

## Doç. Dr. MİRAC NEDİM MISIR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3666](tel:+904623773666)

E-posta: [nedim@ktu.edu.tr](mailto:nedim@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//nedim>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi, Kimya Bölümü 61080 Trabzon/TÜRKİYE

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7203-1031

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6069-2019

ScopusID: 14829286900

Yoksis Araştırmacı ID: 151966

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü/ Anorganik Kimya, Türkiye 1996 - 2004  
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü/ Anorganik Kimya, Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK 114K501 NOLU "K.T.Ü'DE ARAŞTIRMA PROJESİ ÜRETME EĞİTİMİ, K.T.Ü PROJE KORDİNASYON BİRİMİ, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, MAKROSİKLİK GRUP TAŞIYAN YENİ FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ ve KARAKTERİZASYONU, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü/ Anorganik Kimya, 2004

Yüksek Lisans, SPIRO TÜRDE YENİ BİR MAKROSİKLİK TETRAOKSİM ve POLİNÜKLEER KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ ve KARAKTERİZASYONU, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü/ Anorganik Kimya, 1996

### Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, İnorganik Halkalı Bileşikler, Temel Bilimler

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2012 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2009 - 2012

Uzman, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2000 - 2009

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1996 - 2000

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

- I. **Novel phthalocyanines bearing 1,2,4-triazole substituents linked by sulfur bridges and investigating the photophysical and singlet oxygen generation properties**  
MISIR M. N., Misir G., BEKİRCAN O., KANTEKİN H., Ozturk D., Durmuş M.  
Inorganic Chemistry Communications, cilt.169, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Sulfur bridged new metal-free and metallo phthalocyanines carrying 1,2,4-triazole rings and their photophysicochemical properties**  
MISIR M. N., Misir G., BEKİRCAN O., KANTEKİN H., Ozturk D., Durmus M.  
POLYHEDRON, cilt.207, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **New peripherally tetra-[trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol] substituted metallophthalocyanines: synthesis, characterization and catalytic activity studies on the oxidation of phenolic compounds**  
KANTEKİN H., SAKA E. T., ERTEM B., MISIR M. N., YALAZAN H., Sarkı G.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.71, sa.1, ss.164-182, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Ion Sensor Properties of Fluorescent Schiff Bases Carrying Dipicolylamine Groups. A Simple Spectrofluorimetric Method to Determine Cu (II) in Water Samples**  
VANLI E., MISIR M. N., ALP H., AK T., OZBEK N., OCAK Ü., OCAK M.  
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.27, sa.5, ss.1759-1766, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The synthesis and characterization of novel (E,E)-dioxime and its nickel (II) complexes containing compartmental and twofold macrocyclic moieties**  
Kabay N., Altunbas A. K., MISIR M. N., Gok Y.  
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.74, ss.285-291, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **DFT Investigation of the Mecahanism and Stereochemistry of Electrophilic Transannular Addition Reaction of Bromine to Tricyclo[4.2.2.0(2,5)]Deca-3,7-Diene**  
Abbasoglu R., MISIR M. N.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.59, sa.1, ss.109-116, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Titanium phthalocyanines with axial phenylenevinylenes**  
LYUBIMTSEV A., Misir M. N., CALVETE M., HANACK M.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.2008, sa.18, ss.3209-3214, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and characterization of metal-free and metallophthalocyanines containing N<sub>2</sub>S<sub>2</sub>-type macrocyclic moieties linked ferrocenyl groups**  
MISIR M. N., GOEK Y., Kantekin H.  
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.692, sa.7, ss.1451-1456, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **The synthesis and characterization of new metal-free and metallo phthalocyanines substituted with four dithiatetraoxa macrocyclic moieties**  
Kantekin H., RAKAP M., Misir M. N., GOEK H. Z., Acar I.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.60, sa.18, ss.1965-1972, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and characterization of new copperphthalocyanine carrying mixed donor macrocyclic moieties**  
MISIR M. N., Kantekin H., GOEK Y., MISIR G.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.59, sa.15, ss.1667-1673, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **The synthesis and characterization of a new (E,E)-dioxime and its homo- and heterotrinary complexes containing a hexaoxadiaza macrobicycle moiety**  
OCAK U., Kantekin H., GOK Y., MISIR M.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, sa.8, ss.1251-1254, 2003 (SCI-Expanded)

