

## Doç.Dr. Bilgehan İlker HARMAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 211 128 7](tel:+902111287)

E-posta: [ilkerharman@sdu.edu.tr](mailto:ilkerharman@sdu.edu.tr)

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

Posta Adresi: Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü E6 Blok Zemin Kat Batı Yerleşkesi ISPARTA

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği, Türkiye Devam Ediyor

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ C SINIFI UZMAN, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2014

Kalite Yönetimi, ISO 9001-ISO 14001, -, 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Hibrit Seramik Membran Prosesiyle Su Arıtımı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2011

Yüksek Lisans, MIEX® Reçinesi ile İçme Sularından Doğal Organik Madde Giderimi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2006

### 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, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2017 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2013 - 2017

Öğretim Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2011 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2013 - 2019

## Yönetilen Tezler

HARMAN B. İ. , Modifiye edilmiş pomza ile sulardan ağır metal giderimi, Yüksek Lisans, N.salahulddin(Öğrenci), 2017

HARMAN B. İ. , Kapalı yüzme havuzlarında klorlu organik yan ürünlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Tanaçan(Öğrenci), 2017

HARMAN B. İ. , Pomza/nZVI ve modifiye seramik membran ile sulardan bakır giderimi, Yüksek Lisans, M.Genişoğlu(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL TEZ SAVUNMASI JÜRİ ÜYELİĞİ, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL Tez Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Mart, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL TEZ SAVUNMASI JÜRİ ÜYELİĞİ, Akdeniz Üniversitesi, Nisan, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL TEZ SAVUNMASI JÜRİ ÜYELİĞİ, SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, Nisan, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL TEZ SAVUNMASI JÜRİ ÜYELİĞİ, SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, Mart, 2014

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

- I. **Copper recovery by cementation process from polymeric membrane concentrate flows and sensor integration**  
KÖSEOĞLU H., DELİKANLI N. E. , Gonulsuz E., Aydın M. T. , Koseoglu T. S. , YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , KİTİŞ M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Separation of Cu<sup>2+</sup> from membrane concentrate by SiO<sub>2</sub>/3-Aminopropyltriethoxysilane-coated ceramic membrane**  
Delikanli N. E. , Harman B. I. , Yigit N. O. , Sardohan Koseoglu T., Kitis M., Koseoglu H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Competitive Adsorption of Heavy Metals from Water using Pumice Supported Nano Scale Zero-Valent Iron**  
HARMAN B. İ. , Ibrahim N. S.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, sa.1, ss.171-173, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **FOULING MITIGATION WITH CATALYTIC CERAMIC MEMBRANE FOR NATURAL ORGANIC MATTER REMOVAL**  
Harman B. I. , Koseoglu H., Yigit N. O. , Beyhan M., Kitis M.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.1729-1737, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Performance evaluation of IDW, Kriging and multiquadric interpolation methods in producing noise mapping: A case study at the city of Isparta, Turkey**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., Yigit C. O.  
APPLIED ACOUSTICS, cilt.112, ss.147-157, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. **Synthesis and Characterization of Pumice-Supported nZVI for Removal of Copper from Waters**

HARMAN B. İ., Genisoglu M.

ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **Effects of chemical additives on filtration and rheological characteristics of MBR sludge**

KÖSEOĞLU H., YIĞİT N. Ö., Civelekoglu G., HARMAN B. İ., KİTİŞ M.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.117, ss.48-54, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. **The impacts of operational conditions on phenol removal by nanofiltration membranes**

KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ., YIĞİT N. Ö., KABAY N., KİTİŞ M.

DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.26, ss.118-123, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

X. **The use of iron oxide-coated ceramic membranes in removing natural organic matter and phenol from waters**

HARMAN B. İ., KÖSEOĞLU H., YIĞİT N. Ö., BEYHAN M., KİTİŞ M.

DESALINATION, cilt.261, ss.27-33, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. **The effects of operating conditions on boron removal from geothermal waters by membrane processes**

KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ., YIĞİT N. Ö., GÜLER E., KABAY N., KİTİŞ M.

DESALINATION, cilt.258, ss.72-78, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XII. **The removal of disinfection by-product precursors from water with ceramic membranes**

HARMAN B. İ., KÖSEOĞLU H., YIĞİT N. Ö., SAYILGAN E., BEYHAN M., KİTİŞ M.

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.62, sa.3, ss.547-555, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIII. **Effects of various backwash scenarios on membrane fouling in a membrane bioreactor**

YIĞİT N. Ö., Civelekoglu G., Harman I., KÖSEOĞLU H., KİTİŞ M.

DESALINATION, cilt.237, ss.346-356, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

I. **Kaplanmış Seramik Membranla Rekabetli Ağır Metal Adsorpsiyonu ve Rejenerasyon Yöntemlerinin İncelenmesi**

DELİKANLI N. E., Aydın M. T., YIĞİT N. Ö., HARMAN B. İ., SARDOHAN KÖSEOĞLU T., KİTİŞ M., KÖSEOĞLU H.

Deu Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik, cilt.22, sa.65, ss.527-540, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **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)

III. **Ceramic Membranes in Removing Boron from Processed Geothermal Waters**

HARMAN B. İ., KÖSEOĞLU H., YIĞİT N. Ö., KABAY N., AKYÜZ A., KİTİŞ M.

International Journal of Environmental Protection and Policy, cilt.2, sa.5, ss.190-194, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Antalya Konyaaltı bölgesi içme suyu kalitesinin izlenmesi ve yönetimi**

KARADİREK İ. E., KARA S., YILMAZ G., ALTINDAL T., MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., KİTİŞ M., SOYUPAK S., YIĞİT N. Ö., HARMAN B. İ., et al.

Çevre Bilim ve Teknoloji Dergisi, TMMOB Çevre Müh. Odası, cilt.41, sa.1, ss.35-40, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **Süleyman Demirel Üniversitesi Yerleşkesinin Gürültü Haritalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Hazırlanması**

Morova N., Şener E., Terzi S., Beyhan M., Harman B. İ.

SDÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.271-278, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **Burdur Gölü Uzun Periyotlu Seviye Değişiminin Su Kalitesi ve Ağır Metaller Üzerindeki Etkisi**  
Beyhan M., Şahin Ş., Keskin M. E., Harman B. İ.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.173-179, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **Water Flux and Reverse Salt Flux**  
KÖSEOĞLU H., GÜLER E., HARMAN B. İ., GÖNÜLSÜZ E.  
Membrane-Based Salinity Gradient Processes for Water Treatment and Power Generation, Sarper Sarp and Nidal Hilal, Editör, Elsevier, Swansea, ss.57-87, 2018
- III. **Fundamentals of Salinity Gradient Processes - Water and Reverse Salt Flux**  
KÖSEOĞLU H., GÜLER E., HARMAN B. İ., Gönülsüz E.  
Membrane-Based Salinity Gradient Processes for Water Treatment and Power Generation, Sarper Sarp, Nidal Hilal, Editör, Elsevier, ss.57-86, 2018
- IV. **The use of a pilot-scale membrane bioreactor in treating domestic wastewater with variable characteristics for potential water reuse on a university campus**  
YİĞİT N. Ö., HARMAN B. İ., CİVELEKOĞLU G., KÖSEOĞLU H., Cicek N., Yılmaz L., Arvivi R., KİTİŞ M.  
Efficient Management of Wastewater, Its Treatment and Reuse in Water Scarce Countries, Ismail, A.B., Otterpohl, R., Wendland, C., Editör, Springer, Berlin, ss.237-248, 2008
- V. **The use of a pilot-scale membrane bioreactor in treating domestic wastewater with variable characteristics for potential water reuse on a university campus**  
YİĞİT N. Ö., HARMAN B. İ., CİVELEKOĞLU G., KÖSEOĞLU H., Çiçek N., YILMAZ L., Arvivi R., KİTİŞ M.  
Efficient Management of Wastewater Its Treatment and Reuse in Water Scarce Countries, Al Baz, Ismail; Otterpohl, Ralf; Wendland, Claudia, Editör, Springer, ss.237-248, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Competitive heavy metal adsorption with coated ceramic membrane**  
DELİKANLI N. E., YİĞİT N. Ö., KİTİŞ M., HARMAN B. İ., SARDOHAN KÖSEOĞLU T., Aydın M. T., KÖSEOĞLU H.  
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2019, ss.507-508
- II. **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
- III. **The Impact of Human Body Fluids Levels on DBPs Formation in Swimming Pools**  
HARMAN B. İ., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş., Kanan A., Kahtan 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
- IV. **Adsorption of Heavy Metals on Nano Zero-Valent Iron (NZVI) Surfaces: Thermodynamics and Kinetics**  
HARMAN B. İ., İBRAHİM N. S.  
International Conference on Science and Technology ICONST 2018, 5 - 09 Eylül 2018

- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Bakır içerikli endüstriyel atıksudan oluşan membran konsantresinin modifiye seramik membran ile arıtımı**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , SARDOHAN KÖSEOĞLU T., YİĞİT N. Ö. , PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., DELİKANLI N. E. , AYDIN M. T. , KIR B., KİTİŞ M.  
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK-2017), Eylül 21-23, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- X. **Bakır İçerikli Endüstriyel Atıksudan Oluşan Membran Konsantresinin Modifiye Seramik Membran ile Arıtımı**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , SARDOHAN KÖSEOĞLU T., YİĞİT N. Ö. , PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KİTİŞ M., DELİKANLI N. E. , AYDIN T., KIR B.  
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XI. **Misel Destekli Ultrafiltrasyon Prosesi ile Ağır Metal Giderimi**  
AYDIN M. T. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ.  
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.29
- XII. **Selenium Removal with Pumice Supported Nanoscale Zero-Valent Iron**  
GENİŞOĞLU M., HARMAN B. İ.  
The Porous and Powder Materials Symposium and Exhibitions 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XIII. **Effects of operating conditions on copper recovery from membrane concentrate by cementation process**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , SARDOHAN KÖSEOĞLU T., YİĞİT N. Ö. , PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., DELİKANLI N. E. , Aydın M. T. , Kır B., KİTİŞ M.  
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017
- XIV. **Treatment of Membrane Concentrate by Modified Ceramic Membrane**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , SARDOHAN KÖSEOĞLU T., YİĞİT N. Ö. , PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KİTİŞ M., DELİKANLI N. E. , AYDIN T., KIR B.  
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017
- XV. **Effects of Operating Conditions On Copper Recovery From Membrane Concentrate by Cementation Process**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , SARDOHAN KÖSEOĞLU T., YİĞİT N. Ö. , PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., KİTİŞ M.,

DELİKANLI N. E. , AYDIN T., KIR B.

IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE), Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017

- XVI. **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
- XVII. **THE USAGE OF MODIFIED PUMICE WITH NANO ZERO-VALENT IRON IN REMOVING OF ZINC FROM WATER**  
HARMAN B. İ. , İBRAHİM N. S.  
XVI International Clay Conference, Granada, Nikaragua, 17 - 21 Temmuz 2017
- XVIII. **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
- XIX. **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
- 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. **Competitive Adsorption Of Heavy Metals From Waters Using Pumice Supported Nano Scale Zero Valent Iron**  
HARMAN B. İ. , İBRAHİM N. S.  
7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS 2017), Fethiye, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017
- XXII. **İçme Suyu Arıtımında Seramik Membran Uygulamaları**  
GENİŞOĞLU M., HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., SOFUOĞLU S. C.  
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2017
- XXIII. **Membran prosesleri ile endüstriyel atıksulardan metal giderimi**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Çalıştayı (MEMTEK), Nisan 18-20, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2017
- XXIV. **Removal of Cd<sup>2+</sup> by Pumice Supported Nano Scale Zero Valent Iron**  
HARMAN B. İ. , İBRAHİM N. S.  
3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 19 - 24 Ekim 2016
- XXV. **Electrocatalytic Activity of Cyanex 921 on Cu II Determination**  
SARDOHAN KÖSEOĞLU T., KIR B., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KÖSEOĞLU H.  
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XXVI. **Copper Removal by Modified Ceramic Membranes Surface Modification Characterization and Performance**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., GENİŞOĞLU M., SARDOHAN KÖSEOĞLU T., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management (EWWM), 18 - 20 Temmuz 2016
- XXVII. **Pumice Supported nZVI for the Treatment of Contaminated Groundwater with Heavy Metals**  
HARMAN B. İ. , İBRAHİM N. S.  
3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management (EWWM), 18 - 20 Temmuz 2016
- XXVIII. **Modifiye edilmiş seramik membranlar ile bakır gideriminin araştırılması**  
GENİŞOĞLU M., KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., HARMAN B. İ.  
4. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK-2015), Isparta, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2015
- XXIX. **Nanofiltrasyon ve Ters Ozmos Membranları ile Bakır Giderimi 4**  
GENİŞOĞLU M., Yeşil C., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KÖSEOĞLU H.  
Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK 2015), Türkiye, 7 - 08 Ekim 2015

- XXX. **Nanofiltrasyon ve ters ozmos membranları ile bakır giderimi**  
GENİŞOĞLU M., YEŞİL C., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KÖSEOĞLU H.  
4. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK-2015), Isparta, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2015
- XXXI. **Removal of Copper from Synthetic Waters using Modified Pumice**  
Ibrahim N. S. , Genişoğlu M., HARMAN B. İ.  
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST 2015), 9 - 13 Eylül 2015
- XXXII. **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
- XXXIII. **Ceramic Membrane Applications in Industrial Wastewater Treatment**  
Genişoğlu M., KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ.  
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST 2015), 9 - 13 Eylül 2015
- XXXIV. **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
- XXXV. **Polimerik ve Seramik Membranların Bakır Giderim Performanslarının Belirlenmesi**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , GENİŞOĞLU M.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XXXVI. **The application of decolorants in removing color and COD from textile dyehouse wastewaters**  
Bayır H., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , PARTAL R., KİTİŞ M.  
17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region (MESAEP), 28 Eylül - 01 Ekim 2013
- XXXVII. **Removal of Organics and Color from Baker s Yeast Process Wastewaters by High Pressure Membrane Processes**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , PARTAL R., KİTİŞ M.  
IWA 3rd Regional Conference in Membrane Technology, Buenos Aires, Arjantin, 3 - 06 Aralık 2012
- XXXVIII. **The Effects of Iron Oxide Coating of Ceramic Membranes on Natural Organic Matter Removal from Drinking Water Sources**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., KİTİŞ M.  
12th International Conference on Inorganic Membranes, 9 - 13 Temmuz 2012
- XXXIX. **The use of hybrid ceramic membrane process for fouling control during water treatment**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., KİTİŞ M.  
9th IWA Leading-Edge Conference on Water and Wastewater Technologies, 3 - 07 Haziran 2012
- XL. **Antalya Konyaaltı Bölgesi İçme Suyu Kalitesinin İzlenmesi ve Yönetimi 17 20 Kasım Tekirdağ**  
MUHAMMETOĞLU H., MUHAMMETOĞLU A., KARADİREK İ. E. , Altındal T., KARA S., Yılmaz G., KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , Palancı İ., et al.  
1. Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği ve Kontrolü (KÇKK), Türkiye, 17 Kasım 2011 - 20 Kasım 2011
- XLI. **Kimyasal eklenti kullanımı ile membran biyoreaktörlerde tıkanma azaltımı**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G., KİTİŞ M.  
2. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK), Kasım 2-3, İTÜ, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2011
- XLII. **Kimyasal Eklenti Kullanımı İle Membran Biyoreaktörlerde Tıkanma Azaltımı**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G., KİTİŞ M.  
2. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2011
- XLIII. **Hibrit Seramik Membran Prosesi İle Sulardan Doğal Organik Madde Giderimi**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., KİTİŞ M.  
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK), Türkiye, 2 - 03 Kasım 2011
- XLIV. **Hibrit Seramik Membran Prosesi ile Sulardan Doğal Organik Madde Giderimi**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., KİTİŞ M.

2. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2011

- XLV. **Membran biyoreaktör prosesleri**  
KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ.  
Bodrum Belediyesi MATÇE Paneli, 20 Mayıs, Bodrum, Türkiye, 20 Mayıs 2011
- XLVI. **Su kalitesi ve klor dezenfeksiyon yan ürünleri ilişkisi**  
KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ.  
İçme Suyu Dağıtım Şebekelerinde Su Kayıplarının Azaltılması ve Klor Seviyesinin Kontrolü Çalıştayı, ASAT ve Akdeniz Üniversitesi, 17-18 Şubat, Antalya, Türkiye, 17 - 18 Şubat 2011
- XLVII. **Original or surface modified ceramic membranes in drinking water treatment**  
KİTİŞ M., HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M.  
9. TÜBA-GEBİP Toplantısı, Eylül 17-19, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2010
- XLVIII. **The impacts of extracellular polymeric substances and soluble microbial products on fouling behavior in a submerged membrane bioreactor**  
YİĞİT N. Ö. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , CİVELEKOĞLU G., KİTİŞ M.  
MBR Asia Conference, 26 - 27 Nisan 2010
- XLIX. **Su ve atıksu arıtımında kullanılan polimerik ve seramik membran proseslerinin karşılaştırılması**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., KİTİŞ M.  
MEMTEK Sempozyumu, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2009
- L. **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
- LI. **Membran biyoreaktör MBR proseslerinde yeni tıkanma kontrolü stratejileri**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu 2009, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2009
- LII. **Su ve Atıksu Arıtımında Kullanılan Polimerik ve Seramik Membran Proseslerinin Karşılaştırılması 2 3 Kasım İstanbul**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., KİTİŞ M.  
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK), Türkiye, 2 - 03 Kasım 2009
- LIII. **The impacts of operational conditions on phenol removal by nanofiltration membranes**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , KABAY N., KİTİŞ M.  
International Workshop on Urbanisation, Land Use, Land Degradation, and Environment, Denizli, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2009
- LIV. **The removal of disinfection by product precursors in drinking water with ceramic membranes**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , SAYILGAN E., BEYHAN M., KİTİŞ M.  
5th IWA Specialized Membrane Technology Conference, 1 - 03 Eylül 2009
- LV. **The effects of operating conditions on boron removal from geothermal waters by membrane nanofiltration and reverse osmosis membranes**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , GÜLER E., KABAY N., KİTİŞ M.  
5th IWA Specialized Membrane Technology Conference, Pekin, Çin, 1 - 03 Eylül 2009
- LVI. **Phenol removal from waters using high pressure membrane processes**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
NATO-CLG Project Workshop, May 28, İzmir, Turkey, 28 Mayıs 2009
- LVII. **Yüzeyleri metal katalizörlerle kaplanmış seramik membran ve oksidanlarla hibrit membran sistemlerinde DOM ve mikrokirletici giderimi**  
KİTİŞ M., HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö.  
TÜBA Değerlendirme Toplantısı, Yeditepe Üniv., Ekim 10-12, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2008
- LVIII. **Tekstil endüstrisi atıksularının alıcı ortamlara deşarjında renk kriteri olmalı mıdır Geri kazanım gerçekleri**  
YİĞİT N. Ö. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , Demir G., GÖREN S., ÇINAR Ö., KİTİŞ M.



- Su Tüketimi- Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, DSİ, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008
- LIX. **Kentsel ve endüstriyel atıksuların membran prosesleriyle arıtımı ve geri kazanımı Ülkemizdeki mevcut durum**  
KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ.  
Su Tüketimi- Arıtma Yeniden Kullanım Sempozyumu, DSİ, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2008
- LX. **Ülkemizdeki endüstriyel atıksuların arıtımı ve geri kazanımında membran proseslerinin kullanılması artık bir zorunluluktur**  
KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ.  
Black Sea International Environmental Symposium, 25 - 29 Ağustos 2008
- LXI. **Ülkemizdeki Endüstriyel Atıksuların Arıtımı ve Geri Kazanımında Membran Proseslerinin Kullanılması Artık Bir Zorunluluktur Are membrane processes becoming a must for industrial wastewater treatment and reuse in Turkey**  
KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ.  
Black Sea International Environmental Symposium, Giresun, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008
- LXII. **Su ve Atıksu Arıtımında Seramik Membranların Kullanımı**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., KİTİŞ M.  
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- LXIII. **Su ve Atıksu Arıtımında Seramik Membranların Kullanımı**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., KİTİŞ M.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- LXIV. **Kimyasal Maddeler İle Membran Biyoreaktörlerde MBR Tıkanma Kontrolü Ve Akı Artırımı**  
KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , KİTİŞ M.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- LXV. **Kimyasal maddeler ile membran biyoreaktörlerde MBR tıkanma kontrolü ve akı artırımı**  
KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , KİTİŞ M.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008, cilt.1
- LXVI. **Yapay Sinir Ağları ile Isparta Atıksu Arıtma Tesisinde Karbon Gideriminin Modellenmesi**  
CİVELEKOĞLU G., YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , KİTİŞ M.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2008
- LXVII. **Orta Anadolu Mensucat AŞ kompozit atıksularının pilot ölçek membran biyoreaktörüyle MBR arıtımı**  
YİĞİT N. Ö. , UZAL N., HARMAN B. İ. , Yükseler H., YETİŞ Ü., KİTİŞ M.  
Tekstil Sektöründe Avrupa Birliği IPPC Direktifi İle Uyum Çalışmaları: Bat Uygulamaları Projesi, Kapanış Çalıştayı, 4 Ocak, Ankara, Türkiye, 04 Ocak 2008
- LXVIII. **Treatment of a Denim Producing Textile Industry Wastewater Using Pilot Scale Membrane Bioreactor**  
YİĞİT N. Ö. , UZAL N., KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , Yükseler H., YETİŞ Ü., CİVELEKOĞLU G., KİTİŞ M.  
Permea 2007, Siofok, Macaristan, 2 - 06 Eylül 2007
- LXIX. **Tekstil Endüstrisi Atıksularının Pilot Ölçek Membran Biyoreaktörüyle MBR Arıtımı Ulusal Çevre Sempozyumu 18 21 Nisan Mersin**  
YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , UZAL N., Yükseler H., YETİŞ Ü., CİVELEKOĞLU G., KİTİŞ M.  
Ulusal Çevre Sempozyumu, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007
- LXX. **The use of a pilot scale membrane bioreactor in treating domestic wastewater with variable characteristics for potential water reuse on a university campus**  
YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , CİVELEKOĞLU G., KÖSEOĞLU H., Çiçek N., YILMAZ L., Arvıv R., KİTİŞ M.  
Regional EMWater Project Conference on Efficient Management of Wastewater Treatment and Reuse in the Mediterranean Countries, Amman, Ürdün, 30 Ekim - 01 Kasım 2006
- LXXI. **Arıtılmış atıksuların tarımsal sulamada yeniden kullanımı**  
HARMAN B. İ. , CİVELEKOĞLU G., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., BEYHAN M.  
The III International Scientific and Practical Conference, 6 - 07 Temmuz 2006
- LXXII. **The removal of natural organic matter from selected Turkish source waters using magnetic ion exchange resin MIEX**

KİTİŞ M., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., SLUNJSKI M., PRICE T.

International Workshop on Frontiers and Interfaces of Ion Exchange, June 11-15, Antalya, Turkey, 11 - 15 Haziran 2006

LXXIII. **Treatment of campus wastewaters by membrane bioreactor for potential reuse in irrigation**  
YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , CİVELEKOĞLU G., KİTİŞ M.

Special Topical Symposium on Water Reuse and Recycling, NATO/CCMS Pilot Study on Clean Products and Processes, May 7-12, İstanbul, 7 - 12 Mayıs 2006

LXXIV. **Membran biyoreaktöründe geri yıkama şartlarının transmembran basınçlarına ve tıkanmalara etkileri**

YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G., HARMAN B. İ. , KİTİŞ M.

Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu-5, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2006

LXXV. **Değişken karakterli üniversite kampüs atıksularının pilot ölçek membran biyoreaktörüyle arıtılması**  
YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , CİVELEKOĞLU G., ÇİÇEK N., KİTİŞ M.

VI. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2005

LXXVI. **Membrane Fouling in a Pilot Scale Submerged Membrane Bioreactor Operated under Various Conditions**

YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , CİVELEKOĞLU G., KÖSEOĞLU H., ÇİÇEK N., KİTİŞ M.

International Conference on Membranes for Water and Wastewater Treatment, Harrogate, Birleşik Krallık, 15 - 17 Mayıs 2005

LXXVII. **Burdur Çevresinde Yaşanan Depremler ve Çevresel Sorunlar**

ŞAHİN Ş., BEYHAN M., KESKİN M. E. , HARMAN B. İ.

I. Burdur Sempozyumu, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2004

## Desteklenen Projeler

BEYHAN M., HARMAN B. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hibrit Seramik Membran Prosesiyle Su Arıtımı, 2008 - 2011

BEYHAN M., HARMAN B. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİEX Reçinesi ile İçme Sularından Doğal Organik Madde Giderimi, 2005 - 2006

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):179

h-indeksi (WOS):7

## Ödüller

HARMAN B. İ. , GRUP BAŞARI ÖDÜLÜ, SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, Ekim 2007