

Prof. NURAY ATEŞ

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32828

Fax Phone: [+90 352 437 5784](tel:+903524375784)

Email: nuraya@erciyes.edu.tr

Web: <http://cevre.erciyes.edu.tr/nates>

Address: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği

Bölümü F Blok 3. Kat Melikgazi/Kayseri

International Researcher IDs

ScholarID: oLWOg7YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8923-4852

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-8036-2020

ScopusID: 24278556100

Yoksis Researcher ID: 26935



Education Information

- I. Post Doctorate, Clemson University, College Of Engineering, Department Of Environmental Engineering And Earth Sciences, United States Of America 2011 - 2012
- II. Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, --, Turkey 2002 - 2008
- III. Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, --, Turkey 1996 - 1999
- IV. Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engineering, Department Of Environmental Engineering, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

- I. English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

- I. Education Management and Planning, Sığ Göl Sulakalanları: Ekoloji, Ötrophikasyon ve Restorasyon, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2001
- II. Education Management and Planning, Anaerobik Biyoteknoloji: Teorik Altyapı ve Uygulamaları, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, 2001

Dissertations

- I. Doctorate, Disinfection By-Products Formation in Low - Bromide and Low - SUVA Waters, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2008
- II. Postgraduate, Trihalomethan Potential for Konya Drinking Water Treatment, Selcuk University, Institute Of Science, --, 1999

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

- I. Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2021 - Continues
- II. Associate Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2014 - 2021
- III. Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2008 - 2014
- IV. Research Assistant, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, --, 2000 - 2008
- V. Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2000 - 2000
- VI. Research Assistant, Selcuk University, Institute Of Science, Çevre Mühendisliği Anabilimdalı, 1997 - 1999

Academic and Administrative Experience

- I. Deputy Head of Department, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2014 - 2017
- II. Erciyes University, 2014 - 2017

Courses

- I. Su Kimyası, Doctorate, 2020 - 2021
- II. Arıtma Çamurlarının Kontrolü, Undergraduate, 2020 - 2021
- III. Su Kalitesi Yönetimi, Postgraduate, 2020 - 2021
- IV. Fizikokimyasal Arıtım Yöntemleri, Doctorate, 2019 - 2020
- V. Control of Treatment Sludges, Undergraduate, 2020 - 2021
- VI. İçme Sularının Arıtılması, Undergraduate, 2019 - 2020
- VII. Bilimsel Araştırma Teknikleri, Postgraduate, 2017 - 2018
- VIII. Foreign Language for Environmental Engineers, Undergraduate, 2018 - 2019
- IX. Çevre Mühendisliğinde Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2014 - 2015
- X. İçme Sularında Organik Madde Kontrolü, Doctorate, 2014 - 2015
- XI. Temiz Üretim, Undergraduate, 2014 - 2015
- XII. Katı ve Tehlikeli Atıkların Yönetimi, Undergraduate, 2012 - 2013
- XIII. Kimyasal Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2012 - 2013
- XIV. Membran Teknolojisi ve Uygulamaları , Postgraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

- I. Ateş N., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Modifiye Edilmiş Aktif Karbonlar ve Karbon Nanotüpler ile Pestisit ve Doğal Organik Madde Giderimi, Doctorate, B.Aykut(Student), Continues
- II. Ateş N., Atiksuların Tarımsal Sulamada Yeniden Kullanımında Risk Değerlendirmesi Yöntemlerinin İncelenmesi, Postgraduate, H.DUMAN(Student), 2023
- III. Ateş N., Removal of micropollutants from urban wastewater by adsorption and membrane filtration processes, Doctorate, B.Ergin(Student), 2023
- IV. Ateş N., NANO MALZEMELERLE MODİFYE EDİLMİŞ MEMBRANLAR İLE YÜZEYSEL SU KAYNAKLARINDAN PESTİSİT GİDERİMİ, Postgraduate, İ.ÖZTÜRK MEN(Student), 2023
- V. Ateş N., Asetoklor Analizinin Optimizasyonu ve Adsorpsiyonla Giderimi, Postgraduate, E.ALTI PARMAK(Student),

