

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

(23/04/2007 – έως σήμερα)

Ρουκουνάκη Ελισάβετ

- 📍 Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
- ☎ +302108180232
- ✉ rouk_elisavet@yahoo.gr , e.roukounaki@bpi.gr

Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό

Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Στεφάνου Δέλτα 8, Κηφισιά 14561, www.bpi.grΕργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών Τμήματος Φυτοπαθολογίας.

Ενδεικτικά:

- I. A) Υπεύθυνη Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 για το Εργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών.
B) Αναπληρώτρια Υπεύθυνη Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2008 για το τμήμα Φυτοπαθολογίας του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου (έτος 2016).
- II. *Επιστημονική Υπεύθυνη* παρακολούθησης προμηθειών, συμβάσεων και παραλαβής υπηρεσιών, υλικών και εξοπλισμού για το Εργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών.
- III. Μέλος Επιτροπής Πρόσληψης προσωπικού κατηγορίας ΔΕ για την κάλυψη των αναγκών του εργαστηρίου Μη Παρασιτικών Ασθενειών στο πλαίσιο των προγραμμάτων με τίτλο *‘Innovative technologies for climate change mitigation by Mediterranean agricultural sector’ – LIFE17 CCM/GR/000087* και *‘Towards farms with zero carbon – waste and Water footprint. Roadmap for sustainable management’ INTERREG – Balkan med, BMP 422/2432/2017.*
- IV. Επιστημονική γραμματεία προγραμμάτων του εργαστηρίου.
- V. Διαχείριση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας τμήματος Φυτοπαθολογίας (Φεβρουάριος 2012 έως Δεκέμβριος 2015).
- VI. *Επιπροσθέτα ως Αναλύτρια Χημικού/Εδαφολογικού Εργαστηρίου:*
 - Συμμετοχή σε Διεργαστηριακές Δοκιμές (Wepal-Wageningen)
 - Προσδιορισμός - χημική ανάλυση δειγμάτων εδάφους, νερού άρδευσης, φυτικών ιστών, οργανικών γεωργικών αποβλήτων και κόμποστ, με εφαρμογή μεθόδων ISO και εσωτερικών. Προσδιοριζόμενες ουσίες: μηχανική σύσταση, ολικό ανθρακικό ασβέστιο, pH, αγωγιμότητα, οργανικός άνθρακας, διαθέσιμος φώσφορος, ολικό άζωτο, εναλλακτικό: κάλιο, νάτριο, ασβέστιο, διαθέσιμα μέταλλα, διαθέσιμος σίδηρος, ψευδάργυρος, χαλκός, ανθρακικά ιόντα, όξινα ανθρακικά ιόντα, χλώριο, νιτρικά, φωσφορικά, αμμωνιακά κ.α.
 - Φυλλοδιαγνωστική σε δείγματα ασθενών φυτών (2007 – 2015).
 - Μελέτη μη παρασιτικών ασθενειών σε δείγματα φυτών στο πλαίσιο της σχετικής υπηρεσίας του Ινστιτούτου.
 - Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, δημοσιεύσεις, πειραματικές εργασίες.
 - Γραμματειακή υποστήριξη εργαστηρίου/έκδοση απαντήσεων/ εξυπηρέτηση κοινού.
 - Εκπαίδευση προπτυχιακών φοιτητών.

(02/01/2006 – 05/04/2007) Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό Ιατρικών Εργαστηρίων
Γενικό Νοσοκομείο Θώρακος Αθηνών «Σωτηρία»
Πρόγραμμα απόκτησης εργασιακής εμπειρίας ΟΑΕΔ. Εργασία ως βοηθός ιατρικών εργαστηρίων καρδιολογικής κλινικής.
Ενδεικτικά:

- Εργαστήριο 24-ωρης καταγραφής καρδιακού ρυθμού & αρτηριακής πίεσης (Holter).
- Διενέργεια Δοκιμασία Κόπωσης.
- Εργαστήριο Ηχωκαρδιογραφίας.
- Έκδοση απαντήσεων και διεκπεραίωση εγγράφων κλινικής.

(20/07/2004 – 20/01/2005) Πρακτική άσκηση ως Βοηθός Ιατρικών & Βιολογικών Εργαστηρίων
Τεχνική βοηθός ιατρικών εργαστηρίων (βιοχημικού, αιματολογικού, κυτταρολογικού, οροδιαγνωστικού εργ/ρίου.)
Ενδεικτικά:

- Έλεγχος, διαχωρισμός, μικροσκοπική εξέταση (χρώση MG-Giemsa) βιολογικών υγρών.
- Χειρισμός εργαστηριακών οργάνων: φυγόκεντρος, μικροσκόπιο, βιοχημικός - αιματολογικός αναλυτής, κλιβάνων (επωαστικού, ξηρού, ατμοκλίβανου, αποστηρώσεως) κ.α.
- Γενικές εξετάσεις (αίματος, ούρων). Μέτρηση καθίζησης ερυθρών ΤΚΕ & μικροαιματοκρίτη. Δικτυοερυθροκύτταρα (ΔΕΚ). Αιματολογικά επιχρίσματα. Χρώσεις. Αντιβιογράμματα & έλεγχος μηχανισμών αντοχής στα αντιβιοτικά.
- Αναζήτηση παρασίτων σε βιολογικά δείγματα. Καλλιέργειες βιολογικού υλικού.
- Μέθοδος ELIZA, ASTO, Widal, Wright, Monotest.
- Παρασκευή θρεπτικών υποστρωμάτων.
- Λουτές εργαστηριακές εξετάσεις.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

(10/2016 – έως σήμερα) Σχολή Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου
Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες».

