

Dr.Öğr.Üyesi YASEMİN TÜMER

Kişisel Bilgiler

E-posta: yasemintumer@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/yasemintumer>

Posta Adresi: Karabük Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Demir-Çelik Kampüsü Karabük

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı fosfazen bileşiklerinin ve geçiş metal komplekslerinin sentezlenerek yapılarının aydınlatılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Açık zincirli fosfazen türevinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, İnorganik Halkalı Bileşikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2017

Verdiği Dersler

Endüstriyel Kimya I, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 45. Vanillinato-substituted cis-and trans-bisferrocenyldispirocyclotriphosphazenes: Syntheses, spectroscopic and crystallographic characterizations**
TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., Arslan G., KILIÇ Z., HÖKELEK T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1181, ss.235-243, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis, characterization, biological activity and theoretical studies of a 2-amino-6-methoxybenzothiazole-based fluorescent Schiff base**
ALPASLAN G., BOYACIOĞLU B., DEMİR N., TÜMER Y., Yapar G., YILDIRIM N., YILDIZ M., ÜNVER H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1180, ss.170-178, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **DFT Calculation, Molecular Docking, Biological Activity, and Crystal Structure of (E)-2-((4-tert-Butylbenzylimino)Methyl)-4-Methoxy-Phenol**
Zeyrek C. T. , Tumer Y., Kiraz A., Demir N., Yapar G., Boyacioglu B., Yildiz M., Unver H., Elmali A.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.60, ss.32-44, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 43. Syntheses, spectroscopic characterizations and antimicrobial activities of cis- and trans-N/O dispirocyclotriphosphazenes containing ferrocenyl pendant arms**
TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., AYDIN B., AÇIK L., HÖKELEK T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1173, ss.885-893, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Syntheses, spectroscopic and crystallographic characterizations of cis- and trans-dispirocyclic ferrocenylphosphazenes: molecular dockings, cytotoxic and antimicrobial activities**
TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., Zeyrek C. T. , KILIÇ Z., AÇIK L., Celik S. P. , TÜRK M., TUNALI B. Ç. , ÜNVER H., HÖKELEK T.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, ss.1740-1756, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Phosphorus-nitrogen compounds: part 30. Syntheses and structural investigations, antimicrobial and cytotoxic activities and DNA interactions of vanillinato-substituted NN or NO spirocyclic monoferrocenyl cyclotriphosphazenes**
TÜMER Y., Koc L. Y. , ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HÖKELEK T., Soltanzade H., AÇIK L., YOLA M. L. , Solak A. O.
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, cilt.20, ss.165-178, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 28. Syntheses, structural characterizations, antimicrobial and cytotoxic activities, and DNA interactions of new phosphazenes bearing vanillinato and pendant ferrocenyl groups**
TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HÖKELEK T., Koc L. Y. , AÇIK L., YOLA M. L. , SOLAK A. O. , Oner Y., DÜNDAR D., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1049, ss.112-124, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF HEXAKIS[2-METHOXY-4-(2,3-DIMETHYLPHENYLIMINO) PHENYLATO]CYCLOTRIPHOSPHAZENE**
Tümer Y., Yüksektepe Ataoğlu Ç., Batı H., Çalışkan N., Büyükgüngör O.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.185, ss.2449-2454, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis, crystal structure and characterization of hexakis[2-methoxy-4-formylphenoxy]cyclotriphosphazene**
Tümer Y., Bati H., Çalışkan N., Yüksektepe Ç., Büyükgüngör O.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, cilt.634, ss.597-599, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Synthesis of New Phosphazene-Bearing Ethyl pHydroxybenzoate and Ferrocenyl Pendant Groups and their Spectroscopic and Crystallographic Characterizations**
Tümer Y., Çayırbaşı M., Şahin O., Hökelek T.

Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, cilt.7, ss.215-224, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Syntheses and Structural Characterization of First Paraben Substituted Ferrocenyl Phosphazene Compounds

TÜMER Y., ŞEHİRLİ E., YÜKSEKTEPE ATAOL Ç.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.4, ss.299, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Hydro/ Solvothermal Synthesis and Crystal Structure of New Ni(II) Coordination Polymer Containing Pamoic Acid and Ethylenediamine Mixed Ligands : {[Ni(μ-pam)(en)2]·H2O}n

TÜMER Y., ŞAHİN O.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, ss.869-876, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Crystallographic Characterizations of Cis- and Trans-dispirocyclic Ferrocenylphosphazenes

TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HÖKELEK T.