2022

- VI. Ateş N., Bakırdere S., Seçili Pestisitlerin, İlaç Etken Maddelerinin ve İnorganik Analitlerin Spektroskopik ve Kromatografik Tayinlerine Yönelik Yenilikçi Analitik Yöntemlerin Geliştirilmesi, Postgraduate, S.Bodur(Student), 2022
- VII. Ateş N., Uzal N., İleri Osmoz Prosesi ile Evsel Atıksu Arıtımı ve Kaynak Geri Kazanımı, Postgraduate, M.DAĞHAN(Student), 2022
- VIII. Ateş N., YERALTI SU KAYNAKLARININ HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE SU KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: YOZGAT İLİ VE ÇEVRESİ ÖRNEĞİ, Postgraduate, B.GÜLŞAH(Student), 2021
- IX. Ateş N., Uzal N., İnce film kompozit membranlar ile enerji üretimi ve mikrokirletici giderimi, Postgraduate, F.BUHARI(Student), 2020
- X. Ateş N., Erdirençelebi D., İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde Çamur Çürüttü Performansının Optimizasyonu, Postgraduate, V.Şahin(Student), 2019
- XI. Ateş N., Uzal N., Evsel Atıksu Arıtma Tesisinde Membran Filtrasyon ile Mikrokirletici Giderimi, Postgraduate, E.BÜŞRA(Student), 2019
- XII. Ateş N., SERAMİK ÜRETİMİ PROSESİ ATIKSULARININ ARITILMASI, Postgraduate, E.ERDOĞAN(Student), 2019
- XIII. ATEŞ N., Geri Kazanım Tesisinde Karbon Ayak İzinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, F.DEMİRBAŞ(Student), 2018
- XIV. Ateş N., Alüminyum mamül üretim prosesi atıksuyunda iyon değiştirmeye prosesi ile ağır metal giderimi, Postgraduate, A.BAŞAK(Student), 2017
- XV. Ateş N., Kayseri'de caddelerde ve hassas bölgelerde gürültü kirliliğinin tespit edilmesi, Postgraduate, B.KAŞAĞICI(Student), 2017
- XVI. ATEŞ N., KAYSERİ İLINİN YERALTI SU KAYNAKLARININ HİDROJEOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE SU KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, G.YÜKSEL(Student), 2014
- XVII. Ateş N., YÜZEYSEL SU KAYNAKLARINDAN MIEX REÇİNE İLE DOĞAL ORGANİK MADDE VE SÜLFAT GİDERİMİ, Postgraduate, F.Burçın(Student), 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Sensitive quantification of acetochlor and metolachlor in water using Taguchi-optimized DLLME coupled with high-performance liquid chromatography**
Altıparmak E., Yılmaz E., Dadaşer Çelik F., Ateş N.
MICROCHEMICAL JOURNAL, vol.200, pp.110499, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of Natural Organic Matter Competition on the Adsorptive Removal of Acetochlor and Metolachlor from Low-Specific UV Absorbance Surface Waters**
Yılmaz E., Altıparmak E., Dadaşer Çelik F., Ateş N.
ACS Omega, vol.8, no.35, pp.31758-31771, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Cyanophage-cyanobacterial interactions for sustainable aquatic environment**
Aranda Y. N., Bhatt P., Ates N., Engel B. A., Simsek H.
ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.229, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Halogenated By-Products in Chlorinated Indoor Swimming Pools: A Long-Term Monitoring and Empirical Modeling Study**
Genisoglu M., Minaz M., Tanacan E., Sofuoğlu S. C., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Kanan A., Ateş N., Sardohan-Koseoglu T., Yiğit N. Ö., Harman B. İ.
ACS Omega, vol.8, no.12, pp.11364-11372, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Removal of pesticides from secondary treated urban wastewater by reverse osmosis**
Ateş N., Uzal N., Yetiş Ü., Dilek F. B.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, no.4, pp.8732-8745, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Uncertainty analysis for streamflow modeling using multiple optimization algorithms at a data-scarce semi-arid region: Altınapa Reservoir Watershed, Turkey**
Aibaidula D., ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F.

- Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, vol.37, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Modelling climate change impacts at a drinking water reservoir in Turkey and implications for reservoir management in semi-arid regions**
Aibaidula D., ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.30, no.5, pp.13582-13604, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Hydrogeochemical Characteristics of Groundwater in Mt. Erciyes Stratovolcano Aquifers**
Nuray Ates A., DADAŞER ÇELİK F., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş.
GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL, vol.59, no.13, pp.1324-1340, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Spatial/Temporal Distribution and Multi-Pathway Cancer Risk Assessment of Trihalomethanes in Low TOC and High Bromide Groundwaters**
Ateş N., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Dadaşer Çelik F.
ENVIRONMENTAL SCIENCES: PROCESSES AND IMPACTS, vol.22, pp.2276-2290, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Sensitive Determination of Acetochlor, Alachlor, Metolachlor and Fenthion Utilizing Mechanical Shaking Assisted Dispersive Liquid-Liquid Microextraction Prior to Gas Chromatography-Mass Spectrometry**
Bodur S., Borahan T., Ateş N., Bakirdere S.
Bulletin Of Environmental Contamination And Toxicology, vol.105, no.3, pp.460-467, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Predicting potential of pressure retarded osmosis power for different estuaries in Turkey**
Saki S., Uzal N., Gökçek M., Ateş N.
Environmental Progress & Sustainable Energy, vol.38, no.4, pp.13085, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Selective removal of aluminum, nickel and chromium ions by polymeric resins and natural zeolite from anodic plating wastewater**
Ateş N., Basak A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Removal of heavy metals from aluminum anodic oxidation wastewaters by membrane filtration**
ATEŞ N., UZAL N.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.22, pp.22259-22272, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Enhanced hydrophilicity and mechanical robustness of polysulfone nanofiber membranes by addition of polyethyleneimine and Al₂O₃ nanoparticles**
UZAL N., ATEŞ N., SAKI S., BULBUL Y. E., CHEN Y.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, vol.187, pp.118-126, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Impact of combining chlorine dioxide and chlorine on DBP formation in simulated indoor swimming pools**
Kim D., ATEŞ N., Bekaroglu S. S. K., Selbes M., Karanfil T.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.58, pp.155-162, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **The size and concentration effects of Al₂O₃ nanoparticles on PSF membranes with enhanced structural stability and filtration performance**
Saki S., UZAL N., ATEŞ N.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.84, pp.215-224, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Developing a Decision-Support System for Waste Management in Aluminum Production**
Özmen M., Aydogan E., Ateş N., Uzal N.
ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT, vol.21, pp.803-817, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Competition Impact of Sulfate on NOM Removal by Anion-Exchange Resins in High-Sulfate and Low-SUVA Waters**
ATEŞ N., Incetan F. B.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol.52, no.39, pp.14261-14269, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **The roles of tertiary amine structure, background organic matter and chloramine species on NDMA formation**
Selbes M., Kim D., ATEŞ N., Karanfil T.
WATER RESEARCH, vol.47, no.2, pp.945-953, 2013 (SCI-Expanded)

