



Halise İnci Gül

Prof. Dr. · Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı ·
Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Faks: 04422360962 · Ofis: Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 3. kat · Posta adresi: Atatürk
Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı · Kişisel web: atauni.edu.tr

ORCID: 0000-0001-6164-9602 · Scopus Yazar ID: 56248637500 · Publons / ResearcherID: HKW-1187-2023 ·

Google Scholar ID: [jnDttgwAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=jnDttgwAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 4366

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/incigul>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Farmasötik Kimya
Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Eczacılık Fakültesi Dekanlığı · Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Pharmacology & Pharmacy

Scopus Konu Alanları (ASJC): Drug Guides · Pharmacology, Toxicology and Pharmaceuticals (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (1991 – 1996)
Ege Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (1989 – 1991)
Ege Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (1984 – 1988)
Ege Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2000)
C2 — Üst Düzey · ÜDS

Yaptığı Tezler

- Antineoplastik bileşikler olarak tasarlanan Mannich bazları ve izosterik piperidinol türevleri üzerinde araştırmalar** (1996)
Halise İnci Gül
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Erçin Erciyas · Devam ediyor · Ege Üniversitesi · Türkiye
- Antineoplastik bileşikler olarak tasarlanan Stiril ketonlar ve onların amino türevleri üzerinde araştırmalar** (1991)
Halise İnci Gül
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Erçin Erciyas · Devam ediyor · Ege Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- İlaç ve Laboratuvar Bilgisine Giriş (2023)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
- Organik Spektroskopik Analiz (2023)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Doktora
- Eczacılık Alanında Çeviriler (2023)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
- Farmasötik Kimya III (2023)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
- İleri Organik Kimya I (2023)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Doktora
- Literatür Araştırma ve İnceleme (2023)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
- Farmasötik Kimya I (2023)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
- Farmasötik Kimya II (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
- Mezuniyet Projesi I (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
- Uzmanlık Alan Dersi I (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Doktora
- İlaç Tasarımı II (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Doktora
- Tıbbi Kimya I (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Doktora
- Uzmanlık Alan Dersi VIII (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Doktora

14. **Danışmanlık (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Doktora
15. **Farmasötik Kimya Lab I (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
16. **İlaç Tasarımı I (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Doktora
17. **Farmasötik Kimya IV (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
18. **Farmasötik Kimya Lab III (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
19. **Araştırma Projesi II (2022)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
20. **Farmasötik Kimya Lab II (2021)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
21. **Farmasötik Kimya Lab IV (2021)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans
22. **Mesleki Latince (2018)**
Halise İnci Gül
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2008 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1991 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Eczacılık Fakültesi Dekanlığı > Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Farmasötik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim (2008 – 2013)**
Halise İnci Gül
Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim (2004 – 2019)**
Halise İnci Gül
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

