

Prof.Dr. Diğdem Arpalı

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21677

E-posta: darpa@yyu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, ARPADA EKİM YÖNTEMLERİ VE EKİM SIKLIKLARININ VERİM VE VERİM ÖĞELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2003

Yüksek Lisans, VAN EKOLOJİK KOŞULLARINDA AZOT DOZU UYGULAMALARININ VERİM VE VERİM ÖĞELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1997

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Sıcak İklim Tahılları, Serin İklim Tahılları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

TAHILLARDA ABİYOTİK STRES FAKTÖRLERİ, Lisans, 2015 - 2016

TOHUM FİZYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

TOHURLUK TEKNİĞİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

SICAK İKLİM TAHILLARI, Lisans, 2015 - 2016

TAHILLARDA ABİYOTİK GERİLİM FİZYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

SERİN İKLİM TAHILLARI, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Arpalı D., KURAKLIK STRESİNİN FARKLI BUĞDAY ÇEŞİTLERİNDE ÇİMLENME VE FİDE BÜYÜMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, E.Saçak(Öğrenci), 2019

Arpalı D., VAN EKOLJİK KOŞULLARINDA ARPADA TANE VERİMİ, VERİM ÖĞELERİ VE FENOLOJİK DÖNEMLER ARASINDAKİ İLİŞKİLER, Yüksek Lisans, Y.Yılkan(Öğrenci), 2019

Arpalı D., SALİŞİLİK ASİTİN KURAKLIK STRESİNDEKİ EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİTLERİNDE BÜYÜME VE BAZI FİZYOLOJİK ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİLERİ, Doktora, Y.ÖZTÜRKÇİ(Öğrenci), 2016

Arpalı D., KURAKLIK STRESİNİN ARPADA İLK GELİŞME DÖNEMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, Ö.UĞUR(Öğrenci), 2015

Arpalı D., ÇAVDARDA FARKLI SIRA ARALIKLARI VE TOHUM MİKTARLARININ VERİM VE BAZI VERİM ÖĞELERİNE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, Y.ÖZTÜRKÇİ(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tez savunma sınavı, YYÜ ziraat fakültesi tarla bitkileri bölümü, Ocak, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav jürisi, Doçentlik jürisi, Haziran, 2018

Tez Savunma (Doktora), doktora tez savunma, yüzüncü yıl üniversitesi, Ağustos, 2017

Tez Savunma (Doktora), doktora tez savunma, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Şubat, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2015

Tez Savunma (Doktora), Yüksek Lisans Tez Savunma, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Eylül, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **ADAPTIVE LASSO ANALYSIS FOR GRAIN YIELD AND YIELD COMPONENTS IN TWO-ROWED BARLEY UNDER RAINFED CONDITIONS**
Akkol S., Arpalı D., YAĞMUR M.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.71, ss.1279-1287, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE EFFECTS OF SEWAGE SLUDGE TREATMENT ON TRITICALE STRAW YIELD AND ITS CHEMICAL CONTENTS IN RAINFED CONDITION**
Yagmur M., Arpalı D., Gülser F.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.27, ss.971-977, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECTS OF ZINC AND UREA AS FOLIAR APPLICATION ON NUTRITIONAL PROPERTIES AND GRAIN YIELD IN BARLEY (HORDEUM VULGARE L-CONY-DISTICHON) UNDER SEMI ARID CONDITION**
YAĞMUR M., Arpalı D., Gülser F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.6085-6092, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **SEARCH FOR THE NEW GENETIC RESOURCES AGAINST TO DROUGHT**
Furan M. A. , Arpalı D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.3169-3178, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE EFFECTS OF SEWAGE SLUDGE APPLICATION ON GRAIN YIELD AND NUTRIENT STATUS OF GRAIN IN TRITICALE UNDER RAINFED CONDITIONS**
Arpalı D., Gülser F., YAĞMUR M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.4848-4855, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **RECOVERING WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.) TO INTAKE MINERAL NUTRIENT COMPONENTS UNDER DROUGHT STRESS WITH SALICYLIC ACID**
Arpalı D., Furan M. A. , Ozturkci Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.3395-3402, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Plant growth and protein ratio of spring sown chickpea with various combinations of rhizobium inoculation, nitrogen fertilizer and irrigation under rainfed.**
Yağmur M., Arpalı D.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, ss.2648-2654, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **“Ekim Yöntemi ve Sıklığının Buğdayda Tane Verimi, Bazı Verim Öğeleri ve Yabancı Otlar Üzerine Etkileri”.**
Arpalı D., Tepe I., Yağmur M., Yergin R.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.17, ss.310-323, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **The Effects of Different Sowing Depth on Grain yield and Some Grain Yield Components in Wheat (*Triticum aestivum* L.) Cultivars under Dryland Conditions**
Yağmur M., Arpalı D.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, ss.196-201, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Germination seedling growth and relative water content of shoot in different seed size of triticale under osmotic stress of water and NaCl**
Arpalı D., Yağmur M.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, no.16, ss.2862-2868, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Van Ekolojik Koşullarında Bazı Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Çeşitlerinin Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Bir Araştırma**
Arpalı D., Yağmur M.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.14, ss.350-358, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Bazı Triticale (*x Tricosecale Wittmack*) Çeşitlerinde Farklı Ekim Sıklıklarının Tane Verimi ve Verim Ögeleri Üzerine Etkileri**
Arpalı D., Yağmur M.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.14, ss.175-182, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Van Ekolojik Koşullarında Bazı İki Sıralı Arpa Çeşitlerinin (*Hordeum vulgare* L. conv. *distichon*) Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Bir Araştırma**
Arpalı D., Yağmur M.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, no.3, ss.269-278, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Salicylic Acid on the Growth and some Physiological Characters in salt Stressed Wheat (*Triticum aestivum* L.)**
Arpalı D., Yağmur M., Okut N.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.13, ss.114-119, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Effects of Salicylic Acid on The Growth and Some Physiological Properties of Bread Wheat Varieties Under Drought Stress**
Öztürkçü Y., Arpalı D.
Journal of The Institute of Science and Technology (JIST), cilt.9, ss.1737-1746, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Dayanıklı R55 (6AL/6VS) Translokasyon Hattı İle Lokusa Özel SSR Markerleri Kullanılarak Endemik Tır Buğday (*Triticum aestivum* L. ssp. *vulgare* Vill. v. *Leucospermum* Körn) Genotipinin Yr-26 Sarı Pas Hastalık Direncinin Değerlendirilmesi**
Furan M. A. , Geboloğlu M. D. , Arpalı D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.27, ss.522-531, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **The Determination of Selection Criteria Using Path Analysis in Two Rowed Barley (*Hordeum vulgare* L. Conv. *Distichion*)**
Arpalı D., Yağmur M.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.248-255, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **“Kışlık Buğdayda Tane Verimi, Verim Ögeleri ve Fenolojik Dönemler Arasındaki İlişkiler,”**
Yağmur M., Arpalı D.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.12, ss.9-18, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Early Seedling Growth and Relative Water Content of Triticale Varieties under Osmotic Stress of Water and NaCl**
Yağmur M., Arpalı D.
Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, cilt.4, ss.767-772, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Tuz Stresi Koşullarına Uygun Buğday Islahı ve Yetiştiriciliği**

Arpalı D., Yağmur M., Okut N.

Yüzüncü Yıl Üniv. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.62-68, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **“Potasyum Uygulamasının Tuz Stresindeki Arpanın Fotosentetik Pigment Geçeriği, Ozmotik Potansiyel, K+ Bitki Büyümesindeki Etkileri,”**
Yağmur M., Arpalı D., Okut N.
Ankara Üniv. Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.12, ss.188-194, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Tuz Stresi Koşullarına Uygun Buğday Islahı ve Yetiştiriciliği**
Arpalı D., YAGMUR M., Okut N.
Yüzüncü Yıl Üniv. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.62-68, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Different Intercrop Arrangements with Lentil and Barley under Dryland Condition**
Yağmur M., Arpalı D.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.9, ss.1917-1922, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Potasyum Uygulamasının Tuz Stresindeki Arpanın Fotosentetik Pigment İçeriği, Ozmotik Potansiyel, K+/Na+ Oranı ile Bitki Büyümesindeki Etkileri**
YAGMUR M., Arpalı D., Okut N.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, ss.188-194, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **“Farklı Salisilik Asit Dozları ve Uygulama Şekillerinin Buğday (*Triticum aestivum* L.) ve Mercimekte (*Lens culinaris* Medik.) Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Etkileri,”**
Arpalı D., Yağmur M.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, ss.285-293, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **“Kuru Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Yetiştiriciliğinde Farklı Ekim Sıklığı ve Fosforlu Gübre Dozlarının Tane Verimi ve Verim Ögeleri Üzerine Etkileri,”**
Arpalı D., Yağmur M., Engin M.
Çukurova Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.59-68, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Effects of Sewage Biosolid Application on Seed Protein Ratios, Seed N P Contents, Some Morphological and Yield Characters in Lentil (*Lens culinaris* Medic.)**
Yağmur M., Arpalı D., Arvas Ö.
Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, cilt.1, ss.308-314, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **“Mercimek (*Lens culinaris* Medik.)’te Yapraktan Gübrelemenin Tane Verimi ile Bazı Verim Özelliklerine Etkisi,”**
Yağmur M., Arpalı D.
Yüzüncü Yıl Üniv. Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.31-37, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Variations in Seedling Characters of Some Wheat and Barley Genotypes During Germination**
Arpalı D., Yağmur M.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.8, ss.1207-1211, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Arpada Ekim Yöntemleri ve Ekim Sıklıklarının Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Etkileri**
Arpalı D., Geçit H. H.
Yüzüncü Yıl Üniv. Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.43-52, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **“Effects of Sowing Densities and Phosphorus Doses on Some Phenologic, Morphologic Characters and Seed Yield of Dry Bean Under Irrigation Condition in Van, Turkey,”**
Yağmur M., Arpalı D.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.7, ss.1782-1787, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **“Van Kırac Koşullarında Farklı Azot Dozlarının Nohut’un (*Cicer arietinum* L.) Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Etkileri,”**
Yağmur M., Arpalı D., Engin M.
Çukurova Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.9-18, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Bakla (*Vicia faba* L.)’da İlk Gelişme Devresinde Kök ve Topraküstü Organlarının Durumu**
Geçit H. H. , Arpalı D., Kaya M.
Ankara Üniv. Ziraat Fak. Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.192-196, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **The Effects of Salicylic Acid on the Growth and Some Physiological Properties of Bread Wheat Varieties under Drought Stress**
Öztürkçi Y., Arpalı D.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.259
- **DETERMINATION OF SEED YIELD AND YIELD COMPONENTS IN BARLEY BY USING ADAPTIVE LASSO REGRESSION**
Akkol S., Arpalı D., Yağmur M.
International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications (IC-SMHD-2016), Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2016, ss.55
- **Arpada Farklı Azotlu Gübre Dozu ve Uygulama şekillerinin Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Etkileri**
Arpalı D., Yağmur M., Furan M.
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.177-180
- **Çavdar (Secale cereale L.)'da Farklı Sıra Aralıkları ve Tohum Miktarlarının Verim ve Bazı Verim Ögelerine Etkileri**
Öztürkçi Y., Arpalı D., Yağmur M.
Türkiye 8. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, ss.65-70
- **Van Ekolojik Koşullarında Bazı Buğday, Arpa ve Tritikale Çeşitlerinin Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Bir Araştırma**
Arpalı D., Yağmur M.
Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.I, ss.162-165
- **Mercimek (Lens culinaris Medic.)'te İlk Gelişme Devresinde Kök ve Topraküstü Organlarının durumu**
Geçit H. H. , Arpalı D., Kaya M., Şahin N.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.365-370
- **Soya (Glycine max. (L.)Merr.)'da İlk Gelişme Devresinde Kök ve Topraküstü Organlarının durumu**
Geçit H. H. , Kaya M., Arpalı D., Şahin N.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.279-283
- **Nohut (Cicer arietinum L.)'da İlk Gelişme Döneminde Kök ve Topraküstü Organların Durumu**
Geçit H. H. , Kaya M., Arpalı D., Şahin N.
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, ss.303-308

Desteklenen Projeler

Furan M. A. , Arpalı D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tır Buğdayına (Triticum aestivum L. ssp vulgare Vill. v. leucospermum Körn) Sarı Pasa (Puccinia striiformis f. sp. Tritici) Dayanıklı R55 (6AL/6VS) translokasyon hattından Yr-26 Geninin Aktarılması ve SSR Analizlerinin Gerçekleştirilmesi., 2011 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015
YÜZÜNÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2015
YÜZÜNÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2014
YÜZÜNÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2013
YÜZÜNÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2011

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018
11.TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

10. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2013
9. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011
- VII. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007
4. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2001

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):2

Burslar

The Effects of Different Sowing Depth on Grain Yield and Some Grain Yield Components in Wheat (*Triticum aestivum* L.) Cultivars under Dryland Conditions, TÜBİTAK, 2009 - Devam Ediyor