

Prof. Dr. HANİFE MUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1717](tel:+902282141717)

E-posta: hanife.mut@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/hanife.mut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [iAaDVMkAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=iAaDVMkAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-5814-5275](https://orcid.org/0000-0002-5814-5275)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [V-9475-2019](https://publons.com/author/urn:lsid:imol.org:publons.com:V-9475-2019)

ScopusID: [15023241400](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=15023241400)

Yoksis Araştırmacı ID: [49207](https://yoksis.gov.tr/yoksis/49207)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Sürülüp terk edilen bir merada farklı ıslah yöntemlerinin etkinliklerinin belirlenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Yerleşkesi'xxnin farklı yerlerinde yetişen domuz ayrığı (*Dactylis glomerata* ssp. *glomerata* L.) bitkilerinin bazı fenolojik, morfolojik, tarımsal ve sitolojik özelliklerinin belirlenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Yem Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı, Çayır- Mera Amenajmanı ve Islahı

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2018 - 2022

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2018 - 2020

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2017 - 2018

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Tarımsal Ekoloji, Lisans, 2023 - 2024

Çayır Mera Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024

Bitki Yetiştiriciliğinin Ekolojik Esasları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Yem Bitkilerinde Kalite ve Kalite Faktörleri, Doktora, 2023 - 2024

Tarla Tarımının İlkeleri, Lisans, 2023 - 2024

Yem Bitkilerinde Ot Kalitesi ve Kaliteye Etkili Faktörler, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Çayır Mera Bitkileri Arasındaki Fitososyolojik İlişkiler, Doktora, 2021 - 2022

TARLA TARIMININ İLKELEİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

ÇAYIR MERA YÖNETİMİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2019 - 2020

TARIMSAL EKOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020

BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN EKOLOJİK ESASLARI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2013 - 2014

KÖY SOSYOLOJİSİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Çayır Mera Islahı, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Tarla Bitkilerine Giriş, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Agroekoturizm, Lisans, 2018 - 2019

Tarla Yabancı Otları, Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Silaj Yapımı ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Mera Kurma ve İşletim Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Buğdaygil Yem Bitkileri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yabancı Otlar ve Mücadelesi, Lisans, 2017 - 2018

Çayır Mera Amenajmanı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bitki Ekolojisi, Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yem Bitkilerinde Ot Kalitesi ve Kaliteye Etkili Faktörler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Silaj Yapımı ve Teknolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Herboloji, Lisans, 2016 - 2017

Bitki Gen Kaynakları, Lisans, 2012 - 2013

Vejetasyon Etüd ve Ölçümleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yeni Doğal Yem Kaynakları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Mut H., Bilecik Ekolojik Koşullarında Farklı Yonca Çeşitlerinin Ot Verimi ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.BARAN(Öğrenci), 2023

Mut H., Bilecik ekolojik koşullarında ikinci ürün olarak ekilen farklı silajlık mısır çeşitlerinin silaj verimi ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, L.BURGU(Öğrenci), 2021

HANİFE M., Yoncada azotlu ve kükürtlü gübre uygulamasının verim ve kaliteye etkisi, Yüksek Lisans, M.BASAR(Öğrenci), 2018

HANİFE M., Kırıkkale şartlarında yem bezelyesi ve macar fiğinin tritikale ile karışımlarında uygun karışım oranının belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.DUMAN(Öğrenci), 2018

HANİFE M., Farklı kükürt dozlarının yemlik börülce (Vigna unguiculata L.)'nın ot verimi ve ot kalitesine etkisi, Yüksek Lisans, E.KATLAN(Öğrenci), 2018

HANİFE M., Farklı taban gübresi ve azot dozlarının Macar fiğinde ot verimi ve otun bazı kalite özelliklerine etkisi, Yüksek

Lisans, S.DOĞAN(Öğrenci), 2017

HANİFE M., Yozgat koşullarında yaygın fiğ ile yem bezelyesinin arpa ve yulaf ile karışımlarında uygun karışım oranının belirlenmesi, Yüksek Lisans, İAY(Öğrenci), 2016

HANİFE M., Yozgat ekolojik koşullarında yonca (*Medicago sativa* L.) çeşitlerinin ot verimi ve bazı kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.ENGİN(Öğrenci), 2016

HANİFE M., Farklı azot dozlarının sudan otu ve sorgumx sudan otu melez çeşitlerinin ot verimi ve kalitesi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, D.DİDEM(Öğrenci), 2015

HANİFE M., Yozgat şartlarında ana ve ikinci ürün olarak yetiştirilebilecek sorgum, sudan otu ve sorgum sudan otu melez çeşitlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.TOSUNOĞLU(Öğrenci), 2014

HANİFE M., Yozgat koşullarında yapay mera tesisinde kullanılabilir uygun yem bitkileri karışımlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.GEZE(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Growth and Biochemical Responses of Grass Pea (*Lathyrus sativus* L.) Genotypes Under Salt (NaCl) Stress Generated by Irrigation Water, and Changes in Soil pH and EC**
Güleç Şen K., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Gesunde Pflanzen, cilt.75, sa.3, ss.667-675, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Nutritional value, bioactive compounds and antioxidant activities of wild chicory (*Cichorium intybus* L.) from Turkey**
BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., YAMAN C., GÜLÜMSER E., MUT H.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.19, sa.9, ss.8429-8438, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A preliminary study on change of mistletoe (*Viscum album* L.) silage quality according to collection time and host tree species**
Öztürk Y. E., GÜLÜMSER E., MUT H., Başaran U., Çopur Doğrusöz M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.46, sa.1, ss.104-112, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **An assessment of ensiling potential in maize x legume (soybean and cowpea) binary mixtures for yield and feeding quality**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.45, sa.3, ss.547-555, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Improving yield and quality in spring-sown alfalfa with annual companion crops**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Turkish Journal of Field Crops, cilt.25, sa.2, ss.138-146, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Variation and association in lathyrus species based on seed biochemical constituents**
Basaran U., GÜLÜMSER E., Dogrusoz M. C., MUT H.
Range Management and Agroforestry, cilt.40, sa.1, ss.124-130, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **High-Performance liquid chromatography with refractive index detection for the determination of inulin in chicory roots**
BAŞARAN U., Akkbik M., MUT H., Gülümser E., Doğrusöz M. Ç., Koçoğlu S.
Analytical Letters, cilt.51, sa.1-2, ss.83-95, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of mixtures and harvest time on agricultural and competitive traits of legume + cereal intercropping**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.27, sa.10, ss.6653-6660, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Farklı yonca çeşitlerinin ot verimi ve bazı kalite özelliklerinin belirlenmesi**
MUT H., Engin B.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.27, sa.2, ss.215-222, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Silage Quality of Mixtures of Berseem Clover (*Trifolium resupinatum* L.) and Annual Ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) under Bilecik Conditions**
ER E., MUT H.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.7, sa.4, ss.730-738, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Silage Quality of Alfalfa and Annual Ryegrass Mixture**
DÜNDAR A. A., MUT H.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.7, sa.4, ss.739-746, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **The Quality of Silage and Yield in Hungarian Vetch and Forage Crops and Rye Intercropping System**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, cilt.37, sa.2, ss.301-312, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **COMPETITION INDICES OF FORAGE TURNIP CEREAL MIXTURES IN DIFFERENT SEEDING RATIO**
Gülümser E., Mut H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.38, sa.2, ss.385-396, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **EVALUATION OF DIFFERENT SOYBEAN GENOTYPES IN TERMS OF ISOFLAVONES, ANTIOXIDANTS AND SOME QUALITY TRAITS**
Ergin N., Gülümser E., Mut H., Başaran U., Doğrusöz M.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.4, ss.343-349, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Çavdar ile Macar fiği ve Yem Bezelyesinin Karışık Ekim Sisteminde Ot Verimi ve Kalitesi**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., Hakkoymaz O., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.7, sa.2, ss.442-450, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Genotiplerinin Yem Kalitesi ve Besleme Değeri**
YILDIRIM İ., Gülümser E., Mut H., başaran u., çopur doğrusöz m.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.33-38, 2023 (Hakemli Dergi)
- XI. **İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Silajlık Mısır Çeşitlerinin Silaj Verimi ve Bazı Kalite Özellikleri**
BURGU L., MUT H.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.12-24, 2023 (Scopus)
- XII. **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)
- XIII. **Farklı Priming Uygulamalarında Macar Fiğinin (*Vicia pannonica* Crantz.) Çimlenme Özellikleri ve Fide Gelişimi**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.437-447, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Yem Bezelyesi Tarımında Arpanın Arkadaş Bitki Olarak Kullanılması**
SİPAHİOĞLU O., MUT H., GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.202-210, 2022 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kaba Yem Kaynağı Olarak Şerbetçi Otu (*Humulus lupulus* L.)**

- GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Arıtılmış Atık Su Seviyelerinin Mürdümük (*Lathyrus sativus* L.) Genotiplerinin Çimlenme Gelişimine Etkisi**
KARAER M., GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.5, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Ana Ürün Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Sulama Suyu Kullanım Etkinliği ve Ekonomik Analiz**
KARAER M., GÜLÜMSER E., MUT H., GÜLTAŞ H. T.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.5, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **ALKALİ STRESİNİN FARKLI MÜRDÜMÜK GENEOTİPLERİNDE (*Lathyrus sativus* L.) ÇİMLENME GELİŞİMİNE ETKİSİ**
DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, cilt.5, sa.2, ss.257-266, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Hidroponik Mürdümük Üretimde Bitkisel Kaynaklı Duman Solüsyonlarının Etkisi**
DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.227-233, 2021 (Hakemli Dergi)
- XX. **Alkali Stresinin Mürdümük Genotiplerinin (*Lathyrus sativus* L.) Fide Gelişimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
ŞEN A., ŞEN A., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.205-212, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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)
- XXII. **Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Kampüs Topraklarının Bazı Fiziko-Kimyasal ve Mekaniksel Özellikleri ve İşlenebilirlikleri**
DEMİR Z., MUT Z., MUT H., GÜLÜMSER E.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, ss.146-161, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Alkali Stresinin Mürdümük (*Lathyrus sativus*L.) Genotiplerinin Fide Gelişimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
ŞEN A., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.205-212, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Yem Bezelyesi ile Yulafın Farklı Oranlarda Karıştırılması ile Elde Edilen Silajların Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.763-770, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Antioxidants and Mineral Contents of Chicory as Coffee Additive**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., YAMAN C., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.9, sa.1, ss.217-223, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Hindiba ile Ak Üçgül veya Domuz Ayrığı Karışımlarının Silaj Kalitesinin Belirlenmesi**
CAN M., ACAR Z., AYAN İ., GÜLÜMSER E., MUT H.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.3076-3083, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Koca Fiğ (*Vicia narbonensis* L.) ile İtalyan Çimi (*Lolium multiflorum* L.) Karışımlarının Silaj Kalitesinin Belirlenmesi**
MUT H., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.391-396, 2020 (Hakemli Dergi)

- XXIX. **Şerbetçi otunun mısır ve yemlik soya ile karışımlarının silaj kalitesinin belirlenmesi**
ÖZTÜRK Y. E., GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.440-446, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Seed Yield and Some Agricultural Traits of Cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp.) Grown with Different Densities as a Double Crop**
CAN M., AYAN İ., Omar H. A., ACAR Z., KAYMAK G., MUT H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.8, sa.7, ss.1536-1539, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **HİDROPONİK YEŞİL YEM ÜRETİMİNDE ARPA, BUĞDAY VE MÜRDÜMÜĞÜN VERİM VE KALİTELERİNİN ZAMANA BAĞLI DEĞİŞİMİ**
DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences International Indexed Refereed, cilt.8, sa.9, ss.158-167, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Değişik Arkadaş Bitkilerin Yonca Silaj Kalitesine Etkisi**
MUT H., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.4, ss.975-980, 2020 (ESCI)
- XXXIII. **Ökse Otu (*Viscum album* L.)'nun Yem Kalitesinin Belirlenmesi**
Öztürk Y. E., GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.200-206, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Bilecik Doğal Florasından Toplanan *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H. Stirtion Genotiplerinin Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
MUT H., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.121-128, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Doğal Floradan Toplanan Aktaş Yoncalarının (*Melilotus alba* Desr.) Bazı Kalite Özellikleri**
GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.8, sa.2, ss.324-328, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Bilecik İli yem Bitkileri Mevcut Durumu**
Meşe A., GÜLÜMSER E., MUT H.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.336-343, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Melas veya Arpa Kırmacı İlavasının Börülce ve Soya Silajlarının Kalitesi Üzerine Etkisi**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.161-167, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Using smoke solutions in grass pea (*Lathyrus sativus* L.) to improve germination and seedling growth and reduce toxic compound ODAP**
BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.43, sa.6, ss.518-526, 2019 (Scopus)
- XXXIX. **Bilecik İli Yem Bitkilerinin Mevcut Durumu**
MEŞE A., GÜLÜMSER E., MUT H.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.336-343, 2019 (Hakemli Dergi)
- XL. **The Variation for Dry Weight and Hay Quality in Turkish Origin Wild Chicory (*Cichorium intybus* L.) Genotypes**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M. Ç., MUT H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.187-194, 2019 (Scopus)
- XLI. **Yozgat Ekolojisinde Bazı Mısır Çeşitlerinin Morfolojik Özellikleri, Verim ve Silaj Kaliteleri**
YOZGATLI O., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M.
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.170-177, 2019 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Performance of Legumes-Turnip Mixtures with Different Seed Rates**
DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.1, ss.81-86, 2019 (Hakemli Dergi)

- XLIII. **Bazı yonca (*Medicago sativa* L.) çeşitlerinin nispi yem değerleri ile kimi mineral madde içeriklerinin biçim sıralarına göre değişimi**
Engin B., MUT H.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.15, sa.2, ss.119-127, 2018 (Scopus)
- XLIV. **Performance of Alfalfa under Different Intercropping Treatments**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.278-284, 2018 (Scopus)
- XLV. **Mürdümük tahıl karışımlarının silaj verimi ve kalitesinin belirlenmesi**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.6, sa.9, ss.1237-1242, 2018 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Performance of alfalfa under different intercropping treatments Yoncanın farklı karışık ekim uygulamaları altındaki performansı**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.28, sa.3, ss.278-284, 2018 (Scopus)
- XLVII. **Farklı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Hamur Olum Döneminde Silaj ve Tane Özelliklerinin Belirlenmesi**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., ŞAHİN A.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.21, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Determination of Suitable Mixture Ratio of Common Vetch and Pea with Oats and Barley**
MUT H., AY İ.
Çanakkale Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.55-62, 2017 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Baklagil Yem Bitkisi Tahıl Karışımların Ot Kalitesi Üzerinde Ekim Oranlarının Etkisi**
GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.37-45, 2017 (Hakemli Dergi)
- L. **Baklagil yem bitkisi tahıl karışımlarının ot kalitesi üzerinde ekim oranlarının etkisi**
GÜLÜMSER E., MUT H., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
Selçuk Journal of Agriculture and Food Sciences, cilt.31, sa.3, ss.37-45, 2017 (Hakemli Dergi)
- LI. **Farklı ıslah yöntemlerinin sürülüp terkedilen bir meranın botanik kompozisyonuna etkisi**
MUT H., AYAN İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.174-189, 2011 (Hakemli Dergi)
- LII. **Effects of different improvement methods on some soil properties in a secondary succession rangeland**
MUT H., AYAN İ.
Journal of Biological Environmental Science, cilt.5, sa.13, ss.11-16, 2011 (Hakemli Dergi)
- LIII. **QUALITY CHARACTERS OF SOME TURNIP (*Brassica rapa* L.) CULTIVARS**
AYAN İ., ÖNAL AŞCI Ö., BAŞARAN U., MUT H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.310-313, 2006 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Doğal Olarak Yetişen Bazı Baklagil Yembitkilerinin Bazı Morfolojik ve Tarımsal Özellikleri**
BAŞARAN U., ACAR Z., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.314-317, 2006 (Hakemli Dergi)
- LV. **Samsun Ekolojik Koşullarında Bazı Burçak *Vicia ervilia* L Hatlarının Ot ve Tohum Verimlerinin Belirlenmesi**
AYAN İ., ACAR Z., BAŞARAN U., ÖNAL AŞCI Ö., MUT H.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.318-322, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THE IMPORTANCE OF ANNUAL FORAGE LEGUMES: A REVIEW**
ŞAHİN M., CAN M., Tüzen Şahin E., MUT H.
REGENERATIVE AGRICULTURE, Dr. Veysel AYDIN, Editör, İKSAD, ss.185-194, 2023

- II. **YAŞAM DÖNGÜSÜ DEĞERLENDİRMESİ VE TARIMSAL ÜRETİM UYGULAMALARI**
Burgu L., MUT H.
ZIRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ Alanında Uluslararası Teori, Araştırma ve Derlemeler Ekim 2023, Prof. Dr. Emine KÜÇÜKER, Prof. Dr. Koray ÖZRENK, Editör, Serüven Yayınevi, ss.1-18, 2023
- III. **Tarla Tarım Yöntemleri**
MUT Z., MUT H., GÜLÜMSER E., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
TARIMDA EKİM NÖBETİ, Zeki Acar, İlknur Ayan, Özlem Önal Aşçı, Editör, Nobel, Ankara, ss.40-79, 2023
- IV. **Yem Bitkileri Karışımlarında Ürün Değerlendirme**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U.
Karışık Ekim, Acar Zeki, Önal Aşçı Özlem, Ayan İlknur, Editör, Nobel, ss.223-231, 2022
- V. **Tek Yıllık Yem Bitkilerinde Karışık Ekim**
MUT H., GÜLÜMSER E.
Karışık Ekim, Acar Zeki, Önal Aşçı Özlem, Ayan İlknur, Editör, Nobel, ss.169-193, 2022
- VI. **AN ALTERNATIVE FORAGE CROP FOR TUKEY RIBWORT PLANTAIN (*Plantago lanceolata* L.)**
CAN M., Tüzen Şahin E., KAYMAK G., AYAN İ., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö.
SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, , Editör, İksad Yayınevi, ss.3-32, 2021
- VII. **SWEET CLOVERS (*Melilotus* sp.) AS AN ALTERNATIVE FORAGE CROP**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., AYAN İ., ACAR Z.
SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, , Editör, İksad Yayınevi, ss.389-410, 2021
- VIII. **CONSERVATIONAL TILLAGE SYSTEMS FOR FORAGE CROPS**
DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
INNOVATIVE APPROACHES IN MEADOW-RANGELAND AND FORAGE CROPS, SEYİTHAN SEYDOŞOĞLU, Editör, İKSAD, ss.219-253, 2020
- IX. **Çeşit Seçimi**
MUT Z., MUT H., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
Silajlık Mısır Tarımı, Zeki Acar, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, ss.18-24, 2019
- X. **Silajlık Mısır Yetiştiriciliği**
MUT Z., MUT H., GÜLÜMSER E.
Silajlık Mısır Tarımı, Zeki Acar, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, ss.26-45, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Forage quality of chicory (*Cichorium intybus* L.) genotypes in the natural flora of Bilecik province**
MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
ISPEC 12. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023
- II. **Forage quality of yellow sweet clover (*Melilotus officinalis* (L.) Lamb.) genotypes in the natural flora of Bilecik province**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H.
ISPEC 12. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023
- III. **Küresel Isınma ve Yembitkileri**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress- TARGID 2022, Kütahya, Türkiye, 7 Ekim - 09 Aralık 2022, ss.777-782
- IV. **Determination of Hay Yield and Quality of Different Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Varieties in Bilecik Ecological Conditions**
YILMAZ A. B., MUT H.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress- TARGID 2022, Kütahya, Türkiye, 7 Ekim - 09 Aralık 2022, ss.772-776

- V. **Hay Yield and Quality of Berseem Clover (*Trifolium alexandrinum* L.) and Ryegrass (*Lolium multiflorum* L.) Mixtures**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress- TARGID 2022, Kütahya, Türkiye, 7 Ekim - 09 Aralık 2022, ss.701-704
- VI. **THE EFFECT OF POLYETHYLENE GLYCOL-6000 APPLICATION ON GERMİNATION AND SEEDLING DEVELOPMENT IN SOME LEGUMES FORAGE CROPS**
ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., MUT H.
3. INTERNATIONAL DĞCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2022, ss.1113-1124
- VII. **TÜRKİYE'DE YEM BİTKİLERİ TARIMININ DURUMU VE GELİŞTİRME OLANAKLARI**
ACAR Z., TAN M., AYAN İ., ÖNAL AŞÇI Ö., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., Can M., Kaymak G.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020
- VIII. **ÇAYIR VE MERA ALANLARINDAMEVCUT DURUM SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE GELECEK**
AYAN İ., ACAR Z., MUT H., CAN M., Kaymak G., TUNALI U.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX.Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.105-118
- IX. **Suitability of Chicory for Forage Production**
AYAN İ., ÖZTÜRK E., KAYMAK G., CAN M., ACAR Z., MUT H.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 Mart 2019
- X. **BAZI BAKLAGİL YEM BİTKİLERİNİN ÇİMLENEME ÖZELLİKLERİNE BİTKİSEL KAYNAKLI DUMAN SOLÜSYONLARININ ETKİSİ**
BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
2. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 27 - 29 Eylül 2019, ss.54-55
- XI. **Duman Solüsyonlarının Buğday (*Triticum durum* Desf.) ve Çavdar (*Secale cereale* L.)'In Çimlenme Özelliklerine Etkisi**
DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.1161-1173
- XII. **HAY YIELD AND FEEDING VALUE OF SELECTED GRASS PEA(*Lathyrus sativus* L.) GENOTYPES IN THE MIDDLE ANATOLIA CONDITIONS OF TURKEY**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H.
10th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE) 2019, İtalya, 17 - 19 Haziran 2019, ss.288-296
- XIII. **HERBAGE YIELD AND COMPETITIVE TRAITS OF LEGUME CEREAL MIXTURES**
MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
10th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE) 2019, İtalya, 17 - 19 Haziran 2019, ss.297-305
- XIV. **Tuz Stresi Ve Farklı Tane İriliğinin Börülcede Fide Gelişimine Etkisi**
MUT H., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.452-457
- XV. **Mısır İle Soya Ve Börülce Karışımlarının Ot Verimi Ve Kalitesinin Belirlenmesi**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.459-465
- XVI. **TR 72 (Yozgat-Sivas-Kayseri) İçinde Yozgat'ın Tarımsal ve Sosyo-Ekonomik Durumu**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H., DOĞRUSÖZ M.
3. INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUM, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.406-413
- XVII. **Tarımsal Destekler ve Kooperatifleşmenin Yozgat İli Kırsal Kalkınmasındaki Rolü**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M.
3rd INTERNATIONALBOZOK SYMPOSIUM, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.397-405
- XVIII. **Ekonomik ve Sosyo-KültürelDeğişimlerin Orta Anadolu Meralarındaki Etkileri**

- AYAN İ., MUT H., UZUN F., MUT Z.
3. INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUM, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.777-785
- XIX. **Yozgat İlinde Kırsal Göçün Nedenleri ve Tarıma Etkileri**
DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H., GÜLÜMSER E.
3. INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUM, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.870-879
- XX. **Duman Solüsyonlarının Yonca (Medicago sativa L.)'nın Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine Etkisi**
DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.301-310
- XXI. **Samanlı Su Tutucu (Aquasorb) Polimerin Mısır ve Soyanın Fide Gelişimi Üzerine Etkisi**
Murat A., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U., MUT H.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.348-353
- XXII. **Determination on Yield and Quality of GrasspeaCereals Intercropping**
GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.354-358
- XXIII. **Forage Yield and Some Agricultural Traits of Cowpea Grown as Double Crop in Ecological Conditions of Samsun (Turkey)**
Omar H. A., AYAN İ., ACAR Z., CAN M., MUT H.
IX International Scientific Agriculture Symposium, 4 - 07 Ekim 2018, ss.544-549
- XXIV. **Effect on Hay Quality of Seed Ratios in Different Forage Crops Mixes**
MUT H., Ay İ., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., BAŞARAN U.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.567-572
- XXV. **The Effect of Sowing Time on Some Yield and Quality Traits of Buckwheat (Fagopyrum esculentum Moench) in Yozgat Ecological Conditions**
KÖKSAL Ş., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
International Ecology Symposium, 19 - 23 Haziran 2018, ss.316
- XXVI. **Hay Yield and some Quality Traits of Alfalfa Cultivars in Three Years Old Stand**
MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., AYAN İ.
VIII. International Scientific Agriculture Symposium, 5 - 08 Ekim 2017
- XXVII. **Green Area Performance of Some Cool Season Turf Grasses Planted with Different Seeding Ratios**
AYAN İ., CAN M., MUT H., ACAR Z.
VIII. International Scientific Agriculture Symposium, 5 - 08 Ekim 2017
- XXVIII. **IMPACTS OF ROW SPACING AND SOWING DATE ON FORAGE COWPEA (Vigna unguiculata L. Walp.) HAY YIELD AND QUALITY**
AYAN İ., CAN M., MUT H., ACAR Z.
VIII International Agriculture Symposium AGROSYM 2017, 5 - 08 Ekim 2017
- XXIX. **YOZGAT İLİ TARIMSAL POTANSİYELİ**
GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U.
Türkiye İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, 26 - 28 Ekim 2017
- XXX. **Performance of Alfalfa Under Different Intercropping Treatments**
BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H.
VIII. International Scientific Agriculture Symposium, 5 - 08 Ekim 2017
- XXXI. **Yozgat Turizminde Tarım ve Yöresel Ürünlerin Rolü**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., MUT Z.
II. International Bozok Symposium, Yozgat, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2017, ss.45-55
- XXXII. **Current Status of Forage Cultivation in Yozgat**
MUT H., Geze M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., AYAN İ.
International Bozok Symposium, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.4, ss.133-139
- XXXIII. **Companion Crop for Alfalfa Estabkishment in Spring**
BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H., Babayiğit Kaya S.
Agrosym 2016, 6 - 09 Ekim 2016, ss.349
- XXXIV. **Efects of Different Row Spacing and Sowing Time of Forage Cowpea Vigna unguiculata L Walp on**

Hay Yield and Some Properties in Suluova Ecological Conditions

AYAN İ., ACAR Z., CAN M., MUT H.

VII International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016, ss.414

- XXXV. **Yozgat ta Yem Bitkileri Tarımının Genel Durumu**
GEZE M., MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., AYAN İ.
Uluslararası Bozok Sempozyumu, 5 - 07 Mayıs 2016
- XXXVI. **Agronomic performance of the selected Turkish grasses Lathyrus sativus L landraces**
BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
Options Mediterraneennes, Yunanistan, 12 - 14 Nisan 2016
- XXXVII. **Floristic composition and plant cover in Yozgat rangelands central Turkey**
DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., KATLAN E.
Options Mediterraneennes, Yunanistan, 12 - 14 Nisan 2016
- XXXVIII. **Agronomic performance of the selected Turkish grass pea Lathyrus sativus L landraces**
BAŞARAN U., DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., MUT H.
15th International Meeting of the FAO - CHIEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, "Ecosystem Services and socio-economic benefits of Mediterranean Grasslands", OPTIONS Mediterraneennes Series A: Mediterranean Seminars, 12 - 14 Nisan 2016, ss.217-220
- XXXIX. **Floristic composition and plant cover in Yozgat rangelands**
DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., Elif K.
15th International Meeting of the FAO - CHIEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, "Ecosystem Services and socio-economic benefits of Mediterranean Grasslands", OPTIONS Mediterraneennes Series A: Mediterranean Seminars, 12 - 14 Nisan 2016, ss.411-414
- XL. **Effects of Different Nitrogen Rates on Hay Yield and Some Quality Traits of Sudan Grass and SorghumxSudan Grass Hybrid Varieties**
Gülümser D. D., MUT H.
15th International Meeting of the FAO - CHIEAM Subnetwork on Mediterranean Forages and Fodder Crops, "Ecosystem Services and socio-economic benefits of Mediterranean Grasslands", OPTIONS Mediterraneennes Series A: Mediterranean Seminars, 12 - 14 Nisan 2016, ss.253-257
- XLI. **Sudan Otu ve Sorgum x Sudan Otu Melezlerinde Farklı Azot Dozlarının Kalite Özellikleri Üzerinde Etkileri**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.240-245
- XLII. **Sudan otu ve SorgumxSudan Otu Melezlerinde Farklı Azot Dozlarının Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**
GÜLÜMSER E., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XLIII. **Yozgat Şartlarında Ana ve İkinci Ürün Olarak Yetiştirilebilecek Sorgum Sudan Otu ve Sorgum Sudan Otu Melez Çeşitlerinin Belirlenmesi**
Tosunoğlu s., MUT H.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XLIV. **Yem Bitkileri Üretiminde Değişimler ve Yeni Arayışlar**
ACAR Z., SABANCI C. O., TAN M., SANCAK C., KIZILŞİMŞEK M., BİLGİLİ U., AYAN İ., KARAGÖZ A., MUT H., ÖNAL AŞCI Ö., et al.
Türkiye Ziraat Mühendisliği 8. Teknik Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015
- XLV. **FARKLI HÜMİK ASİT UYGULAMALARININ BAZI YEM BİTKİLERİNDE ÇİMLENMEYE ETKİSİ**
DOĞRUSÖZ M., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., MUT H.
Türkiye 5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.430-432
- XLVI. **Evaluation of Forage Yield and Quality of Forage Turnip x Legume mixtures**
DOĞRUSÖZ M., MUT H., GÜLÜMSER E., BAŞARAN U.
Options Mediterraneennes, 24 - 26 Haziran 2014, ss.135-138
- XLVII. **The Effects of Forage Turnip Brassica rapa L var rapa as Companion Crop on Alfalfa Yield and**

Quality

BAŞARAN U., GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H.

Options Mediterraneennes, 24 - 26 Haziran 2014, ss.119-122

XLVIII. Marjinal Alanlar İçin Yeni yem Bitkileri

GÜLÜMSER E., ACAR Z., BAŞARAN U., MUT H.

"İç Anadolu 1. Tarım ve Gıda Kongresi", Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013

XLIX. Variation in seed yield and morphological traits in Turkish grass pea *Lathyrus sativus*

BAŞARAN U., MUT H., ÖNAL AŞÇI Ö., GÜLÜMSER E., ACAR Z., AYAN İ.

Options Mediterraneennes, 3 - 06 Ekim 2012

L. Doğal Olarak Yetişen Bazı *Lathyrus sp* ve *Vicia sp* Türlerinde Farklı Uygulamaların Çimlenme Üzerine Etkileri

BAŞARAN U., MUT H., Özlem Ö. A., AYAN İ., ACAR Z., GÜLÜMSER E.

Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011

LI. Farklı Islah İşlemlerinin Sürülüp Terk Edilen Meradan Elde Edilen Otun Kimyasal Özelliklerine Etkileri

AYAN İ., MUT H., ÖNAL AŞÇI Ö., BAŞARAN U., ACAR Z.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.2647-2656

LII. Morphological traits of orchard grass accessions in Black Sea Region of Turkey

AYAN İ., MUT H., ÖNAL AŞÇI Ö., BAŞARAN U., Töngel Ö.

The Contributions of Grasslands to Conservation of Mediterranean Biodiversity, 7 - 10 Nisan 2010, ss.121-124

LIII. Determination of some agronomic traits of *Bituminaria bituminosa* accessions collected from Black Sea Region

GÜLÜMSER E., BAŞARAN U., ACAR Z., AYAN İ., MUT H.

The Contributions of Grasslands to Conservation of Mediterranean Biodiversity, 7 - 10 Nisan 2010, ss.105-108

Desteklenen Projeler

GÜLÜMSER E., MUT H., BAŞARAN U., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M., SUCU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şerbetçi Otunun Farklı Bitkilerle Yapılan Silajlarının Kalitesinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

MUT H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Arkadaş Bitki ile Ekilen Yoncanın Silaj Verimi ve Kalitesinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

GÜLÜMSER E., MUT H., FARKLI TOHUM ORANLARINDA EKİLEN MÜRDÜMÜK VE TAHİL KARIŞIMLARININ SİLAJ KALİTESİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2018