

## **Prof. ASLI AKYOL MUTLU**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 312 305 1094](tel:+903123051094) Extension: 123

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

**Email:** asli.akyol@hacettepe.edu.tr

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

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

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-6301-6358

Yoksis Researcher ID: 168828

### **Education Information**

Doctorate, University of Nottingham, School Of Biosciences, Nutritional Sciences, United Kingdom 2007 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Teknolojisi Yüksekokulu, Beslenme Ve Diyetetik, Turkey 2002 - 2006

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Dissertations**

Doctorate, 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

### **Research Areas**

Nutrition and Dietetics, Health Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2021 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2016 - 2021

### **Academic and Administrative Experience**

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

Vice Dean, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2016 - 2019

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

## **Advising Theses**

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

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

- I. **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)
- II. **From a toxin to an obesogen: a review of potential obesogenic roles of acrylamide with a mechanistic approach**  
Büyükdere Y., Akyol A.  
NUTRITION REVIEWS, vol.82, no.1, pp.128-142, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.117, pp.15-29, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.51, no.4, pp.1101-1118, 2023 (AHCI)

- V. **Can pseudocereals modulate microbiota by functioning as probiotics or prebiotics?**  
Ugural A., Akyol A.  
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol.62, no.7, pp.1725-1739, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of maternal taurine supplementation on maternal dietary intake, plasma metabolites and fetal growth and development in cafeteria diet fed rats**  
Cetin A., ALKAN TUĞ T., GÜLEÇ A., Akyol A.  
PEERJ, vol.9, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of aluminum concentrations of parenteral nutrition solutions by HPLC**  
ÖZTÜRK E., YILDIRIM S., AKYOL MUTLU A.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, vol.75, no.3, pp.567-569, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.68, no.4, pp.867-874, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.23, no.1, pp.1-12, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Is there a relationship between the dietary inflammatory index and metabolic syndrome among adolescents?**  
SEREMET KÜRKÜLÜ N., Torun N. K., ÖZEN KÜCÜKÇETİN İ., AKYOL MUTLU A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.33, no.4, pp.495-502, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Turkish version of the Yale Food Addiction Scale: preliminary results of factorial structure, reliability, and construct validity**  
BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z., AKYOL MUTLU A., AYAZ A., NERGİZ ÜNAL R., AKSOY B., Cosgun E., ÖZDEMİR P., Pekcan G., BESLER H. T.  
JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION, vol.38, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.38, pp.161, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cafeteria diet increased adiposity in comparison to high fat diet in young male rats**  
Büyükdere Y., Güleç A., Akyol A.  
PEERJ, vol.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **EFFECT OF CAFETERIA DIET AND HIGH FAT DIET ON BODYCOMPOSITION AND BIOCHEMICAL PARAMETERS IN RATS**  
Büyükdere Y., Güleç A., Akyol Mutlu A.  
Clinical Nutrition, no.37, pp.269-270, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **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., Daşgün H., AYAZ A., ONBAŞILAR İ.  
JOURNAL OF DEVELOPMENTAL ORIGINS OF HEALTH AND DISEASE, vol.9, no.4, pp.409-416, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Impact of three different plate colours on short-term satiety and energy intake: a randomized controlled trial**  
AKYOL A., AYAZ A., INAN-EROGLU E., ÇETİN C., SAMUR G.  
NUTRITION JOURNAL, vol.17, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.9, no.4, pp.409-416, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.11, no.5, pp.412-418, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.71, pp.1281-1282, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, vol.18, no.4, pp.360-368, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.10, no.5, pp.1-6, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Maternal Low Quality Protein Diet Alters Plasma Amino Acid Concentrations of Weaning Rats**  
 CETIN A., Dasgin H., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ., Akyol A.  
 NUTRIENTS, vol.7, no.12, pp.9847-9859, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Improved oxidative status in major abdominal surgery patients after N-acetyl cystein supplementation**  
 Kuyumcu A., Akyol A., Buyuktuncer Z., OZMEN M. M., BESLER H. T.  
 NUTRITION JOURNAL, vol.14, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **beta-Glucan and Dark Chocolate: A Randomized Crossover Study on Short-Term Satiety and Energy Intake**  
