


<p>Όνοματεπώνυμο</p> <p><b>Ευθυμία Λεβίζου</b></p>	
<p>Βαθμίδα</p> <p><b>Αναπληρώτρια Καθηγήτρια</b></p>	
<p>Γνωστικό αντικείμενο</p> <p><b>Φυσιολογία Φυτού στις Γεωπονικές Επιστήμες</b></p>	
<p>Μαθήματα</p>	<p><u>Προπτυχιακά</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Φυσιολογία Φυτών</li> <li>• Φυσιολογία Καταπονήσεων των Φυτών</li> </ul> <hr/> <p><u>Μεταπτυχιακά</u></p> <p><b>ΠΜΣ <a href="#">Τεχνολογίες και διαχείριση θερμοκηπίων και θερμοκηπιακών καλλιεργειών</a></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Λειτουργικές αποκρίσεις και προσαρμογές των φυτών υπό κάλυψη</li> </ul> <p><b>ΠΜΣ <a href="#">Host-microbe interactions</a></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διαλέξεις στο module Plant-microbe interactions</li> </ul>
<p>Έρευνα</p>	<p>Ερευνητικά ενδιαφέροντα</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εναλλακτικά συστήματα θρέψης φυτών στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας και επίδρασή τους στα λειτουργικά χαρακτηριστικά του φυτού: <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Ενυδρειοπονία (aquaponics)</li> <li>✚ Χρήση των αποχωρημάτων εντόμων (insect frass) ως λίπασμα και εδαφοβελτιωτικό</li> </ul> </li> <li>• Επιδράσεις αβιοτικών καταπονήσεων στη φυσιολογία των φυτών και την παραγωγή, με έμφαση: <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ στην αυξημένη συγκέντρωση τοξινών μικροοργανισμών στο νερό άρδευσης</li> <li>✚ στην αυξημένη συγκέντρωση βαρέων μετάλλων στο έδαφος</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Σύντομο βιογραφικό σημείωμα</b></p> <p><b>ΣΠΟΥΔΕΣ</b></p> <p>1994: Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p> <p>1994-1995: Παρακολούθηση μαθημάτων του μεταπτυχιακού κύκλου σπουδών στην ειδίκευση: «Περιβαλλοντική Βιολογία και Διαχείριση Χερσαίων και Θαλάσσιων Οικοσυστημάτων», Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p> <p>2000: Διδακτορικό Δίπλωμα στη Βιολογία, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών</p> <p><b>ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ</b></p> <p>1997-1999: Υποτροφία από το Ίδρυμα Ευγενίδου για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής</p> <p>2003-2004: Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), στο πλαίσιο υποτροφιών για μετα-διδακτορική έρευνα στην Ελλάδα.</p>	

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ/ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΠΟΡΕΙΑ

2022 – τώρα: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΤΓΦΠΑΠ)

2017 – 2022: Επίκουρη Καθηγήτρια στο ΤΓΦΠΑΠ.

2012 – 2017: Λέκτορας στο ΤΓΦΠΑΠ.

2003-2010: Διδάσκουσα με σύμβαση ΠΔ 407/80 για διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

2000-2004: Μετα-διδακτορική έρευνα στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

1999: Systems Ecology Department, Vrije Universiteit of Amsterdam, the Netherlands

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- 54 Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές (Απρίλιος 2024)
- <1600 ετεροαναφορές και *h index* 19 (Απρίλιος 2024)
- <78 ανακοινώσεις σε Διεθνή και σε Ελληνικά επιστημονικά συνέδρια (Απρίλιος 2024)

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ως Επιστημονικά Υπεύθυνη σε >5 και ως ερευνήτρια σε >15 Ευρωπαϊκά και Εθνικά προγράμματα.

## ΠΕΝΤΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### 1) Basil functional and growth responses when cultivated via different aquaponic and hydroponics systems (2023)

Mourantian A., Aslanidou M., Mente E., Katsoulas N., Levizou E.

*Peerj* 11, e15664 (IF: 2.7).

### 2) Cultivating the Mediterranean Wild Edible Species *Cichorium spinosum* L. in Aquaponics: Functional and Growth Responses to Minimal Nutrient Supplementation

Tsoumalakou, E., Mente, E., Vlahos, N., Levizou, E.

*Sustainability* **2023**, *15*, 5572, (IF: 3.9).

### 3) Hazardous enrichment of toxic elements in soils and olives in the urban zone of Lavrio, Greece, a legacy, millennia-old silver/lead mining area and related health risk assessment

Antoniadis, V., Thalassinos, G., Levizou, E., Shaheen, S.M., Rinklebe, J.

*Journal of Hazardous Materials*, 2022, 434, 128906 (IF: 10.59)

### 4) Lettuce facing microcystins-rich irrigation water at different developmental stages: effects on plant performance and MCs bioaccumulation. (2017)

Levizou E., Statiris G., Papadimitriou Th., Laspidou CS., Kormas KA.

*Ecotoxicology and Environmental Safety* 143, 193-200 (IF: 3.74)

### 5) A novel pattern of leaf movement: the case of *Capparis spinosa* L. (2016)

Levizou E., Kyparissis A.

*Tree Physiology* 36 (9): 117-126 (IF: 4,2).