

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



**ΑΓΓΕΛΙΚΗ Δ. ΤΣΑΜΠΟΥΛΑ**

**Γεωπόνος, Μ.Δ.Ε, Δρ.**

**Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό, Ε.ΔΙ.Π**

**Τμήμα Γεωπονίας**

**Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας  
Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, 2021**

---

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΕΣ</b>
<b>A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΠΟΥΔΕΣ</b>	<b>3</b>
<b>B. ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ</b>	<b>5</b>
<b>Γ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b>	<b>5</b>
<b>Δ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>	<b>6</b>
<b>Ε. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</b>	<b>6</b>
<b>ΣΤ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ</b>	<b>8</b>
<b>Ζ. ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ</b>	<b>11</b>
<b>Η. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ</b>	<b>11</b>

---

## A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΠΟΥΔΕΣ

---

### ΑΙ. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα	Αγγελική
Επίθετο	Τσαμπούλα
Όνομα Πατρός	Δημήτριος
Ημερομηνία Γέννησης	21 Δεκεμβρίου 1976
Τόπος Γέννησης	Θεσσαλονίκη
Οικογενειακή Κατάσταση	Δύο τέκνα
Διεύθυνση Κατοικίας	Σουλίνη 22 Συκιές Θεσσαλονίκη
Διεύθυνση Αλληλογραφίας	Σουλίνη 22 Συκιές ΤΚ 56625
Τηλέφωνο Κατοικίας	2310629053
Κινητό Τηλέφωνο	6942412921
Διεύθυνση Εργασίας	Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος/ Τμήμα Γεωπονίας/ Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος/ Τ.Κ. 54124, Α.Π.Θ.
Τηλέφωνο Εργασίας	2310998824
Ηλεκτρονική Διεύθυνση	<a href="mailto:atsampou@agro.auth.gr">atsampou@agro.auth.gr</a>
Ώρες συνεργασίας με τους φοιτητές	Δευτέρα και Τετάρτη 10:00 π.μ -12:00 μ.μ

### ΑΙ. ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

---

Γεννήθηκα στη Θεσσαλονίκη στις 21 Δεκεμβρίου του 1976. Αποφοίτησα από το 3<sup>ο</sup> Λύκειο Συκεών Θεσσαλονίκης με βαθμό 18 και 5/10. Εισήχθηκα στο Τμήμα Γεωπονίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το 1996 μετά από Πανελλαδικές Εξετάσεις και αποφοίτησα το 2001 με βαθμό πτυχίου 7,92 «Λίαν Καλώς». Το Σεπτέμβριο του 2001 έγινα δεκτή μετά από εξετάσεις στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας. Στις 15 Ιουλίου 2003, παρουσίασα την μεταπτυχιακή μου διατριβή και απέκτησα τον μεταπτυχιακό τίτλο στην ειδίκευση των Επιστημών Φυτοπροστασίας. Στις 20 Ιουλίου 2016, υποστήριξα δημόσια την διδακτορική μου διατριβή και απέκτησα διδακτορικό τίτλο σπουδών του Τμήματος της Γεωπονίας με «Άριστα».

Από τον Ιούλιο του 2000 εργάστηκα σε ερευνητικά προγράμματα στο Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, της Γεωπονικής Σχολής του ΑΠΘ με συμβάσεις έργου. Στις 14 Δεκεμβρίου 2006 ανέλαβα καθήκοντα ως εργαζόμενη με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου στο ΑΠΘ (ΠΔ 164/2004), ως Διοικητική Υπάλληλος, Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης στο Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, του Τμήματος Γεωπονίας της τότε Γεωπονικής Σχολής. Από το 2012, εργάζομαι στο Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος. Στις 14 Ιουλίου 2017 (ΦΕΚ 2397/Β΄) εντάχθηκα στην κατηγορία του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.) του Τμήματος Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος και παρέχω διδακτικό, επιστημονικό και ερευνητικό έργο στο Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, στον Τομέα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας. Το 2017 εξελίχθηκα βαθμολογικά στην οργανική θέση του Εργαστηριακού

Διδακτικού Προσωπικού, ΠΕ κατηγορίας, στην Βαθμίδα Α (ΦΕΚ Γ' 1598/31-12-2018). Από τις 16 Φεβρουαρίου 2018 με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας (αρ. πρωτ. 1201) εντάχθηκα στον Τομέα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας με **γνωστικό αντικείμενο «Ρύπανση και Προστασία Αγροτικού Περιβάλλοντος»** (ΦΕΚ Β' 3643/27-7-2018). Με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας (αρ. πρωτ. 567/15-11-2019) και με την Πρυτανική πράξη με αρ. πρωτ. 9194/19-11-2019 τοποθετήθηκα στο Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος του Τομέα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας.

## **ΑΙΙ. ΣΠΟΥΔΕΣ**

- 1996-2001** Πτυχίο Γεωπονίας (Κατεύθυνση Φυτοπροστασίας), Βαθμός πτυχίου: «Λίαν Καλώς» (7,92), Σχολή Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 2001-2003** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Ειδίκευση Επιστημών Φυτοπροστασίας, Βαθμός: «Άριστα» (8,96), Σχολή Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.  
Τίτλος διατριβής: «**Ανάπτυξη μεθόδου ανάλυσης των ζιζανιοκτόνων *alachlor* και *metolachlor* και προϊόντων αποικοδόμησης στο έδαφος**».
- 2012-2016** Διδακτορικό Δίπλωμα, Βαθμός: «Άριστα», Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.  
Τίτλος διατριβής: «**Ρύπανση επιφανειακών υδάτων από γεωργικά φάρμακα και αξιολόγηση της ποιότητας με βιολογικούς και χημικούς δείκτες**».

## **ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

1. Υποτροφία του ΙΚΥ λόγω των επιδόσεων μου στις σπουδές κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1996-1997 (1<sup>ο</sup> έτος σπουδών), 1997-1998 (2<sup>ο</sup> έτος σπουδών), 1998-1999 (3<sup>ο</sup> έτος σπουδών).

## **ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

**Αγγλικά:** Άριστη γνώση (Certificate of Proficiency in English, University of Michigan).

**Γερμανικά:** Βασικές γνώσεις (Goethe-Zertifikat A1).

## **ΓΝΩΣΕΙΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ Η/Υ**

Πολύ καλή γνώση του λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows (XP και Vista), και των εφαρμογών του Microsoft Office, Word, Excel και PowerPoint. Γνώσεις χειρισμού των προγραμμάτων, ArcGIS (Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών), IBM SPSS Statistics και καλή γνώση λογισμικών χρωματογραφικής ανάλυσης και επεξεργασίας όπως, Empower, Xcaliber και EZchrom.

## **ΑΙΙΙ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

1. Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) /ArcGIS I (ArcInfo-ArcView) version 9. Πραγματοποιήθηκε στις 8-9-10 Μαρτίου 2010 από την Marathon Data Systems σε συνεργασία με το ΚΥΤΠ/ΑΠΘ.
2. Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) /ArcGIS II (ArcInfo-ArcView) version 9. Πραγματοποιήθηκε στις 26-27-28 Απριλίου 2010 από τη Marathon Data Systems σε συνεργασία με το ΚΥΤΠ/ΑΠΘ.
3. Εισαγωγή στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών (GIS) /ArcGIS 3D Analyst-Spatial Analyst (ArcInfo-ArcView) version 9. Πραγματοποιήθηκε στις 25-26-27 Μαΐου 2010 από τη Marathon Data Systems σε συνεργασία με το ΚΥΤΠ/ΑΠΘ.

4. Εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα τις Σύγχρονες καλλιέργειες, υδροπονία, ενυδρειοπονία, που συνδιοργάνωσε η εταιρεία Alegre Grow Shop και το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καλαμάτας στην Θεσσαλονίκη στις 2 Ιουνίου 2013.
5. Σεμινάριο MatLab Simulink που πραγματοποιήθηκε στις 11/4/2014 από τη MENTOR Hellas σε συνεργασία με το ΚΥΤΠ/ΑΠΘ. Σχεδιασμός και Πειραματική Ανάλυση Συστημάτων Ελέγχου/ Προσομοίωση και Υλοποίηση Συστημάτων Επεξεργασίας Σήματος και Εικόνας.
6. Επιμορφωτικό σεμινάριο στη Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων με τη Χρήση Στατιστικού Λογισμικού Προγράμματος IBM SPSS Statistics. Πραγματοποιήθηκε από το Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο στο πλαίσιο του 27ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής που συνδιοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και το ΑΠΘ από 23 ως 26 Απριλίου 2014.
7. Σεμινάριο «Πώς να γράψετε μια σπουδαία ερευνητική εργασία και να γίνει αποδεκτή από έγκριτο επιστημονικό περιοδικό». Πραγματοποιήθηκε από τη Βιβλιοθήκη και το Κέντρο Πληροφόρησης ΑΠΘ σε συνεργασία με τον εκδοτικό οίκο Elsevier στις 13 Μαρτίου 2018.

## B. ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

---

<b>2017-σήμερα</b>	Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.Δι.Π.) στο Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
<b>2012-2017</b>	Διοικητικός Υπάλληλος Αορίστου Χρόνου, Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
<b>2006-2012</b>	Διοικητικός Υπάλληλος Αορίστου Χρόνου, Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
<b>2000-2006</b>	Έμμισθος Επιστημονικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

## Γ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

---

<b>7/2000-6/2001</b>	<b>Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:</b> «Συνέχεια του προγράμματος διερεύνησης υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων στα υπόγεια νερά και εδάφη περιοχών της Μακεδονίας–Θράκης που καλλιεργούν αραβόσιτο» με επιστημονικά υπεύθυνη την Καθηγήτρια της Γεωπονικής Σχολής Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου.
<b>11/2001-3/2003</b>	<b>Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:</b> «Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων στα γεωργικά προϊόντα φυτικής παραγωγής» με επιστημονικά υπεύθυνη την Καθηγήτρια της Γεωπονικής Σχολής Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου.
<b>4/2003-12/2004</b>	<b>Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:</b> «Ανάπτυξη Εργαστηρίου Γεωργικών Φαρμάκων» με επιστημονικά υπεύθυνη την Καθηγήτρια του Γεωπονικού Τμήματος Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου.
<b>4/2006-12/2007</b>	<b>Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:</b> «Ανάπτυξη Εργαστηρίου Γεωργικών Φαρμάκων» με επιστημονικά υπεύθυνη την Καθηγήτρια του Γεωπονικού Τμήματος Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου.
<b>1/2006-12/2006</b>	<b>Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:</b> «Ανάπτυξη Εργαστηρίου Γεωργικών Φαρμάκων» με επιστημονικά υπεύθυνη την Καθηγήτρια του Γεωπονικού Τμήματος Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου.
<b>4/2010-12/2012</b>	<b>Εργαστήριο Γεωργικών Φαρμάκων, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:</b> «Έλεγχος χημικής ποιότητας αρδευτικών υδάτων (επιφανειακών και υπογείων) σε κλίμακα λεκανών απορροής ποταμών Μακεδονίας, Θεσσαλίας και Θράκης» με επιστημονικά υπεύθυνη την Καθηγήτρια του Γεωπονικού Τμήματος Ε. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου.

## Δ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΜΕΛΕΤΕΣ

---

9/2016-3/2017 Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης: «Μελέτη διερεύνησης εφαρμοζόμενων παρασιτοκτόνων στις περιοχές υδροληψίας της ΕΥΑΘ» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Α. Μαμώλο.

## Ε. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

---

Ακαδημαϊκό Έτος 2017-2018 Όπως προκύπτει από την ΜΟΔΙΠ:  
Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:  
(και σύμφωνα με το έγγραφο του Τομέα ΦΜΚ & Οικολογίας 2275/21-07-2017).  
Ανάθεση επικουρικής διδασκαλίας στα Προπτυχιακά μαθήματα:  
*N031E Προστασία Περιβάλλοντος*  
*N509E Αειφορική Ανάπτυξη Γεωργικών Πόρων*  
*N014Y Οικολογία*  
*N552E Υγρότοποι και Γεωργία*  
*N524E Γεωργική Οικολογία*

