

Prof.Dr. AYLARSLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ataberk@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ataberk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8410-256X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5106-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 153629

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2014 - 2021

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 1994 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Deniz Kirliliği ve Kontrolü, Lisans, 2018 - 2019

Kullanılmış Suların Arıtılması, Lisans, 2018 - 2019

Çevresel Etki Değerlendirme ve Çevre Mevzuatı, Lisans, 2019 - 2020

İçme Suyu Arıtımı, Lisans, 2019 - 2020

Aerobik Sistemlerde Proses Kinetiği ve Stokiyometrisi, Doktora, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

- Arslan A., Kanalizasyona doğrudan bağlantısı olmayan yerleşim yerlerinde atıksu yönetimi, Yüksek Lisans, A.KACIR(Öğrenci), 2020
- Arslan A., Ceviz Kabuğundan Aktif Karbon Eldesi ve Adsorpsiyon Yöntemi ile Fosfor Giderimi, Yüksek Lisans, Ş.Zeybek(Öğrenci), 2019
- ARSLAN A., Pamuklu Tekstil Endüstrisi Atıksularının Membran Teknolojisi ile Geri Kazanımı, Yüksek Lisans, N.Demiral(Öğrenci), 2008
- ARSLAN A., Fermentasyon Endüstrisi Atıksularında Denitrifikasyon prosesi İle H₂S Kontrolü, Doktora, E.Can(Öğrenci), 2008
- ARSLAN A., Fenton Ve Fotofenton proseslerinin Kombine Atıksu Arıtma Tesisi Atıksularına Uygulanabilirliği, Yüksek Lisans, B.Öztürk(Öğrenci), 2007
- ARSLAN A., İzmit Kenti İçme Suyu Dağıtım Şebekesinde Kirlilik İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Alioğlu(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Treatment of Endocrine Disrupting Chemicals from Organized Industrial Zone Wastewater Treatment Plant Effluents by Ozone-Based AOPs: Cost and Toxicity Assessments**
TOPKAYA E., ARSLAN A.
Water, Air, and Soil Pollution, cilt.234, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Deep purification of pretreated laundry wastewater through the adsorption by polymeric composites and optimisation of the process**
VELİ S., ARSLAN A., TOPKAYA E., Gulumser C., Kurtkulak H., Belat B., Zeybek S., Zor S., Dimoglo A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.103, sa.9, ss.2107-2125, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Diclofenac Degradation by Ozone-Based Oxidation Processes: PROMETHEE Method, Kinetic and Cost-Effectiveness Study**
TOPKAYA E., ARSLAN A., YATMAZ H. C.
Ozone-Science & Engineering, cilt.43, ss.136-146, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Catalytic Wet Air Oxidation of Pulp and Paper Industry Wastewater**
Kibar M. E., Veli S., Arslan A., Ketizmen S., Akn A. N.
JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.41, ss.36-43, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Optimization of Ultrasonication Process for the Degradation of Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid by Response Surface Methodology**
Arslan A., Topkaya E., Veli S., Bingöl D.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.46, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Optimization of process variables for treatment of food industry effluents by electrocoagulation**
VELİ S., ÖZBAY İ., ÖZBAY B., ARSLAN A., Cebi E.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.551-557, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Removal of anionic surfactant sodium dodecyl sulfate from aqueous solutions by O₃/UV/H₂O₂ advanced oxidation process: Process optimization with response surface methodology approach**
Arslan A., Topkaya E., Bingöl D., Veli S.
SUSTAINABLE ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.28, ss.65-71, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Application of O₃/UV/ H₂O₂ oxidation and process optimization for treatment of potato chips manufacturing wastewater**
ARSLAN A., TOPKAYA E., ÖZBAY B., ÖZBAY İ., VELİ S.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.31, sa.1, ss.64-71, 2017 (SCI-Expanded)

