**ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Τραντάς Εμμανουήλ**

**Επίκουρος Καθηγητής**

**Γνωστικό Αντικείμενο:** Γονιδιωματική και Μεταβολική Μηχανική

**Τηλέφωνο:**  2810-379483

**Email:**  mtrantas@hmu.gr

**Ώρες γραφείου:** Δευτέρα 12.00-14.00 και Παρασκευή 13.00-15.00

**Μαθήματα που διδάσκει**

* Βελτίωση Φυτών
* Μικροβιολογία
* Εφαρμογές Βιοτεχνολογίας στην Αγροτική Παραγωγή (ΠΜΣ)

**Σπουδές**

* Πτυχίο Τμήματος Γεωπονίας Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1998)
* Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης στο γνωστικό αντικείμενο της Μοριακή Βιολογίας και της Βιοτεχνολογίας Φυτών (2003)
* Διδακτορικό Δίπλωμα Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης στο γνωστικό αντικείμενο της Μοριακή Βιολογίας και της Βιοτεχνολογίας Φυτών (2009)

**Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

* Μεταβολική Μηχανική
* Γονιδιωματική ανάλυση οργανισμών
* Δευτερογενής μεταβολισμός

**Επιπλέον Πληροφορίες**

* Διευθυντής Τομέα Φυτοπροστασίας και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών, 2021-σήμερα

**Υπερσύνδεση Scopus**

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22954540600>

**SHORT CURRICULUM VITAE**

**Trantas Emmanouil**

**Assistant Professor**

**Academic discipline:** Genomics and Metabolic Engineering

**Telephone number:** +30**-**2810-379483

**Email:**  mtrantas@hmu.gr

**Office hours:** Monday 12.00-14.00 and Friday 13.00-15.00

**Courses**

* Plant Breeding
* Microbiology
* Biotechnological Applications in Agriculture (Post Graduate Course)

**Studies**

* Diploma in Agriculture, Department of Agriculture, Aristotle University of Thessaloniki (1998)
* MSc Diploma in Molecular Biology and Biotechnology, Department of Biology, University of Crete (2003)
* PhD Diploma in Molecular Biology and Biotechnology, Department of Biology, University of Crete (2009)

**Research Interests**

* Metabolic Engineering
* Genomic analyses of plants and microbes
* Plant Secondary Metabolites

**Additional Information**

* Director of Plant Protection and Biotechnological Applications Division, 2021-today

**Link to Scopus**

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22954540600>