorphism of lacertid lizard species. 19th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Salzburg, Austria, September 2017.
104. Deimezis-Tsikoutas, A. & **P. Pafilis**. Tail regeneration in a lacertid lizard (*Podarcis erhardii*): effects of diet composition. 19th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Salzburg, Austria, September 2017.
105. Donihue, C., Herrel, A., Vassilopoulou-Kampitsi, M., J. Foufopoulos & **P. Pafilis**. Mega-bites: Rapid increase in lizard bite force following replicated introduction to small Greek islets. 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
106. Moses, M., Itescu, Y., Schwarz, P., **Pafilis, P.** & S. Meiri. Demographic factors and their effect on the body temperature of the Kotschy's gecko. 10th

- International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
107. Kapsalas, G., Georgakopoulos, T. & **P. Pafilis**. Does tail autotomy affect the sprint performance of lacertids? Preliminary results from the Greek members of the genus *Podarcis*. 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 108. Foufopoulos, J., Lisiecki, C., **Pafilis, P.**, Herrel, A., Vasilopoulou-Kampitsi, M. & C. M. Donihue. Is the enemy of your enemy your friend? On the potential of lacertid lizards to control pests and protect plants. 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 109. **Pafilis, P.** Living on Mediterranean islets: saurian Crusoes adapt and survive. 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 110. Friedman, H., Itescu, Y., Schwarz, R., Friedman, A.L., Georgiadis, Ch., **Pafilis, P.** & S. Meiri. Testing the niche expansion hypothesis in insular geckos. 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 111. Vasilopoulou-Kampitsi, M., Donihue, C.M., Herrel, A., **Pafilis, P.**, Bongers, A., Goyens, J., Van Damme, R. & P. Aerts. Balance control and locomotor adaptations in lizards living in Greek islets. 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 112. Savvides, P., Polyviou, V., Sfenthourakis, S. & **P. Pafilis**. High shelter availability leads to «arrogant» lizards. 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 113. Itescu, Y., Schwarz, R., **Pafilis, P.** & S. Meiri. Biotic interactions affect body condition of island geckos. 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 114. Zhao, Y., **Pafilis, P.**, Valakos, E.D. & J Foufopoulos. The effect of predation risk, food availability, and shelters on reproduction of lizards. 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 115. Deimezis-Tsikoutas, A., Kaskanea-Efthymiou, C. & **P. Pafilis**. Tail autotomy and social status in the Aegean wall lizard (*Podarcis erhardii*). 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 116. Kapsalas, G., Karameta, E. & **P. Pafilis**. Sprint performance of three Greek populations of the rougtail rock agama (*Stellagama stellio*). 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 117. Karameta, E., Gourgouliani, N., Kouvari-Gaglia, D., Litsi-Mizan, V., Ha;;e, S., Meiri, S., Lymberakis, P., Grillitsch, H., Ilgaz, C., Sfendourakis, S., **Pafilis, P.** & N. Poulakakis. Evolutionary and Ecophysiological Divergence of a Mediterranean Lizard. 10th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Tel Aviv, Israel, June 2018.
 118. Herrel, A., Fabre, A.C., Vasilopoulou-Kampitsi, M., Foufopoulos, J., Taverne, M., Lisicic, D., Tadic, Z., **Pafilis, P.** & C.M. Donihue. The evolution of an island phenotype: results from an experimental introduction. 3rd International Conference on Island Biology. La Reunion, France, July 2019.
 119. Vasilopoulou-Kampitsi, M., Donihue, C.M., Herrel, A., **Pafilis, P.**, Goyens, J., Van Damme, R. & P. Aerts. Intersexual differences in manoeuvrability in

