

# Doç. Dr. KAN KARAOĞLU

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 228 0022](tel:+904642280022) Dahili: 2211

Fax Telefonu: [+90 464 228 0025](tel:+904642280025)

E-posta: [kaan.karaoglu@erdogan.edu.tr](mailto:kaan.karaoglu@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/kaan.karaoglu>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü Atmeydanı Mah. Merkez/Rize

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VrJrotMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3265-8328

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7859-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 20092



## Eğitim Bilgileri

2009 - 2014	Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye
2006 - 2009	Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye
2002 - 2006	Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2021	Eğiticilerin Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
------	--

## Yaptığı Tezler

2014	FERROSEN BİRİMİ İÇEREN AZİN ve HİDRAZİT TÜREVİ LİGANTLAR, Cu(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU ve TEORİK İNCELENMELERİ, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Doktora
2009	BİS-N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> DONÖR DÜZENLENMESİ İÇEREN İKİ YENİ MAKROASİKLİK SCHIFF BAZI LİGANDI ve KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Biyoinorganik Kimya, Koordinasyon Kimyası, Organometalik Kimya, Yeni Ligandlar, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

2022 - Devam Ediyor	Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü
---------------------	--

2016 - 2022	Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü
2007 - 2016	Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü

## Akademik İdari Deneyim

2020 - 2023	MYO Müdür Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü
2016 - 2019	Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

## Verdiği Dersler

2020 - 2021, 2019 - 2020	Kalite Yönetimi, Ön Lisans
2019 - 2020	Proje, Ön Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020	Anorganik Kimya, Ön Lisans
2019 - 2020	Proje, Ön Lisans
2020 - 2021	Malzeme Kimyası, Yüksek Lisans
2019 - 2020	Genel Kimya Laboratuvarı-II, Ön Lisans
2020 - 2021	Kimyasal Sensör Tasarımı, Yüksek Lisans
2019 - 2020	Genel Kimya Laboratuvar-II, Ön Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020	Kimya Teknolojisine Giriş, Ön Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020	Endüstriyel Analiz, Ön Lisans
2019 - 2020	Çevre Kimyası, Ön Lisans
2018 - 2019	Anorganik Kimya, Ön Lisans
2019 - 2020	Organik Kimyada Yapı Aydınlatılması, Yüksek Lisans
2019 - 2020	Genel Kimya Laboratuvarı-I, Ön Lisans
2017 - 2018	Polimer Kimyası, Ön Lisans
2016 - 2017	Anorganik Üretim Aşamaları, Ön Lisans
2016 - 2017	Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans
2016 - 2017	Genel Kimya Laboratuvarı-I, Ön Lisans

## Jüri Üyelikleri

Temmuz 2020	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Eylül 2019	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi
Haziran 2017	Doktora Yeterlik Sınavı, Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Yeterlilik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Ocak 2017	Akademik Personel Sınavı, Öğretim Görevlisi kadrosu jüri üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Kasım 2016	Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Colorimetric and fluorimetric sensing of trace amount of Hg<sup>2+</sup> in real samples by a new rhodamine B-based Schiff base probe: Smartphone, living cell applications and DFT calculation**  
Ejder N., Karaoğlu K., Levent Z., Alçay Y., Özdemir E. T., Yavuz Ö., Kaya K., Kopar M., Tüzün N., Yılmaz İ.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1321, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of microplastic pollution in eleven commercial fish species in the Gulf of İzmir (Aegean Sea, eastern Mediterranean)**  
Eryaşar A. R., Mutlu T., Karaoğlu K., Veske E., Gedik K.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.208, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The presence of microplastics in Baran's newt (*Neurergus barani* Öz, 1994) and the spotted newt (*Neurergus strauchii* Steindachner, 1887)**  
Dursun C., Karaoğlu K., Avcı A., Gül S., Özdemir N., Üzüüm N., Olgun K.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.42, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation and characterization of the highly efficient tetraphenylimidazole substituted Phthalocyanine/ZnO composite and investigation of its effect on the photocatalytic degradation of Rhodamine B and 2,4,6-trichlorophenol**  
KARAOĞLU K., Yüzüak G. D., YÜZÜAK E., Turan H., AKÇAY H. T.  
Materials Science in Semiconductor Processing, cilt.177, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **A new activated carbon-supported Pd-ZnO catalyst for Heck Cross-coupling reactions**  
Karaoğlu K., Özçifçi Z., Çalışkan M., Türker Akçay H. T., Baran T.  
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.154, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Spatiotemporal distribution of microplastics in true frogs (*Ranidae: Pelophylax*) populations from Türkiye.**  
Dursun C., Karaoğlu K., Özdemir N., Candan K., Kumlutaş Y., Ilgaz Ç., Gül S.  
Environmental research, ss.116774, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Plastic occurrence in fish caught in the highly industrialized Gulf of Izmit (Eastern Sea of Marmara, Türkiye)**  
AYTAN Ü., Başak Esensoy F., ŞENTÜRK KOCA Y., GÜVEN O., KARAOĞLU K., Erbay M.  
CHEMOSPHERE, cilt.324, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nano-sized and microporous palladium catalyst supported on modified chitosan/cigarette butt composite for treatment of environmental contaminants**  
Baran T., Karaoğlu K., Nasrollahzadeh M.  
ENVIRONMENTAL RESEARCH A JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MEDICINE AND THE ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.220, ss.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The broad-scale microplastic distribution in surface water and sediments along Northeastern Mediterranean shoreline**  
Gedik K., Eryaşar A. R., Öztürk R. Ç., Mutlu E., Karaoğlu K., Şahin A., Özvarol Y.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.843, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Plastic Occurrence in Commercial Fish Species of the Black Sea**  
AYTAN Ü., Esensoy F. B., ŞENTÜRK Y., Arifoglu E., KARAOĞLU K., CEYLAN Y., Valente A.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.22, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Occurrence of Microplastics in Herpetological Museum Collection: Grass Snake (*Natrix natrix* [Linnaeus, 1758]) and Dice Snake (*Natrix tessellata* [Laurenti, 1769]) as Model Organisms**  
GÜL S., KARAOĞLU K., ÖZÇİFÇİ Z., CANDAN K., ILGAZ Ç., KUMLUTAŞ Y.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.233, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Catalytic activity of palladium doped activated carbon from waste coffee on some environmental pollutants**  
KARAOĞLU K., ÖZÇİFÇİ Z., çalışkan M., BARAN T., AKÇAY H. T.  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.282, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Mesoporous chromium oxide doped palladium catalysis for cyanation reaction of some aryl halides**  
KARAOĞLU K., AKÇAY H. T., ÖZÇİFÇİ Z., Çalışkan M., BARAN T.  
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.47, sa.19, ss.27816-27821, 2021 (SCI-Expanded)

- XIV. **New Chromenylum–cyanine based dual channel chemosensors for copper and hypochlorite sensing**  
KARAOĞLU K., Kaya K., Yılmaz İ.  
Dyes and Pigments, cilt.180, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of microplastic pollution in tadpoles living in small water-bodies from Rize, the northeast of Turkey**  
Karaoglu K., Gul S.  
CHEMOSPHERE, cilt.255, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **A new chromenylum-cyanine chemosensor for switch-ON near-infrared copper (II) sensing**  
Karaoglu K.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1205, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mononuclear Cu(II) complex of an oxime ligand derived from N-Heterocyclic hydrazide: Synthesis, spectroscopy, electrochemistry, DFT calculations and catecholase activity**  
ZENGIN A., KARAOGLU K., EMIRIK M., MENTESE E., Serbest K.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1193, ss.444-449, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **New ferrocenyl naphthoquinone fused crown ether chemosensors: Highly selective, kinetically and regio controlled colorimetric, beryllium ion recognition**  
Alçay Y., Yavuz Ö., Gelir A., Atasen S. K., Karaoglu K., Yücel B., Tuzun N. S., Yılmaz İ.  
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.868, ss.131-143, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Oxime derivative unsymmetrical azine, its Ni(II), Cu(II) and Zn(II) complexes: Synthesis, spectroscopy and catecholase activity**  
Serbest K., GOKTEKIN O., KARAOGLU K., ZENGIN A., Coruh U.  
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.29, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **A New Fluorescent "Turn-Off" Coumarin-Based Chemosensor: Synthesis, Structure and Cu-Selective Fluorescent Sensing in Water Samples**  
Karaoglu K., Yılmaz F., Mentese E.  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.27, sa.4, ss.1293-1298, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Detection of Fe<sup>2+</sup> in acetonitrile/water mixture by new 8-hydroxyquinolin based sensor through metal displacement mechanism**  
KARAOGLU K., Akcay H. T., Yılmaz İ.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1133, ss.492-498, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis, in vitro DNA interactions, cytotoxicities, antioxidative activities, and topoisomerase inhibition potentials of Mn(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), and Zn(II) complexes with azo-oxime ligands**  
Ayvaz M., Turan I., Dural B., DEMİR S., KARAOGLU K., ALİYAZICIOĞLU Y., Serbest K.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, sa.5, ss.728-747, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Acetate bridged dinuclear Cu(II) complexes with ferrocene based benzimidazol ligands: Synthesis, spectroscopy, electrochemistry, DFT calculations and catecholase activity**  
KARAOGLU K., EMIRIK M., MENTESE E., ZENGIN A., Serbest K.  
POLYHEDRON, cilt.111, ss.109-117, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ferrocenyl-substituted dinuclear Cu(II) complex: Synthesis, spectroscopy, electrochemistry, DFT calculations and catecholase activity**  
EMIRIK M., KARAOGLU K., Serbest K., MENTESE E., Yılmaz İ.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1106, ss.331-342, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Spectroscopic, electrochemical, theoretical characterization and biological evaluation of a ferrocenyl-substituted unsymmetric azine ligand and its Cu(II) complex**  
ÖZEL A., KARAOGLU K., SERBEST K., Gurcan N., EMIRIK M., Coruh U.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.69, sa.10, ss.1587-1601, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Two novel unsymmetrical ferrocene based azines and their complexing abilities towards Cu(II): Spectroscopy, crystal structure, electrochemistry and DFT calculations**  
EMİRİK M., KARAOĞLU K., SERBEST K., Coruh U., VAZQUEZ LOPEZ E. M.  
POLYHEDRON, cilt.88, ss.182-189, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **An unsymmetrical ferrocene based azine and its Cu(II) complex: Spectroscopy, crystal structure,**

#### electrochemistry and DFT calculations

Karaoglu K., Serbest K., Emirik M., ŞAHİN E.

JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.775, ss.80-87, 2015 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Experimental and computational studies on 4-[(3,5-dimethyl-1H-pyrazol-1-yl)methoxy]phthalonitrile and synthesis and spectroscopic characterization of its novel phthalocyanine magnesium(II) and tin(II) metal complexes**

Akcaay H. T., Bayrak R., ŞAHİN E., Karaoglu K., DEMİRBAŞ Ü.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.114, ss.531-540, 2013 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Studies on synthesis, structure, and DNA cleaving of homo-dinuclear Mn(II), Cu(II), Ni(II), and Zn(II) complexes with a heterocycle-based macrocyclic Schiff base**

Baran T., Karaoglu K., Serbest K., AGIR H., Sandalli C., DEĞİRMENCİOĞLU İ.

MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.144, sa.8, ss.1107-1115, 2013 (SCI-Expanded)

- XXX. **Synthesis, characterization, spectral and electrical properties of peripherally tetra-triazole-substituted phthalocyanines and its metal complexes**

Bayrak R., KARAOĞLU K., ÜNVER Y., SANC AK K., DUMLUDAĞ F., DEĞİRMENCİOĞLU İ.

JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.712, ss.57-66, 2012 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Synthesis and spectroscopic studies of homo-binuclear, alkoxo bridged homo- and hetero-tetranuclear metal complexes of a bis-N2O4 Schiff base ligand derived from ethanolamine and macrocyclic tetranaphthaldehyde**

KARAOĞLU K., BARAN T., DEĞİRMENCİOĞLU İ., SERBEST K.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.79, sa.5, ss.867-872, 2011 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Synthesis, characterization and properties of tetra((1-hydroxyimino-methylnaphthalen-2-yloxy)methyl)ethene and its homo-dinuclear metal complexes: A combined experimental and theoretical investigation**

SERBEST K., KARAOĞLU K., ERMAN M., Er M., DEĞİRMENCİOĞLU İ.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.77, sa.3, ss.643-651, 2010 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Two novel macrocyclic schiff bases containing bis-N2O2 donor set and their binuclear complexes: synthesis, spectroscopic and magnetic properties**

KARAOĞLU K., BARAN T., SERBEST K., Er M., DEĞİRMENCİOĞLU İ.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.922, ss.39-45, 2009 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Detection of Hg<sup>2+</sup> in Aqueous Media by A New Xanthene Based Schiff Base Sensor**

Karaoğlu K.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.1, ss.74-79, 2020 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Microplastics in the coastal waters and sediments of the Southern Black Sea**

Aytan Ü., Esensoy F. B., Şentürk Y., Öztekin A., Arifoğlu E., Ağırbaş E., Karaoğlu K.

Marine ecosystems: Research and Innovations, Odessa, Ukrayna, 27 - 29 Ekim 2021

- II. **Heavy Metal Sensing Properties of a New Rhodol-Based Chemosensor**

Karaoğlu K.

5th International Applied Science Congress, Diyarbakır, Türkiye, 26 - 27 Aralık 2020, ss.1

- III. **Detection of Hg<sup>2+</sup> in Aqueous Solution by A New Rhodamine B Based Schiff Base Sensor**

Karaoğlu K.

2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.310

- IV. **Yakın-IR Bölgede Hipoklorit Tayin ve Tespitinde Kullanılabilecek Kromenilyum-Siyanın Türevi Kemosensörlerin Sentezi**  
Karaoğlu K., Yılmaz İ.  
32. Ulusal Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020, ss.181
- V. **Güneydoğu Karadeniz'de Mikroplastik Kirliliğinin Güncel Durumu**  
AYTAN Ü., ESENSOY F. B., ŞENTÜRK Y., ÖZTEKİN A., AĞIRBAŞ E., KARAOĞLU K.  
2. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2019, ss.189-192
- VI. **Yeni Ksanten Türevi Yakın-IR Sensörlerinin Sentez ve Karakterizasyonu**  
Karaoğlu K., Yılmaz İ.  
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.181
- VII. **Composition and Distribution of Microplastics in Surface Waters of the Southeastern Black Sea**  
AYTAN Ü., Şentürk Y., Esensoy Şahin F. B., KARAOĞLU K., AĞIRBAŞ E.  
3. International Congress on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.2, ss.98-0
- VIII. **The Molecular Structure Determination of [Cu{(n5-C5H5)Fe(n5-C5H4)-(H)C=N-N=C(H)-(naphthalen)}]2]**  
ÇORUH U., KARAOĞLU K., SERBEST K., LOPEZ E. M. V.  
XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11 - 14 Eylül 2016
- IX. **BİS PRİDİN 3 KARBOKSAMİT BİS BARBİTAL NİKEL II KOMPLEKSİNİN GEOMETRİK VE SPEKTROSKOPİK VERİLERİNİN HESAPLAMALI KİMYA YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ**  
EMİRİK M., AY E., YILMAZ F., KARAOĞLU K.  
ULUSAL HESAPLAMALI KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2015
- X. **Ferrosen Birimi İçeren Salisilazin Bileşikleri, Bakır Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KARAOĞLU K., SERBEST K.  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.268
- XI. **Amino Asit Türevi Makroasiklik Schiff Bazı Ligandı ve Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu**  
Baran T., KARAOĞLU K., Dural B., SERBEST K.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XII. **İki Yeni Bis-Makrosiklik Schiff Bazı Ligandı ve Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu**  
KARAOĞLU K., Baran T., Dural B., SERBEST K.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XIII. **Etanolamin Türevi Makroasiklik Schiff Bazı Ligandı, Cu(II), Ni(II), Zn(II) Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
BARAN T., KARAOĞLU K., ERMAN M., SERBEST K.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.248
- XIV. **Yeni Bir Makroasiklik Schiff Bazı Ligandı Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
KARAOĞLU K., BARAN T., ER M., DEĞİRMENCİOĞLU İ., SERBEST K.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.74
- XV. **Yeni Bir Triazol Türevi Makroasiklik Schiff Bazı Ligandı, Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
BARAN T., KARAOĞLU K., ER M., DEĞİRMENCİOĞLU İ., SERBEST K.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2006
- XVI. **Gran Metodu Kullanarak Bazı 3-Alkil(aril)-4-)sübstitübenzilamino)-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5on Türevlerinin Etanol-su Karışımında Potansiyometrik Olarak pKa Değerlerinin Tayini**  
İSLAMOĞLU F., KAHVECİ B., KARAOĞLU K., ÖZİL M., İSLAMOĞLU Y.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XVII. **Bazı 3-Alkil(aril)-4-)sübstitübenzilamino)-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5on Türevlerinin Etanol-su Ortamında Asitliklerinin İncelenmesi**

İSLAMOĞLU F., KAHVECİ B., KARAOĞLU K., ÖZDEMİR M., İSLAMOĞLU Y.

III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.206

XVIII. **Bazı 3-Alkil(aril)-4-)süstitübenzilamino)-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5on Türevlerinin Etanol-su Karışımında Potansiyometrik Titrasyon ile pKa Sabitlerinin Tayininde Gran Metodunun Uygulanması**

İSLAMOĞLU F., KAHVECİ B., KARAOĞLU K., MENTEŞE E., İSLAMOĞLU Y.

III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.207

## Desteklenen Projeler

2020 - 2021	Sulu Çözeltilerde Cu(II) İyonunun Tespit ve Tayininde Kullanılabilecek Rodol Türevi Sensörlerin Tasarımı, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2020	Yakın-IR Bölgede Hipoklorit Tayin ve Tespitinde Kullanılabilecek Yeni Ksanten Türevlerinin Sentezi, TÜBİTAK Projesi
2017 - 2019	Tetrafenilimidazol Grubu Taşıyan Yeni Periferel Çinko Ftalosiyanınle Hazırlanan Hibrit Zn Malzemelerin Foto-Bozundurma Veriminin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2017 - 2017	Çeşitli organik polimerlerin elektrospin yöntemi ile nanolif üretim koşullarının optimizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2016	Oksim Türevi Simetrik Olmayan Azin ve Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Katekolaz Aktivitelerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2015	Bazı Aril Süstitüe Azin Ferrosen Bakır(II) Komplekslerinin DNA Bağlama, DNA Kesim, Topoizomeraz I Aktivitelerinin ve Antioksidan Kapasitelerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2011 - 2015	Ferrosen Birimi İçeren Azin ve Hidrazit Türevi Ligantlar, Cu(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Teorik İncelenmeleri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2007 - 2010	Yeni Makroasiklik/Makrobisiklik Schiff Bazı Ligandlarının, Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2021 - Devam Ediyor Türkiye Kimya Demeği, Üye

2015 - Devam Ediyor Kimyagerler Demeği, Üye

## Bilimsel Hakemlikler

Mayıs 2021	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye
Nisan 2021	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Sinop Üniversitesi, Türkiye
Aralık 2017	Chemistry Central Journal, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2017	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2017	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Aksaray Üniversitesi, Türkiye
Ağustos 2017	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2017	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Sinop Üniversitesi, Türkiye
Haziran 2017	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2017	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2017	Journal of Molecular Structure, SCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2016	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Aksaray Üniversitesi, Türkiye

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

2017 - 2017	İleri Metal-Organik Malzemelerde Spektro-Elektrokimya Araştırma Grubu, <a href="https://calismagruplari.itu.edu.tr/">https://calismagruplari.itu.edu.tr/</a> , İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey
2015 - 2015	İleri Metal-Organik Malzemelerde Spektro-Elektrokimya Araştırma Grubu, <a href="https://calismagruplari.itu.edu.tr/">https://calismagruplari.itu.edu.tr/</a> , RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, Turkey

## Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 271

Atıf (Scopus): 378

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 14

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2019	VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Çorum, Türkiye
2013	IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye
2010	24. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye
2008	XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc)