

## Arş. Gör. Emrah Güngör

### Kişisel Bilgiler

E-posta: emrah.gungor@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/emrah.gungor>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4380-6162

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-4457-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 247369

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Zootekni (Dr), Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Yıl) (Tezli), Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Etilik piliç karma yemlerine katılan *Aspergillus niger* ile fermente edilmiş vişne (*Prunus cerasus*) iç çekirdeğinin performans, sindirilebilirlik, bağırsak mikroflorası, karkas ve bazı et kalite özelliklerine etkileri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Yıl) (Tezli), 2018

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

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

- I. **Effect of fermented tomato pomace on the growth performance, antioxidant capacity, and intestinal microflora in broiler chickens**  
Güngör E., Altop A., Erener G.  
ANIMAL SCIENCE JOURNAL, cilt.95, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of infused olive leaf offered with drinking water on growth performance, ileum histomorphologic characteristics, and some cecal microorganism counts of broiler chickens**  
Erener G., Yesiltepe P., Güngör E., Özlü Ş., Altop A.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.55, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of chamomile (*Matricaria chamomilla L.*), linden (*Tilia cordata Mill.*), and green tea (*Camellia sinensis L.*) aqueous extract administration in the drinking water during pre-slaughter feed withdrawal period in broiler chickens**  
Erener G., Turan C., Güngör E., Altop A.  
Tropical Animal Health and Production, cilt.55, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Dietary supplementation of *Agaricus bisporus* stalk meal on growth performance, carcass and organ traits, meat quality, cecum mesophilic aerobic bacteria counts and intestinal histology in broiler**

## **chickens**

Altop A., COŞKUN İ., FİLİK A. G., ÇAYAN H., ŞAHİN A., Güngör E., Erener G.

CIENCIA RURAL, cilt.52, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Effect of raw and fermented grape seed on growth performance, antioxidant capacity, and cecal microflora in broiler chickens**

Güngör E., Altop A., Erener G.

ANIMAL, cilt.15, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Effect of raw and fermented pomegranate pomace on performance, antioxidant activity, intestinal microbiota and morphology in broiler chickens**

Güngör E., Altop A., Erener G., COŞKUN İ.

ARCHIVES OF ANIMAL NUTRITION, cilt.75, sa.2, ss.137-152, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **Effect of Raw and Fermented Grape Pomace on the Growth Performance, Antioxidant Status, Intestinal Morphology, and Selected Bacterial Species in Broiler Chicks**

Güngör E., Altop A., Erener G.

ANIMALS, cilt.11, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **Effect of dietary raw and fermented sour cherry kernel (*Prunus cerasus L.*) on digestibility, intestinal morphology and caecal microflora in broiler chickens**

Güngör E., Erener G.

POULTRY SCIENCE, cilt.99, sa.1, ss.471-478, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **Effect of dietary raw and fermented sour cherry kernel (*Prunus cerasus L.*) on growth performance, carcass traits, and meat quality in broiler chickens**

Güngör E., Erener G.

POULTRY SCIENCE, cilt.99, sa.1, ss.301-309, 2020 (SCI-Expanded)

- X. **Amino acid, mineral, condensed tannin, and other chemical contents of olive leaves (*Olea europaea L.*) processed via solid-state fermentation using selected *Aspergillus niger* strains**

Altop A., COŞKUN İ., FİLİK G., KÜÇÜKGÜL A., Genç Bekiroğlu Y., ÇAYAN H., Güngör E., ŞAHİN A., Erener G.

CIENCIA E INVESTIGACION AGRARIA, cilt.45, sa.3, ss.220-230, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. ***Aspergillus niger* IMPROVES THE NUTRITIONAL COMPOSITION OF APPLE POMACE BY SOLID-STATE FERMENTATION**

Altop A., Gungor E., Erener G.

Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.5, ss.459-462, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Enrichment of nutritional composition of sesame seed by solid-state fermentation using four *Aspergillus niger* strains**

Altop A., Güngör E., Erener G.

Akademik Ziraat Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.135-138, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Different *Aspergillus niger* Strains and Inoculum Levels Affect the Nutritional Composition of Olive Leaves in Solid-state Fermentation**

ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.9, sa.12, ss.2303-2707, 2021 (Hakemli Dergi)

- IV. **Improvement in the nutritional composition and nutrient digestibility of pomegranate (*Punica granatum L.*) seed by *Bacillus subtilis* and *Aspergillus niger* solid-state fermentation**

GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.268-273, 2020 (Hakemli Dergi)

- V. ***Aspergillus niger* and *Bacillus subtilis* change the nutritional composition of sweet cherry kernel (*Prunus avium L.*)**

ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.

Black Sea Journal of Agriculture, cilt.3, sa.2, ss.162-164, 2020 (Hakemli Dergi)

- VI. **Effect of *Bacillus subtilis* and *Aspergillus niger* on the nutritional composition and the nutrient digestibility of pomegranate (*Punica granatum L.*) seed**  
 Güngör E., Altop A., Erener G.  
 Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.268-273, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Improvement of Nutritional Quality of Some Oilseed Meals Through SolidState Fermentation Using *Aspergillus niger***  
 ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
 Türk Tarım - gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.9, ss.1411-1414, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of Solid-state Fermentation on the Nutritional Composition of Nettle (*Urtica dioicaL.*)#**  
 GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
 Türk Tarım - gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.sp3, ss.1-4, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. ***Aspergillus niger* may improve nutritional quality of grape seed and its usability in animal nutrition through solid-state fermentation**  
 ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
 International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.2, sa.3, ss.273-277, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Mantarların (Basidiomycota) Kanatlı Hayvanlarda Performans, Ürün Kalitesi,Antioksidan Aktivite, Bağırsak Mikrobiyotası ve Bağıışıklık Üzerine Etkileri**  
 GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
 JOURNAL OF POULTRY RESEARCH, cilt.14, sa.2, ss.18-29, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Nutritional Changes of Sour Cherry (*Prunus cerasus*) Kernel Subjected to *Aspergillus niger* Solid-state Fermentation**  
 GÜNGÖR E., ALTOP A., ÖZTÜRK E., ERENER G.  
 Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.0, ss.99-103, 2017 (Scopus)
- XII. **Kanatlı Beslemede Okratoksin A Tehlikesi**  
 GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, sa.12, ss.1212-1220, 2016  
 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Etlik Piliçlerde Kan Serum Renginin Karkas ve Et Kalite Özellikleri ile İlişkisi**  
 ERENZOY K., SARICA M., KARAÇAY N., GÜNGÖR E.  
 13. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.5-7
- II. **Determination of changes in some nutrient content of *Agaricus bisporus* cap part fermented with rumen liquid in different environmental conditions**  
 ÖZLÜ Ş., GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
 IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2022
- III. **Effect of liquid state fermentation using *Lactobacillus spp.* on the nutritional composition of the stalk parts of *Agaricus bisporus* in different pH levels**  
 GÜNGÖR B., ÖZLÜ Ş., GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
 IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 28 - 31 Ağustos 2022
- IV. ***Bacillus subtilis* improves the nutritional value of grape seeds through solid-state fermentation**  
 GÜNGÖR E., ÖZLÜ Ş., ALTOP A., ERENER G.  
 IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2022
- V. **Liquid state fermentation using *Lactobacillus spp.* affect the nutritional composition of the cap parts of *Agaricus bisporus***  
 GÜNGÖR B., ÖZLÜ Ş., GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
 IV. Balkan Agricultural Congress, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022
- VI. **Determination of changes in some nutrient content of *Agaricus bisporus* stem part fermented with rumen liquid in different environmental conditions**

- ÖZLÜ Ş., GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
IV. Balkan Agricultural Congress, 31 Ağustos - 03 Eylül 2022
- VII. Effects of fermented olive leaf and its wastewater on performance parameters of broiler chickens  
YAYLA F., ÖZLÜ Ş., GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2022
- VIII. Use of medicinal and aromatic plants with drinking water in broilers  
YEŞİLTEPE P., ERENER G., ALTOP A., GÜNGÖR E., ÖZLÜ Ş., YEŞİLTEPE P.  
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry Animal Nutrition, Aquaculture, Apiculture and Veterinary Science October 03-05, 2022 in Samsun, TÜRKİYE, Samsun, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2022
- IX. Nutritional enrichment of sesame seed by *Aspergillus niger* solid-state fermentation  
ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021
- X. Solid-state fermentation using *Aspergillus niger* improves the nutritional quality of olive cake  
GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021
- XI. Beneficial effects of *A. niger*-fermented tomato pomace on the growth performance and antioxidant capacity in broiler chickens.  
GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
Poultry Science Association 110th Annual Meeting (Virtual) July 19-22, Amerika Birleşik Devletleri, 19 Temmuz 2021
- XII. Effect of solid-state fermentation on the nutritional composition of nettle (*Urtica dioica L.*).  
GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
. I International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 8-10 Kasım 2019, Antalya, Antalya, Türkiye, 08 Kasım 2019
- XIII. Solid-state fermentation could be altered the nutritive values and aminoacid composition of olive leaf (*Olea europaea L.*)  
ALTOP A., GÜNGÖR E., KÜÇÜKGÜL A., GENÇ BEKİROĞLU Y., ERENER G.  
International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry, Praq, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019
- XIV. *Aspergillus niger* and *Bacillus subtilis* CHANGES THE NUTRITIONAL COMPOSITION OF SWEET CHERRY KERNEL (*Prunus avium L.*)  
ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019, Praq, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019
- XV. FERMENTED GRAPE SEED IMPROVES CAECAL MICROFLORA IN BROILER CHICKENS  
GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019, Praq, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019
- XVI. Solid State Fermentation Can Improve the Nutritional Composition of Apple Pomace  
ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- XVII. Güvenilir yem ve yem mevzuatı  
DOĞAN H., TURAN C., ERENER G., ALTOP A., GÜNGÖR E.  
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress-2019, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- XVIII. Çay olarak tüketilebilen bazı tıbbi ve aromatik bitkilerin kanatlı hayvanlara etkileri  
TURAN C., DOĞAN H., ERENER G., ALTOP A., GÜNGÖR E.  
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress-2019, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- XIX. Effect of Strain and Inoculum Level in Solid-state Fermentation on the Nutritional Composition of Olive Leaves

- ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress-2019, Afyonkarahisar, Türkiye,  
20 - 22 Nisan 2019
- XX. **Feed Fermentation in Poultry Nutrition**  
GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- XXI. **Effects of Fermented Sour Cherry (*Prunus cerasus*) Kernel with *Aspergillus niger* underSolid State Fermentation on Performance, Digestibility and Cecal Microflora in BroilerChick**  
GÜNGÖR E., ERENER G.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.115-119
- XXII. **Chemical Compositions of Cap and Stem Parts of Button Mushroom(*Agaricus bisporus*)**  
ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
I.International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXIII. **Comparison of Nutritional Changes in Mixed Feed through SolidState Fermentation by *Aspergillus niger* and *Bacillus subtilis***  
ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
I. International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXIV. **Comparison of Chemical Compositions of Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*) Cap and Stem**  
GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
I.International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXV. ***Aspergillus niger* may Improve Nutritional Quality of Grape Seed and Its Usability in Animal Nutrition throughSolid State Fermentation**  
ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
International Advanced Researchesand Engineering Congress 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- XXVI. **Effect of *Aspergillus niger* ATCC 52172 on Main Nutritional Components, Minerals,Condensed Tannin and Fenolic Compounds of Olive Leaves in Solid StateFermentation**  
ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2017
- XXVII. **Nutritional changes of sour cherry (*prunus cerasus*) kernel subjected to aspergillus niger solid-state fermentation"**  
Güngör E., Altop A., Erener G., Öztürk E.  
Balmalkon Congress, Prizren, Sırbistan, 6 - 08 Eylül 2017
- XXVIII. **Nutritional status of cherry (*Prunus cerasus*) seed kernels biodegraded with*Aspergillus niger* cultures**  
GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
2nd INTERNATIONAL BALKANAGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017
- XXIX. **Kati Kültür Fermentasyonu Uygulanan Yem Hammaddelerinin Kanatlı Beslemede Kullanılabilirliği**  
ALTOP A., GÜNGÖR E., ERENER G.  
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.181-196
- XXX. **Yumurta ve Piliç Eti Kalitesi Hayvan Besleme İlişkisi**  
ÖZTÜRK E., GÜNGÖR E.  
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.299-312
- XXXI. **Okratoksin A nın Kanatlı Hayvan Üzerine Etkileri**  
GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
12. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Isparta, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.57
- XXXII. **Okratoksin A nın Kanatlı Hayvan Üzerine Etkisi**  
GÜNGÖR E., ALTOP A., ERENER G.  
12. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Isparta, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.57