

Arş. Gör. YUSUF MURAT KARDEŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1943](tel:+902282141943)

E-posta: yusufmurat.kardes@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/yusufmurat.kardes>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: A7u14dwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7144-9612

Publons / Web Of Science ResearcherID: DVM-9127-2022

ScopusID: 57205513585

Yoksis Araştırmacı ID: 291166

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TÜRKİYE YEREL SORGUM (*Sorghum bicolor* L.) POPULASYONLARINDAN SEÇİLEN HATLARIN TANELERİNİN BESİNSEL ÖZELLİKLERİ YÖNÜNDE KARAKTERİZASYONU, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Yemlik Tane Baklagil Yetiştiriciliği ve Islahı, Yem Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Artificial Neural Network Modeling for Investigation on the Effect of Deficit Irrigation and Nitrogen Levels on Yield and Quality of Hay Remaining After Seed Harvest of Sorghum Sudangrass Hybrid**
Karaer M., Gülümser E., Kardeş Y. M., Gültaş H. T., Mut H., Arslan O.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.55, sa.17, ss.2565-2577, 2024 (SCI-Expanded)
- Determination of Grain Yield and Nutrition Traits in Hull-less Barley Genotypes**
Mut Z., Erbaş Köse Ö. D., Kardeş Y. M., Akay H.
Gesunde Pflanzen, cilt.75, sa.4, ss.1369-1377, 2023 (SCI-Expanded)
- GRAIN - BRAN QUALITY PARAMETERS and AGRONOMIC TRAITS of BREAD WHEAT CULTIVARS**
Erbaş Köse Ö. D., Mut Z., Kardeş Y. M., Akay H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.28, sa.2, ss.269-278, 2023 (SCI-Expanded)
- GRAIN YIELD AND NUTRITIONAL QUALITY OF DIFFERENT RYE GENOTYPES**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., KARDEŞ Y. M., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.27, sa.2, ss.200-2007, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **GT-biplot analysis of some biochemical characteristics and mineral composition of different sorghum (*Sorghum bicolor* L.) sprouts**
KARAMAN K., KARDEŞ Y. M., Doran T., AKÇURA M., KAPLAN M.
Cereal Chemistry, cilt.99, sa.6, ss.1272-1281, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Fatty Acid Composition of the Seeds of *Vicia faba* var. major Genotypes from Turkey**
Kokten K., Ciftci B., Ozdemir S., KARDEŞ Y. M., KAPLAN M.
Chemistry of Natural Compounds, cilt.58, sa.3, ss.524-526, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **DETERMINING THE GRAIN YIELD AND NUTRITIONAL COMPOSITION OF MAIZE CULTIVARS IN DIFFERENT GROWING GROUPS**
Mut Z., Kardeş Y. M., Erbaş Köse Ö. D.
Turkish Journal of Field Crops, cilt.27, sa.1, ss.158-166, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Biochemical composition of selected lines from sorghum (*Sorghum bicolor* L.) landraces**
KARDEŞ Y. M., KAPLAN M., KALE H., Yılmaz M. F., KARAMAN K., TEMİZGÜL R., AKAR T.
Planta, cilt.254, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Characterization of Local Sorghum (*Sorghum bicolor* L.) Population Grains in Terms of Nutritional Properties and Evaluation by GT Biplot Approach**
KAPLAN M., KALE H., KARDEŞ Y. M., KARAMAN K., KAHRAMAN K., Yılmaz M. F., TEMİZGÜL R., AKAR T.
Starch/Staerke, cilt.72, sa.3-4, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Supplementary irrigations at different physiological growth stages of chickpea (*Cicer arietinum* L.) change grain nutritional composition**
VAROL İ. S., KARDEŞ Y. M., İRİK H. A., Kirnak H., KAPLAN M.
Food Chemistry, cilt.303, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Phytic acid content and starch properties of maize (*Zea mays* L.): Effects of irrigation process and nitrogen fertilizer**
KAPLAN M., KARAMAN K., KARDEŞ Y. M., KALE H.
Food Chemistry, cilt.283, ss.375-380, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yerel Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
MUT Z., KÖSE Ö. D., KARDEŞ Y. M.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.988-1000, 2024 (ESCI)
- II. **Farklı Lokasyonlarda Yetiştirilen Mısıra Mikrobiyal Gübre Uygulamasının Etkisi: II. Kalite Özellikleri**
Dağ F., Mut Z., Erbaş Köse Ö. D., Kardeş Y. M.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.81-90, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect on Silage Quality of Hops at Different Rates Added to Silage Maize**
YILDIRIM İ., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.8, sa.1, ss.221-228, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Roughage Yield and Quality of Grass Pea (*Lathyrus sativus* L.) and Common Vetch (*Vicia sativa* L.) In Bilecik Ecological Conditions**
GÜLÜMSER E., YILDIRIM İ., KARDEŞ Y. M., BAŞARAN U.
MAS Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.8, ss.938-942, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Yazlık Ekilen Farklı Yem Bitkilerinde Ön Bitkinin Etkisi**
MUHCU B., YILDIRIM İ., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E.
MAS Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.8, ss.943-948, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Grain yield and quality characteristics of some grass pea (*Lathyrus sativus* L.) genotypes grown as summer and winter crop under ecological conditions of Yozgat**
BAŞARAN U., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Akademik Ziraat Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Şeker Mısırına Farklı Oranlarda İlave Edilen Yoncanın Silaj Kalitesine Etkisi**

- KARDES Y. M., Mut H., Gülümser E.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.2205-2216, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Konya'da Yağışa Dayalı ve Sulamalı Koşullarda Farklı Sıra Arası Mesafelerin Buğday Çeşitlerine Etkisi: II. Kalite Özellikleri**
Özsoy B., Erbaş Köse Ö. D., Mut Z., Kardeş Y. M.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.517-532, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bilecik Ekolojik Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Bazı Sorgum Sudanotu Melezlerinin (Sorghum bicolor x Sorghum sudanense Stapf.) Kaba Yem Kalitesi**
KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., MUT H.
MAS Uygulamalı Bilimler Dergisi,, cilt.8, sa.3, ss.574-580, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **İkinci Ürün Silajlık Mısır Çeşitlerinde Ekonomik Analiz ve Sulama Suyu Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi**
KARAER M., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., GÜLTAŞ H. T., MUT H.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND NITROGEN DOSSES ON MINERAL CONTENTS OF MAIZE GRAINS**
KAPLAN M., KALE H., İRİK H. A., KARDEŞ Y. M., VAROL İ. S., ÇİFTÇİ B., ÜNLÜKARA A.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.11, ss.108-116, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Effect of Different Germination Times on Some Nutritional and Anti-Nutritional Properties of Green Lentil Sprouts**
Aktaş Ş., Erbaş Köse Ö. D., Kardeş Y. M., Mut Z.
Toprak Su Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.7-11, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **COMPARISON OF GRAIN FEED QUALITY OF DIFFERENT BROAD BEAN GENOTYPES**
ÇİFTÇİ B., KARDEŞ Y. M., KÖKTEN K., KAPLAN M.
Current Trends in Natural Sciences, ss.39-42, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Effects of Treated Wastewater Concentrations on Germination and Seedling Growth of Different Lentil Cultivars**
Karaer M., Kardeş Y. M., Erbaş Köse Ö. D., Mut Z.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.5, sa.4, ss.958-964, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Bilecik Koşullarında Kavuzsuz Arpa Genotiplerinin Tane Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z., KARDEŞ Y. M.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.5, sa.3, ss.608-615, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Aktaş Yoncası (Melilotus alba Desr.) Genotiplerinin Sekonder Metabolit İçeriği Bakımından Değerlendirilmesi**
YILDIRIM İ., ÖZTÜRK Y. E., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.524-532, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Baklanın (Vicia faba L.) Besinsel İçeriği ve Tıbbi Açından Yararları**
KÖSE M., KARDEŞ Y. M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.2371-2379, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kaba Yem Olarak Değerlendirilen Ökse Otunun Antioksidan Özellikleri ve Kondanse Tanen İçeriklerinin Belirlenmesi**
YILDIZ B., ÖZTÜRK Y. E., KARDEŞ Y. M., MUT H., GÜLÜMSER E.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, ss.132-137, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Arıtılmış Atıksu Uygulamalarının Üç Farklı Mısır (Zea Mays L.) Çeşidinde Çimlenme ve Fide Gelişim Özelliklerine Etkisi**
KARDEŞ Y. M., KARAER M., ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.113-120, 2020 (Hakemli Dergi)
- XX. **Yeşil Mercimek (Lens culinaris Medik.) Çeşitlerinde Farklı Priming Uygulamalarının Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine Etkileri**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., KARDEŞ Y. M., KARAER M., MUT Z.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.247-255, 2019 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Vejetasyon Döneminin Erciyes Korungasının (Onobryhis argaea) Yem Özellikleri Üzerine Etkisi**
KAPLAN M., KARDEŞ Y. M., ÜLGER İ.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.38-49, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Farklı dozlarda uygulanan selenyumun sorgum bitkisinde tane verimi ve yem kalitesi üzerine etkisi**
Yıldız D., KAPLAN M., TEMİZGÜL R., KARDEŞ Y. M.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, sa.2, ss.149-153, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Çayır Üçgülü Genotiplerinde Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine NaCl Konsantrasyonlarının Etkileri**
TOLAN T., UZUN S., KARDEŞ Y. M., ORMAN D., ÖZAKTAN H., UZUN O.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.2, sa.2, ss.220-226, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Roughage Quality of Hungarian Vetch and Forage Pea at Different Cutting Stages**
YILDIRIM İ., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E.
III. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2024
- II. **The Silage Quality of Soybean and Buckwheat Mixtures**
YILDIRIM İ., KARDEŞ Y. M., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E.
III. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2024
- III. **YEREL ÇAVDAR GENOTİPLERİNİN KABA YEM VERİMİ VE KALİTESİNİN BELİRLENMESİ**
BAŞARAN U., KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Bursa, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2024
- IV. **The contents of organic acids in silage and the factors affecting these contents**
KARDEŞ Y. M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U.
ISPEC 14. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2024
- V. **The sustainable farming with agrivoltaic system**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., KARDEŞ Y. M.
ISPEC 14. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2024
- VI. **Effects of Treated Waste Water on Germination and Seedling Growth of Different Plants**
KARAER M., ERBAŞ KÖSE Ö. D., GÜLTAŞ H. T., MUT Z., KARDEŞ Y. M.
III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress, 17 - 20 Ekim 2019, ss.190
- VII. **Arıtılmış Atık Suyun İki Farklı Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) Çeşidinde Çimlenme Ve Fide Gelişimi Üzerine Etkisi**
KARDEŞ Y. M., MUT Z., GÜLTAŞ H. T., ERBAŞ KÖSE Ö. D., KARAER M.
III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.501-511
- VIII. **Yıllar İtibariyle Tahıl ve Yemelik Tane Baklagillerin Türkiye'deki Durumu, Bilecik Tarımındaki Yeri**
KARDEŞ Y. M., ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.1197-1208
- IX. **Farklı Ekim Sıklıklarının Çavdarda Ot Verimi ve Kalitesine Etkisi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z., KARDEŞ Y. M.
Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.1186-1196
- X. **Farklı Meşe Palamudu Türlerinin (Quercus Sp.) Hayvan Besleme Özellikleri**
KÖKTEN K., KAPLAN M., TURAN V., ÇAÇAN E., KARDEŞ Y. M., TUTAR H., TAL E.
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XI. **Herbage yield and quality of different narbon vetch lines and cultivars**
KAPLAN M., KÖKTEN K., KALE H., AKÇURA M., SATANA A., KARDEŞ Y. M.
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, cilt.1, ss.120-126