

## Prof. Dr. Muhammet Kasım ŞENER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ksener@yildiz.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3560-2995

Yoksis Araştırmacı ID: 189750

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2001 - 2005

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu, İngilizce Hazırlık Programı, Türkiye 2000 - 2001

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1993 - 1997

### Yaptığı Tezler

Doktora, HACİMLİ ESTERİK SÜBSTİTÜENTLER İÇEREN FTALOSİYANİNLER, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2005

### Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Koordinasyon Kimyası, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2017

Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2017

Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2017

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2014

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2011

### Yönetilen Tezler

- Şener M. K., Güneş Pili Uygulamaları İçin Yeni Boyar Maddelerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Doktora, B.Yıldız(Öğrenci), 2022
- Şener M. K., Synthesis of Poly(oxanorbornene) Derivatives Containing Phthalocyanine and Investigation of Their Antimicrobial Photodynamic Properties, Doktora, E.Ahmetali(Öğrenci), 2022
- Şener M. K., Elektropolimerize Olabilecek Gruplar İçeren İzindolin Esaslı Ligandların ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Doktora, Ö.Göktuğ(Öğrenci), 2021
- Şener M. K., 3,4-Etilendioksitiyofen (EDOT) Süstitüe Bis(2-piridilimino)izoindolin (BPI) ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Yüksek Lisans, T.Tekbaşoğlu(Öğrenci), 2017
- Şener M. K., Stilben Köprülü Yeni Polimerik Çinko(II) Ftalosiyanınin Sentezi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.Yurtseven(Öğrenci), 2014
- Şener M. K., Sönmez M., Bazı Yeni Ftalosiyanınlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Fotofizikokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, Y.Yılmaz(Öğrenci), 2014
- Şener M. K., Yeni Tip Ftalosiyanınlerin Sentezi, Doktora, S.Eken(Öğrenci), 2013
- Şener M. K., Avcıata U., TNT'nin Değişik Oranlarda NTO ile Karışımlarının Hazırlanması ve Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.Kutay(Öğrenci), 2012
- Şener M. K., Redoks Aktif Gruplar İçeren Ftalosiyanınler, Yüksek Lisans, B.Sezer(Öğrenci), 2011
- Şener M. K., "Click" Kimyası ile Yeni Ftalosiyanınin Türevlerinin Sentezi, Yüksek Lisans, Y.Yılmaz(Öğrenci), 2010

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

- I. **Electrochemical, spectroelectrochemical, and electrochromic characterization of silicon(IV) phthalocyanine with axially ligated electropolymerizable 3,4-ethylenedioxythiophene moieties**  
Yıldız B., BUDAK Ö., KOCA A., ŞENER M. K.  
Dyes and Pigments, cilt.223, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Zinc Phthalocyanine Core-First Star Polymers Through Nitroxide Mediated Polymerization and Nitroxide Exchange Reaction**  
AHMETALİ E., Kocaarslan A., Bräse S., Théato P., Kasım Şener M. K.  
Macromolecular Rapid Communications, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Poly(oxanorbornene)s bearing triphenylphosphonium and PEGylated zinc(ii) phthalocyanine with boosted photobiological activity and singlet oxygen generation**  
AHMETALİ E., Galstyan A., Sueer N. C., EREN T., ŞENER M. K.  
POLYMER CHEMISTRY, cilt.14, ss.259-267, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, photophysical and photochemical properties of unsymmetrical zinc(II) phthalocyanines bearing 8-hydroxyquinoline unit**  
AHMETALİ E., YILDIZ B., Ahi E. E., DURMUŞ M., ŞENER M. K.  
POLYHEDRON, cilt.226, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of direct linkage of pyrazole carboxylic acid acceptor/anchoring group on the photovoltaic performance for phthalocyanine-sensitized solar cells**  
YILDIZ B., AHMETALİ E., Arslan B. S., Mengeş N., NEBİOĞLU M., ŞİŞMAN İ., ŞENER M. K.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.206, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Zinc(II) phthalocyanine-viologen dyads: synthesis, electrochemistry, spectroelectrochemistry, electrodeposition, and electrochromism**  
YILDIZ B., AHMETALİ E., BUDAK Ö., KOCA A., ŞENER M. K.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.16, ss.7410-7423, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Non-aggregating zinc phthalocyanine sensitizer with bulky diphenylphenoxy donor groups and pyrazole-3-carboxylic acid anchoring group for coadsorbent-free dye-sensitized solar cells**  
YILDIZ B., Arslan B. S., Guzel E., NEBİOĞLU M., Mengeş N., ŞİŞMAN İ., ŞENER M. K.  
SOLAR ENERGY, cilt.226, ss.173-179, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and antioxidant activity of zinc(II) phthalocyanine tetranitroxide**  
Korkut S., AHMETALİ E., BİLGİ M., Karataş Ö., YERLİ Y., PEKSEL A., ŞENER M. K.

