

Doç. Dr.

ADNAN AKÇİN

E-posta: adnanakcin@amasya.edu.tr

Kurum: Suluova Meslek Yüksekokulu / Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü / Bitki Koruma Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 102888

Eğitim Bilgileri

I. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2007–2013 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOLOJİ (DR) · Samsun, Bafra Kızılırmak Deltasında tuzlu topraklarda yetişen bazı halofit bitkilerin ekofizyolojik ve anatomik özellikleri (2007–2013)

II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 1992–1995 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) · Samsun Kocadağ ve çevresinin florası (1992–1995)

III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1987–1991 · FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · BİYOLOJİ BÖLÜMÜ (1987–1991)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Biyoloji · Bitki Fizyolojisi ; Bitki Morfolojisi ve Anatomisi

Yönetilen Tezler

I. Farklı jips konsantrasyonlarında *Gypsophila eriocalyx* Boiss.in ekofizyolojik ve anatomik adaptasyonları (2019)

Makaleler

I. Ecophysiological and anatomical adaptation mechanisms of *Gypsophila eriocalyx* Boiss. to gypsum soils (2025)
Çaycı Ayşegül, AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TULAY

II. Effects of lead heavy metal exposure on anatomical structure of bread wheat (*Triticum aestivum* L. cv. Krasunia Odeska) (2025)

AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TULAY, YALÇIN ERKAN

III. Physiological and anatomical changes induced in wheat (*Triticum aestivum* cv. Hendrix) by lead stress (2025)

AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TULAY

IV. Physiological Changes Due to Stress of Chromium and Lead in *Carthamus tinctorius* L. (2024)

AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TULAY, ÇELİKTAŞ VELİ

V. The effect of salinity on anatomical characteristics of two halophyte species from Turkey (2023)

AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN

VI. The Effects of Fulvic Acid on Physiological and Anatomical Characteristics of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.) cv. Flamura 85 Exposed to Chromium Stress (2021)

AKÇİN ADNAN

VII. Application of Fulvic Acid Modulates Photosynthetic Pigments and Malondialdehyde Content in Bread Wheat (*Triticum aestivum* cv. Ekiz) to Increase Resistance to Chromium Stress (2020)

AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TULAY, YILDIRIM CENGİZ

VIII. Bir Ekmeklik Buğday Çeşidinde (*Triticum aestivum* L. cv. Ceyhan 99) Krom Stresine Karşı Fulvik Asitin Etkileri (2019)

AKÇİN ADNAN

IX. Protective effects of humic acid against chromium stress in wheat (*Triticum aestivum* L. cv. Delabrad-2) (2019)

AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN TULAY

X. Effects of Chromium on Anatomical Characteristics of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L. cv. "Ekiz") (2018)

AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TULAY, AKÇİN ADNAN, YILDIRIM CENGİZ

XI. Jipsli Topraklarda Yaşayan Bitkilerde Adaptasyon Mekanizmaları ve Komünite Dağılışına Etkileri (2018)

Çaycı Ayşegül, YALÇIN ERKAN, AKÇİN ADNAN

XII. Anatomy and Micromorphology of *Inula helenium* subsp. *orgyalis* and *I. ensifolia* (Asteraceae) from Turkey (2017)

AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TULAY, AKÇİN ADNAN

- XIII. Anatomical changes induced by salinity stress in *Salicornia freitagii* (Amaranthaceae) (2017)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XIV. *Spergularia marina* (L.) Griseb. (Caryophyllaceae)' da Tuzluluğun Prolin ve Klorofil Pigmentleri Üzerine Etkisi (2017)**
AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XV. Effect of salinity stress on chlorophyll, carotenoid content, and proline in *Salicornia prostrata* Pall. and *Suaeda prostrata* Pall. subsp. *prostrata* (Amaranthaceae) (2016)**
AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XVI. Phytotoxic and Insecticidal Properties of Essential Oil and Extracts of Four *Achillea* Species (2016)**
ÇAKIR AHMET, ÖZER HAKAN, AYDIN TUBA, KORDALI ŞABAN, Tazegül Çavuşoğlu Aysema, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, METE EBRU, AKÇİN ADNAN
- XVII. Effects of Grazing on Soil Parameters in Meadow Ecosystems (2016)**
YALÇIN ERKAN, DOĞAN Ahmet, AKÇİN ADNAN
- XVIII. Antimicrobial and Antioxidant Activity of the Essential Oil of the Turkish Endemic Species *Achillea Phrygia* Boiss Bal (2014)**
AKÇİN ADNAN, Tülay Aytas Akcin, SEYİS FATİH, ÇOBAN AHMET YILMAZ, DURUPINAR BELMA
- XIX. Anatomical Adaptations to Salinity in *Spergularia marina* (Caryophyllaceae) from Turkey (2014)**
Tülay Aytas Akcin, AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XX. Achene Micromorphology of Seven Taxa of *Achillea* L Asteraceae from Turkey (2014)**
Tulay Aytas Akcin, AKÇİN ADNAN
- XXI. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of Endemic *Heracleum platytaenium* Boiss from Turkey (2013)**
AKÇİN ADNAN, Tülay Aytas Akcin, SEYİS FATİH, ÇOBAN AHMET YILMAZ, TANRIVERDİ ÇAYCI YELİZ
- XXII. Morphological Anatomical And Numerical Studies On Some *Anchusa* L Boraginaceae Taxa From Turkey (2010)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, Ulu Şenay, AKÇİN ADNAN
- XXIII. Morphological and anatomical characteristics and taxonomical significance of achene micromorphology of *Achillea phrygia* and *A. gypsicola* (Asteraceae), endemic to Turkey (2010)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN
- XXIV. A study on flora of Çakmak Dam and its surroundings (Çarşamba, Samsun/Turkey) (2010)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN, KUTBAY HAMDİ GÜRAY
- XXV. Morphological and Anatomical Investigations on Turkish Endemic *Hieracium lasiochaetum* Bornm Zahn Sell West Asteraceae (2009)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN
- XXVI. Taxonomic Value Of Seed Characters In Orchids From Turkey (2009)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, ÖZDENER KÖMPE YASEMİN, AKÇİN ADNAN
- XXVII. Antifungal and herbicidal properties of essential oils and n-hexane extracts of *Achillea gypsicola* Hub-Mor. and *Achillea biebersteinii* Afan. (Asteraceae) (2009)**
KORDALI ŞABAN, ÇAKIR AHMET, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, METE EBRU, AKÇİN ADNAN, AYDIN TUBA, KILIÇ HAMDULLAH

Bildiriler

- I. Krom Ağır Metalinin *Carthamus Tinctorius* 'da Fotosentetik Pigmentler ve Prolin Üzerine Etkilerinin Araştırılması (2022)**
ÇELİKTAŞ VELİ, AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY
- II. Kurşun ağır metalinin *Allyssum floribundum*'da Fotosentetik pigment ve prolin üzerine etkileri (2022)**
AKÇİN ADNAN, ÇELİKTAŞ VELİ, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY
- III. Krom Stresi Uygulanan Buğday Bitkilerinde Fulvik Asitin Yaprak Anatomisi Üzerine Etkileri (2020)**
AKÇİN ADNAN
- IV. *Triticum aestivum* L. (cv. Delebrad 2)'un Kök ve Gövdesinde Krom Ağır Metalinin Birikimi (2019)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN
- V. *Triticum aestivum* L. (cv. Hendrix)'da Kurşun Ağır Metalinin Fotosentetik Pigmentler ve Malondialdehit Üzerine Etkileri. (2019)**
AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY
- VI. Jipsofil bir tür olan *Gypsophila ericalyx* boiss. (Caryophyllaceae)'in anatomik adaptasyonları (2019)**
Çaycı Ayşegül, YALÇIN ERKAN, AKÇİN ADNAN
- VII. Kurşun (Pb) Ağır Metal Stresinin *Triticum aestivum* L. (cv. Quality)'da Fotosentetik Pigmentler ve Malondialdehid Üzerine Etkileri (2019)**
AKÇİN ADNAN

- VIII. The Amelioration of Chromium stress by Humic Acid in a Bread Wheat (*Triticum aestivum* L. cv. Delebrad-2) (2018)**
AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY
- IX. Effects of humic acid against chromium stress in a Bread Wheat (*Triticum aestivum* L. cv. Syrena Odeska) (2018)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN, YILDIRIM CENGİZ, YALÇIN ERKAN
- X. Reducing Effects of Humic Acid on Chromium Stress in a Bread Wheat (*Triticum aestivum* L. cv. Huseyinbey). (2018)**
AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, YALÇIN ERKAN, YILDIRIM CENGİZ
- XI. Bir Ekmeklik Buğday Çeşidinde (*Triticum aestivum* L.) Fulvik Asidin Krom Stresini Azaltıcı Etkileri (2017)**
AKÇİN ADNAN
- XII. Bir Ekmeklik Buğday Çeşidinde (*Triticum aestivum* L.) Krom Stresine Karşı Fulvik Asidin Etkileri / The Effect of Fulvic Acid Against To Chromium Stress in a Bread Wheat Cultivar (*Triticum aestivum* L.) (2017)**
AKÇİN ADNAN
- XIII. The Effect of Chromium on The Anatomical Characters of Bread Wheat (2017)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN, YILDIRIM CENGİZ
- XIV. The Effect of Fulvic Acid on Photosynthetic Pigments and Malondialdehyde Content in Bread Wheat Exposed To Chromium Stress (2017)**
AKÇİN ADNAN, YILDIRIM CENGİZ, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY
- XV. Anatomical Responses of *Salicornia prostrata* Amaranthaceae to Salinity Stress (2016)**
AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XVI. Effects of Salinity on Anatomical Characters of *Suaeda prostrata* subsp. *prostrata* (Amaranthaceae) (2016)**
AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XVII. Tuz Stresinin *Suaeda prostrata* subsp. *prostrata*'da (Amaranthaceae) Prolin ve Klorofil Pigmentleri Üzerine Etkisi (2015)**
AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XVIII. Çayır Ekosistemlerinde Otlatmanın Toprak Parametreleri Üzerine Etkileri (2015)**
YALÇIN ERKAN, Doğan Ahmet, AKÇİN ADNAN
- XIX. Tuzluluğun Endemik *Salicornia freitagii* (Amaranthaceae)'nin Anatomik Özellikleri Üzerine Etkileri (2014)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XX. Halofit *Salicornia prostrata*'da (Amaranthaceae) Tuz Stresinin Prolin ve Klorofil Pigmentleri Üzerine Etkisi (2014)**
AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XXI. *Spergulari amarina*'da (Caryophyllaceae) tuzluluğun prolinve klorofil pigmentleri üzerine etkisi (2012)**
AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XXII. Halofit *Spergulari marina*'da (Caryophyllaceae) Tuzluluğa bağlı Anatomik Adaptasyonlar (2012)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN, YALÇIN ERKAN
- XXIII. Endemik *İnula helenium* subsp. *orgyalis* (Asteraceae) Üzerinde Anatomik Çalışmalar (2012)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN
- XXIV. The effects of *Heracleum platytaenium* Boiss. Essential Oil on The Growth of *Ochratoxigenic Penicillium Verrucosum* (D-99756) Isolated From Kashar Cheese (2011)**
ÖZÇAKMAK SİBEL, DERVİŞOĞLU MUHAMMED, AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, SEYİS FATİH
- XXV. *Achillea Phrygia* Boiss. & Bal. (Asteraceae)' nın uçucu yağ içeriğinin belirlenmesi ve antimikrobiyal aktivitesi (2010)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN, SEYİS FATİH, TANRIVERDİ ÇAYCI YELİZ, ÇOBAN AHMET YILMAZ
- XXVI. Endemik *Hieracium lasiochaetum* (Borm&Zahn) Sell&West (Asteraceae) üzerinde morfolojik ve anatomik bir araştırma (2008)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN
- XXVII. Samsun Kocadağ ve Çevresinin Florası (1998)**
KUTBAY HAMDİ GÜRAY, Kılınç Mahmut, AKÇİN ADNAN

Kitaplar

- I. Modern Research And Investigations In Natural And Mathematical Sciences (2025)**
AKÇİN ADNAN, AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY
- II. BİTKİ TAKSONOMİSİ TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ (2004)**
AYTAŞ AKÇİN ZAKİRE TÜLAY, AKÇİN ADNAN

Projeler

- I. Bazı Buğdaylarda Ağır metallerin Toksisitelerine Karşı Humik Asitin Etkileri (2017)**

ZAKİRE TÜLAY AYTAŞ AKÇİN, ERKAN YALÇIN, CENGİZ YILDIRIM, ADNAN AKÇİN

- II. Samsun Bafra Kızılırmak Deltasında Tuzlu Topraklarda Yetişen Bazı Halofit Bitkilerin Ekofizyolojik Ve Anatomik Özellikleri (2011)**
ADNAN AKÇİN, ERKAN YALÇIN
- III. Samsun Çevresindeki Bazı Endemik Bitkilerin Toplanması ve Uçucu Yağ Compozisyonlarının Belirlenmesi (2007)**
ADNAN AKÇİN, FATİH SEYİS, ZAKİRE TÜLAY AYTAŞ AKÇİN