

## Dr. Öğr. Üyesi ZELİHA SELEK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bursel@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//bursel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5593-5538

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-2036-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 101984

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

- I. **Determination of total and fecal coliforms of Akyatan Lagoon in terms of microbiological pollution**  
DEMİR YETİŞ A., SELEK Z.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.1125-1132, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Water quality of Mediterranean coastal plains: conservation implications from the Akyatan Lagoon, Turkey**  
DEMİR YETİŞ A., SELEK Z., SEÇKİN G., Davutluoglu O. I.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.186, sa.11, ss.7631-7642, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **FORECASTING BACKWATER THROUGH BRIDGE CONSTRUCTIONS IN MISSISSIPPI RIVER BASIN**  
SEÇKİN G., Haktanir T., Cobaner M., SELEK Z.  
RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS, cilt.25, sa.3, ss.315-328, 2009 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Sediment Deposition on Corum Dam Reservoir**  
PINARLIK M., SELEK Z.  
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, cilt.471, 2019 (Scopus)
- II. **Karayolu Ulaşımında Farklı Yol Kaplamalarının Çevresel Gürültü Seviyesine Katkılarının İncelenmesi: Adana Örneği**  
BOZKURT Z., SELEK Z.  
Journal of Polytechnic, cilt.22, sa.2, ss.415-429, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Yeşilirmak Havzası Çakmak Barajı Rezervuarındaki Sediment Birikiminin Araştırılması**  
SELEK Z., PINARLIK M.  
Journal of Polytechnic, cilt.22, sa.2, ss.715-721, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Entegre Su Kaynakları Yönetiminde WEAP Modelinin Kullanılması: Burdur Gölü Havzası Örneği**  
SELEK Z., ARSLAN C.  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.54-64, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Ceylanpınar Ovası'nda Yeraltı Suyu Tuzluluğunun Coğrafi Bilgi Sistemi Destekli İncelenmesi**  
DEMİR YETİŞ A., YEŞİLNACAR M. İ., SELEK Z.  
İklim Değişikliği ve Çevre, cilt.3, sa.1, ss.51-59, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **GIS Supported Analysis of Environmental Impact Assessment in Dam Projects: Pamukkale Dam Example**  
SELEK Z., BOZKURT Z.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.32, ss.263-275, 2017 (Hakemli Dergi)

- VII. **Sınıraşan Bir Yeraltısuyu Havzasında Su Kalitesinin Belirlenmesi Ceylanpınar Ovası Örneği**  
DEMİR YETİŞ A., YEŞİLNACAR M. İ., SELEK Z.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.32, sa.4, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ç.Ü. Anfi Tiyatroda Gerçekleşen Bahar Şenliklerinin Balcalı Hastanesine Etkilerinin Analiz ve Değerlendirilmesi**  
OĞUZHAN S., SELEK Z.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.53-62, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Karayolu Ulaşımından Kaynaklanan Çevresel Gürültü ve Bu Gürültüye Yol Kaplamalarının Etkilerinin İncelenmesi**  
BOZKURT Z., SELEK Z.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.83-92, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Trafikten Kaynaklı Çevresel Gürültü Haritaları ve Çukurova Üniversitesi Örneği**  
BIÇAKÇI T., SELEK Z.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.115-125, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Akyatan Lagününde Su Kalitesinin Bilgisayar Destekli Analizi**  
YAMAN G., SELEK Z.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Akyatan lagününde Tuzluluk Değişiminin Mevsimsel İzlenmesi**  
DEMİR YETİŞ A., SELEK Z.  
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.24, ss.165-178, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Akyatan Lagününde Tuzluluk ve Bazı Kirlilik Düzeylerinin Saptanarak Coğrafi Bilgi Sistemi Destekli Dağılımlarının Belirlenmesi**  
DEMİR YETİŞ A., SELEK Z.  
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.187-199, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Baraj Göllerinden Su Temininde Derinliğin Su Kalitesine Etkileri**  
DURHASAN D., SELEK Z.  
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.353-361, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **Taşkın Yataklı Kesitlerde Hız Dağılımının Deneysel İrdelenmesi**  
SEÇKİN G., SEÇKİN N., ARDIÇLIOĞLU M., SELEK Z.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.323-332, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bir Köprü Yapısı Etrafındaki Su Yüzü Profilinin Modellenmesi**  
SEÇKİN G., SEÇKİN N., SELEK Z.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.257-263, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Adana Kenti Yüzeysel Akışa Geçen Yağmur Sularının Karakterizasyonu**  
KABAK H., SELEK Z., YÜCEER A.  
Su Kirliliği Kontrolü Dergisi, cilt.17, ss.177-190, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Su Kaynaklarının Planlanmasında ÇED Uygulamaları ve Tepeköy Barajı Örneği**  
SELEK Z., BOZKURT Z., SELEK B.  
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.17, ss.191-201, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Seri Bağlı Model Nitrifikasyon Ve Denitrifikasyon Prosesinde Evsel Atıksulardan Azot Giderimi**  
YÜCEER A., SELEK Z.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, ss.111-121, 2001 (Hakemli Dergi)
- XX. **Effect of Valve Type and Closure Schedule on a Water Hammer**  
KIRKGÖZ M. S., SELEK B., SELEK Z.  
Journal of Qafqaz University, cilt.7, ss.115-128, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Seka Bolu Müessesesi Atıksu Arıtma Tesisi İşletilmesinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Uygulamaları**  
SELEK Z., CİNT A.  
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.16, ss.111-120, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Farklı Vana Türlerinin Su Darbesi Üzerine Etkisi**  
SELEK B., KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.

- Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, cilt.14, ss.1-12, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Nonlinear Sığ-Su Dalga Denklemlerinin Dalga Kırılması Problemine Uygulanması**  
KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.  
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.113-123, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Seyhan Barajı Taban Profilindeki Değişimlerin Hesabı**  
KIRKGÖZ M. S., ASAAD R., SELEK Z.  
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.155-164, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Denge Bacası Salınımının Bilgisayar İle Hesabı**  
SELEK B., KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.  
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.87-96, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Türkiyedeki Bazı Baraj Haznelerinde Sediment Çökmesi Üzerine Bir İnceleme**  
KIRKGÖZ M. S., ASAAD R., SELEK Z.  
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.53-64, 1992 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **River Basin Management**  
SELEK B., SELEK Z.  
Water Resources of Turkey, Nilgün B. Harmancıoğlu, Dogan Altınbilek, Editör, Springer, ss.445-465, 2019
- II. **Su Kalitesi Açısından Sulak Alanlar ve Su Kaynakları ile Etkileşimi**  
DEMİR YETİŞ A., SELEK Z., SELEK B.  
Bölüm 9. Ekosistem Esaslı Su Kalitesi Yönetimi, Selek, Zeliha, Karaaslan Yakup, Editör, Tarım ve Orman Bakanlığı, Ankara, ss.345-372, 2019
- III. **Bölüm 1. Giriş**  
SELEK Z., KARAASLAN Y.  
Ekosistem Esaslı Su Kalitesi Yönetimi, Zeliha Selek, Yakup Karaaslan, Editör, Tarım ve Orman Bakanlığı, Ankara, ss.1-5, 2019
- IV. **Fluid Mechanics**  
KIRKGÖZ M. S., SELEK Z., ARDIÇLIOĞLU M.  
Ç.Ü. Faculty of Eng. and Arch, 1994

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yarı Kurak Bölgelerde Entegre Su Kaynakları Yönetimi: Burdur Gölü Havzası Örneği**  
SELEK Z., ARSLAN C.  
1. Ulusal Mühendislik ve Teknoloji Kongresi, Karaman, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019, ss.68-75
- II. **Estimation of Soil Erosion in the Drainage Basin of Cakmak Dam**  
PINARLIK M., SELEK Z.  
ISBS2019 PROCEEDINGS 4TH INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDINGS SYMPOSIUM (ISBS2019), Dallas-Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Temmuz 2019, ss.685-696
- III. **Sediment Deposition in Hasanlar Dam Reservoir by Bathymetric Field Studies**  
DARAMA Y., SELEK B., SELEK Z.  
Proceedings of the 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, ACE 2018, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- IV. **Evaluation of Sediment Deposition on Çorum Dam Reservoir**  
PINARLIK M., SELEK Z.  
Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS, 18 - 22 Temmuz 2018
- V. **CEYLANPINAR OVASI'NDA YERALTI SUYU TUZLULUĞUNUN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ DESTEKLİ İNCELENMESİ**

DEMİR YETİŞ A., YEŞİLNACAR M. İ., SELEK Z.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, 22 - 24 Mart 2018

- VI. **Sustainable Operation of Dams under the Sediment Threat**  
PINARLIK M., SELEK Z., SELEK B.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 15 - 17 Mart 2017
- VII. **Akyatan Lagününde Tuzluluk Değişiminin Aylık İzlenmesi**  
SELEK Z., DEMİR YETİŞ A., EKİCİ P., ÇAKIR A.  
Türkiye Kıyıları'10 Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2010
- VIII. **Aşağı Seyhan Ovasında Su Kaynaklarının Geliştirilmesi İle Lagünlerin İlişkisi**  
SELEK Z., DİNÇER A., ARSLANKURT İ.  
DSİ Sulama Drenaj Konferansı, Adana, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2008
- IX. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Çevresel Etki Değerlendirme Uygulamalarında Kullanımı**  
SELEK Z., BOZKURT Z.  
II. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Gümüşdüz, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2005
- X. **Seri Bağlı Boru Hatlarında Su Darbesi İçin Bir Algoritma**  
SELEK B., SELEK Z.  
I. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Gümüşdüz, Türkiye, 22 - 26 Eylül 2003
- XI. **Tahtaköprü Baraj Yükseltilmesinin Gövde Stabilitesi bakımından İncelenmesi**  
SELEK B., ARSLAN A., SELEK Z.  
DSİ Kalite Kontrol Teknik Semineri, Fethiye, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001
- XII. **Kentsel Altyapı Planlamasının Yeraltı Su Kaynakları Kirlenmesine Etkileri**  
YÜCEER A., SELEK Z.  
I. Ulusal Kentsel Altyapı Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 20 - 22 Kasım 1997
- XIII. **Su Darbesinin Bilgisayar Yardımı İle Hesabı**  
SELEK B., KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.  
GAP I. Mühendislik Kongresi, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 1996
- XIV. **Uzun Dalga Denklemlerinin Karakteristikler Yöntemi İle Çözümü**  
SELEK Z., KIRKGÖZ M. S., SELEK B.  
GAP I. Mühendislik Kongresi, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 1996
- XV. **Bazı Baraj Haznelerinde Katı Madde Ölçümlerinin Değerlendirilmesi**  
SELEK Z., KIRKGÖZ M. S.  
DSİ Su ve Toprak Kaynaklarının Geliştirilmesi Konferansı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 1994
- XVI. **Türkiye Akarsularının Taşkın Pikleri Frekans Analizi**  
HAKTANIR T., SELEK Z., ÇAPAR Ö. F.  
DSİ Su Mühendisliği Problemleri Semineri, Fethiye, Türkiye, 24 - 28 Eylül 1990, ss.11

## Metrikler

Yayın: 49

Atf (WoS): 12

Atf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 1