

## Prof. Dr. ZEKİ GÖKALP



### Kişisel Bilgiler

E-posta: zgokalp@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/zgokalp/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5244-3231

Yoksis Araştırmacı ID: 132786



### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Nebraska-Lincoln, Engineering Faculty, Civil and Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2022 - 2023

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilimdalı, Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Iowa State University, Engineering Faculty, Agricultural And Biosystems Engineering Department, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1998

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Intensive English Language Program, Creighton University, 1995

Yabancı Dil, İngilizce Hazırlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 1994

Yabancı Dil, İngilizce Hazırlık, Ankara Üniversitesi, 1993

### Yaptığı Tezler

Doktora, Göletlerde kil çekirdeğin mühendislik özelliklerinin iyileştirilmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2006

Yüksek Lisans, Analysis of bending stresses on hizontally corrugated steel silo wall panels, Iowa State University, Graduate School, Agricultural And Biosystems Engineering, 1998

### Araştırma Alanları

Geoteknik, Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama, Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, İnşaat Mühendisliği, Zemin Mekanikliği, Hidrolik, Su Kaynaklarının Planlanması, Tasarımı ve Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2012 - 2019  
Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2006 - 2012  
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 1999 - 2006  
Araştırma Görevlisi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 1998 - 1999  
Araştırmacı, Iowa State University, Agricultural Faculty, Agricultural and Biosystems Engineering, 1995 - 1998

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2019 - 2022  
Erciyes Üniversitesi, 2011 - 2015  
Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2008 - 2013  
Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2009 - 2012  
Erciyes Üniversitesi, 2009 - 2012  
Erciyes Üniversitesi, 2008 - 2011  
Erciyes Üniversitesi, 2008 - 2011  
Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği, 2007 - 2010

## Verdiği Dersler

MESLEKİ YABANCI DİL V, Lisans, 2024 - 2025, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
MESLEKİ YABANCI DİL, Lisans, 2024 - 2025, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MESLEKİ YABANCI DİL, Lisans, 2024 - 2025, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
AGRICULTURAL WASTE MANAGEMENT, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
SPECIAL FIELD COURSE 4, Doktora, 2018 - 2019  
THESIS STUDIES 4, Doktora, 2018 - 2019  
TARIMSAL YAPILARDA ÇEVRE DENETİMİ, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
TEZ ÇALIŞMASI 2, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
MESLEKİ YABANCI DİL IV, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015  
MESLEKİ YABANCI DİL II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MESLEKİ YABANCI DİL VI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
DOĞAL ARITMA SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
MALZEME BİLGİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
UZMANLIK ALAN DERSİ 2, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Biosystems Engineering, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
THESIS STUDIES 3, Doktora, 2018 - 2019  
ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2010 - 2011

UZMANLIK ALAN DERSİ 1, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
THESIS STUDIES 2, Doktora, 2017 - 2018  
Biosystems Engineering, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
SU KAYNAKLARI VE KİRLİLİĞİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
WATER RESOURCES AND POLLUTION, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
MESLEKİ YABANCI DİL 2, Lisans, 2017 - 2018, 2010 - 2011  
TEZ ÇALIŞMASI 1, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
GÜBRE İDARESİ VE ATIK YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
SPECIAL FIELD COURSE 2, Doktora, 2017 - 2018  
SPECIAL FIELD COURSE 3, Doktora, 2018 - 2019  
SULAMA VE ÖLÇME BİLGİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
TARIMSAL YAPILAR, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
CONSTRUCTED WETLANDS (NATURAL TREATMENT SYSTEMS), Doktora, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
SPECIAL TOPICS I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
THESIS RESEARCH I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
SPECIAL TOPICS I, Doktora, 2017 - 2018  
SPECIAL FIELD COURSE 2, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
RESEARCH METHODS AND PUBLICATION ETHICS, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
THESIS RESEARCH 1, Doktora, 2017 - 2018  
SULAMA VE ÖLÇME BİLGİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
THESIS RESEARCH 2, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
MESLEKİ YABANCI DİL 1, Lisans, 2017 - 2018, 2010 - 2011  
Agricultural Irrigation and Drainage, Lisans, 2016 - 2017  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
DRENAJ VE ARAZİ ISLAHI, Lisans, 2016 - 2017  
RESEARCH METHODS AND PUBLICATION ETHICS, Doktora, 2016 - 2017  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012  
CLIMATE CHANGE AND RURAL DEVELOPMENT, Doktora, 2016 - 2017  
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
YABANCI DİL 2, Lisans, 2013 - 2014  
TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
YABANCI DİL 1, Lisans, 2013 - 2014  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA, Lisans, 2012 - 2013  
MESLEKİ İNGİLİZCE 2, Ön Lisans, 2011 - 2012  
TARIMSAL YAPILAR, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010  
ÖLÇME BİLGİSİ 1, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010

MALZEME BİLGİSİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

METEOROLOJİ, Lisans, 2009 - 2010

METEOROLOJİ, Lisans, 2009 - 2010

İKLİM BİLGİSİ, Ön Lisans, 2009 - 2010

İKLİM BİLGİSİ, Ön Lisans, 2009 - 2010

METEOROLOJİ, Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Gökalp Z., Kum-pumis karışımlarının atık sulardan fosfor giderim performansı, Yüksek Lisans, E.EMRAH(Öğrenci), 2019  
Gökalp Z., Zeolit-Pumis karışımlarının atık sulardan fosfor giderim performansı, Yüksek Lisans, F.AKÇAKOCA(Öğrenci), 2019

Gökalp Z., Kum – zeolit karışımlarının atık sulardan fosfor giderim performansı, Yüksek Lisans, Ü.KÖSE(Öğrenci), 2019  
Gökalp Z., INTERACTIONS BETWEEN CLIMATE CHANGE AND PADDY PRODUCTION AND ITS IMPACTS ON RURAL DEVELOPMENT IN IRAQ, Doktora, J.HASSAN(Öğrenci), 2019

Gökalp Z., FARMER'S ADAPTATION OF MODERN IRRIGATION TECHNIQUES IN IRAQ, Doktora, W.SABBAR(Öğrenci), 2019

Gökalp Z., YAPAY SULAK ALANLARDA PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ: KAYSERİ SALUR ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, F.ÖMER(Öğrenci), 2018

Gökalp Z., WATER QUALITY ASSESSMENT OF HESHKARO STREAM IN DUHOK CITY, IRAQ, Yüksek Lisans, D.MOHAMMED(Öğrenci), 2018

Gökalp Z., DOĞAL ARITMA SİSTEMLERİNDE (YAPAY SULAK ALANLARDA) PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ, Yüksek Lisans, M.DUYGULU(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Eylül, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Selçuk Üniversitesi, Temmuz, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Selçuk Üniversitesi, Nisan, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Selçuk Üniversitesi, Nisan, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Selçuk Üniversitesi, Mart, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Selçuk Üniversitesi, Mart, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Selçuk Üniversitesi, Ekim, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mersin Üniversitesi, Ağustos, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Selçuk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Selçuk Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Selçuk Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Selçuk Üniversitesi, Haziran, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2018  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Kasım, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ, Kasım, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Eylül, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, Mayıs, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, Ekim, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2014  
Tez Savunma (Doktora), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Kasım, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Temmuz, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2012  
Yarışma, MESLEK LİSELERİ PROJE TABANLI BECERİ YARIŞMASI, MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, Mayıs, 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Herbage yield and biochemical characterization of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) under different irrigation levels**  
KAPLAN M., Kaymaz E., VAROL İ. S., Ciftci B., GÖKALP Z.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.210, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Impacts of Climate Change of Paddy Farming in Four Iraqi Rural Communities: The Case of Al Najaf, Al Qadisiyah, Al Muthanna and Thi Qar**  
GÖKALP Z., Humaidy J. H.  
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, sa.4, ss.971-978, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Economic study to measure the efficiency of irrigation systems (wheat crop in anbar governorate as a model.**  
Jassam Z. A., Sönmez O., Eskander H. A., Gökalp Z.  
ANNALS OF FOREST RESEARCH, cilt.66, sa.1, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Spatial distribution and health risk assessment for heavy metals of the soils around coal-fired power plants of northwest Turkey**  
PARLAK M., Taş İ., Görgişen C., GÖKALP Z.  
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Zeolite and pumice-amended mixtures to improve phosphorus removal efficiency of substrate materials from wastewaters**  
Uzun O., Gökalp Z., İrik H. A., Varol İ. S., Kanarya F. O.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.317, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of heavy metal pollution in Heshkaro stream of Duhok city, Iraq**  
Gökalp Z., Mohammed D.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.237, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **HEAVY METAL, NITROGEN AND PHOSPHORUS ADSORPTION OF COMPACTED LINER MIXTURES**  
GÖKALP Z., TAŞ İ., UZUN O., KAPLAN S., BAŞARAN M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.2, ss.765-770, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **PERFORMANCE ASSESSMENT FOR NATURAL WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS (CONSTRUCTED WETLAND SYSTEMS)**

- Gokalpi Z., Duygulu M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.799-806, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Soil characteristics of soybean fields as effected by compaction, irrigation and fertilization**  
Kirnak H., GÖKALP Z., DOĞAN E., Çopur O.  
LEGUME RESEARCH, cilt.40, sa.4, ss.691-697, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of irrigation, soil compaction and fertilization treatments on physiological - vegetative characteristics and root development of soybean**  
KIRNAK H., GÖKALP Z., Dogan E., Copur O.  
LEGUME RESEARCH, cilt.39, sa.1, ss.52-60, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Paprika Pepper Yield and Quality as Affected by Different Irrigation Levels**  
Kirnak H., Gökalp Z., Demir H., Kodal S., Yıldırım Y. E.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.22, sa.1, ss.77-88, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Common Failures of the Natural Wastewater Treatment Systems (Constructed Wetlands) of Kayseri, Turkey**  
GÖKALP Z., UZUN O., Calis Y.  
EKOLOJİ, cilt.23, sa.92, ss.38-44, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Irrigation and Yield Parameters of Soybean as Effected by Irrigation Management, Soil Compaction and Nitrogen Fertilization**  
Kirnak H., DOĞAN E., Copur O., GÖKALP Z.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.297-309, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Compaction and swelling characteristics of sand-bentonite and pumice-bentonite mixtures**  
Gökalp Z., BAŞARAN M., Uzun O.  
CLAY MINERALS, cilt.46, sa.3, ss.449-459, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Wastewater use in irrigation - Ankara case study**  
GÖKALP Z., Tas I., Ozkay F., Akgul S.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, sa.7, ss.1807-1812, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **İklim Değişikliği ve Etkin Su Kullanımı**  
Çakmak B., Gökalp Z.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.87-95, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of evapotranspiration and soil salinity on some growth parameters and yield of lettuce (*Lactuca saliva* var. *crispa*)**  
Cemek B., ÜNLÜKARA A., Karaman S., GÖKALP Z.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.98, sa.2, ss.139-148, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Spatial analysis of some physical soil properties in a saline and alkaline grassland soil of Kayseri, Turkey**  
Gökalp Z., BAŞARAN M., Uzun O., Serin Y.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.10, ss.1127-1137, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **ASSESSMENT OF THE IRRIGATION PERFORMANCE OF TRANSFERRED SCHEMES IN TURKEY: A CASE STUDY ANALYSIS**  
Cakmak B., Kibaroglu A., Kendirli B., Gokalp Z.  
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.59, sa.2, ss.138-149, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of water resources management in Turkey**  
AKÜZÜM T., ÇAKMAK B., GÖKALP Z.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.3, sa.1, ss.67-74, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Engineering characteristics of sand-clay mixtures used for clay cores of earth-fill dams**  
Gokalp Z.  
CLAY MINERALS, cilt.44, sa.3, ss.319-326, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Analysis of climate factors for the development of greenhouses in Eastern Blacksea Region**  
Kendirli B., Cakmak B., Goekalp Z.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.42, sa.12, ss.4072-4078, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Assessment of water quality management in Turkey**

Kendirli B., Cakmak B., Gokalp Z.

WATER INTERNATIONAL, cilt.30, sa.4, ss.446-455, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of effective irrigation intervals in the center pivot sprinkler system for maize (Zea mays L.) varieties**  
Al-Azzawi R. M. M., Ilbas A. I., Abdulhamed Z. A., Gokalp Z.  
MOJ Ecology & Environmental Sciences, cilt.8, sa.4, ss.163-169, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **EVALUATION OF GGE OF DIFFERENT PROCESS FOR DRYING ORANGE SLICES**  
Gokalp Z., Çetin N.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.11, sa.21, ss.170-175, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **POTENTIAL USE OF BIOCHAR IN WASTEWATER TREATMENT OPERATIONS AND SOIL IMPROVEMENT**  
Gokalp Z., Bulut S.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.11, sa.21, ss.161-169, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **ECONOMIC ANALYSIS OF PADDY PRODUCTION WITH DRIP IRRIGATION: CASE STUDY OF DARDANELLES-TURKEY**  
Taş İ., Coşkun Y., Akçura M., Kaplan M., Gokalp Z.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.11, sa.21, ss.455-473, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **AGRICULTURE AND ENVIRONMENT INTERACTION**  
Bulut S., Gokalp Z.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.11, sa.21, ss.372-380, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **PERFORMANCE ASSESSMENT FOR CONSTRUCTED WETLANDS OF KAYSERİ PROVINCE OF TURKEY**  
Gokalp Z., Kanarya F. Ö.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.7, sa.14, ss.81-87, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **CONSTRUCTED WETLAND TECHNOLOGY FOR DOMESTIC WASTEWATER TREATMENT**  
Gokalp Z., Taş İ.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.7, sa.14, ss.245-250, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **DETERMINATION OF SPATIAL VARIATION OF REFERENCE EVAPOTRANSPIRATION CASE STUDY OF SEYHAN BASIN**  
Taş İ., Yıldırım Y. E., Akşit C., Özyayın A., Gokalp Z.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.7, sa.14, ss.251-259, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **DIFFERENT SUBSTRATE MATERIALS FOR PHOSPHORUS REMOVAL FROM WASTEWATERS IN CONSTRUCTED WETLANDS**  
Gokalp Z., Taş İ.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.7, sa.14, ss.69-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **LAND CONSOLIDATION PRACTICES IN TURKEY**  
Karaman S., Gokalp Z.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.7, sa.14, ss.76-80, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **RURAL SETTLEMENTS IN TURKEY (CURRENT STATUS – PROBLEMS – SOLUTIONS)**  
Karaman S., Gokalp Z.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.7, sa.14, ss.88-92, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **A Novel Liner Desing to Prevent Groundwater Pollution**  
Gokalp Z., Taş İ., Uzun O., Şahan S., Kaplan S., Başaran M.  
Journal of Agriculture Faculty of Gaziosmanpasa University, cilt.34, ss.122-131, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **INDOOR AIR QUALITY IN ANIMAL HOUSING SYSTEMS (GAS, ODOR AND DUST)**  
Karaman S., Gokalp Z.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.6, sa.12, ss.267-271, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **CRITICAL DESIGN PARAMETERS FOR CONSTRUCTED WETLANDS NATURAL WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS**

- Gökalp Z., Karaman S.  
Current Trends in Natural Sciences , cilt.6, sa.12, ss.156-164, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **GEOTHERMAL GREENHOUSING IN TURKEY**  
Karaman S., Gökalp Z., Kırnak H., Taş İ.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.5, sa.9, ss.158-163, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **EFFECTS OF IRRIGATION WATER QUALITY (DIFFERENT SALINITY LEVELS AND BORON CONCENTRATIONS) ON MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF GRAFTED AND NON-GRAFTED EGGPLANTS**  
Taş İ., Kırnak H., Karaman S., Gökalp Z.  
Current Trends in Natural Sciences , cilt.5, sa.9, ss.179-186, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS ON YIELD OF LETTUCE GROWN IN AN UNHEATED GREENHOUSE**  
Kırnak H., Taş İ., Gökalp Z., Karaman S.  
Current Trends in Natural Sciences , cilt.5, sa.9, ss.145-151, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **CONSTRUCTED WETLAND TECHNOLOGY TO PREVENT WATER RESOURCES POLLUTION**  
Gökalp Z., Karaman S., Taş İ., Kırnak H.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.5, sa.9, ss.125-132, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Tokat İlinin Hayvansal Atık Kaynaklı Biyogaz Enerjisi Potansiyeli ve Uygulanabilirliği**  
KARAMAN S., HARUN A., GÖKALP Z.  
Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.11-19, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Sınıraşan Nehir Havzalarında Tarımda Su Kullanımının Değerlendirilmesi**  
Çakmak B., Gökalp Z., Demir N.  
TEKİRDAĞ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.119-129, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Sınıraşan nehir havzalarında tarımda su kullanımının değerlendirilmesi**  
ÇAKMAK B., GÖKALP Z.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZİRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.119-129, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Water consumption and plant coefficients of turfgrass irrigated by sub-surface drip irrigation method**  
Şahin M., Gökalp Z.  
Journal of Food, Agriculture & Environment, cilt.11, sa.3, ss.2516-2520, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Kuraklık ve Tarımsal Su Yönetimi**  
Gökalp Z., Çakmak B.  
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, sa.4, ss.1-11, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Variation of clay brick colors and mechanical strength as affected by different firing temperatures**  
Karaman S., Günal H., Gökalp Z.  
Scientific Reserach and Assays, cilt.7, sa.49, ss.4208-4212, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Permeability characteristics of pumice-bentonite mixtures in comparison with sand-bentonite mixtures**  
Gökalp Z., Başaran M., Uzun O.  
Scientific Research and Essays, cilt.7, sa.31, ss.2816-2826, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Doğal Arıtma Sistemleri**  
Gökalp Z.  
Tarım Türk Dergisi, sa.31, ss.42-44, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. **Climate Change and effective water unitlization**  
ÇAKMAK B., GÖKALP Z.  
Tarım Bilimleri Araştırma dergisi, cilt.4, sa.1, ss.87-95, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Finite Element Analysis for Displacements and Stresses Developed over Horizontally Corrugated**



## **Steel Silo Wall Panels**

Gökalp Z.

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.7, sa.3, ss.119-127, 2010 (Hakemli Dergi)

- XXX. **Analysis of Lateral Design Pressures, Vertical Frictional Forces and Bending Stresses on Horizontally Corrugated Steel Silo Wall Panels**  
Gökalp Z., Bundy D. S.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.71-79, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Impacts of global warming and climate change over water resources**  
KARAMAN S., GÖKALP Z.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.59-66, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Küresel Isınma ve İklim Değişikliğinin Su Kaynakları Üzerine Etkileri**  
Karaman S., Gökalp Z.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.59-66, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Türkiye'de Su Kaynakları Yönetiminin Değerlendirilmesi**  
Turan A., Çakmak B., Gökalp Z.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.67-74, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Evaluation of irrigation performance of Asartepe Irrigation Association A case study from Turkey**  
Çakmak B., Polat H. E., Kendirli B., Gökalp Z.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.1-8, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Benchmarking and Assessment of Irrigation Management Transfer Effects on Irrigation Performance in Turkey**  
Yıldırım M., Çakmak B., Gökalp Z.  
Journal of Biological Sciences, cilt.7, sa.6, ss.911-917, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Benchmarking and assessment of irrigation management transfer effects on irriagtion performance in Turkey**  
YILDIRIM M., ÇAKMAK B., GÖKALP Z.  
Journal of Biological Sciences, cilt.7, sa.6, ss.911-917, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Sulu Tarımda Gübrenin Çevre Kirliliğine Neden Olmaksızın Araziye Verilme Yöntemleri**  
Yıldırım M., Gökalp Z.  
Türk-Koop Ekin Dergisi, cilt.6, sa.20, ss.52-57, 2002 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **TARIMIN GELECEĞİ ve TARIMDA YENİ İSTİHDAM ALANLARI**  
Bulut S., Gökalp Z.  
ISPEC 9th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Burdur, Türkiye, 19 - 20 Mart 2022, ss.911-922
- II. **AGRICULTURE and RURAL DEVELOPMENT**  
Bulut S., Gökalp Z.  
ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Muş, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2021, ss.372-381
- III. **RESEARCHES ON CONSTRUCTED WETLAND SYSTEMS of TURKEY**  
GÖKALP Z., KANARYA F. Ö.  
International Symposium on Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 21 Nisan 2019, cilt.8, ss.174-180
- IV. **LITTER MATERIALS IN BROILER BREEDING AND THEIR IMPORTANCE**  
YAZAREL S., KARAMAN S., GÖKALP Z.  
International Symposium on Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 21 Nisan 2019, cilt.8, ss.160-165
- V. **AUTOMATION APPLICATIONS in GREENHOUSE**

KARAMAN S., YAZAREL S., GÖKALP Z.

International Symposium on Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 21 Nisan 2019, cilt.8, ss.154-159

- VI. **CONSTRUCTED WETLAND SYSTEMS TO REMOVE NUTRIENTS FROM WASTEWATERS**  
GÖKALP Z., KANARYA F. Ö.  
International Symposium on Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 21 Nisan 2019, cilt.8, ss.166-173
- VII. **Phosphorus Removal from Wastewaters with Different Substrate Materials**  
Gökalp Z., Kanarya F. Ö.  
International Congress on Multidisciplinary Studies, Iğdır, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2018, cilt.3, ss.2032-2039
- VIII. **A Case Study on Natural Wastewater Treatment Systems of Kayseri Province of Turkey**  
Gökalp Z., Kanarya F. Ö.  
International Congress on Multidisciplinary Studies, Iğdır, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2018, cilt.2, ss.1203-1210
- IX. **Eski ve Yeni Makarnalık Buğday Türlerinin Tuzlu Sulama Suları Koşullarında Çimlenme Performansları**  
TAŞ İ., COŞKUN Y., AKÇURA M., TÜTENOCAKLI T., GÖKALP Z., TOPÇU E.  
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 Eylül 2018
- X. **Germination Performance of Old and New Durum Wheat Species Under Saline Irrigation Conditions**  
Taş İ., Coşkun Y., Akçura M., Tütenocaklı T., Gökalp Z., Topçu E.  
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.215-219
- XI. **İnfiltrasyon Hızı Üzerine Tuzlu Sulama Sularını Etkisi**  
TAŞ İ., GÖKALP Z.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018
- XII. **Sulama Suyu Kalitesi Açısından Atık Sular Sular.**  
TAŞ İ., GÖKALP Z.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018
- XIII. **Yapay Sulak Alan Teknolojilerinin Evsel Atık Su Arıtımında Kullanımı**  
GÖKALP Z., TAŞ İ.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018
- XIV. **İNFİLTASYON HIZI ÜZERİNE TUZLU SULAMA SULARINI ETKİSİ**  
Tas I., Gökalp Z.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.2350
- XV. **YAPAY SULAK ALAN TEKNOLOJİLERİNİN EVSEL ATIK SU ARITIMINDA KULLANIMI**  
Gökalp Z., Tas I.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.1436-1444
- XVI. **Yapay Sulak Alanlarda Atık Su Arıtmada Kullanılan Filtre (Substrat) Malzemeleri Ve Sucul Bitkiler**  
Gökalp Z., Tas I.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.2296
- XVII. **CRITICAL DESIGN PARAMETERS FOR CONSTRUCTED WETLANDSNATURAL WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS**  
GÖKALP Z., KARAMAN S.  
International Symposium on Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 20 - 21 Nisan 2017, cilt.6, ss.156-164
- XVIII. **Cheap and Efficient Method for Domestic Wastewater Treatment (Constructed Wetlands)**  
Gökalp Z., Karaman S., Tas I.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.44-45
- XIX. **Poultry Litter Composting Practices of Turkish Farmers**  
Gökalp Z., Karaman S., İrik H. A., Varol I. S.  
2. ASM INTERNATIONAL WORKSHOP OF COMPOSTING AND BIOGAS TECHNOLOGIES, ANTALYA, TURKEY, Antalya,

Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.18

- XX. **Compacted Mixture Liners for Constructed Wetland Basins**  
Gökalp Z., Karaman S., Taş İ., Uzun O., Kaplan S., Şahan S., Başaran M.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.42-43
- XXI. **Rural Settlements in Turkey (Current Status - Problems - Solutions)**  
Karaman S., Gökalp Z.  
International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.69
- XXII. **Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Gübreden Biyogaz Üretimi**  
Gökalp Z., Karaman S., İrik H. A., Varol İ. S.  
2nd ASM International Workshop of Composting And Biogas Technologies, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.1, ss.19
- XXIII. **Türkiye’de Kırsal Yerleşimlerin Mevcut Durumu, Sorunları ve ÇözümÖnerileri**  
KARAMAN S., GÖKALP Z.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.69
- XXIV. **Türk Çiftçilerin Tavuk Gübresi Kompost Uygulamaları**  
GÖKALP Z., KARAMAN S., İRİK H. A., VAROL İ. S.  
2nd ASM International Workshop of Composting And Biogas Technologies, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.1, ss.18
- XXV. **Biogas Production from Livestock Manure of Dairy Facilities**  
Gökalp Z., Karaman S., İrik H. A., Varol I. S.  
2. ASM INTERNATIONAL WORKSHOP OF COMPOSTING AND BIOGAS TECHNOLOGIES, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.19
- XXVI. **Evsel Atık Su Arıtımı için Ucuz ve Etkin Bir Arıtma (Yapay Sulak Alanlar)**  
GÖKALP Z., KARAMAN S., TAŞ İ.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.44
- XXVII. **Türkiye’de arazi toplulaştırması**  
Karaman S., Gökalp Z.  
International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.70
- XXVIII. **Failures in constructed wetlands (natural wastewater treatment systems)**  
Gökalp Z., Karaman S.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.2, sa.2, ss.1196-1202
- XXIX. **Comparison of natural wastewater treatment systems**  
Gökalp Z., Karaman S.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.2, sa.2, ss.1190-1195
- XXX. **Potential effects of air pollution on greenhouse production activities**  
Karaman S., Gökalp Z.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.2, sa.2, ss.1061-1065
- XXXI. **Solar energy use in greenhouses**  
Karaman S., Gökalp Z.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.2, sa.2, ss.1066-1071
- XXXII. **Indoor air quality in animal housing systems (gas, odor and dust)**  
KARAMAN S., GÖKALP Z.  
International symposium on current trends in natural sciences, Pitesti, Romanya, 20 - 21 Nisan 2017
- XXXIII. **Evaluation of Drought Management in Turkey**  
Çakmak B., Gökalp Z., Karaman S.  
International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.335-339
- XXXIV. **Climate Change and Irrigation Management in Turkey**

- Çakmak B., Gökalp Z., Karaman S.  
International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.317-323
- XXXV. **Earthquakes and Rural Structures**  
Karaman S., Gökalp Z.  
International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.181-185
- XXXVI. **POTENTIAL MISTAKES MADE IN DESIGN OF NATURAL WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS CONSTRUCTED WETLANDS**  
Gökalp Z., Karaman S., Çakmak B.  
International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.167-173
- XXXVII. **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, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.28
- XXXVIII. **Characteristics of natural tuff storages in Nevsehir Cappadokia region of Turkey**  
Karaman S., Gökalp Z.  
7. International Conference on Biosystems Engineering, Tartu, Estonya, 12 - 13 Mayıs 2016, ss.33
- XXXIX. **LOW COST ALTERNATIVE WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS CONSTRUCTED WETLANDS**  
Gökalp Z., Karaman S., Kırnak H.  
The Second International Symposium on Agricultural Engineering, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 9 - 10 Ekim 2015, ss.1-9
- XL. **Effect of the Microclimate Factors on Evapotranspiration Rate in Nursery Production**  
Kırnak H., Gökalp Z., Karaman S.  
The Second International Symposium on Agricultural Engineering, Belgrade, Serbia, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 9 - 10 Ekim 2015, ss.1-6
- XLI. **Turkish Livestock Housings - General Conditions, Problems and Possible Solutions**  
Karaman S., Gökalp Z., Kırnak H.  
The Second International Symposium on Agricultural Engineering, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 9 - 10 Ekim 2015, ss.1-11
- XLII. **Livestock Waste-Based Biogas Energy Potential of Tokat Province and Possible Implementations**  
Karaman S., Avan H., Gökalp Z.  
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment , Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.1-7
- XLIII. **LOW COST ENVIRONMENT FRIENDLY WASTE WATER TREATMENT SYSTEMS CONSTRUCTED WETLANDS**  
Gökalp Z., Çakmak B.  
2nd international conference on sustainable agriculture and environment, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.1-8
- XLIV. **Agricultural Water Use in Turkey and Water Footprint**  
Çakmak B., Gökalp Z.  
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.1-7
- XLV. **Atık su arıtmada yapay sulak alan teknolojileri ve uygulamada karşılaşılan sorunlar**  
Gökalp Z., Çakmak B.  
1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, ss.2
- XLVI. **Hayvan barınaklarında havalandırma sistemleri**  
İRİK H. A., GÖKALP Z.  
1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, ss.3
- XLVII. **Doğal arıtma sistemleri: Genel ilkeler ve pratik uygulamalar**  
Gökalp Z., Çakmak B.  
1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, ss.1
- XLVIII. **Agricultural water management in Turkey and concept of virtual water**

- Çakmak B., Gökalp Z.  
50th Croation and 10th international symposium on agriculture, Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Şubat 2015, ss.42
- XLIX. Climate change and droughts**  
Karaman S., Gökalp Z.  
50th Croation and 10th international symposium on agriculture, Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Şubat 2015, ss.7
- L. Natural treatment systems as an alternative treatment system for domestic waste water treatment in rural sections of Turkey**  
Gökalp Z., Karaman S., Çakmak B.  
50th Croation and 10th international symposium on egriculture, Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Şubat 2015, ss.43
- LI. Tarımsal Atıkların Alternatif Değerlendirme Yöntemleri: Biyogaz Üretimi**  
Karaman S., Gökalp Z.  
II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.675-685
- LII. İç Anadolu Bölgesinde atık su arıtmada doğal arıtma sistemlerinin kullanımı**  
Gökalp Z., Karaman S.  
2. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.686-692
- LIII. Şanlıurfa koşullarında paprika biberinde sulama-verim ilişkileri**  
Kırnak H., Gökalp Z., Demir H., Yıldırım Y. E., Kodal S.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.2
- LIV. Doğal arıtma sistemlerinin (yapay sulak alanların) dünü-bugünü-yarını**  
Gökalp Z., Kırnak H., Çakmak B.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.1
- LV. Süt sığırcılığında barınak sistemleri**  
Karaman S., Gökalp Z.  
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014, ss.57
- LVI. Süt sığırcılığında gübre idaresi ve atık yönetimi uygulamaları**  
Gökalp Z., Karaman S.  
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014, ss.32
- LVII. Köy kanalizasyon sularının doğal arıtma sistemleri ile arıtılması**  
Gökalp Z., Şahin M., Çakmak B.  
Ulusal KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Konya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2013, ss.64-71
- LVIII. Yapay sulak alanlarda kirlilik giderim mekanizmaları**  
Gökalp Z., Çakmak B.  
3. Ulusal Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013, ss.319-324
- LIX. Türkiye’de atık su yönetimi ve yapay sulak alanlar**  
Çakmak B., Gökalp Z.  
3. Ulusal Sulak Alanlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013, ss.177-182
- LX. Yüzey altı yatay akışlı yapay sulak sistemleri**  
Gökalp Z., Çakmak B.  
3. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tokat, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2013, ss.780-788
- LXI. Tarımda Su Kullanımı ve Su Tasarruf Teknikleri**  
Çakmak B., Gökalp Z.  
3. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tokat, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2013, ss.733-741
- LXII. Constructed wetland technology for waste water treatment in rural areas**  
GÖKALP Z., ÇAKMAK B., ŞAHİN M.  
Proceedings of 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bişkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, sa.2, ss.2115-2122
- LXIII. Sub-surface drip irrigation method for lawn irrigation**  
ŞAHİN M., ÇİFTÇİ N., GÖKALP Z.  
Proceedings of 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bişkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, sa.2, ss.1281-1290
- LXIV. Sürdürülebilir Tarımsal Su Yönetimi**

- Çakmak B., Gökalp Z., Kendirli B.  
3. Uluslararası Bursa Su Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013, cilt.1, ss.110-118
- LXV. **Doğal Arıtma Sistemlerinde Karşılaşılan Problemler ve çözüm Önerileri**  
Gökalp Z., Çakmak B.  
3. Uluslararası Bursa Su Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013, cilt.1, ss.847-855
- LXVI. **Sürdürülebilir su yönetiminde evsel kullanımın önemi**  
Tas I., Ozkay F., Gökalp Z., Yıldırım E., Kodal S., Tüzün M., Akgul S.  
GAP VI. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2011, ss.563-568
- LXVII. **Tarımsal sulamalarda su tasarrufu**  
Tas I., Gökalp Z., Ozkay F., Yıldırım Y. E., Kodal S., Tüzün M., Akgul S.  
GAP VI. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2011, ss.557-562
- LXVIII. **Kırsal alanda atık suların arıtılmasında doğal arıtma sistemlerinin kullanımı**  
Gökalp Z., Tas I., Ozkay F.  
GAP VI. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2011, ss.576-581
- LXIX. **Tarımsal çevre yönetimi sistemleri ve gübre idare yöntemleri**  
Gökalp Z., Karaman S.  
I. Uluslararası Katılımlı Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.331-338
- LXX. **Küresel ısınma ve iklim değişikliğinin tarımsal üretim üzerine etkileri**  
Karaman S., Gökalp Z.  
I. Uluslararası Katılımlı Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.419-430
- LXXI. **'Kümes Çalışanlarının Sağlık ve Güvenliğinin İyileştirilmesi**  
Gökalp Z., Karaman S.  
Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.7
- LXXII. **'Kümeslerde Aydınlatma Ekipmanları ve Kontrolü**  
Karaman S., Gökalp Z.  
Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.7
- LXXIII. **Sera Tipi Hayvan Barınakları**  
Karaman S., GÖKALP Z.  
1. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010, ss.2
- LXXIV. **Silolarda Yükler ve Basınçlar**  
Gökalp Z., Karaman S.  
1. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010, ss.1
- LXXV. **Yeraltı Su Kaynaklarının Tarımda Kullanımının Değerlendirilmesi**  
Çakmak B., Gökalp Z., Tas I.  
Konya Kapalı Havzası Yeraltı Suyu ve Kuraklık Konferansı, Konya, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2008, ss.222-229
- LXXVI. **Sulu Tarım ve Sulak Alanlar**  
Gökalp Z., Tas I., Ozkay F.  
Sulak Alanlar Konferansı, Kayseri, Türkiye, 10 - 11 Temmuz 2008, ss.37-46
- LXXVII. **Dünyada ve Türkiye'de Suyun Fiyatlandırılması**  
Tas I., Yaşar B., Gökalp Z., Tekiner M.  
TMMOB 2. Su Politikaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Mart 2008, cilt.1, ss.247-258
- LXXVIII. **Atıksu Arıtmada Ters Osmoz Sistemlerinin Kullanılması**  
Tas I., Ozkay F., Gökalp Z., Tekiner M.  
Ulusal Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007, ss.1-9
- LXXIX. **Tarımsal Atıkların Alternatif Kullanım Olanakları**  
Ozkay F., Tas I., Gökalp Z.  
VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, ss.796-805
- LXXX. **Sulama Araç Yöntem ve Organizasyonları**  
Çakmak B., Yurdem H., Gökalp Z., Erdoğan F., Demir G., Kumbaroğlu Ş.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Ocak 2005, cilt.2, ss.911-935
- LXXXI. **Su Kaynaklarının Geliştirme ve Kullanımı**

Çakmak B., Aküzüm T., Çiftci N., Zaimoğlu Z., Acar B., Şahin M., Gökalp Z.

Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Ocak 2005, cilt.1, ss.191-213

**LXXXII. Beyşehir Gölü Havzasında Kirlilik Kaynakları ve Kirliliğin Değerlendirilmesi**

Çakmak B., Özyanık M., Gökalp Z., Tas I.

I. Yeraltı Suları Ulusal Sempozyumu, Konya, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2004, ss.275-285

**LXXXIII. Dünyada Su ve Yaklaşan Su Krizi**

Aküzüm T., Çakmak B., Gökalp Z.

2. Ulusal Sulama Kongresi, Aydın, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2003, ss.145-155

## Desteklenen Projeler

GÖKALP Z., ERDEM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kum Biyokömür Vermikülitin Atık Sulardan Azot ve Fosfor Giderim Etkinliğinin Belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

GÖKALP Z., BERKKAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kum Biyokömür Çeltik Kavuzunun Atık Sulardan Azot ve Fosfor Giderim Etkinliğinin Belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

GÖKALP Z., KESKİN S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kum Biyokömür ve Pumis Karışımlarının Atık Sulardan Azot ve Fosfor Giderim Etkinliğinin Belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

GÖKALP Z., TİMOÇİN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kum Biyokömür ve Zeolitin Atık Sulardan Azot ve Fosfor Giderim Etkinliğinin Belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor

GÖKALP Z., BAŞARAN M., TAŞ İ., TÜBİTAK Projesi, Kayseri Yöresine Ait Pümsin Yeraltı Su Kirliliğini Önleyici Bariyer Malzemesi Olarak Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 2012 - Devam Ediyor

SÖNMEZ O., GÖKALP Z., ABDİRAHİM A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kum, Bentonit ve Biyokömür'ün Atık Sulardan Azot ve Fosfor Giderim Performansının Belirlenmesi, 2022 - 2023

İRİK H. A., GÖKALP Z., ATICI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZEOLİT VE TALAŞIN ATIK SULARDA BULUNAN AZOT VE FOSFOR GİDERİM PERFORMANSININ BELİRLENMESİ, 2021 - 2023

İRİK H. A., GÖKALP Z., AŞIK Y. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeolit ve Çeltik Kavuzunun Atık Sulardan Azot ve Fosfor Giderim Performansının Belirlenmesi, 2021 - 2023

İRİK H. A., GÖKALP Z., GÜÇKAN G. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermikülit - Zeolit Karışımlarının Atık Sulardan Fosfor ve Azot Giderim Performansının Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

GÖKALP Z., KANARYA F. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Filtre Malzemelerinin Evsel Atık Sulardan Besin Elementi ve Ağır Metal Giderim Performansı, 2020 - 2023

GÖKALP Z., KAPLAN M., KARAMAN K., TAŞ İ., AKÇURA M., AKÇURA S., COŞKUN Y., KARDEŞ Y. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı sulama aralığı ve seviyesinin bazı çeltik çeşitlerinde besinsel özelliklere etkisi, 2021 - 2021

GÖKALP Z., KANARYA F. Ö., VAROL I. S., UZUN O., İRİK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Filtre Malzemelerinin Atık Sulardan Fosfor Giderim Etkinliğinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

GÖKALP Z., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vejetasyon Döneminin Erciyes Korungasının (Onobryhis argaea) Besinsel Özellikler Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

KAPLAN M., YILMAZ S., TEMİZGÜL R., GÖKALP Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz stresinin sorgum hat ve çeşitlerin antioksidan enzim aktivitesi üzerine etkileri, 2014 - 2016

KIRNAK H., YILMAZ K. U., GÖKALP Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Üretim Araştırma Alanları Sulama Alt Yapı Projesi, 2013 - 2015

GÖKALP Z., BAŞARAN M., UZUN O., MIHÇIOKUR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri İli doğal arıtma sistemlerinin (yapay sulak alanların) performansının değerlendirilmesi, 2012 - 2015

GÖKALP Z., BAŞARAN M., UZUN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZARARLI ATIK DEPOLAMA SAHALARI VE YAPAY SULAK ALAN HAVUZLARINDA GEÇİRİMSİZ BARIYER TEŞKİL ETMEK AMACIYLA KUM-BENTONİT VE PUMİS-BENTONİT KARIŞIMLARININ MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Yabancı Dil Redaktörü, 2018 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2024

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2024

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2024

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2024

JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2024

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024

Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024

JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2024

Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (:Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2024

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2024

ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2024

Türk Tarım ve doğa bilimleri dergisi, Diğer Dergiler, Mart 2024

Türk Tarım ve doğa bilimleri dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2024

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve doğa dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019

Mediterranean Agricultural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

Erciyes Tarım ve hayvan bilimleri dergisi, Diğer Dergiler, Aralık 2018

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2018

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Siirt Üniversitesi, Türkiye, Mart 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP GÜDÜMLÜ, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2013

Ankara Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

Journal of African Studies and Development, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2012

International Journal of Water Resources and Environmental Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2012

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2012

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2012

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2011



## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gökalp Z., International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Nisan 2019

Gökalp Z., International Symposium Current Trends in Natural Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Pitesti, Romanya, Nisan 2019

Gökalp Z., International Symposium Current Trends in Natural Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Pitesti, Romanya, Nisan 2018

Gökalp Z., 2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tokat, Türkiye, Temmuz 2017

Gökalp Z., Sulak Alanlar Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Temmuz 2008

## Metrikler

Yayın: 144

Atf (WoS): 142

Atf (Scopus): 136

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Current Trends in Natural Sciences International Symposium, Çalışma Grubu, Pitesti, Romanya, 2019

1st International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2019

İĞDIR INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Çalışma Grubu, Iğdır, Türkiye, 2018

1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2018

Uluslararası Tarım Kongresi, Katılımcı, Comrat, Moldova, 2018

Current Trends in Natural Sciences International Symposium, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2018

ULUSLARARASI SU VE ÇEVRE KONGRESİ, Çalışma Grubu, Bursa, Türkiye, 2018

2nd ASM International Workshop of Composting and Biogas Technologies, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

3rd ASM INTERNATIONAL CONGRESS OF AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2017

2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2017

3rd International Conference on Engineering and Natual Sciences (ICENS), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

Scientific Symposium on Current trends in Natural Sciences, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2017

2. International Conference on Sustainable Devopment, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2016

Biosystems Engineering, Katılımcı, Tartu, Estonya, 2016

Scientific Symposium on Current Trends in Natural Sciences, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2016

The Second International Symposium on Agriculture Engineering ISAE-2015, Katılımcı, Beograd, Sırbistan Ve Karadağ, 2015

2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment 2015, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015

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

50th Crotian & 10th International Symposium on Agriculture, Katılımcı, Rijeka, Hırvatistan, 2015

2. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2014

International Agriculture Congress 2014, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2014

12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2014

Uluslararası Katımlı Süt Sığırçılığı Sempozyumu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

3. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2013

3. Ulusal Sulak Alanlar Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2013

3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Sergisi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2013

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

GAP 6. Tarım Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2011

Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2011

Kümes Hayvanları Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010

1. Ulusal Su Kaynakları Yönetimi Sempozyumu, Katılımcı, Karaman, Türkiye, 2010

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

Türkiye'nin İklim Değişikliğine Uyum Kapasitesinin Geliştirilmesi birleşmiş milletler Ortak Programı, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2009

5. Dünya Su Forumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

## **Burslar**

2219, TÜBİTAK, 2022 - 2023

Yurtdışı Yüksek Lisans Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1994 - 1998