

Doç.Dr. Şehnaz Şule KAPLAN BEKAROĞLU

Kişisel Bilgiler

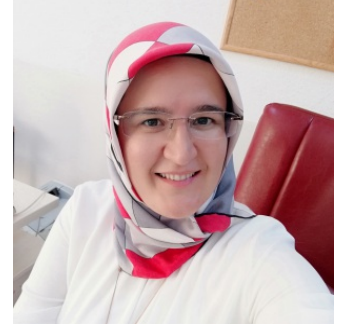
İş Telefonu: [+90 0246 211 1286](tel:+9002462111286)

Fax Telefonu: [+90 0246 237 0859](tel:+9002462370859)

E-posta: sulebekaroglu@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/sulebekaroglu>

Posta Adresi: Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği,
Batı Kampüsü, Isparta



Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Clemson University, Environmental Engineering & Earth Sciences,

Environmental Engineering & Earth Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2011

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim
Dalı, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği
Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 1999 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Yüzeyleri modifiye olmuş çeşitli adsorbanlarla doğal organik madde giderimi, Süleyman Demirel Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2010

Yüksek Lisans, Sulardaki doğal organik maddelerin yüzeyleri demirle kaplanmış çeşitli pomza taşları kullanılarak
adsorpsiyon süreciyle giderimi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı,
2005

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Su Enstitüsü, Su Yönetimi Anabilim Dalı, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2013

Verdiği Dersler

Ekolojiye Giriş, Lisans, 2021 - 2022

Malzeme Bilimi, Lisans, 2021 - 2022

Havza Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Hydrogeochemical Characteristics of Groundwater in Mt. Erciyes Stratovolcano Aquifers**
ATEŞ N., Dadaser-Celik F., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL, cilt.59, sa.13, ss.1324-1340, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Spatial/temporal distribution and multi-pathway cancer risk assessment of trihalomethanes in low TOC and high bromide groundwater**
ATEŞ N., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş., DADAŞER ÇELİK F.
Environmental Science: Processes and Impacts, cilt.22, sa.11, ss.2276-2290, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Impact of combining chlorine dioxide and chlorine on DBP formation in simulated indoor swimming pools**
Kim D., ATEŞ N., Bekaroglu S. S. K., Selbes M., Karanfil T.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.58, ss.155-162, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of ceramic membranes performance for tannery wastewater treatment**
Kaplan-Bekaroglu Ş. Ş., Gode S.
Desalination and Water Treatment, cilt.57, sa.37, ss.17300-17307, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Hybrid Adsorptive and Oxidative Removal of Natural Organic Matter Using Iron Oxide-Coated Pumice Particles**
Bekaroglu S. S. K., YİĞİT N. Ö., HARMAN B. İ., KİTİŞ M.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The control of N-DBP and C-DBP precursors with MIEX (R)**
Gan X., Karanfil T., Bekaroglu S. S. K., Shan J.
WATER RESEARCH, cilt.47, sa.3, ss.1344-1352, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effects of pH, bromide and nitrite on halonitromethane and trihalomethane formation from amino acids and amino sugars**
Shan J., Hu J., Kaplan-Bekaroglu S. S., SONG H., Karanfil T.
CHEMOSPHERE, cilt.86, sa.4, ss.323-328, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The adsorptive removal of disinfection by-product precursors in a high-SUVA water using iron oxide-coated pumice and volcanic slag particles**
Bekaroglu S. S. K., YİĞİT N. Ö., Karanfil T., KİTİŞ M.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.183, ss.389-394, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Adsorption of synthetic organic chemicals by carbon nanotubes: Effects of background solution chemistry**
Zhang S., Shao T., Bekaroglu Ş. Ş., Karanfil T.
Water Research, cilt.44, sa.6, ss.2067-2074, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The impacts of aggregation and surface chemistry of carbon nanotubes on the adsorption of synthetic organic compounds**
Zhang S., Shao T., Bekaroglu Ş. Ş., Karanfil T.
Environmental Science and Technology, cilt.43, sa.15, ss.5719-5725, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The significance of physical factors on the adsorption of polyaromatic compounds by activated carbons**
Guo Y., Kaplan Ş. Ş., Karanfil T.
Carbon, cilt.46, sa.14, ss.1885-1891, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Physico-chemical processes**
Ahmad R., Zhang C. (.), Ahmed S., Karanfil T., Kaplan Ş. Ş., Selbes M., Begum S.
Water Environment Research, cilt.80, sa.10, ss.978-1035, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Advanced oxidation of natural organic matter using hydrogen peroxide and iron-coated pumice**

particles

Kitis M., Kaplan S. S.

CHEMOSPHERE, cilt.68, sa.10, ss.1846-1853, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. Occurrence of disinfection by-products in low DOC surface waters in Turkey

ATEŞ N., Kaplan S. S. , ŞAHİNKAYA E., Kitis M., DİLEK F. B. , YETİŞ U.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.142, ss.526-534, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XV. Adsorption of natural organic matter from waters by iron coated pumice

Kitis M., Kaplan S. S. , Karakaya E., Yigit N. O. , Civelekoglu G.

CHEMOSPHERE, cilt.66, sa.1, ss.130-138, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVI. Physico-chemical processes

Grenoble Z., Zhang C. (, Ahmed S., Jeffcoat S. B. , Karanfil T., Selbes M., Kaplan Ş. Ş. , Begum S., Ahmad R.

Water Environment Research, cilt.79, sa.10, ss.1228-1296, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XVII. Effects of pumice source and particle size on catalytic oxidation of natural organic matter by iron-coated pumice and hydrogen peroxide

KAPLAN S., KİTİŞ M.

ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.232, ss.578, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of Natural Organic Matter by Steel Slag through Adsorption and Catalytic Oxidation**
Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş. , Ateş N., Kitış M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1866-1873, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Zenginleştirilmiş koagülasyon prosesiyle içme sularından doğal organik madde giderimi**
Tözüm Akgül S., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş. , Yiğit N. Ö.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.1-10, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Su kaynaklarında ve şebekelerde çözünmüş organik azotun mevsimsel değişiminin izlenmesi**
Özgür C., Barış D., Kaçıkoc M., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.961-972, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Adsorpsiyon ve iyon değişimi prosesleriyle içme sularından doğal organik madde giderimi**
Tözüm Akgül S., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş. , Yiğit N. Ö.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.24, ss.549-574, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Determination Of Carbon Footprint In Rubber Industry**
Mutlu V., Özgür C., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.2, sa.2, ss.139-146, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Azotlu dezenfeksiyon yan ürünleri**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
İSKİ Su ve İnovasyon, Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Bülteni, sa.1, ss.84-89, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Yüzme Havuzlarında Karbon Bazlı Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin Oluşumu**
Harman B. İ. , Tanaçan E., Genişoğlu M., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş. , Ateş N., Yiğit N. Ö. , Sardohan Köseoğlu T., Kanan A. A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.19, sa.55, ss.63-78, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Yapay Sulak Alanlarda Atıksu Arıtımı ve Ekolojik Yaşam**
ÇİFTÇİ H., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KÖSEOĞLU H., SAYILGAN E., KİTİŞ M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.149-160, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Antalya ve Isparta Bölgelerinde Uygulanan Tıbbi Atık Yönetiminin İncelenmesi**

KARADİREK İ. E. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , Ece M., KÖSEOĞLU H.

Katı Atık ve Çevre, sa.64, ss.22-29, 2006 (Hakemsiz Dergi)

X. **Tekstil Endüstrisi Islak Proseslerindeki Atık Azaltma Teknikleri**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , UÇAROĞLU S.

Katı Atık ve Çevre, cilt.64, ss.15-22, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XI. **Antalya ve Isparta Bölgelerinde Uygulanan Tıbbi Atık Yönetimi**

KARADİREK İ. E. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ece m., KÖSEOĞLU H.

Katı Atık ve Çevre, cilt.64, ss.23-31, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XII. **Çevresel ortamlarda bulunan ve organizmalarda endokrin sistemini bozabilecek kimyasallar**

CİVELEKOĞLU G., YİĞİT N. Ö. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.

Çevre Bilim & Teknoloji Dergisi, TMMOB Çevre Müh. Odası, cilt.2, sa.3, ss.213-228, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Göz Bebeğimiz Eğirdir Gölü Paneli: Sorunlar Çözümler**

VAROL S., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.

Süleyman Demirel Üniversitesi Yayını, 2019

II. **Atıksu geri kazanımında membran uygulamaları için konsantrasyon akım yönetim modeli ve mevzuat uygulama metodolojisi geliştirilmesi (MEMKON) Projesi El Kitabı. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.**

KESKİNLER B., KİTİŞ M., KARAGÜNDÜZ A., ŞAHİNKAYA E., CİVELEKOĞLU G., YİĞİT N. Ö. , ÖNCEL M. S. , HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , et al.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ankara, 2018

III. **Carbonaceous and Nitrogenous Disinfection By-Product Formation Potentials of Amino Acids**

SELBES M., SHAN J., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KARANFİL T.

Recent Advances in Disinfection By Products Formation, Karanfil, T. Mitch, W., Westerhoff, P. and Xie, Y, Editör, American Chemical Society, ss.216-234, 2015

IV. **Kimyasal Oksijen İhtiyacı (24. Bölüm)**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.

Çevre Mühendisliği ve Bilimi için Kimya, TORÖZ İSMAİL, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, ss.625-630, 2013

V. **Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (23. Bölüm)**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.

Çevre Mühendisliği ve Bilimi için Kimya, TORÖZ İSMAİL, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, ss.604-624, 2013

VI. **Azot (25. Bölüm)**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.

Çevre Mühendisliği ve Bilimi için Kimya, TORÖZ İSMAİL, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, ss.631-648, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Adsorptive removal of disinfection byproduct (DBP) precursors by carbon nanotubes**

Aykut-Senel B., Ozgur C., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş. , Ateş N.

2nd International Conference on Environmental Science and Applications (ICESA'21), Seoul, Güney Kore, 21 - 23 Kasım 2021, ss.1-4

II. **Düşük Suva Değerlerine Sahip Sulardaki Dezenfeksiyon Yan Ürünleri Öncüllerinin Karbon Nanotüpler İle Adsorptif Giderimi**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KAÇIKOÇ M., KANAN A., KAYA Ş.

3. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 12 - 14 Kasım 2020

- III. **Adsorptive removal of natural organic matter using pristine/modified multi-walled carbon nanotubes**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KAÇIKOÇ M., KANAN A., GÖDE Ş.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALS, 24 - 25 Eylül 2020
- IV. **Membrane technologies for removing microplastics in water and wastewater treatment**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KAÇIKOÇ M., KİTİŞ M.
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2019, ss.538-539
- V. **The Effect of Water Sources on the Formation of Adorable Organic Halides in Swimming Pools**
Kahtan A. A. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , HARMAN B. İ. , KILIÇ M.
International Conferences on Science and Technology Engineering Science and Technology (ICONST- EST-2019), Prizren, Kosova, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.20-21
- VI. **THE FORMATION POTENTIAL OF TOTAL ORGANIC HALOGENS IN LOW SUVA SURFACE WATERS**
Aykut B., Şenel K., ÖZGÜR C., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
1st International on Environment, Technology and Management, 27 - 29 Haziran 2019
- VII. **The Impact of Human Body Fluids Levels on DBPs Formation in Swimming Pools**
HARMAN B. İ. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , Kanan A., Qahtan A., Minaz M., YİĞİT N. Ö. , ATEŞ N., SARDOHAN KÖSEOĞLU T., Tanacan E.
The 8 th International Conference on Swimming Pool and Spa, Marsilya, Fransa, 18 - 22 Mart 2019, ss.72
- VIII. **Isparta içme suyu kaynağında farklı dezenfeksiyon senaryoları için dezenfeksiyon yan ürünlerinin oluşum potansiyelinin belirlenmesi**
ÖZGÜR C., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ATEŞ N., KİTİŞ M.
1st International Potable Water and Waste Water Symposium, DSİ, Dec. 6-7, Afyonkarahisar, Turkey, Afyonkarahisar, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2018, ss.437-444
- IX. **Spatial and Temporal Changes in Drinking Water Quality in Kayseri**
ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ERGİN B.
International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, ss.2078-2090
- X. **Disposal and management of membrane concentrates from industrial wastewater reclamation plants**
KİTİŞ M., KESKİNLER B., KARAGÜNDÜZ A., ŞAHİNKAYA E., YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS-2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.55
- XI. **Halogenated Disinfection By-Products In Isparta Drinking Water Distribution System**
Aykut B., Şenel K., ÖZGÜR C., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
3rd International Conference on Civil and Environmental Technology (ICOCEE), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.1
- XII. **Using Predictive Models to Evaluate Haloacetonitriles Formation In Low-Suva Waters**
ÖZGÜR C., BARIŞ D., CİVELEKOĞLU G., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
3rd International Conference on Civil and Environmental Technology (ICOCEE), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.386
- XIII. **Trihalomethane Formation in Drinking Water In Kayseri Province**
ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
1th International Water Congress, Afyonkarahisar, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2017, ss.24
- XIV. **The effect of particle size on the catalytic ozonation of natural organic matter by using iron coated pumice**
TÖZÜM AKGÜL S., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö.
1. International Water Congress, October 26-29, 2017, Afyon, Turkey., Afyon, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XV. **Membrane concentrate management in wastewater reclamation and reuse.**
KİTİŞ M., KESKİNLER B., KARAGÜNDÜZ A., Canbolat Ç. B. , ŞAHİNKAYA E., YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ.

International Workshop: Reuse of Recovered Wastewater Treated by Membrane Separation Methods in Process Water Production, Cultivation of Energy Plant and Landscape Activities, Ege University and ITOB Organized Industrial Zone, Oct. 17-18, İzmir, Turkey, İzmir, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2017

- XVI. **Atıksu geri kazanımında membran uygulamalarında konsantre arıtımı için yeni bir teknoloji: elektrodializ metatez**
Armakan S. İ. , HARMAN B. İ. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G., Canbolat Ç. B. , KARAGÜNDÜZ A., KESKİNLER B., ŞAHİNKAYA E., et al.
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK-2017), Eylül 21-23, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XVII. **Membran konsantre arıtımı ve bertarafı uygulamaları**
Minaz M., HARMAN B. İ. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ŞAHİNKAYA E., Canbolat Ç. B. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G., KARAGÜNDÜZ A., KESKİNLER B., et al.
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK-2017), Eylül 21-23, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XVIII. **Selenium uptake from waters using natural and waste materials**
YİĞİT N. Ö. , TÖZÜM AKGÜL S., HARMAN B. İ. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
The 16th International Clay Conference, July 17-21, Granada, Spain., Granada, İspanya, 17 - 21 Temmuz 2017, cilt.7, ss.814
- XIX. **Seasonal variations of water quality in Egirdir Lake.**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ÖZGÜR C., HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., CİVELEKOĞLU G., KİTİŞ M.
Ecology Symposium-2017, May 11-13, Kayseri, Turkey, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.298
- XX. **HALOGENATED DISINFECTION BY-PRODUCTS (DBPs) IN INDOOR SWIMMING POOL**
HARMAN B. İ. , Tanaçan E., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ATEŞ N., YİĞİT N. Ö. , SARDOHAN KÖSEOĞLU T., KANAN A. A.
Swimming Pool and Spa 7th International Conference, Kos, Yunanistan, 2 - 05 Mayıs 2017
- XXI. **ADSORBABLE ORGANIC HALIDES (AOX) FORMATION POTENTIAL in SWIMMING POOLS**
HARMAN B. İ. , ALİ Q. A. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KANAN A. A.
7th International Swimming Pool and Spa Conference, Kos, Yunanistan, 2 - 05 Mayıs 2017
- XXII. **OCCURRENCE OF TRIHALOMETHANES IN ISPARTA CITY, TURKEY**
ÖZGÜR C., BARIŞ D., ÖZTÜRK Z., GENİŞOĞLU Ş., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
Chemistry and Chemical Technology, Kaunas, Litvanya, 28 Nisan 2017
- XXIII. **Yüzme Havuzlarında Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin Oluşumu**
ÖZGÜR C., TANAÇAN E., ÖZTÜRK E., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
11. Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXIV. **İçme Suyunda Azot Bazlı Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin Oluşumu**
ÖZGÜR C., Tanaçan E., ÖZTÜRK E., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.1
- XXV. **Formation Occurrence and Precursors of Haloacetonitriles in Drinking Water System A Review**
ÖZGÜR C., HARMAN B. İ. , CİVELEKOĞLU G., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST 2015), 9 - 13 Eylül 2015
- XXVI. **Formation occurrence and precursors of halonitromethanes in drinking water system A review**
ÖZGÜR C., HARMAN B. İ. , CİVELEKOĞLU G., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
1st International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015
- XXVII. **Occurences, Sources and Health Risks of Haloacetonitriles (HANs) – A Review**
ÖZGÜR C., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.1
- XXVIII. **İçme sularında Oluşan Haloasetonitrillerin Gaz Kromatografisi ile Analizi**
ÖZTÜRK Z., GENİŞOĞLU Ş., KÖSEOĞLU H., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XXIX. **Carbonaceous and Nitrogenous Disinfection By-Product Formation Potentials of Amino Acids**
Selbes M., Shan J., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , Karanfil T.

- Symposium on Occurrence, Formation, Health Effects and Control of Disinfection By-Products in Drinking Water / 248th ACS National Meeting, San-Francisco, Kostarika, 10 - 14 Ağustos 2014, cilt.1190, ss.215-234
- XXX. **Sustainable Management of Water Resources in Lakes District**
PAMUKOĞLU M. Y. , BABALIK A. A. , VAROL S., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KIRKAN B., BAYRAK H., DİLER İ.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 14 - 17 Mayıs 2014
- XXXI. **Catalytic oxidation of natural organic matter by steel slag and hydrogen peroxide**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST-Cappadocia), 18 - 21 Haziran 2013
- XXXII. **Comparing adsorption of organic contaminants by carbon nanotubes, activated carbons, and activated carbon fiber**
Zhang S., Shao T., Kaplan Ş. Ş. , Karanfil T.
Water Quality Technology Conference and Exposition 2009, Seattle, WA, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Kasım 2009, ss.1180-1187
- XXXIII. **Control of DBPs with GAC adsorption for compliance with stage 2 D/DBPR**
Kaplan Bekaroglu Ş. Ş. , Karanfil T.
Water Quality Technology Conference and Exposition 2009, Seattle, WA, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Kasım 2009, ss.1163-1179
- XXXIV. **Role of aggregation in the adsorption behaviors of carbon nanotubes**
Zhang S., Shao T., Kaplan Ş. Ş. , Karanfil T.
2009 AIChE Annual Meeting, 09AIChE, Nashville, TN, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 13 Kasım 2009
- XXXV. **Comparing Adsorption of Organic Contaminants by Carbon Nanotubes Activated Carbon and Activated Carbon Fiber**
Zhang S., Shao T., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KARANFİL T.
2009 Water Quality Technology Conference, 15 - 19 Kasım 2009
- XXXVI. **Controlling DBPs Formation Using Steel Slag**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
International Iron & Steel Symposium, 02 Nisan 2012 - 04 Kasım 2009
- XXXVII. **Membran biyoreaktör MBR prosesleri Genel değerlendirme**
KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , CİVELEKOĞLU G., SAYILGAN E., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ÇELİK E.
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK), Kasım 2-3, İTÜ, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2009
- XXXVIII. **Nutrient flushes in stormwater runoff from developing catchments in an upper piedmont watershed**
Reid L., Schlautman M. A. , Karanfil T., Smink J., Hayes J. C. , Klaine S., Kaplan Ş. Ş. , Selbes M.
American Water Works Association Annual Conference and Exposition, ACE 2008, Atlanta, GA, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Haziran 2012, ss.445-451
- XXXIX. **Nutrient Flushes in Stormwater Runoff Developing Catchments in an Upper Piedmont**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
AWWA ACE, 8 - 12 Haziran 2008
- XL. **Yüksek SUVA değerlerine sahip sulardeki doğal organik maddelerin yüzeyleri demir oksitlerle kaplanmış pomzalarla adsorptif giderimi**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
7. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007
- XLI. **Nano materyallerin potansiyel çevresel etkileri**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
7. ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007
- XLII. **Doğal organik maddelerin hidrojen peroksit ve demir kaplı pomza ile katalitik oksidasyonu**
KİTİŞ M., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
İleri Oksidasyon Prosesleri Türkiye (İOPT) Çalıştayı, Boğaziçi Üniversitesi, 25 Mayıs, Türkiye, 25 Mayıs 2007
- XLIII. **Hidrojen peroksit ve demir kaplı pomza ile doğal organik maddelerin katalitik oksidasyonunda pomza türünün ve partikül boyutunun etkileri**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.

ULUSAL ÇEVRE SEMPOZYUMUI, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007

- XLIV. **Effects of pumice source and particle size on catalytic oxidation of natural organic matter by iron coated pumice and hydrogen peroxide**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.

232nd American Chemical Society National Meeting, Division of Environmental Chemistry, 10 - 14 Eylül 2006

- XLV. **Advanced oxidation of natural organic matter using hydrogen peroxide and iron coated pumice particles**

KİTİŞ M., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.

Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes (EAAOP), First European Conference, September 7-9, Hania, Crete, Greece., 7 - 09 Eylül 2006

- XLVI. **Membran biyoreaktörlerde tıkanmayı etkileyen faktörler**

YİĞİT N. Ö. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , CİVELEKOĞLU G. , KİTİŞ M.

The III International Scientific and Practical Conference, 6 - 07 Temmuz 2006

- XLVII. **İçme suyu arıtımında halojenlenmiş dezenfeksiyon yan ürünleri oluşumu doğal organik madde özelliklerinin etkileri**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.

The III International Scientific and Practical Conference, 6 - 07 Temmuz 2006

- XLVIII. **Sularda GC ile Trihalometan THM Analizi**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , CANBAY H. , YILMAZER M. , KİTİŞ M.

VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2006

- XLIX. **Petrol Dizeline PAH ların GC FID ile Tayini**

GÜRBÜZ YÜCEL H. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , UYSAL A. , DEDE B.

VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2006

- L. **Türkiye içme suyu kaynaklarında dezenfeksiyon yan ürünleri**

ATEŞ N. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ŞAHİNKAYA S. , YETİŞ Ü. , DİLEK F. B. , KİTİŞ M.

6. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2005

- LI. **Sulardaki doğal organik maddelerin yüzeyleri demirle kaplanmış pomzalarla adsorbif giderimi**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.

Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2005

- LII. **Removal of natural organic matter by iron impregnated pumice**

KİTİŞ M. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , SAYILGAN E. , YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G.

American Water Works Association Annual Conference, 12 - 16 Haziran 2005

- LIII. **Catalytic oxidation of cyanide by copper-impregnated pumice and hydrogen peroxide**

Kitis M., Karakaya E., Kaplan S., Alsancak A. G.

229th National Meeting of the American-Chemical-Society, California, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Mart 2005, cilt.229

- LIV. **Doğal sularda ve içme suyu kaynaklarında canlılarda endokrin üreme sistemini bozabilecek kimyasallar**

KİTİŞ M. , YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.

1. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2004

Desteklenen Projeler

ŞENER Ş. , PAMUKOĞLU M. Y. , HARMAN B. İ. , YURDAKUL S. , SALTAN M. , TERZİ S. , TOSUN İ. , YILMAZ C. , SARP G. , AKTEN M. , et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SDÜ Yeşil Yaşanabilir ve Sürdürülebilir Yerleşke Modelinin Geliştirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

ŞENER Ş. , AYDEMİR POLAT E. , BALPINAR N. , GÜÇLÜ S. S. , KAÇIKOÇ M. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ŞENER E. , VAROL S. , DAVRAZ A. , KIRKAN B. , et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğirdir ve Kovada Göllerinin Sürdürülebilir Yönetim Modelinin Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süleyman Demirel Üniversitesi Bilim İnsanı Yetiştirme ve Ulusal/Uluslararası Göstergelerde İyileştirme Projesi, 2018 - Devam Ediyor
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , GENİŞOĞLU Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ISPARTA İÇME SUYU KAYNAĞINDA VE ŞEBEKESİNDE HALONİTROMETAN OLUŞUMU, 2014 - 2021
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ŞENEL K, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BALIK AĞLARI YIKAMA ATIKSULARININ FENTON PROSESİ İLE ARITIMI, 2018 - 2019
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , AYKUT B, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İçme Suyu Kaynaklarında Toplam Organik Halojenlerin Oluşum Potansiyelinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ÖZGÜR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Su Kaynaklarında ve Şebekelerde Karbonlu ve Azotlu Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin Oluşumu, 2016 - 2019
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , TÜBİTAK Projesi, İçme Suyu Kaynaklarında ve Şebekelerde Azot Bazlı Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin ve Öncüllerinin Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi, 2014 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):726

h-indeksi (WOS):10