

Dr.Öğr.Üyesi DİLARA ÖZBAKIR İŞİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: dozbakir@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/dozbakir>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1996 - 2003

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 2-Pirolidonun yapısal özellikleri ve dimer oluşumu üzerine bağlı grup etkisinin AB initio moleküler orbital yöntemleriyle incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003

Yüksek Lisans, Bazı organik bileşiklerin indirgenme tepkimeleri, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1994 - 2004

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020

Organik Kimya - II, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Organik Kimya, Lisans, 2019 - 2020

Tez Çalışması, Doktora, 2018 - 2019

Teorik Organik Kimyaya Giriş, Lisans, 2018 - 2019

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Organik Kimya, Lisans, 2019 - 2020

UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Organik Tepkime Mekanizmaları, Lisans, 2018 - 2019

Organik Kimya, Lisans, 2017 - 2018
Organik Tepkime Mekanizmaları, Lisans, 2018 - 2019
ORGANİK KİMYANIN İLKELERİ, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ORGANİK KİMYA, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Organik Kimya - I, Lisans, 2018 - 2019
Organik Kimyanın İlkeleri, Doktora, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2017 - 2018
ORGANİK KİMYA LAB., Lisans, 2017 - 2018
TEORİK ORGANİK KİMYAYA GİRİŞ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ORGANİK TEPKİME MEKANİZMALARI, Lisans, 2017 - 2018
ORGANİK KİMYA-II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
ORGANİK KİMYA-I, Lisans, 2017 - 2018
BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2017 - 2018
Teorik Organik Kimyaya Giriş, Lisans, 2015 - 2016
Organik Kimya II, Lisans, 2014 - 2015
Seminer Dersi, Doktora, 2015 - 2016
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2014 - 2015
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Organik Kimya I, Lisans, 2014 - 2015
Organik Kimya I Lab., Lisans, 2012 - 2013
Organik Kimya II Lab., Lisans, 2011 - 2012
Genel Kimya I, Lisans, 2011 - 2012
Genel Kimya, Lisans, 2010 - 2011
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2010 - 2011
Genel Kimya, Lisans, 2009 - 2010
Organik Kimya Lab, Lisans, 2008 - 2009
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2009 - 2010
Genel Kimya II, Lisans, 2007 - 2008
Genel Kimya II, Lisans, 2008 - 2009
Genel Kimya Lab - II, Lisans, 2006 - 2007
Genel Kimya I, Lisans, 2007 - 2008
Organik Kimya, Lisans, 2006 - 2007
Organik Kimya, Lisans, 2006 - 2007
Kimya IV, Lisans, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

ÖZBAKIR IŞIN D., Urazolün proton transfer tepkimelerinin ab initio moleküler orbital yöntemleri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.ERDOĞAN (Öğrenci), 2012

