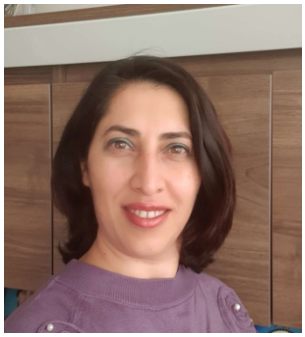
Prof. NURAY ATEŞ



Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 32828

Fax Phone: +90 352 437 5784

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, Instıtute Of Scıence, --, Turkey 1996 - 1999
IV. Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engıneerıng, Department Of Envıronmental Engıneerıng, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

I. English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

I. Education Management and Planning, Sığ Göl Sulakalanları: Ekoloji, Ötrofikasyon 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, Instıtute Of Scıence, --, 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, Instıtute Of Scıence, 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., Atıksuların 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., Uzal N., NANO MALZEMELERLE MODİFİYE EDİLMİŞ MEMBRANLAR İLE YÜZEYSEL SU KAYNAKLARINDAN PESTİSİT GİDERİMİ, Postgraduate, İ.ÖZTÜRKMEN(Student), 2023
V. Ateş N., Asetoklor Analizinin Optimizasyonu ve Adsorpsiyonla Giderimi, Postgraduate, E.ALTIPARMAK(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.BUHARİ(Student), 2020

X. Ateş N., Erdirençelebi D., İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde Çamur Çürütücü 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 değiştirme 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 İLİNİN 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.Burçin(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**
Yilmaz E., Altiparmak 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., Sofuoglu 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., Bakırdere 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 BILIMLERI DERGISI, 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., Yıldıran 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., Özesmi 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 BILIMLERI DERGISI, 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**
Kızılkaya 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. Guarracino, 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 Altinapa 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., Yıldıran 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**
Yilmaz E., Altiparmak 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 Altinapa 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., Civelekoğlu 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 Retarted 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, Aydın, 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**
SAKI 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), Aydın, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.295-300

XXXVI. **Surface Modification Of Commercial RO Membranes For Forward Osmosis Applications**
SAKI S., Uzal N., ATEŞ N.
3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2017), Aydın, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.83

XXXVII. **Salinity Gradient Energy Potential of High Saline Industrial Wastewaters in Pressure Retarded Osmosis**
SAKI S., Gokcek M., ATEŞ N., Uzal N.
3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2017), Aydın, 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 Uygulamalari 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 Atıksularının 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 Atıksularının 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., Mıhçıokur H., Ateş N., Sağdıç 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 Yağların 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, Mrytle 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 Amaçli 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 ürünleri**
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, Sülfonik Asit Ile Modifiye Edilmiş Aktif Karbon Ve Perokson Ile 2-Mib Ve Geosmin BileşenlerininOksidatif Ve Adsorptif Giderimi, 2024 - 2025

IV. ATEŞ N., ÖZTÜRKMEN 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., ALTIPARMAK 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 Atıksulardan Enerji, Nütrient ve Su Geri Kazanımınında Yenilikçi Hibrit Bir MembranProses Gelistirilmesi, 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 Atıksularının 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, Yeşilırmak 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 FİLTRASYON 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 DEĞİŞTİRME 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., Kızılkaya 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., MIHÇIOKUR 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., Aydın 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. Sığ Göl Sulakalanları: Ekoloji, Ötrofikasyon 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