

Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Βιολογίας
Τομέας Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου

Βιογραφικό Σημείωμα
Διδακτικό & Ερευνητικό Έργο

Ευστράτιος Δ. Βαλάκος
Αναπληρωτής Καθηγητής

Αθήνα
Σεπτέμβριος 2015

Περιεχόμενα

Βιογραφικά στοιχεία	1
Εκπαιδευτική δραστηριότητα	1
Διοικητική εμπειρία	6
Ερευνητικά προγράμματα	6
Επισκέψεις σε κέντρα του εξωτερικού	7
Ερευνητικά ενδιαφέροντα	8
Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια	9
Αξιολόγηση εργασιών	11
Δημοσιεύσεις	11
Συγγραφική δραστηριότητα	31
Μέλος Εταιρειών	34
Άλλες δραστηριότητες	34
Ανάλυση Δημοσιευμένου Έργου	38
Σύνοψη ερευνητικού έργου	75
Σύνδεση χρηματοδότησης & Ερευνητικού Έργου	76
Αναφορές στις δημοσιεύσεις	77

I. Βιογραφικά στοιχεία

Όνομα: **Ευστράτιος Δ. Βαλάκος**
Τόπος γέννησης: Μυτιλήνη
Ημερομηνία γέννησης: 20/4/1960
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με 2 παιδιά
Διεύθυνση εργασίας: Παν. Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας
Φυσιολογίας Ζώων και ανθρώπου, 157 84
Πανεπιστημιούπολη
E-mail: evalakos@biol.uoa.gr
URL: 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)
Έδρα «Κ.Π.Καβάφης» Πανεπιστήμιο Michigan 2006, 1000\$
Έδρα «Κ.Π.Καβάφης» Πανεπιστήμιο Michigan 2007, 1000\$
Γλώσσες : Αγγλικά
Επαγγελματική κατάσταση:

1. **1985-1990:** Υποψήφιος Διδάκτορας
2. **1990-1991:** Στρατιωτική θητεία
3. **1992-1996:** Λέκτορας του Τομέα Οικολογίας & Ταξινομικής, Παν/μιο Αθηνών
4. **1996- 2000:** Λέκτορας του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Παν/μιο Αθηνών
5. **2000-2004 :** Επίκουρος Καθηγητής (επί θητεία) του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Παν/μιο Αθηνών
6. **2004-2010:** Επίκουρος Καθηγητής του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Παν/μιο Αθηνών
7. **2010- σήμερα:** Αναπληρωτής Καθηγητής του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Παν/μιο Αθηνών

II. Εκπαιδευτική δραστηριότητα

- Κατά τη διάρκεια της θητείας μου ως ΕΜΥ του Τομέα Οικολογίας και Ταξινομικής συμμετείχα στις εργαστηριακές ασκήσεις και ασκήσεις πεδίου στα μαθήματα:
 - *Αρχές Ταξινόμησης και Συστηματικής Ζώων*
 - *Αρχές Βιογεωγραφίας*
 - *Πανίδα της Ελλάδας*
- Ως λέκτορας του Τομέα Οικολογίας και Ταξινομικής δίδαξα με ανάθεση τα παρακάτω μαθήματα:

- Ζωολογία III (30%) , 1993-1995
 - Συστηματική Ζωολογία (30%), 1994-1996
 - Οικολογία II (30%), 1993-1996
 - Βιογεωγραφία (70%), 1993-1995
 - Πανίδα της Ελλάδας (50%), 1993-1995
 - Αρχές και Θεωρία Εξέλιξης (25%), 1993-1996
- Ως λέκτορας του Τομέα Οικολογίας και Ταξινόμικης έγραψα ή συμμετείχα στην συγγραφή σημειώσεων για τα μαθήματα:
- Ζωολογία III & Συστηματική Ζωολογία (Βλέπε: Ια.1)
 - Οικολογία (Βλέπε: Ια.2)
 - Βιογεωγραφία (Βλέπε: Ια.3)
- Στο ίδιο διάστημα συμμετείχα σε εργαστηριακές ασκήσεις των μαθημάτων:
- Ζωολογία III, Συστηματική Ζωολογία, Οικολογία II, Οικολογία I, Πανίδα της Ελλάδας, Βιογεωγραφία
- Συμμετοχή και οργάνωση εκπαιδευτικών εκδρομών και ασκήσεων υπαίθρου στα μαθήματα :
- Ζωολογία III, Συστηματική Ζωολογία, Οικολογία II, , Πανίδα της Ελλάδας, Βιογεωγραφία, Λιμνολογία
- 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 συνεχίσα να συμμετέχω στη διδασκαλία του μαθήματος «Αρχές και Θεωρία Εξέλιξης» (1996-2011)
 - Το ακαδημαϊκό έτος ανέλαβα το μεγαλύτερο μέρος της διδασκαλίας του μαθήματος «Φυσική Ανθρωπολογία»
- Συμμετείχα στη συγγραφή των εργαστηριακών ασκήσεων για το μάθημα « Συγκριτική Φυσιολογία Ζώων» (Βλέπε: Ια.4, Ια.5, Ια.6). Επίσης συμμετείχα στην μεταφραστική ομάδα και στη ομάδα επιμέλειας του βιβλίου «Περιβαλλοντική Φυσιολογία Ζώων II, Προσαρμογές στο περιβάλλον» των P. Willmer, G. Stone και I. Johnston, το οποίο καλύπτει τις διδακτικές ανάγκες του μαθήματος (Βλέπε: Ιζ.2).

- Στα πλαίσια του μαθήματος «Φυσική Ανθρωπολογία» έγινε αναμόρφωση και εμπλουτισμός των εργαστηριακών με συγγραφή σύγχρονου Εργαστηριακού Οδηγού (Βλέπε: Ια.7, Ια.8). Οι ραγδαίες εξελίξεις στον χώρο της Ανθρωπολογίας έκαναν επιτακτική την απόκτηση ενός σύγχρονου διδακτικού βιβλίου. Για το λόγο αυτό μεταφράστηκε και εμπλουτίστηκε το βιβλίο «Βιολογική Ανθρωπολογία» του A. Fuentes (Βλέπε:Ιζ.4), ενώ ολοκληρώνεται η συγγραφή ενός σύγχρονου βιβλίου για την πρακτική άσκηση των φοιτητών (Βλέπε:Ιγ.7).
 - 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 συμμετείχα με ανάθεση στη διδασκαλία του Μαθήματος:
 - Πανίδα της Ελλάδας (2007-2009)
- Στα πλαίσια του Π.Μ.Σ «Κοινωνιοβιολογία, Νευροεπιστήμες και Εκπαίδευση» του του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης» του ΕΚΠΑ, οργάνωσα και δίδαξα (Βλέπε:Ια.9 & Ιβ.3).το μάθημα:
- Κοινωνιοβιολογία (2007-2009)
- Διπλωματικές εργασίες:
 - Συνολικά έχω αναλάβει την επίβλεψη **50** διπλωματικών εργασιών των παρακάτω **προπτυχιακών φοιτητών**:

α/α	Όνοματεπώνυμο	Ανακοινώσεις	Δημοσιεύσεις
1	Παναγιώτης Κασαπίδης (1993-1994)	Θ.1	B.9
2	Σοφία Προβατίδου (1993-1994)	H.22,Θ.1	B.9,Γ.6
3	Νίκος Χρυσός (1993-1994)		
4	Ελευθέριος Γιανακουδάκης (1993-1994)		
5	Αντωνία Σταυροπούλου (1994-1995)	H.21,Θ.4	B.10
6	Παναγιώτης Παφίλης (1995-1996)	H.23,	B.12
7	Ζαφείρης Γιαννόπουλος (1995-1996)	H.21, H.26,Θ.4,Θ.12	B.10
8	Νατάσα Γερμανού (1996-1998)	H.29,H.38,Θ.7,Θ.10,Θ.12	
9	Γιώργος Γαλάνης (1997-1998)	Θ.9	
10	Γιάννης Θεολογίδης (1997-1998)	H.34,Θ.9	
11	Νικόλ Σαλαμέ (1999 -1998)	H.39,Θ.13	
12	Άννα Σαμψών (1999-2000)	H.39,H.43,Θ.13	
13	Αναγνωστοπούλου Πηνελόπη (1999-2000)	Θ.11	
14	Σταματίου Πολυξένη (2000-2001)	H.43,Θ.18	
15	Γουργού Ελένη (2001-2002)	H.43,Θ.18,Θ.39	
16	Σωζόπουλος Ηλίας(2001-2002)	Θ.19,Θ.24	
17	Λάιος Γιάννης (2002-2003)	Θ.23	
18	Μηνά Άννα (2002-2003)	Θ.23	

* Οι δείκτες δίπλα στο όνομα αφορούν ανακοινώσεις και εργασίες που δχετίζονται με την διπλωματική εργασία (όπως ναφέρονται στην ενότητα: Δημοσιεύσεις)

α/α	Όνοματεπώνυμο	Ανακοινώσεις	Δημοσιεύσεις
19	Αποστολοπούλου Μαρία (2003-2004)	Θ.25	
20	Κουρκούλης Παναγιώτης (2003-2004)	H.56,Θ.28	B.27
21	Βολάκη Ζωή (2003-2004)	H.49	
22	Κοτσάκιοζη Παναγιώτα (2005-2006)	H.56,Θ.33,Θ.36	
23	Μπέτσος Περικλής (2004-2006)	Θ.31	Δ.4
24	Σολωμού Αμαλία (2005-2007)	H.52,Θ.27	
25	Κουρκούλη Αδριανή (2005-2007)	H.52,H.53,Θ.27	B.26,B.30
26	Σκέλλα Αριάδνη (2006-2007)	H.55,Θ.29,Θ.34	B.30
27	Αδαμόπουλος Χρήστος (2005-2007)	Θ.29	
28	Θεράπη Πηνελόπη (2006-2008)	Θ.34	
29	Τσάση Γερασιμία (2006-2007)	H.60,H.67,Θ.35,Θ.43	B.36
30	Τρίκα Μαρία (2007-2007)		
31	Σαγώνας Κωνσταντίνος (2007-2009)	H.63,Θ.38,Θ.40,Θ.45	
32	Λουκά Μαρία (2008-2009)	Θ.43,Θ.44	
33	Καραϊσκος Χρήστος (2008-2009)		
34	Φίρμπας Παναγιώτης (2008-2009)	Θ.46,Θ.68	
35	Κωνσταντακάκης Αναστάσιος (2009-2011)	Θ.48	
36	Ρώτα Ιωάννα (2010-2011)	Θ.60	
37	Γιαννακοπούλου Ευαγγελία (2010-2011)	Θ.55	
38	Kalpic Tonja (2011-2013)		
39	Καραμπότση Νίκη (2011-2013)	H.75,Θ.57,Θ.71	
40	Ραπάνη Άννα (2013-2013)		
41	Δαγκωνάκη Αναστασία (2013-2015)	Θ.67,Θ.71	
42	Κώτση Αλεξάνδρα (2013-	Θ.72	
43	Μπλέτσα Αριστούλα (2013-2014)	Θ.71	
44	Λουκά Βασιλική (2013-2014)	Θ.65	
45	Ντάλλα Χριστίνα (2012-2014)		
46	Βουτσελά Αννέτα (2014-	Θ.71	
47	Πολυδούρη Ιωάννα (2014-		
48	Μιχοπούλου Ευφ. (2014-	Θ.73	B.54
49	Παναγιώτου Στ. (2014-	Θ.74	
47	Μοσχονά Κατερίνα (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,2014-)		

• Έχω αναλάβει την επίβλεψη των διπλωματικών εργασιών των παρακάτω μεταπτυχιακών φοιτητών του Π.Μ.Σ «Κοινωνιοβιολογία, Νευροεπιστήμες και Εκπαίδευση»:

1. Νικολάου Κοσμάς (2011)
2. Παπαθανασίου Βασιλική (2011)
3. Νάση Φωτεινή (2012)
4. Ζαμπούκα Ελένη (2012)
5. Αλεξάνδρου Μαρία (2012)
6. Μαυροθαλασσίτη Ηλέκτρα (2014)
7. Χρισταντώνη Χαρίκλεια (2014)
8. Θανοπούλου Κωνσταντίνα (2015)

➤ Διδακτορικές διατριβές

• *Επιβλέπων*

1. Παναγιώτης Παφίλης (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2003)
2. Χρυσή Σίμου (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2009)
3. Ελένη Στραβοπόδη (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2012)¹
4. Παναγιώτα Κοτσακιάζη (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2013)
5. Ελένη-Μαρία Χοβαλοπούλου (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2014)
6. Κωνσταντίνος Σαγώνας (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2014)

• *Μέλος τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών*

1. Παναγιώτα Μαραγκού (Πανεπιστήμιο. Πάτρας, 1997)²
2. Αλεξάνδρα Μελιάδου (Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 1998)
3. Χλόη Αδαμοπούλου (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1999)
4. Νίκος Πουλακάκης (Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2004)
5. Γεωργία Μάντζιου (Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2005)
6. Μαρία Δημάκη (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2008)
7. Ευστράτιος Κελεπερτζής (Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμ. Γεωλογίας 2012)
8. Κωνσταντίνος Μουντράκης (Πανεπιστήμιο Αθηνών)
9. Εμμανουέλα Καραμέτα (Πανεπιστήμιο Αθηνών)
10. Γρηγόρης Καψάλας (Πανεπιστήμιο Αθηνών)
11. Νικόλαος Ψώνης (Πανεπιστήμιο Κρήτης)
12. Μπουτσίδης Γεώργιος (Δημοκρ. Παν. Θράκης)
13. Ιωάννα Αναστοπούλου (Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή)

• *Μέλος επταμελών συμβουλευτικών επιτροπών³*

1. Παναγιώτη Γεωργακάκη (Πανεπιστήμιο Κρήτης, 2009)
2. Σάββας Ιεζεκιήλ (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2012)
3. Δημήτρης Τσαπάρης (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2012)
4. Σάββας Ζώτος (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2014)
5. Δήμητρα Μιχαήλ (Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2015)

➤ 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).

¹ Στο τελευταίο στάδιο, λόγω συνταξιοδότησης του Επιβλέποντος Σ. Μανώλη

² Όλη η διδακτορική διατριβή έγινε υπό την κύρια επιβλεψη μου, επειδή ως λέκτορας δεν είχα δικαίωμα επίβλεψης

³ Επιπλέον αυτών που συμμετείχα ως μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής

III. Διοικητική Εμπειρία

- Συμμετέχω στη Γ.Σ. του Τμήματος Βιολογίας ως εκλεγμένος εκπρόσωπος των Τομέων Οικολογίας και Ταξινομικής και Φυσιολογίας Ζωων & Ανθρώπου, σχεδόν ανελλιπώς από το 1992 .
- Μέλος της επιτροπής Φοιτητικών θεμάτων και Ωρολογίου προγράμματος του Τμήματος από το 1996.
- Από το 1996 μέχρι σήμερα (εκτός 2 ετών) συμμετέχω ως κύριος εκδότης του Οδηγού σπουδών του Τμήματος .
- Συμμετείχα στην έκδοση του αναμνηστικού τόμου για τα 30 χρόνια του Τμήματος Βιολογίας.
- Πρόεδρος της Επιτροπής Κτηρίων και Περιβάλλοντος χώρου (2013-).
- Επόπτης του Τμήματος Βιολογίας (2013-).
- Μέλος της Επιτροπής παραλαβής προμηθειών και εκτέλεση εργασιών για τις ανάγκες του Τμήματος (2014-).
- Μέλος της Επιτροπής για τον «Έλεγχο προσβασιμότητας στους χώρους της Σχολής Θεετικών επιστημών» (2014-).

IV. Ερευνητικά Προγράμματα

- Μέλος ερευνητικών ομάδων στα παρακάτω προγράμματα:
 - I. «Δομή και ροή ενέργειας σε νησιωτικά οικοσυστήματα του Αιγαίου ,ENV-593-G» (Υπεύθυνος; Καθηγητής Ι. Ματσάκης -Χρηματοδότηση ΕΟΚ-Υπ. Γεωργίας-).
 - II. «Μελέτη των απομακρυσμένων και μικρών νησιών του Αιγαίου» (Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Μ. Μυλωνάς-Χρηματοδότηση Ίδρυμα Α. Λεβέντη-).
 - III. «Natura 2000». Επιστημονική ομάδα Παν. Αθηνών (Υπεύθ. Επ. Καθηγητής Κ. Γεωργίου-Σύμβουλος για τα ερπετά, -Χρηματοδότης ΕΚΒΥ-).
 - IV. «Life 95». Εκπόνηση διαχειριστικού σχεδίου για την περιοχή του Σπερχειού .Επιστημονική ομάδα Παν. Αθηνών (Υπεύθυνος: Επ. Καθηγητής Κ. Γεωργίου, Υπεύθυνος για τα Αμφίβια και Ερπετά-Χρηματοδότης ΕΚΒΥ-)..
 - V. «Μελέτη των εδαφικών ζωικών κοινωνιών σε νησιωτικά οικοσυστήματα του Αιγαίου». (Υπεύθυνος: Επικ. Καθ. Α. Λεγάκις-ΠΕΝΕΔ 95-).
 - VI. «Protection of threatened endemic species». (Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Μ. Μυλωνάς -ARCHI-MED Central and Eastern Mediterranean Space-).
 - VII.«Μη ιονίζουσες ακτινοβολίες, Βιολογικές επιπτώσεις»(2012-) (Υπεύθυνος: Καθηγητής Α. Μαργαρίτης -ΘΑΛΗΣ, ΕΣΠΑ-).
 - VIII.«Βιοποικιλότητα των ξερολιθιών στο Αιγαίο. (2013) (Υπεύθυνος: Επικ. Καθηγητής Π. Παφίλης – Ίδρυμα Λάτση-).
- Επιστημονικός υπεύθυνος:
 - Εξωτερική Χρηματοδότηση
 - I. «Life 95: Εκπόνηση διαχειριστικών σχεδίων για 6 περιοχές του Natura 2000». Ομάδα Ερπετών. (Χρηματοδότης ΕΚΒΥ)
 - II. «Οικολογική και φυλογενετική μελέτη των Ενδημικών σαυρών της Πελοποννήσου». (ΠΕΝΕΔ 95, Χρηματοδότης: ΓΓΕΤ).
 - III. «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).

