

## Assoc. Prof. DUYGU AĞAGÜNDÜZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 216 2674](tel:+903122162674)

Email: [duyguturkozu@gazi.edu.tr](mailto:duyguturkozu@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/duyguturkozu>

### International Researcher IDs

ScholarID: Mw\_XTYsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0010-0012

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-9583-2020

ScopusID: 57195228263

Yoksis Researcher ID: 105533



### Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (Dr), Turkey  
2014 - 2018

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (YI) (Tezli),  
Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Baskent University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Nutrition And  
Dietetics, Turkey 2007 - 2011

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Sağlık Profesyonelleri için Eğitici Eğitimi, Gazi Üniversitesi, 2022

### Dissertations

Doctorate, "Yağ Kütlesi ve Obezite İlişkili Gen" Polimorfizmi İle Adipozite, İştah ve Beslenme Durumu Arasındaki İlişkinin  
Belirlenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik (Dr), 2018

Postgraduate, MARUL VE ROKA SEBZELERİNE UYGULANAN BAZI DEZENFEKTANLARIN SEBZELERİN C VİTAMİNİ  
İÇERİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik  
(YI) (Tezli), 2014

### Research Areas

Nutrition and Dietetics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2021 - Continues

Lecturer PhD, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2020 - 2021

Research Assistant, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2012 - 2020

## Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2022 - Continues  
Experimental Animals Ethics Committee Member, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2022 - Continues  
Vice Dean, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2022 - Continues  
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2021 - Continues  
Erasmus Program Department Coordinator, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2017 - Continues  
Deputy Head of Department, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2022 - 2022

## Courses

Besin Kimyası ve Analizleri-I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Organik Besinler, Undergraduate, 2019 - 2020  
BES 203 Besin Kimyası ve Analizleri Uygulama-I, Undergraduate, 2017 - 2018  
BES 212- Introduction to Food II, Undergraduate, 2017 - 2018  
BES 415-Besin ve İlaç Etkileşimi, Undergraduate, 2017 - 2018  
BES 437- Beslenme ve Diyetetik Alanında Uygulamalar III, Undergraduate, 2017 - 2018  
BES 207 Besin Kimyası ve Analizleri Uygulama-II, Undergraduate, 2017 - 2018

## Jury Memberships

Award, Gıda, İçecek ve Tarım Politikaları Araştırmaları Merkezi (GIFT) Gıda Plus İnovasyon Ödülleri, Gazi University, October, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, December, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, December, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, November, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, November, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Erzurum Teknik Üniversitesi, November, 2022  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, October, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, September, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fırat Üniversitesi, August, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, August, 2022  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, May, 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Decoding Coffee Cardiometabolic Potential: Chemical Composition, Nutritional and Health Relationships**  
Karagöz M. F., Koçyiğit E., Koçak T., Özturan Şirin A., İçer M. A., Ağagündüz D., Coreta-Gomes F.

COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY, vol.23, pp.13414, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Contributions of Gamma-Aminobutyric Acid (GABA) Produced by Lactic Acid Bacteria on Food Quality and Human Health: Current Applications and Future Prospects**  
İçer M. A., Sarıkaya B., Koçyiğit E., Atabilen B., Çelik M. N., Capasso R., Ağagündüz D., Budán F.  
FOODS, vol.13, pp.2437, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Unveiling the Impact of Lactic Acid Bacteria on Blood Lipid Regulation for Cardiovascular Health**  
Yılmaz B., Şahin T. Ö., Ağagündüz D., Özoğul F., Rocha J. M. F.  
Fermentation, vol.10, no.7, pp.350, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Incorporation of fish and fishery waste into food formulations: A review with current knowledge**  
Rathod N. B., Ağagündüz D., Ozogul Y., Saadat P., Režek Jambrak A., Regenstein J. M., Ozogul F.  
TRENDS IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.148, pp.104517, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Apoptosis-inducing anti-proliferative and quantitative phytochemical profiling with in silico study of antioxidant-rich *Leea aequata* L. leaves**  
Mostofa M. G., Reza A. A., Khan Z., Munira M. S., Khatoon M. M., Kabir S. R., Sadik M. G., Ağagündüz D., Capasso R., Kazi M., et al.  
HELIYON, vol.10, pp.23400, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A NARRATIVE REVIEW on DIETARY COMPONENTS & PATTERNS and AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION**  
Koçyiğit E., Govez N. E., ARSLAN S., AĞAGÜNDÜZ D.  
Nutrition Research Reviews, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **A comprehensive review on food hydrocolloids as gut modulators in the food matrix and nutrition: The hydrocolloid-gut-health axis**  
Ağagündüz D., Özata Uyar G., Kocaadam B., Özturan Şirin A., Capasso R., Al-Assaf S., Özoğul F.  
FOOD HYDROCOLLOIDS, vol.145, pp.109068, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Validation of predictive equations for resting energy expenditure in children and adolescents with different body mass indexes**  
TEK N., AĞAGÜNDÜZ D., ŞAHİN T. Ö., BAYGUT H., ADANUR UZUNLAR E., Zakkour H. K., Karacalli A.  
NUTRITION JOURNAL, vol.22, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Certain Fermented Foods and Their Possible Health Effects with a Focus on Bioactive Compounds and Microorganisms**  
Deveci G., Çelik E., Ağagündüz D., Bartkiene E., Rocha J. M. F., Özoğul F.  
Fermentation, vol.9, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Flavonoids: Their putative neurologic roles, epigenetic changes, and gut-microbiota alterations in Parkinson's Disease**  
Acar Y., Ağagündüz D., Capasso R.  
BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY, vol.168, no.115788, pp.115788, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Microbiota-accessible carbohydrates (MACs) as novel gut microbiome modulators in noncommunicable diseases**  
Ayakdaş G., Ağagündüz D.  
HELIYON, vol.9, no.9, pp.19888, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **The Impacts of Acidophilic Lactic Acid Bacteria on Food and Human Health: A Review of the Current Knowledge**  
İçer M. A., Özbay S., Ağagündüz D., Kelle B., Bartkiene E., Rocha J. M. F., Özoğul F.  
FOODS, vol.12, no.15, pp.2965, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Probiotics, Live Biotherapeutic Products (LBPs), and Gut-Brain Axis Related Psychological Conditions: Implications for Research and Dietetics**  
AĞAGÜNDÜZ D., ÇELİK E., CEMALİ Ö., Bingöl F. G., Özenir Ç., ÖZOĞUL F., Capasso R.  
Probiotics and Antimicrobial Proteins, vol.15, no.4, pp.1014-1031, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Recent insights into the nutritional immunomodulation of cancer-related MicroRNAs**  
Şahin T. Ö., Yılmaz B., Yeşilyurt N., Cicia D., Szymanowska A., Amero P., Ağagündüz D., Capasso R.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.37, pp.4375-4397, 2023 (SCI-Expanded)

- XV. **Plant Toxic Proteins: Their Biological Activities, Mechanism of Action and Removal Strategies**  
Koçyiğit E., Kocaadam B., Bozkurt O., Ağagündüz D., Capasso R.  
TOXINS, vol.15, no.6, pp.356, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **The roles of dietary lipids and lipidomics in gut-brain axis in type 2 diabetes mellitus**  
AĞAGÜNDÜZ D., Icer M. A., YEŞİLDİR Ö., KOÇAK T., Kocyiğit E., Capasso R.  
Journal of translational medicine, vol.21, no.1, pp.240, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Oxidative changes in ten vegetable oils caused by the deep-frying process of potato**  
Yılmaz B., Şahin T. Ö., Ağagündüz D.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.2023, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of Aflatoxin B1 Contents in Peanut Protein Snack Bars**  
Ağagündüz D., Şahin T. Ö., Yaşar A. N., Gökyer B., Batuk M. H.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.2023, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Chemical Profiles and Pharmacological Attributes of Apis cerana indica Beehives Using Combined Experimental and Computer-Aided Studies**  
Tareq A. M., Hossain M. M., Uddin M., Islam F., Khan Z., Karim M. M., Lyzu C., Ağagündüz D., Reza A. A., Emran T. B., et al.  
HELIYON, vol.9, no.4, pp.15016, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Major bioactive compounds from Java Plum seeds: An investigation of its extraction procedures and clinical effects**  
Das G., Nath R., Talukdar A. D., Ağagündüz D., Yılmaz B., Capasso R., Shin H., Patra J. K.  
PLANTS, vol.12, no.6, pp.1214-1236, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Cross-sectional determinants of lactose-free food awareness and purchase among adult consumers**  
YILMAZ B., AĞAGÜNDÜZ D., Kalyoncu Atasoy Z. B., Yesilyurt N., Ergin S., MURAT N.  
JOURNAL OF DAIRY RESEARCH, vol.90, pp.100-107, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Understanding the role of the gut microbiome in gastrointestinal cancer: A review**  
AĞAGÜNDÜZ D., Coccozza E., CEMALİ Ö., BAYAZIT A. D., Nani M. F., Cerqua I., Morgillo F., Saygılı S. K., Berni Canani R., Amero P., et al.  
Frontiers in Pharmacology, vol.14, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Associations among SNPs in two addictive genes, food addiction, and antioxidant markers in recreationally active young women**  
Muşlu Ö., Küçükkasap Cömert T., Ağagündüz D.  
NUTRICIÓN HOSPITALARIA, vol.40, no.2, pp.332-339, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Association of physical activity and nutrition with telomere length, a marker of cellular aging: A comprehensive review.**  
Güneşliol B. E., Karaca E., Ağagündüz D., Acar Z. A.  
Critical reviews in food science and nutrition, vol.63, no.5, pp.674-692, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **Rise and shine for eating right: the link between healthy nutrition and chronotype among young adults**  
MORTAŞ H., AYHAN B., NAVRUZ VARLI S., Köse S., AĞAGÜNDÜZ D., BİLİCİ S.  
Frontiers in Nutrition, vol.10, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Microbiome-Based Personalized Nutrition As A Result Of The 4.0 Technological Revolution: A Mini Literature Review**  
Yeşilyurt N., Yılmaz B., Ağagündüz D., Capasso R.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, vol.121, pp.257-262, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Recent Developments in the Probiotics as Live Biotherapeutic Products (LBPs) as Modulators of Gut Brain Axis Related Neurological Conditions**  
Ağagündüz D., Gencer Bingöl F., Çelik E., Cemali Ö., Özenir Ç., Özoğul F., Capasso R.  
JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol.20, pp.460-486, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Novel Candidate Microorganisms for Fermentation Technology: From Potential Benefits to Safety Issues**  
Ağagündüz D., Yılmaz B., Koçak T., Altıntaş Başar H. B., Rocha J. M., Özoğul F.