CPC-XII12th Chemical Physics Congress, 12 - 13 Ekim 2018

II. SYNTHESSES AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATIONS OF MONO CYCLO-2,2'-xx-DIHYDROBIPHENYLPHOSPHAZENE BEARING VANILLINATO GROUPS

TÜMER Y., ÖZDEMİR S. Z.

4th International Conference on New Trends in Chemistry, 11 - 13 Mayıs 2018

III. Syntheses and Spectroscopic Characterizations of Cis- and Trans-dispirocyclic Ferrocenylphosphazenes Bearing Vanillinato Groups

TÜMER Y., ARSLAN G.

INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, 26 - 27 Nisan 2018

IV. Antimicrobial and Cytotoxic Activities, and DNA Interactions of Vanillinato Substituted NN or NO Spirocyclic MonoferrocenylCyclotriphosphazenes

TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., KOÇ L. Y., AÇIK L., SOLTANZADE H.

Ancon-International Congress on Chemistry and Materials Science, 5 - 07 Ekim 2017

V. Syntheses, Structural Characterizations of cis and trans-Dispirocyclic ferrocenylphosphazenes

TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HÖKELEK T.

3rd international Conference on New Trends in Chemistry, 28 - 30 Nisan 2017

VI. Syntheses, Structural Characterizations of No Dispirocyclic Ferrocenylphosphazenes

TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HÖKELEK T.

International Congress on Applied Science and Technology (ASTECH'xx2017), 17 - 20 Nisan 2017

VII. Syntheses structural characterizations of new phosphazenes bearing vanillinato and pendant monoferrocenyl groups

TÜMER Y.

The 14th International Symposium on Inorganic Ring Systems, 27 - 31 Temmuz 2015

VIII. Etil 4 Hidroksibenzoat ile Tamamen Sübstitüe Ferrosenil Fosfozen Türevlerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması

TÜMER Y.

V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015

Desteklenen Projeler

TÜMER Y., ÖZDEMİR S. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VANİLİNATO SÜBSTİTÜE MONOSPIROFOSFAZEN BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ, SPEKTROSKOPİK VE TERMİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2020

TÜMER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Syntheses and spectroscopic characterizations of monocyclo-2,2'-dihydrobiphenylphosphazene bearing vanillinato groups, 2018 - 2018

TÜMER Y., TÜBİTAK Projesi, Halkalı Schiff Bazı Sübstitüe Cis- Ve Trans- Dispiroferrosenilfosfazenlerin Sentezleri, Kristal Yapıları, Spektroskopik ve Stereojenik Özellikleri, Antimikrobiyal ve Sitotoksik Aktiviteleri, 2017 - 2018

TÜMER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,2'-bifenol sübstitüe halkalıfosfazen türevlerinin sentezi ve yapılarının karakterizasyonu, 2017 - 2018

TÜMER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SYNTHESSES, STRUCTURAL CHARACTERIZATIONS OF cis- AND trans-DISPIROCYCLIC FERROCENYLPHOSPHAZENES, 2017 - 2017

TÜMER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etil-4-hidroksibenzoat ile sübstitüe ferrosenil fosfazen türevlerinin sentezi ve yapılarının karakterizasyonu, 2015 - 2017

TÜMER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hydro/ Solvothermal Synthesis and Characterization of Novel Ni(II) Coordination Polymer Containing Flexible Pamoic Acid and Ethylenediamine, 2016 - 2016

TÜMER Y., TÜBİTAK Projesi, Vanilin Sübstitüe Mono ve Bis Ferrosenilfosfazenlerin Sentezleri, Reaksiyonları, Kristal Yapıları, Spektroskopik ve Stereojenik Özellikleri, Biyolojik Aktiviteleri ve DNA ile Etkileşimlerinin Araştırılması, 2012 - 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):71

h-indeksi (WOS):4