

Prof. ÖMER FARUK ÖZTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 2368

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1909

Fax Phone: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

Email: ofozturk@comu.edu.tr

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi/Fen-Edebiyat Fakültesi/Kimya Bölümü/ 17100 Çanakkale

Education Information

Post Doctorate, University of Florida, Faculty Of Science, Department Of Chemistry/Inorganic Chemistry Division, United States Of America 2008 - 2009

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., Turkey 2001 - 2007

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., Turkey 1998 - 2001

Under Graduate, Fırat University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1993 - 1997

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, C Sınıfı-İş Güvenliği Uzmanı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği/İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2011

Dissertations

Doctorate, Krom Ortoboratin Sentezi, Karakterizasyonu, Manyetik Özellikleri ve Katalitik Performansı , Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü , Kimya A.B.D, 2007

Post Graduate, 1,3-dioksasikloalkan Alkiamino Grupları İçeren Ligandların Metal Komplekslerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya A.B.D., 2001

Research Areas

Boron Chemistry, Chemistry, Physical Chemistry, Polymeric Complexes, Inorganic Chemistry, Catalysis, Coordination Chemistry, Novel Ligands, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat, Kimya, 2018 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2012 - 2018

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2012

Research Assistant PhD, University of Florida, Faculty Of Science, Department Of Chemistry/Inorganic Chemistry Division, 2008 - 2009

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2007 - 2008

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001 - 2007

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1998 - 2001

Professional Experience

Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Kimya Bölümü, 2015 - 2018

Courses

Molekül Geometrisi, Post Graduate, 2018 - 2019
Anorganik Kimya-II, Under Graduate, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği -II, Under Graduate, 2018 - 2019
Anorganik Kimya Lab.-II, Under Graduate, 2014 - 2015
Genel Kimya-II, Under Graduate, 2014 - 2015
Ametaller Kimyası, Under Graduate, 2014 - 2015
Genel Kimya-I, Under Graduate, 2014 - 2015
Laboratuvar Güvenliği, Post Graduate, 2014 - 2015
Katı Hal Kimyası, Doctorate, 2014 - 2015

Advising Theses

ÖZTÜRK Ö. F. , Sülfür Grubu İçeren Schiff Bazı Ftalosiyanın Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Doctorate, G.Atiye(Student), Continues
ÖZTÜRK Ö. F. , Ortaöğretim Okullarında Görev Yapan Öğretmenlerin İş Güvenliği Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi: Çanakkale İlinde Uygulama, Post Graduate, A.ERGÜL(Student), 2020
ÖZTÜRK Ö. F. , Hastane Çalışanlarının Karşılaşabileceği Potansiyel Riskler ve Önlemlerinin Araştırılması, Post Graduate, Ö.SERT(Student), 2020
ÖZTÜRK Ö. F. , Küçük ve Orta Ölçekli Orman Ürünleri Sanayi İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışmalarının Ergonomik Açısından İncelenmesi, Post Graduate, A.AŞKIN(Student), 2019
ÖZTÜRK Ö. F. , Yeni Ftalosiyanın Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Post Graduate, F.MUTLU(Student), 2019
ÖZTÜRK Ö. F. , Dondurulmuş Gıda Üretimi Yapan Firmalarda İş Güvenliği ve Meslek Hastalıkları, Post Graduate, S.YANIK(Student), 2018
ÖZTÜRK Ö. F. , Manyetik Özelliğe Sahip Bor Bileşikleri ve Bunların Katalitik Uygulamaları, Doctorate, E.Meydan(Student), 2018
ÖZTÜRK Ö. F. , İş Sağlığı ve İş Güvenliğinde Risk Değerlendirmesi: Çanakkale İli Eceabat İlçesinde Gıda Fabrikasında Bir Uygulama, Post Graduate, D.İSKENDERKAĞTANOĞLU(Student), 2017
ÖZTÜRK Ö. F. , İş Güvenliği Uzmanı Olabilecekler İçin İş Güvenliğinin Anlamı, Post Graduate, S.AYGÜN(Student), 2017
ÖZTÜRK Ö. F. , Kamu Çalışanlarının İş Güvenliği Eğitimi Konusundaki Bilinç Düzeylerinin Araştırılması, Post Graduate, B.YENİSARI(Student), 2017
ÖZTÜRK Ö. F. , 2,5-di-(2-tiyenil)-1H-pirol Ana Zincir İçeren Yeni Bir Schiff Bazı Ve Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi, Post Graduate, A.Büyükoyuncu(Student), 2017
ÖZTÜRK Ö. F. , Tiyofer/Pirol Grupları İçeren Yeni Bir Schiff Bazı ve Metal Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Post Graduate, G.Terzi(Student), 2015
ÖZTÜRK Ö. F. , Çinko Borat'ın Sentezi ve Karakterizasyonu, Post Graduate, G.Atiye(Student), 2014
ÖZTÜRK Ö. F. , Demir Ortoborat'ın Sentezi ve Karakterizasyonu, Post Graduate, E.Meydan(Student), 2012
ÖZTÜRK Ö. F. , Yeni Bir Schiff Bazı ve Bazı Geçiş Metalleri ile Oluşturdukları Komplekslerin Sentezi ve Karakterizasyonu, Post Graduate, O.Kağan(Student), 2011

