

Prof. DİĞDEM ERDENER ÇIRALI

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22172

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22242

Email: derdener@comu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4226-0455

Yoksis Researcher ID: 39202

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya, Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Kimya, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Anilino ve Fenoksi Fosfazen Türevlerinin Sentezi, Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2011

Postgraduate, Sübstitü Halkalı Fosfazenlerin Sentezi Ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2006

Research Areas

Chemistry, Inorganic Chemistry, Catalysis, Coordination Chemistry, Novel Ligands, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, 2023 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, 2017 - 2023

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - 2017

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, 2004 - 2011

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - 2022

Courses

Aletli Analiz, Undergraduate, 2020 - 2021

Kimyasal Bağlar, Postgraduate, 2020 - 2021

Genel Kimya I, Undergraduate, 2020 - 2021

Geçiş Metal Komplekslerinin Bağlanması Kuramları ve Elektronik Spektrumları, Postgraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Erdener Çıralı D., TRİFENİLAMİN TEMELLİ SCHIFF BAZI BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ VE METAL İYONLARINA KARŞI SENSÖR ÖZELLİKLERİİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, N.GİRGIN(Student), 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.98, no.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, vol.2023, no.47, pp.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, vol.1272, pp.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, pp.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, vol.32, no.6, pp.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, vol.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., Elmali A.
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, pp.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., Elmali A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, pp.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.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, vol.29, no.8, pp.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, vol.190, no.7, pp.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, vol.88, pp.170-175, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and Spectroscopic Properties of Spiro, Ansa and Bino Phosphazenes**
Erdener D., YILDIZ M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, no.4, pp.1530-1534, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and spectroscopic properties of geminal-bis(tert-butylamino)cyclotriphosphazenes obtained by the reaction of Spiro and ansa phenoxytriphosphazenes with the tert-butylamine and the crystal structure of 4,4'-bis(tert-butylamino)-2,6',6',10-tetrachloro-4',4',6',6'-**

- tetrahydropyro[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, vol.76, no.6, pp.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., Unver H., Erdener D., Iskeleli N. O.
 JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, vol.40, no.8, pp.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., Unver H., Erdener D., kiraz A., Iskeleli N. O.
 JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.919, pp.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., erdonmez a., durlu T. N.
 CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.41, no.6, pp.600-606, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. Synthesis and characterization of phenoxyphosphazenes. Structure of 2,2-[2,2 '-methylenebis(4-chlorophenoxy)]-4,4,6,6-tetrachlorocyclo-2 lambda(5),4 lambda(5),6 lambda(5)-triposphazatriene (spiro)**
 Yildiz M., Erdener D., ünver h., Iskeleli N.
 JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.753, pp.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., erdonmez a., durlu t. n.
 JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.738, pp.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, vol.42, no.11, pp.2717-2724, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.4, no.3, pp.963-980, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 9 - 12 March 2023, pp.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, Turkey, 17 - 18 November 2022, pp.1

- III. **YENİ BİR FOSFAZEN BİLEŞİĞİNİN DNA ETKİLEŞİM VE SİTOTOKSİK AKTİVİTE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Erdener D., Çördük N.
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 October 2021, pp.302
- IV. **KARBAZOL İÇEREN YENİ BİR FOSFAZEN BİLEŞİĞİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE DNA ETKİLEŞİM ÖZELLİKLERİNİN**
Erdener D., Çördük N.
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 October 2021, pp.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, Turkey, 20 - 22 September 2018, vol.*, pp.1
- VI. **Synthesis and Characterization of Cyclophosphazene Derivative Containing Carbazol**
ERDENER D.
3 rd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2018), Kırklareli, Turkey, 20 - 22 September 2018, vol.-, pp.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, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 27 October - 01 November 2015, pp.242
- IX. **Dört Dişli Schiff Bazı Ligandinin Cu II ve Mn II Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Sİtotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi**
ERDENER ÇIRALI D., UYAR Z., KOYUNCU İ.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- X. **DÖRT DİŞLİ SCHIFF BAZI LİGANDININ Cu(II) ve Mn(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE SİTOTOKSİK AKTİVİTELERNİN İNCELENMESİ**
ERDENER D., Uyar Z., Koyuncu İ.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.323
- XI. **Spiro, Ansa ve Bino Fosfazenlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
ERDENER D., YILDIZ M.
25.Uluslararası Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.1
- XII. **4-(2-Hidroksi-3-metoksibenzideneamino)-N-(5-metilizoksazol-3-il) benzensülfonamid'İN Yapısının Spektroskopik ve Kristallografik Yöntemler İle İncelenmesi**
ERDENER D., YILDIZ M.
24.Uluslararası Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.1
- XIII. **Trimerik Fosfazenin Aminopodandalar ile Reaksiyonlarının İncelenmesi,**
ERDENER D., YILDIZ M.
24.Uluslararası Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.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, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.1
- XV. **Bino Fosfazen Bileşiklerinin Sentezi Ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemler İle Aydınlatılması**
ERDENER D., YILDIZ M.

- XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008, pp.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, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008, pp.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, Turkey, 23 - 27 August 2007
- XVIII. **Fosfazen Bileşiklerinin Aminoliz Reaksiyonları ve 2,4-[2,2'- Metilenbis (4klorofenoksi)]-6,6-Bis (t-bütilamino))-2,4-Dikloro siklo -2?5,4?5,6?5,- Trifosfazatrien (geminal) Bileşığının X-ışınları Kristallografisi ile Aydınlatılması**
ERDENER D., YILDIZ M., Ünver H.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.1
- XIX. **Schiff Bazı Tipi Azoboyer Maddeler ve Komplekslerinin Sentezi, Yapılarının ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi**
ERDENER D., YILDIZ M., AYDIN F., Dülger B., Ünver H.
XXI.Ulusul Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 August 2007, pp.15
- XX. **Spiro fosfazen bileşiklerinin sentezi ve yapılarının incelenmesi**
ERDENER D., YILDIZ M.
XX.Ulusul Kimya Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.71
- XXI. **N-[2-okso-1-naftalidenemetilamino]2,3,5,6-tetrametil-p-fenilendiamin bileşığının non linear optik özellikleri ile tautomerik formlarının spektroskopik ve kristallografik yöntemlerle incelenmesi**
YILDIZ M., Ünver H., ERDENER D.
XX.Ulusul Kimya Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.19
- XXII. **Sulfametaksazol ve Schiff bazının elektrokimyasal davranışlarının voltammetrik tekniklerle incelenmesi**
YAĞMUR S., YILMAZ S., Çitak M., ERDENER D., YILDIZ M.
III.Ulusul Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 July 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.30

Supported Projects

- ERDENER ÇIRALI D., DERE A., ÖZDEMİR N., DAYAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Piridinil ligantlar içeren geçiş metal komplekslerinin sentezi ve optik özelliklerinin incelenmesi, 2024 - Continues
- DAYAN O., ERDENER ÇIRALI D., DERE A., ÖZDEMİR N., ORMAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Optoelektronik Uygulamalar İçin Rutenum Esaslı fotonik Malzemelerin Üretilmesi, 2023 - Continues
- Çördük N., Erdener D., Dayan O., Project Supported by Higher Education Institutions, PİRİDİN TÜREVİ İÇEREN SİKLOFOSFAZEN LİGANDININ DNA İLE ETKILEŞİMİNİN İNCELENMESİ, 2023 - 2024
- Erdener Çıraklı D., İnan M., TUBITAK Project, YENİ BİR SCHIFF BAZININ SENTEZİ VE ÇEŞİTLİ METAL İYONLARINA KARŞI SENSÖR OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2022 - 2023
- Erdener Çıraklı D., Kaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbazol Birimi içeren Schiff Bazi Bileşığının Sentezi ve Karakterizasyonu, 2022 - 2023
- Erdener Çıraklı D., Kaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Bir Schiff Bazının Sentezi Karakterizasyonu ve Metal İyonlarına Karşı Sensör Özelliğinin İncelenmesi, 2021 - 2022
- ERDENER ÇIRALI D., TUBITAK Project, Yeni Tür Fosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu, DNA ile Etkileşim ve Sitotoksik Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2019
- DAYAN O., ÖZDEMİR N., ERDENER D., TERCAN YAVAŞOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni

boranil bileşiklerin sentezi ve optik özellikleri Deneysel ve teorik çalışma, 2018 - 2019
ERDENER ÇIRALI D., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Anilino ve Fenoksi Fosfazen türevlerinin sentezi yapılarının spektroskopik yöntemlerle incelenmesi, 2010 - 2012
ERDENER ÇIRALI D., YILDIZ M., TUBITAK Project, Fosfaza-lariat eterlerin sentezi, karakterizasyonu ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi, 2009 - 2010
ERDENER ÇIRALI D., YILDIZ M., HACIOĞLU DOĞRU N., TUBITAK Project, Spiro ve ansa fosfazen bileşiklerinin sentezi, yapılarının ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi, 2006 - 2008
YILDIZ M., ERDENER ÇIRALI D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sübstítüe Halkalı Fosfazelerin Sentezi Ve Yapılarının Spektroskopik Yöntemlerle İncelenmesi, 2005 - 2006

Tasks In Event Organizations

Erdener Çıraklı D., 33.Uluslararası Kimya Kongresi, Scientific Congress, Tekirdağ, Turkey, Ekim 2021

Metrics

Publication: 57
Citation (WoS): 202
Citation (Scopus): 278
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 12