

Assoc. Prof. MİRAC NEDİM MISIR

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 3666](tel:+904623773666)

Email: nedim@ktu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü/ Anorganik Kimya, Turkey 1996 - 2004

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü/ Anorganik Kimya, Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, TÜBİTAK 114K501 NOLU "K.T.Ü'DE ARAŞTIRMA PROJESİ ÜRETME EĞİTİMİ, K.T.Ü PROJE KORDİNASYON BİRİMİ, 2016

Dissertations

Doctorate, MAKROSİKLİK GRUP TAŞIYAN YENİ FTALOSİYANİNLERİN SENTEZİ ve KARAKTERİZASYONU, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü/ Anorganik Kimya, 2004

Postgraduate, SPIRO TÜRDE YENİ BİR MAKROSİKLİK TETRAOKSİM ve POLİNÜKLEER KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ ve KARAKTERİZASYONU, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü/ Anorganik Kimya, 1996

Research Areas

Chemistry, Inorganic Chemistry, Inorganic Ring Compounds, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2012 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2012

Expert, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - 2009

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996 - 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.207, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.71, no.1, pp.164-182, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, vol.27, no.5, pp.1759-1766, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.74, pp.285-291, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.59, no.1, pp.109-116, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Titanium phthalocyanines with axial phenylenevinylenes**
LYUBIMTSEV A., Misir M. N. , CALVETE M., HANACK M.
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol.2008, no.18, pp.3209-3214, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Synthesis and characterization of metal-free and metallophthalocyanines containing N2S2-type macrocyclic moieties linked ferrocenyl groups**
MISIR M. N. , GOEK Y., Kantekin H.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.692, no.7, pp.1451-1456, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, vol.60, no.18, pp.1965-1972, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Synthesis and characterization of new copperphthalocyanine carrying mixed donor macrocyclic moieties**
MISIR M. N. , Kantekin H., GOEK Y., MISIR G.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.59, no.15, pp.1667-1673, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The synthesis and characterization of a new (E,E)-dioxime and its homo- and heterotrinnuclear complexes containing a hexaoxadiaz macrobicycle moiety**
OCAK U., Kantekin H., GOK Y., MISIR M.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.27, no.8, pp.1251-1254, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **A novel vicinal dioxime and its homo- and heterotrinnuclear complexes**
GOK Y., Karabocek S., Misir M. N.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol.23, no.4, pp.333-336, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **The synthesis and characterization of a novel (E,E)-dioxime and its mono- and polynuclear complexes**
Yildiz S., Misur M. N. , Tufekci N., Gok Y.
ACTA CHEMICA SCANDINAVICA, vol.52, no.6, pp.694-701, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **The synthesis and characterization of a bis-oxime functionalized binucleating macrocycle and its polynuclear complexes**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SULFUR BRIDGED NEW METALL-FREE AND METALLO PHTHALOCYANINES CARRYING 1,2,4-TRIAZOLE RINGS AND THEIR PHOTO-PHYSIOCHEMICAL PROPERTIES**
Misir M. N. , Misir G., Bekircan O., Kantekin H., Öztürk D., Durmuş M.
VIII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 2 - 05 September 2021, pp.88
- II. **Yeni Bir Bakır Ftalosiyanın Sentezi ve Karakterizasyonu**
MISIR M. N. , GÖK Y., KANTEKİN H.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Turkey, pp.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, Turkey, pp.170
- IV. **Aksiyal Fenilvinilenler İçeren Ftalosiyaninler**
LYUBIMTSEV A., MISIR M. N. , CALVETE M., HANACK M.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, pp.154
- V. **Periferel ve Aksiyal Azakalkon Birimleri İçeren Ftalosiyaninlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
MISIR M. N. , MISIR G.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, pp.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, Turkey, pp.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, Turkey, pp.339

Supported Projects

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, Liliium Ciliatum, Verbascum varians var, Traprzunticum ve Sempervivum globrifolium)...., 2001 - 2004

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, January 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, September 2017

Edit Congress and Symposium Activities

III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2011

II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Attendee, Elazığ, Turkey, 2009

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2005

Citations

Total Citations (WOS):83

h-index (WOS):7

Scholarships

TÜBİTAK DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSUNUN, TÜBİTAK, 2006 - Continues