- XX. Removal of disinfection by-product precursors by UF and NF membranes in low-SUVA waters
Ateş N., Yilmaz L., Kitis M., Yetis U.
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol.328, pp.104-112, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. Effects of quenching methods on HAA determination in chloraminated waters
Hong Y., Liu S., Song H., Hu J., Ates N., Karanfil T.
JOURNAL AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION, vol.100, no.2, pp.89-100, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. Effects of bromide ion and natural organic matter fractions on the formation and speciation of chlorination by-products
Ates N., Yetis U., Kitis M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING-ASCE, vol.133, no.10, pp.947-954, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. Formation of chlorination by-products. in waters with low SUVA-correlations with SUVA and differential UV spectroscopy
Ateş N., Kitiş M., Yetis U.
WATER RESEARCH, vol.41, pp.4139-4148, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. Occurrence of disinfection by-products in low DOC surface waters in Turkey
Ateş N., Kaplan S. S., Sahinkaya E., Kitis M., Dilek F. B., Yetis U.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.142, pp.526-534, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. Formation of chlorination by-products in low-SUVA surface waters: Correlations with SUVA and differential UV spectroscopy
Ateş N., Kitis M., Yetis U.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol.233, pp.416, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Seasonal Monitoring of Water Quality Parameters and Pesticides at the Altınapa Reservoir Watershed
Aykut Senel B., Ozgur C., Aibaidula D., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Dadaşer Çelik F., Ateş N.
Energy, Environment and Storage, vol.3, no.3, pp.105-114, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Efficiency of L-DOPA+TiO₂ modified RO membrane on salinity gradient energy generation by pressure retarded osmosis
Ateş N., Saki S., Gökçek M., Uzal N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.1-10, 2023 (ESCI)
- III. Evaluation of Phosphate Recovery from Treated Municipal Wastewater by Forward Osmosis
Erden M. D., Özcan Ö., Ateş N., Uzal N.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.39, no.1, pp.132-137, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. A systematic study on adsorptive removal of arsenic using low cost adsorbents with or without the presence of NOM
Akgül S. T., Yıldırın İ., Erdem T., Ateş N., Bekaroğlu Ş. Ş.
International journal of energy studies (Online), vol.8, no.2, pp.117-130, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. TOZ AKTİF KARBONUN NİTRİK ASİT VE SÜLFONİK ASİT İLE KİMYASAL MODİFİKASYONU VE KARAKTERİZASYONU
Aykut-Şenel B., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.10, no.4, pp.1333-1340, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Evaluation of Environmental Noise Pollution (Traffic, Schools, Hospitals) and Noise Perception
Kasagici B., Ateş N.
Energy, Environment and Storage, vol.1, no.2, pp.1-10, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Removal of Natural Organic Matter by Steel Slag through Adsorption and Catalytic Oxidation
Bekaroğlu Ş. Ş. K., Ateş N., Kitiş M.

- Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.3, pp.1866-1873, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of Carbon Footprint in a Waste Recovery/Recycle Facility**
Demirbaş F., Ateş N.
Energy, Environment and Storage, vol.1, no.1, pp.7-12, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Improved Oil Removal Using Polysulfone Membranes Containing Al2O3 Nanoparticles**
Saki S., Uzal N., Ateş N.
Journal of the Turkish Chemical Society Section B: Chemical Engineering, vol.1, pp.63-68, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **YÜZME HAVUZLARINDA KARBON BAZLI DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİNİN 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Atıksu Arıtımında Sulakalan Kullanımı**
ATEŞ N., Özsesmi U.
Su Kirliliği ve Kontrolü Dergisi, vol.11, no.3, pp.39-54, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Konya İçme Suyunda Trihalometanlar**
Aydın M. E., Ateş N.
SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.16, no.1, pp.1-6, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Konya'da Sanayi Gürültüsü ve Bazı Öneriler**
Aydın M. E., Ateş N.
Konya Sanayi Odası Dergisi, vol.18, pp.23-26, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Konya'da Trafik Gürültüsü ve Bazı Öneriler**
Aydın M. E., Ateş N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.3, no.3, pp.393-406, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

-
- I. **Management Strategies for Minimising DBPs Formation in Drinking Water Systems**
Ateş N., Civelekoğlu G., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş.
in: Water and Wastewater Management, Bahadir,Müfit; Haarstrick,Andreas, Editor, Springer-Verlag , Zug, pp.67-82, 2022
- II. **İçme Suyu Sistemlerinde DYÜ Oluşumu ve Kontrol Stratejileri**
Ateş N., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Civelekoğlu G.
in: Uluslararası Genel Çevre Sorunlarına Bakış, Elibol,Beste, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık, Ankara, pp.23-34, 2021
- III. **Fiziksel Kimya ile İlgili Temel Kavramlar**
ATEŞ N.
in: ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ve BİLİMİ için KİMYA / Chemistry for Environmental Engineering and Science, Toröz İ. , Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara, pp.52-112, 2013
- IV. **Sustainable Waste Management System And Reverse Logistic Network Design In Plastic Industry**
Kızılıkaya Aydoğan E., Ateş N., Uzal N., Zaralı F., Petraq P.
in: Enterprise Business Modeling Optimization Techniques and Flexible Information Systems, Petraq J. Papajorgji,Alaine Margarete Guimarães,Mario R. Guerracino, Editor, Global Publications , Pennsylvania, pp.159-176, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of Hydrogeochemical Characteristics of Groundwater in Yozgat Province (Turkey)**
Güneş B. G., Ateş N.
The 3rd conference on Energy, Environment and Energy Storage, Pune, India, 21 September 2023, pp.99-103
- II. **The impact of draw solution type on the phosphate recovery from municipal wastewater using forward osmosis**
Erden M. D., Özcan Ö., Ateş N., Uzal N.
10th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Hania, Greece, 21 - 24 June 2023, pp.1-7
- III. **Impact of Climate Change on Streamflow And Pollutant Transport at the Altınapa Reservoir Watershed**
Aibaidula D., Ateş N., Dadaşer Çelik F.
11. Ulusal Hidroloji Kongresi , Gaziantep, Turkey, 13 - 15 October 2022, pp.702-707
- IV. **Pesticides Pollution from Agriculture Activities in The Altınapa Reservoir Watershed, Turkey**
Ateş N., Dadaşer Çelik F., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş.
XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022", Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2022, pp.1-6
- V. **Adsorptive Removal of Acetochlor with Original/Modified Activated Carbons**
Aykut-Şenel B., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N.
2nd International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy, Kayseri, Turkey, 1 - 03 September 2022, pp.1-4
- VI. **Evaluation of Phosphate Recovery from Treated Municipal Wastewater By Forward Osmosis**
Erden M. D., Özcan Ö., Ateş N., Uzal N.
2nd International Conference on Energy, Environment And Storage of Energy, Kayseri, Turkey, 1 - 03 September 2022, pp.1-3
- VII. **Effect of Natural Organic Matter (NOM) on Adsorptive Removal of Arsenic By Low Cost Adsorbents**
Tözüm-Akgül S., Yıldırın İ., Erdem T., Ateş N., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş.
2nd International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy, Kayseri, Turkey, 1 - 03 September 2022, pp.1-5
- VIII. **Removal of Acetochlor and Metolachlor by Adsorption Process**
Yılmaz E., Altıparmak E., Dadaşer Çelik F., Ateş N.
9 th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Athens, Greece, 15 - 18 June 2022, pp.1-6
- IX. **Optimization of DLLME Extraction Parameters for Pesticides Analysis by High Performance Liquid Chromatography**
Altıparmak E., Yılmaz E., Dadaşer Çelik F., Ateş N.
7th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection (ICEPTP'22) , Lisbon, Portugal, 10 - 12 April 2022, pp.1-4
- X. **Preparation and Characterization of Sulfonic Acid Functionalized Activated Carbon for Applications in Water and Wastewater Treatment**
Aykut-Senel B., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N.
7th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection (ICEPTP'22) , Lisbon, Portugal, 10 - 12 April 2022, pp.1-7
- XI. **Removal of Natural Organic Matter by Using Original and Chemically Modified Adsorbents**
Aykut-Şenel B., Özgür C., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N.
2nd International Conference on Environmental Science and Applications (ICESA'21), Seoul, South Korea, 21 - 23 November 2021, pp.1-6
- XII. **Adsorptive removal of disinfection byproduct (DBP) precursors by carbon nanotubes**
Aykut-Şenel B., Özgür C., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N.
2nd International Conference on Environmental Science and Applications (ICESA'21), Seoul, South Korea, 21 - 23 November 2021, pp.1-4
- XIII. **Pesticides Removal from Water and Wastewater by Adsorption Process**
Ateş N.
5th International Conference on Natural Resources and Sustainable Environmental Management, Lefkoşa, Cyprus

