

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ:

ΟΝΟΜΑ	Δημήτριος
ΕΠΩΝΥΜΟ	Κολλάρος
ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ	Πειραιάς 1956
ΠΤΥΧΙΟ	Βιολογίας, από Φυσικομαθηματική Σχολή – νυν Σχολή Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
ΕΤΟΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ	1980
ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ	7,55 (ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ)
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	Βιολογίας από Πανεπιστήμιο Κρήτης
ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	Βιολογία και Οικολογία της υπεροικογένειας Acridoidea (Ορθόπτερα) στο όρος Γιούχτας της Κρήτης
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	1. Καθηγητής Οικολογίας στο Τμήμα Γεωπόνων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛΜΕΠΑ).
ΑΝΑΛΗΨΗ ΠΡΩΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	4 Οκτωβρίου 1995
ΠΑΡΟΥΣΑ ΒΑΘΜΙΔΑ	Καθηγητής
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Άγαμος

### Τίτλοι Σπουδών

- Πτυχίο **Βιολογίας** από Φυσικομαθηματική Σχολή του **Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών** (1980).
- **Μεταπτυχιακός** Τίτλος **Βιολογίας** από Σχολή Θετικών Επιστημών **Πανεπιστημίου Κρήτης** (1989).
- **Διδακτορικός** Τίτλος «**Βιολογία** και **Οικολογία** της υπεροικογένειας Acridoidea (Ορθόπτερα) στο όρος Γιούχτας της Κρήτης» από **Πανεπιστήμιο Κρήτης** (1993).

### Τιμητικές Διακρίσεις

1977-1978 Υποτροφίες από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (I.K.Y.), λόγω υψηλών επιδόσεων στις προπτυχιακές σπουδές.

- 1985-1986 Μεταπτυχιακή υποτροφία από το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (I.M.B.B.) του Ιδρύματος Τεχνολογίας Έρευνας (I.T.E.), Ηράκλειο Κρήτης, μετά από επιλογή.
- 1986-1990 Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (E.M.Y.) του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

### **Επαγγελματική Προϋπηρεσία**

2. 1980-1983: Συνολικά 28 μήνες Δόκιμος και τους 4 τελευταίους Έφεδρος Ανθυπολοχαγός του Σώματος Εφοδιασμού Μεταφορών.
3. 1983-1984: Απασχόληση σε ερευνητική ομάδα του Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και στην Απογραφή της Ελληνικής Πανίδας (βλ. ερευνητική δραστηριότητα).
4. 1983 & 1984: Τα καλοκαίρια συμμετοχή σε αποστολές νέων πτυχιούχων από το Υφυπουργείο Νέας Γενιάς σε Ζαγοροχώρια Ηπείρου (επικεφαλής διδάκτορες Χατζημίρος, Λεγάκις, Αράπογλου) και Καστελλόριζο Δωδεκανήσου αντίστοιχα (επικεφαλής διδάκτορες Καράλης, Πολυμένη) για καταγραφή προβλημάτων και διατύπωση διαχειριστικών – αναπτυξιακών ιδεών).
5. 1985: Μεταπτυχιακός σε Πανεπιστήμιο Κρήτης. Αρχική χρηματοδότηση από ΙΤΕ, μετά Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος, απασχόληση σε ΜΟΠ και μικρά διαχειριστικά προγράμματα, καθώς και στο πρόγραμμα καταπολέμησης ακριδών με εντομοπαθογόνα (βλ. Ερευνητικά – Αναπτυξιακά Προγράμματα και Ερευνητική Δραστηριότητα αντίστοιχα).
6. 1988-1995: Ωρομίσθιος στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Κρήτης. Παράλληλα συμμετοχή σε Πανεπιστημιακά Προγράμματα «Αξιολόγηση στελέχους γενετικού διαχωρισμού φύλων μύγας Μεσογείου...» και NATURA 2000 (βλ. Ερευνητική Δραστηριότητα).
7. 1995 έως σήμερα: Εκλεγμένο μέλος ΕΠ της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Κρήτης σε βαθμίδες Καθηγητή Εφαρμογών, Επίκουρου καθηγητή, Αναπληρωτή Καθηγητή και Καθηγητή στο νυν Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ).

### **Εκπαιδευτική εμπειρία:**

Α. **Εντός του ΤΕΙ – ΕΛΜΕΠΑ.** (Στα «παλαιά» τμήματα ΦΠ και ΘΕΚΑ, στο ΠΣΕ και στο παρόν τμήμα Γεωπόνων της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του ΕΛΜΕΠΑ).

### **Σε Προπτυχιακές Σπουδές**

1. Διδασκαλία σε εργαστηριακές ασκήσεις **Μορφολογίας – Ανατομίας Φυτών** (Αρχικά υπό το όνομα Βοτανική Ι και αργότερα υπό το όνομα Κυτταρολογία Μορφολογία Φυτών) από 1988-1989, έως 2019-2020.
2. Διδασκαλία του θεωρητικού μαθήματος της **Οικολογίας** (Αρχικά υπό το όνομα Ασφάλεια έργου) από 1989-1990 έως σήμερα.
3. Διδασκαλία του **θεωρητικού μέρους** του μαθήματος της **Μορφολογίας – Ανατομίας Φυτών** (αρχικά ως Βοτανική Ι και αργότερα υπό το όνομα Κυτταρολογία Μορφολογία Φυτών), από το χειμερινό εξάμηνο 1993-1994 έως 2019-2020.

4. **Οργάνωση και διδασκαλία σειράς εργαστηριακών ασκήσεων Οικολογίας**, στο εργαστήριο και στην ύπαιθρο, σε φυσικά και καλλιεργούμενα οικοσυστήματα από 1999 έως σήμερα.
5. **Οργάνωση, Σχεδίαση και διδασκαλία** τόσο του θεωρητικού, όσο και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος επιλογής «**Διαχείριση Οικοσυστημάτων**». από το 2000 έως το 2017 και από το 2020 έως σήμερα.
6. **Οργάνωση και διδασκαλία του προαιρετικού εργαστηριακού μαθήματος Συστηματική Εντομολογία – Ταξινόμηση**, από το 2000, τα εαρινά εξάμηνα, έως το 2013, που ενώθηκαν τα «παλαιά» τμήματα.
7. **Διδασκαλία Θεωρητικού και Εργαστηριακού** μέρους του μαθήματος **Γενική Εντομολογία – Ζωικοί Εχθροί** στο Τμήμα ΘεΚΑ αρχικά και το **2016 στο νέο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, στη συνέχεια διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους στο σημερινό Τμήμα Γεωπονίας.**
8. **Επίβλεψη** εκπόνησης πτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών στη **Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης**, σε σπουδαστές και των δύο Τμημάτων (περίπου 100). **Επίβλεψη** εκπόνησης πτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών στα πλαίσια του **Τμήματος Γεωπονίας του ΕΛΜΕΠΑ**. Τα θέματα των πτυχιακών εργασιών αφορούν **οικολογικά, βοτανικά και εντομολογικά** θέματα. Αντίστοιχοι αριθμοί για καθοδήγηση φοιτητών σε παρουσίαση σεμιναρίων (με περισσότερο διευρυμένο φάσμα θεμάτων).

#### Σε Μεταπτυχιακές Σπουδές

1. Οργάνωση και κύριος όγκος διδασκαλίας στο μάθημα «**Οικολογία, και Βιοπαρακολούθηση Οικοσυστημάτων**» στην αίθουσα και στο πεδίο στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα διά ζώσης «**Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία**» της Σχολής ΣΤεΓ του ΤΕΙ Κρήτης και στη συνέχεια στο **Τμήμα Γεωπονίας του ΕΛΜΕΠΑ.**
2. Συμμετοχή με έξι συνολικά ώρες διαλέξεων (περίπου 1/4 του μαθήματος) στο μάθημα **Εφαρμοσμένη Εντομολογία** και άλλες δύο ώρες στο μάθημα «**Ολιστικές Μέθοδοι Αντιμετώπισης Φυτοπαρασίτων**», για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «**Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία**» **διά ζώσης.**
3. **Επίβλεψη** εκπόνησης μεταπτυχιακών εργασιών στη **Σχολή Γεωπονίας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου. Οι πρώτες τέσσερις έχουν ήδη ολοκληρωθεί και παρουσιασθεί επιτυχώς.**

#### Σε Διδακτορικές Σπουδές

Ανάληψη **επίβλεψης** διδακτορικής διατριβής της **Χριστοφορίδη Ειρήνης**, με τίτλο «**Τα ιθαγενή φυτά της Κρήτης και η επίδραση τους στο περιβάλλον και τη ζωή**», ημερομηνία ανάθεσης 21/09/2020, καθώς και η **συμμετοχή στις Τριμελείς Συμβουλευτικές Επιτροπές** των υποψηφίων διδασκτόρων **Ζωγραφάκη Ιωάννη**, (ημερομηνία ανάθεσης) 23/11/2021 και **Χασουράκη Ιωάννη** (04 /02/2022).

B. Εκτός ΤΕΙ - ΕΛΜΕΠΑ

#### Σε Προπτυχιακές Σπουδές

1. Διδασκαλία του μαθήματος **Εισαγωγή στην Οικολογία** στη Σχολή **Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης**, κατά το εαρινό εξάμηνο 1995-1996, στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή (σύμβαση Π.Δ. 407).
2. Διδασκαλία σε **εργαστηριακές ασκήσεις και ασκήσεις πεδίου Οικολογίας και Ζωολογίας**, σε φοιτητές των **Βιολογικών Τμημάτων των Πανεπιστημίων Καποδιστριακού Αθηνών** (έτη 1983, 1984) και **Κρήτης** (έτη 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992 και 1995) και σε εργαστηριακές ασκήσεις **Βιοχημείας** σε φοιτητές **Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης** (έτος 1985). **Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος του Παν/μίου Κρήτης** (Ε.Μ.Υ.) περίπου 4,5 χρόνια συνέχιση σε πλαίσια συνεργασιών και φιλικών σχέσεων.

#### Σε Μεταπτυχιακές Σπουδές

1. Συμμετοχή σε διδασκαλία **μεταπτυχιακού μαθήματος «Ελληνικά Οικοσυστήματα»**, κατεύθυνσης **Οικολογίας** του **μεταπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης**, με αρχικά δύο και μετέπειτα τρεις δίωρες διαλέξεις κατ' έτος (1/3 μαθήματος), κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1994-95, 1995-96, 1996-97.
2. Αξιολογητής, στην MSc Thesis του κυρίου Hussein Oday, στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (2020)..

#### Σε Διδακτορικές Σπουδές

1. **Μέλος Εξεταστικής Επιτροπής Διδακτορικών διατριβών**. Για το Δημήτριο **Καλτσά** με σύγγραμμα στα ελληνικά (2010) και τον **Issa Chahine** με σύγγραμμα στα αγγλικά (2018) στο **Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης**.

#### Επιμορφώσεις

- Διδασκαλία **Βιολογίας** στη Σχολή Επιμόρφωσης Λειτουργών Μέσης Εκπαίδευσης (ΣΕΛΜΕ) Ηρακλείου επί σειρά ετών. (Αφορούσε **εκπαιδευτική επιμόρφωση των καθηγητών μέσης εκπαίδευσης**).
- Διδασκαλία σε **Πρόγραμμα Συνεχιζόμενης Κατάρτισης σε πτυχιούχους Γεωπόνους, Βιολόγους και Τεχνολόγους Γεωπονίας**, σε **Πρόγραμμα Συμπληρωματικής εκπαίδευσης για πτυχιούχους Γεωπόνους και Τεχνολόγους Γεωπονίας**
- Επιμόρφωση ευαισθητοποίηση καλλιεργητών σε περιβαλλοντικά θέματα. Διαλέξεις σε σεμινάρια επιμόρφωσης παραγωγών στις περιοχές τους.

#### **Συγγραφική Δραστηριότητα**

- A. **Διπλωματική Εργασία: Κολλάρος Δ. 1980**. Ηθολογικές και Οικολογικές παρατηρήσεις επί ενός πληθυσμού *Ligidium cycladicum* της Τήνου. Διπλωματική Εργασία. Πανεπιστήμιο Αθηνών. Αθήναι.
- B. **Διδακτορική Διατριβή: Κολλάρος Δ. 1992**. Βιολογία και Οικολογία της υπερουκογένειας Acridoidea (Ορθόπτερα) στο όρος Γιούχτας της Κρήτης. Διδακτορική Διατριβή. Πανεπιστήμιο Κρήτης. Ηράκλειο.

