



ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ &
ΑΓΩΓΗΣ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑΣ-
ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

Περίοδος: 2022-2026



Πίνακας Περιεχομένων

Ιστορικά στοιχεία – Φυσιογνωμία του Τμήματος.....	3
Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών	5
Έρευνα και Χρηματοδότηση.....	8
Εξωστρέφεια και Διεθνοποίηση.....	10
Στρατηγικός Σχεδιασμός Έρευνας 2022-2026.....	12

Ιστορικά στοιχεία – Φυσιογνωμία του Τμήματος

Το τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής (ΤΕΔΔ) αποτελεί ένα από τέσσερα (4) Τμήματα του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου. Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο φέρει το όνομα του Κεφαλλονίτη ευεργέτη Παναγή Χαροκόπου (1835-1911), ο οποίος, μεταξύ άλλων, ενδιαφέρθηκε πολύ για τη μόρφωση των γυναικών και οραματίστηκε μία Σχολή για την εκπαίδευσή τους σε διάφορες πτυχές της οικιακής οικονομίας και της διαχείρισης της καθημερινής ζωής, συμπεριλαμβανομένης της διατροφής. Έτσι, το 1914 ιδρύθηκε η Χαροκόπειος Σχολή, η οποία στην πράξη άρχισε να λειτουργεί το 1929 ως νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου υπό την εποπτεία του Υπουργού Παιδείας, ενώ το 1931 μετατράπηκε σε δημόσια. Τρία χρόνια αργότερα η Σχολή έγινε Ανωτέρα, ενώ το 1951 ονομάστηκε Χαροκόπειος Ανωτάτη Σχολή Οικιακής Οικονομίας (ΧΑΣΟΟ). Το 1982 δημιουργήθηκε και δεύτερη κατεύθυνση σπουδών, αυτή της Διαιτολογίας, παράλληλα με την αρχική κατεύθυνση της Εκπαίδευσης, ενώ από το 1984 άρχισε να δέχεται και άρρηνες σπουδαστές.

Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο ιδρύθηκε το 1990 στις εγκαταστάσεις της ΧΑΣΟΟ, η οποία και σταμάτησε να λειτουργεί. Το 1992 ιδρύθηκε το «Τμήμα Διαιτολογίας» και οι πρώτοι/ες φοιτητές/τριες εγγράφηκαν το 1994. Το 1999 το Τμήμα μετονομάστηκε σε «Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής» και το 2013 εντάχθηκε στη «Σχολή Επιστημών Υγείας και Αγωγής» του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου. Από το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001 λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών, πλήρους και μερικής φοίτησης, ενώ από την ίδρυσή του το Τμήμα προσφέρει τη δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικών διατριβών.

Το ΤΕΔΔ είναι το παλαιότερο Πανεπιστημιακό Τμήμα στη χώρα στην επιστημονική περιοχή της Διαιτολογίας και Διατροφής. Παράλληλα με την εκπαίδευση, τα μέλη του Τμήματος έχουν σημαντική ερευνητική δραστηριότητα και διεθνείς συνεργασίες, παράγοντες που έχουν καταστήσει το Τμήμα ως ένα από τα καλύτερα στον τομέα του σε ευρωπαϊκό αλλά και διεθνές επίπεδο. Πέραν των σημαντικών οροσήμων που αφορούν στην ίδρυση και λειτουργία των προγραμμάτων σπουδών, αναγνωρίζονται δύο επιπλέον σημαντικά ορόσημα:

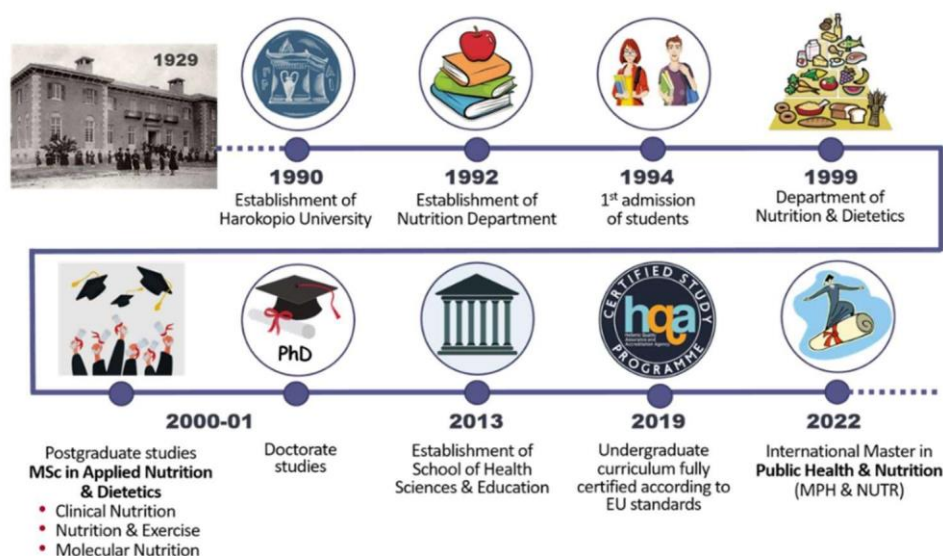
- Εξωτερική Αξιολόγηση του Τμήματος (2011): Στο διάστημα μεταξύ 06/06/2011 έως 08/06/2011 έλαβε χώρα η αξιολόγηση του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής από Επιτροπή εξωτερικής αξιολόγησης αποτελούμενης από τέσσερις εμπειρογνώμονες αξιολογητές. Η τελική έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος καθιστά φανερό την πρόοδο που είχε συντελεστεί σε όλους τους τομείς (εκπαιδευτικό, ερευνητικό, κτλ.).
- Πιστοποίηση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (2019): Με την από 10382/05.06.2019 απόφαση της Αρχής Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (ΑΔΙΠ), πιστοποιήθηκε ότι το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος συμμορφώνεται πλήρως με τις αρχές του Προτύπου Ποιότητας ΠΠΣ της ΑΔΙΠ και τις Αρχές Διασφάλισης Ποιότητας του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης (ESG 2015). Στην έκθεση πιστοποίησης καταγράφεται η ποιότητα του ακαδημαϊκού έργου που παράγεται στο Τμήμα.

