

ΛΕΓΑΚΙΣ Αναστάσιος

Ημερομ. γεννήσεως: 1.1.1953

Τόπος γεννήσεως: Αθήνα

Οικογ. κατάσταση: Έγγαμος με δύο παιδιά

Εκπαίδευση

Ανώτατη εκπαίδευση: Πανεπ. Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμ. Βιολογίας, πτυχίο Βιολογίας, 1970-1974.

Μεταπτυχ. εκπαίδευση: Πανεπιστήμιο Southampton, Ηνωμένο Βασίλειο, Ph.D. στη Βιολογία, 1974-1979.

Μετεκπαίδευση:

Εργαστήρια Φαρμακολογίας. Φυσιολογίας και Φυτοπαθολογίας, Rhone-Poulenc, Παρίσι, Ιούλιος-Αύγουστος 1972.

Εργαστήριο Νευροενδοκρινολογίας, Institute of Psychiatry, Λονδίνο, Ιούλιος-Σεπτέμβριος 1973.

Εργαστήριο επιμόρφωσης πάνω στην στατιστική ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων θαλάσσιων βιοκοινωνιών. Αθήνα, 1989.

Σεμινάριο για τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS), Αθήνα, 1997

Υποτροφίες

Υποτροφία εξωτερικού του ΙΚΥ, 1976-1979.

Γλώσσες

Αγγλικά, Γαλλικά: άριστα, Γερμανικά, Ιταλικά: ικανοποιητικά.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Σύμβουλος σε περιβαλλοντικές και οικολογικές μελέτες, 1979-1995.
- Συνεργάτης ερευνητής στον Τομ. Οικολογίας και Ταξινομικής του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών, 1981-1985.
- Λέκτορας, Τμ. Βιολογίας, Παν. Κρήτης, 1985-1989.
- Επίκουρος καθηγητής, Τμ. Βιολογίας, Παν. Κρήτης, 1989-1992.

- Επίκουρος καθηγητής, Ζωολογικό Μουσείο, Τμ. Βιολογίας, Παν. Αθηνών, 1992-2010.
- Αναπληρωτής καθηγητής, Ζωολογικό Μουσείο, Τμ. Βιολογίας, Παν. Αθηνών, 2010-.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Προπτυχιακό επίπεδο

Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τομέας Οικολογίας & Ταξινομικής, 1981-1985

- Παρακολούθηση ομάδων φοιτητών σε εκπαιδευτικές εκδρομές του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών (Συγκριτική Ζωολογία, Δυναμική και Εφαρμοσμένη Οικολογία), 1981-1985.
- Εποπτεία διπλωματικών εργασιών 4ετών φοιτητών του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών, 1981-1985.
- Σεμινάρια Οικολογίας στους 4ετείς φοιτητές του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών, 1981-1985.

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, 1985-1992

- Συνδιδασκαλία του μαθήματος "Οικολογία" στους προπτυχιακούς φοιτητές των τμημάτων Βιολογίας, Ιατρικής, Φυσικής, Μαθηματικών, Επιστήμης Υπολογιστών και Παιδαγωγικών του Παν. Κρήτης, 1985-1992.
- Διδασκαλία των μαθημάτων "Χρήση Βιβλιοθήκης" (αυτοτελώς) και "Βιολογία Ι", "Αρχές και μέθοδοι Συστηματικής". "Ζωολογία Ι" (Γενική Ζωολογία), "Ζωολογία ΙΙ" (ασπόνδυλα), "Πανίδα και κλωρίδα της Ελλάδας" και "Βιογεωγραφία" σε συνδιδασκαλία, στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμ. Βιολογίας του Παν. Κρήτης, 1987-1992.

Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, 1992-σήμερα

- Συνδιδασκαλία των μαθημάτων:
 - "Ζωολογία ασπονδύλων", 1989, 1993-94
 - "Ζωολογία ΙΙ (παλαιό πρόγραμμα)", 1993
 - "Ζωολογία Ι (νέο πρόγραμμα)", 1994-σήμερα
 - "Συστηματική Ζωολογία", 1993-2001
 - "Παρασιτολογία", 1996-1997
 - "Συγκριτική Ζωολογία", 1998-2004 (συντονιστής)
 - "Εξελικτική Βιολογία", 2002-σήμερα
 - "Ζωική Ποικιλότητα", 2005-σήμερα (συντονιστής)

στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών.

ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Τεχνολόγων Γεωπονίας, 1999-2005

- Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Γενική Ζωολογία» στους προπτυχιακούς φοιτητές του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής «Διαχείριση Γεωργικών Οικοσυστημάτων», Σχολή Τεχνολόγων Γεωπονίας, ΤΕΙ Ηρακλείου, 1999-2003
- Αυτοτελής διδασκαλία του μαθήματος «Δυναμική & Εφαρμοσμένη Οικολογία» στους προπτυχιακούς φοιτητές του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής «Διαχείριση Γεωργικών Οικοσυστημάτων», Σχολή Τεχνολόγων Γεωπονίας, ΤΕΙ Ηρακλείου, 2002-2005

Διπλωματικές εργασίες

Επίβλεψη 61 διπλωματικών εργασιών του Τμ. Βιολογίας Παν. Αθηνών.

Μεταπτυχιακό επίπεδο

Μαθήματα

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας

Οικολογία βιοκοινωνιών (αυτοτελώς), 1985-1992

Βιοσυστηματική (συνδιδασκαλία), 1985-1992

Βιογεωγραφία (συνδιδασκαλία), 1985-1992

Επεξεργασία και στατιστική ανάλυση βιολογικών δεδομένων (συνδιδασκαλία), 1985-1992

Πανεπιστήμιο Αθηνών

Επεξεργασία ερευνητικών δεδομένων (συνδιδασκαλία), Τμ. Βιολογίας, ΜΔΕ Θαλάσσιας Βιολογίας, Αλιευτικών Πόρων και Υδατοκαλλιεργειών, 1997-1999

Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων (αυτοτελώς), Τμ. Βιολογίας, ΜΔΕ Θαλάσσιας Βιολογίας, Αλιευτικών Πόρων και Υδατοκαλλιεργειών, 1997-1999.

Εφαρμογές της πληροφορικής στη μελέτη και προστασία της βιοποικιλότητας (συνδιδασκαλία), Τμ. Βιολογίας, ΠΜΣ Βιοπληροφορικής, 2003-σήμερα

Αρχές διαχείρισης συλλογών (συνδιδασκαλία), ΠΜΣ Μουσειακών Σπουδών, 2003-2004

Βιολογία ΙΙΙ (συνδιδασκαλία), Τμ. Βιολογίας, ΜΔΕ Σύγχρονες Τάσεις στη Διδακτική των Βιολογικών Μαθημάτων και Νέες Τεχνολογίες, 2005-σήμερα

Βιοδιάβρωση (συνδιδασκαλία), ΠΜΣ Μουσειακών Σπουδών, 2003-σήμερα

Εντομολογία (συνδιδασκαλία, 1999-2007, αυτοτελώς, 2009), Τμ. Βιολογίας, κύκλος μαθημάτων για τους υποψήφιους διδάκτορες, 1999-σήμερα

Θετικές Επιστήμες και Μουσεία: Γεωλογία, Παλαιοντολογία, Φυσική Ιστορία, Τεχνικός Πολιτισμός. (συνδιδασκαλία), ΠΜΣ Μουσειακών Σπουδών, 2013-σήμερα

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας

Νομοθεσία & Οικονομικά Περιβάλλοντος (συνδιδασκαλία), ΜΔΕ Βιολογίας, 2002-2004

Διδακτορικά και Μεταπτυχιακά διπλώματα

- Επίβλεψη 26 διδακτορικών διατριβών στα Πανεπιστήμια Κρήτης και Αθηνών από τις οποίες οι 21 έχουν ολοκληρωθεί.
- Μέλος της 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής 13 διδακτορικών διατριβών από τα Πανεπιστήμια Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Κρήτης, Αιγαίου και Louvain Βελγίου.
- Μέλος της 7μελούς εξεταστικής επιτροπής 19 διδακτορικών διατριβών από τα Πανεπιστήμια Αθηνών, Κρήτης, Θεσσαλονίκης, Πάτρας, Θεσσαλίας και Ιωαννίνων.
- Επιβλέπων καθηγητής 11 μεταπτυχιακών διατριβών από το Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων.
- Μέλος της εξεταστικής επιτροπής 4 μεταπτυχιακών διατριβών του Παν. Αθηνών και 2 μεταπτυχιακών διατριβών του Παν. Πάτρας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Το κύριο ερευνητικό μου ενδιαφέρον είναι η διερεύνηση των μηχανισμών που έχουν διαμορφώσει την πανίδα της Ελλάδας. Η μεγάλη ποικιλότητα της πανίδας της Ελλάδας και η μακρόχρονη και περίπλοκη ιστορία της απαιτεί μια πολυσύνθετη και πολυεπίπεδη επιστημονική προσέγγιση.

