



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

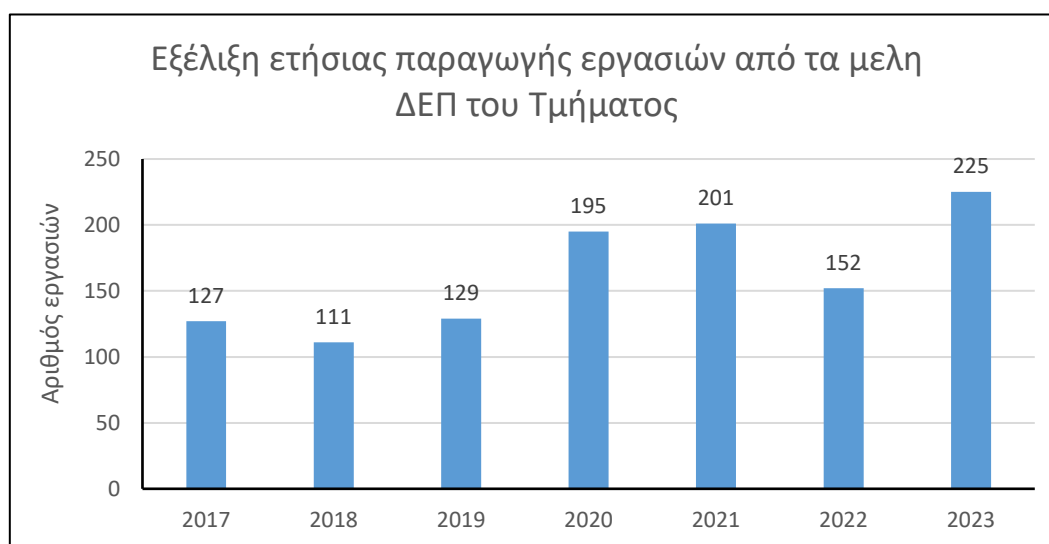


Π5.1 Συνοπτική αναφορά των επιδόσεων του
διδασκικού προσωπικού σε επιστημονικό -ερευνητικό
έργο (βάσει Scopus).

Επιστημονικές δημοσιεύσεις των μελών του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος

Η ανάλυση που ακολουθεί αναφέρεται στην εξέλιξη του παραγόμενου δημοσιευμένου έργου και της απήχρησής του την επταετία 2017-2023. Στην ανάλυση αυτή παραλείπεται η καταχώρηση του έργου των αφυπηρετησάντων μελών (συνταξιοδοτηθέντα μέλη ΔΕΠ) ανά έτος και χρησιμοποιούνται τα στοιχεία των ενεργών μελών ΔΕΠ κατά το 2022. Όλα τα στοιχεία και οι δείκτες έχουν προκύψει από τη βάση δεδομένων Scopus.

Στο **Διάγραμμα Π5.1_1** απεικονίζεται η **πορεία του αριθμού δημοσιεύσεων ανά έτος**, συνολικά όλων των ενεργών μελών ΔΕΠ του Τμήματος. Ο παραγόμενος αριθμός των δημοσιεύσεων θεωρείται γενικά ικανοποιητικός, λαμβάνοντας υπόψη ότι σε ορισμένα αντικείμενα όπου απαιτείται έρευνα πεδίου απαιτείται υλοποίηση πειραμάτων χρονικού ορίζοντα δύο ή/και τριών ετών. Η παραγωγή εργασιών στο σύνολο του δημοσιευμένου έργου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος (για όλα τα έτη της ερευνητικής τους δραστηριότητας) εξελίχθηκε από 1183 εργασίες το 2017 σε 2196 εργασίες το 2023, δηλαδή με ένα ετήσιο ρυθμό παραγωγής 171 εργασιών ανά έτος από το 2017 έως το 2023.



Διάγραμμα Π5.1_1 Εξέλιξη του αριθμού δημοσιεύσεων ανά έτος (2017-2023), συνολικά όλων των μελών ΔΕΠ του Τμήματος ΓΦΠΑΠ (Scopus).

