

Doç.Dr. Mehmet Alp Furan

Kişisel Bilgiler

E-posta: alpfulan@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: YYU Ziraat fakültesi

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Türkiye 1996 - 1998

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Üniversite akademik personel dil geliştirme projesi, Swan Training Institute, 2016

Diğer, research, universita degli di Torino, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Buğdayda Sarı Pasa Dayanıklılık Genlerine İlişkin Moleküler Markörlerin Araştırılması, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2007

Yüksek Lisans, Adi fiğ (vicia sativa l.)+arpa (hordeum vulgare l.) karışımları için en uygun sıra aralığı ve karışım oranlarının belirlenmesi üzerine bir araştırma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1998

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği ve Islahı, Tıbbi Bitkiler, Biyoteknoloji ve Genetik, Moleküler Biyoteknoloji, Moleküler Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2011 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2001 - 2008

Araştırma Görevlisi, Università degli Studi di Trento, Facoltà Di Agraria, Biotechnology Department , 2005 - 2005

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1997 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji , 2011 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

moleküler biyoloji, Lisans, 2017 - 2018

bitki biyoteknolojisinde moleküler yöntemlerin kullanımı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

biyoteknolojide Lab. tek, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

genetik, Lisans, 2015 - 2016

mesleki uygulama, Lisans, 2015 - 2016

bitki ıslahının genetik ilkeleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Furan M. A. , Güneydoğu Anadolu Bölgesi Koşullarında Kavuzlu ve Kavuzsuz Arpa Çeşitlerinin Bazı Verim ve Kalite Karakterlerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.Ateş(Öğrenci), 2022

Furan M. A. , Molecular Characterization By SSR Molecular Markers on Mostly Cultivated Bread Wheat Varieties (Triticum Aestivum L.) In Duhok Iraq, Yüksek Lisans, o.saadi(Öğrenci), 2017

Furan M. A. , BAZI YAZLIK EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİTLERİNDE GENETİK FARKLILIĞIN SSR MARKÖRLERİYLE BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, m.dilek(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), yüksek lisans tez savunma jüri, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), yüksek lisans tez savunma sınavı, fen bilimleri enstitüsü, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), yüksek lisans tez savunması, fen bilimleri enstitüsü, Aralık, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), tez savunma, fen bilimleri enstitüsü, Aralık, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Peroxidase gene markers revealed genetic diversity and population structure in okra germplasm**
Yıldız M., Furan M. A. , Koçak M., Sadık G., Kuzgun C., Al-Khafaji M., Maiwan Bahjat N.
Plant Biotechnology Reports, cilt.16, sa.10.1007/s11816-022-00748-y, ss.195-204, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **COMPARATIVE ASSESSMENT OF FOUR DIFFERENT MARKERS (SSR, ISSR, SRAP AND iPBS) IN GENETIC DIVERSITY STUDIES**
Furan M. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.8, ss.5462-5469, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, sa.9, ss.3395-3402, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **SEARCH FOR THE NEW GENETIC RESOURCES AGAINST TO DROUGHT**
Furan M. A. , Arpalı D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.8, ss.3169-3178, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **RAPD and essential oil characterization of Turkish basil (Ocimum basilicum L.)**
Giachino R. R. A. , SÖNMEZ Ç., Tonk F. A. , BAYRAM E., Yuçe S., Telci I., Furan M. A.

- PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.300, sa.8, ss.1779-1791, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Characterization of Various Hypericum perforatum Clones by Hypericin and RAPD Analyses**
Tonk F. A. , Giachino R. R. A. , SÖNMEZ Ç., Yuce S., BAYRAM E., Telci I., Furan M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.13, sa.1, ss.31-37, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Chemical and genetic variability of selected Turkish oregano (Origanum onites L.) clones**
Tonk F. A. , Yuce S., BAYRAM E., Giachino R. R. A. , SÖNMEZ Ç., Telci I., Furan M. A.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.288, ss.157-165, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dayanıklı R55 (6AL/6VS) Translokasyon Hattı İle Lokusa Özel SSR Markerleri Kullanılarak Endemik Tir 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, sa.4, ss.522-531, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Yetiştiriciliği Yapılan Bazı Türk Kişniş (Coriandrum Sativum L.) Çeşitlerinde Genetik Çeşitliliğin ISSR ve SRAP Marköleri Yardımıyla Değerlendirilmesi**
Furan M. A. , Geboloğlu M. D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.27, sa.2, ss.248-254, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Bazı Türk Yazlık Ekmeklik Buğday Çeşitleri Arasındaki Genetik Farklılığın SSR Markörleriyle Belirlenmesi**
Furan M. A. , Geboloğlu M. D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.27, sa.1, ss.132-138, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Buğdayda sarı pasa dayanıklı ve duyarlı bazı çeşit ve hatların SSR analizleri**
Furan M. A. , yüce s.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.46, sa.1, ss.1-8, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Bazı Makarnalık Buğday Çeşitleri İle Yeni geliştirilen Hatlarda Genetik İlişkilerin RAPD Markörleri ile İncelenmesi.**
Aykut Tonk F., Furan M. A. , Akçali Giachino R. R. , yüce s.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.45, sa.2, ss.85-90, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **EGE BÖLGESİ TRİTİKALE ÇEŞİT GELİŞTİRME ÇALIŞMALAR; GELİŞTİRİLEN ÇEŞİT VE HATLARIN VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR**
Furan M. A. , Aykut Tonk F., Akçali Giachino R. R. , yüce s.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.251-256, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ KOŞULLARINDA KAVUZLU VE KAVUZSUZ ARPA ÇEŞİTLERİNİN BAZI VERİM VE KALİTE KARAKTERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Ateş E., Furan M. A. , Karataş M. D. , Genli G.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 Mayıs 2022, ss.356-357
- II. **Drought assessment in Turkish bread wheat varieties using a molecular approach**
Geboloğlu M. D. , Furan M. A.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- III. **ASSESSMENT OF GENETIC VARIATION ON SOME CULTIVATED TURKISH CORIANDER (CORIANDRUM SATIVUM L.) VARIETIES BASED ON ISSR AND SRAP MARKERS**
Furan M. A. , Geboloğlu M. D.

The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.359

- IV. **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
- V. **Makarnalık Buğday (Triticum durum L.) çeşit ve hatlarının Bornova Koşullarında Performansları.**
Akçali Giachino R. R. , Aykut Tonk F., Furan M. A. , yüce s.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, cilt.1, ss.130-133
- VI. **Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Çeşit ve Hatlarının Bornova Koşullarında Performansları**
Aykut Tonk F., yüce s., demir i., Akçali Giachino R. R. , Furan M. A.
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.89-93
- VII. **Farklı Keten Genotiplerinde Genetik Uzaklığın RAPD Yöntemi ile Araştırılması.**
Aykut Tonk F., yüce s., Akçali Giachino R. R. , Furan M. A.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, cilt.1, ss.20-25
- VIII. **Ketende Bazı Agronomik Özellikler Arası İlişkiler.**
Akçali Giachino R. R. , yüce s., Aykut Tonk F., Furan M. A.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, cilt.1, ss.115-120
- IX. **Vergleichende Untersuchungen zur Genetischen Distanz und Agronomischen Eignung von Leinsorten und-linien.**
Akçali Giachino R. R. , yüce s., Aykut Tonk F., Friedt W., Furan M. A.
Deutsch-Türkische Agrarforschung 7. Symposium, Ankara, Türkiye, 24 - 30 Mart 2003, cilt.24, ss.153-158

Diğer Yayınlar

- I. **doğu anadolu projesi ana planı mevcut durum ve analizi**
engin m., serin y., Ülker M., koyuncu m. a. , kara k., eşitken a., terzioğlu ö., koyuncu f., öztürk a., zulkadir a., et al.
Teknik Rapor, ss.77-217, 2000

Desteklenen Projeler

- Furan M. A. , Geboloğlu M. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli kişniş çeşitlerinde ESTMikrosatellite DNA markörlerinin geliştirilmesi, 2019 - 2021
- Furan M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Tarımsal Biyoteknoloji bölümü Moleküler Biyoloji laboratuvar altyapısının güçlendirilmesi, 2018 - 2018
- Furan M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Araştırmacı potansiyelini geliştirme kapsamında akademik eğitim ve laboratuvar altyapısının guclendirilmesi, 2017 - 2017
- Furan M. A. , Geboloğlu M. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yazlık Ekmeklik Buğday Çeşitlerinde Genetik Farklılığın SSR Markörleriyle Belirlenmesi, 2015 - 2016
- Furan M. A. , Arpalı D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tir 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
- Arpalı D., Furan M. A. , TÜBİTAK Projesi, Bazı Ekmeklik Bug`day Çes, itlerinin Kuraklık Stresinde Koleoptil Uzunluklarının Belirlenmesi ve Genetik Farklılıkların Moleküler Markör Analizleriyle Ortaya Konulması, 2012 - 2013
- Furan M. A. , TÜBİTAK Projesi, Geliştirilmiş Origanum onites L., Ocimum basilicum L. ve Hypericum perforatum L. Genotiplerinin Moleküler Karakterizasyonu ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2006 - 2009
- YÜCE S., Furan M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğdayda Sarı Pasa Dayanıklılık Genlerinin RAPD (Random amplified Polymorphic DNA) markörleri yardımıyla Bulk Segregant Analizine göre belirlenmes üzerine araştırmalar, 2003 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor
yüzüncü yıl üniversitesi fen bilimleri enstitü dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2016 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

turkish journal of biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2017

Arpada Farklı Azotlu Gübre Dozu ve Uygulama Şekillerinin Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Etkileri. Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011

Makarnalık Buğday (*Triticum durum* L.) çeşit ve hatlarının Bornova Koşullarında Performansları. Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007

Ege Bölgesi Triticale Çeşit Geliştirme Çalışmaları; Geliştirilen Çeşit ve Hatların Verim ve Kalite Özellikleri Üzerinde Araştırmalar. Türkiye VI. Tarla Bitkileri, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005

Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Çeşit ve Hatlarının Bornova Koşullarında Performansları. Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005

Ketende Bazı Agronomik Özellikler Arası İlişkiler. Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2003

Farklı Keten Genotiplerinde Genetik Uzaklığın RAPD Yöntemi ile Araştırılması. Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2003

Vergleichende Untersuchungen zur Genetischen Distanz und Agronomischen Eignung von Leinsorten und-linien. Deutsch-Türkische Agrarforschung 7. Symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):48

h-indeksi (WOS):3

Burslar

SWAN ENGLISH LANGUAGE TRAINING IRELAND 2016-YNL-YUSEM13 nolu BAP projesi kapsamında, Üniversite, 2016 - Devam Ediyor

Socrates-Erasmus Programme Facolta' di Agraria Università Degli Studi' di Torino-Italia, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2005 - Devam Ediyor