- (Kktc), 8 - 12 November 2021, pp.1-6
- XIV. **Water Quality Assessment of Altınapa Reservoir Watershed (Turkey) Using Multivariate Statistical Analyses**
Aibaidula D., Aykut-Senel B., Özgür C., Dadaşer Çelik F., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N.
5th International Conference on Natural Resources and Sustainable Environmental Management, Lefkoşa, Cyprus
(Kktc), 8 - 12 November 2021, pp.1-9
- XV. **A Comparison of Calibration and Uncertainty Analysis Algorithms for Altınapa Reservoir Watershed Hydrologic Model**
Aibaidula D., Ateş N., Dadaşer Çelik F.
16th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Dubrovnik, Croatia, 10 - 15 October 2021, pp.1-5
- XVI. **Modification of Commercial RO and NF Membranes with Zwitterionic L-DOPA and TiO₂**
Öztürk İ., Özcan Ö., Uzal N., Ateş N.
16th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Dubrovnik, Croatia, 10 - 15 October 2021, pp.1-8
- XVII. **Ecological Risk Assessment for Pesticide Pollution at Sultan Marshes Wetland, Turkey**
Dadaşer Çelik F., Ateş N., Peker B.
16th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Dubrovnik, Croatia, 10 - 15 October 2021, pp.1-8
- XVIII. **Modelling Hydrological Processes in the Altınapa Reservoir Watershed by SWAT**
Aibaidula D., Ateş N., Dadaşer Çelik F.
9th Annual International Conference on Ecology, Ecosystems and Climate Change, Athens, Greece, 12 - 15 July 2021, pp.1-5
- XIX. **Removal of Pesticides from Wastewater by Membrane Process**
Ateş N., Uzal N., Yetiş Ü., Dilek F. B.
8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Thessaloniki, Greece, 23 - 26 June 2021, pp.1-15
- XX. **İçme Sularında Dezenfeksiyon Yan Ürünleri**
Ateş N., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Civelekoglu G.
Dünya Çevre Günü Sempozyumu, Sivas, Turkey, 9 - 10 June 2021, pp.1
- XXI. **Estimation of Carbon Footprint for Waste Recycling Facility**
Demirbaş F., Ateş N.
III.Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 20 April 2021, pp.227
- XXII. **Energy Generation by Pressure Retarded Osmosis Using SW30 Thinfilm Composite Membrane**
Yerli F. B., Ateş N., Uzal N.
Cukurova 6th International Scientific Researches Conference, Adana, Turkey, 5 - 06 March 2021, pp.178-179
- XXIII. **Removal of Natural Organic Matter by Steel Slag Through Adsorption and Catalytic Oxidation, International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2020), November 19-21, 2020, pp.1-7, Kayseri, TÜRKİYE.**
KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş., ATEŞ N., KİTİŞ M.
International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2020), 19 - 21 November 2020, pp.402-407
- XXIV. **Removal of Natural Organic Matter by Steel Slag Through Adsorption and Catalytic Oxidation**
Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N., Kitiş M.
International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2020), Kayseri, Turkey, 19 - 21 November 2020, pp.1-7
- XXV. **Removal of Dicofol and Irgarol from Wastewater using Reverse Osmosis**
ATEŞ N., UZAL N., YETİŞ Ü., DİLEK F. B.
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications Symposium, İstanbul, Turkey, 18 - 20 November 2019, pp.244-249
- XXVI. **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
- XXVII. **Pesticide Pollution at Sultan Marshes Ecosystem in Kayseri, Turkey: Preliminary Results**
ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F., Peker B.
1 st International Potable Water and Waste Water Symposium, Afyonkarahisar, Turkey, 6 - 07 December 2018, pp.745
- XXVIII. **Isparta İçme Suyu Kaynağında Farklı Dezenfeksiyon Senaryoları için Dezenfeksiyon Yan Ürünlerinin Oluşum Potansiyelinin Belirlenmesi**
Özgür C., KAPLAN-BEKAROGLU S. S., ATEŞ N., Kitiş M.
1 st International Potable Water and Waste Water Symposium, Afyon, Turkey, 6 - 07 December 2018, pp.437-444
- XXIX. **Spatial and Temporal Changes in Drinking Water Quality in Kayseri**
Ateş N., Dadaşer Çelik F., Kaplan-Bekaroglu S. S., Ergin B.
International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydin, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.2053-2065
- XXX. **Nitrate Pollution and its Possible Causes in Kayseri Drinking Water**
Ateş N., Kaplan-Bekaroglu S. S., Dadaşer Çelik F.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, vol.1, pp.656
- XXXI. **Modification of Commercial Reverse Osmosis Membranes for Osmotic Power Generation**
Yerli F. B., Saki S., Uzal N., ATEŞ N.
The 17th Nordic Filtration Symposium, Aalborg, Denmark, 29 - 31 August 2018, pp.26
- XXXII. **Surface Modification of commercial RO Membranes with L-DOPA/SiO₂ for Forward Osmosis Applications**
SAKİ S., Uzal N., ATEŞ N.
The 17th Nordic Filtration Symposium, Aalborg, Denmark, 29 - 31 August 2018, pp.49
- XXXIII. **Surface Modification of RO Membranes by coating of Zwitterionic L-DOPA and Nanoparticles for Forward Osmosis Applications**
Yerli F., Saki S., Uzal N., ATEŞ N.
3rd International Congress on Environmental Researches and Technology (ICERAT), Belgrad, Serbia And Montenegro, 8 - 12 November 2017, pp.1
- XXXIV. **Trihalomethane Formation in Drinking Water in Kayseri Province**
ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş.
1th INTERNATIONAL WATER CONGRESS / 4. ULUSAL SU KONGRESİ, Afyon, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, pp.24
- XXXV. **The Improved Oil Removal Using Polysulfone Membranes Containing Al₂O₃ Nanoparticles**
Saki S., Uzal N., ATEŞ N.
3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibitions (PPM), Aydin, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.295-300
- XXXVI. **Surface Modification Of Commercial RO Membranes For Forward Osmosis Applications**
SAKİ S., Uzal N., ATEŞ N.
3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2017), Aydin, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.83
- XXXVII. **Salinity Gradient Energy Potential of High Saline Industrial Wastewaters in Pressure Retarded Osmosis**
SAKİ S., Gokcek M., ATEŞ N., Uzal N.
3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2017), Aydin, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.84
- XXXVIII. **Hydrogeochemical Evaluation of Groundwater Quality in Kayseri (Turkey)**
ATEŞ N., Yuksel G.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.193
- XXXIX. **Surface Modification of Commercial RO Membranes for Forward Osmosis**

- Colakoglu E. B., Pekdogan M., Yerli F., Saki S., ATEŞ N., Uzal N.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.1267
- XL. **Heavy Metals Removal from Aluminum Profile Industry by Ion Exchange Process**
ATEŞ N., Basak A.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.133
- XLI. **Pressure Retarded Osmosis (PRO) Potential for Sustainable Power Generation in Meric River Turkey**
Saki S., Uzal N., ATEŞ N., Gokcek M.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.1263
- XLII. **Halogenated Disinfection By-Products (DBPs) In Indoor Swimming Pool**
Harman B. I., Tanacan E., Kaplan Bekaroglu S. S., ATEŞ N., Yigit N. O., Sardohan Koseoglu T., Kanan A. A.
Swimming Pool and SPA 7th International Conference, Kos Island, Greece, 2 - 05 May 2017, pp.1
- XLIII. **MEMBRAN PROSESİ İLE İÇME SULARINDA DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİN KONTROLÜ**
Ateş N.
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Çalıştayları, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2017, pp.31-32
- XLIV. **PRESSURE RETARDED OSMOSIS (PRO) POTENTIAL FOR SUSTAINABLE POWER GENERATION IN SEYHAN RIVER**
Saki S., Gökçek M., ATEŞ N., Uzal N.
9th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP2016), Kayseri, Turkey, 22 - 25 September 2016, vol.1, no.1, pp.1-5
- XLV. **PRESSURE RETARDED OSMOSIS PRO POTENTIAL FOR SUSTAINABLE POWER GENERATION IN SEYHAN RIVER TURKEY**
Saki S., Gökçek M., Ateş N., Uzal N.
9th International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP2016), Kayseri, Turkey, 22 - 25 September 2016, pp.407-411
- XLVI. **Fabrication of Polysulfone/ PEI-SiO₂ Nanofiber Membranes with Enhanced Properties For Water Filtration**
BULBUL Y. E., SAKI S., ISOGLU A., UZAL N., ATEŞ N.
PERMEA 2016 - Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries, Prag, Czech Republic, 15 - 19 May 2016, pp.137
- XLVII. **Heavy Metal Removal Performance of Thin Film Nanocomposite Membranes Incorporated with SiO₂ And TiO₂ Nanoparticles**
APAYDIN D., SAKI S., BULBUL Y. E., ATEŞ N., UZAL N.
PERMEA 2016 - Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries, Prag, Czech Republic, 15 - 19 May 2016, pp.140
- XLVIII. **Preparation and Characterization of Thin Film Nanocomposite Membranes Incorporated With SiO₂ and TiO₂ Nanoparticles**
SAKI S., BULBUL Y. E., UZAL N., ATEŞ N.
PERMEA 2016 - Membrane Science and Technology Conference of Visegrad Countries, Prag, Czech Republic, 15 - 19 May 2016, pp.41
- XLIX. **Alüminyum Mamul Üretim Atıksuyundan Membran Filtrasyon ile Ağır Metal Giderimi**
ATEŞ N., Başak A., Doner F., Guven S. I., Uzal N.
4. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK 2015), Isparta, Turkey, 7 - 08 October 2015, pp.50-55
- L. **Basınç Geciktirmeli Ozmoz (PRO) Prosesi ile Sürdürülebilir Enerji Üretimi**
Bülbül Y., Gökçek M., ATEŞ N., Uzal N.
4. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu (MEMTEK 2015), Isparta, Turkey, 7 - 08 October 2015, pp.164-170
- LI. **Nanofiltration and Reverse Osmosis for Reuse of Aluminium Products Manufacturing Industry**

Wastewater

Basak A., Doner F., Guven S. I., ATEŞ N., Uzal N.

