

Personal Information

Email: bursel@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5593-5538

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

Yoksis Researcher ID: 101984

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of total and fecal coliforms of Akyatan Lagoon in terms of microbiological pollution**
DEMİR YETİŞ A., SELEK Z.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.8, no.2, pp.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, vol.186, no.11, pp.7631-7642, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **FORECASTING BACKWATER THROUGH BRIDGE CONSTRICTIONS IN MISSISSIPPI RIVER BASIN**
SEÇKİN G., Haktanir T., Cobaner M., SELEK Z.
RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS, vol.25, no.3, pp.315-328, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Sediment Deposition on Corum Dam Reservoir**
PINARLIK M., SELEK Z.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol.471, 2019 (Scopus)
- II. **Karayolu Ulaşımında Farklı Yol Kaplamalarının Çevresel Gürültü Seviyesine Katkılarının İncelenmesi: Adana Örneği**
BOZKURT Z., SELEK Z.
Journal of Polytechnic, vol.22, no.2, pp.415-429, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yeşilırmak Havzası Çakmak Barajı Rezervuarındaki Sediment Birikiminin Araştırılması**
SELEK Z., PINARLIK M.
Journal of Polytechnic, vol.22, no.2, pp.715-721, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Entegre Su Kaynakları Yönetiminde WEAP Modelinin Kullanılması:Burdur Gölü Havzası Örneği**
SELEK Z., ARSLAN C.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.54-64, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ceylanpınar Ovası'nda Yeraltı Suyu Tuzluluğunun Coğrafi Bilgi Sistemi Destekli İncelenmesi**
DEMİR YETİŞ A., YEŞİLNACAR M. İ., SELEK Z.
İklim Değişikliği ve Çevre, vol.3, no.1, pp.51-59, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **GIS Supported Analysis of Environmental Impact Assessment in Dam Projects: Pamukkale Dam Example**
SELEK Z., BOZKURT Z.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.2, no.32, pp.263-275, 2017 (Peer-Reviewed)

Journal)

- VII. **Sınıraşan Bir Yeraltısuyu Havzasında Su Kalitesinin Belirlenmesi Ceylanpınar Ovası Örneği**
DEMİR YETİŞ A., YEŞİLNACAR M. İ., SELEK Z.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, vol.32, no.4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.31, no.3, pp.53-62, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.30, no.2, pp.83-92, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Trafikten Kaynaklı Çevresel Gürültü Haritaları ve Çukurova Üniversitesi Örneği**
BIÇAKÇI T., SELEK Z.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.28, no.2, pp.115-125, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Akyatan Lagününde Su Kalitesinin Bilgisayar Destekli Analizi**
YAMAN G., SELEK Z.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Akyatan lagününde Tuzluluk Değişiminin Mevsimsel İzlenmesi**
DEMİR YETİŞ A., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.165-178, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.20, no.1, pp.187-199, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Baraj Göllerinden Su Temininde Derinliğin Su Kalitesine Etkileri**
DURHASAN D., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.353-361, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Taşkın Yataklı Kesitlerde Hız Dağılımının Deneysel İrdelenmesi**
SEÇKİN G., SEÇKİN N., ARDIÇLIOĞLU M., SELEK Z.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.4, no.2, pp.323-332, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bir Köprü Yapısı Etrafındaki Su Yüzü Profilinin Modellenmesi**
SEÇKİN G., SEÇKİN N., SELEK Z.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.4, no.2, pp.257-263, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Adana Kenti Yüzeysel Akışa Geçen Yağmur Sularının Karakterizasyonu**
KABAK H., SELEK Z., YÜCEER A.
Su Kirliliği Kontrolü Dergisi, vol.17, pp.177-190, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Su Kaynaklarının Planlanmasında ÇED Uygulamaları ve Tepeköy Barajı Örneği**
SELEK Z., BOZKURT Z., SELEK B.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.17, pp.191-201, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Seri Bağlı Model Nitritifikasyon Ve Denitritifikasyon Prosesinde Evsel Atıksulardan Azot Giderimi**
YÜCEER A., SELEK Z.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, pp.111-121, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Effect of Valve Type and Closure Schedule on a Water Hammer**
KIRKGÖZ M. S., SELEK B., SELEK Z.
Journal of Qafqaz University, vol.7, pp.115-128, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Seka Bolu Müessesesi Atıksu Arıtma Tesisi İşletilmesinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Uygulamaları**
SELEK Z., CİNT A.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, vol.16, pp.111-120, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Farklı Vana Türlerinin Su Darbesi Üzerine Etkisi**
SELEK B., KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, vol.14, pp.1-12, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Nonlineer Sığ-Su Dalga Denklemlerinin Dalga Kırılması Problemine Uygulanması**
KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.113-123, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Seyhan Barajı Taban Profilindeki Değişimlerin Hesabı**
KIRKGÖZ M. S., ASAAD R., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.155-164, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Denge Bacası Salınımının Bilgisayar İle Hesabı**
SELEK B., KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.87-96, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Türkiyedeki Bazı Baraj Haznelerinde Sediment Çökmesi Üzerine Bir İnceleme**
KIRKGÖZ M. S., ASAAD R., SELEK Z.
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakütesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.53-64, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yarı Kurak Bölgelerde Entegre Su Kaynakları Yönetimi: Burdur Gölü Havzası Örneği**
SELEK Z., ARSLAN C.
1. Ulusal Mühendislik ve Teknoloji Kongresi, Karaman, Turkey, 17 - 19 October 2019, pp.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, United States Of America, 18 - 20 July 2019, pp.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, Turkey, 12 - 14 September 2018

- IV. **Evaluation of Sediment Deposition on Çorum Dam Reservoir**
PINARLIK M., SELEK Z.
Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium, WMCAUS, 18 - 22 July 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 March 2018
- VI. **Sustainable Operation of Dams under the Sediment Threat**
PINARLIK M., SELEK Z., SELEK B.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Dubai, United Arab Emirates, 15 - 17 March 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, Turkey, 27 April - 01 May 2010
- VIII. **Aşağı Seyhan Ovasında Su Kaynaklarının Geliştirilmesi İle Lagünlerin İlişkisi**
SELEK Z., DİNÇER A., ARSLANKURT İ.
DSİ Sulama Drenaj Konferansı, Adana, Turkey, 10 - 11 April 2008
- IX. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Çevresel Etki Değerlendirme Uygulamalarında Kullanımı**
SELEK Z., BOZKURT Z.
II. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 21 - 24 September 2005
- X. **Seri Bağlı Boru Hatlarında Su Darbesi İçin Bir Algoritma**
SELEK B., SELEK Z.
I. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 22 - 26 September 2003
- XI. **Tahtaköprü Baraj Yükseltilmesinin Gövde Stabilitesi bakımından İncelenmesi**
SELEK B., ARSLAN A., SELEK Z.
DSİ Kalite Kontrol Teknik Semineri, Fethiye, Turkey, 17 - 21 September 2001
- XII. **Kentsel Altyapı Planlamasının Yeraltı Su Kaynakları Kirlenmesine Etkileri**
YÜCEER A., SELEK Z.
I. Ulusal Kentsel Altyapı Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 20 - 22 November 1997
- XIII. **Su Darbesinin Bilgisayar Yardımı İle Hesabı**
SELEK B., KIRKGÖZ M. S., SELEK Z.
GAP I. Mühendislik Kongresi, Turkey, 28 May - 01 June 1996
- XIV. **Uzun Dalga Denklemlerinin Karakteristikler Yöntemi İle Çözümü**
SELEK Z., KIRKGÖZ M. S., SELEK B.
GAP I. Mühendislik Kongresi, Turkey, 28 May - 01 June 1996
- XV. **Bazı Baraj Haznelerinde Katı Madde Ölçümlerinin Değerlendirilmesi**
SELEK Z., KIRKGÖZ M. S.
DSİ Su ve Toprak Kaynaklarının Geliştirilmesi Konferansı, Ankara, Turkey, 25 - 28 May 1994
- XVI. **Türkiye Akarsularının Taşkın Pikleri Frekans Analizi**
HAKTANIR T., SELEK Z., ÇAPAR Ö. F.
DSİ Su Mühendisliği Problemleri Semineri, Fethiye, Turkey, 24 - 28 September 1990, pp.11

Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 1