

Prof. Dr. CİHAN KANTAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: cihan.kantar@erdogan.edu.tr

Diğer E-posta: cihankantar@hotmail.com

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/cihan.kantar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: pKyp9L0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5234-0782

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-9772-2016

ScopusID: 8361837400

Yoksis Araştırmacı ID: 21506

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Resorsinaren Grupları İçeren Polimerik Ftalosiyanın Mikrodalga Yardımlı Sentezi ve Karakterizasyonu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Fenol ve Türevlerini İçeren Ftalosiyanın Sentezi ve Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, 2004

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Biyoinorganik Kimya, Koordinasyon Kimyası, Organometalik Kimya, Organik Kimya, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Kantar C., ÇAY (Camellia Sinensis) TOHUMU YAĞININ SABUN ÜRETİMİNDE KULLANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, O.KAĞAN(Öğrenci), 2024

KANTAR C., AZO VE İMİN GRUPLARI İÇEREN BAZI FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, V.MAVİ(Öğrenci), 2015

KANTAR C., BAZI İZOKİNOLİN İÇEREN FTALOSİYANİNLERİN MİKRODALGA YARDIMLI SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE FOTOSENSİTİZER ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.NAMLI(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New metallophthalocyanine (M: Ni(II) and Fe(II)) complexes as efficient catalysts for transfer hydrogenation of various ketones**
Işık U., Namlı M., KANTAR C., ŞAŞMAZ S., Aydemir M.
Journal of Organometallic Chemistry, cilt.1020, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Application of phthalocyanine complexes of Cu(II), Co(II), Ni(II), and Zn(II) as catalysts in the transfer hydrogenation of acetophenone and its derivatives**
Namlı M., Işık U., KANTAR C., Aydemir M.
Journal of Molecular Structure, cilt.1312, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Some Schiff Bases Containing Eugenol and Guaiacol: Comparison of Urease Inhibition and Anti-Helicobacter pylori Activities with Its Azo Analogs**
Kantar C., Baltaş N., Alpay Karaoğlu Ş., Şaşmaz S.
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.57, sa.11, ss.1738-1744, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Urease and acetylcholinesterase enzyme inhibitor novel phthalonitrile azo compounds**
Kantar C., Baltaş N., Dereci O. K., Şaşmaz S.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.61, sa.11, ss.1188-1193, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **New Potential Monotherapeutic Candidates for Helicobacter pylori: Some Pyridinazo Compounds Having Both Urease Enzyme Inhibition and Anti-Helicobacter pylori Effectiveness**
Kantar C., Baltaş N., Alpay Karaoğlu Ş., Şaşmaz S.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.55, sa.3, ss.246-252, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **PTHALOCYANINES CONTAINING RESORCINARENE CAVITANDS; SYNTHESIS AND HEAVY METAL ION EXTRACTION PROPERTIES**
Kantar C.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.64, sa.4, ss.361-367, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Microwave-Assisted Synthesis, Characterization and Aggregation Properties of Novel Metallophthalocyanines containing 2-aminothiophenol moieties**
KANTAR C., Sahin O., Sasmaz S.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.40, sa.6, ss.1082-1088, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Novel Phthalocyanines Containing Guaiacol Azo Dyes: Synthesis, Antioxidant, Antibacterial, and Anticancer Activity**
KANTAR C., Kaya B., Turk M., Sasmaz S.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.59, sa.5, ss.1241-1250, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **SOME AZO DYES CONTAINING EUGENOL AND GUAIACOL, SYNTHESIS, ANTIOXIDANT CAPACITY,**

UREASE INHIBITORY PROPERTIES AND ANTI-HELICOBACTER PYLORI ACTIVITY

KANTAR C., Baltas N., KARAOGLU S. A., Şaşmaz S.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.63, sa.3, ss.189-197, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **Novel zinc(II)phthalocyanines bearing azo-containing schiff base: Determination of pKa values, absorption, emission, enzyme inhibition and photochemical properties**
Kantar C., Mavi V., Baltas N., Islamoglu F., Sasmaz S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1122, ss.88-99, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Microwave-assisted synthesis, characterization and spectral properties of non-peripherally tetra-substituted phthalocyanines containing eugenol moieties**
KANTAR C., Sahin Z. S., Buyukgungor O., Sasmaz S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1089, ss.48-52, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Novel phthalocyanines containing resorcinol azo dyes; synthesis, determination of pKa values, antioxidant, antibacterial and anticancer activity**
Kantar C., Akal H., Kaya B., Islamoglu F., Turk M., Sasmaz S.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.783, ss.28-39, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, spectroscopic and structural studies of 4-Amino-3-(ethyl)-5-(4-chlorophenyl)-4H-1,2,4-triazole and 4-Amino-3-cyclopropyl-5-oxo-4,5-dihydro-1,2,4-triazole-1-yl-acetic acid ethyl ester**
Sahin O., KANTAR C., Sasmaz S., GÜMRÜKÇÜOĞLU N., Buyukgungor O.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1067, ss.83-87, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Water-soluble phthalocyanines containing azo dye; microwave-assisted synthesis and photochemical properties of ZnPcs**
KANTAR C., ATACI E., Sasmaz S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.6, ss.1185-1200, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Microwave-Assisted Synthesis, Characterization and Aggregation Properties of Phthalocyanines Containing Azo Dye**
Kantar C.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.18, ss.10401-10406, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **INVESTIGATION OF FASTNESS PROPERTIES AND ANTIBACTERIAL EFFECT OF METALLOPHthalOCYANINE (M: ZN) CONTAINING EUGENOL PRINTED ON COTTON FABRIC**
ÖZGÜNEY A. T., KANTAR C., SARAL P., Seventekin N., Sasmaz S.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.23, sa.3, ss.261-266, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Microwave-assisted synthesis and characterization of phthalocyanines substituted with azo compound containing eugenol moiety**
KANTAR C., MERT F., ŞAŞMAZ S.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.696, sa.18, ss.3006-3010, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **K-beta/K-alpha X-Ray Intensity Ratios for Co, Ni, Cu, and Zn in Phthalocyanines Complexes**
BALTAŞ H., Ertugral B., KANTAR C., ŞAŞMAZ S., YILMAZ E., ÇEVİK U.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.119, sa.6, ss.764-768, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **4-Amino-3-(p-chlorophenyl)-5-(p-methoxybenzyl)-4H-1,2,4-triazole: X-ray and DFT-calculated structures**
Şahin O., Kantar C., Bekircan O., Şaşmaz S., Büyükgüngör O.
Jiegou Huaxue, cilt.30, ss.731-737, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **4-Amino-3-(p-chlorophenyl)-5-(p-methoxybenzyl)-4H-1,2,4-Triazole: X-Ray and DPF- calculated Structures**
SAHIN O., KANTAR C., BEKIRCAN O., ŞAŞMAZ S., BUYUKGUNGOR O.
CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.30, ss.731-737, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **The microwave-assisted synthesis and characterization of novel, octakis(2-hydroxyethoxy)resorcinarene bridged polymeric metallophthalocyanines**
KANTAR C., Agar E., ŞAŞMAZ S.
POLYHEDRON, cilt.28, sa.16, ss.3485-3490, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **The microwave-assisted synthesis and characterization of novel polymeric phthalocyanines**

containing resorcinarene

KANTAR C., Agar E., ŞAŞMAZ S.

DYES AND PIGMENTS, cilt.77, sa.3, ss.487-492, 2008 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Microwave-assisted synthesis and characterization of differently substituted phthalocyanines containing 3,5-dimethoxyphenol and octanethiol moieties**
KANTAR C., AKDEMİR N., AGAR E., OCAK N., Sasmaz S.
DYES AND PIGMENTS, cilt.76, sa.1, ss.7-12, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Microwave-assisted synthesis and characterization and theoretical calculations of the first example of free and metallophthalocyanines from salen type Schiff base derivative bearing thiophen and triazole heterocyclic rings**
SERBEST K., DEĞİRMENCİOĞLU İ., Uenver Y., Er M., KANTAR C., SANCAK K.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.692, sa.25, ss.5646-5654, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **4-(4-Allyl-2-methoxyphenoxy)benzene-1,2-dicarbonitrile**
SAHİN O., BUYUKGUNGOR O., Sasmaz S., KANTAR C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Microwave-assisted and conventional synthesis of new phthalocyanines containing 4-(p-fluorophenyl)-3-methyl-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one moieties**
KAHVECI B., Oezil M., Kantar C., Sasmaz S., ISIK S., KOEYSAL Y.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.692, sa.22, ss.4835-4842, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **4-Amino-3,5-diethyl-4H-1,2,4-triazole at 100 K: chains of edge-fused R-4(4)(10) and R-4(4)(20) rings**
SAHİN O., BUYUKGUNGOR O., Sasmaz S., GUMRUKCUOĞLU N., KANTAR C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **2'-[ethoxy(phenyl)methylene]acetohydrazide**
SAHİN O., BUYUKGUNGOR O., Sasmaz S., GUMRUKCUOĞLU N., KANTAR C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.63, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **N-H center dot center dot center dot N and C-H center dot center dot center dot pi interactions in 4-amino-3-methyl-5-(p-tolyl)-4H-1,2,4-triazole and 4-amino-3-methyl-5-phenyl-4H-1,2,4-triazole**
SAHİN O., BUYUKGUNGOR O., Sasmaz S., GUMRUKCUOĞLU N., KANTAR C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.62, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis and properties of triazol-5-one substituted phthalocyanines by microwave irradiation**
KAHVECI B., Sasmaz S., Ozil M., Kantar C., KOSAR B., BUYUKGUNGOR O.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.6, ss.681-689, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **4-(2,3,5-trimethylphenoxy) phthalonitrile**
AKBAL T., AKDEMİR N., AGAR E., Kantar C., ERDONMEZ A.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **1,3,5-Tris(2-isopropylphenoxy)methyl)benzene**
DEVECİ O., ISIK S., AKDEMİR N., Kantar C., AGAR E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **4-(2-Benzoyl-5-methoxyphenoxy)benzene-1,2-dicarbonitrile**
ERDEM T., ATALAY S., AKDEMİR N., AGAR E., Kantar C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Propyl 4-(3,4-dicyanophenoxy)benzoate**
Petek H., Akdemir N., Kantar C., Agar E., Senel I.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **4-Chloro-3-(2,3,5-trimethylphenoxy)phthalonitrile**
Yazici S., Akdemir N., Agar E., Kantar C., Senel I.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **4-(2-benzoylphenoxy)phthalonitrile**
AKBAL T., AKDEMİR N., AGAR E., Kantar C., ERDONMEZ A.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.61, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **1,3-bis(3,4-dicyanophenoxy)benzene**
DEVECİ O., ISIK S., YAVUZ M. Ç., AKDEMİR N., AGAR E., KANTAR C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **1,2,4,5-tetrakis(2-tert-butyl-4-methylphenoxy)methyl)benzene**
ARSLAN B., KAZAK C., AKDEMİR N., KANTAR C., AGAR E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **4-(2-methoxy-4-methylphenoxy)phthalonitrile**
ERDEM T., ATALAY S., AKDEMİR N., AGAR E., KANTAR C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **4-(3,5-Dimethoxyphenoxy)phthalonitrile**
KOYSAL Y., ISIK S., AKDEMİR N., AGAR E., KANTAR C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **4,5-bis(2-tert-butylphenoxy)phthalonitrile**
OCAK N., ISIK S., AKDEMİR N., KANTAR C., AGAR E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **4-(2-Methoxy-1-naphthylmethoxy)phthalonitrile**
KOYSAL Y., ISIK S., AKDEMİR N., AGAR E., KANTAR C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **4-(anthracen-9-ylmethoxy)phthalonitrile**
PETEK H., ISIK S., AKDEMİR N., KANTAR C., AGAR E., SENEL İ.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **4,5-bis(4-methylphenylsulfanyl)phthalonitrile**
OCAK N., CORUH U., AKDEMİR N., KANTAR C., AGAR E., ERDONMEZ A.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. **4,5-Bis(1-naphthoxy)phthalonitrile**
KARAKURT T., DINCER M., NESUHI A., KANTAR C., AGAR E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.59, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVI. **4-(2-Indanoxo)phthalonitrile**
ISIK S., KOYSAL Y., AKDEMİR N., CİHAN K., AGAR E.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.59, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Azo Compounds Containing Black Tea Processing Waste Catechins as Antioxidant and Urease Enzyme Inhibitory Antioksidan ve Üreaz Enzim İnhibitörü Olarak Siyah Çay İşleme Atığındaki Kateşinleri İçeren Bazı Azo Bileşikleri**
KANTAR C., ER Z., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.9, sa.3, ss.1147-1156, 2022 (Scopus)
- II. **Determination of pKa Values of Some Phthalocyanines in Non – Aqueous Dipolar Aprotic (Protofilic) Solvents**
KANTAR C., İSLAMOĞLU F., ŞAŞMAZ S., AKSU İ.
International Journal of Pure and Applied Chemistry, cilt.5, sa.3, ss.225-230, 2010 (Hakemli Dergi)
- III. **Synthesis and crystal structure of N-(3-methyl-5-phenyl-3,5-dihydro-4H-1,2,4-triazol-4-yl)benzamide**
KANTAR C., ŞAHİN O., BÜYÜKGÜNGÖR O., ŞAŞMAZ S., GÜMRÜKÇÜOĞLU N.
Analytical Sciences: X-ray Structure Analysis Online, cilt.24, sa.9, ss.219-220, 2008 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ASETOFENON TÜREVİ KETONLARIN TRANSFER HİDROJENASYON REAKSİYONLARIYLA İNDİRGENMESİNDE KATALİZÖR OLARAK NİKEL FTALOSİYANİN BİLEŞİĞİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**
Namlı M., Işık U., Kantar C.
III. INTERNATIONAL KORKUT ATA SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Osmaniye, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2024, ss.348-349
- II. **Asetofenon Türü Ketonların Transfer Hidrojenasyonu için Timol Grubu Taşıyan Kobalt ve Nikel Ftalosiyanın Bileşiklerinin Uygulanması**
Namlı M., Işık U., Kantar C.
35. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2024, ss.124-126
- III. **ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ZINC PHTHALOCYANINE METAL COMPLEXES CONTAINING RESORCINARENE GROUP**
Işık U., Namlı M., Özkan A. İ., Kantar C.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOMEDICAL APPLICATIONS OF NATURAL AND SYNTHETIC MATERIALS, Konya, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024, ss.49
- IV. **Asetofenon Türevi Ketonların İndirgenmesinde Zn(II) Ftalosiyanın Kompleksinin Katalizör Olarak Uygulanması**
Kantar C., Işık U., Namlı M.
IX. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi", Ankara, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.264-265
- V. **Asetofenon ve Türevlerinin Transfer Hidrojenasyonunda Resorsinol ve Azo Grubu İçeren Ftalosiyanın Bileşiklerinin Uygulanması**
Kantar C., Işık U., Namlı M., Şaşmaz S.
IX. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi", Ankara, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.172-173
- VI. **XRD and Computational Studies of C16H12N2O2**
ATALAY Ş., ERDEM T. K., BÜLBÜL H., AKDEMİR N., AĞAR E., KANTAR C.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials(PCFM'18), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- VII. **Quantum Chemical Calculations of Molecular Structure, Electronic, Thermodynamic and Non-linear Optical Properties of Bis(2-methoxy-4-((E)-prop-1-enyl)phenyl)oxalate**
ERSANLI C. C., KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S., KANTAR C.
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), NEVŞEHİR-ÜRGÜP, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.147-151
- VIII. **BİS (2-METOKSİ-4-((E)-PROP-L-ENİL)FENİL) OKSALATIN MOLEKÜLER YAPISI, ELEKTRONİK, TERMODİNAMİK VE DOĞRUSAL OLMAYAN OPTİK ÖZELLİKLERİNİN KUANTUM KİMYASAL HESAPLAMALARI**
ERSANLI C. C., KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S., KANTAR C.
I. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU (BILMES 2017), Kırıkkale, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.103-104
- IX. **New azo compounds containing schiff base for the novel inhibitors of xanthine oxidase and acetylcholinesterase enzymes**
BALTAŞ N., KANTAR C.
İVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.206
- X. **Novel phthalocyanines containing guaiacol azo dyes; antioxidant, antibacterial and anticancer activity**
KANTAR C., ŞAŞMAZ S., Kaya B., Türk M.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2017, ss.611
- XI. **Some Phthalocyanines Containig Recorcinol Azo Dyes; Antioxidant, Antibacterial and Anticancer Activity**
KANTAR C., ŞAŞMAZ S., Kaya B., Türk M.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2017, ss.606