Αποστολή του ΤΕΔΔ είναι η καλλιέργεια και η προαγωγή της Επιστήμης της Διαιτολογίας-Διατροφής και η κατάρτιση επιστημόνων που θα την εφαρμόζουν, με στόχο τη βελτίωση των διαιτητικών συνηθειών και της κατάστασης θρέψης τόσο μεμονωμένων ατόμων όσο και ομάδων του πληθυσμού, υγιών ή ασθενών, σε όλο το εύρος των ηλικιών και στις διαστάσεις τόσο της πρόληψης όσο και της θεραπείας. Η εκπαίδευση που παρέχεται στο ΤΕΔΔ καλύπτει τους παραπάνω βασικούς στόχους και ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις τόσο της επιστήμης, σύμφωνα με τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα στον χώρο της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στον τομέα της Διατροφής-Διαιτολογίας, όσο και της κοινωνίας, και πάντοτε λαμβάνοντας υπ' όψιν τον στρατηγικό σχεδιασμό του Ιδρύματος. Το Τμήμα είναι υπεύθυνο να διασφαλίζει ότι οι εκπαιδευτικοί στόχοι που σχετίζονται με τις δεξιότητες των αποφοίτων των προγραμμάτων σπουδών συνάδουν με τον ακαδημαϊκό και ερευνητικό προσανατολισμό των μαθημάτων, καθώς και τις ανάγκες της κοινωνίας και της αγοράς εργασίας. Αυτό επιτυγχάνεται με μια στοχοθετημένη εκπαιδευτική και ερευνητική στρατηγική, καθώς και με την ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού εσωτερικού συστήματος διασφάλισης της ποιότητας των σπουδών, βάσει του οποίου διασφαλίζεται ότι οι απόφοιτοι/ες του Τμήματος μπορούν αυτοδύναμα να εργαστούν σε όλους τους τομείς όπου η τροφή και η διατροφή έχουν σημασία, και πιο συγκεκριμένα:

- να καθοδηγούν τις επιλογές υγιεινής διατροφής ατόμων και ομάδων και να εργάζονται με όλες τις ηλικιακές ομάδες,
- να εφαρμόζουν τη διαδικασία της διατροφικής φροντίδας, από την αξιολόγηση της διατροφικής

κατάστασης και τη διάγνωση του διατροφικού προβλήματος έως την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της διαιτητικής παρέμβασης,

- να διαχειρίζονται οξείες και χρόνιες παθολογικές καταστάσεις μέσω κατάλληλης διαιτητικής παρέμβασης,
- να συνεργάζονται με τις υπηρεσίες τροφίμων και τη βιομηχανία με στόχο την ανάπτυξη ασφαλών, βιώσιμων και θρεπτικών τροφίμων,
- να συνεργάζονται με λοιπούς επαγγελματίες όπως απαιτεί το εκάστοτε διατροφικό ζήτημα, καθώς και με τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής σχετικά με την παροχή τροφίμων και την υγιεινή διατροφή.



Εικόνα 1: Σημαντικά ορόσημα στην ιστορία του ΤΕΔΔ

Οι διεργασίες διασφάλισης της ποιότητας βασίζονται στη στενή συνεργασία μεταξύ των ακαδημαϊκών και διοικητικών μονάδων του Τμήματος. Μεγάλο μέρος των εργασιών πραγματοποιούνται από τα όργανα του Τμήματος, ενώ οι διοικητικές μονάδες υποστηρίζουν τις διαδικασίες, για παράδειγμα, παρέχουν πληροφορίες διαχείρισης, όπως πληροφορίες σχετικά με την εισαγωγή φοιτητών/τριών, τον προγραμματισμό της διδασκαλίας, τη διεξαγωγή εξετάσεων και τη διασφάλιση της υποδομής και του περιβάλλοντος σπουδών.

Οι εκπαιδευτικές ανάγκες του ΤΕΔΔ εξυπηρετούνται από έμπειρο εξειδικευμένο διδακτικό προσωπικό, τα γνωστικά αντικείμενα των μελών του οποίου καλύπτουν το σύνολο, σχεδόν, των επιστημονικών περιοχών που πραγματεύονται τα προγράμματα σπουδών. Στο ΤΕΔΔ υπηρετούν σήμερα 22 μέλη ΔΕΠ (10 Καθηγητές/τριες, 9 Αναπληρωτές/τριες Καθηγητές/τριες και 3 Επίκουροι Καθηγητές), 4 μέλη ΕΔΙΠ και 3 μέλη ΕΤΕΠ, τα οποία μεριμνούν για τη συνεχή εξέλιξη των προγραμμάτων σπουδών αλλά και τη συνεχή ερευνητική ανάπτυξη του Τμήματος. Το Τμήμα στελεχώνεται, επίσης, από περιορισμένο αριθμό διοικητικών υπαλλήλων που κυρίως απασχολούνται στη Γραμματεία του Τμήματος (συνολικά 5 διοικητικούς υπαλλήλους, εκ των οποίων 2 είναι μόνιμοι δημόσιοι υπάλληλοι, 2 είναι υπάλληλοι αορίστου χρόνου και 1 είναι συμβασιούχος ορισμένου χρόνου).

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

A. Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ): Τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να ανταποκρίνονται σε διαφορετικές πτυχές του στρατηγικού σχεδιασμού του και είναι τα εξής:

1. ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Διαιτολογία-Διατροφή», το οποίο λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 (ΦΕΚ 1507/09-11-2001) και αποσκοπεί:

- στην ανάπτυξη της έρευνας και την παραγωγή νέας γνώσης στην επιστήμη της Διατροφής,
- στην κατάρτιση εξειδικευμένων επιστημόνων οι οποίοι θα στελεχώσουν φορείς και οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στον ευρύτερο τομέα της Διατροφής,
- στη διαμόρφωση πλαισίου συνεργασίας με ακαδημαϊκά ιδρύματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό,
- στην ενίσχυση της κινητικότητας φοιτητών/τριών και διδακτικού προσωπικού, και
- στην προσέλκυση φοιτητών/τριών και διδακτικού προσωπικού από άλλα Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Το Πρόγραμμα παρέχει τη δυνατότητα για μεταπτυχιακές σπουδές πλήρους και μερικής φοίτησης (ΦΕΚ 2858/11-11-2013), και εξειδικεύεται στις κάτωθι τρεις (3) κατευθύνσεις (ΦΕΚ 1022/03-06-2015 & ΦΕΚ 2462/27-06-2018):

i. Κλινική Διατροφή, η οποία αποσκοπεί στο να εκπαιδεύσει τους/τις φοιτητές/τριες στο αντικείμενο της εφαρμοσμένης διαιτολογίας και να τους δώσει τη δυνατότητα, αναλόγως των βασικών τους σπουδών, στελέχωσης των κέντρων παροχής υπηρεσιών υγείας (νοσοκομεία, κλινικές, δημοτικά ιατρεία, κέντρα υγείας), ιδιωτικών επιχειρήσεων, φαρμακοβιομηχανιών, αλλά και φορέων που δραστηριοποιούνται στην πρωτοβάθμια πρόληψη υγείας στην κοινότητα (ΚΑΠΗ, σχολεία κ.λπ.) με επιστημονικό δυναμικό ειδικευμένο στα αντικείμενα της διατροφής. Παράλληλα, οι απόφοιτοι/ες θα μπορούν να απασχοληθούν σε ερευνητικά κέντρα και προγράμματα, στη συλλογή, διαχείριση και ανάλυση διατροφικών και άλλων βιολογικών δεδομένων.

ii. Διατροφή και Άσκηση, η οποία αποσκοπεί στο να εκπαιδεύσει τους/τις φοιτητές/τριες στα αντικείμενα της διατροφής, με έμφαση στη διατροφή αθλητών/τριών και γενικότερα αθλουμένων. Η κατάρτιση ειδικών επιστημόνων στα θέματα αυτής της κατεύθυνσης θα συμβάλει στη βελτίωση της διατροφικής κατάστασης αθλουμένων κάθε επιπέδου, από ερασιτέχνες έως και πρωταθλητές/ριες κάθε ηλικίας. Στόχος είναι η ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των υπευθύνων των εθνικών ομάδων, προπονητών και γυμναστών στα θέματα διατροφικής κατάστασης και τη μεθοδολογία της διατροφικής αξιολόγησης των αθλουμένων. Οι απόφοιτοι/ες θα έχουν τη δυνατότητα, αναλόγως των βασικών τους σπουδών, στελέχωσης αθλητικών σωματείων, γυμναστηρίων, κέντρων παροχής υπηρεσιών υγείας (νοσοκομεία, κλινικές, κέντρα αποκατάστασης) και άλλων ιδιωτικών επιχειρήσεων, καθώς και φορέων με δραστηριότητες στην πρωτοβάθμια πρόληψη υγείας.

iii. Μοριακή Διατροφή, η οποία αποσκοπεί στο να εκπαιδεύσει τους/τις φοιτητές/τριες στη μελέτη της σχέσης της διατροφής, της υγείας και της νόσου σε κυτταρικό και μοριακό επίπεδο. Στόχος της κατεύθυνσης είναι η κατάρτιση ειδικών επιστημόνων σε τεχνολογίες αιχμής, όπως η γενωμική, η πρωτεομική, η μεταβολομική και η βιοπληροφορική. Παράλληλα, στόχος είναι η εκπαίδευση στην ταυτοποίηση των μηχανισμών που συνδέουν τη διατροφή και την υγεία, προάγοντας την εξατομικευμένη αντιμετώπιση στην πρόληψη των χρόνιων νοσημάτων. Οι απόφοιτοι/ες θα έχουν τη δυνατότητα - αναλόγως των βασικών τους σπουδών - στελέχωσης ερευνητικών ινστιτούτων, νοσοκομείων, φαρμακοβιομηχανιών και εταιρειών συμβούλων διατροφής. Θα μπορούν, επίσης, με τις γνώσεις που θα έχουν αποκτήσει να εργαστούν ως αναλυτές βιολογικών και διατροφικών δεδομένων, αξιοποιώντας τα σύγχρονα εργαλεία της βιοπληροφορικής.

2. ΠΜΣ «Διατροφή και Υγεία», το οποίο ιδρύθηκε το 2018 (ΦΕΚ 2462/27-06-2018) με δύο κατευθύνσεις:

i. Διατροφή και Δημόσια Υγεία, η οποία αποσκοπεί στο να εκπαιδεύσει τους/τις φοιτητές/τριες σε αντικείμενα της διατροφής και του σύγχρονου τρόπου ζωής, με έμφαση σε θέματα πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας πρόληψης και προαγωγής της υγείας του γενικού πληθυσμού.

ii. Διατροφή, Τρόφιμα και Καταναλωτής, η οποία αποσκοπεί στο να εκπαιδεύσει τους/τις φοιτητές/τριες στα αντικείμενα της διατροφής και των τροφίμων, με έμφαση στα θέματα διαμόρφωσης διατροφικής και καταναλωτικής συμπεριφοράς, αξιοποιώντας σύγχρονα επιστημονικά δεδομένα.

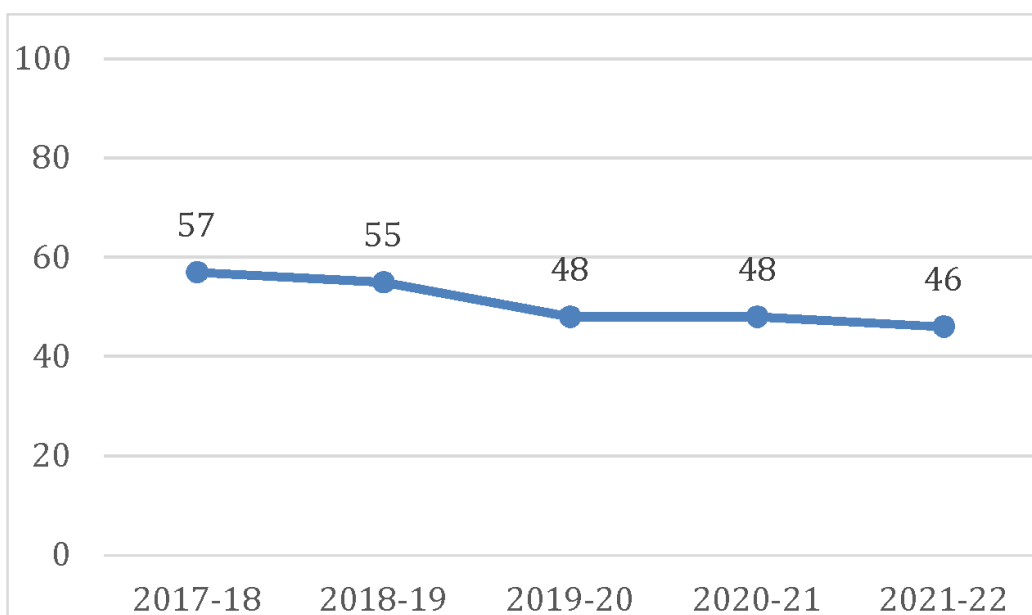
Σημειώνεται ότι, μέχρι το 2018 οι δύο αυτές κατευθύνσεις αποτελούσαν τομείς ειδίκευσης του ΠΜΣ του

Τμήματος στην Εφαρμοσμένη Διαιτολογία-Διατροφή (ΠΜΣ 5-κατευθύνσεων, ΦΕΚ 1022/03-06-2015). Ωστόσο, μετά τον Νόμο 4485 (ΦΕΚ 114/04-08-2017) που προέβλεπε ότι οι ειδικεύσεις που τυχόν έχει ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα δεν μπορεί να είναι περισσότερες από τρεις, οι δύο παραπάνω κατευθύνσεις εντάχθηκαν ως τομείς ειδίκευσης ενός αυτοδύναμου πλέον ΠΜΣ με τίτλο «Διατροφή και Υγεία». Το ΠΜΣ «Διατροφή και Υγεία» προκηρύχθηκε τα δύο πρώτα χρόνια από την ίδρυσή του, ωστόσο δεν λειτούργησε λόγω του περιορισμένου αριθμού αιτήσεων και έκτοτε δεν επαναπροκηρύχθηκε, λόγω και της προοπτικής λειτουργίας του νεοιδρυθέντος ξενόγλωσσου ΠΜΣ στη Δημόσια Υγεία και Διατροφή.

