

Prof. Dr. Bahar KOCAMAN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 2623

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/bkocaman>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Emd-FLoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7109-6666

Yoksis Araştırmacı ID: 24502



Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Türkiye 1985 - 1989

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Atatürk Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi Koordinatörlüğü Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi Koordinatörlüğü, 2023

Bilişim, Sertifikalı KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki Doğal hafif ve Normal Agregalarla Üretilen Betonların Fiziksel, Mekanik ve Isı İletkenlik Özelliklerinin belirlenmesi İle tarımsal yapılarda Kullanılma Olanakları Üzerine Bir Araştırma, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2000

Yüksek Lisans, Kırsal Konutlar, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1993

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2007 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2001 - 2007

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1991 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2022 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2022 - Devam Ediyor
Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2022 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2021 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2019 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2013 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2008 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2019 - 2022
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2019 - 2022
Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2012 - 2015

Verdiği Dersler

SERALARIN PLANLAMASI VE PROJELENMESİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Mezuniyet Çalışması II, Lisans, 2023 - 2024
Sera Yapım Tekniği, Lisans, 2023 - 2024
Tarımsal Yapılar, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2022 - 2023
Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Seraların Planlanması ve Projelendirilmesi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021
Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Seraların Planlanması ve Projelenmesi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Sera Yapım Tekniği, Lisans, 2022 - 2023
SERALARIN PLANLANMASI VE PROJELENMESİ , Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Sera Yapım Tekniği, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2021 - 2022
Betonarme, Lisans, 2021 - 2022
SERA YAPIM TEKNİĞİ, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
TARIMSAL YAPILAR, Lisans, 2021 - 2022, 2016 - 2017
Seraların Planlanması ve Projelendirilmesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Tarımsal Yapılar, Lisans, 2021 - 2022
MEZUNİYET ÇALIŞMASI, Lisans, 2021 - 2022, 2010 - 2011
Tarımsal Yapılar, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
TARIMSAL İŞLETME YAPILARI, Lisans, 2012 - 2013
PROJE HAZIRLAMA TEKNİĞİ, Lisans, 2011 - 2012
PROJE HAZIRLAMA TEKNİĞİ, Lisans, 2010 - 2011
İNŞAAT TEKNİK RESMİ, Lisans, 2009 - 2010
KIRSAL YERLEŞİM TEKNİĞİ VE ARAZİ TOPLULAŞTIRMA, Lisans, 2007 - 2008
KIRSAL YERLEŞİM TEKNİĞİ VE ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI, Lisans, 2006 - 2007
KIRSAL YERLEŞİM TEKNİĞİ VE ARAZİ TOPLULAŞTIRMASI, Lisans, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

KOCAMAN B., Büyükbaş Hayvan Barınaklarının İpard Programı Kapsamında Değerlendirilmesi Erzurum İli Örneği, Yüksek Lisans, E.EFEKAN(Öğrenci), 2013

KOCAMAN B., Erzurum ve Çevresinde Süt Sığırcılığı İşletme Binalarının Optimum Tasarımı, Yüksek Lisans, Ü.ŞİRİN(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Mart, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Eylül, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mart 2017, Mart, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eylül, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kasım, 2011

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ağustos, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Inner Environmental Conditions of Poultry House on Harmful Gases and Dust**
KOCAMAN B., YANIK R., YAĞANOĞLU A. M.
Journal Of Animal And Veterinary Advances, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Different Cure Conditions on Compressive Strength of Concrete Having Different Properties**
KOCAMAN B., YANIK R., KOSE C., OZTURK A.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.14, ss.1756-1759, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **An investigation on natural wastewater treatment system and re-usability of wastewater in irrigation**
Kocaman B., Yaganoglu A. V., Angin I.
JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, cilt.31, sa.2, ss.83-90, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **Combination of fan ventilation system and spraying of oil-water mixture on the levels of dust and gases in caged layer facilities in Eastern Turkey**
Kocaman B., Yaganoglu A., Yanar M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.27, sa.2, ss.109-111, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Combination of Fan Ventilation System and Spraying of Oil-Water Mixture on the Levels of Dust and Gases in Caged Layer Facilities in Eastern Turkey**
KOCAMAN B., YAĞANOĞLU A., YANAR M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.27, ss.109-111, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of cement dust on some soil characteristics**
Bayhan Y. K., Yapici S., Kocaman B., Nuhoglu A., Cakici A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, sa.11, ss.1030-1033, 2002 (SCI-Expanded)

VII. The Effects of Cement Dust on Some Soil Characteristics

KOCAMAN B.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, sa.11, ss.1030-1033, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Comparison of Structure of Existing Stable with Standards of Stable Requested in IPARD Program in Erzurum Central Districts, Turkey**
Efekan E., Kocaman B.
Journal of Agricultural Production, cilt.2, sa.2, ss.55-66, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Erzurum ve Çevresinde Süt Sığırcılığı İşletme Binalarının Optimum Tasarımı**
ŞİRİN Ü., KOCAMAN B.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, ss.28-38, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Farklı Mevsimlerde Kafes Seviyesinin Yumurtacı Tavukların Performans ve Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
Yıldız A., Laçın E., Esenbuğa N., Kocaman B., Macit M.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.145-152, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kültürteknik Faaliyetlerinin Kırsal Yerleşimlerin Sosyo Ekonomik Kültürel Gelişimi Üzerine Etkisi ve Erzurum Örneği**
KOCAMAN B., YAĞANOĞLU A., YANIK R.
Alnteri Ziraat Bilimler Dergisi, cilt.23, ss.48-57, 2012 (ESCI)
- V. **Replacing cattle manure ash as cement into concrete**
ŞAHİN S., KOCAMAN B., ÖRÜNG İ., MEMİŞ S.
Journal of Applied Sciences, cilt.6, sa.13, ss.2840-2842, 2006 (Scopus)
- VI. **Effect of environmental conditions in poultry houses on the performance of laying hens**
Kocaman B., Esenbuga N., Yıldız A., Laçın E., Macit M.
International Journal of Poultry Science, cilt.5, ss.26-30, 2006 (Scopus)
- VII. **Hayvan Barınaklarının Durak Tabanında Hafif Betonun Kullanımı Olanakları**
KOCAMAN B., ŞAHİN S., ÖRÜNG İ.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ / JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, cilt.33, sa.1, ss.135-138, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE EFFECT OF EXTERNAL ENVIRONMENTAL CONDITIONS ON INTERNAL ENVIRONMENTAL CONDITIONS IN POULTRY HOUSE**
Esenbuğa N., Kocaman B.
International Conference on Natural and Applied Sciences-II, Bogota, Kolombiya, 5 - 07 Nisan 2022, ss.480-485
- II. **Biyogaz ve Önemi**
KOCAMAN B.
1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015
- III. **Organik Tarım İçin Seraların Planlanması**
YAĞANOĞLU A., KOCAMAN B.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.36-37
- IV. **Doğu Anadolu Bölgesindeki Kırsal Yerleşimlerin Durumu ve Merkezi Köyler İçin Yeni Bir Yaklaşım**
YAĞANOĞLU A., KOCAMAN B.
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010, ss.13-15
- V. **Kırsal Kalkınma ve Kırsal Planlamada Köy ve Arazi Gelişimi Kapsamında Köy Yenileme Projelerinin Önemi**

- FİLİZ M., KOCAMAN B.
GAP II. Tarım Kogresi, Şanlıurfa, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2001, ss.25-28
- VI. **Jeotermal Enerjiden Yararlanılarak Yapılan Tarımsal Uygulamalar, Balık ve Diğer Süt Üretimi Ürünleri Çalışmalarının Teknik Esasları**
FİLİZ M., KOCAMAN B.
Tarımsal Mekanizasyon 20. Ulusal Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2001, ss.35-39
- VII. **Yanlış Tarım Uygulamalarının Yarattığı Sorunlar ve çölleşen Topraklarımız**
YAĞANOĞLU A., KOCAMAN B.
GAP IV. Tarım Kogresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005
- VIII. **Akdeniz İklim Kuşağındaki Seraların Yapım ve Üretim Teknolojisi Yönünden Özelliklerinin Standartlar Ölçüsünde İrdelenmesi ve Modernizasyonun Sağlanması Açısından Sera Yönetimi ve Akredidasyonuna Geçiş Üzerine Bir Araştırma**
FİLİZ M., KILIÇ M., ÖZER U., KOCAMAN B., COŞKUN M.
6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2001, ss.25-27
- IX. **The Importance of The Environmental Impact Assessment And The Inspection of Structures In The Tahtalı Dam And Its River Basin And Protected Zones In The İzmir Metropolitan Area.**
FİLİZ M., KOCAMAN B.
Proceedings International Symposium On Water Resources And Environmental Impact Assessment, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2001, ss.1-7
- X. **Kar Örtüsünün Toprağın Nem İçeriği Üzerine Etkisi**
KOCAMAN B., KIZILOĞLU F. M., OKUROĞLU M.
II. Ulusal Kar Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2000, ss.29-32
- XI. **Hayvan Barınaklarını Kirletici Unsurlar ve Etkileri**
OKUROĞLU M., YAĞANOĞLU A., KIZILOĞLU F. M., KOCAMAN B.
VII. Kültürteknik Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 11 - 14 Kasım 1999, ss.20-23
- XII. **Betonun Donma-Çözülme Dayanıklılığının Belirlenmesinde Bazı Yöntemler**
OKUROĞLU M., YAĞANOĞLU A., KOCAMAN B., KIZILOĞLU F. M.
VII. Kültürteknik Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 11 - 14 Kasım 1999, ss.23-28
- XIII. **A Study on Determining The Thermal Conductivity of Some Insulating Materials Used in Farm Buildings**
YAĞANOĞLU A., KOCAMAN B.
International Conference on Agricultural Engineering, Oslo, Norveç, 24 - 27 Ağustos 1998, ss.11
- XIV. **Kar Çığlarının Oluşması ve Oluşumunda Etkili Olan Etmenler**
OKUROĞLU M., YAĞANOĞLU A., KOCAMAN B.
I. Ulusal Kar Kongresi, Erzurum, Türkiye, 16 - 20 Şubat 1998, ss.15-18
- XV. **Bitkisel Üretimde Dondan Korunmada Yağmurlama Yönteminin Uygulanması**
OKUROĞLU M., YAĞANOĞLU A., KOCAMAN B.
Meteorolojik Karakterli Doğal Afetler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Ekim 1997, ss.12-15
- XVI. **Kar Çığları ve Kırsal Alandaki Etkisi**
OKUROĞLU M., YAĞANOĞLU A., KOCAMAN B.
6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1997, ss.11-13

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi , Editör, 2019 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye,

Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Ege Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

Palandöken Journal of Animal Sciences Technology and Economics, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

Journal of Brilliant Engineering (BEN), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

International Congress on Biosystems Engineering, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

Publishers of Distinguished Academic, Scientific and Professional Journals, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Metrikler

Yayın: 43

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 104

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOSYSTEMS ENGINEERING, Çalışma Grubu, Hatay, Türkiye, 2019

1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2015

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2010

GAP IV. Tarım Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2005

II. Ulusal Kar Kongresi, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2000

VII. Kültürteknik Kongresi, Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 1999

1. Ulusal Kar Kongresi, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 1998

6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Çalışma Grubu, Bursa, Türkiye, 1997

Meteorolojik Karakterli Doğal Afetler Sempozyumu, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 1996