

# Σπουδάζοντας Γεωπόνος στο ΤΕΠΑΚ



# Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος  
Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας & Επιστήμης Τροφίμων

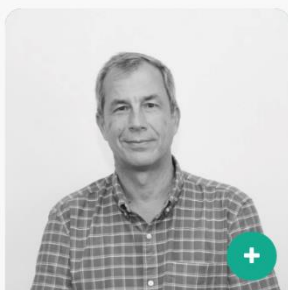
**Δρ Δημήτρης Τσάλτας, Αναπληρωτής Καθηγητής**  
**Πρόεδρος Τμήματος**

<https://www.youtube.com/watch?v=EKkhJwWFv4E&index=3&list=PLHP6R3zgcO3DPDVclZVjKQmpzzR8h-rMP>

# Τι να σπουδάσω;

- Κάτι **συναρπαστικό**
- Τι το κάνει συναρπαστικό;
  - ΤΟ **ΑΝΤΙΚΕΪΜΕΝΟ**
  - ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
  - ΟΙ **ΑΝΟΙΚΤΟΪ ΟΡΙΖΟΝΤΕΣ** που σου δείχνουν αλλά και που εξερευνάς από μόνος σου

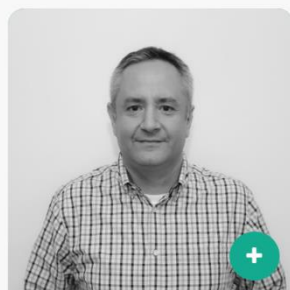
## ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (15 ΔΕΠ + 4ΕΕΠ)



**Ανδρέας  
Κατσιώτης**  
Καθηγητής,  
Κοσμήτορας Σχολής



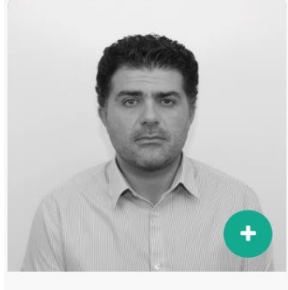
**Δέσποινα  
Μιλιάδου**  
Αναπληρώτρια  
Καθηγήτρια,



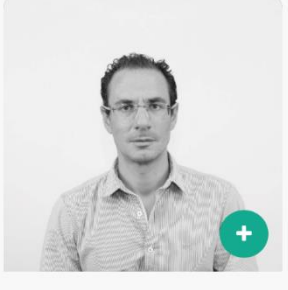
**Δημήτρης  
Τσάλτας**  
Αναπληρωτής  
Καθηγητής-



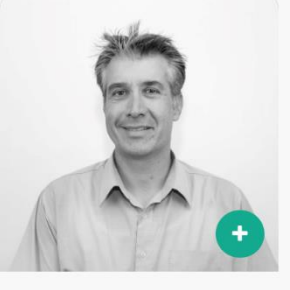
**Γιώργος  
Μαγγανάρης**  
Αναπληρωτής  
Καθηγητής



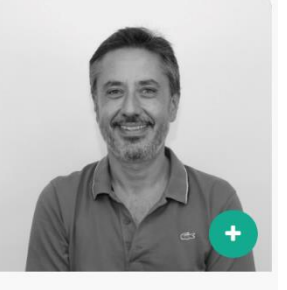
**Φώτης  
Παπαδήμας**  
Αναπληρωτής  
Καθηγητής



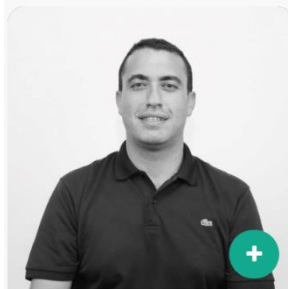
**Μενέλαος  
Σταυρινίδης**  
Αναπληρωτής  
Καθηγητής



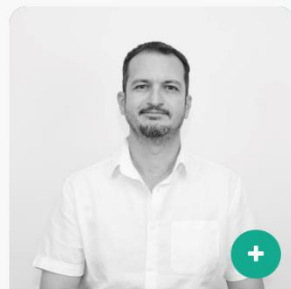
**Ουράνιος  
Τζαμαλούκας**  
Αναπληρωτής  
Καθηγητής



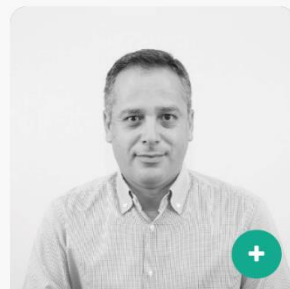
**Βασίλης  
Φωτόπουλος**  
Αναπληρωτής  
Καθηγητής