- FOODS, vol.11, no.19, pp.3074-3095, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Microbiota alteration and modulation in Alzheimer's disease by gerobiotics: The gut-health axis for a good mind**  
Ağagündüz D., Kocaadam Bozkurt B., Bozkurt O., Sharma H., Esposito R., Özoğul F., Capasso R.  
BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY, vol.153, pp.113430, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Lactic acid bacteria as pro-technological, bioprotective and health-promoting cultures in the dairy food industry**  
Ağagündüz D., Şahin T. Ö., Ayten Ş., Yılmaz B., Güneşliol B. E., Russo P., Spano G., Özoğul F.  
FOOD BIOSCIENCE, vol.47, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Neuropharmacological and Antidiarrheal Potentials of Duabanga grandiflora (DC.) Walp. Stem Bark and Prospective Ligand-Receptor Interactions of Its Bioactive Lead Molecules**  
Jahan I., Khan M. F., Abu Sayeed M., Arshad L., Hossen M. A., Jakaria M., AĞAGÜNDÜZ D., Haque M. A., Capasso R.  
CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY, vol.44, no.5, pp.2335-2349, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Fractionated palm oils: emerging roles in the food industry and possible cardiovascular effects**  
YILMAZ B., AĞAGÜNDÜZ D.  
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol.62, no.7, pp.1990-1998, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Cruciferous Vegetables and Their Bioactive Metabolites: From Prevention to Novel Therapies of Colorectal Cancer**  
AĞAGÜNDÜZ D., ŞAHİN T. Ö., YILMAZ B., Ekenci K. D., DUYAR ÖZER Ş., Capasso R.  
Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Dairy Lactic Acid Bacteria and Their Potential Function in Dietetics: The Food-Gut-Health Axis.**  
Ağagündüz D., Yılmaz B., Şahin T. Ö., Güneşliol B. E., Ayten Ş., Russo P., Spano G., Rocha J. M., Bartkiene E., Özogul F.  
Foods (Basel, Switzerland), vol.10, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of Intermittent Fasting (18/6) on Energy Expenditure, Nutritional Status, and Body Composition in Healthy Adults**  
AĞAGÜNDÜZ D., TEK N., Bozkurt O.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A Comprehensive Review of the Potential Use of Green Tea Polyphenols in the Management of COVID-19**  
Tallei T. E., Fatimawali F., Niode N. J., Idroes R., Zidan B. M. R. M., Mitra S., ÇELİK İ., Nainu F., AĞAGÜNDÜZ D., Bin Emran T., et al.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **In Silico Evaluation of Iranian Medicinal Plant Phytoconstituents as Inhibitors against Main Protease and the Receptor-Binding Domain of SARS-CoV-2**  
Mousavi S. S., Karami A., Haghghi T. M., Tumilaar S. G., Fatimawali F., Idroes R., Mahmud S., ÇELİK İ., AĞAGÜNDÜZ D., Tallei T. E., et al.  
MOLECULES, vol.26, no.18, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Computational and Pharmacological Studies on the Antioxidant, Thrombolytic, Anti-Inflammatory, and Analgesic Activity of Molineria capitulata**  
Shovo M. A. R. B., Tona M. R., Mouah J., Islam F., Chowdhury M. H. U., Das T., Paul A., Ağagündüz D., Rahman M. M., Emran T. B., et al.  
CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY, vol.43, no.2, pp.434-456, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Emergent Drug and Nutrition Interactions in COVID-19: A Comprehensive Narrative Review**  
Ağagündüz D., Çelik M. N., Çıtar Dazıroğlu M. E., Capasso R.  
NUTRIENTS, vol.13, no.5, pp.1550-1578, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Assessment of the Physicochemical and Antioxidant Profile of Dried Goji Berries**  
AĞAGÜNDÜZ D., Koseler-Beyaz E., Duman S.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.23, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **Preliminary exploration of total antioxidant and oxidant status of novel high-protein milk products**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, vol.60, no.1, pp.1-8, 2021 (SCI-Expanded)

- XLII. **Determination of the total antioxidant and oxidant status of some galactagogue and herbal teas**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS, vol.9, no.4, pp.377-382, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Bioactivities of hen's egg yolk phosvitin and its functional phosphopeptides in food industry and health**  
YILMAZ B., AĞAGÜNDÜZ D.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.85, no.10, pp.2969-2976, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Chronotype is associated with REEs in obese children and adolescents**  
AĞAGÜNDÜZ D., Acar-Tek N., Bozbulut R.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.22, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **Olive Leaf (*Olea europaea* L. folium): Potential Effects on Glycemia and Lipidemia**  
ACAR TEK N., AĞAGÜNDÜZ D.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.76, no.1, pp.10-15, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Association of FTO common variant (rs9939609) with body fat in Turkish individuals**  
Ağagündüz D., Gezmen Karadağ M.  
LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE, vol.18, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Depression and Eating Disorders in Children with Type 1 Diabetes**  
Sanlier N., Agagunduz D., Ozturk Y. E., Bozbulut R., Ermumcu M. S. K.  
HONG KONG JOURNAL OF PAEDIATRICS, vol.24, no.1, pp.16-24, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **TURKISH-COFFEE ENRICHED WITH ROSE: A PROMISING COMBINATION**  
Karabudak E., Aksoydan E., Agagunduz D., Ergul M.  
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.31, no.2, pp.311-322, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effect of Green Coffee Consumption on Resting Energy Expenditure, Blood Pressure, and Body Temperature in Healthy Women: A Pilot Study**  
Acar Tek N., Ağagündüz D., Ayhan B.  
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION, vol.37, no.8, pp.691-700, 2018 (SCI-Expanded)
- L. **Role of food-drug interactions in neurological and psychological diseases**  
GEZMEN KARADAĞ M., ÇELİK E., Kadayıfci F. Z., Yesildemir Ö., ÖZTÜRK Y., AĞAGÜNDÜZ D.  
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, vol.78, no.3, pp.187-197, 2018 (SCI-Expanded)
- LI. **The prevalence of abdominal obesity is remarkable for underweight and normal weight adolescent girls**  
ACAR TEK N., Sanlier N., Turkozu D.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.4, pp.1191-1197, 2017 (SCI-Expanded)
- LII. **A minireview of effects of green tea on energy expenditure**  
Turkozu D., ACAR TEK N.  
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol.57, no.2, pp.254-258, 2017 (SCI-Expanded)
- LIII. **Estimation of Resting Energy Expenditure: Validation of Previous and New Predictive Equations in Obese Children and Adolescents**  
ACAR TEK N., AĞAGÜNDÜZ D., ÇELİK B., Bozbulut R.  
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION, vol.36, no.6, pp.470-480, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. **L-theanine, unique amino acid of tea, and its metabolism, health effects, and safety**  
Turkozu D., Sanlier N.  
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol.57, no.8, pp.1681-1687, 2017 (SCI-Expanded)
- LV. **Body Image, Food Addiction, Depression, and Body Mass Index in University Students**  
Sanlier N., Turkozu D., TOKA O.  
ECOLOGY OF FOOD AND NUTRITION, vol.55, no.6, pp.491-507, 2016 (SCI-Expanded)
- LVI. **Association between coffee consumption and serum lipid profile**  
Karabudak E., Turkozu D., KÖKSAL E.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.9, no.5, pp.1841-1846, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **Plasma orexin-A and ghrelin levels in patients with chronic obstructive pulmonary disease: Interaction with nutritional status and body composition**