Ο πρώτος άξονας μελέτης είναι η καταγραφή της ποικιλότητας της πανίδας και η προσπάθεια εντοπισμού προτύπων της γεωγραφικής της κατανομής. Σε ένα δεύτερο επίπεδο μελετάται η κατανομή των ζώων σε μικρή χωρική κλίμακα ενός οικοσυστήματος καθώς και η φαινολογία και τα πρότυπα δραστηριότητας τους τα οποία συσχετίζονται με οικολογικούς παράγοντες. Για τη διερεύνηση των μηχανισμών απαιτείται η γνώση των φυσιολογικών, οικολογικών, ιστορικών κλπ. παραγόντων που επηρεάζουν την πανίδα.

Η χερσαία πανίδα της Ελλάδας έχει μια ιστορία τουλάχιστον 25 εκατομ. ετών. Για την ανακατασκευή αυτής της ιστορίας έχουν χρησιμοποιηθεί γενετικές μελέτες ορισμένων ειδών που συμβάλλουν στη διαμόρφωση μιας εικόνας της φυλογένεσης σε συνδυασμό με τις σημερινές βιογεωγραφικές μελέτες. Τα φυλογενετικά δεδομένα συνδυάζονται με μορφομετρικές και οικολογικές μελέτες που βοηθούν στον εντοπισμό των παραγόντων που επηρεάζουν τη φυλογένεση.

Η πανίδα της Ελλάδας αντιμετωπίζει σήμερα σοβαρά προβλήματα επιβίωσης. Αρκετά είδη κινδυνεύουν με εξαφάνιση. Για τον καλύτερο σχεδιασμό απαιτούνται δεδομένα για τη σημερινή κατάσταση των πληθυσμών και για στοιχεία βιολογίας και οικολογίας που θα βοηθήσουν στην αποτελεσματικότερη προστασία.

Τα δεδομένα που συλλέγονται από διάφορες πηγές πρέπει να είναι προσβάσιμα από τους ερευνητές, τις αρμόδιες υπηρεσίες, τους εκπαιδευτικούς, το ευρύ κοινό κ.ά. Για το λόγο αυτό απαιτείται η δημιουργία βάσεων δεδομένων για πολλαπλές χρήσεις.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΣΦΑΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

- Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προκήρυξη του έργου της χαρτογράφησης ειδών εθνικού, κοινοτικού και διεθνούς ενδιαφέροντος. ΕΠΠΕΡ ΥΠΕΧΩΔΕ, 2006
- Πρότυπα οικολογικής, γενετικής και μορφολογικής διαφοροποίησης της πανίδας σε κερματισμένα ορεινά ενδιαιτήματα. Υπ. Παιδείας/Πυθαγόρας II, 2006-2008
- Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας πληθυσμών του ζαρκαδιού (*Capreolus capreolus*) και του πλατωνιού (*Dama dama*) (Αρτιοδάκτυλα Θηλαστικά). ΓΓΕΤ/ΠΕΝΕΔ 2003, 2006-2008
- Μελέτη των μεταναστευτικών πουλιών στην Ελλάδα και τη νότια Ουκρανία. ΓΓΕΤ/Ε+Τ συνεργασία Ελλάδας-Ουκρανίας, 2006-2008
- Πληθυσμιακή κατάσταση του πληθυσμού του ασημόγλαρου (*Larus cachinnans*) στη νησίδα Ρεβυθούσα. Δημόσια Επιχείρηση Αερίου Α.Ε., 2006-2007
- Συμβολή στην εκπόνηση της δεύτερης εξαετούς έκθεσης προόδου εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ: Παροχή εισηγήσεων και στοιχείων για είδη ασπονδύλων των Παραρτημάτων II, IV & V της Οδηγίας. ΕΚΒΥ, 2007-2008
- Έλεγχος του πληθυσμού του ασημόγλαρου (*Larus cachinnans*) στη νησίδα Ρεβυθούσα. Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ), 2007-2009
- Μελέτη της βιοποικιλότητας σε αγροτικά οικοσυστήματα υψηλής οικολογικής αξίας. ΕΛΚΕ Παν. Αθηνών, 2009-2011
- Μελέτη οικολογίας και συμπεριφοράς σαυρών του είδους *Acanthodactylus schreiberi* σε θινικό οικοσύστημα της Κύπρου. Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κύπρου, 2009-2011
- Επικαιροποίηση και αναθεωρημένη Έκδοση του Κόκκινου Βιβλίου των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. ΕΠΠΕΡ ΥΠΕΧΩΔΕ-Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, 2008
- Παροχή επιστημονικών συμβουλών στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Μετεώρων. Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Μετεώρων. 2014 - 2015
- Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών ασπονδύλων κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα. ΝCC ΕΝ ΣΙ ΣΙ Περιβαλλοντικές μελέτες ΕΠΕ, 2014-2015
- Βιολογικές δοκιμές για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του βιοκτόνου SOSPIN DP που θα υποστηρίξουν την έγκρισή του σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 528/2012. Χελλαφάρμ Α.Ε., 2015-2016
- Αναγνώριση σημαντικότερων στοιχείων ζωικής ποικιλότητας σε περιοχές εκμετάλλευσης της S & B. Imerys (πρώην S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.), 2015-2016

ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Curcic B.P.M., Dimitrijevic R.N., Legakis A., Makarov S.E., Tomic V.T. Curcic, S.B., Mitic B.M. & Lucic L.R. (2006). *Ernstmayria apostolostrichasi* n. g., n.

- sp. (Neobisiidae, Pseudoscorpiones), a new "living fossil" from Crete, with remarks on evolution and phylogeny of some Aegean false scorpions. *Periodicum Biologorum* 108(1): 37-45.
- Costello M.J., Bouchet P., Emblow C.S. & Legakis A. (2006). European marine biodiversity inventory and taxonomic resources: state of the art and gaps in knowledge. *Marine Ecology Progress Series* 316: 257-268.
- Dendrinos P., Karamanlidis A., Kotomatas S., Legakis A., Tounta E. & Matthiopoulos J. (2007). Pupping habitat use in the Mediterranean monk seal: a long-term study. *Marine Mammal Science* 23(3): 615-628.
- Dendrinos, P., Tounta E., Karamanlidis A.A., Legakis A. & Kotomatas S. (2007). A video surveillance system for monitoring the endangered Mediterranean monk seal (*Monachus monachus*). *Aquatic Mammals* 33(2): 179-184.
- Sotiropoulos K., Eleftherakos K., Dzukic G., Kalezic M.L., Legakis A. & Polymeni R.M. (2007). Phylogeny and biogeography of the alpine newt *Mesotriton alpestris* (Salamandridae, Caudata), inferred from mtDNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 45(1): 211-226.
- Tsapis D., Katsanevakis S., Stamouli C. & Legakis A. (2008). Estimation of roe deer *Capreolus capreolus* and mouflon *Ovis aries* densities, abundance and habitat use in a mountainous Mediterranean area. *Acta Theriologica* 53(1): 87-94.
- Sotiropoulos K., Eleftherakos K., Kalezic M.L., Legakis A. & Polymeni R.M. (2008). Genetic structure of the alpine newt, *Mesotriton alpestris* (Salamandridae, Caudata), in the southern limit of its distribution: Implications for conservation. *Biochemical Systematics and Ecology* 36: 297-311.
- Sotiropoulos K., Legakis A. & Polymeni R.M. (2008). Patterns of morphometric variation in the alpine newt (*Mesotriton alpestris*) at the southern limit of its distribution: environmental correlates. *Integrative Zoology* 3: 123-133.
- Sotiropoulos K., Legakis A. & Polymeni R.-M. (2008). Patterns of morphometric variation in the smooth newt (*Lissotriton vulgaris*) from Greece: environmental correlates. *Journal of Natural History* 42(5-8): 435-450.
- Sotiropoulos K., Tsapis D., Eleftherakos K., Kotoulas G., Legakis A. & Kasapidis P. (2008). New polymorphic microsatellite loci for the Macedonian crested newt, *Triturus macedonicus*, and cross-priming testing in four other crested newt species. *Molecular Ecology Resources* 8: 1402-1404.
- Lanszki J., Giannatos G., Heltai M. & Legakis A. (2009). Diet composition of golden jackals during cub-rearing season in Mediterranean marshland, in Greece. *Mammalian Biology* 74(1): 72-75.
- Tsapis D., Katsanevakis S., Ntolka E. & Legakis A. (2009). Estimating dung decay rates of roe deer (*Capreolus capreolus*) in different habitat types of a Mediterranean ecosystem: an information theory approach. *European Journal of Wildlife Research* 55: 167-172.
- Sotiropoulos K., Eleftherakos K., Tsapis D., Kasapidis P., Magoulas A. & Legakis A. (2009) New polymorphic microsatellite loci for the Greek smooth newt, *Lissotriton vulgaris graecus*, and their utility in the nominotypical subspecies. *Molecular Ecology Resources* 9(1): 292-295
- Giannatos G., Karypidou A., Legakis A. & Polymeni R. (2010). Golden jackal (*Canis aureus* L.) diet in Southern Greece. *Mammalian Biology* 75(3): 227-232.
- Arndt E., Schneemann Y. & Legakis A. (2010). Effect of ants (Hymenoptera: Formicidae) on the floristic composition in a Mediterranean habitat complex. *Vernate* 29: 205-216.

- Papadopoulou A., Anastasiou I., Spagopoulou F., Stalimerou M., Terzopoulou S., Legakis A., Vogler A.P. (2011). Testing the species-genetic diversity correlation in the Aegean Archipelago: toward a haplotype-based macroecology? *The American Naturalist* 178(2): 241-255.
- Harvey D.J., Gange A.C., Hawes C.J. *et al.* (2011). Bionomics and distribution of the stag beetle, *Lucanus cervus* (L.) across Europe. *Insect Conservation and Diversity* 4 (1): 23-38.
- Zotos, S., C. Adamopoulou, B. Chondropoulos, C. Kadis, A. C. Hadjichambis & A. Legakis (2012). Evidence of sperm storage in Schreiber's Fringe-fingered lizard (*Acanthodactylus schreiberi schreiberi*) from Cyprus. *Zoology in the Middle East* 56:39-48
- Sotiropoulos K., Eleftherakos K., Tsaparis D., Kasapidis P., Giokas S., Legakis A. & Kotoulas G. (2013). Fine scale spatial genetic structure of two syntopic newts across a network of ponds: implications for conservation. *Conservation Genetics* 14(2): 385-400.
- Okoli C.P., Legakis A. & Aiyedun J.O. (2014). Determination of daily water consumption and its impact on weight gain in captive Common Buzzards (*Buteo buteo*). *International Journal of Health and Medical Information* 3(2 & 3): 43-48.
- de Yong Y., Kouwenberg J., Boumans L., ... Legakis A., ... Ulenberg S. (2015). PESI - a taxonomic backbone for Europe. *Biodiversity Data Journal* 3: e5848 (28 Sep 2015) doi: 10.3897/BDJ.3.e5848.
- Dimaki M., Chondropoulos B., Legakis A., Valakos E. & Vergetopoulos M. (2015). New data on the distribution and population density of the African Chameleon, *Chamaeleo africanus* and the Common Chameleon, *Chamaeleo chamaeleon* in Greece. *Hyla* 2015(1): 36-43.
- Lopes-Lima M., Sousa R., Geist J. Legakis A. ... Zogaris S. (2016). Conservation status of freshwater mussels in Europe: state of the art and future challenges. *Biological Reviews* DOI: 10.1111/brv.12244
- Adamopoulou C. & Legakis A. (2016). First account on the occurrence of selected invasive alien vertebrates in Greece. *BiolInvasions Records* 5(4): 189-196.
- Papastefanou G. & Legakis A. (2016). The Aves Collection of the Zoological Museum of the University of Athens (ZMUA). *Biodiversity Data Journal* 4: e10598 doi: [10.3897/BDJ.4.e10598](https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e10598)
- Sidiropoulos K., Polymeni R.-S. & Legakis A. (2016). The evolution of the fauna of Greece since the classical times. *The Hellenic Review/La Revue Hellenique* 13: 127-146

ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Διεθνή

Iezekiel S., Bakaloudis D.E., Vlachos C.G. & Legakis A. (2012). The diet composition of Bonelli's Eagle *Aquila fasciata* determined from different study methods.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p. 60.