- lizards. 7th Annual Meeting, Society for Experimental Biology. Seville, Spain, May 2019.
120. Schwarz, R., Stark, G., Antonopoulos, A., Gkourtsouli-Antoniadou, I., **Pafilis, P.** & S. Meiri. Adaptation vs. plasticity in gecko habitat choice, and the influence of predators. Gekkota Mundi. Tel Aviv, Israel, May 2019.
 121. Schwarz, R., Stark, G., Antonopoulos, A., **Pafilis, P.** & S. Meiri. Morphological adaptation of geckos to clinging to trees or rocks. 14th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaloniki, June 2019.
 122. Deimezis-Tsikoutas, A., Kaskanea-Efthymiou, C. & **P. Pafilis**. Effects of tail autotomy and regeneration on male social hierarchy of in a Mediterranean lacertid lizard. 14th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaloniki, June 2019.
 123. Annousis, I. & **P. Pafilis**. Recording the herpetofauna of Attica. 14th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaloniki, June 2019.
 124. Sagonas, K., Deimezis-Tsikoutas, A., Domenikou, I., Papafoti, M., Synevrioti, K., Moschona, A., Polydouri, I., Voutsela, A., Dagonaki, A., Bletsa, A., Karambotsi, N., Valakos, E.D., & P. Pafilis. Tail regeneration alters the proteins digestive efficiency in lizards. 14th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaloniki, June 2019.
 125. Spilani, L., Antoniou, A., Donihue, C., Foufopoulos, J., **Pafilis, P.**, Herrel, A., & N. Poulakakis. Assessment of the genetic profile of a small introduced population of Erhard's Wall Lizard (*Podarcis erhardii*) in the islet of Kambana, Paros. 14th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaloniki, June 2019.
 126. **Pafilis, P.**, Kapsalas, G., Lymberakis, P. & K. Sotiropoulos. Biology and conservation of *Pelophylax cerigensis*, the most endangered frog in Europe. 14th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaloniki, June 2019
 127. Foufopoulos, J., Brock, K., **Pafilis, P.**, Semegen, S., Zhao, Y., Lymberakis, P., Valakos, E.D. & P. Bednekoff. Why are island species so often endangered? An assessment of susceptibility in a Mediterranean island reptile taxon based on quantifiable ecological characteristics. 14th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaloniki, June 2019.
 128. Limnios, A., Adamopoulou, C., Carretero, M.A. & **P. Pafilis**. Is problem solving a prerequisite to become a successful invader? A behavioral test with lizards. 20th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Milan, Italy, September 2019.
 129. Deimezis-Tsikoutas, A., Pitsika, A.D., Bellou, N. & **P. Pafilis**. Territorial response to visual stimuli in *Podarcis* lizards. 20th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Milan, Italy, September 2019.
 130. De Meester, G., **Pafilis, P.** & R. Van Damme. Simple habitats, simple lizards? The effect of habitat complexity on spatial memory in a Mediterranean lizard. 26th Benelux Congress of Zoology.
 131. De Meester, G., **Pafilis, P.** & R. Van Damme. Does being smart pay-off? The survival-advantages of cognition in a lacertid lizard. 9th World Congress of Herpetology. Dunedin, New Zealand, January 2020.
 132. De Meester, G., **Pafilis, P.** & R. Van Damme. Where to be smart: Does habitat complexity affect the fitness-consequences of cognition in lizards? International Society for Behavioral Ecology Congress. Melbourne, Australia, October 2020.

133. Foufopoulos, J., Pafilis, P., Herrel, A., Vasilopoulou-Kampitsi, M. & C. Donihue. Effects of lizard predators on Mediterranean island ecosystems as revealed through experimental introduction. 106th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Long Beach, California, USA, August 2021