AKBULUT G., GEZMEN KARADAĞ M., Ertas Y., Uyar B. B., YASSIBAŞ E., Turkozu D., Celebi F., PAŞAOĞLU Ö. T., TOKA O., YILDIRAN H., et al.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.7, no.6, pp.1617-1624, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Protein Substitutions as New Generation Pharmanutrition Approaches in the Management of Phenylketonuria**  
Keskin F. N., Şahin T. Ö., Capasso R., Ağagündüz D.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.66, no.8, pp.320-331, 2023 (ESCI)
- II. **Determination of Caffeine Amount of Organic and Conventional Coffees**  
Deveci G., Çelik E., Cemali Ö., Şahin T. Ö., Bayazıt A. D., Özbay S., Ağagündüz D., Gezmen Karadağ M.  
Records of Agricultural and Food Chemistry, vol.3, no.1, pp.14-20, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Interaction Between Natural Products and Gut Microbiota**  
AĞAGÜNDÜZ D., CEMALİ Ö., ÇELİK E.  
Current Pharmacology Reports, vol.9, no.1, pp.7-31, 2023 (Scopus)
- IV. **Xeno-miRs and Circulating miRNAs as Novel Biomarkers in Certain Diseases**  
Deveci G., Capasso R., Ağagündüz D.  
BIOLOGICS, vol.3, no.1, pp.1-9, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bulaşıcı Olmayan Kronik Hastalıklarda Fetal Programlama**  
Karakuş G., Şahin T. Ö., Ağagündüz D.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.120-134, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Low serum zinc and total antioxidant capacity levels in individuals with premenstrual syndrome**  
Küçükkasap Cömert T., Ağagündüz D., Muşlu Ö., Güçlü A., Zengin H., Öztaş B., Akarsu S.  
GULHANE MEDICAL JOURNAL, vol.64, pp.189-196, 2022 (Scopus)
- VII. **Abelmoschus esculentus(L.) Moench Pod Extract Revealed Antagonistic Effect Against the Synergistic Antidiabetic activity of Metformin and Acarbose upon Concomitant Administration in Glucose-Induced Hyperglycemic Mice**  
Haque M. A., Hossain M. S., Abu Sayed N. M., Islam M. T., Khan M. R., Ahmed F., Zohora F. T., Ağagündüz D., Ming L. C., Capasso R.  
Biologics, vol.2022, no.2, pp.1-12, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Different Ingredients on Antioxidant and Oxidant Status of Brewed Roasted Coffee**  
Ertaş Öztürk Y., Ağagündüz D.  
Food and Health, vol.8, no.1, pp.46-56, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Overview of Helicobacter pylori Infection: Clinical Features, Treatment, and Nutritional Aspects**  
Öztekin M., Yılmaz B., Ağagündüz D., Capasso R.  
DISEASES, vol.9, no.4, 2021 (ESCI)
- X. **Factors affecting on perception and knowledge of portion size in young adults**  
Gezmen Karadağ M., Ağagündüz D., Yıldırım H., Arslan S., Toka O.  
Nutrition and Food Science, vol.51, no.6, pp.947-958, 2021 (ESCI)
- XI. **Involvement of Probiotics and Postbiotics in the Immune System Modulation**  
Yeşilyurt N., Yılmaz B., Ağagündüz D., Capasso R.  
Biologics, vol.1, no.1, pp.1-24, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Organik Çay İnfüzyonlarının Toplam Antioksidan ve Oksidan Kapasitelerinin Değerlendirilmesi**  
Ağagündüz D.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.48, no.2, pp.5-14, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **EVALUATION OF ASCORBIC ACID CONTENT AND TOTAL ANTIOXIDANT STATUS OF FRESH-SQUEEZED ORANGE JUICES**  
Agagunduz D., Yilmaz B., Sahin T. Ö.  
CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.12, no.2, pp.17-25, 2020 (ESCI)

- XIV. **Use and Beliefs about Effects of Spices on Health in Adults**  
AĞAGÜNDÜZ D., TEK N.  
COJ Nursing Healthcare, vol.4, no.4, pp.1-4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Consumers' Opinions and Use of Food Labels, Nutrition, and Health Claims: Results from Turkey**  
GEZMEN KARADAĞ M., Turkozu D.  
JOURNAL OF FOOD PRODUCTS MARKETING, vol.24, no.3, pp.280-296, 2018 (ESCI)
- XVI. **Gamlar: Besin Alımı Üzerine Etkileri**  
AĞAGÜNDÜZ D., KARABUDAK E.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.45, no.2, pp.171-177, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tuz: İşlevleri ve Sağlık Etkileşimi**  
AĞAGÜNDÜZ D., KARABUDAK E.  
e-SAĞLIK Beslenme ve Diyetetik dergisi, vol.3, no.11, pp.38-46, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The Nutrition Transition in Turkey: Trends in Energy and Macronutrients Supply from 1961 to 2011**  
Turkozu D., AYHAN B., KÖKSAL E.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.4, pp.283-288, 2017 (ESCI)
- XIX. **EFFECTS OF FOOD DISINFECTANTS ON VITAMIN C CONTENT OF ROCKETS: CHLORINE, CALCIUM OXIDE AND ACETIC ACID**  
AĞAGÜNDÜZ D., Karabudak E.  
CARPATHIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.9, no.2, pp.77-92, 2017 (ESCI)
- XX. **Mikroalga Fırınlarda Isıl İşlem Uygulamalarının Besin Değeri ve Sağlık Üzerine Etkileri**  
AĞAGÜNDÜZ D., BİLİCİ S.  
Beslenme ve Diyet Dergisi / Journal of Nutrition and Dietetics, vol.44, no.3, pp.289-297, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Probiyotik Kültürler Gıdalarda Ne Kadar Etkindir?**  
KARABUDAK E., TÜRKÖZÜ D.  
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), vol.24, no.3, pp.170-174, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Uyku Süresi ve Kalitesinin Beslenme ve Vücut Bileşimine Etkisi**  
TÜRKÖZÜ D., AKSOYDAN E.  
Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.24, no.1, pp.10-17, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Organik Tarıma Genel Bakış**  
TÜRKÖZÜ D., KARABUDAK E.  
ORDU'DA GIDA GÜVENLİĞİ, vol.8, no.23, pp.44-47, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **C vitamini ve Sağlık Etkileşimi**  
TÜRKÖZÜ D.  
SAĞLIKLA, vol.12, pp.54-55, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Marulların C Vitamini İçerikleri Üzerine Gıda Dezenfektanlarının Etkisi**  
TÜRKÖZÜ D., KARABUDAK E.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.42, no.1, pp.43-51, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Organik Gıdaların Besin Değeri Gıda Güvenliği ve Lezzet Açısından Değerlendirilmesi**  
TÜRKÖZÜ D., KARABUDAK E.  
GIDA, vol.39, no.2, pp.119-126, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Diyetle Bor Alımının Sağlık İle Etkileşimi Güncel Bakış**  
GEZMEN KARADAĞ M., TÜRKÖZÜ D.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.770-785, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Gıdalardaki Ağır Metal Kontaminasyonları Bulaşma Kaynakları Sağlık Riskleri ve Ulusal Uluslararası Standartlar**  
TÜRKÖZÜ D., ŞANLIER N.  
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.9, no.3, pp.29-46, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Pastacılık Ürünlerinin Enerji ve Besin Değerleri ile Diyet Değişim Listelerindeki Karşılıklarının Değerlendirilmesi**  
KARABUDAK E., BAŞOĞLU S., TURNAGÖL H. H., Özbay Bedir G., TÜRKÖZÜ D.



- GIDA, vol.38, no.4, pp.231-238, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Menülerin Etiketlendirilmesi: Obezite Epidemisi ile Mücadelede Potansiyel Bir Strateji**  
TÜRKÖZÜ D., BİLİCİ S.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.41, no.2, pp.179-186, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Bitkiler ve İlaç Etkileşimleri**  
GEZMEN KARADAĞ M., TÜRKÖZÜ D., TOPAĞAÇ KAPUCU D.  
Göztepe Tıp Dergisi, vol.28, no.4, pp.164-170, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Central nervous system agents to control food intake and energy balance**  
TÜRKÖZÜ D., GEZMEN KARADAĞ M.  
Balkan Journal of Health Science, vol.1, no.3, pp.178-186, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Besinlerde Yağ Yerine Kullanılan Maddeler**  
TÜRKÖZÜ D., KARABUDAK E., TAYFUR M.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.40, no.2, pp.183-190, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Yazılı Basında Beslenmenin Yeri**  
TÜRKÖZÜ D., ÖZENİR Ç., ŞAHİN K., AKSOYDAN E., MULUK Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.39, pp.29-35, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Chapter 8. Metabolic Engineering of Lactic Acid Bacteria and Yeasts for the Production of Compounds with Industrial Applications**  
YILMAZ B., MORTAŞ H., NAVRUZ VARLI S., AĞAGÜNDÜZ D.  
in: Sourdough Microbiota and Starter Cultures for Industry, Ceresino Elaine Berger, Ferreira&nbsp;da&nbsp;Rocha João Miguel, Juodeikiene Grazina, Schwenninger Susanne Miescher, Editor, Springer Nature Switzerland AG, pp.223-257, 2024
- II. **SAĞLIK SEKTÖRÜNDE BESLENME VE DİYETETİK GİRİŞİMCİLİĞİ**  
Ağagündüz D., Köksal E.  
in: Sağlık Girişimciliği , Aykut Ekiyor,Yeter Demir Uslu, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.1, 2023
- III. **Kısım 1. FONKSİYONEL BESİNLERE GENEL BAKIŞ**  
Ağagündüz D.  
in: Fonksiyonel Beslenmeye Diyetetik Bakış, Gamze Akbulut, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.3-69, 2023
- IV. **KISIM 3: BESİN SANAYİNDE İNOVATİF FONKSİYONEL BESİN MODELLERİ Bölüm 1: Besin Sanayiinde İnovasyon Trendleri ve İnovatif Fonksiyonel Ürünler**  
Ağagündüz D.  
in: Fonksiyonel Beslenmeye Diyetetik Bakış, Gamze Akbulut, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.289-298, 2023
- V. **Mikrobiyota Restorasyonunda Beslenme Ve Gıda Takviyelerinin Rolü**  
Yeşilyurt N., AĞAGÜNDÜZ D.  
in: Mikrobiyota, Probiyotikler ve Akılcı Beslenme, Altındış, M, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.791-802, 2023
- VI. **Gıda Katkı Maddeleri Ve Bağırsak Mikrobiyotasına Etkileri**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
in: Mikrobiyota, Probiyotikler ve Akılcı Beslenme, Altındış, M, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.741-749, 2023
- VII. **Uluslararası Bir İnsan Hakkı Olarak Gıda Hakkı**  
Türközü D., Ağagündüz D.  
in: Dünya Senin Ellerinde - Sürdürülebilir Geleceği Tasarlamak, Müberra Mızıkacı, Editor, Yeni İnsan Yayınevi, Ankara, pp.125-136, 2022
- VIII. **Gıda ve Beslenmede Etik**  
Ağagündüz D.  
in: Dünya Senin Ellerinde - Sürdürülebilir Geleceği Tasarlamak, Müberra Mızıkacı, Editor, Yeni İnsan Yayınevi,

Ankara, pp.25-36, 2022

- IX. **Bölüm 9. Beslenmede Güncel Konular-9.3. Geleneksel Besinler (Pekmez, Tarhana, Şalgam, Şıra, Boza)**  
AĞAGÜNDÜZ D., AKSOY CANYOLU B.  
in: TÜRKİYE BESLENME REHBERİ (TÜBER) 2022, Pekcan Ayla Gülden, Şanlier N, Baş M, Acar Tek N, Gökmen Özel H, Editor, T.C. Sağlık Bakanlığı Yayın No : 1031, Ankara, pp.200-204, 2022
- X. **Gıda ve Beslenmede Etik**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
in: Dünya Senin Ellerinde - Sürdürülebilir Geleceği Tasarlamak, Müberra Mızıkacı, Editor, Yeni İnsan Yayınevi, Ankara, pp.25-36, 2022
- XI. **Uluslararası Bir İnsan Hakkı Olarak Gıda Hakkı**  
Türközü D., AĞAGÜNDÜZ D.  
in: Dünya Senin Ellerinde - Sürdürülebilir Geleceği Tasarlamak, Müberra Mızıkacı, Editor, Yeni İnsan Yayınevi, Ankara, pp.119-130, 2022
- XII. **Bölüm 9. Beslenmede Güncel Konular- 9.5. Sürdürülebilir Beslenme**  
AKSOYDAN E., SOYLU M., AĞAGÜNDÜZ D., CEYLAN D. İ.  
in: TÜRKİYE BESLENME REHBERİ (TÜBER) 2022, PEKCAN AG, ŞANLIER N, BAŞ M, ACAR TEK N, GÖKMEN ÖZEL H, Editor, T.C. Sağlık Bakanlığı Yayın No : 1031, Ankara, pp.211-218, 2022
- XIII. **Sayılarla Besin Rehberi**  
KARABUDAK E., KIZILTAN G., AĞAGÜNDÜZ D., KÖSELER BEYAZ E.  
Nobel Kitapevi, Ankara, 2021
- XIV. **Hepatobiliyer Hastalıklar**  
KÖSELER BEYAZ E., AĞAGÜNDÜZ D.  
in: Pediatrik Beslenme, Demirci Ülkü, Editor, Kongre Kitabevi, İstanbul, pp.603-612, 2021
- XV. **Yaşlıların Demografik Durumu ve Yaşlılıkla İlgili Temel Kavramlar**  
Acar Tek N., Ağagündüz D.  
in: Geriatrik Beslenme, NilüferACAR TEK,Emine AKSOYDAN, Editor, HEDEF YAYINCILIK VE MÜHENDİSLİK, Ankara, pp.14-26, 2021
- XVI. **Bağırsak Yetmezliği**  
AĞAGÜNDÜZ D., ERTAŞ ÖZTÜRK Y.  
in: Pediatrik Beslenme, Demirci Ülkü, Editor, Kongre Kitabevi, İstanbul, pp.613-640, 2021
- XVII. **Kızartma Yağlarında Oluşan Polar Maddeler: Oluşum Mekanizmaları ve Sağlık Etkileri**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
in: Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar - II, Cem Everekoğlu, Editor, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, pp.295-309, 2020
- XVIII. **Gıda Katkı Maddeleri Ve Bağırsak Mikrobiyotasına Etkileri**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
in: Mikrobiyota, Probiyotikler ve Akılcı Beslenme, MUSTAFA ALTINDİŞ, MELTEM YALINAY, MURAT BAŞ, Editor, NOBEL Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.759-775, 2020
- XIX. **Coğrafi İşaretler ve Sürdürülebilirlik**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
in: Sürdürülebilir Yaşam Rehberi, Öykü Yaman, Emine Akoydan, Editor, Yeni İnsan Yayınevi, İstanbul, pp.55-65, 2020
- XX. **Ekler**  
ŞAHİN G., AĞAGÜNDÜZ D., AYYILDIZ F., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş.  
in: Krause Besin ve Beslenme Bakım Süreci, Prof. Dr. Gamze AKBULUT, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.931-1088, 2019
- XXI. **Ekler**  
ŞAHİN G., AĞAGÜNDÜZ D., AYYILDIZ F., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş.  
in: Krause Besin ve Beslenme Bakım Süreci, Akbulut Gamze, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.931-1089, 2019
- XXII. **Bariatrik Ve Metabolik Cerrahide Tıbbi Beslenme Tedavisi-III**

AĞAGÜNDÜZ D., MORTAŞ H., AKBULUT G.

in: Tıbbi Beslenme Tedavisinde Güncel Uygulamalar, GAMZE AKBULUT, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.116-159, 2018

XXIII. **Bariatrik ve Metabolik Cerrahide Tıbbi Beslenme Tedavisi**

TÜRKÖZÜ D., MORTAŞ H., AKBULUT G.

Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Koyu Çaylarda Yeni Bir Biyoaktif Bileşen: Theabrownin Ve Olası Sağlık Etkileri**  
Özen Ünalı B., Ağagündüz D.  
7th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2024), 7 - 09 March 2024, pp.540
- II. **Organik ve Konvansiyonel Çay İnfüzyonlarının Kafein Miktarlarının Kromotografik Yöntemle Belirlenmesi**  
Ayakdaş G., Ağagündüz D.  
3.Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 10 November 2023, pp.1
- III. **HEDONİK HİPERFAJİ, ULTRA İŞLENMİŞ BESİN TÜKETİMİ VE OBEZİTE**  
Doğan Z., Ağagündüz D.  
9. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, 28 - 29 October 2023, pp.1
- IV. **NON-ALKOLİK YAĞLI KARACİĞER HASTALIĞINDA DİYET ANTİOKSİDAN KAPASİTESİNİN ROLÜ**  
Can E. N., Ağagündüz D.  
9. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ,, 28 - 29 October 2023, pp.1
- V. **DİYET POSASI VE YAĞININ TÜKETİM DURUMLARININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK KULLANILAN YÖNTEMLER**  
Aytaş L., Ağagündüz D.  
9. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 28 - 29 October 2023, pp.1
- VI. **Dietitians' Expectations From The Food Industry Regarding Preventing Obesity During The Covid-19 Pandemic**  
YILMAZ B., ŞAHİN T. Ö., GÜNEŞLİOL B. E., AYTEN Ş., KALYONCU ATASOY Z. B., AĞAGÜNDÜZ D.  
2. Uluslararası Gıda Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 16 March 2023, vol.3
- VII. **Organik ve Organik Olmayan Kahvelerin Kafein Miktarlarının Belirlenmesi**  
DEVECİ G., ÇELİK E., CEMALİ Ö., ŞAHİN T. Ö., BAYAZIT A. D., ÖZBAY S., AĞAGÜNDÜZ D., GEZMEN KARADAĞ M.  
2. Uluslararası Gıda Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 16 March 2023, vol.3
- VIII. **Piyasada satılan "sakinleştirici" çayların miyeloperoksidaz aktivitelerinin karşılaştırılması**  
Karakuş G., Keskin F. N., Doğan B., Bulut M., Yörüsün T. Ö., Ağagündüz D.  
2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, 15 - 17 December 2022
- IX. **Atıştırmalık yer fıstıklı protein barlarında Aflatoksin B1 varlığının araştırılması**  
Yaşar A. N., Gökyer B., Batuk M. H., Yörüsün T. Ö., Ağagündüz D.  
2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, 15 - 17 December 2022
- X. **OBEZ ÖTİROİD ÇOCUK VE ADOLESANLARDA TİROİD HORMONLARININ DİNLENME ENERJİ HARCAMASI (REE) ÜZERİNE ETKİSİ**  
Tek N., Bozbulut R., Ağagündüz D.  
2. Gazi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 15 - 17 December 2022
- XI. **Modern pentatlon sporcularının beslenme bilgi düzeylerinin ve besin takviyelerine olan inançlarının değerlendirilmesi**  
Yıldız M., Erbay C., Yörüsün T. Ö., Ağagündüz D.  
2. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, 15 - 17 December 2022
- XII. **Farklı Aroma Maddeleri İçeren Tüketime Hazır Türk Kahvelerinin Toplam Antioksidan Kapasitelerinin Değerlendirmesi**

- Ağbal Z., Sarıkaya D., Sağıt B., Yörüsün T. Ö., Ağagündüz D.  
ULUSLARARASI KAPADOKYA SAĞLIK VE YAŞAM KONGRESİ (UKSAY2022), 17 August 2022
- XIII. **Yetişkin Bireylerin Ekşi Mayalı Besin Tüketim Motivasyonlarının İncelenmesi**  
Cüzdancı Ö. T., Kibaroğlu Ö., Demir D., Arıcan Ş. Y., Yörüsün T. Ö., Yılmaz B., Ağagündüz D.  
ULUSLARARASI KAPADOKYA SAĞLIK VE YAŞAM KONGRESİ (UKSAY2022), 17 August 2022
- XIV. **Beslenme ve Diyetetik Alanında Araştırma Öncelikleri**  
Ağagündüz D.  
I. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi (Erzurum Teknik Üniversitesi), 25 - 27 November 2021, pp.68-69
- XV. **Oxidative changes in potatoes caused by deep-frying process with sunflower oil and omega 3 sunflower oil: A food modelling study**  
Ağagündüz D., Yörüsün T. Ö., Yılmaz B.  
EurochemS XXI EuroFoodChem Conference, Belgrade, Serbia, 22 November 2021
- XVI. **The Role of the Food Industry in the Era of the Covid-19**  
Ağagündüz D.  
Beykent 3rd International Health Sciences Research Days Congress, 22 - 25 September 2021, pp.9
- XVII. **Piyasada Bulunan Bazı Galaktagog Çaylar ile Bitkisel Çayların Toplam Fenolik Madde Miktarlarının Değerlendirilmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
10.Uluslararası Beslenme ve Diyetetik E-Kongresi, Ankara, Turkey, 31 March 2021, pp.362-363
- XVIII. **FTO Geni (rs9939609) Polimorfizmi (T/A) İle Beslenme Durumu Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., GEZMEN KARADAĞ M.  
10.Uluslararası Beslenme ve Diyetetik E- Kongresi, Ankara, Turkey, 31 March - 04 April 2021, pp.89-90
- XIX. **Besin Etiketleme ve Sürdürülebilir Yaşam**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
2. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi, Ankara, Turkey, 20 March 2021
- XX. **Laktosuz gıdalara tüketicilerin bakış açısı: Bilgi, davranış ve tutumlarının değerlendirilmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., YILMAZ B., YEŞİLYURT N., YÜKSEL M., YAZICI F., YIKAR H., YILMAZ E., ERGİN Ş., KESİK N. D., KARAYILAN Ö., et al.  
2. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2021
- XXI. **Thermo-oxidative alterations during repeated domestic deep-frying of potatoes: Palm oils and sunflower oils**  
AĞAGÜNDÜZ D., YILMAZ B., YÖRÜSÜN T. Ö.  
9th International Singapore Lipid Symposium - online, Singapore, 23 February 2021
- XXII. **FTO Geni (Rs9939609) Polimorfizmi (T/A) İle Adipozite Ve Kan Lipid Profili Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., GEZMEN KARADAĞ M.  
Hacettepe Üniversitesi HÜLİPAG IV. Lipit Araştırmaları Çalıştayı "Hastalıkta ve Sağlıkta Lipitler", Ankara, Turkey, 27 November 2020
- XXIII. **Examining The Relationship Between Orthorexia Nervosa And Purchasing Beliefs Regarding Gluten-Free Foods Of Consumers**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
3. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 12 - 14 November 2020, pp.371-383
- XXIV. **Organik Ve Organik Olmayan Çay İnfüzyonlarının Toplam Fenolik Madde Miktarlarının Değerlendirilmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., YÖRÜSÜN T. Ö., YILMAZ B.  
9. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi, Turkey, 8 - 11 October 2020
- XXV. **Gıda Etiği**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
1. Uluslararası Etik Kongresi, 2 - 03 May 2020, pp.102-105
- XXVI. **Beslenme ve Diyetetik Alanında Biyosensörlerinin Kullanımı**

AĞAGÜNDÜZ D.

INSAC - Natural and Health Sciences 2020, Turkey, 22 - 23 May 2020, pp.456-460

- XXVII. **Ülkemizde piyasada bulunan organik besinler ve bunlara ilişkin bazı özelliklerin değerlendirilmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., YILMAZ B., YÖRÜSÜN T. Ö.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 March 2020
- XXVIII. **Beslenme Araştırmalarında Yeni Bir Model Organizma: Drosophila Melanogaster**  
AĞAGÜNDÜZ D.  
Uluslararası Tarım ve Çevre Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 08 December 2019
- XXIX. **Baharat kullanımında besin güvenliğine yönelik satın alma ve muhafaza yöntemlerinin değerlendirilmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., TEK N.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 June 2019
- XXX. **Yetişkin Bireylerin Meyve Suyu Satın Alma ve Tüketim Alışkanlıklarının Değerlendirilmesi**  
Ağagündüz D., Yılmaz B., Yörüsün T. Ö.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Science, Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019
- XXXI. **Yetişkin Bireylerin Glutensiz Gıdalar İle İlgili Bilgi, Davranış Ve Tutumlarının Değerlendirilmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., YETİŞ M., YAZICI Ü. G., YILMAZ Y.  
1. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi, 15 - 16 March 2019
- XXXII. **Tüketicilerin Yerli Üretim Logosu İle İlgili Bilgi Ve Farkındalık Düzeylerinin Belirlenmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., ÇAKIR Y., KARABUDAK E.  
I. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi, 15 - 16 March 2019
- XXXIII. **Organik Gıdalar İle İlgili Bilgi, Davranış Ve Tutumların Cinsiyete Göre Değerlendirilmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., KARABUDAK E.  
I. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi, 15 - 16 March 2019
- XXXIV. **Knowledge, attitudes and behaviors in geographical indications of Turkish adults**  
GEZMEN KARADAĞ M., AĞAGÜNDÜZ D.  
3rd International Congress on Food Technology, 10 - 12 October 2018
- XXXV. **Knowledge, attitudes and behaviors in halal foods of Turkish adults,**  
GEZMEN KARADAĞ M., AĞAGÜNDÜZ D.  
3rd International Congress on Food Technology, 10 - 12 October 2018
- XXXVI. **Relationship Between Chronotype and Resting Energy Expenditure in Obese Children and Adolescents.**  
TEK N., AĞAGÜNDÜZ D., bozbulut r., DENİZ GÜNEŞ B.  
25th European Congress on Obesity Vienna, Austria, May 23-26, 2018, Obesity Facts 2018: 11 Supplement 1, Vienna, Austria, 23 - 26 May 2018, vol.11, pp.1-358
- XXXVII. **Olive Leaf: Potential Benefits of Lipid Profile and Glycemic Control**  
TEK N., AĞAGÜNDÜZ D., DENİZ GÜNEŞ B.  
25th European Congress on Obesity 25th European Congress on Obesity Vienna, Austria, May 23-26, 2018, Obesity Facts 2018: 11(Supplement 1), Vienna, Austria, 23 - 26 May 2018, vol.11, pp.1-358
- XXXVIII. **Obesity Related Nutritional Habits of University Students in Ankara**  
TEK N., DENİZ GÜNEŞ B., AKBULUT G., AĞAGÜNDÜZ D., BOZBULUT R.  
25th European Congress on Obesity 25th European Congress on Obesity Vienna, Austria, May 23-26, 2018, Obesity Facts 2018: 11(Supplement 1), Vienna, Austria, 23 - 26 May 2018, vol.11, pp.1-358
- XXXIX. **The Relationship between Eating Attitude and Body Mass Index**  
TEK N., DENİZ GÜNEŞ B., AKBULUT G., AĞAGÜNDÜZ D.  
25th European Congress on Obesity 25th European Congress on Obesity Vienna, Austria, May 23-26, 2018, Obesity Facts 2018: 11(Supplement 1), Vienna, Austria, 23 - 26 May 2018, vol.11, pp.1-358
- XL. **Obesity Related Nutritional Habits of University Students in Ankara(Abstract is available on Obesity Facts)**

TEK N., DENİZ GÜNEŞ B., AKBULUT G., AĞAGÜNDÜZ D., BOZBULUT R.

