

Prof. ZEKİ MUT

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1994](tel:+902282141994)

Email: zeki.mut@bilecik.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1465-3630

Yoksis Researcher ID: 29773

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 1999 - 2004

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Dissertations

Doctorate, Bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) çeşitlerinde genotip x çevre interaksyonları ve çeşitlerin stabiliteilerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 2004

Postgraduate, Damla-89 nohut çeşitlerinde bakteri aşılama ile birlikte çinko ve molibden uygulamasının üretim ve kaliteye etkilerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 1999

Research Areas

Infield Plants

Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2017 - Continues

Yozgat Bozok University, 2016 - 2017

Yozgat Bozok University, 2013 - 2015

Yozgat Bozok University, 2012 - 2015

Yozgat Bozok University, 2010 - 2012

Ondokuz Mayıs University, 2008 - 2010

Ondokuz Mayıs University, 2008 - 2010

Courses

TRB413 Tarla Bitkileri Islahı, Undergraduate, 2018 - 2019

TRB407 Mesleki Uygulama III, Undergraduate, 2018 - 2019

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

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.75, no.4, pp.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, vol.75, no.4, pp.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, vol.28, no.2, pp.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, vol.74, no.3, pp.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, vol.54, no.1, pp.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, vol.105, no.1, pp.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, vol.27, no.1, pp.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, vol.70, no.9, pp.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, vol.49, no.2, pp.293-303, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.39, no.1, pp.71-86, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.3, pp.517-532, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.1, pp.7-11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Grain Yield and Some Forage Quality Traits of Rye Genotypes at Different Sowing Densities**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, vol.25, no.4, pp.778-786, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 DERGISİ, vol.9, no.2, pp.369-377, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.4, pp.958-964, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.3, pp.608-615, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.1, pp.197-204, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.36, no.3, pp.418-432, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.36, no.2, pp.234-243, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Evaluation of Some Characteristics of Local Oat Genotypes Collected from the Central and Western Black Sea Region**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D., AKAY H., SEZER İ.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.1582-1594, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.36, pp.146-161, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Orta ve Batı Karadeniz Bölgesinden Toplanan Yulaf Genotiplerinin Değerlendirilmesi**
MUT Z., AKAY H., ERBAŞ KÖSE Ö. D., SEZER İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.36, pp.122-131, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Fat and fatty acid composition of oat genotypes grown in different environments**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., AKAY H., MUT Z.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.35, no.3, pp.396-403, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.1, pp.113-120, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İki Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Çeşidinde Hümik/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, vol.7, pp.221-223, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Determination of mineral content of chickpea varieties and lines grown in Turkey**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
Derim, vol.36, no.1, pp.73-78, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, pp.247-255, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Farklı kökenli arpa çeşitlerinin tane verimi ve bazı kalite özellikleri yönünden değerlendirilmesi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.34, pp.184-194, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Mercimek Genotiplerinin Kimyasal, Fizikokimyasal özellikleri ile Mineral Madde İçeriklerinin Değerlendirilmesi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., BOZOĞLU H., MUT Z.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.36, no.1, pp.23-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Mineral Contents of Some Domestic and Foreign Barley (Hordeumvulgare L.) Cultivars**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, vol.22, no.5, pp.671-677, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Some Morphological Characteristics Used in the Identification of Landraces Oat Genotypes in Central and Western Black Sea Region**
MUT Z., AKAY H., ERBAŞ KÖSE Ö. D., SEZER İ.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.sp2, pp.7-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Coğrafi İşaretler ve Tosya Yerel Çeltik Genotipleri Örneği**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.81-85, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.28, pp.55-61, 2018 (Scopus)
- XXV. **Tritikale Genotiplerinin Tane Verimi ve Bazı Kalite Özellikleri**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.33, no.1, pp.47-57, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.35, no.1, pp.46-59, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.20, pp.297-302, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVIII. **Yozgat koşullarında yetiştirilen yeşil mercimek genotiplerinin verimine ekim sıklığının etkisi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., BOZOĞLU H., MUT Z.
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, vol.20, pp.351-355, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.27, no.3, pp.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, vol.32, no.1, pp.85, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Konya Ekolojisinde Bazı Makarnalık Buğday Genotiplerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
Türköz M., MUT Z.
Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, vol.31, no.2, pp.27-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.12, pp.83-88, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Kavuzsuz yulaf çeşitlerinin tane verimi ve bazı kalite özellikleri**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D., AKAY H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.1, pp.96-105, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.3, pp.257-262, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.20, no.2, pp.45-51, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.2, pp.85-93, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Tarla Tarım Yöntemleri**
MUT Z., MUT H., GÜLÜMSER E., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
in: TARIMDA EKİM NÖBETİ, Zeki Acar, İlknur Ayan, Özlem Önal Aşçı, Editor, Nobel, Ankara, pp.40-79, 2023
- II. **Silajlık Mısır Yetiştiriciliği**
MUT Z., MUT H., GÜLÜMSER E.
in: Silajlık Mısır Tarımı, Zeki Acar, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, pp.26-45, 2019
- III. **Çeşit Seçimi**
MUT Z., MUT H., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
in: Silajlık Mısır Tarımı, Zeki Acar, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, pp.18-24, 2019
- IV. **Çeşit Seçimi**
MUT Z., MUT H., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
in: Silajlık Mısır Tarımı, Zeki ACAR, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, pp.18-26, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ekmeklik Buğdayda Biyofortifikasyon**
ÖZTÜRK E., SEZER İ., AKAY H., MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
II. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Rize, Turkey, 29 September - 02 October 2022, pp.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, Turkey, 02 September 2022, pp.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 April 2021, vol.2, pp.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, Turkey, 17 - 20 October 2019, pp.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 October 2019, pp.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, Turkey, 2 - 06 October 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.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, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.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, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.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, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.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, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.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, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.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 May 2018, pp.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, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.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 October 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 May 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, Turkey, 26 - 28 October 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 October 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, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.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 April 2018
- XXI. **Performance of Local Oat Genotypes at Different Locations**
MUT Z., AKAY H., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XXIII. **Genotype x Environment Interactions and Stabilities of Rice Cultivars**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z.
2 nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017
- XXIV. **Yozgat Turizminde Tarım ve Yöresel Ürünlerin Rolü**
GÜLÜMSER E., DOĞRUSÖZ M., MUT H., BAŞARAN U., MUT Z.
II. International Bozok Symposium, Yozgat, Turkey, 5 - 07 May 2017, pp.45-55
- XXV. **Yozgat'ın Bitkisel Üretiminde Tahıl ve Baklagillerin Önemi**
MUT Z., ERBAŞ KÖSE Ö. D.
I. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU, Yozgat, Turkey, 5 - 07 May 2016, vol.4, pp.103-109
- XXVI. **Saf Hat Yulaf Genotiplerinin Tarımsal ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
ERBAŞ KÖSE Ö. D., MUT Z.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013
- XXVII. **Tosya İlçesindeki Geleneksel Çeltik Üretiminin İrdelenmesi**
AKAY H., SEZER İ., MUT Z., İmamoğlu B., Sarı H., Sarıbaş O.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.371-374
- XXVIII. **Çeltikte Abiyotik Stres Koşulları ve Tepkileri**
SEZER İ., AKAY H., MUT Z., GÜLÜMSER A.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.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, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.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, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.1, pp.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 March 2011, vol.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 April 2010

- XXXIII. **Kurak Alanlarda Serin İklim Tahılları Yetiştirme Tekniği**

SEZER İ., MUT Z.

Her Yönüyle Yerköy Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 October 2004, vol.359

Supported Projects

MUT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikrobiyal Gübre Uygulamasının Mısır'ın Tane Verimi Ve Verim Özelliklerine Etkisi, 2022 - 2023

MUT Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi Hızlı Islah ve Bitki Büyütme Odasının Kurulması, 2019 - 2020