

## Βιογραφικά στοιχεία

Όνομα: Ευστράτιος Δ. Βαλάκος  
Τόπος γέννησης: Μυτιλήνη  
Ημερομηνία γέννησης: 20/4/1960  
Διεύθυνση εργασίας: Παν. Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και ανθρώπου, 157 84 Πανεπιστημιούπολη  
E-mail: [evalakos@biol.uoa.gr](mailto:evalakos@biol.uoa.gr)  
URL: [www.biol.uoa.gr/enphysg](http://www.biol.uoa.gr/enphysg)

Εκπαίδευση: 1. Πτυχίο Βιολογίας Παν. Αθηνών (1983)  
2. Διδάκτορας Βιολογίας, Παν. Αθηνών (1990)

Υποτροφίες: Ε. Μ.Υ. Παν/μιο Αθηνών (1986-1990)

Γλώσσες : Αγγλικά

Επαγγελματική κατάσταση:

1. 1992-1996 : Λέκτορας του Τομέα Οικολογίας & Ταξινομικής, Παν/μιο Αθηνών
2. 1996- 2000: Λέκτορας του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Παν/μιο Αθηνών
3. 2000-2004 : Επίκουρος Καθηγητής ( επί θητεία) του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Παν/μιο Αθηνών
4. 2004- 2010: Επίκουρος Καθηγητής του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Παν/μιο Αθηνών
5. 2010- : Αναπληρωτής Καθηγητής του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Παν/μιο Αθηνών

## Εκπαιδευτική δραστηριότητα

- ◆ Ως λέκτορας του Τομέα Οικολογίας και Ταξινομικής δίδαξα με ανάθεση τα παρακάτω μαθήματα
  - Ζωολογία ΙΙΙ (30%) , 1993-1995
  - Συστηματική Ζωολογία (30%), 1994-1996
  - Οικολογία ΙΙ ( 30%), 1993-1996
  - Βιογεωγραφία (70%), 1993-1995
  - Πανίδα της Ελλάδας (50%), 1993-1995
  - Αρχές και Θεωρία Εξέλιξης (25%), 1993-1996
- ◆ Στο ίδιο διάστημα συμμετείχα σε εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων:

- Ζωολογία ΙΙΙ, Συστηματική Ζωολογία, Οικολογία ΙΙ, Οικολογία Ι, Πανίδα της Ελλάδας, Βιογεωγραφία.
- Συμμετοχή και οργάνωση εκπαιδευτικών εκδρομών και ασκήσεων υπαίθρου στα μαθήματα :
- Ζωολογία ΙΙΙ, Συστηματική Ζωολογία, Οικολογία ΙΙ, , Πανίδα της Ελλάδας, Βιογεωγραφία, Λιμνολογία. (Συγγραφή αντίστοιχων σημειώσεων).
- Συμμετοχή στην οργάνωση και συγγραφή εργαστηριακών ασκήσεων στα μαθήματα :
- Ζωολογία ΙΙΙ, Συστηματική Ζωολογία, Οικολογία ΙΙ, Οικολογία Ι, Πανίδα της Ελλάδας.
  - Κατά το ακαδημαϊκό έτος 1995-1996 δίδαξα (ΠΔ. 407) στο τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου τα παρακάτω μαθήματα:
- Διαταραχές οικοσυστημάτων (πέμπτο εξάμηνο)
- Οικολογία Εδάφους (έβδομο εξάμηνο)
- Βιογεωγραφία (έκτο εξάμηνο)
- Πανίδα της Ελλάδας (έκτο εξάμηνο)
- ◆ Με την ένταξή μου στον Τομέα Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου το 1996 και στα πλαίσια των διδακτικών μου καθηκόντων δίδαξα, σε συνεργασία με άλλα μέλη ΔΕΠ του Τομέα τα εξής μαθήματα ( και τις αντίστοιχες εργαστηριακές ασκήσεις):
- Φυσιολογία Ζώων (1996- σήμερα)
- Συγκριτική Φυσιολογία Ζώων (1997-σήμερα)
- Επίσης συνεχίζω να συμμετέχω στη διδασκαλία του μαθήματος Αρχές και Θεωρία Εξέλιξης (1996-σήμερα)
- ◆ Στο ίδιο διάστημα συμμετείχα στη συγγραφή των εργαστηριακών ασκήσεων για το μάθημα “ Συγκριτική Φυσιολογία Ζώων”.
- ◆ Στα πλαίσια του Μ.Δ.Ε. “Υποψηφίων Διδασκόντων” του τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών συμμετέχω με ανάθεση στη διδασκαλία του Μαθήματος
- Φυσιολογία –Ανοσολογία
- ◆ Στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. “Διαχείριση Θαλάσσιων και Χερσαίων Βιολογικών Πόρων” του τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης συμμετέχω με ανάθεση στη διδασκαλία του Μαθήματος:
- Πανίδα της Ελλάδας
- ◆ Στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. “Κοινωνιοβιολογία-Νευροεπιστήμες και Εκπαίδευση” του τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Ε.Κ.Π.Α συμμετέχω με ανάθεση στη διδασκαλία του Μαθήματος:
- Κοινωνιοβιολογία
- ◆ Διπλωματικές εργασίες:

Συνολικά έχω αναλάβει την επίβλεψη 34 διπλωματικών εργασιών προπτυχιακών φοιτητών

◆ *Διδακτορικές διατριβές*

Συμμετείχα σε τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές καθώς και στις αντίστοιχες εξεταστικές επιτροπές των παρακάτω υποψηφίων διδακτόρων:

- Παναγιώτα Μαραγκού ( Πανεπιστήμιο. Πάτρας, 1997)
- Αλεξάνδρα Μελιάδου ( Πανεπιστήμιο Αιγαίου ,1998)
- Χλόη Αδαμοπούλου (Πανεπιστήμιο Αθηνών ,1999)
- Παναγιώτης Παφίλης ( Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2003)
- Νίκος Πουλακάκης ( Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2004)
- Γεωργία Μάντζιου ( Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2005)
- Μαρία Δημάκη (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2008)
- Σίμου Χρυσή (Επιβλέπων) ( Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2009)

Επίσης συμμετείχα στην εξεταστική επιτροπή του:

- Παναγιώτη Γεωργακάκη ( Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2009)

Συμμετέχω στην τριμελή συμβουλευτική επιτροπή των παρακάτω υποψηφίων διδακτόρων:

- Παναγιώτα Κοτσακιάζη (Επιβλέπων) ( Πανεπιστήμιο Αθηνών)
- Ελευθερία Νικολούζου (Επιβλέπων) (Πανεπιστήμιο Αθηνών)
- Κώστας Σαγώνας (Επιβλέπων) ( Πανεπιστήμιο Αθηνών)
- Ευστράτιος Κελεπερτζής ( Πανεπιστήμιο Αθηνών , Τμ. Γεωλογίας)

***Άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες***

- Επιμορφωτής σε θέματα βιολογίας στο Π.Ε.Κ. Πειραιά (1992-93).
- Επιμορφωτής στην ενότητα "Οικολογία" στα πλαίσια σεμιναρίου επαγγελματικής κατάρτισης με θέμα "Διαχείριση βιομηχανικών αποβλήτων-καθαρότερη παραγωγή". Κ.Ε.Κ Μοσχάτου (1995).

**Διοικητική Εμπειρία**

Υπήρξα μέλος στη Γ.Σ. του Τμήματος Βιολογίας αρκετές ακαδημαϊκές χρονιές. Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο Τμήμα Βιολογίας έχω συμμετάσχει σε πολλές επιτροπές. Από το 1996 μέχρι σήμερα (εκτός 2 ετών ) συμμετέχω ενεργά στην έκδοση του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος . Συμμετείχα στην έκδοση του αναμνηστικού τόμου για τα 30 χρόνια του Τμήματος Βιολογίας. Είμαι υπεύθυνος για την Ιστοσελίδα του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου.

## Ερευνητικά Προγράμματα

Μέλος ερευνητικών ομάδων στα παρακάτω προγράμματα:

- " Δομή και ροή ενέργειας σε νησιωτικά οικοσυστήματα του Αιγαίου ,ENV-593-G" (Υπεύθ. Καθηγητής Ι. Ματσάκης). Χρηματοδότηση ΕΟΚ-Υπ. Γεωργίας
- «Μελέτη των απομακρυσμένων και μικρών νησιών του Αιγαίου» ( Υπευθ. Αν. Καθηγητής Μ. Μυλωνάς ) Χρηματοδότηση Ίδρυμα Α. Λεβέντη.
- "Natura 2000". Επιστημονική ομάδα Παν. Αθηνών ( Υπεύθ. Επ. Καθηγητής Κ. Γεωργίου). Σύμβουλος για τα ερπετά.
- "Life 95". Εκπόνηση διαχειριστικού σχεδίου για την περιοχή του Σπερχειού .Επιστημονική ομάδα Παν. Αθηνών (Υπεύθ. Επ. Καθηγητής Κ. Γεωργίου). Υπεύθυνος για τα Αμφίβια και Ερπετά. Χρηματοδότης ΕΚΒΥ.
- Μελέτη των εδαφικών ζωικών κοινωνιών σε νησιωτικά οικοσυστήματα του Αιγαίου. (Υπεύθ. Επικ. Καθ. Α. Λεγάκις). ΠΕΝΕΔ 95.
- "Protection of threatened endemic species". ARCHI-MED Central and Eastern Mediterranean Space (1998 -2001)(Υπεύθ. Αν. Καθ. Μ. Μυλωνάς)

