

## Prof. Dr. ASLI AKYOL MUTLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1094](tel:+903123051094) Dahili: 123

Fax Telefonu: [+90 312 305 1310](tel:+903123051310)

E-posta: [asli.akyol@hacettepe.edu.tr](mailto:asli.akyol@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/asli.akyol>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 1. Kat, Sıhhiye 06100 Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6301-6358

Yoksis Araştırmacı ID: 168828

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Nottingham, School Of Biosciences, Nutritional Sciences, Birleşik Krallık 2007 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Teknolojisi Yüksekokulu, Beslenme Ve Diyetetik, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, The Effects of Cafeteria Diet on Maternal Adaptation to Pregnancy, Growth and Development of Fetus and Glucose Homeostasis Later in Life, The University Of Nottingham, Department Of Nutritional Sciences, School Of Biosciences, 2011

### Araştırma Alanları

Beslenme ve Diyetetik, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2016 - 2021

### Akademik İdari Deneyim

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

Dekan Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2016 - 2019

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

- Ayaz A., Akyol Mutlu A., Chia tohumunun (*salvia hispanica* L.) ratlarda kafeterya diyeti ile indüklenen obezite üzerine etkisi, Doktora, C.ÇETİN(Öğrenci), 2021
- Akyol Mutlu A., Kinoanın (*chenopodium quinoa* willd.) kafeterya diyetiyle beslenen ratlarda glikoz homeostazına etkisi, Doktora, H.ÖZÇALIŞKAN(Öğrenci), 2020
- Akyol Mutlu A., Üniversite öğrencilerinde sağlığın ve hastalıkların gelişimsel orijinleri eğitiminin beslenme bilgisine ve diyet kalitesine etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, K.ELİF(Öğrenci), 2020
- Akyol Mutlu A., Ratlarda maternal obezite ve taurin suplementasyonunun gebelik, fetal büyüme ve gelişim üzerine etkileri, Doktora, A.KABASAKAL(Öğrenci), 2020
- Akyol Mutlu A., Multiple skleroz hastalarının serum d vitamini ve kalsiyum düzeylerinin sağlıklı bireylerle karşılaştırılması ve beslenme durumlarının değerlendirilmesi, Doktora, G.DELİKANLI(Öğrenci), 2019
- Akyol Mutlu A., Bazı parenteral nütrisyon solüsyonlarının makro besin ögesi ve alüminyum içeriğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2019
- Akyol Mutlu A., Meme kanseri hastalarının kemoterapi sürecinde beslenme durumu, bazı biyokimyasal parametreler ve yaşam kalitesinin değerlendirilmesi, Doktora, A.ŞAHİN(Öğrenci), 2019
- Akyol Mutlu A., Yetişkin kadınlarda yeme bozukluklarında dikotomi düşünce (DTEDS) ölçeğinin beslenme durumu ile ilişkisinin saptanması, Yüksek Lisans, G.KÜTAHYA(Öğrenci), 2019
- Akyol Mutlu A., Maternal dönemde kafeterya diyeti ve taurin suplementasyonunun laktasyon sonundaki bazı plazma parametrelerine etkisi, Yüksek Lisans, T.ALKAN(Öğrenci), 2019
- Akyol Mutlu A., Adölesanlarda diyetin inflamatuvar indeksinin inflamatuvar belirteçler ve metabolik sendrom bileşenleri ile ilişkisi, Doktora, N.SEREMET(Öğrenci), 2018
- Akyol Mutlu A., Sıçanlarda kafeterya diyeti ve yüksek yağlı diyetin obezite ile ilişkili bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkilerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Y.BÜYÜKDERE(Öğrenci), 2018
- Akyol Mutlu A., Üniversite öğrencilerinde farklı beslenme indeksleri ile yeme davranışının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.KARGAR(Öğrenci), 2016
- AKYOL MUTLU A., Ratlarda maternal düşük kaliteli protein diyetinin doğum sonrası büyüme ve gelişme üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.DAŞGIN(Öğrenci), 2016
- Akyol Mutlu A., Sağlıklı bireylerde bitter çikolatanın kan glikoz ve insülin düzeyleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, İ.PAZARBAŞI(Öğrenci), 2015
- Akyol Mutlu A., Ratlarda maternal düşük kaliteli protein diyetinin gebeliğe adaptasyon, fetal gelişim ve plazma amino asit profili üzerine etkisi, Yüksek Lisans, A.KABASAKAL(Öğrenci), 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neuroprotective Roles of Lauric Acid and Resveratrol: Shared Benefits in Neuroinflammation and Anxiety, Distinct Effects on Memory Enhancement**  
KİŞİOĞLU B., Onal E., KARABULUT D., ONBAŞILAR İ., AKYOL MUTLU A.  
FOOD SCIENCE & NUTRITION, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Chrononutrition in Critical Illness.**  
Sagun E., Akyol A., Kaymak C.  
Nutrition reviews, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of aluminium concentrations in black, green, and white tea samples: effects of different infusion times and teapot species on aluminium release**  
ÖZTÜRK E., YILDIRIM S., Akyol A.  
European Food Research and Technology, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **From a toxin to an obesogen: a review of potential obesogenic roles of acrylamide with a mechanistic approach**  
Büyükdere Y., Akyol A.  
NUTRITION REVIEWS, cilt.82, sa.1, ss.128-142, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Taurine supplementation reduces adiposity and hepatic lipid metabolic activity in adult offspring**