- IX. **Application of Response Surface Methodology to Electrocoagulation Treatment of Hospital Wastewater**
Veli S., Arslan A., Bingöl D.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.44, sa.11, ss.1516-1522, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Use of response surface methodology for pretreatment of hospital wastewater by O-3/UV and O-3/UV/H2O2 processes**
ARSLAN A., VELİ S., BİNGÖL D.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.132, ss.561-567, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Simultaneous sulfide and nitrite removal from industrial wastewaters under denitrifying conditions**
DOĞAN E., TURKER M., DAGASAN L., ARSLAN A.
BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESS ENGINEERING, cilt.17, sa.3, ss.661-668, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Zeolite 13X for adsorption of ammonium ions from aqueous solutions and hen slaughterhouse wastewaters**
Arslan A., Veli S.
JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, cilt.43, sa.3, ss.393-398, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Sulfide removal from industrial wastewaters by lithotrophic denitrification using nitrate as an electron acceptor**
CAN-DOĞAN E., TURKER M., DAGASAN L., ARSLAN A.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.62, sa.10, ss.2286-2293, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Applicability of Fenton and photo Fenton Processes to Combined Industrial and Domestic Wastewater**
ARSLAN A., Öztürk B.
Chemical And Biochemical Engineering Quarterly, cilt.23, sa.3, ss.317-322, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization and assessment of "Kullar Domestic Wastewater Treatment Plant" wastewaters**
Tekeli A. N., ARSLAN A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.138, ss.191-199, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Improvement of the wastewater biodegradability by means of photocatalytic and wet oxidation processes in the presence of hydrogen peroxide**
GENÇ N., ARSLAN A., Can-Dogan E.
CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, cilt.19, sa.4, ss.391-396, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Characterisation and biological treatability of "Izmit industrial and domestic wastewater treatment plant" wastewaters**
ARSLAN A., AYBERK H. S.
WATER SA, cilt.29, sa.4, ss.451-456, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kentsel Atıksu Arıtma Tesisi İkinci Arıtma Çıkış Suyundan Nanofiltrasyon Prosesi İle Su Geri Kazanımı**
DOĞAN E. C., NARCI A. O., YAŞAR A., Topkaya E., Arslan A., VELİ S.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.9, sa.2, ss.355-374, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Using Walnut Shell Based Activated Carbon for the Efficient Removal of Phosphate from Aqueous Solutions**
Arslan A., Zeybek Ş.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.22-40, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Experimental design approach to COD and color removal of landfill leachate by the electrooxidation process**
Veli S., Arslan A., İşgören M., Bingöl D., Demiral D.
Environmental Challenges, cilt.5, sa.100369, ss.1-8, 2021 (Scopus)

- IV. **Advanced Treatment of Pre-treated Commercial Laundry Wastewater by Adsorption Process: Experimental Design and Cost Evaluation**
VELİ S., ARSLAN A., Gulumser C., TOPKAYA E., Kurtkulak H., Zeybek S., Dimoglo A.
JOURNAL OF ECOLOGICAL ENGINEERING, cilt.20, sa.10, ss.165-171, 2019 (ESCI)
- V. **Advanced treatment of pre-treated commercial laundry wastewater by adsorption process: Experimental design and cost evaluation**
Veli S., Arslan A., Gülümser Ç., Topkaya E., Kurtkulak H., Zeybek Ş., Dimoglo A.
Journal of Ecological Engineering, cilt.20, sa.10, ss.165-171, 2019 (Scopus)
- VI. **Elektrokoagülasyon prosesi İle Gıda Endüstrisi Atıksuyunun Arıtımında Optimum Koşulların Belirlenmesi**
Veli S., Özbay B., Özbay İ., Arslan A., Çebi Ş. E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.932-936, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Elektrokoagülasyon Prosesi ile Hastane Atıksuyunda Toplam organik Karbon Giderimi**
VELİ S., ARSLAN A., YILMAZ E.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.65-78, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Hastane Atıksularında Makro ve Mikro Kirleticiler ve Arıtma Seçenekleri**
Yaşar A., CAN DOĞAN E., ARSLAN A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.144-158, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Adsorpsiyon Yöntemi ile Cam Kırığı Üretim Atık Suyunda KOİ Gideriminin İncelenmesi**
VELİ S., ARSLAN A., OLGUN A. Z.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.2, ss.41-46, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **İzmit Endüstriyel ve Evsel Atıksu Arıtma Tesisi Atıklarının Konvansiyonel Karakterizasyonu ve Değerlendirilmesi,**
ARSLAN A., AYBERK H. S.
Ekoloji, cilt.14, sa.54, ss.7-12, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Atıksu ve Arıtılmış Atıksuyun Yeniden Kullanımı**
ARSLAN A., ARSLANBAŞ D.
Çevre ve Arıtım, ss.40-48, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Sulu Ortamlardan Amonyum İyonlarının Doğal Zeolitlerle Giderimi**
GENÇ N., Kırılı L., ARSLAN A.
Çevre Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.48-53, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Treatment and Minimization of Waste in Baker's Yeast Industry**
Can Doğan E., Arslan A., Genç N., Dağaşan L., Hung Y.
Waste Treatment in the Biotechnology, Agricultural and Food Industries, Lawrence K. Wang, Mu-Hao Sung Wang, Yung-Tse Hung, Editör, Springer, London/Berlin, London, ss.391-470, 2022
- II. **Treatment and Minimization of Waste in Baker's Yeast Industry**
CAN DOĞAN E., ARSLAN A., GENÇ N., DAĞAŞAN L., Hung Y.
Waste Treatment in the Biotechnology, Agricultural and Food Industries., Wang, L.K., Wang, M.H.S., Hung, Y.T., Editör, Springer, Cham, ss.391-470, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sonochemical Oxidation Of Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid In Aqueous Solution**
ARSLAN A., İŞGÖREN M.
7th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, Türkiye, 10 Aralık 2021
- II. **OZON BAZLI İLERİ OKSİDASYON PROSESLERİ İLE SULU ÇÖZELTİLERDEN TRİKLOSANIN ARITIMI**

(TREATMENT OF TRICLOSAN FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY OZONE BASED ADVANCED OXIDATION PROCESSES)

ARSLAN A., TOPKAYA E.

14. Ulusal 2. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi 2021, Kocaeli, Türkiye, 09 Aralık 2021

- III. **Kanalizasyona Doğrudan Bağlantısı Olmayan Yerleşim Yerlerinde Atıksu Yönetimi**
Kacı A., ARSLAN A.
3.Uluslararası Mardin Artuklu Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 18 - 19 Ocak 2020, ss.307-331
- IV. **Metal Kaplama Endüstrisine Ait Atıksuların Fenton Prosesi ile Arıtımının İncelenmesi**
ARSLAN A., CAN DOĞAN E., TOPKAYA E., NARCI A. O., BAŞTAR H., AÇIKGÖZ K., VELİ S.
I. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.326-333
- V. **Modeling of the Adsorption Process of Industrial Laundry Wastewaters with the Sunflower Seeds-Pyrrole-FeCl₃ Composite**
VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., BELAT B., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
2nd International Conferences on Science and Technology (ICONST'xx19), Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.181-190
- VI. **Synthesis of Waste Shells/Pyrrole-FeCl₃ Composite and Application in Treatment of Industrial Laundry Wastewater**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, ss.833-842
- VII. **Evaluation of Reaction Variables in the Adsorption Process of Industrial Laundry Wastewaters with the Rice Husk Shell-PAn(K₂S₂O₈) Composite by Response Surface Methodology**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
International Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, ss.862-873
- VIII. **Synthesis of Waste Shells/Pyrrole-FeCl₃ Composites and Application in Treatment of Industrial Laundry Wastewater**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., TOPKAYA E., Gülümser Ç., Kurtkulak H., Zeybek Ş., ZOR S., DİMOGLO A.
Congress on Engineering and Architecture (ENAR-2018), Alanya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.804-813
- IX. **Investigation of the Use of Adsorbents Derived from Waste Shells with Addition of PAn/K₂S₂O₈ in Laundry Wastewater Treatment by Adsorption Methods,**
VELİ S., ARSLAN A., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., DİMOGLO A.
4th International Conference on Environmental Science and Technology- ICOEST, Kiev, Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2018, ss.158-163
- X. **Investigation of Bisphenol A Solutions Treatability by Using Ozone Based Oxidation Processes**
TOPKAYA E., ARSLAN A.
4th International Conference on Environmental Science and Technology- ICOEST, Kiev, Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2018, ss.164-171
- XI. **Investigation of Food Industry Wastewater Treatment with Aqua-Multalite/Polypyrrole Composite Adsorption**
ARSLAN A., VELİ S., TOPKAYA E.
4th International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Kiev, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018
- XII. **Activated Carbon Production from Walnut Shell by Application of Different Activating Agents**
VELİ S., ARSLAN A., ZEYBEK Ş., KURTKULAK H., TOPKAYA E., GÜLÜMSER Ç., DİMOGLO A.
3.International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018
- XIII. **Investigation of Greywater Treatment by Adsorption Process Using Polymeric Composites Supported with Activated Carbon**
VELİ S., ARSLAN A., TOPKAYA E., KURTKULAK H., ZEYBEK Ş., GÜLÜMSER Ç., DİMOGLO A.
3.International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.628-634

- XIV. **Treatability of Bisphenol A Aqueous Solutions with Advanced Oxidation processes by Based on Ozonation**
TOPKAYA E., ARSLAN A.
3.International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.601-607
- XV. **An Investigation of Ultrasonic Degradation of Linear Alkyl Benzene Sulfonic Acid in Aqueous Solution**
ARSLAN A., ALP C.
3.International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018
- XVI. **Removal of linear alkyl benzen sulphonic acid by sonication process**
ARSLAN A., TOPKAYA E., VELİ S., BİNGÖL D.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.15-21
- XVII. **Cost Evaluation of Aqueous Solutions Containing of Anionic Surfactant by US Process Treatability**
TOPKAYA E., ARSLAN A., VELİ S.
III International Conference on Environmental Science and Technology, Budapest, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.1-6
- XVIII. **Color Removal From Landfill Leached with the Electro Oxidation Process**
VELİ S., ARSLAN A., İŞGÖREN M., DEMİRAL D.
3RD International Turkic World Conference on Chemical Science and Technologies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017
- XIX. **Removal of Linear Alkyl Benzene Sulphonic Acid in aqueous solution by ozone and photocatalytic ozone processes**
Arslan A., Veli S., Topkaya E., Zor S.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3565-3574
- XX. **Synthesis and usage of PANI/ZnO, PANI/TiO₂, PANI/(TiO₂ZnO) olymer Composites for the treatment of wastewaters having high organic pollution**
ZOR S., VELİ S., İSGÖREN M., ARSLAN A., OZTURK F., KAYMAKCI B.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.576-583
- XXI. **Synthesis and Usage of PANI/ZnO, PANI/TiO₂, PANI/(TiO₂ZnO) Polymer Composites for the Treatment of Wastewaters Having High Organic Pollution**
ZOR S., VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., ÖZTÜRK F., KAYMAKÇI B.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE-2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, ss.576-585
- XXII. **Aplicability of Metal Oxide Supported Polymeric Catalysts to Catalytic Wet Air Oxidation**
VELİ S., İŞGÖREN M., ARSLAN A., Geçili A., ZOR S.
ICOCEE, 2017- 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXIII. **Treatability of Wastewaters Containing Methylene Blue with Ultrasonic Processes**
ARSLAN A., VELİ S., TOPKAYA E.
ICOCEE, 2017- 2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- XXIV. **An Investigation of Malathion Treatability by O₃ and O₃ UV Processes from Aqueous Solutions**
İŞGÖREN M., ARSLAN A., TOPKAYA E., VELİ S.
International Science and Technology Conference, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016
- XXV. **Treatability of Food Industry Wastewater by O₃ UV H₂O₂ Advanced Oxidation Processes**
TOPKAYA E., ARSLAN A., ÖZBAY B., ÖZBAY İ., VELİ S.
International Science and Technology conference, viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016
- XXVI. **Review: Effects of radon in indoor air**
ARSLANBAŞ D., CİVAN M., ARSLAN A.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.389
- XXVII. **Application of wet oxidation and photooxidation processes as a pretreatment step to the pretreated industrial wastewaters**

GENÇ N., CAN DOĞAN E., ARSLAN A.

1.Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi, Sakarya, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2012

XXVIII. Hastane Atıksuyu İçerikli Kentsel Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Sularının Yeniden Kullanımının Araştırılması

yaşar a., CAN DOĞAN E., ARSLAN A.

1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi, Sakarya, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2012

XXIX. Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesinde Su Kullanımı Atıksu Özellikleri ve Arıtımı

ARSLAN A., CAN DOĞAN E., VELİ S., YAŞAR A.

9.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, ss.497-502

XXX. Azotça Zengin Atıksulardan ototrofik Denitrifikasyon Prosesi ile H2S Giderimi

CAN DOĞAN E., ARSLAN A., Türker M., Dağışan L.

İTÜ 12.Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2010, ss.93-101

XXXI. Kocaeli Kentsel Atıksu Arıtma Tesisleri Performans Değerlendirmesi ve Yeniden Kullanımı Açısından İncelenmesi

ARSLAN A., VELİ S., CAN DOĞAN E., UZAL N., AYBERK H. S.

Su Tüketimi Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, 5. Dünya Su Formu İstanbul-2009,, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008, ss.329-338

XXXII. Reuse of Segregated Textile Effluents by Membrane Technologies

KOYUNCU İ., Demiral N., Erdim E., Soyer E., ARSLAN A.

IWA Regional Conference on Membrane Technologies in Water and Wastewater Treatment, Moskva, Rusya, 2 - 04 Haziran 2008, ss.454-456

XXXIII. 42 Evler Atıksu Arıtma Tesisinde Arıtılabilirliği İyileştirme Çalışmalarının Değerlendirilmesi

ARSLAN A.

Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Kocaeli, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008, ss.1000-1008

XXXIV. Kombine Atıksuların Arıtımında Ön Arıtım Basamağı Olarak Islak Oksidasyon Prosesinin Uygulanabilirliği

ARSLAN A., CAN DOĞAN E., KİBAR M. E., AKIN A. N.

Çevre Sorunları Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008, ss.1009-1016

XXXV. İş Sağlığı ve Güvenliğinin Dünyada ve Türkiyedeki Gelişimi

CAN DOĞAN E., ARSLAN A., ARSLANBAŞ D.

Ulusal Çevre sempozyumu 2007, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007

XXXVI. Nükleer Enerji Santralleri ve Çevresel Etkileri

ARSLAN A., CAN DOĞAN E.

Mersin Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü Ulusal Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007, ss.95

XXXVII. İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamalarında Risk Değerlendirmesi Kablo Sektörü Örneği

ARSLANBAŞ D., ARSLAN A., CAN DOĞAN E.

Mersin Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü Ulusal Çevre Sempozyumu, Mersin, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007, ss.108

XXXVIII. Investigation of The Contaminants In Drinking Water Distribution System Of İzmit

ARSLAN A., Alioğlu S.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Kkct), 19 - 24 Şubat 2007

XXXIX. Applicability of Photocatalytic Oxidation Process to Effluent of the Combined Wastewater Treatment Plant

ARSLAN A.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Kkct), 19 - 24 Şubat 2007

XL. Kocaeli Tahtalı Gölet Suyunun Kimyasal Olarak Arıtılabilirliği ve Oluşan Çamurun Susuzlaştırılabilirliğinin İncelenmesi

GENÇ N., ARSLAN A., CAN DOĞAN E., ÖZBAY B.

9.Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2004

XLI. İzmit Entegre Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Suyunda Renk Gideriminin İncelenmesi

ARSLAN A., GENÇ N., AYBERK H. S.

Kent Yönetimi İnsan ve Çevre Sorunları Sempozyumu 99, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Şubat 1999

XLII. İzmit ve Yöresi Eysel ve Endüstriyel Su Temini Projesi Üzerine Bir İnceleme

ARSLAN A., AYBERK H. S.

II.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Aralık 1997

Desteklenen Projeler

- ARSLAN A., Kuru S., Salıhoğlu E. Z., TOPKAYA E., SEZER M., AKSAN S., VELİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eysel Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Sularında Mikroplastiklerin Tespiti ve Kontrol Yöntemleri, 2022 - 2023
- ARSLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU VE ATIKSU ORTAMINDA ENDOKRİN BOZUCU KİMYASALLARIN OZON VE FOTOKATALİTİK OKSİDASYON YÖNTEMLERİ İLE ARITILABİLİRLİĞİ: KİNETİK ÇALIŞMALARI VE PROSES DEĞİŞKENLERİNİN MALİYET DEĞERLENDİRMESİ, 2017 - 2021
- ÖZBAY İ., VELİ S., ÖZBAY B., ARSLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2019-KATI VE TEHLİKELİ ATIK LABORATUVARI, 2019 - 2020
- ARSLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ozon Bazlı Oksidasyon Prosesleri İle Sulu Çözeltilerden Endokrin Bozucu Kimyasalların Arıtımı, 2019 - 2020
- ÖZBAY İ., VELİ S., ARSLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖLCÜK SIFIR ATIK PROJESİ, 2019 - 2020
- Veli S., ARSLAN A., DEMİREL S., GÜL ŞEKER M., TÜBİTAK Projesi, Endüstriyel Çamaşırhanelerde Atıksuyun Geri Kazanımına Yönelik Arıtım Süreçlerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019
- ARSLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LİNEER ALKİL BENZEN SÜLFONAT İÇEREN ATIKSULARIN SONİKASYON PROSESİ VE OZONLAMAYA DAYALI İLERİ OKSİDASYON (POLİMERİK NANO KOMPOZİT DESTEKLİ) PROSESLERİ İLE ARITILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017
- ARSLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DETERJANLARIN OZON (O₃) /HİDROJEN PEROKSİT (H₂O₂) UV PROSESİYLE ARITIMINDA CEVAP YÜZEY YÖNTEMİNİN UYGULANMASI, 2015 - 2016
- CAN DOĞAN E., GENÇ N., ARSLAN A., TÜBİTAK Projesi, Yogun Su Tüketilen Endüstrilerde Bütünlesik İleri Oksidasyon/Membran Filtrasyon Sistemi İle Su Geri Kazanımı ve Konsantrasyon Yönetimi, 2014 - 2016
- ARSLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hastane Atık Sularının Karakterizasyonu ve Ozon,Ozon/Hidrojen Peroksit ve Ozon/UV Prosesleri ile Ön Arıtımının incelenmesi, 2010 - 2013

Metrikler

Yayın: 73

Atıf (WoS): 251

Atıf (Scopus): 288

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9