### Επιστημονικός υπεύθυνος

- "Life 95". Εκπόνηση διαχειριστικών σχεδίων για 6 περιοχές του " Natura 2000". Ομάδα Ερπετών. Χρηματοδότης ΕΚΒΥ
- Οικολογική και φυλογενετική μελέτη των Ενδημικών σαυρών της Πελοποννήσου. ΠΕΝΕΔ 95.
- Προσδιορισμός του Εξελικτικού προτύπου των Σαυρών του γένους *Podarcis* (Sauria: Lacertidae) και προσπάθεια ερμηνείας του με όρους της Παλαιογεωγραφίας του Αιγαίου ( Επιτρ. Ερευνών ΕΚΠΑ, 1996).
- Μελέτη προσαρμογών των ενδημικών σαυρών της Πελοποννήσου *P. peloponnesiaca*, *L. graeca* & *A. moreoticus* σε σχέση με την εξάπλωσή τους και τη φυλογενετική τους ιστορία ( Επιτρ. Ερευνών ΕΚΠΑ, 1997).
- Οικοφυσιολογική μελέτη του αντιθηρευτικού μηχανισμού "Αυτοτομία της ουράς" στις σαύρες της οικογένειας Lacertidae ( Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ, 1998).
- Εφαρμογή μοριακών, βιοχημικών και φυσιολογικών τεχνικών για την εκτίμηση και προστασία της γενετικής ποικιλότητας σε πληθυσμούς ενδημικών και απειλούμενων ειδών χερσαίων Σπονδυλωτών της Ελλάδας (ΠΕΝΕΔ 99, Χρηματοδότης: ΓΓΕΤ).
- "Επίδραση της θερμοκρασίας στη φυσιολογία της διατροφής σε σαύρες της οικογένειας *Lacertidae* (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ, 1999).
- Η επίδραση της φωτιάς στη θερμική φυσιολογία σε πληθυσμούς ερπετών σε νησιωτικά οικοσυστήματα. (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ ,2001).
- Μελέτη των προσαρμογών στις χελώνες των γλυκών νερών (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ ,2002-2003).
- Μελέτη της επίδρασης της νησιωτικής απομόνωσης σε φυσιολογικούς και ανοσολογικούς χαρακτήρες σαυρών της οικ. Lacertidae στο Αιγαίο Προσέγγιση του φαινομένου "κατακερματισμός των βιοτόπων. (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ ,2004-2005).
- «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». (στα πλαίσια των ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II )

- 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).
- Μελέτη της επίδρασης στρεσογόνων παραγόντων και του συνωστισμού στην αναγέννηση της ουράς στη σαύρα *Podacris erhardii*. Οικοφυσιολογική και εξελικτική προσέγγιση. (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ, 2007-2008).
- Κλιματική αλλαγή και οικοφυσιολογικές προσαρμογές του γένους *Godringtonia* (Gastropoda-Pulmonata) (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ, 2008).
- Τι κρύβεται πίσω από ένα γίγαντα; Η περίπτωση της σαύρας της Σκύρου (Χρηματοδότης: Ίδρυμα Λάτση).
- 

#### Μελέτες

Ειδική χωροταξική μελέτη των νήσων Μήλος, Αντίμηλος, Κίμωλος Πολύαιγος (μέλος τετραμελούς ομάδας). Εταιρεία Μελετών Αναπτύξεως.1993.

#### Επισκέψεις σε κέντρα του Εξωτερικού/ Συνεργασίες με επιστήμονες του εξωτερικού

- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Βιέννης ( Ιούλιος 1985). Εργασία στους τύπους Ελληνικών ερπετών (Διάρκεια: 1 εβδομάδα)
- Πανεπιστήμιο της Salamanca (Ισπανία) (Δεκέμβριος 1989). Εκμάθηση Οικολογικών μεθόδων (Τροφική οικολογία) με τον καθ. Perez Mellado (Διάρκεια: 1 εβδομάδα).
- Εργασία πεδίου με ισπανική ερευνητική ομάδα στην Ελλάδα με το πρόγραμμα ΠΒ90-0526-CO2-01 της Ισπανικής κυβέρνησης (Απρίλιος 1990) (Διάρκεια : 1 μήνας).
- Πανεπιστήμιο της Salamanca (Οκτώβριος 1990). Εκμάθηση Οικολογικών μεθόδων ( Ζωτικός χώρος) με τον Καθηγητή Perez Mellado (Διάρκεια:1 εβδομάδα).
- Πανεπιστήμιο Alicante (Ισπανία) (Σεπτέμβριος 1993). Εργασία πεδίου, μελέτη των ενδημικών ειδών στις Βαλεαρίδες (Διάρκεια :1 μήνας).
- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Βόννης (Αύγουστος 1995). Μελέτη των ελληνικών ειδών των ερπετολογικών συλλογών του Μουσείου (Διάρκεια:1 εβδομάδα).
- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Βιέννης (Σεπτέμβριος1995).Μελέτη των ελληνικών ειδών των ερπετολογικών συλλογών του Μουσείου (Διάρκεια:1 εβδομάδα).
- Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Βόννης (Ιούλιος 1996). Μελέτη των ελληνικών ειδών των ερπετολογικών του Μουσείου (Διάρκεια: 1μήνας).
- Πανεπιστήμιο της Salamanca (Ισπανία) (Οκτώβριος – Δεκέμβριος 1997). Μέθοδοι θερμορύθμισης. (Διάρκεια : 2 μήνες)

- Πανεπιστήμιο της Salamanca (Ισπανία) (Ιούνιος 1999). Μέθοδοι θερμορύθμισης, Μεταβολικός ρυθμός
- Πανεπιστήμιο του Michigan (Οκτώβριος –Νοέμβριος 2003). Συγκριτική επεξεργασία φυσιολογικών και οικολογικών δεδομένων με βάση τη φυλογένεση των taxa. . (Διάρκεια : 2 μήνες)
- Πανεπιστήμιο του Michigan (Δεκέμβριος 2004). Συγκριτική επεξεργασία φυσιολογικών και οικολογικών δεδομένων με βάση τη φυλογένεση των taxa. (Διάρκεια: 1 μήνας).
- Πανεπιστήμιο του Michigan (Οκτώβριος- Νοέμβριος 2006). Εκμάθηση ηλεκτρονικών στατιστικών πακέτων, μοριακές τεχνικές (Διάρκεια: 1 μήνας).
- Πανεπιστήμιο του Michigan (Νοέμβριος- Δεκέμβριος 2007). Μέθοδοι παρασιτολογίας ερπετών (Διάρκεια: 1 μήνας).

### Ερευνητικά ενδιαφέροντα

**Προσαρμογές (οικολογικές-φυσιολογικές) των ερπετών σε μεσογειακού τύπου οικοσυστήματα:** Μελέτη των αναπαραγωγικών στρατηγικών, της θερμικής βιολογίας, των στρατηγικών διατροφής, της διαφοροποίησης των χαρακτήρων, σύγκριση ανάμεσα στα taxa , προσαρμογές στις ακραίες συνθήκες, οικονομία νερού, κύκλος συστατικών του σώματος , μεταβολισμός, αντιθηρευτικοί μηχανισμοί και η φυσιολογία τους, συγκρίσεις ανάμεσα στα είδη.

**Θερμική βιολογία ερπετών:** επίδραση της θερμοκρασίας, μελέτη των λειτουργικών και επιλεγόμενων θερμοκρασιών των ζώων, επίδραση της θερμοκρασίας στις φυσιολογικές διεργασίες , στρατηγικές θερμορρύθμισης , επίδραση της φυλογένεσης στη θερμική βιολογία.

**Νησιωτική βιογεωγραφία & προσαρμογές:** Διαφοροποίηση των ζώων στα νησιά, μεταβολές των στρατηγικών επιβίωσης, σχέση έκταση αριθμού ειδών, επίδραση της παλαιογεωγραφίας στην φαινοτυπική έκφραση οικοφυσιολογικών χαρακτήρων, ενδημισμός.

**Προστασία ενδημικών ειδών (ερπετά):** Καθεστώς προστασίας, κίνδυνοι των μικρών πληθυσμών,

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

### Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια

#### A. Διεθνή επιστημονικά συνέδρια

1. International Conference on terrestrial and freshwater vertebrates from the Mediterranean Islands. Evisa Corse, October 1983.
2. 3<sup>rd</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Neighbouring Regions. Patras, April 1984.
3. 3<sup>rd</sup> Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica. Prague, August 1985.
4. 4<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Neighboring Regions. Kamena Vourla, April 1987.

5. 4<sup>th</sup> Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica. Nijmegen, August 1987.
6. XXXI Congres-Assemblee Pleniere de la C.I.E.S.M. Athens, April 1988.
7. 10<sup>th</sup> International Malacological Congress. Tübingen, August 1989.
8. First World Congress of Herpetology. Canterbury, September 1989.
9. IV Congreso de Herpetologia. Madrid, December 1989.
10. 5<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Neighboring Regions. Irakleio, April 1990.
11. I Congresso Luso - Espanhol (V congresso Espanhol) de Herpetologia. Lisboa, October 1990.
12. 6<sup>th</sup> Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica, Budapest, August 1991.
13. VI International Conference on the Mediterranean Type Ecosystems, Maleme, Crete, September 1991.
14. 1<sup>st</sup> International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Mytilini, April 1992.
15. 6<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Neighboring Regions. Thessaloniki, April 1993.
16. 7<sup>th</sup> Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica. Barcelona, September 1993.
17. 8<sup>th</sup> Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica, Bonn, August 1995.
18. 7<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Neighbouring Regions. Athens, April 1996.
19. Third World Congress of Herpetology. Prague, August 1997
20. 3<sup>rd</sup> International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Cres, Croatia, May 1998.
21. 8<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Neighbouring Regions. Kavala, May 1999.
22. 5<sup>th</sup> International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry. Calgary, August 1999.
23. 10<sup>th</sup> Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica, Iraklio, September, 1999.
24. 5th International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry. Calgary, August 1999.
25. 10th Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica, Iraklio, September, 1999.
26. 4rd International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Lipari, Italy, May 2004

27. 13th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Bonn (Germany), September 2005
28. 10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Patras, June 2006
29. 1st European Congress of Conservation Biology, "Diversity for Europe". Eger (Hungary), August 2006.
30. The Sixth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Mithymna, Lesvos (Greece), June 2008.
31. 11th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Iraklio, September 2009

*B. Ελληνικά επιστημονικά συνέδρια*

1. 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 1997.
2. 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σύρος, Μάιος 1999.
3. 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος, Μάιος 2000
4. Θεόφραστος 2000, Βιοποικιλότητα και Φυσική κληρονομιά στο Αιγαίο, Ερεσόσ, , Λέσβος, Ιούλιος, 2000.
5. 23ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Χίος, Μάιος 2001
6. 24ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ερέτρια , Μάιος 2002
7. 25ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη, Μάιος 2003
8. 3ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2006
9. 29ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα, Μάιος 2007
10. 30ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008
11. 3ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Βόλος, Νοέμβριος 2008
12. 31ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα, Μάιος 2009
13. 32ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι, Μάιος 2010



## Δημοσιεύσεις

### A. Διδακτορική διατριβή

1. **E. Δ. ΒΑΛΑΚΟΣ** (1990). Η οικολογία της σαύρας *Podarcis erhardii* (Bedriaga, 1882) (Sauria: Lacertidae) σε τυπικό νησιωτικό οικοσύστημα στη Νάξο. Πανεπιστήμιο Αθηνών, 214 σελ.
2. **VALAKOS E. D.** (1991). The ecology of the lizard *Podarcis erhardii* (Bedriaga, 1882) (Sauria: Lacertidae) in a typical insular ecosystem on Naxos Island (Greece). *Rev. Esp. Herp.* **5**:151-153.
3. **VALAKOS E. D.** (1991). Ecology of the lizard *Podarcis erhardii* (Bedriaga, 1882) (Sauria: Lacertidae) in a typical insular ecosystem on the island of Naxos. *Biologia Gallo-Hellenica* **16**: 205-209.

### B. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές

1. **VALAKOS, E.** (1986). The feeding ecology of *Podarcis erhardii* (Reptilia - Lacertidae) in a main insular ecosystem. *Herp. J. (Lon.)* **1**: 118-121.
2. **VALAKOS, E. & A. VLACHOPANOS** (1989). Note on the ecology of *Cyrtodactylus kotschy* in an insular ecosystem of the Aegean. *Biol. Gall. Hellen.* **15**: 179-184  
**VALAKOS, E. D.** (1989). Thermal ecology of *Cyrtodactylus kotschy* (Steindachner, 1870) (Sauria - Gekkonidae) in the insular ecosystems of the Aegean. *Herp. J. (Lon.)* **1**: 396-399.
3. **VALAKOS, E. D. & R. M. POLYMENI** (1990). The food of *Cyrtodactylus kotschy* (Steindachner, 1870) (Sauria - Gekkonidae) during the wet season in the mediterranean insular ecosystem of the Aegean. *Herp. J. (Lon.)* **1**:474-477.
4. **MYLONAS, M. & E.D. VALAKOS** (1990). Contribution to the biogeographical analysis of the Reptiles distribution in the Mediterranean islands. *Rev. Esp. Herp.* **4**: 101-107. \*
5. **P. MARAGOU & E. D. VALAKOS** (1992). Contribution to the thermal ecology of *Testudo marginata* (Shoepfe 1792) and *Testudo hermanni* (Gruelin 1789) (Chelonia: Testudinidae) in semi-captivity. *Herp. J. (Lon.)* **2**: 48-50.
6. **VALAKOS, E. & MYLONAS, M.** (1992). Distribution and ecological aspects of the herpetofauna of Strofades Islands (Ionian Arcipelago, Greece). *Herpetozoa* **5** : 33-39.
7. **MYLONAS, M., BOTSARIS, I., SOURDIS, I., VALAKOS, E. D.** (1995). On the Development, habitat selection and Taxonomy of *Helix (Jacosta) siphnica* Kobelt, 1983 (Gastropoda, Helicellinae). *Zool. J. Lin. Society* **115**: 347 -357.
8. **VALAKOS, E. D., MARAGOU, P. AND MYLONAS, M.** (1995). Geographical distribution: *Podarcis erhardii*. *SSAR Herp. Rev.* **26**:155.
9. **KASAPIDIS, P., PROVATIDOU, S., MARAGOU, P., VALAKOS, E.D.** (1996). Neue Daten über die Herpetofauna von Lesbos ( Agaische Inseln Griechenland) und

einige biogeographische Bemerkungen über die Inseln des nordöstlichen agaischen Archipels. *Salamandra* 32: 171- 180.

10. MARAGOU P., VALAKOS E.D., GIANOPOULOS Z., STAVROPOULOU A., & CHONDROPOULOS, B. (1996). Aspects on the Feeding Ecology of *Podarcis peloponnesiaca* (Sauria- Lacertidae) during spring. *Herpetozoa* 9(3/4): 105-110.
11. ADAMOPOULOU C., VALAKOS, E. & LEGAKIS, A. (1997). Notes on the diet and reproduction of the Cyclades Blunt-nosed Viper *Macrovipera schweizeri* (Werner, 1935). *Herpetozoa* 10(3/4): 173-175.
12. VALAKOS, E. D., MARAGOU, P. AND MYLONAS, M. (1999). Geographical distribution: *Podarcis erhardii*. *SSAR Herp. Rev.* 30:52-53
13. ADAMOPOULOU C., PAFILIS P. & VALAKOS E. (1999). Diet composition of *Podarcis milensis*, *Podarcis gaigeae* and *Podarcis erhardii* (Sauria: Lacertidae) during summer. *Boon. Zool. Beit* .48: 275-282.
14. MARAGOU, P., B. CHONDROPOULOS & E.D. VALAKOS (1999). Comparative data on reproduction in *Podarcis erhardii*, *Podarcis peloponnesiaca* and *Podarcis taurica* ( Reptilia, Sauria, Lacertidae). *Isr. J. of Zool.*45 (2) :487-496.
15. ADAMOPOULOU, C. & VALAKOS, E.D. (2000). Small clutch size in a Mediterranean endemic lacertid (*Podarcis milensis*). *Copeia* 2000 (2) : 610-615.
16. CHONDROPOULOS, B., S. FRAGUEDAKIS, N. TSEKOYRA, G., TRYFONOPOULOS, P. PAFILIS, AND E. VALAKOS (2000). Contribution to the study of the genetic variability and taxonomic relationships among five lizards species of the family Lacertidae from Greece. *Belg. J. Zool.* 130: 35-39.
17. DIMAKI, M., E. D. VALAKOS, & A. LEGAKIS (2000). Variation in body temperatures of the African Chamaeleon *Chamaeleo africanus* Laurenti, 1768 and the Common Chameleon *Chamaeleo chameleo* L. *Belg. J. Zool.* 130: 87-91.
18. DIMAKI, M., E.D. VALAKOS & A. LEGAKIS AND B. CHONDROPOULOS (2000). Morphometric analysis of the African chamaeleon *Chamaeleo africanus* laurenti ,1768 from southern Peloponnese, Greece. *Isr. J. of Zool.*46:231-237.
19. POULAKAKIS, N., P. LYMPERAKIS, A. ANTONIOU, D. CHALKIA, E. ZOUROS, M. MYLONAS, AND E. VALAKOS (2003). Molecular phylogeny and biogeography of the wall-lizard *Podarcis erhardii* (Squamata: Lacertidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 28: 38-46.
20. MANTZIOU, G., N. POULAKAKIS, P. LYMPERAKIS, E. VALAKOS AND M. MYLONAS (2004). The inter- and intraspecific status of Aegean *Mauremys rivulata* (Chelonia, Bataguridae) as inferred by mitochondrial DNA sequences *Herp. J. (Lon.)* 14(1):35-45
21. 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.

22. PAFILIS, P., **E.D. VALAKOS** & J. FOUFOPOULOS (2005). Comparative post-autotomy tail activity in six Mediterranean lacertid lizard species. *Physiological and Biochemical Zoology* 78(5): 828-838. [IF 2.532]
23. ADAMOPOULOU, C. & **VALAKOS, E.D.** (2005). Thermal ecology and activity of *Podarcis milensis* in a sandy coastal area. *Isr. J. of Zool.* 51 : 39-52.
24. POULAKAKIS, N., LYMBERAKIS, P. ZOUROS, E., PAFILIS, P., **E.D. VALAKOS** & M. MYLONAS (2005). Phylogeography of Balkan wall lizard (*Podarcis taurica*) and its relatives inferred from mitochondrial DNA sequences. *Molecular Ecology* 14 (8): 2433-2443 .
25. POULAKAKIS, N., LYMBERAKIS, ., **E.D. VALAKOS** P. ZOUROS, P & M. MYLONAS (2005). Phylogenetic relationships and biogeography of *Podarcis* species from the Balkan peninsula by Bayesian and maximum likelihood analyses of mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 37: 845- 857.
26. 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.
27. **VALAKOS, E.D.**, KOURKOULI, A., SKOPELITI, M., PAFILIS, P., POULAKAKIS, N., VOUSAS, 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 Physiology and Biochemistry B* 147: 1-10.
28. 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.
29. PAFILIS, P., PEREZ-MELLADO, V. & **E.D. VALAKOS** (2008). Post autotomy tail activity in Balearic wall lizard, *Podarcis lilfordi*. *Naturwissenschaften*: 95: 217-221.
30. PAFILIS, P. & **E.D. VALAKOS** (2008). LOSS of caudal autotomy during life in Balkan green lizard (*Lacerta trilineata*). *Journal of Natural History* 42 : 409-419.
31. 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* 2008 3: 504-509.
32. LYMBERAKIS P., N. POULAKAKIS, A. KALIONTZOPOULOU, **E. VALAKOS** AND M. MYLONAS (2008). Two new species of *Podarcis* (Squamata; Lacertidae) from Greece. *Systematics & Biodiversity.* 6: 307-318.
33. RUNEMARK, A., GABIROT, M., BENSCH, S., SVENSSON, E., MARTIN, X., PAFILIS, P., **E.D. VALAKOS**, AND B. HANSSON (2008). Identification of

polymorphic microsatellite loci in *Podarcis gaigeae* and *Podarcis hispanica* (Squamata: Lacertidae) and assessment of their utility in three other *Podarcis* species. *Molecular Ecology Resources* (2008) 8, 1367–1370.