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., 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.
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 Βορειοανατολικού 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 αντιθρεντική 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 θήρευσης στη μεταβολή των αντιθρεντικών μηχανισμών: αυτοτομία της ουρας στις σαύρες. 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, 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 Οικολογικής Εταιρείας, 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 Οικολογικής Εταιρείας, 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 Οικολογικής Εταιρείας, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2006.
24. 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 διαθέρση: 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 Αιγαιοσαύρα (*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 νεογνών. 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 Οικολογικής Εταιρείας, 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 Οικολογικής Εταιρείας, 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 Οικολογικής Εταιρείας, 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 αιγαιοσαύρας (*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., και 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 διακοσμήση του κεφαλιού και την κατάσταση υγείας στα ορεινά λευκοφρυδά σπουργιτία (*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.
 44. Γιαννακοπούλου Ε., Ξηρογιαννοπούλου Π., Σαγώνας Κ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Επίδραση της θηρέυσης στην αποδοχή αντιθηρευτικών μηχανισμών στις σαύρες. 33^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Έδεσσα, Μάιος 2011.
 45. Καραμπότση Ν., Σαγώνας Κ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Επίδραση της αναγέννησης της ουράς στην πεπτική αποδοτικότητα του είδους *Podarcis erhardii*. 34^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Τρίκαλα, Μάιος 2012.
 46. Ρώτα Ι., Σαγώνας Κ., Ιωάννου Κ., Βερούλη Μ., **Παφίλης Π.**, Τσιτσιλώνη Ο. και Ε.Δ. Βαλάκος. Έλεγχος μεθοδολογικής προσέγγισης για μελέτες του ανοσοποιητικού συστήματος σε σαύρες. 34^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Τρίκαλα, Μάιος 2012.
 47. **Παφίλης Π.**, Αναστασίου Ι., Σαγώνας Κ. και Ε.Δ. Βαλάκος. Η επίδραση της βόσκησης σε πληθυσμούς σαυρών νησίδων της Σκύρου. 6^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2012.
 48. Δημόπουλος Ι. και **Π. Παφίλης**. Κανιβαλιστική συμπεριφορά στις γιγαντιαίες σαύρες της Σκύρου (*Podarcis gaigae*). 6^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2012.
 49. Κουρέλου Ε., Meiri S., Σαγώνας Κ., Βαλάκος Ε.Δ. και **Π. Παφίλης**. Η επίδραση του γιγαντισμού στην πεπτική αποδοτικότητα σαυρών. 6^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2012.
 50. Βλασίου Α., Καραμέτα Ε., **Παφίλης Π.** και Σ. Σφενδουράκης. Μελέτη της διατροφής του κουρκουτα (*Stellagama stellio cypriaca*) στην Κύπρο. 35^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο, Μάιος 2013.
 51. Μίτση-Λιζάν Β., Καραμέτα Ε., Σφενδουράκης, Σ. και **Π. Παφίλης**. Οντογενετικές αλλαγές στην απόδοση της πέψης στο κροκοδειλάκι (*Stellagama stellio*). 35^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο, Μάιος 2013.
 52. Ζιώγα Μ. και **Π. Παφίλης**. Αναγνώριση και αποκρίσεις λείας-θηρευτή: μπορούν να αναγνωρίσουν οι σαύρες τα φίδια; 36^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ιωάννινα, Μάιος 2014.
 53. Καζίλα Ε. και **Π. Παφίλης**. Η επίδραση του τύπου διαβίωσης στην αναγέννηση της ουράς σε σαύρες. 36^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ιωάννινα, Μάιος 2014.
 54. **Παφίλης Π.**, Καραμέτα Ε., Σαγώνας Κ., Foufopoulos J. και Ε.Δ. Βαλάκος. Η επίδραση των ξερολιθιών σε νησιωτικούς πληθυσμούς ερπετών. 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
 55. Καραμέτα Ε., Σφενδουράκης, Σ., Herrel, A. και **Π. Παφίλης**. Μορφολογική διαφοροποίηση χαρακτήρων του κεφαλιού στο κροκοδειλάκι (*Stellagama*

