

# Παραγωγή καινοτόμου προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού με χρήση μικροφυκών

Ανασκόπηση των Στόχων του Έργου  
Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα  
Διάχυση Αποτελεσμάτων του Έργου

## FicoYog

# ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ


Ανάπτυξη καινοτόμου λειτουργικού προϊόντος γιαουρτιού υψηλής θρεπτικής αξίας και βέλτιστης ποιότητας.

➤ Ενσωμάτωση πρωτεϊνών και σιδήρου εκχυλισμένων από μικροφύκη




➤ Μερική ή πλήρης αντικατάσταση του ζωικού λίπους του προϊόντος με λιπαρά συστατικά μικροφυκών

Μέγιστη ασφάλεια, βέλτιστη ποιότητα και σταθερότητα 

Αξιολόγηση   
αποτελεσμάτων έρευνας

➤ In vitro μελέτη των ανοσολογικών αντιυπερτασικών ιδιοτήτων

In vivo κλινική δοκιμή σε άτομα υψηλού καρδιομεταβολικού κινδύνου

Αξιολόγηση   
αποτελεσμάτων έρευνας

# ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ – ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΣΤΟΧΟΙ

**E.E.1** Βελτιστοποίηση Συνθηκών Ανάπτυξης Μικροφυκών

- *Arthrospira (Spirulina) platensis*
- *Chlorella vulgaris*

Εμπλουτισμός σε Σίδηρο

Μέγιστη απόδοση πρωτεΐνης  
Μέγιστος επιθυμητός εμπλουτισμός βιομάζας σε Fe

**E.E.2** Βελτιστοποίηση Εκχύλισης Πρωτεϊνών και Λιπαρών από Μικροφύκη

Μέγιστη απόδοση εκχύλισης  
Μέγιστη ποιότητα  
Ασφαλής Κατανάλωση

**E.E.3** Παραγωγή επιδόρπιων γιαουρτιού με εμπλουτισμό σε πρωτεΐνες από μικροφύκη ή/και με μερική ή πλήρη αντικατάσταση λίπους γάλακτος με λιπαρά μικροφυκών

Αποδεκτά οργανοληπτικά χαρακτηριστικά

**E.E.4** Έλεγχος ποιότητας και ασφάλειας νέου προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού – Μελέτη διατηρησιμότητας

Μέγιστη ποιότητα  
Μέγιστη διατηρησιμότητα

**E.E.5** Πιλοτική παραγωγή γιαουρτιού εμπλουτισμένου με πρωτεΐνες μικροφυκών ή/και αντικατάσταση ζωικού λίπους από έλαιο μικροφυκών – Μελέτη διατηρησιμότητας – Οικονομικοτεχνικός έλεγχος

Εντοπισμός πιθανών αστοχιών  
Επανεξέταση και βελτιστοποίηση

**E.E.6** In vitro μελέτη ανοσορυθμιστικών αντιυπερτασικών ιδιοτήτων μικροφυκών και νέου προϊόντος επιδορπίου γιαουρτιού

**E.E.7** Εκπόνηση κλινικής μελέτης για τη διερεύνηση της επίδρασης της κατανάλωσης του επιδόρπιου γιαουρτιού με μικροφύκη σε δείκτες καρδιομεταβολικού κινδύνου σε υπέρβαρα ή παχύσαρκα άτομα

# ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

---

## ΦΟΡΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

---



ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ

ΙΤΑΠ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

## ΕΤΑΙΡΙΕΣ

---



# ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

---

## ΦΟΡΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

---

### Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων – ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

- Εργαστήριο Μηχανικής Τροφίμων
- Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας Τρόφίμων και Αξιοποίησης Γεωργικών Υποπροϊόντων
- Τμήμα Γάλακτος Ιωαννίνων

[www.itap.com.gr](http://www.itap.com.gr)



ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ



### Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Εργαστήριο Χημείας και Ανάλυσης Τροφίμων – Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου
- Εργαστήριο Γενικής & Ειδικής Ζωοτεχνίας – Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής

[www.aua.gr](http://www.aua.gr)



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

## ΕΤΑΙΡΙΕΣ

---

Spirulina Nigrita Ltd

<https://spirulinanigrita.com/>



ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ ΧΕΛΜΟΣ Α.Β.Ε.Ε.

<http://chelmos.gr/>



# ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ / ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (τακτικό/έκτακτο προσωπικό, μέλος ΔΕΠ, ΙΔΑΧ, ΕΕΤΙΠ, σύμβαση εργασίας αορίστου – ορισμένου χρόνου, σύμβαση έργου κ.λ.π)	ΦΟΡΕΑΣ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1	Κατσαρός Γεώργιος	Ερευνητής - Χημικός Μηχανικός / Τακτικό προσωπικό	ΙΤΑΠ	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
2	Μάρκου Γεώργιος	Ερευνητής – Γεωπόνος / Τακτικό προσωπικό	ΙΤΑΠ	1, 2
3	Χριστόπουλος Μιλτιάδης	Ερευνητής – Γεωπόνος / Τακτικό προσωπικό	ΙΤΑΠ	2
4	Τάσσου Χρυσούλα	Ερευνήτρια – Βιολόγος / Τακτικό προσωπικό	ΙΤΑΠ	4
5	Δουλγεράκη Αγάπη	Ερευνήτρια – Γεωπόνος / Τακτικό προσωπικό	ΙΤΑΠ	4
6	Μποσνέα Λουλούδα	Ερευνήτρια – Γεωπόνος / Τακτικό προσωπικό	ΙΤΑΠ	3
7	Κονδύλη Ευθυμία	Ερευνήτρια – Χημικός / Τακτικό προσωπικό	ΙΤΑΠ	3
8	Παπτά Ελένη	Ερευνήτρια – Γεωπόνος / Τακτικό προσωπικό	ΙΤΑΠ	3
9	Ματαράγκας Μάριος	Ερευνητής – Γεωπόνος / Τακτικό προσωπικό	ΙΤΑΠ	3
10	Μη προσδιοριζόμενος	Μεταδιδακτορικός ερευνητής– Τεχνολόγος Τροφίμων	ΙΤΑΠ	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
11	Μη προσδιοριζόμενος	Νέος ερευνητής – Τεχνολόγος Τροφίμων	ΙΤΑΠ	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
12	Μη προσδιοριζόμενος	Νέος ερευνητής – Τεχνολόγος Τροφίμων	ΙΤΑΠ	1, 2
13	Μη προσδιοριζόμενος	Νέος ερευνητής – Τεχνολόγος Τροφίμων	ΙΤΑΠ	3
14	Παπακωνσταντίνου Αιμιλία	Επ. Καθηγήτρια/Διαιτολόγος-Διατροφολόγος	ΓΠΑ	7
15	Ζαμπέλας Αντώνης	Καθηγητής/Γεωπόνος	ΓΠΑ	7
16	Θεοδώρου Γεώργιος	Επ. Καθηγητής/Βιοχημικός	ΓΠΑ	6
17	Πολίτης Ιωάννης	Καθηγητής/Γεωπόνος	ΓΠΑ	6
18	Μη προσδιοριζόμενος	Μεταδιδακτορικός ερευνητής-Διατροφολόγος, Τεχνολόγος τροφίμων	ΓΠΑ	7

# ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ / ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (τακτικό/έκτακτο προσωπικό, μέλος ΔΕΠ, ΙΔΑΧ, ΕΕΤΙΠ, σύμβαση εργασίας αορίστου – ορισμένου χρόνου, σύμβαση έργου κ.λ.π)	ΦΟΡΕΑΣ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
19	Μη προσδιοριζόμενος	Υποψήφιος Διδάκτορας Ζωικής Παραγωγής	ΓΠΑ	6
20	Μη προσδιοριζόμενος	Νέος ερευνητής – Τεχνολόγος Τροφίμων, Διατροφολόγος	ΓΠΑ	7
21	Μη προσδιοριζόμενος	Νέος ερευνητής – Τεχνολόγος Τροφίμων, Διατροφολόγος	ΓΠΑ	7
22	Μη προσδιοριζόμενος	Νέος ερευνητής – Τεχνολόγος Τροφίμων, Διατροφολόγος	ΓΠΑ	7
23	Τζοβενής Ιωάννης	Δρ. Βιολογίας/Επιστημονικός Σύμβουλος	Spirulina Nigrita	1, 2
24	Μη προσδιοριζόμενος	Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός Μηχανικός, Μηχανικός Περιβάλλοντος Ή Συναφούς ειδικότητας	Spirulina Nigrita	1, 2
25	Καρκουλιας Χαράλαμπος	Χημικός Τροφίμων/Υπεύθυνος Πωλήσεων	ΧΕΛΜΟΣ	3, 4, 5
29	Κορωνίου Ασπασία	Χημικός/Υπεύθυνη Ποιότητας κ Ποιοτικού Ελέγχου	ΧΕΛΜΟΣ	3, 4, 5
27	Καρκούλια Μαρία	Υπάλληλος Γραφείου	ΧΕΛΜΟΣ	3, 4, 5
28	Χριστοδούλοπούλου Παναγιώτα	Υπεύθυνη Διαχείρισης Εξόδων κ Διαχείρισης Έργων	ΧΕΛΜΟΣ	3, 4, 5
29	Αλεξανδρόπουλος Κωνσταντίνος	Υπεύθυνος Παραγωγής Συσκευασίας κ Αποθήκευσης	ΧΕΛΜΟΣ	3, 4, 5
30	Μη προσδιοριζόμενος	Υποστηρικτικό Προσωπικό/Τεχνολόγος Τροφίμων	ΧΕΛΜΟΣ	3, 4, 5









# Ενότητες Εργασίας Έργου

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΕ)	ΑΡΧΗ (ΜΜ/ΕΕ)	ΤΕΛΟΣ (ΜΜ/ΕΕ)
1	Παραγωγή μικροφυκών για χρήση τους στην παραγωγική διαδικασία προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού	29/10/2020	29/10/2022
2	Εκχύλιση πρωτεϊνών και λιπαρών συστατικών από μικροφύκη για ενσωμάτωση σε επιδόρπιο γιαουρτιού	29/10/2020	29/10/2022
3	Παραγωγή προϊόντος γιαουρτιού με ενσωμάτωση πρωτεϊνών από μικροφύκη ή/και αντικατάσταση λιπαρών του γάλακτος με λιπαρά συστατικά μικροφυκών	29/03/2021	29/04/2023
4	Έλεγχος ποιότητας και ασφάλειας νέου προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού και μελέτη διατηρησιμότητας	29/03/2021	29/04/2023
5	Παραγωγή επιδόρπιου γιαουρτιού με ενσωμάτωση πρωτεϊνών από μικροφύκη ή/και αντικατάσταση λιπαρών του γάλακτος με λιπαρά συστατικά μικροφυκών σε βιομηχανική κλίμακα-Σχεδιασμός παραγωγικής διαδικασίας και οικονομοτεχνική μελέτη	29/09/2021	29/04/2023
6	In vitro μελέτη ανοσορυθμιστικών αντιυπερτασικών ιδιοτήτων μικροφυκών και νέου προϊόντος επιδορπίου γιαουρτιού με προσθήκη συστατικών μικροφυκών	29/09/2021	29/04/2023
7	Εκπόνηση κλινικής μελέτης για τη διερεύνηση της επίδρασης της κατανάλωσης του επιδόρπιου γιαουρτιού με μικροφύκη σε δείκτες καρδιομεταβολικού κινδύνου σε υπέρβαρα ή παχύσαρκα άτομα	29/09/2021	29/04/2023



# Ενότητες Εργασίας Έργου - Παραδοτέα

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΕ)	ΑΡΧΗ (ΜΜ/ΕΕ)	ΤΕΛΟΣ (ΜΜ/ΕΕ)
1	Παραγωγή μικροφυκών για χρήση τους στην παραγωγική διαδικασία προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού	29/10/2020	29/10/2022
ΣΥΜ. ΦΟΡΕΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων διερεύνησης της ανάπτυξης καλλιέργειας μικροφυκών <i>Arthrospira (Spirulina) platensis</i> , <i>Chlorella vulgaris</i> με βελτιωμένα χαρακτηριστικά	ΙΤΑΠ	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων πιλοτικών δοκιμών παραγωγής μικροφυκών <i>Arthrospira (Spirulina) platensis</i> , <i>Chlorella vulgaris</i> με βελτιωμένα επιθυμητά χαρακτηριστικά κάτω από φυσικές συνθήκες	ΙΤΑΠ	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων ποιοτικού και φυσικοχημικού χαρακτηρισμού των μικροφυκών <i>Arthrospira (Spirulina) platensis</i> , <i>Chlorella vulgaris</i>	ΙΤΑΠ	
	Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό με κριτές ή συμμετοχή σε επιστημονικό συνέδριο με ανακοίνωση	ΙΤΑΠ	



