

Prof.Dr. İSMAİL YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33164

Fax Telefonu: [+90 352 437 2907](tel:+903524372907)

E-posta: ismaily@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ismaily/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7986-3236

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5023-2018

ScopusID: 7006458720

Yoksis Araştırmacı ID: 6532

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bil. Ens., Kimya, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Gazi Üniversitesi, Müh. Fak., Kimya Mühendisliği, Türkiye 1975 - 1979

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Erciyes Üniversitesi, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı, Orta Anadolu Mensucat A.Ş., Boyama Bölümü, 1991

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Spektroskopi Kış Okulu Başarı Belgesi, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ-MALATYA, 1986

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Denel Modern Fen Bilgisi Eğitimi, MEB Çanakkale Lisesi, 1982

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Modern Kimya Eğitimi, MEB İzmir Kız Lisesi, 1981

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı furan ve pirrol türevi visinal-dion bileşiklerinin çeşitli nükleofillerle reaksiyonları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bil.Ens., Kimya, 1992

Yüksek Lisans, 4-Benzoil-5-fenil-2,3-furandion'un üre ve bazı üre türevleriyle reaksiyonları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bil.Ens., Kimya, 1987

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Mineraloji-Petrografi, Mineraloji ve Kristalografi, Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2004 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1997 - 2004
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1993 - 1997
Uzman, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1992 - 1993
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1985 - 1988

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, Fen Fak, 2011 - 2015
Erciyes Üniversitesi, Teknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi (Erü Taum) Müdürü, 2011 - 2015
Erciyes Üniversitesi, Fen Fak, Kimya, 2010 - 2013
Erciyes Üniversitesi, Organik Kimya Anabilim Dalı Başkanı, 2010 - 2013
Erciyes Üniversitesi, Fen Bil.Ens., 2004 - 2007
Bozok Üniversitesi, Yozgat Fen-Edebiyat Fakültesi, 2002 - 2004
Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2004
Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2004

Verdiği Dersler

Genel Kimya II, Lisans, 2011 - 2012
Organik Kimya II, Lisans, 2011 - 2012
Spektral Yapı Analizi, Lisans, 2011 - 2012
Organik Kimya Reaksiyon Mekanizmaları, Lisans, 2011 - 2012
Reaktif Ara Ürünler, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
Organik Kimya I, Lisans, 2011 - 2012
Genel Kimya I, Lisans, 2011 - 2012
Organik Sentezde Yükseltgenme ve İndirgenmeler, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Halkalı Bileşikler, Lisans, 2011 - 2012
Boya ve Pigment Kimyası, Lisans, 2010 - 2011
Organik kimya Lab. I, Lisans, 2010 - 2011
Genel Kimya, Lisans, 2010 - 2011
Tekstil Kimyası, Lisans, 2009 - 2010
Organik kimya Lab. II, Lisans, 2010 - 2011
Organik Kimya, Lisans, 2010 - 2011
Organik Boyarmaddeler, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
Visinal-dion Kimyası, Doktora, 2010 - 2011
Organik Kimyada Preparatif Metodlar, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
Organik Redoks, Lisans, 2009 - 2010
Karbonil Kimyası, Lisans, 2009 - 2010
Fiziksel Organik Kimya, Doktora, 2009 - 2010
Sterokimya, Lisans, 2008 - 2009
Organik Sentezin Bazı Modern Metodları, Doktora, 2008 - 2009
Teorik Organik Kimya, Yüksek Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

- YILDIRIM I., Pirimidin Türevi Aminlerin Çeşitli Reaktiflerle Fonksiyonlandırma Reaksiyonları, Doktora, E.Şahan(Öğrenci), 2014
- YILDIRIM I., 4-Benzoil-5-Fenil-1-(4-Metoksifenil)-1H-Pirazol-3-Karboksilik Asit Klorürünün Çeşitli Fonksiyonlandırma Reaksiyonları, Yüksek Lisans, İ.HARMANCI(Öğrenci), 2012
- YILDIRIM I., Furan-2,3-dion Türevi Bileşiklerin Çeşitli Azinlerle ve Hidroksil Aminlerle Reaksiyonlarının İncelenmesi, Doktora, E.KORKUSUZ(Öğrenci), 2011
- YILDIRIM I., Benzimidazolden Sübstitüe 1,3,4-Triazol ve 1,3,4-Tiyadiazollerin Mikrodalga Destekli Sentezleri, Yüksek Lisans, İ.ÇAPAN(Öğrenci), 2010
- YILDIRIM I., 2,3-Furandion ve pirazol-3-karboksilik asit türevlerinin azotlu ve oksijenli nükleofillerle reaksiyonları, Yüksek Lisans, Ş.TÜRK BEN(Öğrenci), 2008
- YILDIRIM I., 4-Aroil-5-aril-2,3-furandion bileşiklerinin aktive edilmiş pi bağı içeren nükleofiller ve çeşitli üre türevleriyle reaksiyonları, Doktora, İ.KOCA(Öğrenci), 2008
- YILDIRIM I., Bir pirazol-3-karboksilik asit klorürü türevinin çeşitli nükleofillerle fonksiyonlandırma reaksiyonları, Yüksek Lisans, E.BÜYÜKBAŞ(Öğrenci), 2008
- YILDIRIM I., 4-p-Metilbenzoil-5-p-metilfenil-2,3-furandion bileşiğinin Bazı izosiyanatlarla Reaksiyonları, Yüksek Lisans, A.TAN(Öğrenci), 2007
- YILDIRIM I., Nişastanın alfa,beta-doymamış monomerlerle modifikasyonu ile Aşı Polimerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Absorbsiyon özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÇİĞDEM(Öğrenci), 2005
- YILDIRIM I., 4-Aroil-5-aril-2,3-furandion ve 4-Benzoil-1-(N,N-dialkylkarbamil)-5-fenil-2,3-pirrolidionların Bazı N,N-Disüstitüe Hidrazinler ve Aromatik Diaminlerle Reaksiyonlarının Araştırılması, Yüksek Lisans, A.KAYADEMİR(Öğrenci), 2004
- YILDIRIM I., 4-Benzoil-1,5-Difenil-1H-Pirazol-3-karboksilik asit klorürünün Bazı Ambident Nükleofillerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, E.DEMİR(Öğrenci), 2004
- YILDIRIM I., Yeni 2,3-Furandion Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Çeşitli Nükleofillerle Reaksiyonları, Yüksek Lisans, İ.KOCA(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of novel pyrazole-4-carboxylates by rearrangement reaction: Experimental and theoretical characterization**
Korkusuz E., SERT Y., ŞAHİN E., YILDIRIM İ., KOCA İ.
Journal of Physics and Chemistry of Solids, cilt.181, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The crystal and molecular structure of 1-allyl-5-benzoyl-4-phenylpyrimidine-2-one-hemihydrate**
Öztürk S., Akkurt M., Hökelek T., Yildirim I.
CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.4, ss.585-589, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular docking and antioxidant activity studies of imidodithiocarbonate derivatives containing pyrimidine**
Korkusuz E., SERT Y., Selvi E. K., Aydın H., KOCA İ., YILDIRIM İ.
Organic Communications, cilt.16, sa.1, ss.1-10, 2023 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bakır(II) iyonlarının çeşitli ortamlardan mikroekstraksiyonu**
GÖRÜCÜ H., YILMAZ E., SOYLAK M., ŞAHAN E., YILDIRIM İ.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014

- II. **"Some New Reactions Of 4-Aroyl-5-Aryl-2,3-Furandiones"**
KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC), Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.50
- III. **"Investigation of Some Reactiones of 4-Benzoyl-5-Phenyl-1-(4-Methoxyphenyl)-1H-Pyrazole-3-Carbonyl Chloride"**
KORKUSUZ E., YILDIRIM İ.
Tetrahedron Symposium-Challenges in Bioorganic and Organic Medicinal Chemistry, Hollanda, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.36
- IV. **An Efficent One Pot Synthesis of Dithiocarbamates of Haloalkanes**
EMİNE Ş. B., KÖKBUDAK Z., YILDIRIM İ.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17-21 June, Istanbul, 17 - 21 Haziran 2012
- V. **Reactions of 4-[4-Methylbenzoyl]-5-(4-Methylphenyl)-2,3-Furandione with thiosemicarbazones**
Önal Z., ŞAHAN E., Yıldırım İ.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC), İSTANBUL, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012
- VI. **oxo Ketenlerin Amidlerle Reaksiyonları Deneyisel Veriler ve Semiempirik AM1 Hesaplamaları**
SARIPINAR E., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., YILDIRIM İ., AKÇAMUR Y.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- VII. **Investigation of the Fragrance Origin in the Series of Compounds Possessing Sandalwood Odour**
DİMOGLO A., Shvets N., Kheifits L., Aulchenko I., SARIPINAR E., YILDIRIM İ., GÜZEL Y.
Proceeding of the 13th International Congress Flavours, Fragrances and Essential Oils (ICEOFF'95), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1995, sa.3
- VIII. **Electron-Topological (ET) Method and Experience of its Application to the Search of Odourant Compounds**
DİMOGLO A., Shvets N., GÜZEL Y., SARIPINAR E., PATAT Ş., YILDIRIM İ.
Proceeding of the 13th International Congress of Flavours, Fragrances and Essential Oils (ICEOFF'95), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1995, sa.3
- IX. **Structure-activity Relationships Analysis in the Series of Inhibitors of Dopamine P-Hydroxylase: Electron-topological Approach**
GÜZEL Y., SARAÇOĞLU M., YILDIRIM İ., Shvets N.
35th IUPAC (International Unione of Pure and Applied Chemistry) Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1995
- X. **QSAR investigations in the series of compounds possessing antibacterial features: electron-topological approach, (Barselona)**
DİMOGLO A., Shvets N., SARIPINAR E., GÜZEL Y., PATAT Ş., YILDIRIM İ.
10th European Symposium on structure-activity relationship: QSAR and Molecular Modelling, Barselona, 1 - 04 Eylül 1994

Desteklenen Projeler

YILDIRIM İ., AYDIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbonil Bileşikleri ve çeşitli İndol Benzeri Bileşiklerle Pirimidin Türevi Aminlerin Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2015 - 2017

YILDIRIM İ., GELİR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin Türevi Aminlerin Karbondisülfür ve Alkil/Açıl Klörür Bileşikleriyle Katılma Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2014 - 2017

YILDIRIM İ., KOÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirazol-3-karboksilik Asit ve Furan-2,3-dion Türevlerinin Organometalik Bileşikler ile Tepkimeleri, 2012 - 2017

NAİR F., CENGİL M., YILDIRIM İ., KAYA H., MARAŞLI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Al-Cu Ötektik Alaşımına Ag, Sn ve Zn katkılanmasının ve soğuk plastik şekillendirmenin mekanik, metalurjik ve elektriksel özelliklere etkisinin araştırılması, 2013 - 2015

YILDIRIM İ., KORKUSUZ E., AYDIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Visinal-dion Türevi Bileşiklerin İndolilasetat ve İzoksazol Türevleri ile Reaksiyonları, 2012 - 2014

YILDIRIM İ., Kıbrız İ. E., Saçmacı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksazol türevi yeni bileşiklerin sentezi ve

çeşitli reaktifler ile reaksiyonlarının incelenmesi, 2011 - 2014

YILDIRIM İ., ŞAHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin Türevi Aminlerin Çeşitli Reaktiflerle Fonksiyonlandırma Reaksiyonları, 2011 - 2014

YILDIRIM İ., KORKUSUZ E., ÇAPAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİRAZOL-3-KARBOKSİLİK ASİT TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE REAKSİYONLARI, 2009 - 2011

YILDIRIM İ., KORKUSUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİRAZOL-3-KARBOKSİLİK ASİT TÜREVİ BİLEŞİKLERİN AMİNOASİT ESTERLERİ İLE REAKSİYONLARI VE TİAZOL TÜREVİ BİLEŞİKLERİN SENTEZİ, 2008 - 2010

YILDIRIM İ., KORKUSUZ E., TÜRK BEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FURAN-23-DİON VE PİRAZOL-3-KARBOKSİLİK ASİT TÜREVLERİNİN AZOTLU VE OKSİJENLİ NÜKLEOFİLLERLE REAKSİYONLARI, 2008 - 2009

YILDIRIM İ., KORKUSUZ E., ÜNAL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FURAN-23-DİON TÜREVİ BİLEŞİKLERİN ÇEŞİTLİ AZİNLERLE VE HİDROKSİL AMİNLERLE REAKSİYONLARININ İNCELENMESİ, 2007 - 2009

YILDIRIM İ., TAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-P- METİLBENZOİL-5-P-METİFENİL-2;3-FURANDİON BİLEŞİĞİNİN ÇEŞİTLİ İZOSİYANAT TÜREVLERİ İLE REAKSİYONLARI, 2007 - 2008

YILDIRIM İ., KIBRIZ İ. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4- P- METİLBENZOİL -5- P- METİLFENİL - 2,3 - FURANDİON BİLEŞİĞİNİN ÇEŞİTLİ KARBAMATLARLA REAKSİYONLARININ ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2008

YILDIRIM İ., BÜYÜKBAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ ARAOMATİK Klorür ve Asit Klorür TÜREVİ BİLEŞİKLERİNİN ÇEŞİTLİ NÜKLEOFİLLERLE FONKSİYONLANDIRMA REAKSİYONLARI, 2007 - 2008

YILDIRIM İ., KOCA İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, O-BENZOKİNON TÜREVİ BİLEŞİKLERİN BAZI AZOTLU NÜKLEOFİLLERLE REAKSİYONLARI, 2005 - 2007

YILDIRIM İ., KOCA İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-P-METİLBENZOİL-5-P-METİLFENİL-2,3-FURANDİON BİLEŞİĞİNİN AKTİVE EDİLMİŞ BAĞI İÇEREN NÜKLEOFİLLER VE ÇEŞİTLİ ÜRE TÜREVLERİYLE REAKSİYONLARI, 2005 - 2007

YILDIRIM İ., DEMİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI N,N-DİSÜBSTİTÜE HİDRAZİNLERİN ÇEŞİTLİ VİSİNAL-DİON TÜREVİ BİLEŞİKLERLE REAKSİYONLARININ ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

YILDIRIM İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-BENZOİL-1,5-DİFENİL PİRAZOL-3-KARBOKSİLLİ ASİT VE Klorürünün bazı oksijen azot ve karbon nükleofilleriyle reaksiyonlarının araştırılması, 2004 - 2006

YILDIRIM İ., ÇİĞDEM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NİŞASTANIN α , β -DOYMAMIŞ MONOMERLERLE MODİFİKASYONU İLE AŞI POLİMERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2004 - 2005

Metrikler

Yayın: 117

Atf (WoS): 674

Atf (Scopus): 657

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 13