

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

Μοριακή Βιοτεχνολογία & Διατροφή

Θέματα εργασιών 2023-2024

1. Gut microbiota and probiotic therapy in ADHD: A review of current knowledge (ΑΓ)
2. A critical review on food waste management for the production of materials and biofuel (ΑΓ)
3. 3D Food Printing (ΑΓ)
4. Pro-biomics: Omics Technologies To Unravel the Role of Probiotics in Health and Disease (ΑΓ)
5. Effects and Mechanisms of Probiotics, Prebiotics, Synbiotics, and Postbiotics on Metabolic Diseases Targeting Gut Microbiota (ΑΓ)
6. Precision nutrition: A review of current approaches and future endeavors (ΑΓ)
7. Προβιοτικά και πρεβιοτικά τρόφιμα. Η σημασία τους στη διατροφή (Probiotics and prebiotics. Their role in nutrition) (ΙΚ).
8. Αιθέρια έλαια και εκχυλίσματα φυτών με βιολογικές δράσεις (Essential oils and plant extracts with biological activity) (ΙΚ).
9. Γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα: Τεχνικές γενετικής τροποποίησης, εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων και κοινωνικά ζητήματα (Genetically modified foods: Genetic modification techniques, application in food industry and social issues) (ΙΚ).
10. Η επίδραση της διατροφής στο ανθρώπινο εντερικό μικροβίωμα (Effect of nutrition on human intestinal microbiome) (ΙΚ).
11. Λειτουργικά τρόφιμα και μεταβολικές διαταραχές (Functional foods and metabolic disorders) (ΙΚ).
12. Η διατροφή στη φροντίδα του καρκίνου (Nutrition in cancer care) (ΙΚ).