

## Doç. Dr. SELAHADDİN GÜNER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: seguner@kocaeli.edu.tr

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

Posta Adresi: ÇUKURBAĞ MAHALLESİ BAHARİYE CADDESİ CAYMAZ SOKAK NO:11/1 İZMİT

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9119-4116

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5260-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 155725

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1984 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Arilnitronların bazı 1,3-dipolar siklokatılma reaksiyonlarının incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003

Yüksek Lisans, Nitronların 1,3-dipolar siklokatılma reaksiyonları ve 2,3-1H-benzoksazin -1-tiyoların çevrilme reaksiyonlarının incelenmesi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, 1997

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Spektroskopi, Stereokimya ve Konformasyonel Analiz, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1995 - 2003

### Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2012

## Verdiği Dersler

Organik Boyar Maddeler , Lisans, 2017 - 2018  
Organik Kimya II , Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Organik Yapısal Analiz, Doktora, 2018 - 2019  
Organik Reaksiyon Mekanizması , Lisans, 2017 - 2018  
Organik Kimya Lab.II , Lisans, 2018 - 2019  
Organik Kimya I , Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Organik Spektroskopi , Lisans, 2017 - 2018  
Organik Kimya Lab.II, Lisans, 2016 - 2017  
Organik sentez, Doktora, 2016 - 2017

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

- I. **Effect of Microwave Radiation on Regeneration of a Granulated Micelle-Clay Complex after Adsorption of Bacteria**  
Kaya A. U., GÜNER S., Ryskin M., Lameck A. S., Benitez A. R., Shuali U., Nir S.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.10, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Solution Mixing Temperature on Dielectric Properties of PMMA/Pristine Bentonite Nanocomposites**  
KAYA A. U., GÜNER S., Esmer K.  
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.131, sa.4, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **[(3R\*,4R\*,5R\*)-2,3-Diphenyl-isoxazolidine-4,5-di-yl]dimethanol.**  
Guner S., Seftalicioglu K.  
Acta crystallographica. Section E, Structure reports online, cilt.68, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental and theoretical study of 4-cyanobenzaldehyde isonicotinoyl-hydrazone monohydrate**  
GÜNER S., Atalay Y., DOLMA A.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.984, ss.389-395, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Morphological and Dielectric Properties of Barium Chloride-Filled Poly(vinylidene fluoride) Films**  
Özkazanç E., Güney H. Y., Güner S., Abacı U.  
POLYMER COMPOSITES, cilt.31, sa.10, ss.1782-1789, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and structure-antibacterial activity relationship investigation of isomeric 2,3,5-substituted perhydropyrrolo[3,4-d]isoxazole-4,6-diones**  
Agirbas H., Guner S., Budak F., Keceli S., Kandemirli F., Shvets N., Kovalishyn V., Dimoglo A.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.6, ss.2322-2333, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Structural characterization of isomeric 2,3,5-substituted tetrahydropyrrolo[3,4-d]isoxazole-4,6-diones prepared by cycloaddition of N-methyl-C-arylnitrones to N-phenyl- or N-methylmaleimide**  
Pihlaja K., Tahtinen P., Shaikhutdinov R., Hartikamen H., Ovcharenko V., Agirbas H., Guner S.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.41, sa.5, ss.741-746, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **Copper-catalysed rearrangement of 4-substituted-2,3-1H-benzoxazine-1-thiones**  
Agirbas H., Guner S.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.161, ss.257-263, 2000 (SCI-Expanded)
- IX. **1,3-dipolar cycloaddition reactions of N-methyl-C-substituted-phenylnitrones with N-methylmaleimide**  
Agirbas H., Guner S.  
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.6, sa.6, ss.557-562, 2000 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Polietilen-Ham Bentonit Kompozitlerin Yapısal ve Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi Investigation of Structural and Dielectric Properties of Polyethylene -Pristine Bentonite Composites**  
Akar Y., KAYA A. U., GÜNER S.  
19. ulusal Kil Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2023
- II. **Selulöz Ksantat-Bentonit Kompozitlerin Yapısal Özelliklerinin İncelenmesi Investigation of the Structural Properties of Cellulose Xantate-Bentonite Composites**  
ŞARİ A., GÜNER S., KAYA A. U.  
19. ulusal Kil Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 06 Eylül 2023
- III. **HALOYSİT KATKILANMASININ POLİETİLEN (PE) YUMUŞAMA SICAKLIĞINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
AKTAŞ A., GÜNER S., KAYA A. U.  
18. Ulusal Kil Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019
- IV. **HALOYSİT'İN AMİNO TRİS (METİLEN FOSFONİK ASİT) (ATMP) İLE ETKİLEŞİMİNİN İNCELENMESİ**  
HOCİNE B., AYŞE Ş., ARZU D., GÜNER S.  
18. ULUSAK KİL SEMPOZYUMU, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019
- V. **Polyetilen Katkılı Ham Bentonitin Yapısal Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi**  
GÜNER S., KAYA A. U., ESMER K.  
17. Kil Sempozyumu, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017
- VI. **POLİ (BİSFENOL A) KARBONAT KATKILI HAM VE NA-BENTONİTİN YAPISAL VE DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
GÖZÜAK F., AKAR Y., TATOĞLU E., KAYA A. U., GÜNER S., CAN E.  
17. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.262
- VII. **POLİ (BİSFENOL A) KARBONAT KATKILI HAM VE NA-BENTONİTİN YAPISAL VE DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
GÖZÜAK F., AKAR Y., TATOĞLU E., KAYA A. U., GÜNER S., CAN E.  
17. Ulusal Kil Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.262-264
- VIII. **POLYETİLEN KATKILI HAM BENTONİTİN YAPISAL VE DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
GÜNER S., KAYA A. U., ESMER K.  
17. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.228
- IX. **Investigation of the UV-VIS Spectra of UV-Irradiated CDI2 Particles**  
CANEL T., Gezer Z., KAYA A. U., GÜNER S.  
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.623
- X. **DIELECTRIC RESPONSE OF POLYPROPYLENE CARBONATE-PRISTINE BENTONITE COMPOSITES**  
CAN E., KAYA A. U., GÜNER S., GÖZÜAK F.  
XVI International Clay Conference, Granada, İspanya, 17 - 21 Temmuz 2017, ss.117
- XI. **DIELECTRIC PROPERTIES OF POLYVINYLCHLORIDE-PRISTINE BENTONITE COMPOSITES**  
KAYA A. U., GÜNER S., CAN E., GÖZÜAK F.  
XVI International Clay Conference, Granada, İspanya, 17 - 21 Temmuz 2017, ss.395
- XII. **DIELECTRIC BEHAVIOUR OF POLYBİSPHENOL A CARBONATE PRISTINE BENTONITE COMPOSITES**  
GÜNER S., KAYA A. U., CAN E., GÖZÜAK F.  
XVI International Clay Conference, Granada, İspanya, 17 - 21 Temmuz 2017, ss.313
- XIII. **THE EFFECT OF MICROWAVE IRRADIATION ON PMMA BENTONITE COMPOSITES**  
GÜNER S., KAYA A. U., CAN E.  
5th Mediterranean Clay Meeting, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2016
- XIV. **DIELECTRIC PROPERTIES OF PMMA SEPIOLITE COMPOSITES PREPARED AT DIFFERENT TEMPERATURES**  
KAYA A. U., TEKİN N., GÜNER S., ESMER K.  
5th Mediterranean Clay Meeting (MCM2016), 25 - 29 Eylül 2016
- XV. **MİKRODALGA UYARIMININ DOĞAL BENTONİTİN YAPISAL ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
GÜNER S., KAYA A. U., ESMER K., KÖSEM G.  
16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015
- XVI. **Polimetilmetakrilat PMMA Katkılı Doğal Bentonitin Dielektrik Özelliklerinin İncelenmesi**

