

İş Telefonu: [+90 242 310 6542](tel:+902423106542)

Fax Telefonu: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

E-posta: nytezcan@akdeniz.edu.tr

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

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Konyaaltı/Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3384-0108

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-2759-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 127566

Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2007 - 2014
- II. Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2005 - 2007
- III. Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

- I. İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, ANTALYA KOŞULLARINDA SERA ÖRTÜ MALZEMESİ OLARAK KULLANILAN POLİETİLEN ÖRTÜLERİN BAZI FİZİKSEL VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ZAMANA BAĞLI DEĞİŞİMİ İLE IŞINIM GEÇİRGENLİĞİNİN BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2014
- II. Yüksek Lisans, ANTALYA İLİ KUMLUCA İLÇESİNDEKİ SERALARIN TEKNİK VE YAPISAL YÖNDEN İNCELENMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2007

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Tarımsal Yapılar

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
- II. Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2018 - 2024
- III. Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2014 - 2018
- IV. Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2002 - 2014

Akademik İdari Deneyim

- I. MYO Müdürü, Akdeniz Üniversitesi, Finike Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor
- II. Fakülte Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
- III. Merkez Müdür Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, SERA TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2020 - Devam Ediyor
- IV. Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

- I. Ölçme Bilgisi , Lisans, 2021 - 2022
- II. Bitirme Çalışması-II, Lisans, 2021 - 2022
- III. Mukavemet, Lisans, 2021 - 2022
- IV. Staj , Lisans, 2021 - 2022
- V. Kırsal Alanda Su Getirme, Lisans, 2021 - 2022
- VI. Bitirme Çalışması-I , Lisans, 2021 - 2022
- VII. Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
- VIII. Sera Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022
- IX. Statik, Lisans, 2021 - 2022
- X. Danışmanlık, Doktora, 2021 - 2022
- XI. Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
- XII. Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2021 - 2022
- XIII. Tarımsal Yapılar ve Sulama Uygulamaları-I, Lisans, 2021 - 2022
- XIV. Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2019 - 2020
- XV. SERALARDA ÇEVRE KONTROLÜ, Doktora, 2019 - 2020
- XVI. Tarımsal Yapılar, Lisans, 2020 - 2021
- XVII. Bitkisel Üretim Yapılarının Planlanması, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
- XVIII. Sera Örtü Malzemelerinin Fiziksel ve Mekanik Özellikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
- XIX. Tarımsal Yapılar ve Sulamaya Giriş, Lisans, 2019 - 2020
- XX. Seminer I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
- XXI. Betonarme, Lisans, 2018 - 2019
- XXII. Toprak ve Su Yapıları, Lisans, 2017 - 2018
- XXIII. Proje Hazırlama Tekniği , Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

- I. Tezcan N. Y., SERA İÇ ORTAM MİKROKLİMASINA ÖRTÜ MALZEMESİNİN ETKİSİNİN TERMAL KAMERA İLE BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, N.YILMAZ(Öğrenci), 2022
- II. Tezcan N. Y., FARKLI POLİKARBONAT SERA ÖRTÜ MALZEMELERİNİN ORTAM MİKROKLİMASI VE BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN TERMAL KAMERALARLA BELİRLENMESİ, Doktora, C.KORKMAZ(Öğrenci), 2021
- III. Tezcan N. Y., FARKLI RENKLİ IŞIK SEÇİCİ AĞLARIN IŞINIM GEÇİRGENLİĞİ, ORTAM MİKROKLİMASI VE BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, H.Ekizoğlu(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

- I. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2023
- II. Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022

- III. Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2020
- IV. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Şubat, 2019
- V. Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Water Stress in Wheat Crops by Thermal Images Under Mediterranean Conditions**
Kurunç A., Tezcan N. Y., Bimurzayev N.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.54, sa.12, ss.1713-1726, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Shade Nets on the Microclimate and Growth of the Tomato**
Tezcan N. Y., Taspınar H., Korkmaz C.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.29, sa.2, ss.443-454, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of elemental and bentonite sulphur applications on some mechanical properties of different polyethylene covering materials**
Tezcan N. Y.
Plastics, Rubber and Composites, cilt.51, sa.5, ss.259-267, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **GREEN COLOURED SHADE NETS EFFECTS ON SOIL WATER CONTENT AND PLANT ROOT DISTRIBUTIONS ON TOMATO CULTIVARS**
TEZCAN N. Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.11, ss.7698-7703, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **A NEW APPROACH TO THE DETERMINATION OF HEAT LOSSES IN THE GREENHOUSE: THERMAL CAMERAS**
Korkmaz C., TEZCAN N. Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.11, ss.7691-7697, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Changes of some mechanical properties of different low-density polyethylene (LDPE) films during the service life**
Emekli N. Y., Buyuktas K., Bascetincelik A.
Applied Engineering in Agriculture, cilt.33, sa.6, ss.913-918, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Changes of the light transmittance of the LDPE films during the service life for greenhouse application**
Emekli N. Y., BÜYÜKTAŞ K., BAŞÇETİNÇELİK A.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.6, ss.126-132, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Heating requirement and its costs in greenhouse structures: A case study for Mediterranean region of Turkey**
ÇANAKCI M., Emekli N. Y., Bilgin S., ÇAĞLAYAN N.
Renewable and Sustainable Energy Reviews, cilt.24, ss.483-490, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Identification of nitrate leaching hot spots in a large area with contrasting soil texture and management**
KURUNÇ A., Ersahin S., Uz B. Y., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., Bacalan G. E., Emekli Y.
Agricultural Water Management, cilt.98, sa.6, ss.1013-1019, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Air exchange rates in greenhouses with different types of ventilation opening in the western mediterranean region of Turkey**
ATILGAN A., Emekli N. Y., KENDİRLİ B., Emekli Y.
Philippine Agricultural Scientist, cilt.94, sa.1, ss.93-97, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Structural analysis and functional characteristics of greenhouses in the Mediterranean region of Turkey**
Tezcan N. Y., Kendirli B., Kurunç A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.21, ss.3131-3139, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of a crop water stress index for irrigation scheduling of bermudagrass**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Film Kalınlıklı ve Katkı Maddeli Sera Örtü Malzemelerinin Solar Radyasyon Geçirgenliği**
Tezcan N. Y.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.169-178, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Yeşil renkli gölgeleme ağlarının bazı radyometrik özellikleri ve ortam mikrokliması ile bitki gelişimi üzerine etkisi**
TEZCAN N. Y.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.57-64, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Sera Gölgelemede Işık Seçici Ağların Kullanımı**
TEZCAN N. Y., Ekizoğlu H., Selek S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.115-124, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Structural characteristics and heat requirements of modern greenhouses in southern of Turkey.**
EMEKLİ N. Y., ÇAĞLAYAN N., Özmerzi A., ÇANAKCI M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.25, ss.93-101, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Hassas Uygulamalı Tarım Teknolojilerinin Sulama Alanında Kullanımı**
EMEKLİ N. Y.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.2, ss.9-17, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mersin İli Anamur İlçesindeki Muz Seralarının Mevcut Durumu Üzerine Bir Araştırma**
TEZCAN N. Y.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.23-38, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Antalya Yöresinde Seracılığın Mevcut Durumu ve Yapısal Sorunları**
EMEKLİ N. Y.
Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi Derim, cilt.25, sa.1, ss.26-39, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Antalya İli Kumluca İlçesindeki Seraların Mevcut Durumu, Sorunları ve Uygun Çözüm Önerilerinin Geliştirilmesi**
EMEKLİ N. Y., BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ K.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.237-288, 2007 (Hakemli Dergi)
- IX. **Sera Örtü Malzemelerinin Mekanik Özellikleri**
EMEKLİ N. Y.
Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi Derim, cilt.23, sa.2, ss.24-35, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SERALARDA SULAMA VE OTOMASYON SİSTEMLERİ İLE AKILLI TARIM UYGULAMALARI**
Şirin M. A., TEZCAN N. Y.
Biyosistem Mühendisliği, Hasan Değirmenci; Atılğan Atılğan; Burak Saltuk, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.207-232, 2023
- II. **Seralarda Yapay Aydınlatma**
Başpınar A., Tezcan N. Y.
Biyosistem Mühendisliği II, Atılğan Atılğan, İbrahim Erdal, Sedat Boyacı, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.89-105, 2021

- I. **Effect of Plastic Cover and Thermal Screens Produced by CO-EX and Mono Technology on Microclimate**
TEZCAN N. Y.
2nd International and 15th National Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022
- II. **Geothermal Energy in the Heating of Greenhouses**
KORKMAZ C., TEZCAN N. Y.
HASAT INTERNATIONAL AGRICULTURE AND FOREST CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.1, ss.32
- III. **The effect of light transmittances of different colored shade nets on the development of tomato plants**
EMEKLİ N. Y., Ekizoğlu H., KORKMAZ C.
The 1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018
- IV. **MEASUREMENT of CLIMATE DATA in a GOTHIC ROOF COVERED with PE+PC COMBINATION**
TEZCAN N. Y., KORKMAZ C.
INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.3-5
- V. **Antalya İli için uygun Tam Otomosyonlu Gotik Çatılı Modern Sera Projelendirmesi**
TEZCAN A., EMEKLİ N. Y., BÜYÜKKÖK S., BÜYÜKTAŞ K.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, cilt.2, ss.634-637
- VI. **Lizimetre Koşullarında İkinci Ürün Olarak Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Su Tüketiminin Yüksek ve Tuzlu Taban Suyundan Karşılanan Miktarının Belirlenmesi**
BÜYÜKTAŞ D., AYDINŞAKİR K., BÜYÜKTAŞ K., BAŞTUĞ R., TEZCAN N. Y.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.205-211
- VII. **Modern Sera Teknolojileri ve Türkiye'deki Uygulamaları**
ÇANAKCI M., ÇAĞLAYAN N., TEZCAN N. Y., TOPAKCI M.
2011 Yılı Bahçe Bitkileri Grubu Bölge Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2011, ss.1-14
- VIII. **Identification of Nitrate Leaching Hot Spots in a Large Area with Contrasting Management and Soil Texture**
KURUNÇ A., Erşahin S., Uz B., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., ASLAN G. E., EMEKLİ N. Y.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010, ss.153-161
- IX. **Spatial Variation of Some Physical and Chemical Properties of Soils in Serik Plain**
Erşahin S., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., Uz B., KAMAN H., UZ İ., EMEKLİ N. Y., ASLAN G. E.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.106-115
- X. **Antalya Köprüçay Sulamasının Tabansuyuna Etkisinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi**
Kurunç A., Sönmez N. K., Erşahin S., Yetgin Uz B., Kaman H., Uz İ., Emekli N. Y., Aslan G. E.
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010, ss.342-352

Diğer Yayınlar

- I. **NEMLİ BÖLGELERDE SULAMA SİSTEMİ YÖNETİMİ İÇİN TERMAL KAMERALARIN KULLANIM POTANSİYELİ VE ZORLUKLARI**
KORKMAZ C., TEZCAN N. Y.
Diğer, ss.18-21, 2017

Desteklenen Projeler

- I. ERDAL F., ÖZÇELİK R., ÇARBAŞ S., TEZCAN N. Y., Avcı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öngerilmeli Kolonların Farklı Yükler Altında Yük Taşıma Kapasitelerinin Hesaplanması, 2023 - Devam Ediyor
- II. Erdal F., Özçelik R., Tezcan N. Y., Çarbaş S., TÜBİTAK Projesi, OPTİMUM BOYUTLANDIRILMIŞ ÖNGERİLMELİ BETONARME DİREKLERİN SERA VE ÖRTÜ SİSTEMLERİNDE UYGULANMASI, 2023 - 2025
- III. TEZCAN N. Y., KORKMAZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polikarbonat Sera Örtü Malzemelerinin Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi Değişimlerin Termal Kameralarla Görüntülenmesi ve Bunların Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi, 2019 - 2022
- IV. TEZCAN N. Y., KORKMAZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI POLİKARBONAT SERA ÖRTÜ MALZEMELERİNİN ORTAM MİKROKLİMASI VE BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN TERMAL KAMERALARLA BELİRLENMESİ, 2019 - 2022
- V. TEZCAN N. Y., Ekizoğlu H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI RENKLİ GÖLGELEME AĞLARININ BAZI FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ İLE IŞINIM GEÇİRGENLİĞİNİN BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2017 - 2019
- VI. Tezcan N. Y., Büyüктаş K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Koşullarında Sera Örtü Malzemesi Olarak Kullanılan Polietilen Örtülerin Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Zamana Bağlı Değişimi ile Işınım Geçirgenliğinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi, 2011 - 2014
- VII. Kurunç A., Kaman H., Sönmez N. K., Erşahin S., Uz İ., TÜBİTAK Projesi, Antalya Bölgesi Serik Ovasında Nitrat Yıkınması ve Ekonomik Analiz Paketi (NLEAP) Modeli ile Tahmin Edilen Nitrat Yıkınma Göstergelerinin Uzaysal Değişkenliğinin Analizi, 2008 - 2010
- VIII. BAŞTUĞ R., BÜYÜKTAŞ D., TÜBİTAK Projesi, Tuzlu ve Yüksek Taban Suyu Koşullarında Bitki Katsayılarının ve Toprak Profilineki Tuz Dinamiğinin İncelenmesi, 2005 - 2008
- IX. Tezcan N. Y., Baştuğ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya İli Kumluca İlçesindeki Seraların Teknik ve Yapısal Yönden İncelenmesi, 2006 - 2007

Bilimsel Hakemlikler

- I. ROCZNIK OCHRONA SRODOWISKA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
- II. JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
- III. ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
- IV. Agricultural Engineering International: CIGR Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
- V. Mediterranean Agricultural Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
- VI. Journal of Building Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
- VII. Advances in Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2016
- VIII. AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015
- IX. SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2015
- X. African Journal of Engineering Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2015
- XI. African Journal of Engineering Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2015
- XII. Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
- XIII. Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
- XIV. Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
- XV. African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 164

Atıf (Scopus): 141

H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. 13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

 d ller

- I. TEZCAN N. Y., Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Bölüm Birincilięi, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Haziran 2001