

Asst. Prof. ALİ ENDES

Personal Information

Email: ali.endes@bozok.edu.tr

Other Email: ali.endes@yobu.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/ali.endes>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4815-5864

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-6215-2021

ScopusID: 57489570700

Yoksis Researcher ID: 130228

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Turkey 2012 - 2018

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2012

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Dissertations

Doctorate, Doğu Akdeniz bölgesinde bazı sert çekirdekli meyve ağaçlarında ölü doku, sakızlanma ve geriye doğru ölüme neden olan Botryosphaeriaceae türlerinin yaygınlığı ve tanınması, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), 2017

Postgraduate, Bazı meyve ağaçlarında kök boğazı çürüklük etmeni phytophthora türlerinin izolasyonu, tanısı ve moleküler karakterizasyonu, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 2012

Research Areas

Agricultural Sciences, Plant Protection, Phytopathology, Mycology, Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2018 - Continues

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2009 - 2018

Academic and Administrative Experience

Yozgat Bozok University, 2018 - Continues

Courses

Mezuniyet Çalışması 2, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Meyve ve Bağ Hastalıkları, Undergraduate, 2021 - 2022
Bitki Fungal Hastalıkları, Undergraduate, 2021 - 2022
Fitopatoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitki Fungal Hastalıklarının Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Tanınması, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Depolanmış Ürün Hastalıkları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Postgraduate, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi 1, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mesleki Uygulama 1, Undergraduate, 2021 - 2022
Fitopatoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Funguslarda Biyolojik Mücadele, Postgraduate, 2020 - 2021
Viroloji, Undergraduate, 2021 - 2022
Bitki Hastalıkları Mücadelesinde Kullanılan Kimyasallar, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Hasat Sonrası Hastalıklar ve Yönetimi, Postgraduate, 2020 - 2021
Bitki Virüs ve Viroid Hastalıkları, Undergraduate, 2021 - 2022
Mikoloji, Undergraduate, 2021 - 2022
Bitki Koruma, Undergraduate, 2020 - 2021
Depolanmış Ürün Hastalıkları, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mezuniyet Çalışması 2, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitki Koruma Biyoteknoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mesleki Uygulama 2, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitki Koruma Proje Hazırlama Değerlendirme, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitki Koruma Biyoteknoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitki Virüs ve Viroid Hastalıkları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitki Koruma Proje Hazırlama Değerlendirme, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Viroloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mikoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitki Fungal Hastalıkları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitki Korumada Biyoteknoloji, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitki Fungal Hastalıkları, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitki Virüs ve Viroid Hastalıkları, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mezuniyet Çalışması-1, Undergraduate, 2019 - 2020
Bitki Koruma, Undergraduate, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The severity level classification of Fusarium wilt of chickpea by pre-trained deep learning models**
Hayıt T., Endes A., Hayıt F.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.106, pp.93-105, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **KNN-based approach for the classification of fusarium wilt disease in chickpea based on color and texture features**
Hayıt T., Endes A., Hayıt F.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.0, pp.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Fusarium oxysporum infection on strawberry under calcium, iron, and zinc deficiency conditions**
ARAS S., ENDES A.
Zemdirbyste, vol.110, no.1, pp.71-78, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF BOTRYOSPHERACEAE SPECIES ASSOCIATED WITH DIEBACK AND GUMMOSIS ON PLUM TREES IN TURKEY**
ENDES A., KAYIM M.

COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.75, no.2, pp.295-302, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **First Report of Lasiodiplodia theobromae, L. pseudotheobromae, and Diplodia seriata Causing Bot Canker and Gummosis of Nectarines in Turkey**

Endes A., Kayım M., Eskalen A.

Plant Disease, vol.100, no.11, pp.2321, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yozgat Kırşehir ve Kırıkkale illerinde Nohut Kök Çürüklük ve Solgunluk Hastalığının Oluşumu ve Dağılımı**
ENDES A.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.38, no.2, pp.284-298, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Isolation of bacterial isolates from soil samples and determination of their in vitro antagonistic potential against chickpea wilt disease agent Fusarium oxysporum f. sp. ciceris**
Öztürk M., ENDES A.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.72, no.1, pp.64-72, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Nohutlarda Ascochyta rabiei nin Bazı Ticari Fungisitlere Dayanıklılık Durumunun Belirlenmesi**
ENDES A., ATMACA S.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.37, no.2, pp.241-249, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of the Effectiveness of Some Fungicides Against Phoma tracheiphila**
KAYIM M., YEŞİL M., ENDES A.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.5, pp.1086-1097, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effect of Temperature and Culture Media on Mycelial Growth of Phytophthora citrophthora Causing Gummosis, Crown and Root Rot on Lemon Seedlings**
ENDES A., KAYIM M.
Journal of Turkish Phytopathology, vol.51, no.1, pp.21-26, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Influence of culture media, temperature, pH and light regime on mycelial growth of Ascochyta rabiei**
Endes A.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, vol.5, no.1, pp.87-93, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **In Vitro Koşullarda Lokal Trichoderma harzianum Kullanarak Bakla Yaprak Lekesi Hastalığı Etmeni Alternaria alternata'nın Biyolojik Kontrolü**
Kayım M., Yones A. M., Endes A.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.22, no.2, pp.169-178, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Çukurova Bölgesi nde Elma ve Şeftali Ağaçlarında Solgunluk ve Kök Boğazı Çürüklüğü Etmeni Pythium nodosum un Tanılanması ve Patojenisitesi**
ENDES A., KAYIM M.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çukurova Bölgesi nde Kayısı Ağaçlarında Solgunluk ve Gövde Çürüklüğü Etmeni Phytophthora vexans in Tanılanması**
ENDES A., KAYIM M.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **SERİN İKLİM TAHILLARINDA ÇİFTÇİLERİN ÇEŞİT TERCİHLERİ VE KARŞILAŞILAN PROBLEMLER ÜZERİNE DEĞERLENDİRMELER**
Aktaş B., Endes A.

in: Tarımsal Üretime Makro Bakış, Prof. Dr. Yaşar KARADAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YAŞAR, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.139-168, 2023

II. ŞEFTALİDE ÖNEMLİ FUNGAL HASTALIKLAR

ATMACA S., ENDES A.

in: ŞEFTALİ YETİŞTİRİCİLİĞİ, HASTALIK VE ZARARLILARI, Endes Ali, Aras Servet, Editor, İksad, pp.157-170, 2023

III. KİRAZDA ÖNEMLİ FUNGAL HASTALIKLAR

ENDES A., ATMACA S.

in: KİRAZ, Keles Hakan, Güney Murat, Editor, İksad, pp.163-174, 2023

IV. BUĞDAY FUNGAL HASTALIKLARI

ENDES A.

in: TARIM BİLİMLERİ ALANINDA MULTİDİSİPLİNER GÜNCELÇALIŞMALAR I BUĞDAY FUNGAL HASTALIKLARI, Kübra YAZICI, Hülya DOĞAN, Editor, İksad Yayınevi, pp.219-246, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. PREVALENCE INCIDENCE AND SEVERTY OF ANTRACNOSE DISEASE (*Aschocyta rabiei* PASS.) ON CHICKPEA IN KIRŞEHİR AND KIRIKKALE PROVINCES OF TURKEY**
Endes A.
ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Muş, Turkey, 18 - 19 September 2021, pp.517-526
- II. EFFECT OF CULTURE MEDIA ON THE MYCELIAL GROWTH AND CONIDIA PRODUCTION OF ASCOCHYTA RABIEI, AGENT OF ANTRACNOSE DISEASE ON CHICKPEA**
Endes A.
3. International Aegean Symposium on Natural & Medical Sciences, İzmir, Turkey, 12 - 13 March 2021, pp.165-175
- III. PREVALENCE, INCIDENCE AND SEVERTY OF ANTRACNOSE DISEASE (*Aschocyta rabiei* PASS.) ON CHICKPEA IN YOZGAT PROVINCE OF TURKEY**
Endes A.
3. International Aegean Symposium on Natural & Medical Sciences, İzmir, Turkey, 12 - 13 March 2021, pp.176-185
- IV. A MODELLING STUDY ON DETERMINE THE OPTIMUM TEMPERATURE FOR MYCELIAL GROWTH OF *Ascochyta rabiei* CAUSING CHICKPEA BLIGHT DISEASE**
Endes A.
4. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 22 - 24 October 2020, pp.132-146
- V. Effect of Temperature on Mycelial Growth of *Ascochyta rabiei*, Agent of Anthracnose on Chickpea (*Cicer arietinum*) under the In-Vitro Condition**
ENDES A.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, pp.270-271
- VI. Effect of pH on Mycelial Growth of *Ascochyta rabiei*, Agent of Anthracnose on Chickpea (*Cicer arietinum*) under the In-Vitro Condition**
ATMACA S., ENDES A.
2. International Mediterranean Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, pp.268-269
- VII. Identification and Pathogenicity of *Neofusicoccum parvum* and *Diplodia seriata* Causing Bot Canker and Gummosis on Almond Trees in Adana Province**
KAYIM M., ENDES A., KAYMAZ T., YONES A. M.
1. Uluslararası Tarım Bilimleri Kongresi, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.478
- VIII. Molecular and Morphological Characterization of *Botryosphaeria* spp. Causing Bot Canker and Gummosis on Plum Trees in Çukurova Region**
Endes A., Kayım M.
4. International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.141

- IX. **In Vitro Growth Inhibition of *Diplodia seriata* by Fungicides**
ENDES A., KAYIM M.
4TH INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.214
- X. **In Vitro Growth Inhibition of *Lasiodiplodia theobromae* by Fungicides**
Kayım M., Endes A.
1. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 09 May 2018, pp.653
- XI. **In vitro Evaluation of local *Trichoderma harzianum* Isolates against *Alternaria alternata* on Faba Bean**
KAYIM M., YONES A. M., ENDES A.
3rd International applied Biology Congress, Afyonkarahisar, Turkey, 9 - 12 July 2017, pp.36
- XII. **Some *Botryosphaeria* Species Causing Bot Canker and Fruit Rot of Apple Trees in Turkey**
Kayım M., Endes A.
3. International Congress of Applied Biological Sciences, Afyonkarahisar, Turkey, 12 - 16 July 2017, pp.11
- XIII. **Distribution of *Botryosphaeriaceae* Species Causing Dieback and Gummosis in Peach Orchards of Çukurova Region of Turkey**
Endes A., Kayım M.
2nd International Agribalkan Congress, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.73
- XIV. **Identification and Distribution of three different *Botryosphaeria* species Causing Bot Canker and Gummosis of Apricot Trees in Çukurova Region of Turkey**
Endes A., Kayım M.
2nd International Agribalkan Congress, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.34
- XV. **Doğu Akdeniz Bölgesinde Bazı Meyve Ağaçlarında *Botryosphaeriaceae* Grubu Patojenlerin Durumu**
Kayım M., Endes A., Eskalen A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.522
- XVI. **Çukurova Bölgesinde Şeftali Ağaçlarında Sakızlanma ve Geriye Ölüme Neden Olan Bazı *Botryosphaeriaceae* Türlerinin Kültürel ve Morfolojik Özellikleri**
Endes A., Kayım M.
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.750
- XVII. **First Report of *Neofusicoccum parvum* and *Diplodia seriata* Associated With Wood Canker and Dieback on Almond in Turkey**
KAYIM M., ENDES A., Eskalen A.
XVIII. International Plant Protection Congress, 24 - 28 August 2015
- XVIII. **Pozantı İlçesindeki Kiraz ve Vişnelerde Bazı Sert Çekirdekli Meyve Virüslerinin Sörveyi**
Koç G., Fidan H., Baloğlu S., Endes A.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.417
- XIX. **An establishment of in vitro shoot-tip culture system in some stone fruit rootstocks for future development of disease-free rootstocks**
KAYIM M., Ozbek B., ENDES A., Kasapoglu E. B.
Annual Meeting of the American-Phytopathology-Society, Oregon, United States Of America, 1 - 05 August 2009, vol.99

Supported Projects

ENDES A., YILDIRIM C., AKDAŞ O., ATMACA S., YAZICI L., YILMAZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Monokültür Yetiştiriciliğinin Kenevirde Verim ve Verim Unsurları ile Fungal Hastalık Etmenlerinin Artışına Etkileri, 2023 - Continues

ENDES A., YANAR Y., ATMACA S., AKTAŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat İlinde Mercimekte Solgunluk, Kök ve Kök Boğaz Çürüklük Hastalığı (*Fusarium* spp.)'nin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu İle Bazı Mercimek Genotiplerinin Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 2022 - Continues

Hayit T., Hayit F., Endes A., TUBITAK Project, Nohutta *Fusarium* Solgunluğunun (*Fusarium oxysporum* f. sp. *ciceris*)

Şiddet Seviyesinin Derin Öğrenme ile Belirlenmesi, 2022 - 2023

ENDES A., ATMACA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat İlinde Nohutlarda Ascochyta rabiei İzolatlarının Bazı Fungisitlere Dayanıklılık Durumunun Belirlenmesi, 2018 - 2021

ENDES A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat Kırşehir ve Kırıkkale İllerinde Nohutta Kök Çürüklüğü ve Solgunluk Hastalığına Neden Olan Toprak Kökenli Fungal Etmenlerinin Yaygınlığı ve Karakterizasyonu, 2018 - 2021

TUBITAK Project, DOĞU AKDENİZ BÖLGESİNDE BAZI MEYVE AĞAÇLARINDA ÖLÜ DOKU SAKIZLANMA VE GERİYE ÖLÜME NEDEN OLAN BOTRYOSPHERA TÜRLERİNİN TANILANMASI YAYGINLIK ORANLARI VE KİMYASAL MÜCADELESİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 38

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1