- 1. Sülfonamit artığı taşıyan yeni pirazol türevlerinin sentezi ve sitotoksik etkilerinin araştırılması** (2021 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. . Pirazol-Benzensülfonamit Türevi Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi, Kimyasal Yapılarının Aydınlatılması Ve Biyoaktiviteleri** (2018 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Cem YAMALI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. İndanon Ve İndandionlardan Türevlenen Potansiyel Biyoaktif Bileşiklerin Sentezi Ve Biyoaktiviteleri** (2016 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Mehtap TUĞRAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 4. 5-Metil-2-İzopropilfenol'ün Mannich Bazlarının Sentezi Ve Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi** (2016 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Asiye TUĞÇE YAŞA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 5. 4-[5-(2,4/3,4-dimetoksifenil)-3-sübstitüefenil- 4,5-dihidro-1h-pirazol-1-il] benzensülfonamit türevlerinin sentezi ve sitotoksik aktivitelerinin incelenmesi** (2016 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Dilan ÖZMEN ÖZGÜN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 6. Potansiyel Biyoaktif Bileşikler Olan 2-(4-Hidroksifenil)Benzimidazol Mannich Bazları Üzerinde Çalışmalar** (2013 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Zehra YAZICI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 7. 1-Aril-3-Fenetilamino-1-Propanon Hidroklorür Tipi Mono Mannich Bazlarının Konvansiyonel Yöntem Ve Mikrodalga Yöntemi İle Sentezi Ve Sentezlenen Bileşikler Üzerinde Stabilité Çalışmaları** (2013 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Selçuk PEKCAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 8. 1-Aril--3-Dibenzilamino-Propan-1-On Hidroklorür Tipi Mannich Bazları Üzerinde Çalışmalar** (2013 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ayşenur TÜRÜT DAŞTAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 9. 1-[3,5-Bis (Aminometil)-4-Hidroksi-Fenil]-3-(Aril) - 2-Propen-1-On' Ların Sentezi, Sitotoksisitesi, Selektivite İndekslerinin Araştırılması** (2013 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatma YEŞİLYURT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **1-Aril-3-(2-Hidroksietiltiyo)-1-Propanonların Sentezi Ve Sitotoksite Selektivite İndeksinin Ve Olası Etki Mekanizmasını Araştırılması** (2012 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Elif ÜNLÜER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **1-Aril-2-(4-Metilpiperazino)Metil-2-Propen-1-On Dihidroklörür Kimyasal Yapısına Sahip Mannich Bazlarının Mikrodalga Yöntemi İle Sentezi Ve Antifungal Aktivitesinin Araştırılması** (2011 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mehmet KOCA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **1-Aril-3-Piperidino-1-Propanon Hidroklörür Kimyasal Yapısına Sahip Bileşiklerin Mikrodalga Ve Konvansiyonel Yöntem İle Sentezi** (2011 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Alkan DEMİRTAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **1-Aril-3-Morfolino-1-Propanon Hidroklörür Kimyasal Yapısına Sahip Bileşiklerin Mikrodalga Ve Konvansiyonel Yöntem İle Sentezi** (2011 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gökbay UÇAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **1-Aril-3-Amino-1-Propanon Hidroklörür Tipi Mono Mannich Bazlarının Konvansiyonel Yöntem Ve Mikrodalga Yöntemi İle Sentezi Ve Sentezlenen Bileşikler Üzerinde Stabilitate Çalışmaları** (2011 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emre TUTAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Heterosiklik Şalkon Anologlarının Mannich Bazlarının Sentezi Ve Biyolojik Aktivitesinin Değerlendirilmesi** (2011 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Sinan BİLGİNER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Potansiyel Biyoaktif Moleküller Olan 1-Aril-3-Benzilamino-1-Propanon Hidroklörürlerin Sentezlenmesi** (2011 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Ekrem KARABİBER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **1-Aril-2-(N-Metilpiperazinometil)-2-Propen-1-On Kimyasal Yapısına Sahip Bileşiklerin Klasik Mannich Reaksiyonu İle Sentezi Ve Biyolojik Aktivitesinin Araştırılması** (2011 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Mehtap TUĞRAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **1-Aril-2-Morfolinometil-2-Propen-1-On Yapısındaki Bileşiklerin Sentezi Ve Antifungal Etkilerinin Araştırılması** (2010 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Sakıp Emre EREN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

