

## Arş. Gör. YUSUF ZİYA AYGÜN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yusufziyaaygun@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/yusufziyaaygun>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9842-006X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5460-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 283688

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, TARLA BİTKİLERİ (YL) (TEZLİ), Türkiye 2018 - 2020

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2018

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2018 - Devam Ediyor

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

- I. **Combining non-destructive devices and multivariate analysis as a tool to quantify the fatty acid profiles of linseed genotypes**  
Arslan A., AYGÜN Y. Z., TÜRKMEN M., ÇELİKTAŞ N., MERT M.  
Talanta, cilt.281, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **DIURNAL VARIATION OF ESSENTIAL OIL RATIO AND COMPOSITION OF SOME BASIL GENOTYPES**  
AYGÜN Y. Z., Eren Y., Ertekin E. N.  
Bangladesh Journal of Botany, cilt.51, sa.4, ss.787-795, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **YIELD AND FIBER QUALITY CHARACTERISTICS OF SOME COTTON (*Gossypium hirsutum* L.) CULTIVARS GROWN IN THE SOUTHEASTERN ANATOLIAN CONDITIONS**  
Aslan R., AYGÜN Y. Z., MERT M.  
Turkish Journal of Field Crops, cilt.27, sa.2, ss.285-292, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of different nitrogen doses and cultivars on fermentation quality and nutritive value of Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) silages**  
ERTEKİN İ., ATIŞ İ., AYGÜN Y. Z., YILMAZ Ş., Kizilsimsek M.  
Animal Bioscience, cilt.35, sa.1, ss.39-46, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Is dual-purpose flax production feasible in the Amik Plain? A preliminary study on cultivar performance and harvesting stage**  
AYGÜN Y. Z., ARSLAN A., MERT M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.29, sa.1, ss.281-289, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Endüstriyel kenevir (Cannabis sativa L.) tohumlarının çimlenme süresince yağ ve yağ asidi oranlarının değişimleri**  
AYGÜN Y. Z., MERT M.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.16, sa.1, ss.56-62, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of seed yield, quality and fixed oil components of different basil (Ocimum basilicum L.) genotypes: Evaluation of fatty acid profile by PCA biplot analysis**  
TÜRKMEN M., EREN Y., AYGÜN Y. Z., Ertekin E. N.  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.8, sa.3, ss.453-462, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **DETERMINATION OF YIELD CHARACTERS OF SOME LINSEED (Linum usitatissimum L.) CULTIVARS UNDER RAINFED CONDITION IN EASTERN MEDITERRANEAN**  
AYGÜN Y. Z., MERT M.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.16, sa.3, ss.527-536, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **DETERMINATION OF YIELD CHARACTERS OF SOME LINSEED (Linum usitatissimum) CULTIVARS UNDER RAINFED CONDITION IN EASTERN MEDITERRANEAN**  
AYGÜN Y. Z., MERT M.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.16, sa.3, ss.527-536, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kadmiyum (CdCl<sub>2</sub>) stresi altında farklı kinoa (Chenopodium quinoa Willd.) genotiplerinin çimlenme ve ilk fide gelişimi**  
AYGÜN Y. Z., ATIŞ İ., ertekin i.  
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.27, sa.1, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination of seed yield and quality and fixed oil components of different basil (Ocimum basilicum L.) genotypes: Evaluation of fatty acid profile with PCA biplot analysis**  
TÜRKMEN M., Eren Y., AYGÜN Y. Z., ERTEKİN E. N.  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The effect of phosphorus doses on cotton growth under full and deficit irrigation conditions**  
AYGÜN Y. Z., MERT M.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.14, sa.3, ss.464-469, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effects of soil conditioners and nitrogen applications on cotton (Gossypium hirsutum L.) yield and fiber technological properties**  
AYGÜN Y. Z., MERT M.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.3, sa.3, ss.290-297, 2020 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Endüstriyel Kenevir Tohumlarının Kadmiyum (CdCl<sub>2</sub>) Stresi Altında Çimlenme ve İlk Fide Gelişimi**  
AYGÜN Y. Z., ERTEKİN İ., MERT M.  
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 20 Aralık 2022, ss.673-676

## Desteklenen Projeler

MERT M., ARSLAN M., AYGÜN Y. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Keten (*Linum usitatissimum* L.) Genotiplerinin Morfolojik, Moleküler Karakterizasyonu ve Bazı Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

TÜRKMEN M., AYGÜN Y. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fesleğen (*Ocimum basilicum* L.)' de Farklı Bitki Sıklığı ve Azot Dozlarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2022

MERT M., AYGÜN Y. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amik Ovası koşullarında, organik kaynaklı toprak düzenleyicileri ile birlikte azaltılmış azotlu gübre uygulamalarının pamuğun (*Gossypium hirsutum* L.) verim ve lif teknolojik özelliklerine etkisi, 2019 - 2020

AYGÜN Y. Z., MERT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Kısıtı Koşullarında Fosforun Pamuk Tarafından Alımı ve Bitki Gelişimine Etkisi, 2011 - 2019

## **Metrikler**

Yayın: 14

Atf (Scopus): 16

H-İndeks (Scopus): 1