

Assoc. Prof. Şehnaz Şule KAPLAN BEKAROĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 0246 211 1286](tel:+9002462111286)

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

Email: sulebekaroglu@sdu.edu.tr

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

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



Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Dissertations

Doctorate, Yüzeyleri modifiye olmuş çeşitli adsorbanlarla doğal organik madde giderimi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2010

Postgraduate, Sulardaki doğal organik maddelerin yüzeyleri demirle kaplanmış çeşitli pomza taşları kullanılarak adsorpsiyon süreciyle giderimi, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2005

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Water Pollution and Control, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Su Enstitüsü, Su Enstitüsü, 2013 - 2018

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2004 - 2013

Courses

Çevre Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Spatial/Temporal Distribution and Multi-Pathway Cancer Risk Assessment of Trihalomethanes in Low TOC and High Bromide Groundwaters**
Ateş N., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş. , Dadaşer Çelik F.
Environmental Science-Processes & Impacts, vol.22, no.1, pp.1-10, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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, vol.58, pp.155-162, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Hybrid Adsorptive and Oxidative Removal of Natural Organic Matter Using Iron Oxide-Coated Pumice Particles**
Bekaroglu S. S. K. , YIĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , KİTİŞ M.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The control of N-DBP and C-DBP precursors with MIEX (R)**
Gan X., Karanfil T., Bekaroglu S. S. K. , Shan J.
WATER RESEARCH, vol.47, no.3, pp.1344-1352, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.86, no.4, pp.323-328, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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. , YIĞİT N. Ö. , Karanfil T., KİTİŞ M.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.183, pp.389-394, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Advanced oxidation of natural organic matter using hydrogen peroxide and iron-coated pumice particles**
Kitis M., Kaplan S. S.
CHEMOSPHERE, vol.68, no.10, pp.1846-1853, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Occurrence of disinfection by-products in low DOC surface waters in Turkey**
ATEŞ N., Kaplan S. S. , ŞAHİNKAYA E., Kitis M., DILEK F. B. , YETİŞ U.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.142, pp.526-534, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Adsorption of natural organic matter from waters by iron coated pumice**
Kitis M., Kaplan S. S. , Karakaya E., Yigit N. O. , Civelekoglu G.
CHEMOSPHERE, vol.66, no.1, pp.130-138, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, vol.232, pp.578, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Zenginleştirilmiş koagülasyon prosesiyle içme sularından doğal organik madde giderimi**
Tözüm Akgül S., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş. , Yiğit N. Ö.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.1-10, 2020 (National Refereed University Journal)
- II. **Su kaynaklarında ve şebekelerde çözülmüş organik azotun mevsimsel değişiminin izlenmesi**
Özgür C., Barış D., Kaçıkoc M., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.8, no.3, pp.961-972, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **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, vol.24, pp.549-574, 2019 (Other Refereed National Journals)

- IV. **Determination Of Carbon Footprint In Rubber Industry**
Mutlu V., ÖZgür C., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, vol.2, no.2, pp.139-146, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Azotlu dezenfeksiyon yan ürünleri**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
İSKİ Su ve İnovasyon, Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Bülteni, no.1, pp.84-89, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **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, vol.19, no.55, pp.63-78, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **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, vol.23, pp.149-160, 2007 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Antalya ve Isparta Bölgelerinde Uygulanan Tıbbi Atık Yönetiminin İncelenmesi**
KARADİREK İ. E. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , Ece M., KÖSEOĞLU H.
Katı Atık ve Çevre, no.64, pp.22-29, 2006 (National Non-Refereed Journal)
- IX. **Tekstil Endüstrisi Islak Proseslerindeki Atık Azaltma Teknikleri**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , UÇAROĞLU S.
Katı Atık ve Çevre, vol.64, pp.15-22, 2006 (Other Refereed National Journals)
- X. **Antalya ve Isparta Bölgelerinde Uygulanan Tıbbi Atık Yönetimi**
KARADİREK İ. E. , KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , ece m., KÖSEOĞLU H.
Katı Atık ve Çevre, vol.64, pp.23-31, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XI. **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, vol.2, no.3, pp.213-228, 2005 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- 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 konsantre 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.
in: Recent Advances in Disinfection By Products Formation, Karanfil, T. Mitch, W., Westerhoff, P. and Xie, Y, Editor, American Chemical Society, pp.216-234, 2015
- IV. **Kimyasal Oksijen İhtiyacı (24. Bölüm)**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
in: Çevre Mühendisliği ve Bilimi için Kimya, TORÖZ İSMAİL, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, pp.625-630, 2013
- V. **Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (23. Bölüm)**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.

in: Çevre Mühendisliği ve Bilimi için Kimya, TORÖZ İSMAİL, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, pp.604-624, 2013

VI. **Azot (25. Bölüm)**

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.

in: Çevre Mühendisliği ve Bilimi için Kimya, TORÖZ İSMAİL, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, pp.631-648, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, South Korea, 21 - 23 November 2021, pp.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 November 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 September 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, Turkey, 18 - 20 November 2019, pp.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 August 2019, pp.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 June 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, France, 18 - 22 March 2019, pp.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, Turkey, 6 - 07 December 2018, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.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, Turkey, 24 - 27 April 2018, pp.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, Turkey, 24 - 27 April 2018, pp.386

XIII. 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, Turkey, 26 - 29 October 2017

XIV. Trihalomethane Formation in Drinking Water In Kayseri Province

ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.

1th International Water Congress, Afyonkarahisar, Turkey, 25 - 29 October 2017, pp.24

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, Turkey, 17 - 18 October 2017

XVI. Atıksu geri kazanımında membran uygulamalarında konsantre arıtımı için yeni bir teknoloji: elektrodiyaliz 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, Turkey, 21 - 23 September 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, Turkey, 21 - 23 September 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, Spain, 17 - 21 July 2017, vol.7, pp.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, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.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, Greece, 2 - 05 May 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, Greece, 2 - 05 May 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, Lithuania, 28 April 2017

XXIII. İçme Suyunda Azot Bazlı Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin Oluşumu

ÖZGÜR C., Tanaçan E., ÖZTÜRK E., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.

11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.1

XXIV. Yüzme Havuzlarında Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin Oluşumu

- ÖZGÜR C., TANAÇAN E., ÖZTÜRK E., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
11. Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 15 - 17 October 2015
- 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 September 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, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 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, Turkey, 20 - 23 May 2015, pp.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, Turkey, 8 - 10 April 2015
- XXIX. **Carbonaceous and Nitrogenous Disinfecion 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, Costa Rica, 10 - 14 August 2014, vol.1190, pp.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 May 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 June 2013
- XXXII. **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 November 2009
- XXXIII. **Controlling DBPs Formation Using Steel Slag**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
International Iron & Steel Symposium, 02 April 2012 - 04 November 2009
- XXXIV. **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, Turkey, 2 - 03 November 2009
- XXXV. **Nutrient Flushes in Stormwatr Runoff Developing Catchments in an Upper Piedmont**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
AWWA ACE, 8 - 12 June 2008
- XXXVI. **Nano materyallerin potansiyel çevresel etkileri**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
7. ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XXXVII. **Yüksek SUVA değerlerine sahip sulardaki doğal organik maddelerin yüzeyleri demir oksitlerle kaplanmış pomzalarla adsorptif giderimi**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
7. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XXXVIII. **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, Turkey, 25 May 2007
- XXXIX. **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, Turkey, 18 - 21 April 2007

- XL. **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 September 2006
- XLII. **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 September 2006
- XLIII. **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 July 2006
- XLIV. **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 July 2006
- XLV. **Petrol Dizelinde PAH ların GC FID ile Tayini**
GÜRBÜZ YÜCEL H., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , UYSAL A., DEDE B.
VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2006
- XLVI. **Sularda GC ile Trihalometan THM Analizi**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , CANBAY H., YILMAZER M., KİTİŞ M.
VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2006
- XLVII. **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, Turkey, 24 - 26 November 2005
- XLVIII. **Sulardaki doğal organik maddelerin yüzeyleri demirle kaplanmış pomzalarla adsorbif giderimi**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , KİTİŞ M.
Türkiye Pomza Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, 15 - 17 September 2005
- XLIX. **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 June 2005
- L. **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, United States Of America, 13 - 17 March 2005, vol.229
- L. **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, Turkey, 13 - 15 October 2004

Supported Projects

KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş. , TUBITAK Project, İçme Suyu Kaynaklarında ve Şebekelerde Azot Bazlı Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin ve Öncüllerinin Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi, 2014 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):322

h-index (WOS):6