

# Prof. Nevzat Özgü YİĞİT

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 246 211 1284](tel:+902462111284)

**Email:** [nevzatyigit@sdu.edu.tr](mailto:nevzatyigit@sdu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.sdu.edu.tr/nevzatyigit>

**Address:** Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü Batı Kampüsü ISPARTA

## Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2007

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1994 - 1998

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Membran biyoreaktörü (MBR) ile evsel atıksu arıtımı, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2007

Postgraduate, Biyolojik arıtma süreçlerinde fosforun geri kazanımı, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2003

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2018

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2008

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

- 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 (Journal Indexed in SCI)

- II. **Impact of Magnetically Induced Vibration on the Performance of Pilot-Scale Membrane Bioreactor**  
Kaya R., Tirol N., Özgün Erşahin H., Erşahin M. E., Tarabara V. V., YİĞİT N. Ö., Arıkan O. A., Koyuncu İ.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol.146, no.3, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Treatment of woolen textile wastewater using membrane bioreactor, nanofiltration and reverse osmosis for reuse in production processes**  
Cinperi N. C., Ozturk E., YİĞİT N. Ö., KİTİŞ M.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.223, pp.837-848, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effect of concentrate recirculation on the product water quality of integrated MBR - NF process for wastewater reclamation and industrial reuse**  
Gundogdu M., KABAY N., YİĞİT N. Ö., KİTİŞ M., Pek T. O., Yuksel M.  
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, vol.29, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Effect of pressure on desalination of MBR effluents with high salinity by using NF and RO processes for reuse in irrigation**  
Hacifazlioglu M. C., Tomasini H. R., KABAY N., BERTIN L., PEK T. O., KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö., Yuksel M.  
JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, vol.25, pp.22-27, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, vol.19, no.4, pp.1729-1737, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Impact of vibration on treatment and filtration performance of membrane bioreactors treating municipal wastewater**  
Kaya R., Ozgun H., Erşahin M. E., Yilmaz M. D., Damirchi M., Koyuncu İ., YİĞİT N. Ö., KİTİŞ M., Demir İ., Arıkan O. A.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.99, pp.177-184, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Natural organic matter removal by catalytic ozonation using original and surface-modified waste and natural materials**  
Akgul S. T., YİĞİT N. Ö.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.67, pp.117-124, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Sustainable textile production: cleaner production assessment/eco-efficiency analysis study in a textile mill**  
Ozturk E., KÖSEOĞLU H., KARABOYACI M., YİĞİT N. Ö., YETİŞ Ü., KİTİŞ M.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.138, pp.248-263, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Minimization of water and chemical use in a cotton/polyester fabric dyeing textile mill**  
Ozturk E., KÖSEOĞLU H., KARABOYACI M., YİĞİT N. Ö., YETİŞ Ü., KİTİŞ M.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.130, pp.92-102, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Evaluation of Integrated Pollution Prevention Control in a textile fiber production and dyeing mill**  
Ozturk E., KARABOYACI M., YETİŞ Ü., YİĞİT N. Ö., KİTİŞ M.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.88, pp.116-124, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Effects of chemical additives on filtration and rheological characteristics of MBR sludge**  
KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö., Civelekoglu G., HARMAN B. İ., KİTİŞ M.  
BIORESOURCES TECHNOLOGY, vol.117, pp.48-54, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Removal of Selenium Species from Waters Using Various Surface-Modified Natural Particles and Waste Materials**  
YİĞİT N. Ö., Tozum S.  
CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.40, no.7, pp.735-745, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **The impacts of operational conditions on phenol removal by nanofiltration membranes**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ., YİĞİT N. Ö., KABAY N., KİTİŞ M.

- DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.26, pp.118-123, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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)
- XVII. **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, vol.261, pp.27-33, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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, vol.258, pp.72-78, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Acidic leaching and precipitation of zinc and manganese from spent battery powders using various reductants**  
SAYILGAN E., KUKRER T., YIĞİT N. Ö. , Civelekoglu G., KİTİŞ M.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.173, pp.137-143, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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, vol.62, no.3, pp.547-555, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Filterability of membrane bioreactor (MBR) sludge: impacts of polyelectrolytes and mixing with conventional activated sludge**  
YIĞİT N. Ö. , Civelekoglu G., Cinar O., KİTİŞ M.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.61, no.3, pp.659-669, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Treatment of a denim producing textile industry wastewater using pilot-scale membrane bioreactor**  
YIĞİT N. Ö. , Uzal N., KÖSEOĞLU H., Harman I., Yukseler H., YETİŞ Ü., Civelekoglu G., KİTİŞ M.  
DESALINATION, vol.240, pp.143-150, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Effects of various backwash scenarios on membrane fouling in a membrane bioreactor**  
YIĞİT N. Ö. , Civelekoglu G., Harman I., KÖSEOĞLU H., KİTİŞ M.  
DESALINATION, vol.237, pp.346-356, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Impacts of membrane flux enhancers on activated sludge respiration and nutrient removal in MBRs**  
Iversen V., KÖSEOĞLU H., YIĞİT N. Ö. , Drews A., KİTİŞ M., Lesjean B., KRAUME M.  
WATER RESEARCH, vol.43, no.3, pp.822-830, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Modelling of COD removal in a biological wastewater treatment plant using adaptive neuro-fuzzy inference system and artificial neural network**  
Civelekoglu G., YIĞİT N. Ö. , Diamadopoulos E., KİTİŞ M.  
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.60, no.6, pp.1475-1487, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Effect of cycle time on biodegradation of azo dye in sequencing batch reactor**  
Cinar O., Yasar S., Kertmen M., DEMIROZ K., Yigit N. Ö. , KİTİŞ M.  
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol.86, pp.455-460, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Membrane fouling in a pilot-scale submerged membrane bioreactor operated under various conditions**  
YIĞİT N. Ö. , Harman I., Civelekoglu G., KÖSEOĞLU H., Cicek N., KİTİŞ M.  
DESALINATION, vol.231, pp.124-132, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Effects of several different flux enhancing chemicals on filterability and fouling reduction of membrane bioreactor (MBR) mixed liquors**  
KÖSEOĞLU H., YIĞİT N. Ö. , Iversen V., Drews A., KİTİŞ M., Lesjean B., Kraume M.  
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol.320, pp.57-64, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Modeling carbon and nitrogen removal in an industrial wastewater treatment plant using an adaptive network-based fuzzy inference system**  
Civelekoglu G., Perendeci A., YIĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.

- CLEAN-SOIL AIR WATER, vol.35, no.6, pp.617-625, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **The removal of natural organic matter from selected Turkish source waters using magnetic ion exchange resin (MIEX (R))**  
Kitis M., Harman B. I. , Yigit N. O. , Beyhan M., NGUYEN H., ADAMS B.  
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol.67, no.12, pp.1495-1504, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Modeling the treatment performance of a submerged membrane bioreactor using artificial neural network**  
CİVELEKOĞLU G., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol.233, pp.1229, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Phosphate recovery potential from wastewater by chemical precipitation at batch conditions**  
Yigit N. Ö. , MAZLUM S.  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, vol.28, no.1, pp.83-93, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Prediction of bromate formation using multi-linear regression and artificial neural networks**  
Civelekoglu G., Yigit N. Ö. , DIAMADOPOULOS E., Kitis M.  
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, vol.29, no.5, pp.353-362, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **Impacts of biomass characteristics and operational conditions on membrane fouling in a submerged membrane bioreactor**  
YİĞİT N. Ö. , Civelekoglu G., KİTİŞ M.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol.232, pp.587, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Heterogeneous catalytic degradation of cyanide using copper-impregnated pumice and hydrogen peroxide**  
Kitis M., Karakaya E., Yigit N. Ö. , Civelekoglu G., Akcil A. U.  
WATER RESEARCH, vol.39, no.8, pp.1652-1662, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Destruction of cyanide by hydrogen peroxide, in tailings slurries from low bearing sulphidic gold ores**  
Kitis M., Akcil A. U. , Karakaya E., Yigit N. Ö.  
MINERALS ENGINEERING, vol.18, no.3, pp.353-362, 2005 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Kaplanmış Seramik Membranla Rekabetli Ağır Metal Adsorpsiyonu ve Rejenerasyon Yöntemlerinin İncelenmesi**  
DELİKANLI N. E. , Aydın M. T. , YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , SARDOHAN KÖSEOĞLU T., KİTİŞ M., KÖSEOĞLU H.  
Deu Muhendislik Fakultesi Fen ve Muhendislik, vol.22, no.65, pp.527-540, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **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)
- III. **Study on operational conditions to minimize membrane fouling in membrane bioreactor (MBR) system for wastewater treatment-preliminary pilot tests**  
Jarma Y. A. , Parlar İ., Pek T. Ö. , Kayral K., KABAY N., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., Yüksel M.  
Journal of Membrane Science and Research, vol.4, no.4, pp.212-217, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Yünlü tekstil atıksularından pilot ölçekli aerobik membran biyoreaktör sistemiyle su geri kazanımı**  
ÇAĞLAR CİNPERİ N., ÖZTÜRK E., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
Kalkınmada Anahtar Verimlilik, no.354, pp.24-29, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **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)

- VI. **Ceramic Membranes in Removing Boron from Processed Geothermal Waters**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , KABAY N., AKYÜZ A., KİTİŞ M.  
International Journal of Environmental Protection and Policy, vol.2, no.5, pp.190-194, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Water and Chemical Management Studies for Cleaner Production in a Textile Industry**  
ÖZTÜRK E., KARABOYACI M., KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , YETİŞ Ü., KİTİŞ M.  
Chemical Engineering Transactions, vol.39, pp.493-498, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **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., YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , et al.  
Çevre Bilim ve Teknoloji Dergisi, TMMOB Çevre Müh. Odası, vol.41, no.1, pp.35-40, 2012 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Tekstil boyar maddelerin arıtımını gerçekleştiren karışık mikroorganizmaların anaerobik ve aerobik stabiliteilerinin belirlenmesi**  
Eren E., CIRIK K., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., ÇINAR Ö.  
Çevre Bilim & Teknoloji Dergisi, TMMOB Çevre Müh. Odası, vol.3, no.1, pp.75-82, 2008 (Other Refereed National Journals)
- X. **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. **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. **Effects of the Solvent Ratio on Carbon Nanotube Blended Polymeric Membranes**  
ÇELİK MADENLİ E., ÇAKMAKCI Ö., İşgüder İ., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KOYUNCU İ., Choi H.  
in: Application of Nanotechnology in Membranes for Water Treatment, Alberto Figoli, Jan Hoinkis, Sacide Alsoy Altinkaya, Jochen Bundschuh, Editor, CRC Press, pp.111-126, 2017
- III. **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.  
in: Efficient Management of Wastewater, Its Treatment and Reuse in Water Scarce Countries, Ismail, A.B., Otterpohl, R., Wendland, C., Editor, Springer, Berlin, pp.237-248, 2008
- 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., Çiçek N., YILMAZ L., Arvivi R., KİTİŞ M.  
in: Efficient Management of Wastewater Its Treatment and Reuse in Water Scarce Countries, Al Baz, Ismail; Otterpohl, Ralf; Wendland, Claudia , Editor, Springer, pp.237-248, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 18 - 20 November 2019, pp.507-508
- II. **The comparison of MBR modules performance on treatment of textile wastewaters**  
DELİKANLI N. E. , KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö.  
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, Turkey, 18 - 20 November 2019, pp.500-501
- III. **Treatability of Medical Laboratory Wastewater by Membrane Bioreactor (MBR)**  
Partal R., Hocaoğlu S. M. , Öktem Olgun E. E. , Canlı O., YİĞİT N. Ö.  
6th MEMTEK INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEMBRANE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS, İstanbul, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.271-276
- IV. **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
- 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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.55
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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, Turkey, 21 - 23 September 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, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XI. **İTOB OSB’de atıksu arıtımı için pilot ölçek membran biyoreaktör (MBR) sisteminin optimum işletimi ve kontrolü**  
parlar i., Pek T. Ö. , Kayral K., Jarma Y. A. , KABAY N., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., Yüksel M.  
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK-2017), Eylül 21-23, İstanbul, İstanbul,

Turkey, 21 - 23 September 2017

- XII. **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, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XIII. **Vibratory shear enhanced hollow fiber membrane module in a pilot-scale MBR**  
KAYA R., TİROL N., ÖZGÜN H., ERŞAHİN M. E. , ARIKAN O. A. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KOYUNCU İ.  
8 th International Water Association Membrane Technology Conference Exhibition for Water and Wastewater Treatment and Reuse, 5 - 09 September 2017
- XIV. **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, Italy, 23 - 25 August 2017
- XV. **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, Italy, 23 - 25 August 2017
- XVI. **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, Italy, 23 - 25 August 2017
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Manyetik titreşimli MBR modülünün pilot ölçekli denenmesi**  
KAYA R., TİROL N., ARIKAN O. A. , ÖZGÜN H., ERŞAHİN M. E. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KOYUNCU İ.  
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Çalıştayları (MEMTEK), Nisan 18-20, İstanbul, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2017
- XX. **Yünlü tekstil endüstrisinde ileri arıtma teknolojileriyle atıksuların geri kazanımı ve üretim proseslerinde geri kullanımının incelenmesi**  
CİNPERİ N., KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö. , ÖZTÜRK E.  
Endüstriyel Atıksuların Membran Teknolojileri ile Arıtımı, Su/Ürün Geri Kazanımı ve Konsantre Yönetim Teknolojileri Çalıştayı (MEMTEK), Nisan 18-20, İstanbul, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2017, pp.17
- XXI. **İTOB OSB'de MBR ile atıksu arıtımı ve arıtılmış suyun geri kazanımı**  
Pek T. Ö. , Hachafizoğlu M. C. , Parlar İ., Jarma Y. A. , KABAY N., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., Yüksel M., Kenanoğlu M.  
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Çalıştayları (MEMTEK), Nisan 18-20, İstanbul, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2017
- XXII. **Membran prosesleri ile endüstriyel atıksulardan metal giderimi**  
KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Çalıştayları (MEMTEK), Nisan 18-20, İstanbul, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2017
- XXIII. **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, Turkey, 18 - 20 April 2017

- XXIV. **Effect of antiscalant concentration on permeate flux in a pilot-scale submerged membrane bioreactor (MBR) for industrial wastewater treatment.**  
PARLAR İ., JARMA Y. A. , PEK T. Ö. , KAYRAL K., KABAY N., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., YÜKSEL M.  
2. IWA Regional International Symposium on Water, Wastewater and Environment (IWA-PPFW2017), March 22-24, Çeşme-İzmir, Turkey, İzmir, Turkey, 22 - 24 March 2017
- XXV. **Effect of concentrate recirculation on the product water quality of integrated MBR NF process for wastewater reuse in industry**  
Gündoğdu M., KABAY N., Pek T. Ö. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., Yüksel M.  
3rd International Conference on Recycling and Reuse, 28 - 30 September 2016
- XXVI. **Control of membrane fouling in membrane bioreactor MBR process by anti scalant addition**  
Jarma Y., Parlar İ., Pek T. Ö. , KABAY N., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., Yüksel M.  
3rd International Conference on Recycling and Reuse, 28 - 30 September 2016
- XXVII. **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 September - 02 October 2016
- XXVIII. **Effect of pressure on desalination of MBR effluents with high salinity by NF and RO processes for reuse in irrigation**  
Hacıfazloğlu M., Tomasini H., KABAY N., Pek T. Ö. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., Yüksel M.  
3rd International Conference on Recycling and Reuse, 28 - 30 September 2016
- XXIX. **Carbon Nanotube Blended Mixed Matrix Membranes for Desalination**  
ÇELİK E., ÇAKMAKCI Ö., İşgüder İ., TATLI E. O. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
II. International Conference on Environmental Science and Technology, 28 September - 02 October 2016
- XXX. **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 July 2016
- XXXI. **CNT Doped Forward Osmosis Membranes**  
TATLI E. O. , ÇELİK E., ÇAKMAKCI Ö., KOYUNCU İ., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
Membrane Conference of Visegrad Countries (Permea 2016), 15 - 19 May 2016
- XXXII. **Evaluation of pilot scale magnetically induced MBR vibration system**  
Tirol N., KAYA R., ÖZGÜN H., ERŞAHİN M. E. , ARIKAN O. A. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KOYUNCU İ.  
MBR for the Next Generation 2016, May 10, Istanbul, Turkey, İstanbul, Turkey, 10 May 2016
- XXXIII. **Comparison of different fouling control technics in lab scale MBR experiments**  
KAYA R., Durmuş M., ÖZGÜN H., ERŞAHİN M. E. , Damirchi M., ARIKAN O. A. , YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KOYUNCU İ.  
MBR for the Next Generation 2016, May 10, Istanbul, Turkey, İstanbul, Turkey, 10 May 2016
- XXXIV. **İleri ozmoz uygulamaları için karbon nanotüp katkılı ince film kompozit membranlar**  
ÇELİK E., ÇAKMAKCI Ö., TATLI E. O. , İşgüder İ., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KOYUNCU İ., Choi h.  
4. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK-2015), Turkey, 7 - 08 October 2015
- XXXV. **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, Turkey, 7 - 08 October 2015
- XXXVI. **İleri Ozmoz Uygulamaları için Karbon Nanotüp Katkılı İnce Film Kompozit Membranlar**  
ÇELİK E., ÇAKMAKCI Ö., TATLI E. O. , İlkay İ., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KOYUNCU İ., Heechul C.  
4. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Turkey, 7 - 08 October 2015
- XXXVII. **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), Turkey, 7 - 08 October 2015
- XXXVIII. **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, Turkey, 7 - 08 October 2015

- XXXIX. **The adsorptive removal of natural organic matter from waters using various original modified natural particles and waste materials**  
TÖZÜM AKGÜL S., KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö.  
1st International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sept. 9-13, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 9 - 13 September 2015
- XL. **Carbon nanotube blended support layers for forward osmosis membranes**  
ÇELİK E., İŞGÜDER İ., ÇAKMAKCI Ö., YİĞİT N. Ö., KİTİŞ M., KOYUNCU İ., Heechul C.  
XXXII. European Membrane Society EMS Summer Membrane School, 21 - 26 June 2015
- XLI. **The Adsorptive Removal of Natural Organic Matter From Water Using Various Original Modified Natural Particles and Waste Materials**  
TÖZÜM AKGÜL S., KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö.  
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST 2015), 9 - 13 September 2015
- XLII. **Carbon Nanotube Blended Nanofibers for Forward Osmosis Membranes**  
ÇELİK E., ÇAKMAKCI Ö., YİĞİT N. Ö., KİTİŞ M., KOYUNCU İ., Heechul C.  
Advanced Membrane Technology VI: Water, Energy, and New Frontiers, 8 - 13 February 2015
- XLIII. **Optimization of water and chemical use in a cotton polyester fabric dyeing textile mill**  
ÖZTÜRK E., KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö., YETİŞ Ü., KİTİŞ M.  
9th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Sept. 20-27, Venice-Istanbul, 20 - 27 September 2014
- XLIV. **Carbon nanotube reinforced polyacrylonitrile nanofiber synthesis as a membrane support for MBR applications**  
ÇELİK E., ÇAKMAKCI Ö., İŞGÜDER Z. İ., YİĞİT N. Ö., KİTİŞ M., KOYUNCU İ., Choi H.  
Joint International Workshop on MBR for the Next Generation and Waste-to-Energy Conversion, 12 - 14 February 2014
- XLV. **Water and. Chemical Management Studies for Cleaner Production in a Textile Industry**  
Ozturk E., Karaboyaci M., KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö., YETİŞ U., KİTİŞ M.  
17th Conference on Process Integration, Modelling, and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction (PRES 2014), Prague, Czech Republic, 23 - 27 August 2014, vol.39, pp.493-494
- XLVI. **The use of different immersed module configurations in treating color from textile wastewaters by membrane bioreactor**  
YİĞİT N. Ö., partal r., DELİKANLI N. E., KİTİŞ M.  
International Workshop on MBR for Next Generation III, Dec. 17-18, ITU-MEMTEK, Istanbul, Turkey, 17 - 18 December 2013
- XLVII. **Effects of the Solvent Ratio on Carbon Nanotube Blended Polymeric Membranes**  
ÇELİK MADENLİ E., ÇAKMAKCI Ö., İŞGÜDER İ., YİĞİT N. Ö., KİTİŞ M., KOYUNCU İ., Choi H.  
International Conference on Application of Nanotechnology in Membranes for Water Treatment, 8 - 10 October 2013
- XLVIII. **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 September - 01 October 2013
- XLIX. **Aerobik membran biyoreaktör MBR ile pamuklu tekstil endüstrisi atıksularından renk giderimi**  
YİĞİT N. Ö., DELİKANLI N. E., partal r., KİTİŞ M.  
3. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK), Eylül 26-27, Elazığ, Turkey, 26 - 27 September 2013
- L. **Karbon nanotüp katkılı poliakrilonitril liflerin elektrikle eğirme yöntemi ile hazırlanması**  
ÇELİK E., ÇAKMAKCI Ö., İŞGÜDER Z. İ., YİĞİT N. Ö., KİTİŞ M., KOYUNCU İ., Choi H.  
3. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Turkey, 26 - 27 September 2013
- LI. **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, Argentina, 3 - 06 December 2012

- LII. **The impacts of various acid and reductant types on lithium and cobalt leaching from spent lithium ion batteries**  
Kükreker T., SAYILGAN E., YİĞİT N. Ö. , AKÇİL A. U. , KİTİŞ M.  
The ISWA World Solid Waste Congress, 17 - 19 September 2012
- LIII. **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 July 2012
- LIV. **Techno economic evaluation of the recovery of zinc and manganese from spent primary batteries using different leaching agents**  
SAYILGAN E., CİVELEKOĞLU G., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
International Conference on Recycling and Reuse, RR 2012, 4 - 06 June 2012
- LV. **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 June 2012
- LVI. **Endüstriyel atıksularda geri kazanım ve renk giderimi amacıyla ileri arıtma teknolojilerinin uygulanması**  
KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö.  
Renk Parametresi Çalıştayı, GIDAKAT, 16 Aralık, İstanbul, Turkey, 16 December 2011
- LVII. **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), Turkey, 17 November 2011 - 20 November 2011
- LVIII. **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, Turkey, 2 - 03 November 2011
- LIX. **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, Turkey, 2 - 03 November 2011
- LX. **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), Turkey, 2 - 03 November 2011
- LXI. **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, Turkey, 2 - 03 November 2011
- LXII. **Membran biyoreaktör prosesleri**  
KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ.  
Bodrum Belediyesi MATÇE Paneli, 20 Mayıs, Bodrum, Turkey, 20 May 2011
- LXIII. **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, Turkey, 17 - 18 February 2011
- LXIV. **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, Turkey, 17 - 19 September 2010
- LXV. **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 April 2010

- LXVI. **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, Turkey, 2 - 03 November 2009
- LXVII. **Jeotermal sulardan bor giderimi için yeni entegre sistem Sorpsiyon membran filtrasyon hibrit yöntemi**  
KÖSEOĞLU H., güler e., Yüksel Ü., Yüksel M., YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M., KABAY N.  
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK), Kasım 2-3, İTÜ, İstanbul, Turkey, 2 - 03 November 2009
- LXVIII. **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
- LXIX. **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, Turkey, 2 - 03 November 2009
- LXX. **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), Turkey, 2 - 03 November 2009
- LXXI. **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, Turkey, 28 September - 01 October 2009
- LXXII. **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 September 2009
- LXXIII. **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, China, 1 - 03 September 2009
- LXXIV. **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 May 2009
- LXXV. **Ergene havzasına deşarj eden mevcut tekstil endüstrisi atıksu arıtma tesisleri çıkışlarında renk parametresi değerlerinin belirlenmesi ve verilerin değerlendirilmesi**  
ÇINAR Ö., KİTİŞ M., DEMİR G., GÖREN S., YİĞİT N. Ö.  
5th World Water Forum, March 21, İstanbul, 21 March 2009
- LXXVI. **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, Turkey, 10 - 12 October 2008
- LXXVII. **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, Turkey, 3 - 05 September 2008
- LXXVIII. **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, Turkey, 3 - 05 September 2008

- LXXXIX. **Ülkemizdeki Endüstriyel Atıksuların Arıtımı ve Geri Kazanımında Membran Proseslerinin Kullanılması Artık Bir Zorunluluk mudur 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, Turkey, 25 - 29 August 2008
- LXXX. **Ülkemizdeki endüstriyel atıksuların arıtımı ve geri kazanımında membran proseslerinin kullanılması artık bir zorunluluk mudur**  
KİTİŞ M., YİĞİT N. Ö. , KÖSEOĞLU H., HARMAN B. İ.  
Black Sea International Environmental Symposium, 25 - 29 August 2008
- LXXXI. **Katyonik polimerler kullanarak membran biyoreaktörde MBR tıkanmaların azaltılması**  
KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , Iversen V., Drews A., Kraume M., KİTİŞ M.  
11. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İTÜ, İstanbul, Turkey, 11 - 13 June 2008, vol.1
- LXXXII. **Membran biyoreaktörlerin MBR tıkanma kontrolünde kullanılan katyonik polimerlerin biyolojik aktiviteye etkileri**  
YİĞİT N. Ö. , KÖSEOĞLU H., Iversen V., Drews A., Kraume M., KİTİŞ M.  
11. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İTÜ, İstanbul, Turkey, 11 - 13 June 2008, vol.1
- LXXXIII. **Su ve Atıksu Arıtımında Seramik Membranların Kullanımı**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., KİTİŞ M.  
Çevre Sorunları Sempozyumu Kocaeli-2008, Turkey, 14 - 17 May 2008
- LXXXIV. **Kimyasal Maddeler İle Membran Biyoreaktörlerde MBR Tıkanma Kontrolü Ve Akı Artırımı**  
KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , KİTİŞ M.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 14 - 17 May 2008
- LXXXV. **Yapay Sinir Ağları ile Isparta Atıksu Arıtma Tesisinde Karbon Gideriminin Modellenmesi**  
CİVELEKOĞLU G., YİĞİT N. Ö. , HARMAN B. İ. , KİTİŞ M.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 14 - 17 May 2008
- LXXXVI. **Su ve Atıksu Arıtımında Seramik Membranların Kullanımı**  
HARMAN B. İ. , KÖSEOĞLU H., YİĞİT N. Ö. , BEYHAN M., KİTİŞ M.  
Çevre Sorunları Sempozyumu, Turkey, 14 - 17 May 2008
- LXXXVII. **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, Turkey, 14 - 17 May 2008, vol.1
- LXXXVIII. **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, Turkey, 04 January 2008
- LXXXIX. **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, Hungary, 2 - 06 September 2007
- XC. **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, Turkey, 18 - 21 April 2007
- XCI. **Filterability of membrane bioreactor MBR sludge Impacts of polyelectrolytes and mixing with conventional activated sludge**  
YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G., ÇINAR Ö., KİTİŞ M.  
IWA Specialist Conference "Facing sludge diversities: challenges, risks, and opportunities", March 28-30, Antalya, Turkey, 28 - 30 March 2007
- XCII. **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., ÇİÇEK N., YILMAZ L., ARVIV R., KİTİŞ M.  
Regional EMWater Project Conference on Efficient Management of Wastewater Treatment and Reuse in the  
Mediterranean Countries, Amman, Jordan, 30 October - 01 November 2006

- XCIII. **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
- XCIV. **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
- XCv. **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 July 2006
- XCvI. **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 June 2006
- XCvII. **Atıksu arıtımı ve geri kazanımında membran biyoreaktörleri SDÜ de pilot ölçek MBR ile arıtma uygulaması**  
YİĞİT N. Ö. , KİTİŞ M.  
Dünya Çevre Günü Etkinlikleri, 5 Haziran, Isparta, Turkey, 05 June 2006
- XCvIII. **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 May 2006
- XCIX. **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, Turkey, 11 - 12 May 2006
- C. **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, Turkey, 24 - 26 November 2005
- CI. **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
- CII. **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, England, 15 - 17 May 2005
- CIII. **Pomza ve hidrojen peroksitle siyanürün bozundurulması**  
KİTİŞ M., AKÇİL A. U. , SAYILGAN E., YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G.  
Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Turkey, 5 - 06 May 2005
- CIV. **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
- CV. **Kentsel ve Endüstriyel Atıksuların Arıtılıp Geri Kazanımı Uygulama Alanları ve Problemler**  
KİTİŞ M., BEYHAN M., YİĞİT N. Ö. , CİVELEKOĞLU G.  
9. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Turkey, 2 - 04 June 2004

**CVI. Isparta'da Hava Kirliliğinin İnsan Sağlığına Etkilerinin Değerlendirilmesi**

TOSUN İ., KILIÇ M., BEYHAN M., YIĞİT N. Ö.

Ulusal Sanayi -Çevre Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, 25 - 27 April 2001

**CVII. Isparta'da Hava Kirliliğinin Değerlendirilmesi**

BEYHAN M., KILIÇ M., YIĞİT N. Ö. , TOSUN İ.

Ulusal Sanayi Çevre Sempozyumu ve Sergisi, Turkey, 25 - 27 April 2001

## **Supported Projects**

KİTİŞ M., YIĞİT N. Ö. , Project Supported by Higher Education Institutions, Membran Biyoreaktörüyle Atıksu Arıtımı, 2006 - 2008

## **Citations**

Total Citations (WOS):974

h-index (WOS):18