

Prof. Dr. DİĞDEM ERDENER ÇIRALI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22172

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 22242

E-posta: derdener@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/derdener>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4226-0455

Yoksis Araştırmacı ID: 39202

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Anilino ve Fenoksi Fosfazen Türevlerinin Sentezi, Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2011

Yüksek Lisans, Sübstitüe Halkalı Fosfazenlerin Sentezi Ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2006

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Kataliz, Koordinasyon Kimyası, Yeni Ligandlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2017 - 2023

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - 2017

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2004 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - 2022

Fakülte Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2019 - 2022

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2018 - 2022

Verdiği Dersler

Aletli Analiz, Lisans, 2020 - 2021

Kimyasal Bağlar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Genel Kimya I, Lisans, 2020 - 2021

Geçiş Metal Komplekslerinin Bağlanma Kuramları ve Elektronik Spektrumları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Erdener Çıralı D., TRİFENİLAMİN TEMELLİ SCHIFF BAZI BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE METAL İYONLARINA KARŞI SENSÖR ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, N.GİRGİN(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of pyrene and pyrrole-appended fluorescent turn-off sensor toward Cr(VI) detection: Chemical oxidative and electrochemical polymerization of carboxamide**
Kaya İ., Karacan Yeldir E., Kolcu F., Erdener D.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.449, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Chromogenic sensing, biological, and optical properties of Schiff bases of 2-amino-6-methoxybenzothiazole**
Yıldız E., Pepe Y., Erdener D., Karatay A., Boyacıoğlu B., Ünver H., Yapar G., Demir N., Yıldız M., Elmalı A.
Journal of Molecular Structure, cilt.1295, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Colorimetric chemical sensing properties of 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonic acid-based Schiff bases containing electron donor-acceptor groups**
YILDIZ E., PEPE Y., Erdener D., KARATAY A., BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., Yapar G., DEMİR N., YILDIZ M., ELMALI A.
Chemical Physics, cilt.574, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of group electronegativity on spectroscopic, biological, chromogenic sensing and optical properties of 2-formyl-benzene sulfonic acid sodium salt-based Schiff bases**
YILDIZ E., PEPE Y., Erdener D., KARATAY A., BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., Yapar G., DEMİR N., YILDIZ M., ELMALI A.
Journal of Molecular Structure, cilt.1286, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **UV-Vis spectroscopic and colorimetric anion detection and fluorescence properties of new 3-amino-4-hydroxybenzenesulfonic acid-based Schiff bases depending on the strength and position of the electron donor substitution**
YILDIZ E., PEPE Y., Erdener D., KARATAY A., BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., Yapar G., DEMİR N., YILDIZ M., ELMALI A.
Physica Scripta, cilt.98, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of a Cationic Ruthenium(ii) Complex and Its non-enzymatic Glucose-sensing Properties**
Dayan S., Özdemir N., Erdener D., Dayan O., Çetinkaya B.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2023, sa.47, ss.10187-10194, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A hydrazine-bridged dinuclear ruthenium complex: Structural properties and biological activity**
Erdener D., Dervişoğlu G., Özdemir F. A., Şerbetçi Z., Özdemir N., Dayan O.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1272, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Colorimetric probing and fluorescent chemosensor features of functionalized sulphonamide-azomethine derivatives**
Yıldız E., Erdener D., Tekin S., Karatay A., Boyacıoğlu B., Ünver H., Yıldız M., Elmalı A.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY, ss.1-13, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **Synthesis and Characterization of a Carbazole-Based Schiff Base Capable of Detection of Al³⁺ in Organic/Aqueous Media**
Erdener D., KAYA İ.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.32, sa.6, ss.2097-2106, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Naked-eye colorimetric anion probing and fluorescent switching features of conjugated Schiff Bases derived from 4-(Trifluoromethyl) benzenesulfonamide**
YILDIZ E., Tekin S., Erdener D., KARATAY A., BOYACIOĞLU B., ÜNVER H., YILDIZ M., ELMALI A.
Journal of Luminescence, cilt.247, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Amino-functionalized nitrogen-doped graphene quantum dots and silver-graphene based nanocomposites: Ultrafast charge transfer and a proof-of-concept study for bioimaging applications**
Karatay A., Erdener D., Gürcan C., Akhüseyin Yıldız E., Yilmazer A., Boyacıoğlu B., Ünver H., Yıldız M., Elmalı A.
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, ss.1-10, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Colorimetric probe and optical behaviours of new azomethine derivatives of sulfonamide**
Tekin S., Karatay A., Erdener D., Akhüseyin Yıldız E., Boyacıoğlu B., Ünver H., Yıldız M., Elmalı A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, ss.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis and characterization of a pyrene-based Schiff base and its oligomer: Investigation of fluorescent Cr³⁺ probe**
Yeldir E., Erdener D., KAYA İ.
Reactive and Functional Polymers, cilt.170, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis and characterization of a highly selective turn-on fluorescent chemosensor for Sn²⁺ derived from diimine Schiff base**
Kolcu F., Erdener D., Kaya İ.
SYNTHETIC METALS, cilt.272, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **A Schiff base based on triphenylamine and thiophene moieties as a fluorescent sensor for Cr (III) ions: Synthesis, characterization and fluorescent applications**
KOLCU F., ERDENER ÇIRALI D., KAYA İ.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.509, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis, DFT computations and antimicrobial activity of a Schiff base derived from 2-hydroxynaphthaldehyde: Remarkable solvent effect**
Tercan Yavaşoğlu M., Özdemir N., Özdemir F. A., Şerbetçi Z., Erdener D., Cetinkaya B., Dayan O.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1209, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis, characterization and catalytic, cytotoxic and antimicrobial activities of two novel cyclotriphosphazene-based multisite ligands and their Ru(II) complexes**
ERDENER ÇIRALI D., UYAR Z., KOYUNCU İ., HACIOĞLU DOĞRU N.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.29, sa.8, ss.536-542, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **SYNTHESIS OF TETRANUCLEAR RUTHENIUM (II) COMPLEX OF PYRIDYLOXY-SUBSTITUTED 2,2 '-DIOXYBIPHENYL-CYCLOTRIPHOSPHAZENE PLATFORM AND ITS CATALYTIC APPLICATION IN THE TRANSFER HYDROGENATION OF KETONES**
CIRALI D., DAYAN O.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.190, sa.7, ss.1100-1107, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **A new phosphazene derivative, spiro-N3P3[(O2C12H8)(2)(OC6H6N-3)(2)], and its Ru(II) complex: Syntheses, crystal structure, catalytic activity and antimicrobial activity studies**
CIRALI D., DAYAN O., Ozdemir N., HACLOGLU N.
POLYHEDRON, cilt.88, ss.170-175, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and Spectroscopic Properties of Spiro, Ansa and Bino Phosphazenes**
Erdener D., YILDIZ M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.4, ss.1530-1534, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and spectroscopic properties of geminal-bis(tert-butylamino)cyclotriphosphazenes obtained by the reaction of Spiro and ansa phenoxycyclotriphosphazenes with the tert-butylamine and the crystal structure of 4,4 '-bis(tert-butylamino)-2,6 ',6 ',10-tetrachloro-4 ',4 ',6 ',6 '-**

tetrahydrospiro[12H-dibenzo[d,g]- (1,3,2)dioxaphosphocin-6,2 'lambda(5)-[1,3,5,2,4,6]-triazaphosphorine]

ERDENER ÇIRALI D., YILDIZ M., ÜNVER H., OCAK İSKELELİ N., Durlu T. N.

JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.76, sa.6, ss.831-840, 2011 (SCI-Expanded)

- XXII. **Spectroscopic Studies and Crystal Structure of 4-(2-Hydroxy-3-Methoxybenzylideneamino)-N-(5-Methylisoxazol-3-yl) Benzenesulfonamide**

YILDIZ M., Ünver H., Erdener D., Iskeleli N. O.

JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.40, sa.8, ss.691-695, 2010 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Synthesis, spectroscopic studies and crystal structure of (E)-2-(2,4-dihydroxybenzylidene)thiosemicarbazone and (E)-2-[(1H-indol-3-yl)methylene]thiosemicarbazone**

YILDIZ M., Ünver H., Erdener D., kiraz A., Iskeleli N. O.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.919, ss.227-234, 2009 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Tautomeric properties and crystal structure of N-[2-hydroxy-1-naphthylidene]2,5-dichloroaniline**

Yildiz M., ünver h., Erdener D., ocak n., erdönmez a., durlu T. N.

CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.6, ss.600-606, 2006 (SCI-Expanded)

- XXV. **Synthesis and characterization of phenoxyphosphazenes. Structure of 2,2-[2,2 '-methyleylenebis(4-chlorophenoxy)]-4,4,6,6-tetrachlorocyclo-2 lambda(5),4 lambda(5),6 lambda(5)-triphosphazatriene (spiro)**

Yildiz M., Erdener D., ünver h., Iskeleli N.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.753, ss.165-172, 2005 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Spectroscopic study, antimicrobial activity and crystal structures of N-(2-hydroxy-5-nitrobenzalidene)4-aminomorpholine and N-(2-hydroxy-1-naphthylidene)4-aminomorpholine**

Yildiz M., Ünver H., dülger B., Erdener D., Ocak N., erdönmez a., durlu t. n.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.738, ss.253-260, 2005 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Synthesis, characterization, and optimum reaction conditions of oligo-2-[(pyridine-2-yl-methylene) amino] phenol**

Kaya I., Moral F., Erdener D.

JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, cilt.42, sa.11, ss.2717-2724, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, Characterization, and Cytotoxic Activities of a Schiff Base Ligand and Its Binuclear Copper(II) and Manganese(III) Complexes**

Uyar Z., Erdener D., Koyuncu İ., Arslan Ü.

JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, cilt.4, sa.3, ss.963-980, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Sensor, Optical and Biological Properties of a New Class of Imine Derived from 3-Amino-4-hydroxybenzenesulfonic Acid and Electron Donating Group Substituted 2-Hydroxybenzaldehydes**

Yıldız E., Pepe Y., Erdener D., Tekin S., Karatay A., Boyacıoğlu B., Ünver H., Yapar G., Yıldız M., Elmalı A.

11th International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mart 2023, ss.72

- II. **DİİMİN BAĞI İÇEREN YENİ BİR SCHIFF BAZI BİLEŞİĞİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**

Girgin N., Erdener D.

Trakya Üniversiteler Birliği 6. Lisansüstü Öğrenci Kongresi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2022, ss.1

- III. **YENİ BİR FOSFAZEN BİLEŞİĞİNİN DNA ETKİLEŞİM VE SİTOTOKSİK AKTİVİTE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

Erdener D., Çördük N.

33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.302

IV. KARBAZOL İÇEREN YENİ BİR FOSFAZEN BİLEŞİĞİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE DNA ETKİLEŞİM ÖZELLİKLERİNİN

Erdener D., Çördük N.

33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.303

V. Synthesis, Characterization and Catalytic Activity Of Ru(II) Complex of Cyclotriphosphazene Ligand Containing Chloropyridine

ERDENER D.

3 rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, cilt*, ss.1

VI. Synthesis and Characterization of Cyclophosphazene Derivative Containing Carbazol

ERDENER D.

3 rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, cilt-, ss.1

VII. Preparation and Cytotoxic Activities of a Novel N2O2 Type Ligand and Its Copper (II) and Manganese (III) Complexes

Uyar Z., ERDENER D., Koyuncu İ., Arslan Ü.

3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.289

VIII. Synthesis, Characterization, Catalytic and Cytotoxic Activities of A Novel Pyridyloxycyclophosphazene Ligand and Its Ru(II) Complex

Uyar Z., ERDENER D., Koyuncu İ.

1st INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Saraybosna, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.242

IX. Dört Dişli Schiff Bazı Ligandının Cu II ve Mn II Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi

ERDENER ÇIRALI D., UYAR Z., KOYUNCU İ.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

X. DÖRT DİŞLİ SCHIFF BAZI LİGANDININ Cu(II) ve Mn(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE SİTOTOKSİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ

ERDENER D., Uyar Z., Koyuncu İ.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.323

XI. Spiro, Ansa ve Bino Fosfazenlerin Sentezi ve Karakterizasyonu

ERDENER D., YILDIZ M.

25.Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1

XII. 4-(2-Hidroksi-3-metoksibenzideneamino)-N-(5-metilzoksazol-3-İL) benzensülfonamid' İn Yapısının Spektroskopik ve Kristallografik Yöntemler İle İncelenmesi

ERDENER D., YILDIZ M.

24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1

XIII. Trimerik Fosfazenin Aminopodandlar ile Reaksiyonlarının İncelenmesi,

ERDENER D., YILDIZ M.

24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1

XIV. Trimerik ve Tetramerik Fosfazen'in 4,4'- [Propan- 1,3- diylbis (oksi) dianilin ile reaksiyonlarının incelenmesi

ERDENER D., YILDIZ M.

XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.1

XV. Bino Fosfazen Bileşiklerinin Sentezi Ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemler İle Aydınlatılması

ERDENER D., YILDIZ M.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.1

XVI. Tiyosemikarbazit' in Schiff Bazı Reaksiyonları, Oluşan Ürünlerin Yapısının Spektroskopik Ve

Kristallografik Yöntemler İle İncelenmesi

ERDENER D., YILDIZ M., Ünver H., Ocak İskeleli N.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008, ss.1

XVII. SCHİFF BAZI TİPİ AZO BOYAR MADDELER VE KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, YAPILARININ VE ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

ERDENER ÇIRALI D., YILDIZ M., AYDIN F., DÜLGER B.

21. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, MALATYA, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007

XVIII. Fosfazen Bileşiklerinin Aminoliz Reaksiyonları ve 2,4-[2,2'- Metilenbis (4klorofenoksi)]-6,6-Bis (t-bütülamino)-)-2,4-Dikloro siklo -2?5,4?5,6?5,- Trifosfazatrien (geminal) Bileşiğinin X-ışınları Kristallografisi ile Aydınlatılması

ERDENER D., YILDIZ M., Ünver H.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.1

XIX. Schiff Bazı Tipi Azoboyar Maddeler ve Komplekslerinin Sentezi, Yapılarının ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi

ERDENER D., YILDIZ M., AYDIN F., Dülger B., Ünver H.

XXI.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.15

XX. Spiro fosfazen bileşiklerinin sentezi ve yapılarının incelenmesi

ERDENER D., YILDIZ M.

XX.Ulusal Kimya Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.71

XXI. N-[2-okso-1-naftalidenemetilamino]2,3,5,6-tetrametil-p-fenilendiamin bileşiğinin non linear optik özellikleri ile tautomerik formlarının spektroskopik ve kristallografik yöntemlerle incelenmesi

YILDIZ M., Ünver H., ERDENER D.

XX.Ulusal Kimya Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.19

XXII. Sulfametaksazol ve Schiff bazının elektrokimyasal davranışlarının voltammetrik tekniklerle incelenmesi

YAĞMUR S., YILMAZ S., Çıtak M., ERDENER D., YILDIZ M.

III.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2006, ss.107

XXIII. Spiro ve ansa fosfazen bileşiklerinin sentezi, yapılarının ve anti-mikrobiyal özelliklerinin incelenmesi

ERDENER D., YILDIZ M., Ünver H., Ocak İskeleli N., Dülger B.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, ss.30

Desteklenen Projeler

ERDENER ÇIRALI D., DERE A., ÖZDEMİR N., DAYAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Piridinil ligantlar içeren geçiş metal komplekslerinin sentezi ve optik özelliklerinin incelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

DAYAN O., ERDENER ÇIRALI D., DERE A., ÖZDEMİR N., ORMAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Optoelektronik Uygulamalar İçin Rutenyum Esaslı fotonik Malzemelerin Üretilmesi, 2023 - Devam Ediyor

Çördük N., Erdener D., Dayan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİRİDİN TÜREVİ İÇEREN SİKLOFOSFAZEN LİGANDININ DNA İLE ETKİLEŞİMİNİN İNCELENMESİ, 2023 - 2024

Erdener Çıralı D., İnan M., TÜBİTAK Projesi, YENİ BİR SCHIFF BAZININ SENTEZİ VE ÇEŞİTLİ METAL İYONLARINA KARŞI SENSÖR OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2022 - 2023

Erdener Çıralı D., Kaya İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbazol Birimi içeren Schiff Bazı Bileşiğinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2022 - 2023

Erdener Çıralı D., Kaya İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bir Schiff Bazının Sentezi Karakterizasyonu ve Metal İyonlarına Karşı Sensör Özelliğinin İncelenmesi, 2021 - 2022

ERDENER ÇIRALI D., TÜBİTAK Projesi, Yeni Tür Fosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu, DNA İle Etkileşim ve Sitotoksik Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

DAYAN O., ÖZDEMİR N., ERDENER D., TERCAN YAVAŞOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni boranil bileşiklerin sentezi ve optik özellikleri Deneyisel ve teorik çalışma, 2018 - 2019

ERDENER ÇIRALI D., TÜBİTAK Projesi, Piridin Halkası İçeren Siklotrifosfazen Ligandlarının Ru(II) ve Pd(II)

Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katalitik Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

YILDIZ M., ERDENER ÇIRALI D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anilino ve Fenoksi Fosfazen türevlerinin sentezi yapılarının spektroskopik yöntemlerle incelenmesi, 2010 - 2012

ERDENER ÇIRALI D., YILDIZ M., TÜBİTAK Projesi, Fosfaza-lariat eterlerin sentezi, karakterizasyonu ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi, 2009 - 2010

ERDENER ÇIRALI D., YILDIZ M., HACIOĞLU DOĞRU N., TÜBİTAK Projesi, Spiro ve ansa fosfazen bileşiklerinin sentezi, yapılarının ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi, 2006 - 2008

YILDIZ M., ERDENER ÇIRALI D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sübstitüe Halkalı Fosfazenlerin Sentezi Ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi, 2005 - 2006

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Erdener Çıralı D., 33.Ulusal Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Tekirdağ, Türkiye, Ekim 2021

Metrikler

Yayın: 57

Atıf (WoS): 202

Atıf (Scopus): 278

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12