

1. ΦΡΑΓΚΙΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ του Αντωνίου και της Ελένης (5/10/1961)

Αναπληρωτής Καθηγητής “Διατροφής & Μεταβολισμού”

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ (ΕΛΜΕΠΑ)

Τμήμα Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας

Περιοχή Τρυπητός, 723 00 Σητεία, Τηλ. Γραφείου +30-2843-020016, Κινητό +30-697-7727573

Fax.Τμήματος +30-2843-026683, e-mail: fragkiadakis@hmu.gr, fragkiag@gmail.com

2. ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ

- 1). Στοιχεία
 - 2). Ευρετήριο
 - 3). Άξονες Επιστημονικών Ενδιαφερόντων
 - 4). Επαγγελματική Εμπειρία και Απασχόληση
 - 5Α). Προγράμματα Έρευνας ή Εφαρμογής (Συντονιστής)
 - 5Β). Προγράμματα Έρευνας ή Εφαρμογής (Συνεργάτης)
 - 6). Πλήρεις Εργασίες σε Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές
 - 7). Πλήρεις Εργασίες σε Πρακτικά Συνεδρίων με Κριτές
 - 8). Ακαδημαϊκές Διατριβές
 - 9). Βιβλία ή Κεφάλαια σε Βιβλία
 - 10). Ετεροαναφορές Google Scholar
-

3. Άξονες Επαγγελματικών Ενδιαφερόντων

- 1). Συγκριτική Βιοχημεία - Μεταβολισμός Ζωικών Οργανισμών και Ανθρώπου, Μεταβολομική
- 2). Μικροβιολογία – Υγιεινή/Ασφάλεια Τροφίμων-Επισιτισμού, Παραδοσιακά Κρητικά Τρόφιμα
- 3). Διατροφή Ευπαθών Ομάδων Πληθυσμού, Παιδιά/Εφηβοι, Τρίτη Ηλικία, Συνήθειες και Υγεία

4. Επαγγελματική Εμπειρία και Απασχόληση

2/2003- Αναπληρωτής Καθηγητής “Διατροφής & Μεταβολισμού”, Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας, Τ.Ε.Ι Κρήτης (από το 2019, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο), Σητεία. Διδασκαλία: «Βιοχημεία Μεταβολισμού», «Διατροφή & Μεταβολισμός I και II».

2000-2003 Επίκουρος Καθηγητής (ΠΔ 407/80) “Βιοχημείας”, Κτηνιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα. Διδασκαλία του μαθήματος «Βιοχημεία», ως θεωρία και εργαστήριο, στο 2ο (εαρινό) εξάμηνο σπουδών.

2001-2003 Λέκτορας (ΠΔ 407/80) “Βιοχημείας”, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο. Διδασκαλία των μαθημάτων «Βιοχημεία I & II» και «Μοριακή Φυσιολογία» (Ζωικών Οργανισμών) στο 3ο και 4ο εξάμηνο σπουδών.

1996-2000 Συμβασιούχος (διαδοχικές συμβάσεις ορισμένου χρόνου), Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε) Ηρακλείου, Εργαστήριο Μυκητολογίας (Δ/ντης Δρ. Δ. Βακαλουνάκης). Το διάστημα **9/1999 – 4/2000**, συμβασιούχος ορισμένου χρόνου (8-μηνο), Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου Τροφίμων, Κτηνιατρικά Εργαστήρια Ηρακλείου (Δ/ντης Ι. Κατζαγιαννάκης), Υπουργείο Γεωργίας.

7/1996 Διδακτορικό Δίπλωμα στη Βιολογία με γνωστικό αντικείμενο «Βιοχημεία», Εργ. Βιοχημείας, Τμ. Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Επιβλέπων: Καθηγητής Δρ. Εμμανουήλ Στρατάκης. Τίτλος: «Βιοχημική μελέτη των λεκτινών της αιμολέμφου από τρία είδη καρκινοειδών. Η σημασία τους στην αναγνώριση κυττάρων από θηλαστικά».

6/1990 Μεταπτυχιακός Τίτλος Ειδίκευσης στη «Βιολογία», Επιβλέπων Καθ. Ε. Στρατάκης, Εργ. Βιοχημείας, Τμ. Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Παν. Κρήτης.

12/1988-1995 Μεταπτυχιακός υπότροφος, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (Ι.Μ.Β.Β), Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε), Ηράκλειο. Η εισαγωγή στο Μεταπτυχιακό Τμήμα Βιολογίας του Παν. Κρήτης έγινε με εισαγωγικές εξετάσεις τον 10/1988.

12/1987 – 11/1988 Ιδιωτικός Υπάλληλος, «Κτήμα Ευθυμίου», *Frank Basil Inc.*, Πύργος, Πελοπόννησος.

6/1985 – Έναρξη στρατιωτικής θητείας στο Στρατό Ξηράς. **12/1985 – 10/1987** Δόκιμος Έφεδρος Αξιωματικός, Υγειονομικό Σώμα Στρατού Ξηράς, Σχολή Εφαρμογής Υγειονομικού από **14/10/1985** – αποφοίτηση **6/12/1985**. Την περίοδο **12/1986 – 10/1987**: Γενικό Στρατιωτικό Νοσοκομείο Αθηνών (401 Γ.Σ.Ν.Α), Κέντρο Βιολογικών Ερευνών Στρατού (Κ.ΒΙ.Ε.Σ), Εργαστήριο Ιστολογίας Τροφίμων.

4/1985 Πτυχίο Κτηνιατρικού Τμήματος, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Η εισαγωγή στο Τμήμα έγινε τον 9/1979, με Πανελλήνιες Εισαγωγικές Εξετάσεις.

5. Προγράμματα Έρευνας ή Εφαρμογής

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

- **1.2023-8.2025:** The “ProEnGaT” project [code: 2022-1-EL01-KA220-HED-000087660] aims to promote cross-border professional opportunities for young people, using youth work as a resource to support employability and allow early familiarization of young people to the world of work, thus strengthening their sense of empowerment and independence. In line to one of the objectives set in the Communication by the European commission "An EU Strategy for Youth – Investing and Empowering" to increase and improve investments in providing the right skills for those jobs in demand on the labor market, with a better matching in the short term and better anticipation in the longer term of the skills needed.

- **7.2021-2024:** Περιφέρεια Κρήτης μέσω προγραμματικής σύμβασης με το Πανεπιστήμιο Κρήτης και το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (έργο 80863). Το ουσιαστικό αντικείμενο της προγραμματικής σύμβασης αφορά το ερευνητικό έργο «Δράσεις για την βέλτιστη αξιοποίηση του δυναμικού της χαρουπιάς στην Περιφέρεια Κρήτης». Στο πλαίσιο της σύμβασης τα δύο Ακαδημαϊκά Ιδρύματα υλοποιούν δράσεις όπως: Συλλογή επιλεγμένων δειγμάτων φυτικού υλικού χαρουπιδέντρων με τα επιθυμητά φαινοτυπικά χαρακτηριστικά στην Περιφέρεια Κρήτης. Πολλαπλασιασμός του επιλεγμένου φυτικού υλικού. Δημιουργία Τράπεζας γενετικού υλικού. Αξιολόγηση βιοδραστικότητας των ενεργών συστατικών χαρουπιών. Διατροφική αξιοποίηση του χαρουπιού. Χρήση του χαρουπιού στην ανθρώπινη διατροφική αλυσίδα. Βασικός στόχος των δράσεων είναι η ανάδειξη των ιδιοτήτων της χαρουπιάς, οι πιθανές χρήσεις των προϊόντων της ενισχύοντας την αλυσίδα αξίας στον αγροδιατροφικό τομέα και στον τομέα της υγείας, στο πλαίσιο της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης.

