

Prof. Dr. BELGİN ÇAKMAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: bcakmak@ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: vq44pJwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3557-8411

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4852-2017

ScopusID: 55929822300

Yoksis Araştırmacı ID: 5532

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Türkiye 1990 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Konya-Çumra Sulamasında Su Dağıtım ve Kullanım Etkinliği, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), 1994

Yüksek Lisans, Çankaya ilçesi parklarının sulama sorunları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kültür Teknik (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Ziraat

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1997 - 2004

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1989 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2019 - 2022

Dekan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2015 - 2017

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2015 - 2017

Verdiği Dersler

Tarımsal Kuraklık Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024
Su Politikaları, Lisans, 2023 - 2024
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Lisans, 2013 - 2014
SULAMA ŞEBEKELERİNDE ORGANİZASYON VE YÖNETİM, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
SU KAYNAKLARININ PLANLANMASI, Lisans, 2013 - 2014
KÜLTÜRTEKNİKTE TEST VE DEĞERLENDİRME, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
METEOROLOJİ, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Çakmak B., ARAZİ TOPLULAŞTIRMASININ ARAZİ DEĞERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, C.Bahadır(Öğrenci), 2024
, Çakmak B., ESKİŞEHİR SULAMA BİRLİĞİ ALANINDA SULAMA SUYUNUN ETKİN KULLANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, E.HARMAN(Öğrenci), 2024
Çakmak B., Uydu tabanlı indekslerle Konya Altınova bölgesinde kuraklığın analizi ve buğday verimi ile ilişkisi, Doktora, M.CEM(Öğrenci), 2023
ÇAKMAK B., Konya Havzası sulama şebekelerinde sulama performansının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.ALPER(Öğrenci), 2019
ÇAKMAK B., Ankara Haymana Soğulca Sarıkaya Sulama Kooperatifi'nde tarımsal su kullanımının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.TAŞPINAR(Öğrenci), 2018
ÇAKMAK B., Ankara Beypazarı Başören sulama kooperatifi'nde sulama performansının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.CİN(Öğrenci), 2017
ÇAKMAK B., Eskişehir Beyazaltın köyünde toplulaştırma sonrası su kullanım etkinliğinin belirlenmesi, Doktora, N.DEMİR(Öğrenci), 2017
Çakmak B., Ankara Beypazarı Başören Sulama Kooperatifi'nde sulama performansının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.CİN(Öğrenci), 2017
ÇAKMAK B., Eskişehir beyazaltın köyü arazi toplulaştırma alanında sulama performansının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.SÖNMEZYILDIZ(Öğrenci), 2012
ÇAKMAK B., Türkiye'de tarım yılı kuraklık değerlendirmesi ve bitki gelişim modeli ile buğdayda kuraklık-verim analizi, Doktora, O.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2010
ÇAKMAK B., Akıncı sulama birliğinde sulama performansının karşılaştırmalı değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.NALBANTOĞLU(Öğrenci), 2006
ÇAKMAK B., Ankara ASKİ atık su özellikleri ve arıtma sisteminin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.NURAN(Öğrenci), 2005
ÇAKMAK B., Ankara ASKİ içme suyu kaynaklarının özellikleri ve kirlilik yönünden değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.SABIRLAR(Öğrenci), 2005
ÇAKMAK B., Toplu basınçlı sulama sistemlerinin ekonomik yönden karşılaştırılması (Yaylak projesi 1400 nolu yedeği örneği), Yüksek Lisans, A.SOYDAM(Öğrenci), 2005
ÇAKMAK B., Kızılderesi havzasında SWRRB-WQ modelinin uygulanması, Yüksek Lisans, D.ANIL(Öğrenci), 2002
ÇAKMAK B., Mersin bahçeleri sulamasında devir öncesi ve sonrası sistem performansının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, İ.BULUT(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Yield prediction models for some wheat varieties with satellite-based drought indices and machine learning algorithms**
Akcapınar M. C., ÇAKMAK B.
Irrigation and Drainage, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of water efficiency in agriculture: The case of the Konya closed basin**
TORUN E., ÇAKMAK B.