POLYHEDRON, cilt.197, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. Photodynamic therapy activities of phthalocyanine-based macromolecular photosensitizers on MCF-7 breast cancer cells**  
AHMETALÍ E., Sen P., Suer N. C., Nyokong T., EREN T., ŞENER M. K.  
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.58, sa.11, ss.748-757, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Enhanced Light-Driven Antimicrobial Activity of Cationic Poly(oxanorbornene)s by Phthalocyanine Incorporation into Polymer as Pendants**  
AHMETALÍ E., Sen P., Suer N. C., AKSU M. B., Nyokong T., EREN T., ŞENER M. K.  
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.221, sa.24, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. An alternative strategy to detect bacterial contamination in milk and water: a newly designed electrochemical biosensor**  
Ozcan S. M., SESAL N. C., ŞENER M. K., KOCA A.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.246, sa.6, ss.1317-1324, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. Unsymmetrically pyrazole-3-carboxylic acid substituted phthalocyanine-based photoanodes for use in water splitting photoelectrochemical and dye-sensitized solar cells**  
YILDIZ B., Guzel E., Akyuz D., Arslan B. S., KOCA A., ŞENER M. K.  
SOLAR ENERGY, cilt.191, ss.654-662, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. Pyrazole-3-carboxylic acid as a new anchoring group for phthalocyanine-sensitized solar cells**  
YILDIZ B., Guzel E., Mengeş N., Sisman I., ŞENER M. K.  
SOLAR ENERGY, cilt.174, ss.527-536, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. Syntheses of 1,3-bis(2-arylimino)isonodoline 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, sa.4, ss.293-299, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. Enhancing biosensor properties of conducting polymers via copolymerization: Synthesis of EDOT-substituted bis(2-pyridylimino) isoindolato-palladium complex and electrochemical sensing of glucose by its copolymerized film**  
Tekbasoglu T. Y., Soganci T., Ak M., KOCA A., ŞENER M. K.  
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS, cilt.87, ss.81-88, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. Synthesis and electropolymerization of EDOT modified 1,3-bis(5-methyl-2-thiazolylimino)isoindolinato palladium(II) complex for electrochemical detection of hydrogen peroxide**  
Goktug O., Akyuz D., KOCA A., ŞENER M. K.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.70, sa.12, ss.2052-2060, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. Lyotropic 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, sa.1, ss.16-23, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. Photocatalytic-electrocatalytic dual hydrogen production system**  
Aydemir M., Akyuz D., Agopcan B., ŞENER M. K., Albayrak F. K., Sarzoglu C., KOCA A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.41, sa.19, ss.8209-8220, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. 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, sa.7, ss.3086-3092, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. Electrochemical pesticide sensor based on Langmuir-Blodgett film of cobalt phthalocyanine-anthraquinone hybrid**  
Ipek Y., ŞENER M. K., KOCA A.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.19, sa.5, ss.708-718, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. EDOT-Functionalized Calix[4]pyrrole for the Electrochemical Sensing of Fluoride in Water**

- Aydođan A., KOCA A., ŞENER M. K., Sessler J. L.  
ORGANIC LETTERS, cilt.16, sa.14, ss.3764-3767, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis, photophysicochemical properties and TD-DFT calculations of tetrakis(2-benzoyl-4-chlorophenoxy) phthalocyanines**  
Yilmaz Y., Mack J., ŞENER M. K., Sonmez M., Nyokong T.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.18, sa.4, ss.326-335, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Photophysical and photochemical properties and TD-DFT calculations of novel zinc and platinum phthalocyanines**  
Yilmaz Y., Mack J., ŞENER M. K., Sonmez M., Nyokong T.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.277, ss.102-110, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis, thermal, and electrical properties of stilbene-bridged polymeric zinc phthalocyanine**  
Yurtseven H., Kaya M. A., ALTINDAL A., ŞENER M. K.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.17, sa.1, ss.58-68, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis and electrochemical properties of a double-decker lutetium(III) phthalocyanine bearing electropolymerizable substituents on non-peripheral positions**  
Karadag S., Bozoglu C., ŞENER M. K., KOCA A.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.100, ss.168-176, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Diphenylethoxy-substituted metal-free and metallophthalocyanines as potential photosensitizer for photodynamic therapy: synthesis and photophysical and photochemical properties**  
Yilmaz Y., ERDOđMUŐ A., ŞENER M. K.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.6, ss.1083-1093, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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-Expanded)
- XXVIII. **Photophysical and photochemical properties of novel phthalocyanines bearing non-peripherally substituted mercaptoquinoline moiety**  
Yasa G., Erdogmus A., Ugur A. L., Şener M. K., Avciata U., Nyokong T.  
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.16, ss.845-854, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis and characterization of poly{2-[3-(1H-pyrrol-2-yl)phenyl]-1H-pyrrole} and its copolymer with EDOT**  
Turac E., Ak M., Sahmetlioglu E., ŞENER M. K., Kaya M. A.  
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, cilt.81, sa.12, ss.2510-2516, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **3,4-Ethylenedioxythiophene substituted phthalocyanines**  
Yildiz H. K., Korkut S., KOCA A., Kasim Şener M. K.  
Synthetic Metals, cilt.161, ss.1946-1952, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis of non-peripherally substituted tetra(dihexylmalonate) alcohol soluble phthalocyanines**  
Korkut S., Avciata U., ŞENER M. K.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.64, sa.16, ss.2936-2944, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis, electrochemistry, spectroelectrochemistry and electrocolorimetry of phthalocyanine-anthraquinone hybrids**  
Sezer B., Sener M. K., KOCA A., ERDOđMUŐ A., Avciata U.  
SYNTHETIC METALS, cilt.160, ss.2155-2166, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Derivatization and in situ metallation of phthalocyanines using click chemistry**  
Yilmaz Y., ŞENER M. K., ERDEN İ., Avciata U.  
POLYHEDRON, cilt.28, sa.16, ss.3419-3424, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Novel phthalocyanines with naphthalenic substituents**  
ŞENER M. K., Guel A., Kocak M. B.  
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.33, sa.7, ss.867-872, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Structural and optical studies of tetra (tricarboethoxy)-substituted metallophthalocyanines**  
Sorar I., ŞENER M. K., Tepehan F. Z., Guel A., Koçak M.