- XII. **Azo dyes containing eugenol and guaiacol synthesis antioxidant and enzyme inhibitory properties**
KANTAR C., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, 21 - 24 Mart 2016
- XIII. **Azo-containing Schiff Bases; Novel Inhibitors for Xanthine Oxidase Enzyme**
BALTAŞ N., Kantar C., MAVİ V.
2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.39
- XIV. **Yeni tür ftalosiyanınların mikrodalga yardımcı sentezi ve karakterizasyonu**
KANTAR C., ÖZALP Y.
6.Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2015
- XV. **Azo ve İmin Grupları İçeren Yeni Tür Ftalosiyanınların Sentezi ve Spektroskopik Özelliklerinin İncelenmesi**
KANTAR C., Mavi V., ŞAŞMAZ S.
V.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.120
- XVI. **Bazı Suda Çözünür Ftalosiyanınların Mikrodalga Yardımlı Sentezi ve Fotosensitizer Özelliklerinin İncelenmesi**
Namlı M., Mavi V., KANTAR C., ŞAŞMAZ S.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2014, ss.62
- XVII. **Yapısında Rezorsinol ve Azo Grupları İçeren Bazı Ftalosiyanınların Sentezi ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi**
AKAL H., Hacıoğlu E., KANTAR C., ŞAŞMAZ S.
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2014, ss.64
- XVIII. **Microwave Assisted Synthesis and Characterization of Some Phthalocyanine Isoquinoline Azo Dye**
Aslan S., KANTAR C., Namlı M., ŞAŞMAZ S.
44th World Chemistry Condress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1172
- XIX. **Microwave Assisted Synthesis and Characterization of some Phthalocyanines Containing Guaiacol Azo Moieties**
Aslan S., KANTAR C., Baki E., AKAL H., KAYA KANTAR G., Mavi V., Hacıoğlu E., ŞAŞMAZ S.
44th World Chemistry Condress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1173
- XX. **İyot içeren Bazı Ftalosiyanınların Mikrodalga Yardımlı Sentezi ve Karakterizasyonu**
BAKİ E., KAYA KANTAR G., KANTAR C., ARSLAN S., ŞAŞMAZ S.
IV. ulusal anorganik kimya kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013
- XXI. **Azo Grubu İçeren Suda Çözünebilir Ftalosiyanınların Mikrodalga Sentezi ve Karakterizasyonu**
ATACI E., KANTAR C., AGAR E., ŞAŞMAZ S.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 Mayıs 2011 - 22 Mayıs 2015, ss.114
- XXII. **K/K X-Rayintensity for Co,Ni, Cu and Zn in Phthalocyanines Complexes**
Ertuğral B., BALTAS H., KANTAR C., ŞAŞMAZ S., Yılmaz E., Barış B.
Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.443
- XXIII. **Azo boyar madde içeren ftalosiyanınların mikrodalga yardımcı sentezi ve karakterizasyonu**
Kantar C., Mert Sivri F., Şaşmaz S.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.100
- XXIV. **Oktakis(2-hidroksietoksi)resorsinaren grubu içeren polimerik ftalosiyanınların mikrodalga yardımcı sentezi ve karakterizasyonu**
Kantar C., Şaşmaz S., Ağar E.
II.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.77
- XXV. **Yeni tür resorsinaren grubu içeren polimerik ftalosiyanınların mikrodalga yardımcı sentezi ve karakterizasyonu**
Kantar C., Şaşmaz S., Ağar E.
II.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi konferansı, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.256
- XXVI. **Eugenol içeren ftalosiyanınların mikrodalga yardımcı sentezi ve karakterizasyonu**
Kantar C., Şaşmaz S., Ağar E.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.100
- XXVII. **Microwave-assisted and conventional synthesis of new phthalocyanines containing 4-(p-fluorophenyl)-3-methyl-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one moieties**
ÖZİL M., KAHVECI B., KANTAR C., ISIK S., ŞAŞMAZ S., KOEYSAL Y.
International Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2007, ss.76
- XXVIII. **Resorsinaren Gruplar İçeren Polimerik Ftalosiyanınların Mikrodalga Yardımlı Sentezi ve Karakterizasyonu**
Kantar C., Şaşmaz S., Ağar E.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.100
- XXIX. **Mikrodalga Yöntemiyle Triazol 5-on Sübstitüentli Ftalosiyanınların Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZİL M., KAHVECI B., ŞAŞMAZ S., KANTAR C., KOSAR B.
20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.53
- XXX. **Mikrodalga Yardımlı Farklı Substitüe Ftalosiyanınların Sentezi**
Kantar C., Akdemir N., Ağar E., Şaşmaz S.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.785
- XXXI. **1,2,4,5-Tetrakis(2-tersiyerbütül 4-metilfenoksümetil)benzene yapısının kristal ve moleküler yapısı**
Kantar C., Kazak C., Akdemir N., Ağar E.
XI.Yoğun Madde Fiziği Toplantısı, Ankara, Türkiye, 03 Aralık 2004, ss.42
- XXXII. **4-(2-Indanoxy)phthalonitrile'in kristal ve molekül yapısının analizi**
Kantar C., Işık Ş., Köysal Y., Akdemir N., Ağar E.
1.Ulusal Kristalografi Toplantısı, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004, ss.23
- XXXIII. **4-(2-Methoxy-1-naphthylmethoxy)-phthalonitrile'in kristal ve molekül yapısının analizi**
Kantar C., Köysal Y., Akdemir N., Işık Ş., Ağar E.
1. Ulusal Kristalografi Toplantısı, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004, ss.21

Desteklenen Projeler

Kantar C., TÜBİTAK Projesi, Ferrosen birimi içeren yeni tür ftalosiyanın bileşiklerinin sentezi, karakterizasyonu ve transfer hidrojenasyon reaksiyonlardaki etkinliğinin araştırılması, 2024 - 2025

Kantar C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetofenon türü ketonların katalitik transfer hidrojenasyonu için yeni katalizör olarak ftalosiyanınların araştırılması, 2023 - 2024

KAYA M., KANTAR C., KAYA KANTAR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay Atıklarının (Fabrika ve Çay Çalısı) Ekonomiye Kazandırılması Amacıyla Katma Değeri Yüksek Selüloz ve Metil Selüloza Dönüştürülmesi, 2020 - 2023

KANTAR C., BALTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI SCHIFF BAZLARININ SENTEZİ VE ÜREAZ ENZİMİ İNHİBİSYON ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2022

BALTAŞ N., KANTAR C., ALPAY KARAOĞLU Ş., TÜBİTAK Projesi, Helicobacter Pylori Tedavisinde Kullanılabilecek Yeni Azo Bileşikleri; Sentez ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

KANTAR C., KAYA KANTAR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI YENİ AZO BOYAR MADDELERİN SENTEZİ VE ANTİKANSER AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2020

KANTAR C., TÜBİTAK Projesi, Resorsinaren Grupları İçeren Yeni Tür Ftalosiyanınların İyon Taşıma Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2018

Kantar C., Ersanlı C. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel ve Teorik Yöntemlerle Oksalat ve Ftalonitril Türevi Bileşiklerin Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması, 2015 - 2017

KANTAR C., KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eugenol ve Guaiacol Türevi Azo Boyar Maddelerin Sentezi, Antioksidan ve Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

KANTAR C., TÜBİTAK Projesi, Kanserin Fotodinamik Tedavisinde Kullanma Amaçlı Yeni Tür Suda Çözünabilir Ftalosiyanınların Sentezi, Karakterizasyonu Ve Fotosensitizer Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2014

Kantar C., Şaşmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tür Resorsinaren Grupları İçeren Polimerik Ftalosiyanınların Mikrodalga Yardımlı Sentezi Ve Karakterizasyonu, 2009 - 2011

Kantar C., Şaşmaz S., TÜBİTAK Projesi, Mikro Dalga Yardımlı Sentez Yöntemiyle Resorsinaren Grupları İçeren Polimerik Ftalosiyanın Sentezi Karakterizasyonu ve Değişik Özelliklerinin İncelenmesi, 2006 - 2007

Patent

Kantar C., Kaya Kantar G., Baltaş N., Şaşmaz S., Türk M., Alzheimer tedavisi için asetilkolinesteraz inhibitörleri, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2020 13267 B , Standart Tescil, 2024

Kantar C., Alpay Karaoğlu Ş., Şaşmaz S., Baltaş N., Kaya Kantar G., Anti helikobakter etkili ve üreaz enzimi inhibitörü azo boyar madde ve eldesine ilişkin yöntem., Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2017 21978 B , Standart Tescil, 2020

Şaşmaz S., Kantar C., Baltaş N., Kaya Kantar G., Gut Hastalığının tedavisinde kullanılabilir yeni tüe ksantin oksidaz enzim inhibitörleri ve sentez yöntemi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 15379 B , Standart Tescil, 2018

Şaşmaz S., Kantar C., Saral Özdemir P., Kaya Kantar G., Antibakteriyel Kumaş Üretiminde kullanılabilir suda çözünür çinko ftalosiyanın bileşiği ve sentez yöntemi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 12134 B , Standart Tescil, 2018

Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Kestane Kabuğu Polifenollerini İçeren Bazı Azo Bileşiklerinin Sentezi Ve Tekstil Ürünlerinin Boyanmasında Kullanımının Araştırılması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2024 - 2024

Ar-Ge Projesi, TİMOL VE KARVAKROL AZO BİLEŞİKLERİNİ İÇEREN FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ VE SPEKTRAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

Polymer Degradation and Stability, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Journal of the Chemical Society of Pakistan, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Brazilian Chemistry Society, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2017

Chinese Chemical Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2018 - 2020

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 82

Atıf (WoS): 332

Atıf (Scopus): 435

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3. ULUSLAR ARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017