

Prof.Dr. İbrahim Aydın

Kişisel Bilgiler

E-posta: iaydin@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/iaydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5372-6222

Yoksis Araştırmacı ID: 6548

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 1986 - 1990

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1995 - 2008

Yrd.Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1991 - 1995

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1985 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 1996 - 2000

Verdiği Dersler

ÇAYIR MERA AMENAJMANI, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014

ÇAYIR MERALARDA KALİTE VE KALİTE FAKTÖRLERİ, Doktora, 2016 - 2017, 2013 - 2014

VEJETASYON ETÜT VE ÖLÇÜMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

ÇAYIR MERALARIN GÜBRELENMESİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014

ÇAYIR MERA ISLAHI, Lisans, 2013 - 2014

ÇAYIR MERALARDA YABANCI BİTKİLER VE KONTROLÜ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Productive potential and quality of overgrazed rangelands subjected to overseeding and fertilization

Algan D., Ocak N., Aydın İ.

Fresenius Environmental Bulletin, cilt.28, sa.8, ss.5916-5925, 2019 (SCI-Expanded)

II. Similarity analysis with respect to some quality indicators and quality categories based on relative forage quality ranges of desirable rangeland forages

Aydın İ., Algan D., Pak B., Ocak N.

Fresenius Environmental Bulletin, cilt.28, sa.8, ss.5926-5936, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sarıtaş Mahallesi Merasının Kentsel Dönüşüm ve Gelişim Amaçlı Tahsis Amacı Değişikliğine Uygunluğunun Araştırılması (ıf Sarıtaş Neighborhood Rangeland is Suitable for Change of Allocation Purpose for Urban) Transformation and Development**
ERDOĞAN H., AYDIN İ., ALAY F., UZUN F., UZUN Ö. F.
International Society of Academicians, cilt.6, sa.3, ss.262-265, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of Cultivated and Wild Relatives of Several Forage Species in Mixed Rangeland Based on Some Nutritional Characteristics**
PAK B., AYDIN İ., OCAK N.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.5, sa.2, ss.91-99, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The Nutritional Dynamics of Common Weeds in the Rangelands of the Akdağ Mountains, Samsun**
AYDIN İ., OCAK N.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.5, sa.3, ss.240-247, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Floristic Patterns and Qualities of Forage Species from Mountainous Rangeland in the Middle Black Sea Region of Turkey**
AYDIN İ., PAK B., ALGAN D., OCAK N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.8, sa.3, ss.733-740, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Economic analysis of fertilization based on nutritional value of rangeland: A new opinion**
ALGAN D., AYDIN İ., OCAK N.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.246-253, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Meralarda Üstten Tohumlama ve Makro Gübrelemenin Otun Mikro Element İçeriğine Etkisi**
ALGAN D., AYDIN İ., OLFAZ M., PAK B.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.330-340, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Otlatma olgunluğundaki doğal meranın familyalar bazında besleme değeri**
ALGAN D., AYDIN İ., OLFAZ M.
ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, sa.3, ss.367-373, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Üstten tohumlanan ve gübrelenen merada otların nitrat ve makro element içerikleri**
ALGAN D., AYDIN İ.
ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, sa.3, ss.374-382, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Uzun Süreli Serbest Otlatmanın Doğal Meralar Üzerine Etkileri**
ALAY F., İSPİRLİ K., UZUN F., ÇINAR S., AYDIN İ., CANKAYA N.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.116-124, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Farklı coğrafi lokasyonlardan toplanan bazı yabani tek yıllık yonca türlerinin verim ve besinsel özellikleri**
AYDIN İ., UZUN F., ALGAN D.
ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.30, sa.3, ss.275-280, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Changes in nitrate NO₃ N and macro mineral content of different forage sources affected by increasing nitrogen doses**
ALGAN D., AYDIN İ.
ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.30, sa.2, ss.160-168, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **YEM BİTKİLERİNDE NİTRAT BİRİKMESİ**

sulak m., AYDIN İ.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.20, ss.106-109, 2005 (Hakemli Dergi)

XIII. Improving germination rate of medicago and trifolium species

AYDIN İ., UZUN F.

Asian Journal of Plant Sciences, cilt.3, sa.6, ss.714-717, 2004 (Hakemli Dergi)

XIV. IMPROVING GERMINATION RATE OF MEDICAGO AND TRIFOLIUM SPECIES ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES

UZUN F., AYDIN İ.

Asian Journal of Plant Sciences, cilt.3, sa.6, ss.714-717, 2004 (Hakemli Dergi)

XV. Effect of some applications on germination rate of gelemen clover seeds gathered from natural vegetation in Samsun

AYDIN İ., UZUN F.

ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.4, sa.2, ss.181-183, 2001 (Hakemli Dergi)

XVI. EFFECTS OF SOME APPLICATIONS ON GERMINATION RATE OF GELEMEN CLOVER SEEDS GATHERED FROM NATURAL VEGETATION IN SAMSUN Pakistan Journal of Biological Sciences

AYDIN İ., UZUN F.

PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.4, sa.2, ss.181-183, 2001 (Hakemli Dergi)

XVII. Effect of different improvement methods on yield and botanical composition of natural pasture in Salur Village of Ladik Town Ladik ilçesi Salur Koyu merasında farklı islah metodlarının ot verimi ve botanik kompozisyon üzerine etkileri

Aydın İ., Uzun F.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.24, sa.2, ss.301-307, 2000 (Scopus)

XVIII. The effects of lime, nitrogen and phosphorus applied to acid soils on mineral element contents of hungarian vetch Asit reaksiyonlu toprakta kireç, azot ve fosfor uygulamasının macar fiğinde mineral element içeriğine etkisi

Aydın İ., Uzun F., Sürücü A.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.21, sa.3, ss.281-288, 1997 (Scopus)

XIX. Asit reaksiyonlu toprakta kireç azot ve fosfor uygulamasının Macar fiğinde mineral element içeriğine etkisi

AYDIN İ., UZUN F., SÜRÜCÜ A.

Turkish Jr. Of Agric. and Forestry, cilt.21, sa.7, ss.281-288, 1997 (Scopus)

XX. YEM BİTKİLERİNİN BESİN DEĞERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER

AYDIN İ.

OMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.195-206, 1996 (Hakemli Dergi)

XXI. Samsun Ekolojik Şartlarında Yetiştirilen Bazı Fiğ Türlerinde Farklı Ekim ve Hasat Zamanlarının Ot ve Ham Protein Verimine Etkisi

AYDIN İ., ACAR Z., AYAN İ.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.49-64, 1996 (Hakemli Dergi)

XXII. Samsun ekolojik şartlarında II. ürün olarak yetiştirilen bazı bitkilerin farklı biçim zamanlarında ot ve ham protein verimleri üzerinde bir araştırma

AYDIN İ., albayrak s.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 1995 (Hakemli Dergi)

XXIII. Samsun ekolojik şartlarında 2 ürün olarak yetiştirilen silajlık mısırın kuru ot ve ham protein verimi üzerine sıklık ve biçim zamanının etkisi

AYDIN İ., UZUN F.

OMÜ, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.15-22, 1995 (Hakemli Dergi)

XXIV. Asit karakterli topraklarda kireçleme ve gübrelemenin macar fiğinde Vicia pannonica Crantz kök gövde ve nodül gelişimine etkisi

AYDIN İ., UZUN F.

OMÜ, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.133-146, 1995 (Hakemli Dergi)

XXV. Samsun Ekolojik Şartlarında Bazı Arpa Çeşitlerinin Kuru Ot ve Tane Verimleri Üzerinde Bir

Araştırma

AYDIN İ., ACAR Z.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.1-13, 1995 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **Yumru Rhizobium Bakterileri ile Aşılamanın Yalın ve Bazı Tek Yıllık Buğdaygiller ile Karışık Ekilen Adi Fiğın Kuru Ot ve Ham Protein Verimine Etkisi**

AYDIN İ., ACAR Z.

Turkish J. of Agric. and Forestry, cilt.19, sa.1, ss.67-71, 1995 (Hakemli Dergi)

- XXVII. **Samsun Ekolojik Şartlarında Yetiştirilen Bazı Yonca Çeşitlerinin Kuru Ot ve Ham Protein Verimi Üzerinde Bir Araştırma**

AYDIN İ., ACAR Z., AYAN İ.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.95-105, 1995 (Hakemli Dergi)

- XXVIII. **Asit Topraklarda Yetişen Çayır Mer a ve Yembitkilerinde Kireçlemenin Önemi**

AYDIN İ., ACAR Z.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.175-184, 1994 (Hakemli Dergi)

- XXIX. **Samsun Koşullarında Bazı Tek Yıllık Baklagil Yembitkilerinin Adaptasyon ve Verimleri Üzerinde Bir Araştırma**

ACAR Z., AYDIN İ., AYAN İ.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.12-22, 1994 (Hakemli Dergi)

- XXX. **Samsun Ekolojik Şartlarında Yetiştirilen Yemlik Lahana Brassica oleraceae L nın Kuru Madde ve Ham Protein Verimi Üzerine Ekim Zamanı ve Azotlu Gübrelemenin Etkisi**

AYDIN İ., ACAR Z., Fahrettin T.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.41-47, 1994 (Hakemli Dergi)

- XXXI. **Samsun Koşullarında Bazı Çok Yıllık Buğdaygil Yembitkileri Üzerinde Verim ve Adaptasyon Çalışmaları**

AYDIN İ., ACAR Z., Fahrettin T.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.31-39, 1994 (Hakemli Dergi)

- XXXII. **Çayır Mer a ve Yembitkileri Açısından Mikro Besin Elementlerinin Önem**

ACAR Z., AYDIN İ., Fahrettin T.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.236-253, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ÇAYIR MERA AMENAJMANI VE ISLAHI**

AYDIN İ., UZUN F.

OMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ, Samsun, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Morpho-Agronomic Traits of Some Annual Medic Species Grown in Natural Flora of the Middle Black Sea Region**
UĞUR S., ALGAN D., AYDIN İ., UZUN F.
1. ULUSLARARASI GAP TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, 25 - 27 Nisan 2018
- II. **Determination of Phenological Characteristics of Some Annual Medic Species Grown Naturally in Middle Black Sea Region**
UĞUR S., ALGAN D., AYDIN İ., UZUN F.
Determination of Phenological Characteristics of Some Annual Medic Species Grown Naturally in Middle Black Sea Region, 25 - 27 Nisan 2018
- III. **A study on plant characterization of some annual medic species grown naturally in middle black sea region**

Uğur S., ALGAN D., AYDIN İ., UZUN F.

1. International GAP Agriculture Livestock Congress, Urfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.227-231

IV. **Besin Değeriyle Meralarda Gübrelemenin Ekonomik Analizi: Yeni Bir Görüş**

ALGAN D., AYDIN İ., OCAK N.

12.TARLAS BİTKİLERİ KONGRESİ, Kahramanmaraş, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

V. **Economic Analysis of Fertilization in the Rangelands by Nutritional Value: A New Opinion**

ALGAN D., AYDIN İ., OCAK N.

VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", 5 - 08 Ekim 2017

VI. **Economic analysis of fertilization in the rangelands by nutritional value: A new opinion**

ALGAN D., AYDIN İ., OCAK N.

VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", 5 - 08 Ekim 2017

VII. **Effects of over-seeding and fertilization on yield and quality of pasture**

ALGAN D., PAK B., Süzer R. P., AYDIN İ., OLFAZ M.

Ecosystem services and socio-economic benefits of Mediterranean grasslands, 14 - 17 Eylül 2016

VIII. **Sinop İli Doğal Mera Vegetasyonlarının Bazı Özellikleri**

Alay F., Kadir İ., UZUN F., ÇINAR S., AYDIN İ., Necda Ç.

11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

IX. **ÇAYIR MERALARDAN TOPLANAN VE İNSAN GIDASİ OLARAK KULLANILAN BİTKİLER**

BETÜL P., ALGAN D., AYDIN İ.

11. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

X. **YEM BİTKİLERİNDE ANTİ KALİTE FAKTÖRLERİ**

ALGAN D., BETÜL P., AYDIN İ.

11. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

XI. **BAZI SİLAJLIK MISIR ÇEŞİTLERİNDE VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**

ÖNER F., AYDIN İ., SEZER İ., gülümser a., özata e.

Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.1, ss.465-468

XII. **Samsun ekolojik şartlarında yetiştirilen bazı yonca çeşitlerinin kuruot ve ham protein verimleri üzerinde bir araştırma**

AYDIN İ., ACAR Z.

Türkiye tarla bitkileri kongresi, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994

XIII. **Samsun Koşullarında Gübrelemenin Doğal Mera Ot Verimi Kalitesi ve Botanik Kompozisyonuna Etkileri Üzerinde Bir Araştırma**

AYAN İ., ACAR Z., AYDIN İ., ÖZYAZICI M. A., Manga İ.

Tarla Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Nisan 1994

XIV. **Karadeniz Bölgesinin Tarımsal Potansiyeli İçinde Çayır Mera ve Yembitkileri Üretiminin Yeri ve Önemi**

Tosun F., AYDIN İ., ACAR Z.

Türkiye 2. Çayır-Mera ve Yembitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 1991

Desteklenen Projeler

Aydın İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meralarda farklı vejetasyon ölçüm yöntemlerinin karşılaştırılması, 2017 - 2019

Aydın İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖRECELİ YEM DEĞERİ (RFV) KRİTERİNE GÖRE, MERA BİTKİLERİ İÇİN KALİTE İNDEKSİ GELİŞTİRİLMESİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2015 - 2015