

# Prof. ZEHRA BÜYÜKTUNCER DEMİREL

## Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1096](tel:+903123051096) Extension: 124

Fax Phone: [+90 312 309 1310](tel:+903123091310)

Email: [zbtuncer@hacettepe.edu.tr](mailto:zbtuncer@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/zbtuncer>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2039-8568

Yoksis Researcher ID: 170461

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diyetetik, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, Turkey 1996 - 2000

## Dissertations

Doctorate, Metabolik Sendromlu Hastaların Genetik Özellikleri ile Beslenme ve Diğer Yaşam Tarzı Alışkanlıklarının Değerlendirilmesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik A.B.D., 2008

Postgraduate, Effects of phytoestrogen rich diet on menopausal symptoms in postmenopausal women, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik A.B.D., 2003

## Research Areas

Health Sciences, Nutrition and Dietetics

## Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2018 - Continues

Researcher, Columbia University in the City of New York, Irving Medical Center, 2019 - 2020

Associate Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2012 - 2018

Assistant Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2011 - 2012

Lecturer, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2008 - 2011

Lecturer, University Of Chester, Faculty Of Applied Sciences , Biological Sciences, 2008 - 2010

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2001 - 2008

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2023 - Continues

Vice Dean, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2022 - Continues

Assistant Manager of Research and Application Center, Hacettepe University, -----, 2021 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2021 - 2022  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2019  
Head of Department, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2012 - 2019  
Fakülte Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2013 - 2016  
Deputy Head of Department, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2012 - 2015

## Courses

İLERİ BESLENMEDE FİTOKİMYASALLAR, Doctorate, 2021 - 2022  
İLERİ BESLENME I, Postgraduate, 2021 - 2022  
İLERİ BESLENMEDE KARBONHİDRATLAR, Doctorate, 2020 - 2021  
BESLENME VE DİYETETİK ALANINDA ETİK, Undergraduate, 2016 - 2017  
SEMİNER, Postgraduate, 2016 - 2017  
İLERİ BESLENMEDE MİNERALLER, Doctorate, 2016 - 2017  
BESLENME VE GENOMİK, Doctorate, 2016 - 2017  
BESİN KİMYASI VE ANALİZLERİ II, Undergraduate, 2016 - 2017  
FONKSİYONEL BESİNLER VE SAĞLIK, Undergraduate, 2016 - 2017  
SEMİNER HAZIRLAMA, Undergraduate, 2016 - 2017  
BESİN KİMYASI VE ANALİZLERİ UYGULAMALARI II, Undergraduate, 2016 - 2017  
BESİN KİMYASI VE ANALİZLERİ UYGULAMALARI I, Undergraduate, 2016 - 2017  
MEZUNİYET ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2016 - 2017  
İLERİ BESLENME II, Postgraduate, 2016 - 2017  
İŞLEVSEL BESİNLER, Postgraduate, 2016 - 2017  
PROJE PLANLAMA İLKELERİ, Undergraduate, 2016 - 2017  
BESİN KİMYASI VE ANALİZLERİ I, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Büyüktuncer Demirel Z., Obezitede FTO gen varyantlarının diyet bileşenleri ile ilişkileri, Doctorate, K.İşgın(Student), 2021  
Büyüktuncer Demirel Z., Bariatrik cerrahi geçiren hastalarda bağırsak mikrobiyotası ve metabolik parametreler arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Doctorate, A.Özdemir(Student), 2019  
Büyüktuncer Demirel Z., Diyetisyen ve diyetisyen adaylarının sürdürülebilir beslenme konusundaki bilgi ve tutumlarının değerlendirilmesi, Postgraduate, G.Ünal(Student), 2019  
Büyüktuncer Demirel Z., Piyasada satılan bazı glutensiz ekmeklerin glisemik indeks değerlerinin belirlenmesi, Postgraduate, S.Bakır(Student), 2019  
Büyüktuncer Demirel Z., Geleneksel Türk mutfağı tarifelerinin üç farklı besin ögesi örüntü profili ile değerlendirilmesi, Postgraduate, G.Bedir(Student), 2018  
Büyüktuncer Demirel Z., Diyetle fitokimyasal alımının obezite ile ilişkili parametrelere etkisi, Postgraduate, B.Turan(Student), 2018  
Büyüktuncer Demirel Z., Dispeptik semptomları olan bireylerin beslenme durumlarının ve yaşam kalitelerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, Y.Tuğba(Student), 2018  
Büyüktuncer Demirel Z., Prebiyotik, probiyotik ve sinbiyotiklerin, kısa ve uzun dönemde tokluk ve besin tüketimi üzerine etkisi, Doctorate, L.Nabizadehasl(Student), 2018  
Büyüktuncer Demirel Z., Metabolik sendromlu hastalarda düzenli kefir tüketiminin metabolik sendrom parametreleri ve inflamatuvar yanıtı etkisi, Doctorate, E.Bellikci(Student), 2018  
Büyüktuncer Demirel Z., Krill veya balık yağı verilen sıçanlarda obeziteye ve lipid gen ekspresyonuna ilişkin bazı parametrelerin incelenmesi, Doctorate, M.Aydın(Student), 2018  
Büyüktuncer Demirel Z., Fodmap alımını içeren besin tüketim sıklığı anketinin Türk toplumuna uyarlanması ve validasyonu, Postgraduate, Ö.Peren(Student), 2017

Büyüktuncer Demirel Z., Türk kahvesi ve bazı hazır kahve karışımlarının total fenol içeriği ve antioksidan aktivitelerinin karşılaştırılması, Postgraduate, N.Ülger(Student), 2015

Büyüktuncer Demirel Z., Adnan Menderes Üniversitesi Hastanesi'ne başvuran hiperkolesterolemili bireylerin zeytinyağı tüketimi ile kan yağları arasındaki ilişki, Postgraduate, N.Ercan(Student), 2014

Büyüktuncer Demirel Z., Premenstrual sendromda beslenme durumu ve yeme tutumunun değerlendirilmesi, Postgraduate, K.İşgin(Student), 2014

Büyüktuncer Demirel Z., Sağlıklı beslenme ve besin etiketi okuma eğitimlerinin ortaokul öğrencilerinin besin tercihlerine etkisinin değerlendirilmesi , Postgraduate, S.Kaleli(Student), 2014

Büyüktuncer Demirel Z., Yetişkin bireylerde diyet kalitesi ile yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Postgraduate, M.Akif(Student), 2014

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

- I. **The effects of shift work on sleep quality, diet quality, and obesity-related factors: A male population study**  
TURAN DEMİRCİ B., İŞGIN ATICI K., ŞENDUR S. N., Erbas T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Agronomic Biofortification of Plants with Iodine and Selenium: A Potential Solution for Iodine and Selenium Deficiencies**  
ÖZTEKİN Y., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Dietary Total Polyphenol, Flavonoid, and Lignan Intakes Are Associated with Obesity and Diabetes-Related Traits: A Case-Control Study**  
TURAN DEMİRCİ B., İŞGIN ATICI K., ŞENDUR S. N., YÜCE D., Erbas T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Metabolic Syndrome and Related Disorders, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Potential associations between alterations in gut microbiome and obesity-related traits after the bariatric surgery**  
Özdemir A., Yozgat A., İşgin-Atıcı K., Avcı E., Yıldız B. D., Gündoğdu A., Nalbantoğlu U., Turhan T., Doğruman-Al F., Büyüktuncer Z.  
JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS, vol.36, no.3, pp.981-996, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **YouTube: Is It a Reliable Source of Nutrition Information on COVID-19 Pandemic?**  
Inan-Eroglu E., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
HEALTHCARE, vol.10, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Probiotic kefir consumption improves serum apolipoprotein A1 levels in metabolic syndrome patients: a randomized controlled clinical trial**  
Bellikci-Koyu E., Sarer-Yurekli B. P., Karagozlu C., Aydin-Kose F., Ozgen A. G., Buyuktuncer Z.  
NUTRITION RESEARCH, vol.102, pp.59-70, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Acute and short-term effects of Lactobacillus paracasei subsp. paracasei 431 and inulin intake on appetite control and dietary intake: A two-phases randomized, double blind, placebo-controlled study.**  
NabizadehAsl L., ŞENDUR S. N., ÖZER H. B., LAY İ., Erbas T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Appetite, vol.169, pp.105855, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Interaction between Dietary Fat Intake and Metabolic Genetic Risk Score on 25-Hydroxyvitamin D Concentrations in a Turkish Adult Population**  
İŞGIN ATICI K., Alathari B. E., TURAN DEMİRCİ B., ŞENDUR S. N., LAY İ., Ellahi B., ALİKAŞİFOĞLU M., Erbas T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., Vimalaswaran K. S.  
NUTRIENTS, vol.14, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Efficacy of krill oil versus fish oil on obesity-related parameters and lipid gene expression in rats: randomized controlled study**  
Cil M. A., Ghareaghaji A. G., BAYIR Y., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., BESLER H. T.

PEERJ, vol.9, 2021 (SCI-Expanded)