- stellio*): Η επίδραση του περιβάλλοντος. 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
56. Χοτζάρ, Ν., Κουλαμάς, Σ.Α., **Παφίλης, Π.** και Ι. Αναστασίου. Επίδραση του μικροενδιαιτήματος των ξερολιθιών στους πληθυσμούς των εδαφικών Αρθροπόδων σε νησιά του Αιγαίου. 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
 57. Κουλαμάς, Σ. Α., Βουδομάτης-Στεργίου, Χ., Λεγάκις, Α., **Παφίλης, Π.** και Ι. Αναστασίου. Ανάλυση των βιοτοπικών προτιμήσεων και της μηνιαίας φαινολογίας των εδαφικών Κολεοπτέρων (οικογένειες: Carabidae, Tenebrionidae) σε διαφορετικούς τύπους βιότοπου στον Νομό Αττικής. 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
 58. Σαγώνας, Κ., **Παφίλης Π.**, Λυμπεράκης Π., Πουλακάκης Ν. και Ε.Δ. Βαλάκος Επίδραση του νησιωτισμού στη βιολογία της *Lacerta trilineata* (Sauria: Lacertidae). 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
 59. Βουτσελά, Α., Δαγκωνάκη, Α., Μπλέτσα, Α., Καραμπότση, Ν., Σαγώνας, Κ., **Παφίλης, Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος. Επίδραση της αναγέννησης της ουράς στην πεπτική αποδοτικότητα σε σαύρες του γένους *Podarcis*. 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
 60. Μπόγρη, Α., **Παφίλης, Π.** και Ι. Αναστασίου. Βιοτοπικές προτιμήσεις και προτυπα μηνιαίας φαινολογίας των ειδών του γένους *Stenosis* (οικογένεια Tenebrionidae) σε νησιά του κεντρικού Αιγαίου. 37^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος, Μάιος 2015.
 61. **Παφίλης, Π.** Η ερπετοπανίδα του Εθνικού Πάρκου Δαδιάς, Λευκίμης, Σουφλίου: μια βιογεωγραφική γέφυρα δύσης και ανατολής. Βιοποικιλότητα στο Εθνικό Πάρκο Δαδιάς, Λευκίμης, Σουφλίου: Μαθήματα Διατήρησης για Προστατευόμενες Περιοχές, Νοέμβριος 2015.
 62. Βλάχος, Χ., Κωσταντινίδης, Π., **Παφίλης, Π.**, Παπαδόπουλος, Θ., Χατζηνίκος, Ε., Μποντζώρλος, Β., Alcade, T., Αβτζής, Δ., Σαπουνίδης, Α., Βλαχάκη, Δ. και Κ. Μελικώκη. Εποπτεία και αξιολόγηση τύπων οικοτόπων και ειδών στο Εθνικό Πάρκο Δαδιάς, Λευκίμης, Σουφλίου. Βιοποικιλότητα στο Εθνικό Πάρκο Δαδιάς, Λευκίμης, Σουφλίου: Μαθήματα Διατήρησης για Προστατευόμενες Περιοχές, Νοέμβριος 2015.
 63. Καφετζής, Σ., Καψάλας, Γ., Schwarz, R., Itescu, Y., Meiri, S. και **Π. Παφίλης**. Η επίδραση του νησιωτισμού, του μεγέθους σώματος, της θερμοκρασίας, της αυτοτομίας και της κλίσης στην ταχύτητα του σαμιαμιδιού *Mediodactylus kotschy*. 38^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα, Μάιος 2016.
 64. Κεδarίτη, Μ., Κουλαμάς, Σ., Λεγάκις, Α., **Παφίλης, Π.** και Ι. Αναστασίου. Πρότυπα κατανομής και αφθονίας Κολεοπτέρων (οικ. Carabidae) σε διαφορετικούς βιοτόπους στην Αντίπαρο και Πάρο. 38^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα, Μάιος 2016.
 65. Κούβαρη, Δ., Καραμέτα, Ε. και **Π. Παφίλης**. Η πεπτική αποδοτικότητα της σαυρας κροκοδειλακι (*Stellagama stellio*) σε νησιωτικούς πληθυσμούς. 38^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα, Μάιος 2016.
 66. Παπαδάκη, Κ., Καψάλας, Γ., Itescu, Y., Meiri, S., και **Π. Παφίλης**. Η επίδραση του νησιωτισμού στις επιλεγόμενες θερμοκρασίες και τις απώλειες νερού της αιγαιοσαυρας (*Podarcis erhardii*). 39^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Λαμία, Μάιος 2017.
 67. Γεωργακόπουλος, Θ., Καψάλας, και **Π. Παφίλης**. Η επίδραση της αυτοτομίας της ουράς στην ταχύτητα τρεξίματος δύο συμπατρικών σαυρών του γένους

