

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

ΑΘΗΝΑ 2009

ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Χρήστος

Ημερομ. γεννήσεως: 25.10.1976
Τόπος γεννήσεως: Καρδίτσα
Οικογεν. κατάσταση: Παντρεμένος
Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Στρατός Ξηράς (Υγειονομικό), 2007-2008
Διεύθυνση: Σεβαστείας 7, Νέα Σμύρνη, 17122
Τηλέφωνο: 210-6221300
Email: cgeorgia@biol.uoa.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μέση εκπαίδευση: Εκπαιδευτήρια Κωστέα-Γείτονα, 1991-1994

Ανώτατη εκπαίδευση: University of Newcastle upon Tyne, UK. BSc Animal Science (Honours: Wildlife Biology), 1996-1999

University of Newcastle upon Tyne, UK. MSc Pest Management, 1999-2001

Διδακτορικό: Σχολή Θετ. Επιστημών, Τμ. Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Ph.D. 2001-σήμερα.

Μετεκπαίδευση:

Εργαστήριο ελεύθερου και γραμμικού σχεδίου, Σχολές Πλάκα, 1994-1995

Δίπλωμα (εξ αποστάσεως) χρήσης Η/Υ, National Distance Learning College, UK., 1998-2001

Εργαστήριο Επιχειρηματικότητας, Εμπορική Σχολή, Παν. Durham, UK. 1999

Εργαστήριο ειδικών για θέματα SBSTTA, Υπουργείο Περιβάλλοντος Γερμανίας, Vilm, Ιανουάριος 2003

Εργαστήριο Βιοποικιλότητας και Βιοπληροφορικής, MAIX-ENBI, Δεκέμβριος 2005

Ξένες γλώσσες: Αγγλικά: άριστα, Γαλλικά: καλά.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1997-2009

Ειδικός επιστημονικός σύμβουλος σε περιβαλλοντικές και οικολογικές μελέτες.

2000-2008

Συεργάτης ερευνητής στον Τομ. Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών.

2000-σήμερα

Συεργάτης ερευνητής, Ζωολογικό Μουσείο, Τμ. Βιολογίας, Παν. Αθηνών. Γνωστικό αντικείμενο: Ζωολογία ασπονδύλων.

2009-σήμερα

Διοικητικό Προσωπικό (ΙΔΑΧ) στον Τομ. Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τομέας Ζωολογίας - Θαλάσσιας Βιολογίας, 2001-σήμερα

- Παρακολούθηση ομάδων φοιτητών σε εκπαιδευτικές εκδρομές του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών (Ζωική Ποικιλότητα, Ιχθυολογία), 2005-2010.
- Εποπτεία διπλωματικών εργασιών 4ετών φοιτητών του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών, 2006-2010.
- Επίβλεψη ομάδων φοιτητών σε εργασίες του Ζωολογικού Μουσείου του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών, 2008-2010.

Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, 2001-σήμερα

- Επικουρική διδασκαλία στα εργαστήρια του μαθήματος “Ζωική Ποικιλότητα”, 2005-σήμερα στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών.
- Επικουρική διδασκαλία στα εργαστήρια του μαθήματος “Ζωολογία Ι”, 2004-σήμερα στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών.
- Σεμιναριακή διδασκαλία στο μάθημα “Ιχθυολογία”, 2009 στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμ. Βιολογίας του Παν. Αθηνών.

Διπλωματικές εργασίες

Επίβλεψη 2 διπλωματικών εργασιών του Τμ. Βιολογίας Παν. Αθηνών.

Κ. Παπαστυλιανού. Συγκριτική ανάλυση κατανομής μυρμηγκιών σε ανοικτό και κλειστό βίοτοπο του όρους Χελμός, Πελοπόννησος. 2005.

Μ. Μαυρίκα. Οικολογία μυρμηγκιών του γένους *Messor* σε φρυγανικά οικοσυστήματα της Αττικής. 2007.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Το κύριο ερευνητικό μου ενδιαφέρον είναι η μελέτη της ομάδας των μυρμηγκιών σε ταξινομικό, σε οικολογικό αλλά και σε ηθολογικό επίπεδο και έχει προκύψει από πρώιμες ερευνητικές δραστηριότητες όπου επικεντρώθηκαν στην ευρύτερη μελέτη των αρθροπόδων και ιδιαίτερα των εντόμων. Η τροφοληπτική δραστηριότητα των μυρμηγκιών είναι ένας τομέας ηθολογίας με σαφείς οικολογικές αναφορές.

Η ενασχόλησή μου με ερευνητικά προγράμματα καταγραφής και μελέτης της ποικιλότητας της πανίδας της Ελλάδας μου ενίσχυσε τις γνώσεις αλλά και τα ερωτήματα που προκύπτουν τόσο σε επίπεδο έρευνας προτύπων γεωγραφικής κατανομής όσο και την εξεύρεση δεδομένων για τη σημερινή κατάσταση των πληθυσμών ειδών που κινδυνεύουν με εξαφάνιση και για στοιχεία βιολογίας και οικολογίας τους που θα βοηθήσουν στην αποτελεσματικότερη προστασία τους.

Επιπλέον, 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, δημιουργία ιστοτόπων και άλλων ηλεκτρονικών διαχειριστικών εργαλείων για πολλαπλές χρήσεις. Για τον λόγο αυτό ενδιαφέρθηκα για την χρήση και ανάπτυξη σχετικών λογισμικών και πακέτων καθώς και την ορθή χρήση ηλεκτρονικών πηγών δεδομένων, τόσο σε βιβλιογραφικό όσο και σε γενικού πεδίου γνώσης.

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Ερευνητικά προγράμματα

Μελέτη της επίδρασης της φωτιάς στην εδαφοπανίδα ορεινών δασικών οικοσυστημάτων του Ταυγέτου.
ΕΛΚΕ Πανεπ. Αθηνών, 1999-2000

Καταγραφή και παρακολούθηση ειδών πανίδας - Παραγωγή υλικού ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για την πανίδα του όρους Χελμός.
ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΤΕΡΠΣ, 2003-2004

Αποτύπωση της χερσαίας βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Αλοννήσου Β. Σποράδων (ΕΘΠΑΒΣ) και παραγωγή σχετικού ενημερωτικού υλικού.
ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΤΕΡΠΣ, 2003-2004

Οικολογία και συμπεριφορά τροφοληψίας μυρμηγκιών του γένους *Messor* σε μεσογειακά οικοσυστήματα της Ελλάδας.
Υπ. Παιδείας/Ηράκλειτος, 2004-2009

Πρότυπα οικολογικής, γενετικής και μορφολογικής διαφοροποίησης της πανίδας σε κερματισμένα ορεινά ενδιαιτήματα.
Υπ. Παιδείας/Πυθαγόρας II, 2006-2008

Μελέτη της βιοποικιλότητας στην περιοχή του αεροδρομίου Ε. Βενιζέλος
Παν. Πατρών - Διεθνές Αεροδρόμιο Αθηνών Α.Ε., 2007-2008

Τράπεζες δεδομένων, Ευρωπαϊκά ερευνητικά δίκτυα, διαχείριση συλλογών, οδηγοί

Δημιουργία τράπεζας δεδομένων για την πανίδα της Ελλάδας.
Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, 1982-σήμερα.

BioCASE, a Biological Collection Access Service for Europe
EC/DG XII, 2002-2005

Καταγραφή, συντήρηση, ταξινόμηση και παρουσίαση του υλικού του Ζωολογικού Μουσείου.
ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΤΕΡΠΣ, 2003-2004

Επικαιροποίηση και αναθεωρημένη Έκδοση του Κόκκινου Βιβλίου των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας.
ΕΠΠΕΡ ΥΠΕΧΩΔΕ-Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, 2008

Μελέτες με στόχο τη διαχείριση περιοχών και ειδών

Συντονισμός της εφαρμογής της Σύμβασης για τη Βιολογική Ποικιλότητα στην Ελλάδα.
ΥΠΕΧΩΔΕ, 1996-2004

Εκπόνηση διαχειριστικών σχεδίων για τις περιοχές Σκούλλη & Αλυκός ποταμός-Άγιος Σωζόμενος.
Υπ. Γεωργίας Κύπρου, Δ/νση Περιβάλλοντος, 2006-2007

Επιστημονικές συνεργασίες

Συνεργασία με τα Μουσεία Φυσικής Ιστορίας Αγίας Πετρούπολης, Πράγας, Ουάσιγκτον, Smithsonian (Washington DC), Harvard για την καταγραφή δειγμάτων μυρμηγκιών από την Ελλάδα.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διπλωματική, μεταπτυχιακή και διδακτορική εργασία

Comparative study on insect aerodynamics, Διπλωματική εργασία, Παν. Newcastle upon Tyne, 1999.

Spatial distribution of wood ant (*Formica rufa*) nests in the NE UK, Μεταπτυχιακή εργασία. Παν. Newcastle upon Tyne, 2001.

Οικολογία και στρατηγική τροφοληψίας των μυρμηγκιών του γένους *Messor* σε μεσογειακά οικοσυστήματα της Ελλάδας. ΕΚΠΑ, 2001-σήμερα.

Επιστημονική επιμέλεια μεταφράσεων βιβλίων

- Η λάμψη της Γης, Εκδόσεις Polaris, 2005
- C. Uhlenbroek, Άγρια ζωή, Εκδόσεις Polaris, 2009

Εκπαιδευτικά βιβλία και σημειώσεις

Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Συμμετοχή στον **Οδηγό Εργαστηριακών Ασκήσεων** του μαθήματος «Ζωική Ποικιλότητα», 2005, 200 σελ.

Άλλη συγγραφική δραστηριότητα

Διάφορα άρθρα σχετικά με τα ζώα στο περιοδικό Γεωτρόπιο.

Δημιουργία βάσεων δεδομένων

Βιβλιογραφία για τα μυρμήγκια της Ελλάδας

Περιλαμβάνει 568 βιβλιογραφικές αναφορές για την πανίδα της Ελλάδας με αναφορές ειδικά για τα μυρμήγκια. Λογισμικό: Endnote.

Ηλεκτρονικός οδηγός ταξινόμησης των μυρμηγκιών της Ελλάδας

Περιλαμβάνει ταξινόμηση κατάσταση (με μορφολογικά δεδομένα), ηλεκτρονική κλείδα, δεδομένα βιολογίας, οικολογίας, κατανομής και στοιχεία βιβλιογραφίας. Λογισμικό: Linnaeus.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΔΙΕΘΝΗ

Georgiadis Ch., Fretzagias C. & Hogan P. (2006). The potential use of web-based imagery for biology applications.

10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Patras, 26-30.6.2006.

Georgiadis Ch. & Legakis A. (2005). Preliminary experiments on the foraging activity of *Messor* ants from Greece.

3d European Congress on Social Insects, St. Petersburg, 22-27.8.2005

Georgiadis C. & Legakis A. (2006). Foraging strategy of *Messor* (Forel) seed-eating ants in a Mediterranean-type ecosystem.

XV Congress IUSSI. Washington DC, 30.7-4.8.2006. Proceedings, pp. 207-208

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Σωτηρόπουλος Κ., Ελευθεράκος Κ., Τσαπάρης Δ., Γεωργιάδης Χ., Πολυμένη Ρ. & Λεγάκις Α. (2006). Μελέτη μεταπληθυσμών των αμφιβίων *Triturus carnifex macedonicus* και *Triturus vulgaris graecus* στο κεντρικό Ζαγόρι: χωρική κατανομή του μεγέθους των υποπληθυσμών.

3ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας & Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας, Ιωάννινα, 16-19 Νοεμβρίου 2006. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 201.

Γεωργιάδης Χ. & Λεγάκις Α. (2008). Πρότυπα οικολογικής διαφοροποίησης των μυρμηγκιών (Υμενόπτερα, Formicidae) σε κερματισμένα ορεινά ενδιαιτήματα. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία», Βόλος, 9-12 Οκτωβρίου 2008. Βιβλίο περιλήψεων, σελ. 95.

ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜ. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Μέλος των: Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία (μέλος του Δ.Σ. από το 2004), Διεθνής Ένωση για τη Μελέτη των Κοινωνικών Εντόμων (International Union for the Study of Social Insects), National Geographic Society (US)

Ελληνικά

Επιστημονικός συνεργάτης του προγράμματος συντονισμού των δραστηριοτήτων για την εφαρμογή της Σύμβασης για τη Βιολογική Ποικιλότητα στην Ελλάδα (2005).

Οργανωτικές επιτροπές συνεδρίων

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της 2^{ης} συνάντησης των μεσογειακών εταίρων της Fauna Europaea.

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 10ου συνεδρίου για τη ζωογεωγραφία και οικολογία της Ελλάδας και των γειτονικών περιοχών (International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions).

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Πανεπιστήμιο Αθηνών

Μέλος της Συνέλευσης του Τομέα Ζωολογίας - Θαλ. Βιολογίας, 2004-σήμερα.

Μέλος της επιτροπής προγράμματος σπουδών του Τμ. Βιολογίας, 2009.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕ ΜΟΥΣΕΙΑ

Δραστηριότητες στο Ζωολογικό Μουσείο του Παν. Αθηνών

Υπεύθυνος της εντομολογικής συλλογής του Ζωολογικού Μουσείου του Παν. Αθηνών, 2004-σήμερα.

Διαχείριση συλλογών

- Οργάνωση αποθηκευτικών και εργαστηριακών χώρων.
- Συντονισμός της συντήρησης των συλλογών ασπονδύλων.
- Εξοπλισμός του εντομολογικού τμήματος για τη συλλογή νέου υλικού.
- Εμπλουτισμός της εντομολογικής συλλογής.

Παροχή συμβουλών

- Παροχή συμβουλών για προσδιορισμούς ειδών, για κοινά ονόματα ζώων, για βιβλιογραφία, για οργάνωση μουσείων κλπ.