

Prof. Mehmet Ülker

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22607

Email: mulker@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mulker>

Address: YYÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ B BLOK, VAN

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9419-2012

Yoksis Researcher ID: 8218

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilimdalı, Turkey 1991 - 1995

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1986 - 1990

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Cereal Grains (wheat, oats, rye, corn, barley, millets, rice,etc.), Cool Climate Cereals

Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2010 - Continues

Advising Theses

Ülker M., Hüyük asit, rizobakteri (PGPR) ve kimyasal gübre uygulamalarının bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* ssp. vulgare) çeşitlerinde verim ve verim öğelerine etkisi, Postgraduate, M.ERDEM(Student), Continues

Ülker M., Kimyasal gübrelerin etkinliğini artırmada rizobakteri (PGPR) uygulamalarının bazı kışlık arpa (*Hordeum vulgare* L.) çeşitlerinde verim ve verim öğelerine etkisi, Postgraduate, T.TALAY(Student), Continues

Ülker M., YULAF (*Avena sativa* L.)'TA FARKLI EKİM SIKLIKLARI VE AZOTLU GÜBRE DOZLARININ VERİM VE VERİM ÖĞELERİNE ETKİSİ, Doctorate, F.Altuner(Student), 2017

Ülker M., Influence of soil pollution by crude oil on germination and growth of different variety of wheat (*Triticum aestivum* L em. Thell.ssp. vulgare), Postgraduate, H.Namiq(Student), 2017

Ülker M., Bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* spp.) çeşitlerinin ilk gelişme dönemlerine ait toprak altı ve üstü organlarının belirli periyotlarda değerlendirilmesi, Postgraduate, B.ÖZDEMİR(Student), 2017

Ülker M., Van ekolojik koşullarında farklı bitki sıklıkları ve azot dozlarının tritikale (*x triticosecale wittmack*) çeşitlerinde verim ve bazı verim öğelerine etkisi, Doctorate, E.ORAL(Student), 2014

Ülker M., Bazı ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L. Em. Thell.) çeşitlerinin ilk gelişme döneminde kök ve toprak üstü aksamalarının gelişme durumu, Postgraduate, S.SOYSAL(Student), 2014

Ülker M., Arpada ilk gelişme döneminde toprak altı ve toprak üstü organların durumu, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2006

- Ülker M., Bazı kışlık altı sıralı arpalarda (*Hordeum vulgare* convar. *hexastichon* Alef.) azotun verim ve verim öğeleri üzerine etkisi, Postgraduate, S.ELMAS(Student), 2005
- Ülker M., Bazı kışlık sıralı arpalarda (*Hordeum vulgare* convar. *Distichon* Alef.) azotun verim ve verim öğeleri üzerine etkisi, Postgraduate, A.GÖKALP(Student), 2004
- Ülker M., Yeni tescil edilen bazı tahıl çeşitlerinin Van koşullarında verim ve verim öğelerinin belirlenmesi, Postgraduate, F.ÇİĞ(Student), 2003
- Ülker M., Yapraktan uygulanan çinkolu gübre çeşitleri ve dozlarının arpada (*hordeum vulgare* l.) verim ve verim öğeleri üzerine etkileri, Postgraduate, Ö.YILMAZ(Student), 2000
- Ülker M., Yapraktan uygulanan değişik çeşit ve dozlardaki çinkolu gübrelerin buğdayda (*triticum aestivum* L.) verim ve verim öğeleri üzerine etkisi, Postgraduate, F.Reşat(Student), 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Identification of a major QTL and associated molecular marker for high arabinoxylan fibre in white wheat flour**
Lovegrove A., Wingen L. U., Plummer A., Wood A., Passmore D., Kosik O., Freeman J., Mitchell R. A. C., Hassell K., Ülker M., et al.
PLOS ONE, vol.15, no.2, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Adaptation and stability analysis in the selected lines of Tir wheat**
Ulker M., SONMEZ F., CIFTCI V., YILMAZ N., APAK R.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.38, no.4, pp.1177-1183, 2006 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Increasing Levels of N Fertilization on Yields and Nutrient Content of Different Barley Varieties Grown under Arid Condition**
AKDENİZ H., KARSLI M. A., ÜLKER M., Oral E.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.5, no.2, pp.150-155, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **Economic benefits of mixed cropping of lentil (*Lens culinaris*) with wheat (*Triticum aestivum*) and barley (*Hordeum vulgare*) at different seeding ratios**
Ciftci V., Ulker M.
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.75, no.2, pp.100-102, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Tir Buğdayında Tane Verimi ile Bazı Verim Öğeleri Arasındaki İlişkiler**
sönmez F., Ülker M., YILMAZ N., Bürün B., APAK R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.23, no.1, pp.45-52, 1999 (AHCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Van İli Buğday Tarımının Türkiye ve Bölgedeki Yeri, Sorunları ve Çözüm Önerileri**
Altuner F., Oral E., Ülker M.
YUZUNCU YIL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.29, no.2, pp.339-351, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Van İli Buğday Tarımının Türkiye ve Bölgedeki Yeri, Sorunları ve Çözüm Önerileri**
Altuner F., Oral E., Ülker M.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.29, no.2, pp.339-351, 2019 (Scopus)
- III. **Bazı Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi**
ALTUNER F., ORAL E., Ülker M.
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi (Journal of Bahri DagdaşCrop Research), vol.7, no.2, pp.11-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bazı Arpa (*Hordeum vulgare* L.) Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi**
ALTUNER F., Oral E., ÜLKER M.
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, vol.7, no.2, pp.11-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Van İli Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Sıklıkları ve Azot Dozlarının Triticale x Triticosecale Wittmack ex A Camus Çeşitlerinde Verim ve Bazı Verim Öğelerine Etkisi**
Oral E., ÜLKER M.
YYU TAR BİL DERG, vol.26, no.2, pp.223-239, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Triticale X Triticosecale Wittmack Çeşitlerinde Özellikler Arası İlişkiler ve Path Analizi**
Oral E., ÜLKER M.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (FBED) Journal of the Institute of Science and Technology, vol.6, no.3, pp.153-160, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bazı Tir Buğday Hatlarının Sertliğinin ve Protein Miktarının Belirlenmesinde NIR Tekniğinin Kullanımı**
Doğan İ. S., Ülker M.
Unlu Mamuller Teknolojisi, vol.55, no.5, pp.22-31, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **FARKLI EKİM SIKLIKLARININ BAZI KIŞLIK ARPA ÇEŞİTLERİNDE VERİM VE VERİM ÖĞELERİNE ETKİSİ**
Ülker M., sönmez F., YILMAZ N., APAK R.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.6, no.1, pp.133-146, 1996 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Yulaf (Avena sativa L.)'ta Farklı Ekim Sıklıkları ve Azotlu Gübre Dozlarının Verim ve Verim Öğelerine Etkisi**
Altuner F., Ülker M.
in: Academic Studies on Natural and Health Sciences Volume-1, Dalkılıç M., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.299-319, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bread Wheat Landraces of Van Lake Basin**
ÜLKER M., ALTUNER F., Özdemir B., Salih S., Oral E., Najafi S., Karaca S., Sargın B., FURAN M. A.
V. International Plant Breeding Congress, Antalya, Turkey, 21 November 2022, vol.4, no.1
- II. **VAN EKOLOJİK KOŞULLARINDA TRİTİKALE (X Triticosecale Wittmack) ÇEŞİTLERİNDE ANIZA VE NORMAL EKİMİN VERİM VE VERİM UNSURLARI ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÖZDEMİR M., ÖNGÜN B., ÖZDEMİR B., Oral E., ORAL E., BİLİCİ S., DEMİRATMACA Ş., SALİH S. J., ALTUNER F., ÜLKER M., et al.
ISPEC 3. Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.66-68
- III. **Tir As a Landrace and a Sowing Method**
Ülker M., Altuner F., Oral E., Özdemir B., Jamal Salih S., Najafi S.
İnternational Conference on Wheat Diversity and Human Health, İstanbul, Turkey, 22 - 24 October 2019, vol.1, no.1, pp.26
- IV. **Determination of Yield and Quality Components of Some Barley (Hordeum vulgare L.) Cultivars**
ALTUNER F., Oral E., ÜLKER M.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.1, pp.262
- V. **The Investigation of Growth of Underground and Upground Organs With Specific Periods at First Growth Stage in Different Wheat Cultivars**
Ülker M., Özdemir B.
INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.311

Other Publications

I. dođu anadolu projesi ana planı mevcut durum ve analizi

engin m., serin y., Ülker M., koyuncu m. a., kara k., eşitken a., terziođlu ö., koyuncu f., öztürk a., zulkadir a., et al.
Technical Report, pp.77-217, 2000

Supported Projects

Ülker M., Özdemir B., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Ekmeklik Buğdaylardan *Triticum aestivum* L Seçilen Hatların Kurađa Dayanımlarının Belirlenmesi, 2021 - 2023

Oral E., Ülker M., Altuner F., Özdemir B., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Ekolojik Koşullarında Triticale *Triticale Witmack* Çeşitlerinde Anıza ve Normal Ekimin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2021

Ülker M., Altuner F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yulafta (*Avena Sativa* L.) Ekim Sıklığı ve Azotlu Gübrelemenin Verim ve Verim Öğelerine Etkisi, 2010 - 2017

Ülker M., Oral E., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Ekolojik Koşullarında Farklı Bitki Sıklıkları ve Azot Dozlarının Triticale (*x Triticosecale Witmack*) Çeşitlerinde Verim ve Bazı Verim Öğelerine Etkisi, 2010 - 2015

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, July 2019

TUBITAK Project, February 2019

TUBITAK Project, February 2019

TUBITAK Project, February 2019

TUBITAK Project, July 2018

TUBITAK Project, May 2018

TUBITAK Project, May 2018

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2019 - Continues

TÜBİTAK, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

ISPEC 3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Attendee, Van, Turkey, 2019

International Conference on Wheat Diversity and Human Health, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Attendee, Van, Turkey, 2018