KAYA A. U., ESMER K., GÜNER S., ÖZCAN E.

16. ULUSAL KİL SEMPOZYUMU, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015

XVII. **Cis 2 Buten 1 4 Diol ve Cis 2 Buten 1 4 Diklorür Bileşiklerinin 1 3 Dipolar Siklokatılma Tepkimelerinin ncelenmesi**

GÜNER S., ŞEFTALİCİOĞLU K., ERCAN A.

25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

XVIII. **BaCl<sub>2</sub> katkılamanın PVDF'nin dielektrik özellikleri üzerine etkisi**

ÖZKAZANÇ E., GÜNEY H. Y., GÜNER S., ABACI U.

3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010

XIX. **N METİL C SUBSTİTÜE FENİL NİTRONLARIN N METİL MALEİMİDE 1 3 DİPOLAR SİKLOKATILMA REAKSİYONLARI**

GÜNER S., AĞIRBAŞ H.

12. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998

## Desteklenen Projeler

GÜNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,6-diphenyl-3a,4,8,8a-tetrahydrospiro[1,3,2-dioxaborepino[5,6-d]isoxazole-3,9-fluorene] Bileşiklerinin Reaksiyonlarının incelenmesi, 2014 - 2017

GÜNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,3-Diaril-2,3,3a,4,11,11a-Hekzahidro[1,6]benzodioksosino[3,4-d][1,2]oksazol Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

GÜNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK-KİL HAZIRLANMASI VE KİL ZENGİNLEŞTİRME İŞLEMLERİNİN YAPILMASI, 2014 - 2015

GÜNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,3-Diaril-2, 3,3a, 4,11, 11a-Hekzahidro[1,6] benzodioksosino[3,4-d][1,2]oksazol Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kil Bilimleri Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

CLAY MINERALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

APPLIED CLAY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

CLAY MINERALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Güner S., KAYA A. U., 18. Ulusal Kil Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Eylül 2019

## Metrikler

Yayın: 28

Atf (WoS): 78

Atf (Scopus): 81

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## **Akademi Dışı Deneyim**

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI