

Arş.Gör.Dr. AHMET ÇAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmetcat@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ahmetcat>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü 2.Blok 1. Kat Konyaaltı/ANTALYA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Mikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular characterizations of Verticillium dahliae isolates from grafted tomatoes grown in Antalya province of Türkiye**
Akar H., Cat A., Catal M.
Journal of Phytopathology, cilt.172, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Resistance to stripe rust in Turkish durum wheat varieties and wild emmer genotypes**
Ipek E., TEKİN M., Cat A., AKAR T.
Cereal Research Communications, cilt.51, sa.1, ss.147-154, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular identification of fungi causing major diseases in the cultivated mushroom production facilities of Korkuteli District in Antalya**
Ates D., Cat A., ÇATAL M.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.103, sa.2, ss.619-628, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A New Virulent Race of Wheat Stripe Rust Pathogen (Puccinia striiformis f. sp. tritici) on the Resistance Gene Yr5 in Turkey**
Tekin M., Çat A., Çatal M., Akar T.
Plant Disease, cilt.105, sa.10, ss.3292, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Identification of Durum Wheat Cultivars and Their Tetraploid Relatives with Low Cadmium Content**

Tekin M., Cat A., Sönmez S., Akar T.

FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.49-56, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **First report of Stagonospora nodorum blotch caused by Parastagonospora nodorum on emmer wheat (*Triticum dicoccum* Schrank) in Turkey**

Cat A., TEKİN M., AKAR T., ÇATAL M.

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.101, sa.2, ss.433, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türk arpa (*Hordeum vulgare* L.) köy çeşitlerinin küllemeye karşı dayanıklılığın belirlenmesi**
TEKİN M., ÇAT A., ÇATAL M., AKAR T.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, sa.3, ss.219-225, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Türk arpa (*Hordeum vulgare* L.) köy çeşitlerinin küllemeye karşı dayanıklılığın belirlenmesi**
TEKİN M., ÇAT A., ÇATAL M., AKAR T.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.31, sa.3, ss.219-225, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **İstiridye mantarının (*Pleurotus ostreatus*) tohumluk misel üretimi üzerine bir ön çalışma**
ÇAT A., ÇOMAK T., ÇATAL M.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Dünyada ve Türkiye’de Toprak İşlemesiz Tarımın Durumu ve Benimsenmesi**
TEKİN M., Avcı M., ÇAT A., AKAR T.
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, cilt.6, ss.22-34, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Buğdayda sarı pas hastalığı ve dayanıklılık ıslahı çalışmaları**
ÇAT A., TEKİN M., ÇATAL M., Akan K., AKAR T.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.2, ss.97-105, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antalya İli ve İlçelerindeki Örtüaltı Hıyar (*Cucumis sativus* L.) ve Kabak (*Cucurbita pepo* L.) Üretim Alanlarında Viral Etmenlerin Saptanması**
ÇAT A., Çulal-Kılıç H., Yardımcı N.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.129-132, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hastalıklar ve Mücadelesi**
ÇATAL M., AKAN K., ÇAT A.
Buğday Tarımı, Akar T., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İzmir, ss.110-122, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Identification of *Aspergillus niger* and *Aspergillus flavus* on Soybean Seed**
ÜSTÜN R., ÇAT A., GÜDEN B., ÇATAL M., UZUN B.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, ss.166
- II. **Determination and Molecular Characterization of Bacteria in Mix of Sweet Sorghum and Soybean Silage**
ÜSTÜN R., GÜDEN B., ÇAT A., ÇATAL M., UZUN B.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, ss.167
- III. **Inoculation methods for phenotyping of stripe rust (*Puccinia striiformis* f. sp. tritici) on wheat**

- ÇAT A., TEKİN M., AKAR T., ÇATAL M.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.751
- IV. **Super Spreaders of Wheat Stripe Rust Pathogen (*Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*) in Turkey**
TEKİN M., ÇAT A., ÇATAL M., AKAR T.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.568
- V. **Identification and Characterization of *Cladosporium cladosporioides* on Soybean Seed**
ÜSTÜN R., ÇAT A., ÇATAL M., UZUN B.
World Oil Seed Congress, Lviv, Ukrayna, 6 - 07 Kasım 2019, ss.19
- VI. **Identification and Characterization of *Cladosporium cladosporioides* on Soybean Seed**
ÜSTÜN R., ÇAT A., ÇATAL M., UZUN B.
World Oil Seed Congress, Lviv, Ukrayna, 6 - 07 Kasım 2019, ss.19
- VII. **Identification and Characterization of *Cladosporium cladosporioides* on Soybean Seed**
ÜSTÜN R., ÇAT A., ÇATAL M., UZUN B.
World Oil Seed Congress, Lviv, Ukrayna, 6 - 07 Kasım 2019, ss.19
- VIII. **Diagnosis of ascochyta blight in *Pisum sativum* subsp. *elatius* via molecular techniques**
TOKER C., SARI D., SARI H., ÇAT A., ÇATAL M.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, 14 - 17 Ekim 2018
- IX. **First report of *Fusarium proliferatum* causing seed rot on soybean (*Glycine max*) in Turkey**
ÜSTÜN R., ÇAT A., ÇATAL M., UZUN B.
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- X. **First report of *Alternaria alternata* causing postharvest decay in fig (*Ficus carica* L. cv. Bursa Siyahi) fruit in Turkey**
DOĞAN A., ÇAT A., ÇATAL M., ERKAN M.
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- XI. **Evaluation of Turkish Barley Landraces for Resistance to Powdery Mildew**
TEKİN M., ÇAT A., AKAR T., ÇATAL M.
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.326
- XII. **Molecular assessment of Tetraploid Wheat Genotypes With Low Cadmium Accumulation**
TEKİN M., ÇAT A., SÖNMEZ S., AKAR T.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.117
- XIII. **Molecular assessment of Tetraploid Wheat Genotypes With Low Cadmium Accumulation**
TEKİN M., ÇAT A., SÖNMEZ S., AKAR T.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.117
- XIV. **Molecular assessment of Tetraploid Wheat Genotypes With Low Cadmium Accumulation**
TEKİN M., ÇAT A., SÖNMEZ S., AKAR T.
International Conference on Raw Materials to Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.117
- XV. **Detection of *Fusarium* spp. Causing Fusarium Root Rot on Groundnut in Turkey**
Güçlü V., ÇAT A., ÇATAL M., Başak M., Kızıl S., UZUN B., YOL E.
III. International Plant Breeding Congress, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 19 Ekim 2017, ss.78
- XVI. **A New Disease on Protea (*Protea cynaroides* L.) in Turkey**
ÇAT A., ÇATAL M.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.523-524
- XVII. **Fusarium Wilt: A New Disease on Palms in Turkey**
ÇAT A., ÇATAL M.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.57-58
- XVIII. **Detection of Bean common mosaic virus in Bean (*Phaseolus vulgaris*) seeds growing in Antalya**

Province, Turkey

Çulal-Kılıç H., Özgönen-Özkaya H., Yardımcı N., ÇAT A.

The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Belarus, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.196

XIX. Detection of Verticillium dahliae Kleb. Isolates Obtained from Grafted Eggplants

Talha Koç Ü., Çat A., Erler F., Çatal M.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.666

XX. Molecular Characterization of Verticillium dahliae Kleb. Isolates from Greenhouse-Grown Grafted Eggplants in Antalya Province (South-Western Part of Turkey)

Talha Koç Ü., ÇAT A., ERLER F., ÇATAL M.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.667

XXI. A Preliminary Study on the Spawn Production of Oyster Mushroom (Pleurotus Ostreatus)

ÇAT A., Çomak T., ÇATAL M.

I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.13

XXII. Bean common mosaic virus (BCMV) and Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV) in bean (Phaseolus vulgaris) seeds in West Mediterranean Region in Turkey

Yardımcı N., Kök H., Çulal-Kılıç H., ÇAT A.

VI. International Scientific Agricultural Symposium (Agrosym 2015), Jahorina, Bosna-Hersek, 15 - 18 Ekim 2015, ss.476

Desteklenen Projeler

ÇAT A., TÜBİTAK Projesi, TUBİTAK Proje No: 117O043, 2017 - Devam Ediyor

ÇATAL M., AKAR T., TEKİN M., ÇAT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akdeniz ve Ege Bölgesinde Yetiştirilen Buğdaylarda Sarı Pas (Puccinia striiformis f. sp. tritici) Irklarının Belirlenmesi, 2017 - 2021

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2017

I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017