(30/01/2012 – 07/05/2012) Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα συμπληρωματικής εκπαίδευσης
«Μικροβιολογία Τροφίμων – Τροφιμογενή Νοσήματα».

(10/2002 – 06/2004) Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης
Δίπλωμα Ιατρικών & Βιολογικών εργ/ρίων Βιοχημικού και Μικροβιολογικού εργ/ρίου.
Ι.Ε.Κ Κορυδαλλού.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ / ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 07/2019: Εργαστηριακές και online μετρήσεις σε Νερά, Λύματα και Απόβλητα - METROLAB
- 06/2019: ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025, Απαιτήσεις για εργαστήρια δοκιμών και διακριβώσεων - TUV HELLAS
- 14/10/2019 – 18/10/2019: Εφαρμογή Διεθνών Προτύπων ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 ΚΑΙ ΕΛΟΤ EN ISO 19011:2011 (Implementation of International Standards EN ISO 9001:2015 and EN ISO 19011:2011). – ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
- 23/10/2019: Στοιχεία Μετρολογίας: Εφαρμογή σε εργαστήρια δοκιμών και διακριβώσεων - TUV HELLAS
- 04/11/2019 - 08/11/2019 Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία στον Δημόσιο τομέα – ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα Ελληνική

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλική	B2	B2	B2	B2	B2
Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας					
Γαλλική	B2	B2	B2	B2	B2
Delf.					
Ισπανική	B2	B2	B2	B2	B2
Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας					

Επίπεδα: A1/A2: Βασικός χρήστης - B1/B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/C2: Έμπειρος χρήστης
 Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Ψηφιακή δεξιότητα

ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ				
Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	Δημιουργία Περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων
Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης

Επίπεδα: Βασικός χρήστης - Ανεξάρτητος χρήστης - Έμπειρος χρήστης
 Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

Πιστοποίηση ECDL

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΗ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ
 ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ
 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Towards farms with Zero carbon-, waste- and water-footprint. Roadmap for sustainable management strategies for Balkan agricultural sector-BalkanRoad , INTERREG-BALKAN MED, BMP 422/2432/2017 (Σεπτέμβριος 2017 – Αύγουστος 2019).
 2. ΒΙΟηiα «Δράσεις προστασίας και ανάδειξης βιοποικιλότητας οικοσυστημάτων και περιοχών φυσικού κάλλους της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων μέσω έξυπνων συστημάτων εντοπισμού, καταγραφής, ψηφιακής χαρτογράφησης και διαχείρισης πιέσεων» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ιονίων Νήσων 2014-2020 (ΕΣΠΑ 2014-2020), (Ιούνιος 2018 – Δεκέμβριος 2021).
 3. Innovative technologies for climate change mitigation by Mediterranean agricultural sector. LIFE2017/ CCM/000087 ClimaMED (2018-2022).
- Διάγνωση ασθενειών (παρασιτικών και μη) σε δείγματα φυτών και φυτικών προϊόντων - Παροχή κατευθυντηρίων οδηγιών για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των ασθενειών. (Διάρκεια έργου: Συνεχιζόμενο).
 - Επέκταση χημικών προσδιορισμών Εργαστηρίου Μη Παρασιτικών Ασθενειών σε δείγματα εδάφους, νερού άρδευσης, στερεών αποβλήτων και φυτικών ιστών/φύλλων. (Διάρκεια έργου: Συνεχιζόμενο)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:

- Hellenic Plant Protection Journal: 2009 Y.E Troyanos, **E. Roukounaki** and G. Gomoli: "Comparison of two methods for the determination of soil nitrate nitrogen in the field" («Σύγκριση δύο μεθόδων προσδιορισμού του εδαφικού νιτρικού αζώτου»). <https://www.bpi.gr/section.aspx?id=6&subid=150>
- Hellenic Plant Protection Journal: 2011 Y.E Troyanos, **E. Roukounaki** "Response of young olive trees to nitrogen fertilization" («Αντίδραση νεαρών δενδρυλλίων ελιάς στην αζωτούχο λίπανση»). <https://www.bpi.gr/section.aspx?id=6&subid=150>

ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

- Doula, M.K., Kavasilis, S., Zorpas, A.A.Troyanos, Y., Kolovos, Ch., Papadopoulos, A., **Roukounaki, E.**, Kosmidis, S Improving agribusinesses in the Balkan region in the framework of environmentally sustainable strategies. The cases of a winery and a vegetable processing company. Climatico 2019, Limassol, 11-12 April 2019 <https://balkanroad.eu/climatico-2019-international-conference/>
- Doula, M.K., Kavasilis S., Zorpas A.A., Stavropoulos G., Kosmidis S., Troyanos Y., **Roukounaki E.**, Kostopoulos P, Matiatos, A. 2019. Sustainable practices for carbon-, waste- and water footprint reduction of agribusinesses in Balkan region-The example of a Greek winery. CEMEPE 2019, 19-24 May, Myconos, Greece <http://cemepe7.civil.auth.gr/>
- Maria Doula, Stamatios Kavasilis, George Zagklis, Antonios Papadopoulos, Chronis Kolovos, **Elisavet Roukounaki**, Stavros Kosmidis and Gerasimos Tsitselis Conventional agricultural practices and greenhouse gasses emission for the main Mediterranean crops, 2-6 September 2019 Barcelona, Spain <https://terraenvision.eu/>
- Παπαδόπουλος Β. Αντώνιος, Μπάρτζας Γεώργιος, Καβασίλης Σταμάτιος, Κολοβός Χρόνης, Τρωγιάνος Γεράσιμος, Ζάγκλης Γεώργιος, **Ρουκουνάκη Ελισάβετ**, Ντούλα Μαρία, 3ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, 11 - 13 Δεκεμβρίου 2019, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών <http://gis2019.aua.gr/el>