

Doç.Dr. SERPİL ÖZKURT SIVRİKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 349 4351](tel:+902623494351)

E-posta: serpil.sivrikaya@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: s_sivrikaya@yahoo.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/serpil.sivrikaya>

Posta Adresi: s_sivrikaya@yahoo.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0352-243X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6020-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 155055

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), Türkiye 1997 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği Ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici belgesi, T.C.ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI, ÇSGB, 2015

Mesleki Eğitim, Öğretmenlik sertifikası, üniversite, 1993

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - 2021

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2005 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2019

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Intramolecular 4 π photocyclization of chalconoid-like compounds in solution and antimicrobial activities**
YAYLI N., Sivrikaya S., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., Güleç C., KOLAYLI S., KÜÇÜK M., Çelik E.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.175, sa.1, ss.22-28, 2005 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of chalconoid-like compounds and their [2+2] photodimerizations in solution and theoretical calculations**
YAYLI N., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., Sivrikaya S., Güleç C., KÜÇÜK M., Abbasov R.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.171, sa.3, ss.291-298, 2005 (SCI-Expanded)
- III. **Chemical constituents of *Campanula lactiflora***
Yayli N., Yildirim N., Usta A., Ozkurt S., Akgun V.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, sa.6, ss.749-755, 2003 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN KOCAE'LİYİ VE BÖLÜM' Ü SEÇME NEDENLERİ:KOCAELİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİMASCON 2019 GÜZ, 1 - 03 Kasım 2019
- II. **KİMYA PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN GÜNLÜK HAYATTA KULLANDIKLARI KİMYASALLAR**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİMASCON 2019 GÜZ, 1 - 03 Kasım 2019
- III. **Köy Enstitüleri ve Fen Bilgisi Eğitimi**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
Ankara Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 4 - 06 Ekim 2019
- IV. **Metaforlarla Kimya Bölümünde Öğrenim Görmek: Bir Araştırma**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 16 - 18 Eylül 2019
- V. **MEASUREMENT OF HIGH SCHOOL STUDENTS' PERCEPTIONS OF INDUSTRIAL CHEMISTRY COURSE LEARNING ENVIRONMENT**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
International Conference on New Horizons in Education, 3 - 05 Temmuz 2019
- VI. **Kocaeli Meslek Yüksekokulu Kimya Programı Öğrencilerinin Kimya Dersi Farkındalıkları**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYALBİLİMLER KONGRESİ, 26 - 28 Nisan 2019
- VII. **DFT AND MOLECULAR DOCKING CALCULATIONS ON THE 1,3,4-THIADIAZOLETHIOL SUBSTITUTED BENZYL ETHERS**
ERDOĞAN T., ÖZKURT SİVRİKAYA S.
MAS4(2019), International Conference on Mathematics-Engineering-Natural and Medical Sciences-IV, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2019, ss.181-189
- VIII. **COMPUTATIONAL INVESTIGATION OF BENZYL ETHERS DERIVED FROM CHALCONES: A COMPUTATIONAL AND MOLECULAR DOCKING STUDY**
ERDOĞAN T., ÖZKURT SİVRİKAYA S.
MAS4(2019), International Conference on Mathematics-Engineering-Natural and Medical Sciences-IV, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2019, ss.173-180
- IX. **DFT and Molecular Docking Calculations on the 1,3,4-Thiadiazolethiol Substituted Benzyl Ether**

ERDOĞAN T., ÖZKURT SİVRİKAYA S.

4. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 21 - 23 Mart 2019

- X. **Computational Investigation of Benzyl Ethers Derived from Chalcones: A Computational and Molecular Docking Study**
ERDOĞAN T., ÖZKURT SİVRİKAYA S.
4. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 21 - 23 Mart 2019
- XI. **Synthesis of Some Novel 4-chloro-1'xx,6'xx-dihydro-[1,1'xx:3'xx,1'xx'xx-terphenyl]-5'xx(2'xxH)-one Obenzyl oximes: An Experimental and Computational Study**
ERDOĞAN T., ÖZKURT SİVRİKAYA S.
ISTEC2018, International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018, ss.592
- XII. **Synthesis of Some Novel 3-(4-chlorophenyl)-1-(4-methoxyphenyl)prop-2-en-1-one O-Benzyl oximes: An Experimental and Computational Study**
ERDOĞAN T., ÖZKURT SİVRİKAYA S.
ISTEC2018, International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018, ss.591
- XIII. **On the View of Chemistry Technology Department Students of Vocational High School on. Inquiry-Based Learning Method.**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
International Science and Technology Conference, 2 - 04 Eylül 2015
- XIV. **3-Metil-4(2-5Dihidro-1H-Pirol-2,5Dion-1-il)4,5-Dihidro-1H-1,2,4-Triazol-5-on) Molekülünün Deneysel ve Teorik Çalışması**
ÖZKURT SİVRİKAYA S., KANDEMİRLİ F., BAHÇECİ Ş., ARSLAN T.
23.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XV. **Bazı 1,2,4-Riazol Türevleri Üzerinde Deneysel ve Teorik NMR Çalışmaları**
ARSLAN T., ÖZKURT SİVRİKAYA S., KANDEMİRLİ F., YÜKSEK H.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- XVI. **Susuz Çözücülerde Bazı 1-Substitue-2,5- Dimetilpirrol Türevlerinin pKa Sabitlerinin Tayini**
YÜKSEK H., ÖZKURT SİVRİKAYA S.
20.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XVII. **Kalkonoid benzeri maddelerin fotokimyasal 4π elektrosiklik reaksiyonları**
ÖZKURT SİVRİKAYA S., AYDIN E., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YILDIRIM N., YAYLI N.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XVIII. **Onobrychis armena bitkisinin GC-MS Analizi**
AYDIN E., ÜÇÜNCÜ O., HAZAR GÜLEÇ G. C. , Gaydan F., ÖZKURT SİVRİKAYA S., YILDIRIM N., YAYLI N.
18.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XIX. **Dactylorhiza osmanica var. Osmanica (Orcidecea) Bitkisinin n-Hekzan Ekstraktının üçüncü Bileşenleri**
GÖK Y., USTA A., ÖZKURT SİVRİKAYA S., ÜÇÜNCÜ O., Gaydan F., YAYLI N.
18.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XX. **Chemical Constituents of Sempervivum glabrifolium,**
YAYLI N., AKGÜN V., YILDIRIM N., USTA A., ÖZKURT SİVRİKAYA S.
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products, 16 - 19 Ekim 2002
- XXI. **Chemical Constituents from Campanula Lactiflora**
YAYLI N., YILDIRIM N., USTA A., ÖZKURT SİVRİKAYA S., Akgün V.
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products, 16 - 19 Ekim 2002
- XXII. **Two macrocyclic triterpene glycosides from Campanula lactiflora**
YAYLI N., YILDIRIM N., ÖZKURT SİVRİKAYA S., DOĞAN N., USTA A., Altun L.
1.İnternational Congress on the Chemistry of Natural Products, 16 - 19 Ekim 2002
- XXIII. **Kalkon Benzeri Maddelerin Sentezi**
ÖZKURT SİVRİKAYA S., DOĞAN N., YILDIRIM N., YAYLI N.
XVI. National Chemical Congress, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002
- XXIV. **Antioxidative, antifungal and antibacterial activity of natural occoring chalconoid analogues**

KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALPAY KARAOĞLU Ş., Atasoy Ç., ÖZKURT SİVRİKAYA S., YAYLI N.

1. Euroasian Congress on Molekular Biotechnology, 17 - 20 Ekim 2001

XXV. **2-Aminotiyazol ve Aminobenzotiyazol'un Bazı Reaksiyonlarının İncelenmesi**

ÖZKURT SİVRİKAYA S., YÜKSEK H., İkizler A.

12. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

3.ULUSLARARASI ZEUGMA KONGRESİ BİLGİM VE DANIŞMA KURULU, Bilim Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
imascon, Bilim Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 44

Atıf (WoS): 35

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 2019, Moderatör, Kocaeli, Türkiye, 2019