3. Ξενόγλωσσο ΠΜΣ «Public Health & Nutrition, MPH & NUTR», το οποίο ιδρύθηκε το 2022 (ΦΕΚ 2463/19-05-2022), με ορίζοντα έναρξης λειτουργίας του εντός των επόμενων δύο ακαδημαϊκών ετών. Το συγκεκριμένο μεταπτυχιακό πρόγραμμα εφαρμόζει ένα δομημένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, με βασικούς άξονες τη δημόσια υγεία και τη διατροφή, που θα βασίζεται στην προσέγγιση «One Health». Οι συμμετέχοντες/ουσες στο πρόγραμμα αναμένεται να αποκτήσουν σε βάθος δεξιότητες στην επιστήμη της διατροφής, των τροφίμων, την εφαρμοσμένη επιδημιολογία και τη δημόσια υγεία, με έμφαση στην εφαρμογή δεξιοτήτων κριτικής σκέψης για την ενίσχυση της ικανότητάς τους να επικοινωνούν και να εφαρμόζουν διατροφικές πληροφορίες για την ανάπτυξη/σχεδιασμό αποτελεσματικών διατροφικών παρεμβάσεων και προγραμμάτων, αλλά και διατροφικής πολιτικής για τη δημόσια υγεία. Ειδικό χαρακτηριστικό του αγγλόγλωσσου προγράμματος είναι και η προοπτική ανάδειξής του σε πρόγραμμα εξειδικευμένο (ή με ιδιαίτερο βάρος) στη Μεσογειακή διατροφή και τον Μεσογειακό τρόπο ζωής, ιδιαιτερότητα που θα του προσδώσει ανταγωνιστικά χαρακτηριστικά σε διεθνές επίπεδο. Το Master in Public Health & Nutrition έχει ως στόχο να προσελκύσει φοιτητές/τριες, κυρίως, από Ευρωπαϊκές και ειδικότερα Μεσογειακές χώρες, καθώς και χώρες της ευρύτερης Μέσης Ανατολής, όπου υπάρχει σχετική έλλειψη του αντικειμένου, αλλά και φοιτητές/τριες από την ανατολική Ασία (π.χ. Κίνα) και την Αμερική.

4. Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (ΠΔΣ). Το ΤΕΔΔ προσφέρει τη δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικών διατριβών από την αρχή λειτουργίας του (1992). Κατά το ακαδ. έτος 2021-22, το ΠΔΣ του Τμήματος αριθμούσε 59 εγγεγραμμένους διδακτορικούς φοιτητές/τριες (εν ενεργεία υποψήφιους/ες διδάκτορες) σε γνωστικά αντικείμενα τα οποία είναι σε αντιστοιχία με τους τομείς έρευνας του Τμήματος. Από την ίδρυσή του το 1992, το ΠΔΣ έχει συνολικά 109 αποφοίτους (έτος αναφοράς 2022).

Στις Εικόνες που ακολουθούν παρουσιάζεται η εξέλιξη του αριθμού των εισερχόμενων φοιτητών/τριών στα προγράμματα σπουδών β', και γ' κύκλου σπουδών που προσφέρει το Τμήμα. Το Τμήμα παρουσιάζει ένα σταθερό αριθμό εισακτέων στο βασικό ΠΜΣ "Εφαρμοσμένη Διαιτολογία-Διατροφή" (Εικόνα 2) και έναν συνεχώς αυξανόμενο αριθμό ενεργών υποψηφίων διδακτόρων και υποψηφίων διδακτόρων με υποτροφία (Εικόνα 3).



Εικόνα 2: Εξέλιξη του αριθμού των εισερχόμενων φοιτητών/τριών στο ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Διαιτολογία-Διατροφή»



Εικόνα 3: Εξέλιξη του αριθμού των ενεργών υποψηφίων διδασκόντων

Έρευνα και Χρηματοδότηση

Το Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής (ΤΕΔΔ) διεξάγει υψηλού επιπέδου, διεθνώς αναγνωρισμένη, βασική και κλινική έρευνα σε σχέση με τη διατροφή, τον τρόπο ζωής, τον μεταβολισμό και τον κίνδυνο εκδήλωσης των ασθενειών κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής, με στόχο την ανάπτυξη νέων βελτιωμένων στρατηγικών με εφαρμογή στην κλινική πράξη, την πρόληψη των ασθενειών και τη δημόσια υγεία. Η έρευνα που καλλιεργείται στο Τμήμα συμβάλλει στην προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και της δημόσιας υγείας, καθώς και στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη της χώρας.

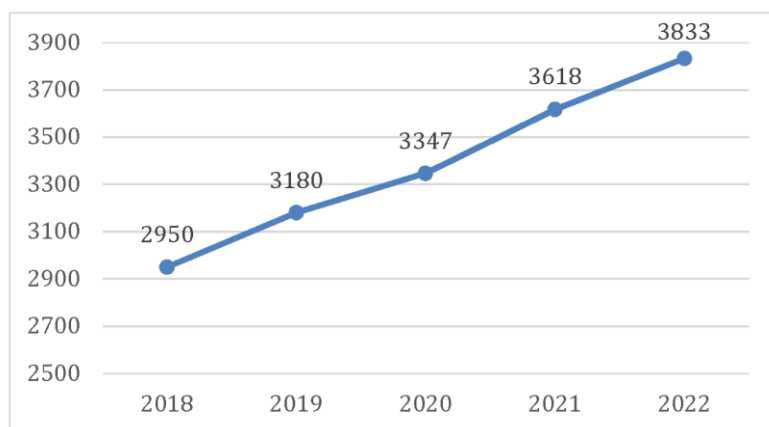
Οι ερευνητικοί άξονες που κινείται το ΤΕΔΔ υπαγορεύονται από τον θεσμικό του ρόλο, που είναι η προαγωγή της υγείας, η διατήρηση αυτής, αλλά και η θεραπεία ασθενειών, μέσω της διατροφής. Ειδικότερα, οι στόχοι της έρευνας που διενεργείται εντός των δομών του Τμήματος είναι:

- να μελετήσει τις διατροφικές συνήθειες και τη διαιτητική πρόσληψη του ελληνικού πληθυσμού,
- να κατανοήσει πώς η διατροφή και άλλες παράμετροι του τρόπου ζωής, μεμονωμένα ή σε συνδυασμό ή μέσω αλληλεπιδράσεων με γενετικούς και επιγενετικούς παράγοντες, μπορεί να επηρεάσουν τον μεταβολισμό σε επίπεδο κυττάρων, ιστών και του συνόλου του σώματος, και κατά συνέπεια την αύξηση, την ανάπτυξη και τη γήρανση του ανθρώπινου οργανισμού,
- να διαλευκάνει τον ρόλο της διατροφής και της άσκησης στη φυσιολογία και παθοφυσιολογία του ενεργειακού μεταβολισμού και του συστήματος του στρες,
- να διερευνήσει την επίδραση των διατροφικών συνηθειών (σε επίπεδο θρεπτικών συστατικών/μικρο-συστατικών, τροφίμων/ομάδων τροφίμων και διαιτητικών προτύπων) και των συνηθειών σωματικής δραστηριότητας στις φλεγμονώδεις διαδικασίες, στη θρόμβωση και στο οξειδωτικό στρες,
- να διερευνήσει την επίδραση της διατροφής και άλλων παραμέτρων του τρόπου ζωής στη σύσταση σώματος και τη σωματική απόδοση στην υγεία και τη νόσο.
- να εξακριβώσει τον ρόλο των προτύπων του τρόπου ζωής, της σύστασης σώματος και των μεταβολικών δυσλειτουργιών στον καθορισμό του κινδύνου της παχυσαρκίας και των σχετιζόμενων με αυτή χρόνιων νοσημάτων (π.χ. ΣΔτ2, καρδιαγγειακά νοσήματα, καρκίνος),
- να σχεδιάζει και να εφαρμόζει παρεμβάσεις τροποποιώντας τις διαιτητικές συνήθειες ή γενικότερα τον τρόπο ζωής, για την πρόληψη και αντιμετώπιση της παχυσαρκίας και των χρόνιων μη μεταδιδόμενων νοσημάτων,
- να βελτιώσει την επιστημονική βάση που απαιτείται για μετάφραση της γνώσης σε επίπεδο δημόσιας υγείας, πρόληψης νόσων και κλινικής πρακτικής,
- να μελετήσει τον εντερικό μικροβίοκοσμο σε σχέση με δείκτες υγείας,
- να σχεδιάσει καινοτόμα και λειτουργικά τρόφιμα και να διενεργήσει μελέτες αξιολόγησης της ποιότητάς τους, καθώς και μελέτες επί της γενετικής βάσης των τροφικών επιλογών/προτιμήσεων.