- **2012-2015 ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ**, «Διερεύνηση της επιβάρυνσης του πληθυσμού και του περιβάλλοντος της νοτιοανατολικής Κρήτης από τη χρόνια και εντατική χρήση σύγχρονων φυτοπροστατευτικών ουσιών» και α/α «05», της πράξης με τίτλο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Κρήτης» στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση» με κωδικό ΟΠΣ 380353. Το εγκεκριμένο έργο έχει εκτελεστεί σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης (Καθ. Δρ. Α. Τσατσάκης, Επ.Καθ. Δρ. Ε. Τζατζαράκης), το ΚΤΕ (Δρ. Ε. Κοκκινάκης) και το ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (Επ. Καθ. Δρ. Ι. Τσακίρης) με σκοπό την ανάπτυξη και μελέτη δεικτών έκθεσης στα φυτοφάρμακα και ειδικότερα, τη μελέτη της εναπόθεσης των προαναφερθέντων φυτοφαρμάκων στους ανθρώπους κάτω από συνθήκες έκθεσης, με στόχο τη διερεύνηση της επιβάρυνσης του πληθυσμού της Κρήτης από τη χρήση φυτοφαρμάκων στον αγροτικό τομέα. Έχει διερευνηθεί η παρουσία φυτοφαρμάκων ή μεταβολιτών αυτών στις τρίχες και ούρα και εκτιμηθεί η μακρόχρονη έκθεση στις ουσίες αυτές. Είναι γνωστό από μελέτες ότι τα επίπεδα κάποιων φαρμάκων στις τρίχες είναι πολύ υψηλότερα από ότι σε άλλα βιολογικά δείγματα. Αυτό είναι σημαντικό πλεονέκτημα από αναλυτική άποψη. Έχει μελετηθεί επίσης η επιβάρυνσης του περιβάλλοντος (ύδατος, εδάφους) και των αγροτικών προϊόντων της περιοχής της Κρήτης από τα παραπάνω είδη φυτοφαρμάκων.

- **01/06/2006 - 31/12/2007:** «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Τ.Ε.Ι. Κρήτης – Γ΄ Φάση – Τμήμα Διατροφής & Διαιτολογίας» (Ενέργεια 2.4.2α του ΕΠΕΑΚ) με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Φραγκιαδάκη Γεώργιο. Χρηματοδότηση 75% από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και 25% από Εθνικούς Πόρους. Στα πλαίσια του Προγράμματος το Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης χρηματοδοτήθηκε για πρώτη φορά, για τη διεξαγωγή πρακτικής άσκησης σπουδαστών. Το 2005 το Τμήμα ήταν καινούργιο και έκανε την πρώτη τοποθέτηση σπουδαστών την περίοδο 1-4-2004 έως 30-9-2004. Στην Ελλάδα, έως το 1999 λειτουργούσε μόνο το αντίστοιχο Τμήμα του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, το οποίο είχε φροντίσει για την ίδρυση θέσεων πρακτικής άσκησης πανελλαδικά, με έμφαση όμως στην πόλη της Θεσσαλονίκης, όπου δραστηριοποιείται. Η χωροθέτηση του νέου Τμήματος Διατροφής-Διαιτολογίας στην Σητεία και το γεγονός ότι στην πλειοψηφία τους οι σπουδαστές του προέρχονταν από την νότια και κεντρική Ελλάδα, δημιούργησε την ανάγκη εντατικής προσπάθειας αναζήτησης και δημιουργίας νέων θέσεων πρακτικής άσκησης. Επίσης, επειδή το Τμήμα ήταν νέο εμφανίσθηκε επιτακτικά και η ανάγκη της επικοινωνίας, γνωριμίας και συνεργασίας με τους εξωτερικούς επιστημονικούς συνεργάτες διαιτολόγους (κυρίως στα Νοσοκομεία). Από την προσπάθεια της επιτροπής πρακτικής άσκησης του Τμήματος Διατροφής-Διαιτολογίας Τ.Ε.Ι. Κρήτης, μέσω του προγράμματος, προωθήθηκε η ίδρυση (επίσημα με ΦΕΚ) ή δρομολογήθηκε η ίδρυση των παρακάτω (ενδεικτικά) θέσεων πρακτικής άσκησης Διατροφής – Διαιτολογίας: Νοσοκομείο Ρεθύμνου (1), Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου (3 πρόσθετες),

Νοσοκομείο Σητείας (8), Νοσοκομείο Χαλκίδας (1) Νοσοκομείο Καλαμάτας (1), Νοσοκομείου Τρίπολης (5), Νοσοκομείο Αγρινίου (2), Κουτλουμπάνειο Νοσοκομείο Λάρισας (1), Νοσοκομείο Σωτηρία (3), Νοσοκομείο Μεταξά (3), Τζάννειο Νοσοκομείο (2), Νοσοκομείο Ρόδου (1), Αττικό Νοσοκομείο (2), Τ.Ε.Ι. Κρήτης (11 θεσμοθετημένες). Επομένως συνολικά 45 καινούργιες θέσεις πρακτικής άσκησης. Από τις αντίστοιχες προσπάθειες του Τμήματος του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης προέκυψαν σε μία δεκαετία άλλες 45 περίπου θέσεις σε Νοσοκομεία. Επομένως συνολικά διατίθεντο μέχρι το 2010, περίπου 90-100 θέσεις, αριθμός που επαρκούσε οριακά. Ιδίως γεωγραφικές περιοχές, που συμμετείχαν λίγο σε ευκαιρίες πρακτικής, έγιναν στόχος του προγράμματος.

• **01/09/2005 - 31/12/2006:** «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης» (Κωδικός MIS: 99954, κατηγορίες πράξεων 2.2.3.στ) στα πλαίσια του Υποέργου 2 «Πειραματική διατροφή: επίδραση εκχυλισμάτων από ενδημικά/αυτοφυή φυτά της Κρήτης στο μεταβολισμό θηλαστικών και ανθρώπου» με Ιδρυματικό Υπεύθυνο τον Δρ. Ι. Καλιακάτσο, Καθηγητή του ΤΕΙ Κρήτης και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Φραγκιαδάκη Γεώργιο. Χρηματοδότηση 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση και 25% από Εθνικούς Πόρους. Περιγραφή έργου: Δεδομένης της μεγάλης σημασίας της Μεσογειακής Δίαιτας, θεωρήθηκε/θεωρείται αναγκαία και επιβεβλημένη η εκμετάλλευση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της Κρήτης στον τομέα προώθησης και απόκτησης προστιθέμενης αξίας των τοπικών της προϊόντων, όπως τα ενδημικά φυτά, αυτοφυή βότανα κ.ά. Στη διάδοση της Μεσογειακής Δίαιτας, ενεργό ρόλο κλήθηκε/καλείται να διαδραματίσει το νέο Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας του ΤΕΙ Κρήτης στη Σητεία. Το Πρόγραμμα επιχείρησε να παίξει ρόλο στη δημιουργία των προϋποθέσεων και υποδομών για έρευνα στον τομέα αυτό. Για να επιτευχθεί ο παραπάνω στόχος έγινε Τεχνολογική Έρευνα στους παρακάτω άξονες: Α. Πειραματική Διατροφή: Τεκμηρίωση της Μεταβολικής / Φαρμακολογικής δράσης ενδημικών ή/και αυτοφυών φυτών κ συστατικών τους, σε θηλαστικά-μοντέλα και άνθρωπο. Έλεγχος για τοξικολογικές παρενέργειες. Β. Τυποποίηση διατροφικών και φαρμακευτικών σκευασμάτων με βάση τα παραπάνω φυτά ή/και τα συστατικά τους. Η έρευνα είχε κύριο στόχο τη συνεργασία, σε θέματα Πειραματικής Διατροφής, μεταξύ του Τμήματος Διατροφής και Διαιτολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, του Βιολογικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας Ηρακλείου.

6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

• **4/2023-8/2025:** ΥΠΟΜΕΤΡΟ 16.1 – 16.2 “ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ” ΔΡΑΣΗ 2: «Υλοποίηση του επιχειρησιακού σχεδίου (project) των Επιχειρησιακών Ομάδων της ΕΣΚ για την παραγωγικότητα και βιωσιμότητα της γεωργίας». ΜΕΤΡΟ 16 ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ. ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΑΞΗΣ Μ16ΣΥΝ2-00283

• **28/2/2020 - 2023:** ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: Αειφόρες συσκευασίες τροφίμων με βάση αιθέρια έλαια σε πολυμερείς μήτρες», με το ακρωνύμιο «NanoBioPack» με κωδικό MIS 5.056.214 και κωδικό έργου: Τ6ΥΒΠ-00307, (κωδικός έργου ΕΛΜΕΠΑ: 80746), που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Εθνικής Δράσης «Υδατοκαλλιέργεια». «Βιομηχανικά Υλικά» — «Ανοικτή Καινοτομία στον Πολιτισμό» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑΝΕΚ) 2014–2020 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ). NANOBIOPACK. Η συσκευασία τροφίμων παίζει σημαντικό ρόλο στην ποιότητα, ασφάλεια, διάρκεια ζωής και την εμπορευσιμότητα ενός τροφίμου. Τα τελευταία χρόνια, η τάση για ασφαλέστερα και πιο υγιεινά τρόφιμα

έχει οδηγήσει στη μελέτη και αξιοποίηση φυσικών αντιμικροβιακών ουσιών είτε σε πρόσμιξη με τα τρόφιμα, είτε με επικάλυψη των τροφίμων με αυτές τις ουσίες. Ακόμη περισσότερο, είναι εφικτή και τυγχάνει διεθνούς έρευνας η ανάπτυξη «έξυπνης» ή «ενεργούς» συσκευασίας που μπορεί να προστατεύει ενεργά το τρόφιμο έναντι αλλοιογόνων και παθογόνων μικροοργανισμών αλλά και ενάντια σε οξειδωτικές αλλοιώσεις του λίπους, του χρώματος και των αρωματικών ουσιών. Αυτή η ενεργή (αντιμικροβιακή-αντιοξειδωτική) συσκευασία μπορεί σε αρκετές περιπτώσεις να αντικαταστήσει τη χρήση συνθετικών συντηρητικών στη μάζα του τροφίμου, έτσι ώστε είτε να μην χρησιμοποιούνται ή να μην καταναλώνονται καθόλου συντηρητικά από τον καταναλωτή, τα οποία είναι βλαβερά για την υγεία (νιτρώδη άλατα, σορβικά άλατα, θειώδη άλατα, κλπ).

