

Prof. Dr. NURTEN TEZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: ntezer@cumhuriyet.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 1993 - 1999

Araştırma Alanları

Organik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Organik Kimya, Lisans, 2018 - 2019
İleri Organik Kimya-II, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Organik Kimya Lab, Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2019 - 2020
Organik Kimya-I, Lisans, 2019 - 2020
İleri Organik Kimya I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Organik Bileşiklerin Sistemetiği, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Genel Kimya I, Lisans, 2018 - 2019
Genel Kimya Lab.I, Lisans, 2018 - 2019
Organik Kimyada Bilgisayar Uygulamaları I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Organik Kimya, Lisans, 2018 - 2019
Organik Kimya Lab, Lisans, 2017 - 2018
Genel Kimya-II, Lisans, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2016 - 2017
Genel Kimya I, Lisans, 2017 - 2018
Genel Kimya II, Lisans, 2016 - 2017
Genel Kimya II, Lisans, 2015 - 2016
Organik Kimyada Bilgisayar Uygulamaları-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Genel Kimya Lab. - II, Lisans, 2015 - 2016
Genel Kimya II, Lisans, 2015 - 2016
Genel Kimya - II, Lisans, 2015 - 2016
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2015 - 2016

Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2015 - 2016
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2015 - 2016
Organik Kimya-I, Lisans, 2012 - 2013
Organik Kimya Lab, Lisans, 2012 - 2013
Organik Kimya Lab, Lisans, 2012 - 2013
Genel Kimya I, Lisans, 2013 - 2014
Organik Kimya-II, Lisans, 2012 - 2013
Organik Kimya-II, Lisans, 2011 - 2012
Organik Kimya, Lisans, 2009 - 2010
Genel Kimya, Lisans, 2010 - 2011
Organik Kimya, Lisans, 2009 - 2010
Organik Kimya, Lisans, 2004 - 2005

Yönetilen Tezler

TEZER N., Bazı DNA baz çiftleri ile geçiş metal komplekslerinin DFT yöntemiyle iletkenlik hesaplamaları, Doktora, A.ÜNGÖRDÜ(Öğrenci), 2017
TEZER N., Üridin ve bazı üridin türevlerinde alkali metal katyonlarının N-glikozidik bağına etkilerinin moleküler orbital yöntemleri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, F.DİKÇAL(Öğrenci), 2011
TEZER N., Bazı 4-hidroksikinolin türevlerinin moleküler orbital yöntemleriyle incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ALPER(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electronic Properties of Artificial Metal-DNA Base Pair Complexes Formed from Hydroxypyridone Base**
ÜNGÖRDÜ A., TEZER N.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.24, ss.7267-7276, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Effect on frontier molecular orbitals of substituents in 5-position of uracil base pairs in vacuum and water**
ÜNGÖRDÜ A., TEZER N.
JOURNAL OF THEORETICAL & COMPUTATIONAL CHEMISTRY, cilt.16, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **DFT study on metal-mediated uracil base pair complexes**
ÜNGÖRDÜ A., TEZER N.
JOURNAL OF SAUDI CHEMICAL SOCIETY, cilt.21, sa.7, ss.837-844, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The solvent (water) and metal effects on HOMO-LUMO gaps of guanine base pair: A computational study**
ÜNGÖRDÜ A., TEZER N.
JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, cilt.74, ss.265-272, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Density functional theory and ab-initio computational study of molecular structure, tautomerism, and geometrical isomerism of ethynyl-bridged dipyridinones: In the gas phase and dielectric media**
Tezer N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.895, ss.100-106, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Conformation and tautomerism of the 2-methyl-4-pyridin-2'-yl-1,5-benzodiazepine molecule. An ab initio study**
Tezer N.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.14, sa.1, ss.11-20, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Metal-mediated thymine base pair complexes: A DFT study**
ÜNGÖRDÜ A., TEZER N.
Turkish Computational and Theoretical Chemistry, cilt.1, sa.1, ss.35-41, 2017 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NEGF Study On Metal-DNA Base Pairs Formed From Artificial Hydroxypyridone Base**
ÜNGÖRDÜ A., TEZER N.
13th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NANOTR13), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017
- II. **NEGF STUDY ON METAL-MEDIATED THYMINE BASE PAIR COMPLEXES**
ÜNGÖRDÜ A., TEZER N.
INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES (ICSMD-2017), Konya, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2017
- III. **DETERMINATION BY BAND THEORY OF ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF METAL-DNA BASE PAIRS FORMED FROM ARTIFICIAL HYDROXYPYRIDONE BASE IN DIFFERENT FIELDS**
ÜNGÖRDÜ A., TEZER N.
INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES (ICSMD-2017), Konya, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2017
- IV. **THEORETICAL STUDY ON ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF METAL-DNA BASE PAIRS FORMED FROM ARTIFICIAL HYDROXYPYRIDINETHIONE BASE**
ÜNGÖRDÜ A., TEZER N.
INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES (ICSMD-2017), Konya, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2017
- V. **THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF METAL-DNA BASE PAIRS FORMED FROM NATURAL THYMINE BASE: A DFT STUDY**
ÜNGÖRDÜ A., TEZER N.
INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES (ICSMD-2017), Konya, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2017
- VI. **Theoretical study on the ground state intramolecular proton transfer IPT and solvation effect in two Schiff bases formed by 2 aminopyridine with 2 hydroxy 1 naphthaldehyde and 2 hydroxy salicylaldehyde**
TEZER N., KARAKUŞ N.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 53

Atıf (Scopus): 75

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4