34. PAFILIS P., J.FOYFOPOULOS, N.POULAKAKIS,P.LYMPERAKIS & **E.D. VALAKOS** (2009). Tail shedding in island lizards [Lacertidae, Reptilia]: Decline of antipredator defenses in relaxed predation environments. *Evolution* 63: 1262-1278[IF 4.737]
35. HURSTON, H., J. BONANNO, L. VOITH, J. FOUFOPOULOS, P. PAFILIS, **E.D. VALAKOS**, AND N. ANTHONY (2009). Effects of fragmentation on genetic diversity and parasitism in the Aegean wall lizard *Podarcis erhardii* (LACERTIDAE, REPTILIA). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 52: 395-405
36. PAFILIS, P., MEIRI, S., FOUFOPOULOS, J. & **E.D. VALAKOS** (2009) Intraspecific competition and high food availability drive insular gigantism in a lizard. *Naturwissenschaften* 96: 1107-1113.)
37. 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: 471-482
38. ROCA, V., FOUFOPOULOS, J., **VALAKOS, E.D.** & PAFILIS, P. (2009). Gastrointestinal helminth communities of the Aegean Wall lizard (*Podarcis erhardii ruthveni*, Lacertidae) from the Sporades Islands (Northwestern Aegean Sea, Greece). *Amphibia-Reptilia* 30: 493-503
39. VERVUST B.,**VALAKOS E.**, PAFILIS P. & VAN DAMME R. (2010). Anatomical and physiological changes associated with a recent dietary shift in the lizard *Podarcis sicula*. *Physiological and Biochemical Zoology* 83(4): 632-642
40. 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:( υπό εκτύπωση)

#### Γ. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

1. MYLONAS, M. & **E. VALAKOS** (1988). Biogeographical analysis of the herpetofauna of the Greek islands. *Rapp. Comm. int. Medit.* **31**, 2: 131
2. CHONDROPOULOS B., P. MARAGOU & **E. D. VALAKOS** (1993). The food consumption of *Podarcis taurica ionica* (Lehrs, 1902) in the Ionian Islands. Στο: *Lacertids of the Mediterranean Basin*, E. D. Valakos, V. Perez Mellado, W. Boehme, P. Maragou (eds), pp. 173-182.
3. PEREZ - MELLADO, V., **E .D. VALAKOS**, F. GUERRERO AND M. J. GIL COSTA. (1993). Ecological similarity of lacertids lizards in the Mediterranean region. The case of *Ophisops elegans* and *Psammodromus hispanicus*. Στο: *Lacertids of the Mediterranean Basin*, E. D. Valakos, V. Perez Mellado, W. Boehme, P. Maragou (eds), pp.231-242.
4. **VALAKOS, E.D.**, ADAMOPOULOU, C., MARAGOU,P.& M. MYLONAS (1997). The food of *Podarcis milensis* and *Podarcis erhardii* in the insular ecosystems

of the Aegean,-Pp.373-381. Στο: Boehme W., Bischoff, W. & T. Ziegler (eds): *Herpetologica Bonnensis* ,Bonn (S.E.H).416pp.

5. MARAGOU, P., VALAKOS, E.D. & B.P. CHONDROPOULOS (1997). Comparative ecology of two sympatric lizard species, *Lacerta graeca* and *Podarcis peloponnesiaca* endemic to Peloponnisos (Greece) Pp. 265-272. In: Boehme W., Bischoff, W. & T. Ziegler (eds): *Herpetologica Bonnensis* , Bonn (S.E.H) 416pp.
6. MELIADOU A., PROVATIDOU S. & VALAKOS E. (1999). An application of Geographic Information Systems using the endemic and protected reptile species of Greece. Στο: *Contributions to the Zoogeography and Ecology of the eastern Mediterranean region* (E.Z.E). Volume 1, pp. 229 –236.
7. DIMAKI, M., VALAKOS E.D., LEGAKIS A., CHONDROPOULOS, B. AND BONETTI, A. (2001). Preliminary results on the feeding ecology of the African *Chamaeleo chamaeleo africanus laurenti*, 1768 from southern Peloponnese, Greece pp. 57-63 In: P. Lymperakis, E. Valakos, P. Pafilis, M. Mylonas (eds). *Herpetologia Candiana* Iraklio (S.E.H.) 138p.
8. PAFILIS P. AND E.D. VALAKOS (2004), Temperature effect on the digestive efficiency of the main organic compounds in two Mediterranean lizards. In: *Proceeding 10th MEDECOS , April25- 1 May , Rhodes, Greece*, Arianoutsou & Papanastasis (eds) p.75 Millpress 2004.
9. 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. VALAKOS, E. (1987). The food of some Lacertidae in the insular ecosystems of the Aegean. *Proc.4th Ord. Gen. Meet. S.E.H. Nijmegen*, pp. 407 – 410.
2. VALAKOS, E. & A. VLACHOPANOS (1987). The feeding ecology of *Cyrtodactylus kotschy* in an insular ecosystem of the Aegean. *Proc. 4th Ord. Gen. Meet.S.E.H. Nijmegen*. pp. 411-414.
3. Ε.Δ. ΒΑΛΑΚΟΣ ΚΑΙ Π. ΠΑΦΙΛΗΣ (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
4. ΜΠΕΤΣΟΣ Π., ΠΑΦΙΛΗΣ Π. ΚΑΙ Ε.Δ. ΒΑΛΑΚΟΣ (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.

#### *Ε. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κρίση από τους εκδότες*

1. VALAKOS, E. & D. PAPANAGIOTOU (1985). The herpetofauna of Kastellorizo (Megisti) island (SE Aegean Archipelago). *Brit. Herp. Soc. Bul.* **13**: 9-12.
2. VALAKOS, E. (1987). New locality records of three Greek reptiles. *OGH - Nachrichten.* **12/13**: 70-71.
3. V. PEREZ-MELLADO V., E.D. VALAKOS, M. J. GILL, F.GUERRERO, J. LULCH, P. NAVARRO, & P. MARAGOU (1999). Herpetological notes from mainland and insular Greece. *Brit. Herp. Soc. Bul.* **67**: 33-38\*

#### ΣΤ. Άρθρα Ανασκόπησης

1. BOBORI, D., B. CHONDROPOULOS, P.S. ECONOMIDIS, V. FLARI, S. FRAGUEDAKIS-TSOLIS, S. KAZANTZIDIS, M. LAZARIDOU – DIMITRIADOY, A. LEGAKIS, E. VALAKOS & V.P. VOGIATZIS. (1996). The diversity of the Fauna of Greece. Pp: 489-514. In: S. Dafis et.al. (eds). *Directive 92/43/EEC. The Geek “ Habitat” Project Natura 2000: An Overview.* Commission of the european Communitie DG XCI, The Goulandris Natural History Museum- Greek biotope/Wetland Centre 917 p.
2. B. P. CHONDROPOULOS, E. VALAKOS (1996) E.4. Reptiles. Pp 567-593. In: S. Dafis et.al. (eds). *Directive 92/43/EEC. The Geek “ Habitat” Project Natura 2000: An Overview.* Commission of the european Communitie DG XCI, The Goulandris Natural History Museum- Greek biotope/Wetland Centre 917 p.
3. VALAKOS, E., B. P. CHONDROPOULOS (1996). E.5. Amphibians. Pp-594-603. In: S. Dafis et.al.(eds). *Directive 92/43/EEC. The Geek “ Habitat” Project Natura 2000: An Overview.* Commission of the european Communitie DG XCI, The Goulandris Natural History Museum- Greek biotope/Wetland Centre 917 p.
4. ΒΑΛΑΚΟΣ Ε. Δ., ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΑΡΑΓΚΟΥ & ΧΛΟΗ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ (1996). Παρακολούθηση ερπετών. Στο: Οδηγός παρακολούθησης περιοχών του Δικτύου “Natura 2000), ΕΚΒΥ. Θεσσαλονίκη 1996.

#### Z. Ανακοινώσεις σε διεθνή Συνέδρια

1. Valakos. E. (1983). Preliminary report on the ecology of *Podarcis erhardii*, in a Aegean island population. Abstracts of the International Conference on terrestrial and freshwater vertebrates from the Mediterranean Islands. Evisa Corse, October.
2. Valakos E. (1985). The feeding ecology of *Podarcis erhardii* (Reptilia-Lacertidae) in a main insular ecosystem. . Abstracts of the 3rd Ord. Gen. Meet. S.E.H. Prague.
3. Valakos, E. & A. Vlachopoulos (1987). Note on the ecology of *Cyrtodactylus kotschyi* in an insular ecosystem of the Aegean. Abstracts of the 4th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece. Kamena Vourla, 1987.

