



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής

Σοφία Θ. Ριζοπούλου
Καθηγήτρια

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά στοιχεία

Επώνυμο	Ριζοπούλου
Όνομα	Σοφία
Όνομα πατέρα	Θεόδωρος Ριζόπουλος
Όνομα μητέρας	Αθηνά Ζούμπου-Ριζοπούλου
Έτος και τόπος γέννησης	1954, Αθήνα
Διεύθυνση εργασίας	Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών (ΕΚΠΑ), Αθήνα 15784, Τηλέφωνο: 210 7274513, Fax 210 7274702 e-mail: srhizop@biol.uoa.gr
Υπηκοότητα	Ελληνική

ΣΠΟΥΔΕΣ, ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ, ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Σπουδές	1978: Πτυχίο (Λίαν Καλώς), Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ ¹ 1986: Διδακτορικό (Άριστα), Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Μετεκπαίδευση, Υποτροφίες	1979: Υποτροφία Estacao Agronomica National, Lisbon (Portugal), εργαστήριο Dr M.A. Nunes-Catarino 1986: Εκπαιδευτική άδεια, Biological Sciences, Lancaster University (UK), εργαστήριο Prof. W.J. Davies 1990: Erasmus (συμβόλαιο STV-90-G-1015), Biological Sciences, Πανεπιστήμιο Lancaster (UK) 1991: Υποτροφία Γερμανικής Ακαδημίας Επιστημών DAAD, Botanik II, Freiburg University (Germany), εργαστήριο Prof. E. Wagner 1992: Erasmus (συμβόλαιο STV-92-G-1007), Biological Sciences, Πανεπιστήμιο Lancaster (UK) 1992: Υποτροφία Royal Society (UK), Institute of Ecology and Resource Management, Edinburgh University, Scotland, εργαστήριο Prof. P.J. Jarvis

¹ Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- 1996: Πρόγραμμα Μορφωτικών Ανταλλαγών Υπ. Παιδείας, Bielefeld University (Γερμανία), εργαστήριο Prof. W. Beyschlag
- 1998: The Fulbright Foundation Research Award 1998, Pennsylvania State University (USA), εργαστήριο Prof. D.J. Cosgrove
- 2006: Πρόγραμμα Μορφωτικών Ανταλλαγών Υπ. Παιδείας, Oxford University (UK), Department of Plant Sciences, συνεργασία με Dr S. Harris
- 2011: Πρόγραμμα Μορφωτικών Ανταλλαγών Υπ. Παιδείας, Πανεπιστήμιο Sabanci, Κωνσταντινούπολη, Τουρκία, εργαστήριο Prof. H. Budak
- 2012: The Fulbright Foundation award, Harvard University (USA), Department of Organismic and Evolutionary Biology, Biolabs, εργαστήριο Prof. N.M. Holbrook [http://www.cies.org/grantee/sofia-rizoroulou]

Ξένες γλώσσες: γνώση Αγγλική: άριστη, Γαλλική: πολύ καλή, Γερμανική: βασική

Επαγγελματική Δραστηριότητα

Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Α.Μ.² 5314, Υπηρεσιακή κατάσταση

1981-1985	Επιστημονικός Συνεργάτης στον Τομέα Βοτανικής
1988-1998	Λέκτορας
1999-2009	Επίκουρη Καθηγήτρια
2009-2017	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
2017-	Καθηγήτρια

Συνεργαζόμενο Επιστημονικό Προσωπικό ΣΕΠ ΕΑΠ, Α.Μ. 22330

2014-2017	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ), Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ΠΣΕ: Περιβαλλοντικός σχεδιασμός έργων υποδομής, ΠΣΕ 50: Φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον
-----------	--

Εργασία

1978-1980	Υπάλληλος στην Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος
1993-1995	Επισκέπτρια Επικ. Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο του Kuwait

Διοικητικό έργο

	Μέλος Γενικής Συνέλευσης Τμήματος Βιολογίας (ΕΚΠΑ), ως Εκπρόσωπος:
1983-1986	Βοηθών και Επιστημονικών Συνεργατών του Τμήματος
1988-1990, 1996-1997	Λεκτόρων Τομέα Βοτανικής
2000, 2002, 2005, 2007-2008	Επίκουρων Καθηγητών Τομέα Βοτανικής
2010-2011, 2014-2017	Αναπληρωτών Καθηγητών Τομέα Βοτανικής
1988	Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου (ΔΣ) Τμήματος Βιολογίας
	Μέλος εφορευτικής επιτροπής:
1985, 1990	Εκλογές Πρυτανικών αρχών ΕΚΠΑ
1986, 1999, 2001, 2003, 2009	Εκλογή Προέδρου, Τμήμα Βιολογίας
2017	Εκλογή Προέδρου, Τμήμα Βιολογίας
2010	Εκλογή Αναπληρωτή Προέδρου, Τμήμα Βιολογίας
2016-	Σύμβουλος σπουδών νεοεισαχθέντων φοιτητών

² Α.Μ.: Αριθμός Μητρώου

Μέλος Επιτροπών, Τμήματος Βιολογίας (ΕΚΠΑ)

1991	Προγράμματος Σπουδών
1999	Κτηρίων
2000	Εορτασμού για τα 30-χρονα του Τμήματος
2004	Ανασκόπησης προγραμμάτων Βιολογικών Τμημάτων
2007-2009	Βιβλιοθήκης
2008-2009	Επαγγελματικής Διασύνδεσης
2008-2009	Εκδρομών και Ασκήσεων Υπαίθρου
2010	Περιβάλλοντος, Μουσείων, Ασκήσεων Υπαίθρου
2016	Erasmus
2017	Διπλωματικών εργασιών, Erasmus

Μέλος Επιτροπών ΕΚΠΑ

2006-2008	Γραμματέας ΔΣ ³ Γυμναστηρίου μελών ΔΕΠ ΕΚΠΑ
2009	Μέλος επιτροπής διαγωνισμού εκμίσθωσης κυλικείου Σχολής Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ
1990-1991	Αναπληρωματικό μέλος Συγκλήτου: Εκπρόσωπος ΔΕΠ Τμήματος Βιολογίας

Μέλος Διοικητικών Συμβουλίων, Σύμβουλος, Εμπειρογνώμων

1976-1977	<ul style="list-style-type: none">• Εκλεγμένη Πρόεδρος Συλλόγου Φοιτητών Τμήματος Βιολογίας, ΕΚΠΑ
1983-1984	<ul style="list-style-type: none">• Εκλεγμένο μέλος ΔΣ² του Συλλόγου Επιστημονικού & Διδακτικού Προσωπικού, Σχολής Θετικών Επιστημών
1993-1995	<ul style="list-style-type: none">• Μέλος Επιτροπών Mission, Greenhouse, New Buildings: Kuwait University, Department of Botany and Microbiology
2002-2004	<ul style="list-style-type: none">• Ιδρυτικό μέλος και μέλος της προσωρινής Διοικούσας Επιτροπής του Συλλόγου «Οι φίλοι του Βοτανικού Κήπου Ιουλίας και Αλεξάνδρου Ν. Διομήδους»
2004-2006	<ul style="list-style-type: none">• Εκλεγμένη Γραμματέας ΔΣ του Συλλόγου Επιστημονικού & Διδακτικού Προσωπικού, Σχολής Θετικών Επιστημών
2004-2006	<ul style="list-style-type: none">• Συμμετοχή στην οριζόντια δράση ΘΕΦΥΛΙΣ (Θέματα Φύλου & Ισότητας) του ΕΚΠΑ
2008	<ul style="list-style-type: none">• Μέλος οργανωτικής επιτροπής εκδηλώσεων για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος στο Τμήμα Βιολογίας
2010	<ul style="list-style-type: none">• Έκτακτο Μέλος της Κεντρικής Επιτροπής Απολυτηρίων Εξετάσεων Ημερησίων Γενικών Λυκείων, για τη Βιολογία Γενικής Παιδείας και Θετικής Κατεύθυνσης, του Υπουργείου Παιδείας
2017-2018	<ul style="list-style-type: none">• Αναπληρωματικό Μέλος της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) [με απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ, στη συνεδρίαση της 21-12-2016], ΦΕΚ 31/01/2017 Αρ. Φύλλου 39: 155-160.

³ Διοικητικού Συμβουλίου

Ολυμπιάδα Βιολογίας (IBO⁴)

- 2005 • Συντονισμός εκπαίδευσης επιτυχόντων μαθητών στο ΕΚΠΑ. Μέλος της Εθνικής αποστολής στην Κίνα (Jury, κρίση και μετάφραση θεμάτων, συνοδός μαθητών)
- 2006 • Εξετάσεις & Συντονισμός εκπαίδευσης μαθητών στο ΕΚΠΑ. Μέλος της Εθνικής αποστολής στην Αργεντινή (Jury, κρίση και μετάφραση θεμάτων, συνοδός μαθητών)
- 2007 • Εξετάσεις & Συντονισμός εκπαίδευσης μαθητών στο ΕΚΠΑ. Μέλος της Εθνικής αποστολής στον Καναδά (Jury, κρίση και μετάφραση θεμάτων, συνοδός μαθητών)

Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών

- Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (ΕΒΕ), εκλεγμένο μέλος Διοικητικού Συμβουλίου ΕΒΕ 2006-2009
- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ)
- Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων (ΠΕΒ), εκλεγμένη ειδική γραμματέας Διοικητικού Συμβουλίου: 2006-2008
- Federation of European Societies of Plant Physiologists (FESPP)
- Συνδέσμου Ελληνίδων Επιστημόνων
- Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Γυναικών Πανεπιστημιακών (ΕΛ.Ε.ΓΥ.Π.)
- Δικτύου Γυναικών Ερευνητριών ΠΕΡΙΚΤΙΟΝΗ, ΓΓΕΤ
- Φίλων του Βοτανικού κήπου Ι. & Α. Διομήδους

Μέλος Πολιτιστικής Εταιρείας Πανόραμα

Alumni

- Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Association of Fulbright Scholars
- D.A.A.D. Alumni-Veranstaltung

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ι) ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Διδασκαλία

Έτος	Θεματική Ενότητα, Μάθημα	Τμήμα	Παν/μιο
1988-1991	Φυσιολογία Φυτών	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
1990-1992	Βοτανική ΙΙΙ	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
1991	Plant Physiology Intensive Course	Erasmus	Freiburg
1993-1995	Plant Physiology and Ecology	Botany	Kuwait
1993-1995	Plant Kingdom	Botany	Kuwait
2001-2004	Φυσιολογία Φυτών (BIOL 304)	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
2007-2017	Φυσιολογία Φυτών (BIOL 304)	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
1988-2017 ⁵	Οικοφυσιολογία φυτών (BIOL 802)	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
2016-2018	Βιολογία: Φυτά	Ι.Φ.Ε.	Ε.Κ.Π.Α.
2017-	Ιστορία και εξέλιξη της Βιολογίας	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.

⁴ International Biology Olympiad

⁵ Δεν περιλαμβάνεται το χρονικό διάστημα 1993-1995 και το εαρινό εξάμηνο του 2013.

Εργαστηριακές Ασκήσεις

Έτος	Μάθημα	Τμήμα	Παν/μιο
1980-1984	Γενική Βοτανική	Φαρμακευτικής	Ε.Κ.Π.Α.
1980-1981	Βιοχημεία	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
1981-1986	Γενική Βοτανική	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
1984-1988	Μικροβιολογία	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
1984-1992	Βοτανική ΙΙΙ	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
1987-1989	Βοτανική Ι	Φαρμακευτικής	Ε.Κ.Π.Α.
1993-1995	Plant Physiology and Ecology	Botany	Kuwait
1988-2018 ⁶	Φυσιολογία Φυτών (BIOL 304)	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
1988-2018 ⁴	Οικοφυσιολογία φυτών (BIOL 802)	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.
1990-1991	Φυσιολογία Φυτών	Φυτικής Παραγωγής	Θεσσαλίας
2001-2003	Εισαγωγή στη Βοτανική	Βιολογίας	Ε.Κ.Π.Α.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ Σημειώσεων και Εργαστηριακών Οδηγών

Σημειώσεις

- 1991-1997 Γεωργίου Κ, Γκανή-Σπυροπούλου Κ, Διαμαντόγλου Σ, Θάνος Κ, **Ριζοπούλου Σ.** Επανεπιλημμένες εκδόσεις Σημειώσεων Οικοφυσιολογίας Φυτών: κεφάλαια «Οικοφυσιολογία αλοφύτων, περιβαλλοντική καταπόνηση, χαμηλές θερμοκρασίες». Επίδραση αβιοτικής καταπόνησης στη ζωή των φυτών, με ειδική αναφορά σε αλόφυτα (σ.⁷ 155-179).
- 2000-2005 Γεωργίου Κ, Θάνος Κ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, **Ριζοπούλου Σ.** Σημειώσεις Οικοφυσιολογίας Φυτών: Οικοφυσιολογία της περιβαλλοντικής καταπόνησης, Οικοφυσιολογία αλοφύτων. Επίδραση της αβιοτικής καταπόνησης στη ζωή των φυτών: συνθήκες εδαφικού πλημμυρίσματος και υδατικού ελλείμματος προερχόμενου από ξηρασία και συσσώρευση αλάτων (σ. 111-139).
- 2005 **Ριζοπούλου Σ.** Επιμέλεια CD παραδόσεων Φυσιολογίας Φυτών, για χρήση από τους διδασκόμενους της Φυσιολογίας Φυτών (προετοιμασία και υλοποίηση των CD στον Τομέα Βοτανικής).
- 2008 Γεωργίου Κ, Θάνος Κ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, **Ριζοπούλου Σ.** Επικαιροποίηση της αβιοτικής καταπόνησης των φυτών στις Σημειώσεις Οικοφυσιολογίας Φυτών (σ. 119-225).

Εργαστηριακοί Οδηγοί

- 2000-2014 Γεωργίου Κ, Θάνος Κ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, **Ριζοπούλου Σ,** Σπυροπούλου Σ. *Εργαστηριακές Ασκήσεις Οικοφυσιολογίας Φυτών:* Ασκήσεις α) «Επίδραση του διαχωριζόμενου ριζικού συστήματος στην ανάπτυξη φυτών» και β) «Ανάπτυξη αρτιβλάστων καλλιεργούμενων φυτών σε συνθήκες υδατικού ελλείμματος».
- 2003-2014 Γεωργίου Κ, Θάνος Κ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, **Ριζοπούλου Σ.** *Εργαστηριακές Ασκήσεις Φυσιολογίας Φυτών:* Άσκηση για τη «Γήρανση των φύλλων».
- 2015 **Ριζοπούλου Σ,** Γεωργίου Κ, Θάνος Κ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ. *Εργαστηριακές Ασκήσεις Οικοφυσιολογίας Φυτών.* Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα-Κάλλιπος (ISBN 978 960 603 206 6, σ. 116) <http://repository.kallipos.gr/handle/11419/1539>

⁶ Δεν περιλαμβάνεται χρονικό διάστημα 1993-1995.

⁷ σελίδες

2015 **Ριζοπούλου Σ**, Γεωργίου Κ, Θάνος Κ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, Ρούσσης Α.
Εργαστηριακές Ασκήσεις Φυσιολογίας Φυτών. Ελληνικά Ακαδημαϊκά
 Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα-Κάλλιπος (ISBN 978 960 603
 205 9, σ. 122) <http://repository.kallipos.gr/handle/11419/5137>

Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών (BIOL 801)

#	Έτος	Ονοματεπώνυμο	Τίτλος Διπλωματικής	Συνεργασία	Δημοσίευση Ανακοίνωση
1	1986	Β. Κωτσιγιάννης	Υδατική συμπεριφορά <i>Myrtus communis</i> και <i>Cneorum tricoccon</i> σε συνθήκες υδατικής διαθεσιμότητας		
2	1988	Κ. Κοκκάρη	Επίδραση εξωγενούς ABA σε υδατικές σχέσεις <i>Myrtus communis</i> και <i>Erica arborea</i>		
3	1990	Α. Πασιάκου	Ετήσια διακύμανση της συσσώρευσης προλίνης σε ρίζες, βλαστούς και φύλλα φρυγάνων		Δ14
4	1990	Μ. Ζάμπα	Προσδιορισμός προλίνης και αζώτου στη γύρη σπερματοφύτων μεσογειακού οικοσυστήματος		
5	1990	Κ. Βασιλούνη, Μ. Βαποράκης	Ετήσια διακύμανση προλίνης και βεταΐνης σε φύλλα «ήλιου» και «σκιάς» σε τέσσερα αείφυλλα σκληρόφυλλα		
6	1990	Μ. Φαλούτσου	Ετήσια διακύμανση διαλυτών σακχάρων σε ρίζες, βλαστούς και φύλλα τεσσάρων φρυγάνων		
7	1990	Κ. Κλουκίνας, Γ. Βουζίκας	Εποχική διακύμανση λιπών, υδατανθράκων, ενεργειακού περιεχομένου σε φύλλα πέντε αείφυλλων σκληρόφυλλων ειδών	Δρ Μ.Σ. Μελετίου- Χρήστου	
8	1990	Ε. Τριανταφύλλη	<i>Asphodelus aestivus</i> : Μελέτη υδατικών σχέσεων, σακχάρων, αμύλου, προλίνης και βεταΐνης		Δ26, Z34, Z35
9	1991	Δ. Κούγιας	Μελέτη της συσσώρευσης προλίνης στο υπέργειο και το υπόγειο τμήμα <i>Inula</i> sp. και <i>Thymelaea</i> sp.		
10	1991	Α. Ιωαννίδης	Διακύμανση της συσσώρευσης αμύλου σε ρίζες, βλαστούς και φύλλα <i>S. spinosum</i> και <i>T. capitatus</i>		
11	1991	Γ. Δαλιάνης	Ετήσια διακύμανση διαλυτών σακχάρων σε ρίζες, βλαστούς και φύλλα φρυγανικών ειδών		
12	1992	Κ. Heberelein	Diurnal measurements of stomatal conductance and leaf water relations in <i>Capparis spinosa</i> during summer	Erasmus	Δ25, Z40
13	1992	Σ. Ζαπάντη	Κατανομή χλωροφύλλης σε φύλλα <i>Asphodelus ramosus</i>		Z35
14	1992	Α. Κασσιανού	Οικοφυσιολογική μελέτη <i>C. spinosa</i>		Δ25, Z38, Z40
15	1993	Α. Κουτσούκου	Επίδραση υδατοπεριεκτικότητας υπο-στρώματος στο βαρυτροπισμό αρτιβλάστων <i>Cucumis sativus</i>		
16	1993	Β. Ρέντη, Μ. Ντρε	Επίδραση αιθερίου ελαίου φύλλων <i>Rosmarinus officinalis</i> και μικρο-οργανισμών εδάφους στην ανάπτυξη αρτιβλάστων <i>Lycopersicum</i> sp.		Z36

17	1994	Γ. Ηλιόπουλος	Επίδραση υδατικού ελλείμματος και εξωγενούς ABA στην υδατική κατάσταση αρτιβλάστων <i>Ceratonia siliqua</i> και <i>Phaseolus vulgaris</i>	
18	1996	Σ. Ρέγας	Ολικά σάκχαρα και άμυλο σε ρίζες, βλαστούς, φύλλα, άνθη σε καμπανούλες του Ολύμπου	
19	1997	Α. Τενέντε	Καμπανούλες του Ολύμπου: Μελέτη συσσώρευσης προλίνης σε ρίζες, βλαστούς, φύλλα και άνθη και χλωροφύλλης στα φύλλα	
20	1997	Π. Καρκαλούσος	Επίδραση ατμοσφαιρικής ρύπανσης στη συγκέντρωση αμύλου και σακχάρων σε φύλλα τεσσάρων φυτικών ειδών	
21	1997	Κ. Νάσιος	Φωτοσύνθεση <i>Capparis spinosa</i>	Δ66, Z16, Z30, Z42
22	1998	Σ. Τσουκαλίδου	Κατανομή χλωροφύλλης σε φύλλα <i>Capparis spinosa</i>	
23	1998	Ν. Χαννίδου, Ι. Σωρός	Στοιχειακή ανάλυση σε φυτικούς ιστούς <i>N. oleander</i> και <i>C. spinosa</i>	Τμήμα Χημείας
24	1998	Ε. Γαλανού	Λίπη και λιπαρά οξέα σε καμπανούλες του Ολύμπου	
25	1998	Χ. Σακλαμpanάκης	Υδατικές σχέσεις και χλωροφύλλη σε φύλλα αείφυλλων φυτών της Αττικής	
26	1998	Ε. Πρατικάκης	Ανεύρεση παχύνσεων Φ σε κυτταρικά τοιχώματα ριζών χαρουπιάς και υδατική κατάσταση	Δ27
27	1998	Π. Φράγκος	Συγκέντρωση αζώτου και προλίνης σε φύλλα Μεσογειακών φυτών Αττικής	
28	1999	Χ. Χριστοδούλου	Επίδραση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης της Αττικής στη συγκέντρωση ολικών σακχάρων και αμύλου σε φύλλα τεσσάρων αείφυλλων φυτών	
29	1999	Γ. Κοτζαμάνης	Ο ρόλος των φυτών στη διάβρωση των κατακομβών Μήλου	Δ64, Z16, Z42
30	1999	Α. Γαλούκα	Ανάπτυξη ριζικού συστήματος <i>C. siliqua</i> σε συνθήκες ξηρασίας	
31	2000	Δ. Μπουρατζής	Βιομετρία και κατανομή στομάτων σε φύλλα αείφυλλων φυτών	
32	2000	Δ. Λελέκος	Μελέτη φυτών που αναπτύσσονται σε βράχους στην Όλυμπο της Καρπάθου	
33	2001	Ν. Παναγιωτίδης	Προσδιορισμός ολικών λιπών σε ιστούς κάππαρης και ασφόδελου	
34	2001	Γ. Φιλίππου	Θέση του φυτικού είδους <i>Capparis spinosa</i> στον κήπο του Linnaeus	Δ65
35	2001	Γ. Καπόλας	Κατακόμβες της Μήλου: μνημείο αλλά και ιδιόμορφο οικοσύστημα. Ποιο από τα δυο πρέπει να συντηρηθεί;	Δ48, Δ64, Z42
36	2002	Ε. Ιωαννίδη	Expansins <i>Capparis spinosa</i>	Δ32, Z19, Z44, Z48
37	2003	Ε. Μαντζίκου	Κινητική αύξησης φύλλων <i>C. siliqua</i>	Erasmus Z15, Z50
38	2003	Π. Γεωργαντέα	Φυτά στην αγορά της Αθήνας	Erasmus
39	2004	Α. Αργυρόπουλος	Άνθη της ελληνικής χλωρίδας:	Δ32, Δ35,

			ανατομική και φυσιολογική μελέτη	Z21, Z43
40	2004	Γ. Νικήτας	Προσδιορισμός εξπανσινών σε ιστούς Γεωπονικό <i>Capparis spinosa</i>	Παν/μιο ⁸
41	2004	Α. Ρίζου	Φυτά αρχαιοελληνικού πνεύματος	B1, Z49
42	2004	Ν. Αλεξανδρίδης	Μελέτη για την επίδειξη πετάλων ανθών αυτοφυών φυτών του μεσογειακού οικοσυστήματος	Erasmus Δ32, Δ70, Z19, Z20, Z44
43	2006	Δ. Γκίκας	Μελέτη χρωστικών ανθέων σε φυτά του Βοτανικού κήπου Ι. & Α. Διομήδους με χρήση προτύπων ανάλυσης φασμάτων	ΒΚΔ ⁹ Z29, Z58
44	2006	Σ. Στυλιαννίδου	Ο κύκλος ζωής της κάππαρης στις Κατακόμβες της Μήλου	Erasmus
45	2007	Σ. Οικονόμου	Μελέτη άνθισης οπωροφόρων δέντρων	Δ68, Z56
46	2007	Γ. Γαροφαλάκης	Μελέτη άνθισης <i>Cistus creticus</i>	Z57
47	2007	Δ. Πάκος	Μελέτη χρωστικών ανθέων αυτοφυών φυτών στο Μεσογειακό οικοσύστημα	Παν/μιο Ιωαννίνω ν ¹⁰
48	2007	Α. Αμπάτη, Χ. Πετρόπουλος	Συγκριτική μελέτη χρωστικών από κίτρινα άνθη μεσογειακών φυτών	Τμήμα Χημείας ¹¹
49	2007	Α. Σταμέλλου	Μελέτη φωτοϋποδοχέων χρωροφυλλών και φυτοχρώματος σε άνθη <i>Capparis spinosa</i>	Erasmus Δ37, Z54
50	2007	Β. Μαργαρίτη	Μελέτη της νυχτερινής άνθισης της <i>Capparis spinosa</i>	Δ65, Z54
51	2008	Χ. Χειμώνα	Μελέτη χρωστικών ανθέων σε φυτά του Μεσογειακού οικοσυστήματος με έμφαση στο φυτό <i>A. ramosus</i>	Τμήμα Φαρμακευ- τικής ¹²
52	2008	Κ. Ξυπνητός	Μελέτη χρωστικών: Θέματα μεθοδολογίας	ΕΜΠ ¹³
53	2008	Π. Μωραΐτης	Πρότυπα ανάπτυξης ανθικών ιστών	
54	2008	Π. Λέλη	Μελέτη βιοαισθητήρων φυτοχρώματος και κυανού φωτός σε φυτικούς ιστούς	Erasmus
55	2009	Π. Πετροπούλου	Συγκριτική μελέτη χρωστικών σε ποικιλόχρωμα άνθη <i>N. oleander</i>	Τμήμα Χημείας ¹¹ Z67
56	2009	Α. Μήτσιου	Μελέτη μεταπυρικής άνθισης	Z54
57	2009	Θ. Παραργύρης	Φάσματα απορρόφησης χρωστικών	Z54
58	2010	Α. Λύκος	Φυτά της <i>Flora Graeca Sibthorpiana</i> στο Βοτανικό Κήπο Διομήδους	ΒΚΔ ⁹ Δ41
59	2010	Μ. Χειμώνας	Επίδραση microwaved ύδατος στη φύτρωση σπερμάτων και την ανάπτυξη αρτιβλάστων	Z69
60	2010	Γ. Βούλγαρης	<i>A. ramosus</i> : ανατομία άνθους και διαδοχή γεγονότων της άνθισης	
61	2010	Ε. Κούρτη	<i>A. ramosus</i> : χρωστικές άνθους	
62	2011	Φ. Κολυβά	Μελέτη φύλλων χαρουπιάς και δημιουργία πανομοιότυπων αντιγράφων φυλλικών επιφανειών	ΙΤΕ ¹⁴ Ηράκλειο Δ39

⁸ εργαστήριο Καθηγ. Π. Χατζόπουλου

⁹ Βοτανικός Κήπος Διομήδους

¹⁰ εργαστήριο Επικ. Καθηγ. Α. Κυπαρίσση

¹¹ εργαστήριο Επικ. Καθηγ. Σ. Κοΐνη

¹² εργαστήριο Καθηγ. Ε. Σκαλτσά

¹³ εργαστήριο Καθηγ. Φ. Κολίση

¹⁴ ΙΤΕ, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής & Laser: Δρ Ε. Στρατάκης

63	2012	Ε. Τσιουρή	Χλωροφύλλη σε υπέργειους ιστούς <i>A. ramosus</i>		
64	2012	Π. Μαμαρέλη	Μελέτη άνθισης <i>Cichorium intybus</i>		Z61, Z73
65	2012	Ε. Σαπλαούρα	Μελέτη αλληλεπίδρασης μεταλλαγμάτων <i>phyB</i> σε μη-κυτταρικό σύστημα	Erasmus	Z81
66	2012	Χ. Σουλιοπούλου	Μελέτη ολικών σακχάρων σε άνθη οξαλίδας (<i>Oxalis pes-caprae</i>)		
67	2012	Ε. Πανταζή	Μελέτη ολικών σακχάρων σε άνθη <i>N. oleander</i> και <i>A. ramosus</i>		Δ47
68	2013	Α. Μπάμπαλη	Μελέτη του ιξού <i>Loranthus europaeus</i>		Z84
69	2016	Β. Μπρούμα	Μελέτη ολικών σακχάρων και αμύλου σε πέταλα ανθέων <i>Medicago arborea</i> και <i>Spartium junceum</i>		Z97
70	2016	Σ. Παπαδοπούλου	Μελέτη μορφομετρικών χαρακτηριστικών σε διαδοχικά φύλλα τεσσάρων αείφυλλων σκληρόφυλλων	Μ.Σ. Μελετίου-Χρήστου	Z101
71	2017	Χ. Δουλάμη	Μελέτη για το χρώμα των ανθισμένων φυτών της έκδοσης Flora Graeca Sibthorpiana		Z91, Θ30
72	2017	Μ. Άνδροβικ	Χαρακτηριστικά της ανάπτυξης φύλλων αμπέλου σε συνθήκες αβιοτικής καταπόνησης		
73	2017	Β. Γκιζιώτη & Α. Μησιακούλη	Μελέτη χαρακτηριστικών πολυετών φυτών που αναπτύσσονται κοντά στο πανάρχαιο ηφαίστειο Σουσάκι	Τμήμα Γεωλογίας ΕΚΠΑ	
74	2015-	Μ. Μπεκάκου	Οικοφυσιολογική μελέτη της άνθισης της μυρτιάς (<i>Myrtus communis</i> L.)		
75	2016-	Π. Καζάνας	Μελέτη χρωστικών της άνθισης		
76	2016-	Ε. Τρισπιώτη	Οικοφυσιολογική μελέτη της ανάπτυξης γεωφύτων		
77	2016-	Α. Φραγκιαδάκη	Οικοφυσιολογία της Flora Graeca -Κρήτη	C. Dal Cin D'Agata ¹⁵	
78	2016-	Γ.-Ι. Χλωμούδης	Μελέτη αποταμιευτικών ουσιών σε αναπτυσσόμενα φύλλα αμπέλου	Μ.Σ. Μελετίου-Χρήστου	
79	2017-	Δ.-Θ. Τσεκούρα	Μελέτη φασμάτων ανάκλασης από έγχρωμα και λευκά άνθη		
80	2017	Α. Μπαταγιάννη	Μελέτη για το χρώμα του άνθους φυτών που περιλαμβάνονται στην υπέροχη έκδοση Flora Graeca		
81	2017	Μ. Καραούλια	Μετρήσεις φωτοσύνθεσης σε συνθήκες ρυθμιζόμενου φωτισμού	Μ. Καρατάσιου Αν. Καθηγ. Α.Π.Θ	
82	2017	Δ. Χαλκίδης	Μελέτη οπτικών ιδιοτήτων χαρακτηριστικών ανθικών ιστών	Μ. Στρατάκης Ερευνητής, ΙΤΕ	

Εποπτεία Πρακτικών Ασκήσεων Τμήματος Βιολογίας ΕΚΠΑ

Έτος	Πρακτική Άσκηση	Υποδοχή	Ονοματεπώνυμο
2006	Μελέτη διεθνούς βιβλιογραφίας	Εθνικό Κέντρο Βιβλίου	Σ. Στυλιαννίδου
2017	Συλλογή και επεξεργασία φυτικών δειγμάτων	Arivita	Γ.-Ι. Χλωμούδης

¹⁵ Πάρκο Διάσωσης Πανίδας και Χλωρίδας, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά

Ακαδημαϊκώς Υπεύθυνη Προγραμμάτων Κινητικότητας Φοιτητριών και Φοιτητών

Εξερχόμενες φοιτήτριες και εξερχόμενοι φοιτητές από το Τμήμα Βιολογίας (ΕΚΠΑ)

Έτος	Πρόγραμμα	Πανεπιστήμιο υποδοχής	Ονοματεπώνυμο
1990-1991	Erasmus intensive course	Freiburg, Γερμανία	Ε. Τριανταφύλλη, Α. Κασσιανού, Μ. Τσιάντης
1998	Κοινό Ερευνητικό πρόγραμμα Ελλάδα-Γερμανία	Bielefeld, Γερμανία	Ε. Μαντζίκου
2002-2010	Erasmus	Freiburg, Γερμανία	Α. Σταμέλλου, Ν. Αλεξανδρίδης, Γ. Φίλιππου, Κ. Μαργαζής, Σ. Στυλιανίδου, Π. Γεωργαντέα, Π. Λέλη, Ε. Σαπλαούρα
2012-2013	Kemal Dervis scholarship	Sabancı, Τουρκία	Π. Λέλη
2016-2018	Erasmus	Joseph Fourier-Grenoble, Γαλλία	Α. Αργυρίου, Κ. Ελευθερίου Α. Πάργα, Β. Σκάρρα Σ. Παπαδοπούλου
2017-2018	Erasmus+ Placement	University of Lisbon, Portugal	Α. Φραγκιαδάκη

Εισερχόμενες φοιτήτριες και εισερχόμενοι φοιτητές στον Τομέα Βοτανικής: συνεργασία με Σ. Ριζοπούλου

Έτος	Πρόγραμμα	Πανεπιστήμιο προέλευσης	Ονοματεπώνυμο
1991	Erasmus	Freiburg, Γερμανία	P. Meyer
1992	Erasmus	Freiburg, Γερμανία	K. Heberlein
1998-1999	Κοινό Ερευνητικό πρόγραμμα Ελλάδα-Γερμανία	Bielefeld, Γερμανία	A. Stiehl
1999	Erasmus	Köln, Γερμανία	K. Schneider
2000	Erasmus	Molise, Ιταλία	A. Sciandra
2005	Erasmus	Molise, Ιταλία	Σ. Τσαρνά
2008	Erasmus	Wien, Αυστρία	E. Moser, M. Stajic, M. Linher

II) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Διδασκαλία

Έτος	Μάθημα, Θεματική Ενότητα	Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών (ΠΜΣ)	ΑΕΙ
1993-1995	Stress plant physiology	Management of arid zones	Kuwait University Botany Dept.
2002-2012	Προσαρμοστικοί μηχανισμοί Μεσογειακών φυτών (BIOL 225)	Τμήμα Βιολογίας	ΕΚΠΑ
2005-2017	Ο πολιτισμός των φυτών	Διδακτική της Βιολογίας	ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας
2014-2017	Αρωματικά φυτά	Διδακτική της Βιολογίας	ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας

2016-2017	Φιλοσοφία και ιστορία των επιστημών-Βιολογία: πτυχές Βοτανικής ιστορίας	Διδακτική της Βιολογίας	ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας
2016-2017	Η Βιολογία της φύσης	Διδακτική της Βιολογίας	
2016-2017	Η Βιολογία ενηλικιώνεται	Διδακτική της Βιολογίας	
2014-2017	Εισαγωγή στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον	Περιβαλλοντικός σχεδιασμός έργων υποδομής	ΕΑΠ, Σχολή Θετικών Επιστημών
2017 (24/02/2017)	Βότανα & Αποστάγματα	Short Course in Distillery Business σε Ελλάδα, Κύπρο και Βαλκάνια	Οικονομικό Παν/μιο Αθηνών, MBA

Μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες του ΠΜΣ «Διδακτική της Βιολογίας»

Επίβλεψη

#	Έτος	Ονοματεπώνυμο	Θέμα Διπλωματικής	Δημοσίευση Ανακοίνωση
1	2007	Φ. Παπαμίχος	Φυτά ως στοιχεία πολιτισμού	
2	2007	Φ. Συνοδινός	Μπαχαρικά: φυτικά, φυσικά προϊόντα	
3	2008	Ε. Σακκά	Θέματα Διεθνούς Ολυμπιάδας Βιολογίας	Z63
4	2008	Χ. Βαμβακούλας	Ελιξίρια: Εναλλακτική θεραπεία με Ανθοιάματα Μπάχ - Διδακτική προσέγγιση	
5	2008	Ο. Γιαννοπούλου	Φυτικά αντιοξειδωτικά	
6	2009	Α. Αθανασόπουλος	Βοτανικοί κήποι	Δ69, Z63, Z68
7	2010	Σ. Οικονόμου	Τα φυτά του Ιπποκράτη με μια διδακτική προσέγγιση	Z28, Z76
8	2012	Κ. Γκαγκαβούζης	Αρωματικά φυτά στη <i>Flora Graeca Sibthorpiana</i> (London 1806-1840): Διδακτική προσέγγιση με Project	
9	2012	Ε. Σταθουλοπούλου	Μελέτη βοτανικών χαρακτηριστικών στα κείμενα Νεοελληνικής Λογοτεχνίας, Πανελληνίων εξετάσεων Θεωρητικής Κατεύθυνσης: Διδακτική προσέγγιση	
10	2014	Ε. Τσιλιβή	Διδασκαλία του υδρολογικού κύκλου	
11	2016	Ε. Καραβότα	Κυνηγοί φυτών - Χλωρίδα Αττικής - Σχολικός κήπος	
12	2017	Γ. Πολιτοπούλου	Η Βιολογία φυτών στο δημοσιευμένο έργο του Δαρβίνου	συγγραφή
13	2017	Ε. Σακελλαρίου	Βιολογικά φυτικά προϊόντα από τον αγρό στο πιάτο: Επιστημονική γνώση και διδακτικές προσεγγίσεις	έναρξη
14	2017	Α. Τσικαλάκη	Εκπαιδευτικό πρόγραμμα για τη ζωή των φυτών: Απόψεις (παρανοήσεις) μαθητριών/ών και τυφλότητα όσον αφορά σε φυτά (plant blindness)	έναρξη

#	Μέλος	3-μελών εξεταστικών	επιτροπών	ΠΜΣ ΕΚΠΑ
1	2006	Α. Πασιάκου	Δημιουργία διερευνητικού εκπαιδευτικού λογισμικού υποστήριξης της διδασκαλίας με εφαρμογή εκπαιδευτικών αντιλήψεων στη Βιολογία	Διδακτική Χημείας & νέες τεχνολογίες
2	2007	Κ. Νηφάκος	Καλλιέργειες διαγονιδιακών φυτών και διασπορά των προϊόντων και παραγωγών τους στην τροφική αλυσίδα	Νέες τάσεις διδακτικής βιολογικών μαθημάτων

3	2016	Μ. Φούντα	Ανάπτυξη της ικανότητας μαθητών Λυκείου να επιχειρηματολογούν σε βιολογικά ζητήματα	Διδακτική της Βιολογίας
4	2016	Π. Ρουφικτός	Μελέτη επιχειρηματολογίας μαθητών λυκείου σε κοινωνικοεπιστημονικά ζητήματα με αφορμή το παράδειγμα ιδιωτικοποίησης και εκμετάλλευσης των αιγιαλών	Διδακτική της Βιολογίας
5	2017	Ε. Πετράκη	Ανάπτυξη ικανότητας μαθητών να επιχειρηματολογούν για βιολογικά ζητήματα σε διαφορετικά μαθησιακά περιβάλλοντα	Διδακτική της Βιολογίας
6	2017	Α. Γιαννακοπούλου	Αξιολόγηση των μαθησιακών Αντικειμένων ψηφιακού σχολείου (Φωτόδεντρου) για το μάθημα της Βιολογίας	Διδακτική της Βιολογίας

Διδακτορικές Διατριβές

Επίβλεψη

#	Έτος	Όνοματεπώνυμο	Τίτλος, Ίδρυμα	Δημοσίευση Ανακοίνωση
1	2009	Απόστολος Αργυρόπουλος	Το χρώμα των ανθέων Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/25965	Δ37, Δ38, Δ43, Δ44, Δ47, Δ50, Δ52, Δ65, Δ67, Δ68, Δ70, Ζ21, Ζ29, Ζ60, Ζ70, Ζ71, Ζ85, Ζ99
2	2015	Χρυσάνθη-Έστερ Χειμώνα	Βιομημητική και υδατική κατάσταση φυτικών ιστών Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/37228	Δ37, Δ45, Δ45, Ζ77, Ζ90, Ζ92, Ζ100
3	2015	Δανάη-Ιωάννα Κούκου	Μελέτη υδατικής κατάστασης και μικροανάγλυφου φυτικών ιστών Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/37746	Δ49, Ζ74, Ζ87, Ζ94, Ζ98
4	2016	Δημήτριος Γκίκας	Οπτικές φωτονικές ιδιότητες ιστών Μεσογειακών φυτών Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ pergamos.lib.uoa.gr/uoa/dl/frontend/browse.html?params.id=1326357 www.didaktorika.gr/eadd/handle/10442/39618	Δ47, Δ68, Ζ71, Ζ86, Ζ99, Θ28
5	2017: 2 ^η έκθεση προόδου	Ιωάννης Πούρης	Υδατικές σχέσεις γεωφύτων	Ζ93, Ζ96

Μέλος	3-μελών συμβουλευτικών επιτροπών	Ίδρυμα, Ανακοίνωση
1	2009 Ελένη Θεοδοσίου	Ενζυμική τροποποίηση (φυσικών χρωστικών) φλαβονοειδών και ανθοκυανινών Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ

2	2009	Κωνσταντίνος Λέτσιος	Ανάπτυξη μεθοδολογίας και οργανολογίας για φασματοσκοπικό χαρακτηρισμό χρωστικών από πέταλα φυτών. Μέτρηση φασμάτων ηλεκτρονικής απορρόφησης σε άθικτα πέταλα (<i>in situ</i>) με οπτικές ίνες	Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ Z25
3	2010	Δήμητρα Μπουζαρέλου	Κλωνοποίηση και μοριακός χαρακτηρισμός ενός γονιδίου όμοιου των γονιδίων εξπανσινών από τον <i>Aspergillus nidulans</i>	Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
4	2011	Βέρα Μγκελάτζε-Μαρμαρινού	Δυναμική της αντίληψης του χρώματος: το παράδειγμα ορατού και μη-ορατού χρώματος σε άνθη αυτοφυών μεσογειακών φυτών με βάση την οπτική δυνατότητα εντόμων και την αντίληψη του ανθρώπου	ΤΕΑΠΗ ¹⁶ ΕΚΠΑ Z62
5		Βασιλική Γεωργίου	Ιστοκαλλιέργεια <i>Ceratonia siliqua</i> L.	Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ Z65, Z75
Μέλος 7-μελών εξεταστικών επιτροπών				Ίδρυμα, Ανακοίνωση
1	2006	Τριανταφυλλιά Ντουρούπη	Συγκριτική μελέτη υπεροξειδασών	Τμήμα Βιολογίας
2	2006	Ουρανία Αθανασίου	Ρύθμιση της μεταφοράς και σταθεροποίησης της LHCH αποπρωτεΐνης σε θυλακοειδή <i>Phaseolus vulgaris</i>	Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
3	2008	Παναγιώτα Παπαδοπούλου	Απομόνωση και μελέτη βιοδραστικών μεταβολιτών από λειχήνες (<i>Hypotrachyna revoluta</i> , <i>Diploschistes ocellatus</i> , <i>Parmelina quercina</i> , <i>Ramalina fraxinea</i> , <i>Rocella phycopsis</i>)	Τμήμα Φαρμακευτικής ΕΚΠΑ
4	2008	Αχιλλέας Τσιρούκης	Αναπαραγωγική φυσιολογία και οικολογία της ιπποκαστανιάς (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)	Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
5	2012	Παναγιώτης Στασινάκης	Διερεύνηση συνιστωσών της παιδαγωγικής γνώσης εκπαιδευτικών Β/θμιας εκπαίδευσης ως προς τη διδασκαλία της εξέλιξης, με διδακτικές της εφαρμογές νέων τεχνολογιών	ΤΕΑΠΗ ΕΚΠΑ
6	2014	Στρατής Κατάκος	Η εννοιολογική οικολογία και η αποδοχή της θεωρίας της εξέλιξης από τους Έλληνες εκπαιδευτικούς	ΤΕΑΠΗ ΕΚΠΑ
7	2015	Κωνσταντίνος Κουνναμάς	Οικοφυσιολογία της φύτρωσης και επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής σε ενδημικά φυτά του όρους Τροόδος	Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
8	2015	Ευαγγελία Σκούρτη	Οικοφυσιολογία αναπαραγωγής και βιολογία διατήρησης του γένους <i>Crocus</i> στην Ελλάδα	Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
9	2016	Σταυρούλα Μαμούχα	Ανατομική και ιστοχημική μελέτη ελληνικών φαρμακευτικών φυτών, βιοδραστικές ουσίες τους και δυνατότητες αξιοποίησής τους	Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
10		Ηλέκτρα Κανέλλου	Ανάπτυξη μεθόδων διαχείριση αυτοφυούς βλάστησης αρχαιολογικών	Τμήμα Επιστήμης

¹⁶ Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία

		χώρων και διαμόρφωση αρχών σχεδιασμού βλάστησης με στόχο την προστασία των μνημείων και την ανάδειξη του ιστορικού τοπίου	Φυτικής Παραγωγής Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Ζ95
11	Αλεξία Αλεξάκη	Φυσιολογική και μοριακή διερεύνηση σωματικής εμβρυογένεσης στην ελιά	Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
12	Γιώργος Καπόλας	Μοριακή και γενετική ανάλυση του γονιδίου AtAPRF1 (<i>Arabidopsis thaliana</i> Anthesis Promoting Factor 1) και ο λειτουργικός ρόλος στην ανάπτυξη των φυτών	Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ερευνητικά προγράμματα

- 1983-1985 Ξεχασμένη Ελλάδα. Υφυπουργείο Νέας Γενιάς.
1983: Ικαρία (ΣΡ: ΕΥ¹⁷)
1983: Γαύδος (ΣΡ: Σ¹⁸) στην Ερευνητική Ομάδα
1984: Αρωματικά φυτά στη Μονεμβασία (ΣΡ: ΕΥ)
1985: Θερμοκήπια στη Κοινότητα Ανατολή του νομού Λασιθίου (ΣΡ: ΕΥ)
1985: Θέματα μελισσοκομίας» σε Χαλκιδική, Δράμα και Χανιά (ΣΡ: Σ)
1985: Ορεινή Πιερία (ΣΡ: Σ)
- 1992 Εκμετάλλευση της τέφρας ελληνικών λιγνιτών για βελτιστοποίηση της φυτικής παραγωγής. ΠΕΝΕΔ (ΣΡ: ΕΥ)
- 1992 Photosynthetic and stomatal responses to CO₂ enrichment of the atmosphere. Coordinator Prof. P Jarvis (Edinburgh University), Ευρωπαϊκό πρόγραμμα ΕΡΟCH (ΣΡ: Σ)
- 1993 Μελέτη για την χερσαία χλωρίδα, στα πλαίσια της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για τον νέο ΑΣΠ στην Κω. ΔΕΗ: ΚΕ¹⁹ 1258 (ΣΡ: ΕΥ)
- 1996 Training of European Environmental trainers and technicians in order to disseminate multinational skills between European countries by using distance learning and telematics technologies. Ευρωπαϊκό πρόγραμμα LEONARDO DA VINCI (ΣΡ: Σ)
- 1996 Προσαρμογή φυτικών ειδών στο Αθηναϊκό αστικό περιβάλλον και η συνεισφορά τους στη βελτίωση της ποιότητάς του. ΥΠΕΧΩΔΕ: ΚΕ 3194 (ΣΡ: Σ)
- 1997 Μελέτη της φυσιολογίας των φυτών που αναπτύσσονται σε τοίχους: η περίπτωση της Ολύμπου στη Β. Κάρπαθο. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ: ΚΕ 3297 (ΣΡ: ΕΥ)
- 1997 Εκτίμηση πραγματικής εξατμισοδιαπνοής σε δενδρώδη είδη. Μοντέλο πρόβλεψης υδατικών αναγκών. ΔΗΜΗΤΡΑ 95, ΕΘΙΑΓΕ (ΣΡ: Σ)
- 1997 Συντήρηση, ανάδειξη των Κατακομβών Μήλου. Υπουργείο Πολιτισμού (ΣΡ: Σ)
- 1997-1999 Παραγωγικότητα αείφυλλων Μεσογειακών φυτοκοινωνιών: η δεύτερη αυξητική περίοδος. ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ Ερευνητικό Πρόγραμμα Ελλάδα-Γερμανία: ΚΕ 3867, ΣΡ: ΕΥ (ΕΚΠΑ) και W. Beyschlag: ΕΥ (Bielefeld University)
- 1998-2000 Προστασία των κατακομβών της Μήλου από τη φθορά των υλικών: ο ρόλος των φυτών και δη των ριζών στη διάβρωση του πετρώματος. ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ Ερευνητικό πρόγραμμα, Ελλάδα-UK: Κ.Ε. 4326, ΣΡ: ΕΥ (ΕΚΠΑ, Ελλάδα) και W.J. Davies: ΕΥ (Lancaster University, UK)

¹⁷ Σοφία Ριζοπούλου Επιστημονικώς Υπεύθυνη (ΣΡ: ΕΥ)

¹⁸ Σοφία Ριζοπούλου Συνεργαζόμενη (ΣΡ: Σ)

