

Öğr.Gör.Dr. Barbaros Akkurt

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1978

Doğum Yeri: İstanbul

İş Telefonu: [+90 212 285 7282](tel:+902122857282)

Fax Telefonu: [+90 212 285 6386](tel:+902122856386)

E-posta: akkurtb@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/akkurtb>

Posta Adresi: İstanbul Teknik Üniversitesi, Ayazağa

Yerleşkesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 34469

Maslak-Sarıyer-İstanbul



Biyografi

1978 yılında İstanbul'da dünyaya geldim. İlk, orta ve liseyi İstanbul'da tamamladım. 1995 yılında İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümüne girdim. 1999 yılında mezun oldum. Aynı yıl Anorganik Kimya anabilim dalında yüksek lisans öğrenimine ve Araştırma Görevlisi olarak hizmete başladım. 2002 yılında mezun oldum. Askerlik görevinden sonra 2003 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Anabilim dalı Anorganik Kimya programında doktora öğrenimime başladım. 2005 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Anorganik Kimya Anabilim dalında Uzman kadrosuna atandım. 2009 yılında doktora programından mezun oldum.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi Bölümü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Araştırma Alanları

İnorganik Kimya, Koordinasyon Kimyası, Yeni Ligandlar

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2005 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, 1999 - 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Synthesis and Biological Uses of A(3)B Type Water-Soluble Phthalocyanine Alternate to Alcian Blue**
Özçesmeci M., SANCAR-BAS S., Akkurt B., Hamuryudan E., BOLKENT S.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, ss.12805-12812, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, in situ spectroelectrochemistry and in situ electrocolorimetry of electrochromic**

octakis(chloroethylsulfanyl) phthalocyaninatomanganese(III) chloride

Akkurt B., Koca A., Hamuryudan E.

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, ss.2248-2254, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Enhancement of solubility via esterification: Synthesis and characterization of octakis (ester)-substituted phthalocyanines

Akkurt B., Hamuryudan E.

DYES AND PIGMENTS, cilt.79, ss.153-158, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Antimicrobial activity of a series of thiosemicarbazones and their Zn-II and Pd-II complexes

Kizilcikli I., Kurt Y. D. , Akkurt B., Genel A. Y. , Birteksoz S., Otuk G., Ulkuseven B.

FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.52, ss.15-25, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Zn(II) and Pd(II) complexes of thiosemicarbazone-S-alkyl esters derived from 2/3-formylpyridine

Kizilcikli I., Ulkuseven B., Dasedemir Y., Akkurt B.

SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.34, ss.653-665, 2004 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

Potentiometric investigation of Fe(III),Ni(II) and Cu(II) complexes of some isatin and thiophene isothiosemicarbazones

Kizilcikli I., Akkurt B., Ulkuseven B.

REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY, cilt.24, ss.31-38, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Acidity of some 2-substituted-1H-benzimidazoles and their affinity towards Cu(II) ion

Ulkuseven B., Kizilcikli I., Tavman A., Akkurt B.

REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY, cilt.21, ss.369-379, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

CURCUMIN, INCREASING ITS WATER SOLUBILITY BY ULTRASOUND AND PEG

çatalgil giz h., İŞÇİ TURUTOĞLU S., bahadori f., KALAYCIOĞLU Z., AKKURT B.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.35, ss.47-58, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

ON THE HECK REACTION: A LITERATURE SURVEY WITH SOME ARTICLES IN 2020

SEVİM A. M. , AKKURT B.

Current Researches in Science and Mathematics Sciences, Canan DEMİR, Editör, IVPE, İstanbul, ss.89-107, 2020

USE OF SONOGASHIRA CARBON-CARBON COUPLING TO GIVE WAY TO NEW PHTHALOCYANINE MACROCYCLES

SEVİM A. M. , AKKURT B.

Current Researches in Science and Mathematics Sciences, Canan Demir, Editör, IVPE, İstanbul, ss.71-88, 2020

Some Examples for Iron Phthalocyanines as Efficient Catalysts

SEVİM A. M. , AKKURT B.

Innovative Approaches in Science and Mathematics, Prof. Dr. Hüsnüye AKA SAĞLIKER, Doç. Dr. Sadık ÇOĞAL, Doç. Dr. Seçkin KÖROĞLU, Editör, Gece Kitaplığı, İstanbul, ss.7-19, 2018

Ftalosiyanın kullanım alanlarına örnekler

Akkurt B.

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı Örnek Araştırmaları Kitabı, Doç.Dr. Ali Yakar,Doç.Dr. Hüseyin Topaklı, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.261-278, 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of the Turkish Chemical Society, Section B: Chemical Engineering, Yardımcı Editör, 2016 - Devam Ediyor
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Yardımcı Editör, 2014 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):184

h-indeksi (WOS):5