2018-2019 Όπως προκύπτει από την ΜΟΔΙΠ:  
Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:  
(και σύμφωνα με την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος 1110/14-02-2019).  
Ανάθεση αυτοδύναμου έργου με τη μορφή της συνδιδασκαλίας στα προπτυχιακά μαθήματα:  
*N014Y Οικολογία*  
*N524E Γεωργική Οικολογία*  
*N552E Υγρότοποι και Γεωργία*

2019-2020 Όπως προκύπτει από την ΜΟΔΙΠ:  
Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:  
(και σύμφωνα με την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος 2092/19-07-2019).  
Ανάθεση αυτοδύναμου έργου με τη μορφή της συνδιδασκαλίας στα προπτυχιακά μαθήματα:  
*N014Y Οικολογία*  
*N524E Γεωργική Οικολογία*  
*N552E Υγρότοποι και Γεωργία*  
*N031E Προστασία περιβάλλοντος*  
*N509E Αειφορική Ανάπτυξη Γεωργικών Πόρων*

Όπως προκύπτει από την ΜΟΔΙΠ: Ανάθεση αυτοδύναμου έργου με τη

μορφή της συνδιδασκαλίας σε μεταπτυχιακά μαθήματα του ΠΜΣ «ΑΕΙΦΟΡΙΚΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»:

ΑΚΑ824Ε Οικοτοξικολογία

Επίσης, συμμετείχα στο μεταπτυχιακό μάθημα «Συντήρηση-Αποκατάσταση-Εξυγίανση Τοπίου» στο πλαίσιο του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020.

2020-2021

Όπως προκύπτει από την ΜΟΔΙΠ:

Εργαστήριο Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:

(και σύμφωνα με την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος 1689/21-07-2020).

Ανάθεση αυτοδύναμου έργου με τη μορφή της συνδιδασκαλίας στα προπτυχιακά μαθήματα:

N014Y Οικολογία

N524E Γεωργική Οικολογία

N552E Υγρότοποι και Γεωργία

N031E Προστασία περιβάλλοντος

N509E Αειφορική Ανάπτυξη Γεωργικών Πόρων

Όπως προκύπτει από την ΜΟΔΙΠ: Ανάθεση αυτοδύναμου έργου με τη μορφή της συνδιδασκαλίας σε μεταπτυχιακά μαθήματα του ΠΜΣ «ΑΕΙΦΟΡΙΚΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»:

ΑΚΑ824Ε Οικοτοξικολογία

ΑΚΑ821 Ειδικά θέματα-σεμινάρια

ΑΚΑ817 Αρχές διαχείρισης και εκπόνησης διαχειριστικών σχεδίων

ΑΚΑ819 Οργανική γεωργία και άλλες εναλλακτικές μορφές γεωργίας

ΠΜΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΑΚΑ817 Αρχές διαχείρισης και εκπόνησης διαχειριστικών σχεδίων

ΑΚΑ819 Οργανική γεωργία και άλλες εναλλακτικές μορφές γεωργίας

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ

ΣΤ110 Συντήρηση, αποκατάσταση, εξυγίανση τοπίου

ΕΙ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ (Q)

Ακαδημαϊκό έτος	Q
2017-2018	88
2018-2019	84,5

## ΣΤ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

---

1. Ρύπανση και προστασία αγροτικού περιβάλλοντος.
2. Ανάπτυξη φυσικοχημικών, οικοτοξικολογικών και άλλων τύπων δεικτών αξιολόγησης της ποιότητας του περιβάλλοντος με στόχο την προστασία του.
3. Αξιολόγηση της ρύπανσης του περιβάλλοντος με μεθόδους ανάλυσης δεδομένων με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος.
4. Αξιολόγηση επικινδυνότητας (Risk Assessment).
5. Τύχη και συμπεριφορά ρύπων γεωργικής προέλευσης στο περιβάλλον.

### Συνοπτική παρουσίαση ερευνητικού έργου

Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά του S.C.I. και κεφάλαια σε βιβλία: 10

Ετεροαναφορές: 244 (Without self-citations /Scopus, Ιανουάριος 2021)

h-index: 7

Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια: 9

Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια: 5

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

---

### ΣΤΙ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (ΕΝΤΟΣ SCIENCE CITATION INDEX)

1. Vryzas, Z., **Tsaboula, A.**, Papadopoulou-Mourkidou, E. 2007. Determination of alachlor, metolachlor and their acidic metabolites in soils by microwave assisted extraction (MAE) combined with solid phase extraction (SPE) coupled with GC-MS and HPLC-UV analysis. *Journal of separation Science*, Volume 30, Issues 15, 2529-2538.
2. Papadakis, E.N., **Tsaboula, A.**, Kotopoulou, A., Kintzikoglou, K., Vryzas, Z., Papadopoulou-Mourkidou, E. 2015. Pesticides in the surface waters of Lake Vistonis Basin, Greece: Occurrence and environmental risk assessment. *Science of the Total Environment* 536, 793–802.
3. **Tsaboula, A.**, Papadakis, E.N., Vryzas, Z., Kotopoulou, A., Kintzikoglou, K. Papadopoulou-Mourkidou, E. 2016. Environmental and human risk hierarchy of pesticides: A prioritization method, based on monitoring, hazard assessment and environmental fate. *Environment International* 91, 78-93.
4. Papadakis, E.N., **Tsaboula, A.**, Vryzas, Z., Kotopoulou, A., Kintzikoglou, K., Papadopoulou-Mourkidou, E. 2018. Pesticides in the rivers and streams of two river basins in northern Greece. *Science of The Total Environment* 624, 732–743.
5. Michos, M., Menexes, G.C., Mamolos, A.P., Tsatsarelis, C.A., Anagnostopoulos, C.D., **Tsaboula, A.D.**, Kalburtji, K.L. 2018. Energy flow, carbon and water footprints in vineyards and orchards to determine environmentally favourable sites in accordance with Natura 2000 perspective advantages. *Journal of Cleaner Production* 187, 400-408.
6. **Tsaboula, A.**, Papadakis, E.N., Vryzas, Z., Kotopoulou, A., Kintzikoglou, K. Papadopoulou-Mourkidou, E. 2019. Assessment and management of pesticide pollution at a river basin level part I: Aquatic ecotoxicological quality indices. *Science of The Total Environment* 653: 1597-1611.
7. **Tsaboula, A.**, Menexes, G., Papadakis, E.N., Vryzas, Z., Kotopoulou, A., Kintzikoglou, K. Papadopoulou-Mourkidou, E. 2019. Assessment and management of pesticide pollution at a river



basin level part II: Optimization of pesticide monitoring networks on surface aquatic ecosystems by data analysis methods. *Science of The Total Environment* 653: 1612-1622.

8. Platis, D., Anagnostopoulos, C., **Tsaboula, A.**, Menexes, G. Kalburtji, K., Mamolos, A. 2019. Energy Analysis, and Carbon and Water Footprint for Environmentally Friendly Farming Practices in Agroecosystems and Agroforestry. *Review. Sustainability*, 11, 1664.
9. Dimitrios P. Platis, Andreas P. Mamolos, Kiriaki L. Kalburtji, George C. Menexes, Christos D. Anagnostopoulos, **Aggeliki D. Tsaboula**. 2021. Analysis of energy and carbon and blue water footprints in agriculture: a case study of tomato cultivation systems. Conference paper. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration* 6:12.

## **ΣΤΙΙ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. Vryzas Z.; **Tsaboula, A.**; Papadopoulou- Mourkidou, E. Determination of Chloroacetanilide Herbicides, Alachlor, Metolachlor and its metabolites in Soils by Microwave-Assisted Extraction (MAE) Combined to Solid Phase Extraction (SPE) Coupled with GC-MS and HPLC Analysis. 14th SETAC annual meeting, *Environmental Science Solutions: A pan-European Perspective*, April 18-22 2004, Prague, Czech Republic.
2. Papadakis, E.N.; **Tsaboula, A.**; Vryzas, Z.; Papadopoulou-Mourkidou, E. Single SPE-step method for the simultaneous determination of GC-MS and LC-MS amenable pesticides in water'. 3<sup>rd</sup> LAPRW Food and Environment, May 8-11 2011, Montevideo, Uruguay.
3. **Tsaboula, A.**; Papadakis, E. N; Vryzas, Z.; Kotopoulou, A.; Papadopoulou-Mourkidou, E. Evaluation of a QuEChERS-based method for the extraction of pesticide residues from sediments. 7<sup>th</sup> MGPR International Symposium 'Paolo Cabras', 'Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries', November 9-11 2011, Thessaloniki, Greece.
4. Papadakis, E.N.; **Tsaboula, A.**; Vryzas, Z.; Kotopoulou, A.; Papadopoulou-Mourkidou, E. LC-MS/MS determination and method validation of pesticide residues in tobacco. 7<sup>th</sup> MGPR International Symposium 'Paolo Cabras', 'Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries', November 9-11 2011, Thessaloniki, Greece.
5. Papadakis, E.N.; Kotopoulou, A.; **Tsaboula, A.**; Vryzas, Z.; Kintzikoglou, K.; Papadopoulou-Mourkidou, E. LC-MS/MS determination and method validation of several herbicides in surface and ground waters'. 9<sup>th</sup> European Pesticide Residue Workshop, June 25-28 2012, Vienna, Austria.
6. Vryzas Z.; Papadakis, E.N.; **Tsaboula, A.**; Kotopoulou, A.; Evagelopoulos, I.; Kantianidis, K.; Papadopoulou-Mourkidou, E. Pesticides in precipitation in two agricultural areas of Greece (changes over a decade 2002 & 2012). 7<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment and 13<sup>th</sup> Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides, October 7-10 2012, Porto, Portugal.
7. Papadakis, E.-N.; **Tsaboula, A.**; Kotopoulou, A.; Kintzikoglou, K.; Vryzas, Z.; Papadopoulou-Mourkidou. Pesticide levels and environmental risk assessment in the surface waters of Lake Vistonis basin. 8<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micro pollutants in the Environment & 14<sup>th</sup> Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides, September 18-21 2014, Ioannina, Greece.
8. **Tsaboula, A.**; Papadakis, E.-N.; Vryzas, Z.; Kotopoulou, A.; Kintzikoglou, K.; Papadopoulou-Mourkidou, E. Pesticide monitoring programs in surface- and ground-water bodies of an Europe - Asia transboundary river basin. Conference: Pesticide behavior in soils, water, and air. 30 August-1 September 2017, York, UK.
9. Demetrios P. Platis, Kiriaki L. Kalburtji, Christos D. Anagnostopoulos, **Aggeliki D. Tsaboula**, Andreas P. Mamolos. Carbon and water footprint indices for friendly to the environment farming practices in agroforestry. 164<sup>th</sup> EAAE Seminar: Preserving Ecosystem Services via Sustainable Agro-food Chains. 05 - 07 September, 2018, Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Crete, Greece.

### **ΣΤΙΙΙ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. **Τσαμπούλα Δ.Α.**, Παπαδάκης Ε.Ν., Βρύζας Ζ., Κοτοπούλου Α., Κιντζικογλου Α., Παπαδοπούλου-Μουρκίδου Ε. Ανάπτυξη οικοτοξικολογικών δεικτών ποιότητας επιφανειακών υδάτων για γεωργικά φάρμακα και εφαρμογή τους σε επιφανειακά υδατοσυστήματα στη λεκάνη απορροής του Πηνειού ποταμού. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας: 150+ Χρόνια Οικολογίας - Δομές, Δεσμοί, Δυναμικές και Στρατηγικές Επιβίωσης, που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 20-23 Οκτωβρίου του 2016.
2. **Τσαμπούλα Α.**, Παπαδάκης Ε.Ν., Κοτοπούλου Α., Κιντζικογλου Κ., Βρύζας Ζ., Παπαδοπούλου-Μουρκίδου Ε. Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων σε επιφανειακά και υπόγεια υδατοσυστήματα του Β. Έβρου. 19<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο, Ζιζανιολογία και Βιώσιμη Αγροτική Ανάπτυξη, που πραγματοποιήθηκε στην Ορεστιάδα στις 29-31 Μαρτίου του 2017.
3. **Τσαμπούλα Α.Δ.**, Γεώργιος Χ. Μενεξές, Εμμανουήλ-Νικόλαος Σ. Παπαδάκης, Αθηνά Γ. Κοτοπούλου, Αικατερίνη Ε. Κιντζικογλου, Ζήσης Γ. Βρύζας, Ευθυμία Ν. Παπαδοπούλου-Μουρκίδου. Εντοπισμός τρωτών στη ρύπανση από γεωργικά φάρμακα επιφανειακών υδατοσυστημάτων με τις μεθόδους Ανάλυσης Δεδομένων. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με Διεθνή Συμμετοχή που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 28-30 Σεπτεμβρίου του 2017.
4. Μίχος Μ.Χ., Γεώργιος Χ. Μενεξές, Ανδρέας Π. Μαμώλος, Κωνσταντίνος Α. Τσατσαρέλης, Χρήστος Δ. Αναγνωστόπουλος, **Αγγελική Δ. Τσαμπούλα**, Κυριακή Λ. Καλμπουρτζή. Εφαρμογή της Ιεραρχικής Ανάλυσης σε Συστάδες και της Διακρίνουσας Ανάλυσης σε περιβαλλοντικούς δείκτες για την ταξινόμηση καλλιεργητικών συστημάτων σε αγροκτήματα εντός ή εκτός περιοχών του δικτύου Natura 2000. 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με Διεθνή Συμμετοχή που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 28-30 Σεπτεμβρίου του 2017.
5. **Τσαμπούλα Α.**, Παπαδάκης Ε.Ν., Βρύζας Ζ., Κοτοπούλου Α., Κιντζικογλου Α., Παπαδοπούλου-Μουρκίδου Ε. Αξιολόγηση του κινδύνου πτηνών υδροτοπικών και αγροτικών οικοσυστημάτων από την πρόσληψη νερού με υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων. 7<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 30 Οκτωβρίου με 1 Νοεμβρίου 2020.

