

Prof. Dr. RAFET ASLANTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: aslantas@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/aslantas>

Posta Adresi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Ali Numan Kıraç Yerleşkesi Odunpazarı-Eskişehir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1368-5673

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4397-2020

ScopusID: 57201552789

Yoksis Araştırmacı ID: 187966

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Organik Tarım Üretimi & Sertifikasyon Eğitimi, T.C. Tarım Bakanlığı ve Atatürk Üniversitesi, 2003

Mesleki Kurs, Production and Economics of Nut Crops, CIHEAM (International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies), 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Erzincan şartlarında yetiştirilen bazı badem (*Amygdalus communis* L.) çeşit/klon ve tiplerinin vejetatif ve genetatif gelişme ile çiçek tomurcuklarının dona dayanım derecelerinin belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 1999

Yüksek Lisans, Erzincan ili Kemaliye ilçesinde doğal olarak yetişen bademlerin (*Amygdalus communis* L.) seleksiyon yoluyla ıslahı üzerinde bir araştırma, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 1993

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - Devam Ediyor
Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2015 - 2017
Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - 2015
Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1999 - 2010
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1990 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2020
Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2017 - 2020
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2017 - 2020
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2020
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, REKTÖRLÜK, 2018 - 2019
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2017 - 2019
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2012 - 2015
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2012 - 2015
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2003 - 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **High-Pressure Homogenization of Pomegranate Juice: Impact on Physicochemical, Antioxidant, Antimicrobial, and In Vitro Bioaccessibility Properties**
Turan E., ASLANTAŞ R., BİLGİN J., AKSU M. İ.
Food Science and Nutrition, cilt.12, sa.12, ss.10315-10329, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of genetic diversity and population structure of peach (*Prunus persica* L.) genotypes using inter-simple sequence repeat (ISSR) markers**
Demirel S., PEHLUVAN M., ASLANTAŞ R.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.71, sa.3, ss.1301-1312, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Fruit Quality Parameters, Sugars, Vitamin C, Antioxidant Activity, Organic Acids, and Phenolic Compounds for a New Endemic Apple Variety, "Long Apple"**
Balık S., Kaya T., ASLANTAŞ R.
Horticulturae, cilt.9, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Detection and evaluation of some heavy metals (Cr, Ni, Pb) in hazelnut orchards located between Trabzon and Giresun**
Pehlivan E., ASLANTAŞ R.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.1, ss.431-442, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The deficit irrigation productivity and economy in strawberry in the different drip irrigation practices in a high plain with semi-arid climate**
Tunc T., ŞAHİN Ü., Evren S., Dasci E., Guney E., ASLANTAŞ R.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.245, ss.47-56, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Diversity of biochemical content in fruits of some indigenous mulberry genotypes**
Balık A., GEÇER M. K., ASLANTAŞ R.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.1, ss.28-35, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Sewage Sludge Amendment on Some Soil Properties, Growth, Yield and Nutrient Content of Raspberry (*Rubus idaeus* L.)**
ANGİN İ., ASLANTAŞ R., GÜNEŞ A., Kose M., ÖZKAN G.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.59, sa.2, ss.93-99, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bazı Bitki Büyüme Düzenleyici Maddelerinin Kordia Kiraz Çeşidinin Hasat Zamanı ve Meyve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi**
AKÇİN E., ASLANTAS R., BILGIN J.
Bahçe, cilt.53, sa.Özel Sayı 1, ss.249-259, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Determination of Promising Genotypes in Native Walnut (*Juglans regia* L.) Populations of Hani (Diyarbakır) District**
ÇİÇEK M., GÜLSOY E., ASLANTAŞ R.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.520-525, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Ümitvar Ceviz (*Juglans regia* L.) Genotiplerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma: Türkiye, Kars-Kağızman Yöresi**
VAROL E., GÜLSOY E., ASLANTAŞ R.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.17-22, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Malatya İlinde Yetiştirilen Yerel Kışlık Armut Genotiplerinin Seleksiyonu**
BAYINDIR Y., ÇÖÇEN E., MACİT T., GÜLTEKİN N., TOPRAK ÖZCAN E., ASLAN A., ASLANTAŞ R.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, ss.206-215, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **MALATYA İLİ YAZLIK YEREL ARMUT GENOTİPLERİNİN SELEKSİYONU**
BAYINDIR Y., ÇÖÇEN E., MACİT T., GÜLTEKİN N., TOPRAK ÖZCAN E., ASLAN A., ASLANTAŞ R.
Ziraat Mühendisliği, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of Benzyladenine and Naphtalene Acetic Acid Applications on Fruit Thinning and Quality of Some Apple Cultivars Grafted onto MM 106 Rootstocks**
TURAK B., GÜLSOY E., ASLANTAŞ R.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, ss.347-353, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of Benzyladenine and Naphthalene Acetic Acid Applications on Fruit Thinning and Quality of Some Apple Cultivars Grafted onto MM 106 Rootstocks**
Turak B., GÜLSOY E., ASLANTAŞ R.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, ss.347-353, 2019 (ESCI)
- VIII. **Bazı Çilek Çeşitlerinde Kök Bakterisi Uygulamalarının Meyve Verimi ve Verim Özellikleri Üzerine Etkileri**
AĞGÜN Z., GEÇER M. K., ASLANTAŞ R.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.20-25, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Malatya yöresi mahalli güzlük armut genotiplerinin seleksiyonu**
BAYINDIR Y., ÇÖÇEN E., MACİT T., GÜLTEKİN N., TOPRAK ÖZCAN E., ASLAN A., ASLANTAŞ R.
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.9-16, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **İğdir yöresinde yetiştirilen yerel üzüm çeşitlerinin ampelografik özelliklerinin belirlenmesi**
İLİM SERHAT M., EYDURAN S. P., ASLANTAŞ R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.4, ss.634-645, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Flowers of Çoruh Valley**
ÇAKMAKÇI R., ASLANTAŞ R., ERDOĞAN Y., ERDOĞAN Ü.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.5, sa.13, ss.1785-1791, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Erzurum da Yetiştirilen Bazı Elma *Malus communis* L Çeşitlerinin Fenolojik Pomolojik Ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**
Karşı T., ASLANTAŞ R.
Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.1, ss.11-21, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Doğu Anadolu Bölgesi Armut Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu**
MEHMET HÜSREV Ö., ASLANTAŞ R.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., cilt.46, sa.2, ss.93-106, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Bazı Çilek Çeşitleri *Fregaria x ananassa* duch nin Erzurum Ekolojisindeki Performanslarının Belirlenmesi**

- ÖZBAHÇALI G., ASLANTAŞ R.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, cilt.46, sa.1, ss.9-15, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Doğu Anadolu Bölgesi Elma Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu**
Hüseyin V., ASLANTAŞ R.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, cilt.46, sa.1, ss.1-7, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Erzurum Şartlarında Yetiştirilen Bazı Meyve Tür Çeşitlerinin Polen Kalitesi Ve Kantitesinin Belirlenmesi**
DORUKOĞLU E., ASLANTAŞ R.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, cilt.44, sa.2, ss.111-119, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Giberalik Asit GA3 Uygulamalarının 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinin Bazı Meyve Özelliklerine Etkileri**
PEHLUVAN M., BOZHÜYÜK M. R., DOĞRU ÇOKRAN B., ASLANTAŞ R.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, cilt.43, sa.1, ss.7-11, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Bitkilerin Düşük Sıcaklıklara Dayanımında Hücresel ve Moleküler Mekanizmalar**
ASLANTAŞ R., HALİL K., KARAKURT Y.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.41, sa.2, ss.157-167, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Bitki Büyümesini Teşvik Eden Bazı Bakteri Strainlerinin Şekerpare Kayısı Çöğürlerinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri**
KARAKURT H., KOTAN R., ASLANTAŞ R., DADAŞOĞLU F., KARAGÖZ K., ŞAHİN F.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.41, sa.1, ss.7-12, 2010 (Hakemli Dergi)
- XX. **Tohum Çimlenmesi ve Bitki Büyümesi Üzerinde Etkili Olan Çevresel Faktörler ve Bazı Ön Uygulamalar**
HALİL K., ASLANTAŞ R., EŞİTKEN A.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.115-128, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Effects of Some Plant Growth Promoting Rhizobacteria PGPR Strains on Plant Growth and Leaf Nutrient Content of Apple**
KARAKURT H., ASLANTAŞ R.
Journal of Fruit and Ornamental Plant Research, cilt.18, sa.1, ss.101-110, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The Effects of Altitude on Stomata Number and Some Vegetative Growth Parameters of Some Apple Cultivars**
ASLANTAŞ R., KARAKURT H.
Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, cilt.5, ss.853-857, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Bitki Renk Maddelerinin Pigmentler Oluşum ve Değişim Fizyolojisi**
HALİL K., ASLANTAŞ R.
Alatarım, cilt.7, ss.34-41, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Bitki Islahında Yapay Melezlemenin Teknik Esasları**
DURSUN A., ASLANTAŞ R.
Alnteri Zirai Bilimler Dergisi, cilt.13, ss.15-20, 2007 (ESCI)
- XXV. **Rakımın Meyve Yetiştiriciliğinde Önemi ve Etkileri**
ASLANTAŞ R., HALİL K.
Alnteri, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Meyve Türlerinde Dona Dayanımının Belirlenmesinde Termal Analiz Uygulamaları**
ASLANTAŞ R., Cafet K.
Ziraat Mühendisliği, cilt.341, ss.24-27, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Bazı Organik Biostimülatörlerin Çilekte Fide Üretimi Üzerine Etkileri**
ASLANTAŞ R., MUHARREM G.
Atatürk Üni. Z. F., cilt.35, ss.31-34, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Fındığın Bileşimi ve İnsan Beslenmesi Açısından Önemi**
ŞİMŞEK A., ASLANTAŞ R.
Gıda, cilt.24, sa.3, ss.209-216, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Hava Kirliliğinin Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği Üzerine Etkileri**
DURSUN A., ASLANTAŞ R., PIRLAK L.
Ekoloji Çevre Dergisi, cilt.7, sa.27, ss.11-14, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXX. **Amygdalin Glikozitinin Önemi Kalıtımı Biyosentezi ve Hidrolizasyonu**
MUHARREM G., ASLANTAŞ R.
Atatürk Üni. Ziraat Fak. Derg., cilt.28, sa.4, ss.656-661, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Erzurum Koşullarında Bazı Yeni Çilek Çeşitleri Üzerinde Araştırmalar**
PIRLAK L., MUHARREM G., ASLANTAŞ R., EŞİTKEN A.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., cilt.28, sa.4, ss.531-542, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Çoruh Vadisinde Yetişen Bazı yabani Meyve Türlerinin Besin Değerlerinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma**
MUHARREM G., PIRLAK L., ASLANTAŞ R.
GIDA Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.305-309, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Aliso ve Pocahontas Çilek Çeşitlerinde Farklı Dikim Mesafelerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**
MUHARREM G., PIRLAK L., EŞİTKEN A., ASLANTAŞ R.
Selçuk Üniv. Ziraat Fak., cilt.11, sa.15, ss.91-102, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Bazı Çilek Tür ve Çeşitlerinde Çiçek Tozu Kalitesi ve Üretim Miktarları ile Bunlar Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma**
PIRLAK L., MUHARREM G., ASLANTAŞ R.
ANADOLU, cilt.8, sa.1, ss.102-115, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Dünya Kiwi Actinidia deliciosa Üretimi ve Ülkemizde Yetiştirme İmkanları**
ASLANTAŞ R., GÜLERYÜZ M.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., cilt.24, sa.2, ss.120-132, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. Yusufeli'nde bahçe bitkileri ve organik tarım

ASLANTAŞ R.

Yusufeli Barajının İlçeye Etkileri Mevcut Durum Potansiyel Gelecek, Fatih DEMİREL, Editör, Türker Matbaacılık Sanayi, Artvin, ss.155-181, 2015

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Molecular Characterization of Coruh Valley Pears by SSR**
BOZHÜYÜK M. R., ASLANTAŞ R.
XXX International Horticultural Congress: IHC2018, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Ağustos 2018
- II. **The effect of chemical applications on fruit quality in sweet cherry (Prunus avium L)**
OĞUZ E., PEHLUVAN M., ASLANTAŞ R.
I. İĞDIR ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 6 - 07 Ekim 2018, cilt.1
- III. **The physical and chemical changes in maturation periods of Hacıhaliloğlu apricot cultivar**
ÖZELÇİ M., ASLANTAŞ R., ÖZELÇİ D., ÇÖÇEN E., YILMAZ U.
III. İnternational Mediterranean Science and Engineering Congress, 24 - 26 Ekim 2018
- IV. **Flowers of Çoruh Valley**
ÇAKMAKÇI R., ASLANTAŞ R., ERDOĞAN Y., ERDOĞAN Ü.
1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.56
- V. **Biyoçeşitlilik, Hidro Elektrik Santralleri, (HES'xxler) ve Çoruh Vadisi**
ASLANTAŞ R., ÇAKMAKÇI R.
I. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, 27 - 29 Eylül 2017
- VI. **Çoruh Vadisinin Çiçekleri**
ÇAKMAKÇI R., ASLANTAŞ R., ERDOĞAN Y., ERDOĞAN Ü.
I. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, 27 - 29 Eylül 2017
- VII. **Biodiversity, Hydro Electric Power Plants (Hepps) and Çoruh Valley**

ASLANTAŞ R., ÇAKMAKÇI R.

1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, 27 - 29 Eylül 2017, ss.54

VIII. **Flowers of Coruh Valley**

ÇAKMAKÇI R., ASLANTAŞ R., ERDOĞAN Y., ERDOĞAN Ü.

1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017

IX. **EFFECTS OF DIFFERENT BACTERIAL STRAINS ON YIELD AND QUALITY OF STRAWBERRY**

ASLANTAŞ R., MURAT K., ÖZKAN G., HALİL K., ÇAKMAKÇI R.

International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 - 19 Mayıs 2015

X. **Sarıkamış ve Devedağı Orijinli Ahudunun Seleksiyon Islahı**

ASLANTAŞ R., KÖSE M., ÇAĞLAR U., ÖMER Ö., GÜVEN M.

3rd International Non-wood Forest Products Symposium., Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.912-919

XI. **Çoruh Vadisinde Odun Dışı Orman Ürünlerinin Botanik Turizmindeki Önemi**

ÇAKMAKÇI R., ASLANTAŞ R., Erdoğan Ü., Erdoğan Y.

3rd International Non-wood Forest Products Symposium., Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.647-657

XII. **Necessity of Modern Fruit Growing and Fruit Culture in the Çoruh Valley**

ASLANTAŞ R.

International Rural Development Symposium, Erzurum, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2009, ss.93-95

XIII. **Effects of Budding Time on Success and Sapling Growth in Almond in Erzincan Conditions**

ASLANTAŞ R., MUHARREM G.

XI G.R.E.M.P.A. Meeting on Pistachi as&Almonds., Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1999, cilt.56, ss.343-345

XIV. **Almond Selection in Microclima Areas of North East Anatolia**

ASLANTAŞ R., MUHARREM G.

XI. G.R.E.M.P.A. Meeting on Pistachios & Almonds., Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1999, cilt.56, ss.339-342

XV. **Some Chemical Contents of Selected Almond Prunus amygdalus Batsch Types**

ASLANTAŞ R., MUHARREM G., TURAN M.

XI. G.R.E.M.P.A. Meeting on Pistachios& Almonds., Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1999, cilt.56, ss.347-350

Metrikler

Yayın: 58

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM ELEMANI

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM ELEMANI