International Institute of Chemical, Biological & Environmental Engineering, Dubai (UAE), Dubai, United Arab Emirates, 23 - 24 December 2014, pp.71

- LII. **Nanofiltration And Reverse Osmosis For Reuse Of Aluminium Products Manufacturing Industry Wastewater Dubai UAE DUBAI BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ 23 24 Aralık 2014 vol 1 no 1 pp 71 71**
Başak A., Döner F., Güven Ş. İ., Ateş N., Uzal N.
International Institute of Chemical, Biological & Environmental Engineering, Dubai, United Arab Emirates, 23 - 24 December 2014, pp.71
- LIII. **Determining the Priority Waste in Aluminum Manufacturing Sector Using the SMAA-2 Method: A Case Study of Kayseri**
KIZILKAYA AYDOĞAN E., ATEŞ N., Uzal N., ÖZMEN M.
Joint International Symposium on CIE44 and IMSS'14, İstanbul, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.1-8
- LIV. **INVESTIGATION OF PRIORITY WASTES AND WASTEWATER TREATMENT STUDIES IN ALUMINUM PRODUCTS MANUFACTURING SECTOR**
ÖZMEN M., Başak A., KIZILKAYA AYDOĞAN E., Uzal N., ATEŞ N.
International Symposium on Environmental Sciences Van 2014, Van, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.1-2
- LV. **Alüminyum Mamul Üretim Atıksalarının Nanofiltrasyon ve Ters Osmoz ile Geri Kazanımı**
Uzal N., ATEŞ N.
3. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu MEMTEK-2013, Elazığ, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.24-26
- LVI. **Alüminyum Mamul Üretim Atıksalarının Arıtımında Ön Arıtım Alternatiflerinin Değerlendirilmesi**
ATEŞ N., Uzal N.
3. Ulusal Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu MEMTEK-2013, Elazığ, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.19-23
- LVII. **Evaluation of physicochemical and microbiological quality in tap and spring waters in Bünyan, Kayseri**
Karaçetin Bell E., Mihçikur H., Ateş N., Sağıdıç O., Öztürk İ., Oğuz M., Gökkuş Ö., Özkan O.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Nevşehir, Turkey, 21 June 2013, pp.97-98
- LVIII. **Removal of natural organic matter (NOM) from surface waters by MIEX resin: Competitive effect of sulfate**
ATEŞ N., Incetan F. B.
International Conference on Environmental Science and Technology - ICOEST'2013 Nevsehir, Turkey, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.19-20
- LIX. **Bitkisel Atık Yağlarının Geri Dönüşüme Kazandırılması ve Envanter Oluşturulması**
Eroğlu E., Ardahanlılar A., Öztürk S., ATEŞ N.
TÜRKİYE'DE ÇEVRE KİRLENMESİ ÖNCELİKLERİ SEMPOZYUMU VII, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.109-110
- LX. **Effect of Tertiary Amine Structure on NDMA Formation and Their Minimization by Pre-oxidation**
Selbes M., Kim D., ATEŞ N., Karanfil T.
Gordon Research Conference: Drinking Water Disinfection By-Products, South Hadley, MA., United States Of America, 1 - 04 August 2012, pp.1-2
- LXI. **NDMA Formation from Source Waters to Distribution Systems**
Uzun H., Kim D., Ateş N., Karanfil T.
ACE12 Annual Conference and Exposition, Dallas, TX, Texas, United States Of America, 1 - 04 June 2012, pp.1-2
- LXII. **Effect of Tertiary Amine Structure on NDMA Formation**
Selbes M., Kim D., ATEŞ N., Karanfil T.
South Carolina Environmental Conference, Myrtle Beach, SC, United States Of America, 1 - 04 March 2012, pp.1-2
- LXIII. **NDMA Precursors in Source Waters and Water Treatment Plants**
Uzun H., Kim D., ATEŞ N., Karanfil T.

- South Carolina Environmental Conference,Mrytle Beach, SC., United States Of America, 1 - 04 March 2012, pp.1-2
- LXIV. **Doğal organik maddelerin membran filtrasyon ile giderimi**
ATEŞ N., Yılmaz L., Kitiş M., Yetiş Ü.
Membran Teknolojileri ve Uygulamaları Sempozyumu - MEMTEK, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2009, pp.151-153
- LXV. **NOM Removal Performance of Membrane Filtration in Low-SUVA Waters**
ATEŞ N., Kitis M., Yetis U.
XXII International Symposium on Physicochemical Methods of Separation-ARS SEPARATORIA 2008, Poland, 1 - 04 July 2008, pp.23-30
- LXVI. **Yüzeysel su kaynaklarında öncül parametrelerin dezenfeksiyon yan ürün oluşumu ile ilişkileri**
ATEŞ N., Kitiş M., Yetiş Ü.
Çevre Sorunları Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.716-726
- LXVII. **Wastewater Management Plan for Gelibolu (Gallipoli) Peninsula National Historical Park, Turkey**
ATEŞ N., Tarhan B., Unlu K., Yetis U.
MEDA WATER International Conference on Sustainable Water Management Rational Water Use, Wastewater and Reuse RUWTR 2006, Morocco, 1 - 04 June 2006, pp.1-2
- LXVIII. **Water and wastewater management plans for Gelibolu (Gallipoli) Peninsula National Historical Park, Turkey**
Yetis U., ATEŞ N., Tarhan B., Unlu K.
IWA-7th Specialised Conference on Small Water and Wastewater Systems, Mexico, 1 - 04 March 2006, pp.1-5
- LXIX. **DSİ Yönetimindeki İçme Suyu Amaçlı Baraj Göllerinde Trihalometan Oluşum Potansiyeli**
Şahinkaya E., ATEŞ N., Atlı E., Tokmak B., Çapar G., Sanin D., Celtemen P., Baltacı F., Yetiş Ü., Dilek F. B.
VI. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2005, pp.11-22
- LXX. **İçme suyu arıtma tesislerinde Tri-Halometan (THM) oluşumu**
ATEŞ N., Şahinkaya E., Atlı E., Çapar G., Tokmak B., Sanin D., Onur A., Baltacı F., Kitiş M., Yetiş Ü., et al.
VI. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2005, pp.223-233
- LXXI. **Türkiye içme suyu kaynaklarında dezenfeksiyon yan ürünler**
ATEŞ N., Kaplan Ş. Ş., Şahinkaya E., Yetiş Ü., Dilek F. B., Kitiş M.
VI. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2005, pp.213-222
- LXXII. **A Community Grassroots Project For Domestic Wastewater Treatment Through A Created Wetland**
ATEŞ N., Ozesmi U.
IWA-8th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control, Tanzania, 1 - 04 September 2002, vol.2, pp.1049-1058
- LXXIII. **An Investigation of Spring Waters of Konya**
Aydın M. E., ATEŞ N., Dorum A.
1st International Workshop on Environmental Quality and Environmental Engineering in the Middle East Region, Turkey, 1 - 04 October 1998, pp.503-511

Supported Projects

- I. ATEŞ N., YAĞMUR F. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Kaynaklarından FeO3LArgPAC Kompozit Adsorban ile Metolaklor Giderimi, 2024 - Continues
- II. ATEŞ N., UZAL N., ERDEN M. D., Project Supported by Higher Education Institutions, İleri Osmoz Prosesi ile Evsel Atıksu Arıtımı ve Kaynak Geri Kazanımı, 2022 - Continues
- III. Ateş N., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Özgür C., TUBITAK Project, Sulfonik Asit İle Modifiye Edilmiş Aktif Karbon Ve Perokson İle 2-Mib Ve Geosmin Bileşenlerinin Oksidatif Ve Adsorptif Giderimi, 2024 - 2025
- IV. ATEŞ N., ÖZTÜRK MEN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, NANO MALZEMELERLE MODİFİYE EDİLMİŞ MEMBRANLAR İLE YÜZEYSEL SU KAYNAKLARINDAN PESTİSİT GİDERİMİ, 2021 - 2023
- V. Demirçelik E., Ateş N., Dadaşer Çelik F., Karaçetin Bell E., Kozlu H. H., Gür H. M., Gür H., Can Cengiz F., TUBITAK

- Project, Zirvede Bilim III: Özel Yetenekli Öğrencilerle Erciyes Dağı Bilim Okulu (TÜBİTAK 4004), 2022 - 2022
- VI. ATEŞ N., ALТИPARMAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Asetoklor Analizinin Optimizasyonu ve Adsorpsiyonla Giderimi, 2021 - 2022
- VII. Ateş N., Uzal N., Komesli O. T., Şahinkaya E., TUBITAK Project, Evsel Atıkslardan Enerji, Nütrient ve Su Geri Kazanımında Yenilikçi Hibrit Bir MembranProses Geliştirilmesi, 2020 - 2022
- VIII. ATEŞ N., DADAŞER ÇELİK F., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Uzal N., Bakırdere S., TUBITAK Project, Konya Altınapa Barajı'na Pestisit Taşınımının Modellenmesi Ve Giderimi için Yenilikçi İleri Arıtım Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2019 - 2022
- IX. DADAŞER ÇELİK F., ATEŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sultan Sazlığında ve Sazlığı Besleyen Su Kaynaklarında Pestisit Kirliliğinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2022
- X. Ateş N., Demirçelik E., Dadaşer Çelik F., TUBITAK Project, Zirvede Bilim 2: Özel Yetenekli Öğrencilerle Erciyes Dağı Bilim Okulu, 2020 - 2021
- XI. Ateş N., Yıldız B., TUBITAK Project, Vitrifiye Seramik Üretim Atıkslarının Hibrit Proseslerle Arıtımı, 2019 - 2020
- XII. ATEŞ N., UZAL N., YERLİ F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, İNCE FİLM KOMPOZİT MEMBRANLAR İLE ENERJİ ÜRETİMİ VE MİKROKİRLETİCİ GİDERİMİ, 2018 - 2020
- XIII. Ateş N., Yetiş Ü., Dilek F. B., Uzal N., TUBITAK Project, Yeşilirmak Havzası Noktasal ve Yayılı Kirlilik Kaynakları Yönetimi, 2016 - 2020
- XIV. Demirçelik E., Karaçetin Bell E., Dadaşer Çelik F., Duman F., Ateş N., Gür H., Kozlu H. H., Yaşar Korkanç S., Gür H. M., Cankurt H., et al., TUBITAK Project, Zirvede Bilim: Özel Yetenekli Öğrencilerle Erciyes Dağı Bilim Okulu (TÜBİTAK 4004), 2018 - 2019
- XV. ATEŞ N., ÇOLAKOĞLU E. B., Project Supported by Higher Education Institutions, EVSEL ATIKSU ARITMA TESİSİNDE MEMBRAN FILTRASYON İLE MİKROKİRLETİCİ GİDERİMİ, 2018 - 2019
- XVI. Ateş N., Dadaşer-Çelik F., Çelik M., TUBITAK Project, Pratik ve Portatif Su Arıtma Sistemleri, 2018 - 2019
- XVII. Ateş N., Uzal N., Gökçek M., TUBITAK Project, İnce Film Kompozit Membranlar ile Basınç Geciktirmeli Ozmoz (PRO) Prosesi Kullanılarak Sürdürülebilir Enerji Üretimi, 2016 - 2018
- XVIII. Ateş N., Harman B. İ., Yiğit N. Ö., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Sardohan Köseoğlu T., Kanan A., TUBITAK Project, Kapalı Yüzme Havuzlarında Klorlu Organik Yan Ürünlerin Oluşumu ve Kontrolü, 2015 - 2018
- XIX. ATEŞ N., KAPLAN BEKAROĞLU Ş. Ş., DADAŞER ÇELİK F., AZGIN Ş. T., ERGİN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri İçme Suyunda THM Seviyesinin Belirlenmesi ve THM Haritasının Oluşturulması, 2015 - 2017
- XX. ATEŞ N., BAŞAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, ALÜMİNYUM MAMÜL ÜRETİM PROSESİ ATIKSUYUNDA İYON DEĞİŞİRTİRME PROSESİ İLE AĞIR METAL GİDERİMİ, 2014 - 2017
- XXI. ATEŞ N., UZAL N., BAŞAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Alüminyum Mamül Üretim Sektöründe Öncelikli Atıkların Belirlenmesi ve Entegre Atık Yönetim Sisteminin Oluşturulması, 2014 - 2015
- XXII. Ateş N., Kızılıkaya Aydoğan E., Uzal N., Yetiş Ü., Çınar E., TUBITAK Project, Alüminyum Mamül Üretim Sektöründe Öncelikli Atıkların Belirlenmesi ve Entegre Atık Yönetim Sisteminin Oluşturulması, 2013 - 2015
- XXIII. Güçlü M., Ateş N., TUBITAK Project, Fen Alanında Görev Yapan Öğretmenler İçin Sürdürülebilir Kalkınma ve Çevre Eğitimi Konulu Bilim Danışmanlığı, 2013 - 2013
- XXIV. KARAÇETİN BELL E., MIHÇİOKUR H., OĞUZ M., SAĞDIÇ O., GÖKKUŞ Ö., ÖZKAN O., ATEŞ N., ÖZTÜRK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ VEYAKIN ÇEVRESİNDEKİ BAZI İLÇELERİN (BÜNYAN, DEVELİ VE DNCESU) KAYNAK VE İÇME SULARINDA BAZI, 2008 - 2013
- XXV. Ateş N., Eroğlu E., Ardahanlılar A., Öztürk S., TUBITAK Project, Bitkisel Atık Yağların Geri Dönüşüme Kazandırılması ve Envanter Oluşturulması, 2011 - 2012
- XXVI. ATEŞ N., GÜRKAN F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, İçme Suyu Kaynaklarından İyon Değişimi Prosesi ile Doğal Organik Madde (DOM) Giderimi, 2010 - 2011
- XXVII. Ateş N., Yetiş Ü., Dilek F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Membran Filtrasyon Sistemi ile Doğal Organik Madde (DOM) Giderimi, 2005 - 2006
- XXVIII. Ateş N., Yetiş Ü., Dilek F. B., Kitiş M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Türkiyede İçmesuyu Kaynaklarının Dezenfeksiyon Yan Ürünleri (DYÜ) Oluşturma Potansiyellerinin Belirlenmesi ve Oluşan DYÜ'lerin Kontrolü, 2004 - 2004
- XXIX. Ateş N., Yetiş Ü., Dilek F. B., Kitiş M., TUBITAK Project, DSİ Yönetimindeki İçme Suyu Kaynaklarının Klorlu Organik