25th European Congress on Obesity, Vienna, Austria, 23 - 26 May 2018, vol.11, pp.1-358

- XLII. **Associations between Carbohydrate Counting and Insulin Pump Usage with Depression and Eating Disorders in Type 1 Diabetes Mellitus**  
ŞANLIER N., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., AĞAGÜNDÜZ D., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., BOZBULUT R.  
25th European Congress on Obesity 25th European Congress on Obesity Vienna, Austria, May 23-26, 2018, Obesity Facts 2018: 11(Supplement 1), Vienna, Austria, 23 - 26 May 2018, vol.11, pp.1-358
- XLIII. **Relationship between Sleep Problems and Resting Energy Expenditure in Obese Children and Adolescents**  
TEK N., AĞAGÜNDÜZ D., bozbulut r., DENİZ GÜNEŞ B.  
25th European Congress on Obesity Vienna, Austria, May 23-26, 2018, Obesity Facts 2018: 11 Supplement 1, Vienna, Austria, 23 - 26 May 2018, vol.11, pp.1-358
- XLIV. **Tip1 Diyabet Adölesanların Yaşam Kalitesini Etkiliyor Mu?**  
BOZBULUT R., ŞANLIER N., AĞAGÜNDÜZ D., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş.  
6.Uluslararası Fetal Hayattan Çocukluğa "ilk1000 gün"Gebe-Çocuk-Beslenme Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 March 2018
- XLV. **Cimnastikçilerin Diyetle Kalsiyum Alımlarının Değerlendirilmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., KARABUDAK E.  
1. Ulusal Sütçülük Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 26 May 2017
- XLVI. **Adölesan Voleybolcularda Potansiyel Böbrek Asit Yükü: Antrenman Ve Beslenme Durumu İle İlişkili Midir?"**  
AĞAGÜNDÜZ D., KARABUDAK E., Pehlivan A.  
The International Balkan Conference in Sport Sciences, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017, pp.268
- XLVII. **Evaluation of food label reading habits in Turkish females**  
GEZMEN KARADAĞ M., AĞAGÜNDÜZ D., YILDIRAN H., AYYILDIZ F.  
6th International Congress on Food Technology, Atina, Greece, 18 March - 19 May 2017
- XLVIII. **Deve Dikeni (Silybum Marianum), Olası Klinik Etkileri ve Güvenilirliği**  
AĞAGÜNDÜZ D., GEZMEN KARADAĞ M., YILDIRAN H.  
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- XLIX. **Yetişkin Bireylerin Baharat Kullanım Durumlarının, Şekillerinin ve Sıklıklarının Değerlendirilmesi**  
AĞAGÜNDÜZ D., TEK N., AKBULUT G., PEHLİVAN M.  
Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017
- L. **Capsaicin and Its Effects on Appetite**  
PEHLİVAN ZENGİN M., TEK N., AKBULUT G., AĞAGÜNDÜZ D.  
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 9 - 12 May 2017
- L. **Determination of knowledge, behaviors and attitudes of the Turkish youths towards healthy nutrition**  
ŞANLIER N., AĞAGÜNDÜZ D.  
6th International Congress on Food Technology, Atina, Greece, 18 - 19 March 2017
- LI. **Knowledge, attitudes and behaviors in organic foods of Turkish adults**  
KARABUDAK E., AĞAGÜNDÜZ D.  
6th International Congress on Food Technology, Atina, Greece, 18 - 19 March 2017
- LII. **Effect of Green Coffee Consumption on Resting Metabolic Rate and Some Metabolic Parameters**  
AYHAN B., AĞAGÜNDÜZ D., TEK N.  
6th International Congress on Food Technology, Atina, Greece, 18 - 19 March 2017
- LIII. **Obez Çocuk ve Adölesanlarda Dinlenme Metabolizma Hızının Saptanması ve Önerilen Eşitliklerle Karşılaştırılması**  
TEK N., AĞAGÜNDÜZ D., Bozbulut R., ÇELİK B., URHAN M., İŞGÜZAR Y.  
7. Ulusal Obezite Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 December 2016
- LIV. **Kadın Bireylerin Düşük Enerjili ve Diyabetik Ürünleri Kullanım Durumları**  
GEZMEN KARADAĞ M., YILDIRAN H., AĞAGÜNDÜZ D.

7. Ulusal Obezite Kongresi, Turkey, 8 - 11 December 2016
- LV. Kadın bireylerin düşük enerjili ve diyabetik ürünleri kullanım durumu**  
YILDIRAN H., GEZMEN KARADAĞ M., AĞAGÜNDÜZ D.  
7. Ulusal Obezite Kongresi, Turkey, 8 - 11 December 2016
- LVI. Sporcu Beslenmesi**  
ŞANLIER N., AĞAGÜNDÜZ D.  
Uluslararası katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2016, pp.130-131
- LVII. Waist to Height Ratio Is it related with Obesity and Anthropometric Measurements in Turkish Individuals**  
ŞANLIER N., AĞAGÜNDÜZ D., BEYAZ COŞKUN A., ELİBOL E., YASSIBAŞ E., ŞAHİN G.  
European Obesity Summit, 1 - 04 June 2016
- LVIII. Effect of Eating Behaviours in Different Emotional States on Obesity**  
ŞANLIER N., TÜRKÖZÜ D., ELİBOL E., BEYAZ COŞKUN A., ŞAHİN G., YASSIBAŞ E.  
European Obesity Summit, 1 - 04 June 2016
- LIX. Quinoa Food Intake and Satiety**  
AĞAGÜNDÜZ D., ELİBOL E.  
European Obesity Summit, 1 - 04 June 2016
- LX. Pattern of Consumption and Preference for Some Spices in Turkey**  
TÜRKÖZÜ D., TEK N., ÖNEN D.  
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 1 - 04 October 2015, pp.543
- LXI. Uyku Süresi ve Kalitesi Beslenme Durumu Plazma Oreksin A ve Ghrelin Düzeyleriyle İlişkili midir**  
GEZMEN KARADAĞ M., AKBULUT G., TÜRKÖZÜ D., ÇELEBİ F., YASSIBAŞ E., BARUT UYAR B. G., ERTAŞ Y., PAŞAOĞLU Ö. T., TOKA O., ŞANLIER N.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.615-616
- LXII. Uyku Süresi Kalitesi Beslenme Durumu Plazma Oreksin A ve Ghrelin Düzeyleriyle İlişkili midir**  
GEZMEN KARADAĞ M., AKBULUT G., TÜRKÖZÜ D., AYYILDIZ F., YASSIBAŞ E., BARUT UYAR B., ERTAŞ Y., PAŞAOĞLU Ö. T., TOKA O., ŞANLIER N.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXIII. Yetişkin Bireylerin İçecek Tüketim Durumlarını Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**  
KARABUDAK E., BAYAZIT A. D., TÜRKÖZÜ D., can c., ipek ş., seda y., gülsüm b.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXIV. Evaluation of the Changes in the Levels of Food Groups Supply in Turkey by Using Food Balance Sheets**  
AYHAN B., TÜRKÖZÜ D., KÖKSAL E., BİLİCİ S.  
türkiye doğal beslenme ve yaşam boyu sağlık zirvesi, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXV. Sleep Duration and Quality Are related with Nutritional Status Plasma Orexin A and Ghrelin Levels**  
GEZMEN KARADAĞ M., AKBULUT G., TÜRKÖZÜ D., AYYILDIZ F., YASSIBAŞ E., BARUT UYAR B., ERTAŞ Y., PAŞAOĞLU Ö. T., TOKA O., AKTÜRK M. Y., et al.  
Turkey Natural Nutrition and Lifelong Health Summit 2015, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXVI. Türkiye de Besin Gruplarının Bulunabilirlik Düzeylerinde Görülen Değişimlerin Besin Denge Cetvelleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**  
AYHAN B., TÜRKÖZÜ D., KÖKSAL E., BİLİCİ S.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXVII. Gıda Dezenfektanlarının Roka Sebzesinin Askorbik Asit İçeriği Üzerine Etkisi**  
TÜRKÖZÜ D., KARABUDAK E.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXVIII. Obezite ve Fiziksel Aktivite**  
TÜRKÖZÜ D., ŞANLIER N.  
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015, Turkey, 20 - 22 May 2015
- LXIX. The Nutrition Transition in Turkey Trends in Energy and Macronutrients Supply from 1961 2011**

**Using Food and Agriculture Organization Food Balance Sheets**

TÜRKÖZÜ D., AYHAN B., KÖKSAL E., BİLİCİ S.

