

## Arş. Gör. HASAN TAHSİN ŞEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hasan.sen@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/hasan.sen>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YLOdyJMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9210-9104

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-4389-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 323440

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2019 - 2020  
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2015 - 2019

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Sanayiye Yönelik Proje Yazımı-Dikkat Edilecek Hususlar, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, Proje Yazma Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, LÖDEB Ölçme Değerlendirme Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, ECZACILIKTA IN SILICO YAKLAŞIMLAR EĞİTİMİ, Lokman Hekim University, 2021

### Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Web Sitesi Düzenleme Görevlisi, Lokman Hekim Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Farmasötik Kimya Lab.4, Lisans, 2023 - 2024  
Farmasötik Kimya Lab. 2, Lisans, 2023 - 2024  
Pharmaceutical Chemistry Lab. 2, Lisans, 2023 - 2024  
Farmasötik Kimya Lab. 3, Lisans, 2023 - 2024  
Farmasötik Kimya Lab 1, Lisans, 2023 - 2024  
Pharmaceutical Chemistry Lab. 1, Lisans, 2023 - 2024

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

- I. **Design, synthesis, molecular docking and molecular dynamic studies of novel benzimidazole-thiazole derivatives as potent and selective COX-2 inhibitors**  
IRMAK N. E., SAĞLIK ÖZKAN B. N., ÇELİK İ., Tahsin Sen H. T., ÖZKAY Y., KILCIGİL G.  
New Journal of Chemistry, cilt.47, sa.47, ss.21620-21632, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Incorporation of Protecting Groups in Organic Chemistry: A Mini-Review.**  
Murat Kislal M., Al-Kassim Hassan M., M Osman H., Sena Aydın A., Tahsin Sen H. T., Khazei S., Kul P., Kuş C.  
Current organic synthesis, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Novel Benzimidazole-Based Compounds as Antimicrobials: Synthesis, Molecular Docking, Molecular Dynamics and in silico ADME Profile Studies**  
Yeşilçayır E., Çelik İ., Şen H. T., Rızvanoğlu S. S., Eryılmaz M., Kilcigil G.  
Acta Chimica Slovenica, cilt.69, sa.2, ss.419-429, 2022 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Silk Fibroin as a Promising Vehicle for Sulfonamide Drug Formulations**  
Şen M. B., Şen H. T., Çalamak S.  
9th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2023
- II. **Investigation of Synthesis and The Biological Effect Profiles of New Benzimidazole Derivative**  
ŞEN H. T., OFLAZ O., KILCIGİL G.  
9th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2023
- III. **Potential Binding Mechanism Between Silk Fibroin and Sulfonamide Drugs**  
ŞEN M. B., ŞEN H. T., ÇALAMAK S.  
Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2023, Ankara, Türkiye, 02 Temmuz 2023
- IV. **Potential Binding Mechanisms Between Silk Fibroin and Sulfonamide Drugs**  
Şen M. B., Şen H. T., Çalamak S.  
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA-2023), Ankara, Türkiye, 2 - 06 Temmuz 2023
- V. **NOVEL ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS FOR POTENTIAL THERAPEUTIC TREATMENT OF ALZHEIMER**  
ŞEN H. T., KILCIGİL G.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023
- VI. **Creation of Homology Models of Some HIV-1 Integrase Mutations and Investigation of Their Relationship with Cabotegravir by In Silico Methods**  
Şen H. T., Oflaz O., Çelik İ.  
8th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2022, ss.1
- VII. **ANALYZING OF EFAVIRENZ RESISTANCE OF SOME REVERSE TRANSCRIPTASE MUTATIONS BY IN-SILICO METHOD**  
Oflaz O., Şen H. T.  
8th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2022

- VIII. **Novel transforming growth factor- $\beta$  type 1 receptor inhibitors for potential therapeutic treatment of cancer**  
Şen M. B., Şen H. T., Erikçi A., Kılıçgil G.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022, İzmir, Türkiye, 26 Ekim 2022, cilt.50
- IX. **MARİBAVİR DİRENCİNE YOL AÇAN H411Y MUTASYONUNUN IN-SILICO ANALİZİ**  
Şen H. T., Oflaz O.  
III. Lokman Hekim Eczacılık Günleri Pharmacopolium ile 21. Yüzyılda Eczacılık, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2022, ss.20
- X. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin Eczacılık Eğitimi Akreditasyonu Hakkındaki Farkındalığının Belirlenmesi**  
Çınar A. S., Gök Topak E. D., Öztürk M., Şen H. T., Erdoğan E., Adalı C., Yeşilçayır E., Onur F., Gümüşel B., Özden M. S.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 Kasım 2021
- XI. **LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİNDE PANDEMİ KOŞULLARINDA EĞİTİM UYGULAMALARI**  
Çınar A. S., Gök Topak E. D., Öztürk M., Şen H. T., Erdoğan E., Adalı C., Yeşilçayır E., Yiğit D., Erikçi A., Eroğlu E., et al.  
III. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2021

## Diğer Yayınlar

- I. **Pharmaceutical Chemistry 1 Laboratory Sheet**  
Şen H. T., Kurt D. T.  
Deney Föyü, ss.1-81, 2024
- II. **Farmasötik Kimya Lab 3 Föyü**  
Özden M. S., Şen H. T., Kurt D. T.  
Deney Föyü, ss.1-50, 2022
- III. **Farmasötik Kimya Lab IV Föyü**  
Özden M. S., Şen H. T.  
Deney Föyü, ss.1-80, 2022
- IV. **Farmasötik Kimya Lab I Föyü**  
Şen H. T., Özden M. S., Kurt D. T.  
Deney Föyü, ss.1-82, 2022
- V. **Farmasötik Kimya Lab II Föyü**  
Şen H. T., Özden M. S.  
Deney Föyü, ss.1-88, 2022

## Desteklenen Projeler

Şen H. T., Erikçi A., Konuklugil B., Kaşkatepe B., TÜBİTAK Projesi, Teşhis Edilmiş Antarktik Deniz Mantarlarının Sekonder Metabolitleri ve Biyoaktiviteleri, 2023 - 2025

Gümüşel B., Yiğit D., Erikçi A., Çınar A. S., Erdoğan E., Eroğlu E., Gök Topak E. D., Şen H. T., Öztürk M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç, Doğal Ürünler, Kozmetik ve Tıbbi Cihaz Preklinik Araştırma Laboratuvarının Kurulması için Yöntem ve Tekniklerin Standardizasyonu, 2021 - 2023

Kılıçgil G., Çelik İ., Güven B., Şen H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SARS-CoV-2 Main proteaz (Mpro) inhibitörü yeni benzimidazol türevlerinin in silico tasarımı, sentez ve biyolojik aktivite değerlendirilmesi, 2021 - 2023

## Metrikler

Yayın: 21

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (Scopus): 1

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

9. BAU Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2023

8th International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

III. Lokman Hekim Eczacılık Günleri, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

### **Burslar**

PROF.DR. ÜNSAL ÇALIŞ BURSUSU, Diğer Resmi Kurumlar, 2023 - 2023