

## Prof.Dr. ZEHRA BÜYÜKTUNCER DEMİREL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1096](tel:+903123051096) Dahili: 121  
Fax Telefonu: [+90 312 309 1310](tel:+903123091310)  
E-posta: [zbtuncer@hacettepe.edu.tr](mailto:zbtuncer@hacettepe.edu.tr)  
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/zbtuncer>

### 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

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2012 - 2019  
Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2012 - 2015

### Verdiği Dersler

BESLENME VE DİYETETİK ALANINDA ETİK, Lisans, 2016 - 2017  
SEMİNER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
İLERİ BESLENMEDE MİNERALLER, 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 lipid 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.İşgın(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 Yayınlanan Makaleler

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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. , ALİKAŞIYOĞLU M., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Promoting a Healthy Diet in Young Adults: The Role of Nutrition Labelling**  
Buyuktuncer Z., AYAZ A., DEDEBAYRAKTAR D., İNAN-EROĞLU E., ELLAHI B., BESLER H. T.  
NUTRIENTS, cilt.10, sa.10, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Is diet quality associated with early childhood caries in preschool children? A descriptive study**  
İNAN-EROĞLU E., OZSIN-OZLER C., Ercim R. E. , Buyuktuncer Z., UZAMIS-TEKCİCEK M., GUCİZ-DOĞAN B.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.59, sa.5, ss.537-547, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

### XIV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XVI. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XVII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XVIII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XIX. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XX. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XXI. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XXII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XXIII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XXIV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XXV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XXVI. 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 İndekslerine Giren Dergi)

### XXVII. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Association between Pro12Ala polymorphism of peroxisome proliferator-activated receptor gamma (PPAR $\gamma$ ) and components of metabolic syndrome Metabolik sendromda peroksizom proliferator-aktif edici Gamma (PPAR $\gamma$  Pro12Ala genotipinin sendrom bilçenlerine etkisi ve diyet ile Etkileşimi**  
Büyüktuncer Z., Köksal G., DAĞDELEN S., GEYİK P. O. , IŞIDAK M., ERBAS T.  
Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, cilt.14, sa.3, ss.54-59, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **The effects of soyabean-phyto-oestrogen-rich diet on lipid profile, endothelial function and menopausal symptoms**  
Bueyuektuncer Z., AKGUEL E., KOEKŞAL G., HANNA K., ELLAHI B., YARALI H., TOKGOEZOGLU L.  
PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, cilt.66, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Diet, Bariatric Surgery and Gut Microbiota**  
ÖZDEMİR A., Buyuktuncer Z.  
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, cilt.19, sa.3, ss.208-213, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Dispepsi Semptomlarının Yönetiminde Beslenmenin Rolü**  
TÜRK Ö. P. , BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.45, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Beslenme ve Mikrobiyota İlişkisi**  
ÖZDEMİR A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research(BSHR), cilt.1, ss.25-33, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Sağlıklı Beslenmede Avokadonun Yeri**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., YURT M.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.45, ss.161-170, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **YOGURT WITH PLANT STEROLS AND STANOLS**  
Buyuktuncer Z.  
YOGURT IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION, ss.151-169, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Nutritional approach in premenstrual syndrome Premenstrual sendromda beslenme yaklaşımı**  
IŞGIN K., Büyüktuncer Z.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.74, sa.3, ss.249-260, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Üniversite Öğrencilerinde Diyet Kalitesi Psikolojik Parametrelerden Etkilenir mi**  
AYAZ A., AKYOL MUTLU A., YILMAZ D., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

- Beslenme ve Diyet Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Farklı Yaş Grubundaki Kadınlarda Premenstrual Sendrom Varlığı ve Beslenme Durumu İlişkisi**  
IŞGIN K., EDE G., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Pre Pro ve Sinbiyotiklerin İmmün Sistem ve Fonksiyonları Üzerine Etkisi**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Turkiye Klinikleri Journal of Nutrition and Dietetics-Special Topics, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **DEPRESYON VE D VİTAMİNİ**  
BELLİKCİ KOYU E., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.43, ss.160-165, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **An example of gene-diet interactions in metabolic syndrome: PPAR $\gamma$  Pro12Ala polymorphism and dietary fats: Review Metabolik sendromda bir gen-diyet etkileşimi örneği: PPAR $\gamma$  Pro12Ala polimorfizmi ve diyet yağları**  
Büyüktuncer Z., Köksal G., ERBAS T.  
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.26, sa.1, ss.26-32, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Fitoöstrojenler ve Sağlıklı Yaşamdaki Önemleri**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., BAŞARAN A. A.  
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **Vejetaryen Beslenme**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Soru ve Cevaplarla Çocuk Beslenmesi, HASAN ÖZEN, Editör, AKADEMİ YAYINEVİ, İstanbul, ss.309-322, 2015
- III. **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. **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
- II. **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

- III. **Television viewing period and diet quality among adolescents**  
IŞGIN K., BELLİKÇİ KOYU E., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
39th ESPEN Congress, 9 - 12 Aralık 2017
- IV. **Nutrient Profiling of Food and Beverages Advertised on Television For Adolescents**  
BELLİKÇİ 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
- V. **Breakfast Skipping Linked to the Risk of Obesity in School-aged Children**  
IŞGIN K., BELLİKÇİ 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
- VI. **Breakfast skipping linked to the risk of obesity in school-aged children**  
IŞGIN K., BELLİKÇİ KOYU E., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
FNCE 2017, 21 - 24 Ekim 2017
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **The Interaction of PPAR gamma Pro12Ala Polymorphism with Dietary Intake among Patients with Metabolic Syndrome**  
Buyuktuncer Z., Koksall G., Dagdelen S., GEYİK P. O. , ISILDAK M., ERBAS T.  
69th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Haziran 2009, cilt.58
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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  
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 Tüketici Tutum Analizi, 2016 - 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):66

h-indeksi (WOS):5