# Ενότητες Εργασίας Έργου - Παραδοτέα

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΕ)	ΑΡΧΗ (ΜΜ/ΕΕ)	ΤΕΛΟΣ (ΜΜ/ΕΕ)
2	Εκχύλιση πρωτεϊνών και λιπαρών συστατικών από μικροφύκη για ενσωμάτωση σε επιδόρπιο γιαουρτιού	29/10/2020	29/10/2022
<b>ΣΥΜ. ΦΟΡΕΙΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ</b>	<b>ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ</b>	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων της συγκριτικής αξιολόγησης της εφαρμογής Υπερυψηλής πίεσης, Υπερήχων και Συμβατικών μεθόδων για την εκχύλιση πρωτεϊνών από μικροφύκη-Προσδιορισμός βέλτιστης μεθόδου και βέλτιστων συνθηκών εκχύλισης για μέγιστη απόδοση, ποιότητα και ασφαλή κατανάλωση εκχυλίσματος	ΙΤΑΠ	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων διερεύνησης για τη βελτιστοποίηση της μεθόδου εκχύλισης λιπαρών συστατικών από μικροφύκη για μέγιστη απόδοση και ποιότητα εκχυλίσματος	ΙΤΑΠ	
	Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό με κριτές ή συμμετοχή σε επιστημονικό συνέδριο με ανακοίνωση	ΙΤΑΠ	



# Ενότητες Εργασίας Έργου - Παραδοτέα

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΕ)	ΑΡΧΗ (ΜΜ/ΕΕ)	ΤΕΛΟΣ (ΜΜ/ΕΕ)
3	Παραγωγή προϊόντος γιαουρτιού με ενσωμάτωση πρωτεϊνών από μικροφύκη ή/και αντικατάσταση λιπαρών του γάλακτος με λιπαρά συστατικά μικροφυκών	29/03/2021	29/04/2023
<b>ΣΥΜ. ΦΟΡΕΙΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ</b>	<b>ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ</b>	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων της έρευνας και ανάπτυξης επιδόρπιων γιαουρτιού με ενσωμάτωση πρωτεϊνών μικροφυκών ή/και αντικατάσταση ζωικού λίπους με λιπαρά συστατικά μικροφυκών	ΙΤΑΠ	
	Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό με κριτές ή συμμετοχή σε επιστημονικό συνέδριο με ανακοίνωση	ΙΤΑΠ	



# Ενότητες Εργασίας Έργου - Παραδοτέα

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΕ)	ΑΡΧΗ (ΜΜ/ΕΕ)	ΤΕΛΟΣ (ΜΜ/ΕΕ)
4	Έλεγχος ποιότητας και ασφάλειας νέου προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού και μελέτη διατηρησιμότητας	29/03/2021	29/04/2023
<b>ΣΥΜ. ΦΟΡΕΙΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ</b>	<b>ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ</b>	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων του ελέγχου ποιότητας και ασφάλειας νέου προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού με χρήση συστατικών μικροφυκών και μελέτη της διατηρησιμότητας του	ΙΤΑΠ	
	Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό με κριτές ή συμμετοχή σε επιστημονικό συνέδριο με ανακοίνωση	ΙΤΑΠ	