- X. **FTO gene-lifestyle interactions on serum adiponectin concentrations and central obesity in a Turkish population**  
IŞGIN ATICI K., Alsulami S., TURAN DEMİRCİ B., Surendran S., ŞENDUR S. N., LAY İ., KARABULUT E., Ellahi B., Lovegrove J. A., ALİKAŞİFOĞLU M., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol.72, no.3, pp.375-385, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Associations of sleep quality and night eating behaviour with gut microbiome composition in adults with metabolic syndrome**  
Bellikci-Koyu E., Sarer-Yurekli B. P., Akyon Y., Ozgen A. G., Brinkmann A., Nitsche A., Ergunay K., Yilmaz E., St-Onge M. P., Buyuktuncer Z.  
PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, vol.80, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Is Ramadan fasting correlated with disordered eating behaviours in adolescents?**  
Duzceker Y., AKGÜL S., Durmaz Y., Yaman M., Ors S., TÜZÜN Z., Buyuktuncer Z., KANBUR N.  
EATING DISORDERS, vol.29, no.1, pp.74-87, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Potential associations between alterations in gut microbiome and obesity-related traits after the bariatric surgery**  
Ozdemir A., Yozgat A., Işgin-Atici K., Avci E., Yildiz B. D., Gundogdu A., Nalbantoglu U., Turhan T., Dogruman-Al F., Buyuktuncer Z.  
PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, vol.80, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Usability Study of a Novel Tool: The Virtual Cafeteria in Nutrition Education**  
IŞGIN ATICI K., Ozkan A., ÇELİKCAN U., EDE G., Aslan C., Bulbul A. S., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., KANBUR N.  
JOURNAL OF NUTRITION EDUCATION AND BEHAVIOR, vol.52, no.11, pp.1058-1065, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Use of herbal products for weight loss in Turkey**  
Bellikci-Koyu E., ŞARER YÜREKLİ B. P., SEÇKİNER S., Ozdemir N., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.22, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Diet quality in adolescents with premenstrual syndrome: A cross-sectional study**  
Işgin-Atici K., KANBUR N., AKGÜL S., Buyuktuncer Z.  
NUTRITION & DIETETICS, vol.77, no.3, pp.351-358, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Formation of advanced glycation endproducts in foods during cooking process and underlying mechanisms: a comprehensive review of experimental studies**  
İNAN EROĞLU E., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
NUTRITION RESEARCH REVIEWS, vol.33, no.1, pp.77-89, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Turkish version of the Yale Food Addiction Scale: preliminary results of factorial structure, reliability, and construct validity**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., AKYOL MUTLU A., AYAZ A., NERGİZ ÜNAL R., AKSOY B., Cosgun E., ÖZDEMİR P., Pekcan G., BESLER H. T.  
JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION, vol.38, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Regular Kefir Consumption on Gut Microbiota in Patients with Metabolic Syndrome: A Parallel-Group, Randomized, Controlled Study**  
Bellikci-Koyu E., Sarer-Yurekli B. P., Akyon Y., Aydin-Kose F., Karagozlu C., Ozgen A. G., Brinkmann A., Nitsche A., Ergunay K., Yilmaz E., et al.  
NUTRIENTS, vol.11, no.9, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Impact of Fat Mass and Obesity Associated (FTO) Gene Variants and Lifestyle Factors on Obesity Traits in A Turkish Population**  
Alsulami S., Işgin-Atici K., Turan-Demirci B., Surendran S., ŞENDUR S. N., LAY İ., KARABULUT E., Ellahi B., Lovegrove L., ALİKAŞİFOĞLU M., et al.  
PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, vol.78, no.0CE2, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Adolescents with premenstrual syndrome: not only what you eat but also how you eat matters!**  
Işgin-Atici K., Buyuktuncer Z., AKGÜL S., KANBUR N.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.31, no.11, pp.1231-1239, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Promoting a Healthy Diet in Young Adults: The Role of Nutrition Labelling**