### **ΣΤΙΥ. Συνάντηση εργασίας**

1. Michos, M., Menexes, G.C., Mamolos, A.P., Tsatsarelis, C.A., Anagnostopoulos, C.D., **Tsaboula, A.D.**, Kalburtji, K.L. 2017. Energy budget, carbon, and water footprint in perennial crops in and out Natura network. Συνάντηση εργασίας του Mediterranean Hot Spot: Challenges and responses in a changing environment, Θεσσαλονίκη, 12-13 Οκτωβρίου 2017.

### **ΣΤΥ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

1. «Πρόγραμμα Ελέγχου Ποιότητας Επιφανειακών Υδάτων στη Μακεδονία-Θράκη», Τελική Έκθεση Αποτελεσμάτων, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [http://www.minagric.gr/greek/data/water\\_mak\\_thrak.pdf](http://www.minagric.gr/greek/data/water_mak_thrak.pdf)

### **ΣΤΥΙ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ**

1. Litskas, D.P. Platis, C.D. Anagnostopoulos, **A.D. Tsaboula**, G.C. Menexes, K.L. Kalburtji, M.C. Stavrinides and A.P. Mamolos. 2020. Climate change and agriculture: carbon footprint estimation for agricultural products and labeling for emissions mitigation. Chapter 3. Academic Press, Sustainability of the Food System. Sovereignty, Waste, and Nutrients Bioavailability.

### **ΣΤΥΙΙ. Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά**

Environment International  
Science of the Total Environment  
Ecological Indicators

Environmental management  
Ecotoxicology and Environmental Safety  
Hellenic Journal Veterinary medical  
JSM Health Education and Primary Health care  
Environments  
Waters

## **Z. ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

---

Η εργασία, «*Environmental and human risk hierarchy of pesticides: A prioritization method, based on monitoring, hazard assessment and environmental fate.* **Tsaboula, A., Papadakis, E.N., Vryzas, Z., Kotopoulou, A., Kintzikoglou, K. Papadopoulou-Mourkidou, E.** 2016. *Environment International* 91: 78-93», δημοσιεύθηκε από τη **Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το Περιβάλλον**, στο επιστημονικό περιοδικό της Κοινότητας “**Science for Environment Policy**” και κοινοποιήθηκε σε κρατικούς λειτουργούς, ερευνητές και ακαδημαϊκούς των κρατών μελών (Issue 471, 23-9-2016).

## **Η. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ**

---

2018-2019: Τακτικό μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας.

2019-2021: Τακτικό μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας.

2019-2021: Τακτικό μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου Τμήματος Γεωπονίας.