

## Prof. Dr. ŞAZİYE OKAY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sabdur@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/sabdur>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1994 - 2004

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni 2,4-dinitrofenilhidrazon türevi taç eterlerin sentezi ve katyon bağlama özelliklerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000

Yüksek Lisans, Ni+2 ve Co+2 katyonlarının piperidinditiyokarbomat sodyum tuzu ile ekstraksiyonu, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1994

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - 2019

### Yönetilen Tezler

ABDURRAHMANOĞLU Ş., Piridin türevi yeni tip ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, B.MIZRAK(Öğrenci), 2016

ABDURRAHMANOĞLU Ş., Yarı iletken özellik gösteren simetrik ve asimetric Co(II) ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.HÜSEYİN(Öğrenci), 2012

ABDURRAHMANOĞLU Ş., Vanilin türevi yeni metali ve metalsiz ftalosiyanın sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.UYAN(Öğrenci), 2012

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Synthesis, characterization and electrochemical properties of novel pyridine phthalocyanine derivatives**

Mizrak B., ORMAN E. B., ABDURRAHMANOĞLU Ş., ÖZKAYA A. R.

- JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.22, ss.243-249, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Pyridone substituted phthalocyanines: Photophysico-chemical properties and TD-DFT calculations**  
ABDURRAHMANOĞLU Ş., CANLICA M., Mack J., Nyokong T.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.22, ss.25-31, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, characterization and partition coefficients for VOC vapor adsorption onto novel pyridine derivatives Co(II) phthalocyanines**  
Mizrak B., ALTINDAL A., ABDURRAHMANOĞLU Ş.  
PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, cilt.109, ss.92-96, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, characterization and metal ion sensing properties of novel pyridone derivatives phthalocyanines**  
Mizrak B., Agar M., Altindal A., ABDURRAHMANOĞLU Ş.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.20, sa.12, ss.1457-1462, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **The nonlinear refraction and nonlinear absorption in 4-(4,6-diaminopyrimidin-2-ylthio) substituted double-decker Lu(III) phthalocyanine**  
Yaglioglu H. G., Arslan M., ABDURRAHMANOĞLU Ş., ÜNVER H., ELMALI A., Bekaroglu O.  
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS, cilt.69, sa.1, ss.161-167, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and electrical properties of novel supramolecular octa-phthalocyaninato-dicobalt(II)-hexazinc(II) and dicobalt(II)dimeric-phthalocyanine with six ferrocenylimin pendant groups**  
Abdurrahmanoglu S., Altindal A., Bulut M., Bekaroglu O.  
POLYHEDRON, cilt.25, sa.18, ss.3639-3646, 2006 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Yeni Piridin Türevi Ftalosiyanınların Elektrokimyasal Özellikleri**  
ABDURRAHMANOĞLU Ş., ORMAN E. B., ÖZKAYA A. R.  
30. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 5 - 08 Kasım 2018, ss.218
- II. **Yeni Ftalosyanin Bileşikler ile Pseudomonas aeruginosa'ya Karşı Quorum Sensing İnhibisyonu**  
ABDURRAHMANOĞLU S., ABDURRAHMANOĞLU Ş., GOKALSIN B., SESAL N. C.  
30. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2018
- III. **Electrochemical Properties of Novel Phthalocyanines**  
ABDURRAHMANOĞLU Ş., ORMAN E. B., ÖZKAYA A. R.  
INTERNATIONAL CHEMISTRY BIOLOGY CONFERENCE'18, 11 - 14 Temmuz 2018, ss.180
- IV. **QUORUM SENSING INHIBITION EFFECTS OF NOVEL PHYTALOCYANINE COMPOUNDS AGAINST Pseudomonasaeruginosa**  
ABDURRAHMANOĞLU S., ABDURRAHMANOĞLU Ş., SESAL N. C.  
5th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- V. **The Photophysicochemical Properties of Pyridone Derivatives Phthalocyanines**  
ABDURRAHMANOĞLU Ş., CANLICA M., nyokong t.  
International Symposium on Synthesis and Catalysis 2017 (ISySyCat2017), 5 - 08 Eylül 2017
- VI. **Some Applications of Spectroscopic Methods in Chemical Synthesis**  
ABDURRAHMANOĞLU Ş., ÇEHRELİ S.  
International Conference on New Frontiers in Engineering Education, 26 - 30 Ekim 2016
- VII. **Electrochemical Properties of Novel Sandwich type Phthalocyanines**  
ABDURRAHMANOĞLU Ş., ORMAN E. B., ÖZKAYA A. R.  
Science & Applications of Thin Films Conference & Exhibition, 19 - 23 Eylül 2016
- VIII. **Synthesis and Characterization of Novel Pyridone Derivative Phthalocyanines**  
ABDURRAHMANOĞLU Ş.  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, saraybosna, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- IX. **Synthesis and Characterization of Novel Zn(II) Dimeric Phthalocyanines**

ABDURRAHMANOĞLU Ş., Bulut M., Bekaroglu O.

9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006, ss.361-362

## **Metrikler**

Yayın: 16

Atıf (WoS): 59

Atıf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ahmet Yesevi Üniversitesi