

# Prof. ZEHRA BÜYÜKTUNCER DEMİREL

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 305 1096](tel:+903123051096) Extension: 121

**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>

## Education Information

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

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

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, 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, 2012 - 2019

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2012 - 2015

## Courses

BESLENME VE DİYETETİK ALANINDA ETİK, Undergraduate, 2016 - 2017

SEMİNER, Postgraduate, 2016 - 2017  
İLERİ BESLENMEDE MİNERALLER, 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.İşgın(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

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.80, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Potential associations between alterations in gut microbiome and obesity-related traits after the bariatric surgery**  
Ozdemir A., Yozgat A., Isgin-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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.52, no.11, pp.1058-1065, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, no.3, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, no.1, pp.77-89, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.38, no.1, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, vol.10, no.10, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.13, no.4, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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-TEKCICEK M., GUCİZ-DOĞAN B.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.59, no.5, pp.537-547, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.60, no.2, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.60, no.2, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.71, pp.861, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.71, pp.860, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.30, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.74, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, pp.186-193, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.63, pp.1089-1090, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.63, pp.1093, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Home visits in phenylketonuria: a 12-month longitudinal study**  
GOKMEN-OZEL H., Buyuktuncer Z., Koksals G., KALKANOGLU-SIVRI H. S. , COŞKUN T.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.53, no.2, pp.149-153, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **HOME VISITS IN PHENYLKETONURIA: A-12-MONTH LONGITUDINAL STUDY**  
Gokmen-Ozel H., Buyuktuncer Z., Arpacı N., Kasapogullari P., Koksals G., Kalkanoglu-Sivri H. S. , Coskun T.  
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, vol.33, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.33, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.45, no.7, pp.1410-1416, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.40, no.2, pp.305-312, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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. , İŞİDAK M., ERBAS T.  
Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, vol.14, no.3, pp.54-59, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)

**XXIX. Nutritional genomics and Turkish dietitians' practice**

Fisunoglu M., Buyuktuncer Z., Gokmen-Ozel H., Besler H. T.  
PROCEEDINGS OF THE NUTRITION SOCIETY, vol.69, 2010 (Journal Indexed in SCI)

**XXX. 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, vol.66, 2007 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- 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 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.50, no.4, pp.665-678, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Diet, Bariatric Surgery and Gut Microbiota**  
ÖZDEMİR A., Buyuktuncer Z.  
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.19, no.3, pp.208-213, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **What images and content do professional dietitians share via Instagram?**  
İNAN-EROĞLU E., Buyuktuncer Z.  
NUTRITION & FOOD SCIENCE, vol.48, no.6, pp.940-948, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Dispepsi Semptomlarının Yönetiminde Beslenmenin Rolü**  
TÜRK Ö. P. , BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.45, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Beslenme ve Mikrobiyota İlişkisi**  
ÖZDEMİR A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research(BSHR), vol.1, pp.25-33, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Sağlıklı Beslenmede Avokadonun Yeri**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., YURT M.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.45, pp.161-170, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **YOGURT WITH PLANT STEROLS AND STANOLS**  
Buyuktuncer Z.  
YOGURT IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION, pp.151-169, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **The effect of various cooking methods on resistant starch content of foods**  
EROĞLU E. I. , Buyuktuncer Z.  
NUTRITION & FOOD SCIENCE, vol.47, no.4, pp.522-533, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Nutritional approach in premenstrual syndrome Premenstrual sendromda beslenme yaklaşımı**  
İŞGIN K., Büyüktuncer Z.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.74, no.3, pp.249-260, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Üniversite Öğrencilerinde Diyet Kalitesi Psikolojik Parametrelerden Etkilenir mi**  
AYAZ A., AKYOL MUTLU A., YILMAZ D., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Farklı Yaş Grubundaki Kadınlarda Premenstrual Sendrom Varlığı ve Beslenme Durumu İlişkisi**  
İŞGIN K., EDE G., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

Beslenme ve Diyet Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)

- XIII. **Pre Pro ve Sinbiyotiklerin İmmün Sistem ve Fonksiyonları Üzerine Etkisi**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

Türkiye Klinikleri Journal of Nutrition and Dietetics-Special Topics, 2016 (National Non-Refereed Journal)

- 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, vol.43, pp.119-125, 2015 (Other Refereed National Journals)

- XV. **DEPRESYON VE D VİTAMİNİ**  
BELLİKÇİ KOYU E., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.43, pp.160-165, 2015 (Other Refereed National Journals)

- 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{dotless}**

Büyüktuncer Z., Köksal G., ERBAS T.

Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.26, no.1, pp.26-32, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, vol.14, no.3, pp.54-59, 2010 (Journal Indexed in ESCI)

- XVIII. **Fitoöstrojenler ve Sağlıklı Yaşamdaki Önemleri**

BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., BAŞARAN A. A.

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2005 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **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

- II. **Vejetaryen Beslenme**

BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.

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

- III. **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. **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

- 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, United States Of America, 16 October 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 December 2017

- IV. **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
- V. **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
- 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.  
FNCE 2017, 21 - 24 October 2017
- VII. **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
- VIII. **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
- 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, Nicaragua, 7 - 10 September 2016
- X. **Is There A Link Between Tv Viewing And Food Preferences In Adolescents**  
BELLİKCİ KOYU E., İŞGIN 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
- XI. **Unhealthy eating associated with PMS in adolescents**  
İŞGIN K., AKGÜL S., KANBUR N., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
17th international kongress of dietics, 7 - 14 September 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 June 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, United States Of America, 5 - 09 June 2009, vol.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, Spain, 7 - 11 June 2008, vol.63, pp.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 April 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, Turkey, 2 - 05 April 2003, pp.204-205

## Supported Projects

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  
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

## Citations

Total Citations (WOS):66

h-index (WOS):5