

Arş. Gör. Dr. Halil İbrahim UZUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hiuzun@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/hiuzun>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, MEMBRAN KAPASİTİF DEİYONİZASYON YÖNTEMİ İLE YERALTI SULARINDAN ARSENİK VE BOR GİDERİMİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Riva Deresi Su Kalitesinin Belirlenmesi ve İstatistiksel Analizi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, 2012

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Su Temini ve Arıtımı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PREDICTION OF WATER QUALITY IN RIVA RIVER WATERSHED**
ÖZ N., TOPAL B., UZUN H. İ.
ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNERIA EKOLOGICZNA S, cilt.26, sa.4, ss.727-742, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Economical approach to nitrate removal via membrane capacitive deionization**
Uzun H. İ., Debik E.
SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY, cilt.209, ss.776-781, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Changes in inflammatory mediators as a result of intermittent hypoxia in obstructive sleep apnea syndrome.**
Sozer V., Kutnu M., Atahan E., Caliskaner O., Hysı E., Cabuk C., Musellim B., Simsek G., Uzun H. İ.
The clinical respiratory journal, cilt.12, ss.1615-1622, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of peritoneal-and hemodialysis on levels of plasma protein and lipid oxidation markers in diabetic patients**

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Kinetic Study for Nitrate Removal by Nano Zero Valent Iron**
UZUN H. İ., ARSLAN Z. B., ALTUNTAŞ K., DEBİK E.
Regional Workshop on “Water-Energy-Food-Nexus in MENA Region”, Aswan, Mısır, 11 Kasım 2018, ss.1
- II. **Membran Kapasitif Deiyonizasyon Prosesi ile Sertlik Giderimi**
UZUN H. İ., DEBİK E.
4th International Symposium on Environment and Morality, Saraybosna, Bosna-Hersek, 28 Haziran 2018, ss.1
- III. **Detection of Effective Parameters in Arsenic Removal With Capacitive Deionization Process and Arsenic Removal from Wastewater**
UZUN H. İ., DEBİK E.
Eurasia Waste Management Symposium 2018, İstanbul, Türkiye, 02 Mayıs 2018, ss.577-584
- IV. **Membrane Capacitive Deionization Process in Groundwater Ionic Pollutants Removal: Determination of Performance Parameters and Optimum Operating Conditions**
DEBİK E., UZUN H. İ.
3rd International Symposium on Environment and Morality, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2016, ss.1
- V. **Determination of the Parameters Affecting the Efficiency of the Capacitive Deionization Process**
UZUN H. İ., İLHAN F., DEBİK E., AVŞAR Y.
2nd International Symposium on Environment and Morality, Adıyaman, Türkiye, 01 Ocak 2014, ss.1

Desteklenen Projeler

UZUN H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Membran Kapasitif Deiyonizasyon ile Yeraltı Sularından Arsenik ve Bor Giderimi, 2015 - 2018

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2