- Buyuktuncer Z., AYAZ A., DEDEBAYRAKTAR D., INAN-EROGLU E., ELLAHI B., BESLER H. T.  
NUTRIENTS, vol.10, no.10, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **How does food addiction influence dietary intake profile?**  
AYAZ A., NERGIZ-UNAL R., DEDEBAYRAKTAR D., AKYOL A., Pekcan A. G., Besler H. T., Buyuktuncer Z.  
PLOS ONE, vol.13, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Is diet quality associated with early childhood caries in preschool children? A descriptive study**  
INAN-EROGLU E., OZSIN-OZLER C., Ercim R. E., Buyuktuncer Z., UZAMIS-TEKCICEK M., GUCIZ-DOGAN B.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.59, no.5, pp.537-547, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **THE ASSOCIATION BETWEEN EATING BEHAVIOURS AND BODY IMAGE DISSATISFACTION DURING RAMADAN IN ADOLESCENTS**  
DÜZÇEKER Y., Durmaz Y., AKGÜL S., YAMAN KASAP M., Ors S., TÜZÜN Z., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., KANBUR N.  
JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH, vol.60, no.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **THE ASSOCIATION BETWEEN EATING BEHAVIOURS AND BODY IMAGE DISSATISFACTION DURING RAMADAN IN ADOLESCENTS**  
DÜZÇEKER Y., Durmaz Y., AKGÜL S., YAMAN KASAP M., Ors S., TÜZÜN Z., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., KANBUR N.  
JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH, vol.60, no.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **THE EFFECT OF GENDER ON NUTRITION FACTS LABEL USAGE OF CERTAIN FOOD PRODUCTS**  
İNAN EROĞLU E., DEDEBAYRAKTAR D., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.71, pp.860, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **IS THERE ANY RELATIONSHIP BETWEEN BODY MASS INDEX AND NUTRITION FACTS LABEL USAGE IN CERTAIN SITUATIONS?**  
İNAN EROĞLU E., DEDEBAYRAKTAR D., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.71, pp.861, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Adolescents with Premenstrual Syndrome: Not Only What You Eat But Also How You Eat Differs!**  
ISGIN K., Buyuktuncer-Demirel Z., AKGUL S., KANBUR N.  
EUROPEAN PSYCHIATRY, vol.30, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Street food vendors in Ghana: Fruit and vegetable knowledge and influences on vending practice**  
Aitken A., Djoletoe P., Buyuktuncer Z., Wilford L., Agyapong I., Aksoy B., Steiner-Asiedu M., Amuna P., Ellahi B.  
PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, vol.74, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Improved oxidative status in major abdominal surgery patients after N-acetyl cystein supplementation**  
Kuyumcu A., Akyol A., Buyuktuncer Z., OZMEN M. M., BESLER H. T.  
NUTRITION JOURNAL, vol.14, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **beta-Glucan and Dark Chocolate: A Randomized Crossover Study on Short-Term Satiety and Energy Intake**  
AKYOL A., Dasgin H., AYAZ A., Buyuktuncer Z., BESLER H. T.  
NUTRIENTS, vol.6, no.9, pp.3863-3877, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Fruit and vegetables on prescription: a brief intervention in primary care**  
Buyuktuncer Z., KEARNEY M., RYAN C. L., THURSTON M., ELLAHI B.  
JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS, vol.27, pp.186-193, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The cholesterol lowering efficacy of plant stanol ester yoghurt in a Turkish population: a double-blind, placebo-controlled trial**  
BUYUKTUNCER Z., FİSUNOĞLU M., Guven G. S., ÜNAL S., BESLER H. T.  
LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE, vol.12, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **DIETARY SODIUM INTAKE AMONG TURKISH ADULTS**  
Buyuktuncer-Demirel Z., Kizil M., Aksoy B., Rakicioglu N., Samur G., Yildiz E., Mercanligil S., Ayaz A., Pekcan G., Gokmen-Ozel H., et al.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.63, pp.1089-1090, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **ARE NUTRITION LABELS ON PACKED FOODS USEFUL TOOLS IN REDUCING SODIUM INTAKE?**  
Buyuktuncer-Demirel Z., BESLER H. T.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.63, pp.514, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **FRUIT AND VEGETABLES ON PRESCRIPTION: A BRIEF INTERVENTION IN PRIMARY CARE**  
Buyuktuncer-Demirel Z., Kearney M., Ryan C. L., Thurston M., Ellahi B.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.63, pp.1093, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Consumer Understanding and Use of Food and Nutrition Labeling in Turkey**  
BESLER H. T., Buyuktuncer Z., Uyar M. F.  
JOURNAL OF NUTRITION EDUCATION AND BEHAVIOR, vol.44, no.6, pp.584-591, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Home visits in phenylketonuria: a 12-month longitudinal study**  
GOKMEN-OZEL H., Buyuktuncer Z., Koksall G., KALKANOGLU-SIVRI H. S., COŞKUN T.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.53, no.2, pp.149-153, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **VITAMIN B6 AND B12 STATUS IN TURKISH CHILDREN WITH PHENYLKETONURIA**  
Buyuktuncer Z., GOKMEN-OZEL H., KUCUKKASAP T., KOKSAL G., KILIÇ M., DURSUN A., KALKANOGLU-SIVRI H. S., TOKATLI A., COŞKUN T., BESLER H. T.  
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, vol.33, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **HOME VISITS IN PHENYLKETONURIA: A-12-MONTH LONGITUDINAL STUDY**  
Gokmen-Ozel H., Buyuktuncer Z., Arpacı N., Kasapogullari P., Koksall G., Kalkanoglu-Sivri H. S., Coskun T.  
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, vol.33, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **BLOOD PHENYLALANINE CONTROL IN TURKISH PHENYLKETONURIC CHILDREN**  
GOKMEN-OZEL H., Buyuktuncer Z., KOKSAL G., KILIC M., DURSUN A., KALKANOGLU-SIVRI H. S., TOKATLI A., COSKUN T.  
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, vol.33, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **GROWTH AND PROTEIN INTAKE IN PHENYLKETONURIA: RESULTS OF 398 TURKISH CHILDREN**  
GOKMEN-OZEL H., Buyuktuncer Z., KOKSAL G., KILIÇ M., DURSUN A., KALKANOGLU-SIVRI S., TOKATLI A., COŞKUN T.  
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, vol.33, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Detection of Konjac glucomannan by immunoassay**  
HURLEY I. P., PICKLES N. A., QIN H., IRELAND H. E., COLEMAN R. C., Tosun B. N., Buyuktuncer Z., WILLIAMS J. H. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.45, no.7, pp.1410-1416, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Implications of socio-economic status on the dietary fatty acid intakes in Turkish women**  
Buyuktuncer Z., TOSUN B. N., AYAZ A., KARADAG M. G., KESER A. K., AKSOY M., YURTTAGUEL M., YUCECAN S., BESLER H. T.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.2, pp.305-312, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Association between Pro12Ala polymorphism of peroxisome proliferator-activated receptor gamma (PPAR $\gamma$ ) and components of metabolic syndrome Metabolik sendromda peroksizom proliferator-aktive edici Gamma (PPAR $\gamma$  Pro12Ala genotipinin sendrom bilgenlerine etkisi ve diyet ile Etkileşimi**  
Büyüktuncer Z., Köksall G., DAĞDELEN S., GEYİK P. O., İŞİDAK M., ERBAS T.  
Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, vol.14, no.3, pp.54-59, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Nutritional genomics and Turkish dietitians' practice**  
Fisunoglu M., Buyuktuncer Z., Gokmen-Ozel H., Besler H. T.  
PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, vol.69, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **A comprehensive evaluation of the enzymatic and nonenzymatic antioxidant systems in childhood asthma**  
Sackesen C., ERCAN H., DIZDAR E., SOYER O., GUMUS P., TOSUN B. N., Bueyuektuncer Z., KARABULUT E., BESLER T., KALAYCI O.  
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.122, no.1, pp.78-85, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The effects of soyabean-phyto-oestrogen-rich diet on lipid profile, endothelial function and menopausal symptoms**  
Bueyuektuncer Z., AKGUEL E., KOEKSAL G., HANNA K., ELLAHI B., YARALI H., TOKGOEZOGLU L.  
PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, vol.66, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Development and validation of a comprehensive food frequency questionnaire that assesses the dietary intake related with dental health in children: A pilot study**  
Madali B., Inan-Eroglu E., ÖZŞİN ÖZLER C., KARAHAN S., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., Buyuktuncer Z.  
Clinical Nutrition ESPEN, vol.54, pp.130-136, 2023 (ESCI)
- II. **Do glycemic index and glycemic load of diet contribute to early childhood caries in preschool children?**  
İNAN EROĞLU E., Ozkalayci R. E., ÖZŞİN ÖZLER C., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
NUTRITION & FOOD SCIENCE, vol.53, no.2, pp.391-401, 2023 (ESCI)
- III. **Cross-Sectional Evaluation of Food Items Preferred by Adolescents under the Influence of Television Advertisements**  
DİKMEN D., Bellikci-Koyu E., IŞGIN ATICI K., İNAN EROĞLU E., Akyol A., AYAZ A., NERGİZ ÜNAL R., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
JOURNAL OF RESEARCH IN HEALTH SCIENCES, vol.22, no.1, 2022 (ESCI)
- IV. **Obezitenin önlenmesi ve tedavisinde diyet fitokimyasallarının olası rolleri**  
TURAN DEMİRCİ B., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
TURK HIJIYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.78, no.4, 2021 (Scopus)
- V. **Tip 2 Diabetes Mellituslu Hastaların Bitkisel Destek Kullanım Durumları**  
BELLİKCİ KOYU E., ŞARER YÜREKLİ B. P., ÖZDEMİR N., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.7, no.3, pp.377-384, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **How does nutrition education contribute to the consumers' use and attitudes towards food labels?**  
AYAZ A., DEDEBAYRAKTAR D., İNAN EROĞLU E., Besler H. T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
NUTRITION & FOOD SCIENCE, vol.51, no.3, pp.517-528, 2021 (ESCI)
- VII. **IS THERE A ROLE FOR PROBIOTICS IN THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME?**  
Koyu E. B., Buyuktuncer Z.  
NOBEL MEDICUS, vol.17, no.2, pp.81-89, 2021 (ESCI)
- VIII. **Düşük FODMAP Diyetine Güncel Yaklaşımlar**  
Türk Fidan Ö. P., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.128-138, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **METABOLİK SENDROM TEDAVISİNDE PROBIYOTİKLERİN YERİ VAR MI**  
BELLİKCİ KOYU E., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
NOBEL MEDICUS, vol.17, no.2, pp.81-89, 2021 (ESCI)
- X. **Diyetle Tuz Alımının Besin Tercih ve Tüketimine Etkisi**  
TURAN DEMİRCİ B., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.47, no.3, pp.94-101, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The link between nutrition and dental erosion: what do students know?**  
ÖZŞİN ÖZLER C., İNAN EROĞLU E., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
NUTRITION & FOOD SCIENCE, vol.50, no.4, pp.665-678, 2019 (ESCI)
- XII. **Ksantofiller ve Sağlıkla İlişkileri**  
YALÇIN T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Effects of Plant Stanol Ester Containing Yogurt on Oxidative Stress in Mild-Moderate Hypercholesterolemic Individuals**  
FİSUNOĞLU M., AKSOY B., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., SAİN GÜVEN G., ÜNAL S., BESLER H. T.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Diet, Bariatric Surgery and Gut Microbiota**  
ÖZDEMİR A., Buyuktuncer Z.  
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.19, no.3, pp.208-213, 2018 (ESCI)
- XV. **Fonksiyonel Bir Besin: Kefir**

- BELLİKCI KOYU E., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **What images and content do professional dietitians share via Instagram?**  
INAN-EROGLU E., Buyuktuncer Z.  
NUTRITION & FOOD SCIENCE, vol.48, no.6, pp.940-948, 2018 (ESCI)
- XVII. **Hafif-Orta Düzeyde Hiperkolesterolemili Bireylerde Bitkisel Stanol İçeren Yoğurt Tüketiminin Oksidatif Stres Üzerine Etkisi**  
FİSUNOĞLU M., ÜNAL S., SAİN GÜVEN G., BESLER H. T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., AKSOY CANYOLU B.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.46, no.3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Dispepsi Semptomlarının Yönetiminde Beslenmenin Rolü**  
TÜRK Ö. P., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.45, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Beslenme ve Mikrobiyota İlişkisi**  
ÖZDEMİR A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research(BSHR), vol.1, pp.25-33, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Sağlıklı Beslenmede Avokadonun Yeri**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., YURT M.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.45, pp.161-170, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **YOGURT WITH PLANT STEROLS AND STANOLS**  
Buyuktuncer Z.  
YOGURT IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION, pp.151-169, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Premenstrual sendromda beslenme yaklaşımı**  
IŞGIN K., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ, TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.74, pp.249-260, 2017 (Scopus)
- XXIII. **Nutritional approach in premenstrual syndrome Premenstrual sendromda beslenme yaklaşımı**  
IŞGIN K., Büyüktuncer Z.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.74, no.3, pp.249-260, 2017 (Scopus)
- XXIV. **The effect of various cooking methods on resistant starch content of foods**  
EROGLU E. I., Buyuktuncer Z.  
NUTRITION & FOOD SCIENCE, vol.47, no.4, pp.522-533, 2017 (ESCI)
- XXV. **Üniversite Öğrencilerinde Diyet Kalitesi Psikolojik Parametrelerden Etkilenir mi**  
AYAZ A., AKYOL MUTLU A., YILMAZ D., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Farklı Yaş Grubundaki Kadınlarda Premenstrual Sendrom Varlığı ve Beslenme Durumu İlişkisi**  
IŞGIN K., EDE G., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Pre Pro ve Sinbiyotiklerin İmmün Sistem ve Fonksiyonları Üzerine Etkisi**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Türkiye Klinikleri Journal of Nutrition and Dietetics-Special Topics, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Adolesanlarda Kafeinli Besin Tüketimi Üzerine Bir Araştırma**  
IŞGIN K., KABASAKAL A., Yiğit m., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., GÖKMEN ÖZEL H., BESLER H. T.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Adolesanlarda Kafein İçeren Yiyecek ve İçecek Tüketimi Üzerine Bir Araştırma**  
IŞGIN K., KABASAKAL A., YİĞİT M., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., BESLER H. T., GÖKMEN ÖZEL H.  
Beslenme ve Diyetetik, vol.43, pp.119-125, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **DEPRESYON VE D VİTAMİNİ**  
BELLİKCI KOYU E., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.43, pp.160-165, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **An example of gene-diet interactions in metabolic syndrome: PPARγ Pro12Ala polymorphism and dietary fats: Review Metabolik sendromda bir gen-diyet etkileşimi örneği: PPARγ Pro12Ala**



### **polimorfizmi ve diyet yağları{dotless}**

Büyüktuncer Z., Köksal G., ERBAS T.

Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.26, no.1, pp.26-32, 2014 (Scopus)

- XXXII. **Kız üniversite öğrencilerinde yeme tutumunun kişisel beden imajı algısı ile ilişkisi**  
YILMAZ D., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Kız Üniversite Öğrencilerinde Yeme Tutumunun Kişisel Beden İmajı Algısı İle İlişkisi**  
YILMAZ D., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.41, no.3, pp.227-233, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Çay ve sağlıkla ilişkisi**  
TENĞİLİMOĞLU METİN M. M., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.39, no.1, pp.59-65, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Association Between Prol2Ala Polymorphism of Peroxisome Proliferator Activated Receptor Gamma (PPAR gamma) and Components of Metabolic Syndrome**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., KÖKSAL G., DAĞDELEN S., Geyik P. O., Isildak M., Erbas T.  
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.14, no.3, pp.54-59, 2010 (ESCI)
- XXXVI. **Türk Mutfağının Beslenme ve Sağlık Açısından Değerlendirilmesi**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., YÜCECAN S.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.37, no.1-, pp.93-100, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Fitoöstrojenler ve Sağlıklı Yaşamdaki Önemleri**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., BAŞARAN A. A.  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

### **Books & Book Chapters**

- I. **BAĞIRSAK MIKROBIYOTASININ MODİFİKASYONUNDA FERMENTE BESİNLERİN OLASI ROLLERİ**  
Büyüktuncer Demirel Z.  
in: FERMENTE BESİNLER VE SAĞLIK, EFSUN KARABUDAK, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.44-50, 2021
- II. **SIRKADIYEN RITİM, UYKU VE BULAŞICI OLMAYAN HASTALIKLAR**  
Büyüktuncer Demirel Z.  
in: BESLENME VE DIYET BİLEŞENLERİ İLE BULAŞICI OLMAYAN HASTALIKLAR ETKİLEŞİMİNE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR - 2019, GÜLAY KOÇOĞLU, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.102-107, 2019
- III. **BESLENME, FONKSİYONEL BESİNLER VE MIKROBIYOTA**  
Büyüktuncer Demirel Z.  
in: MIKROBIYOTA, BESLENME VE SAĞLIK , NESLİŞAH RAKICIOĞLU, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.9-15, 2018
- IV. **Chapter 8 – Yogurt With Plant Sterols and Stanols**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
in: Yogurt in Health and Disease Prevention, Nagendra P. Shah, Editor, © Academic Press 2017, pp.151-169, 2017
- V. **Obezitenin tedavisinde nutrigenetik yaklaşım**  
IŞGIN K., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
in: Beslenme ve Diyetetik'te Güncel Konular-5, Muhittin Tayfur, Editor, Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, pp.111-132, 2017
- VI. **Türkiye'ye Özgü Besin ve Beslenme Rehberi.**  
BESLER H. T., RAKICIOĞLU N., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., GÖKMEN ÖZEL H., SAMUR F. G., YILDIZ E., BİLGİÇ P., DİKMEN D., GÖKTAŞ Z., et al.  
Merdiven Reklam Tanıtım, Ankara, 2015
- VII. **Türkiye'ye Özgü Besin ve Beslenme Rehberi**  
BESLER H. T., RAKICIOĞLU N., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., GÖKMEN ÖZEL H., SAMUR F. G., YILDIZ E.,

BİLGİÇ P., DİKMEN D., GÖKTAŞ Z., et al.

Merdiven Reklam Tanıtım, Ankara, 2015

VIII. **Vejetaryen Beslenme**

BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

in: Soru ve Cevaplarla Çocuk Beslenmesi, HASAN ÖZEN, Editor, AKADEMİ YAYINEVİ, İstanbul, pp.309-322, 2015

IX. **Yoğurt Tüketiminin Vücut Bileşimi, İştah kontrolü ve Enerji Dengesi Üzerine Etkileri**

BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

in: Yoğurt Lezzetin ve Sağlığın Öyküsü, Sevinç Yücecan, Editor, Matsis Matbaa Hizmetleri, İstanbul, pp.69-76, 2015

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **The triglycerid-glucose index shows a stronger correlation with serum adiponectin levels than HOMA-IR**  
ŞENDUR S. N., İŞGIN ATICI K., TURAN DEMİRCİ B., LAY İ., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., ERBAŞ A. T.  
24th European Congress of Endocrinology, Milan, Italy, 21 May 2022, vol.81
- II. **Development and Validation of a Food Frequency Questionnaire for Assessing the Consumption of Food Items Related to Oral Health**  
İNAN E., MADALI B., ÖZŞİN ÖZLER C., KARAHAN S., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
41st ESPEN Congress, Krakow, Poland, Krakow, Poland, 31 August - 03 September 2019
- III. **The Virtual Cafeteria: An Immersive Environment for Interactive Food Portion-Size Education**  
ÇELİKCAN U., Bulbul A. S., Aslan C., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., İŞGIN ATICI K., EDE G., KANBUR N.  
3rd Workshop on Multisensory Approaches to Human-Food Interaction, Colorado, United States Of America, 16 October 2018
- IV. **Television viewing period and diet quality among adolescents**  
İŞGIN K., BELLİKCİ KOYU E., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
39th ESPEN Congress, 9 - 12 December 2017
- V. **Nutrient Profiling of Food and Beverages Advertised on Television For Adolescents**  
BELLİKCİ KOYU E., İŞGIN K., DİKMEN D., NERGİZ ÜNAL R., AKYOL MUTLU A., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
2017 Food Nutrition Conference Expo, Chicago, United States Of America, 21 - 24 October 2017, vol.117, pp.91
- VI. **Breakfast Skipping Linked to the Risk of Obesity in School-aged Children**  
İŞGIN K., BELLİKCİ KOYU E., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
2017 Food Nutrition Conference Expo, Chicago, 21 - 24 October 2017, vol.117
- VII. **Breakfast skipping linked to the risk of obesity in school-aged children**  
İŞGIN K., BELLİKCİ KOYU E., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
FNCE 2017, 21 - 24 October 2017
- VIII. **Does Dietary Intake Vary Across The Phases of Menstrual Cycle in Premenstrual Cycle in Premenstrual Syndrome**  
İŞGIN K., KANBUR N., AKGÜL S., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Towards Health and Wellbeing for All Adolescents by 2030, Cairo, Egypt, 12 - 14 May 2017, pp.37
- IX. **Does dietary intake vary across the phases of menstrual cycle in premenstrual syndrome?**  
İŞGIN K., AKGÜL S., KANBUR N., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Towards health and wellbeing for all adolescents by 2030, 12 - 14 May 2017
- X. **DOES DIETARY CAFFEINE INTAKE EFFECT THE BODYCOMPOSITION IN ADOLESCENTS**  
İŞGIN K., KABASAKAL A., YİĞİT M., BESLER H. T., GÖKMEN ÖZEL H., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Abstracts of the 38th ESPEN Congress, Copenhagen, Denmark, 17-20 September 2016, 17 - 20 September 2016
- XI. **Consumption Of Dairy And Fruits Are Inversely Associated With Abdominal Obesity Among Adolescents**  
Aksoy B., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., BESLER H. T.  
17th International Congress of Dietetics (ICD), Granada, Nicaragua, 7 - 10 September 2016
- XII. **Is There A Link Between Tv Viewing And Food Preferences In Adolescents**

BELLİKÇİ KOYU E., IŞGIN K., NERGİZ ÜNAL R., AKYOL MUTLU A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., AYAZ A., BESLER H. T.

17th International Congress of Dietetics (ICD), Granada, Nicaragua, 7 - 10 September 2016

**XIII. CAFFEINATED FOOD AND BEVERAGE CONSUMPTION PATTERN AND ITS PHYSIOLOGICAL EFFECTS IN ADOLESCENTS**

IŞGIN K., KABASAKAL A., YİĞİT M., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., BESLER H. T., GÖKMEN ÖZEL H.

17th International Congress of Dietetics, 7 - 10 September 2016

**XIV. Unhealthy eating associated with PMS in adolescents**

IŞGIN K., AKGÜL S., KANBUR N., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

17th international kongress of dietics, 7 - 14 September 2016

**XV. Adolescents with premenstrual syndrome not only what you eat but also how you eat differs**

Kübra I., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., AKGÜL S., KANBUR N.

23rd European Congress of Psychiatry, 23 - 25 June 2015

**XVI. Diyetle Sodyum Alımının Saptanmasında Besin Tüketim Sıklığı Anketi ve Besin Tüketim Kaydı Yöntemlerinin Karşılaştırılması**

AKSOY B., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., KIZIL M., RAKICIOĞLU N., SAMUR F. G., YILDIZ E., MERCANLIGİL S. M., AYAZ A., PEKCAN A. G., GÖKMEN ÖZEL H., et al.

VIII. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 4 - 08 April 2012

**XVII. The Interaction of PPAR gamma Pro12Ala Polymorphism with Dietary Intake among Patients with Metabolic Syndrome**

Buyuktuncer Z., Koksall G., Dagdelen S., GEYIK P. O., ISILDAK M., ERBAS T.

69th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association, Louisiana, United States Of America, 5 - 09 June 2009, vol.58

**XVIII. A comprehensive evaluation of the enzymatic and non-enzymatic antioxidant systems in childhood asthma**

Sackesen C., Ercan H., Dizdar E., UYSAL SOYER Ö., Gumus P., Tosun B., Buyuktuncer Z., Besler T., Kalayci O.

27th Congress of the European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology, Barcelona, Spain, 7 - 11 June 2008, vol.63, pp.472

**XIX. Bazı Sebze ve Meyvelerden Ekstrakte Edilen Fenolik Bileşiklerin Antioksidan Aktivitelerinin Saptanması**

KESER A., GÜLEÇ A., NURSAL TOSUN B., GEZMEN KARADAĞ M., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., YÜCECAN S.

V. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 12 - 15 April 2006

**XX. Blood Lipids Body Composition and Nutritional Status of University Students**

BAŞOĞLU S., TURNAGÖL H. H., BULUT S., GEZMEN KARADAĞ M., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

Oral Presentation in 4 th International Nutrition And Dietetic Congress, 2-5 April 2003, Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2003, pp.204-205

## Supported Projects

BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., ERGÜNAY K., DOĞRUMAN AL F., TURHAN T., YILDIZ B. D., YOZGAT A., ÖZDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bariatrik Cerrahi Geçiren Hastalarda Bağırsak Mikrobiyotası ve Metabolik Parametreler Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

ERBAŞ A. T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., ÖZER H. B., ASL L. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Prebiyotik Probiyotik ve Sinbiyotiklerin Kısa ve Uzun Dönemde Tokluk ve Besin Tüketimi Üzerine Etkisi, 2017 - 2018  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., ERBAŞ A. T., TUBITAK Project, Obezitede Fto Gen Varyantlarının Diyet Bileşenleri ile İlişkileri, 2017 - 2018

ÇANKAYA İ. İ., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., ÜNAL G., DİKER N. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE MARKETLERİNDEKİ TARÇIN BAHARATLARINDA HPLC ANALİZİ İLE KUMARİN TESPİTİ, 2017 - 2017

BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., İNAN EROĞLU E., Madalı B., DİKMEN D., ÖZDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yeşil Tüketicilik Tutum Analizi, 2016 - 2016

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

American Society for Nutrition, Member, 2019 - Continues, United States Of America

TUBA-Gıda ve Beslenme Çalışma Grubu Üyesi, Member, 2018 - Continues, Turkey

Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

The European Federation of the Associations of Dietitians - EFAD, Country Representative, 2014 - Continues, England

International Confederation of Dietetic Associations, Country Representative, 2014 - Continues, Canada

Nutrition Society, Member, 2007 - Continues, England

Türkiye Diyetisyenler Derneği, Member, 2000 - Continues, Turkey

## Metrics

Publication: 116

Citation (WoS): 412

Citation (Scopus): 477

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

## Invited Talks

11. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi , Conference, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Turkey, June 2022

58. ULUSAL DİYABET METABOLİZMA VE BESLENME HASTALIKLARI KONGRESİ / 24. DİYABET DİYETİSYENLİĞİ SEMPOZYUMU, Conference, TÜRKİYE DİYABET VAKFI - TÜRK DİYABET CEMİYETİ , Turkey, May 2022

5. Halk Sağlığı Günleri - Halkın Sağlık Gündemi, Conference, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Turkey, December 2021

Lokman Hekim I. Ulusal Beslenme ve Diyetetik E-Öğrenci Sempozyumu, Conference, Lokman Hekim Üniversitesi, Turkey, November 2021

10. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi, Conference, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Turkey, September 2021

57. ULUSAL DİYABET METABOLİZMA VE BESLENME HASTALIKLARI KONGRESİ , Conference, Türkiye Diyabet Vakfı - Türk Diyabet Cemiyeti, Turkey, June 2021

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ KARIYER GÜNLERİ', Conference, Hacettepe Üniversitesi, Turkey, June 2021

X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Conference, Hacettepe Üniversitesi, Turkey, April 2021

## Awards

Büyüktuncer Demirel Z., 17. Ayşe Baysal Bilim Ödülü , Prof. Dr. Ayşe Baysal Beslenme Eğitimi Ve Araştırma Vakfı, June 2022

Büyüktuncer Demirel Z., Türk Diyabet Vakfı En İyi Araştırma Projesi Ödülü, Türk Diyabet Vakfı, April 2016

Büyüktuncer Demirel Z., 17th Seminar of European Nutrition Leadership Program, Luxembourg (granted by the International Life Sciences Institute, The International Life Sciences Institute, April 2011

## Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi

University of Chester

Hacettepe Üniversitesi

Çocuk Sağlığı Merkezi