# Ενότητες Εργασίας Έργου - Παραδοτέα

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΕ)	ΑΡΧΗ (ΜΜ/ΕΕ)	ΤΕΛΟΣ (ΜΜ/ΕΕ)
5	Παραγωγή επιδόρπιου γιαουρτιού με ενσωμάτωση πρωτεϊνών από μικροφύκη ή/και αντικατάσταση λιπαρών του γάλακτος με λιπαρά συστατικά μικροφυκών σε βιομηχανική κλίμακα-Σχεδιασμός παραγωγικής διαδικασίας και οικονομοτεχνική μελέτη	29/09/2021	29/04/2023
ΣΥΜ. ΦΟΡΕΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων της πιλοτικής παραγωγής νέου προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού με χρήση συστατικών μικροφυκών και του ελέγχου ποιότητας/ασφάλειας και διατηρησιμότητάς του-Μελέτη κρίσιμων παραμέτρων και αξιολόγηση της ύπαρξης αστοχιών κατά την παραγωγική διαδικασία	ΙΤΑΠ, ΧΕΛΜΟΣ	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων ως προς τον τελικό σχεδιασμό της παραγωγικής διαδικασίας του νέου προϊόντος σε βιομηχανική κλίμακα και της οικονομοτεχνικής μελέτης	ΙΤΑΠ, ΧΕΛΜΟΣ	
	Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό με κριτές ή συμμετοχή σε επιστημονικό συνέδριο με ανακοίνωση	ΙΤΑΠ	

# Ενότητες Εργασίας Έργου - Παραδοτέα

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΕ)	ΑΡΧΗ (ΜΜ/ΕΕ)	ΤΕΛΟΣ (ΜΜ/ΕΕ)
6	In vitro μελέτη ανοσορυθμιστικών αντιυπερτασικών ιδιοτήτων μικροφυκών και νέου προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού με προσθήκη συστατικών μικροφυκών	29/09/2021	29/04/2023
<b>ΣΥΜ. ΦΟΡΕΙΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ</b>	<b>ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ</b>	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων της in vitro μελέτης ανοσορυθμιστικών αντιυπερτασικών ιδιοτήτων των μικροφυκών <i>Arthrospira (Spirulina) platensis</i> , <i>Chlorella vulgaris</i>	ΓΠΑ	
	Έκθεση των αποτελεσμάτων της in vitro μελέτης ανοσορυθμιστικών αντιυπερτασικών ιδιοτήτων νέου προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού με προσθήκη συστατικών μικροφυκών	ΓΠΑ	
	Δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό με κριτές ή συμμετοχή σε επιστημονικό συνέδριο με ανακοίνωση	ΓΠΑ	

# Ενότητες Εργασίας Έργου - Παραδοτέα

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΕ)	ΑΡΧΗ (ΜΜ/ΕΕ)	ΤΕΛΟΣ (ΜΜ/ΕΕ)
7	Εκπόνηση κλινικής μελέτης για τη διερεύνηση της επίδρασης της κατανάλωσης του επιδόρπιου γιαουρτιού με μικροφύκη σε δείκτες καρδιομεταβολικού κινδύνου σε υπέρβαρα ή παχύσαρκα άτομα	29/09/2021	29/04/2023
ΣΥΜ. ΦΟΡΕΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	
	Έκθεση με τα αποτελέσματα της κλινικής μελέτης κατανάλωσης επιδόρπιου γιαουρτιού με μικροφύκη σε δείκτες καρδιομεταβολικού κινδύνου σε υπέρβαρα ή παχύσαρκα άτομα	ΓΠΑ	
	Δημοσίευση της κλινικής μελέτης σε ξενόγλωσσο και ελληνικό ιατρικό περιοδικό ή/και παρουσίαση σε ελληνικό και διεθνές συνέδριο	ΓΠΑ	



# Διάχυση αποτελεσμάτων του Έργου

---



Υποβολή 7 εργασιών για δημοσίευση σε Διεθνή ή εγχώρια Συνέδρια ή/και σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά

ΙΤΑΠ, ΓΠΑ

Δημιουργία διαδικτυακής πλατφόρμας για την διάχυση του σκοπού, των δράσεων αλλά και των αποτελεσμάτων του έργου

ΙΤΑΠ

Διοργάνωση ενημερωτικής ημερίδας για τη διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου

ΙΤΑΠ, ΓΠΑ, Spiroulina Nigrita, ΧΕΛΜΟΣ

# Χρηματοδότης Έργου

---

## Χρηματοδότης



# Παραγωγή καινοτόμου προϊόντος επιδόρπιου γιαουρτιού με χρήση μικροφυκών

**Ανασκόπηση των Στόχων του Έργου**  
**Παραδοτέα - Χρονοδιάγραμμα**  
**Διάχυση Αποτελεσμάτων του Έργου**

**Fico Yog**