- XII. **A novel vicinal dioxime and its homo- and heterotrinnuclear complexes**  
GOK Y., Karabocek S., Misir M. N.  
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.23, sa.4, ss.333-336, 1998 (SCI-Expanded)
- XIII. **The synthesis and characterization of a novel (E,E)-dioxime and its mono- and polynuclear complexes**  
Yildiz S., Misir M. N., Tufekci N., Gok Y.  
ACTA CHEMICA SCANDINAVICA, cilt.52, sa.6, ss.694-701, 1998 (SCI-Expanded)
- XIV. **The synthesis and characterization of a bis-oxime functionalized binucleating macrocycle and its polynuclear complexes**  
GOK Y., Karabocek S., Misir M. N.  
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.331-336, 1996 (SCI-Expanded)

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

- I. **1,2,4-TRIAZOL HALKALARI TAŞIYAN KÜKÜRT KÖPRÜLÜ YENİ METALLİ ve METALSİZ FTALOSİYANİNLER ve FOTO-FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ**  
Mısır M. N., Mısır G., Bekircan O., Kantekin H., Öztürk D., Durmuş M.  
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2021, ss.88
- II. **Yeni Bir Bakır Ftalosiyanın Sentezi ve Karakterizasyonu**  
MISIR M. N., GÖK Y., KANTEKİN H.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, ss.340
- III. **Azot-Kükürt Karışık Donör Grupları Taşıyan 16 Üyeli Makrosiklik Ligand Sentezi ve Analitik Özelliklerinin İncelenmesi**  
ALP H., OCAK Ü., OCAK M., MISIR M. N.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, ss.170
- IV. **Aksiyal Fenilenvinilenler İçeren Ftalosiyaninler**  
LYUBIMTSEV A., MISIR M. N., CALVETE M., HANACK M.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, ss.154
- V. **Periferel ve Aksiyal Azakalkon Birimleri İçeren Ftalosiyaninlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
MISIR M. N., MISIR G.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, ss.184
- VI. **14 Üyeli N2S2 Makrosiklik Ligandın Sentezi ve Çeşitli Metal Katyonlarıyla Çözücü Ekstraksiyon Özelliklerinin İncelenmesi**  
ALP H., OCAK Ü., OCAK M., MISIR M. N.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, ss.169
- VII. **N2S2-Türü Makrosiklik Halkaya Bağlı Ferrosen Grupları Taşıyan Ftalosiyaninlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
MISIR M. N., GÖK Y., KANTEKİN H.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, ss.339

### **Desteklenen Projeler**

MISIR M. N., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Karadeniz Bölgesinde Yetişen Ekonomik Değeri Olabilecek Bazı Endemik ve Diğer Bitki Türlerinin (Campanula Lactiflora, Campanula Alliariflora, Campanula Petula, Hieracium Hypopityforme, Hieracium Gentiliforme, Lilium Ciliatum, Verbascum varians var, Traprzunticum ve Sempervivum globrifolium)..., 2001 - 2004

### **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2017

## **Metrikler**

Yayın: 21

Atıf (WoS): 85

Atıf (Scopus): 82

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2011

II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2009

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005

## **Burslar**

TÜBİTAK DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSUSU, TÜBİTAK, 2006 - Devam Ediyor

## **Sanatsal Etkinlik**

Mısır M. N., KTÜ AKADEMİSYENLER TÜRK HALK MÜZİĞİ KONSERİ, Türk Halk Müziği, Aralık 2023

Mısır M. N., KTÜ AKADEMİSYENLER TÜRK HALK MÜZİĞİ KONSERİ, Türk Halk Müziği, Mayıs 2023

Mısır M. N., KTÜ AKADEMİSYENLER TÜRK HALK MÜZİĞİ KONSERİ, Türk Halk Müziği, Mart 2022

Mısır M. N., KTÜ AKADEMİSYENLER TÜRK HALK MÜZİĞİ KONSERİ, Türk Halk Müziği, Nisan 2019

Mısır M. N., KTÜ AKADEMİSYENLER TÜRK HALK MÜZİĞİ KONSERİ, Türk Halk Müziği, Mayıs 2018

Mısır M. N., KTÜ AKADEMİSYENLER TÜRK HALK MÜZİĞİ KONSERİ, Türk Halk Müziği, Mayıs 2017