- **2018-2022:** Εμβληματική Δράση Έρευνας στον Αγροδιατροφικό Τομέα Κρήτης: Τέσσερα Ιδρύματα, Τέσσερα Σημεία Αναφοράς «με το ακρωνύμιο Agro4Crete, που αποτελεί μέρος του Υποέργου 2, ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ Β «Πιλοτική εφαρμογή νέων προτύπων αγροτικής παραγωγής» του έργου «Εμβληματική Ερευνητική Δράση Εθνικής Εμβέλειας για την Αξιοποίηση Νέων Τεχνολογιών στον Τομέα της Αγροδιατροφής» με αριθμό 2018ΣΕ01300000 του Ελληνικού Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.
- **2018-2021:** Έργο «Δημιουργία Δομής Στήριξης - Ανάπτυξης της Οικοτεχνίας και της Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας στην Κρήτη (Στήριξη της μικρής και πολύ μικρής Επιχειρηματικότητας)», με κωδικό 2017ΕΠ40200005. Έναρξη 2018 –
- **01/11/07 - 30/04/09:** «Διατροφική Παρέμβαση σε μαθητές Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης» με υπεύθυνο τον κ. Ζαφειρόπουλο Β. Χρηματοδότηση Νομαρχία Λασιθίου.
- **03/03/08 - 31/08/08:** «Εμπλουτισμός του forum ερωτο-απαντήσεων σχετικά με τη Διατροφή και Διαιτολογία, με πεδίο σχετικό με τη διευκόλυνση κατάρτισης διαιτολόγων», σε συνέχεια του Π.Ε. 5 Ανάπτυξη και προσαρμογή έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού με παράλληλη χρήση πολλαπλών πηγών πληροφόρησης, στα πλαίσια του Ιδρυματικού Έργου «Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Κρήτης» (Κωδικός MIS: 75485, ΜΕΤΡΟ 2.2 - ΕΝΕΡΓΕΙΑ 2.2.2, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΕΩΝ 2.2.2.α - Γ' Κ.Π.Σ. / ΕΠΕΑΕΚ II) με επιστημονικό υπεύθυνο την κ. Καταπότη Ζηνοβία. Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΚΤ) και από το Ελληνικό Δημόσιο.
- **2005-2007** Συμμετοχή ως μέλος της κεντρικής επιστημονικής ομάδας στο πρόγραμμα «Προαγωγή της προστασίας του περιβάλλοντος της αειφόρου ανάπτυξης και δημόσιας υγείας, με την εφαρμογή προγράμματος περιβαλλοντικής και διατροφικής αγωγής» (Πρόγραμμα Αρχιμήδης Ι). Επιστημονικός Υπεύθυνος Δρ. Β. Μανιός. Χρηματοδότηση 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση και 25% από Εθνικούς Πόρους. Το ερευνητικό έργο που εκτελέστηκε σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης (Καθ. Α. Καφάτος) και το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (Επ. Καθ. Ι. Μανιός) αφορούσε τις διατροφικές και καταναλωτικές επιλογές του πολίτη και τον τρόπο που αυτές επηρεάζουν την υγεία του αλλά και το περιβάλλον, μέσα από τη διατροφή του και την αύξηση των παραγόμενων στερεών αποβλήτων, αντίστοιχα. Το πρόγραμμα αποτύπωνε και αξιολογούσε την υπάρχουσα κατάσταση ενώ εφάρμοσε δράσεις βελτιστοποίησης που προάγουν την υγεία του πολίτη και την αειφορική διαχείριση των αποβλήτων, με πιλοτική εφαρμογή στο Ηράκλειο και τη Σητεία Κρήτης. Στην πρώτη φάση καταγράφηκαν και

αξιολογήθηκαν οι στάσεις, γνώσεις, συμπεριφορές και αντιλήψεις σε θέματα διατροφής και υγείας, καθώς και σε θέματα καταναλωτικών επιλογών και παραγόμενων αποβλήτων. Επίσης ελέγχθηκαν δείκτες υγείας των πολιτών και συμπεριφορές υγιεινής στη σίτιση. Στη δεύτερη φάση, πραγματοποιήθηκε σχεδιασμός, υλοποίηση και αξιολόγηση προγράμματος ενημερωτικής - εκπαιδευτικής παρέμβασης σε θέματα διαιτητικών επιλογών και καταναλωτικών συμπεριφορών με στόχο τη βελτιστοποίηση της υγείας του πολίτη, την ελαχιστοποίηση των αποβλήτων και την εφαρμογή της διαλογής τους στην πηγή και την κομποστοποίηση των διαχωριζόμενων οργανικών υλικών.

Συμμετοχή σε 8 ερευνητικά προγράμματα του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικών Ερευνών (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε), που αφορούσαν μόλυνση φυτών-φυτικών τροφίμων από παθογόνους μύκητες, μεταξύ 1996 και 2002.

.....

7. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΠΛΗΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (85 ΕΡΓΑΣΙΕΣ)

7Α. ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (42). ΕΞ ΑΥΤΩΝ 40 ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ 2 ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ (ΕΛΛΗΝΙΚΟ) ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ

1. Mateu-Fabregat, Javier, Hamza Mostafa, Raul Sanchez-Gimenez, Óscar M. Peiró, Gil Bonet, Anna Carrasquer, Georgios A. Fragkiadakis, Alfredo Bardaji, Mònica Bulló, and Christopher Papandreou. (2024). "Bile Acids and Risk of Adverse Cardiovascular Events and All-Cause Mortality in Patients with Acute Coronary Syndrome" *Nutrients* 16, no. 7: 1062. <https://doi.org/10.3390/nu16071062>
2. Sanchez-Gimenez R, Peiró OM, Bonet G, Carrasquer A, Fragkiadakis GA, Bulló M, Papandreou C and Bardaji A (2023). TCA cycle metabolites associated with adverse outcomes after acute coronary syndrome: mediating effect of renal function. *Front. Cardiovasc. Frontiers in Cardiovascular Medicine, section Cardiovascular Epidemiology and Prevention*, 10:1157325, doi: 10.3389/fcvm.2023.1157325.
3. Sarafidou, Theologia, Eleni Galliopoulou, Despina Apostolopoulou, Georgios A. Fragkiadakis, and Nicholas K. Moschonas (2023). "Reconstruction of a Comprehensive Interactome and Experimental Data Analysis of FRA10AC1 May Provide Insights into Its Biological Role in Health and Disease". *Genes* 14, no. 3: 568. <https://doi.org/10.3390/genes14030568>.
4. Christopher Papandreou, Christos Papagiannopoulos, Myrto Koutsonida, Afrodití Kanellopoulou, Georgios Markozannes, Georgios Polychronidis, Andreas G. Tzakos, Georgios A. Fragkiadakis, Evangelos Evangelou, Evangelia Ntzani, Ioanna Tzoulaki, Eleni Aretouli, Konstantinos K. Tsilidis (2023). Mediterranean diet related metabolite profiles and cognitive performance. *Clinical Nutrition*, 42(2), 173-181, ISSN 0261-5614, <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2022.12.012>.
5. Sfendourakis I, Ratsika N, Fragkiadakis GA, Lemonakis C. Food Habits and Immigrants' Integration: A Study in Crete, Greece. *Journal of Food Science and Nutrition Research*. 6 (2023): 117-126.
6. Christopher Papandreou, Christos Papagiannopoulos, Myrto Koutsonida, Afrodití Kanellopoulou, Georgios Markozannes, Georgios Polychronidis, Andreas G. Tzakos, Georgios A. Fragkiadakis, Evangelos Evangelou, Evangelia Ntzani, Ioanna Tzoulaki, Eleni Aretouli, Konstantinos K. Tsilidis (2023). Mediterranean diet related metabolite profiles and cognitive performance. *Clinical Nutrition*, 42(2), 173-181, ISSN 0261-5614, <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2022.12.012>.
7. Sanchez-Gimenez R, Peiró ÓM, Bonet G, Carrasquer A, Fragkiadakis GA, Bulló M, Papandreou C and Bardaji A (2022) Plasma trimethylamine-N-oxide, its precursors and risk of cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome: Mediating effects of renal function. *Front. Cardiovasc. Med.* 9:1000815. doi: 10.3389/fcvm.2022.1000815
8. Sanchez-Gimenez, Raul, Wahiba Ahmed-Khodja, Yesica Molina, Oscar M. Peiró, Gil Bonet, Anna Carrasquer, George A. Fragkiadakis, Mònica Bulló, Alfredo Bardaji, and Christopher Papandreou (2022). "Gut Microbiota-Derived Metabolites and Cardiovascular Disease Risk: A Systematic Review of Prospective Cohort Studies", *Nutrients* 14, no. 13: 2654. <https://doi.org/10.3390/nu14132654>
9. Lapidakis Nikolaos and Fragkiadakis Georgios A., (2022). Dairy Processing: The Soft Spreadable Cheese Xygalo Siteias. *Processes* 10 (1), 80, <https://doi.org/10.3390/pr10010080>, <https://www.mdpi.com/2227-9717/10/1/80>
10. Sakketou EI, Baxevanis GK, Tentolouris NK, Konstantonis GD, Karathanos VT, Fragkiadakis GA, Kanellos PT. Tahini consumption affects blood pressure and endothelial function in healthy males. *J. Hum. Hypertens.* 2021 Oct 27, doi: 10.1038/s41371-021-00624-2.