ÖZBAKIR IŞIN D., 3-hidroksitropolonun proton transfer tepkimesi üzerine bağlı grup ve çözücü etkilerinin ab initio moleküler orbital yöntemleri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, V.GÜL (Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A theoretical evaluation on free radical scavenging activity of 3-styrylchromone derivatives: the DFT study
Cakmak E., ÖZBAKIR IŞIN D.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.26, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A computational study on corrosion inhibition performances of novel quinoline derivatives against the corrosion of iron**
ERDOĞAN Ş., Safi Z. S., KAYA S., ÖZBAKIR IŞIN D., Guo L., KAYA C.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1134, ss.751-761, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Theoretical study on the investigation of antioxidant properties of some hydroxyanthraquinones**
ÖZBAKIR IŞIN D.
MOLECULAR PHYSICS, cilt.114, ss.3578-3588, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quantum chemical study on the inhibition efficiencies of some sym-triazines as inhibitors for mild steel in acidic medium**
ÖZBAKIR IŞIN D., KARAKUŞ N.
JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, cilt.50, ss.306-313, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Theoretical Study on the Self- and Water-Assisted Proton Transfer Reaction of Urazole**
Erdogan S., Isin D.
CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, cilt.50, ss.986-997, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Computational Investigation of the Substituent Effect on the Intramolecular Proton Transfer Reaction of 3-Hydroxytropolone**
Gul V., ÖZBAKIR IŞIN D.
CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.33, ss.1757-1767, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Computational study of the intramolecular proton transfer reactions of 3-hydroxytropolone (2,7-dihydroxycyclohepta-2,4,6-trien-1-one) and its dimers**
ÖZBAKIR IŞIN D., KARAKUŞ N.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.16, ss.1877-1882, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A computational study on the self-association of -CN, -NH₂, -CH₃ and -C(CH₃)₃ derivatives of 2-pyrrolidinone**
Isin D., Yekeler H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.685, ss.117-126, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Concerning the solvent effect in the tautomerism of uracil, 5-fluorouracil, and thymine by density-functional theory and ab initio calculations**
Yekeler H., Ozbakir D.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.7, ss.103-111, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **DFT Study on Antioxidant Action Mechanisms of Naphthoquinone-Urazole Hybrids**
ÖZBAKIR IŞIN D.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, ss.734-744, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **DENSITY FUNCTIONAL THEORY STUDY OF THE ANTIOXIDANTACTIVITY OF FORMLY CHROMONE SCHIFF BASES**
ÖZBAKIR IŞIN D.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.2, ss.78-80, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **CORROSION INHIBITION EFFECT OF SOME AMINO SUBSTITUTEDTHIADIAZOLES ON COPPER QUANTUM CHEMICAL STUDY**
KARAKUŞ N., ÖZBAKIR IŞIN D.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.2, ss.62-66, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **The Theoretical Investigation on the Antioxidant Activity of Some Naphthoquinone-Urazole Hybrids**
ÖZBAKIR İŞİN D.
20th International Conference on Advances in Chemistry and Applied Chemistry, 30 - 31 Ocak 2018
- **Investigation of antioxidant properties of some hydroxyanthraquinones A Density Functional Theory Study**
ÖZBAKIR İŞİN D.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- **Corrosion Inhibition Effect of Some Amino Substituted Thiadiazoles on Copper Quantum Chemical Study**
KARAKUŞ N., ÖZBAKIR İŞİN D.
XI. Kimyasal Fizik Kongresi Piri Reis Üniversitesi, İstanbul, 17 - 18 Ekim 2014
- **Density functional theory study of the antioxidant activity of formly chromone schiff bases**
ÖZBAKIR İŞİN D.
XI. Chemical Physics Congress, 17 - 18 Ekim 2014
- **Quantum Chemical Study on the Inhibition Efficiencies of Some Sym triazines as Inhibitors for Mild Steel in Acidic Medium**
ÖZBAKIR İŞİN D., KARAKUŞ N.
XI. Chemical Physics Congress, 17 - 18 Ekim 2014
- **The investigation of the proton transfer reactions of urazole by ab initio molecular orbital theory**
ERDOĞAN Ş., ÖZBAKIR İŞİN D.
Chemical Physics X, 10 - 12 Ekim 2012
- **3 Hidroksitropolonun Proton Transfer Tepkimesi Üzerine Bağlı Grup Etkisinin DFT Yöntemiyle İncelenmesi**
Gül V., ÖZBAKIR İŞİN D.
XXV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- **3 Hidroksitropolonun Proton Transfer Tepkimesi Üzerine Çözücü Etkisinin DFT Yöntemiyle İncelenmesi**
ÖZBAKIR İŞİN D., KARAKUŞ N.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Türkiye, 2 Haziran - 02 Temmuz 2010
- **A computational study on self association of CN and NH₂ of 2 pyrrolidinone**
ÖZBAKIR İŞİN D., YEKELER H.
Chemical Physics V, 31 Ekim - 01 Kasım 2002
- **Investigation of solvent effect on the tautomerism of thymine by density functional theory and ab initio calculations**
ÖZBAKIR D., YEKELER H.
Chemical Physics IV, 28 - 29 Ekim 2000
- **Bazı Organik Bileşiklerin İndirgenme Tepkimeleri**
ÖZBAKIR D., ÖZKAN R.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):110

h-indeksi (WOS):5