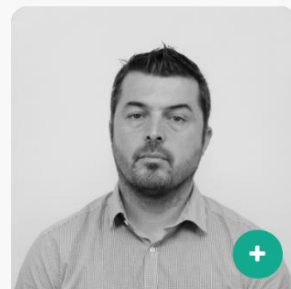
**Γιώργος  
Μπότσαρης**  
Επίκουρος  
Καθηγητής



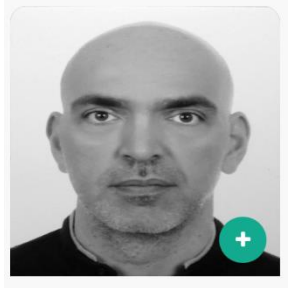
**Νικόλαος  
Νικολουδάκης**  
Επίκουρος  
Καθηγητής



**Λουκάς  
Κανέτης**  
Επίκουρος  
Καθηγητής



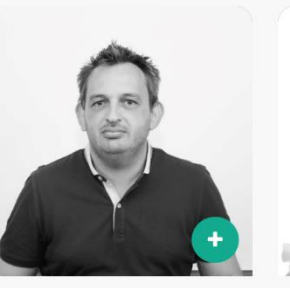
**Νικόλαος  
Τζαβρητζάκης**  
Επίκουρος  
Καθηγητής



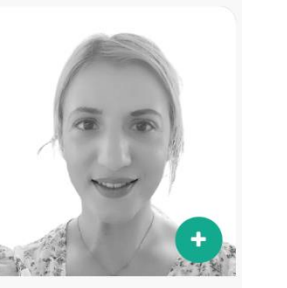
**Ιάκωβος  
Παντελίδης**  
Επίκουρος  
Καθηγητής



**Χρυσούλα  
Δρούζα**  
Επίκουρη Καθηγήτρια



**Βλάσης Γούλας**  
Επίκουρος  
Καθηγητής



**Μαρία Ασπρή**  
Ειδικό Εκπαιδευτικό  
Προσωπικό

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (15 ΔΕΠ + 4ΕΕΠ)



**Χριστίνα  
Μητσιοπούλου**

Ειδικό Εκπαιδευτικό  
Προσωπικό



**Μιχάλης  
Χριστοφόρου**

Ειδικό Εκπαιδευτικό  
Προσωπικό



**Επαμεινώνδας  
Ξανθάκης**

Ειδικό Εκπαιδευτικό  
Προσωπικό

## Σύγχρονες τάσεις στην Ε.Ε.

- Αρχές Αειφορικής Παραγωγής
- Ποιότητα & Ασφάλεια Τροφίμων (farm to fork)
- Πολυλειτουργικός ρόλος της Γεωργίας
- Αξιοποίηση της Βιοτεχνολογίας



- Μοριακή Βιολογία και **Βιοτεχνολογία**
- Συστήματα παραγωγής με βάση τις **αρχές της αειφορίας** (προστασία και διατήρηση περιβάλλοντος, φυσικών πόρων, βιοποικιλότητας)
- Παραγωγή **προϊόντων ποιότητας** και **υψηλής προστιθέμενης αξίας** (Βιολογικά, ΠΟΠ, ΠΓΕ)
- Πρόληψη και αντιμετώπιση **διατροφικών κρίσεων**

Το πρώτο και μοναδικό τμήμα στην Κύπρο

Το **μοναδικό** τμήμα Γεωπονικών Επιστημών στον Ελληνικό χώρο **με τετραετές**

**προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών**

### **3 κατευθύνσεις**

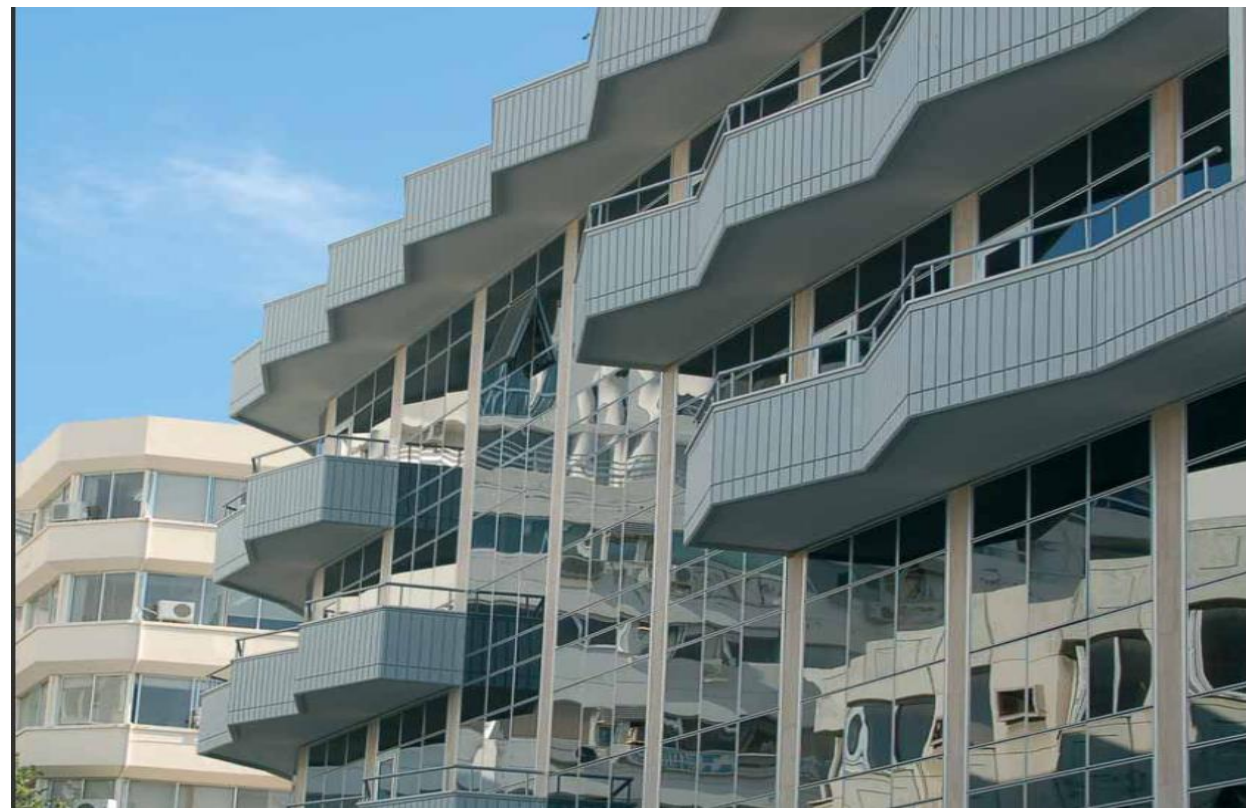
Επιστήμη και Τεχνολογία Φυτικής Παραγωγής

Επιστήμη και Τεχνολογία Ζωικής Παραγωγής και Γαλακτοκομίας

Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων Τροφίμων













Μεγάλος αριθμός αποφοίτων **συνεχίζουν τις σπουδές στους σε μεταπτυχιακό επίπεδο**, κυρίως σε πανεπιστήμια της Κύπρου, του Ηνωμένου Βασιλείου και της Ελλάδας.

Οι απόφοιτοι του προγράμματος έχουν **μεγάλες προοπτικές επαγγελματικής απασχόλησης** σε τμήματα και υπηρεσίες του δημοσίου, όπως Τμήμα Γεωργίας, Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, Οργανισμό Γεωργικής Ασφάλισης, Οργανισμό Αγροτικών Πληρωμών,



Οργανισμό Κυπριακής Γαλακτοκομικής Βιομηχανίας,  
Συμβούλιο Αμπελοοινικών Προϊόντων, Κεντρικό Χημείο του  
Κράτους, Υγειονομικές Υπηρεσίες του Υπουργείου Υγείας.

Επίσης, στην πραγματική οικονομία είτε ως επιχειρηματίες /  
ελεύθεροι επαγγελματίες είτε ως στελέχη σε μονάδες  
μεταποίησης, οινοβιομηχανίες, βιομηχανίες γαλακτοκομικών  
προϊόντων, αλλαντοβιομηχανίες ως  
επιθεωρητές/εκπαιδευτές σε θέματα ποιότητας και  
ασφάλειας τροφίμων.



**51% συνέχισαν αμέσως τις σπουδές στους σε μεταπτυχιακό επίπεδο**

- ✓ *Agricultural University of Athens (GR)*
- ✓ *University of California (US)*
- ✓ *Harvard University (US)*
- ✓ *Imperial College London (UK)*
- ✓ *Delft University of Technology (NE)*
- ✓ *University of Nottingham (UK)*
- ✓ *Wageningen University (NE)*
- ✓ *University of Edinburgh (UK)*
- ✓ *University of Stuttgart (DE)*
- ✓ *University of Birmingham (UK)*
- ✓ *University of Aberystwyth (UK)*
- ✓ *Université de Montpellier (FR)*



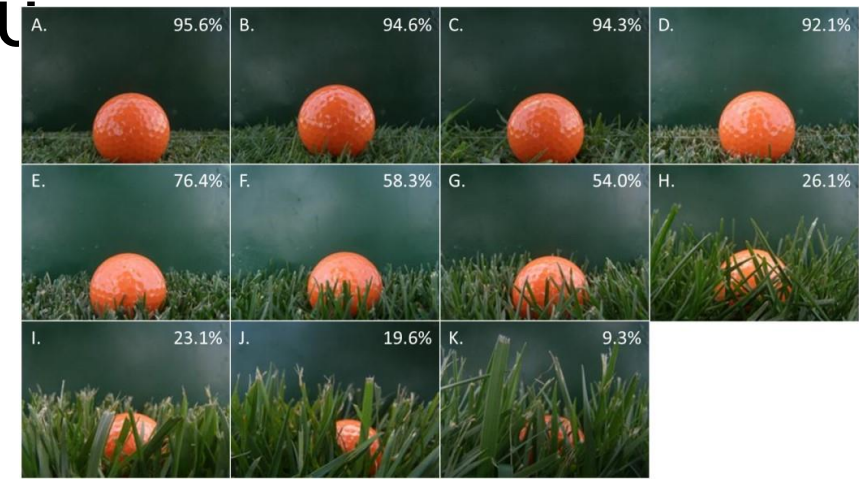
- **84% σε πλήρη απασχόληση**
- **78% σε εργασία σχετική με το αντικείμενο σπουδών**
- **73% εργοδοτήθηκαν σε λιγότερο από 6 μήνες**



- **Οι απαιτήσεις και τα προβλήματα**
  - Περισσότερο και ποιοτικότερο **φαγητό**
  - Λιγότερο **νερό**
  - Λιγότερη **γη**
  - Πολλά **σκουπίδια!**
- **Οι λύσεις**
  - Νέοι αποδοτικότεροι τρόποι παραγωγής τροφής
  - Βιοενισχυμένα - Biofortified: Μείωση φαινομένων κακής διατροφής
  - Μικροοργανισμοί: Βιομάζα, περιορισμός εκπομπών άνθρακα, ανακύκλωση θρεπτικών συστατικών

## • *Επιστήμη & Τεχνολογία Φυτικής Παραγωγής*

- Αμπελουργία
- Ελαιοκομία
- Υδροπονία
- Παραγωγή ζωοτροφών
- Αστικό πράσινο & Αρχιτεκτονική Τοπιοποιήσεως
  - Διαχείριση χλοοτάπητα
  - Διαχείριση γηπέδων
  - Διαχείριση γηπέδων γκόλφ



- **Βιοτεχνολογία**

- Γενετικοί Πόροι
- Γεωργική Μικροβιολογία (έδαφος, φυτό, ζώο)
- Γεωργική Φαρμακολογία
- Βιοτεχνολογία Τροφίμων
  - Μανιταροκαλλιέργεια
  - Μικροβιακή Βιοτεχνολογία
    - Καλλιέργεια Μικροαλγών
- Τεχνολογία Πολλαπλασιαστικού Υλικού
  - Ιστοκαλλιέργεια φυτών
  - Κυτταροκαλλιέργεια ζωικών ιστών

- ***Επιστήμη & Τεχνολογία Ζωικής Παραγωγής & Γαλακτοκομίας***
  - ΓΑΛΑ!!! → Αιγοπρόβειο → Χαλούμι
  - Κρέας (ποιότητα)

- ***Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων***
  - Παραδοσιακά προϊόντα
  - Οινολογία
  - Ποιοτικά προϊόντα
  - Προϊόντα προστιθέμενης αξίας
  - Καινοτόμα προϊόντα



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

ΜΕΛΟΣ ΣΤΟ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

# Ευχαριστώ

[dimitris.tsaltas@cut.ac.cy](mailto:dimitris.tsaltas@cut.ac.cy)

25 00 2545