- IV. «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).
- V. «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, Χρηματοδότης: ΓΓΕΤ).
- VI. «Τι κρύβεται πίσω από ένα γίγαντα.; Η περίπτωση της σαύρας της Σκύρου» (Συντονιστής Π.Παφίλης, Χρηματοδότης: Ίδρυμα Λάτση 2010).
- VII. «Εποπτεία και Αξιολογηση της Κατάστασης Διατήρησης Αμφιβίων –Ερπετών κοινοτικού ενδιαφέροντος σε επιλεγμένες περιοχές του δικτύου NATURA 2000» (Χρηματοδοότης: ΕΛΕΡΠΕ-ΕΣΠΑ).
- VIII. «Η Φυσική Ανθρωπολογία στην Πράξη» (Δράση Κάλλιπος- Ελληνικά Ακαδημαϊκά Συγγραμματα- ΕΜΠ, ΕΣΠΑ)

• Εσωτερική Χρηματοδότηση

- I. «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).
- II. «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).
- III. «Οικοφυσιολογική μελέτη του αντιθηρευτικού μηχανισμού “Αυτοτομία της ουράς” στις σαύρες της οικογένειας Lacertidae» (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ, 1998).
- IV. «Επίδραση της θερμοκρασίας στη φυσιολογία της διατροφής σε σαύρες της οικογένειας Lacertidae» (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ, 1999).
- V. «Η επίδραση της φωτιάς στη θερμική φυσιολογία σε πληθυσμούς ερπετών σε νησιωτικά οικοσυστήματα» (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ, 2001).
- VI. «Μελέτη των προσαρμογών στις χελώνες των γλυκών νερών» (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ, 2002-2003).
- VII. «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).
- VIII. «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).
- IX. «Κλιματική αλλαγή και οικοφυσιολογικές προσαρμογές του γένους *Godringtonia* (Gastropoda-Pulmonata)» (Επιτρ. Ερευνών, ΕΚΠΑ, 2008).
- X. Διάφορες ερευνητικές προτάσεις στα πλαίσια του προγράμματος Καποδίστριας του ΕΚΠΑ, ως μέρος της Συνολικής Πρότασης του Τομέα Φυσιολογίας Ζώων & Ανθρώπου (2009-2014)

V. 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 (Σεπτέμβριος 1995). 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: 1 μήνας).
- 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).

VI.Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Προσαρμογές (οικολογικές-φυσιολογικές) των ερπετών και σαλιγκαριών 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, αντιθρεπτικοί 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 οικολογικών χαρακτηρισμών, ενδημισμός.

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

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

Συγκριτική μορφολογία οργανισμών (περιλαμβανομένου και του ανθρώπου). Σχέσεις δομής και φύλου, σχέση δομής και προσαρμογών.

VII. 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. 3rd International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Neighbouring Regions. Patras, April 1984.
3. 3rd Ordinary General Meeting of the Societas Europaea Herpetologica. Prague, August 1985.
4. 4th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Neighboring Regions. Kamena Vourla, April 1987.
5. 4th 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. 10th International Malacological Congress. Tübingen, August 1989.
8. First World Congress of Herpetology. Canterbury, September 1989.
9. IV Congreso de Herpetologia. Madrid, December 1989.
10. 5th 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. 6th 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. 1st International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Mytilini, April 1992.
15. 6th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Neighboring Regions. Thessaloniki, April 1993.
16. 7th Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica. Barcelona, September 1993.
17. 8th Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica, Bonn, August 1995.
18. 7th 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. 3rd International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin, Cres, Croatia, May 1998.
21. 8th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Neighbouring Regions. Kavala, May 1999.
22. 5th International Congress of Comparative Physiology and Biochemistry. Calgary, August 1999.
23. 10th 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.
32. 12th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Athens, June 2012.

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.
14. 33ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Έδεσσα, Μάιος 2011.
15. 34ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Τρίκαλα, Μάιος 2012.
16. 4ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
17. 37ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος, Μάιος 2015

VIII. Αξιολόγηση εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά

➤ Έχω κρίνει άρθρα στα παρακάτω διεθνή επιστημονικά περιοδικά:

Journal of Herpetology, Comparative Physiology & Biochemistry, Journal of Experimental Zoology, Biological Letters, Papyrology Journal, International Journal of Ecology, Education Research Journal.

IX. Δημοσιεύσεις

A. Διδακτορική διατριβή

1. **E. Α. Βαλάκος** (1990). Η οικολογία της σαύρας *Podarcis erhardii* (Bedriaga, 1882) (Sauria: Lacertidae) σε τυπικό νησιωτικό οικοσύστημα στη Νάξο. Πανεπιστήμιο Αθηνών, 214 σελ.

Η περίληψη της διδακτορικής μου διατριβής δημοσιεύθηκε στα παρακάτω περιοδικά:

1. **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.
2. **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

Πριν την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

1. **Valakos, E.** (1986). The feeding ecology of *Podarcis erhardii* (Reptilia - Lacertidae) in a main insular ecosystem. *HERPETOLOGICAL JOURNAL* **1**: 118-121. [IF: 0,900]
2. **Valakos, E. & A. Vlachopoulos** (1989). Note on the ecology of *Cyrtodactylus kotschy* in an insular ecosystem of the Aegean. *Biol. Gall. Hellen.* **15**: 179-184.
3. **Valakos, E. D.** (1989). Thermal ecology of *Cyrtodactylus kotschy* (Steindachner, 1870) (Sauria - Gekkonidae) in the insular ecosystems of the Aegean. *HERPETOLOGICAL JOURNAL* **1**: 396-399. [IF: 0,900]
4. **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. *HERPETOLOGICAL JOURNAL* **1**:474-477. [IF: 0,900]
5. **Mylonas, M. & E.D.Valakos** (1990). Contribution to the biogeographical analysis of the Reptiles distribution in the Mediterranean islands. *Revista. Espaniola. Herpetologia.* **4**: 101-107.
6. **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. *HERPETOLOGICAL JOURNAL* **2**: 48-50. [IF: 0,900]

7. **Valakos, E.** & Mylonas, M. (1992). Distribution and ecological aspects of the herpetofauna of Strofades Islands (Ionian Arcipelago, Greece). *HERPETOZOA* **5** : 33-39. [IF: 0,800]
 8. 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). *ZOOLOGICAL JOURNAL LINNEAN SOCIETY-LOND* **115**:347-357. [IF: 2.717]
 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. [IF: 1,100]
 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**: 105-110. [IF: 0,800]
 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**: 173-175. [IF: 0,800]
 12. 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.
 13. Maragou, P., B. Chondropoulos & **E.D. Valakos** (1999). Comparative data on reproduction in *Podarcis erhardii*, *Podarcis peloponnesiaca* and *Podarcis taurica* (Reptilia, Sauria, Lacertidae). *Israel Journal of Zoology*⁴ **45**:487-496. [IF: 0,432]
 14. Adamopoulou, C. & **Valakos, E.D.** (2000). Small clutch size in a Mediterranean endemic lacertid (*Podarcis milensis*). *Copeia* 2000 (2): 610-615. [IF: 1,034]
- Μετά την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή**
15. 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. *BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY* **130**: 35-39. [IF: 0,871]
 16. 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 chamaeleo*. L. *BELGIAN JOURNAL OF ZOOLOGY* **130**: 87-91. [IF: 0,871]
 17. Dimaki, M., **E.D. Valakos** & A. Legakis and B. Chondropoulos (2000). Morphometric analysis of the African chamaeleon *Chamaeleo africanus* Laurenti , 1768 from southern Peloponnese, Creece. *Israel Journal of Zoology* **46**:231-237 [IF: 0,432]
 18. 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 & EVOLUTION* **28**: 38-46. [IF: 3,916]

⁴ Σημερινός τίτλος: *Israel Journal of Ecology & Evolution*

19. 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. *HERPETOLOGICAL JOURNAL* **14**: 35-45. [IF: 0,900]
20. Giokas, S., Pafilis, P. & **E.D. Valakos** (2005). Seasonal ecological and physiological adaptations of the land snail *Albinaria caerulea* (Gastropoda, Pulmonata, Clausiliidae). *JOURNAL MOLLUSCAN STUDIES* **71**: 15-23. [IF: 1,362]
21. Pafilis, P., **E.D. Valakos** & J. Foufopoulos (2005). Comparative post-autotomy tail activity in six Mediterranean lacertid lizard species. *PHYSIOLOGICAL & BIOCHEMICAL ZOOLOGY* **78**(5): 828-838. [IF: 2,398]
22. Adamopoulou, C. & **Valakos, E.D.** (2005). Thermal ecology and activity of *Podarcis milensis* in a sandy coastal area. *Israel Journal of Zoology* **51** : 39-52. [IF: 0,432]
23. 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. [IF: 6,494]
24. Poulakakis, N., P.Lymperakis, **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 & EVOLUTION* **37**: 845- 857. [IF: 3,916]
25. 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 COMPARATIVE PHYSIOLOGY B* **177**: 49-60. [IF: 2,619]
26. **Valakos, E.D.**, Kourkouli, A., Skopeliti, M., Pafilis, P., Poulakakis, N., Voutsas, I.F., Lymberakis, P., Simou, C., Voelter, W. & O.E. Tsitsilonis (2007). Combining immunological and molecular data to assess phylogenetic relations of some Hellenic *Podarcis* species. *COMPARATIVE BIOCHEMISTRY & PHYSIOLOGY B* **147**: 1-10. [IF: 1,551]
27. 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 OECOLOGIA* **32**:269-278 [IF:1,617]
28. Pafilis, P., Perez-Mellado, V. & **E.D. Valakos** (2008). Post autotomy tail activity in Balearic wall lizard, *Podarcis lilfordi*. *NATURWISSENSCHAFTEN* **95**: 217-221. [IF:2.098]
29. 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. [IF:0.881]
30. 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. [IF: 1,034]

