Assoc. Prof. SERPİL ÖZKURT SİVRİKAYA

Personal Information

Office Phone: +90 262 349 4351
Email: serpil.sivrikaya@kocaeli.edu.tr
Other Email: s_sivrikaya@yahoo.com
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/serpil.sivrikaya
Address: s_sivrikaya@yahoo. com

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-0352-243X
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6020-2018
Yoksis Researcher ID: 155055

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), Turkey 1997 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği Ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici belgesi, T.C.ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI IİŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2017
Occupational Health and Safety, İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI, ÇSGB, 2015
Vocational Training, Öğretmenlik sertifikası, üniversite, 1993

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2021 - Continues
Assistant Professor, Kocaeli University, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2018 - 2021
Assistant Professor, Kocaeli University, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2005 - 2018

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Kocaeli University, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2019

Head of Department, Kocaeli University, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2016
Assistant Director of Vocational School, Kocaeli University, Kocaeli Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2014

Courses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Intramolecular 4π 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, vol.175, no.1, pp.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, vol.171, no.3, pp.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, vol.27, no.6, pp.749-755, 2003 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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 November 2019

II. **KIMYA PROGRAMI ÖĞRENCILERININ GÜNLÜK HAYATTA KULLANDIKLARI KIMYASALLAR**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİIMASCON 2019 GÜZ, 1 - 03 November 2019

III. **Köy Enstitüleri ve Fen Bilgisi Eğitimi**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
Ankara Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 4 - 06 October 2019

IV. **Metaforlarla Kimya Bölümünde Öğrenim Görmek: Bir Araştırma**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 16 - 18 September 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 July 2019

VI. **Kocaeli Meslek Yüksekokulu Kimya ProgramıÖğrencilerinin Kimya Dersi Farkındalıkları**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
ULUSLARARASI MARMARA FEN VE SOSYALBİLİMLER KONGRESİ, 26 - 28 April 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, Turkey, 21 - 23 March 2019, pp.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, Turkey, 21 - 23 March 2019, pp.173-180

IX. **DFT and Molecular Docking Calculations on the 1,3,4-Thıdıazolethiol Substıtuted Benzyl Ether**
ERDOĞAN T., ÖZKURT SİVRİKAYA S.
4. Uluslararası Matematik-Mühendislik-Fen ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 21 - 23 March 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 March 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, France, 18 - 20 July 2018, pp.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, France, 18 - 20 July 2018, pp.591

XIII. **On the View of Chemistry Technology Department Students of Vocational High School on. Inquırty-Based Learning Method.**
ÖZKURT SİVRİKAYA S.
International Science and Technology Conference, 2 - 04 September 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, Turkey, 16 - 20 June 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, Turkey, 16 - 20 June 2009

XVI. **Susuz Çözücülerde Bazı 1-Substitue-2,5- Dimetilpirrol Türevlerinin pKa Sabitlerinin Tayini**
YÜKSEK H., ÖZKURT SİVRİKAYA S.
20.Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 4 - 08 September 2006

XVII. **Kalkonoid benzeri maddelerin fotokimyasl 4π elektrosiklik reaksiyonları**
ÖZKURT SİVRİKAYA S., AYDIN E., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YILDIRIM N., YAYLI N.

18. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 5 - 09 July 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, Turkey, 5 - 09 July 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, Turkey, 5 - 09 July 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 October 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 October 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 October 2002

XXIII. **Kalkon Benzeri Maddelerin Sentezi**
ÖZKURT SİVRİKAYA S., DOĞAN N., YILDIRIM N., YAYLI N.
XVI. National Chemical Congress, Turkey, 10 - 13 September 2002

XXIV. **Antioxidative, antifungal and antibacterial activity of natural occoring chalcanoid analogues**
KOLAYLI S., KÜÇÜK M., ALPAY KARAOĞLU Ş., Atasoy Ç., ÖZKURT SİVRİKAYA S., YAYLI N.
1. Euroasian Congress on Molekular Biotechnology, 17 - 20 October 2001

XXV. **2-Aminotiyazol ve Aminobenzotiyazol'un Bazı Reaksiyonlarının İncelenmesi**
ÖZKURT SİVRİKAYA S., YÜKSEK H., İkizler A.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 7 - 11 September 1998

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

3.ULUSLARARASI ZEUGMA KONGRESĠ BĞLĞM VE DANIĞMA KURULU, Member of Science Committee, 2019 - Continues
imascon, Member of Science Committee, 2019 - Continues

Metrics

Publication: 44
Citation (WoS): 35
Citation (Scopus): 39
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 2019, Moderator, Kocaeli, Turkey, 2019

Non Academic Experience

MEB