**following maternal cafeteria diet**

Cetin A., BÜYÜKDERE Y., GÜLEÇ A., Akyol A.

Nutrition Research, cilt.117, ss.15-29, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) supplemented cafeteria diet ameliorates glucose intolerance in rats**  
Özçalışkan İlkey H., Karabulut D., Kamacı Özocak G., Mehmetbeyođu E., Kaymak E., Kişioğlu B., Çiçek B., Akyol Mutlu A.  
FOOD SCIENCE & NUTRITION, cilt.00, sa.0, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Music genre and volume do not modulate energy intake, short-term satiety, and mood states: A randomized controlled trial**  
Cetin C., AYAZ A., SAMUR F. G., AKYOL MUTLU A.  
PSYCHOLOGY OF MUSIC, cilt.51, sa.4, ss.1101-1118, 2023 (AHCI)
- VIII. **Talks - Lauric acid decreased brain CD36 levels in mice: preliminary data in diet-induced neuroinflammation**  
Kişioğlu B., Akyol Mutlu A.  
FEBS OPEN BIO, sa.12, ss.2-66, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Can pseudocereals modulate microbiota by functioning as probiotics or prebiotics?**  
Ugural A., Akyol A.  
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, cilt.62, sa.7, ss.1725-1739, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of maternal taurine supplementation on maternal dietary intake, plasma metabolites and fetal growth and development in cafeteria diet fed rats**  
Cetin A., ALKAN TUĐ T., GÜLEÇ A., Akyol A.  
PEERJ, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of aluminum concentrations of parenteral nutrition solutions by HPLC**  
ÖZTÜRK E., YILDIRIM S., AKYOL MUTLU A.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, cilt.75, sa.3, ss.567-569, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **A Controlled Descriptive Study to Determine the Nutritional Status and Biochemical Parameters of Multiple Sclerosis Patients**  
DELİKANLI AKBAY G., KARAKULLUKÇU E., Mutlu A.  
NEUROLOGY INDIA, cilt.68, sa.4, ss.867-874, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **A gender stratified controlled descriptive study to identify how specific food and drink consumption differentiate in MS**  
Delikanlı Akbay G., Karakullukçu E., Akyol Mutlu A.  
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.23, sa.1, ss.1-12, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Is there a relationship between the dietary inflammatory index and metabolic syndrome among adolescents?**  
SEREMET KÜRKLÜ N., Torun N. K., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., AKYOL MUTLU A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.33, sa.4, ss.495-502, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **SUN-PO277: Effect of Maternal Cafeteria Diet and Taurine Supplementation on Body Weight Change, Body Fat Ratio and Plasma Leptin Levels in Adult Male and Female Offspring**  
Kabasakal A., Büyükdere Y., Güleç A., Akyol Mutlu A.  
Clinical Nutrition, cilt.38, ss.161, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cafeteria diet increased adiposity in comparison to high fat diet in young male rats**  
Büyükdere Y., Güleç A., Akyol A.  
PEERJ, cilt.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **EFFECT OF CAFETERIA DIET AND HIGH FAT DIET ON BODYCOMPOSITION AND BIOCHEMICAL**

## PARAMETERS IN RATS

Büyükdere Y., Güleç A., Akyol Mutlu A.

