



Ο Καθηγητής Μοριακής Γενετικής και Διατροφογενετικής, **Γεώργιος Δεδούσης** έχει Πτυχίο Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, μεταπτυχιακό δίπλωμα από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο της «Compiègne» στη Γαλλία, και Διδακτορικό Δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Εργάστηκε ως Μεταδιδακτορικός Υπότροφος στο Κέντρο Μεσογειακής Αναιμίας και ως ερευνητής με υποτροφία Fulbright στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Harvard (Βοστώνη, Η.Π.Α). Έχει διατελέσει προσκεκλημένος καθηγητής επί σειρά ετών στο τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου του Nancy, Γαλλία. Η ερευνητική του δράση εστιάζεται κυρίως στον τομέα της Μοριακής Γενετικής στην ανάλυση βιομορίων σε χρόνια νοσήματα με έμφαση σε καρδιομεταβολικούς φαινότυπους και στις αλληλεπιδράσεις με την διατροφή. Έχει επιβλέψει αρκετές διδακτορικές και μεταπτυχιακές διατριβές οι οποίες έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία. Το ερευνητικό του έργο αποτελείται από περισσότερες από 300 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με μεγάλη απήχηση, με συνολικό συντελεστή απήχησης >3000, αριθμό ετεροαναφορών >50.000 και h-index>80. Έχει συμμετάσχει σε πλήθος επιτροπών του Πανεπιστημίου, από το 2004 ήταν Τμηματικός εκπρόσωπος Erasmus του Τμήματος Διαιτολογίας Διατροφής, ενώ την περίοδο 2011-2018 ήταν ο Ιδρυματικός Υπεύθυνος Erasmus του Πανεπιστημίου. Την περίοδο 2012-2016 διετέλεσε μέλος του συμβουλίου του Πανεπιστημίου. Από το 2019 εκλέχθηκε ως Αντιπρόεδρος στο Ελληνικό Ίδρυμα Καινοτομίας και Έρευνας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ, www.eledek.gr). Έχει συντονίσει πλήθος ερευνητικών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων που έχουν λάβει χρηματοδότηση από Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς φορείς. Πρόσφατα συμπεριλήφθη στη βάση δεδομένων με τους επιστήμονες με τη μεγαλύτερη αναγνωρισιμότητα και επιρροή παγκοσμίως.

Ten out of 300 Publications in Human Genetics and Nutrition

1. Kalafati IP, Borsa D, Dimitriou M, Revenas K, Kokkinos A, Dedoussis GV. Dietary patterns and non-alcoholic fatty liver disease in a Greek case-control study. **Nutrition**. 2019 May;61:105-110.
2. Kalafati IP, Dimitriou M, Borsa D, Vlachogiannakos J, Revenas K, Kokkinos A, Ladas SD, Dedoussis GV. Fish intake interacts with TM6SF2 gene variant to affect NAFLD risk: results of a case-control study. **Eur J Nutr**. 2019 Jun;58(4):1463-1473.
3. Grarup N, Moltke I, Andersen MK, et al. Loss-of-function variants in ADCY3 increase risk of obesity and type 2 diabetes. **Nat Genet**. 2018 Feb;50(2):172-174.
4. Mahajan A, Taliun D, Thurner M, et al. Fine-mapping type 2 diabetes loci to single-variant resolution using high-density imputation and islet-specific epigenome maps. **Nat Genet**. 2018 Nov;50(11):1505-1513.
5. Turcot V, Lu Y, Highland HM, et al. Protein-altering variants associated with body mass index implicate pathways that control energy intake and expenditure in obesity. **Nat Genet**. 2018 Jan;50(1):26-41.
6. Mozaffarian D, Dashti HS, Wojczynski MK, et al. Genome-wide association meta-analysis of fish and EPA+DHA consumption in 17 US and European cohorts. **PLoS One**. 2017 Dec 13;12(12):e0186456.
7. Tachmazidou I, Süveges D, Min JL, et al. Whole-Genome Sequencing Coupled to Imputation Discovers Genetic Signals for Anthropometric Traits. **Am J Hum Genet**. 2017 100(6):865-884.
8. Yannakoulia M, Ntalla I, Papoutsakis C, Farmaki AE, Dedoussis GV. Consumption of vegetables, cooked meals, and eating dinner is negatively associated with overweight status in children. **J Pediatr**. 2010 Nov;157(5):815-20.
9. Dedoussis GV, Panagiotakos DB, Pitsavos C, Chrysohoou C, Skoumas J, Choumerianou D, Stefanadis C; ATTICA Study Group. An association between the methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) C677T mutation and inflammation markers related to cardiovascular disease. **Int J Cardiol**. 2005 Apr 28;100(3):409-14.
10. Dedoussis GV, Panagiotakos DB, Chrysohoou C, et al. Effect of interaction between adherence to a Mediterranean diet and the methylenetetrahydrofolate reductase 677C-->T mutation on homocysteine concentrations in healthy adults: the ATTICA Study. **Am J Clin Nutr**. 2004 Oct;80(4):849-54.