

Prof. Dr. ZEKİ MUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1994](tel:+902282141994)

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1465-3630

Yoksis Araştırmacı ID: 29773

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Yl) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşitlerinde genotip x çevre interaksiyonları ve çeşitlerin stabilitelelerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 2004

Yüksek Lisans, Damla-89 nohut çeşitlerinde bakteri aşılması ile birlikte çinko ve molibden uygulamasının üretim ve kaliteye etkilerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Yl) (Tezli), 1999

Araştırma Alanları

Tarla Bitkileri

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2016 - 2017

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2013 - 2015

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2012 - 2015

Yozgat Bozok Üniversitesi, 2010 - 2012

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2008 - 2010

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

TRB413 Tarla Bitkileri Islahı, Lisans, 2018 - 2019

TRB407 Mesleki Uygulama III, Lisans, 2018 - 2019

TAB529 Deneme Tekniği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TAB515 Tarla Bitkileri Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2011 - 2012
TRB301 Serin İklim Tahılları, Lisans, 2018 - 2019
ZMH103 Tarım Tarihi ve Deontolojisi, Lisans, 2018 - 2019
TRB 306 Yemeklik Tane Baklagiller, Lisans, 2017 - 2018
TAB 8XX Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TBB 301 Münavebe, Lisans, 2017 - 2018
TBB 401 Serin İklim Tahılları, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TAB 597 Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TAB 539 Bilimsel Sunumların Hazırlanması ve Sunum Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
TRB 308 Bitki Islahının İlkeleri, Lisans, 2017 - 2018
GZM 301 Bitki Islahı, Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016
TAB 500 Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
TBB 407 Tarla Bitkileri Islahı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TRB 302 Sıcak İklim Tahılları, Lisans, 2017 - 2018
TBB 409 Mesleki Uygulama, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TBB 310 Yemeklik Baklagiller, Lisans, 2016 - 2017
TBB 412 Mesleki Uygulama, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
TAB 538 Proje Hazırlama ve Bilimsel Makale Yazımı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TBB 402 Sıcak İklim Tahılları, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
TBB 405 Serin İklim Tahılları, Lisans, 2015 - 2016
TAB 501 Türkiye Tarla Tarımının Sorunları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2010 - 2011
TBB 306 Yemeklik Baklagiller, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
TBB 406 Sıcak İklim Tahılları, Lisans, 2015 - 2016
TBB 313 Münavebe, Lisans, 2015 - 2016
TAB 517 Tarla Bitkileri Depolama Tekniği, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
GZM 312 Staj, Lisans, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Bitki Islahı, Lisans, 2013 - 2014
Sıcak İklim Tahılları, Lisans, 2013 - 2014
Tarla Bitkileri Depolama Tekniği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Tarla Bitkileri Islahı, Lisans, 2013 - 2014
SERİN İKLİM TAHİLLARI, Lisans, 2013 - 2014
Türkiye Tarla Tarımının Sorunları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Yemeklik Baklagiller, Lisans, 2013 - 2014
Mesleki Uygulama, Lisans, 2012 - 2013
Araştırma Deneme Metotları, Lisans, 2012 - 2013
TAB 526 GenotipxÇevre İnteraksiyonu ve Stabilitate Analizleri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
GZM 210 Bitki Besleme ve Toprak Verimliliđi, Lisans, 2011 - 2012
TAB 513 Tarla Münavebe Tekniği, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
TAB 505 Doğal Gen Kaynakları, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
TAB 507 Bitki Yetiştiriciliğinin Ekolojik Esasları, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
TAB 502 Organik Tarımdaki Gelişmeler, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
GZM 110 Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2010 - 2011
TAB 504 Tohumluk Bilim ve Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
TAB 513 Tahıllarda Kalite ve Tespit Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
GZM 108 Bitki Ekolojisi, Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

- MUT Z., Mikrobiyal gübre uygulamasının mısır'ın tane verimi ve verim özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, F.DAĞ(Öğrenci), 2023
- ZEKİ M., Sulamalı ve sulamasız koşullarda yulaf (*Avena sativa* L.) genotiplerinin tarımsal ve teknolojik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.DEMİRTAŞ(Öğrenci), 2018
- ZEKİ M., Nohut (*Cicer arietinum* L.) çeşitlerinde verim ve bazı kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.YALÇIN(Öğrenci), 2017
- ZEKİ M., Bazı şeker mısırı (*Zea mays saccharata* Sturt.) çeşitlerinin ekim zamanının belirlenmesi, Yüksek Lisans, V.YALIM(Öğrenci), 2016
- ZEKİ M., Konya ekolojisinde bazı makarnalık buğday genotiplerinin verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.TÜRKÖZ(Öğrenci), 2016
- ZEKİ M., Yozgat koşullarında iki ekmeclik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşidinde humik-fulvik asit uygulamasının tane verimi ve bazı kalite özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, S.ARDUÇ(Öğrenci), 2016
- ZEKİ M., Yulaf (*avena sativa* l.) genotiplerinin tarımsal ve bazı kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.DOĞANAY(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Melatonin Concentration and Treatment Technique Influenced the Increase of Cereal Plant Biomass and Antioxidant Defence System Under Salinity Stress. A Meta-Analysis**
Anggarda Gathot Subrata B., Sezer I., MUT Z., Akay H.
Gesunde Pflanzen, cilt.75, sa.4, ss.1003-1015, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Variation in Grain Mineral Contents of Oat Genotypes Grown at Six Locations Variation der Mineralstoffgehalte von Hafergenotypen an sechs Standorten**
Mut Z., Erbaş Köse Ö. D., Akay H.
Gesunde Pflanzen, cilt.74, sa.3, ss.583-593, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic Diversity for Mineral Element in Seeds of Turkish Oat Landraces**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z., AKAY H.
GENETIKA, cilt.54, sa.1, ss.187-205, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Determining Some Quality Properties of Oat Genotypes Collected from the Middle and West Black Sea Region**
MUT Z., Akay H., Köse Ö. D., Sezer İ.
Philippine Agricultural Scientist, cilt.105, sa.1, ss.69-84, 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. **Flowers, Pollen and honey for use in the treatment of Parkinson's disease**
Topal N., Bulduk I., MUT Z., Bozoğlu H., TOSUN Y. K.
Revista de Chimie, cilt.70, sa.9, ss.308-319, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Mineral Contents of Chickpea Cultivars (*Cicer arietinum* L.) Grown at Different Locations of Turkey Kandungan Mineral Tanaman Kultivar Kacang Kuda (*Cicer arietinum* L.) di Lokasi Berbeza di Turki**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
Sains Malaysiana, cilt.49, sa.2, ss.293-303, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of the 1RS.1BL wheat-rye translocation on kernel and bran content of bread wheat (*Triticum aestivum* L.)**
Aydin N., Demir B., Sayaslan A., Erbaş Köse Ö. D., GÜLEÇ T., ŞERMET C., Savasli E., Sonmez M. E., Koyuncu M., MUT Z.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.39, sa.1, ss.71-86, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Farklı Ekim Sıklıklarında Çavdar Genotiplerinin Tane Verimi ve Bazı Yem Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.778-786, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Hızlı Islah Teknolojisi ve Markör Destekli Geriye Melez Yöntemiyle Hasat Öncesi Başakta Çimlenmeye Toleranslı Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Geliştirilmesi**
YAYLA E., GÜLEÇ T., SÖNMEZ M. E., DEMİR B., MUT Z., AYDIN N.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.9, sa.2, ss.369-377, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **Farklı Yulaf (*Avena sativa* L.) Genotiplerinin Destek Sulamalı ve Yağışa Dayalı Koşullarda Verim ve Bazı Fiziksel Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
MUT Z., Demirtaş N., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.9, sa.1, ss.197-204, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Ekmeklik Buğdayda Geliştirilen Rekombinant Kendilenmiş Hat Populasyonunda Kalite Özellikleri İçin Fenotipik ve Genotipik Değişim**
AYDIN N., Demir B., GÜLEÇ T., ŞERMET C., Bayramoğlu H. O., SAYASLAN A., MUT Z.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.418-432, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Farklı yulaf (*Avena sativa* L.) genotiplerinin destek sulamalı ve sulamasız koşullarda bazı kalite özelliklerinin değerlendirilmesi**
MUT Z., Demirtaş N., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.234-243, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Orta ve Batı Karadeniz Bölgesinden Toplanan Yerel Yulaf Genotiplerinin Bazı Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D., AKAY H., SEZER İ.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.1582-1594, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)

- XIII. **Orta ve Batı Karadeniz Bölgesinden Toplanan Yulaf Genotiplerinin Değerlendirilmesi**
MUT Z., AKAY H., ERBAŞ KÖSE Ö. D., SEZER İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.36, ss.122-131, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Farklı çevrelerde yetiştirilen yulaf genotiplerinin yağ ve yağ asidi kompozisyonları**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., AKAY H., MUT Z.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.396-403, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **İki Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Çeşidinde Hümk/Fulvik Asit Uygulamasının Tane Verimi ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**
Arduç S., MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.221-223, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Türkiye’de yetiştirilen nohut çeşit ve hatlarının mineral madde içeriklerinin belirlenmesi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
Derim, cilt.36, sa.1, ss.73-78, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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)
- XIX. **Farklı kökenli arpa çeşitlerinin tane verimi ve bazı kalite özellikleri yönünden değerlendirilmesi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.34, ss.184-194, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **Mercimek Genotiplerinin Kimyasal, Fizikokimyasal özellikleri ile Mineral Madde İçeriklerinin Değerlendirilmesi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., BOZOĞLU H., MUT Z.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.23-29, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Yerli ve Yabancı Bazı Arpa (Hordeum vulgare L.) Çeşitlerinin Mineral Madde İçerikleri**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.22, sa.5, ss.671-677, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Orta ve Batı Karadeniz Bölgesi Yerel Yulaf Genotiplerinin Tanımlanmasında Kullanılan Bazı Morfolojik Özellikler**
MUT Z., AKAY H., ERBAŞ KÖSE Ö. D., SEZER İ.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.sp2, ss.7-12, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Coğrafi İşaretler ve Tosya Yerel Çeltik Genotipleri Örneği**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.81-85, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Yeşil Mercimek (Lens culinaris Medik.) Çeşit ve Hatlarının Kalite Özellikleri**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., BOZOĞLU H., MUT Z.
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, cilt.28, ss.55-61, 2018 (Scopus)
- XXV. **Tritikale Genotiplerinin Tane Verimi ve Bazı Kalite Özellikleri**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.47-57, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Afyonkarahisar ve Yozgat Koşullarında Yüksek Verim Sağlayacak Uygun Nohut (Cicer arietinum L.) Çeşitlerinin Belirlenmesi**
YALÇIN F., MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.1, ss.46-59, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Yield and Quality Performance of Some Paddy Cultivars Grown in Left Bank of Bafra Plain**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z., DENGİZ O.
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.297-302, 2017 (Hakemli Dergi)

- XXVIII. **Yozgat koşullarında yetiştirilen yeşil mercimek genotiplerinin verimine ekim sıklığının etkisi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., BOZOĞLU H., MUT Z.
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.351-355, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Farklı Yulaf (*Avena sativa* L.) Çeşitlerinin Kimyasal Kalite Özellikleri**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D., AKAY H.
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, cilt.27, sa.3, ss.347-356, 2017 (Scopus)
- XXX. **Bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşitlerinin tane verimi ve kalite özelliklerinin belirlenmesi**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D., AKAY H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.85, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Konya Ekolojisinde Bazı Makarnalık Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
Türköz M., MUT Z.
Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, cilt.31, sa.2, ss.27-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Grain Yield and Some Quality Traits of Different Oat (*Avena sativa* L.) Genotypes**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D., AKAY H.
International Journal of Environmental Agriculture Research, cilt.2, sa.12, ss.83-88, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Kavuzsuz yulaf çeşitlerinin tane verimi ve bazı kalite özellikleri**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D., AKAY H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.96-105, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Ekmeklik Buğday *Triticum aestivum* L Çeşit ve Hatlarının Karadeniz Koşullarında Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
AYDIN N., Hasan Orhan B., MUT Z., Özcan H.
Ankara Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.257-262, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Samsun ve Amasya Koşullarında Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
AYDIN N., MUT Z., Hasan Orhan B., Özcan H.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.45-51, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Orta Karadeniz Bölgesinde Ekmeklik Buğday *Triticum aestivum* L Genotiplerinin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
MUT Z., AYDIN N., Özcan H., Bayramoğlu H. O.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.85-93, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **Silajlık Mısır Yetiştiriciliği**
MUT Z., MUT H., GÜLÜMSER E.
Silajlık Mısır Tarımı, Zeki Acar, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, ss.26-45, 2019
- III. **Çeşit Seçimi**
MUT Z., MUT H., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
Silajlık Mısır Tarımı, Zeki Acar, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, ss.18-24, 2019
- IV. **Çeşit Seçimi**
MUT Z., MUT H., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
Silajlık Mısır Tarımı, Zeki ACAR, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, ss.18-26, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ekmeklik Buğdayda Biyofortifikasyon**
ÖZTÜRK E., SEZER İ., AKAY H., MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
II. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Rize, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2022, ss.154-161
- II. **BUĞDAYDA (Triticum spp.) STRES KOŞULLARI VE TEPKİLERİ**
ALBASHAWAT L., SEZER İ., ÖZTÜRK E., MUT Z., AKAY H., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
II. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Rize, Türkiye, 02 Eylül 2022, ss.162-171
- III. **Fat and fatty acid composition of the grains at different parts of the panicle in local oat genotypes**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
II. International Hazar Scientific Researches Conference, Baku, Azerbaijan, 10 - 12 Nisan 2021, cilt.2, ss.748-757
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Significant of the Oat Human Nutrition and Health**
AKAY H., MUT Z., BAHADIR M. C., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, cilt.1, ss.464-471
- VII. **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
- VIII. **Yıllar İtibariyle Tahıl ve Yemeklik 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. **Grain Yield and Some Quality Properties of Domestic and Foreign Oat Genotypes**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z., AKAY H.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.186-190
- X. **Grain Yield and Some Quality Traits of Bread Wheat Cultivars**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2019, ss.250-256
- XI. **Environmental Impacts of Stubble Burning and Potential Use of Stubbles in Different Industries**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z., AKAY H.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.360-363
- XII. **Tahıl ve tahıl ürünlerinin insan beslenmesi ve sağlık açısından önemi, Yozgat'ta tahılların durumu (Importance of cereal grains and cereal grains product in human nutrition and health, and the status of cereals in Yozgat)**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1121-1130
- XIII. **Ekonomik ve Sosyo-Kültürel Değişimlerin Orta Anadolu Meralarındaki Etkileri**
AYAN İ., MUT H., UZUN F., MUT Z.
3. INTERNATIONAL BOZOK SYMPOSIUM, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.777-785
- XIV. **Geçmişten günümüze mercimek ve yıllar itibariyle Yozgat'taki durumu (Lentil from past to present day, and trend in Yozgat over the years)**

ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.

III. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1114-1120

- XV. **Effects of Seed Size and Sowing Density on Yield and Some Quality Traits of Two Green Lentil (*Lens culinaris* Medic.) Cultivars**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 26 - 28 Ekim 2018
- XVI. **The Effects of Sowing Frequency on Seed Yield Components in Winter Grown Green Lentil (*Lens culinaris* Medic.)**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., BOZOĞLU H., MUT Z.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 9 - 12 Mayıs 2018
- XVII. **Türkiye de Yetiştirilen Bazı Çeltik Çeşitlerinin Tane Kalitesinin Belirlenmesi**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018
- XVIII. **DETERMINATION OF THE NITROGEN DOSES EFFECTS ON GRAIN YIELD AND YIELD COMPONENTS OF SOME OAT GENOTYPES**
CAN M., BAYRAM C., AYAN İ., ACAR Z., MUT Z.
IX International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", 4 - 07 Ekim 2018
- XIX. **Determination of Yield and Agricultural Characteristics of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Genotypes Yozgat Egological Conditions**
GÜLÜMSER E., MUT Z., ERGİN N., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.464-468
- XX. **Agricultural Potential of Bilecik Province**
ERGİN N., MUT Z., GÜLÜMSER E., GÜLÜMSER D. D.
International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 Nisan 2018
- XXI. **Performance of Local Oat Genotypes at Different Locations**
MUT Z., AKAY H., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.917-922
- XXII. **Yeşil Mercimeğin Dünya, Türkiye ve Yozgat'taki Durumu**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- XXIII. **Genotype x Environment Interactions and Stabilities of Rice Cultivars**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z.
2 nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017
- XXIV. **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
- XXV. **Yozgat'ın Bitkisel Üretiminde Tahıl ve Baklagillerin Önemi**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
I. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.4, ss.103-109
- XXVI. **Saf Hat Yulaf Genotiplerinin Tarımsal ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
- XXVII. **Tosya İlçesindeki Geleneksel Çeltik Üretiminin İrdelenmesi**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z., İmamoğlu B., Sarı H., Sarıbaş O.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.371-374
- XXVIII. **Çeltikte Abiyotik Stres Koşulları ve Tepkileri**
SEZER İ., AKAY H., MUT Z., GÜLÜMSER A.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.375-381
- XXIX. **Samsun Koşullarında Bazı Hibrit Mısır (*Zea mays* L.) Çeşitlerinin Verim ve Verim Öğelerinin Belirlenmesi**
ÖNER F., SEZER İ., GÜLÜMSER A., MUT Z., ŞAHİNOĞLU O., ALBAYRAK Ö.

X. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.476-481

XXX. Farklı Orijinli Yulaf Avena sativa L Genotiplerinin Samsun Ekolojik Koşullarında Tarımsal ve Bazı Kalite Özelliklerinin Tespiti

MUT Z., AKAY H., SEZER İ., GÜLÜMSER A., ÖNER F., ERBAŞ KÖSE Ö. D.

IX. Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.1, ss.88-93

XXXI. Grain yield and quality traits of local oat genotypes

MUT Z., Gülümser A., SEZER İ., AKAY H., ÖNER F., ERBAŞ KÖSE Ö. D.

Agrisafe Final Conference, Climate Change: Challenges and Opportunities in Agriculture, 21 - 23 Mart 2011, cilt.98

XXXII. Effects of Sowing Date and Cultivar on Grain Yield and Some Yield Components of Chickpea

GÜLÜMSER A., MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.

5th international Food Legumes Research Conference, 26 - 30 Nisan 2010

XXXIII. Kurak Alanlarda Serin İklim Tahılları Yetiştirme Tekniği

SEZER İ., MUT Z.

Her Yönüyle Yerköy Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, cilt.359

Desteklenen Projeler

MUT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Gübre Uygulamasının Mısır'ın Tane Verimi Ve Verim Özelliklerine Etkisi, 2022 - 2023

MUT Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi Hızlı Islah ve Bitki Büyütme Odasının Kurulması, 2019 - 2020