

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Κωνσταντίνος Σαγώνας

Ημερομηνία γέννησης: 16/5/1985

Διεύθυνση: Θ. Σοφούλη 47 Νέα Σμύρνη ΤΚ 17122, Αθήνα

E-mail: costas.sagonas@gmail.com

Σπουδές

- **2003:** Αποφοίτηση από το Πειραματικό Ενιαίο Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης Βαθμός.
- **2009:** Πτυχιούχος του τμήματος Βιολογίας, της σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Βαθμός πτυχίου 7,33.
- **2009:** Έναρξη εκπόνησης διδακτορικής διατριβής στο τμήμα Βιολογίας, της σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου με θέμα «Φυλογένεση και φυσιολογικές προσαρμογές του γένους *Lacerta sensu lato* στην Ελλάδα»

Υποτροφίες

Υποτροφία κληροδοτήματος Αντωνίου Παπαδάκη για μεταπτυχιακές σπουδές (2010-)

Course

European Molecular Biology Organization. Summer School on Computational Molecular Evolution: Hardware and Software. Irakleio Crete, May 2010

Δημοσιεύσεις

Διεθνή περιοδικά

1. Pafilis P., Foufopoulos J., **Sagonas K.**, Runemark A., Svensson E. & Valakos E.D. (2010). Reproductive biology of insular reptiles: Marine subsidies modulate expression of the “island syndrome”. *Copeia* 2010

Ερευνητική Δραστηριότητα

Παρουσιάσεις σε Διεθνή Συνέδρια

1. Pafilis P., **Sagonas K.**, Runemark A., Svensson E. and E.D. Valakos. (2008). Reproductive advantages of gigantism and how intraspecific competition could be involved. *6th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos.*

Παρουσιάσεις σε Πανελλήνια Συνέδρια

1. **Σαγώνας Κ.**, Τερζοπούλου Σ., Σπαγοπούλου Φ., Σταλημέρου Μ., Αναστασίου Ι., Παφίλης Π. και Ε. Δ. Βαλάκος. (2008). Διαφοροποιήσεις στην ηλικία σεξουαλικής ωρίμανσης σε σαύρες του γένους *Podarcis* στο κεντρικό Αιγαίο. *30^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε., Θεσσαλονίκη*.
2. **Σαγώνας Κ.**, Τερζοπούλου Σ., Σπαγοπούλου Φ., Σταλημέρου Μ., Αναστασίου Ι., Foufopoulos J., Παφίλης, Π. και Ε. Δ. Βαλάκος. (2008). Σχέση αναπαραγωγικών χαρακτηριστικών και μέγεθος νεογέννητων. Η περίπτωση των σαυρών του γένους *Podarcis* στο αρχιπέλαγος του Αιγαίου. *4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Βόλος*.
3. **Σαγώνας Κ.**, Κοτσακιάζη Π, Παφίλης Π, Βαλάκος Ε.Δ. (2009). Η επίδραση της θερμοκρασίας στη δραστηριότητα των πεπτικών ενζύμων σε είδη του Γένους *Podarcis*. *31^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε., Πάτρα*.
4. Βελώνα Θ., **Σαγώνας Κ.**, Φραγκοπούλου Α.Φ., Βαλάκος Ε.Δ., Μαργαρίτης Λ.Χ. (2010). Προσδιορισμός επιπέδων κορτικοστερόνης και μελέτη του ρυθμού αναγέννησης της ουράς σε ερπετά του είδους *Podarcis gaigeae* έπειτα από ακτινοβολία με βάση ασυρμάτου τηλεφώνου. *32^ο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι*.
5. **Σαγώνας Κ.**, Πουλακάκης Ν., Λυμπεράκης Π., Μυλωνάς Μ., Βαλάκος Ε.Δ. (2010). Πράσινες σαύρες της Ελλάδας – Φυλογένεση και κατανομή. *5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Πάτρα*.

Συμμετοχή σε συνέδρια:

Διεθνή:

- International Conference of Biochemistry and Molecular Biology. 33th International conference of the Federation of European Biochemical Society (FEBS). 11th International conference of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB). Athens June 2008.
- Sixth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos, June 2008.
- 11th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Herakleion, Crete, 21 – 25 September 2009

Πανελλήνια:

- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ναύπλιο, Μάιος 2005
- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο Καβάλα, Μάιος 2007
- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008
- 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Βόλος, Οκτώβρης 2008
- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών 31^ο Επιστημονικό Συνέδριο Πάτρα, Μάιος 2009

- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών 32^ο Επιστημονικό Συνέδριο Καρπενήσι, Μάιος 2010
- 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας Πάτρα, Οκτώβρης 2010

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

- **2007: Τίτλος ερευνητικής πρότασης:** “*Effects of long-term habitat fragmentation on island populations of the Aegean wall lizard (Podarcis erhardii)*” (Funding: University of Michigan, Professor responsible for the project: J. Foufopoulos).
- **2010:** Ιανουάριος 2010-Δεκέμβριος 2010: Μελέτες 2010 με χρηματοδότηση του ιδρύματος Λάτση. **Τίτλος ερευνητικής πρότασης:** “*What is hidden behind a giant: the case of the Lizard of Skyros island.*” Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σ. Βαλάκος, Συντονιστής: Pafilis Panagiotis, Organization: University of Michigan / National and Kapodistrian University of Athens / Imperial College. Funding John S. Latsis, Public Benefit Foundation.

Επιστημονικές δραστηριότητες

- **2004-2005:** Εργασία στο Ζωολογικό Μουσείο του Πανεπιστημίου Αθηνών με αντικείμενο την ταξινόμηση και συντήρηση της συλλογής ασπονδύλων.
- **2005-2007:** Συμμετοχή σε ερευνητική εργασία της περιοχής της Πάρνηθας με τίτλο: “Bio-communities of terrestrial arthropods in different stage of succession in Mediterranean pine-forest in Athens”
- **2007:** Πρακτική άσκηση στο Νοσοκομείο Υγεία στο τμήμα της Μοριακής Βιολογίας και Διαγνωστικής. Υπεύθυνος Διευθυντής τμήματος κ. Γεώργιος Νασιούλας (PhD).
Ερευνητική εργασία (Νοσοκομείο «Υγεία»): Ερευνητική μελέτη ανίχνευσης και διάγνωσης του γένους *Leishmania* με τη μέθοδο της PCR.

Συνεργασίες

- **2007:** Erik Svensson (Lund University of Sweden), σε θέματα οικολογικών και φυσιολογικών προσαρμογών του γιγαντισμού του είδους σαύρας *Podarcis gaigeae*.
- **2009:** Shai Meiri (Imperial College of London) στα πλαίσια του προγράμματος του Ιδρύματος Λάτση

Γνώσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών

- Χειρισμός προγραμμάτων στατιστικής (SPSS, STATISTICA) και φυλογενετικής ανάλυσης (MEGA, PAUP, MrBayes, BEAST, Modeltest, MrMTgui, GARLI).
- Χειρισμός προγραμμάτων χειρισμού και ανάλυσης νουκλεοτιδικών αλληλουχιών (CLUSTALX, Sequencher, CodonCode Aligner, MEGA)
- Γλώσσα προγραμματισμού PERL.

Ξένες γλώσσες

Αγγλικά