

Res. Asst. ALİ OĞUZHAN NARCI

Personal Information

Email: ali.narci@kocaeli.edu.tr

Other Email: alioguzhannarci@gmail.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5178-3303

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4941-2018

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2015 - Continues

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Water Pollution and Control, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Holistic managements of textile wastewater through circular, greener and eco-innovative treatment systems developed by minimal to zero liquid discharge
Aydiner C., Dogan E. C., Mert B. K., Pala B., Demirozlu T. N., Balci E., Yakin S. T., Tongel C., Narci A. O.
Chemical Engineering Journal, vol.486, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Eco-sustainable paper wastewater management by water-resource recovery and concentrate minimization using a membrane oxidation reactor and membrane distillation system

- Dogan E. C., DURNA E., NARCI A. O., KIRIL MERT B., Yakin S. T., Demirozlu T. N., Atasoy M. S., AYDINER C. ENVIRONMENTAL SCIENCE-WATER RESEARCH & TECHNOLOGY, vol.9, no.12, pp.3398-3416, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Fenton and photo-Fenton processes integrated with submerged ultrafiltration for the treatment of pulp and paper industry wastewater**
 Dogan E., Kilicoglu O., NARCI A. O., KIRIL MERT B., DURNA E., Akbacak U. A., AYDINER C.
 JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, vol.9, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. Multi-Response Optimization of Process Parameters for Imidacloprid Removal by Reverse Osmosis Using Taguchi Design**
 GENÇ N., DOGAN E., NARCI A. O., BICAN E.
 WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol.89, no.5, pp.440-450, 2017 (SCI-Expanded)
- V. Removal of Bisphenol A aqueous solution using surfactant-modified natural zeolite: Taguchi's experimental design, adsorption kinetic, equilibrium and thermodynamic study**
 GENÇ N., KILICOGLU O., NARCI A. O.
 ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, vol.38, no.4, pp.424-432, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Water Recovery From The Secondary Treatment Effluent Of Urban Wastewater Treatment Plant Using Nanofiltration Process**
 DOĞAN E. C., NARCI A. O., YAŞAR A., Topkaya E., Arslan A., VELİ S.
 Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), vol.9, no.2, pp.355-374, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Kağıt Endüstrisi Atıksularının Yeniden Kullanımında Uygun Nanofiltrasyon Membranlarının Belirlenmesi**
 CAN DOĞAN E., AYDINER C., KIRIL MERT B., NARCI A. O., Kılıçoğlu Ö., DURNA E., Akbacak U. A.
 Pamukkale Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.23, no.3, pp.279-287, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Kağıt Atıksularından Bütünleşik Membran Sistemi İle Su Geri Kazanımı Ve Konsantrat Atık Minimizasyonu**
 AYDINER C., CAN DOĞAN E., KIRIL MERT B., NARCI A. O., DURNA E., Akbacak U. A.
 Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.2, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Kağıt atıksularından bütünleşik membran sistemi ile su geri kazanımı ve konsantrat atık minimizasyonu**
 AYDINER C., CAN DOĞAN E., KIRIL MERT B., NARCI A. O., DURNA E., AKBACAK U. A.
 Sakarya University Journal of Science, vol.21, pp.252-260, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. 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 BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.279-287, 2017 (ESCI)
- VI. Kağıt Atıksularından Bütünleşik Membran Sistemi İle Su Geri Kazanımı ve Konsantrat Atık Minimizasyonu**
 AYDINER C., CAN DOĞAN E., KIRIL MERT B., NARCI A. O., DURNA E., Akbacak U. A.
 SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.21, pp.252-260, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Marmara Seawater Desalination by Membrane Distillation: Direct Consumption Assessment of Produced Drinking Water**
 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.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **GEMİ İNŞA ve BAKIM-ONARIM ENDÜSTRİNDE ÇEVRESEL ETKİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
NARCI A. O., CAN DOĞAN E., KAYA D., Coşkun D.
INTERNATIONAL MARMARA SCIENCE AND SOCIAL SCIENCES CONGRESS, Kocaeli, Turkey, 1 - 03 November 2019,
pp.872-879
- II. **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, Turkey, 1 - 03 November 2019
- III. **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, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.326-333
- IV. **Metal Kaplama Endüstrisine Ait Atıksuların Fenton Prosesi ile Arıtımının İncelenmesi**
ARSLAN A., CAN DOĞAN E., TOPKAYA E., NARCI A. O., Baştar H., Açıkgöz K., VELİ S.
13.Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.1-8
- V. **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
- VI. **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,
Tunisia, 2 - 05 May 2018
- VII. **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,
Tunisia, 2 - 05 May 2018
- VIII. **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,
Tunisia, 2 - 05 May 2018
- IX. **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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.71
- X. **Kâğıt Sanayinde Eko-Yenilikçi Atıksu Arıtma Sisteminin Sıfır ve Sıfıra Yakın Sıvı Deşarjı Uygulamalarının Tekno-Ekonominik Analizi**
AYDINER C., CAN DOĞAN E., NARCI A. O.
5. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.74
- XI. **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, Turkey, 8 - 10 May 2017
- XII. **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, Turkey, 8 - 10 May 2017
- XIII. **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
- XIV. **INVESTIGATION OF OPTIMUM TREATABILITY OF PAPER INDUSTRY WASTEWATER WITH INNOVATIVE APPLICATION BY USING FENTON AND PHOTO FENTON ENHANCED ULTRAFILTRATION**
CAN DOĞAN E., NARCI A. O., KIRİL MERT B., Kılıçoğlu Ö., Akbacak U. A., AYDINER C.
II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 28 September - 02 October 2016
- XV. **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., KIRİL MERT B., KILIÇOĞLU ö., AKBACAK u. a., AYDINER C.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), 28 September - 02 October 2016
- XVI. **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
- XVII. **Kağıt Endüstrisi Atıksularının Fenton ve Foto Fenton Prosesleri ile Optimum Arıtılabilirliğinin Araştırılması**
CAN DOĞAN E., AYDINER C., KIRİL MERT B., NARCI A. O., KILIÇOĞLU Ö., AKBACAK U. A., DURNA E.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.2
- XVIII. **KAĞIT ENDÜSTRİSİ ATIKSULARININ FENTON VE FOTOFENTON PROSESLERİ İLE OPTİMUM ARITLILİRİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
CAN DOĞAN E., AYDINER C., KIRİL MERT B., NARCI A. O., KILIÇOĞLU Ö., AKBACAK U. A., DURNA E.
11. ULUSAL ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 17 October 2015
- XIX. **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, Turkey, 26 - 27 September 2013

Metrics

Publication: 31
Citation (WoS): 36
Citation (Scopus): 43
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Awards

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