

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



Αναστασία Ταμπακάκη

Καθηγήτρια

Τμήμα Γεωπονίας
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
τηλ. 2810379434, 6972836743
email: atampakaki@hmu.gr
ORCID ID : 0000-0003-4439-0920
Scopus Author ID: 6507509845

ΣΠΟΥΔΕΣ

| | |
|------|---|
| 1999 | Διδακτορικό στη Μοριακή Βιολογία & Βιοτεχνολογία Φυτών, Πανεπιστήμιο Κρήτης |
| 1993 | Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Μοριακή Βιολογία, Πανεπιστήμιο Κρήτης |
| 1991 | Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης |

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

| | |
|-------------|---|
| 2021-σήμερα | Καθηγήτρια, γνωστικό αντικείμενο “Μοριακή Μικροβιολογία στη Γεωπονία”, Τμήμα Γεωπονίας, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο |
| 2017-2021 | Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών |
| 2012-2017 | Επίκουρη Καθηγήτρια, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών |
| 2006-2012 | Λέκτορας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών |
| 2003-2005 | Επιστημονικός Συνεργάτης Π.Δ. 407/1980, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστημίου Κρήτης |
| 2002-2006 | Επιστημονικός Συνεργάτης ΠΔ163/02, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηρακλείου, Κρήτης. |
| 2001-2002 | Συνεργαζόμενη ερευνήτρια, Harvard Medical School/Massachusetts General Hospital, USA |
| 1999-2001 | Συνεργαζόμενη ερευνήτρια, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας |

ΘΕΣΕΙΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

| | |
|-------------|---|
| 2024-σήμερα | Κοσμήτορας Σχολής Γεωπονικών Επιστημών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο |
| 2022-2024 | Διευθύντρια Τομέα Φυτοπροστασίας & Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών |
| 2023-2024 | Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο |
| 2021-2023 | Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α) Τμήματος Γεωπονίας, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο |
| 2011-2013 | Τμηματικός Υπεύθυνος Προγραμμάτων ERASMUS του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών |

Συμμετοχή σε συλλογικά όργανα και επιτροπές Πανεπιστημίων, ΕΛΚΕ, ΙΚΥ, Ερευνητικών Ινστιτούτων και λοιπών φορέων του δημόσιου τομέα.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές: 41

Υποτροφίες/ Διακρίσεις: Προπτυχιακές σπουδές (ΙΚΥ), Μεταπτυχιακές και μεταδιδακτορικές υποτροφίες (Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας), Βραβείο Εθνικού συνεδρίου

Άρθρα/Κεφάλαια σε Ξενόγλωσσα Βιβλία με Κριτές: 5

Συγγραφή εκπαιδευτικών σημειώσεων και **επιστημονική επιμέλεια** της ελληνικής έκδοσης ξενόγλωσσου πανεπιστημιακού συγγράμματος (2025)

Συμμετοχή σε συνέδρια με κριτές: >100

Σύνολο ετεροαναφορών: 1810 (Scopus), 2671 (Google Scholar)

Πιστοποιημένος αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων της ΓΓΕΚ, του Υπουργείου Παιδείας και Ευρωπαϊκής Ένωσης

h-index: 19 (Scopus), 22 (Google Scholar)

Διοργάνωση εθνικών και διεθνών συνεδρίων: 5

Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά (>20)

Προσκλήσεις σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια-ημερίδες: 8

Μέλος εθνικών και διεθνών επιστημονικών εταιρειών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

- Συμμετοχή σε >15 εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα (Horizon 2020, ΕΛΙΔΕΚ, FP7, ΘΑΛΗΣ)
- Επιστημονική υπεύθυνη σε έργα ερευνητικών υποδομών (RIS3 Κρήτης, 2024-σήμερα) στη Δράση 1.1.4 «Ενίσχυση Ερευνητικών υποδομών τοπικού χαρακτήρα» του Ε.Π. «ΚΡΗΤΗ» 2021-2027»

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων (>15) στο Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Κρήτης και Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης
- Διδασκαλία μαθημάτων σε Μεταπτυχιακά προγράμματα του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Κρήτης και Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza, Ισπανία
- Επίβλεψη διδακτορικών (2), μεταπτυχιακών (6) και πτυχιακών εργασιών (>40)
- Μέλος τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών σε 9 διδακτορικές διατριβές και επιταμελών εξεταστικών επιτροπών (>15) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και Πανεπιστημίου Κρήτης

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Μικροβιώματα φυτών και εδάφους και ο ρόλος τους στην υγεία και παραγωγικότητα των καλλιεργειών
- Μοριακή και βιοχημική βάση των αλληλεπιδράσεων φυτών-μικροοργανισμών υπό βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις
- Εφαρμογή σύγχρονων μοριακών τεχνικών (NGS, μεταγονιδιωματική, μεταγραφομική) στη γεωργική μικροβιολογία
- Βελτίωση ανθεκτικότητας φυτών σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις (ξηρασία, αλατότητα, παθογόνα) μέσω μικροβιακών εφαρμογών
- Βελτίωση ανάπτυξης και θρέψης καλλιεργειών μέσω μικροβιακών εφαρμογών
- Μεταφορά τεχνογνωσίας και εφαρμογή ερευνητικών αποτελεσμάτων στον αγροδιατροφικό τομέα
- Ωφέλιμοι μικροοργανισμοί και ανάπτυξη μικροβιακών εμβολίων/βιοδιεγερτών
- Απομόνωση, ταυτοποίηση και χαρακτηρισμός μικροοργανισμών (PGPR, συμβιωτικά βακτήρια κ.ά.)
- Ανάπτυξη διαγνωστικών εργαλείων για την ανίχνευση και ταυτοποίηση μικροοργανισμών
- Βελτίωση γονιμότητας εδάφους και λειτουργίας μικροβιακών κοινοτήτων για αειφόρο διαχείριση γεωργικών συστημάτων
- Εφαρμογές μικροβιακής βιοτεχνολογίας στη βιώσιμη γεωργία
- Πειραματική αξιολόγηση (θερμοκήπιο και αγρός) μικροβιακών εφαρμογών