- Podarcis*. 39^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Λαμία, Μάιος 2017.
68. Βασσάκη, Κ., Καψάλας, Γ., Itescu, Y., Meiri, S., και **Π. Παφίλης**. Η επίδραση του νησιωτισμού στην πεπτική αποδοτικότητα της αιγαιόσαυρας (*Podarcis erhardii*). 39^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Λαμία, Μάιος 2017.
 69. Πετανίδου, Θ., Πυλαρά, Α., Πρωτόπαπας, Γ., Γιαννακόπουλος, Χ., **Παφίλης, Π.**, Μυλωνά Φ., Νικολάου, Ι. και Α. Δημαλέξης. Μετατροπή των εγκαταλειμμένων τοπίων αναβαθμίδων σε πράσινες υποδομές μέσω συμμετοχικής επιστασίας γης για καλύτερη προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (LIFE16 CCA/GR/000050). 15^ο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Χανιά, Σεπτέμβριος 2017.
 70. Donihue, C., Χαμζίν, Ε., Herrel A., Καψάλας Γ., Βασιλοπούλου-Καμπίτση Μ., Fabre A.C., Φουφόπουλος, J. και **Π. Παφίλης**. Το ενδιαίτημα επηρεάζει την πεψη Μεσογειακής σαύρας. 9^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ηράκλειο, Οκτώβριος 2018.
 71. Πετρίδου Μ., Αντωνιάδη Ειρ., **Παφίλης Π.**, Γιουλάτος Δ. και Γ. Ηλιόπουλος. Αλλαγή των τροφικών προτιμήσεων των λυκών από κτηνοτροφικά ζώα σε αγρία οπληφορα στο εθνικό παρκο της λίμνης Κερκίνης. 9^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ηράκλειο, Οκτώβριος 2018.
 72. Γκουρτσούλη-Αντωνιάδου, Ι., Αδαμοπούλου, Χ. και **Π. Παφίλης**. Διαειδικός ανταγωνισμός ανάμεσα σε ελληνικά και εισβλητικά είδη σαυρών του γένους *Podarcis*: η συμπεριφορά του νικητή. 9^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ηράκλειο, Οκτώβριος 2018.
 73. Φουφόπουλος, J., Lisiecki, C., **Παφίλης Π.**, Herrel A., Βασιλοπούλου-Καμπίτση Μ. και C. Donihue. Η σημασία των ερπετών σε βιολογικές καλλιέργειες: μπορούν οι σαυρες να ελεγχουν τους πληθυσμούς από ασπονδυλα; 9^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ηράκλειο, Οκτώβριος 2018.
 74. Βεζυράκης Α., Αδαμοπούλου Χ. και **Π. Παφίλης**. Ενδοειδικός ανταγωνισμός σε σαυρες του γένους *Podarcis*. 9^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ηράκλειο, Οκτώβριος 2018.
 75. Ορφανού Χ., Schwarz, R., Stark, G., Meiri, S. και **Π. Παφίλης**. Αδιαφορη συγκατοίκηση ή ταραχώδης σχέση; Διαειδικές σχέσεις μεταξύ της αιγαιοσαυρας (*Podarcis erhardii*) και του σαμιαμιδίου (*Mediodactylus kotschy*) σε νησιωτικά οικοσυστήματα του Αιγαίου. 9^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ηράκλειο, Οκτώβριος 2018.