4. **Valakos, E.** (1987). The food of some Lacertidae in the insular ecosystems of the Aegean. Abstracts of the 4th Ord. Gen. Meet. S.E.H. Nijmegen.
5. **Valakos, E.** & A. Vlachopoulos (1987). The feeding ecology of *Cyrtodactylus kotschy* in an insular ecosystem of the Aegean. . Abstracts of the 4th Ord. Gen. Meet.S.E.H. Nijmegen.
6. Mylonas, M. & **E.Valakos** (1988). Biogeographical analysis of the herpetofauna of the Greek islands. XXXI Congres-Assemblee Pleniere de la C.I.E.S.M. Athens.
7. Botsaris, J., **E. Valakos** & M. Mylonas (1989). On the taxonomy and development of *Helix (Jacosta) siphnica* Kobelt, 1883. Abstracts of the 10th Inter. Malac. Congress. Tübingen.
8. **Valakos, E. D.** (1989). Thermal ecology of *Podarcis erhardii* (Bedri-aga, 1882) (Sauria-Lacertidae), in a mediterranean type ecosystem of the central Aegean archipelago. Book of abstracts of the First World of Herpetology. Canterbury.
9. Mylonas, M. & **E. D.Valakos** (1990). Contribution to the biogeographical analysis of the Reptiles distribution in the Mediterranean islands. Abstracts of the IV Congeso de Herpetologia. Madrid.
10. **Valakos, E. D.**& P. Maragou. (1990). Thermal ecology of *Testudo marginata* Schoepfe, 1792 and *T.hermanni* Gmelin,1789,in semi captivity. Abstracts of the 5th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece . Irakleion.
11. **Valakos, E.D.** & V. Perez-Mellado (1990. Convergences on the feeding ecology of lizards in insular ecosystems in Spain and Hellas. Abstracts of the 5th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece. Irakleion.
12. **Valakos, E. D.** & P. J. Maragou (1990). The diet of *Cyrtodactylus kotschy* in small islands of the Aegean Archipelago. Abstracts of the Abstracts of the I congreso Luso-Espanhol de Herpetologia. Lisboa.
13. **Valakos, E. D.** & Maragou, P. (1991). The diet of *Cyrtodactylus kotschy* (Sauria: Gekkonidae) in insular ecosystems of the Aegean archipelago. Abstracts of the 6th Ord. Gen. Meet.S.E.H. Budapest.
14. Perez - Mellado, V., C. Corti and **E. D. Valakos** (1991). Partial herpivorism of the genus *Podarcis* (Sauria: Lacertidae) in the Mediterranean region. Abstracts of the Medecos VI. Maleme.
15. Chondropoulos B., P. Maragou & **E.D.Valakos** (1992). The food consumption of *Podarcis taurica ionica* (Lehrs, 1902) in the Ionian Islands. Abstracts of the 1st Inter. Cong. of Lacer. in Med. Basin . Mytilini.
16. V. Perez- Mellado, **E.D. Valakos**, F. Guerrero, M.J. Gil-Costa. (1992). *Ophisops elegans* and *Psamodromus hispanicus*, from the Mediterranean basin. A case of convergence in ecology and morphology. Abstracts of the 1st Inter. Cong. of Lacer. in Med. Basin. Mytilini.

17. **Valakos E.D.**, Maragou P. & Mylonas M. (1993). The herpetofauna of the Aegean rock-islets. Abstracts of the 7th Ord. Gen. Meet.S.E.H., Barcelona.
18. Mylonas, M. & **E.D. Valakos** (1993). Biogeographical Analysis of the herpetofauna of the Aegean. Invited lecture in the " 2<sup>nd</sup> World of herpetology. Adelaida, 1993.
19. Maragou, P., **Valakos, E.D.** and Chondropoulos, B. (1995) Comparative ecology of two endemic species of Peloponnese (Greece) *Podarcis peloponnesiaca* and *Lacerta graeca* in sympatry. Abstracts of the 8th Ord. Gen. Meet.S.E.H. Bonn.
20. **Valakos, E. D.**, Adamopoulou, C., Maragou, P. and Mylonas, M. (1995). The food of *Podarcis milensis* and *Podarcis erhardii* (Sauria: Lacertidae) in the insular ecosystems of the Aegean. Abstracts of the 8th Ord. Gen. Meet.S.E.H. Bonn.
21. Maragou P., **Valakos E.D.**, Gianopoulos Z., Stavropoulou A., & Chondropoulos, B. (1996). Feeding Ecology of *Podarcis peloponnesiaca* (Sauria- Lacertidae) in spring. Abstracts of the 7th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece. Athens.
22. MeliadouA., Provatidou S., **Valakos E.** (1996). Application of GIS methods using the distribution of the Reptile species in Greece. Abstracts of the 7th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece. Athens.
23. Adamopoulou C., **Valakos, E.D.**, Pafilis P. (1996). Diet competition of *Podarcis milensis*, *Podarcis gaigeae* and *Podarcis erhardii* during summer. Abstracts of the 7th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece. Athens.
24. Adamopoulou C., **Valakos, E.D.** & Legakis, A. (1997). Reproduction in the endemic lizard *Podarcis milensis* (Sauria – Lacertidae). Abstracts of the Third World Congress of Herpetology. Prague.
25. Maragou P., **Valakos, E.** & Chondropoulos, B. (1997). Comparative thermal ecology of two endemic lacertids species of Greece, *Lacerta graeca* & *Podarcis peloponnesiaca*.. Abstracts of the Third World Congress of Herpetology. Prague.
26. **Valakos, E.**, Pafilis, P. & Giannopoulos, Z. (1997) On the food and reproduction of *Lacerta trilineata* from Greek populations. Abstracts of the Third World Congress of Herpetology. Prague.
27. Adamopoulou, C. , **Valakos, E. D.** (1998) Female reproduction in *Podarcis milensis* (Sauria- Lacertidae). Abstracts of the 3rd International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Cres, Croatia.
28. Maragou P., **Valakos, E.** & Chondropoulos, B. (1998). Comparative reproduction of the Greek endemic lacertid lizards *Lacerta graeca* & *Podarcis peloponnesiaca*. Abstracts of the 3rd International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Cres, Croatia .\*
29. **Valakos, E.D.** , Pafilis, P. & Germanou, A. (1998). Natural history notes on the lacertid lizard *Podarcis erhardii*. Abstracts of the 3rd International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Cres, Croatia.



30. Adamopoulou, C., A. Legakis & **E.D. Valakos** (1999). Utilization of food resources by the Lacertid *Podarcis milensis* in an insular ecosystem. Abstracts of the 8th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece. Kavala.
31. Pafilis, P., **Valakos, E.**, Gaitanaki, K. (1999). Ecophysiology of tail autotomy in lacertis species of Greece. Abstracts of the 8th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece. Kavala.
32. Dimaki, M., **Valakos, E.** & A. Legakis (1999). Variation in body temperatures of the common chameleon *Chamaeleo chamaeleon* and the african chamaeleon *C. africanus*. Abstracts of the 8th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece. Kavala.
33. Chondropoulos, B. Fraguadakis, s. Tsekoura, K. Tryfonopoylos, G. Pafilis, P. & **Valakos, E.** (1999): Preliminary results on the genetic variability and phylogenetic relationships among four lizard species of the family Lacertidae from Greece. Abstracts of the 8th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece. Kavala.
34. Pafilis, P., Theologidis, J., Gaitanaki, K., & **Valakos, E.** (1999). The effect of temperature on the digestive efficiency of prey components in two lacertids lizards. 5<sup>th</sup> International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry. Calgary,. *Comp. Biochem. Physiol.* **124 A** (Suppl.)
35. Pafilis, P., **Valakos, E.** & Perez – Mellado, V. (1999). Lizard tail autotomy: energetics of postautotomy tail movement in *Podarcis* species. Abstracts of the 10th Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica, Iraklio.
36. Maragou, P., **Valakos, E.**, & Chondropoulos, B. (1999). Reproduction vs. Habitat in the endemic Greek Lacertid lizard *Lacerta graeca* Bedriaca, 1886. Abstracts of the 10th Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica, Iraklio.
37. Dimaki, M., **Valakos E.**, Legakis A., Chondropoulos, B. & Bonetti A. (1999). Preliminary results on feeding ecology of the African Chamaeleon, *Chamaeleo africanus* Laurenti, 1768 from the southern Peloponnese Greece. Abstracts of the 10th Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica, Iraklio.
38. Germanou A., **Valakos, E.** & Pafilis P. (2000). Preliminary data on the reproduction of *Podarcis gaigeae*. Abstracts of XVIIIth International Congress of Zoology, Athens.
39. Sampson A., Salame N., Pafilis P., Gaitanaki K. & **Valakos E.** (2000). The influence of temperature on the digestive efficiency in the lizard *Podarcis peloponnesiaca*. Abstracts of XVIIIth International Congress of Zoology, Athens.
40. Tsekoura N., Fraguadakis S., Chondropoulos B. & **Valakos E.** (2000). Preliminary data on the allozymic variability among representative lizard species of the genera *Algyroides*, *Lacerta* and *Podarcis* (Sauria, Lacertidae) in Greece. Abstracts of XVIIIth International Congress of Zoology, Athens.
41. Maragou P., Pafilis P. and **E.D. Valakos** (2001). Basic thermal data and reflections on the thermal ecology of the Greek endemic lizard *Lacerta graeca*

- (Bedriaga, 1886). Abstracts of Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Mahon, Menorca, Spain.
42. Pafilis P., Adamopoulou C. and **E.D. Valakos** (2001). Seasonal fluctuations of liver lipids and glycogen in the Milos wall-lizard *Podarcis milensis*. Abstracts of Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Mahon, Menorca, Spain.
  43. Pafilis P., Sampson A., Stamatiou P., Gourgou E., Gaitanaki K. and **E.D.Valakos** (2001). Temperature's influence on the digestive efficiency in *Podarcis peloponnesiaca* and *Podarcis erhardii* Abstracts of Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Mahon, Menorca, Spain.
  44. Pafilis P., Maragou P., Marmari, A., Kouvaraki E. and **E.D. Valakos** (2002). Does island size affects feeding ecology? The case of *Podarcis erhardii*. Abstracts of 9th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaloniki.
  45. Mizi A., Mourelatou M., Pafilis P., **Valakos E.**, Lecanidou R. and G. Rodakis (2002). Genetic divergence of the genus *Podarcis* in Greece based on mitochondrial DNA sequences Abstracts of 9th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece.
  46. Dimaki, M., Legakis A., Chondropoulos B. and **Valakos E.** (2002). Feeding ecology of the common Chamaeleon *Chamaeleo chamaeleon* (Linnaeus,1758) and the African Chamaeleon, *Chamaeleo africanus* Laurenti, 1768 . Abstracts of 9th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Thessaloniki.
  47. Pafilis P. and **E.D. Valakos.** (2004) Temperature effect on the digestive efficiency of the main organic compounds in two Mediterranean lizards. 10<sup>th</sup> Congress of Mediterranean Ecosystems. Rhodes.
  48. Pafilis P., Foufopoulos J., Lymberakis P., Poulakakis N., Simou Ch. and **E.D. Valakos.** (2004). Relationships between predation pressure, tail loss performance and energetics of post-autotomy movement in continental and insular populations. Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Lipari, Aeolian Islands, Italy.
  49. Volakis Z., Skopeliti M., Tsitsilonis O., Pafilis P. and **E.D. Valakos.**(2004) A novel approach to the phylogenetic study of *Lacertidae*: correlation of immunological responses with morphological characteristics. Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Lipari, Aeolian Islands, Italy.
  50. Poulakakis N., Lymberakis P., **Valakos E.D.**, Pafilis P., Zouros E. and M. Mylonas (2004). Aspects of the evolutionary history of *Podarcis taurica* (Pallas 1814), *P. gaigeae* (Werner 1930) and *P. milensis* (Bedriaga 1882) in Greece. Forth International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Lipari, Aeolian Islands, Italy.
  51. Dimaki, M., Chondropoulos B., Legakis A., and **Valakos E.** (2005). Feeding and reproductive biology of the common chamaeleon *Chamaeleo chamaeleon* (Linnaeus 1758) and the African chamaeleon *C. africanus* lauerenti,1768 from Greece. Proc.of 5<sup>th</sup> word congress on Herpetology. South Africa ,2005.

52. Simou Ch., P. Pafilis, A. Solomou, A. Kourkouli and **E.D. Valakos** (2005). Regeneration of the lizard tail: Some interesting factors. 13<sup>th</sup> Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Bonn, Germany, September 2005
53. Kourkouli, A., Skopeliti, M., Poulakakis, N., Lymberakis, P., Pafilis, P., Tsitsiloni, O. and **E.D. Valakos** (2005). A novel approach to the phylogenetic study of Lacertidae: Correlation of immunological with molecular data. 13<sup>th</sup> Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Bonn, Germany.
54. Pafilis, P. and **E.D. Valakos**. Loss of caudal autonomy in *Lacerta trilineata*. (2006). 10<sup>th</sup> Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Patras.
55. Simou, C., Skella, A., Pafilis, P. and **E.D. Valakos** (2006). Physiology of original and regenerated tails. 10<sup>th</sup> Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Patras.
56. Giokas, S., Kotsakiozi, P., Karkoulis, P., Pafilis, P. and **E.D. Valakos** (2006). How variable are the seasonal ecophysiological adaptations of land snails in semi-arid ecosystems? 10<sup>th</sup> Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Patras.
57. Foufopoulos, J., Pafilis, P. and **E. Valakos** (2006). Biogeography and conservation of the herpetofauna of the Aegean Sea, Greece. 1<sup>st</sup> European Congress of Conservation Biology. Eger, Hungary.
58. Hurston, H., Bonnanno, J., Foufopoulos, J., **Valakos, E.**, Pafilis, P. and N. Anthony (2006). Historical fragmentation and its effects on mitochondrial genetic diversity in island populations of *Podarcis erhardii*. 1<sup>st</sup> European Congress of Conservation Biology. Eger, Hungary.
59. Spaneli V., Verissimo C., Koutsoupakis, P. Pafilis P., Simou, Ch., **Valakos E.**, and P. Lymberakis (2007).. Variation of ecological parameters on 6 populations of *Podarcis cretensis* in western Crete. 14<sup>th</sup> Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Porto, Portugal.
60. Tsasi G., Simou Ch., Pafilis P., Foufopoulos J., Bitchava, D. and **E.D. Valakos** (2007).. Parasitism, island size and populations density, as interfering factors in tail regeneration in the Aegean Wall Lizard (*Podarcis erhardii*). 14<sup>th</sup> Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Porto, Portugal.
61. Nikolouzou E., Pafilis P., Foufopoulos J., Tsitsiloni R. and **E.D. Valakos** (2008). The impact of island features on the resistance to infection in isolated populations of Aegean wall lizard (*Podarcis erhardii*). 6<sup>th</sup> International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos.
62. Pafilis P., Pérez-Mellado V., Foufopoulos J. and **E. D. Valakos** (2008). Shedding the tail in islands: Adaptations to insularity. 6<sup>th</sup> International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos.
63. Pafilis P., Sagonas K., Runemark A., Svensson E. and **E.D. Valakos** (2008). Reproductive advantages of gigantism and how intraspecific competition could be involved. 6<sup>th</sup> International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos.
64. Roca V., Foufopoulos J., **Valakos E.D.** and P. Pafilis (2008). Gastrointestinal helminth communities of the Aegean Wall lizard (*Podarcis erhardii ruthveni*, Lacertidae) from the Sporades Islands (Northwestern Aegean Sea, Greece). 6<sup>th</sup>

International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos

65. Spaneli V., **Valakos E.D.**, Pafilis P. and P. Lymberakis (2008). Thermoregulation by the lizard *Podarcis cretensis* (Squamata; Lacertidae) in Western Crete: Variation between three populations along an altitudinal gradient. 6<sup>th</sup> International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos.
66. Spaneli V., **Valakos E.D.**, Pafilis P. and P. Lymberakis (2008). Thermoregulation by the lizard *Podarcis cretensis* (Squamata; Lacertidae) in Western Crete: Seasonal variation between three populations occupying different habitat types. 6<sup>th</sup> International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos.
67. Tsasi G., Simou Ch., Pafilis P. and **E.D. Valakos** (2008). Predation pressure, density-induced stress and tail regeneration: a casual-nexus situation or a bunch of independent factors? 6<sup>th</sup> International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos.
68. Kotsakiozi P., Papanikolaou E., Paramkelis A., Giokas C. & **Valakos E.D.** (2009) The Phylogeny of the endemic land snail genus of Greece *Codringtonia* based on mtDNA sequecs data. 11<sup>th</sup> Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklio.
69. Spaneli V., **Valakos E.D.**, Pafilis P., Lymperakis P. (2009). Thermal ecology of the lizard *Podarcis cretensis*: thermoregulatory strategies adopted by 5 populations and the contribution of ecological parameters Variation between three population along the altitudinal gradient. 11<sup>th</sup> Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklio.
70. Anthony N., Hurston H., Foufopoulos J., McCloskey A., Pafilis P. and **E. Valakos** (2009). The effects of historical fragmentation on genetic variation and disease resistance in an island reptile (*Podarcis erhardii*). 7<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for the Study of Evolution. Moscow, Idaho, USA, June 2009.

#### H. Ανακοινώσεις σε εθνικά Συνέδρια

1. Κασαπίδης Π., Μαραγκού Π., Προβατίδου Σ., **Βαλάκος Ε. Δ.** (1994). Επιλεγόμενες θερμοκρασίες σώματος σε σαύρες του γένους *Podarcis*. Πρακτικά 16<sup>ου</sup> Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Βόλος.
2. Παφίλης Π., Αδαμοπούλου Χ. & **Ε. Βαλάκος** (1997). Τροφικές συνήθειες των νησιωτικών πληθυσμών των σαυρών του γένους *Podarcis* (Sauria- Lacertidae) στο Αιγαίο. Πρακτικά 19<sup>ου</sup> Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Θεσσαλονίκη .
3. Δουρής, Β., Μ. Μουρελάτου, Ρ. Λεκανίδου, **Ε.Δ. Βαλάκος** & Γ.Κ. Ροδάκης (1997). Φυλογενετική Ανάλυση του Γένους *Podarcis* με βάση τη πρωτοδιάταξη PCR-πολλαπλασιασμένων αλληλουχιών μιτοχονδριακού DNA. Πρακτικά 19<sup>ου</sup> Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Θεσσαλονίκη.

4. Γιαννόπουλος Ζ., Π. Μαραγκού, Α. Σταυροπούλου, & Σ. Βαλάκος (1997). Τροφικές συνήθειες των σαυρών της οικογένειας Lacertidae στην Πελοπόννησο. Πρακτικά 19<sup>ου</sup> Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Θεσσαλονίκη .
5. Μαραγκού, Π., Χ. Αδαμοπούλου, & Σ. Βαλάκος (1997). Περιστασιακή θερμορύθμιση : Μια προσαρμογή των σαυρών στα Μεσογειακού τύπου οικοσυστήματα. Πρακτικά 19<sup>ου</sup> Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Θεσσαλονίκη
6. Παφίλης Π., Μαραγκού Π., Γαιτανάκη Αικ. & Βαλάκος Ε. (1998) Αυτοτομία της ουράς στα ενδημικά είδη σαυρών της Πελοποννήσου. Πρακτικά 20<sup>ου</sup> Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Σάμος.
7. Γερμανού, Α., Π. Παφίλης, Χ. Αδαμοπούλου & Ε. Βαλάκος (1998). Αναπαραγωγική στρατηγική των σαυρών του Γένους *Podarcis* (Sauria-Lacertidae) στο Αιγαίο. Πρακτικά 20<sup>ου</sup> Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Σάμος.
8. Μίζη, Α., Μ. Μουρελάτου, D. Thomaz, Ε.Α. Βαλάκος, Ρ. Λεκανίδου & Γ.Κ. Ροδάκης (1998). Εξελικτική ανάλυση του Γένους *Podarcis* ( Sauria: *Lacertidae*) βασισμένη σε αλληλουχίες Μιτοχονδιακού DNA. Πρακτικά 20<sup>ου</sup> Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Σάμος .
9. Παφίλης Π., Μαραγκού Π., Θεολογίδης Γ., Γαλάνης Γ. & Βαλάκος Ε. (1999) Συγκριτική προσέγγιση της Θερμικής Βιολογίας των συμπατριων, ενδημικών της Πελοποννήσου ειδών *Podarcis peloponnesiaca* και *Lacerta graeca*. Πρακτικά 21<sup>ου</sup> Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Σύρος .
10. Γερμανού Α., Παφίλης Π. & Βαλάκος Ε.Α. (1999) Αναπαραγωγή της σαύρας *Podarcis erhardii* (Sauria: *Lacertidae*) σε χερσαίους και νησιωτικούς πληθυσμούς στην Ελλάδα. Πρακτικά 21<sup>ου</sup> Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Σύρος
11. Αναγνωστοπούλου Π., Παφίλης Π., Γκιώκας Σ. & Βαλάκος Ε.Α. (2000). Μελέτη των λιπιδίων, πρωτεϊνών, σακχάρων και προϊόντων του αναερόβιου μεταβολισμού κατά τη διάρκεια του χρόνου στο χερσαίο γαστερόποδα *Albinaria coerulea* (Gastropoda : Clausilidae). Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος.
12. Γερμανού Α., Παφίλης Π., Γιαννόπουλος Ζ. & Βαλάκος Ε.Α. (2000) Η αναπαραγωγή της σαύρας *Podarcis erhardii* σε μικρά νησιά του Αιγαίου. Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος.
13. Σαλάμε Ν., Σαμψών Α., Παφίλης Π., Γαϊτανάκη Κ. & Βαλάκος Ε.Α. (2000) Συγκριτική μελέτη της αυτοτομίας στα ελληνικά είδη του γένους *Podarcis* (Sauria: *Lacertidae*). Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος
14. Βαλάκος Ε.Α και Παφίλης Π. (2000) 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 ( Δεν εκδόθηκε βιβλίο περιλήψεων).
15. Βαλάκου Δ.Π. & Σ.Α. Βαλάκος (2001). Η πανίδα της παλαιοχριστιανικής Μικράς Ασίας από παραστάσεις λυχναριών. Πρακτικά 23<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Χίος.

16. Μάντζιου Γ., S. Roberts, E. Βαλάκος & Π. Λυμπεράκης. (2001). Οικολογικά στοιχεία για την *Mauremys caspica rivulata* στην Κρήτη. Πρακτικά 23<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Χίος.
17. Παράβας Β., Ν. Πουλακάκης, Ε. Βαλάκος & Π. Λυμπεράκης (2001). Δημογραφικά στοιχεία , πληθυσμιακή οικολογία και τροφικές συνήθειες του ενδημικού τρωκτικού της Κρήτης *Acomys minous* (Bate,1906), (Muridae: Rodentia) Πρακτικά 23<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Χίος.
18. Σταματίου Π., Γουργού Ε., Παφίλης Π. και **Σ.Α. Βαλάκος** (2001). Η επίδραση της θερμοκρασίας στην πεπτική ικανότητα τεσσάρων ελληνικών ειδών σαυρών (Sauria: Lacertidae). Πρακτικά 23<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Χίος.
19. Σωζόπουλος Η., Παφίλης Π., Γαϊτανάκη Κ. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2002). Η επίδραση της θερμοκρασίας στη δραστηριότητα των ενζύμων της πεπτικής οδού στη σαύρα *Podarcis peloponnesiaca* (Sauria: Lacertidae). Πρακτικά 24<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Ερέτρια.
20. **Βαλάκος Σ.** και Π. Παφίλης (2003). Τα σπονδυλωτά της Λέσβου και των νησιών του Βορειοανατολικού Αιγαίου. Μια περίπτωση σημαντικής βιοποικιλότητας στο αρχιπέλαγος. Πρακτικά 25<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη.
21. **Βαλάκος Σ.**, Παφίλης Π., Μαραγκού Π. και Α. Γερμανού (2003). Νησιωτισμός και αναπαραγωγικές στρατηγικές στις σαύρες. Η περίπτωση των σαυρών του γένους *Podarcis* στο Αιγαίο. 25<sup>ου</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη.
22. Λυμπεράκης Π., Πουλακάκης Ν., Βαλάκος Ε., Μυλωνάς Μ. (2003). Φυλογεωγραφία και DNA. Η φυλογενετική ιστορία του γένους *Podarcis* (Sauria: Lacertidae) ως ανακεφαλαίωση της παλιογεωγραφικής ιστορίας του Ελληνικού χώρου. 25<sup>ου</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη.
23. Παφίλης Π., Μηνά Α., Λαΐος Ι., Λυμπεράκης Π., Καλιοντζοπούλου Α. και **Σ. Βαλάκος** (2003). Επίδραση του υψομέτρου σε φυσιολογικές διεργασίες στη σαύρα *Podarcis erhardii* στην Κρήτη. Πρακτικά 25<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη.
24. Σωζόπουλος Η., Παφίλης Π. και **Σ. Βαλάκος** (2003). Μελέτη της επίδρασης της θερμοκρασίας στη λειτουργία της πέψης στα ενδημικά είδη *Podarcis peloponnesiaca* και *Podarcis gaigeae* (Sauria; Lacertidae). Πρακτικά 25<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη.
25. Αποστολοπούλου Μ., Παφίλης Π. και Ε.Δ. **Βαλάκος** (2004). Η επίδραση της τροφικής στρατηγικής στην αντιθρεπτική στρατηγική σε δύο σαύρες του Αιγαίου. 26<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος.
26. Παφίλης Π., Σίμου, Χ., Φουφορούλος, J., Λυμπεράκης, Π., Πουλακάκης, Ν. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2004). Η επίδραση της θήρευσης στη μεταβολή των αντιθρεπτικών μηχανισμών: αυτοτομία της ουρας στις σαύρες. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Μυτιλήνη.
27. Σίμου Χ., Κουρκούλη Α., Σολωμού Α., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2004). Η επίδραση της αναγεννησης της ουρας στις φυσιολογικές επιδοσεις μεσογειακών σαυρών. 27<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο.

28. Καρκούλης Π., Γκιόκας Σ., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2005). Φυσιολογικές προσαρμογές στον ετησιο κύκλο του σαλιγκαριού *Codrigtonia codrigtoni*: η ζωή αναμεσα σε διαπαυσεις. 27<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο.
29. Παφίλης Π., Αδαμόπουλος Χ., Σκέλλα Α., Σίμου Χ. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2006). Η αυτοτομία της ουράς σε νεαρά άτομα σαυρών της οικογένειας *Lacertidae*. 28<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ιωάννινα.
30. Παφίλης Π., Σπανέλη Β., Λυμπεράκης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2006).. Θερμική οικολογία σε σαύρες της οικογένειας *Lacertidae*. Η σημασία της φυλογενετικής ιστορίας. 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Ιωάννινα.
31. Μπέτσος Π., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2006). Θερμική οικολογία του φιδιού *Natrix natrix* σε ορεινή λίμνη της Πελοποννήσου (Στυμφαλία). 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Ιωάννινα.
32. Μαραγκού Π., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2006). Διατήρηση και προστασία των ερπετών στην Ελλάδα. Το παρόν και το μέλλον μιας «απεχθούς» ομάδας. 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Ιωάννινα.
33. Κοτσακιάζη Π., Γκιόκας Σ., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2007). Εποχιακή φυσιολογική οικολογία του χερσαίου σαλιγκαριού *Helix aspersa*: μια ιστορία επιτυχίας. 29<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα..
34. Θεράπη Π., Σκέλλα Α., Σίμου Χ., **Παφίλης Π.** και Ε.Δ. Βαλάκος (2007). Ο νησιωτισμός και η πληθυσμιακή πυκνότητα ως παράγοντες επίδρασης στην αναγέννηση της ουράς στις σαύρες. 29<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα.
35. Τσάση Γ., Σίμου Χ., Παφίλης Π., Foufopoulos J. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2007). Επίδραση του παρασιτισμού στην αναγέννηση της ουράς στο σιλιβούτι (*Podarcis erhardii*). 29<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα.
36. Κοτσακιάζη Π., Γκιόκας Σ., Παφίλης Π. και **Ε. Δ. Βαλάκος** (2008). Οικοφυσιολογικές αποκρίσεις δυο ειδών χερσαίων σαλιγκαριών κατά τη διαθήριση: ευκαιριακές και παγιωμένες στρατηγικές; 30<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη.
37. Νικολούζου Ε., Παφίλης Π., Foufopoulos J., Τσιτσιλώνη Ρ. και **Ε. Δ. Βαλάκος** (2008). Επιδεκτικότητα σε μολύνσεις στην Αιγαιοσαύρα (*Podarcis erhardii*) ανάλογα με την ηλικία και την έκταση νησιών του κεντρικού Αιγαίου. 30<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη.
38. 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<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη..
39. Σίμου Χ., Σταθοπούλου Κ., Γουργού Ε., Παφίλης Π., Γαϊτανάκη Αικ. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2008). Αναγέννηση της ουράς σε σαύρες του γένους *Podarcis* και ο ρόλος της θήρευσης και του ενδιαιτήματος. 30<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη.
40. Σαγώνας Κ., Τερζοπούλου Σ., Σπαγοπούλου Φ., Σταλημέρου Μ., Αναστασίου Ι., Foufopoulos J., Παφίλης Π. και **Ε. Δ. Βαλάκος** (2008).. Σχέση αναπαραγωγικών χαρακτηριστικών και μεγέθους νεογέννητων. Η περίπτωση των

σαυρών του γένους *Podarcis* στο Αιγαίο. 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Βόλος.

41. Κοτσακιάζης 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<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Βόλος, Οκτώβριος 2008.
42. Νικολούζου Ε., Παφίλης Π., Foufopoulos J., Τσιτσιλώνη Ρ. και **Ε. Δ. Βαλάκος** (2008). . Νησιωτισμός και ενδοπαράσιτα. Η περίπτωση της *Podarcis erhardii* στο Αιγαίο. Περιβάλλον ή φυλογένεση; 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Βόλος.
43. Σίμου Χ., Τσάση Γ., Λουκά Π., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλακός** (2008). Θήρευση και φυσιολογική απόδοση: Η περίπτωση της αναγέννησης της ουράς σε σαύρες του Γένους *Podarcis*. 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Βόλος,.
44. Λουκά Π., Σίμου Χ., Λυμπεράκης Π., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2009). Στρες και φυσιολογικοί μηχανισμοί: η περίπτωση της *Podarcis cretensis*. 31<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα.
45. Σαγώνας Κ., Κοτσακιάζης Π., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλακός** (2009).. Επίδραση της θερμοκρασίας στη δραστηριότητα των πεπτικών ενζύμων σε είδη του γένους *Podarcis*. 31<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα.
46. Φίρμπας Π., Κοτσακιάζης Π., Παφίλης Π., Γκιώκας Σ., Ε.Δ. Βαλάκος (2009).. Οικοφυσιολογικές προσαρμογές του είδους *Eobania vermiculata*: η ζωή ανάμεσα σε διαπαύσεις. 31<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα.
47. Σίμου Χ., Γαϊτανάκη Κ., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2009). Αυτοτομία της ουράς και περιβαλλοντικές επιδράσεις. 31<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα,.
48. Κωνσταντάκης Α., Κοτσακιάζης Π., Γκιώκας Σ., Παφίλης Π. και Ε.Δ. Βαλάκος (2010). Εποχικά προτυπα φυσιολογίας στο *Codringtonia eucineti*. 32<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι,.
49. Μπολοκούτα Κ., Νικολούζου Ε., Παφίλης Π., Τσιτσιλώνη Ο. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2010). Η συμπατρία επηρεάζει την κυτταρομεσολαβητική αποκριση: η περίπτωση του γένους *Podarcis* στην Πελοπόννησο. 32<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι,.

### Συγγραφική δραστηριότητα

#### Εκπαιδευτική συγγραφική δραστηριότητα

- Ε.Δ. Βαλάκος ( 1995). ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΖΩΟΛΟΓΙΑ: Σπονδυλωτά ,Τεύχη Ι, ΙΙ, Σημειώσεις ,Αθήνα , Σελίδες 91.
- Μ. Αριανούτσου- Φαραγγιτάκη, Ε. Δ. Βαλάκος, Ι. Μπίτης, Τ.Π. Τάφας (1994) Οικολογία ΙΙ (Οικολογία Πληθυσμών) , Σημειώσεις, Αθήνα, Σελίδες 141.
- Ε.Δ. Βαλάκος (1995). Παραδόσεις στα πλαίσια του Μαθήματος Βιογεωγραφία. Συμπληρωματικές σημειώσεις, Αθήνα, σελίδες 52.
- Μπέης Ισ., Γαϊτανάκη Κ. και Βαλάκος Ε. (1997). Ασκήσεις Συγκριτικής Φυσιολογίας , Σημειώσεις , Αθήνα, σελίδες 94.



- Μπέης Ισ., Γαϊτανάκη Κ., Βαλάκος Ε., Παπαζαφειρη Π. & Λαζου Α. (2001). ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ ( Μετάφραση από: E. Marieb *Human Anatomy & Physiology*)

#### Άλλη συγγραφική δραστηριότητα

#### Βιβλία -Cds

- Valakos E. D., Boehme W., Perez-Mellado V., Maragou P. (eds) "*Lacertids of the Mediterranean Basin. A Biological approach*". Athens, Bonn, Alicante. Hellenic Zoological Society, 1993, 281 σελίδες.
- Στρατής Βαλακος "Τα Θηλαστικά της Ελλάδας". CD\_ROM, Magenta, Αθήνα 1997.
- Στρατής Βαλάκος "Ζούγκλες και Σαβάνες" CD ROM, Περιοδικό ROM Ιανουάριος 1999.
- P.Lymperakis, E.Valakos, P. Pafilis, M. Mylonas (eds). "*Herpetologia Candiana*" Irakleio 2001 , 138 Σελ.
- *Νόηση . Η λειτουργία του εγκεφάλου*, Σελ. 100. στη σειρά «Η επιστήμη τον 21<sup>ο</sup> Αιώνα» Εκδόσεις Περιοδικού RAM Δεκέμβριος 2002.
- Ε.Δ. Βαλάκος, Μ. Δημάκη, Π. Παφίλης (2004). *Φυσική Ιστορία της Λέσβου: Ερπετά και Αμφίβια*, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, 128 σελ.
- E.D. Valakos, M. Dimakis, P. Pafilis (2005). *Natural History of Lesvos: Reptiles and Amphibians*, University of Athens, 130 σελ.
- E.D. Valakos, P. Pafilis, K. Sotiropoulos, P. Lymberakis, P. Marangou, J. Foufopoulos (2008). *Reptiles and Amphibians of Greece*, Chimaira Publications, Frankfurt am Mainz, 463 σελ.

#### Μεταφράσεις-αποδόσεις- εμπλουτισμοί

- Μέλος της συγγραφικής ομάδας που μετέφρασε και εμπλούτισε με ελληνικά δεδομένα το βιβλίο : R. Primack, M. Αριανούτσου, Ι. Διαμαντόπουλος, Δ. Δανηλίδης, Ε. Βαλάκος, Π. Παφίλης, Ι. Παντής (2009). Διατήρηση και Προστασία της Βιοποικιλότητας, Εκδόσεις ΑΕΙ, 472 σελ.
- Μέλος της ομάδας επιμέλειας και της μεταφραστικής ομάδας της **Περιβαλλοντικής Φυσιολογίας των Ζώων** των P. Willmer, G. Stone και I. Johnston (2007), Επιστ. Υπεύθυνος Ι. Δ. Μπέης, Τόμος 2, 392 σελ.

#### Κεφάλαια ή λήματα σε βιβλία

- Pafilis, P. and E.D. Valakos (2009). *The European pond turtle in Greece*. Στο Chelonian Library - European pond turtles, Manfred Rogner (ed). Σελίδες 205-208. Chimaira Publications, Frankfurt am Mainz
- 15 άρθρα μου περιλαμβάνονται στο βιβλίο «Η Ελλάδα του National Geographic» Εκδ. National Geographic Society, ΔΟΛ. Το παραπάνω βιβλίο μεταφράστηκε στα αγγλικά και εκδόθηκε σε περιορισμένο αριθμό αντιτύπων που μοιράστηκαν στις

αντιπροσωπείες των χωρών μελών της Ε.Ε., κατά τη σύνοδο κορυφής που έγινε στην Αθήνα όταν η Ελλάδα είχε την προεδρία.

- Έχω συμβάλει στο βιβλίο της S.E. Stumpel- Rienks "*Nomina Herpetofaunae Europaeae*". (SEH, 1992).
- Έχω γράψει πάνω από 30 άρθρα στην Ελληνική έκδοση του περιοδικού National Geographic.
- Έχω γράψει πάνω από 15 άρθρα στο περιοδικό "Discovery & Science"

### **Μέλος Εταιρειών**

- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών επιστημών
- Society for the Study of Amphibians and Reptiles
- Societas Europaea Herpetologica
- British Herpetological Society
- Asociación Herpetológica Española
- International Gecko Society
- Österreichischen Gesellschaft für Herpetologie
- American Society of Ichthyologist and Herpetologist
- The Herpetologist League, Inc
- Ελληνική Ερπετολογική Εταιρεία

### **Άλλες Δραστηριότητες**

- Μέλος της Επιστημονικής και Διεθνούς Επιτροπής και οργανωτής του "1<sup>st</sup> International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin".
- Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής των " 2<sup>nd</sup> -6<sup>th</sup> International Congresses on the Lacertids of the Mediterranean Basin".
- Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής του "7<sup>th</sup> International Congress on the Ecology and Zoogeography of Greece and Adjacent Regions".
- Μέλος της Επιστημονικής και Διεθνούς Επιτροπής του "10<sup>th</sup> Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica, Iraklio, September, 1999"
- Μέλος της Επιστημονικής και Διεθνούς Επιτροπής και οργανωτής του "6<sup>st</sup> International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin".
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του "25ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη, Μάιος 2003"
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του "32ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι, Μάιος 2009"