¹⁹ ΚΕ: Κωδικός Έρευνας ΕΛΚΕ-ΕΚΠΑ

- 1998 Μελέτη ανθέων από φυτά του Αττικού τοπίου. Πρότυπα ανάπτυξης και υδατικού περιεχομένου των πετάλων. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ: ΚΕ 4232 (ΣΡ: ΕΥ)
- 1999 Υδατικές σχέσεις γεωφύτων της Αττικής. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ: ΚΕ 4232 (ΣΡ: ΕΥ)
- 2001 Μελέτη της επέκτασης του κυτταρικού τοιχώματος και ο ρόλος των εξπανσινών στην κάππαρη. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ: ΚΕ 5720 (ΣΡ: ΕΥ)
- 2002 Το οικοσύστημα της πόλης: Μελέτη παραμέτρων περιβάλλοντος και πολιτιστικής κληρονομιάς στη σύσταση, δημιουργία και λειτουργία δημόσιων χώρων σε Αθήνα και Τιφλίδα. ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ πρόγραμμα Ελλάδα-Γεωργία: ΚΕ 70/3/6973, ΣΡ: ΕΥ (ΕΚΠΑ, Ελλάδα) και I. Darchia: ΕΥ (Πανεπιστήμιο Τιφλίδας, Γεωργία)
- 2003-2005 Μελέτη φυσικών χρωστικών σε άνθη αυτοφυών φυτών του Ελλαδικού χώρου. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ: ΚΕ 5720 (ΣΡ: ΕΥ)
- 2004-2006 Η βιοποικιλότητα του χρώματος των ανθέων από άνθη αυτοφυών φυτών της Ελλάδας. ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II: ΚΕ 8036 (ΣΡ: ΕΥ)
- 2005-2009 Το χρωματικό μήνυμα του άνθους: α) μελέτη και αξιοποίηση χρωστικών από άνθη αυτοφυών φυτών της Ελλάδας. β) το ορατό από την ανθρώπινη αντίληψη και ανάδειξη της δυναμικής του. ΠΕΝΕΔ 03: ΚΕ 8744 (ΣΡ: ΕΥ)
- 2006 Τα φυτά της *Flora Graeca*. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ (ΣΡ: ΕΥ)
- 2008-2011 LIFEWATCH, FP7-Infrastructures (preparatory phase): 2nd Management committee meeting (Amsterdam, 2008), 1st (Amsterdam, 2008), 2nd (Πανεπιστήμιο Sabanci, Κωνσταντινούπολη 2009) και 3rd (Βρυξέλλες 2010) Policy and Science board meetings, ΣΡ: Εκπρόσωπος της Ελλάδας
- 2009 Μελέτη εποχικής άνθισης και χρωματικής ποικιλότητας, σε φυτά της ελληνικής χλωρίδας που περιλαμβάνονται στη μνημειώδη έκδοση *Flora Graeca Sibthoriana* (Λονδίνο 1806-1840), αναφορά σε μηχανισμούς προσαρμογής στο μεσογειακό οικοσύστημα. ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ (ΣΡ: ΕΥ)
- 2011-2012 Μελέτη του χρώματος ανθέων φυτών που περιέχονται στη μνημειώδη έκδοση *Flora Graeca Sibthoriana* (Λονδίνο 1806-1840). Ενίσχυση ερευνητικής δραστηριότητας μελών ΔΕΠ Τομέα Βοτανικής: ΚΕ 11238 (ΣΡ: ΕΥ)
- 2011-2013 Βιομημητική και υδατική κατάσταση φυτικών ιστών. ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II: ΚΕ 10904 (ΣΡ: ΕΥ)
- 2011-2013 Μελέτη υδατικής κατάστασης και μικροαναγλύφου φυτικών ιστών. ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II: ΚΕ 10922 (ΣΡ: ΕΥ)
- 2013-2014 Λειτουργικά χαρακτηριστικά φύλλων και ανθέων *Nerium oleander*. Ενίσχυση ερευνητικής δραστηριότητας μελών ΔΕΠ Τομέα Βοτανικής: ΚΕ 11238 (ΣΡ: ΕΥ)
- 2012-2015 Integrated management of vegetation at archaeological sites to protect monuments and enhance the historical landscape. ΘΑΛΗΣ, Μ. Παπαφωτίου (ΕΥ) Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, Σ. Ριζοπούλου (ΣΡ: Σ)
- 2012-2015 MicroRNAs and transcription factor networks in the regulation of cell differentiation, ageing & tumorigenesis. ΘΑΛΗΣ, Ι. Παπαματθαϊάκης (ΕΥ) ΙΤΕ, Σ. Ριζοπούλου (ΣΡ: Σ)
- 2015-2017 Trans-regional environmental awareness for sustainable usage of water resources (acronym: TREASURE-WATER). ERASMUS+, Coordinator Albert-Ludwigs Freiburg University, Germany, ΕΚΠΑ - Σ. Ριζοπούλου (ΣΡ: Σ)

Επιστημονικές, Ερευνητικές Συνεργασίες

- Ελλάδα με συναδέλφους σε:
- Τμήματα Βιολογίας, Χημείας, Φαρμακευτικής και Ιατρικής, ΕΚΠΑ
 - ΙΤΕ, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής δομής και laser (Ηράκλειο)
 - ΕΙΕ, Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας (Αθήνα)
 - ΕΜΠ (Σχολή Χημικών Μηχανικών, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών)

	-MAIX (Χανιά)
	-Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής)
	-Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών (Τμήμα Εικαστικών Τεχνών)
	-Γεννάδιο Βιβλιοθήκη (Αθήνα)
	-Κέντρο Ελληνικών Σπουδών Πανεπιστημίου Harvard (Ναύπλιο)
Γαλλία	Grenoble University
Γερμανία	Universities: Freiburg, Bielefeld, Köln, Stuttgart
Μ. Βρετανία	Universities: Lancaster, Edinburgh, Oxford
Πορτογαλία	Estacao Agronomica National
Η.Π.Α.	Penn State University και Harvard University
Γεωργία	Πανεπιστήμιο Τιφλίδας
Τουρκία	Sabanci University

Editorial Board

2006-....	Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences
2013-....	Flora- Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants

Αξιολόγηση Ερευνητικών προγραμμάτων

1992	ΠΕΝΕΔ
1995	Πανεπιστημίου του Kuwait
1999	ΠΕΝΕΔ
2001	Παιδαγωγικού Ινστιτούτου
2001	LIFE programme, Experts panel, EU, Βρυξέλλες
2005	Ακαδημίας Επιστημών Τσεχίας
2009	Ηράκλειτος II
2013	1 st Virtual Multidisciplinary Conference QUAESTI, member of Reviewer Committee www.quaesti.com , 16-20/12
2013	2 nd Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas (ARSA), member of Reviewer Committee, www.arsa-conf.com , 02-06/12
2016	Αριστεία II
2017	ΕΛΙΔΕΚ: προγράμματα για υποψήφιους διδάκτορες
2017	Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κύπρου: «Φοιτητές στην Έρευνα – ΦΟΙΤΩ 2017

Αξιολόγηση (Reviewer) άρθρων που υποβλήθηκαν στα περιοδικά:

Acta Oecologica
African Journal of Biotechnology
Agronomy Journal
Ambio [2016, 45: 1–3, doi: 10.1007/s13280-015-0741-x]
Anesthesia and Clinical Care
Annals of Botany
Biological Reviews
Botany Letters
Brazilian Journal of Botany
Ecography
Flora-Morphology, Distribution, Functional Ecology
Frontiers in Plant Research
Functional Plant Biology
Horticultural Reviews
Human Ecology
International Journal for Biotechnology and Molecular Biology Research
Journal of Adhesion Science and Technology

Journal of Biological Research
Journal of Experimental Botany
Journal of Plant Nutrition and Soil Science
Journal of the Royal Society Interface
Physical Sciences Research International
Physiologia Plantarum
Planta
Plant Biology [2017, 19(2): 309-312, doi:10.1111/plb.12547]
PLOS ONE
Records of Natural Products
Science Asia
Seed Science Research
Turkish Journal of Agriculture and Forestry
Zeitschrift für Naturforschung C (ZNC)

Κριτικός αναγνώστης

- 1998 Κεφάλαιο «Χλωρίδα και Βλάστηση» σ. 275–323, συγγραφέας Κ. Γεωργίου, Τόμος Α, *Το φυσικό Περιβάλλον* (1999, ISBN 960 538 048 X) για τα Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών «Περιβαλλοντικός σχεδιασμός πόλεων και κτηρίων» και «Περιβαλλοντικός σχεδιασμός έργων υποδομής», Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πάτρα
- 2001 Βιβλία *Μορφολογία Φυτών I και II*, συγγραφείς Γ. Ψαράς, Α. Τηνιακού και Γ. Καμάρη, εκδ. Παν/μιου Πατρών
- 2017 Βιβλίο *Flora Unveiled: The Discovery and Denial of Sex in Plants, for a conversation about human perceptions of plant life*, συγγραφείς Lincoln Taiz και Lee Taiz, Oxford University Press, ISBN 978 0 19 049026 3

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

Α. Διδακτορική Διατριβή

1. 1986 **Ριζοπούλου Σ.** Υδατικές σχέσεις στο φύλλο ένδεκα αείφυλλων σκληρόφυλλων ειδών, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/0459, σ. 178.

Β. Βιβλία

1. 2004 Ρίζου Α, **Ριζοπούλου Σ.** *Συμβολικά Φυτά των Ολυμπιακών αγώνων*²⁰. Εκδόσεις Εστία: Αθήνα (ISBN 978 960 051 170 5), σ. 94. Μεταφράστηκε στην κινεζική γλώσσα και κυκλοφόρησε στην Κίνα (2008) Flower City Publishing House Κίνα (ISBN 978 753 605 311 3), σ. 115.
2. 2006 **Ριζοπούλου Σ.** *Σχέσεις νερού*. Δίαυλος: Αθήνα (ISBN 978 960 531 191 7), σ. 143.
3. 2007 **Ριζοπούλου Σ.** *Βοτανικός κήπος Ιουλίας και Αλεξάνδρου Διομήδους, από τη νοσταλγία των ανθρώπων στη διαχρονικότητα των φυτών*. Εκδόσεις Δίαυλος: Αθήνα (ISBN 978 960 531 200 8), σ. 126.
4. 2007 **Ριζοπούλου Σ.** *Το αλφαθητάρι των βοτάνων*. Εκδόσεις Δίαυλος: Αθήνα (ISBN 978 960 531 214 5), σ. 252.
5. 2008 **Ριζοπούλου Σ.** *Το αλφαθητάρι των λουλουδιών*. Εκδόσεις Δίαυλος: Αθήνα (ISBN 978 960 531 226 8), σ. 153.

²⁰ Στο Ετήσιο δελτίο Ithaca (2005) του Εθνικού Κέντρου Βιβλίου (ΕΚΕΒΙ) αναφέρθηκε μεταξύ των έξι καλύτερων non-fiction βιβλίων του 2005 (The best of the Greek non fiction books).

6. 2008 **Ριζοπούλου Σ.** *Ριζοτόμος, μελέτη για την περιπλάνηση της ύλης του Διοσκουρίδη σε χειρόγραφα, κώδικες, βιβλία και βοτανολόγια*. Εκδόσεις Δίαυλος: Αθήνα (ISBN 978 960 531 241 1), σ. 176.
7. 2012 Γεωργίου Κ, Θάνος Κ, **Ριζοπούλου Σ**, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ. *Οικοφυσιολογία Φυτών*. Εκδόσεις Δίαυλος: Αθήνα (ISBN 978 960 531 233 6), σ. 312.
8. 2012 **Ριζοπούλου Σ.** *Κήπος προσευχής*. Εκδόσεις Καλειδοσκόπιο: Αθήνα (ISBN 978 960 471 050 8), σ. 95.
9. 2015 **Ριζοπούλου Σ**, Γεωργίου Κ, Θάνος Κ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ. *Εργαστηριακές Ασκήσεις Οικοφυσιολογίας Φυτών*. Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα, Κάλλιπος (ISBN 978 960 603 206 6) <http://repository.kallipos.gr/handle/11419/1539>, σ. 116
10. 2015 **Ριζοπούλου Σ**, Γεωργίου Κ, Θάνος Κ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, Ρούσσης Α. *Εργαστηριακές Ασκήσεις Φυσιολογίας Φυτών*. Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα, Κάλλιπος (ISBN 978 960 603 205 9) <http://repository.kallipos.gr/handle/11419/5137>, σ. 122

Γ. Μετάφραση, επιμέλεια βιβλίων και κεφαλαίων βιβλίων

1. 2009 **Ριζοπούλου Σ.** Επιμέλεια, προσαρμογή από τα αγγλικά και μετάφραση του βιβλίου *The magnificent Flora Graeca (how the Mediterranean came to the English Garden)* του S Harris (2007), Bodleian Library: Oxford (ISBN 978 185 124 306 2), σ. 189. Ελληνικό αντίτυπο *Υπέροχη Ελληνική Χλωρίδα Flora Graeca*. Εκδόσεις Δίαυλος: Αθήνα (ISBN 978 960 531 257 2), σ. 194.
2. 2012 **Ριζοπούλου Σ.** Μετάφραση Κεφαλαίου 3 «Νερό και φυτικά κύτταρα», σ. 81-102 και Κεφαλαίου 4 «Υδατικό ισοζύγιο των φυτών» σ. 103–127, και επιμέλεια Κεφαλαίου 23 «Αποκοπτικό οξύ» σ. 813–844, στο βιβλίο *Φυσιολογία Φυτών*, των L Taiz & E Zeiger. Εκδόσεις Utopia: Αθήνα (ISBN 978 960 98123 9 9).
3. 2012 Πετανίδου Θ, **Ριζοπούλου Σ.** Επιμέλεια του βιβλίου *Περιβαλλοντική επιστήμη, προς ένα βιώσιμο μέλλον* των RT Wright & DF Boorse, Εκδόσεις Παρισιάνου: Αθήνα (ISBN: 978 960 394 983 1), σ. 744.
4. 2014 **Ριζοπούλου Σ.** Μετάφραση Κεφαλαίου 30: Μετακίνηση νερού και διαλυμένων ουσιών στα φυτά, από το βιβλίο *Βιολογία των Φυτών*, των P. Raven, R. Evert & S. Eichhorn, σ. 824–847. Εκδόσεις Utopia: Αθήνα (ISBN 978 618 80647 4 4).
5. 2015 Πετανίδου Θ, **Ριζοπούλου Σ**, Δέτσης Β. Επιμέλεια του βιβλίου *Η περιοχή της Μεσογείου: Βιοποικιλότητα στον χώρο και τον χρόνο*, των J. Blondel, J. Aronson, J.-Y. Bodiou, G. Boeuf, Εκδόσεις Παρισιάνου: Αθήνα (ISBN: 978 960 394 983 1), σ. 346.
6. 2016 **Ριζοπούλου Σ.** Μετάφραση των Κεφαλαίων 3 (Νερό και φυτικά κύτταρα) και 4 (Υδατικό ισοζύγιο των φυτών) από το βιβλίο *Φυσιολογία Φυτών και Ανάπτυξη*, των L Taiz, E Zeiger, IM Møller & A Murphy, 6th edition, Εκδόσεις Utopia: Αθήνα, in press.