 AKYOL A., Dasgin H., AYAZ A., Buyuktuncer Z., BESLER H. T.  
 NUTRIENTS, vol.6, no.9, pp.3863-3877, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, vol.9, no.1, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, vol.107, no.7, pp.964-978, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Obesity induced by cafeteria feeding and pregnancy outcome in the rat**  
 Akyol A., Langley-Evans S. C., McMullen S.  
 BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, vol.102, no.11, pp.1601-1610, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yetişkin Kadınlarda Dikotomi Düşünme Ölçeğinin (DTEDS) Yeme Bağımlılığı, Yeme Bozuklukları ve Obezite ile İlişkisinin Saptanması**  
 KÜTAHYA G., KİŞİOĞLU B., AKYOL MUTLU A.  
 Beslenme ve Diyet Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 Onyedi Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.3, pp.242-252, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.9, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Epigenetik Mekanizmalar: Maternal Makro Besin Ögesi Alımının Etkileri**  
İMRE K. E., AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.50, no.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.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, vol.50, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Taurine Amino Acid on Obesity and Adipose Tissue**  
BÜYÜKDERE Y., MUTLU A. A.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.41-54, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Fonksiyonel Bir Besin: Kinoa**  
İlkay H. Ö., AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.48, no.3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **D Vitamini ve Enfeksiyon Hastalıkları**  
Büyükdere Y., Akyol Mutlu A.  
Türkiye Klinikleri, vol.5, no.3, pp.39-45, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determination of Lipid Profile and Anthropometric Measurements of Multiple Sclerosis Patients: A Controlled Descriptive Study**  
Delikanlı Akbay G., KARAKULLUKÇU E., AKYOL MUTLU A., BESLER H. T.  
TÜRK NOROLOJİ DERGİSİ, vol.25, pp.218-228, 2019 (Scopus)
- XI. **Yara İyileşmesinde Güncel Yaklaşımlar: Makro Besin Ögelerinin Rolü**  
Pekmezci D., AKYOL MUTLU A.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Üniversite Öğrencilerinde Diyet Kalitesi Psikolojik Parametrelerden Etkilenir mi**  
AYAZ A., AKYOL MUTLU A., YILMAZ D., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Maternal Beslenme, Tip 2 Diyabet ve Epigenetik**  
AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.44, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sütlü ve Bitter Çikolatanın Kan Glikoz İnsülin ve Subjektif Doygunluk Yanıtı Üzerine Etkisi**  
PAZARBAŞI İ., AKBIYIK F., AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Epigenetik Fetal Beslenme ve Erişkin Çağı Hastalıkları**  
AKYOL MUTLU A.  
Türkiye Klinikleri, vol.2015, no.1, pp.15-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Plastik Malzemelerin Sağlık Üzerine Etkileri**  
AKYOL MUTLU A.  
Katkı Pediatri Dergisi, vol.36, no.1, pp.115, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Glukoz İntoleransı ve İnsülin Direncinin Fetal Orijinleri Maternal Beslenme Durumunun Etkisi**  
AKYOL MUTLU A.  
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.40, no.3, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- 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.  
in: Türkiye Klinikleri Beslenme ve Diyetetik Özel Konular-D Vitamini, Yurttagül, SM, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.39-45, 2019
- III. **Diyet, Vücut Ağırlığı Regülesyonu ve Obezite**  
ERSOY N., AKYOL MUTLU A.  
in: Klinik Uygulamalarda Beslenme, İndrani Kalkan, Mehmet Alan, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.55-121, 2018
- IV. **Türkiye'ye Özgü Besin ve Beslenme Rehberi**  
BESLER H. T., RAKİCİOĞLU N., YILDIZ E., SAMUR F. G., GÖKMEN ÖZEL H., AYAZ A., BİLGİÇ P., NERGİZ ÜNAL R., AKYOL MUTLU A., KIZİL M., et al.  
Hacettepe Üniversitesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2015
- V. **Türkiye ye Özgü Besin ve Beslenme Rehberi**  
BESLER H. T., RAKİCİOĞLU 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. **Yoğurt ve Sürdürülebilirlik: Protein ve Enerji Dengesi**  
AKYOL MUTLU A.  
in: Yoğurt Lezzetin ve Sağlığın Öyküsü, Sevinç Yücecan, Editor, Matsis Matbaa Hizmetleri, İstanbul, pp.129-137, 2015
- VII. **Çocukluk Çağında Metabolik Sendrom: Maternal Obezite, Gestasyonel Diyabet, Doğum Ağırlığı İlişkisi**  
AKYOL MUTLU A.  
in: Beslenme ve Diyetetik Güncel Konular 1, Muhittin Tayfur, Nurcan Yabancı Ayhan, Editor, Hatiboğlu, Ankara, pp.117, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of Aluminium Concentrations in White Tea Samples**  
ÖZTÜRK E., YILDIRIM S., AKYOL MUTLU A.  
NUTRITION 2021 LIVE ONLINE, United States Of America, 07 June 2021, vol.5, pp.603
- II. **Covid-19'un Önlenmesi ve Tedavisinde Besin Desteklerinin Yeri**  
AKYOL MUTLU A.  
X. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, 31 March 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 March 2021
- IV. **Epigenetik ve Kadın: Gebelik Öncesinden Yetişkinliğe**  
AKYOL MUTLU A.  
4. Halk Sağlığı Günleri: Kadın Sağlığı Sempozyumu, 20 December 2020

- V. **Diyabet ve sağlık: Et ve işlenmiş et sağlığı tehdit ediyor mu?**  
AKYOL MUTLU A.  
56. ULUSAL DİYABET Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları KONGRES, 08 November 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 September 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 September 2018, vol.37, pp.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 September 2018, vol.37, pp.129
- IX. **Television viewing period and diet quality among adolescents**  
İŞGIN K., BELLİKÇİ KOYU E., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
39th ESPEN Congress, 9 - 12 December 2017
- X. **Mikro Besin Öğeleri ve Gen Etkileşimi**  
AKYOL MUTLU A.  
2. Ulusal İstanbul Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Turkey, 23 - 26 November 2017
- XI. **Nutrient Profiling of Food and Beverages Advertised on Television For Adolescents**  
BELLİKÇİ KOYU E., İSGİN 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
- 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), Argentina, 15 - 20 October 2017, vol.71, pp.144
- XIII. **Effect of maternal low quality protein diet on plasma biochemical parameters in adult maleand female offspring**  
KABASAKAL A., GÜLEÇ A., ONBAŞILAR İ., AKYOL MUTLU A.  
10th World Congress 15-18 October 2017 Rotterdam, The Netherlands, 15 - 18 October 2017
- XIV. **Effect of maternal cafeteria diet and taurine supplementation on body and organ weights of theoffspring**  
KABASAKAL A., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A.  
10th World Congress 15-18 October 2017 Rotterdam, The Netherlands, 15 - 18 October 2017
- XV. **Effect of maternal cafeteria diet and taurine supplementation on body and organ weights of theoffspring**  
KABASAKAL A., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A.  
10th World Congress Developmental Origins of Health and Disease, 15 - 18 October 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 October 2017
- XVII. **Breakfast Skipping Linked to the Risk of Obesity in School-aged Children**  
İŞGIN K., BELLİKÇİ 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
- XVIII. **EFFECT OF MATERNAL CAFETERIA DIETAND TAURINESUPPLEMENTATION ON MATERNAL WEIGHT CHANGE ANDPLASMA ADIPOONECTIN LEVELS IN RATS**  
KABASAKAL A., GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A.  
39th ESPEN Congress, 9 - 12 September 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 September 2017

- XX. Breakfast skipping linked to the risk of obesity in school-aged children  
İŞGIN K., BELLİKÇİ KOYU E., AKYOL MUTLU A., NERGİZ ÜNAL R., AYAZ A., BÜYÜKTUNCER DEMİREL Z.  
FNCE 2017, 21 - 24 October 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, Turkey, 19 - 22 March 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, Turkey, 24 - 25 November 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 September 2016
- XXIV. Is There A Link Between TV Viewing And Food Preferences In Adolescents  
BELLİKÇİ 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
- 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, Nicaragua, 7 - 10 September 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, Germany, 20 - 23 October 2015, vol.67, pp.280
- XXVII. Ratlarda maternal dusuk kaliteli protein diyetinin fetal buyume ve gelisme uzerine 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, Turkey, 13 - 14 March 2015

## Supported Projects

GÜLEÇ A., AKYOL MUTLU A., TUBITAK Project, Maternal Obezite ve Taurin Suplementasyonunun Gebelik Fetal Büyüme ve Gelişim Üzerine Etkileri, 2015 - Continues

AYAZ A., AKYOL MUTLU A., ÇETİN C., Project Supported by Higher Education Institutions, CHÍA TOHUMUNUN (SALVÍA HISPANICA L.) RATLARDA KAFETERYA DİYETİ İLE İNDÜKLENEN OBEZİTE ÜZERİNE ETKİSİ, 2019 - 2021

AKYOL MUTLU A., KABASAKAL ÇETİN A., GÜLEÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA MATERNAL OBEZİTE VE TAURİN SUPLEMENTASYONUNUN GEBELİK FETAL BüYÜME VE GELİŞİM ÜZERİNE ETKİLERİ, 2019 - 2020

AKYOL MUTLU A., BÜYÜKDERE Y., GÜLEÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tabak Ölçülerinin Doygunluk ve Enerji Alımı Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

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

## **Metrics**

Publication: 86

Citation (WoS): 223

Citation (Scopus): 289

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

## **Non Academic Experience**

Genar Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarı