

## Arş.Gör. ALİ OĞUZHAN NARCI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ali.narci@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: alioguzhannarci@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ali.narci>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2015 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2015  
Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Membran distilasyon prosesi ile deniz suyundan içme suyu üretiminin tekno-ekonomik analizi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015

### Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Su Kirliliği ve Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

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

- **Multi-Response Optimization of Process Parameters for Imidacloprid Removal by Reverse Osmosis Using Taguchi Design**  
GENÇ N., DOĞAN E., NARCI A. O. , BİCAN E.  
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.89, ss.440-450, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Removal of Bisphenol A aqueous solution using surfactant-modified natural zeolite: Taguchi's experimental design, adsorption kinetic, equilibrium and thermodynamic study**  
GENÇ N., KILICOĞLU O., NARCI A. O.  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.38, ss.424-432, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Kağıt Endüstrisi Atıksularının Yeniden Kullanımında Uygun Nanofiltrasyon Membranların Belirlenmesi**  
CAN DOĞAN E., AYDINER C., KIRIL MERT B., NARCI A. O. , Kılıçoğlu Ö., DURNA E., Akbacak U. A.  
Pamukkale Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.23, ss.279-287, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kağıt Atıksularından Bütünleşik Membran Sistemi ile Su Geri Kazanımı Ve Konsantre Atık Minimizasyonu**  
AYDINER C., CAN DOĞAN E., KIRIL MERT B., NARCI A. O. , DURNA E., Akbacak U. A.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kağıt atıksularından bütünleşik membran sistemi ile su geri kazanımı ve konsantre atık minimizasyonu**  
AYDINER C., CAN DOĞAN E., KIRIL MERT B., NARCI A. O. , DURNA E., AKBACAK U. A.  
Sakarya University Journal of Science, cilt.21, ss.252-260, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Determination of nanofiltration membranes for reuse of paper mill industry wastewater**  
Dogan E. C. , Aydiner C., Mert B. K. , NARCI A. O. , KILIÇOĞLU O., DURNA E., AKBACAK U. A.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, ss.279-287, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Desalination**  
AYDINER C., İMER D. Y. , ÖNCEL M. S. , CAN DOĞAN E., NARCI A. O. , ÇAKMAK Ş., YILMAZ T. N. , ÇELEBİ E. E. , TİLKİ Y. M.  
Marmara Seawater Desalination by Membrane Distillation: Direct Consumption Assessment of Produced Drinking Water, Taner Yonar, Editör, INTECH, Rijeka, ss.99-126, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Assessment of Environmental Impacts in Shipbuilding and Maintenance-Repair Industry**  
NARCI A. O. , CAN DOĞAN E., KAYA D., öztürk d.  
International Marmara Sciences Congress, IMASCON, 2019, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019
- **Metal Kaplama Endüstrisine Ait Atıksuların Fenton Prosesi ile Arıtımının İncelenmesi**  
ARSLAN A., CAN DOĞAN E., TOPKAYA E., NARCI A. O. , BAŞTAR H., AÇIKGÖZ K., VELİ S.  
I. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.326-333
- **Metal Kaplama Endüstrisine Ait Atıksuların Fenton Prosesi İle Arıtımının İncelenmesi**  
ARSLAN A., CAN DOĞAN E., TOPKAYA E., NARCI A. O. , Baştar H., Açıköz K., VELİ S.  
13.Ulusal, 1.Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.1-8
- **Multi Response Optimization of Nanofiltration Process for Carbamazepine Removal**  
NARCI A. O. , ULUKOYLU u., KIRIL MERT B., CAN DOĞAN E.  
4. International Conference on Environmental Science and Technology, 19 - 23 September 2018
- **Techno-Economic Analysis of Zero/Near Zero Liquid Discharge Applications of Eco-Innovative Wastewater Treatment System in Paper Industry**  
AYDINER C., NARCI A. O. , CAN DOĞAN E.  
3rd International Conference on Integrated Environmental Management for Sustainable Development, tUNUS, Tunus, 2 - 05 Mayıs 2018
- **Techno-Economic Analysis of Zero/Near Zero Liquid Discharge Applications of Eco-Innovative Wastewater Treatment System in Paper Industry**  
AYDINER C., NARCI A. O. , CAN DOĞAN E.

3rd International Conference on Integrated Environmental Management for Sustainable Development, Sousse, Tunus, 2 - 05 May 2018

**Eco-Innovative Industrial Wastewater Treatment System for Sustainable Water Management Based on Zero Liquid Discharge in Paper Industry**

CAN DOĞAN E., NARCI A. O. , DURNA E., YATMAZ H. C. , TOPÇU S., YILMAZ T. N. , AYDINER C., AKNAR M.

3rd International Conference on Integrated Environmental Management for Sustainable Development, Sousse, Tunus, 2 - 05 May 2018

**Kâğıt Sanayinde Sıfır Sıvı Deşarjına Dayalı Sürdürülebilir Su Yönetimi için Eko-Yenilikçi Endüstriyel Atıksu Arıtma Sistemi**

AYDINER C., CAN DOĞAN E., YATMAZ H. C. , DURNA E., TOPÇU S., YILMAZ T. N. , AKNAR M., NARCI A. O.

5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 September 2017, ss.71

**Kâğıt Sanayinde Eko-Yenilikçi Atıksu Arıtma Sisteminin Sıfır ve Sıfıra Yakın Sıvı Deşarji Uygulamalarının Tekno-Ekonomik Analizi**

AYDINER C., CAN DOĞAN E., NARCI A. O.

5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 September 2017, ss.74

**A Comprehensive Analysis on Eco-Innovative Treatment Systems for Water Reuse and Zero/Near Zero Liquid Discharge in Textile Industry**

AYDINER C., NARCI A. O. , ŞEN Ü., CAN DOĞAN E.

2. International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 May 2017

**Eco-Innovative Treatment Systems for Zero Liquid Discharge: Demonstration for Sustainable Water Management in Textile Industry**

AYDINER C., CAN DOĞAN E., KIRIL MERT B., YILMAZ t. n. , BALCI E., TOPÇU s., TONGEL c., NARCI A. O.

2. International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 May 2017

**Investigation of optimum treatability of paper mill industry wastewater with innovative application by using fenton and photo fenton enhanced ultrafiltration**

CAN DOĞAN E., NARCI A. O. , KIRIL MERT B., KILIÇOĞLU ö., AKBACAK u. a. , AYDINER C.

2nd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), 28 September - 02 October 2016

**Determination of appropriate technology for reuse of paper industry wastewater**

CAN DOĞAN E., NARCI A. O. , YATMAZ H. C. , DURNA e., AKNAR m. s. , TOPÇU s., YILMAZ t. n. , AYDINER C.

2nd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), 28 September - 02 October 2016

**Drinking water production from marmara seawater using membrane distillation An evaluation on its direct consumption by human being**

AYDINER C., İMER D. Y. , ÖNCEL M. S. , CAN DOĞAN E., NARCI A. O. , ÇAKMAK ş., YILMAZ t. n. , ÇELEBİ E. E. , TİLKİ Y. M.

2nd International Conference on Desalination and Environment, Doha, Qatar, 23 - 26 January 2016

**Kağıt Endüstrisi Atıksularının Fenton ve Foto Fenton Prosesleri ile Optimum Arıtılabilirliğinin Araştırılması**

CAN DOĞAN E., AYDINER C., KIRIL MERT B., NARCI A. O. , KILIÇOĞLU Ö., AKBACAK U. A. , DURNA E.

11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.2

**KAĞIT ENDÜSTRİSİ ATIKSULARININ FENTON VE FOTOFENTON PROSELERİ İLE OPTİMUM ARITILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**

CAN DOĞAN E., AYDINER C., KIRIL MERT B., NARCI A. O. , KILIÇOĞLU Ö., AKBACAK U. A. , DURNA E.

11. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015

**İLERİ OSMOZ PROSESİNİN DENİZ SUYUNU SEYRELTME PERFORMANSI ÜZERİNE ÖN ARITMA UYGULAMASININ ETKİSİ**

AYDINER C., İMER D. Y. , ÇAKMAK Ş., YILMAZ T. N. , NARCI A. O.

3. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, Türkiye, 26 - 27 September 2013

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1

## **Ödüller**

NARCI A. O. , 5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu En iyi Sunum 2.'lik Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi Membran Teknolojileri Araştırma Merkezi, Eylül 2017