Υπερσύνδεσμοι

https://www.researchgate.net/profile/Sophia_Rhizopoulou

<https://uoa.academia.edu/SophiaRhizopoulou>

<http://publicationslist.org/sophia.rhizopoulou>

<http://scholar.google.co.uk/citations?hl=en&user=WpwDmVUAAAAJ>

<https://www.linkedin.com/in/sophia-rhizopoulou-121baa37>

Ερευνητικά πεδία ενδιαφέροντος

- Οικοφυσιολογία και Φυσιολογία φυτών
- Υδατικές σχέσεις φυτών και υδατικό έλλειμμα
- Αβιοτική καταπόνηση φυτών
- Μεσογειακό περιβάλλον
- Θέματα βιομηχανικής φυτικών ιστών
- Περί φυτών αρχαιακό υλικό
- Φυτά ως στοιχείο πολιτισμού
- Βοτανικοί κήποι

Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (peer-reviewed)

Μονογραφίες

1. 1990 **Rhizopoulou S.** Physiological responses of *Capparis spinosa* L. to drought. *Journal of Plant Physiology* 136: 341–348
2. 1997 **Rhizopoulou S.** Is negative turgor fallacious? *Physiologia Plantarum* 99: 505–510
3. 2004 **Rhizopoulou S.** Aspects of cell wall extensibility in *Ceratonia siliqua* L. *Flora* 199: 327–333
4. 2004 **Rhizopoulou S.** Symbolic plant(s) of the Olympic Games. *Journal of Experimental Botany* 55: 1601–1606
5. 2007 **Rhizopoulou S.** *Olea europaea* L.: a contribution to culture. *American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences* 2: 382–387
6. 2012 **Rhizopoulou S.** Changing Mediterranean environment: irrefutable evidence from pre-industrial, unpublicised scenes contemporary with a mission (1786–1787) in the Levant. *Global Nest Journal* 14: 516–524
7. 2014 **Rhizopoulou S.** “Portrayals” of long-lived Mediterranean plants linked to virtues. *Plant Biosystems* 148: 1358–1361
8. 2016 **Rhizopoulou S.** On the botanical content of *Hypnerotomachia Poliphili*. *Botany Letters* 163(2): 191–201
9. 2017 **Rhizopoulou S.** Fascinating landscapes of “*Hypnerotomachia Poliphili*” (1499): a source for research of plant diversity, horticulture and culture. *Acta Horticulturae*, pp. 1–6, in press

Άρθρα

10. 1989 Diamantoglou S, **Rhizopoulou S**, Herbig A, Kull U. Seasonal trends in energy content and storage substances in the Mediterranean shrub *Ephedra*. *Acta Oecologica /Oecologia Plantarum* 10: 263–274
11. 1989 **Rhizopoulou S**, Angelopoulos K, Mitrakos K. Seasonal variations of accumulated ions, soluble sugars and solute potential in the expressed sap from leaves of evergreen sclerophyll species. *Acta Oecologica/Oecologia Plantarum* 10: 311–319
12. 1989 Diamantoglou S, **Rhizopoulou S**, Kull U. Energy content, storage substances, and construction and maintenance costs of Mediterranean deciduous leaves. *Oecologia* 81: 528–533
13. 1990 **Rhizopoulou S**, Mitrakos K. Water relations of evergreen sclerophylls. I. Seasonal changes in the water relations of eleven species from the same environment. *Annals of Botany* 65: 171–178

14. 1990 Diamantoglou S, **Rhizopoulou S**. The lipid content and fatty acid composition of leaves, twigs and roots of *Thymus (Coridothymus) capitatus* L. and *Sarcopoterium spinosum* Spach. during the course of a year. *Flora* 184: 221–229
15. 1990 **Rhizopoulou S**, Diamantoglou S, Passiakou L. Free proline accumulation in leaves, stems and roots of four Mediterranean native phrygana species. *Acta Oecologica* 11: 585–593
16. 1990 Diamantoglou S, Panagopoulos I, Munoz-Ferriz A, **Rhizopoulou S**. *In vitro* studies of embryo growth, callus formation and multiple bud induction of *Pinus pinea* L. *Journal of Plant Physiology* 137: 58–63
17. 1991 **Rhizopoulou S**, Diamantoglou S. Water stress-induced diurnal variations in leaf water relations, stomatal conductance, soluble sugars, lipids and essential oil content of *Origanum majorana* L. *Journal of Horticultural Science* 66: 119–125
18. 1991 **Rhizopoulou S**, Meletiou-Christou MS, Diamantoglou S. Water relations for sun and shade leaves of four Mediterranean evergreen sclerophylls. *Journal of Experimental Botany* 42: 627–635
19. 1991 **Rhizopoulou S**, Davies WJ. Influence of soil drying on root distribution, water relations and leaf growth of *Ceratonia siliqua* L. *Oecologia* 88: 41–47
20. 1992 Diamantoglou S, **Rhizopoulou S**. Free proline accumulation in sapwood, bark and leaves of three evergreen sclerophylls and a comparison with an evergreen conifer. *Journal of Plant Physiology* 140: 361–365
21. 1992 Meletiou-Christou MS, **Rhizopoulou S**, Diamantoglou S. Seasonal changes in carbohydrates, lipids and fatty acids of two Mediterranean dimorphic phrygana species. *Biochemie und Physiologie der Pflanzen* 188: 247–259
22. 1993 **Rhizopoulou S**, Davies WJ. Leaf and root dynamics in *Eucalyptus globulus* seedlings grown in drying soil. *Trees Structure and Function* 8: 1–8
23. 1994 Meletiou-Christou MS, **Rhizopoulou S**, Diamantoglou S. Seasonal changes in carbohydrates, lipids and nitrogen content in sun and shade leaves from four Mediterranean evergreen sclerophylls. *Environmental and Experimental Botany* 34: 129–140
24. 1995 **Rhizopoulou S**, Wagner E. Fumigation with β -pinene disrupts turgor of *Picea abies* needle tips. *Environmental and Experimental Botany* 35: 235–240
25. 1995 Psaras GK, **Rhizopoulou S**. Mesophyll structure during leaf development in *Balotta acetabulos*. *The New Phytologist* 131: 303–309
26. 1997 **Rhizopoulou S**, Heberlein K, Kassianou A. Field water relations in *Capparis spinosa* L. *Journal of Arid Environments* 36: 237–248
27. 1997 **Rhizopoulou S**, Pantis JD, Triantafylli E, Vokou D. Ecophysiological adaptations of *Asphodelus aestivus* to Mediterranean climate periodicity: water relations and energetic status. *Ecography* 20: 626–633
28. 1998 Pratikakis E, **Rhizopoulou S**, Psaras GK. The phi (Φ) layer in roots of *Ceratonia siliqua*. *Botanica Acta* 11: 93–98
29. 1998 **Rhizopoulou S**, Wagner E. Probing short-term root-exudation in *Zea mays*. *Environmental and Experimental Botany* 40: 229–235
30. 2000 Psaras G, **Rhizopoulou S**. Variable leaf size across Mediterranean evergreen sclerophylls. *Biologia Gallo-Hellenica* XXVI: 35–41
31. 2003 Lima W, Jarvis P, **Rhizopoulou S**. Stomatal responses of five commercially important *Eucalyptus* species to elevated CO₂ concentrations and soil water stress. *Scientia Agricola* 60: 231–238
32. 2003 **Rhizopoulou S**, Psaras G. Development and structure of drought-tolerant leaves of the Mediterranean shrub *Capparis spinosa* L. *Annals of Botany* 92: 377–383

33. 2006 **Rhizopoulou S**, Ioannidi E, Alexandredes N, Argiropoulos A. A study on functional and structural traits of the nocturnal flowers of *Capparis spinosa* L. *Journal of Arid Environments* 66: 635–647
34. 2008 **Rhizopoulou S**, Katsarou A. The plant material of medicine. *Advances in Natural and Applied Sciences* 2: 94–98
35. 2009 Stratakis E, Zorba V, Barberoglou M, Spanakis E, **Rhizopoulou S**, Tzanetakakis P, Anastasiadis S, Fotakis C. Laser structuring of water-repellent biomimetic surfaces. *SPIE Newsroom* 1-3, doi: 10.1117/2.1200901.1441
36. 2010 Polymeni R, Spanakis E, Argiropoulos A, **Rhizopoulou S**. Aspects on the relief of living surfaces using atomic force microscopy allow “art” to imitate nature. *Integrative Zoology* 5: 218–225
37. 2011 Meletiou-Christou MS, Banilas GP, Bardis C, **Rhizopoulou S**. Plant biomonitoring: Impact of urban environment on seasonal dynamics of storage substances and chlorophylls of oleander. *Global Nest Journal* 13: 395–404
38. 2012 Chimona C, Stamellou A, Argiropoulos A, **Rhizopoulou S**. Study of variegated and white flower petals of *Capparis spinosa* expanded at dusk in arid landscapes. *Journal of Arid Land* 4: 171–179
39. 2012 Argiropoulos A, **Rhizopoulou S**. A study on the micromorphology of petals of the invasive weed *Oxalis pes-caprae*. *Weed Biology and Management* 12: 47–52
40. 2012 Kolyva F, Stratakis E, **Rhizopoulou S**, Chimona C, Fotakis C. Leaf surface characteristics and wetting in *Ceratonia siliqua* L. *Flora* 207: 551–556
41. 2012 Meletiou-Christou MS, **Rhizopoulou S**. Constraints of photosynthetic performance and water status of four evergreen species co-occurring under field conditions. *Botanical Studies* 53: 325–334
42. 2012 **Rhizopoulou S**, Lykos A, Delipetrou P, Vallianatou I. Living collection of *Flora Graeca* Sibthorpiana: from the folios of the monumental edition to the beds of a botanic garden in Greece. *Sibbaldia: the Journal of Botanic Garden Horticulture* 10: 171–196
43. 2012 Katsarou A, **Rhizopoulou S**, Kefalas P. Antioxidant potential of the aerial tissues of the mistletoe *Loranthus europaeus* Jacq. *Records of Natural Products* 6: 394–397
44. 2012 Argiropoulos A, **Rhizopoulou S**. Topography and nanosculpture of petals’ surfaces of short-lived flowers of the wild species *Cistus creticus*, *Cistus salviifolius*, *Eruca sativa* and *Sinapis arvensis*. *Botanical Studies* 53: 479–488
45. 2013 Argiropoulos A, **Rhizopoulou S**. Morphological features of petals of *Nerium oleander* L. *Plant Biosystems* 147: 638–644
46. 2014 Chimona C, Karioti A, Skaltsa H, **Rhizopoulou S**. Occurrence of secondary metabolites in tepals of *Asphodelus ramosus* L. *Plant Biosystems* 148: 31–34
47. 2015 **Rhizopoulou S**, Pantazi H. Constraints on floral water status of successively blossoming Mediterranean plants under natural conditions. *Acta Botanica Gallica* 162: 97–102
48. 2015 Gkikas D, Argiropoulos A, **Rhizopoulou S**. Epidermal focusing of light and modelling of reflectance in floral-petals with conically shaped epidermal cells. *Flora* 212: 38–45
49. 2015 **Rhizopoulou S**, Kapolis G. *In situ* study of deep roots of *Capparis spinosa* L. during the dry season: evidence from a natural “rhizotron” in the ancient catacombs of Milos Island (Greece). *Journal of Arid Environments* 119: 27–30
50. 2015 Koukos D, Meletiou-Christou MS, **Rhizopoulou S**. Leaf surface wettability and fatty acid composition of *Arbutus unedo* and *Arbutus andrachne* grown under ambient conditions, in a natural macchia. *Acta Botanica Gallica* 162(3): 225–232

51. 2015 **Rhizopoulou S**, Spanakis E, Argiropoulos A. Study of petal topography of *Lysimachia arvensis* grown under natural conditions. *Acta Botanica Gallica* 162(4): 355–364
52. 2017 Meletiou-Christou MS, **Rhizopoulou S**. Leaf functional traits of four evergreen species growing in Mediterranean environmental conditions. *Acta Physiologiae Plantarum* 39(1): 34, doi: 10.1007/s11738-016-2330-4
53. 2017 Georgiou V, Chimona C, **Rhizopoulou S**. Micropropagation of carob tree (*Ceratonia siliqua*): somatic embryogenesis from immature seeds. *World Journal of Research and Review* 5(2): 1-4
54. 2017 Chimona C, **Rhizopoulou S**. Water economy through matching plant root elongation to Mediterranean landscapes. *World Journal of Research and Review* 5(2): 22-24
55. 2017 Argiropoulos A, Spanakis E, **Rhizopoulou S**. Functional micromorphology of petals of *Chaenomeles japonica* exposed to humid and cold season. *Acta Physiologiae Plantarum* in press.

Ελληνικά Επιστημονικά Περιοδικά (peer-reviewed)²¹

Μονογραφίες

56. 2007 **Ριζοπούλου Σ**. Flora Graeca. *Νεύσις* 16: 34–44
57. 2009 **Ριζοπούλου Σ**. Φύλο και Βιολογία από την εποχή του Δαρβίνου μέχρι τις μέρες μας: πτυχές του θέματος. *Ουτοπία* 87: 137–147
58. 2012 **Ριζοπούλου Σ**. Αδημοσίευτες τοπιογραφίες από την ανατολική Μεσόγειο του Ferdinand Bauer (18ος αιώνας) κατά την περιήγηση για τη δημιουργία της Flora Graeca. *Νεύσις* 20: 73–93

Άρθρα

59. 2004 Μαυρόγιαννου Ε, Κουτσοδήμου Μ, **Ριζοπούλου Σ**. Παπαρούνα χωρίς όπιο. Ο κήπος με τις αυταπάτες. *Περιοδικό ΒΙΟ* 9: 34–36
60. 2004 **Ριζοπούλου Σ**, Μαρμαρινός Μ. Τα φυτά ως στοιχείο πολιτιστικής κληρονομιάς: ότι δεν βλέπει ο Οιδίποδας όταν φτάνει στον Κολωνό. *Περιοδικό ΒΙΟ* 11: 48–50
61. 2005 Μπαρδούτσος Ν, Κυριαζόγλου Τ, Κούρτης Ν, Μαντζούρας Γ, Δημητριάδης Α, **Ριζοπούλου Σ**. *Arabidopsis thaliana*: το ζιζάνιο (των αγρών) που έγινε μοντέλο (των εργαστηρίων). *Περιοδικό ΒΙΟ* 13: 66–69

Συλλογικοί Τόμοι και Πρακτικά Συνεδρίων (peer-reviewed)

Μονογραφίες

62. 2000 **Ριζοπούλου Σ**. Σύγχρονες απόψεις για τη ροή Η₂O στο φυτικό σώμα. Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 372–375
63. 2008 **Ριζοπούλου Σ**. Μελέτη και σχολιασμός του έργου του Α. Κορδέλλα *Αί Άθηναί εξεταζόμεναι υπό υδραυλικήν έποψιν* του 1879, με αναφορές στην υδρολογική κατάσταση της Αττικής. In: *Small and decentralized water and wastewater treatment plants*, Zouboulis A, Kungolos A & Samaras P (eds), Εκδόσεις Γράφημα, Θεσσαλονίκη, 451–455
64. 2009 **Ριζοπούλου Σ**. Ανθισμένα φυτά του Δαρβίνου. Στο βιβλίο: *Η διδασκαλία της θεωρίας της εξέλιξης: θεωρητικά και παιδαγωγικά ζητήματα*, Β. Ζόγκζα, Κ. Καμπουράκης & Δ. Νοταράς (eds), Child Services, Εκπαιδευτήρια Γείτονα, 71–88

²¹ Με διαδικασία κρίσης επιστημονικών εργασιών

Άρθρα

65. 1981 **Rhizopoulou S**, Nunes MA. Some adaptive photosynthetic characteristics of a sun plant (*Ceratonia siliqua*) and a shade plant (*Coffea arabica*). In: *Components of productivity of Mediterranean regions*, Margaris NS & Mooney HA (eds), Dr W. Junk Publishers, The Hague, 85–89
66. 1988 **Rhizopoulou S**, Davies WJ. Deep rooting and turgor maintenance in young leaves contribute to the drought resistance of seedlings of *Ceratonia siliqua* L. In: *Time-scales and water stress*, Di Castri F, Floret Ch, Rambal S, Roy J (eds), IUBS, Paris, 73–80
67. 1989 Davies WJ, **Rhizopoulou S**, Saderson R, Taylor G, Zhang J. Water relations and growth of roots and leaves of woody plants. In: *Biomass production by fast-growing trees*, Pereira JS & Landsberg JJ (eds), Kluwer Academic Publishers, The Netherlands, 13–36
68. 2000 Καπόλας Γ, Κοτζαμάνης Γ, **Ριζοπούλου Σ**. Κατακόμβες Μήλου: μνημείο αλλά και ιδιόμορφο οικοσύστημα. Ποιο από τα δύο πρέπει να διατηρηθεί; Πρακτικά 8^{ου} Συνεδρίου ΕΒΕ, 176–179
69. 2005 **Ριζοπούλου Σ**, Αργυρόπουλος Α, Μαργαρίτη Β, Φιλίππου Κ. Νυχτερινή άνθιση στο φυτό *Capparis spinosa* L.: μελέτη της υδατικής κατάστασης ανθικών ιστών. Πρακτικά 10^{ου} Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 541–547
70. 2008 Meletiou-Christou MS, Nassios K, **Rhizopoulou S**. A study on the growth rate of Mediterranean plants exposed to the air pollution of the city of Athens. In: SBOMED *The Mediterranean city facing climate change*, CD πρακτικών του συνεδρίου 1–10
71. 2008 **Rhizopoulou S**, Argiropoulos A. The example of caper: seasonal growth of a water spending, native plant during the drought period, in the Mediterranean ecosystem. *AQUA 2008 3rd International conference of Water Science*, Athens. CD πρακτικών Συνεδρίου 1–10
72. 2011 **Ριζοπούλου Σ**, Άγγλος Δ, Αργυρόπουλος Α, Λέτσιος Κ, Γκίκας Δ, Οικονόμου Σ, Αντύπα Ε, Γαλούκα Α, Κολίσης Φ, Φωτάκης Κ, Μεθενίτης Κ, Κοΐνης Σ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ. Βιοαισθητήρες χρώματος: διεπιστημονική μελέτη του μηνύματος (ορατού και αοράτου) από άνθη φυτών. 5^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ε.Μ.Π. *Παιδεία, Έρευνα, Τεχνολογία, από το χθες στο αύριο*, Μέτσοβο, 366–371
73. 2015 Αθανασόπουλος Α, Μπία Δ, **Ριζοπούλου Σ**. Συμπεράσματα από την περιήγηση σχολείων στο Βοτανικό Κήπο Ι. & Α. Ν. Διομήδους και η εφαρμογή τους στην εκπαιδευτική πράξη. 2^ο Συνέδριο Πανελλήνιας Ένωσης Σχολικών Συμβούλων, Θεσσαλονίκη, 1–9

