

Prof. Dr. ZEHRA BÜYÜKTUNCER DEMİREL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1096](tel:+903123051096) Dahili: 124
Fax Telefonu: [+90 312 309 1310](tel:+903123091310)
E-posta: zbtuncer@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/zbtuncer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2039-8568
Yoksis Araştırmacı ID: 170461

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme Ve Diyetetik, Türkiye 2003 - 2008
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diyetetik, Türkiye 2000 - 2003
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Metabolik Sendromlu Hastaların Genetik Özellikleri ile Beslenme ve Diğer Yaşam Tarzı Alışkanlıklarının Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik A.B.D., 2008
Yüksek Lisans, Postmenapoz Dönemindeki Kadınların Fitoöstrojen İçeriği Yüksek Diyetle Beslenmelerinin Menapoz Semptomlarına Etkisinin İncelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beslenme ve Diyetetik A.B.D., 2003

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Beslenme ve Diyetetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Araştırmacı, Columbia University in the City of New York, Irving Medical Center, 2019 - 2020
Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2012 - 2018
Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2011 - 2012
Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2008 - 2011
Öğretim Görevlisi, University Of Chester, Faculty Of Applied Sciences , Biological Sciences, 2008 - 2010
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2001 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, -----, 2021 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2021 - 2022
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2019
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2012 -
2019
Fakülte Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2013 - 2016
Bölüm Başkan Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

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

- Büyüktuncer Demirel Z., Fodmap alımını içeren besin tüketim sıklığı anketinin Türk toplumuna uyarlanması ve validasyonu, Yüksek Lisans, Ö.Peren(Öğrenci), 2017
- Büyüktuncer Demirel Z., Türk kahvesi ve bazı hazır kahve karışımlarının total fenol içeriği ve antioksidan aktivitelerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.Ülger(Öğrenci), 2015
- Büyüktuncer Demirel Z., Adnan Menderes Üniversitesi Hastanesi'ne başvuran hiperkolesterolemili bireylerin zeytinyağı tüketimi ile kan yağları arasındaki ilişki, Yüksek Lisans, N.Ercan(Öğrenci), 2014
- Büyüktuncer Demirel Z., Premenstrual sendromda beslenme durumu ve yeme tutumunun değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, K.Işgın(Öğrenci), 2014
- Büyüktuncer Demirel Z., Sağlıklı beslenme ve besin etiketi okuma eğitimlerinin ortaokul öğrencilerinin besin tercihlerine etkisinin değerlendirilmesi , Yüksek Lisans, S.Kaleli(Öğrenci), 2014
- Büyüktuncer Demirel Z., Yetişkin bireylerde diyet kalitesi ile yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Akif(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigating how eating behavior shapes mental health: A cross-sectional study**
TÜRK Ö. P., Tosun O., DAĞDELEN S., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring the complex interplay of *Blastocystis* , morbid obesity, and bariatric surgery on gut microbial dynamics**
ÖZDEMİR A., Sarzhanov F., DOĞRUMAN AL F., GÜNDOĞDU A., Nalbantoglu U., Yozgat A., Yildiz B. D., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
MICROBIAL PATHOGENESIS, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Turkish version of the German Eating Behavior Scale (SEV-Tr): a study of reliability and construct validity**
TÜRK Ö. P., DAĞDELEN S., Erbas T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
PSYCHOLOGY HEALTH & MEDICINE, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Dietary legumes and gut microbiome: a comprehensive review**
ÖZDEMİR A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **The effects of shift work on sleep quality, diet quality, and obesity-related factors: A male population study**
TURAN DEMİRCİ B., IŞGIN ATICI K., ŞENDUR S. N., Erbas T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.41, ss.1265-1274, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Dietary Total Polyphenol, Flavonoid, and Lignan Intakes Are Associated with Obesity and Diabetes-Related Traits: A Case-Control Study**
TURAN DEMİRCİ B., IŞGIN ATICI K., ŞENDUR S. N., YÜCE D., Erbas T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Metabolic Syndrome and Related Disorders, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Potential associations between alterations in gut microbiome and obesity-related traits after the bariatric surgery**
Özdemir A., Yozgat A., Işgın-Atıcı K., Avcı E., Yıldız B. D., Gündoğdu A., Nalbantoğlu U., Turhan T., Doğruman-Al F., Büyüktuncer Z.
JOURNAL OF HUMAN NUTRITION AND DIETETICS, cilt.36, sa.3, ss.981-996, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **YouTube: Is It a Reliable Source of Nutrition Information on COVID-19 Pandemic?**
Inan-Eroglu E., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
HEALTHCARE, cilt.10, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **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, cilt.102, ss.59-70, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.169, ss.105855, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Interaction between Dietary Fat Intake and Metabolic Genetic Risk Score on 25-Hydroxyvitamin D Concentrations in a Turkish Adult Population**
IŞGIN 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, cilt.14, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **FTOgene-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, cilt.72, sa.3, ss.375-385, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.80, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.80, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.29, sa.1, ss.74-87, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.52, sa.11, ss.1058-1065, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.22, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Diet quality in adolescents with premenstrual syndrome: A cross-sectional study**
Işgin-Atici K., KANBUR N., AKGÜL S., Buyuktuncer Z.
NUTRITION & DIETETICS, cilt.77, sa.3, ss.351-358, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.33, sa.1, ss.77-89, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.38, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.11, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Impact of Fat Mass and Obesity Associated (FTO) Gene Variants and Lifestyle Factors on Obesity Traits in A Turkish Population**
Alsulami S., Isgin-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, cilt.78, sa.OCE2, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Adolescents with premenstrual syndrome: not only what you eat but also how you eat matters!**
Isgin-Atici K., Buyuktuncer Z., AKGÜL S., KANBUR N.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.31, sa.11, ss.1231-1239, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Promoting a Healthy Diet in Young Adults: The Role of Nutrition Labelling**
Buyuktuncer Z., AYAZ A., DEDEBAYRAKTAR D., INAN-EROĞLU E., ELLAHI B., BESLER H. T.
NUTRIENTS, cilt.10, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **How does food addiction influence dietary intake profile?**
AYAZ A., NERGİZ-UNAL R., DEDEBAYRAKTAR D., AKYOL A., Pekcan A. G., Besler H. T., Buyuktuncer Z.
PLOS ONE, cilt.13, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Is diet quality associated with early childhood caries in preschool children? A descriptive study**
INAN-EROĞLU E., OZSIN-OZLER C., Ercim R. E., Buyuktuncer Z., UZAMIS-TEKCICEK M., GUCİZ-DOĞAN B.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.59, sa.5, ss.537-547, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.60, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.60, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.71, ss.861, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, cilt.71, ss.860, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, cilt.30, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.14, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, cilt.74, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, cilt.6, sa.9, ss.3863-3877, 2014 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **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, cilt.27, ss.186-193, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, cilt.12, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **ARE NUTRITION LABELS ON PACKED FOODS USEFUL TOOLS IN REDUCING SODIUM INTAKE?**
Buyuktuncer-Demirel Z., BESLER H. T.
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, cilt.63, ss.514, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **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, cilt.63, ss.1089-1090, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.63, ss.1093, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, cilt.44, sa.6, ss.584-591, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, cilt.53, sa.2, ss.149-153, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, cilt.33, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, cilt.33, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, cilt.33, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, cilt.33, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, cilt.45, sa.7, ss.1410-1416, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, cilt.40, sa.2, ss.305-312, 2010 (SCI-Expanded)
- L. **Association between Pro12Ala polymorphism of peroxisome proliferator-activated receptor gamma (PPAR γ) and components of metabolic syndrome Metabolik sendromda peroksizom proliferator-**

aktive edici Gamma (PPAR γ Pro12Ala genotipinin sendrom bileşenlerine etkisi ve diyet ile Etkileşimi
Büyüktuncer Z., Köksal G., DAĞDELEN S., GEYİK P. O., İŞİDAK M., ERBAS T.

Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, cilt.14, sa.3, ss.54-59, 2010 (SCI-Expanded)

LI. Nutritional genomics and Turkish dietitians' practice

Fisunoglu M., Buyuktuncer Z., Gokmen-Ozel H., Besler H. T.

PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, cilt.69, 2010 (SCI-Expanded)

LII. 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, cilt.122, sa.1, ss.78-85, 2008 (SCI-Expanded)

LIII. The effects of soyabean-phyto-oestrogen-rich diet on lipid profile, endothelial function and menopausal symptoms

Bueyuektuncer Z., AKGUEL E., KOEKSAK G., HANNA K., ELLAHI B., YARALI H., TOKGOEZOGLU L.

PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, cilt.66, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.54, ss.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, cilt.53, sa.2, ss.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., İŞGIN ATICI K., İNAN EROĞLU E., Akyol A., AYAZ A., NERGİZ ÜNAL R., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

JOURNAL OF RESEARCH IN HEALTH SCIENCES, cilt.22, sa.1, 2022 (ESCI)

IV. Obezitenin önlenmesi ve tedavisinde diyet fitokimyasallarının olası rolleri

TURAN DEMİRCİ B., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGISI. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.78, sa.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, cilt.7, sa.3, ss.377-384, 2021 (Hakemli Dergi)

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, cilt.51, sa.3, ss.517-528, 2021 (ESCI)

VII. IS THERE A ROLE FOR PROBIOTICS IN THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME?

Koyu E. B., Buyuktuncer Z.

NOBEL MEDICUS, cilt.17, sa.2, ss.81-89, 2021 (ESCI)

VIII. Düşük FODMAP Diyetine Güncel Yaklaşımlar

Türk Fidan Ö. P., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.128-138, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. METABOLİK SENDROM TEDAVISİNDE PROBIYOTİKLERİN YERİ VAR MI

BELLİKCİ KOYU E., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

NOBEL MEDICUS, cilt.17, sa.2, ss.81-89, 2021 (ESCI)

- X. **Diyetle Tuz Alımının Besin Tercih ve Tüketimine Etkisi**
TURAN DEMİRCİ B., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.94-101, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.50, sa.4, ss.665-678, 2019 (ESCI)
- XII. **Ksantofiller ve Sağlıkla İlişkileri**
YALÇIN T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Diet, Bariatric Surgery and Gut Microbiota**
ÖZDEMİR A., Buyuktuncer Z.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, cilt.19, sa.3, ss.208-213, 2018 (ESCI)
- XV. **Fonksiyonel Bir Besin: Kefir**
BELLİKÇİ KOYU E., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **What images and content do professional dietitians share via Instagram?**
İNAN-EROĞLU E., Buyuktuncer Z.
NUTRITION & FOOD SCIENCE, cilt.48, sa.6, ss.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, cilt.46, sa.3, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Dispepsi Semptomlarının Yönetiminde Beslenmenin Rolü**
TÜRK Ö. P., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.45, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Beslenme ve Mikrobiyota İlişkisi**
ÖZDEMİR A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research(BSHR), cilt.1, ss.25-33, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Sağlıklı Beslenmede Avokadonun Yeri**
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., YURT M.
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.45, ss.161-170, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **YOGURT WITH PLANT STEROLS AND STANOLS**
Buyuktuncer Z.
YOGURT IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION, ss.151-169, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Premenstrual sendromda beslenme yaklaşımı**
IŞGIN K., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ, TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.74, ss.249-260, 2017 (Scopus)
- XXIII. **Nutritional approach in premenstrual syndrome Premenstrual sendromda beslenme yaklaşımı**
IŞGIN K., Buyuktuncer Z.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.74, sa.3, ss.249-260, 2017 (Scopus)
- XXIV. **The effect of various cooking methods on resistant starch content of foods**
EROĞLU E. I., Buyuktuncer Z.
NUTRITION & FOOD SCIENCE, cilt.47, sa.4, ss.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 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **Farklı Yaş Grubundaki Kadınlarda Premenstrual Sendrom Varlığı ve Beslenme Durumu İlişkisi**
IŞGIN K., EDE G., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Pre Pro ve Sinbiyotiklerin İmmün Sistem ve Fonksiyonları Üzerine Etkisi**
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Türkiye Klinikleri Journal of Nutrition and Dietetics-Special Topics, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.43, ss.119-125, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXX. **DEPRESYON VE D VİTAMİNİ**
BELLİKÇİ KOYU E., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.43, ss.160-165, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **An example of gene-diet interactions in metabolic syndrome: PPAR γ Pro12Ala polymorphism and dietary fats: Review Metabolik sendromda bir gen-diyet etkileşimi örneği: PPAR γ Pro12Ala polimorfizmi ve diyet yağları{dotless}**
Büyüktuncer Z., Köksal G., ERBAS T.
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.26, sa.1, ss.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 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Kız Üniversite Öğrencilerinde Yeme Tutumunun Kişisel Beden İmajı Algısı İle İlişki**
YILMAZ D., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.41, sa.3, ss.227-233, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Çay ve sağlıkla ilişkisi**
TENĞİLİMOĞLU METİN M. M., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.39, sa.1, ss.59-65, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.14, sa.3, ss.54-59, 2010 (ESCI)
- XXXVI. **Türk Mutfağının Beslenme ve Sağlık Açısından Değerlendirilmesi**
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., YÜCECAN S.
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.37, sa.1-, ss.93-100, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Fitoöstrojenler ve Sağlıklı Yaşamdaki Önemleri**
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., BAŞARAN A. A.
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BAĞIRSAK MIKROBIYOTASININ MODİFİKASYONUNDA FERMENTE BESİNLERİN OLASI ROLLERİ**
Büyüktuncer Demirel Z.
FERMENTE BESİNLER VE SAĞLIK, EFSUN KARABUDAK, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.44-50, 2021
- II. **SIRKADIYEN RITİM, UYKU VE BULAŞICI OLMAYAN HASTALIKLAR**
Büyüktuncer Demirel Z.
BESLENME VE DIYET BİLEŞENLERİ İLE BULAŞICI OLMAYAN HASTALIKLAR ETKİLEŞİMİNE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR - 2019, GÜLAY KOÇOĞLU, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.102-107, 2019
- III. **BESLENME, FONKSİYONEL BESİNLER VE MIKROBIYOTA**

Büyüktuncer Demirel Z.

MIKROBIYOTA, BESLENME VE SAĞLIK , NESLİŞAH RAKICIOĞLU, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.9-15, 2018

- IV. **Chapter 8 – Yogurt With Plant Sterols and Stanols**
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Yogurt in Health and Disease Prevention, Nagendra P. Shah, Editör, © Academic Press 2017, ss.151-169, 2017
- V. **Obezitenin tedavisinde nutrigenetik yaklaşım**
IŞGIN K., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Beslenme ve Diyetetik'te Güncel Konular-5, Muhittin Tayfur, Editör, Hatiboğlu Yayınevi, Ankara, ss.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.
Soru ve Cevaplarla Çocuk Beslenmesi, HASAN ÖZEN, Editör, AKADEMİ YAYINEVİ, İstanbul, ss.309-322, 2015
- IX. **Yoğurt Tüketiminin Vücut Bileşimi, İştah kontrolü ve Enerji Dengesi Üzerine Etkileri**
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Yoğurt Lezzetin ve Sağlığın Öyküsü, Sevinç Yücecan, Editör, Matsis Matbaa Hizmetleri, İstanbul, ss.69-76, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The trigliserid-glucose index shows a stronger correlation with serum adiponectin levels than HOMA-IR**
ŞENDUR S. N., IŞGIN ATICI K., TURAN DEMİRCİ B., LAY İ., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., ERBAŞ A. T.
24th European Congress of Endocrinology, Milan, İtalya, 21 Mayıs 2022, cilt.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, Polonya, 31 Ağustos - 03 Eylül 2019
- III. **The Virtual Cafeteria: An Immersive Environment for Interactive Food Portion-Size Education**
ÇELİKCAN U., Bulbul A. S., Aslan C., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., IŞGIN ATICI K., EDE G., KANBUR N.
3rd Workshop on Multisensory Approaches to Human-Food Interaction, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 16 Ekim 2018
- IV. **Television viewing period and diet quality among adolescents**
IŞGIN K., BELLİKCİ KOYU E., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
39th ESPEN Congress, 9 - 12 Aralık 2017
- V. **Nutrient Profiling of Food and Beverages Advertised on Television For Adolescents**
BELLİKCİ KOYU E., IŞGIN K., DİKMEN D., NERGİZ ÜNAL R., AKYOL MUTLU A., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
2017 Food Nutrition Conference Expo, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Ekim 2017, cilt.117, ss.91
- VI. **Breakfast Skipping Linked to the Risk of Obesity in School-aged Children**
IŞGIN K., BELLİKCİ KOYU E., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
2017 Food Nutrition Conference Expo, Chicago, 21 - 24 Ekim 2017, cilt.117
- VII. **Breakfast skipping linked to the risk of obesity in school-aged children**
IŞGIN K., BELLİKCİ KOYU E., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
FNCE 2017, 21 - 24 Ekim 2017

- VIII. **Does Dietary Intake Vary Across The Phases of Menstrual Cycle in Premenstrual Cycle in Premenstrual Syndrome**
IŞGIN K., KANBUR N., AKGÜL S., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Towards Health and Wellbeing for All Adolescents by 2030, Cairo, Mısır, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.37
- IX. **Does dietary intake vary across the phases of menstrual cycle in premenstrual syndrome?**
IŞGIN K., AKGÜL S., KANBUR N., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.
Towards health and wellbeing for all adolescents by 2030, 12 - 14 Mayıs 2017
- X. **DOES DIETARY CAFFEINE INTAKE EFFECT THE BODYCOMPOSITION IN ADOLESCENTS**
IŞGIN 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 Eylül 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, Nikaragua, 7 - 10 Eylül 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, Nikaragua, 7 - 10 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 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 Haziran 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 Nisan 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, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Haziran 2009, cilt.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, İspanya, 7 - 11 Haziran 2008, cilt.63, ss.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 Nisan 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, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2003, ss.204-205

Desteklenen Projeler

ERBAŞ A. T., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., ÖZER H. B., ASL L. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prebiyotik Probiyotik ve Sinbiyotiklerin Kısa ve Uzun Dönemde Tokluk ve Besin Tüketimi Üzerine Etkisi, 2017 - 2018
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., ERBAŞ A. T., TÜBİTAK Projesi, Obezitede Fto Gen Varyantlarının Diyet Bileşenleri ile İlişkileri, 2017 - 2018
ÇANKAYA İ. İ., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., ÜNAL G., DİKER N. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE MARKETLERİNDEKİ TARÇIN BAHARATLARINDA HPLC ANALİZİ İLE KUMARİN TESPİTİ, 2017 - 2017
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., İNAN EROĞLU E., Madalı B., DİKMEN D., ÖZDEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yeşil Tüketim Tutum Analizi, 2016 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

American Society for Nutrition, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
TUBA-Gıda ve Beslenme Çalışma Grubu Üyesi, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye
Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye
The European Federation of the Associations of Dietitians - EFAD, Ülke Temsilcisi, 2014 - Devam Ediyor , İngiltere
International Confederation of Dietetic Associations, Ülke Temsilcisi, 2014 - Devam Ediyor , Kanada
Nutrition Society, Üye, 2007 - Devam Ediyor , İngiltere
Türkiye Diyetisyenler Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 122
Atıf (WoS): 412
Atıf (Scopus): 530
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 12

Davetli Konuşmalar

11. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi , Konferans, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
58. ULUSAL DİYABET METABOLİZMA VE BESLENME HASTALIKLARI KONGRESİ / 24. DİYABET DİYETİSYENLİĞİ SEMPOZYUMU, Konferans, TÜRKİYE DİYABET VAKFI - TÜRK DİYABET CEMİYETİ , Türkiye, Mayıs 2022
5. Halk Sağlığı Günleri - Halkın Sağlık Gündemi, Konferans, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
Lokman Hekim I. Ulusal Beslenme ve Diyetetik E-Öğrenci Sempozyumu, Konferans, Lokman Hekim Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
10. Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi, Konferans, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
57. ULUSAL DİYABET METABOLİZMA VE BESLENME HASTALIKLARI KONGRESİ , Konferans, Türkiye Diyabet Vakfı - Türk Diyabet Cemiyeti, Türkiye, Haziran 2021
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ KARIYER GÜNLERİ', Konferans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Konferans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Ödüller

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

Büyüktuncer Demirel Z., Türk Diyabet Vakfı En İyi Araştırma Projesi Ödülü, Türk Diyabet Vakfı, Nisan 2016
Büyüktuncer Demirel Z., 17th Seminar of European Nutrition Leadership Program, Luxembourg (granted by the
International Life Sciences Institute, The International Life Sciences Institute, Nisan 2011

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi
University of Chester
Hacettepe Üniversitesi
Çocuk Sağlığı Merkezi