

## Dr.Öğr.Üyesi YEŞİM SANİYE KARA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303](tel:+90262303) Dahili: 2064

E-posta: [yesimkara@kocaeli.edu.tr](mailto:yesimkara@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/yesimkara>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

### Yaptığı Tezler

Doktora, Nitril oksit ve amidoksim kullanarak yeni hetero halkalı bileşiklerin sentezi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Bazı N-substitue amidoksimlerin sentez ve reaksiyonları, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2001

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2018

### Verdiği Dersler

Genel Kimya I, Lisans, 2016 - 2017

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Dynamic and static fluorescence quenching on the inclusion complex formed by [3-(4-methylphenyl)-4,5-dihydro-1,2-oxazole-4,5-diy] bis (methylene) diacetate and methyl-beta-cyclodextrin in aqueous media**  
Ay U., Sarlı S. E. , KARA Y. S.  
SPECTROSCOPY LETTERS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Substituent effect study on the experimental C-13 NMR chemical shifts of 3-(substituted phenyl)-3a,4,8,8a-tetrahydro-1,3-dioxepino[5,6-d] [1,2] isoxazoles**  
KARA Y. S. , Yalduz S.

- JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1193, ss.158-165, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Substituent effect study on experimental C-13 NMR chemical shifts of (3-(substituted phenyl)-cis-4,5-dihydroisoxazole-4,5-diyl)-bis(methylene)diacetate derivatives**  
Kara Y. S.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.151, ss.723-730, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- C-13 NMR substituent-induced chemical shifts in 4-(substituted phenyl)-3-phenyl-1,2,4-oxadiazol-5(4H)-ones (thiones)  
Kara Y. S.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.149, ss.920-927, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Theoretical study of 11-thiocyanatoundecanoic acid phenylamide derivatives on corrosion inhibition efficiencies  
Sagdinc S., Kara Y. S., KAYADİBİ F.  
CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.92, ss.876-887, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Theoretical elucidation on corrosion inhibition efficiency of 11-cyano undecanoic acid phenylamide derivatives: DFT study  
Sagdinc S., KARA Y. S.  
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.50, ss.111-116, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Comparison of molecular structures with DFT and HF of isoxazoline and isoxazolidine  
KARA Y. S., Sagdinc S.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.25, ss.7904-7910, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Experimental and theoretical investigations of 4 chloro N 2 methoxyphenyl benzamidoxime  
KARA Y. S., GÜNEŞDOĞDU SAĞDINÇ S., KARADAYI N.  
Spectrochimica Acta Part A-Molecular And Biomolecular Spectroscopy, cilt.110, ss.351-363, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Theoretical study on the relationship between the molecular structure and corrosion inhibition efficiency of long alkyl side chain acetamide and isoxazolidine derivatives  
KARA Y. S., Sagdinc S. G., EŞME A.  
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.48, ss.710-721, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- C-13 NMR study of substituent effects in 1,2,4-oxadiazole and 1,2,4-thiadiazole derivatives  
Agirbas H., Kara Y. S.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.179, ss.1435-1443, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Novel Phthalocyanines Bearing N,N--Bis(propyleneoxy)aniline Moieties: Synthesis and Characterization)**  
KARA Y. S., BİLGİN A., YAĞCI Ç.  
International Science and Technology Conference (ISTEC 2018, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018)

### Desteklenen Projeler

KARA Y. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4,7-DİHİDRO-2H-1,3-DİOKSEPİN BİLEŞİĞİNE NİTRİL OKSİDİN SİKLO KATILMA REAKSİYONUNUN İNCELENMESİ VE ELDE EDİLECEK ÜRÜNLERİN YAPILARININ AYDINLATILMASI, 2018 - 2018

KARA Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-(4-BROMOFENİL)-4,5-DİHİDROİSOKSAZOL-4,5-İL)-BİS(METİLEN) DİASETAT BİLEŞİĞİNİN X-RAY ÇALIŞMASI, 2016 - 2017

KARA Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-( sübtitüefenil)-3-fenil-1,2,4-okzadiazol-5-on ve 4-(sübtitüefenil)-3-fenil-1,2,4-okzadiazol-5-tiyon türevlerinin 13 C NMR kimyasal kaymaları üzerinde sübtitüent etkinin deneysel ve teorik olarak incelenmesi, 2014 - 2016

KARA Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, {4-[(asetiloksi)metil]-3-sübtitüefenil-4,5-dihidroizoksazol-5-il}metil asetat türevlerinin 13 C NMR kimyasal kaymaları üzerinde sübtitüent etkinin deneysel ve teorik olarak incelenmesi, 2013 - 2015

KARA Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-(4-KLOROFENİL) 4-(2-METOKSİFENİL)-1,2,4-OKSADİAZOL-5(4H)-ON BİLEŞİĞİNİN KRİSTAL YAPISININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ, 2014 - 2014

KARA Y. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-Hidroksi-N-(4-Metoksifenil) Benzimidamid ve Metal Komplekslerinin Teorik ve Deneysel Olarak Yapılarının İncelenmesi, 2011 - 2013

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):43

h-indeksi (WOS):5