Κριτής 105 εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά

Acta Herpetologica, Acta Oecologica, Acta Zoologica Bulgarica, Amphibia-Reptilia, Amphibian and Reptilian Conservation, Annals of the Brazilian Academy of Sciences, Animal Behaviour, Animal Biodiversity and Conservation, Animal Cognition, Basic and Applied Herpetology, Behavioral Ecology, Behavioral Ecology and Sociobiology, Belgian Journal of Zoology, Biological Journal of the Linnean Society, Biology Letters, Check List, Copeia, Current Zoology, Ecography, Ecology and Evolution, Ecosphere, Ethology, Evolution, Functional Ecology, Global Ecology and Biogeography, Herpetological Conservation and Biology, Herpetological Journal, Herpetology Notes, Herpetozoa, Holocene, Journal of Anatomy, Journal of Animal Ecology, Journal of Biological Research, Journal of Chemical Ecology, Journal of Evolutionary Biology, Journal of Experimental Zoology, Journal of Thermal Biology,

Journal of Zoology, Integrative Zoology, International Journal of Biometeorology, Israel Journal of Ecology and Evolution, Italian Journal of Zoology, Nature Scientific Reports, North-Western Journal of Zoology, Parasitology, Physiology and Behaviour, PLoS ONE, Proceedings of the Royal Society B, Quaternary International, Salamandra, The Science of Nature, Turkish Journal of Zoology, Zoological Research, Zoologischer Anzeiger, Zoology

Κριτής ερευνητικών προτάσεων για τη National Geographic Society.

Προσκεκλημένος ομιλητής

- University of Wisconsin, ΗΠΑ, 17 Μαρτίου 2008
- Università degli Studi di Napoli Federico II, Ιταλία, 26 Μαρτίου 2011
- 1ο Συνέδριο Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, “Η Βιολογία στην Εκπαίδευση”, 7 Απριλίου 2012
- Tel Aviv University, Ισραήλ, 19 Μαΐου 2012
- 7η Δημερίδα Βιολογίας – Ράλλειο Λύκειο Θηλέων, 15-16 Φεβρουαρίου 2013
- 1ο Θερινό Σχολείο στην Άνδρο, Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων, 29 Ιουνίου 2013
- Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, 13 Νοεμβρίου 2013
- Περιφερειακό Συνέδριο ΕΕ – Κύπρος, Περιβάλλον και Πολιτιστικό τοπίο του Ακάμα, 15 Νοεμβρίου 2013
- Ημερίδα Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, 22 Μαρτίου 2014
- 9ο Συνέδριο Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, “Το Περιβάλλον και ο Άνθρωπος”, 6 Δεκεμβρίου 2014
- Βιοποικιλότητα στο Εθνικό Πάρκο Δαδιάς, Λευκίμης, Σουφλίου: Μαθήματα Διατήρησης για Προστατευόμενες Περιοχές, 14-15 Νοεμβρίου 2015.
- Επιμορφωτικό σεμινάριο για τη διδασκαλία Εξελικτικής Βιολογίας στο Λύκειο. Διεύθυνση Δ/θμιας Εκπαίδευσης Γ’ Αθήνας, 16 Μαρτίου 2016
- Athens Science Festival, Τεχνόπολις, Αθήνα, 8 Απριλίου 2016
- Σχέδιο δράσης για τη βιοποικιλότητα της Σκύρου: δράσεις ζωής. Σκύρος, 24-26 Ιουνίου 2016.
- Προστασία του περιβάλλοντος της Άνδρου και βιώσιμη ανάπτυξη. St. George Lycabettus, Αθήνα, 26 Σεπτεμβρίου 2016.
- 1ο Ερπετολογικό Συμπόσιο, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή, 4 Νοεμβρίου 2016
- Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, 8 Φεβρουαρίου 2017
- 2η Ημερίδα Βιολογίας – ΚΥΒΕ Περιστερίου, 15 Μαρτίου 2017
- 12η Δημερίδα Βιολογίας – Ράλλειο Λύκειο Θηλέων, 2-3 Μαρτίου 2018
- 10th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Τελ Αβίβ, Ισραήλ, 21 Ιουνίου 2018
- 2ο Ερπετολογικό Συμπόσιο, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Γουλανδρή, 13 Νοεμβρίου 2018
- 1η Ημερίδα Βιολογίας – ΚΥΒΕ Β. Προαστείων, 27 Μαρτίου 2019
- 2ο Θερινό Σχολείο στην Άνδρο, Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων, 10-11 Ιουλίου 2019
- 14η Δημερίδα Βιολογίας – Ράλλειο Λύκειο Θηλέων, 28-29 Μαΐου 2020
- Webinar διοργανωμένο από την Tunisian Association for Wildlife, 10 Μαΐου 2021

Οργανωτική και διοικητική εμπειρία

- Διευθυντής του Τομέα Ζωολογίας – Θαλάσσιας Βιολογίας (2019-2021)
- Πρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής CITES (2020-σήμερα)
- Τακτικό μέλος της Εθνικής Επιτροπής Φύση 2000 (2020-σήμερα)
- Πρόεδρος της Ελληνικής Ερπετολογικής Εταιρείας (2013-σήμερα)
- Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας (2015-σήμερα)
- Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (2021-σήμερα)
- Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Εταιρείας Περιβάλλοντος και Πολιτισμού (2013-σήμερα)
- Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Εξελικτικής Εταιρείας (2019-σήμερα)
- Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (2012-2021)
- Μέλος του Δ.Σ. της Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων (2016- 2018)
- Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας (2001-2003)
- Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας (2007-2009)
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα Διεθνή Περιβαλλοντικά Θέματα/ Βιοποικιλότητα (WPIEI Biodiversity) – Ελληνική Προεδρία (Α Εξάμηνο 2014)
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών “Οικολογία και Διαχείριση της Βιοποικιλότητας”(2018-σήμερα)
- Πρόεδρος της Επιτροπής Οικονομικού Διαγωνισμού για επιστημονικό εξοπλισμό από την Περιφέρεια Αττικής (2015 - με Πράξη Πρύτανη)
- Μέλος της Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για τις ασκήσεις πεδίου των Τμημάτων Βιολογίας και Γεωλογίας (2017 έως σήμερα – με Πράξη Πρύτανη)
- Μέλος Επιτροπών του Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ
 - Επιτροπή Εσωτερικής Αξιολόγησης (2015-σήμερα)
 - Επιτροπή Διδακτορικών Διατριβών (2016-σήμερα) - Πρόεδρος
 - Επιτροπή Κατατακτήριων εξετάσεων (2015-σήμερα)
 - Επιτροπή Εκπαιδευτικών Εκδρομών (2015-σήμερα) - Πρόεδρος
 - Επιτροπή Περιβάλλοντος και Πολιτισμού (2011-2013)
 - Επιτροπή Διπλωματικών Εργασιών (2011-2015)
 - Επιτροπή Προβολής – Δημοσίων Σχέσεων (2017-2018)
 - Επιτροπή Erasmus (2011-2015)
 - Επιτροπή Ωρολογίου Προγράμματος και Φοιτητικών Θεμάτων (2018-2020)
- Μέλος Επιστημονικών Επιτροπών Συνεδρίων:
 - 6th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Μόλυβος, Λέσβος, Ιούνιος 2008.
 - 7th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, La Palma, Mallorca, Σεπτέμβριος 2010.
 - 8th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Koper, Slovenia, Ιούνιος 2013.
 - 9th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Limasol, Cyprus, Ιούνιος 2016.
 - 10th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Tel Aviv, Israel, Ιούνιος 2018.

Μέλος Οργανωτικών Επιτροπών Επιστημονικών Συνεδρίων:

- 10th Ordinary General Meeting (Societas Europae Herpetologica), Ηράκλειο, Σεπτέμβριος 1999.
- 6th Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Μόλυβος, Λέσβος, Ιούνιος 2008.
- 34^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Τρίκαλα, Μάιος 2012.
- 12th International Congress of Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Areas, Αθήνα, Ιούνιος 2012.
- 6^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2012.
- 35^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ναύπλιο, Μάιος 2013.
- 36^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ιωάννινα, Μάιος 2014.
- 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
- 37^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, Μάιος 2015.
- 38^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καβάλα, Μάιος 2016.
- 39^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Λαμία, Μάιος 2017.
- 40^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βέροια, Μάιος 2018.
- 41^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Κατερίνη, Μάιος 2019.