

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Βασίλης Ζαφειρόπουλος είναι Καθηγητής Εφαρμοσμένης Φυσικής στο *Τμήμα Επιστημών Διατροφής & Διαιτολογίας / Σχολή Επιστημών Υγείας / Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο* (πρώην *T.E.I. Κρήτης*) από το 2003 (Αναπλ. Καθηγητής από 1-4-2003 έως 4-4-2012), ενώ παράλληλα, είναι ερευνητής στο *Ινστιτούτο Αγροδιατροφής και Επιστημών Ζωής, του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου*. Προηγουμένως, ήταν επιστημονικός συνεργάτης στο *Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ) – Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής & Λέιζερ (IESL)* από 1-1-1989 έως 31-3-2003, με ενδιάμεση διακοπή ενός έτους (θητεία στον Ελληνικό Στρατό, Απρίλιος 1989 έως Μάρτιος 1990). Παράλληλα, δίδαξε στο *Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης* ως Ειδικός Επιστήμων και κατόπιν, ως επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής Π.Δ. 407 (1/1991-8/1994). Έχει συνεισφέρει και έχει συντονίσει σειρά ερευνητικών προγραμμάτων σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο.

Έλαβε το διδακτορικό του από το *University of Iowa* (ΗΠΑ) τον Δεκέμβριο του 1988. Η διατριβή του αφορούσε στη φασματοσκοπία λέιζερ και στη δυναμική της φωτο-διάσπασης μικρών μορίων. Έκτοτε έχει εργαστεί σε ερευνητικούς τομείς ποικίλου και διεπιστημονικού ενδιαφέροντος που κυμαίνονται από φασματοσκοπία λέιζερ και φαινόμενα που προκαλούνται από λέιζερ στα αέρια έως μελέτες για τις αλληλεπιδράσεις λέιζερ-ύλης και την ανάπτυξη αναλυτικών και διαγνωστικών τεχνικών που βασίζονται σε λέιζερ. Για τη συνεισφορά του στον τομέα, εξελέγη και παρέμεινε πρόεδρος της ερευνητικής σύμπραξης *COST Action G7 «Artwork Conservation by Laser»* από το 2000 έως το 2003, στην οποία συμμετείχαν 23 φορείς από 15 χώρες.

Μετά την εκλογή του στο *T.E.I. Κρήτης* το 2003, δημιούργησε ένα νέο γνωστικό αντικείμενο (Σύσταση Ανθρώπινου Σώματος) και εργάστηκε μαζί με τους συναδέλφους του στην ανάπτυξη, τόσο του παλαιού *Τμήματος Διατροφής & Διαιτολογίας του T.E.I. Κρήτης*, όσο και του νέου *Τμήματος Επιστημών Διατροφής & Διαιτολογίας του ΕΛΜΕΠΑ*. Τα πρόσφατα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν α) την αξιολόγηση της σύστασης του ανθρώπινου σώματος (ενδοκυττάρια ενυδάτωση και ενυδάτωση της άλιπης μάζας του σώματος, ποσοστό σωματικού λίπους κ.ά.), β) την ενεργειακή δαπάνη / ενεργειακό ισοζύγιο, γ) την αποτελεσματικότητα της διατροφικής παρέμβασης μέσω της μέτρησης του λίπους κλπ. και δ) την εφαρμογή φασματοσκοπικών/οπτικών μεθόδων σε όλο το φάσμα της διατροφής. Είναι συγγραφέας και συν-συγγραφέας τριών επιστημονικών βιβλίων, έξι κεφαλαίων σε επιστημονικά βιβλία και περισσότερων από 130 εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κριτές. Έχει 5527 αναφορές με βάση το Scopus (h-index 25), ενώ με βάση το scholar.google έχει 9296 αναφορές και h-index 31.

Οι θέσεις ευθύνης που έχει αναλάβει έως τώρα είναι:

- Κοσμήτορας της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΕΛΜΕΠΑ, 9/2020 έως σήμερα
- Πρόεδρος *Τμήματος Επιστημών Διατροφής & Διαιτολογίας, ΕΛΜΕΠΑ* (έως 5/2019 *ΤΕΙ Κρήτης*), 9/2008-10/2012, 12/2017-8/2020
- Αναπλ. Πρόεδρος *Τμήματος Διατροφής & Διαιτολογίας, ΤΕΙ Κρήτης*, 9/2003-8/2008, 1/2016-8/2016 και 2/2017-8/2017

- Διευθυντής *Εργαστηρίου Διαιτητικής & Σύστασης Σώματος Ανθρώπου*, 4/2016 έως σήμερα
- Μέλος του πρώην *Συμβουλίου (Ιδρύματος) ΤΕΙ Κρήτης* (Νόμος 4009/2011), 10/2012-8/2016
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Σπουδών (ΟΜΕΑ) του *Τμήματος Διατροφής & Διαιτολογίας*, 3/2004-7/2020
- Μέλος του Συμβουλίου του *ΙΔΒΕ (Ινστιτούτο Δια Βίου Εκπαίδευσης)*, 2/2011-1/2012
- Αναπλ. Διευθυντής *Σχολής Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας (ΣΕΥΠ)* του *ΤΕΙ Κρήτης*, 9/2010-10/2012
- Μέλος της Επιτροπής *Μεταπτυχιακών Σπουδών* του *ΤΕΙ Κρήτης*, 9/2009-10/2012
- Διευθυντής *Τομέα Υγιεινής Διατροφής & Διαιτολογίας* του *Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) Κρήτης*, 5/2003-9/2009
- *Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ) – Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής & Λέιζερ (Ι.Η.Δ.Λ.)*, 6/1995-3/2003
- Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος διάφορων ερευνητικών Προγραμμάτων

Βιογραφικό στην ιστοσελίδα: <https://nds.hmu.gr/prosopiko/didaktiko-ereynhtiko-proswpiko-melh-dep/>