31. 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. [IF: 2,191]
32. 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. [IF: 3,712]
33. Pafilis P., J.Foufopoulos, 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: 4,612]
34. 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 & EVOLUTION* **52**: 395-405 [IF: 3,871]
35. 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. [IF:2.098]
36. 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. [IF: 0,887]
37. Roca V., Foufopoulos J., **Valakos E.D.** & Pafilis P. (2009). Parasitic Infracommunities of the Aegean wall lizard *Podarcis erhardii* (Lacertidae, Sauria): isolation and impoverishment in small island populations *AMPHIBIA-REPTILIA* **30**: 493-503. [IF: 0,887]
- Μετά την εκλογή μου σε θέση Αναπληρωτή καθηγητή**
38. 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 & BIOCHEMICAL ZOOLOGY* **83**: 632-642 . [IF: 2,398]
39. Anna Runemark, Bengt Hansson, Panayiotis Pafilis, **Efstratios D. Valakos** and Erik I Svensson (2010). Island biology and morphological divergence of the Skyros wall lizard *Podarcis gaigeae*: a combined role for local selection and genetic drift on color morph frequency divergence? *BMC Evolutionary Biology* **10**:269 [IF: 3,368]
40. Pafilis, P., Foufopoulos, J., Sagonas, K., Runemark, A., Svensson, E., **Valakos E. D.** (2011). Reproductive biology of insular reptiles: Marine subsidies modulate expression of the “Island Syndrome”. *Copeia* 2011: 545-552. [IF: 1,034]
41. Kelepertzis E., A.Argyraki, **E.Valakos**, E. Daftsis (2012). Distribution and accumulation of metals in tadpoles inhabiting the metalliferous streams of eastern Chalkidiki, northeast Greece. *ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY* **63**:409-420 [IF: 1,895]

42. Kotsakiozi, P., Pafilis, P., Giokas, S., **Valakos, E.** (2012A). A comparison of the physiological responses of two land snail species with different distributional ranges. *JOURNAL MOLLUSCAN STUDIES* **78**: 217-224 [IF:1,358]
43. Kotsakiozi, P., Parmakelis, A., Giokas, S., Papanikolaou, I., Valakos, E. D. (2012b). Mitochondrial phylogeny and biogeographic history of the Greek endemic land-snail genus *Codringtonia* Kobelt 1898 (Gastropoda, Pulmonata, Helicidae). *MOLECULAR PHYLOGENETICS & EVOLUTION* **62**: 681-692. [IF: 3,871]
44. Kotsakiozi, P., Rigal, F., Valakos, E. D., Parmakelis, A. (2013). Disentangling the effects of intraspecies variability, phylogeny, space, and climate on the evolution of shell morphology in endemic Greek land snails of the genus *Codringtonia*. *BIOLOGICAL JOURNAL OF LINNEAN SOCIETY* **110**:796-813. [IF 2,264]
45. Pafilis, P., Anastasiou, I., Sagonas, K., **Valakos, E. D.** (2013): Grazing by goats on islands affects the populations of an endemic Mediterranean lizard. *JOURNAL OF ZOOLOGY* **290**: 255-264. [IF: 1,883]
46. Sagonas, K., Meiri, S., **Valakos, E. D.**, Pafilis, P. (2013A). The effect of body size on the thermoregulation of lizards on hot, dry Mediterranean islands. *JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY* **38**: 92-97. [IF: 1,505]
47. Sagonas, K., **Valakos, E. D.**, Pafilis, P. (2013B). The impact of insularity on the thermoregulation of a Mediterranean lizard. *JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY* **38**: 480-486. [IF: 1,505]
48. Chovalopoulou E.M., **E.Valakos**, S.K.Manolis (2013). Sex determination by three-dimensional geometric morphometrics of the palate and cranial base. *ANTHROPOLOGISCHER* **70**:407-425. [IF: 0.250]
49. Kostas Sagonas, Nikos Poulakakis, Petros Lymberakis, Aristeidis Parmakelis, Panayiotis Pafilis, **Efstratios D. Valakos** (2014). Molecular systematics and historical biogeography of the green lizards (*Lacerta*) in Greece: insights from mitochondrial and nuclear DNA. *MOLECULAR PHYLOGENETICS & EVOLUTION* **76**: 144-154 (IF: 3,871)
50. Kostas Sagonas, Panayiotis Pafilis, Petros Lymberakis, Colin M. Donihue, Anthony Herrel and **Efstratios D. Valakos** (2014). Insularity affects head morphology, bite force and diet in a Mediterranean lizard. *BIOLOGICAL JOURNAL OF LINNEAN SOCIETY* **112**:469-484. DOI: 10.1111/bij.12290. [IF: 2,264]
51. Kotsakiozi P, Parmakelis A, Aggeli I-K, Gaitanaki C, Giokas S, **Valakos E.D.** (2014). Water balance and expression of heat-shock protein 70 in *Codringtonia* species: A study within a phylogenetic framework. *JOURNAL MOLLUSCAN STUDIES* 2014:1-13. [IF:1,358]
52. Anastopoulou I., Eliopoulos C., **Valakos E.D.**, Manolis S.K. (2014). Application of Purkait's triangle method on a skeletal population from southern Europe. *FORENSIS SCIENCE INTERNATIONAL* **245**: 203.e1-203.e4. [IF:2,140]
53. Sagonas K.,Pafilis P., Lymperakis P., Valakos E.D. (2015). Trends and patterns in the feeding ecology of the widespread Balkan green lizard *Lacerta trilineata*

(Squamata: Lacertidae) in insular and continental Greece. *NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY* 11 (1): 117-126. [IF:0,869]

54. Michopoulou E., Nikita E., Valakos E.D. (2015). Evaluating the Efficiency of Different Recording Protocols for Enteseal Changes in Regards to Expressing Activity Patterns Using Archival Data and Cross-Sectional Geometric Properties. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY*. DOI: 10.1002/ajpa.22822. [IF:2,379]
55. Sagonas K., Pafilis P., Valakos E.D. (2015). Effects of insularity on digestion: living on islands induces shifts in physiological and morphological traits in island reptiles. *THE SCIENCE OF NATURE- NATURWISSENSCHAFTEN* 102:55. DOI 10.1007/s00114-015-1301-8. [IF:2.098]
56. Pafilis P., S. Meiri, K. Sagonas, D. Karakasi, E. Kourelou & E.D. Valakos (2015). Body Size Affects Digestive Performance in a Mediterranean Lizard. *HERPETOLOGICAL JOURNAL* (accepted). [IF:0.900]

Ba. Μικρές Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές

1. Valakos, E. D., Maragou, P. and Mylonas, M. (1995). Geographical distribution: *Podarcis erhardii*. *SSAR Herp. Rev.* 26:155.
2. Valakos, E. D., Maragou, P. and Mylonas, M. (1999). Geographical distribution: *Podarcis erhardi i*. *SSAR Herp. Rev.* 30:52-53.

Γ. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

Πριν την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

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). 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 *Psammmodromus 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 Chamaeleon *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.

Μετά την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

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, April 25- 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), pp. 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

Πριν την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

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. Vlachopoulos** (1987). The feeding ecology of *Cyrtodactylus kotschyi* in an insular ecosystem of the Aegean. *Proc. 4th Ord. Gen. Meet. S.E.H. Nijmegen*. pp. 411-414.

Μετά την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

3. **Ε.Α.Βαλακος** και Π. Παφίλης (2005). Η πανίδα των σπονδυλωτών της Λέσβου ως παράδειγμα της μεγάλης βιοποικιλότητας των νησιών του βορειοανατολικού Αιγαίου, σελ. 177-197. Στο: *Βιοποικιλότητα και Φυσική Κληρονομία στο Αιγαίο*, Α.Ι. Καραμάνος και Κ.Α. Θάνος (επιμέλεια έκδοσης). Αθήνα
4. Μπέτσος Π., Παφίλης Π. και **Ε.Α. 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

Πριν την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

1. **Valakos, E. & D. Papanagioutou** (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.

Z. Άρθρα Ανασκόπησης

Πριν την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

1. Bobori, D., B. Chondropoulos, P.S. Economidis, V. Flari, S. Fraguedakis-Tsolis, S. Kazantzidis, M. Lazaridou – Dimitriadou, 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. **Βαλακός Ε.Α.**, Παναγιώτα Μαραγκού & Χλόη Αδαμοπούλου (1996). Παρακολούθηση ερπετών. Στο: *Οδηγός παρακολούθησης περιοχών του Δικτύου «Natura 2000»*, ΕΚΒΥ. Θεσσαλονίκη 1996.

H. Ανακοινώσεις σε διεθνή Συνέδρια

Πριν την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

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 kotschy* 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. Tubingen.

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 Congreso de Herpetologia. Madrid.
10. **Valakos, E. D.** & P. Maragou. (1990). Thermal ecology of *Testudo marginata* Shoepfe, 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 " 2nd 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. Meliadou A., 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 composition 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 lacertid 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 chameleon *C. africanus*. Abstracts of the 8th Congress Zoogeog. and Ecology of Greece. Kavala.
33. Chondropoulos, B. Fragedakis, S. Tsekoura, K. Tryfonopoulos, 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 lacertid lizards. 5th 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* Bedriaga, 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., Fragedakis 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.

Μετά την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

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. 10th 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. 4th 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. 4th 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. 4th 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 5th world 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. 13th 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. 13th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Bonn, Germany.
54. Pafilis, P. and **E.D. Valakos**. Loss of caudal autonomy in *Lacerta trilineata*. (2006). 10th 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. 10th 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? 10th 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. 1st 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*. 1st 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. 14th 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*). 14th 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*). 6th 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. 6th 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. 6th 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). 6th 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. 6th 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. 6th 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? 6th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Molyvos, Lesvos.
68. Kotsakiozi P., Papanikolaou E., Paramkelis A., Giokas C., Pafilis P. & **Valakos E.D.** (2009) The Phylogeny of the endemic land snail genus of Greece *Codringtonia* based on mtDNA sequecs data. 11th 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 papametersVariation between thre population along the altitudinal gradient. 11th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Iraklio.

Μετά την εκλογή μου σε θέση Αναπληρωτή Καθηγητή

70. Foufopoulos J., Pafilis P. and **E.D. Valakos** (2011). Interactions between top-down and bottom-up processes in island reptile populations. 96th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Austin, Texas, USA, August 2011.
71. Pafilis P., Sagonas K. and **E.D. Valakos** (2011). The impact of grazing on lizard populations from East Mediterranean islets. 16th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Luxembourg, September 2011.
72. Belasen A., Li B., Chremou, D., Pafilis P., **Valakos E.D.** and J. Foufopoulos (2012). Thermal ecology in island populations of the Aegean Wall Lizard. 12th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, June 2012.
73. Roca V., White K.A., Zbrozek K., Pafilis P., **Valakos E.D.** and J. Foufopoulos (2012). Parasitism in island populations of the Aegean wall lizard (*Podarcis erhardii*). 12th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, June 2012.
74. Li, B., Bednekoff, P., Pafilis, P., Belasen, A., **Valakos, E.D.** and J. Foufopoulos (2012). Effects of feral cats on the evolution of antipredator behaviors and population of the Aegean Wall Lizard *Podarcis erhardii*. 12th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, June 2012.
75. Karambotsi N., Sagonas K., Pafilis P. and **E.D. Valakos** (2012). Tail regeneration induces changes in the digestive efficiency of a Mediterranean lizard. 12th Congress of Zoogeography and Ecology of Greece. Athens, June 2012.
76. Belasen A., Li B., Chremou, D., Pafilis P., **Valakos E.D.** and J. Foufopoulos (2012). Thermal ecology in island populations of the Aegean Wall Lizard. 7th World Congress of Herpetology. Vancouver, August 2012.
77. Foufopoulos J., Pafilis P., **Valakos E.D.** and N.A. Anthony (2012). Interactive effects of predation, marine subsidies, overgrazing and parasitism on island lizards. 7th World Congress of Herpetology. Vancouver, August 2012.
78. Foufopoulos J., Pafilis P., **Valakos E.D.** and N.A. Anthony (2012). Interactive effects of marine subsidies, herbivory and predation on island lizards. 97th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Portland, Oregon, USA, August 2012.
79. Belasen A., Li B., Chremou, D., Pafilis P., **Valakos E.D.** and J. Foufopoulos (2012). Thermal ecology in island populations of *Podarcis erhardii*. 97th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Portland, Oregon, USA, August 2012.
80. Sagonas, K., Pafilis, P., Lymberakis, P. and **E.D. Valakos** (2012). Relationships between head morphology and diet in island and mainland populations of the Balkan Green Lizard (*Lacerta triineata*) from Greece. 8th International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean Basin. Koper, Slovenia, June 2013.
81. Sagonas, K., Poulakakis, N., Lymberakis, P., Pafilis, P. and **E.D. Valakos** (2012). Phylogenetic relationships and phylogeography of the genus *Lacerta* in Greece. 17th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Veszprém, Hungary, August 2013.
82. Mitsi-Lizan V., Karameta, E., Sagonas K., **Valakos, E.D.**, Sfenthourakis, S. and P. Pafilis (2013). Habitat effect on the digestive efficiency of a Mediterranean lizard. 17th Ordinary General Meeting of Societas Europea Herpetologica. Veszprém, Hungary, August 2013.
83. Belasen, A., Li, B., Chremou, D., **E.D. Valakos**, P. Pafilis and J. Foufopoulos (2013). Thermal ecology in the Aegean Wall Lizard (*Podarcis erhardii*):

Microclimate may be more important than genetic impoverishment. 98th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Minneapolis, Minnesota, USA, August 2013.

84. Theodosiou A., Anastasiou I., Karameta E., Sagonas K., Kostantinidis Th., Foufopoulos J., **Valakos E.D.** and P. Pafilis (2014). Dry stonewalls support biodiversity: a case study from the Aegean Sea. 14th International Congress on Dry Stone. El Jadida, Morocco, September 2014.

Θ. Ανακοινώσεις σε εθνικά Συνέδρια

Πριν την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

1. Κασαπίδης Π., Μαραγκού Π., Προβατίδου Σ., **Βαλάκος Ε. Δ.** (1994). Επιλεγόμενες θερμοκρασίες σώματος σε σαύρες του γένους *Podarcis*. Πρακτικά 16^{ου} 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^{ου} 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^{ου} 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^{ου} 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^{ου} 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^{ου} 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^{ου} Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Σάμος.
8. Μίζη, Α., Μ. Μουρελάτου, D. Thomaz, **Ε.Δ. Βαλάκος**, Ρ. Λεκανίδου & Γ.Κ. Ροδάκης (1998). Εξελικτική ανάλυση του Γένους *Podarcis* (Sauria: *Lacertidae*) βασισμένη σε αλληλουχίες Μιτοχονδριακού DNA. Πρακτικά 20^{ου} 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 συμπάτριων, ενδημικών της Πελοποννήσου ειδών *Podarcis peloponnesiaca* και *Lacerta graeca*. Πρακτικά 21^{ου} Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Σύρος .
10. Γερμανού Α., Παφίλης Π. & **Βαλάκος Ε.Δ.** (1999)Αναπαραγωγή της σαύρας *Podarcis erhardii* (Sauria: *Lacertidae*) σε χερσαίους και νησιωτικούς πληθυσμούς στην Ελλάδα. Πρακτικά 21^{ου} Επιστημονικού συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Σύρος.
11. Αναγνωστοπούλου Π., Παφίλης Π., Γκιώκας Σ. & **Βαλάκος Ε.Δ.** (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^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος.

12. Γερμανού Α., Παφίλης Π., Γιαννόπουλος Ζ. & **Βαλάκος Ε.Δ.** (2000) Η αναπαραγωγή της σαύρας *Podarcis erhardii* σε μικρά νησιά του Αιγαίου. Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε Σκιάθος.
13. Σαλάμε Ν., Σαμψών Α., Παφίλης Π., Γαϊτανάκη Κ. & **Βαλάκος Ε.Δ.**(2000) Συγκριτική μελέτη της αυτοτομίας στα ελληνικά είδη του γένους *Podarcis* (Sauria: Lacertidae). Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Σκιάθος
14. **Βαλάκος Ε.Δ** 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).