### Γ. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις:

1. Catsadorakis G. and **D. Kollaros** 1986. Preliminary notes on the mammalian fauna of the lake Prespa National Park (W. Macedonia, Greece). *Biol. Gallo-Hellen.*, v.12, p. 507-517.
2. **Kollaros D.**, K. Paragamian and A. Legakis 1987. Notes on the systematics of the cavernicolous Orthoptera of Crete. *Biol. Gallo-Hellen.*, v.13, p. 137-140.
3. **Kollaros D.**, K. Paragamian and A. Legakis 1991. Revision of the genus *Troglophilus* (Orthoptera, Raphidophoridae) in Crete, Greece. *Int. J. Speleol.*, v.20, p. 37-45.
4. Legakis A., **D. Kollaros**, Z. Kypriotakis, K. Paragamian, A. Trichas, C. Voreadou 1993. Ecological assessment of the coasts of Crete (Greece). *Coast. Manag.*, v.21, p. 143-154.
5. **Kollaros D.** and A. Legakis 1999. Differences of the Biological Cycles of some species of Superfamily Acridoidea (Orthoptera), between Northern and Southern Crete. Contributions to the Zoogeography and Ecology of the Eastern Mediterranean Region. Vol.1 pp. 283-286. Athens, Greece.
6. Roditakis N.E., **D. Kollaros** and A. Legakis. 2001-2002. Entomopathogens of *Anacridium aegyptium* L. in Crete. *Entomologia Hellenica* v.14, p. 5-10.
7. Gkisakis V.D., **D. Kollaros** and E.M. Kabourakis. 2014. Soil arthropod biodiversity in plain and hilly olive orchard agroecosystems, in Crete, Greece. *Entomologia Hellenica*. v. 23: 18-28.
8. K. Aggelakopoulos, E. Alissandrakis, **D. Kollaros** and Z. Liantraki. 2014. Comparison of two types of pheromone traps for the capture of the red palm weevil (*Rhynchophorus ferrugineus*). *Entomologia Hellenica* 23: 45-51.
9. Z. Liantraki, I. Tzokas and **D. Kollaros**. 2014. Structure of soil biocoenosis and biodiversity in olive orchards of three eastern Mediterranean islands. *Entomologia Hellenica* v. 23: 1-9.
10. I. Tzokas, Z. Liantraki and **D. Kollaros**. 2014. Comparison of coleopteran fauna in olive orchards under different production systems in the Messara's valley, on Crete island, Greece. *Entomologia Hellenica* v. 23: 10-17.
11. Gkisakis V., **D. Kollaros**, P. Bärberi, I. Livieratos & E. Kabourakis. 2015. Soil Arthropod Diversity in Organic, Integrated, and Conventional Olive Orchards and Different Agroecological Zones in Crete, Greece. *Agroecology and Sustainable Food Systems* v. 39, p. 276-294.
12. Gkisakis V., N. Volakakis, **D. Kollaros**, P. Bärberi, E. M. Kabourakis. 2016. Soil arthropod community in the olive agroecosystem: Determined by environment and farming practices in different management systems and agroecological zones. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 218: 178–189.
13. Christoforidi I., **Kollaros D.**, Papadakaki M., Psaroudaki A., Antoniou T., Daliakopoulos I. N. 2022. A novel index for assessing perceived availability and public demand for urban green space: Application in a Mediterranean island. *Urban Forestry & Urban Greening* 69.

### Δ. Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια:

1. **Kollaros D.** et A. Legakis 1986. L' importance biogéographique des Orthoptères de la Crete en relation avec les régions avoisinantes. *Comm. Int. Expl. Sc. Mer Medit. (C.I.E.S.M.)* v.30, f.2, p. 99. Majorca, Spain.

2. Roditakis N.E., **D. Kollaros**, A. Legakis and N. Mantzos **1992**. Pathogenicity of *Beauveria bassiana* (Balls) Vuil. and *Aspergillus flavus* Link on adults of *Anacridium aegyptium* (Orthoptera: Acrididae). *Soc. Invert. Path (SIP). XXV Ann. Meet.* Heidelberg, Germany.
3. Chavres E., **Kollaros D.**, Larentzakis E. & Trichas A. **1999**. Biodiversity comparisons of the ground fauna in vineyards and olive groves in Crete, during two seasons. *8th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions*. Kavala, Greece.
4. **Kollaros D.**, E. Kabourakis **2004**. Diversity of soil fauna in abandoned, conventional and organic olive orchards. Initial results pp.563-566. In: *Actas de la Conferencia Mundial de IFOAM sobre el Olivar Ecológico Producciones y culturas 2002. - V Jornadas Internacionales de Olivar Ecológico*. Génave y Puente de Génave Jaén, Spain.
5. **Kollaros D.**, E. Kabourakis, A. Trichas, M. Koufianaki, P. Nousias & E. Kapetanakis. **2005**. Biodiversity of soil fauna in conventional and organic olive orchards. Results of a semester. *IFOAM AgriBioMediterraneo International Conference on Soil Fertility and Diversity in Mediterranean Agroecosystems*. Ochrid, FYROM.
6. E. Kabourakis, E. Avramakis, **D. Kollaros**, G. Tzaneli, A. Vassiliou. **2005**. Flora diversity within an organic, a conventional and an abandoned olive orchard on the island of Crete. *International Symposium on: Organic Agriculture in the Mediterranean: Problems and Perspectives*. 9-11 November 2005, Chania, Crete, Greece.
7. **Kollaros D.**, E. Kabourakis, E. Roditakis, M. Koufianaki, I. Nikoloudakis, G. Milakis & E. Kapetanakis. **2006**. Comparative impact of three different cropping systems on the fauna of vineyards in Irakleio, Crete. *10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*, Patra, Greece 26-30 June 2006.
8. **Kollaros D.**, E. Kabourakis, N. Volakakis, I. Xasourakis & E. Kapetanakis. **2006**. Impact of different farming practices on the soil fauna of olive groves in Messara, Crete. *10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*, Patra, Greece 26-30 June 2006.
9. **Kollaros D.**, E. Kabourakis, N. Volakakis, I. Xasourakis, P. Psirofonia and E. Kapetanakis. **2007**. Impact of different farming practices on the soil fauna of olive groves in Messara, Crete. VI Jornadas Internacionales de Olivar Ecológico. 22-25 Marzo, Puente de Génave, Sierra de Segura, Jaén, Spain.
10. Demeridis N., E. Nikolakakis, **D. Kollaros**. **2007**. An arthropods database for students. *8th International Conference on Computer Based Learning in Science*. 30 June – 6 July. Heraklion, Crete, Greece.
11. Aggelakopoulos K., Alissandrakis E. & **D. Kollaros**. **2009**. A food web consisting of alien species (poster). *Notes of 11th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions (ICZEGAR)*, 21-25 September 2009, Herakleion, Crete, Greece, page 91.
12. Kalogirou M., Z. Liantraki, Z. Maurea and **D. Kollaros**. **2012**. Canopies of Mediterranean trees as arthropods habitats. *12<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and the Eastern Mediterranean*, Athens 18-22 June 2012. p.71.
13. Gkisakis V. D., **D. Kollaros**, P. Barberi, I. Livieratos and E. M. Kabourakis. **2014**: Soil Arthropod Diversity in Organic, Integrated & Conventional Olive Orchards in Crete. IFOAM, Istanbul October 13 to 15.

14. Gkisakis V., **D. Kollaros**, P. Barberi, I. Livieratos, E. Kabourakis. **2015**. Effect of management and environmental factors on soil arthropod diversity in organic, conventional and integrated olive orchards. Innohort, Innovation in Integrated & Organic Horticulture, ISHS International Symposium, Avignon; 06/2015.
15. Gkisakis V. D., **D. Kollaros**, E. M. Kabourakis. **2015**. Air arthropod community in the different agroecological zones of the Cretan olive orchards, as determined by environment and farming practices. 13<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and the Eastern Mediterranean. 7-11 October 2015 Irakleion, Crete, Greece.
16. Ntokos M., **D. Kollaros**. **2015**. Differences of soil fauna communities, under four tree species. 13<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and the Eastern Mediterranean. 7-11 October 2015 Irakleion, Crete, Greece.
17. Liantraki Z., K. Kontopyraki, E. Skoulas and **D. Kollaros**. **2015**. Differences in activity of soil decomposers during the circadian cycle in an olive orchard (poster). 13<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Southeastern Europe and the Eastern Mediterranean. 7-11 October 2015 Irakleion, Crete, Greece.
18. Telemeni P., Fotopoulou A., Daskalakis G., Daliakopoulos I. N., Manios T., and **Kollaros D.** 2019. Collembola, Acari, and Other Endogaeon Fauna Presence in Three Different Composts. 14<sup>th</sup> ICZEGAR. 27-30 June 2019, Thessaloniki, Greece..
19. Fotopoulou A., Telemeni P., Volakakis N., Daliakopoulos I., **Kollaros D.** and Kabourakis E. 2019. First data on Endogaeon fauna of olive orchards in Crete, Greece. 14<sup>th</sup> ICZEGAR. 27-30 June 2019, Thessaloniki, Greece.
20. Tavantzopoulou S., Christoforidi I. and **Kollaros D.** 2019. Which plant species are dangerous for Ecosystems? Leaves of ten plant species under flammability tests (poster). 14<sup>th</sup> ICZEGAR. 27-30 June 2019, Thessaloniki, Greece.
21. Telemeni P., Fotopoulou A., Christoforidi I., Daliakopoulos I. N. and **Kollaros D.** 2019. Comparison of Urban Endogaeon Facilitation by Two Shrub Hedges in Crete, Greece (poster). 14<sup>th</sup> ICZEGAR. 27-30 June 2019, Thessaloniki, Greece.
22. Christoforidi I., **D. Kollaros**, I.N. Daliakopoulos. 2020. Soil Moisture-and Temperature-Induced Facilitation of Urban Endogean Fauna in Two Types of Shrub Hedges. Proceedings of TERRAenVISION 2019. Digital Publishing Institute.
23. Bogka G., N. Volakakis, **D. Kollaros**, B. A. Pannebakker, N. Fatouros, and E. Kabourakis. 2021. Comparing olive fruit fly (*Bactrocera oleae*) density, fruit damage levels and parasitism rates in organic and conventional olive orchards in Crete, Greece. 9<sup>th</sup> IOBC-WPRS meeting on Integrated Protection of Olive Crops 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> October, 2021, Lisbon, Portugal

Δ. Ανακοινώσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές:

1. Καμπουράκης, Ε., Γκισάκης Β., Βολακάκης Ν., Αβραμάκης Ε., **Κολλάρος Δ.**, Σταματάκης, Α., Κριτωτάκης, Ι., Μπόγκα, Ι., Λιβιεράτος, Ι. 2014. Αποτελέσματα αξιολόγησης συστημάτων ολοκληρωμένης, βιολογικής, συμβατικής διαχείρισης ελαιώνων. Γεωργία – Κτηνοτροφία 9/2014.

#### Ε. Ανακοινώσεις σε πανελλήνια συνέδρια:

1. **Κολλάρος Δ., Α. Οικονομόπουλος και Ν. Μάντζος 1995.** Μύγα Μεσογείου *Ceratitis capitata* (Dipt: Tephritidae): επίδραση μερικής ή πλήρους στέρησης διατροφής κατά τις πρώτες ημέρες ενηλικίου στην ικανότητα σύζευξης και τη μακροζωία του αρσενικού. Στ' *Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*. Πρακτικά. Χανιά 1997.
2. **Κολλάρος Δ., Ε. Λαρεντζάκη, Γ. Μηλάκης, Ε. Χαβρές & Α. Τριχάς. 2001.** Συγκρίσεις βιοποικιλότητας εδαφοπανίδας αρθροπόδων σε καλλιεργούμενα και φυσικά οικοσυστήματα της Κρήτης. *9ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*. Ιωάννινα.
3. Μηλάκης Γ., Ε. Μανωλούδης & **Δ. Κολλάρος. 2003.** Συγκρίσεις εαρινής και φθινοπωρινής εδαφοπανίδας σε ελαιώνες και στο φυσικό οικοσύστημα της Κρήτης. *10ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*. Ηράκλειο Κρήτης.
4. Καμπουράκης Ε., **Δ. Κολλάρος**, Ι. Χασουράκης, Μ. Φασουλάκη & I. Chahine. **2003.** Ποικιλότητα εδαφόβιας πανίδας ενός βιοκαλλιεργούμενου, ενός συμβατικά καλλιεργούμενου και ενός εγκαταλελειμμένου ελαιώνα. *10ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*. Ηράκλειο Κρήτης.
5. **Κολλάρος Δ., Καμπουράκης Ε., Τριχάς Α., Κουφιανάκη Μ. & Νούσιος Π. 2004.** Συγκρίσεις βιοποικιλότητας εδαφοπανίδας σε ελαιώνες με διαφορετικά συστήματα παραγωγής στη Μεσσαρά της Κρήτης. *Ετήσιο συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας*. 18-20 Νοεμβρίου 2004. Μυτιλήνη.
6. Ψειροφωνιά Π., Ε. Καμπουράκης, Ν. Βολακάκης, Ι. Χασουράκης, **Δ. Κολλάρος**, και Ε. Καπετανάκης. **2006.** Επίδραση των εισροών διαφορετικών συστημάτων παραγωγής στην εδαφόβια πανίδα ελαιώνων στη Μεσσαρά. *3ο Ετήσιο συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας*. 16-19 Νοεμβρίου, Ιωάννινα.
7. Καλογήρου Μ., Ε. Καμπουράκης, Γ. Μηλάκης, Ι. Χασουράκης, Ε. Καπετανάκης και **Δ. Κολλάρος. 2006.** Συγκριτική μελέτη τριών διαφορετικών συστημάτων παραγωγής στην πανίδα αμπελώνων στο Ηράκλειο Κρήτης. *3ο Ετήσιο συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας*. 16-19 Νοεμβρίου, Ιωάννινα.
8. Αβραμάκης Ε., Ε. Καμπουράκης, **Δ. Κολλάρος**, Ι. Χασουράκης, Π. Ψειροφωνιά και Ε. Καπετανάκης. **2007.** Εδαφικά ταχα σε ελαιώνες της Μεσσαράς με διαφορετικά συστήματα παραγωγής. *12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 13-16 Νοεμβρίου, Λάρνακα Κύπρος.
9. Εμμανουήλ Κ., Μ. Κουφιανάκη, Δ. Καλτσάς, **Δ. Κολλάρος** και Ε. Καπετανάκης. **2007.** Οικογένειες εδαφόβιων κολεοπτέρων σε αμπελώνες του Ηρακλείου με διαφορετικά συστήματα παραγωγής. *12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 13-16 Νοεμβρίου, Λάρνακα Κύπρος.
10. Ροδιτάκης Ε., Μ. Φραγκιαδάκη, Ε. Καμπουράκης, **Δ. Κολλάρος. 2007.** Μελέτη της βιοποικιλότητας της εναέριας εντομοπανίδας σε αμπελώνες με διαφορετικά συστήματα καλλιέργειας. *12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο*, 13-16 Νοεμβρίου, Λάρνακα Κύπρος (πόστερ).
11. Αγγελακόπουλος Κ., Ε. Αλυσσανδράκης, **Δ. Κολλάρος**, Π. Ψειροφωνιά και Ε. Καπετανάκης. **2008.** Παρατηρήσεις περί της εξάπλωσης του εντόμου *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier στην Κρήτη. *4ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία»*. Βόλος 9-12 Οκτωβρίου **2008**.



12. Καραγεωργίου Ε., Π. Ψειροφωνιά, Σ. Παναγιωτάκης και Δ. **Κολλάρος**. 2008. Μετρήσεις βιοποικιλότητας εδαφικών ζώων σε μικτές φυτοκοινότητες αυτοφυών και καλλιεργούμενων ειδών. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία». Βόλος 9-12 Οκτωβρίου 2008.
13. Αγγελακόπουλος Κ., Χ. Ανδρουλάκης, Ε. Αλυσσανδράκης και Δ. **Κολλάρος**. 2009. Δεδομένα πεδίου για φθινοπωρινούς πληθυσμούς του κόκκινου ρυγχωτού κάρθου (*Rhynchophorus ferrugineus*) στη βόρεια ακτή του νομού Ηρακλείου. Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 3-6 Νοεμβρίου 2009, Αλεξανδρούπολη, σελ. 91-93.
14. Ροδιτάκης Ε., Μ. Γρίσπου, Α. Αραμπατζόγλου, Ε. Λεβεντάκη, Ε. Καμπουράκης, Δ. **Κολλάρος** και Ε. Καπετανάκης. 2009. Μελέτη της βιοποικιλότητας της εναέριας εντομοπανίδας σε ελαιώνες συμβατικής και βιολογικής καλλιέργειας (poster). Πρακτικά του 13ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, 3-6 Νοεμβρίου 2009, Αλεξανδρούπολη, σελ. 101-102.
15. Πετροπούλου Μ. & Δ. **Κολλάρος** 2010. Σύγκριση δυο υγρών παγίδευσης σε παγίδες εδάφους (pitfall traps). 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας «Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο» Πάτρα. 7-10 Οκτωβρίου 2010.
16. Αγγελακόπουλος Κ., Μ. Σαριδάκη, Ε. Αλυσσανδράκης & Δ. **Κολλάρος**. 2010. Πρώτες δοκιμές ανάπτυξης τεχνητής εκτροφής του *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae) (poster). 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας «Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο» Πάτρα. 7-10 Οκτωβρίου 2010.
17. Αγγελακόπουλος Κ., Ε. Ορφανάκη, Ε. Αλυσσανδράκης & Δ. **Κολλάρος**. 2010. Δεδομένα για τη μετακίνηση ενός φυτικού εχθρού (*Rhynchophorus ferrugineus*), προς ένα απειλούμενο φυτικό είδος (*Phoenix theophrasti*). 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας «Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο» Πάτρα. 7-10 Οκτωβρίου 2010.
18. Καραγεωργοπούλου Ι., Ε. Ντάγκινη & Δ. **Κολλάρος**. 2011. Μελέτη εδαφικής πανίδας, σε γήπεδο γκολφ και σε βοσκότοπο. Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο 11-14 Οκτωβρίου 2011. Σελ. 184-188.
19. Λιαντράκη Ζ. & Δ. **Κολλάρος**. 2011. Επίδραση τριών υγρών παγίδευσης και αβιοτικών παραγόντων σε παγίδες παρεμβολής (pitfall traps). Πρακτικά του 14ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο 11-14 Οκτωβρίου 2011. Σελ. 196-202.
20. Λιαντράκη Ζ., Μ. Καλογήρου, Ζ. Μαυρέα, Ε. Μαυρόκωστας και Δ. **Κολλάρος**. 2012. Διαφορές στα παγιδευόμενα ποσοστά εντόμων σε κόμμες δενδρωδών φυτικών ειδών, ανάλογα με τον τρόπο παγίδευσης και το φυτικό είδος. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Αθήνα. 4-7 Οκτωβρίου 2012. σ. 112.
21. Λιαντράκη Ζ., Ι. Τζόκας και Δ. **Κολλάρος**. 2013. Δομή βιοκοινοτήτων εδάφους και βιοποικιλότητα σε ελαιώνες της Κρήτης και άλλων νησιών της Ανατολικής Μεσογείου. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Καβάλα 22-25 Οκτωβρίου 2013. σ. 72.
22. Γκισάκης Β., Δ. **Κολλάρος** και Ε. Καμπουράκης. 2013. Ολική και λειτουργική βιοποικιλότητα εδαφόβιας πανίδας αρθροπόδων σε συμβατικούς βιολογικούς και ελαιώνες ολοκληρωμένης διαχείρισης στην περιοχή της Μεσσαράς. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Καβάλα 22-25 Οκτωβρίου 2013. σ. 73.

23. Γζόκας Ι., Ζ. Λιαντράκη και Δ. **Κολλάρος**. 2013. Σύγκριση πανίδας Κολεοπτέρων σε ελαιώνες της Μεσσαράς, με διαφορετικά καθεστάτα διαχείρισης (poster). 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Καβάλα 22-25 Οκτωβρίου 2013. σ. 81.
24. Αγγελακόπουλος Κ., Ε. Αλυσσανδράκης, Δ. **Κολλάρος** και Ζ. Λιαντράκη. 2013. Σύγκριση δύο τύπων παγίδων του κόκκινου ρυγχωτού κανθάρου των φοινικοειδών, *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae). 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Καβάλα 22-25 Οκτωβρίου 2013. σ. 88.
25. Γκισάκης Β., Δ. **Κολλάρος**, Ε. Καμπουράκης 2014. Επίδραση της αγροοικολογικής ζώνης και του συστήματος διαχείρισης στην βιοποικιλότητα εδαφικών αρθροπόδων σε ελαιώνες στην Κρήτη. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Μυτιλήνη 9-12 Οκτωβρίου 2014.
26. Λιαντράκη Ζ., Α. Καλουτσάκη, Μ. Κοπανάκη, Κ. Παπαδογιαννάκης, Α. Φραγκάκης, Δ. **Κολλάρος**. 2014. Μελέτη διαφορών δραστηριότητας στο νυχθήμερο κύκλο εδαφικών ασπονδύλων. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Μυτιλήνη 9-12 Οκτωβρίου 2014.
27. Λιαντράκη Ζ., Κ. Κοντοπυράκη, Ε. Σκουλάς και Δ. **Κολλάρος**. 2015. Διαφορές στη νυχθήμερη δραστηριότητα των κύριων οικογενειών Κολεοπτέρων σε ελαιώνα στο Ηράκλειο Κρήτης. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 20-23 Οκτωβρίου 2015. Ηράκλειο Κρήτης.
28. Γκισάκης Β.Δ., Δ. **Κολλάρος** και Ε.Μ. Καμπουράκης. 2015. Εναέρια αρθρόποδα, όπως καθορίζονται από το περιβάλλον και τις πρακτικές διαχείρισης σε βιολογικούς, ολοκληρωμένους και συμβατικούς ελαιώνες της Κρήτης. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 20-23 Οκτωβρίου 2015. Ηράκλειο Κρήτης.
29. Καραγιαννάκη Α. και Δ. **Κολλάρος**. 2017. Σύγκριση εδαφικής πανίδας σε ελαιώνα και αμπελώνα στην Κρήτη και στη Ρόδο. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 19 - 22 Σεπτεμβρίου 2017. Αθήναι.
30. Ntokos M., Trichas A., **Kollaros D.** 2018. Coleoptera abundance and diversity in the leaf-litter of four tree species. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας (HELECOS-9), 4 - 7 Οκτωβρίου 2018, Ηράκλειο Κρήτης.
31. Kontaxakis E., Vrachnakis T., **Kollaros D.** 2018. Study of the density, the stability and the diversity of perennial plants in Chalepa Kefalogianni area (Gazi, Crete) (poster – εικονογραφημένη παρουσίαση). 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας (HELECOS-9), 4 - 7 Οκτωβρίου 2018, Ηράκλειο Κρήτης.
32. Kabourakis E., **Kollaros D.**, Xirouchakis S., Chrysoulakis N., Gkissakis V., Volakakis N., Avramakis M., Vrachnakis T., Poursanidis D., Kiamos N., Dretakis M., Lymperakis P., Probonas M. 2018. Improvement of Green Infrastructure in agroecosystems: reconnecting natural areas by countering habitat fragmentation. Conference: 9th Panhellenic Ecology Conference, 4-7 October 2018 At: Heraklion, Crete, Greece.
33. Koutsianopoulou V., Vardaka F.-P., Alyssandrakis E., Psirofonia P. and **Kollaros D.** 2019. *Protaetia (Potosia) cretica* (Coleoptera, Cetoniidae): A potentially harmful insect for mulberry trees (poster – εικονογραφημένη παρουσίαση). 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.
34. Bogka G., Volakakis N., Gkissakis V., **Kollaros D.** and Kabourakis E. 2019. Olive canopy functional insect fauna in different agroecological zones. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.

35. Chrysos P., Sagos I. and **Kollaros D.** 2019. Comparison of soil fauna under the canopies of the three main perennial cultures in Crete, Greece. (poster – εικονογραφημένη παρουσίαση). 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.
36. **Kollaros D.**, Vrachnakis Th., Avramakis E., Volakakis N. and Kabourakis E. 2019. Diurnal Lepidoptera in olive orchards and their relationship with growth and flowering of spontaneous plants. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.
37. Sagos I., Chrysos P., Telemeni P., Fotopoulou A., Christoforidi I., Daliakopoulos I.N., and **Kollaros D.** 2019. Comparison of macrofauna and mesofauna from soils of two shrub hedges in Crete, Greece. (poster – εικονογραφημένη παρουσίαση). 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 15 - 18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.
38. Χριστοφορίδη\_Ε., Π. Χρυσός, I.N. Δαλιακόπουλος και **Δ. Κολλάρος**. 2021. Σύγκριση Μακροπανίδας και Μεσοπανίδας του εδάφους κάτω από ιθαγενή και επιγενή δέντρα και θάμνους της Κρήτης. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Ιωάννινα, 14-17 Οκτωβρίου 2021.
39. Χρυσός Π., Ι. Σάγος και **Δ. Κολλάρος**. 2021. Παρακολούθηση πανίδας εδάφους σε δεντρόκηπο με εσπεριδοειδή της Κρήτης (poster – εικονογραφημένη παρουσίαση). 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Ιωάννινα, 14-17 Οκτωβρίου 2021.
40. Χρυσός Π., **Δ. Κολλάρος**, Α. Τρίχας, Ε. Καμπουράκης 2022. Προκαταρκτικά δεδομένα για την πανίδα των Κολεοπτέρων σε ελαιώνες στην Κρήτη με έμφαση στις κυριότερες εδαφικές οικογένειες. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο Αγρίνιο, 23-27 Μαΐου.
41. Χριστοφορίδη Ε., Π. Χρυσός, I.N. Δαλιακόπουλος, **Δ. Κολλάρος** 2022. Σύγκριση Μακροπανίδας και Μεσοπανίδας του εδάφους σε δενδροστοιχίες δύο ειδών στην Κρήτη (poster – εικονογραφημένη παρουσίαση). 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο Αγρίνιο, 23-27 Μαΐου.

Αναφορές σε συγγραφικό έργο (CITATIONS)

	Όλα	Από το 2017
Παραθέσεις	107	79
h-index	5	3
i10-index	4	3

<https://scholar.google.com/citations?user=MJzJcUMAAAAJ>

overall publications stats

2,886

Reads

+8 last week

99

Citations

---

13

Recommendations

---

0

Mentions

---

118.8

Research Interest

+0.5 last week

<https://www.researchgate.net/profile/Dimitrios-Kollaros/stats>

## Στ. Άλλη Συγγραφική Δραστηριότητα:

### 1. Συγγραφή εκπαιδευτικών βοηθημάτων για το ΤΕΙ (και μετέπειτα ΕΛΜΕΠΑ):

**Βλάχος Ι.Κ. & Κολλάρος Δ.Γ. 2001. Βοτανική.** Εγχειρίδιο εργαστηρίου. Εκδόσεις ΙΩΝ. Σελ. 136. (ISBN 960-411-178-7 & β' εκδ. 2005: 960-411-546-4).

**Βλάχος Ι.Κ. & Κολλάρος Δ.Γ. 2004. Στοιχεία Οικολογίας.** Εκδόσεις Εμμανουηλίδης. Σελ. 224. (ISBN 960-8314-08-9). (Δυστυχώς βρίσκεται εκτός κυκλοφορίας).

Σχεδόν τελικές μορφές αυτών των βοηθημάτων, μαζί με αυτές του εργαστηρίου Οικολογίας (Στάθη – Κολλάρος – Κασαπίδης) μπορούν να βρεθούν ηλεκτρονικά από την Ιστοσελίδα του ΤΕΙ ακολουθώντας τη διαδρομή: Ζωή στο ΤΕΙ → Παροχές → Βιβλιοθήκη → Διαδικτυακός τόπος βιβλιοθήκης → Υπηρεσίες → Ηλεκτρονικές πηγές → Ηλεκτρονικές σημειώσεις → Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας όπου υπάρχουν ως Εργαστήριο Κυτταρολογίας – Μορφολογίας Φυτών, Οικολογία Θεωρία, Οικολογία Εργαστήριο σε 2 ενότητες τα εργαστηριακά και σε τρεις το θεωρητικό μέρος.

**Κολλάρος Δ. 2020. Ανατομία – Μορφολογία Φυτών.** Εκδόσεις ΔΙΣΙΓΜΑ. Σελ. 94. (ISBN 9786182020197).

### 2. Συμμετοχή σε μεταφράσεις επιστημονικών βιβλίων:

**A. D. J. Futuyma “Evolutionary Biology” ομάδα πενταμελής,** επικεφαλής Ελ. Ζούρος, νυν Ακαδημαϊκός. Ελληνικός τίτλος «Εξελικτική Βιολογία» Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.

**B. A. Zahavi and A. Zahavi “The Handicap Principle” ομάδα τετραμελής,** (και ως **συντονιστής**). Ελληνικός τίτλος «Η Αρχή της Μειονεξίας» στη σειρά «Βιολογία και Κοινωνικές Επιστήμες» σειρά επιμέλειας καθ. Παντείου Πανεπιστημίου Δ. Ποταμιάνος, Εκδόσεις Καστανιώτη.

3. **Συμμετοχή** στη σύνταξη του πρώτου καταλόγου των απειλούμενων ειδών της ελληνικής πανίδας, γνωστού ως Κόκκινο Βιβλίο ή “Red Data Book”.

4. **Συμμετοχή** σε διεθνή επιστημονική αναφορά (report). Environmentally Safe, Integrated System(s) for control of the Mediterranean Fruit Fly (medfly) *Ceratitidis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae). Contract No AIR3-CT92-0300, Participant (Task) 01 – A.P. Economopoulos Collaborators: B. Papadopoulos, N. Mantzos, **D. Kollaros**, Ch. Serpetsidaki and H. Dretakis.

5. **Συμμετοχή** στο πρόγραμμα επισκόπησης των ελληνικών ενδιαίτημάτων (The Greek Habitat Project Natura 2000: An Overview). Thessaloniki 1996. Όλοι οι βιολόγοι – οικολόγοι της Κρήτης συμμετείχαν μαζί με το Πανεπιστήμιο Αθηνών.

6. Συγγραφές και μεταφράσεις εκλαϊκευμένων άρθρων βιολογίας, ζωολογίας και ανθρωπολογίας για το περιοδικό «Περισκόπιο της επιστήμης».

7. Εκλαϊκευμένα άρθρα σε τοπικό τύπο, π.χ. εφημερίδα «ΠΑΤΡΙΣ», συμμετοχές σε τοπικά συνέδρια κλπ.

## Παρουσίες σε Διεθνή και Πανελλήνια Συνέδρια

1. Σχεδόν συνεχής παρουσία στα ανά τριετία διεξαγόμενα Διεθνή Συνέδρια για την «Οικολογία και Ζωογεωγραφία της Ελλάδος και των Παρακειμένων (Γειτονικών) Χωρών». «International Congresses of Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions» - ICZEGAR.
2. Συμμετοχή σε Πανελλήνια Εντομολογικά Συνέδρια και αντίστοιχα σε Πανελλήνια Συνέδρια της Οικολογικής Εταιρείας.
3. Συμμετοχή στην 25<sup>η</sup> ετήσια συνάντηση της εταιρείας για την Παθολογία Ασπονδύλων (Society for Invertebrate Pathology)
4. Συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια για τη Βιολογική Γεωργία (Σε Ισπανία, Τουρκία, FYROM και Ελλάδα).

## Ερευνητικά – Αναπτυξιακά Προγράμματα

- **Συμμετογή** στο Μεσογειακό Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα (ΜΟΠ) για τις παραλίες της Κρήτης. Διεξήχθη κατά τα έτη 1987, 1988, 1989, με επικεφαλείς τον κ. Αναστάσιο Ελευθερίου για τις μελέτες στη θάλασσα και τον κ. Αναστάσιο Λεγάκι για τις μελέτες στη χέρσο (ως μεταπτυχιακός Παν/μίου Κρήτης).
- **Συμμετογή** σε μικρά διαχειριστικά προγράμματα: α) Για το όρος Ίδη, β) για τη νήσο Δία, γ) για τη νήσο Χρυσή. Στα δυο πρώτα υπεύθυνος ο κ. Αναστάσιος Λεγάκις, στο τρίτο υπεύθυνος ο κ. Μωυσής Μυλωνάς (ως μεταπτυχιακός / μεταδιδακτορικός Παν/μίου Κρήτης).
- **Υπεύθυνος Έργου** του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής (Π.Σ.Ε.) «Διαχείριση Γεωργικών Οικοσυστημάτων» της Σ.ΤΕ.Γ. του Τ.Ε.Ι. Κρήτης (1998-2002 και 2003-2006).
- **Συμμετογή** στο έργο «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Κρήτης – Β΄ Φάση / Τμήμα ΘΕ.Κ.Α.» και «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Κρήτης – Γ΄ Φάση / Τμήμα ΘΕ.Κ.Α.» (Γ΄ ΚΠΣ/ ΕΠΕΑΕΚ II, 2.4.2.α.) (2002-2008)
- **Μέλος** της **κύριας ομάδας** του Έργου «Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης/ Τμήμα ΘΕΚΑ» (Γ΄ ΚΠΣ/ ΕΠΕΑΕΚ II, 2.2.2.α.) (2003-2008).
- **Συμμετογή** σε **δύο προγράμματα ΕΠΕΑΕΚ – ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι**, **ένα με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Ευάγγελο Καπετανάκη και ένα με επιστημονικούς υπεύθυνους τους Ιωάννη Βλάχο – Μαγδαληνή Δραγασάκη.** (Διάρκεια Άνοιξη 2004 – Αύγουστος 2006)
  1. **Υπεύθυνος προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ – ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ**, με έναρξη το Μάιο του 2005 και λήξη τον Ιανουάριο του 2007.
- **Συμμετογή** στο έργο «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Κρήτης/ Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων» του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (2010 – 2015)

## Ερευνητική δραστηριότητα

- **Διπλωματική εργασία.** Επιβλέπων καθηγητής Ιωάννης Ματσάκης. (Το θέμα αναφέρεται ανωτέρω)
- **Συμμετογή** σε ερευνητική ομάδα **απαρτιζόμενη από στελέχη του Βιολογικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών και Γάλλους ερευνητές,**

με αντικείμενο μελέτης τα Μεσογειακά νησιωτικά οικοσυστήματα (έτη 1983, 1984 με δειγματοληψίες σε Νάξο και σε Σχοινιά Αττικής, ως ηπειρωτικό συγκρίσιμο, επικεφαλής καθηγητής Ιωάννης Ματσάκης).

- **Συμμετοχή** στο Πρόγραμμα απογραφής της Πανίδας της Ελλάδας (έτη 1983, 1984, επικεφαλής καθηγητής Ιωάννης Ματσάκης).
- **Διδακτορική διατριβή**, με θέμα που αναφέρθηκε ανωτέρω. (Επιβλέπων ο (τότε) επίκουρος καθηγητής Αναστάσιος Λεγάκις, μέλη της συμβουλευτικής επιτροπής ο καθηγητής Μιχαήλ Καρανδεινός και ο Αναπληρωτής Καθηγητής Μιχαήλ Δαμανάκης, μέλη της εξεταστικής επιτροπής οι καθηγητές του Βιολογικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης, Αριστείδης Οικονομόπουλος και Αναστάσιος Ελευθερίου και οι καθηγητές του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Μιχαήλ Καρανδεινός και Αθανάσιος Δροσόπουλος).
- **Συμμετοχή** σε διεθνές πρόγραμμα για την καταπολέμηση των ακρίδων με εντομοπαθογόνα (Locusts control by entomopathogens). Υπεύθυνος ο κ. Αναστάσιος Λεγάκις.
- **Συμμετοχή** ως **μεταδιδακτορικός ερευνητής** στο πρόγραμμα «Αξιολόγηση στελέχους γενετικού διαχωρισμού φύλων μύγας Μεσογείου με τελικό στόχο τη χρησιμοποίησή του σε πρόγραμμα καταπολέμησης». Υπεύθυνος ο καθηγητής Αριστείδης Οικονομόπουλος.
- **Συμμετοχή** ως **συντάκτης** στο πρόγραμμα **Natura 2000**, που είχε ως σκοπό την απογραφή των τύπων οικοτόπων και των ειδών χλωρίδας και πανίδας στη χώρα μας. Εργάστηκα στο τμήμα του προγράμματος που αφορούσε την Κρήτη και το νότιο Αιγαίο. Υπεύθυνος για αυτές τις περιοχές ήταν ο (τότε) επίκουρος καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών, Κυριάκος Γεωργίου.
- **Συμμετοχή** στο πρόγραμμα συνέχισης του Natura 2000, με αντικείμενο τη μελέτη και διαχείριση των επιλεγισών περιοχών της (Life Δυτικής Κρήτης). Υπεύθυνος ο (τότε) αναπληρωτής καθηγητής Μωσής Μυλωνάς.
- **Συμμετοχή** σε Πρόγραμμα Ελληνορουμανικής Συνεργασίας (2002-2005) με υπεύθυνο Ίδρυμα το ΕΘΙΑΓΕ Κρήτης και επιστημονικό υπεύθυνο τον Εμμανουήλ Καμπουράκη.
- **Συμμετοχή** σε αντίστοιχο προς τα Προγράμματα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Πανεπιστημιακό Πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Κρήτης (**ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ**, επιστημονικός υπεύθυνος Μωσής Μυλωνάς).
- Φυτόριο Ιδεών με υποστήριξη της ιδέας του φοιτητή Σπυρίδωνος Παναγιωτάκη για τράπεζα δεδομένων και γενετικού υλικού σπάνιων καλλιεργούμενων ποικιλιών στην Κρήτη. Ίδρυματικό πρόγραμμα.
- **Επιστημονικός Υπεύθυνος** για τη συμμετοχή του ιδρύματος στο πρόγραμμα «Improvement of green infrastructure in agroecosystems: reconnecting natural areas by countering habitat fragmentation (**LIFE IGIC**)» (2017-2022).

## Ξένες γλώσσες

Πολύ καλή γνώση: Αγγλικά, Γαλλικά.

Καλή γνώση: Ισπανικά.

Ικανοποιητική κατανόηση σε κείμενα του επιστημονικού αντικειμένου: Ιταλικά, Πορτογαλικά και Γερμανικά.

## Άλλες δραστηριότητες

2. Σχεδιασμός και οργάνωση εκτροφών Ισοπόδων (χερσαίων Καρκινοειδών).
3. Σχεδιασμός και οργάνωση εκτροφών Ορθοπτέρων για τις ανάγκες του διεθνούς προγράμματος που αφορούσε την καταπολέμηση των ακρίδων με εντομοπαθογόνα (Locusts control by entomopathogens).
4. Συμμετογή στην οργάνωση του εργαστηρίου Χερσαίας Οικολογίας στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης, ως μεταπτυχιακός.
5. Οργάνωση του ερευνητικού εργαστηρίου εκτροφής της Μεσογειακής μύγας (*Ceratitis capitata*), ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο πρόγραμμα «Αξιολόγηση στελέχους γενετικού διαχωρισμού φύλων μύγας Μεσογείου με τελικό στόχο τη χρησιμοποίησή του σε πρόγραμμα καταπολέμησης».
6. Συμμετογή στην οργάνωση του εργαστηρίου μαζικής παραγωγής του ίδιου εντόμου, για τις ανάγκες του παράλληλου προγράμματος καταπολέμησης.
7. Οργάνωση του νεοϊδρυθέντος εργαστηρίου Οικολογίας στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, με πρόβλεψη ώστε να εξυπηρετεί και τις εργαστηριακές ασκήσεις άλλων μαθημάτων, που φιλοξενήθηκαν στον ίδιο χώρο.
8. Ερευνητής στις δραστηριότητες (Εκθέσεις και Αποστολές επί τόπου μελέτης, καθώς και συλλογής υλικού στην Ελλάδα, αλλά και σε άλλες χώρες της Κεντρικής και της Ανατολικής Μεσογείου) του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης επί σειρά ετών (1990-2000).
9. Μέλος της Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και της Ελληνικής Εντομολογικής Εταιρείας.
10. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων. (11ο Διεθνές ICZEGAR 2009, Δημερίδα για τον Δαρβίνο, 2009).
11. Κριτής (Reviewer) σε εργασίες για επιστημονικά περιοδικά. (NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences Manuscript Number: NJAS-D-09-00038 και Journal of Natural History).

## Διοικητικές δραστηριότητες

1. Διευθυντής Σπουδών του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής (Π.Σ.Ε.) «Διαχείριση Γεωργικών Οικοσυστημάτων» της Σ.Τ.Ε.Γ. του Τ.Ε.Ι. Κρήτης (1998-2006 με ενδιάμεση ετήσια διακοπή) (Γ' ΚΠΣ/ ΕΠΕΑΕΚ II)
2. Προϊστάμενος του Τμήματος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας (Σεπτέμβριος 2000 – Ιανουάριος 2002).
3. Υπεύθυνος Ε.Σ.Τ.Σ. για το Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου. Υπεύθυνος Erasmus του Τμήματος για περίπου μία δεκαετία (2004-2014).
4. Αναπληρωτής Υπεύθυνος Έργου για το Πρόγραμμα Αναμόρφωσης Σπουδών των δύο Τμημάτων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Ηρακλείου. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του Τμήματός μου. Υπεύθυνος έργου ο καθηγητής Ευάγγελος Καπετανάκης.
5. Υπεύθυνος Ομάδας Βιολογικών Μαθημάτων του Τμήματος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας (Ιούνιος 1997 – Ιούνιος 2000) και δύο φορές αναπληρωτής Προϊσταμένου.
6. Αντίστοιχα Υπεύθυνος Τομέα (νέα ονομασία της Ομάδας) Μαθημάτων Βιολογικών Εφαρμογών του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων (2013-2015).

7. **Προϊστάμενος** του **Τομέα Φυσικού και Δομημένου Περιβάλλοντος** του **Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας** (ΚΤΕ) Κρήτης (2005-2008).
8. Αναπληρωτής εκπρόσωπος του τμήματος στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και έρευνας του ΕΛΜΕΠΑ.
9. Εκπρόσωπος του Τμήματος στο Κέντρο Δια βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ) του ΕΛΜΕΠΑ