22nd European Congress on Obesity (ECO2015), 6 - 09 May 2015

- LXX. **The nutrition transition in Turkey Trends in energy and macronutrients supply from 1961 to 2011 using Food and Agriculture Organization Food Balance Sheets**  
TÜRKÖZÜ D., AYHAN B., KÖKSAL E., BİLİCİ S.  
22nd European Congress on Obesity (ECO 2015), 6 - 09 May 2015
- LXXI. **Duygu Türközü Nilüfer Acar Tek Demet Önen Pattern of Consumption and Preference for Some Spices in Turkey**  
TÜRKÖZÜ D., TEK N.  
The 3rd International Symposium On Traditional Foods From Adriatic To Caucasus 1-4 October 2015, Sarajevo., 1 - 04 November 2015
- LXXII. **Physical activity in Turkish young adults association with the total amount and types of beverages consumption**  
KARABUDAK E., TÜRKÖZÜ D., BAYAZIT A. D., TERZİOĞLU E., ŞAHİN A., SEVİMLİ K., SOYDEMİR G., TOROSLUĞLU P., PARLAK M.  
19th Annual Congress of the European College of Sport Science, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 July 2014, pp.616-617
- LXXIII. **Yetişkin Bireylerin İçecek Tüketim Durumları ile Hidrasyon Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
KARABUDAK E., TÜRKÖZÜ D., BAYAZIT A. D., CAN C., ŞARLAK İ., BEKDİŞ G., TURNAGÖL H. H.  
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 05 April 2014, pp.231
- LXXIV. **Sıvı Tüketimi İle Kronik Konstipasyon Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
TÜRKÖZÜ D., KARABUDAK E., BAYAZIT A. D., TERZİOĞLU E., ŞAHİN A., SEVİMLİ K., SOYDEMİR G., TOROSLUOĞLU P., PARLAK M.  
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 05 April 2014, pp.188
- LXXV. **Yetişkin Bireylerin Kahve Tüketim Durumları ile Kan Yağları Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
TÜRKÖZÜ D., KARABUDAK E., YILMAZ A., ÜNSAL N.  
IX. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 2 - 05 April 2014
- LXXVI. **Relationship between plasma orexin A ghrelin levels body composition assesment and the disease severity in Chronic Obstructive Pulmonary Disease COPD patients**  
GEZMEN KARADAĞ M., AKBULUT G., YASSIBAŞ E., BARUT UYAR B., TÜRKÖZÜ D., PAŞAOĞLU Ö. T., YILDIRAN H., ŞANLIER N., KÖKTÜRK N.  
Airway Vista 2014 Respirology (2014) 19 (Suppl. 1), 13-25, 28 - 29 March 2014, vol.19, pp.13-25
- LXXVII. **Yetişkin Bireylerin Kahve Tüketim Durumları ile Beden Kütle İndeksleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
KARABUDAK E., YILMAZ A., ÜNSAL N., TÜRKÖZÜ D., ŞANLIER N.  
Hacettepe Beslenme ve Diyetetik Günleri IV. Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Ankara, Turkey, 27 - 29 June 2013, pp.70
- LXXVIII. **Adana Yöresel Mutfağı ile Kardiyovasküler Hastalık Risk Faktörleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
KARABUDAK E., ÇİÇEKTAKAN S., TÜRKÖZÜ D.  
11. Gıda Kongresi, Turkey, 10 - 12 December 2012, vol.45, pp.361
- LXXIX. **Yetişkin Bireylerin Mikrodalga Fırınları Kullanımları ile İlgili Bilgi Davranışı ve Tutumlarının Saptanması**  
ALIÇ N., TÜRKÖZÜ D., KARABUDAK E.  
11. Gıda Kongresi, Hatay, Turkey, 10 - 12 December 2012, vol.45, pp.362
- LXXX. **Üniversite Öğrencilerinin Kahvaltı Yapma Alışkanlıklarının Tespiti Üzerine Bir Araştırma**  
AYHAN B., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., TÜRKÖZÜ D., ŞANLIER N.  
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2012, pp.395
- LXXXI. **Uyku Süresi ve Kalitesinin Beslenme Alışkanlıkları ile Vücut Kompozisyonu Üzerine Etkisi**



- TÜRKÖZÜ D., AKSOYDAN E.  
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 04 April 2018 - 08 April 2012
- LXXXII. **Erlerin Askerlik Öncesi İkamet Ettikleri Bölgelere Göre Beslenme Alışkanlıkları ile Kan Biyokimyasal Bulgularının Değerlendirilmesi**  
TÜRKÖZÜ D., AKSOYDAN E.  
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 4 - 08 April 2012
- LXXXIII. **Gençlerde Antropometrik Ölçümlerle Yeme Tutumu ve Beden İmgesi Arasındaki İlişkinin Tespiti**  
ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., TÜRKÖZÜ D., AYHAN B., ŞANLIER N.  
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2012, pp.402-403
- LXXXIV. **Yıldızlı Otelde Çalışan Mutfak ve Servis Personelinin Gıda Güvenliği Bilgilerinin Tespiti**  
KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., TÜRKÖZÜ D., AYHAN B., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., ŞANLIER N.  
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2012, pp.396
- LXXXV. **Şehirlerarası Yolcu Taşıyan Personelin Beslenme Durumları Alışkanlıkları ile Diyet Örüntülerinin Saptanması**  
TÜRKÖZÜ D., AYHAN B., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., ŞANLIER N.  
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2012, pp.398
- LXXXVI. **Şehirlerarası Yolcu Taşıyan Personelin Beslenme Durumları Alışkanlıkları ve Diyet Örüntülerinin Saptanması**  
AĞAGÜNDÜZ D., AYHAN B., ERTAŞ ÖZTÜRK Y., KARAÇİL ERMUMCU M. Ş., ŞANLIER N.  
VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi Antalya, 03 April 2012
- LXXXVII. **Gazetelerdeki Beslenme Haberleri Ne Kadar İlgi Görüyor**  
ŞAHİN K., TÜRKÖZÜ D., ÖZENİR Ç., MULUK Z., AKSOYDAN E.  
VII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 18 April 2010, pp.342-343
- LXXXVIII. **Yazılı Basında Beslenmenin Yeri**  
ÖZENİR Ç., TÜRKÖZÜ D., ŞAHİN K., AKSOYDAN E., MULUK Z.  
Hacettepe Beslenme ve Diyetetik Günleri II. Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Ankara, Turkey, 19 - 20 June 2009, pp.145-146

## Supported Projects

- Ağagündüz D., Halford N., TÜBİTAK - AB COST Project, Reducing acrylamide exposure of consumers by a cereals supply-chain approach targeting asparagine (ACRYRED), 2022 - 2026
- Ağagündüz D., Benabdellah K., TÜBİTAK - AB COST Project, CA21113 - Genome Editing to Treat Humans Diseases (GenE-Humdi), 2022 - 2026
- Ağagündüz D., Diaz J., TÜBİTAK - AB COST Project, Translational control in Cancer European Network (TRANSLACORE), 2022 - 2026
- Ağagündüz D., Romanazzi G., TÜBİTAK - AB COST Project, CA22134 - Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation (FoodWaStop), 2023 - 2025
- Ağagündüz D., Chassard C., Karagöz M. F., TÜBİTAK - AB COST Project, Promoting Innovation of ferMENTed fOods, 2021 - 2025
- Ağagündüz D., Deveci G., Çelik E., Cemali Ö., Hırfanoğlu İ. M., Önal E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bebek ve Devam Formüllerinde miR148a Ekspresyonunun Değerlendirilmesi, 2023 - 2024
- Ağagündüz D., Seymen C. M., Arık Erol G. N., Arslan S., Saban Güler M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Yüksek Yağlı Diyet ile İndüklenen Obezitede Kafein ve L-Theaninin Antiobezite Etkilerinin Nutrigenomik ve Histolojik Olarak İncelenmesi, 2023 - 2024
- Ağagündüz D., Somoncu E. İ., TUBITAK Project, Buğday, Yulaf ve Çavdar Kepeklerinden Bitkisel Süt Üretimi: Bir İnovasyon Çalışması, 2023 - 2024
- Ağagündüz D., Domingues R., TÜBİTAK - AB COST Project, Pan-European Network in Lipidomics and EpiLipidomics, 2020 - 2024
- Ağagündüz D., Altuğ M., Serenlioğlu D., TUBITAK Project, Filizlendirilmiş Nohut Unlarının miRNA-155 Ekspresyon

Seviyelerinin Analizi: Yeni Nesil Ürünlerin İmmün Sistem Modülasyonu Potansiyellerine İlişkin Bir Çalışma, 2022 - 2023  
Ağagündüz D., Atak Ö., Özkan M. C., TÜBİTAK Project, Çiğ ve Isıl İşlem Görmüş İnek Sütlerinin Diyabetle İlişkili MikroRNA-148a Ekspresyon Seviyelerinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023  
Ağagündüz D., Yalçın K., TÜBİTAK Project, Türk kültürüne özgü izotonik spor içeceği alternatiflerinin geliştirilmesi: Bir inovasyon çalışması, 2022 - 2023  
Ağagündüz D., Aksoydan E., Soylu M., İlhan O. C., United Nations Development Program - UNDP Supported Project, Krizler Döneminde Dayanıklı Gıda Sistemleri Oluşturmak: Tahtacıörencik ve Ötesi, 2021 - 2023  
Ağagündüz D., Devleesschauwer B., TÜBİTAK - AB COST Project, European Burden of Disease Network, 2019 - 2023  
Ağagündüz D., Lund P., TÜBİTAK - AB COST Project, EuroMicroPH Understanding and exploiting the impacts of low pH on micro-organisms, 2019 - 2023  
Ağagündüz D., Rocha J., TÜBİTAK - AB COST Project, SOURDOugh biotechnology network towards novel, healthier and sustainable food and bloproCesseS, 2019 - 2023  
Ağagündüz D., Pirrello ., TÜBİTAK - AB COST Project, Oxygen sensing a novel mean for biology and technology of fruit quality, 2019 - 2023  
Ağagündüz D., Sarıkaya D., Ağbal Z., Sağıt B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Aroma Maddeleri İçeren Tüketime Hazır Türk Kahvelerinin Toplam Antioksidan Kapasitelerinin Değerlendirilmesi: 40 Yıllık Hatır Süresi Aroma Maddeleri İle Artar Mı?, 2021 - 2022  
Ağagündüz D., Karakuş G., TÜBİTAK Project, Sakinleştirici Özelliği Olduğu Belirtilen Çayların Myeloperoksidaz (MPO) Aktivitelerinin ve Üniversite Öğrencilerinin Stres Düzeyleri İle İlişkilerinin Belirlenmesi: Pilot Çalışma, 2021 - 2022  
Ağagündüz D., Gökyer B., TÜBİTAK Project, Atıştırılabilir Yer Fıstıklı Protein Barlarında Aflatoksin B1 Varlığının Araştırılması, 2021 - 2022  
Ağagündüz D., Yıldız M., TÜBİTAK Project, Modern Pentatlon Sporcularının Beslenme Bilgi Düzeylerinin, Besin Takviyelerine Olan İnançlarının ve Antropometrik Ölçümlerinin Değerlendirilmesi ve Bu Spora Özgü Beslenme Önerileri Oluşturularak Kitapçık Haline Getirilmesi, 2021 - 2022  
Ağagündüz D., Cömert T., Project Supported by Higher Education Institutions, Rekreatif Olarak Aktivite Yapan Bireylerde Besin Bağımlılığı, DRD2 ve TIRAP Genleri Polimorfizmi İle Antioksidan Kapasite ve Çinko Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, 2019 - 2022  
GEZMEN KARADAĞ M., AĞAĞÜNDÜZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, "Yağ Kütlesi Ve Obezite İlişkili Gen" Polimorfizmi ile Adipozite, İştah ve Beslenme Durumu Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, 2017 - 2018  
Gezmen Karadağ M., Ayhan B., Mortaş H., Navruz Varlı S., Ağagündüz D., Project Supported by Higher Education Institutions, Afrika da besin öğesi yetersizliklerini önlenmede yeni bir yaklaşım Beypazarı kurusunun zenginleştirilmesi, 2014 - 2016  
AĞAĞÜNDÜZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Beslenme Bilimlerinde Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi HPLC Kullanımının Önemi Üzerine Alt Yapı Projesi, 2012 - 2013

## Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF HEALTH, POPULATION AND NUTRITION, Assistant Editor/Section Editor, 2023 - Continues  
Gazi University Health Sciences Institute Journal (GUHES), Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Assistant Editor/Section Editor, 2022 - Continues  
International Journal of Functional Nutrition , Committee Member, 2021 - Continues  
Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine, Assistant Editor/Section Editor, 2021 - Continues  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Committee Member, 2021 - Continues  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2020 - Continues  
FRONTIERS IN NUTRITION, Article Editor, 2023 - 2023  
Beslenme ve Diyet Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - 2020

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Genç Bilim Akademisi, Member, 2024 - Continues, Turkey

Member of Reserve List for EFSA's Scientific Committee and Scientific Panels, Member of Science Committee, 2024 - Continues, Italy

International Society of Nutrigenetics & Nutrigenomics (ISNN), Member, 2024 - Continues, United States Of America

Canadian Nutrition Society, Member, 2023 - Continues, Canada

The Nutrition Society, Member, 2023 - Continues, England

NNEdPro Regional Network and International Collaborators Group, Country Representative, 2023 - Continues, England

International Academy of Nutrition Educators (IANE), Member, 2023 - Continues, England

American Society for Nutrition, Member, 2021 - Continues, United States Of America

Sürdürülebilir Yaşam Derneği (SUYADER), Member, 2020 - Continues, Turkey

Ankara Temiz Gıda Ağı (KGS) Gıda ve Sağlık Çalışma Grubu, Member, 2020 - Continues, Turkey

Mikrobiyom ve Probiyotik (MikroBiyom) Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Obezite Diyetisyenliği Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

Türkiye Diyetisyenler Derneği, Member, 2011 - Continues, Turkey

Türkiye Badminton Federasyonu, Member of Science Committee, 2022 - 2023, Turkey

Yaşam Bilimleri Derneği, Member, 2019 - 2022, Turkey

NNEdPro Global Centre for Nutrition and Health, Member, 2018 - 2019, United Kingdom

International Society for Horticultural Science (ISHS), Member, 2018 - 2019, Belgium

ECSS, Member, 2014 - 2015, Netherlands

## Scientific Refereeing

FOODS, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

Thesis Study To Be Started., Gazi Üniversitesi Hayvan Deneyleleri Yerel Etik Kurulu, Gazi University, Turkey, December 2022

NUTRIENTS, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2022



February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

February 2022

TUBITAK Project, 2223 - Domestic Scientific Activities Support Program, Gazi University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

February 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

February 2022

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, SCI Journal, December 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

November 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

November 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

November 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

November 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

November 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

November 2021

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, SCI Journal, September 2021

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, SCI Journal, July 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Gazi University, Turkey,

June 2021

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, SCI Journal, May 2021

## Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, Turkey, 2023 - Continues  
Gazi Üniversitesi, Gazi Üniversitesi Sporda Yetenek ve Performans Uygulama ve Araştırma Merkezi, Scientific

Consultancy, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, Turkey, 2020 - 2023

TÜBİTAK, Project Consultancy, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, Turkey, 2021 - 2022

TÜBİTAK, Project Consultancy, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, Turkey, 2021 - 2022

TÜBİTAK, Project Consultancy, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, Turkey, 2021 - 2022

## Tasks In Event Organizations

Ağagündüz D., Mortaş H., Elbasan B., II. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Scientific  
Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2023

Ağagündüz D., 3. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Kasım 2023

Ağagündüz D., I. Uluslararası Sporda ve Egzersizde Beslenme Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2023  
Ağagündüz D., Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Toplu Beslenme Sistemleri(Toplu Tüketim Yerleri) İçin Ulusal Menü Planlama ve Uygulama Rehberi Güncelleme Çalıştayı, Workshop Organization, Turkey, Aralık 2022  
Ağagündüz D., AYAZ ALKAYA S., 2. Gazi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Scientific Congress, Turkey, Aralık 2022  
Ağagündüz D., FAO Stakeholder meeting of Capacity Building on Food Literacy- TCP/TUR/3805/C5, Workshop Organization, Turkey, Ekim 2022  
Ağagündüz D., Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi-Sağlıkta Ortak Gelecek Teoriden Pratiğe, Scientific Congress, Turkey, Aralık 2021  
Ağagündüz D., I. Ulusal Lokman Hekim Beslenme ve Diyetetik E-Öğrenci Sempozyumu, Scientific Congress, Turkey, Kasım 2021  
Gezmen Karadağ M., TEK N., AĞAGÜNDÜZ D., I. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021  
Ağagündüz D., FAO Stakeholder meeting of Capacity Building on Food Literacy- TCP/TUR/3805/C5, Workshop Organization, Turkey, Ekim 2021  
Ağagündüz D., 2. Uluslararası Sürdürülebilir Yaşam Kongresi, Scientific Congress, Turkey, Mart 2021

## Metrics

Publication: 202  
Citation (WoS): 1081  
Citation (Scopus): 1000  
H-Index (WoS): 19  
H-Index (Scopus): 19

## Awards

Ağagündüz D., 2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği, Tübitak, October 2023  
Altuğ M., Serenlioğlu D., Şahin T. Ö., Ağagündüz D., 1. Sağlık Bilimleri Gençlik Projeleri Yarışması Poster Sunumu Birincilik Ödülü, Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, May 2023

## Visual Activities

Ağagündüz D., TC Sağlık Bakanlığı Sağlığın Geliştirilmesi Genel Müdürlüğü Ramazanda Beslenme Röportajı, TV / Radio Training Program in Corporate Studios, 2022 - 2022

## Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Turkey, Erzincan, 2022 - 2022

## Non Academic Experience

Ministry, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Gıda Etiketleme İhtisas Alt Komisyonu  
Special Research Center, Gazi University, Gazi Üniversitesi Sporda Yetenek ve Performans Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Christian-Albrechts-University Institute of Human Nutrition and Food Science  
University of Chester Institute of Food Science and Innovation  
St. Pölten University of Applied Sciences