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Synthesis, characterization, magnetic properties and catalytic performance of iron orthoborate**
MEYDAN E., ÖZTÜRK Ö. F.
Asian Journal of Chemistry, vol.28, no.6, pp.1325-1329, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **NH₃ gas sensing applications of metal organic frameworks**
SEL K., DEMIRCI S., ÖZTÜRK Ö. F. , Aktaş N., ŞAHİNER N.
MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol.136, pp.71-76, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Benign Preparation of Metal-Organic Frameworks of Trimesic Acid and Cu, Co or Ni for Potential Sensor Applications**
SEL K., DEMIRCI S., MEYDAN E., YILDIZ S., ÖZTÜRK Ö. F. , Al-Lohedan H., ŞAHİNER N.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, vol.44, no.1, pp.136-143, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Facile synthesis and characterization of trimesic acid-Cu based metal organic frameworks**
ŞAHİNER N., SEL K., ÖZTÜRK Ö. F. , DEMIRCI S., TERZI G.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.314, pp.663-669, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Thermal studies of Co(II), Ni(II) and Cu(II) complexes of N,N'-bis(3,5-Di-*t*-butylsalicylidene)ethylenediamine**
DOĞAN F., ULUSOY M. S. , ÖZTÜRK O. C. , KAYA İ., SALİH B.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol.96, no.1, pp.267-276, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Nonisothermal decomposition kinetics of chromium-polyacrylate complexes prepared from aged Cr(III) solutions**
DOĞAN F., Oztuerk O. F. , YUREKLI M., AY A. N. , KOESE D. A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.106, no.2, pp.1129-1134, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Preparation and characterization of Co(II), Ni(II) and Cu(II) complexes of a ligand containing 1,3,4-thiadiazole groups**
Ozturk O. F. , Cansiz A., Koparir M.
TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol.32, no.2, pp.224-227, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Preparation of complexes of 1-amino-6,7-O-cyclohexylidene-4-azaheptane with transition metal acetates**
Oztirk O., SEKERCİ M., Ozdemir E.
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, vol.76, no.1, pp.33-36, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Synthesis of 5,6-O-cyclohexylidene-1-amino-3-azahexane and its Co(II), Ni(II), Cu(II) complexes**
Ozturk O., SEKERCİ M., Ozdemir E.
RUSSIAN JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.31, no.9, pp.651-654, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The synthesis and spectral characterization of N,N-Bis(2-[(2-methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan-4-yl)methyl] amino) ethyl)N',N'-dihydroxyethanediiimide and its complexes**
Canpolat E., Kaya M., Ozturk O.
POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.78, no.10, pp.1843-1850, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The determination of the optical constants of Cu(II) compound having 1-chloro-2,3-o-cyclohexylidene propane thin film**
Yakuphanoglu F., Sekerci M., Ozturk O.
OPTICS COMMUNICATIONS, vol.239, pp.275-280, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Mühendis ve Teknik Eleman Adaylarının İş Güvenliği Konusunda Tutumlarının Belirlenmesi**
AYGÜN S., ÖZTÜRK Ö. F.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.1, no.1, pp.21-32, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Sentetik Gübre Yükleme ve Salım İçin Hidrojel Kil Kompozitler Hydrogel Clay Composites for Synthetic Fertilizer Loading and Releasing**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Atış Poligonlarında Yaşanabilecek Tehlikeli Durumlar ve Alınabilecek Önlemler**
KARASAN T., ÖZTÜRK Ö. F.
4th International Congress on Occupational Safety and Health, Ankara, Turkey, 12 April 2019, pp.243-247
- II. **KAMU ÇALIŞANLARININ İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ KONUSUNDAKİ BİLİNÇ DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
YENİSARI B., MESTAV B., ÖZTÜRK Ö. F.
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 6 - 09 May 2018
- III. **Risk Değerlendirmesi: Çanakkale İli Eceabat İlçesinde Gıda Fabrikasında Bir Uygulama**
İskenderkaptanoğlu Doğru D., ÖZTÜRK Ö. F.
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 6 - 09 May 2018
- IV. **Katı Hal Kimyası Araştırma Laboratuvarının Mevcut Ortam ve Şartlarının Laboratuvar Güvenliği Yönünden Araştırılması**
PIŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F.
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 6 - 09 May 2018
- V. **Dondurulmuş Gıda Üretimi Yapan Firmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği**
YANIK S., ÖZTÜRK Ö. F.
9. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 6 - 09 May 2018
- VI. **Novel Benzenesulfonamide Derivative Substituted Phthalocyanine: Synthesis, Characterization and Spectroscopic Properties**
Organ G. A., ŞAHAL H., Mutlu F., ÖZTÜRK Ö. F., CANPOLAT E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- VII. **Schiff Base Derivative Bearing Zinc(II) Phthalocyanine: Synthesis, Characterization and Spectroscopic Properties**
Organ G. A., mutlu f., ŞAHAL H., ÖZTÜRK Ö. F., CANPOLAT E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- VIII. **Nitro compounds reduction reaction with novel synthesized magnetic nanoparticles which are prepared with different metal salts and reducing agents**
MEYDAN E., ÖZTÜRK Ö. F., ŞAHİNER N.
3th International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy-TURCMOS 2017, 26 - 29 August 2017
- IX. **Boron Compounds with Magnetic Properties and Their Catalytic Applications**
MEYDAN E., ŞAHİNER N., ÖZTÜRK Ö. F.
3th International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy-TURCMOS 2017, 26 - 29 August 2017
- X. **Synthesis and Spectroscopic Properties Of Newly Peripheral Tetra Substituted Zinc(II) Phthalocyanine Bearing Benzene Sulfonamide Derivative Containing 1,3,4-Thiadiazol, Schiff Base and Bromine**
DOĞAN F., PIŞKİN M., MUTLU F., ÖZTÜRK Ö. F.
The 3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, Bodrum, Turkey, 26 - 29 August 2017, vol.1, pp.99-100
- XI. **Schiff Bazı İçeren Benzensülfonamid Türevi Çinko(II) Ftalosiyanın Sentezi, Karakterizasyonu ve Spektroskopik özellikleri**
Organ G. A., ŞAHAL H., Mutlu F., PIŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F., CANPOLAT E., KAYA M.
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XII. **Katı-Hal Sentez Yöntemiyle Periferel 1,3,4-Tiyadiazol İçeren Benzensülfonamid Türevi Ftalosiyanın Sentezi, Yapı Aydınlatması ve Spektroskopik özellikleri**

- Organ G. A. , ŞAHAL H., Mutlu F., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F. , CANPOLAT E., KAYA M.
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XIII. **SCHIFF BAZI İÇEREN BENZENSÜLFONAMİD TÜREVİ ÇİNKO(II) FTALOSİYANİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLER**
ORGAN G. A. , ŞAHAL H., MUTLU F., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F. , CANPOLAT E., KAYA M.
VI. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Turkey, 18 - 21 May 2017
- XIV. **KATI-HAL SENTEZ YÖNTEMİYLE PERİFERAL 1,3,4-TİYADİAZOL İÇEREN BENZENSÜLFONAMİD TÜREVİ FTALOSİYANİN SENTEZİ, YAPIYDINLATMASI ve SPEKTROSKOPİK ÖZELLİKLERİ**
ORGAN G. A. , ŞAHAL H., MUTLU F., PİŞKİN M., ÖZTÜRK Ö. F. , CANPOLAT E., KAYA M.
VI. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Turkey, 18 - 21 May 2017
- XV. **DONDURULMUŞ GIDA ÜRETİMİ YAPAN FİRMALARDA İŞ GÜVENLİĞİ VE MESLEK HASTALIKLARI**
YANIK S., ÖZTÜRK Ö. F.
Trakya Üniversiteler Birliği İkinci Lisansüstü Öğrenci Kongresi, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XVI. **Çalışma Hayatında Ergonomi**
ÖZTÜRK Ö. F. , AŞKIN A.
7th International Congress of Research in Education, 27 - 29 April 2017
- XVII. **Mühendis ve teknik eleman adaylarının iş sağlığı ve güvenliği bilgi düzeylerinin düzenlenmesi**
AYGÜN S., ÖZTÜRK Ö. F.
ULEAD 2017, 27 - 29 April 2017
- XVIII. **A New Highly Stable Electrochromic Materail from 2 5 di 2 thienyl 1H pyrrole SNS Polymer Based on Schiff Metal Complexes**
Laçinel G., KOYUNCU S., ÖZTÜRK Ö. F.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 October - 02 November 2016
- XIX. **Co Nİ and Cu metal nanoparticle containing cationic p MTMA microgel composites as catalyst for H2 generation and nitro compound reductions**
ÖZTÜRK Ö. F. , İRİS E. R. , ŞAHİNER N.
International Conference on Polymer Science and Engineering, 22 - 24 August 2016
- XX. **Co Ni and Cu metal nanoparticle containing cationic p MTMA microgel composites as catalysts for H2 generation and nitro compound reduction**
ÖZTÜRK Ö. F. , İris E., ŞAHİNER N.
International Conference on Polymer Science and Engineering, New Orleance, United States Of America, 22 - 24 August 2016
- XXI. **TİYOFEN PİROL GRUPLARI İÇEREN YENİ BİR SCHİFF BAZI VE METAL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ**
ÖZTÜRK Ö. F. , GÖZDE T., KOYUNCU S.
V. Ulusal Anorganik Kongresi, Mersin, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XXII. **Demir Ortoborat'ın Sentezi ve Karakterizasyonu**
MEYDAN E., ÖZTÜRK Ö. F.
IV. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013
- XXIII. **Investigating the catalytic properties of poly(acrylic acid) and poly(methacrylic acid) hydrogel metal composites**
KARACAN E., ÖZTÜRK Ö. F. , ŞAHİNER N.
245th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Louisiana, United States Of America, 7 - 11 April 2013, vol.245
- XXIV. **The Synthesis And Spectral Characterization of N N Bis 2 2 Methyl 2phenyl 1 3 Dioxolan 4 yl methyl amino ethyl N N dihydroxyethaneimidamide LH2 and Its Complexes**
CANPOLAT E., ÖZTÜRK Ö. F. , ŞAHAL H., KAYA M.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 19 - 22 May 2011
- XXV. **Sythesis and Characterization of a New 3 Ethoxysalisicyliden p aminoacetophenoneoxime and its complexes with Co II Ni II Co II and Zn II**
CANPOLAT E., KAYA M., ÖZTÜRK Ö. F.
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 22 - 26 April 2009

- XXVI. **Thermogravimetric Evaluation of The Decompositon Kinetics ofChromium Polyacrylate Complexes**
DOĞAN F., ÖZTÜRK Ö. F. , Mehmet Y., KÖSE D. A. , AY A. N. , KARAN B.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- XXVII. **6 7 0 Sikloheksiliden 1 amino 4 azaheptan ın Co II Ni II ve Cu II Komplekslerini Sentezi ve Karakterizasyonu**
ÖZTÜRK Ö. F. , ŞEKERCİ M., ÖZDEMİR E.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 9 - 14 June 2002

Scientific Refereeing

- TUBITAK Project, April 2020
TUBITAK Project, March 2020
TUBITAK Project, April 2019
TUBITAK Project, March 2019
TUBITAK Project, March 2019
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, National Scientific Refreed Journal, September 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2016
Hittite Journal of Science & Engineering, National Scientific Refreed Journal, October 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, August 2015
TUBITAK Project, May 2015
e-journal of chemistry, SCI Journal, June 2014
Bitlis Eren Üniversity Journal of Science, National Scientific Refreed Journal, April 2014
TUBITAK Project, April 2014
TUBITAK Project, February 2014
e-journal of chemistry, SCI Journal, January 2014
e-journal of chemistry, SCI Journal, September 2013
TUBITAK Project, August 2013
e-journal of chemistry, SCI Journal, February 2013
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2012
TUBITAK Project, April 2012

Citations

Total Citations (WOS):224
h-index (WOS):8

Scholarships

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TUBITAK, 2008 - Continues