11. Georgios K. Baxevanis, Eleni-Konstantina I. Sakketou, Nikolaos K. Tentolouris, Vaios T. Karathanos, Georgios A. Fragkiadakis, Panagiotis T. Kanellos (2021). Tahini consumption improves metabolic and antioxidant status biomarkers in the postprandial state in healthy males. *European Food Research and Technology*, p.p. 1-9, published on-line 27.07.2021, <https://doi.org/10.1007/s00217-021-03828-5>.
12. Kokkinakis, M.N., Fragkiadakis, G.A., Lapidakis, N.E. et al. Assessing microbiological quality of ready-to-eat prepacked sandwiches, in Crete, Greece. *J. Food Sci. Technol.* (2020). <https://doi.org/10.1007/s13197-020-04460-z>
13. Christopher Papandreou, Mònica Bulló, Yan Zheng, Miguel Ruiz-Canela, Edward Yu, Marta Guasch-Ferré, Estefanía Toledo, Clary Clish, Dolores Corell, Ramon Estruch, Emilio Ros, Montserrat Fitó, Fernando Arós, Miquel Fiol, José Lapetra, Lluís Serra-Majem, Enrique Gómez-Gracia, Liming Liang, Georgios A. Fragkiadakis, Cristina Razquin, Frank B. Hu, Jordi Salas-Salvadó (2018). Plasma trimethylamine-N-oxide, related metabolites and type 2 diabetes risk in the PREDIMED trial. *The American Journal of Clinical Nutrition*, Volume 108, Issue 1, 1 July 2018, Pages 163–173, <https://doi.org/10.1093/ajcn/nqy058>.
14. Christopher Papandreou; Mònica Bullò; Francisco José Tinahones; Miguel Ángel Martínez-González; Dolores Corella; Georgios A Fragkiadakis; José López-Miranda; Ramon Estruch; Montserrat Fito; Jordi Salas-Salvadó (2017). Serum metabolites in non-alcoholic fatty liver disease development or reversion; a targeted metabolomic approach within the PREDIMED trial. *Nutrition and Metabolism*, 14:58. doi: 10.1186/s12986-017-0213-3.
15. Christos M. Chatzis, Christine Jil deh, Georgios A. Fragkiadakis (2015) Prevention of Cardiovascular Diseases and Cancer through the Consumption of Food Rich in Antioxidant Compounds. *Albanian Journal of Medical & Health Sciences*, Vol. 46(3), 1-12.
16. C. Papandreou, M. Kiriakakis, G. A. Fragkiadakis, C. M. Hatzis, A. G. Kafatos (2015) Seven Countries Study cohort in Crete, Greece: gluteal adipose-tissue fatty-acid profiles of survivors, at 2010. *Public Health Nutrition*, 1-4, doi: 10.1017/S1368980015002335.
17. Christopher Papandreou, Christos M Hatzis, Georgios A. Fragkiadakis (2015) Effects of different weight loss percentages on moderate to severe obstructive sleep apnoea syndrome. *Chronic Respiratory Disease*, 12(3): 276–278.
18. Kokkinaki, Aikaterini, Kokkinakis, Manolis, Kavvalakis, Matthaios P., Tzatzarakis, Manolis N., Alegakis, Athanasios K., Maravgakis, George, Babatsikou, Fotoula, Fragkiadakis, Georgios A., Tsatsakis, Aristidis M. (2014) Biomonitoring of dialkylphosphate metabolites (DAPs) in urine and hair samples of sprayers and rural residents of Crete, Greece. *Environmental Research*, v.134, pp. 181-187.
19. Anastasia Markaki, John Kyriazis, Kostas Stylianou, George A. Fragkiadakis, Kostas Perakis, Andrew N. Margioris, Emmanuel S. Ganotakis, Eugene Daphnis (2012). The role of serum magnesium and calcium on the association between adiponectin levels and all-cause mortality in end-stage renal disease patients. *PLOS ONE*, 7(12), e52350, pp. 1-9.
20. Fragkiadakis, G.A., Papandreou, C. and Gkouskou, K., (2012), Nutrition in tertiary education: biological and social approaches. *Journal of Social Sciences*, 8(2): 120-125.
21. Papandreou, C., S. Schiza, G. Tsibinos, C. Mermigkis, C. Hatzis, A. Kafatos, N. Siafakas, G. Fragkiadakis, N. Tzanakis (2011). Gluteal adipose-tissue polyunsaturated fatty-acids profiles and depression in obese adults with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome: a cross-sectional study. *Pharmacology, Biochemistry and Behavior*, 98 (2): 316-319.
22. E. Kokkinakis, A. Kokkinaki, G. Kyriakidis, A. Markaki, G. A. Fragkiadakis (2011). HACCP implementation in local food industry: A survey in Crete, Greece. *Procedia Food Science*, Volume 1, pages 1079-1083.

