

Doç.Dr. SERPİL ÖZKURT SİVRİKAYA

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 İİŞ 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

Verdiği Dersler

Çevre koruma teknikleri , Ön Lisans, 2022 - 2023
Inorganik kimya, Ön Lisans, 2023 - 2024
Girişimcilik , Ön Lisans, 2022 - 2023
Çevre, Lisans, 2022 - 2023
Girişimcilik , Ön Lisans, 2022 - 2023
Zaman yönetimi , Ön Lisans, 2022 - 2023
İş etiği, Ön Lisans, 2022 - 2023
Proje , Ön Lisans, 2023 - 2024
Zaman yönetimi , Ön Lisans, 2023 - 2024
İş etiği , Ön Lisans, 2022 - 2023
İlşci sağlığı ve iş güvenliği, Ön Lisans, 2023 - 2024
İşci sağlığı güvenliği iş , Ön Lisans, 2022 - 2023
Girişimcilik, Ön Lisans, 2022 - 2023
Proje , Ön Lisans, 2022 - 2023
Zaman yönetimi , Ön Lisans, 2021 - 2022
Inorganik kimya , Ön Lisans, 2021 - 2022

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 KONGRESİIMASCON 2019 GÜZ, 1 - 03 Kasım 2019
- II. **KİMYA PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN GÜNLÜK HAYATTA KULLANDIKLARI KİMYASALLAR**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİIMASCON 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 chalcenoid 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 DANIĞMA 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

Akademi Dışı Deneyim

MEB