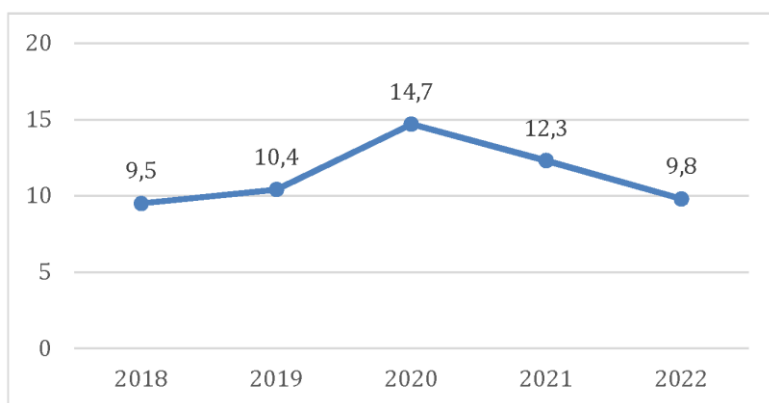
Το ΤΕΔΔ χαρακτηρίζεται από καινοτόμο, υψηλού επιπέδου, ερευνητικό έργο με διεθνή αναγνώριση και ένα δίκτυο συνεργασίας με περισσότερα από 160 Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα σε όλο τον κόσμο. Σύμφωνα με τη βιβλιογραφική βάση δεδομένων Scopus, τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού έχουν δημοσιεύσει κατά τη διάρκεια της θητείας τους στο ΤΕΔΔ περισσότερα από 3.800 επιστημονικά άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, τα οποία έχουν αναφερθεί περισσότερες από 169.000 φορές [Ετεροαναφορές Scopus (σωρευτικά) μέχρι το τέλος του ημερολογιακού έτους αναφοράς 2022: n=169.524]. Στην Εικόνα 4 φαίνεται ο ετήσιος σωρευτικός αριθμός επιστημονικών εργασιών με κριτές που επιβεβαιώνει τον σταθερό ρυθμό ερευνητικής ανάπτυξης του Τμήματος, ενώ στην Εικόνα 5 αποτυπώνεται το μέσο πλήθος επιστημονικών δημοσιεύσεων με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ. Η έρευνα που πραγματοποιείται στο Τμήμα έχει υψηλή απήχηση, όπως εκτιμάται και από το μέσο πλήθος αναφορών (citations) των δημοσιεύσεων της τελευταίας πενταετίας ανά μέλος ΔΕΠ (>3.000 citations/μέλος ΔΕΠ για τα ημερολογιακά έτη αναφοράς 2021 και 2022). Οι παραπάνω δείκτες φανερώνουν τη συνεχόμενη ερευνητική ανάπτυξη του Τμήματος.

Η εύρεση χρηματοδότησης μέσω ερευνητικών προγραμμάτων από την Ευρωπαϊκή Ένωση, από Εθνικές πηγές χρηματοδότησης, αλλά και από ιδιωτικούς φορείς, αποτελεί βασική προτεραιότητα του Τμήματος. Στο πλαίσιο αυτό υποβάλλονται και υλοποιούνται πολλά ερευνητικά προγράμματα στην προσπάθεια εύρεσης οικονομικών πόρων, αλλά και της γενικότερης ανάπτυξης του Τμήματος. Μόνο την τελευταία τριετία (2020-2022), το σύνολο της χρηματοδότησης από έργα έρευνας & ανάπτυξης ξεπέρασε συνολικά τα 3.000.000 €,

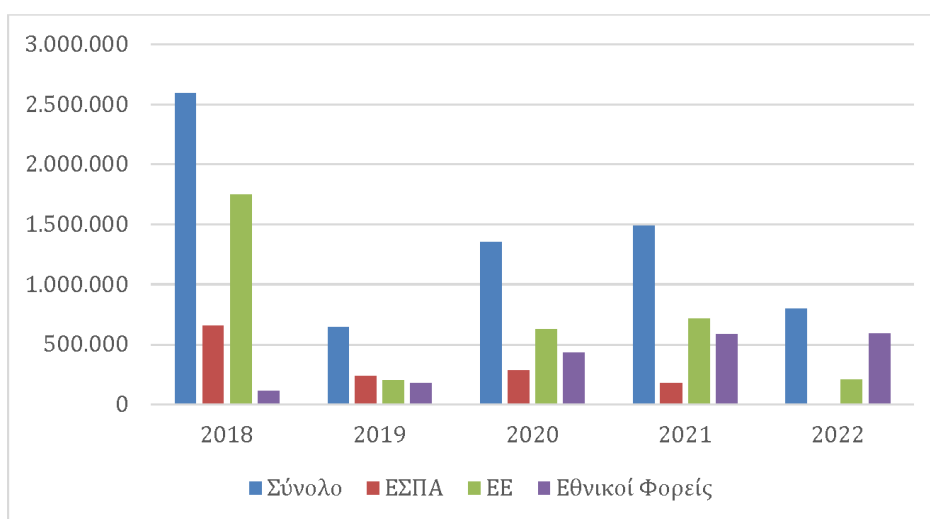
το οποίο αποτελεί μία αρκετά υψηλή επίδοση και συνηγορεί περαιτέρω στην ερευνητική ανάπτυξη του Τμήματος (Εικόνα 6).



Εικόνα 4: Αριθμός εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (σωρευτικά)



Εικόνα 5: Μέσο πλήθος επιστημονικών δημοσιεύσεων με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ



Εικόνα 6: Συνολικό ποσό χρηματοδότησης (€) ανά ακαδημαϊκό έτος

Εξωστρέφεια και Διεθνοποίηση

Το Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής (ΤΕΔΔ) συμμετέχει ενεργά στις πρωτοβουλίες της Πολιτείας για την αναζήτηση συνεργασιών με Πανεπιστήμια του εξωτερικού, επενδύοντας στην εισαγωγή της διεθνοποίησης στα προγράμματα σπουδών του. Στο πλαίσιο αυτό έχουν αναπτυχθεί συνεργασίες με αμερικανικά και κινεζικά Πανεπιστήμια.

A. ERASMUS

Το ΤΕΔΔ συμμετέχει ενεργά στο πρόγραμμα Erasmus από την ίδρυσή του, υποστηρίζει τους/τις εισερχόμενους/νες φοιτητές/τριες με μαθήματα στην αγγλική γλώσσα και ενθαρρύνει την κινητικότητα διδασκόντων/διδασκουσών και ερευνητών/τριών. Το Τμήμα συμμετέχει σε πλήθος συμφωνιών κινητικότητας ερευνητών/τριών και πέραν του προγράμματος Erasmus και υποστηρίζει τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας στην αναζήτηση υποτροφιών.

B. Συνεργασία με το Rutgers, The State University of New Jersey, USA

Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, με πρωτοβουλία του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής / της Σχολής Επιστημών Υγείας & Αγωγής, υπέγραψε το 2016 μνημόνιο συνεργασίας (MoU) με το Πανεπιστήμιο Rutgers, ΗΠΑ (το MoU ανανεώθηκε το 2021), με σκοπό την προώθηση της ανταλλαγής φοιτητών/τριών και προσωπικού μεταξύ των δύο Ιδρυμάτων και την ανάπτυξη συνεργατικών δράσεων στην εκπαίδευση και την έρευνα. Στο πλαίσιο αυτό, το ΤΕΔΔ/Σχολή Επιστημών Υγείας & Αγωγής σε συνεργασία με τη Σχολή Δημόσιας Υγείας (School of Public Health) του Πανεπιστημίου Rutgers προχώρησε στον σχεδιασμό Θερινών Ακαδημαϊκών Προγραμμάτων (Summer Courses), τα οποία περιλαμβάνουν εκπαιδευτικές διαλέξεις και δραστηριότητες που θα διεξάγονται στην Ελλάδα και στις ΗΠΑ με τη συμμετοχή καθηγητών/ριών και φοιτητών/τριών από τα δύο Ιδρύματα.

Το πρώτο Summer Course, με τίτλο «Food & Mediterranean Culture», είχε προγραμματιστεί να διεξαχθεί τον Ιούνιο 2020 στην Αθήνα (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο) και άλλες πόλεις της Ελλάδας (Ναύπλιο, Καλαμάτα κ.α.) και απευθυνόταν σε μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες και υποψήφιους/ες διδάκτορες των δύο Σχολών. Δυστυχώς, η έκρηξη της πανδημίας covid-19 οδήγησε στην αναβολή της διεξαγωγής αυτού του Θερινού Σχολείου, ωστόσο, στο πλαίσιο της συνεργασίας των δύο Σχολών και με τη συμμετοχή της Σχολής Υγείας & Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, τον Ιούνιο του 2021 διοργανώθηκε διαδικτυακό σεμινάριο (webinar) με τίτλο "Public Health Challenges in Greece and US" με τη συμμετοχή πλήθους ενδιαφερόμενων από όλες τις Σχολές. Στο σεμινάριο αναλύθηκαν τα θέματα και οι προκλήσεις που αντιμετωπίζουν τα εθνικά συστήματα υγείας της Ελλάδας και των ΗΠΑ λόγω της πανδημίας covid-19, της μεταναστευτικής κρίσης, αλλά και της αυξανόμενης παγκόσμιας επισιτιστικής ανασφάλειας.

Τον Ιούνιο του 2023 οι συνθήκες επέτρεψαν την πραγματοποίηση του Θερινού Σχολείου «Food & Mediterranean Culture», με τη συμμετοχή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και υποψήφιων διδασκόντων από το ΤΕΔΔ/Σχολή Επιστημών Υγείας & Αγωγής και τη Σχολή Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Rutgers, το οποίο κατά γενική ομολογία στέφθηκε από επιτυχία. Στόχος είναι να επαναληφθεί το συγκεκριμένο θερινό πρόγραμμα το μεθεπόμενο ακαδημαϊκό έτος (2024-2025) - ή να προσφερθεί κάποιο ανάλογο, ενώ για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 (και ανά διετία) διερευνάται η δυνατότητα οργάνωσης Θερινού Σχολείου (με τίτλο "Urban Food Systems and Sustainability" ή "Public Health Essentials") που θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Rutgers στην Αμερική, με τη συμμετοχή και πάλι φοιτητών/τριών από τις δύο Σχολές.

Παράλληλα, διερευνάται η πιθανότητα υλοποίησης και άλλων προτεινόμενων δράσεων συνεργασίας των δύο Σχολών, όπως η προσφορά κοινού προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών διάρκειας 3 εξαμήνων.

Γ. Συνεργασία με το Weifang Medical University, China

Στο πλαίσιο μνημονίου συνεργασίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου με το Weifang Medical University της Κίνας, το 2022 υπογράφηκε ειδικό πρωτόκολλο συνεργασίας με το Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής / Σχολή Επιστημών Υγείας & Αγωγής για την υποστήριξη ξενόγλωσσου σύντομου κύκλου σπουδών διάρκειας ενός εξαμήνου σε προπτυχιακό επίπεδο για Κινέζους φοιτητές/τριες. Παράλληλα, στο πλαίσιο συμφωνίας συνεργασίας για την κοινή κατάρτιση Κινέζων φοιτητών/τριών με κατεύθυνση τη

Δημόσια Υγεία, προωθείται η συμμετοχή των Κινέζων φοιτητών/τριών στο ξενόγλωσσο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος με τίτλο «Δημόσια Υγεία & Διατροφή (Public Health & Nutrition)», το οποίο προγραμματίζεται να ξεκινήσει τη λειτουργία του εντός των επόμενων ακαδημαϊκών ετών.

Δ. Συνεργασία με το Tufts University, USA

Στο πλαίσιο ανάπτυξης και διεύρυνσης των συνεργασιών με αναγνωρισμένα Πανεπιστήμια της Αμερικής, το Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής / Σχολή Επιστημών Υγείας & Αγωγής του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου συμμετέχει πρόσφατα (Ιούνιος 2023) σε συζητήσεις για την υπογραφή μνημονίου συνεργασίας (MoU) με τη Σχολή «Friedman School of Nutrition Science and Policy» του Πανεπιστημίου Tufts, ΗΠΑ. Σκοπός είναι η συνεργασία των δύο Σχολών σε τομείς κοινού ενδιαφέροντος, όπως:

- η ανάπτυξη συνεργατικών δράσεων στην έρευνα,
- οι ανταλλαγές φοιτητών/τριών και η προσφορά μαθημάτων από κοινού σε προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών των δύο Σχολών,
- η εκπόνηση κοινών διδακτορικών και η προσφορά ερευνητικών ευκαιριών σε μεταδιδακτορικούς φοιτητές/τριες,
- η οργάνωση σειράς σεμιναρίων και Θερινών Σχολείων,
- η ίδρυση ενός Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών για θέματα διατροφής (μακροπρόθεσμος στόχος), με τη συμμετοχή πανεπιστημιακών ιδρυμάτων και από άλλες χώρες της Μεσογείου.