- Yan-Ürünleri (THM-Trihalometanlar) Oluşturma Potansiyelinin Belirlenmesi, 2001 - 2004
- XXX. Ateş N., Gönençgil B., TUBITAK Project, Erciyes Dağının Ekosistem Özelliklerinin Belirlenmesi Ve Dağ Alanları Yönetimi (Day) Açısından Değerlendirilmesi, 2001 - 2002
- XXXI. Ateş N., Aydin M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Konya İçme Suyu Arıtma Tesisi'nde Trihalometan Oluşma Potansiyeli, 1998 - 1999

Scientific Refereeing

- I. Water Research, SCI Journal, April 2015
- II. Environmental Forensics, SCI Journal, May 2013
- III. Environmental Technology, SCI Journal, May 2013
- IV. Clean-Soil Air Water, SCI Journal, April 2012
- V. Hacettepe Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2010
- VI. Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2010
- VII. Journal of Hazardous Materials, SCI Journal, January 2010

Scientific Consultations

- I. Arch Chemicals, Other, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey, 2011 - 2011
- II. Yeni Yapı A.Ş., Scientific Consultancy, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, --, Turkey, 2004 - 2005

Metrics

Publication: 119
Citation (WoS): 637
Citation (Scopus): 1036
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

- I. Workshop on Volarization of Organic Residues: Production of Biogas from Sludge and Greenhouse Residues and Xenobiotics Removal in Wastewater Treatment Plant, BioPXenoR October 6-7, Attendee, Antalya, Turkey, 2009
- II. Cleaner Production - A Tool for Green Competitiveness in the Turkish Industry? April 1-2., Attendee, Ankara, Turkey, 2008
- III. Siğ Göl Sulakalanları: Ekoloji, Ötrotifikasyon ve Restorasyon, 28-30 Kasım, Attendee, Ankara, Turkey, 2001
- IV. Anaerobik Biyoteknoloji: Teorik Altyapı ve Uygulamaları, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, 7-8 Kasım, Attendee, İçel, Turkey, 2001

Scholarships

- I. Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TUBITAK, 2011 - 2012
- II. Doktora Arası Araştırma Bursu, University, 2007 - 2007
- III. Konferans Destek Bursu, Other International Organizations, 2007 - 2007

IV. Başarı Ödülü, Foundation, 1988 - 1988

Awards

- I. Aykut-Şenel B., Özgür C., Kaplan Bekaroğlu Ş. Ş., Ateş N., En iyi Makale/Removal of Natural Organic Matter by Using Original and Chemically Modified Adsorbents, 2Nd International Conference On Environmental Science And Applications (Icesa'21), November 2021
- II. ATEŞ N., Akademik Başarı Ödülü, Erciyes Üniversitesi, June 2018
- III. Ateş N., 2017 akademik Teşvik, Erciyes Üniversitesi, May 2018
- IV. ATEŞ N., TÜBA Bilimsel Telif ve Çeviri Eser Ödülleri, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), April 2015
- V. ATEŞ N., Akademik Başarı Ödülü, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, December 2011
- VI. ATEŞ N., Yayın Teşvik, ULAKBİM, May 2009
- VII. Ateş N., Konferans Destek Bursu, Tübitak, July 2008
- VIII. ATEŞ N., Yayın Ödülü, ULAKBİM, August 2007
- IX. ATEŞ N., Yayın Ödülü, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, August 2007
- X. ATEŞ N., Bölüm Birinciliği, Selçuk Üniversitesi, June 1996
- XI. ATEŞ N., İftihar Listesi, Meram Ortaokulu, June 1989

Coaching Duties

Refereeing Duties
