

Doç.Dr. ERTUĞRUL GAZİ SAĞLAM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3378](tel:+902167773378)

Fax Telefonu: [+90 216 777 3201](tel:+902167773201)

E-posta: egazi@marmara.edu.tr

Diğer E-posta: saglameg@gmail.com

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

Posta Adresi: Doç.Dr. Ertuğrul Gazi SAĞLAM Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Göztepe Kampüsü Eğitim Mahallesi, 34722, Kadıköy-İstanbul, TÜRKİYE

Biyografi

1994 yılında Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü'nde Lisans eğitimini; 1998'de Yüksek Lisans eğitimini tamamladı. 2004 yılında Ankara Üniversitesi'nde Doktora eğitimini bitirdi. 1994-1999 yılları arasında Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak görev yaptı. Yarı özel, özel kuruluş ve uluslararası kuruluşlarda idari görevlerde bulundu. 2011-2017 yılları arasında Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü'nde Yardımcı Doçent; 2017-2020 yılları arasında aynı üniversitede Doçent olarak görev yaptı. 2020'den itibaren, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü'nde görevine devam etmektedir. Araştırma ve projeleri, endüstriyel öneme sahip tiyo-fosfor grubu (ditiyofosfonik/ditiyofosfinik) yeni bileşiklerinin sentez ve karakterizasyon çalışmaları üzerine devam etmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1990 - 1994

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Güvenlik, Patlayıcı Ortamlarda Güvenlik (Safety in Explosive Environments), Yeditepe Üniversitesi, 2006

Diğer, Sorumlu Müdürlük (Fuelling Responsible Manager), TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, 2006

Yabancı Dil, King's School of English, Bournemouth, UK, Kings English UK Central Admissions, Bournemouth, 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Tiyo ve selenofosfinik asitlerin ve komplekslerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2004

Yüksek Lisans, Yeni sentezlenen bir kısım organik ligandların bazı geçiş elementleri şelat komplekslerinin sentezi ve bunların spektroskopik yöntemlerle incelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 1998

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, İnorganik Halkalı Bileşikler, Koordinasyon Kimyası, Organometalik Kimya, Yeni Ligandlar,

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - 2020
Yrd.Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2017
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 1994 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Kimya, 2016 - 2020
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Bilim Ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2016 - 2020
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2020

Verdiği Dersler

Tez Danışmanlığı, Doktora, 2020 - 2021
Lantanit ve Aktinit Kimyası, Doktora, 2020 - 2021
TEBFİZ60-3-Kişisel Proje (YÖK, Temel Bilimler Programı Üstün Başarılı Öğrenciler Sınıfı, TEBİP), Lisans, 2020 - 2021
İleri Koordinasyon Kimyası II, Doktora, 2020 - 2021
Anorganik Kimyada Reaksiyon Mekanizmaları, Lisans, 2020 - 2021
Anorganik Kimya II, Lisans, 2020 - 2021
Hetero Halkalı Bileşiklerin Sentezi II, Doktora, 2020 - 2021
Kristal Kimyası, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi-II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Laboratuvar Güvenliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Koordinasyon Kimyası, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Tez Çalışması II, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Anorganik Kimya II, Lisans, 2019 - 2020
Tez Çalışması I, Doktora, 2019 - 2020
Manyetizma ve Spektroskopi, Doktora, 2019 - 2020
Anorganik Kimya, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020
X-Işınları Analiz Esasları, Doktora, 2019 - 2020
Kimyasal Bağlar , Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Anorganik Kimya Laboratuvarı (Bilimsel Hazırlık), Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Organometalik Bileşikler Kimyası, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Kimya, Lisans, 2019 - 2020
Anorganik Bileşiklerin Yapı Yöntemleri, Doktora, 2018 - 2019
Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları, Doktora, 2018 - 2019
Tez Çalışması I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi-I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Genel Kimya I (Bilimsel Hazırlık), Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Genel Kimya II (Bilimsel Hazırlık), Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Kimya, Lisans, 2018 - 2019

Seminer, Doktora, 2017 - 2018
Kompleks Kimyası , Lisans, 2017 - 2018
Kimya, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Saçmacı M., Sağlam E. G. , Fosfor 1,1-Ditiyolat Türevlerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, Yüksek Lisans, Y.Servet(Öğrenci), Devam Ediyor
Sağlam E. G. , 2,4-diorganil-1,3,2,4-ditiyadifosfetan-2,4-disülfüründen Yeni Ditiyofosfonik Asit, Türev ve Komplekslerinin Sentezi ve Yapısal Karakterizasyonu, Doktora, E.BULAT(Öğrenci), Devam Ediyor
Sağlam E. G. , Anisol Substitue Pertiyofosfonik Asit Anhidritleri: Alkollerle Katılma Ürünlerinin Sentez ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.YILDIRIM(Öğrenci), 2020
Sağlam E. G. , Fenantrolin İçerikli Organoditiyo-Fosfor Grubu Nikel Komplekslerinin Sentezi Ve Yapılarının Aydınlatılması, Yüksek Lisans, A.AKGÜN(Öğrenci), 2019
Sağlam E. G. , Acar N., Kadmiyum Ve Civa Ditiyofosfonat Komplekslerinin Sentezi Ve Yapılarının Aydınlatılması, Yüksek Lisans, İ.DEMİREL(Öğrenci), 2019
Sağlam E. G. , Dört ve altı koordinasyonlu nikel ditiyofosfonat komplekslerinin sentezi ve yapısal karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.BULAT(Öğrenci), 2018
Sağlam E. G. , 1,3,2,4 ditiyafosfetan-2,4 disülfür'lerin katılma reaksiyonları ürünlerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, Ö.TUTSAK(Öğrenci), 2017
Türkoğlu O., Sağlam E. G. , Sol-jel yöntemiyle zro2 tabanlı katı elektrolit sistemlerinin sentezi, karakterizasyonu ve katı oksit yakıt hücresi uygulaması, Doktora, E.YILDIZ(Öğrenci), 2015
Sağlam E. G. , Tiyo-fosfor grubu komplekslerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, A.EBİNÇ(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çankırı Karatekin Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hitit Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), KwaZulu-Nata Üniversitesi, Durban, Güney Afrika, Temmuz, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hitit Üniversitesi, Mart, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hitit Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hitit Üniversitesi, Kasım, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Adıyaman Üniversitesi, Kasım, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hitit Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Nisan, 2019
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hitit Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hitit Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hitit Üniversitesi, Mayıs, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yozgat Bozok Üniversitesi, Kasım, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New Heterobimetallic Ferrocenyl Dithiophosphonato Cd(II) and Hg(II) Complexes: DNA Interactions, Antimicrobial and Anticancer Activity Studies of the Cd(II) Complexes**
Sağlam E. G. , Akkoç S., Acar N., Dal H., Tutsak Ö., Açık L.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, ss.12496-12505, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **New phenanthroline nickel(II) organodithio-phosphorus complexes: Syntheses, structural characterizations and in vitro cytotoxic activity studies**
Sağlam E. G. , Akkoç S., Zorlu Y., Bulat E., Akgün A.
Polyhedron, cilt.199, sa.115097, ss.1-13, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **New heterobimetallic nickel(II) ferrocenyldithiophosphonato complexes: Syntheses, characterization, antiproliferative activity and X-ray, DFT, molecular docking studies on trans-bis-[O-3-methyl-1-butyl-(ferrocenyl) dithiophosphonato]nickel(II)**
Sağlam E. G. , Akkoç S., Zeyrek C. T. , Dal H., Tutsak Ö.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.514, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Syntheses and structural characterization of new trans-bis-[n-butyl-(p-methoxyphenyl) dithiophosphinato] nickel(II), the pyridine derivative thereof, and bis-{bis-[n-butyl-(p-methoxyphenyl) dithiophosphinato]cobalt(II)} complexes**
Saglam E. G. , Dal H., Mougang-Soume B., Hökelek T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1202, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **New {bis-pyridine-bis-[3-methyl-1-butoxy-(p-methoxyphenyl) phosphonodithioato]}nickel(II) complex: Synthesis, characterization, single crystal structure and theoretical studies**
Saglam E. G. , Zeyrek C. T. , Dal H., Unver H., Ebinc A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1201, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Syntheses of and structural studies on some square planar dithiophosphonato Ni(II) complexes, octahedral pyridine derivatives thereof and X-ray crystallography, DFT and molecular docking studies of the latter**
Saglam E. G. , Bulat E., Zeyrek C. T. , Dal H., Hökelek T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1178, ss.112-125, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Syntheses, characterization of and studies on the electrochemical behaviour of ferrocenyl dithiophosphonates and 4-methoxyphenyl dithiophosphonates**
Saglam E. G. , Erden S., Tutsak O., Bayraktepe D. E. , Durmus Z. Y. , Dal H., Ebinc A.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.192, ss.322-329, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Syntheses and structural characterizations of a new benzyl(4-methoxyphenyl)dithiophosphinic acid and its Ni(II), Co(II), Zn(II), Cd(II), and Ni-pyridine complexes**
Saglam E. G. , Acar N., Mougang-Soume B., Dal H., Hökelek T.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.191, ss.22-29, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Structural studies on some dithiophosphonato complexes of Ni(II), Cd(II), Hg(II) and theoretical studies on a dithiophosphonato Ni(II) complex using density functional theory**
Saglam E. G. , Ebinc A., Zeyrek C. T. , Unver H., Hökelek T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1099, ss.490-501, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Syntheses and structural characterization of new dithiophosphinato cadmium complexes**
Saglam E. G. , Acar N., Suzen Y., Mougang-Soume B., Hökelek T.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.127, ss.1653-1663, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Syntheses and structural studies on some new dithiophosphinato complexes of nickel(II), cobalt(II) and mixed pyridino complexes thereof**

- Saglam E. G.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.434, ss.188-197, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF NOVEL ARYL-DITHIOFLUOROPHOSPHONATE DERIVATIVES AND X-RAY STUDIES OF [(4-CH₃OC₆H₄)(F)P(S)S-][PH₄P⁺]**
Saglam E. G. , Celik O., Yilmaz H., Acar N.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.187, ss.1339-1346, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATIONS OF NOVEL Ni(II) AND Co(II) DITHIOPHOSPHINATE COMPLEXES, AND X-RAY STUDIES ON THE Ni(II) COMPLEX**
Saglam E. G. , Yilmaz H., Dal H., Hökelek T.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.187, ss.213-224, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Tetakis[μ-4-(diethylamino)benzoato-kappa O-2:O']bis[(N,N-diethylnicotinamide-kappa N-1)cobalt(II)]**
Hökelek T., Saglam E. G. , Tercan B., Aybirdi O., Necefoglu H.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.67, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Diaquabis[4-(dimethylamino)benzoato-kappa O]bis(nicotinamide-kappa N-1)zinc(II) dihydrate**
Hökelek T., Saglam E. G. , Tercan B., Aybirdi O., Necefoglu H.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.66, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Bis[μ-4-(methylamino)benzoato]-kappa O-3,O':O;kappa O-3:O,O'-bis{aqua[4-(methylamino)benzoato-kappa O-2,O']}(nicotinamide-kappa N)cadmium(II)}**
Hökelek T., Saglam E. G. , Tercan B., Aybirdi O., Necefoglu H.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.66, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Synthesis, spectroscopic characterization and X-ray single crystal structures of trans-bis[4-methoxyphenyl (3-methylbutyl) dithiophosphinato] nickel(II) and bis [4-methoxyphenyl (3-methylbutyl) dithiophosphinato]cobalt(II) complexes**
Saglam E. G. , Celik O., Yilmaz H., İde S.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.35, ss.399-405, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Reaction of some furan-2,3-diones with various 1,2-phenylenediamines**
Sarıpınar E., Sağlam E. G. , Öncel I., Özer I., Gökteş I. L. , Kök T. R. , Akçamur Y.
Heterocycles, cilt.65, ss.2161-2167, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Studies on the vibrational frequencies and molecular electrostatic potential surfaces of the trans-bis-[O-3-methyl-1-butyl-(ferrocenyl)dithiophosphonato]nickel(II) complex**
Zeyrek C. T. , Sağlam E. G. , Aydın S.
JOURNAL OF ATA-CHEM, cilt.1, sa.1, ss.24-32, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Synthesis and Characterization of New Dithiophosphonate and Ni(II) Complexes from Novel 2,4-bis(methoxytolyl)-1,3-dithia-2,4-diphosphetane 2,4-disulfides**
Sağlam E. G. , Bulat E., Yilmaz H.
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, cilt.7, sa.3, ss.789-800, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **New homodinuclear alkyl-and aryl-dithiophosphonato cd(II) and hg(II) complexes: Syntheses and characterizations**
Sağlam E. G. , Bulat E., Acar N., Demirel İ.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.7, ss.49-64, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **Syntheses and spectroscopic characterization on new [O-3-phenyl-1-propyl-(4-methoxyphenyl)dithiophosphonato] Ni(II), Cd(II) and Hg(II) complexes**
Sağlam E. G. , Ebinç A.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.5, ss.1239-1248, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Syntheses and characterization of new dithiophosphinato zinc complexes**
Sağlam E. G. , Acar N.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.5, ss.931-940, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Synthesis and Determination of Crystal and Molecular Structure of Bispyridine bis 4 methoxyphenyl 3 methylbutyl dithiophosphinato nickel II**
Sağlam E. G. , Çelik Ö., İde S., Yılmaz H.
X-ray Structure Analysis Online, cilt.27, ss.23-24, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Veratrol İçerikli Yeni Ditiyofosfonat ve Nikel Komplekslerinin Sentezi ve Yapısal Karakterizasyonu**
Sağlam E. G. , Bulat E.
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, cilt.1, ss.188
- II. **Yeni 2,4-bis(3-metoksitolil)-1,3-dithia-2,4-difosfetan 2,4-disülfidinden Yeni Ditiyofosfonat ve Ni(II) Komplekslerinin Sentez ve Karakterizasyonu**
Sağlam E. G. , Bulat E., Dal H.
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, cilt.1, ss.190
- III. **YENİ 2-METOKSİFENİLTİYOFOSFORİK HALKALI Dİ(TİYOANHİDRİTİ)'NİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE YAPILARININ AYDINLATILMASI**
Sağlam E. G. , Bulat E.
VIII. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2021, cilt.1, ss.97
- IV. **YENİ 2,4-bis(1,2-DİMETOKSİFENİL)-1,3-DİTHİA-2,4-DİFOSFETAN 2,4-DİSÜLFÜR TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**
Sağlam E. G. , Bulat E., Dal H.
VIII. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2021, cilt.1, ss.89
- V. **Sentez ve Verim Hesaplamaları Bazı Dietil-A-Fenilamino Fosfonat Türevleri**
Acar N., Alptekin G., Sağlam E. G.
Fourth International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2019, cilt.1, ss.54
- VI. **New phenanthroline nickel(II) organodithio-phosphorus complexes: syntheses, structural characterizations and in vitro cytotoxic activity studies**
Sağlam E. G. , Akkoç S., Zorlu Y., Bulat E., Akgün A.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, cilt.1, ss.698
- VII. **New heterobimetallic nickel(II) ferrocenyldithiophosphonato complexes: Syntheses, structural characterization, antiproliferative activity and X-ray, DFT, molecular docking studies on trans-bis-[O-3-methyl-1-butyl-(ferrocenyl)dithiophosphonato]nickel(II)**
Sağlam E. G. , Akkoç S., Zeyrek C. T. , Dal H., Tutsak Ö.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, cilt.1, ss.699
- VIII. **Syntheses and Structural Characterization of New trans-bis-[n-butyl-(p-methoxyphenyl)dithiophosphinato] nickel(II), the Pyridine Derivative Thereof, And bis-{bis-[n-butyl-(p-**

methoxyphenyl) dithiophosphinato]Cobalt(II)} Complexes.

Sağlam E. G. , Dal H., Mougangsoum B., Hökelek T.

VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, cilt.1, ss.13

- IX. **New {bis-pyridine-bis-[3-methyl-1-butoxy-(p-methoxyphenyl)phosphonodithioato]}nickel(II) Complex: Synthesis, Characterization, Single Crystal Structure and Theoretical Studies**
Sağlam E. G. , Zeyrek C. T. , Dal H., Ünver H., Ebinç A.
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Uluslararası katılımlı), Çorum, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2019, cilt.1, ss.15
- X. **Syntheses of and Structural Studies on Some Four Coordinated Dithiophosphonato Ni(II) Complexes**
Bulat E., SAĞLAM E. G. , DAL H.
International Chemistry Biology Conference'18, Sharm El Sheikh, Mısır, 11 - 14 Temmuz 2018, cilt.1
- XI. **Syntheses of and Structural Characterization on Octahedral Pyridino Dithiophosphonato Complexes and X ray Study on a Ni(II) Pyridino complex**
Bulat E., SAĞLAM E. G. , DAL H., HÖKELEK T.
International Chemistry Biology Conference'18, Sharm El Sheikh, Mısır, 11 - 14 Temmuz 2018, cilt.1
- XII. **A Modified Route for The Syntheses of Dithiophosphinic Acid Ni(II) Complex and Identification of The Product**
DAL H., SAĞLAM E. G. , ACAR N., MOUGANG SOUME B., HÖKELEK T.
ICCPA-2017, 2'xxND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL, PHARMACEUTICAL SCIENCES APPLICATIONS, SHARM EL-SHEIKH, Mısır, 8 - 11 Ağustos 2017, ss.42-43
- XIII. **Synthesis and Spectroscopic Investigation on Ferrocenyldithiophosphonato Cd(II) and Hg(II) Complexes**
SAĞLAM E. G. , Tutsak Ö., DAL H.
ANCON, Ankara, Türkiye, 5 Ekim - 10 Ocak 2017, cilt.1, ss.176
- XIV. **YENİ Cd(II) ve Hg(II) FERROSENİLDİTİYOFOSFONAT KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ ve YAPISAL KARAKTERİZASYONU**
SAĞLAM E. G. , TUTSAK Ö., DAL H.
VI. Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, cilt.1, ss.24
- XV. **The Synthesis and Structural Characterization of The New Dithiophosphinic Acid Ni(II) Complex**
DAL H., SAĞLAM E. G. , Mougang Soume B., HÖKELEK T.
IV MEETING OF THE ITALIAN AND SPANISH CRYSTALLOGRAPHIC ASSOCIATIONS, Tenerife, İspanya, 21 - 25 Haziran 2016, cilt.1, ss.111
- XVI. **SYNTHESES AND SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATIONS ON NEW DITHIOPHOSPHONATO COMPLEXES OF Ni II Cd II Hg II AND Ni PYRIDINE COMPLEXES**
SAĞLAM E. G. , Ebinç A.
28.Ulusal Kimya Kongresi Mersin, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, cilt.1, ss.105
- XVII. **Bazı Ditiyofosfinik Asitlerin Yeni Çinko Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması**
SAĞLAM E. G.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, cilt.1, ss.370
- XVIII. **Ferrosen Türevli Ditiyofosfonat Tuzlarının Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması**
SAĞLAM E. G. , ACAR N., SÜZEN Y., MOUGANG SOUME B., HÖKELEK T.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, cilt.1
- XIX. **Yeni Kadmiyum Ditiyofosfinato Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması**
SAĞLAM E. G. , ACAR N., SÜZEN Y., MOUGANG SOUME B., HÖKELEK T.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, cilt.1
- XX. **Piridino Ditiyofosfinik Asit Kobalt Komplekslerinin Sentezi**
SAĞLAM E. G.
V.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, cilt.1
- XXI. **Investigation On New Ni II And Co II Dithiophosphinate Complexes**
DAL H., SAĞLAM E. G. , YILMAZ H., HÖKELEK T.
32th European Congress on Molecular Spectroscopy, 24 - 29 Ağustos 2014, cilt.1, ss.294
- XXII. **Asimetrik Ditiyofosfinik Asit Komplekslerinin Sentezi**

- SAĞLAM E. G. , YILMAZ H., DAL H.
IV.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013, cilt.1
- XXIII. **Synthesis and Spectroscopic Characterization of Novel Aryl Dithiofluorophosphonate Derivatives and X Ray Studies of 4 CH₃OC₆H₄ F P S S PH₄P**
ÇELİK Ö., SAĞLAM E. G. , ACAR N., YILMAZ H.
SESAME 9th User Meeting, 12 - 14 Kasım 2011, cilt.1, ss.51
- XXIV. **Arılditiyoflorofosfinat Türevlerinin Sentezi**
SAĞLAM E. G. , ACAR N., YILMAZ H.
III.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, cilt.1, ss.98
- XXV. **Studies of Synthesis spectroscopic characterization and X ray single crystal structures of trans Bis 4 methoxyphenyl 3 methylbutyl dithiophosphinato nickel II and cobalt II complexes**
ÇELİK Ö., SAĞLAM E. G. , YILMAZ H., İDE S., ACAR N.
SESAME 8th User'xx Meeting, Amman, Ürdün, 19 - 21 Kasım 2009, cilt.1
- XXVI. **Amonyum 3 metilbutil 4 metoksifenil ditiyofosfinat nikel ve kobalt komplekslerinin Sentezi molekül yapılarının incelenmesi**
SAĞLAM E. G. , ÇELİK Ö., YILMAZ H., ACAR N.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, cilt.1, ss.189
- XXVII. **Structure Investigations of same of Ni II complexes with dithiophosphonato ligands**
ÇELİK Ö., İDE S., SAĞLAM E. G. , YILMAZ H.
2.Ulusal Kristallografi Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2006, cilt.1
- XXVIII. **Bazı Ditiyofosfinik Asitlerin ve Ni II Komplekslerinin Hazırlanması Spektroskopik Metotlarla Yapılarının Aydınlatılması**
SAĞLAM E. G. , YILMAZ H., ACAR N.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, cilt.1
- XXIX. **Bazı Ditiyofosfinatların Platin Elektrot ile Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi**
YILMAZ N., Aybuke Ayşe İ. T. , ÜNVER H., SAĞLAM E. G. , YILMAZ H., SOLAK A. O.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, cilt.1, ss.50
- XXX. **Crystallographic studies on dithiophosphonato complexes of different coordinated Ni II experimental difficulties and SR advantages on small molecule crystallography**
ÇELİK Ö., ÖZCAN Y., KARAKUŞ M., SAĞLAM E. G. , YILMAZ H.
SESAME 3rd User Meeting, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, cilt.1
- XXXI. **Crystal and molecular structure of organometalic nickel II and cobalt II complexes with dithiophosphinato**
ÇELİK Ö., İDE S., SAĞLAM E. G. , YILMAZ H.
35th Course: A Multidisciplinary Approach to Polymorphs, Solvates and Phase Relationships, Erice, İtalya, 9 Haziran - 20 Ekim 2004, cilt.1
- XXXII. **Bis [3-metilbütül-4 metoksifenilditiyofosfonato Ni(II)], C₂₄H₃₆NiO₂P₂S₄ ve [Bispiridin (bis-3-metilbütül-4-metoksifenil ditiyofosfonato Ni(II)I] bileşiklerinin sentezi ve X ışını kırınımı yöntemi ile molekül ve kristal yapıların belirlenmesi**
Çelik Ö., Özcan Y., Sağlam E. G. , Yılmaz H., Ide S.
I. Ulusal Kristallografi Toplantısı, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004, cilt.1

Desteklenen Projeler

Sağlam E. G. , Bulat E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,4-diorganil-1,3,2,4-ditiyadifosfetan-2,4-disülfüründen Yeni Ditiyofosfonik Asit, Türev ve Komplekslerinin Sentezi ve Yapısal Karakterizasyonu. (Marmara Üniv.; 2,4-dimetoksifenil Türevi), 2021 - 2023

Sağlam E. G. , Dal H., Bulat E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,4-diorganil-1,3,2,4-ditiyadifosfetan-2,4-disülfüründen Yeni Ditiyofosfonik Asit, Türev ve Komplekslerinin Sentezi ve Yapısal Karakterizasyonu. (YOBÜ; 3,4-dimetoksifenil Türevi), 2020 - 2022

Sağlam E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Pertiyofosfonik Asit Anhidritlerinin Sentezi ve Yapılarının Belirlenmesi., 2020 - 2021

Sağlam E. G. , Akgün A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenantrolin İçerikli Organoditiyo-fosfor grubu Nikel Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2019 - 2020

Sağlam E. G. , Demirel İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadmiyum ve Civa Ditiyofosfonat Komplekslerini Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2018 - 2019

Sağlam E. G. , Bulat E., Dal H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kükürt-Fosfor Grubu Komplekslerinin Sentezi ve Yapısal Karakterizasyonu, 2017 - 2018

Sağlam E. G. , Dal H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ditiyofosfinik Asit Komplekslerinin Sentezi ve Antikanser Özelliklerinin Araştırılması, 2016 - 2017

Sağlam E. G. , Dal H., TÜBİTAK Projesi, Bazı Pertiyofosfonik Asit anhidritlerinin Katılma Reaksiyonu Ürünlerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2014 - 2016

Sağlam E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı pertiyofosfonik asit anhidritlerinin katılma reaksiyonu ürünlerinin sentezi ve yapılarının aydınlatılması (KURUMSAL TÜBİTAK TEŞVİK PROJESİ), 2014 - 2016

Sağlam E. G. , Acar N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadmiyum Ditiyofosfinat Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2015 - 2015

Türkoğlu O., Yıldız E., Sağlam E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sol-Jel Yöntemiyle ZrO₂ Tabanlı Katı Elektrolit Sistemlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katı Oksit Yakıt Hücreleri Uygulaması, 2013 - 2015

Sağlam E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ditiyofosfinik Asitlerin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2013 - 2015

Sağlam E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyo-Fosfor Grubu Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, 2013 - 2014

Yılmaz H., Sağlam E. G. , TÜBİTAK Projesi, Ditiyofosfinik Asit Türevlerinin Sentezlenmesi ve Yapılarının Araştırılması, 2010 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Ata-Chem , Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Science Journal of Chemistry, Editör, 2020 - Devam Ediyor

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, Özel Sayı Editörü, 2019 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

EUROPEAN JOURNAL of CHEMISTRY, Diğer Dergiler, Şubat 2021

ADVANCED CHEMICOBIOLOGY RESEARCH, Diğer Dergiler, Aralık 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

32. Online Ulusal Kimya Kongresi (32nd Online National Chemistry Congress), Bildiri (Özet), Eylül 2020

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Hittite Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
MOLECULAR PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2019
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Letters In Organic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Letters In Organic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Mart 2019
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
MOLECULAR PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2017
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
ACTA CHIMICA SLOVENICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Mart 2014
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2013

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sağlam E. G. , 33. Ulusal Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tekirdağ, Türkiye, Ekim 2021
Sağlam E. G. , International Chemistry Biology Conference'18, Sharm El-Sheikh, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Mısır, Temmuz 2018
Sağlam E. G. , International Chemistry Biology Conference'18, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Mısır, Temmuz 2018
Ali El-Shafei A. E. , Viksna, A., Tiwari A., Sağlam E. G. , Radwan, F. A. A. , Zeng H. C. , ANCON 2017-International Congress on Chemistry and Materials Science (5-7 October 2017), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2017
Karlberg B., Sağlam E. G. , Kumar S., El-Khouly M., Khan N. U. H. , International Congress on Chemistry and Materials Science, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2017

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (11.OTURUM), Oturum Başkanı, Tekirdağ, Türkiye, 2021

INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE (Session 19 : Food Chemistry), Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2017

INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE (Session 18 : Computational & Theoretical Chemistry), Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):59

h-indeksi (WOS):4

Akademi Dışı Deneyim

Diğer, Türk Dünyası Belediyeler Birliđi

Diğer, Uluslararası İstanbul Sabiha Gökçen Hava Limanı

Diğer, IPM Toner Fabrikası