

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 212 383 4172](tel:+902123834172)

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/seken>

**Posta Adresi:** Yıldız Teknik Üniversitesi, Davutpaşa Kampüsü,  
Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Davutpaşa Cad.,  
Esenler, İstanbul, Türkiye. TR 34210



## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, Türkiye 2007 - 2013  
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, Türkiye 2005 - 2007  
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2005 - 2001

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, NMR (Nükleer Manyetik Rezonans) Yaz Okulu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018  
Mesleki Eğitim, Gaz Kromatografi-Gaz Kromatografi Kütle Spektrometre sistemleri, Son Teknolojiler ve Uygulama alanları , Ant Teknik, 2011

## Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni tip ftalosiyanınların sentezi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013  
Yüksek Lisans, Bazı materyallerde Antioksidan Tayinleri , Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007

## Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, İnorganik Halkalı Bileşikler, İnorganik Polimerler, Kataliz, Koordinasyon Kimyası, Nanokümler, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

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

- **Surface and Thermodynamic Characterizations and Secondary Transition of Novel Phthalocyanine Glass**  
Korkut S., YAZICI Ö., ÇAKAR F.

- JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.63, ss.1146-1153, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Syntheses of 1,3-bis(2-arylimino)isondoline type ligands and some metal complexes containing EDOT moiety**  
Göktuğ O., Korkut S., Gökçe B. N. , Tekbasoglu T. Y. , Sener K.  
MAIN GROUP CHEMISTRY, cilt.17, ss.293-299, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Lytropic liquid crystalline phthalocyanines containing 4-((S)-3,7-dimethyloctyloxy)phenoxy moieties**  
KORKUT S., OCAK H., Bilgin-Eran B., GUZELLER D., ŞENER M. K.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.21, ss.16-23, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **TEMPO-functionalized zinc phthalocyanine: synthesis, magnetic properties, and its utility for electrochemical sensing of ascorbic acid**  
KORKUT S., Akyuz D., ÖZDOĞAN K., YERLİ Y., KOCA A., ŞENER M. K.  
DALTON TRANSACTIONS, cilt.45, ss.3086-3092, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Type II photoinitiator substituted zinc phthalocyanine: Synthesis, photophysical and photopolymerization studies**  
KORKUT S., Temel G., Balta D., ARSU N., ŞENER M. K.  
JOURNAL OF LUMINESCENCE, cilt.136, ss.389-394, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **3,4-Ethylenedioxythiophene substituted phthalocyanines**  
Yıldız H. K. , Korkut S., KOCA A., Kasim Şener M. K.  
Synthetic Metals, cilt.161, ss.1946-1952, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Synthesis of non-peripherally substituted tetra(dihexylmalonate) alcohol soluble phthalocyanines**  
Korkut S., Avciata U., ŞENER M. K.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.64, ss.2936-2944, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Syntheses of 1 3 Bis 2 arylimino isoindolines and Their Metal Complexes Bearing Electropolymerizable Substituent**  
ŞENER M. K. , EKEN KORKUT S.  
6 th Euchems Chemistry Congress, 11 - 15 Eylül 2016
- **Syntheses of 1,3-Bis(2-arylimino)isoindolines and Their Metal Complexes Bearing Electropolymerizable Substituent**  
Eken Korkut S., Şener M. K.  
6 th Euchems Chemistry Congress, Sevilla, İspanya, 11 - 15 Eylül 2016, ss.1339
- **Synthesis and Physicochemical Characterization of Zinc Phthalocyanine by Inverse Gas Chromatography**  
Eken Korkut S., Yazıcı Ö., Çakar F.  
ICFAS 2016, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2016, ss.18
- **Determination of Secondary Transition Temperature of Novel Phthalocyanine Glass**  
Eken Korkut S., Yazıcı Ö., Çakar F.  
18th JCF-Frühjahrssymposium 2016, Kiel, Almanya, 16 - 19 Mart 2016, ss.120
- **Periferel Konumlarında Kiral Karbon Atomu İçeren Liyotropik Sıvı Kristal Ftalosiyeninler, P375**  
EKEN KORKUT S., GUZELLER D., OCAK H., ŞENER M. K. , BİLGİN ERAN B.  
5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 Nisan 2015
- **EPR Studies of stable Free Radical Tempo Substituted Zinc Phthalocyanine**  
EKEN KORKUT S., ÖZDOĞAN K., YERLİ Y., Koca A., ŞENER M. K.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 Nisan 2015, ss.36
- **Synthesis of Anthraquinone Substituted Cobalt Phthalocyanine**  
EKEN KORKUT S., ŞENER M. K. , Koca A.  
All In One Conferences- International Conference on New Trends in Chemistry, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 Mart 2015, ss.59
- **Synthesis of TEMPO Stable Free Radical Appended Zinc Phthalocyanine**  
ŞENER M. K. , EKEN KORKUT S., Koca A.  
17.JCF-Frühjahrssymposium, Münster, Almanya, 25 Mart 2015, ss.85

- **Synthesis of Metal-Free and Copper Phthalocyanines Containing Chiral Carbons in the Side**  
EKEN KORKUT S., Güzeller D., OCAK H., BİLGİN ERAN B., ŞENER M. K.  
4th Portuguese Young Chemist Meeting, Coimbra, Portekiz, 29 Nisan 2014, ss.16
- **Synthesis of Electropolymerizable Metallophthalocyanines**  
Eken Korkut S., Şener M. K. , Karadağ S.  
16th JCF-Frühjahrssymposium, Erlangen, Almanya, 26 - 29 Mart 2014, ss.45
- **Tip II Fotobaşlatıcı Sübstitüe Çinko Ftalosiyinin Sentezi, Fotopolimerizasyon ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
Eken Korkut S., Arsu N., Şener M. K. , Karaca Balta D., Temel G.  
III. Fiziksel Kimya Günleri, Balıkesir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012, ss.13
- **Non Periferal Konumlarda Diester Grubu İçeren Metalli Ftalosiyaninlerin Sentezi**  
EKEN KORKUT S., ŞENER M. K. , Avcıata U.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 Mayıs 2011, ss.270
- **EDOT Sübstitüe Ftalosiyaninler**  
Yıldız H. K. , EKEN KORKUT S., ŞENER M. K.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 Mayıs 2011, ss.187
- **Synthesis of Nonperipherally Tetra Diester Substituted Phthalocyanines**  
Eken Korkut S., Şener M. K. , Avcıata U.  
13th JCF-Frühjahrssymposium, Erlangen, Almanya, 23 - 26 Mart 2011, ss.200
- **Alkin Grupları İçeren Ftalosiyanin Türevlerinin Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**  
Eken Korkut S., Keskin B., Şener M. K. , Gürgeç M., Avcıata U.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.73
- **Simultaneous Determination of BHA-BHT in Chewing Gum and Tomatoes Soup by Derivative Spectrophotometry**  
EKEN KORKUT S., ÖZGÜR M.  
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 09 Ekim 2008, ss.154
- **Simultaneous Determination of Food Dyes Using Derivative Spectrophotometry**  
GÜMRÜKÇÜ KÖSE G., EKEN KORKUT S., ÖZGÜR M.  
3rd Black Sea basin Conference on Analytical Chemistry, Constanta, Romanya, 12 Eylül 2005, ss.143

## Desteklenen Projeler

Eken Korkut S., Şener M. K. , TÜBİTAK Projesi, 3,4-Etilendioksitiyofen Sübstitüe 1,3-Bis(2-Arilimino)İzoindolinler ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Hidrojen Peroksit Sensör Olarak Kullanımı, 2016 - 2018

EKEN KORKUT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bütillendirilmiş Hidroksianisol Grubu İçeren Ftalosiyaninin Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):74

h-indeksi (WOS):4