Αναρτημένα άρθρα σε διεθνείς υπερσυνδέσμους (peer-reviewed)

74. 2008 **Rhizopoulou S**, Argiropoulos A, Spanakis E, Gikas D, Alexandredes N, Koukos D, Anglos D. Visual perception of colourful petals reminds us of classical fragments. Αναρτημένο άρθρο στον διεθνή υπερσύνδεσμο *Nature Precedings*, <http://precedings.nature.com/documents/1523/version/1>
75. 2013 **Rhizopoulou S**. Plant skin: of interest to humans and insects. Αναρτημένη μονογραφία στον Ευρωπαϊκό υπερσύνδεσμο *Atomium Culture*, μετά από κρίση, http://atomium6.rssing.com/chan-6187538/all_p5.html, <http://atomiumculture.eu/content/plant-skin-interest-humans-and-insects-0>, <http://blogs.elpais.com/atomium-culture/2013/12/plant-skin-of-interest-to-humans-and-insects.html>

Ε. Άλλες Δημοσιεύσεις

1. 2001 **Ριζοπούλου Σ.** Στις Μοναδικές Κατακόμβες της Μήλου. *Ο Τύπος της Κυριακής* (22.04.01), Πολιτισμός 8–9
2. 2002 **Ριζοπούλου Σ.** Αλλεργία, η έκρηξη των αισθήσεων. *Health & Style*, Βιολογία 42–43
3. 2005 **Ριζοπούλου Σ.** Συμμετοχή της Ελλάδας (για πρώτη φορά) στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα Βιολογίας. *Το Καποδιστριακό* (01.12.2005) σ. 12
4. 2006 **Ριζοπούλου Σ.** 17^η Διεθνής Ολυμπιάδα Βιολογίας. Ηλεκτρονικό περιοδικό *Έναυλος*
5. 2008 **Ριζοπούλου Σ.** Νερό. *Ελληνικό Πανόραμα* 59: 36–64
6. 2009 **Rhizopoulou S.** Contributors & Acknowledgements <http://darwin-online.org.uk>
7. 2010 **Ριζοπούλου Σ.** Θεόδωρος Χελδράχ. *Αιγιναία* 17: 76–80
8. 2010 **Ριζοπούλου Σ.** Βοτανικός Κήπος Διομήδους: ένας βοτανικός κήπος από ένα γενεαλογικό δέντρο. *Το Καποδιστριακό* (01.05.2010) 8–9
9. 2010 **Ριζοπούλου Σ.** Μύθοι και ιδιότητες κήπων συμβολικών. Στον Κατάλογο *Μορφές της Φύσης* της έκθεσης γλυπτικής της Καθηγήτριας στη Σχολή Καλών Τεχνών Α. Λίτη, Πινακοθήκη Δήμου Ψυχικού σ. 21–23
10. 2011 **Ριζοπούλου Σ.** Κύκλοι της φύσης στο χρόνο της μνήμης. *Φύση και Ζωή* (περιοδικό της Φιλοδασικής Ένωσης Αθηνών) 159: 9–11
11. 2013 **Ριζοπούλου Σ.** Τρεις σημειώσεις για την Ανώτατη Παιδεία. *Athens Voice*, <http://www.athensvoice.gr/article/city-news-voices>
12. 2015 **Ριζοπούλου Σ.** Η ελληνική γλώσσα απούσα στο «Παρών» των γυναικών βουλευτών στη Βουλή των Ελλήνων. *Athens Voice*, <http://www.athensvoice.gr/taxonomy/term/3054/0>
13. 2017 **Ριζοπούλου Σ.** «Painting by numbers» και Flora Graeca. Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, *Newsletter* 2: 12.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Ζ. Διεθνή συνέδρια, workshops, summer courses

1. 1981 **Rhizopoulou S**²², Nunes MA. Some adaptive photosynthetic characteristics of a sun plant (*Ceratonia siliqua*) and a shade plant (*Coffea arabica*). International Congress Components of productivity of Mediterranean regions, Halkidiki
2. 1981 Diamantoglou S, **Rhizopoulou S.** Essential oil and carbohydrates content in evergreen sclerophyll species. International Symposium on aromatic plants, Proceedings p.16, Halkidiki
3. 1981 **Rhizopoulou S**, Diamantoglou S. Effect of water stress on essential oil production in *Majorana hortensis* Moench. International Symposium on aromatic plants, Proceedings p.72, Halkidiki
4. 1984 **Rhizopoulou S**, Mitrakos K. Carbohydrates and amino acids: osmotic adjustment in evergreen sclerophyll shrubs. Proceedings 4th Congress FESPP, Strasbourg, p. 265
5. 1985 **Rhizopoulou S**, Mitrakos K. Analysis of leaf water relations in Mediterranean evergreen sclerophylls. Advanced workshop on Plant response to stress, Sesimbra, Portugal
6. 1986 Diamantoglou S, **Rhizopoulou S.** Lipid and nitrogen metabolism in *Ephedra distachya* during the course of a year. 5th Congress FESPP Hamburg, 6: 09.
7. 1986 Meletiou-Christou MS, **Rhizopoulou S**, Diamantoglou S. Phospholipids and phospholipid fatty acid composition in the leaves of Mediterranean evergreen sclerophylls. 5th Congress FESPP Hamburg, 6: 18

²² *: προφορική εισήγηση

8. 1986 **Rhizopoulou S**, Meletiou-Christou MS, Diamantoglou S. Comparative proline measurements in the leaves of Mediterranean evergreen-sclerophylls. 5th Congress FESPP Hamburg, 11: 74
9. 1987 **Rhizopoulou S**, Davies WJ. Deep rooting and turgor maintenance of seedlings of *Ceratonia siliqua* L. MEDECOS V, Montpellier (France)
10. 1987 **Rhizopoulou S**, Davies WJ. Root distribution and water use by *Eucalyptus* plants. Advanced research workshop of woody plants for fiber and energy, Obidos (Portugal)
11. 1990 **Rhizopoulou S**, Meletiou-Christou MS, Diamantoglou S. The physiology of sun and shade leaves of evergreen sclerophylls. Proceedings of 7th Congress FESPP Umea (Sweden). *Physiologia Plantarum* 79: 313
12. 1990 Meletiou-Christou MS, **Rhizopoulou S**, Diamantoglou S. The biochemistry of sun and shade leaves of evergreen sclerophylls. Proceedings of 7th Congress FESPP Umea (Sweden). *Physiologia Plantarum* 79: 314
13. 1991 **Rhizopoulou S**.* Plant water relations. In: Chronobiology and its applications in plants. Διεπιστημονικό Erasmus summer course, Freiburg University, Germany.
14. 1997 **Rhizopoulou S**. Is negative turgor fallacious? 1st Balcanic Botanic Congress, Thessaloniki
15. 1997 Papavassiliou A, Mantzikou E, Kotzamanis G, Nassios K, Psaras GK, **Rhizopoulou S**. Leaf structure and function of *Pistacia lentiscus*. 1st Balcanic Botanic Congress, Thessaloniki
16. 1999 **Rhizopoulou S**, Psaras GK, Kotzamanis G, Nassios K. Root invasion in the Milos catacombs. Annual meeting of the American Society of Plant Biologists (ASPB), Baltimore (USA)
17. 1999 **Rhizopoulou S**, Psaras GK, Meletiou-Christou MS. Physiological and anatomical features of leaves from two evergreen sclerophylls grown in the city of Athens. EURECO, Χαλκιδική
18. 2000 Meletiou-Christou MS, **Rhizopoulou S**. Photosynthetic response of *Laurus nobilis* and *Nerium oleander* to air pollution. MEDECOS IX, South Africa
19. 2001 Ioannidi E, Alexandredes N, **Rhizopoulou S**. Ephemeral anthesis in *Capparis spinosa* L. Annual Meeting of American Society of Plant Biologists, The Rhode Island (USA)
20. 2002 Alexandredes N, **Rhizopoulou S**. Visualizing anthesis (Poster award), Plant Reproduction Pennsylvania State University, USA. Η ίδια εργασία παρουσιάστηκε στο 13th FESPB Congress, Heraklion, Crete, P²³97, p. 305
21. 2002 Argiropoulos A, **Rhizopoulou S**. Structural traits of petals from Mediterranean plants (Poster award), Plant Reproduction, Pennsylvania State University (USA)
22. 2004 **Rhizopoulou S**. Plants of symbolism in the Olympic Games. Fulbright's Scholars International Interdisciplinary Conference: Olympism and the Fulbright Spirit, Hellenic American Union, Athens
23. 2005 Argiropoulos A, **Rhizopoulou S**. Nocturnal anthesis of caper: Does time matter? XVII International Botanical Congress Vienna, P1672, p. 502
24. 2005 **Rhizopoulou S**. Plants as estimates of civilization: first we take Oedipus then we take Theophrastus. XVII International Botanical Congress Vienna, P2516, p. 634, doi: 10.13140/RG.2.2.17833.19040
25. 2007 Letsios C, Methenitis C, **Rhizopoulou S**, Anglos D. Spectroscopic studies of anthocyanins from the red petals of *Nerium oleander* L. 5th International Conference on Instrumental Methods of Analysis. Modern Trends and Applications, Patra

²³ P: Poster

26. 2007 **Rhizopoulos S.**^{**24} Art imitates nature (Theophrastus *The Causes of Plants* II.18.2): Plants. 2nd International Symposium of Integrative Zoology, Beijing
27. 2008 **Rhizopoulos S.**^{**} Theophrastus, the Peripatetic school and the Botanical Garden. International Congress of Zoology, Paris, Book of Abstracts p. 2
28. 2008 **Rhizopoulos S**, Katsarou A, Oikonomou S. Medicinal plants: use in antiquity and current experimental proofs. 7th joint meeting of AFERP-ASP-GA-PSE-SIF on Natural Products, Athens, *Planta Medica* 74 (9): 1144
29. 2008 Argiropoulos A, Gikas D, Anglos D, **Rhizopoulos S**. Visual perception and properties of flowering tissues of caper. Laserlab Foresight Workshop, Heraklion, Crete, p. 7
30. 2008 Meletiou-Christou MS, Nassios K, **Rhizopoulos S.*** A study on the growth rate of Mediterranean plants exposed to the air pollution of the city of Athens. In: SBOMED *The Mediterranean city facing climate change*, Athens
31. 2016 **Rhizopoulos S.*** Romantic landscapes of “Hypnerotomachia Poliphili” (1499): source for research of plant diversity, horticulture and culture. 6th International Conference on Landscape & Urban Horticulture, Athens, OP6, p. 9
32. 2017 Chimona C, **Rhizopoulos S**. Green spots in hot cities: Water economy through oriented root elongation of Mediterranean plants. Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, Valencia

Z. Ελληνικά συνέδρια και ημερίδες

33. 1983 **Ριζοπούλου Σ,*** Μητράκος Κ. Επιβαρύνεται ωσμωτικά το κύτταρο των αεισκληροφύλλων φυτών. 3^ο Συμπόσιο ΕΒΕ²⁵, Πρακτικά σ. 2, Θεσσαλονίκη
34. 1985 Ψαράς Γ.Κ., **Ριζοπούλου Σ**, Ζωγράφου Ε.Ν. Ο αγωγός ιστός και η μεταφορά του νερού σε φρυγανικά είδη. 7^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ²⁶, Πρακτικά σ. 131, Ηράκλειο
35. 1990 Τριανταφύλλη Ε, **Ριζοπούλου Σ**. Ετήσια διακύμανση των υδατικών σχέσεων, της συγκέντρωσης υδατανθράκων και προλίνης στα φύλλα και τις ρίζες *Asphodelus aestivus* Brot. 12^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Μυτιλήνη
36. 1991 Ζαπάντη Σ, Τριανταφύλλη Ε, **Ριζοπούλου Σ**. Κατανομή προλίνης και κλωροφύλλης στο έλασμα φύλλου του *Asphodelus aestivus* Brot. 13^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Ηράκλειο
37. 1991 Ντρέ Μ, Ρέντη Β, **Ριζοπούλου Σ**. Επίδραση αιθερίων ελαίων και μικροοργανισμών εδάφους στη φύτευση και την ανάπτυξη της ντομάτας. 13^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Ηράκλειο
38. 1991 Παπαπαναγιώτη ΕΚ, **Ριζοπούλου Σ**, Ψαράς ΓΚ. Ανατομία ριζικού συστήματος *Ceratonia siliqua* σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης. 13^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Ηράκλειο
39. 1991 Κασσιανού Α, **Ριζοπούλου Σ**. Οικοφυσιολογική μελέτη σε φύλλα *Capparis spinosa* L. 13^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Ηράκλειο
40. 1991 Ψαράς ΓΚ, **Ριζοπούλου Σ**. Μεσοκυττάριοι χώροι κατά την ανάπτυξη του μεσοφύλλου. 13^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Ηράκλειο
41. 1992 Heberlein K, Kassianou A, **Rhizopoulos S**. Stomatal response of *Capparis spinosa* L. I. Diurnal changes during the drought period. 14^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Nicosia
42. 1999 Γεωργίου Β, **Ριζοπούλου Σ**, Διαμαντόγλου Σ. Σωματική εμβρυογένεση στο φυτό *Ceratonia siliqua* L. 21^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 47-48, Σύρος

