

Dr.Öğr.Üyesi Aziz ŞENCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: azizsencan@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2006
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Fındık kabuğu ve fındık kabuğundan farklı yöntemlerle elde edilen aktif karbonun kurşun(II) sorpsiyon potansiyelinin belirlenmesi / Determination of lead (II) sorption capacity of hazelnut shell and activated carbon obtained from hazelnut shell with different methods, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri, Çevre Mühendisliği, 2011
Yüksek Lisans, Sulu çözelti ve deri endüstrisi atık suyundan Cr+6 iyonunun aktif çamur biyokütlesi ile biyosorpsiyonu / Biosorption of Cr+6 from aqueous solution and tannery effluents with activated sludge biomass, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2006

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Temel İşlemler ve Termodinamik, Ayırma İşlemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ŞENCAN A., Nar kabuğundan elde edilen aktif karbon ile meyve suyundan pestisit adsorpsiyonu Adsorption of certain pesticides in fruit juice with activated carbon produced from pulp of pomegranate peel, Yüksek Lisans, M.ZEHRA(Öğrenci), 2019
ŞENCAN A., İşletmede olan bir hidro elektrik santralin nehir suyu kalitesine etkisi The effects of an operating hydroelectric plant on the river water quality, Yüksek Lisans, H.Akyüz(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ECOTOXICOLOGICAL RESPONSES OF MORPHOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF CADMIUM-STRESSED MAIZE SEEDS**
KILIÇ S., KARABOYACI M., ŞENCAN A., KILIÇ M.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.1, ss.211-216, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determination of lead(II) sorption capacity of hazelnut shell and activated carbon obtained from hazelnut shell activated with ZnCl₂**
ŞENCAN A., KARABOYACI M., KILIÇ M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, sa.5, ss.3238-3248, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of the Changes in Surface Area and FT-IR Spectra of Activated Carbons Obtained from Hazelnut Shells by Physicochemical Treatment Methods**
ŞENCAN A., KILIÇ M.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Removal of suspended solids and turbidity from marble processing wastewaters by electrocoagulation: Comparison of electrode materials and electrode connection systems**
Solak M., KILIÇ M., Yazici H., ŞENCAN A.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.172, sa.1, ss.345-352, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Process Design for the Recycling Of Tetra Pak Components**
KARABOYACI M., ELBEK G. G. , KILIÇ M., ŞENCAN A.
European Journal Engineering and Natural Sciences, cilt.2, sa.1, ss.126-129, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Preparation Of Activated Carbon From Apple Pulp With Ecological Precursor**
KILIÇ M., KARABOYACI M., KILIÇ S., ŞENCAN A.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.381
- II. **Investigation of the Effect of Mono-and Divalent Cation Concentration on A Lab-Scale EBPR System**
KILIÇ M., YAZICI H., KILIÇ S., KARABOYACI M., ŞENCAN A.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.294
- III. **Production Of Celluloid From Rose Wastes**
KARABOYACI M., Can C., ŞENCAN A., KILIÇ M.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.387
- IV. **Production Of Anthocyanin Dye Sensitized Solar Cell From Red Wine Pulp**
KARABOYACI M., CAN C., TAŞDELEN K., ŞENCAN A., KILIÇ M.
III International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.386
- V. **Chemically Color Removal from Textile Wastewater with Oxidizing and Reducing Agents**
KARABOYACI M., UYSAL M., ŞENCAN A., KILIÇ M.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.8, ss.2082-2085
- VI. **Process Design for the Recycling Of Tetra Pak Component**
KARABOYACI M., ELBEK G. G. , KILIÇ M., ŞENCAN A.
II. International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- VII. **REDUCING THE MASS OF THE LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION ELEMENTS WITH SUPERABSORBENT POLYMERS**

ŞENCAN A., KARABOYACI M., KILIÇ M.

International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2016, ss.736

VIII. **ADSORPTION OF CERTAIN PESTICIDES IN APPLE JUICE WITH ACTIVATED CARBON PRODUCED FROM PULP OF POMEGRANATE PEEL**

ŞENCAN A., ÇİFTÇİ m., KARABOYACI M., KILIÇ M.

International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2016, ss.1944-1947

IX. **PROCESS DESIGN FOR THE RECYCLING OF TETRA PAK COMPONENTS**

KARABOYACI M., elbek g. g., KILIÇ M., ŞENCAN A.

International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2016, ss.816-819

X. **Mordenitin Co 2 Pb 2 sulu çözeltisindeki adsorpsiyon davranışının incelenmesi**

BÜLBÜL M. C. , ŞENCAN A., YİĞİTARSLAN S.

3. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 04 Mayıs 2015

XI. **RECYCLING OF ROSE WASTES TO ACTIVATED CARBON AND CHARACTERIZATION OF THAT NEW ACTIVATED CARBON**

KARABOYACI M., TAMA B., ŞENCAN A., KILIÇ M.

International Conference on Water, Energy and the Environment, kuiadası, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2013, ss.1-7

XII. **REMOVAL OF COBALT ION FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY LIGNOCELLULOSES MODIFIED WITH PAN**

KARABOYACI M., GÖDE F., ŞENCAN A., CENGİZ M.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, cilt.7, ss.3027-3037

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):60

h-indeksi (WOS):3