

Prof.Dr. HÜLYA ŞENÖZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7960](tel:+903122977960)

E-posta: senoz@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/senoz>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Kimya Bölümü, Beytepe

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3141-9253

ScopusID: 6507138502

Yoksis Araştırmacı ID: 47723

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Türkiye 1988 - 1994

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, Türkiye 1980 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Haloketenlerin allileterler ile siklokatılma tepkimeleri, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1994

Yüksek Lisans, Difenilketen ile pirolün 1:1 ve 2:1 siklokatılma ürünlerinin elde edilmesi ve stereokimyasal yapısının tayini, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1988

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1997 - 2006

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1986 - 1997

Yönetilen Tezler

Şenöz H., Seferoğlu Z., D- π -A- π -D SİSTEMİNİ İÇEREN YENİ FONKSİYONEL BOYAR MADDELERİN SENTEZİ, FOTOFİZİKSEL VE İSİSAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, A.ÖZARSLAN(Öğrenci), 2019
ŞENÖZ H., Yeni 1,3-disübstitüe formazan ve bis-formazanların sentezi ve yapılarının spektroskopik yöntemlerle aydınlatılması, Yüksek Lisans, E.YILDIRIM(Öğrenci), 2013
TUNOĞLU N., ŞENÖZ H., Poli(O-fenilen-KO-adipikası) sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.KURT(Öğrenci), 2008
TUNOĞLU N., ŞENÖZ H., Synthesis of new schiff bases and complexation with metals, Doktora, M.TİMUR(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, Spectroscopic (FT-IR, H-1 NMR, and UV-Vis) and Nonlinear Optical Properties of a Novel 3-(p-Cyanophenyl)-5-(o, m, p-Iodophenyl)-1-Phenylformazan: Experimental and DFT Studies**
TOY M., VURAL H., ŞENÖZ H.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.43, sa.8, ss.7279-7296, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and investigation of photophysical, NLO and thermal properties of D- π -A- π -D dyes**
Ozarslan A., Cakmaz D., EROL F., ŞENÖZ H., SEFEROĞLU N., Barsella A., SEFEROĞLU Z.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1229, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The novel sensitive and selective chemosensors for determination of multiple analytes**
Cakmaz D., Ozarslan A., AYDINER B., Eroglu A. B., SEFEROĞLU N., ŞENÖZ H., SEFEROĞLU Z.
DYES AND PIGMENTS, cilt.183, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental and DFT computational studies of novel 3-(p-cyanophenyl)-5-(o,m,p-nitrophenyl)-5-phenylformazans**
TOY M., TANAK H., ŞENÖZ H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1213, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Experimental and quantum chemical studies of the structural and spectral properties of novel diazenyl formazans**
Tezcan H., ŞENÖZ H., Tokay N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1190, ss.171-183, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of novel 5-substituted phenyl-3-(p-isopropylphenyl)-1-phenylformazan and their biological activities**
Sahin Yaglioglu A., ŞENÖZ H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, sa.6, ss.883-891, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, spectral analysis, structural elucidation and quantum chemical studies of (E)-methyl-4-[(2-phenylhydrazono) methyl]benzoate**
Sahin Z. S., ŞENÖZ H., Tezcan H., Buyukgungor O.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.143, ss.91-100, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification of structural and spectral properties of synthesized 3-(p-isopropylphenyl)-5-(o,m,p-nitrophenyl)-1-phenylformazans: A combined experimental and DFT study**
Toy M., Tanak H., ŞENÖZ H.
DYES AND PIGMENTS, cilt.113, ss.510-521, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of Some Substituted Formazans and bis Formazans**
YILDIRIM E., ŞENÖZ H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.18, ss.6029-6032, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and Spectral Properties of 1-Substituted Phenyl-3-(p-methoxycarbonyl)phenyl-5-phenylformazans**
ŞENÖZ H., YILDIRIM E., Tezcan H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.6, ss.2989-2993, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Spectral and electrochemical behavior of 1-[(NO₂, COOH)-substituted phenyl]-3,5-diphenylformazans**

Tezcan H., ŞENÖZ H., Tokay N.

MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.143, sa.4, ss.579-588, 2012 (SCI-Expanded)

- XII. **Synthesis and X-ray crystal structure determination of N-p-methylphenyl-4-benzoyl-3,4-diphenyl-2-azetidinone**

Kabak M., ŞENÖZ H., Elmali A., ADAR V., SVOBODA I., DUSEK M., FEJFAROVA K.

CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.55, sa.7, ss.1220-1222, 2010 (SCI-Expanded)

- XIII. **Synthesis, Crystallographic and Spectral Studies of 3-(4-(Phenylamino) Phenylamino)Cyclohex-2-Enone**

TIMUR M., Kavak G., ŞENÖZ H., İDE S., TUNOĞLU N.

JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.40, sa.4, ss.376-380, 2010 (SCI-Expanded)

- XIV. **Synthesis and characterization of poly(hydroxyethyl methacrylate-N-methacryloyl-(L)-glutamic acid) copolymer beads for removal of lead ions**

DENİZLİ A., GARİPCAN B., KARABAKAN A., Senoz H.

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-BIOMIMETIC AND SUPRAMOLECULAR SYSTEMS, cilt.25, sa.4, ss.448-454, 2005 (SCI-Expanded)

- XV. **Synthesis of dextran dicarboxylic acid and investigation of its complexes with metal ions in aqueous solutions**

Senoz H., GÜNER A., TUNOĞLU N.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.93, sa.5, ss.2262-2265, 2004 (SCI-Expanded)

- XVI. **2-Trichloroacetyl-1-(1-pyrrolidinyl)cyclopentene**

KAYNAK F. B., ÖZBEY S., Senoz H., TUNOĞLU N.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.59, 2003 (SCI-Expanded)

- XVII. **Trichloroacetylation of some cyclic enamines**

Senoz H., TUNOĞLU N.

CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.51, sa.4, ss.444-447, 2003 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Crystal structures of N-(trichloroacetyl)morpholine and 2,6-di(trichloroacetyl)cyclohexanone**

ÖZBEY S., KAYNAK F. B., Senoz H., TUNOĞLU N.

ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE, cilt.218, sa.6, ss.440-444, 2003 (SCI-Expanded)

- XIX. **Crystal structure of 2,6-di-(trichloroacetyl)-1-(N-morpholinyl)cyclohexene**

ÖZBEY S., Senoz H., TUNOĞLU N.

ANALYTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.9, ss.1005-1006, 2000 (SCI-Expanded)

- XX. **Polycondensation studies of some cycloaddition products bearing carboxylate groups with ethylene glycol**

Senoz H., TUNOĞLU N.

MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, cilt.20, sa.6, ss.361-364, 1999 (SCI-Expanded)

- XXI. **Cycloaddition reactions of dichloroketene to allyl ethers**

Senoz H., YILDIRIR S.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.2, ss.168-173, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Antiproliferative effects of substituents in formazan derivatives against HeLa and C6 cell line**

ŞAHİN YAĞLIOĞLU A., ŞENÖZ H.

Hacettepe J. Biol. Chem., cilt.41, sa.4, ss.371-378, 2013 (Hakemli Dergi)

- II. **The Chemistry of Formazans and Tetrazolium Salts**

ŞENÖZ H., TUNOĞLU N.

Hacettepe J. Biol. Chem., cilt.40, sa.3, ss.293-301, 2012 (Hakemli Dergi)

- III. **Acetylation of Some Cyclic Enamines With Substituted Acetyl Chlorides**

ŞENÖZ H., TUNOĞLU N.

Hacettepe J. Biol. Chem., cilt.38, sa.2, ss.95-105, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Experimental and Theoretical Investigationon 3-(4-cyanophenyl)-5-(3 -iyodophenyl)-1-phenylformazan**
TANAK H., TOY M., ŞENÖZ H.
CSC-2018 Computational Science Congress, 24 - 26 Ekim 2018
- II. **(2z,4e)-3-(4-Cyanophenyl)-5-(4-Nitrophenyl)-1-Phenylformazan'ıxnın Deneysel ve Kuramsal Çalışmaları(ICONTRENDs)**
TANAK H., TOY M., ŞENÖZ H., ORBAY M.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology" (ICONTRENDs), 27 - 29 Nisan 2017
- III. **(2z,4e)-3-(4-Cyanophenyl)-5-(4-Nitrophenyl)-1-Phenylformazan'ıxnın Deneysel Ve Kuramsal Çalışmaları**
TOY M., TANAK H., ŞENÖZ H.
intenatinal on New trends in science, Engineering and Technology, Amasya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.159

Desteklenen Projeler

ŞENÖZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, pAminoazobenzen ile Yeni Formazanların Sentezleri, 2016 - 2016
ŞENÖZ H., Sonal N. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni formazanların sentezleri ve yapılarının aydınlatılması, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 27
Atıf (WoS): 103
Atıf (Scopus): 86
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 4