

Prof.Dr. BERNA KENDİRLİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kendirli@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kendirli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 67WIsQ0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5892-3359

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-2993-2020

ScopusID: 56227332400

Yoksis Araştırmacı ID: 172380

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yalova ve Çevresindeki Kesme Çiçek Seralarında Sera İçi Koşulların Yeterlilikleri ve Geliştirme Olanakları, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, Ankara'da Seraların Yapısal ve Fonksiyonel Özellikleri, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1991

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2006 - 2016

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1989 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2020 - 2022

Verdiği Dersler

Statik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Kendirli B., ANKARA İLİNDE KÜÇÜK İŞLETMELER İÇİN EKONOMİK PASİF ISITMALI SERA MODELLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, G.ÖZBAY(Öğrenci), 2023

Kendirli B., Çukurova bölgesi seralarının yapısal özellikleri ile sulama sistemleri yönünden yeterlilikleri, Doktora, B.KAYA(Öğrenci), 2022

KENDİRLİ B., Batı Akdeniz havzasında sera ortamında yetiştirilen ürünlerin bitki su tüketimi değerlerinin hesaplanması, Yüksek Lisans, Ö.YILDIZ(Öğrenci), 2018

KENDİRLİ B., Bandırma ilçesi kasaplık piliç işletmelerinin yapısal ve fonksiyonel özellikleri, Yüksek Lisans, Ş.YÜZBAŞI(Öğrenci), 2012

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Kendirli B., Zeytinyağı Sektörü Atıklarının Sera Isıtmasında Kullanımı, Yüksek Lisans-Tezsiz, A.CEYLAN(Öğrenci), 2018

Kendirli B., Eskişehir Anadolu Tarım İşletmesindeki Basınçlı Sulama Sistemlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans-Tezsiz, A.ÜNLÜ(Öğrenci), 2015

Kendirli B., Seraların Güneş Enerjisi ile Isıtılması ve Ankara Örneği, Yüksek Lisans-Tezsiz, B.ONUR(Öğrenci), 2015

Kendirli B., Yozgat İli Seracılığında Jeotermal Enerjinin Kullanım Olanakları, Yüksek Lisans-Tezsiz, F.CEBELİ(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ekim, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Mart, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ekim, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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.6, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **Structural analysis and functional characteristics of greenhouses in the Mediterranean region of Turkey**
Emekli N. Y., KENDİRLİ B., KURUNÇ A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.21, ss.3131-3139, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **ASSESSMENT OF THE IRRIGATION PERFORMANCE OF TRANSFERRED SCHEMES IN TURKEY: A CASE STUDY ANALYSIS**
ÇAKMAK B., Kibaroglu A., KENDİRLİ B., Gokalp Z.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.59, sa.2, ss.138-149, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of climate factors for the development of greenhouses in Eastern Blacksea Region**

- KENDİRLİ B., Çakmak B., Gokalp Z.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.12, ss.4072-4078, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Structural analysis of greenhouses: A case study in Turkey**
KENDİRLİ B.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.41, sa.7, ss.864-871, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of water quality management in Turkey**
KENDİRLİ B., Çakmak B., Gokalp Z.
Water International, cilt.30, sa.4, ss.446-455, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Salinity in the southeastern anatolia project (GAP), Turkey: Issues and options**
KENDİRLİ B., Çakmak B., Ucar Y.
Irrigation and Drainage, cilt.54, sa.1, ss.115-122, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Zeytinyağı Sektörü Atıklarının Sera Isıtmasında Kullanımı**
Kendirli B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.53-61, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Sera Isıtma Gereksiniminin Tahmininde Farklı Yaklaşımların İncelenmesi**
KENDİRLİ B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.125-134, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Seralarda Sulama Sistemleri**
Kendirli B.
Agrotime Uluslararası Bitkisel Üretim ve Hayvancılık Dergisi , cilt.3, sa.18, ss.48-51, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Sera Tipleri ve Yapı Malzemeleri**
Kendirli B.
Tarım Türk Seracılık Dergisi, cilt.10, sa.56, ss.32-36, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Seracılık**
Kendirli B.
Standard Ekonomik ve Teknik Dergi, cilt.51, sa.599, ss.66-73, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Türkiye’de Örtüaltı Meyve Yetiştiriciliği**
ŞAHİN G., KENDİRLİ B.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.9-15, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yozgat ili seracılığında jeotermal enerjinin kullanım olanakları**
Kendirli B., Fatma;Kendirli Ç.
Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.55-65, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Sera Isıtmasında Kullanımı**
Kendirli B., Çakmak B.
Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.95-103, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of Irrigation Performance of Asartepe Irrigation Association: A Case Study From Turkey**
ÇAKMAK B., POLAT H. E., KENDİRLİ B., GÖKALP Z.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.1-8, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **Economics of Cut Flower Production in Greenhouses: Case Study from Turkey**
KENDİRLİ B., ÇAKMAK B.
Agricultural Journal, cilt.2, sa.4, ss.499-502, 2007 (Hakemli Dergi)
- XI. **Evaluation of Agricultural Water Use: A Case Study for Kizilirmak Basin**
ÇAKMAK B., KENDİRLİ B., UÇAR Y.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, cilt.4, sa.2, ss.175-185, 2007 (ESCI)
- XII. **Sulanan Tarım Arazilerinde Problemler ve Çözüm Önerileri**
Kendirli B., Çakmak B.

- TÜRK TARIM ve Köy İşleri Bakanlığı Dergisi, sa.164, ss.28-32, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Malatya Yöresinde Kayısının Sulama Programı**
Çakmak B., Kendirli B.
Kooperatifçilik Dergisi, sa.144, ss.49-62, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Irrigation and Economic Aspect of Vineyard in Gediz Basin of Turkey**
KENDİRLİ B., ÇAKMAK B.
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.7, sa.4, ss.514-517, 2004 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sera İşletmelerinin Planlanmasında Sistem Yaklaşımı**
Kendirli B.
Derim Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, sa.21, ss.35-43, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **İncir Yetiştiriciliğinde Sulama**
Çakmak B., Kendirli B.
Ekin Dergisi, sa.24, ss.88-92, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Kayısı Sulaması**
Çakmak B., Kendirli B.
Ekin Dergisi, sa.23, ss.84-91, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Irrigation Management in Turkey**
Çakmak B., Kendirli B.
Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.33, ss.245-251, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Zeytinin Sulanması**
Çakmak B., Kendirli B.
Ekin Dergisi, sa.19, ss.34-44, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Ülkemizde Seraların Isıtılmasında Jeotermal Enerji Kullanımı**
Kendirli B.
Ekin Dergisi, sa.19, ss.20-26, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Zeytin Sulaması ve Ekonomik Yönü**
ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Sürdürülebilir Tarımda Sulama ve Çevre**
ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.
Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı Türktarım Dergisi, cilt.145, ss.21-23, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XXIII. **Tarımda Atıksu Kullanımı**
Çakmak B., Kendirli B.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, sa.332, ss.31-38, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Türkiye’de Su Kalitesinin İzleme ve Değerlendirilmesi**
Kendirli B., Benli B.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, sa.331, ss.14-24, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Bağ Sulaması**
Çakmak B., Kendirli B.
Ekin Dergisi, sa.18, ss.77-82, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XXVI. **Konya Ovası Sulamalarında Tabansuyu ve Tuzluluk Sorunları**
Çakmak B., Kendirli B.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.41-47, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Harran Ovası Sulama Birliklerinde Antepfıstığının Sulama Planlaması**
Berna K.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.114-120, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Su Kalitesinin İzleme ve Değerlendirilmesi**
Kendirli B., Öztürk A.
TOPRAKSU Dergisi, sa.1, ss.24-31, 1998 (Hakemsiz Dergi)
- XXIX. **Yalova İ linde Farklı Özelliklerdeki Seralar İçin Isıtma Gereksinimlerinin Belirlenmesi**
Olgun M., Kendirli B., Çelik Y.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.1-7, 1997 (Hakemli Dergi)

XXX. Türkiye’de Sera Sigortaları ve Geliştirilebilme Olanakları

Çakmak B., Kendirli B., Tanrıvermiş H.

Çiftçi ve Köy Dünyası, cilt.9, sa.101, ss.27-32, 1993 (Hakemli Dergi)

XXXI. Seralarda Isıtma ve Soğutma Denetimi

Kendirli B.

Bahçe & Sera Uluslararası Meyvecilik, Sebzeçilik ve Çiçekçilik Dergisi, sa.2, ss.51-53, 1991 (Hakemsiz Dergi)

XXXII. Sera Tipleri ve Konstrüksiyon Özellikleri

Kendirli B.

Bahçe & Sera Uluslararası Meyvecilik, Sebzeçilik ve Çiçekçilik Dergisi, sa.1, ss.32-35, 1990 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Calculation of Reference Crop Evapotranspiration in Greenhouses

Yıldız Ö., Kendirli B.

3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2019) , Ankara, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, ss.51

II. Modern Sulama Yöntemleri ve Su Tasarrufu

ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.

Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

III. Yeni Bir Zirai İşletme Modeli: Dikey Çiftlikler

ŞAHİN G., KENDİRLİ B.

TÜCAUM Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.2, ss.682-695

IV. The Use of Active Solar Energy Systems For Heating Greenhouse Central Anatolia Case Study Poster bildiri

KENDİRLİ B., POLAT H. E., AVCI S.

International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Cappadocia 2015, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.2030-2036

V. Determining the Greenhouse Fuel Consumption in Mersin Climate Conditions.

KAYA B., BAYTORUN A. N., OLGUN M., KENDİRLİ B.

25th International Scientific - Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014

VI. Sürdürülebilir Tarımsal Su Yönetimi

ÇAKMAK B., GÖKALP Z., KENDİRLİ B.

3.Uluslar arası Bursa Su Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013

VII. Türkiye’de Cam Seraların Tarihsel Gelişimi

ŞAHİN G., KENDİRLİ B.

II. Ulusal Sulama Ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012

VIII. Türkiye’de Örtüaltı Kesme Çiçek Yetiştiriciliği

ŞAHİN G., KENDİRLİ B.

II. Ulusal Sulama Ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012

IX. Bandırma İlçesinde Kumes Tasarımına Etkili Olan İklimsel Kriterlerin Belirlenmesi

YÜZBAŞI Ş., KENDİRLİ B.

II. Ulusal Sulama Ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012

X. İç Anadolu Bölgesi Jeotermal Kaynaklarının Sera Isıtmasında Kullanım Olanakları

KENDİRLİ B., KAYA B.

Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Şubat 2012

XI. Eskişehir İli Seracılığının Geliştirilmesinde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Yararlanma Olanaklarının Belirlenmesi

KENDİRLİ B., POLAT H. E., KAYA B., OLGUN M.

Uluslar arası Katılımlı 1. Ali Numan Kır   Tarım Kongresi Bildirileri, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.2, ss.957-968

- XII. **Waste Water Treatment Practices in Turkey During The Process of Harmonization with The European Union**
ÇAKMAK B., KEND  RL   B.
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010, cilt.2, ss.828-840
- XIII. **Seraların Isıtılmasında Biyogazdan Yararlanma Olanaklarının Belirlenmesi**
POLAT H. E., KEND  RL   B., OLGUN M.
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010
- XIV. **Türkiye’de Sulama Uygulamaları ve Basınçlı Sulama Uygulama Olanakları**
ÇAKMAK B., KEND  RL   B., YILDIRIM M.
II. Ulusal Sulama Sistemleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005, ss.25-37
- XV. **Sulama, Drenaj ve Tuzluluk**
KANBER R., ÇULLU M. A., KEND  RL   B.
Türkiye Ziraat M  hendisli   VI. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ocak 2005, cilt.2, ss.213-251
- XVI. **Sulamada Atıksu Kullanımı**
KEND  RL   B., ÇAKMAK B., SEM  Z G. D.
2.Ulusal Sulama Kongresi, Türkiye, 19 Ekim 2003
- XVII. **  ift  ilere Yönelik Sulama Takviminin Oluşturulması, Malatya   rne  i**
ÇAKMAK B., KEND  RL   B., KODAL S.
II. Ulusal Sulama Kongresi, Aydın, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2003, ss.360-371
- XVIII. **GAP Sulamalarının   evresel Y  nden Değerlendirilmesi**
AKÜZÜM T., ÇAKMAK B., KEND  RL   B.
1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2001, ss.27-33
- XIX. **“Urfa Yöresinde Yetiştirilen Bazı Tarla Bitkilerinin Yeterli ve Kısıtlı Su Koşullarında Sulama Programları**
KODAL S., AKÜZÜM T., ÇAKMAK B., KEND  RL   B.
6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1997, ss.354-363
- XX. **“Farklı pH Derecelerinde Sulama Sularının Hıyar (Cucumis sativus L.) Fidelerinin Kalite   zelliklerine Etkileri**
KEND  RL   B., DEM  R K., ÇAKMAK B.
6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1997, ss.447-460
- XXI. **Şanlıurfa Yöresinde Yetiştirilen Bazı Sebzelerin Su Bütçesi Yaklaşımına Göre Sulama Zamanının Planlanması**
KODAL S., ÇAKMAK B., KEND  RL   B., DEM  R K.
GAP 1. Sebze Tarımı Sempozyumu, Şanlıurfa, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 1996, ss.193-201
- XXII. **Sera Koşullarında Yetiştirilen ve Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Ba  salatanın (Lactuca sativa var. Capitata) Sulama Zamanının Planlanması**
  NE   A., DEM  R K., ÇAKMAK B., KEND  RL   B.
5. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 1995, ss.207-219
- XXIII. **“Kamu Kuruluşlarındaki Seraların Yapısal   zellikleri ve Sorunları**
  NE   A., KEND  RL   B.
Türkiye 5. Seracılık Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Ekim 1990, ss.425-429

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Editör, 2012 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

Metrikler

Yayın: 62

Atıf (WoS): 99

Atıf (Scopus): 87

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4