Irrigation and Drainage, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Future-proof scenarios and risk analysis for wheat by Agrometshell model Agrometshell modeli ile buğdayda geleceğe dönük senaryolar ve risk analizi**
ÇAKMAK B., Şimşek O.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.187-196, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Review. Advances in the management of the wastewater in Turkey: natural treatments or constructed wetlands**
ÇAKMAK B., APAYDIN H.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.8, sa.1, ss.188-201, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Analysis of climate factors for the development of greenhouses in Eastern Blacksea Region**
KENDİRLİ B., Cakmak B., Gokalp Z.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.12, ss.4072-4078, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Benchmarking of Irrigation Performance in Akinci Irrigation District**
Nalbantoglu G., ÇAKMAK B.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.3, ss.213-223, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Estimation of Wheat Yield for Turkey Using AgroMetShell Model**
Simsek O., Mermer A., Yildiz H., Oezaydin K. A., ÇAKMAK B.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.3, ss.299-307, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of water quality management in Turkey**
KENDİRLİ B., Cakmak B., Gokalp Z.
Water International, cilt.30, sa.4, ss.446-455, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Crop water use of onion (Allium cepa L.) in Turkey**
Kadayifci A., Tuylu G., Ucar Y., Cakmak B.
Agricultural Water Management, cilt.72, sa.1, ss.59-68, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Salinity in the southeastern anatolia project (GAP), Turkey: Issues and options**
KENDİRLİ B., Cakmak B., Ucar Y.
Irrigation and Drainage, cilt.54, sa.1, ss.115-122, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Benchmarking performance of irrigation schemes: A case study from Turkey**
Cakmak B., Beyribey M., Yildirim Y., Kodal S.
Irrigation and Drainage, cilt.53, sa.2, ss.155-163, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Participatory irrigation management in Turkey**
Yildirim Y., Cakmak B.
International Journal of Water Resources Development, cilt.20, sa.2, ss.219-228, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Irrigation water pricing in water user associations, Turkey**
Cakmak B., Beyribey M., Kodal S.
International Journal of Water Resources Development, cilt.20, sa.1, ss.113-124, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Agricultural water use in turkey**
Cakmak B., Unver I., Akuzum T.
Water International, cilt.29, sa.2, ss.257-264, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Irrigation management in GAP**
Aküzüm T., Kodal S., ÇAKMAK B.
International Journal of Water Resources Development, cilt.13, sa.4, ss.547-560, 1997 (SCI-Expanded)
- XVII. **Water distribution and water-use efficiencies in konya-çumra irrigation project Konya-çumra sulamasında su dağıtım ve kullanım etkinliği**
ÇAKMAK B., Aküzüm T.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.20, sa.3, ss.251-258, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Land Consolidation of Land Value**
Çakmak B., Saygılı C. B.
SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, cilt.38, sa.2, ss.265-273, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Sakaryabaşı Sulama Birliğinde Sulama Performansının Değerlendirilmesi**
HARMAN E., ÇAKMAK B.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.320-330, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Konya kapalı havzası sulama şebekelerinde tarımsal su ayak izinin değerlendirilmesi**
Çakmak B., Torun E.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.239-252, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of Water Management Activities at Çorum Water User Association**
TANIŞIKLI B., Çakmak B.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.11, sa.5, ss.994-1000, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Meteorolojik Faktörler Yardımıyla Bazı Buğday Çeşitlerinde Verim Tahmini: Şanlıurfa Ceylanpınar Örneği**
AKÇAPINAR M. C., ÇAKMAK B.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.1, ss.200-213, 2022 (ESCI)
- VI. **DSİ 15. Bölge Sulama Şebekelerinde Tarımda Su Kullanımının Değerlendirilmesi**
ÇOLAK M. S., ÇAKMAK B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, ss.26-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Fırat Havzası Sulama Şebekelerinde Tarımda Su Kullanımının Değerlendirilmesi**
YİĞİT Y., ÇAKMAK B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.103-108, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Damla Sulama Sistemlerinin İşletilmesinde Güneş Enerjisinden Yararlanma Olanakları Konya İli Örneği**
özdede D., ÇAKMAK B., AVCI S.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Water Saving and Irrigation Water Pricing Approaches in Agriculture**
ÇAKMAK B., AVCI S.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.198-206, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Assessment of Irrigation Performance in Başören Irrigation Cooperative Area of Beypazarı, Ankara**
Cin S., ÇAKMAK B.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.10-19, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Supports Provided to Irrigation Systems in Turkey**
ÇAKMAK B., AVCI S.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.172-177, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Solar Energy Utilization in Irrigation Networks The Case of Beypazarı**
ÇAKMAK B., TEKİNER M.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.364-373, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ziraat bankası Destekli Basınçlı Sulama Destek Sisteminin Değerlendirilmesi**
DEMİRCİOĞLU M., ÇAKMAK B.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.3, ss.181-188, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Agricultural water management in Turkey past present future**
GÖKALP Z., ÇAKMAK B.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.5, sa.9, ss.133-138, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Su Güvenliği Olmadan Gıda Güvenliği Mümkün Değildir**
ÇAKMAK B.
İnsan İnşaat Sanayi, Dosya:İnsanlığın Temel Hakkı: Su, sa.153, ss.44-49, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Sınıraşan nehir havzalarında tarımda su kullanımının değerlendirilmesi**

- ÇAKMAK B., GÖKALP Z.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Assessment Of Agricultural Water Use In Trans-Boundary River Basins**
ÇAKMAK B., GÖKALP Z., Demir N.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.119-129, 2014 (ESCI)
- XVIII. **Eskişehir Beyazaltın Köyü Arazi Toplulaştırma Alanında Sulama Performansının Değerlendirilmesi**
Sönmezıldız E., ÇAKMAK B.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.33-40, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kuraklık ve Tarımsal Su Yönetimi**
ÇAKMAK B., GÖKALP Z.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, sa.4, ss.1-11, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Akıncı Sulama Birliğinde Sulama Performansının Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi**
Nalbantoğlu G., ÇAKMAK B.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Burdur-Kemer-Elmacık Köyü arazi toplulaştırma etkinliğinin değerlendirilmesi**
ÇAKMAK B.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Derg, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **İklim Değişikliği ve Etkin Su Kullanımı**
ÇAKMAK B., GÖKALP Z.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Drought Analysis for 207 2008 Agricultural Year of Turkey**
ŞİMŞEK O., ÇAKMAK B.
Journal of tekirdag agricultural faculty, cilt.7, sa.3, ss.99-109, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Türkiye de Su Kaynakları Yönetiminin Değerlendirilmesi**
Aküzüm T., ÇAKMAK B., GÖKALP Z.
Tarım Bilimleir Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.67-74, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Türkiye de Su Kaynakları Yönetimi ve Değerlendirilmesi**
ÇAKMAK B., GÖKALP Z.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.67-74, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Drought Analysis for 2007-2008 Agricultural Year of Turkey**
Simsek O., ÇAKMAK B.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.99-109, 2010 (ESCI)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **Evaluation of Water Resources Management in Turkey**
Aküzüm T., ÇAKMAK B., GÖKALP Z.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.67-74, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **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)
- XXX. **Evaluation of Irrigation Performance of Asartepe Irrigation Association A Case Study From Turkey**
ÇAKMAK B., POLAT H. E., KENDİRLİ B., GÖKALP Z.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.22, sa.1, ss.1-8, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Benchmarking and assessment of irrigation management transfer effects on irrigation performance**

in Turkey

YILDIRIM M., ÇAKMAK B., GÖKALP Z.

Journal of Biological Sciences, cilt.7, sa.6, ss.911-917, 2007 (Scopus)

XXXIII. 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 DERGİSİ, cilt.4, sa.2, ss.175-185, 2007 (ESCI)

XXXIV. Sulanan Tarım Arazilerinde Problemler ve Çözüm Önerileri

Kendirli B., Çakmak B.

TÜRKTARIM Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Dergisi, sa.164, ss.28-32, 2005 (Hakemsiz Dergi)

XXXV. Malatya Yöresinde Kayısının Sulama Programı

Çakmak B., Kendirli B.

Kooperatifçilik Dergisi, sa.144, ss.49-62, 2004 (Hakemsiz Dergi)

XXXVI. 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)

XXXVII. Effects of mulch and irrigation water amounts on lettuce s yield evapotranspiration transpiration and soil evaporation in Isparta location Turkey

KADAYIFÇI A., TUYLU G. İ., UÇAR Y., ÇAKMAK B.

Journal of Biological Science, cilt.6, sa.4, ss.751-755, 2004 (Hakemli Dergi)

XXXVIII. İncir Yetiştiriciliğinde Sulama

Çakmak B., Kendirli B.

Ekin Dergisi, sa.24, ss.88-92, 2003 (Hakemsiz Dergi)

XXXIX. Kayısı Sulaması

Çakmak B., Kendirli B.

Ekin Dergisi, sa.23, ss.84-91, 2003 (Hakemsiz Dergi)

XL. Ceylanpınar İkircırcıp Sulama Birliği'nde Sulama Sistem Performansının Değerlendirilmesi

ÇAKMAK B.

Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.1-9, 2003 (Hakemli Dergi)

XLI. Irrigation Management in Turkey

Çakmak B., Kendirli B.

Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.33, ss.245-251, 2002 (Hakemli Dergi)

XLII. Zeytinin Sulanması

Çakmak B., Kendirli B.

Ekin Dergisi, sa.19, ss.34-44, 2002 (Hakemsiz Dergi)

XLIII. Zeytin Sulaması ve Ekonomik Yönü

ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2002 (Hakemli Dergi)

XLIV. Sürdürülebilir Tarımda Sulama ve Çevre

ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.

Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Türktarım Dergisi, cilt.145, ss.21-23, 2002 (Hakemsiz Dergi)

XLV. Kızılırmak Havzası Sulama Birliklerinde Sulama Sistem Performansının Değerlendirilmesi

ÇAKMAK B.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.130-141, 2002 (Hakemli Dergi)

XLVI. Tarımda Atıksu Kullanımı

Çakmak B., Kendirli B.

Ziraat Mühendisliği Dergisi, sa.332, ss.31-38, 2001 (Hakemli Dergi)

XLVII. Bağ Sulaması

Çakmak B., Kendirli B.

Ekin Dergisi, sa.18, ss.77-82, 2001 (Hakemsiz Dergi)

- XLVIII. Mersin Bahçeleri Sulamasında Devir Öncesi ve Devir Sonrası Sistem Performansının Karşılaştırılması**
Bulut İ., ÇAKMAK B.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.58-65, 2001 (Hakemli Dergi)
- XLIX. 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)
- L. Devredilen Sulama Şebekelerinde Performans ın Değerlendirilmesi: Konya Örneği**
ÇAKMAK B.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, 1997 (Hakemli Dergi)
- LI. 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTSEL SU YÖNETİMİ: ANKARA İLİ SU AYAKIZI YAKLAŞIMI**
AHI Y., ÇAKMAK B.
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, KENT VE DOĞA, M.Kemal ÖKTEM, Leyla ÇİFTÇİ, Editör, GAZİ KİTABEVİ LTD.ŞTİ, Ankara, ss.97-127, 2023
- II. Küresel İklim Değişikliği ve Etkileri**
SOMUNCU M., ÇİÇEK İ., YİĞİTBAŞIOĞLU M. H., DELLAL İ., ÇAKMAK B., TURAN E. F.
Türkiye Çevre Vakfı, 2016
- III. Küresel İklim Değişikliği ve Tarımda Su Kullanımına Etkisi**
ÇAKMAK B.
Küresel İklim Değişikliği ve Etkileri, Mehmet Somuncu, Editör, Türkiye Çevre Vakfı, Ankara, ss.197-228, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Evaluation of Annual Net Income of Crops Irrigated with Different Irrigation Methods**
AHI Y., ÇAKMAK B., GÜLTAŞ H. T.
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- II. Climate change, water resources and food safety**
ÇAKMAK B., ÇOLAK M. S.
1.International GAP Agriculture-Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- III. Türkiye’xxde Tarımda Su Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar**
ÇAKMAK B.
II. International Academic Research Congress, 18 Ekim - 21 Aralık 2017
- IV. Agricultural Drought Management Strategies**
ÇAKMAK B., AVCI S.
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 Ekim 2017
- V. Wastewater Management Practices in Turkey**
ÇAKMAK B., AVCI S.
VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, 4 - 07 Ekim 2017
- VI. Water Resources Management, Problems and Solutions For Turkey.**
ÇAKMAK B., UÇAR Y., Aküzüm T.
International Congress on River Basin Management, Antalya, Türkiye, 22 Mart 2007 - 24 Mart 2017
- VII. Groundwater mapping with geostatistical methods: the case of Manisa Salihli**
YILDIRIM Y. E., ÇAKMAK B., TAŞ İ., TEKİNER M.
13th International Drainage Workshop of ICID, AHWAZ, İran, 4 - 07 Mart 2017, ss.137-138

- VIII. **GROUNDWATER MAPPING WITH GEOSTATISTICAL METHODS:THE CASE OF MANISA SALIHLI**
YILDIRIM Y. E., TAŞ İ., ÇAKMAK B., TEKİNER M.
13th International Drainage Workshop of ICIDAhwaz, Iran 4 – 7 March 2017, AHWAZ, İran, 4 - 07 Mart 2017
- IX. **Potential Mistakes Made in Design of Natural Wastewater Treatment Systems Constructed Wetlands**
GÖKALP Z., KARAMAN S., ÇAKMAK B.
2th InternationalConference on Sustainable Development (ICSD-2016), Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, cilt.1, ss.167-174
- X. **Climate Change and Irrigation Management in Turkey**
ÇAKMAK B., GÖKALP Z., KARAMAN S.
2th InternationalConference on Sustainable Development (ICSD-2016), Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, cilt.1, ss.317-324
- XI. **Evaluation of of Drought Management in Turkey**
ÇAKMAK B., GÖKALP Z., KARAMAN S.
2th InternationalConference on Sustainable Development (ICSD-2016), Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, cilt.1, ss.335-340
- XII. **Modern Sulama Yöntemleri ve Su Tasarrufu**
ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.
Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XIII. **Domestic wastewater treatment in rural parts of turkey natural treatment systems constructed wetlands**
GÖKALP Z., ÇAKMAK B., KARAMAN S.
7. International Conference on Biosystems Engineering (Tartu, Estonya), Tartu, Estonya, 12 - 13 Mayıs 2016
- XIV. **Agricultural water use in Turkey and water footprint**
ÇAKMAK B., GÖKALP Z.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and environment, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2015, cilt.1, ss.279-284
- XV. **Low cost environment friendly waste water treatment systems Constructed wetland**
GÖKALP Z., ÇAKMAK B.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and environment, September 30 - October 03, Konya-Turkey, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, cilt.1, ss.429-436
- XVI. **İklim Değişikliği ve Su Kaynaklarına Etkisi**
KAYA B., ÇAKMAK B.
Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 1-4 Eylül 2015, K.Maraş, 1 - 03 Eylül 2015
- XVII. **Tarımda Su Tasarrufunda Yeni Yaklaşımlar**
KAYA B., ÇAKMAK B.
1.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi 9-11 Haziran 2015, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015
- XVIII. **Atık Su Arıtmada Yapay Sulak Alan Teknolojileri ve Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar**
GÖKALP Z., ÇAKMAK B.
1.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi 9-11 Haziran 2015., Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015
- XIX. **Atık Suyun Tarımsal Sulamada Kullanımı**
KAYA B., ÇAKMAK B.
2. International Congress of Agriculture, Food and Gastronomy 8-12 Nisan 2015, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2015
- XX. **Natural treatment systems as an alternative treatment system for domestic waste water treatment in rural sections of Turkey**
GÖKALP Z., ÇAKMAK B., KARAMAN S.
50th Croation & 10th International Semposium on Agriculture, 16-20 February, Opatija, Hırvatistan, 16 - 20 Şubat 2015, cilt.1, ss.43
- XXI. **Doğal Arıtma Sistemleri Genel İlkeler ve Pratik Uygulamalar**
GÖKALP Z., ÇAKMAK B.
1.Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi 9-11 Haziran 2015, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015

- XXII. **Sürdürülebilir Tarımsal Su Yönetimi**
ÇAKMAK B., GÖKALP Z., KENDİRLİ B.
3.Uluslar arası Bursa Su Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013
- XXIII. **Doğal Arıtma Sistemlerinde Karşılaşılan Problemler ve Çözüm Önerileri**
GÖKALP Z., ÇAKMAK B.
3.Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013, cilt.1, ss.119-126
- XXIV. **Doğal Arıtma Sistemleri Yapay Sulak Alanlar**
GÖKALP Z., ÇAKMAK B., TAŞ İ.
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, cilt.2, ss.1251-1258
- XXV. **Agricultural water management in Turkey and concept of virtual water**
ÇAKMAK B., GÖKALP Z.
50th Croatia & 10th International Sempodium on Agriculture, 16-20 February, opatija, 16 - 20 Şubat 2012
- XXVI. **Waste Water Treatment Practices in Turkey During The Process of Harmonization with The European Union**
ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.
International Sustainable Water and Wastewater Management Symposium, Konya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2010, cilt.2, ss.828-840
- XXVII. **Tarımsal Atık Suların Sulamada Yeniden Kullanılması Sözlü Bildiri**
YURTSEVEN E., ÇAKMAK B., SEMİZ G. D., POLAT H. E.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, ss.135-154
- XXVIII. **Çanakkale Kepez Kooperatifinde sulama performansını değerlendirilmesi**
ÇAKMAK B., TEKİNER M.
1. Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010
- XXIX. **Su Yönetimi, Su Kullanım Stratejileri ve Sınıraşan Sular.**
EVSAHİBİOĞLU A. N., ÇAKMAK B., Aküzüm T.
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010
- XXX. **Tarımsal atık suların sulamada yeniden kullanılması**
YURTSEVEN E., ÇAKMAK B., Kesmez D., POLAT H. E.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010
- XXXI. **Türkiye’de Sulama Uygulamaları ve Basınçlı Sulama Uygulama Olanakları**
ÇAKMAK B., KENDİRLİ B., YILDIRIM M.
II. Ulusal Sulama Sistemleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2005, ss.25-37
- XXXII. **Sulamada Atıksu Kullanımı**
KENDİRLİ B., ÇAKMAK B., SEMİZ G. D.
2.Ulusal Sulama Kongresi, Türkiye, 19 Ekim 2003
- XXXIII. **Çiftçilere Yönelik Sulama Takviminin Oluşturulması, Malatya Örneği**
ÇAKMAK B., KENDİRLİ B., KODAL S.
II. Ulusal Sulama Kongresi, Aydın, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2003, ss.360-371
- XXXIV. **GAP Sulamalarının Çevresel Yönden Değerlendirilmesi**
AKÜZÜM T., ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.
1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2001, ss.27-33
- XXXV. **Türkiye’de Sulama Tesislerinin Birlik ve Kooperatiflere Devri ve Devir Sonrası Tesislerin İşletmeciliğinde Yaşanan Sorunlar**
GÜNDOĞMUŞ M. E., ÇAKMAK B., TANRIVERMİŞ H., Türker M.
1.Ulusal Sulama Kongresi, Türkiye, 01 Haziran 2001
- XXXVI. **Türkiye de Sulama Tesislerinin Birlik ve Kooperatiflere Devri ve Devri Sonrası Tesislerin İşletmeciliğinde Yaşanan Sorunlar**
TANRIVERMİŞ H., ÇAKMAK B., GÜNDOĞMUŞ E., TÜRKER M.
I. Ulusal Sulama Kongresi, Kültürteknik Derneği, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2001, ss.82-91
- XXXVII. **Türkiye de Sulama ve Tarımsal Kalkınma**
TANRIVERMİŞ H., ÇAKMAK B., BENLİ B.

Kültürteknik Derneği, VII. Kültürteknik Kongresi, Kapadokya, Türkiye, 11 - 14 Kasım 1999, ss.17-26

XXXVIII. **"Urfa Yöresinde Yetiştirilen Bazı Tarla Bitkilerinin Yeterli ve Kısıtlı Su Koşullarında Sulama Programları**

KODAL S., AKÜZÜM T., ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.

6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1997, ss.354-363

XXXIX. **"Farklı pH Derecelerinde Sulama Sularının Hıyar (Cucumis sativus L.) Fidelerinin Kalite Özelliklerine Etkileri**

KENDİRLİ B., DEMİR K., ÇAKMAK B.

6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1997, ss.447-460

XL. **Şanlıurfa Yöresinde Yetiştirilen Bazı Sebzelerin Su Bütçesi Yaklaşımına Göre Sulama Zamanının Planlanması**

KODAL S., ÇAKMAK B., KENDİRLİ B., DEMİR K.

GAP 1. Sebze Tarımı Sempozyumu, Şanlıurfa, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 1996, ss.193-201

XLI. **Sera Koşullarında Yetiştirilen ve Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Başsalatanın (Lactuca sativa var. Capitata) Sulama Zamanının Planlanması**

ÖNEŞ A., DEMİR K., ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.

5. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 1995, ss.207-219

XLII. **Sulama Sistemlerinde Performans Değerlendirmede Bir Yaklaşım**

ÇAKMAK B., beyribey m., KODAL S., Erözel Z., Aküzüm T.

5.Ulusal Kültürteknik Kongresi Bildirileri, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 1995

XLIII. **Sulama şebekelerinin kullanıcıya devri**

ÇAKMAK B., beyribey m., KODAL S., erözel z., Aküzüm T.

5.Ulusal Kültürteknik Kongresi Bildirileri, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 1995

Desteklenen Projeler

Çakmak B., Ağızan S., Direk M., Bayramoğlu Z., TÜBİTAK Projesi, Tarım Sektöründe Kullanılan Suyun Birim Fiyatının Tam Maliyet Yöntemine Göre Belirlenmesi ve Üreticilerin Ödeme İstekliliği, 2021 - 2024

Çakmak B., Yıldırım Y. E., Başbakanlık, Tarımsal su yönetimi araştırma ve uygulama merkezi projesi DPT 2001 2004, 2001 - 2004

Çakmak B., Demir K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sera Koşullarında Yetiştirilen ve Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Başsalatanın Lactuca sativa var Capitata Sulama Zamanının Planlanması, 1992 - 1995

Metrikler

Yayın: 114

Atıf (WoS): 211

Atıf (Scopus): 234

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8