Μετά την εκλογή μου σε θέση επίκουρου καθηγητή

15. Βαλάκου Δ.Π. & Σ.Δ. **Βαλάκος** (2001). Η πανίδα της παλαιοχριστιανικής Μικράς Ασίας από παραστάσεις λυχνariών. Πρακτικά 23^{ου} 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^{ου} 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^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Χίος.
18. Σταματίου Π., Γουργού Ε., Παφίλης Π. και Σ.Δ. **Βαλάκος** (2001). Η επίδραση της θερμοκρασίας στην πεπτική ικανότητα τεσσάρων ελληνικών ειδών σαυρών (Sauria: Lacertidae). Πρακτικά 23^{ου} 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^{ου} 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^{ου} 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. Πρακτικά 25^{ου} 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. Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου 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^{ου} 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^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη.
25. Αποστολοπούλου Μ., Παφίλης Π. και Ε.Δ. **Βαλάκος** (2004). Η επίδραση της τροφικής στρατηγικής στην αντιθρευτική στρατηγική σε δύο σαύρες του Αιγαίου. Πρακτικά 26^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος.
26. Παφίλης, Π., Σίμου, Χ., Foufopoulos, J., Λυμπεράκης, Π., Πουλακάκης, Ν. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2004). Η επίδραση της θήρευσης στη μεταβολή των αντιθρευτικών μηχανισμών: αυτοτομία της ουράς στις σαύρες. 2^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Μυτιλήνη.
27. Σίμου Χ., Κουρκούλη Α., Σολωμού Α., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2004). Η επίδραση της αναγέννησης της ουράς στις φυσιολογικές επιδοσεις μεσογειακών σαυρών Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο.
28. Καρκούλης Π., Γκιώκας Σ., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2005). Φυσιολογικές προσαρμογές στον ετησιο κύκλο του σαλιγκαριού *Codrigtonia codrigtoni*: η ζωή ανάμεσα σε διαπαύσεις. Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου 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*. Πρακτικά 28^{ου} Συνεδρίου 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^ο 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^ο 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^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Ιωάννινα.
33. Κοτσακιοζή Π., Γκιώκας Σ., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2007). Εποχιακή φυσιολογική οικολογία του χερσαίου σαλιγκαριού *Helix aspersa*: μια ιστορία επιτυχίας. Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου 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. Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου 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*). Πρακτικά 29^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα.
36. Κοτσακιοζή Π., Γκιώκας Σ., Παφίλης Π. και **Ε. Δ. Βαλάκος** (2008). Οικοφυσιολογικές αποκρίσεις δυο ειδών χερσαίων σαλιγκαριών κατά τη

διαθέριση: ευκαιριακές και παγιωμένες στρατηγικές; Πρακτικά 30^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη.

37. Νικολούζου Ε., Παφίλης Π., Foufopoulos J., Τσιτσιλώνη Ρ. και **Ε. Δ. Βαλάκος** (2008). Επιδεκτικότητα σε μολύνσεις στην Αιγαιόσαυρα (*Podarcis erhardii*) ανάλογα με την ηλικία και την έκταση νησιών του κεντρικού Αιγαίου. Πρακτικά 30^{ου} Συνεδρίου 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. Πρακτικά 30^{ου} Συνεδρίου 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 ενδαιτήματος. Πρακτικά 30^{ου} Συνεδρίου 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^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Οικολόγων, Βόλος.
41. Κοτσακιάζη Π., Παρμακέλης Α., Γκιώκας Σ., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2008). Οικοφυσιολογικές προσαρμογές των σαλιγκαριών της οικογένειας *Helicidae* κάτω από αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες. Περιβάλλον ή φυλογένεση; 4^ο 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^ο 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^ο 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*. Πρακτικά 31^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα.
45. Σαγώνας Κ., Κοτσακιάζη Π., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλακος** (2009). Επίδραση της θερμοκρασίας στη δραστηριότητα των πεπτικών ενζύμων σε είδη του γένους *Podarcis*. Πρακτικά 31^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα.
46. Φίρμπας Π., Κοτσακιάζη Π., Παφίλης Π., Γκιώκας Σ., Ε.Δ. Βαλάκος (2009).. Οικοφυσιολογικές προσαρμογές του είδους *Eobania vermiculata*: η ζωή ανάμεσα σε διαπαύσεις. Πρακτικά 31^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα.
47. Σίμου Χ., Γαϊτανάκη Κ., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2009). Αυτοτομία της ουράς και περιβαλλοντικές επιδράσεις. Πρακτικά 31^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα, Μάιος 2009.

Μετά την εκλογή μου σε θέση Αναπληρωτή Καθηγητή

48. Κωνσταντάκης Α., Κοτσακιάζης Π., Γκιώκας Σ., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2010). Εποχικά προτυπα φυσιολογίας στο *Codringtonia eucineta*. 32^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι, Μάιος 2010.
49. Μπολοκούτα Κ., Νικολούζου Ε., Παφίλης Π., Τσιτσιλώνη Ο. και Ε.Δ. Βαλάκος (2010). Η συμπατρία επηρεάζει την κυτταρομεσολαβητική αποκρίση: η περίπτωση του γένους *Podarcis* στην Πελοπόννησο. 32^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι, Μάιος 2010.
50. 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 ακτινοβολήση με βάση ασυρμάτου τηλεφώνου. 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Καρπενήσι, Μάιος 2010.
51. Κοτσακιάζης Π., Παπανικολάου Ε, Παρμακέλης Α. Γκιώκας Σ, **Βαλάκος Ε.Δ.** (2010). Επίπεδα μιτοχονδριακής διαφοροποίησης στα είδη *Codringtonia* της Ελλάδας (Γαστερόποδα, Πνευμονοφόρα). 32^ο Πανελλήνιο συνέδριο ΕΕΒΕ, Καρπενήσι, Μάιος 2010.
52. Κοτσακιάζης Π., Παρμακέλης Α., Κωνσταντάκης Α., Γκιώκας Σ., **Βαλάκος Ε.Δ.** (2010). Σχέσεις της οικονομίας νερού και της αντίστασης στην αφυδάτωση με το εύρος εξάπλωσης στα είδη του γένους *Codringtonia* (Gastropoda, Pulmonata). 5^ο Πανελλήνιο συνέδριο οικολογίας, Πάτρα, Οκτώβριος 2010.
53. Παφίλης Π., Σαγώνας Κ., **Βαλάκος Ε.Δ.** (2010). Επίδραση της βόσκησης σε πληθυσμούς σαυρών βραχονησίδων. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Πάτρα Οκτώβριος 2010.
54. 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 Οκτώβριος 2010.
55. Γιαννακοπούλου Ε., Ξηρογιαννοπούλου Π., Σαγώνας Κ., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2011). Επίδραση της θηρευσης στην αποδοση αντιθηρευτικών μηχανισμών στις σαυρες. 33^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Έδεσσα, Μάιος 2011.
56. Κοτσακιάζης Π., Παρμακέλης Α., Γκιώκας Σ., Βαλάκος Ε.Δ. (2011). Κελυφική διαφοροποίηση του γένους *Codringtonia* και συσχέτιση με τη φυλογένεση και το περιβάλλον 33^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Έδεσσα, Μάιος 2011.
57. Καραμπότση Ν., Σαγώνας Κ., Παφίλης Π. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2012). Επίδραση της αναγέννησης της ουράς στην πεπτική αποδοτικότητα του είδους *Podarcis erhardii*. 34^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Τρίκαλα, Μάιος 2012.
58. Κελεμπερτζής Ε., **Βαλάκος Ε.**, Αργυράκη Α. (2012) Μεταφορά μετάλλων (Pb, Zn, Cu, Cd) από τη γεώσφαιρα προς τη βιόσφαιρα σε υδάτινα οικοσυστήματα γλυκού νερού της ΒΑ Χαλκιδικής. 34^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Τρίκαλα, Μάιος 2012.
59. Μουντράκης Κ., **Βαλάκος Ε.**(2012). Αμφίπλευρη ποικιλομορφία της ενθεσοπάθειας του ανώτερου άκρου σε ένα σύγχρονο Ελληνικό πληθυσμό. 34^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Τρίκαλα, Μάιος 2012.

60. Ρώτα Ι., Σαγώνας Κ., Ιωάννου Κ., Βερούλη Μ., Παφίλης Π., Τσιτσιλώνη Ο. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2012). Έλεγχος μεθοδολογικής προσέγγισης για μελέτες του ανοσοποιητικού συστήματος σε σαύρες. 34^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Τρίκαλα, Μάιος 2012.
61. Χοβαλοπούλου Μ.-Ε., **Βαλάκος Ε.**, Μανώλης Σ.Κ. (2012). Κρανιακός φυλετικός διμορφισμός στον σύγχρονο Ελληνικό Πληθυσμό. 34^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Τρίκαλα, Μάιος 2012.
62. Παφίλης Π., Αναστασίου Ι., Σαγώνας Κ. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2012). Η επίδραση της βόσκησης σε πληθυσμούς σαυρών νησίδων της Σκύρου. 6^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2012.
63. Κουρέλου Ε., Meiri S., Σαγώνας Κ., **Βαλάκος Ε.Δ.** και Π. Παφίλης (2012). Η επίδραση του γιγαντισμού στην πεπτική αποδοτικότητα σαυρών. 6^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2012.
64. Κοτσακιάζη Π., Α. Παρμακέλης. Ι.-Κ. Αγγελή, Κ. Γαϊτανάκη, Σ. Γκιώκας, Ε.Δ. Βαλάκος (2012). Επίπεδα των πρωτεϊνών θερμικού σοκ και αντίσταση στην αφυδάτωση στα είδη του γένους *Codrigtonia* (Gastropoda, Pulmonata). . 6^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Αθήνα, Οκτώβριος 2012.
65. Λουκά Β., **Βαλάκος Ε.**, Μωραΐτης Κ. (2013). Οστεομετρική μελέτη της ανατομικής συνάφειας των αρθρικών επιφανειών της ατλαντοϊκής διάρθρωσης. 35^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο, Μάιος 2013.
66. Μαυροθαλασσίτη Η., Κ. Σαγώνας, **Ε.Δ.Βαλάκος** (2013). Διερεύνηση της συμπεριφοράς και των γνωσιακών ικανοτήτων σε σαύρες του είδους *Lacerta trilineata*. 35^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ναύπλιο, Μάιος 2013.
67. Δαγκωνάκη Α., Μαυροθαλασσίτη Η., Κ. Σαγώνας, **Ε.Δ.Βαλάκος** (2014). Συγκριτική μελέτη των γνωσιακών ικανοτήτων σε δύο είδη σαυρών της οικογένειας Lacertidae. 36^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ιωάννινα, Μάιος 2014.
68. Κοτσακιάζη Π., Βουτσελά Α., Παρμακέλης Α., Φίρμπας Π., Γκιώκας Σ., **Βαλάκος Ε.Δ.** (2014) Φυλογένεση ή προσαρμογή; Η περίπτωση των Helicidae. 36^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Ιωάννινα, Μάιος 2014.
69. Παφίλης Π., Καραμέτα Ε., Σαγώνας Κ., Foufopoulos J. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2014). Η επίδραση των ξερολιθιών σε νησιωτικούς πληθυσμούς ερπετών. 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
70. Σαγώνας, Κ., Παφίλης Π., Λυμπεράκης Π., Πουλακάκης Ν. και **Ε.Δ. Βαλάκος** (2014). Επίδραση του νησιωτισμού στη βιολογία της *Lacerta trilineata* (Sauria: Lacertidae). 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
71. Βουτσελά, Α., Δαγκωνάκη, Α., Μπλέτσα, Α., Καραμπότση, Ν., Σαγώνας, Κ., Παφίλης, Π. και Ε.Δ. Βαλάκος (2014). Επίδραση της αναγέννησης της ουράς στην πεπτική αποδοτικότητα σε σαύρες του γένους *Podarcis*. 7^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2014.
72. Κώτση Αλεξάνδρα, Χοβαλοπούλου Μαρία-Ελένη, Βαλάκος Ευστράτιος (2015). Ανάπτυξη μεθοδολογίας φυλετικού προσδιορισμού σε μακρά και πλατέα οστά σύγχρονου Ελληνικού πληθυσμού. 37^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος, Μάιος 2015.

73. Μιχοπούλου Ε., Ε. Νικήτα, **Βαλάκος Ε.** (2015). Αξιολόγηση της μορφολογίας των ενθέσεων ως δείκτη δραστηριότητα σε σκελετικά κατάλοιπα. . 37^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος, Μάιος 2015.
74. Παναγιώτου Σ. Χοβαλοπούλου Μ.-Ε., **Βαλάκος Ε.** (2015). Ανθρωπολογική εκτίμηση της ηλικίας σκελετού από ανώνυμα οστά σύγχρονου Ελληνικού πληθυσμού. 37^ο Συνέδριο της Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος, Μάιος 2015.

Ι. Συγγραφική δραστηριότητα

Ια. Εκπαιδευτική συγγραφική δραστηριότητα (Σημειώσεις)

1. **Ε.Δ. Βαλάκος** (1995). *ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΖΩΟΛΟΓΙΑ*: Σπονδυλωτά , Τεύχη Ι, ΙΙ, Αθήνα, Σελίδες 91. (1992-1997)
2. Μ. Αριανούτσου- Φαραγγιτάκη, **Ε. Δ. Βαλάκος**, Ι. Μπίτης, Τ.Π. Τάφας (1994) *Οικολογία ΙΙ (Οικολογία Πληθυσμών)*, Αθήνα, Σελίδες 141. (1992-1997)
3. **Ε.Δ. Βαλάκος** (1995). *Παραδόσεις στα πλαίσια του Μαθήματος Βιογεωγραφία*. Συμπληρωματικές σημειώσεις, Αθήνα, σελίδες 52. (1992-1997)
4. Μπέης Ισ., Γαϊτανάκη Κ. και **Βαλάκος Ε.** *Ασκήσεις Συγκριτικής Φυσιολογίας* , Αθήνα, σελίδες 94. (1997- σήμερα)
5. Μπέης Ισ., Γαϊτανάκη Κ., **Βαλάκος Ε.**, Παπαζαφειρη Π. & Λαζου Α. *ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΩΝ* Αθήνα, σελίδες 126. (Μετάφραση από: Ε. Marieb Human Anatomy & Physiology). (2001-σήμερα)
6. **Βαλάκος Ε.Δ.**, Παπαζαφειρη Π. *Συγκριτική Φυσιολογία Ζώων. Τετράδιο Αποτελεσμάτων Εργαστηριακών Ασκήσεων*, Αθήνα, σελίδες 62. (2002-σήμερα)
7. **Βαλάκος Ε.Δ.**, Παπαβασιλείου Σ. *Φυσική Ανθρωπολογία, Εργαστηριακός Οδηγός*, Αθήνα, σελίδες 252 (2011-σήμερα)
8. **Βαλάκος Ε.Δ.**, Παπαβασιλείου Σ. *Φυσική Ανθρωπολογία, Τετράδιο Αποτελεσμάτων Εργαστηριακών Ασκήσεων*, Αθήνα, σελίδες 54. (2011-σήμερα)
9. **Βαλάκος Ε.Δ.**, (2011). *Εισαγωγή στη Συμπεριφορά των Ζώων* Αθήνα, σελίδες 37, (Για τις ανάγκες των φοιτητών του ΠΜΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ, ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ, 2010-2014)

Ιβ. Εκπαιδευτικά CDs

1. *Συγκριτική Φυσιολογία Ζώων*, (2001-2008-πριν την εφαρμογή του e-class)
2. *Εξελικτική Βιολογία*, (2001-2008-πριν την εφαρμογή του e-class)
3. *Κοινωνιοβιολογία (2010-2014. Για τις ανάγκες των φοιτητών του ΠΜΣ «ΚΟΙΝΩΝΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ, ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ)*

Ιγ. Βιβλία

1. **Βαλάκος Ε.Δ** (2002). *Νόηση . Η λειτουργία του εγκεφάλου*, Σελ. 100. στη σειρά «Η Επιστήμη τον 21^ο Αιώνα» Εκδόσεις Περιοδικού RAM Δεκέμβριος 2002.
2. **Ε.Δ. Βαλάκος**, Μ. Δημάκη, Π. Παφίλης (2004). *Φυσική Ιστορία της Λέσβου: Ερπετά και Αμφίβια*, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, 128 σελ.

3. **E.D. Valakos**, M. Dimakis, P. Pafilis (2005). *Natural History of Lesvos: Reptiles and Amphibians*, University of Athens, 130 σελ.
4. **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.
5. Π. Παφίλης, **Ε.Δ. Βαλάκος** (2012). *Αμφίβια και Ερπετά της Ελλάδας*. Εκδόσεις Πατάκη, 250 σελ.
6. **Ε.Δ. Βαλακος**, Π. Παφίλης, Γ. Παπαμιχαήλ, Π. Γεωργιακάκης, Π. Λυμπεράκης, Χ. Σίμου (2012). *Φυσική Ιστορία της Λέσβου: Άγρια Θηλαστικά*, ΣΥΛΛΟΓΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΒΡΥΣΑΣ Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας.
7. **Ε.Δ. Βαλάκος**, Ε. Νικήτα, Σ. Παπαβασιλείου. (Υπο έκδοση-2015-2016). *Η Φυσική Ανθρωπολογία στην Πράξη*. Ελληνικά Ακαδημαϊκά Συγγράμματα, Καλλιπος.

Ιδ. Cds

1. Στρατής Βαλακος «*Τα Θηλαστικά της Ελλάδας*». CD_ROM, Magenta, Αθήνα 1997.
2. Στρατής Βαλάκος «*Ζούγκλα και Σαβάνα: Το Ψηφιακό Ψεύκωμα*», CD ROM, Περιοδικό ROM, ΔΟΛ, Φεβρουάριος 1999.

Ιε. Κεφάλαια ή λήματα σε βιβλία

1. «*Η Ελλάδα του National Geographic*» (2005). Εκδ. National Geographic Society, ΔΟΛ. 15 άρθρα μου περιλαμβάνονται σε αυτό το βιβλίο.
2. Pafilis, P. and **E.D. Valakos** (2009). *The European pond turtle in Greece*. Στο: Chelonian Library - European pond turtles, Manfred Rogner (ed). Σελίδες 203-205. Chimaira Publications, Frankfurt am Mainz.
3. **Σ. Βαλάκος**, Π. Λυμπεράκης (2009). *Podarcis levendis*. Στο: Το Κοκκίνο Βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας. Α. Λεγακίς, Π. Μαργκου (Επιμέλεια Έκδοσης). Σελίδες 199-200. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία.
4. **Ε. Βαλάκος** (2009). *Η Πανίδα της Αττικής*. Στο: Ελλάδα: Ένας Σύγχρονος Άτλας - Ειδική έκδοση για μαθητές Αττικής-Βοιωτίας. Εκδόσεις Πατάκη.
5. **Ε.Δ. Βαλάκος**, Π. Παφίλης (2013). *Η βαβυλωνία των ονομάτων στα Ζώα και η λύση του Αιναίου*. Στο: Α. Fuentes *Βιολογική Ανθρωπολογία* (Γενική Επιμέλεια, Ε.Δ. Βαλάκος, Χ. Παπαγεωργοπούλου, Π. Παυλάκης). Εκδόσεις UTOPIA, Αθήνα.
6. **Ε.Δ. Βαλάκος** (2013). Τα σημερινά Πρωτεύοντα (Primates). Στο: Α. Fuentes *Βιολογική Ανθρωπολογία* (Γενική Επιμέλεια: Ε.Δ. Βαλάκος, Χ. Παπαγεωργοπούλου, Π. Παυλάκης). Εκδόσεις UTOPIA, Αθήνα.

Ιζ. Μεταφράσεις – αποδόσεις – εμπλουτισμοί

1. R. Primack, Μ. Αριανούτσου, Ι. Διαμαντόπουλος, Δ. Δανιηλίδης, Ε. Βαλάκος, Π. Παφίλης, Ι. Παντής (2009). *Διατήρηση και Προστασία της Βιοποικιλότητας*, Εκδόσεις ΑΕΙ, 472 σελ. Μέλος της συγγραφικής ομάδας που μετέφρασε και εμπλούτισε με ελληνικά δεδομένα το παραπάνω βιβλίο.

2. P. Willmer, G. Stone και I. Johnston (2009) *Περιβαλλοντική Φυσιολογία Ζώων II, Προσαρμογές στο περιβάλλον*, Επιστ. Υπεύθυνος Ι. Δ. Μπέης, Εκδοσεις ΑΕΙ & ΟΔΥΣΣΕΑΣ. Μέλος της μεταφραστικής Ομάδας και μέλος της ομάδας Επιμέλειας και Προσαρμογής της Ύλης.
3. Barton N., Briggs D., Eisen E., Goldstein D., Patel N., (2013). *Εξέλιξη* (Γενική Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Ζήσης Μαμούρης). Εκδόσεις UTOPIA. Επιστημονική Επιμέλεια του κεφαλαίου 25 (Εξέλιξη του Ανθρώπου).
4. Fuentes A. (2013). *Βιολογική Ανθρωπολογία* (Γενική Επιμέλεια- Πρόλογος της Ελληνικής Έκδοσης: Ε. Βαλάκος, Χ. Παπαγεωργοπούλου, Π. Παυλάκης). Εκδόσεις UTOPIA. Μέλος και της μεταφραστικής ομάδας.
5. Starr C., Evers C.A., Starr L., (2014). *Βιολογία: Βασικές Έννοιες και Αρχές* (Συντονισμός Ελληνικής Έκδοσης Ε. Μαυρικάκη, Κ. Θάνος). Εκδόσεις UTOPIA. Επιστημονική Επιμέλεια των κεφαλαίων 21,22,23,24.

Ιθ. Επιμέλειες τόμων συνεδρίων

1. Valakos E. D., Boehme W., Perez-Mellado V., Maragou P. (eds) (1993) *"Lacertids of the Mediterranean Basin. A Biological approach"*. Athens, Bonn, Alicante. Hellenic Zoological Society, 1993, 281 σελίδες. 1st Lacertids Conference, Mytilene 1992.
2. P.Lymperakis, E.Valakos, P. Pafilis, M. Mylonas (eds). (2001). *"Herpetologia Candiana"*. SEH, Natura History Museum of Crete, Section of Animal & Human Physiology, NKUA, Irakleio 2001 , 138 Σελ.. 10t SEH, OGM, Hirakleio,1999.
3. Ε.Δ. Βαλάκος, Αικ. Γαϊτανάκη, Σ. Παπαβασιλείου (eds) (2011). Πρακτικά του 33^{ου} Επιστημονικού συνεδρίου της Ε.Ε.Β. Ε. Εδεσσα, Μάιος 2011.
4. Ε.Δ. Βαλάκος, Σ. Παπαβασιλείου (eds) (2012). Πρακτικά του 34^{ου} Επιστημονικού συνεδρίου της Ε.Ε.Β. Ε. Τρίκαλα, Μάιος 2012.
5. Ε.Δ. Βαλάκος, Σ. Παπαβασιλείου (eds) (2013). Πρακτικά του 35^{ου} Επιστημονικού συνεδρίου της Ε.Ε.Β. Ε. Ναυπλιο, Μάιος 2013.
6. Ε.Δ. Βαλάκος, Σ. Παπαβασιλείου (eds) (2014). Πρακτικά του 36^{ου} Επιστημονικού συνεδρίου της Ε.Ε.Β. Ε. Ιωάννινα, Μάιος 2014.
7. Ε.Δ. Βαλάκος, (ed) (2015). Πρακτικά του 37^{ου} Επιστημονικού συνεδρίου της Ε.Ε.Β. Ε. Βόλος, Μάιος 2015.

Ικ. Άρθρα για την διάδοση και διάχυση της Επιστημονικής γνώσης στους πολίτες

1. Περιοδικό National Geographic Ελλάδα & Ισπανία
 - α. Βιοποικιλότητα στην Ελλάδα, Φεβρουάριος 1999 σελ. 66-68.
 - β. Πλάσματα του Μύθου;, Φεβρουάριος 1999 σελ. 99-101.
 - γ. Αιγαίο: Αρχιπέλαγος της Εξέλιξης, Απρίλιος 1999 σελ. 88-91.
 - δ. Φίδια Από τον μύθο στην Πραγματικότητα Ιούνιος 1999 σελ. 176-178.
 - ε. Το τραγούδι του Βατράχου, Μάιος 2001 σελ. 174-177.
 - ζ. 23 άρθρα στα Γεωγραφικά του Περιοδικού National Geographic Ελλάδα.
 - η. *Luces y sompras de los galapangos europeos en Grecia. N.G.Spain, Junio 1999*

2. Περιοδικό Discovery & Science

- a. *Τι μπορεί να σκοτώσει το 1/3 του πληθυσμού της Γης σε 6 μήνες; Ιούνιος 2005 σελ.48-56.*
- β. *Ο μύθος της χρήσης του εγκεφάλου Ιούλιος 2005 σελ.170.*
- γ. *Είναι το στομάχι ο δεύτερος εγκέφαλός μας; Αυγούστος 2005 σελ.72-76.*
- δ. *LSD Το περιοδικό Science και η ελεφαντιανή πλάνη Οκτώβριος 2005 σελ.158.*
- ε. *Οι νυχτερίδες ο δράκουλας... και η πραγματικότητα. Ιανουάριος 2006 σελ. 130-131.*
- ζ. *Ερνστ Μαίρ . ο κορυφαίος εξελικτικός βιολόγος του 20^{ου} αιώνα Φεβρουάριος 2006 σελ. 130-131.*
- η. *Γιατί ιδρώνουμε και λαχανιάζουμε; Απρίλιος 2006 σελ.77-82*
- θ. *Νεκροταφεία ελεφάντων. Μύθος ή πραγματικότητα; Ιούλιος 2006 σελ. 130-131.*
- ι. *Πώς γίναμε από ψάρια αστροναύτες; Δεκέμβριος 2006 σελ. 52-55*
- κ. *Πόσα είδη φιλοξενεί ο Πλανήτης μας ; Απρίλιος 2006. Σελ.88-91.*

3. Περιοδικό ROM

- a. **Σ. Βαλάκος, Ζ. Γιαννόπουλος, Ν. Τσεκούρα.** *Το μελλοντικό ανθρώπινο σώμα . Ιανουάριος 2000. Σελ.64-72*
- β. **Σ. Βαλάκος, Γ. Γιανναράκης, Η. Μπογδάνος, Π. Κλιματσάκης, Π. Παφίλης, Π. Μαραγκού, Μ. Δημακή (1988)** *Γαίωα Ο Πλανήτης Οργανισμός/ Μάρτιος 1988.σελ.47- 78*

X. Μέλος Εταιρειών

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

XI. Άλλες Δραστηριότητες

- Μέλος της Επιστημονικής και Διεθνούς Επιτροπής και οργανωτής του “1st International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin”.
- Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής των “ 2nd -6th International Congresses on the Lacertids of the Mediterranean Basin”.
- Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής του “7th International Congress on the Ecology and Zoogeography of Greece and Adjacent Regions”.
- Μέλος της Επιστημονικής και Διεθνούς Επιτροπής του “10th Ordinary General Meeting of the Societas Europea Herpetologica, Iraklio, September, 1999”

- Μέλος της Επιστημονικής και Διεθνούς Επιτροπής και οργανωτής του “6st International Congress on the Lacertids of the Mediterranean Basin”.
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του “25^ο Πανελληνίου Συνεδρίου της Ε.Ε.Β.Ε. Μυτιλήνη, Μάιος 2003”.
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής των “32^ο -37^ο Πανελληνίων Συνεδρίων της Ε.Ε.Β.Ε.”.
- Έχω συμμετάσχει σε εκλεκτορικά σώματα άλλων ΑΕΙ.
- Αξιολογητής προγραμμάτων στο ΙΚΥ και Ίδρυμα Καραθεοδωρή.
- Αξιολογητής στην δράση «Κάλλιπος»
- Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης στο Ε.Α.Π.