23. E. Kokkinakis, A. Kokkinaki, G. Kyriakidis, A. Markaki, G. A. Fragkiadakis (2011). HACCP implementation in public hospitals: a survey in Crete, Greece. *Procedia Food Science*, Vol. 1, pages 1073-1078.
24. Gkouskou, K.K., I.M. Vlastos, I. Hajjiannou, I. Hatzaki, M. Houlakis, G.A. Fragkiadakis (2010). Dietary habits of pre-school aged children with tonsillar hypertrophy. *Eur. Rev. for Medical and Pharmacological Sci.*, 14, 1025-1030.
25. Angelopoulos P., Kourlaba G., Kondaki K., Fragkiadakis G.A., Manios Y. (2009). Assessing children's diet quality in Crete based on Healthy Eating Index: The Children Study. *European Journal of Clinical Nutrition*, Volume: 63, Issue: 8, Pages: 964-969.
26. E. N. Kokkinakis, G.A. Fragkiadakis, S.H. Ioakeimidi, I.B. Giankoulof, A.N. Kokkinaki. (2008). Microbiological quality of ice-cream before and after HACCP implementation: A factory case study. *Czech Journal of Food Science*, volume 26, issue no 5: 383-391.
27. E. N. Kokkinakis, G.A. Fragkiadakis, Aikaterini N. Kokkinaki (2008). Monitoring microbiological quality of bottled water as suggested by HACCP methodology. *Food Control*, volume 19, issue 10, 975-961, October 2008.
28. Manios Y, Kourlaba G, Kafatos A., Cook TL, Spyridaki A., Fragkiadakis GA (2008). Comparison of several anthropometric indices as screening tools for fasting glucose levels and insulin resistance among schoolchildren from Crete; the children study. *Acta Paediatrica*, volume 97, issue 4, pages 494-499.
29. Y Manios, G Moschonis, G Kourlaba, Z Bouloubasi, E Grammatikaki, A Spyridaki, C Hatzis, A Kafatos, G.A. Fragkiadakis (2008). Prevalence and independent predictors of insulin resistance in children from Crete, Greece: the children study. *Diabetic Medicine*, volume 25, number 1, January 2008, pp. 65-72(8).
30. E. Kokkinakis, G. Boskou, G. A. Fragkiadakis, A. Kokkinaki (2008). Changes in vegetable microbiological quality introduced by processing methods. *International Journal of Food Science and Technology*, 43, 603-609.
31. E. Kokkinakis, G. Boskou, G.A. Fragkiadakis, A. Kokkinaki, N. Lapidakis (2007). Microbiological quality of tomatoes and peppers produced under the good agricultural practices protocol agro 2-1 & 2-2 in Crete, Greece. *Food Control*, 18, 1538–1546.
32. Kokkinakis E. and Fragkiadakis G.A. (2007). HACCP effect on microbiological quality of minimally processed vegetables: a survey in six mass-catering establishments. *Int. Journal of Food Science and Technology*, 42, pp. 18-23.
33. Vakalounakis D.J., Z. Wang, G. A. Fragkiadakis, G.N. Skaracis & D.-B. Li. (2004). Characterization of fusarium oxysporum isolates obtained from cucumber (*Cucumis sativus*) in China by pathogenicity, VCGs and RAPD. *Plant Disease* 88, pp 645-649.
34. Ligoigakis E.K., Fragkiadakis G.A., Manganaris A.G., Vakalounakis D.J. & Thanassouloupoulos K.K. (2002). Isozyme variation in *Verticillium dahliae* isolates from Crete, Greece. *Folia Microbiologica*, 47 (2), pp. 167-171.
35. Katzagiannakis J., Fragkiadakis G., Karatasou A, Askoxilaki I. and Berland B. (2002). A case of combined parasitism of redfish (*Sebastes marinus*) by nematodes and copepods. *J. Hellenic Vet. Med. Soc.*, 53 (1), pp. 39-43.
36. Fragkiadakis G. A. (2000). A procedure for isolation of lectins from hemolymph of decapod crustaceans by adsorption on formalinized erythrocytes. *Journal of Biochemical and Biophysical Methods*, 10, 44 (1-2), pp 109-114.

37. Vakalounakis D.J. and Fragkiadakis G. A. (1999). Genetic diversity of *Fusarium oxysporum* isolates from cucumber: Differentiation by pathogenicity, vegetative compatibility and RAPD-fingerprinting. *Phytopathology* (section of Ecology and Population Biology), vol. 89. No. 2, pp. 161-168.
38. Fragkiadakis G. A. and Stratakis E. (1997). The lectin from the crustacean *Liocarcinus depurator* recognizes O-acetyl-sialic acids. *Comparative Biochemistry & Physiology B* (section Biochemistry-Molecular Biology), 117B, 545-552.
39. Fragkiadakis G. A. and Stratakis E. (1995) Characterization of the hemolymph lectins in the prawn *Parapenaeus longirostris*. *Journal of Invertebrate Pathology*, 65, pp. 111-117.
40. Stratakis E., Fragkiadakis G. A., and Tentis I. (1993). Purification and properties of a fatty-acid binding VLDL from the hemolymph of the cheliceratan *Eurypelma californicum*. *The Journal of Experimental Zoology* (section of Comparative Physiology and Biochemistry), 267, 5, pp. 483- 492.
41. Stratakis E., Fragkiadakis G. A., and Moustazi-Carpeli E. (1992). Isolation and characterization of a non sex-specific lipoprotein from hemolymph of the fresh-water crustacean *Potamon potamios*. *Biological Chemistry Hoppe-Seyler* (currently published as "Biological Chemistry"), 373, 665-677.
42. Fragkiadakis G. A., Rantsios A., and Tsagarakis A. (1989). Ιστοχημικές παρατηρήσεις στους μύς της γόπας (*Boops boops*) - Histo-chemical observations in the muscle of bogue (*Boops boops*). *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, T. 40, pp. 10-15 (in Greek, with English abstract).

.....

7B. Publications in full-text Conference Proceedings with peer review

1. Σφενδουράκης Ιωάννης, Ράτσικα Νικολέτα, Φραγκιαδάκης Γεώργιος, Λεμονάκης Χρήστος (2024). ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ - ΕΠΙΣΤΙΤΙΣΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ. ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ. 10ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ. Μετανάστευση, Ένταξη, Αειφορία και Ψηφιακές Τεχνολογίες. Σελίδες 81-82, ISBN: 978-618-5506-19-3.
2. Νικόλαος Θαλασσινός, Ιωάννης Σφενδουράκης, Γεώργιος Τσικαλάκης, Γεώργιος Α. Φραγκιαδάκης (2022) Αντιλήψεις περί των σπουδών, φοιτητών Διατροφής και Διαιτολογίας ΤΕΙ Κρήτης (Νυν Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο) που εισήχθησαν τα έτη 2014-2017. Κεφάλαιο 11, Τόμος: Διασφάλιση ποιότητας στα ελληνικά ΑΕΙ. Από την αξιολόγηση στις συμφωνίες προγραμματικού σχεδιασμού. ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ & ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ. Σελίδες 271-284. ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ Ζωή Γαβριηλίδου | Σοφία Μαρσίδου | Στέλλα Γκαβάκη. Συλλογική έκδοση – Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας Δημοκρατείου Πανεπιστημίου Θράκης, Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας ΔΠΘ, Πανεπιστημιούπολη Κομοτηνής, 69100, 25310 39082 | modip.duth.gr, ISBN E-BOOK 978-618-5709-00-6.
3. Κουνελάκη Βασιλεία, Θαλασσινός Νικόλαος, Φραγκιαδάκης Α. Γεώργιος (2018). ΕΠΗΡΕΑΣΜΟΙ ΓΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟ ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ. 4ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο: "Δημοκρατία, δικαιώματα και ανισότητες στην εποχή της κρίσης. Προκλήσεις στον χώρο της έρευνας και της εκπαίδευσης". Ι.Α.Κ.Ε. - ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ INSTITUTE OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES, Ηράκλειο Κρήτης. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΟΜΟΣ Α', Σελίδες 718-727.
4. Sfendourakis Ioannis, Thalassinos Nikolaos, Fragkiadakis Georgios A. (2018). TRACKING HIGH-SCHOOL AND UNIVERSITY PERFORMANCE: CASE STUDY IN A NUTRITION-DIETETICS DEPARTMENT. 4ο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο: "Δημοκρατία, δικαιώματα και ανισότητες στην εποχή της κρίσης. Προκλήσεις στον χώρο της έρευνας και της εκπαίδευσης". Ι.Α.Κ.Ε. - ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ

ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ INSTITUTE OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES, Ηράκλειο Κρήτης. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΤΟΜΟΣ Α', Σελίδες 728-739.

5. Χαρωνιτάκη Αικατερίνη, Κουνελάκη Βασιλεία, Φραγκιαδάκης Γεώργιος Α. (2017) ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΑΥΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ. Ι.Α.Κ.Ε. -ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο: Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Εκπαίδευση, Κοινωνία και Πολιτική Παιδεία, 5-7 Μαΐου 2017, Atlantis Hotel, Ηράκλειο Κρήτης. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ, ΤΟΜΟΣ Β', σελίδες 283-293. Επιμέλεια έκδοσης: Σπύρος Χ. Πανταζής, Ελένη Π. Μαράκη, Μαρία Ι. Καδιανάκη, Εμμανουήλ Δ. Μπελαδάκης, Γεώργιος Ε. Στριλιγκάς, Ιωάννης Α. Τζωρτζάκης, Πολυχρόνης Ε. Σηφακάκης, Χρήστος Σ. Ντρουμπογιάννης. ISBN: 978-618-83501-1-3
6. Θαλασσινός Νικόλαος, Σφενδουράκης Ιωάννης, Φραγκιαδάκης Γεώργιος Α. (2017) ΟΙ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: ΔΙΑΤΡΟΦΗ-ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΑ. Ι.Α.Κ.Ε. -ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο: Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Εκπαίδευση, Κοινωνία και Πολιτική Παιδεία, 5-7 Μαΐου 2017, Atlantis Hotel, Ηράκλειο Κρήτης. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ, ΤΟΜΟΣ Γ', σελίδες 280-286. Επιμέλεια έκδοσης: Σπύρος Χ. Πανταζής, Ελένη Π. Μαράκη, Μαρία Ι. Καδιανάκη, Εμμανουήλ Δ. Μπελαδάκης, Γεώργιος Ε. Στριλιγκάς, Ιωάννης Α. Τζωρτζάκης, Πολυχρόνης Ε. Σηφακάκης, Χρήστος Σ. Ντρουμπογιάννης. ISBN: 978-618-83501-2-0.
7. Θαλασσινός Νικόλαος, Παπαθανασάκη Κατερίνα, Φραγκιαδάκης Γεώργιος Α. (2017) ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: ΣΕΙΡΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ Ή ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ; Ι.Α.Κ.Ε. - ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο: Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Εκπαίδευση, Κοινωνία και Πολιτική Παιδεία, 5-7 Μαΐου 2017, Atlantis Hotel, Ηράκλειο Κρήτης. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ, ΤΟΜΟΣ Γ', σελίδες 333-342. Επιμέλεια: Σπύρος Χ. Πανταζής, Ελένη Π. Μαράκη, Μαρία Ι. Καδιανάκη, Εμμανουήλ Δ. Μπελαδάκης, Γεώργιος Ε. Στριλιγκάς, Ιωάννης Α. Τζωρτζάκης, Πολυχρόνης Ε. Σηφακάκης, Χρήστος Σ. Ντρουμπογιάννης. ISBN: 978-618-83501-2-0.
8. Emmanuel Kokkinakis, Kokkinaki Aikaterini, Emmanuel Tzatzarakis, Aristidis Tsatsakis, Georgios A. Fragkiadakis. (2015). Dialkyl phosphate metabolites (DAPs) in hair and urine samples of rural residents of Crete, Greece: Environment or Food? Proceedings-Volume-II of the 29th EFFoST International Conference "Food Science Research and Innovation: Delivering sustainable solutions to the global economy and society". Pages: 1658-1662. Edited by: Dr. E. Dermesonlouoglou, Dr. V. Giannou, Dr. E. Gogou & Prof. P. Taoukis, National Technical University of Athens, School of Chemical Engineering, Athens, Greece, ISBN: 978-618-82196-1-8.
9. Emmanuel Kokkinakis, Kokkinaki Aikaterini, Spyridaki Aspasia, Fragkiadakis Georgios A. (2015). Contemporary Cretan-Mediterranean Diet Pollution with Pesticides. Proceedings of the 9th International conference on "New Horizons in Industry, Business and Education", Skiathos Island, 27-29/10/2015, p.p. 69-73, ISBN: 978-960-99889-9-5.
10. E. Kokkinakis, Kokkinaki A., Spyridaki A., Fragkiadakis G. A. (2015). Residues of Pesticides: Agro-Food Sector, Public Awareness and Education in Crete, Greece Proceedings of the 9th International conference on "New Horizons in Industry, Business and Education", Skiathos Island, 27-29 August 2015, p.p. 218-223, ISBN: 978-960-99889-9-5.
11. I. Mavrikakis, N. Thalassinos, V. Chatzi, A. Markaki, A. Kalamari, P. Dimitropoulakis, G. A. Fragkiadakis, V. Zafirooulos (2015) Teachers' Evaluation of a Web-Based Interactive Nutritional-Intervention for Primary Schools. Proceedings of the 9th International conference on "New Horizons in Industry, Business and Education", Skiathos Island, 27-29 August 2015, p.p. 190-195, ISBN: 978-960-99889-9-5.

12. V. Chatzi, N. Thalassinou, A. Kalamari, A. Markaki, I. Mavrikakis, G.A. Fragkiadakis, V. Zafiropoulos (2015) Design and Application of a Targeted Nutritional-Intervention Material for Primary Schools. Proceedings of the 9th International conference on "New Horizons in Industry, Business and Education", Skiathos Island, 27-29 August 2015, p.p. 355-361, ISBN: 978-960-99889-9-5.
13. Nádia Vieira Maciel, Rita Gomes Simão de Sousa Veloso, Emmanuel Kokkinakis, Nikolaos Lapidakis, Vassiliki Chatzi, Eirini Sfakianaki, Christophoros Papandreou, Georgios A. Fragkiadakis. Consumers' views on "homemade food" and farmers markets: a study in Crete, Greece. (2015) Proceedings-Volume-II of the 29th EFFoST International Conference "Food Science Research and Innovation: Delivering sustainable solutions to the global economy and society". Pages: 1092-1095. Edited by: Dr. E. Dermesonlouoglou, Dr. V. Giannou, Dr. E. Gogou & Prof. P. Taoukis, National Technical University of Athens, School of Chemical Engineering, Athens, Greece, ISBN: 978-618-82196-1-8.
14. Cláudia Ferreira Marques, Furão Marisa Isabel Martins, Kokkinakis Emmanuel, Lapidakis Nikolaos, Papandreou Christoforos, Fragkiadakis Georgios A. (2015) Farmers' Markets and Access to Affordable and Healthy Food in Portugal and Greece. Proceedings of the 9th International conference on "New Horizons in Industry, Business and Education", Skiathos Island, 27-29 August 2015, p.p. 327-333, ISBN: 978-960-99889-9-5.
15. Φραγκιαδάκης Γ.Α. (2015) Η Καινοτομία στην Κρητική Διατροφή. Σελίδες: 167-173. ΠΡΑΚΤΙΚΑ 1ου ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ «ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΡΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ», ΣΗΤΕΙΑ 19-20 Ιουνίου 2015, Επιμέλεια: Γ. Α. Φραγκιαδάκης, ISBN 978-618-82322-0-4.
16. Ν. Θαλασσινός, Β. Χατζή, Α. Καλαμάρη, Π. Δημητροπουλάκης, Α. Μαρκάκη, Ι. Μαυρικάκης, Ν. Κουφάκη, Ι. Μανιός, Α. Καφάτος, Γ.Α. Φραγκιαδάκης, Β. Ζαφειρόπουλος (2014) Διαδικτυακό Διαδραστικό Υλικό Διατροφικής Παρέμβασης σε Παιδιά Δημοτικού, 6th Conference on Informatics in Education, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Κέρκυρα, 10-12 Οκτωβρίου 2014. Publisher GREEK COMPUTER SOCIETY (GCS), ISBN: 978-960-578-005-0, σελ.103-112.
17. Αναστασία Μαρκάκη, Ασπασία Σπυριδάκη, Βασιλική Χατζή, Καλλιόπη Ανδρουλάκη, Γεώργιος Α. Φραγκιαδάκης (2013). Πρακτική Άσκηση των Διατροφολόγων-Διαιτολόγων: Εισαγωγή στην Εργασία και στην Ευρώπη 2020. Πανελλήνιο συνέδριο: Η Πρακτική Άσκηση στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο, Κρήτη, Ελλάδα, 17-18 Οκτωβρίου 2013. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 201-208. <http://www.dasta.uoc.gr/convention/>.
18. Bonnie Oosterveld, Jolien Vrolijk, Anastasia Markaki, Nikolaos Thalassinou, and Georgios A. Fragkiadakis (2013), "Education and Hospitality-Industry: Food Service Managers". Proceedings of the 8th International Conference "New Horizons in Industry, Business and Education" - NHIBE 2013, 29 - 30 August 2013, Crete Island, Greece. Editors: G. Papadourakis, I. Lazaridis, and D. Paschaloudis; Published by the Technological Education Institute (TEI) of Crete, ISBN: 978-960-99889-6-4, pp. 239-244.
19. Jolien Vrolijk, Bonnie Oosterveld, Anastasia Markaki, Nikolaos Thalassinou, and Georgios A. Fragkiadakis (2013), "Education and Food Industry: Olive Oil Consumption". Proceedings of the 8th International Conference "New Horizons in Industry, Business and Education" – NHIBE 2013, 29 - 30 August 2013, Crete Island, Greece. Editors: G. Papadourakis, I. Lazaridis, and D. Paschaloudis; Published by the Technological Education Institute (TEI) of Crete, ISBN: 978-960-99889-6-4, pp. 245-250.
20. M. Lazaraki, G. Nedelku, E. Kokkinakis, A. Kokkinaki, N. Lapidakis, and Georgios A. Fragkiadakis (2013). Microbial quality of potable water in rural Eastern Crete: A case study. 1st EWaS-MED International Conference: Improving Efficiency of Water Systems in a changing natural and financial environment. In the e-proceedings of the 1st International Conference "Improving Efficiency of Water Systems in a Changing Natural and Financial Environment" (EWaS-MED), Thessaloniki, Greece, 11-13 April 2013, pp. 102-106.

Zouboulis A., Samaras P., Kanakoudis V., Tsitsifli S. (Ed); Aristotle University of Thessaloniki, Copyright 2013, ISBN 978-960-9717-13-7.

21. P. Dimitropoulakis, A. Markaki, A. Papadaki, K. Androutaki, V. Chatzi, G. Kyriakidis, G. A. Fragkiadakis (2012). An Educational Example: Calculating Nutritional Values from Internet Recipes. Conference on Informatics in Education 2012 (4th CIE2012) - Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς και Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου σε συνεργασία με την ΕΠΥ, 5-7 Οκτωβρίου 2012. Conference Proceedings, ISBN: 978-960-6759-85-7, pp. 396-406.

22. Georgios A. Fragkiadakis, V. Zafirooulos, A. Spyridaki, A. Markaki, G. Kyriakidis, A. Papadaki, C. Papandreou (2012). Employment of nutrition-dietetics tertiary technological-education graduates - a case study. Proceedings of the 8th International Conference on Education Educational Leadership and Management, Research and Training Institute of East Aegean (INEAG) & National & Kapodistrian University of Athens, Samos Island Greece, July 05-07, 2012. Editor: Chrysovaladis Prachalias, ISBN: 978-618-5009-05-2, ISSN: 17-92-3867, pp. 477-483.

23. Fragkiadakis G. A., Papandreou C., Gouskou K. (2011) Human Nutrition in Tertiary Education the 21st Century. Proceedings of the 7th International Conference on Education, Samos 2011, Volume B, pp. 96-100 (edited by the Research and Training Institute of the East Aegean, C. Prachalias), ISBN: 978-960-466-080-03, ISBN [SET]: 978-960-466-081-0, ISSN: 1792-3859.

24. G. A. Fragkiadakis, V. Zafirooulos, A. Papadaki, and G. Kraniou (2011) Integrated Services/Facilities for Fitness, Nutrition and Wellness, in Elite Hotels. The 2011 Athens Tourism Symposium (ATS), 2-3/2/2011, Athens, Proceedings, pp 1-7, ISBN 978-960-6746-11-6.

25. V. Zafirooulos & G. A. Fragkiadakis (2011) Utilizing advanced Nutrition-Dietetics technology in sports tourism services: A proposal. The 2011 Athens Tourism Symposium (ATS), 2-3 February 2011, Athens, Proceedings, pp 1-8, ISBN 978-960-6746-11-6.

26. Maria Kampouraki, Aikaterini Papathanasaki, Nikos Thalassinos, and Georgios A. Fragkiadakis (2011). An intervention to increase books borrowing and internet searches in a Nutrition-Dietetics department library. 3rd Qualitative and Quantitative Methods in Libraries International Conference - QQML 2011, National Hellenic Research Foundation, Athens, Greece, May 24-27 2011, Conference Proceedings CD; Papers section (Kampouraki), pp. 1-3, CD edited and web developed by Anthi Katsirikou (University of Piraeus Library, Greece).

27. E. Kokkinakis, A. Kokkinaki, G. Kyriakidis, A. Markaki, G.A. Fragkiadakis (2011) HACCP implementation in public hospitals: a survey in Crete, Greece. FOOD PROCESS ENGINEERING IN A CHANGING WORLD. Proceedings of the 11th International Congress on Engineering and Food (ICEF11), Athens- VOLUME III. Editors: Petros S. Taoukis, Nikolaos G. Stoforos, Vaios T. Karathanos, George D. Saravacos, pp. 1835-1836, ISBN: 978-960-89789-5-9.

28. E. Kokkinakis, A. Kokkinaki, G. Kyriakidis, A. Markaki, G.A. Fragkiadakis (2011). HACCP implementation in local food industry: a survey in Crete, Greece. FOOD PROCESS ENGINEERING IN A CHANGING WORLD. Proceedings of the 11th International Congress on Engineering and Food (ICEF11) - VOLUME III. Editors: Petros S. Taoukis, Nikolaos G. Stoforos, Vaios T. Karathanos, George D. Saravacos, Athens 2011, pp. 1837-1838, ISBN: 978-960-89789-5-9.

29. Maria Kampouraki, Nikos Thalassinos, and Georgios A. Fragkiadakis (2010). Books circulation and teaching support: a case study in a Nutrition-Dietetics department library. In "NEW TRENDS IN QUALITATIVE AND QUANTITATIVE METHODS IN LIBRARIES", selected papers presented at the 2nd Qualitative & Quantitative Methods in Libraries. Proceedings International Conference on QQML2010, (<http://www.worldscibooks.com/compsci/8144.html>), held at Chania, Crete, Greece, 25–28/5/2010. Edited

by Anthi Katsirikou (Univ. Piraeus Library, Greece) & Christos Skiadas (Technical University Crete, Greece), World Scientific Publishing, ISBN: 978-981-4350-30-3(eBook), pp. 439-442.

30. G. A. Fragkiadakis and A. Markaki (2010) Internet-Based Promotion of Gastronomic Tourism Activities in Greece. The 2010 Athens Tourism Symposium: International Scientific Congress on Current Trends in Tourism Management and Tourism Policy, 10-11 February 2010, Megaron Athens, Greece. Proceedings, pp. 1-9. ISBN 978-960-6746-05-5.

31. V. Retsios, P. Dimitropoulakis, A. Markaki, and G. A. Fragkiadakis (2008) Development of an open-architecture program for management of dietetics office: A student's approach. Proceedings of TEMU 2008, International Conference on Telecommunications & Multimedia (www.temu.gr), Session 7 (Parallel): e-health & e-learning, Wednesday 16th - Friday 18th July, 2008, Ierapetra, Crete, Greece, pp. 1-5, ISBN 978-960-88785-6-3.

32. G.A. Fragkiadakis (2007) Combining Tourism Business and Mediterranean Diet: An Innovative Approach. 5th Int. Conference: New Horizons Industry, Business, Education, 30–31/10/2007, Rhodes, Greece, Proceedings, pp. 1-11

33. G. A. Fragkiadakis, P. Dimitropoulakis, M. Maraki, A. Markaki (2007) Dietetics-software programs and computer-based learning. Proceedings of the 8th International Conference On Computer Based Learning in Science (CBLIS), 30 June - 6 July 2007, pp. 44-48, ISBN 978-9963-671-06-9.

34. E.N. Kokkinakis, A.N. Kokkinaki, C. Stratigakis, V. Liapata, G. A. Fragkiadakis (2007) European super markets' demand of Good Agricultural Practices (GAP) protocols. The case of Ierapetra, Crete, Greece. 30 Pan-Hellenic Conference on New Technologies and Marketing, 24-25 May 2007, Ierapetra, Lasithi, Crete, Greece. Conference Proceedings, Pp. 252-255, ISBN 978-960-88785-3-2

35. Fragkiadakis G. A., Zafiroopoulos V., Kokkinakis E., Psaroudaki A., Markaki A. (2007) Survival and evolution of the Mediterranean diet through local-food quality and authentication. Full paper presented in the "3rd International Conference on Traditional Mediterranean diet: past, present and future" (MedDiet 2007), pp. 1-4, (http://mediet2007.conferences.gr/uploads/media/Program_Mediet2007_01.pdf), 25th – 26th/4/2007, Athens, Greece

36. Kitsos E. Nikitopoulou, Peponi Z., Psaroudaki A., Kokkinakis E., Fragkiadakis G. A. (2007) Technological education students in Crete do focus on wine, but not on the overall traditional Mediterranean diet. Full paper presented in the "3rd International Conference on Traditional Mediterranean diet: past, present and future" (MedDiet 2007), pp. 1-4, (http://mediet2007.conferences.gr/uploads/media/Program_Mediet2007_01.pdf), 25th – 26th/4/2007, Athens, Greece

37. E. N. Kokkinakis, G. A. Fragkiadakis, Ioanna Maliotaki, Styliani Pateraki, Maria Terzidaki, Aikaterini Kokkinaki (2007) Key elements for HACCP implementation in public hospitals. Full paper to be presented in the 1st International Chester Food Science and Technology conference (ICFST), The University of Chester, Parkgate Rd., Chester CH1 4BJ England, 10th-13th April 2007

38. G.A. Fragkiadakis, K. Gkouskou, N. Lapidakis, A. Pananaki, Z. Nentelkou (2007). Sensory characteristics and consumer acceptance of Feta cheese: Effects of "consumer package". (<http://congress5.petet.org.gr/congress-programme/poster-programme>) Hellenic Association of Food Technologists (P.E.T.E.T.), 5th Congress, Thessaloniki, Greece, 9-11 March 2007. Conference Proceedings (edited by E.S. Lazos), Vol. 3, pp. 559-562, ISBN: 978-960-88557-4-8.

39. K. Androulaki, P. Dimitropoulakis, M. Maraki, A. Markaki, G. A. Fragkiadakis (2006) Evaluation of two Dietetics-software programs. Proceedings of the International Annual Conference on Telecommunication and Multimedia (TEMU 2006), 5-7 July 2006, Heraklio, Crete, Greece, pp. 1-4, ISBN 960-88785-2-7.