Clinical Nutrition, sa.37, ss.269-270, 2018 (SCI-Expanded)

- XIX. **Maternal low-quality protein diet exerts sex-specific effects on plasma amino acid profile and alters hepatic expression of methyltransferases in adult rat offspring**  
AKYOL A., ÇETİN A., GÜLEÇ A., Daşgın H., AYAZ A., ONBAŞILAR İ.  
JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE, cilt.9, sa.4, ss.409-416, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Impact of three different plate colours on short-term satiety and energy intake: a randomized controlled trial**  
AKYOL A., AYAZ A., İNAN-EROĞLU E., ÇETİN C., SAMUR G.  
NUTRITION JOURNAL, cilt.17, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Maternal low-quality protein diet exerts sex-specific effects on plasma amino acid profile and alters hepatic expression of methyltransferases in adult rat offspring**  
Akyol Mutlu A., Kabasakal Çetin A., Güleç A., Daşgın H., Ayaz A., Onbaşilar İ.  
Journal of Developmental Origins of Health and Disease, cilt.9, sa.4, ss.409-416, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Chia seed (*Salvia Hispanica* L.) added yogurt reduces short-term food intake and increases satiety: randomised controlled trial**  
AYAZ A., AKYOL MUTLU A., İNAN EROĞLU E., Cetin A., Samur G., AKBIYIK F.  
NUTRITION RESEARCH AND PRACTICE, cilt.11, sa.5, ss.412-418, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **ASSESSING THE EFFECT OF THE PLATE COLOUR ON ENERGY INTAKE DURING AN OPEN BUFFET MEAL**  
Akyol A., Samur G., İNAN EROĞLU E., ÇETİN C., AYAZ A.  
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, cilt.71, ss.1281-1282, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Nutritional status among women with preeclampsia and healthy pregnant women**  
Samur G., Akkus O. O., EDE G., AYAZ A., Akyol A., Akkus M., Danisman N.  
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.18, sa.4, ss.360-368, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of plate size on meal energy intake in normal weight women**  
Ayaz A., Akyol Mutlu A., Çetin C., Besler H. T.  
Nutrition Research and Practice, cilt.10, sa.5, ss.1-6, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Maternal Low Quality Protein Diet Alters Plasma Amino Acid Concentrations of Weaning Rats**  
CETIN A., Dasgin H., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ., Akyol A.  
NUTRIENTS, cilt.7, sa.12, ss.9847-9859, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **Exposure of neonatal rats to maternal cafeteria feeding during suckling alters hepatic gene expression and DNA methylation in the insulin signalling pathway**  
Daniel Z. C., Akyol A., McMullen S., Langley-Evans S. C.  
GENES AND NUTRITION, cilt.9, sa.1, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Glucose intolerance associated with early-life exposure to maternal cafeteria feeding is dependent upon post-weaning diet**  
Akyol A., McMullen S., Langley-Evans S. C.  
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.107, sa.7, ss.964-978, 2012 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Obesity induced by cafeteria feeding and pregnancy outcome in the rat**  
Akyol A., Langley-Evans S. C., McMullen S.  
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.102, sa.11, ss.1601-1610, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Yetişkin Kadınlarda Dikotomi Düşünme Ölçeğinin (DTEDS) Yeme Bağımlılığı, Yeme Bozuklukları ve Obezite ile İlişisinin Saptanması**  
KÜTAHYA G., KİŞİOĞLU B., AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Associations of Nutritional Status, Oxidative Parameters, and Quality of Life of Breast Cancer Patients Before, During, and After Chemotherapy**  
ŞAHİN KAYA A., YETİŞYİĞİT T., YILMAZ A., GÜZEL S., AKYOL MUTLU A.  
Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.242-252, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of the Effects of Mid-Morning Snacks Prepared with Chia, Amaranth and Quinoa Seeds on Short-Term Satiety and Energy Intake**  
AKYOL MUTLU A., ÇETİN C., İNAN EROĞLU E., SAMUR F. G., AYAZ A.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Epigenetik Mekanizmalar: Maternal Makro Besin Ögesi Alımının Etkileri**  
İMRE K. E., AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.50, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **Bariatrik Cerrahi Uygulamaları ve Bağırsak Mikrobiyotası İlişkisi: Probiyotik ve Prebiyotik Kullanımının Etkisi**  
Ünal G., AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.50, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Taurin Amino Asidinin Obezite ve Yağ Doku Üzerindeki Etkileri**  
BÜYÜKDERE Y., MUTLU A. A.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.41-54, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Fonksiyonel Bir Besin: Kinoa**  
İlkay H. Ö., AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.48, sa.3, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **D Vitamini ve Enfeksiyon Hastalıkları**  
Büyükdere Y., Akyol Mutlu A.  
Türkiye Klinikleri, cilt.5, sa.3, ss.39-45, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of Lipid Profile and Anthropometric Measurements of Multiple Sclerosis Patients: A Contolled Descriptive Study**  
Delikanlı Akbay G., KARAKULLUKÇU E., AKYOL MUTLU A., BESLER H. T.  
TURK NOROLOJI DERGISI, cilt.25, ss.218-228, 2019 (Scopus)
- XI. **Yara İyileşmesinde Güncel Yaklaşımlar: Makro Besin Ögelerinin Rolü**  
Pekmezci D., AKYOL MUTLU A.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Determination of Sleep Quality and Duration and Nutritional Status of Adult Individuals in Northern Cyprus**  
Bağcılar S., AKYOL MUTLU A., KABARAN S.

- Uluslararası Hakemli Beslenme Araştırmaları Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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)
- XIV. **Maternal Beslenme, Tip 2 Diyabet ve Epigenetik**  
AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.44, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sütlü ve Bitter Çikolatanın Kan Glikoz İnsülin ve Subjektif Doğunluk Yanıtı Üzerine Etkisi**  
PAZARBAŞI İ., AKBIYIK F., AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Epigenetik Fetal Beslenme ve Erişkin Çağı Hastalıkları**  
AKYOL MUTLU A.  
Türkiye Klinikleri, cilt.2015, sa.1, ss.15-19, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Plastik Malzemelerin Sağlık Üzerine Etkileri**  
AKYOL MUTLU A.  
Katki Pediatri Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.115, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Glukoz İntoleransı ve İnsülin Direncinin Fetal Orijinleri Maternal Beslenme Durumunun Etkisi**  
AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, cilt.40, sa.3, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nutrigenomik**  
YILMAZ S., UÇAR A., AKSOY H., ÇELİK M., TANER G., ÖZDOĞAN Y., YILMAZ M. V., SAKA M., GÜNEŞAÇAR R., AKYOL MUTLU A., et al.  
Pelikan, 2019
- II. **D Vitamini ve Enfeksiyon Hastalıkları**  
BÜYÜKDERE Y., AKYOL MUTLU A.  
Türkiye Klinikleri Beslenme ve Diyetetik Özel Konular-D Vitamini, Yurttagül, SM, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.39-45, 2019
- III. **Diyet, Vücut Ağırlığı Regülesyonu ve Obezite**  
ERSOY N., AKYOL MUTLU A.  
Klinik Uygulamalarda Beslenme, İdrani Kalkan, Mehmet Alan, Editör, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.55-121, 2018
- IV. **Türkiye'ye Özgü Besin ve Beslenme Rehberi**  
BESLER H. T., RAKICIOĞLU N., YILDIZ E., SAMUR F. G., GÖKMEN ÖZEL H., AYAZ A., BİLGİÇ P., NERGİZ ÜNAL R., AKYOL MUTLU A., KIZIL M., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2015
- V. **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
- 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. **Yoğurt ve Sürdürülebilirlik: Protein ve Enerji Dengesi**  
AKYOL MUTLU A.  
Yoğurt Lezzetin ve Sağlığın Öyküsü, Sevinç Yücecan, Editör, Matsis Matbaa Hizmetleri, İstanbul, ss.129-137, 2015
- IX. **Çocukluk Çağında Metabolik Sendrom: Maternal Obezite, Gestasyonel Diyabet, Doğum Ağırlığı İlişkisi**  
AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyetetik Güncel Konular 1, Muhittin Tayfur, Nurcan Yabancı Ayhan, Editör, Hatiboğlu, Ankara, ss.117, 2015

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Determination of Aluminium Concentrations in White Tea Samples**  
ÖZTÜRK E., YILDIRIM S., AKYOL MUTLU A.  
NUTRITION 2021 LIVE ONLINE, Amerika Birleşik Devletleri, 07 Haziran 2021, cilt.5, ss.603
- II. **Covid-19'un Önlenmesi ve Tedavisinde Besin Desteklerinin Yeri**  
AKYOL MUTLU A.  
X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 31 Mart 2021
- III. **Gebelik Döneminde Yetersiz ve Aşırı Beslenmenin Sonuçları**  
AKYOL MUTLU A.  
8. Uluslararası Fetal Hayattan Çocukluğa İlk 1000 Günde Anne-Çocuk-Beslenme Kongresi, 18 Mart 2021
- IV. **Epigenetik ve Kadın: Gebelik Öncesinden Yetişkinliğe**  
AKYOL MUTLU A.  
4. Halk Sağlığı Günleri: Kadın Sağlığı Sempozyumu, 20 Aralık 2020
- V. **Diyabet ve sağlık: Et ve işlenmiş et sağlığı tehdit ediyor mu?**  
AKYOL MUTLU A.  
56. ULUSAL DİYABET Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları KONGRESİ, 08 Kasım 2020
- VI. **Effect of cafeteria diet and high fat diet on body composition and biochemical parameters in rats**  
BÜYÜKDERE Y., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A.  
40th ESPEN Congress, 1 - 04 Eylül 2018
- VII. **Does adherence to mediterranean diet affect body mass index and dietary macronutrient intakes in adults?**  
İNAN E., ÇETİN C., AKYOL MUTLU A., AYAZ A., SAMUR F. G.  
40th ESPEN CONGRESS, 1 - 04 Eylül 2018, cilt.37, ss.112
- VIII. **Relationship between food neophobia and consumption of functional foods**  
ÇETİN C., İNAN E., AKYOL MUTLU A., SAMUR F. G., AYAZ A.  
40th ESPEN Congress, 1 - 04 Eylül 2018, cilt.37, ss.129
- IX. **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
- X. **Mikro Besin Ögeleri ve Gen Etkileşimi**  
AKYOL MUTLU A.  
2. Ulusal İstanbul Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2017
- XI. **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
- XII. **Assessing the effect of the plate colour on energy intake during an open buffet meal**  
AKYOL MUTLU A., SAMUR F. G., İNAN E., ÇETİN C., AYAZ A.  
21.th International Union of Nutritional Sciences (IUNS), Arjantin, 15 - 20 Ekim 2017, cilt.71, ss.144
- XIII. **Effect of maternal low quality protein diet on plasma biochemical parameters in adult male and female offspring**  
KABASAKAL A., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ., AKYOL MUTLU A.

10th World Congress 15-18 October 2017 Rotterdam, The Netherlands, 15 - 18 Ekim 2017

- XIV. **Effect of maternal cafeteria diet and taurine supplementation on body and organ weights of the offspring**

KABASAKAL A., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A.

10th World Congress 15-18 October 2017 Rotterdam, The Netherlands, 15 - 18 Ekim 2017

- XV. **Effect of maternal cafeteria diet and taurine supplementation on body and organ weights of the offspring**

KABASAKAL A., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A.

10th World Congress Developmental Origins of Health and Disease, 15 - 18 Ekim 2017

- XVI. **Effect of maternal low quality protein diet on plasma biochemical parameters in adult male and female offspring**

KABASAKAL A., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ., AKYOL MUTLU A.

10th World Congress, 15 - 18 Ekim 2017

- XVII. **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 Ekim 2017, cilt.117

- XVIII. **EFFECT OF MATERNAL CAFETERIA DIET AND TAURINE SUPPLEMENTATION ON MATERNAL WEIGHT CHANGE AND PLASMA ADIPONECTIN LEVELS IN RATS**

KABASAKAL A., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A.

39th ESPEN Congress, 9 - 12 Eylül 2017

- XIX. **Effect Of Maternal Cafeteria Diet and Taurine Supplementation On Maternal Weight Change And Plasma Adiponectin Levels In Rats**

KABASAKAL A., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A.

39th ESPEN Congress, 9 - 12 Eylül 2017

- XX. **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 Ekim 2017

- XXI. **Ratlarda Maternal Obezite ve Taurin Suplementasyonunun Gebelik, Fetal Büyüme Ve Gelişim Üzerine Etkisi**

KABASAKAL A., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A.

5. Fetal Hayattan Çocukluğa İlk 1000 Gün Gebe ve Çocuk Beslenmesi Kongresi, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Mart 2017

- XXII. **HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ MEZUN İZLEME SİSTEMİ**

AKSU YILDIRIM S., YILMAZ Ö., KULAK KAYIKCI M. E., AKYOL MUTLU A., AKEL B. S., SAĞLAM M., GÖKTAŞ Z., BÜLBÜN B., BAYDAN AYDEMİR M., DEĞİRMENCİ G. Y., et al.

2. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2016

- XXIII. **EFFECT OF MATERNAL LOW QUALITY PROTEIN DIET ON EXPRESSION OF HEPATIC DNA METHYLTRANSFERASES IN RAT OFFSPRING**

KABASAKAL A., AKYOL MUTLU A.

Abstracts of the 38th ESPEN Congress, Copenhagen, Denmark, 17-20 September 2016, 17 - 20 Eylül 2016

- XXIV. **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, Nikaragua, 7 - 10 Eylül 2016

- XXV. **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

- XXVI. **Effect of maternal low quality protein diet on fetal growth and development**

AKYOL MUTLU A., KABASAKAL A., DAŞGIN H., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ.

12th European Nutrition Conference Fens, Almanya, 20 - 23 Ekim 2015, cilt.67, ss.280

- XXVII. **Ratlarda maternal düşük kaliteli protein diyetinin fetal büyüme ve gelişme üzerine etkisi**



KABASAKAL A., DAŞGIN H., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ., AKYOL MUTLU A.

3. Fetal Hayattan Cocukluga ilk 1000 gun Gebe ve Cocuk Beslenmesi Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2015

## Desteklenen Projeler

GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A., TÜBİTAK Projesi, Maternal Obezite ve Taurin Suplementasyonunun Gebelik Fetal Büyüme ve Gelişim Üzerine Etkileri, 2015 - Devam Ediyor

AYAZ A., AKYOL MUTLU A., ÇETİN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CHÍA TOHUMUNUN (SALVIA HISPANICA L.) RATLARDA KAFETERYA DİYETİ İLE İNDÜKLENEN OBEZİTE ÜZERİNE ETKİSİ, 2019 - 2021

AKYOL MUTLU A., KABASAKAL ÇETİN A., GÜLEÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RATLARDA MATERNAL OBEZİTE VE TAURİN SUPLEMENTASYONUNUN GEBELİK FETAL BÜYÜME VE GELİŞİM ÜZERİNE ETKİLERİ, 2019 - 2020

AKYOL MUTLU A., BÜYÜKDERE Y., GÜLEÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Kafeterya Diyeti ve Yüksek Yağlı Diyetin Obezite ile İlişkili Bazı Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması, 2017 - 2018

AKYOL MUTLU A., KABASAKAL A., AYAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebelik ve Laktasyon Dönemlerinde Düşük Kaliteli Protein Diyeti ile Beslenen Ratlarda Plazma Biyokimyasal Parametrelerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

AKYOL MUTLU A., ÇETİN C., BESLER H. T., AYAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tabak Ölçülerinin Doymunluk ve Enerji Alımı Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

ONBAŞILAR İ., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A., TÜBİTAK Projesi, Ratlarda Maternal Düşük Kaliteli Protein Diyetinin Fetal Gelişim ve Plazma Amino Asit Profili Üzerine Etkisi, 2014 - 2015

## Metrikler

Yayın: 90

Atıf (WoS): 223

Atıf (Scopus): 289

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

## Akademi Dışı Deneyim

Genar Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı