

Dr.Öğr.Üyesi FİGEN ARSLAN BİÇER

Kişisel Bilgiler

E-posta: farslan@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/farslan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı geçiş elementlerinin azobispiridin komplekslerinin sentezi ve özelliklerinin araştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007

Yüksek Lisans, "Co(II), Cu(II) ve Zn(II) geçiş metallerinin bazı N- baz karışık liganlı salisilato komplekslerinin sentezi, spektroskopik ve termik özellikleri", Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, İnorganik Polimerler, Koordinasyon Kimyası, Yeni Ligandlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karabük Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- New saccharinate complexes with 3,3'-azobispyridine ligand: synthesis, characterization, and spectroscopic properties**
ARSLAN BİÇER F., Yildirim S., Kaim W., Bubrin M.
Journal of Coordination Chemistry, cilt.70, ss.2853-2869, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Voltammetric Investigations of 2,2-Azobispyridine Zinc II and Nickel II Complexes**
KARAMAN Y., MENEK N., ARSLAN BİÇER F., HALİS Ö.
International Journal Of Electrochemical Science, cilt.10, ss.3106-3116, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Synthesis, Molecular Structure and DFT Study of 2-(N-Benzoylbenzamido)pyridine-3-yl benzoate**

YÜKSEKTEPE ATAOL Ç., KAZAK C., ÖZDOĞAN C., GÜVENÇ Z. B. , BÜYÜKGÜNGÖR O., ARSLAN BİÇER F., Odabasoglu M.

JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.41, ss.1520-1527, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Synthesis, Crystal Structures and Spectrothermal Characterization of a Heptacoordinated Dimeric Salicylato Cadmium(H) Complex with 2,2'-Azobispyridine (abpy), (μ -abpy)[Cd(Hsal)(2)(abpy)] (2)**
ARSLAN BİÇER F., ÖLMEZ H., ODABAŞOĞLU M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, cilt.636, ss.1641-1644, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis, crystal structure, spectral and thermal characterization of bis(o-vanillinato)-triethylenglycoldiiminecopper(II) and bis[(R)-(-)-hydroxymethylpropylimine o-vanillinato]copper(II)**
ARSLAN BİÇER F., ODABAŞOĞLU M., ÖLMEZ H., BÜYÜKGÜNGÖR O.
POLYHEDRON, cilt.28, ss.2943-2948, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **(E)-1,2-Bis(5-chloro-6-methylpyridin-2-yl)diazene**
Arslan Biçer F., Odabaşoğlu M., Ölmez H., Büyükgüngör O.
Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online, cilt.63, ss.3654-3662, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis, crystal structures and spectral characterization of trans-bisaquabis(o-vanillinato)copper(II), cis-aquabis(o-vanillinato)copper(II) and aqua[bis(o-vanillinato)-1,2-ethylenediimin]copper(II)**
Odabaşoğlu M., Arslan F., Ölmez H., Büyükgüngör O.
Dyes and Pigments, cilt.75, ss.507-515, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Synthesis, crystal structure and spectrothermal characterization of zinc(II) salicylato complex with 2,2'-azobispyridine, [Zn(Hsal)2(H2O)(abpy)]·H2O**
Arslan F.
Dyes and Pigments, cilt.75, ss.521-525, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis, crystal structure, and spectrothermal characterization of a novel dimeric cadmium(II) azobispyridine complex, [(μ -abpy){CdCl 2(abpy)}2]·0.86H2O**
Arslan F., Uçar I., Bulut A., Ölmez H., Odabaşoğlu M., Büyükgüngör O.
Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie, cilt.632, ss.1606-1609, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Aquadichloro(di-2-pyridyldiazene)-copper(II) monohydrate**
Arslan Biçer F.
Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications, cilt.60, ss.523-525, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Spectrothermal studies on Co(II), Ni(II), Cu(II) and Zn(II) salicylato (1,10-phenanthroline) complexes**
Olmez H., Arslan F., Icbudak H.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, cilt.76, ss.793-800, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Syntheses, characterization and crystal structures of novel amine adducts of metal saccharinates, orotates and salicylates**
Icbudak H., Olmez H., Yesilel O. Z. , Arslan F., Naumov P., Jovanovski G., Ibrahim A. R. , Usman A., Fun H., Chantrapromma S., et al.
Journal of Molecular Structure, cilt.657, ss.255-270, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hydrothermal Synthesis and Crystal Structure of Zn(II) Coordination Polymer with the Rigid 4,4'-azobispyridine**
Arslan Biçer F.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hydrothermal Synthesis and Characterization of [Co(psa)(μ -abpy)(H₂O)₃]_n.H₂O**
ARSLAN BİÇER F.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018
- II. **Hydrothermal Syntheses of the Double Salt and Coordination Polymer of Azobispyridine and Phenylsuccinic acid and Their Spectroscopic and Thermal Properties**
ARSLAN BİÇER F.
FIRST INTERNATIONAL BALKAN CHEMISTRY CONGRESS, 17 - 20 Eylül 2018
- III. **Synthesis and Crystal Structure of Hg(II) Coordination Polymer With The Rigid 4,4'-xx-abpy**
ARSLAN BİÇER F., YILDIRIM S., BUBRİN M.
International Science and Technology Conference, 13 - 15 Temmuz 2016
- IV. **Zn II Cd II ve Hg II nin Karışık Liganlı 3 3 Azobispiridin ve Sakkarinat Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
ARSLAN BİÇER F., YILDIRIM S., WOLFGANG K., MARTİNA B.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin Üniversitesi, Mersin, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.238
- V. **abpy ZnCl₂ n Kompleksinin Yapısı ve Özellikleri**
ARSLAN F., ÖLMEZ H., ODABAŞOĞLU M., BÜYÜKGÜNGÖR O.
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Çukurova Üniversitesi, Adana, Adana, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007

Desteklenen Projeler

- ARSLAN BİÇER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azobispiridin ve bazı türevlerinin sentezi ve yapılarının karakterizasyonu, 2017 - 2018
- ARSLAN BİÇER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Synthesis and Crystal Structure of Hg(II) Coordination Polymer With The Rigid 4,4'- abpy, 2016 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):202
h-indeksi (WOS):5