- THIN SOLID FILMS, cilt.516, sa.10, ss.2894-2898, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis, electrochemistry and in situ Spectroelectrochemistry of soluble lead phthalocyanines**  
Dincer H. A., Sener M. K., KOCA A., Gül A., Kocak M. B.  
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.53, sa.9, ss.3459-3467, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synthesis and Complexation Behaviour of 1,3-Bis(2-pyridylimino)isoindole with Nickel(II)**  
ŞENER M. K.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.1870-1874, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis and electrochemical characterization of biphenyl-malonic ester substituted cobalt, copper, and palladium phthalocyanines**  
ŞENER M. K., Koca A., Guel A., Kocak M. B.  
POLYHEDRON, cilt.26, sa.5, ss.1070-1076, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Functionalisation of the 1,3-bis(2-pyridylimino)isoindole (BPI) Ligand via Esterification**  
Şener M. K., Avciata U.  
Journal Of Chemical Research, cilt.3, sa.3, ss.138-140, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. **Investigation of the electrocatalytic activity of metalphthalocyanine complexes for hydrogen production from water**  
Koca A., Sener M. K., Kocak M. B., Gul A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.31, sa.15, ss.2211-2216, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **EPR studies on Cu<sup>2+</sup> and Co<sup>2+</sup> complexes of tetraaza porphyrin derivatives**  
Guner S., Sener M. K., Dincer H., Koseoglu Y., Kazan S., Koçak M.  
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, cilt.300, sa.1, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **Synthesis and Crystal Structure of 1,3-Bis(5-formylpyrrol-2-yl)benzene and Its Conversion to a Macrocyclic Derivative**  
Şener M. K., Akkurt M., Yıldırım S., Sessler J. L., Sanchez-Garcia D., Fun H. K.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.3, ss.243-251, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Structure of Di-tert-butyl(3,4-dicyanophenyl)(hydroxy)malonate, C<sub>19</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**  
Şener M. K., Akkurt M., Yıldırım S., Koçak M., Fun H. K.  
Analytical Sciences, cilt.22, sa.22, ss.73-74, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Diethyl 2-(3,4-dicyanophenyl)-2-[(2-naphthyl)methyl] malonate**  
Yildirim S., Akkurt M., Sener M., Kocak M., Fun H.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Electrochemical characterization of phthalocyanine derivatives carrying a bulky triester unit on each benzo group**  
Koca A., Sener M., Kocak M., Gul A.  
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.4, ss.399-403, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Studies on reactions of cyclic oxalyl compounds with hydrazines or hydrazones. 2. Synthesis and reactions of 4-benzoyl-1-(4-nitrophenyl)-5-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid**  
Sener A., Kasimogullari R., Sener M. K., Genç H.  
Chemistry of Heterocyclic Compounds, cilt.40, sa.8, ss.1039-1046, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Studies on the reactions of 4-ethoxycarbonyl-5-phenyl-2,3-dihydro-2,3-furandione with some NH nucleophiles**  
ŞENER M. K., Genc H., Tozlu I., Sener M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.28, sa.5, ss.659-665, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Synthesis and some reactions of 4-benzoyl-5-phenyl-1-pyridin-2-yl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid**  
ŞENER M. K., Akbas E., Sener M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.28, sa.3, ss.271-277, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Synthesis of Tetra(tricarbethoxy)- and Tetra(dicarboxy)- Substituted Soluble Phthalocyanines**  
Şener M. K., Gül A., Koçak M.  
Journal Of Porphyrins And Phthalocyanines, cilt.7, sa.9, ss.617-622, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **A simple synthesis of 5-ethoxycarbonyl-6-phenyl-1,3-dioxin-4-ones and ethyl 3-benzoyl-4-oxo-2,6-diphenylpyran-5-carboxylate**

ŞENER M. K., Genc H., Sener M.

JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.40, sa.4, ss.697-700, 2003 (SCI-Expanded)

- LI. **Studies on the reactions of cyclic oxalyl compounds with hydrazines or hydrazones: Synthesis and reactions of 4-benzoyl-1-(3-nitrophenyl)-5-phenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid**

ŞENER M. K., Kasimogullari R., Sener M., Bildirici I., Akcamur Y.

JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.39, sa.5, ss.869-875, 2002 (SCI-Expanded)

- LII. **Antimicrobial activity studies of the binuclear metal complexes derived from tridentate Schiff base ligands**

Tumer M., Koksall H., Sener M., Serin S.

TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.4, ss.414-420, 1999 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electrochemical pesticide sensor based on anthraquinone substituted copper phthalocyanine**

Şener M. K., İpek Y., Koca A.

International Journal of Chemistry and Technology, cilt.1, sa.1, ss.74-85, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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

- II. **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

- III. **Periferal Konumlarında Kiral Karbon Atomu İçeren Liyotropik Sıvı Kristal Ftalosiyanimler, P375**

EKEN KORKUT S., GUZELLER D., OCAK H., ŞENER M. K., BİLGİN ERAN B.

5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 Nisan 2015

- IV. **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

- V. **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

- VI. **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

- VII. **Facile Synthesis of Quaternizable and Water Soluble Zinc Phthalocyanines**

ŞENER M. K.

44th World Chemistry Congress, 01 Ağustos 2013

- VIII. **Anthraquinone Substituted Cobalt Phthalocyanine Pesticide Biosensor**

ŞENER M. K.

44th World Chemistry Congress, 01 Ağustos 2013

- IX. **Enzymeless Pesticide Biosensor**

ŞENER M. K.

44th World Chemistry Congress, 01 Ağustos 2013

- X. **Tip II Fotobaşlatıcı Sübstitüe Çinko Ftalosiyanimin Sentezi, Fotopolimerizasyon ve Fotofiziksel**

## Özelliklerinin İncelenmesi

ŞENER M. K.

III. Fiziksel Kimya Günleri, 01 Temmuz 2012

- XI. **Synthesis, solvent effects on the photophysical and photochemical properties of novel soluble phthalocyanines bearing mercaptoquinoline moiety improved with the nonperipheral substitution**  
ŞENER M. K.  
ICPP-7, 01 Temmuz 2012
- XII. **EDOT Süstitüe Ftalosiyanimler**  
Yıldız H. K., EKEN KORKUT S., ŞENER M. K.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 Mayıs 2011, ss.187
- XIII. **Non Periferal Konumlarda Diester Grubu İçeren Metalli Ftalosiyanimlerin Sentezi**  
EKEN KORKUT S., ŞENER M. K., Avcıata U.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 Mayıs 2011, ss.270
- XIV. **Synthesis of Nonperipherally Tetra Diester Substituted Phthalocyanines**  
ŞENER M. K.  
JCF-Frühjahrssymposium, 01 Mart 2011
- XV. **Derivatization of Phthalocyanines Using Click Chemistry**  
ŞENER M. K.  
FIGIPAS 09, 01 Haziran 2009
- XVI. **EPR Studies on Cu(II) and Co(II) Complexes of Tetraazaporphyrin Derivatives**  
ŞENER M. K.  
Moscow International Symposium on Magnetism, 01 Haziran 2005

## Desteklenen Projeler

Şener M. K., Ahmetali E., Eren T., TÜBİTAK Projesi, Ftalosiyanim İçeren Poli(oksanorbornen) Türevlerinin Halka Açılma Metatez Polimerizasyonu (ROMP) ile Sentezi, Antimikrobiyal ve Fotodinamik Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2023

Eken Korkut S., Şener M. K., TÜBİTAK Projesi, 3,4-Etilendioksitiyofen Süstitüe 1,3-Bis(2-Arilimino)İzoindolinler ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Hidrojen Peroksit Sensör Olarak Kullanımı, 2015 - 2017

Şener M. K., TÜBİTAK Projesi, Fotokatalitik-Elektrokatalitik İkili Hidrojen Üretim Sistemi, 2014 - 2016

Şener M. K., TÜBİTAK Projesi, Elektrokromik Süstitüentler İçeren Ftalosiyanim Komplekslerinin Polielektrokromik Özelliklerinin İncelenmesi ve Elektrokromik Görüntüleme Cihazlarında Uygulamaları, 2011 - 2013

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Editör, 2020 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 75

Atıf (WoS): 845

Atıf (Scopus): 886

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 16