Karameta E., Stantsidou A., Legakis A. & Anastasiou I. (2012). The effect of vegetation structure on ground-dwelling Coleoptera along a gradient from unburnt and burnt forest to open habitats.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p.75

Anastasiou I., Chalvatzis E., Laskari V., Legakis A. & Sfenthourakis S. (2012). Responses of beetle communities to fire in Mediterranean ecosystems.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p. 13

Papadopoulou A., Anastasiou I., Legakis A., Triantis K. & Trichas A. (2012). Revisiting the biogeographic patterns of the Aegean tenebrionid beetles: new data and new insights.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p.112

Anastasiou I., Stalimerou M., Terzopoulou S., Spagopoulou F., Pitta E., Sfenthourakis S. & Legakis A. (2012). Study of the fauna of terrestrial arthropods in post-fire succession stages of a Mediterranean forest (*Pinus halepensis*).

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p.14

Petrakis P.V. & Legakis A. (2012). Notes on Buprestidae beetles on the Northern Sporades island complex.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p.124

Georgiadis C. & Legakis A. (2012). Carry load composition in the harvester ants of the genus *Messor* in a typical Mediterranean ecosystem.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p.52

Dendrinou, P., Tounta E., Karamanlidis A. A. & Legakis A. (2012). Reproductive parameters of the critically endangered Mediterranean monk seal in the area of Northern Sporades, Greece.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p.30

Fostini K., Georgiadis C. & Legakis A. (2012). Variation of ant alate phenology in Crete, Greece.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p.43.

Sahinoglou C., Georgiadis C., Chatzaki M. & Legakis A. (2012). Effects of mediterranean wild-fire on spider assemblages (Arachnida: Araneae) in *Abies* forests.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p. 139

Stylianidi N., Georgiadis C. & Legakis A. (2012). Comparative study of ant assemblages in differentiated habitats resulting from Mediterranean forest fires on Mt. Parnitha.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p. 150

Spyropoulos S., Georgiadis C. & Legakis A. (2012). The development of a digital identification key for the ants (Hymenoptera: Formicidae) of Greece with an annotated electronic catalogue of relevant material.

12th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Athens, 18-22.6.2012. Book of abstracts, p.147

Georgiadis, C., Spyropoulos, S., Andriopoulos, P. & Legakis, A. (2013). Current aspects of ant biogeography in Greece.

5th Central European Workshop of Myrmecology, Innsbruck, Austria. 5-8 September 2013. In: Schlick-Steiner B.C., Arthofer W., Steiner F.M. (eds.): Abstract Book of the 5th Central European Workshop of Myrmecology, p. 76. Published by CEWM 2013 Organising Committee, Innsbruck, Austria.

Stylianidi N., Georgiadis C., Kozompoli G., Bibika M., Legakis A. & Nash D.R. (2014). Zoogeography of ants of the Aegean Islands.

Book of Abstracts, 17th Congress of the International Union for the Study of Social Insects Cairns, Queensland, Australia. p.277

Georgiadis, C. & Legakis, A. (2014). Menu choices of a Mediterranean harvester ant.

10th European Congress of Entomology, University of York, York, UK. 3-8 August 2014. Book of Abstracts, p.99.

Legakis A. (2015). The Zoological Museum of the University of Athens.

XVI Universeum Network Meeting, 11-13 June 2015, Athens

Dimitras E., Iliopoulos Y., Mertzanis Y., Lazarou Y., Giannakopoulos A., Legakis A. & Theodorou K. (2014). Assessment of the use of crossing structures by bears and other mammals along the Egnatia highway in northern Greece.

23d International Conference on Bear Research and management, Thessaloniki, 5-11 October 2014. Book of Abstracts, p. 166.

Bailly N., Gerovasileiou V., Arvanitidis Ch. & Legakis A. (2015). Introduction to the Greek Taxon Information System: Construction of the Preliminary Checklists of Species of Greece.

13th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Irakleio, 7-11.10.2015. Book of abstracts, p. 19.

Georgiadis Ch., Sakellariou E. & Legakis A. (2015). Testing basic island biogeography theory using ants in an urban environment.

13th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Irakleio, 7-11.10.2015. Book of abstracts, p. 36.

Vaiou A., Georgiadis Ch. & Legakis A. (2015). A preliminary morphology based review of the genus *Pheidole* (Hymenoptera: Formicidae) in Greece. 13th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Irakleio, 7-11.10.2015. Book of abstracts, p. 82.

Bibika M., Georgiadis Ch. & Legakis A. (2015). Ant biogeography of Andros Island. 13th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Irakleio, 7-11.10.2015. Book of abstracts, p. 96.

Vaiou A., Georgiadis Ch. & Legakis A. (2015). Intraspecific aggression in the locally widespread ant species *Lepisiota frauenfeldi* (Mayr, 1855). 13th Intern. Congr. on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions, Irakleio, 7-11.10.2015. Book of abstracts, p. 188.

Ελληνικά

Γεωργιάδης Χ., Σαχίνογλου Χ., Στυλιανίδη Ν., Χατζάκη Μ. & Λεγάκις Α. (2012). Συγκριτική μελέτη οικοτόπων μετά από φωτιά σε δάσος ελάτης στον ορεινό όγκο της Πάρνηθας, με τη χρήση μυρμηγκιών και αραχνών ως βιοδείκτες. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Αθήνα, 4-7.10.2012. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 108.

Κάπαρη Μ. & Λεγάκις Α. (2012). Η εκτίμηση της κατάστασης της φύσης και της βιοποικιλότητας στην Ελλάδα με τη χρήση δεικτών. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Αθήνα, 4-7.10.2012. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 159.

Λεγάκις Α. (2012). Το διεθνές εμπόριο ειδών της Σύμβασης CITES από και προς την Ελλάδα. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Αθήνα, 4-7.10.2012. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 163.

Αδαμοπούλου Χ. & Λεγάκις Α. (2012). Εισβλητικά ξενικά είδη σπονδυλοζώων στην Ελλάδα: μια πρώτη καταγραφή. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Αθήνα, 4-7.10.2012. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 187.

Βούρλου Α., Πολυμένη Ρ., Λεγάκις Α. & Αναστασίου Ι. (2014). Βιοτοπικές προτιμήσεις, μηνιαία φαινολογία και πρότυπα κατανομής των ειδών του γένους *Dendarus* (Κολεόπτερα, Tenebrionidae) σε νησιά του κεντρικού Αιγαίου. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, 9-12 Οκτωβρίου. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 81.

Κουλαμάς Σ-Α., Βουδομάτης-Στεργίου Χ., Λεγάκις Α., Παφίλης Π. & Αναστασίου Ι. (2014). Ανάλυση των βιοτοπικών προτιμήσεων και της μηνιαίας φαινολογίας των εδαφικών Κολεοπτέρων (οικογένειες: Carabidae - Tenebrionidae) σε διαφορετικούς τύπους βιοτόπου στο νομό Αττικής. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, 9-12 Οκτωβρίου. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 106.

Λεγάκις Α. (2014). Η Συνθετική Βιολογία και οι επιπτώσεις της στη βιοποικιλότητα. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, 9-12 Οκτωβρίου. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 113.

Μπότσιου Μ., Περιστέρα Ε., Σταλιμέρου Μ., Παπαδοπούλου Α., **Λεγάκις Α.** & Αναστασίου Ι. (2014). Πρότυπα κατανομής, βιοτοπικές προτιμήσεις και μηνιαία φαινολογία των εδαφικών Κολεοπτέρων (οικογένεια Tenebrionidae) σε νησιά του Αιγαίου. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, 9-12 Οκτωβρίου. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 127.

Γεωργιάδης Χ., Ανδριόπουλος Π., Δουκουδάκη Ε. & **Λεγάκις Α.** (2014). Βιογεωγραφική ανάλυση των μυρμηγκιών της Κρήτης. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, 9-12 Οκτωβρίου. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 189.

Κοζομπόλη Π., Μπιμπίκα Μ., Γεωργιάδης Χ. & **Λεγάκις Α.** (2014). Συγκριτική μελέτη μυρμηγκοπανίδας δύο νησιών του μεσοαιγαιοπελαγικού τόξου. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, 9-12 Οκτωβρίου, Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 218.

Σαλίγινα Χ., Γεωργιάδης Χ. & **Λεγάκις Α.** (2014). Μελέτη μορφολογίας με βάση την ψηφιακή απεικόνιση δειγμάτων του μοναδικού ευρωπαϊκού είδους μυρμηγκιών της υποοικογένειας Aenictinae από την Ρόδο. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, 9-12 Οκτωβρίου, Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 261.