Στο **Διάγραμμα Π5.1_2** παρουσιάζεται ο **συνολικός αριθμός των δημοσιεύσεων ανά μέλος ΔΕΠ** μέχρι το έτος αναφοράς 2023. Ο μέσος όρος δημοσιεύσεων ανά μέλος ΔΕΠ είναι 87,8 δημοσιεύσεις, ενώ ο διάμεσος είναι χαμηλότερος, με τιμή 58 εργασίες ανά μέλος ΔΕΠ. Η διαφοροποίηση αυτή σχετίζεται με το χρονικό διάστημα ερευνητικής δραστηριότητας, με τη βαθμίδα του μέλους, αλλά κύρια με την αριστεία που έχει αναπτύξει το κάθε μέλος ΔΕΠ. Επίσης, σχετίζεται σημαντικά και με τη φύση της έρευνας που δημοσιεύεται, καθώς πολλές εργασίες απαιτούν έρευνα πεδίου για διάστημα πλέον του ενός έτους

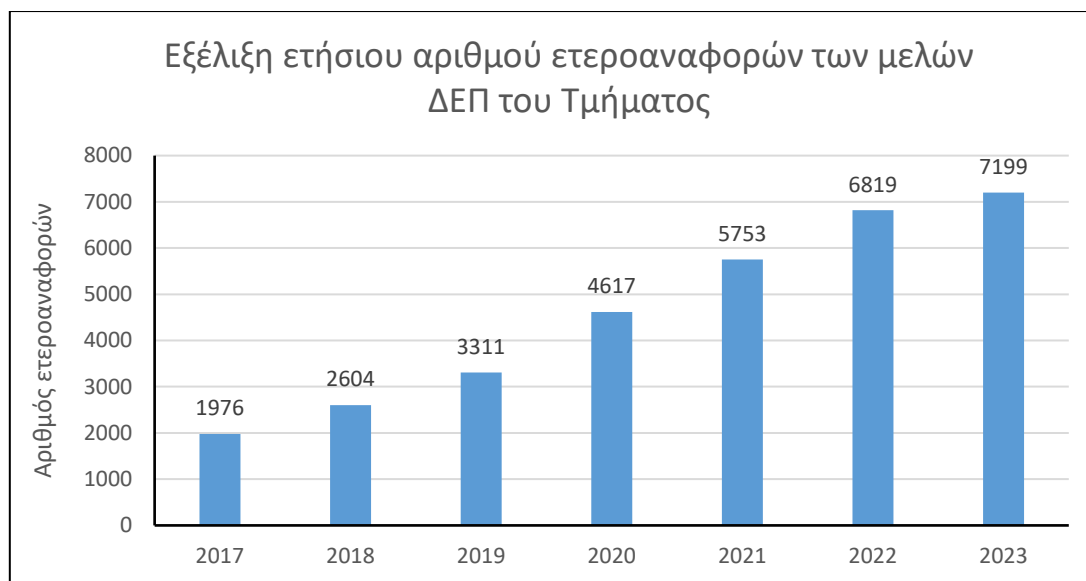
Η ένταση δημοσίευσης εργασιών θεωρείται ικανοποιητική παρά την επί πολλά έτη ελλιπή χρηματοδότηση του Πανεπιστημίου, την παλαίωση και το χαμηλό ρυθμό ανανέωσης του εξοπλισμού, καθώς και τον υψηλότερο φόρτο εκπαιδευτικού έργου, λόγω σχεδόν του διπλασιασμού των προπτυχιακών φοιτητών στο Τμήμα τα τελευταία έτη. Η πενταετία 2018-2023 υπήρξε σημαντικά αποδοτική στη διεκδίκηση ερευνητικών προγραμμάτων τόσο σε εθνικό (Ερευνώ-Δημιουργώ- Καινοτομώ - 9 έργα) όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο (Horizon, -

3 έργα με συντονιστή μέλος του Τμήματος), γεγονός που με τη σειρά του ενίσχυσε και τον αριθμό των διδακτορικών και μεταδιδακτορικών υποτροφιών. Σήμερα, στο Τμήμα υλοποιείται σημαντικός αριθμός έργων (Επισυναπτόμενοι Κωδικοί Μ3) και αναμένεται αύξηση του παραγόμενου ερευνητικού έργου τα επόμενα έτη.



Διάγραμμα Π5.1_2 Αριθμός δημοσιεύσεων ανά ενεργό μέλος ΔΕΠ του Τμήματος ΓΦΠΑΠ καθόλο το χρονικό διάστημα της ερευνητικής του δραστηριότητας (25 μέλη ΔΕΠ).

Στο **Διάγραμμα Π5.1_3** παρουσιάζεται η πορεία του αριθμού των ετήσιων **ετεροαναφορών**, συνολικά όλων των ενεργών μελών ΔΕΠ του Τμήματος κατά το χρονικό διάστημα 2017-2023. Συγκεκριμένα για το έτος 2017, καταγράφηκαν 1976 ετεροαναφορές και για το έτος 2023 7199 ετεροαναφορές. Συνολικά, οι ετεροαναφορές στο συνολικό έργο των ενεργών μελών του Τμήματος μέχρι το έτος αναφοράς 2023 υπερβαίνουν τις 48.760. Τα ανωτέρω στοιχεία δείχνουν έναν πολύ καλό βαθμό αναγνώρισης από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα του ερευνητικού έργου που παράγεται στο Τμήμα ΓΦΠΑΠ σε όλα τα επίπεδα σπουδών και στα ερευνητικά προγράμματα.



Διάγραμμα Π5.1_3 Εξέλιξη του αριθμού ετεροαναφορών ανά έτος, συνολικά των μελών ΔΕΠ του Τμήματος ΓΦΠΑΠ (25 μέλη) (Scopus).

Στο **Διάγραμμα Π5.1_4** παρουσιάζεται ο δείκτης *h* ανά μέλος ΔΕΠ, όπως αυτός παρουσιάζεται στη βάση δεδομένων Scopus για το έτος 2023. Είναι προφανές, ότι τα μέλη ΔΕΠ με αρκετές δημοσιεύσεις έχουν υψηλό δείκτη *h*, αλλά και μέλη ΔΕΠ με μικρότερο αριθμό δημοσιεύσεων έχουν σχετικά ικανοποιητικό δείκτη *h*. Αυτό φαίνεται και από τη μηδενική διαφορά μέσου όρου (20,8) και διάμεσου (21).



Διάγραμμα Π5.1_4 Τιμή δείκτη *h* (Scopus) ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος (25 μέλη ΔΕΠ) για το έτος αναφοράς 2022-23/2023.

Όλη αυτή η ερευνητική δραστηριότητα γίνεται και με πολλές συνεργασίες με Πανεπιστημιακά Τμήματα και Ερευνητικά Ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού. Μέρος αυτής πραγματοποιείται σε συνδυασμό με την εκπαιδευτική διαδικασία, στα πλαίσια εκπόνησης των πτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών των φοιτητών του Τμήματος, αλλά και των διδακτορικών σπουδών.

Ένα επιπλέον στοιχείο, που καταδεικνύει την ποιότητα του ερευνητικού έργου που παράγεται από το διδακτικό προσωπικό του Τμήματος, αποτελεί η διάκριση πέντε μελών του Τμήματος ΓΦΠΑΠ που ανήκουν στο 2% των επιδραστικότερων ερευνητών παγκοσμίως για το 2023.

authfull	np6022	firstyr	lastyr
Athanassiou, Christos G.	354	1999	2023
Kittas, C.	185	1985	2022
Petropoulos, Spyridon A.	162	2004	2023
Papadopoulos, Nikos T.	149	1996	2023
Antoniadis, Vasileios	90	2000	2023

Πηγή : Stanford/Elsevier's Top 2% Scientist Rankings

Το 2023 υπήρξε ίδρυση του τεχνοβλαστού (**spin off**) Mediterranean Horticultural Center IKE (MedHortiCenter) από μέλος του Τμήματος.

Πέραν των δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, τα μέλη του Τμήματος έχουν σημαντική συγγραφική δραστηριότητα με συγγραφή βιβλίων ή/και Κεφαλαίων σε συλλογικούς τόμους καθώς και σημαντική παρουσία με ανακοινώσεις σε επιστημονικά διεθνή ή/και εθνικά Συνέδρια και στις επιστημονικές επιτροπές Συνεδρίων. Επίσης, για τα έτη αναφοράς 2023 και 2022, υπό την αιγίδα της ακαδημαϊκής μονάδας διοργανώθηκαν ένα και τρία Επιστημονικά Συνέδρια, αντίστοιχα.

Παρακάτω παρατίθενται τα σχετικά στοιχεία (Κωδικοί Μ3) όπως έχουν καταγραφεί στο Ενιαίο σύστημα της ΕΘΑΕ για το **έτος αναφοράς 2022/23, 2023**

M3.169	Χρηματοδότηση ενεργών έργων (σύνολο)	1.798.922,69 €
M3.199	Χρηματοδότηση ενεργών ιδρυματικών έργων	134.365,43 €
M3.089	Χρηματοδότηση ενεργών εθνικών έργων από ευρωπαϊκά ταμεία και πρωτοβουλίες	380.981,37 €
M3.090	Χρηματοδότηση ενεργών ευρωπαϊκών έργων - HORIZON κ.λπ.	866.796,48 €
M3.091	Χρηματοδότηση ενεργών έργων από διεθνείς εταιρείες και οργανισμούς	164.854,91 €
M3.170	Χρηματοδότηση ενεργών έργων από εθνικούς φορείς (δημόσιους και ιδιωτικούς)	90.830,14 €
M3.171	Χρηματοδότηση ενεργών έργων από δίδακτρα ΠΜΣ	17.200,00 €
M3.173	Χρηματοδότηση ενεργών έργων από έσοδα παροχής υπηρεσιών εργαστηρίων	305.936,61 €
M3.094	Χρηματοδότηση Τακτικού Προϋπολογισμού	249.795,00 €
M3.095	Χρηματοδότηση Δημοσίων Επενδύσεων	6.658,00 €
M3.096	Χρηματοδοτήσεις από άλλους πόρους (πανεπιστημιακές πηγές)	143.894,36 €
M3.202	Εργασίες με κριτές - Scopus (σωρευτικά για τα 5	901

	τελευταία έτη)	
M3.203	Εργασίες με κριτές - Scopus (έτος αναφοράς)	209
M3.206	Βιβλία (έτος αναφοράς)	1
M3.125	Συνέδρια υπό την αιγίδα της ακαδημαϊκής μονάδας (έτος αναφοράς)	1
M3.208	Ετεροαναφορές Scopus (σωρευτικά για τα 5 τελευταία έτη)	27.230
M3.186	Ετεροαναφορές Scopus (έτος αναφοράς)	7.057
M3.209	Αναφορές Scopus (σωρευτικά για τα 5 τελευταία έτη)	30.370
M3.210	Αναφορές Scopus (έτος αναφοράς)	7.989
M3.128	Ενεργά χρηματοδοτούμενα έργα (σύνολο)	190
M3.200	Ενεργά χρηματοδοτούμενα ιδρυματικά έργα	40
M3.129	Ενεργά χρηματοδοτούμενα ευρωπαϊκά έργα – HORIZON κ.λπ. - με συντονιστή μέλος του Τμήματος	3
M3.130	Ενεργά ευρωπαϊκά έργα - HORIZON κ.λπ.	15
M3.131	Ενεργά εθνικά έργα από ευρωπαϊκά ταμεία και πρωτοβουλίες	39
M3.132	Ενεργά έργα από διεθνείς εταιρείες και οργανισμούς	12
M3.190	Ενεργά έργα από εθνικούς φορείς (δημόσιους και ιδιωτικούς)	26
M3.191	Ενεργά έργα από δίδακτρα ΠΜΣ	5
M3.193	Ενεργά έργα από έσοδα παροχής υπηρεσιών εργαστηρίων	30
M3.195	Ενεργά έργα από άλλους πόρους (πανεπιστημιακές πηγές)	53
M3.134	Ενεργά έργα (< 50Κ€)	67
M3.135	Ενεργά έργα (50-200Κ€)	49
M3.136	Ενεργά έργα (> 200Κ€)	34
M3.138	Τεχνοβλαστοί (spin off) και νεοφυείς (start up) εταιρείες	1
M3.215	Ίδρυση νέων τεχνοβλαστών (spin off) και νεοφυών (start up) εταιρειών	1
M3.139	Εργαστήρια	20
M3.197	Εργαστήρια παροχής υπηρεσιών	14