

Dr. Öğr. Üyesi ZEYNEP ALKAN ALKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: zeynep.alkan@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/zeynep.alkan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0934-4195

Yoksis Araştırmacı ID: 55717

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Sülfonamid içeren aminobenzotiyazol ile proton transfer tuzunun sentezi, geçiş metal komplekslerinin hazırlanması ve kullanım alanlarının araştırılması, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Vanadyum ve molibdenin oksijen içeren ligantlarla oluşturduğu bileşiklerin sentez ve karakterizasyonu, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, KİMYA VE KİMYASAL İŞLETME TEKNOLOJİLERİ BÖL., 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, KİMYA VE KİMYASAL İŞLETME TEKNOLOJİLERİ BÖL., 2017 - 2018

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, BANAZ MESLEK YÜKSEKOKULU, KİMYA VE KİMYASAL İŞLETME TEKNOLOJİLERİ BÖL., 2004 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Uşak Üniversitesi, 2018 - 2023

Uşak Üniversitesi, 2016 - 2020

Uşak Üniversitesi, 2016 - 2020

Uşak Üniversitesi, 2013 - 2014

Uşak Üniversitesi, 2010 - 2012

Verdiği Dersler

Organik Kimya, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018

Proje, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Sanayide Aletli Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018

Kimya, Lisans, 2017 - 2018

Anorganik Kimya II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Genel Kimya, Ön Lisans, 2017 - 2018

Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Anorganik Kimya, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Genel Kimya Laboratuvarı, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Çevre Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2017 - 2018

Anorganik Kimya, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Cihazlar Teknolojisi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Meslek Eğitimi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Laboratuvar Aletleri Bakım ve Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017

Enstrümental Analiz, Ön Lisans, 2016 - 2017

Genel Kimya I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Mesleki Uygulama, Ön Lisans, 2015 - 2016

Yönlendirilmiş Çalışma, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Genel Kimya II, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Su Teknolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006

BOYA KİMYASI, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

ÇEVRE KİMYASI, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

İNORGANİK KİMYA, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

ORGANİK KİMYA, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

KİMYA TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

FİZİK, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Synthesis, characterization and antimicrobial activity of V(IV) complexes containing 2,6-pyridinedicarboxylate (DPA) ligand

Alkan Alkaya Z., Abdusalamov J., İlkimen H., Gulbandilar A., Sari M., Cevik S.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1314, sa.138623, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)

II. Synthesis and characterization of Cu(II) complexes of 2-amino-6-sulfamoylbenzothiazole and their inhibition studies on carbonic anhydrase isoenzymes

Alkaya Z., İlkimen H., Yenikaya C., Tunca E., Bülbül M., Tunç T., SARI M.

Polyhedron, cilt.151, ss.199-205, 2018 (SCI-Expanded)

- III. **A novel proton transfer salt of 2-amino-6-sulfamoylbenzothiazole and its metal complexes: the evaluation of their inhibition effects on human cytosolic carbonic anhydrases**
Alkaya Z., İlkimen H., Yenikaya C., Kaygısız Y., Bülbül M., Tunç T., SARI M.
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, cilt.32, sa.1, ss.231-239, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Hydrothermal Synthesis and Crystal Structure of Novel Oxovanadium Coordination Polymer: [(VIVO)₂(OH)₂(C₁₀H₆(COO)₂)]_∞**
Cevik S., Alkaya Z., DAL H., SARI M.
Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic and Nano-Metal Chemistry, cilt.46, sa.9, ss.1426-1431, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Hydrothermal synthesis and characterization of (N(C₂H₅)₄)₄VMo₁₂v₂₀ 44**
Cevik S., Alkan Z., Poyraz M., SARI M., Büyükgüngör O.
Crystal Research and Technology, cilt.42, sa.10, ss.955-960, 2007 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Synthesis Of The Proton Transfer Salt Of 2-Amino-6- Sulfamoylbenzothiazole with 2,6-Pyridinedicarboxylic Acid, Its Metal Complexes And Studies On Their Applications**
ALKAN ALKAYA Z., İLKİMEN H., YENİKAYA C.
8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Viyana, Avusturya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.91
- II. **Hydrothermal synthesis and Characterization of Microcrystalline Metal-Organic Framework Structured Vanadium Compounds**
ÇEVİK S., ALKAN ALKAYA Z.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.1089-1093
- III. **2,6-Piridindikarboksilik Asitin Proton Transfer Tuzları ile Metal Kompleksleri ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
İLKİMEN H., YENİKAYA C., ALKAN ALKAYA Z., İMDAT G., TUNCA E., BÜLBÜL M.
Uluslararası katılımlı VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- IV. **2-AMİNOPİRİDİN TÜREVLERİ İLE SÜLFONAMİT İÇEREN MALEAMİK ASİT TÜREVİNİN PROTON TRANSFER TUZLARI VE CU(II) KOMPLEKSİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE İNSAN ERİTROSİT KARBONİK ANHİDRAZ İZOENZİMLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
İLKİMEN H., YENİKAYA C., ALKAN ALKAYA Z., İMDAT G., TUNCA E., BÜLBÜL M.
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, 18 - 21 Mayıs 2017
- V. **THE SYNTHESIS OF THE PROTON TRANSFER SALT WITH AMINOBENZOTHAZOLE INCLUDING SULFONAMIDE AND THE FORMATION OF UNEXPECTED TDSA COMPOUND**
ALKAN ALKAYA Z., YENİKAYA C., İLKİMEN H.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
- VI. **HSMABT Fe DPC 2 4H₂O ve HTDSA Fe DPC 2 EtOH komplekslerinin sentezlenmesi karakterizasyonu ve inhibisyon özelliklerinin incelenmesi**
ALKAN ALKAYA Z., YENİKAYA C., SARI M., İLKİMEN H., BÜLBÜL M., yasemin k., UÇAR İLBUĞA E., SERTER S. S., KARADOĞAN A., ÇAM A., et al.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 22 - 27 Ağustos 2015
- VII. **Cu SMABT Ac 4 2 H₂O ve HSMABT 2 Cu DPC 2 5H₂O Komplekslerinin Sentezlenmesi Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
ALKAN ALKAYA Z., YENİKAYA C., SARI M., İLKİMEN H., BÜLBÜL M., yasemin k.
5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2015
- VIII. **HSMABT 2 M DPC 2 nH₂O M Co II Ni II Komplekslerinin Sentezlenmesi Karakterizasyonu ve İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**

ALKAN ALKAYA Z., YENİKAYA C., SARI M., İLKİMEN H., BÜLBÜL M., yasemin k.

5.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2015

IX. 2 Amino 6 sulfamoilbenzotiyazol ve 2 6 piridin dikarboksilik asitin proton transfer tuzu ve komplekslerinin sentezlenmesi

ALKAN ALKAYA Z., YENİKAYA C.

4.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013

X. Karboksilat Amino Piridin Fonksiyonel Grupları İçeren Simetrik Çok Dişli Organik Ligandlarla Vanadyumun Oluşturacağı Mikrogözenekli Polimerik Hibrit Moleküllerin Sentez ve Tasarımı

ALKAN ALKAYA Z., DÜZ M., YAKUT ÖZDEMİR Ö., ÇEVİK S.

3.Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011

XI. Hibrit Anorganik organik bileşikler Sentez ve Tasarım

ÇEVİK S., ALKAN ALKAYA Z.

1.Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007

XII. İndirgenmiş Vanadyum Merkezleri İçeren Polioksomolibden Vanadyum Küme Bileşiğinin Sentezi ve Karakterizasyonu

ÇEVİK S., POYRAZ M., ALKAN ALKAYA Z.

21.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (Scopus): 3