40. Fragkiadakis G. A. & Katzagiannakis J.A. (2003), Initial determination of the freezing point for sheep and goat milk in Eastern Crete, Greece. Proceedings of the “3rd International Congress on Food Technology, Bakery, Confectionery, and Ice Cream”, February 7th-8th, Piraeus Port Organization Exhibition Center, Piraeus, Greece, pp. 1-5.
41. Fragkiadakis, G. A. & Vakalounakis, D.J. (2002) Differences in the sugars of the conidial surface in *Fusarium oxysporum* isolates. Proceedings of the 54th Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology Newsletter, Vol. 48, pp. 93-95.
42. Vakalounakis D.J. and Fragkiadakis G. A. (2000) Genetic diversity among *Fusarium oxysporum* isolates from cucumber. Proceedings of the Corfu Meeting on Mycopathology - October 1999. Ian Smith (Ed.). European Plant Pathology Organization (OEPP/EPPO) Bulletin, 30 (2), pp 175-177.
43. Tsagris M., Fragkiadakis G. A., Roubelakis-Angelakis K. and Tabler M. (1991) Viroids in grapevine cultivars in Greece. Proceedings of the 10th Meeting of the International Council for the Study of Viruses & Virus Diseases of the Grapevine (ICVG), Rumbos I.C., Bovey D., Gonsalves D., Hewitt W.B. and Martelli G.P. (eds), ORES Publishing, ISBN 960-7175-12-3, pp. 477-483.
-

8. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ (1 ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ, 1 ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΓΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ)

1. Φραγκιαδάκης Γ. Α. (1996). Τίτλος: Βιοχημική μελέτη των λεκτινών της αιμολέμφου από τρία είδη καρκινοειδών. Η σημασία τους στην αναγνώριση κυττάρων από θηλαστικά. Άλλος τίτλος: Biochemical study of the hemolymph lectins from three crustacean species. Their significance in the recognition of mammalian cells.

Περίληψη: Στην αιμολέμφο των καρκινοειδών *Parapenaeus longirostris*, *Liocarnicus depurator* και *Potamon rotamios* ανιχνεύθηκε αιμοσυγκολλητική δραστηριότητα εναντίον ερυθροκυττάρων θηλαστικών. Οι πρωτεΐνες που προκαλούν αυτή τη δραστηριότητα (λεκτίνες) απομονώθηκαν βιοχημικά και έγινε χαρακτηρισμός της εξειδίκευσής τους στην αναγνώριση σακχάρων, κυττάρων θηλαστικών και βακτηρίων. Από το καρκινοειδές *P. longirostris* απομονώθηκαν δυο λεκτίνες που αναγνώριζαν N-ακυλιωμένα-σάκχαρα και συγκολλούσαν ερυθροκύτταρα κουνελιού, ανθρώπου και ποντικού, όπως και ορισμένα Gram-βακτήρια. Από το *L. depurator* απομονώθηκε μια λεκτίνη που αναγνώριζε πολυ-O-ακετυλιωμένα σιαλικά οξέα και συγκολλούσε ερυθροκύτταρα ποντικού και ορισμένα Gram-βακτήρια. Τέλος, από τον *P. Potamios* απομονώθηκε μια λεκτίνη που συγκολλούσε ερυθροκύτταρα κουνελιού και αναγνώριζε α-γαλακτοσίδες. Οι λεκτίνες αυτές έχουν ιδιαίτερο δυναμικό αξιοποίησης στην κυτταρολογία και τη βιοϊατρική.

2. Φραγκιαδάκης Γ. Α. (1990) «Βιοχημική μελέτη των υπομονάδων της αιμοκυανίνης των καρκινοειδών *Parapenaeus longirostris* και *Potamon rotamios* – Σύγκριση με τις υπομονάδες της αιμοκυανίνης από άλλα ζωικά είδη». Ερευνητική πρόταση (Research Proposal) προαπαιτούμενη για την τελική εξέταση χορήγησης του Μεταπτυχιακού Τίτλου Ειδίκευσης στη Βιολογία, Εργαστήριο Βιοχημείας. Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

9. ΒΙΒΛΙΑ Ή ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. ΟΔΗΓΟΣ ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΑΣ 1 (2021). Βρώσιμες ελιές & “πάστα” ελιάς. ΠΛΟΗΓΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ. Ομάδα Εργασίας του Οδηγού: Ιωάννης Τσαγκατάκης Δρ. Χημείας, Αντωνία Ψαρουδάκη Δρ. Γεωπονίας, Μιχάλης Μανωλακάκης Γεωπόνος MSc - Οικονομολόγος, Γεώργιος Α. Φραγκιαδάκης Δρ. Βιολογίας (συντονιστής). Σελίδες 50. ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ - ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΡΗΤΗΣ». Σχεδίαση-εκτύπωση-βιβλιοδεσία: τυποκρέτα.

2. ΟΔΗΓΟΣ ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΑΣ 2 (2021). Αρωματισμένο Ελαιόλαδο. ΠΛΗΘΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ. Ομάδα Εργασίας του Οδηγού: Ιωάννης Τσαγκατάκης Δρ. Χημείας, Αντωνία Ψαρουδάκη Δρ. Γεωπονίας, Μιχάλης Μανωλακάκης Γεωπόνος MSc - Οικονομολόγος, Γεώργιος Α. Φραγκιαδάκης Δρ. Βιολογίας (συντονιστής). Σελίδες 49. ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ - ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΡΗΤΗΣ». Σχεδίαση-εκτύπωση-βιβλιοδεσία: τυποκρέτα.

3. ΟΔΗΓΟΣ ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΑΣ 3 (2021). Μαρμελάδες και γλυκά του κουταλιού. ΠΛΗΘΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ. Ομάδα Εργασίας του Οδηγού: Ιωάννης Τσαγκατάκης Δρ. Χημείας, Αντωνία Ψαρουδάκη Δρ. Γεωπονίας, Μιχάλης Μανωλακάκης Γεωπόνος MSc - Οικονομολόγος, Γεώργιος Α. Φραγκιαδάκης Δρ. Βιολογίας (συντονιστής). Σελίδες 50. ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ - ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΡΗΤΗΣ». Σχεδίαση-εκτύπωση-βιβλιοδεσία: τυποκρέτα.

4. ΟΔΗΓΟΣ ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΑΣ 4 (2021). Προϊόντα τομάτας. ΠΛΗΘΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ. Ομάδα Εργασίας του Οδηγού: Ιωάννης Τσαγκατάκης Δρ. Χημείας, Αντωνία Ψαρουδάκη Δρ. Γεωπονίας, Μιχάλης Μανωλακάκης Γεωπόνος MSc - Οικονομολόγος, Γεώργιος Α. Φραγκιαδάκης Δρ. Βιολογίας (συντονιστής). Σελίδες 50. ΕΡΓΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ. ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ - ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΟΙΚΟΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΡΗΤΗΣ». Σχεδίαση-εκτύπωση-βιβλιοδεσία: τυποκρέτα.

5. Φραγκιαδάκης Γ.Α. & Κεφαλογιάννης Ν. (2020). Κρητική Διατροφή και Σακχαρώδης Διαβήτης. Στο βιβλίο «Οδύσσεια μια “Γλυκιάς” Ζωής – Αλφαβητάρι Σακχαρώδους Διαβήτη, Νικόλαος Κ. Κεφαλογιάννης, Εκδόσεις ΕΞΑΝΤΑΣ, σελ. 557, ISBN 9786185370374.

6. ΠΡΑΚΤΙΚΑ 1ου ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ «ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΡΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ», ΣΗΤΕΙΑ 19-20 Ιουνίου 2015, Επιμέλεια: Γ. Α. Φραγκιαδάκης, σελ. 1-224, ISBN 978-618-82322-0-4.

7. Φυτοπαθοβελτίωση με έμφαση στην τομάτα και τα κολοκυνθοειδή. Συγγραφέας: Δημήτρης Βακαλουνάκης και Γεώργιος Α. Φραγκιαδάκης (2003), ISBN: 960-92150-0-9, Περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα ‘ΕΥΔΟΞΟΣ’ με κωδικό: 95925 και διανέμεται σε φοιτητές του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

10. ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ GOOGLE SCHOLAR

	<u>Όλα</u>	<u>Από το 2020</u>
Παραθέσεις	1283	385
h-index	18	11
i10-index	25	13

<https://scholar.google.com/citations?user=6ikEb5MAAAAJ&hl=el>

ΔΕΚΕΜΒΡΗΣ 2024