

## Prof. Dr. NEZİRE SAYGILI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 4018](tel:+903123054018)

İş Telefonu: [+90 312 305 4016](tel:+903123054016)

Fax Telefonu: [+90 312 311 4777](tel:+903123114777)

E-posta: [nezires@hacettepe.edu.tr](mailto:nezires@hacettepe.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SoXNCcUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8906-3160

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8448-2013

ScopusID: 6506379985

Yoksis Araştırmacı ID: 125477

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Some Synthetic Routes for Amino Acid Synthesis and New Precursors for Preparing Organic Conducting Materials, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 1999

Yüksek Lisans, A Novel Enantioselective Synthesis of Alpha-Thienyl Alkyl Amines, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 1992

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organometalik Bileşikler, Stereokimya ve Konformasyonel Analiz, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2006 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2004 - 2006

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2001 - 2004

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2000 - 2001  
Araştırma Görevlisi, University of Kent at Canterbury, Faculty Of Art And Sciences, Department Of Chemistry, 1997 - 1999  
Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1997

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017  
Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2006 - 2012

## Verdiği Dersler

Bitirme Projesi II (ECF568-29), Lisans, 2022 - 2023  
Özel Konular (NNT700-73), Doktora, 2017 - 2018  
Bitirme Projesi (ECF567-29), Lisans, 2017 - 2018  
Özel Konular (ETB600-02), Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
İleri Organik Kimya (ETB601), Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Organik Reaksiyon Mekanizmaları (ECF551-01), Lisans, 2017 - 2018  
Organik Sentez (ECF260), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Organik Reaksiyon Mekanizmaları (ECF-03), Lisans, 2017 - 2018  
Organik Reaksiyon Mekanizmaları (ECF551-02), Lisans, 2017 - 2018  
Organik Kimya I (ECF120), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Organik Kimya II (ECF221), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MEZUNİYET PROJESİ (ECF507-37), Lisans, 2016 - 2017  
ÖZEL KONULAR (NNT700-073), Doktora, 2016 - 2017  
ÖZEL KONULAR (ETB600-002), Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
ORGANİK STEREOKİMYA (ETB614), Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Saygılı N., Bazı Non-Steroidale Anti-İnflamatuar İlaçların Yeni Türevlerinin Sentezi ve Bunların Nanosistemler ile Değerlendirilmesi, Doktora, G.Taşkor(Öğrenci), 2019  
Saygılı N., Asetilsalisilik Asidin Amino Asitler ve Amino Alkollerle Yeni Türevlerinin Sentezi, Yüksek Lisans, B.Eymur(Öğrenci), 2018  
Saygılı N., Ferrosenboronik asit ve aril/heteroaril halojenürlerle Suzuki kenetlenme tepkimesi, Yüksek Lisans, G.TAŞKOR(Öğrenci), 2013  
Saygılı N., Yeni 3-pirolin 2-on türevlerinin amino asitlerden sentezi, Yüksek Lisans, C.AYDOĞAN(Öğrenci), 2009

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

- Synthesis and Cyclooxygenase Enzyme Inhibitory Activity of Flurbiprofen Analogues: Simple Methodology of Their Nanoemulsion Systems**  
TAŞKOR ÖNEL G., SAYGILI N.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.27, 2022 (SCI-Expanded)
- Synthesis, electrochemical and spectroscopic properties of ferrocene-based compounds**  
TAŞKOR ÖNEL G., ÖZGÜL KARAASLAN E., Oskan I., SAYGILI N.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.76, sa.4, ss.2249-2257, 2022 (SCI-Expanded)
- Synthesis, X-ray Analysis, and Biological Activities of Novel Oxazolidinethiones**

SAYGILI N., Ozalp M., Yildirim L.

JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.51, sa.5, ss.1264-1269, 2014 (SCI-Expanded)

- IV. **Synthesis of New 2-(N'-Allylidene-hydrazino) quinazolinones and 2-(4,5-Dihydropyrazolyl)-quinazolinones and Their Antimicrobial and Antifungal Activity Screening**  
SAYGILI N., EKİZOĞLU M., ERDOĞDU C.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.11, ss.3197-3203, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Activation and regioselectivity of five-membered cyclic thionocarbamates to nucleophilic attack**  
Awheda I., SAYGILI N., Garner A. C., Wallis J. D.  
RSC ADVANCES, cilt.3, sa.47, ss.24997-25009, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of 3-pyrroline-2-ones from amino acids and an aryl amine**  
SAYGILI N., AYDOĞAN C.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.6, ss.860-866, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Manganese(III) acetate-mediated synthesis of biaryls under microwave irradiation**  
DEMİR A. G., Findik H., SAYGILI N., Subasi N. T.  
TETRAHEDRON, cilt.66, sa.6, ss.1308-1312, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis of new 3-pyrroline-2-one derivatives**  
Saygılı N., Altunbaş A., YESİLADA A.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.1, ss.125-130, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **2-Ethoxy-3-pyridylboronic acid: A versatile reagent for the synthesis of highly-functionalised 3-aryl/heteroaryl-pyridines via Suzuki cross-coupling reactions**  
THOMPSON A., BATSANOV A., BRYCE M., Saygılı N., PARRY P., TARBIT B.  
TETRAHEDRON, cilt.61, sa.21, ss.5131-5135, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis, anti-inflammatory and analgesic activity screening of some new 4(3H)-quinazolinone derivatives**  
Yesilada A., Koyunoglu S., Saygılı N., Kupeli E., Yesilada E., Bedir E., Khan I.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.337, sa.2, ss.96-104, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **5-Pyrimidylboronic acid and 2-methoxy-5-pyrimidylboronic acid: new heteroarylpyrimidine derivatives via Suzuki cross-coupling reactions**  
Saygılı N., BATSANOV A., BRYCE M.  
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, cilt.2, sa.6, ss.852-857, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Functionalised organosulfur donor molecules: Synthesis of racemic hydroxymethyl-, alkoxyethyl- and dialkoxyethyl-bis(ethylenedithio)tetrathiafulvalenes**  
Saygılı N., Brown R., Day P., Hoelzl R., Kathirgamanathan P., Mageean E. R., Ozturk T., Pilkington M., Qayyum M. M., Turner S. S., et al.  
Tetrahedron, cilt.57, sa.23, ss.5015-5026, 2001 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **New Pyridinylboronic Acid and New Heterobiaryls via Cross-coupling Reactions of Pyridinylboronic Acids with Heteroaryl Halides**  
SAYGILI N.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.31, sa.2, ss.85-96, 2011 (Scopus)
- II. **Synthesis of New Oxazolidinethiones and Their Ring Opening Reactions**  
SAYGILI N.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.31, sa.1, ss.15-26, 2011 (Scopus)
- III. **Determination of Polyphenoloxidase Enzyme Activity in Different Beet Cultivars**  
SAYGILI N., KÖKSEL H., Leblebici F.  
Gıda, cilt.23, sa.3, ss.165-169, 1998 (Hakemli Dergi)

## Desteklenen Projeler

- ERDOĞAN S., SAYGILI N., BATTAL H., VOLKAN SALANCI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, [18F]Florodeoksi Sorbitol ([18F]FDS) Radyofarmasötığının PET Görüntülemeledeki Kullanımının Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- SAYGILI N., TAŞKOR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flurbiprofenin Amino Alkol ve Amino Asitlerle Yeni Türevlerinin Sentezi ve Bunların Nanosistemlerle Değerlendirilmesi, 2017 - 2018
- SAYGILI N., TAŞKOR G., ÖZALP-YAMAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Platin(II) Komplekslerin 5-Pirimidinilferrosen Ligand ile Sentezi, Karakterizasyonu ve DNA'ya Bağlanma Aktiviteleri, 2017 - 2017
- YILMAZ R., UYGUN Ü., Satır C. C., SAYGILI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YEREL MEYVELERDEN BİYOAKTİF İNGREDİYEN ÜRETİMİ, 2017 - 2017
- SAYGILI N., TAŞKOR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı NonStereodial Antiinflatuar İlaçların Yeni Türevlerinin Sentezi ve Bunların Nanosistemlerle Değerlendirilmesi, 2016 - 2016
- SAYGILI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Oksazolidintiyonların Sentezi, X-Ray Analizi ve Biyolojik Aktiviteleri, 2016 - 2016
- SAYGILI N., TAŞKOR G., Eymur B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetilsalisilik Asitin Amino Asit Esterlerle Yeni Türevlerinin Sentezi, 2015 - 2016
- SAYGILI N., TÜBİTAK Projesi, Siklik Tiyokarbamatlar Kullanılarak Optikçe Aktif Amin ve Amino Asitlerin Yeni Türevlerinin Sentezi, 2003 - 2007

## Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 136

Atıf (Scopus): 167

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6