Πέρα από τις δράσεις διεθνοποίησης, το ΤΕΔΔ δραστηριοποιείται ενεργά στην ανάπτυξη και προώθηση συνεργασιών με Πανεπιστήμια/ακαδημαϊκές μονάδες και ιδιωτικούς φορείς και της ημεδαπής. Παραδείγματος χάριν, το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο υπέγραψε πρόσφατα μνημόνιο συνεργασίας (Ιούλιος 2021) που αφορά στη συνεργασία του ΤΕΔΔ με το Κέντρο Έρευνας Μαστίχας (ΚΕΜ) Χίου και το Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Σκοπός του μνημονίου αυτού είναι η προαγωγή και προώθηση των δραστηριοτήτων του ΚΕΜ μέσα από την υλοποίηση επιστημονικών και ερευνητικών δράσεων, οι οποίες ενδεικτικά συμπεριλαμβάνουν την κατάθεση κοινών προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων σε Εθνικές, Ευρωπαϊκές και Διεθνείς Προσκλήσεις Έργων, καθώς και η κατ' ανάθεση εκπόνηση ερευνητικών μελετών. Επίσης, με πρωτοβουλία του ΤΕΔΔ και του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου υπογράφηκε το 2023 μνημόνιο συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο του Βrno (Τσεχία), με σκοπό τη συνεργασία σε ποικίλους ακαδημαϊκούς τομείς (ενδεικτικά αναφέρονται: κοινές ερευνητικές δράσεις, ανταλλαγή ακαδημαϊκού προσωπικού αλλά και φοιτητών/φοιτητριών).

Στρατηγικός Σχεδιασμός Έρευνας 2022-2026

Ο Στρατηγικός Σχεδιασμός του Τμήματος Επιστήμης Διαιτολογίας-Διατροφής εναρμονίζεται με το Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου και περιστρέφεται γύρω από τους παρακάτω τέσσερις (4) άξονες:

1. Ακαδημαϊκή Ανάπτυξη και Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών
2. Ενίσχυση της Ερευνητικής Δραστηριότητας
3. Ενίσχυση της Εξωστρέφειας – Διεθνοποίηση
4. Βιωσιμότητα – Διατήρηση Φυσιογνωμίας

Οι παραπάνω τέσσερις άξονες δεν αναπτύσσονται αποκομμένα, αλλά σε μεγάλο βαθμό παρατηρούνται αλληλεπιδράσεις μεταξύ τους. Βασικό εργαλείο για τη διαμόρφωση των νέων στρατηγικών στόχων του Τμήματος είναι η εκτίμηση των Ισχυρών/Αδύνατων σημείων του Τμήματος αλλά και των Ευκαιριών/Προκλήσεων που δημιουργεί το σύγχρονο εξωτερικό περιβάλλον. Στην συνέχεια ακολουθεί ανάλυση SWOT για τον δεύτερο άξονα, η οποία εξετάζει τα Δυνατά (Strengths) και Αδύναμα σημεία (Weaknesses) του Τμήματος, καθώς και τις Ευκαιρίες (Opportunities) και Απειλές (Threats) από το ευρύτερο περιβάλλον.

Πίνακας 1: Ανάλυση SWOT, Άξονας 2: Ενίσχυση της Ερευνητικής Δραστηριότητας

S (Δυνατά σημεία)	W (Αδύναμα σημεία)
<ul style="list-style-type: none">• Σταθερή και ανοδική πορεία στον όγκο και την απήχηση του ερευνητικού έργου.• Τάση για ενίσχυση της χρηματοδότησης από έργα έρευνας και ανάπτυξης.• Καινοτόμο, υψηλού επιπέδου, ερευνητικό έργο με διεθνή αναγνώριση.• Ακαδημαϊκό προσωπικό με υψηλού επιπέδου διδακτική και ερευνητική δραστηριότητα.• Σημαντικές συνεργασίες με Πανεπιστήμια του εξωτερικού, τόσο σε επίπεδο μελών ΔΕΠ όσο και συνολικά του Τμήματος.• Προμήθεια καινοτόμου τεχνολογικού εξοπλισμού.	<ul style="list-style-type: none">• Έλλειψη χώρων για την εργασία ερευνητών /τριών.• Ελλιπής επάρκεια χώρων για την εύρυθμη λειτουργία του εξοπλισμού.• Μεγάλη τυπική απόκλιση στη χρηματοδότηση ανά μέλος ΔΕΠ.
O (Ευκαιρίες)	T (Απειλές)
<ul style="list-style-type: none">• Διεξαγωγή υψηλού επιπέδου, διεθνώς αναγνωρισμένη, βασική και κλινική έρευνα.• Τα γνωστικά αντικείμενα των μελών ΔΕΠ είναι σε τομείς αιχμής της χρηματοδότησης.• Προώθηση της έρευνας με ενίσχυση συνεργασιών σε αντικείμενα αιχμής με ιδρύματα του εξωτερικού.• Πολλαπλές πηγές χρηματοδότησης εθνικών και ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων.• Προσέλκυση ερευνητών/τριών υψηλού επιπέδου.	<ul style="list-style-type: none">• Σημαντικές καθυστερήσεις λόγω γρα-φειοκρατικών και άλλων προβλημάτων του ΕΛΚΕ.• Απουσία αποτελεσματικού μηχανισμού υποστήριξης των ερευνητικών προγραμμάτων σε διοικητικό επίπεδο.• Η εσωτερική γραφειοκρατία στη διαχείριση των προγραμμάτων μειώνει τη θελκτικότητα της αναζήτησης χρηματοδότησης.• Υψηλός ανταγωνισμός τόσο σε Ευρωπαϊκό όσο και σε Εθνικό επίπεδο.• Προβλήματα σχετικά με την επαρκή συντήρηση/βιωσιμότητα του τεχνολογικού εξοπλισμού και την εκμετάλλευση ερευνητικών αποτελεσμάτων

Οι άμεσες δράσεις που αναμένεται να βοηθήσουν την ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας, με στόχο την αντιμετώπιση των αδύνατων σημείων και των απειλών συνοψίζονται ως εξής:

- Ενίσχυση υποδομών, θεσμών και διαδικασιών για την έρευνα.
- Αύξηση του μέσου πλήθους επιστημονικών δημοσιεύσεων με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ.
- Αποτελεσματικότερη διαχείριση χρηματοδότησης της έρευνας.
- Αύξηση χρηματοδότησης από ανταγωνιστικά R&D έργα (Horizon και ΓΓΕΚ) ανά μέλος ΔΕΠ.
- Αξιοποίηση παλαιών και νέων ερευνητικών δικτύων για υπογραφή πρωτοκόλλων συνεργασίας.
- Σύσταση Κέντρου για τη Βιώσιμη Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία.

Στον ακόλουθο πίνακα συνοψίζονται οι ερευνητικές γνωστικές περιοχές τις οποίες το τμήμα θεωρεί ως τομείς αιχμής, στους οποίους η ερευνητική του δραστηριότητα θα πρέπει να αναπτυχθεί με περαιτέρω υποδομές.