²⁴ **: Προσκεκλημένη ομιλήτρια

²⁵ ΕΒΕ: Ελληνική Βοτανική Εταιρεία

²⁶ ΕΕΒΕ: Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών

43. 1999 Κοτζαμάνης Γ, Καπόλας Γ, Νάσιος Κ, **Ριζοπούλου Σ.** Μελέτη ριζών που εισέρχονται στις κατακόμβες της Μήλου. 21^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 137-138, Σύρος
44. 2000 Αργυρόπουλος Α, **Ριζοπούλου Σ.** Μορφολογία επιδερμικών κυττάρων πετάλων. 22^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 26-27, Σκιάθος
45. 2000 Schneider Κ, Αλεξανδρίδης Ν, Ιωαννίδη Ε, Ζερβού Δ, Αθανασόπουλος Α, **Ριζοπούλου Σ.** Περί της ανάπτυξης του άνθους: φυσιολογική προσέγγιση. 22^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 234-235, Σκιάθος
46. 2002 Ζερβού Δ, Διαλλινάς Γ, **Ριζοπούλου Σ.** Μια πολυγονιδιακή οικογένεια εξπανσινών στην πεπονιά και ενδείξεις για το ρόλο τους σε αναπτυσσόμενους ιστούς. 24^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 3-4, Ερέτρια
47. 2002 Αθανασόπουλος Α, Μείντάνης Χ, **Ριζοπούλου Σ,** Καραγκούνη Α. Λευκό ή κόκκινο; Χρωματικές επιλογές βακτηριακών πληθυσμών σε άνθη *Nerium oleander*. 24^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 74-75, Ερέτρια
48. 2003 **Ριζοπούλου Σ,**** Μαργαρίτης Λ. Μια μικρή ιστορική αποτίμηση. 25^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά xi-xiii, Λέσβος
49. 2003 Ιωαννίδη Ε, **Ριζοπούλου Σ.** Παρουσία της οικογένειας εξπανσινών στην κάππαρη (*Carraris spinosa* L.). 25^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 110-111, Λέσβος
50. 2003 Ρίζου Α, **Ριζοπούλου Σ.** Συμβολικά φυτά των Ολυμπιακών αγώνων. 25^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 280-281, Λέσβος
51. 2003 Μαντζίκου Ε, **Ριζοπούλου Σ.** Συγκριτική μελέτη της ανάπτυξης φύλλων χαρουπιάς: εαρινή και φθινοπωρινή περίοδος. 25^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 198-199, Λέσβος
52. 2004 **Ριζοπούλου Σ.** Συμβολικά φυτά Αρχαιοελληνικού Πολιτισμού στον Ομφαλό της Γης. 2^ο Παγκόσμιο Συνέδριο για τη Ρούμελη, Μεσολόγγι, CD πρακτικών 1-7
53. 2004 Μαρμαρινός Μ, Στεφανοπούλου Σ, Χειμώνα Χ, Μαυραγάνη Γ, Τζουνάκας Β, **Ριζοπούλου Σ.** Τροπισμός σε οικοσύστημα πόλης. 26^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 206-207, Βόλος
54. 2004 **Ριζοπούλου Σ.**** Περί άνθισης. 26^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 304-305, Βόλος
55. 2005 Σταμέλου Α, Μαργαρίτη Β, Παπαργύρης Θ, **Ριζοπούλου Σ.** Χρωστικές της άνθισης. 27^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 379, Ναύπλιο
56. 2006 **Ριζοπούλου Σ.*** Με προσωπεία (*Αφροδίτης*) το σύστημα αναπαράγει τον εαυτό του. Ημερίδα Συνδέσμου Ελληνίδων Επιστημόνων «Εκπαίδευση και γυναικείο κίνημα», Αθήνα
57. 2007 Οικονόμου Σ, **Ριζοπούλου Σ.** Μελέτη χρωστικών σε άνθη οπωροφόρων δέντρων. 29^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 306-307, Καβάλα
58. 2007 Γαροφαλάκης Γ, **Ριζοπούλου Σ.** Μελέτη άνθισης *Cistus incanus* L. 29^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 46-47, Καβάλα
59. 2007 Γκίκας Δ, **Ριζοπούλου Σ.** Συνεργασία χρωστικών και επιφάνειας για την έκφραση χρωματικών προτύπων σε άνθη φυτών. 29^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 64-65, Καβάλα
60. 2007 Χειμώνα Χ, Καριώτη Α, Σκαλτσά Ε, **Ριζοπούλου Σ.** Χημικές ουσίες στα πέταλα του ασφοδέλου. 29^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 414-415, Καβάλα
61. 2008 Αργυρόπουλος Α, **Ριζοπούλου Σ.** Ανάγλυφο επιφάνειας γυρεοκόκκων. 30^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 32-33, Θεσσαλονίκη
62. 2008 Μαμαρέλη Π, **Ριζοπούλου Σ.** Έγχρωμα-αποχρωματιζόμενα άνθη *Cichorium intybus* L. 30^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 290-291, Θεσσαλονίκη
63. 2008 Μγκελάτζε-Μαρμαρινού Β, Σκούρα-Βαρνάβα Τ, **Ριζοπούλου Σ.** Χρώμα: αρχαίες θεωρίες και σύγχρονο βλέμμα. 30^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 302-303, Θεσσαλονίκη

64. 2008 Σακκά Ε, Κατσώρχης Θ, **Ριζοπούλου Σ**. Θέματα Βιολογίας διεθνώς: Ολυμπιάδα Βιολογίας 2007. Βιολογικές και φυσικές επιστήμες στην Εκπαίδευση. 30^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 418-419, Θεσσαλονίκη
65. 2008 **Ριζοπούλου Σ.**** Κάτοπτρο υδατογραφίας (με προϋπόθεση τη γνώση της βιοποικιλότητας των φυτών). 2^ο Διεθνές Συνέδριο *Επιστήμη και Τέχνη: κοινή πορεία προς το Ωραίο και την Αλήθεια*, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Τεχνόπολη Αθήνα
66. 2008 Γεωργίου Β, **Ριζοπούλου Σ**, Διαμαντόγλου Σ. Άμεση και έμμεση σωματική εμβρυογένεση σε *Ceratonia siliqua* L. 4^ο Κοινό Πανελλήνιο Συνέδριο Βοτανικής, Οικολογικής, Ζωολογικής και Φυκολογικής Εταιρείας, Βόλος
67. 2008 **Ριζοπούλου Σ.*** Αντανάκλαση αξιολόγησης, ως την τρίτοβάθμια εκπαίδευση. Ημερίδα Σχολικών Συμβούλων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Η αξιολόγηση στη διδακτική πράξη. Ελληνοαμερικανικό Κολέγιο, Ψυχικό
68. 2009 Πετροπούλου Π, **Ριζοπούλου Σ**. Συγκριτική μελέτη ποικιλόχρωμων ανθών *Nerium oleander*. 31^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 296-297, Πάτρα
69. 2009 Αθανασόπουλος Α, Κατσώρχης Θ, **Ριζοπούλου Σ**. Η σημασία των βοτανικών κήπων στο εκπαιδευτικό έργο περί την Βιολογία και το Περιβάλλον: ορισμένα συμπεράσματα για την περιήγηση σχολείων στο Βοτανικό κήπο Ιουλίας και Αλεξάνδρου Ν. Διομήδους. 31^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 4-5, Πάτρα
70. 2009 Χειμώνας Μ, **Ριζοπούλου Σ**, Μαργαρίτης Λ. Επίδραση στην ανάπτυξη φυτών, ύδατος βρασμένου σε φούρνο μικροκυμάτων. 31^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 400-401, Πάτρα
71. 2009 Αργυρόπουλος Α,* **Ριζοπούλου Σ**. Μελέτη παραμέτρων που επηρεάζουν το χρώμα πετάλων. 11^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 43, Αθήνα
72. 2009 Γκίκας Δ, Αργυρόπουλος Α, **Ριζοπούλου Σ**. Όψεις επιφανειών γυρεοκόκκων. 11^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 59, Αθήνα
73. 2009 **Ριζοπούλου Σ,*** Harris S. Υπέροχη *Flora Graeca* Sibthoriana. 11^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 141, Αθήνα
74. 2009 Μαμαρέλη Π, **Ριζοπούλου Σ**. Μελέτη της άνθισης *Cichorium intybus* L.: Κυανά και αποχρωματισμένα ανθίδια. 11^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 111, Αθήνα
75. 2009 Κούκου Δ, **Ριζοπούλου Σ**, Φωτάκης Κ. Υδροφόβες επιφάνειες μεσογειακών φυτών. 11^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 99, Αθήνα
76. 2009 Γεωργίου Β, Ζαχαράκης Γ, **Ριζοπούλου Σ**. Τρισδιάστατη απεικόνιση σωματικών εμβρύων *Ceratonia siliqua* L. με χρήση οπτικής τομογραφίας προβολής. 11^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 53, Αθήνα
77. 2009 Οικονόμου Σ, **Ριζοπούλου Σ**. Φυτά στον κήπο του Ιπποκράτη στην Κω. 11^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 125, Αθήνα
78. 2009 Χειμώνα Χ, **Ριζοπούλου Σ**. Μελέτη πετάλων *Carraris spinosa*: λευκές και πράσινες περιοχές. 11^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 174, Αθήνα
79. 2009 **Ριζοπούλου Σ.*** Ανθισμένα φυτά του Δαρβίνου. Darwin 2009, Εκπαιδευτήρια Γείτονα, Ίδρυμα Ευγενίδου 7-8/11, Αθήνα
80. 2009 **Ριζοπούλου Σ**. Φύτευση και ξενάγηση στον κήπο του Ιπποκράτη. Συμπόσιο Ελλάδας-Κίνας. Η τέχνη της ίασης στην Ελλάδα και την Κίνα, Διεθνές Ιπποκράτειο Ίδρυμα, 22-25/10, Κως
81. 2010 **Ριζοπούλου Σ**, Harris S,²⁷ Γεωργίου Κ, Ζήκα Φ, Κατσαρός Χ, Δαβίας Ο, Πρωτοπαπά Α, Δεληγιαννάκης Μ, Κολίσης Φ. Η ομορφιά και η βιοποικιλότητα των μεσογειακών φυτών. Εσπερίδα, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα
82. 2011 Σαπλαούρα Ε, Mahn M, Schäfer E, Kunkel T, **Ριζοπούλου Σ**. Μελέτη της αλληλεπίδρασης μεταλλαγμάτων *rhyB* σε μη-κυτταρικό σύστημα. 33^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πρακτικά 283-284, Έδεσσα

²⁷ Oxford University (UK), προσκεκλημένος ομιλητής

83. 2011 **Ριζοπούλου Σ.** Ιδεώδη Ολυμπιακών Αγώνων της αρχαιότητας συμβατά με ιδιότητες συμβολικών φυτών. Συνέδριο: Έρευνα και Εφαρμογές στην Αθλητική Επιστήμη, ΤΕΦΑΑ, ΕΚΠΑ. Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας, Φάληρο
84. 2011 Cin D'Agata D, Σκουλά Μ*, Harris S, **Ριζοπούλου Σ***. Η *Flora Graeca Sibthoriana* στην Κρήτη. 12^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 58-59, Ρέθυμνο
85. 2011 Μπάμπαλη Α, **Ριζοπούλου Σ***, Κεφάλας Π, Κατσαρού Α. Ο άλλος ιξός: *Loranthus euroraesus*. 12^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 134-135
86. 2011 Αργυρόπουλος Α, **Ριζοπούλου Σ.** Μικροσκοπική μελέτη και οπτικές ιδιότητες των πετάλων της οξαλίδας (*Oxalis pes-caprae*). 12^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 42-43, Ρέθυμνο
87. 2011 Γκίκας Δ, **Ριζοπούλου Σ.** Περί αδρότητας των επιφανειών των πετάλων από άνθη μεσογειακών φυτών. 12^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 54-55, Ρέθυμνο
88. 2011 Κούκου Δ, **Ριζοπούλου Σ**, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, Φωτάκης Κ. Μελέτη υδατικής κατάστασης και μικροαναγλύφου φυτικών ιστών. 12^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 96, Ρέθυμνο
89. 2011 Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, **Ριζοπούλου Σ.** Αλληλεπίδραση θερμοκρασίας και φωτεινού καθεστώτος στη σύσταση των φύλλων της πικροδάφνης: ανάλυση χλωροφυλλών, λιπιδίων, φαινολών και ασκορβικού οξέος. 12^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 129-130, Ρέθυμνο
90. 2011 Χειμώνα Χ, **Ριζοπούλου Σ.** Μικροσκοπική παρατήρηση τεπέλων *Asphodelus ramosus* L.: Συγκριτική μελέτη των δύο περιανθικών τμημάτων. 12^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 178-179, Ρέθυμνο
91. 2012 Χειμώνα Χ, **Ριζοπούλου Σ.** *Asphodelus ramosus* L. & *Carraris spinosa* L.: οικοφυσιολογική μελέτη μη-αναπαραγωγικών ανθικών ιστών. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Πρακτικά 236, Αθήνα
92. 2013 Δουλάμη Χ, **Ριζοπούλου Σ.** Χρώμα ανθισμένων φυτών της Flora Graeca Sibthoriana. 13^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 55, Θεσσαλονίκη
93. 2013 Χειμώνα Χ, **Ριζοπούλου Σ.** Πράσινο σε λευκά άνθη ασφόδελου και κάππαρης. 13^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 150, Θεσσαλονίκη
94. 2013 Πούρης Ι, **Ριζοπούλου Σ.** Προσδιορισμός προλίνης και ολικών σακχάρων σε ιστούς *Pancratium maritimum* L. 13^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 125, Θεσσαλονίκη
95. 2013 Κούκου Δ, **Ριζοπούλου Σ**, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, Φωτάκης Κ. Μικροαναγλύφο φύλλων *Arbutus andrachne* και *Arbutus unedo*. 13^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 78, Θεσσαλονίκη
96. 2015 **Ριζοπούλου Σ**, Παπαφωτίου Μ, Κανέλλου Η. Διατήρηση φυτικής ποικιλότητας στον αρχαιολογικό χώρο του Αμφιαρείου. 14^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 73-74, Πάτρα
97. 2015 Πούρης Ι, **Ριζοπούλου Σ.** Μελέτη συσσώρευσης προλίνης και ολικών σακχάρων στο *Cyclamen graecum* Link. 14^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 53-54, Πάτρα
98. 2015 Μπρούμα Β, **Ριζοπούλου Σ.** Μελέτη ολικών σακχάρων σε πέταλα ανθέων *Medicago arborea* L. και *Spartium junceum* L. 14^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πάτρα
99. 2015 Κούκου ΔΙ, **Ριζοπούλου Σ**, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, Φωτάκης Κ, Στρατάκης Ε. Μελέτη υδατικής κατάστασης και μικροαναγλύφου φυτικών ιστών. 14^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 134-135, Πάτρα
100. 2015 Γκίκας Δ,* Αργυρόπουλος Α, **Ριζοπούλου Σ.** Πρόσληψη και ανάκλαση του φωτός από κωνικά επιδερμικά κύτταρα πετάλων. 14^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 49-50, Πάτρα
101. 2015 Χειμώνα Χ,* **Ριζοπούλου Σ.** Άνθη *Asphodelus ramosus* L. και *Carraris spinosa* L.: επιφανειακές δομές και ιδιότητες. 14^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 47-48, Πάτρα
102. 2015 Παπαδοπούλου Σ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, **Ριζοπούλου Σ.** Μελέτη μορφολογικών χαρακτηριστικών δέκα διαδοχικών φύλλων των αειφύλλων

- φυτών *Arbutus unedo* L., *Olea europaea* L., *Pistacia lentiscus* L. και *Quercus coccifera* L. 14^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 133-134, Πάτρα
- 103.2017 **Ριζοπούλου Σ.** Άδηλη φυτοποικιλότητα στο αφήγημα «Υπνερωτομάχια». 15^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 56, Χανιά
- 104.2017 Άνδροβικ Μ, **Ριζοπούλου Σ.** Αμπελώνας στη Σαντορίνη, προσαρμογή στην ανομβρία. 15^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 70, Χανιά
- 105.2017 Δουλάμη Χ, **Ριζοπούλου Σ.** Βιογεωγραφία χρώματος ανθισμένων φυτών της Flora Graeca Sibthorpiana. 15^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 77, Χανιά
- 106.2017 Κούκου Δ, **Ριζοπούλου Σ.** Υδατική κατάσταση φυτικών ιστών αστικού πρασίνου. 15^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 94, Χανιά
- 107.2017 Παπαδοπούλου Σ, Μελετίου-Χρήστου ΜΣ, **Ριζοπούλου Σ.** Ανάπτυξη φύλλων αιφύλλων σκληροφύλλων: Κατανομή συχνοτήτων ειδικής φυλλικής επιφανείας. 15^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 108, Χανιά
- 108.2017 Πούρης Ι, **Ριζοπούλου Σ.** Accumulation of proline, starch and total sugars in the geophytes *Cyclamen graecum*, *Iris germanica* and *Pancreatium maritimum*. 15^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 116, Χανιά
- 109.2017 Χειμώνα Χ, **Ριζοπούλου Σ.** Υδατική οικονομία με προσανατολισμένη επιμήκυνση ριζών Μεσογειακών φυτών. 15^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πρακτικά 131, Χανιά

Η. Συμμετοχή (χωρίς ανακοίνωση) σε ημερίδες, συνέδρια, workshops

- 1980 2^ο Συνέδριο FESPP. Santiago de Compostela, Spain
- 1981 UNESCO Summer School. Method for interdisciplinary research on Mediterranean island and coastal ecosystems. Scopelos
- 1982 Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών. Θεσσαλονίκη
- 1982 Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Αθήνα
- 1982 Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων. Θεσσαλονίκη
- 1984 Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων. Βόλος
- 1985 Οικολογικές, αναπτυξιακές πρωτοβουλίες νέων, Υφυπουργείο Νέας Γενιάς.
- 1987 Ευρωπαϊκό συμπόσιο: Plant φωτο-μορφο-γένεση. Spetses
- 1988 Annual meeting of the Society for Experimental Biology. Lancaster (UK)
- 1991 Annual meeting of Society for Experimental Biology. Birmingham (UK)
- 1997 Πρόγραμμα Socrates, ΕΕ, Ημερίδα. Πανεπιστήμιο Bielefeld (Γερμανία)
- 2001 Πρόγραμμα Socrates, ΕΕ, Ημερίδα. Πανεπιστήμιο Freiburg (Γερμανία)
- 2003 Ημερίδα Βιοτεχνολογία και Βιοηθική. Αθήνα
- 2007 Ημερίδα Συνδέσμου Ελληνίδων Επιστημόνων: Μεταπτυχιακές σπουδές.

Οργανωτική ή/και Επιστημονική Επιτροπή Συνεδρίων

- 2009 11^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα
- 2010 Ημερίδα για τη Υπέροχη Ελληνική Χλωρίδα, Flora Graeca. ΕΙΕ, Αθήνα
- 2015 14^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα
- 2016 Διημερίδα Ελληνικής Φαρμακευτικής Εταιρείας. Η βιβλιογραφία ως "πολυδύναμο εργαλείο" για την επιστήμη. ΕΙΕ, Αθήνα
- 2017 5^ο Εκπαιδευτικό Συμπόσιο Φυκολογίας, Αθήνα
- 2017 15^ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Χανιά (14-17/09/2017)

Προεδρείο συνεδρίων σε Συνέδρια

- 2002 13th FESPB Congress, Heraklion, Crete
- 2009 11^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Αθήνα
- 2015 14^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Πάτρα
- 2016 6th International Conference on Landscape & Urban Horticulture, Athens
- 2017 15^ο Συνέδριο ΕΒΕ, Χανιά

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

Θ. Διαλέξεις, Δράσεις, Δημοσιοποίηση επιστημονικού έργου

Διαλέξεις: Προσκληκλήμενη ομιλήτρια

1. 1991 Μεσογειακά οικοσυστήματα. Διάλεξη για κατάρτιση πτυχιούχων ανέργων γυναικών σε επιχειρήσεις φιλικές προς το περιβάλλον. ΕΕ, Δήμος Αθηναίων, Διοτίμα.
2. 1992 Οικοφυσιολογία φυτών και ανθρωπογενείς επεμβάσεις στο περιβάλλον. Διάλεξη για επαγγελματική κατάρτιση δημιουργίας επιχειρήσεων προϊόντων ανακύκλωσης. ΕΕ, Δήμος Κορυδαλλού, Διοτίμα.
3. 2008 Αστικό πράσινο: ανθεκτικά Μεσογειακά φυτά. Ημερίδα Δήμου Χαϊδαρίου.
4. 2008 Ο πολιτισμός των φυτών στο τοπίο της Φαλάνθου. Ημερίδα Δήμου Φαλάνθου, Νομού Αρκαδίας.
5. 2009 Φύλο και θέματα Βιολογίας: Γυναίκες επιστήμονες την εποχή του Δαρβίνου. Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών. Πρόγραμμα Μορφωτικών Εκδηλώσεων ΕΠΙΣΤΗΜΗ και ΚΟΙΝΩΝΙΑ Γ΄ Κύκλος Ομιλιών (3-27/02): Η χρονιά του Δαρβίνου.
6. 2009 Ριζοτόμοι και Βοτανοσυλλέκτες. Πολιτιστικός σύλλογος Πανόραμα.
7. 2010 Flora Graeca, μια περιήγηση σε μεσογειακά τοπία κατά το 18^ο αιώνα. Μουσείο της πόλεως των Αθηνών (18/05/2010, Ημέρα των Μουσείων).
8. 2010 Σχέσεις νερού. Πολιτιστικός σύλλογος Πανόραμα.
9. 2010 Σε ανεκτίμητης αξίας Ελληνικά χειρόγραφα τα φυτά της Πόλης. Ζωγράφειο Λύκειο, Κωνσταντινούπολη, Τουρκία.
10. 2010 Ανθοστόλισμα: ένας κήπος από την Ελλάδα ομορφαίνει την Οξφόρδη. Αμερικάνικο Κολέγιο Αθηνών.
11. 2010 Περιήγηση και ξενάγηση στον Βοτανικό κήπο Διομήδους. Στα πλαίσια του εορτασμού για τα 173 χρόνια λειτουργίας του ΕΚΠΑ, υπό την αιγίδα της Πρυτανείας ΕΚΠΑ.
12. 2010 Flora Graeca (video, <http://www.athensvoice.gr/article/city-news-voices/cyber-city-lover/flora-graeca>).
13. 2011 Υπέροχη Flora Graeca. Φιλοδοσική Ένωση Αθηνών. Μουσείο Μπενάκη.
14. 2011 Η βιοποικιλότητα της Flora Graeca. Δημερίδα ΠΕΒ, Ράλλειο Λύκειο.
15. 2011 Υπέροχη Ελληνική Χλωρίδα: η δεκάτομη έκδοση Flora Graeca (Λονδίνο, 1806-1840). Ημερίδα: Το πορτρέτο του καλλιτέχνη: Βίος και έργο του Μανώλη Βάθη. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο, Αθήνα
16. 2011 Σχέσεις της ζωής με το νερό. Ημερίδα ΠΑΚΟΕ, Παγκόσμια ημέρα του νερού (22/03).
17. 2011 Υπέροχη Flora Graeca. Όμιλος Εθελοντών «Η γωνιά του παιδιού», Αθήνα.
18. 2012 Κήπος προσευχής. Φιλοδοσική Ένωση Αθηνών. Μουσείο Μπενάκη.
19. 2012 Κήπος προσευχής. Όμιλος Εθελοντών «Η γωνιά του παιδιού», Αθήνα.
20. 2013 Βυζαντινός κήπος και τέρψεις παραδείσου. Πολιτιστικός σύλλογος Πανόραμα.
21. 2013 Αδημοσίευτες, προβιομηχανικές τοπιογραφίες αφηγούνται μεταμορφώσεις του μεσογειακού περιβάλλοντος. Σεμινάρια Ερμούπολης: πριν την Οικολογία: Η διαχείριση του περιβάλλοντος στις προβιομηχανικές κοινωνίες (05/07/2013).
22. 2015 Χρώματα ανθισμένων φυτών: από τη φύση της Ελλάδας, στη ζωγραφική απεικόνιση και τη νανοτεχνολογία. Κέντρο Ελληνικών Σπουδών Πανεπιστημίου Harvard, Events Series (2014-2015): Η Φαντασία στην Επιστήμη και την Τέχνη (<http://us7.campaign-archive2.com/?u=1d68cf8d6cc68dd93273d3214&id=8de502dddf&e=ad44fa6d2a>).
23. 2016 Η Flora Graeca και η περιήγηση σε μεσογειακά τοπία. Γεννάδειος Βιβλιοθήκη (08/03/2016)

24. 2016 Τα χρώματα της άνθισης των φυτών της Flora Graeca. Σεμινάριο στη Γεννάδειο Βιβλιοθήκη (02/06/2016)
www.ascsa.edu.gr/index.php/gennadius/eventDetails/flora-graeca-colors
25. 2016 Συμβολικά φυτά Ολυμπιακών αγώνων. EPA SPORT, (08/08/2016).
26. 2016 Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικών άρθρων. Διημερίδα, Ελληνικής Φαρμακευτικής Εταιρείας *Η βιβλιογραφία ως “πολυδύναμο εργαλείο” για την επιστήμη*, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (24-25/11/2016)
27. 2016 Περίπατος σε κήπους Hygn-eroto-machia. Λέσχη φίλων πολιτισμού Τέχνη και ζωή (28/11/2016)
28. 2016 Ρομαντικοί, ερωτικοί κήποι. Πολιτιστικός σύλλογος Πανόραμα.
29. 2017 Υδροφίλες και υδρόφοβες ιδιότητες φυτών. Ημερίδα ΠΑΚΟΕ, Παγκόσμια ημέρα του νερού (22/03).
30. 2017 Εργαστηριακοί χειρισμοί για φύτευση σπερμάτων και ανάπτυξη αρτιβλάστων βαφικών φυτών. Συνεργασία με την τάξη της Καθηγήτριας Γλυπτικής Αφροδίτης Λίτη, της Σχολής Καλών Τεχνών στην Αθήνα, στα πλαίσια της documenta14²⁸ που εξελίσσεται στην πόλη Kassel (Germany) και στην Αθήνα (Greece): Apr 8 – Sep 17, 2017.
31. 2017 Κήπος προσευχής. ΕΡΤ Απρίλιος «Από αγκάθι ρόδο».

Συμμετοχή σε Εκδηλώσεις

32. 2004 **Ριζοπούλου Σ.** Γενετικά τροποποιημένα φυτά. Ημερίδα Υπ. Ανάπτυξης.
33. 2004 **Ριζοπούλου Σ.** Νέα Προγράμματα Σπουδών. Ημερίδα ΠΕΒ.
34. 2005 **Ριζοπούλου Σ.** Παρουσίαση Ολυμπιάδας Βιολογίας σε Δημόσια Σχολεία.
35. 2006 Πισπίνη Μ, Κούλογλου Σ, **Ριζοπούλου Σ.** Μεταλλαγμένα προϊόντα στο πιάτο μας. Ημερίδα Δήμου Ψυχικού.
36. 2008 **Ριζοπούλου Σ.** «Πολιτισμός και Περιβάλλον» στο ΕΚΠΑ, επίσκεψη στον Βοτανικό κήπο Ιουλίας και Αλεξάνδρου Διομήδους
37. 2008 **Ριζοπούλου Σ.** Τηλεοπτική προβολή με Γραφείο ΕΟΤ Αυστραλίας / Ν. Ζηλανδίας Συμβολικών φυτών και αγριολούλουδων της Ελλάδας (28/10/08).

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 1985 Φυτοτεχνική μελέτη διαμόρφωσης υπαίθριου χώρου στο Σκοπευτήριο της Καισαριανής. Συμμετοχή σε Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό διαγωνισμό με τη μελέτη αρχιτεκτονικής ομάδας Αλαλητός. **3ο Πανελλήνιο Βραβείο**
- 1986 Φυτοτεχνική μελέτη διαμόρφωσης του υπαίθριου χώρου στο Πάρκο Πausilyπο της Καρδίτσας: Συμμετοχή σε Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό διαγωνισμό με τη μελέτη αρχιτεκτονικής ομάδας Bauhaos. **1ο Πανελλήνιο Βραβείο**
- 2005 Το βιβλίο **B2 Συμβολικά φυτά των Ολυμπιακών αγώνων**. Εστία, Αθήνα (σελ. 94, ISBN 978-960-051-170-5) αναφέρεται στο ετήσιο τεύχος Ithaka του Εθνικού Κέντρου Βιβλίου, μεταξύ των έξι καλύτερων non fiction βιβλίων. Επίσης, το βιβλίο μεταφράστηκε στα κινέζικα και κυκλοφόρησε το 2008 στην Κίνα από τον εκδοτικό οίκο Flower City Publishing House (σελ. 115, ISBN 978 753 605 311 3).
- 2009 Έπαινος από τον Σύλλογο Ελλήνων Λογοτεχνών, για συμβολή στην ανύψωση του Ελληνικού πολιτισμού.

²⁸ Στην Αθήνα φιλοξενείται η documenta 14, θεσμός της σύγχρονης τέχνης, με διεθνείς δράσεις, με θέμα «Μαθαίνοντας από την Αθήνα», για πρώτη φορά στην ιστορία του 60χρονου εικαστικού.

- 2016 Διάκριση (προβολή από ΕΚΠΑ): Στις θεματικές ενότητες του **Κήπου της Θεολογικής Σχολής της Χάλκης στα Πριγκηπόννησα** (ίδρυμα του Οικουμενικού Πατριαρχείου), υπάρχει η ονομαζόμενη από την ομάδα μελέτης **«Βυζαντινή Διαδρομή»**, η οποία είναι εμπνευσμένη από το βιβλίο *Κήπος προσευχής (B8)*. Εκεί έχουν φυτευτεί με έντεχνο κηποτεχνικό τρόπο τα δεκατέσσερα φυτά που αναφέρονται στο βιβλίο, με σχετικές βιβλιογραφικές αναφορές.
[<http://www.uoa.gr/anakoynoseis-kai-ekdhloseis/anakoynoseis/diakriseis/proboli-diakrishs/8ematiki-enothta-ston-neo-kipo-ths-8eologikis-sxolis-ths-xalkhs-basismenh-se-ereyna-ths-anapl-ka8hgitrias-toy-ekpa-s-rizooyloy.html>]

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 1994 **S. Rhizopoulou**. Plants' response to drought: The case of *Capparis spinosa* L. Department of Botany, Kuwait University
- 2003 **Σ. Ριζοπούλου**. Περί άνθισης, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
- 2006 **Σ. Ριζοπούλου**. Παγκόσμια Ολυμπιάδα Βιολογίας (IBO), Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
- 2012 **S. Rhizopoulou** On negative turgor of plant tissues. Department of Organismic and Evolutionary Biology, Harvard University

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ

- 2009 **Prof. M. A. Jenks** (Purdue University, USA) "The role of cuticle and associated genes in maintenance of plant water status", στα πλαίσια προγράμματος του Ιδρύματος Fulbright.
- 2010 **Dr S. Harris** (Oxford University, UK) "Flora Graeca".
- 2012 **Dr A. Touwaide** (National Museum of Natural History and Smithsonian Institution, Washington, USA) "Dioscorides, *De materia medica* revisited: New investigations and perspectives".

ΒΙΒΛΙΟΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

- 2003 Μαλιάγκα Π. *Η εξαφάνιση του συλλέκτη*. Εστία. Βιβλιοπωλείο Λεμόνι.
- 2004 Ρίζου Α & Ριζοπούλου Σ. *Συμβολικά φυτά των Ολυμπιακών αγώνων*. Εστία.
- 2007 Ριζοπούλου Σ. *Σχέσεις νερού*. Δίαυλος. Βιβλιοπωλείο Ιανός.
- 2008 Ριζοπούλου Σ. *Το αλφαθητάρι των λουλουδιών*. Δίαυλος. Βιβλιοκαφέ Συλλαβή.
- 2008 Θεοδοσίου Σ. *Η εκθρόνιση της Γης*. Δίαυλος. Βιβλιοπωλείο Ιανός.
- 2009 Scott EC. *Εξέλιξη vs Δημιουργία*. Κέδρος, Βιβλιοκαφέ Έναστρον.
- 2011 Harris S. Υπέροχη Ελληνική Χλωρίδα, Flora Graeca. Μουσείο Μπενάκη.
- 2012 Ριζοπούλου Σ. *Κήπος προσευχής*. Μουσείο Μπενάκη.
- 2013 Γερονικολού Σ. *Περί ποδάγρης του Αλ Ραζί (Al Rhazes)*. Ακαδημία Αθηνών.
- 2014 Βενέτη Τ. *Του χιονιού*. Αρχαιολογικό Μουσείο Ηγουμενίτσας.

ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Σοφία Θ. Ριζοπούλου

Πτυχίο Μελετητού Β' του ΥΠΕΧΩΔΕ (1990-1998), Κατηγορία 25

(φυτοτεχνικές μελέτες και μελέτες διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου)

- 1985 Φυτοτεχνική μελέτη διαμόρφωσης υπαίθριου χώρου στο Σκοπευτήριο της Καισαριανής. Συμμετοχή σε Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό διαγωνισμό με τη μελέτη αρχιτεκτονικής ομάδας Αλαλητός. **3ο** Πανελλήνιο Βραβείο
- 1986 Φυτοτεχνική μελέτη διαμόρφωσης υπαίθριου χώρου στο Πάρκο Παυσίλυπο της Καρδίτσας: Συμμετοχή σε Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό διαγωνισμό με τη μελέτη αρχιτεκτονικής ομάδας Bauhaos. **1ο** Πανελλήνιο Βραβείο
- 1990 Φυτοτεχνική μελέτη διαμόρφωσης υπαίθριου χώρου κατοικίας στο Σχοινιά
- 1991 Φυτοτεχνική μελέτη διαμόρφωσης του υπαίθριου χώρου στο νέο Μουσείο της Ακρόπολης: συμμετοχή στον Διεθνή αρχιτεκτονικό διαγωνισμό με ομάδα αρχιτεκτόνων. Βλέπε *Νέο Μουσείο Ακρόπολης*, έκδοση Υπουργείο Πολιτισμού (ISBN 960 214 715 6), σ. 344
- 1997 Μελέτη για φύτευση αίθριου χώρου μεταξύ Τμημάτων Βιολογίας και Γεωλογίας και Περιβάλλοντος, στην Πανεπιστημιούπολη, ΕΚΠΑ
- 2008 Φυτοτεχνική μελέτη διαμόρφωσης υπαίθριου χώρου κατοικίας. Βλέπε *ΛΕΞΗ+ΕΙΚΟΝΑ* του Μ. Μανιδάκη, εκδόσεις Εκκρεμές (ISBN 978 960 7651 62 4), σ. 96-121



ΣΡ, 2017