Πίνακας 2: Γνωστικές περιοχές επέκτασης της ερευνητικής δραστηριότητας του τμήματος

A/A	Τίτλος	Στόχος
1	ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΝΟΣΟ	- Η ανάδειξη και μελέτη νέων βιοδεικτών στην υγεία και τη νόσο που αλληλεπιδρούν με παράγοντες, όπως είναι η διατροφή, ο τρόπος ζωής, και η φαρμακευτική αγωγή. - Ο σχεδιασμός και μελέτη διατροφικών παρεμβάσεων σε νοσήματα
2	ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Η απομόνωση βιοδραστικών συστατικών από φυσικές πηγές (τρόφιμα ή συστατικά τροφίμων ή παραπροϊόντα από την επεξεργασία τροφίμων), η μελέτη της επίδρασης διατροφικών παραγόντων/βιοδραστικών ενώσεων στις φυσιολογικές και παθοφυσιολογικές λειτουργίες κυττάρων, ιστών και συστημάτων (βιολογική και φαρμακολογική αξιολόγηση) και η διεξαγωγή κλινικών μελετών (διατροφικές παρεμβάσεις) για την αξιολόγηση της δραστηριότητας σε ομάδες πληθυσμού (υγιείς και ασθενείς).
3	ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΔΩΝ ΚΑΡΔΙΟΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	-Η μελέτη και κατανόηση της αλληλεπίδρασης των παραγόντων (χαρακτηριστικών του ατόμου, γενετικών, περιγεννητικών, συμπεριφορών υγείας, κοινωνικό και φυσικό περιβάλλον) στην επιδημιολογία της παχυσαρκίας και συνοδών καρδιομεταβολικών νοσημάτων, σε όλα τα στάδια της ζωής - Ο σχεδιασμός, η εφαρμογή και η αξιολόγηση παρεμβάσεων (κλινικές, κοινοτικές, πολιτικές υγείας κα) στην πρόληψη ή/και αντιμετώπιση των νοσημάτων αυτών
4	ΜΕΛΕΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	Η μελέτη της ελληνικής διατροφής η οποία θα υποστηρίξει την τεκμηρίωση και ανάδειξη του σύνθετου πολιτιστικού αποθέματος που αφορά την τροφή και τη γαστρονομία σε όλο το εύρος του ελληνικού χώρου, καθώς και τη μελέτη των χαρακτηριστικών βιωσιμότητας της διατροφής στη χώρα.
5	ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ	Η κατανόηση της σχέσης της διαίτας, αλλά και άλλων παράμετρων του τρόπου ζωής, με την ανάπτυξη και τη γήρανση του ανθρώπινου οργανισμού, την υγεία, τη σωματική απόδοση και τη νόσο.
6	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Μελέτη καινοτόμων τροφίμων που παράγονται με νέες μεθόδους παραγωγής, ελάχιστα επεμβατικές που διατηρούν σε μεγάλο βαθμό τα λειτουργικά συστατικά των τροφίμων.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται αναλυτικά οι στρατηγικοί στόχοι του Τμήματος ως προς την έρευνα και οι σχετικές δράσεις για την υλοποίηση των στόχων, οι υπεύθυνοι/ες υλοποίησης, καθώς και οι δείκτες που έχουν οριστεί για την παρακολούθηση των δράσεων από το έτος 2022 έως και το 2026.

Πίνακας 3: Στρατηγικοί στόχοι & Δράσεις – Στοχοθεσία, Προτεραιότητα 2: Έρευνα

Στόχος	Δράση	Δείκτης	Υπευθ- νότητα	Πηγή	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
2.1 Διατήρηση υψηλού επιπέδου ερευνητικών αποτελεσμάτων	2.1.1 Ενίσχυση υποδομών, θεσμών και διαδικασιών για την έρευνα	Μέλη Δ.Ε.Π. με σημαντική αναγνώριση	ΟΜΕΑ	Μέλη ΔΕΠ	NA	1	1	≥0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
		Μέσο πλήθος επιστημονικών δημοσιεύσεων με κριτές ανά μέλος Δ.Ε.Π.	ΟΜΕΑ, Μέλη ΔΕΠ	Μέλη ΔΕΠ, Scopus	14,70	12,3	9,8	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5
		Σωρευτικός αριθμός εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές	ΟΜΕΑ, Μέλη ΔΕΠ	Μέλη ΔΕΠ, Scopus	3.347	3.618	3.833	3.800	3.900	4.000	4.100
		Μέσο πλήθος αναφορών (citations) ανά μέλος Δ.Ε.Π.	ΟΜΕΑ, Μέλη ΔΕΠ	Μέλη ΔΕΠ, Scopus	NA	3.088	3.187	≥ 3.100	≥ 3.200	≥ 3.300	≥ 3.400
		Ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης (FTE) ερευνητών εξωτερικών συνεργατών	ΕΛΚΕ ΧΠ, Μέλη ΔΕΠ	ΕΛΚΕ ΧΠ	25,41	37,83	36,38	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25
		Μέσο πλήθος διδακτορικών διατριβών που ολοκληρώθηκαν ανά μέλος Δ.Ε.Π.	ΟΜΕΑ, Μέλη ΔΕΠ	Γραμματεία ΠΜΣ	0,41	0,27	0,14	≥ 0,15	≥ 0,2	≥ 0,2	≥ 0,2
		Επιστημονικές δημοσιεύσεις /διδάκτορα	ΟΜΕΑ, Μέλη ΔΕΠ	Μέλη ΔΕΠ,	9,11	18,67	16,3	≥ 7	≥7	≥7	≥7

			Scopus								
	2.1.2 Αποτελεσματικό- τερη διαχείριση χρηματοδότησης της έρευνας	Συνολική χρηματοδότη- ση έργων ανά μέλος Δ.Ε.Π.	ΕΛΚΕ ΧΠ, Μέλη ΔΕΠ	ΕΛΚΕ ΧΠ	70.708	74.814	63.019	≥50.000	≥50.000	≥50.000	≥50.000
		Χρηματοδότη- ση από ανταγωνιστικά R&D έργα (Horizon και ΓΓΕΚ) ανά μέλος Δ.Ε.Π.	ΕΛΚΕ ΧΠ, Μέλη ΔΕΠ	ΕΛΚΕ ΧΠ	41.482	40.618	9.598	≥30.000	≥30.000	≥30.000	≥30.000
		Μέσο ετήσιο πλήθος ενεργών έργων ανά μέλος Δ.Ε.Π.	ΕΛΚΕ ΧΠ, Μέλη ΔΕΠ	ΕΛΚΕ ΧΠ	2,18	2,55	2,77	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
		Μέσο ετήσιο πλήθος ευρωπαϊκών ενεργών έργων με συντονισμό από το Τμήμα ανά μέλος Δ.Ε.Π.	ΕΛΚΕ ΧΠ, Μέλη ΔΕΠ	ΕΛΚΕ ΧΠ	0,00	0,05	0,05	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
		Έργα ERC	ΕΛΚΕ ΧΠ, Μέλη ΔΕΠ	ΕΛΚΕ ΧΠ	0,00	0,00	0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
2.2 Ενίσχυση της αξιοποίησης των αποτελεσμά- των της έρευνας	2.2.1 Σύσταση Κέντρου για τη Βιώσιμη Επιχειρηματικό- τητα και Καινοτομία	Αριθμός διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας	ΟΜΕΑ, Μέλη ΔΕΠ	Μέλη ΔΕΠ	0	1	0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
		Έσοδα από πατέντες / συμμετοχή σε τεχνοβλαστούς / license agreements επί	ΕΛΚΕ ΧΠ, Μέλη ΔΕΠ	ΕΛΚΕ ΧΠ	0	0	0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0

		του τακτικού προϋπολογισμού									
		Αριθμός τεχνοβλαστών ή start-ups που ιδρύθηκαν	ΕΛΚΕ ΧΠ, Μέλη ΔΕΠ	ΕΛΚΕ ΧΠ	1	0	0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0