19. **N,N'-Bis(3-Amino-1-Aril-Propiliden)Hidrazin Dihidroklörür Tipi Bazı Bileşiklerin Sentezi Ve Sitotoksik Aktivitesinin Değerlendirilmesi** (2009 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Kaan KÜÇÜKOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **3-Aril-1-(4-Hidroksifenil)-2-Propen-1-On Ve 1,5-Diaril-Penta-1,4-Dien-3-On Türevi Bileşiklerin Ve Onların Aminometil Türevlerinin Sentezi Ve Sitotoksik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi** (2009 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Kadir Özden Yerdelen · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **1-Aril-3-Fenetilamino-1-Propanon Hidroklörür Ve 4-Aril-3-Aroil-1-Fenetil-4-Piperidinol Kimyasal Yapısına Sahip Bileşiklerin Sentezi Ve Antifungal Etkilerinin Araştırılması.** (2008 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Canan Özelgöl · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Şalkonların Ve Onların Mannich Bazlarının Sentezi Ve Onların Antikonvülzan, Sitotoksik Ve Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması.** (2005 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Kadir Özden Yerdelen · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – Devam ediyor)
Halise İnci Gül
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Fenotiyazin türevi bazı şalkonların sentezi ve sitotoksikantikanser etkilerinin araştırılması**
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, GÜLSEN ÖZLİ, Feyza Sena ERDAL, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN, HIROSHI SAKAGAMI, Sinan BİLGİNER, Mehtap TUĞRAK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **PİRAZOLBENZENSÜLFONAMİT ÇEKİRDEĞİ TAŞIYAN POTANSİYEL ANTİKANSER ETKİLİ BİLEŞİKLERİN SENTEZİ YAPILARININ AYDINLATILMASI VE SİTOTOKSİK AKTİVİTELERİ -2** (2022 – 2024)
Halise İnci Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Sülfonamid artığı taşıyan yeni pirazol türevlerinin sentezi ve sitotoksik etkilerinin araştırılması** (2021 – 2022)
Halise İnci Gül, Dilan ÖZMEN ÖZGÜN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Tiyazolidinon farmakoforu içeren yeni antidiyabetik ilaç aday aday bileşiklerin sentez ve biyoaktivite çalışması** (2021)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, Mustafa Gül
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Triazen Yapısındaki Yeni Sülfonamit Türevi Moleküllerin Sentezi ve Karbonik Anhidraz İnhibisyon Potansiyellerinin Araştırılması** (2020)
Sinan BİLGİNER, İlhami Gülçin, **Halise İnci Gül**, Barış Anıl
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **2-(3-(4-Metoksifenil)-5-Aril-4,5-Dihidropirazol-1-İl)Benzo[D]Tiyazol Kimyasal Yapısına Sahip Bileşiklerin Sentezi Ve Mao Enzimi Üzerindeki İnhibe Edici Etkilerinin Araştırılması** (2018 – 2019)
Halise İnci Gül, Mehtap TUĞRAK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
7. **PIRAZOL-BENZENSÜLFONAMİT ÇEKİRDEĞİ TAŞIYAN POTANSİYEL ANTİKANSER ETKİLİ BİLEŞİKLERİN SENTEZİ, YAPILARININ AYDINLATILMASI VE SİTOTOKSİK AKTİVİTELERİ** (2017 – 2020)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **"Fenotiyazin halkası taşıyan şalkon türevlerinin tasarımı, sentezi ve sitotoksik aktivitelerinin araştırılması."** (2016 – 2017)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, GÜLSEN GÜNEŞAÇAR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **2-İNDANON'UN ÇİFT TARAFLI ŞALKON ANALOGLARININ SENTEZİ, YAPI AYDINLATMASI VE SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2016 – 2018)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **"2(3H)-BENZOKSAZOLON HALKASI TAŞIYAN ŞALKON YAPISINDAKİ BİLEŞİKLERİN TASARIMI, SENTEZİ VE SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI"** (2016 – 2017)
Sinan BİLGİNER, **Halise İnci Gül**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **"YENİ FENOLİK BİS-MANNİCH BAZLARININ TASARIMI, SENTEZİ VE SİTOTOKSİK AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI"** (2015 – 2016)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **4 (3-Substitüefenil-2 -Tiyenil -5 -Trimetoksifenil -4, 5-Dihidro-1H-Pirazol-1-ilBenzensülfonamit Taşıyan Bileşiklerin Tasarımı Sentezi Sitotoksikite ve Karbonik Anhidraz İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması** (2015 – 2016)
Halise İnci Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
13. **4-[3-(DİFLOROFENİL)-5-(DİMETOKSİFENİL)-4,5-DİHİDRO-1H-PIRAZOL-1-İL]BENZENSÜLFONAMİD TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE KARBONİK ANHİDRAZ İNHİBİSYON AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2015 – 2017)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **ECZACILIK FAKÜLTESİ ÇAĞDAŞ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA KÜTÜPHANESİ,ASETOFENON TÜREVİ BAZI ŞALKONLARIN SENTESİ VESPEKTRAL YAPI AYDINLATMALARI VE ANTİKANSER ETKİLERİNİN ENZİMLER ÜZERİNE ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)
Halise İnci Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **1-FENİL-3-(P-SUBSTİTÜEFENİL)-5-(P-HİDROKSİFENİL)-2-PİRAZOLİN TİPİ BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE KARBONİK ANHİDRAZ İNHİBİSYONU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2012 – 2013)
Halise İnci Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **1-İzopropil-3-aroil-4-aril-4-piperidinol tipi bileşiklerin konvansiyonel ve mikrodalga yöntemi ile sentezi ve biyoaktivitelerinin araştırılması** (2011 – 2013)
Halise İnci Gül, Ebru Mete
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **ANTİKANSER ETKİLİ DOĞAL VE SENTETİK BİLEŞİKLERİN VE ETKİ MEKANİZMALARININ ARAŞTIRILMASI** (2011 – 2012)
Halise İnci Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **1-İZOPROPİL-3-AROİL-4-ARİL-4-PİPEDİNOL TİPİ BİLEŞİKLERİN KONVANSİYONEL VE MİKRODALGA YÖNTEMİ İLE SENTEZİ VE BİYOAKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI** (2011 – 2013)
Halise İnci Gül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **MİKRODALGA YÖNTEMİ İLE SENTEZ** (2010 – 2012)
Halise İnci Gül, Mehtap TUĞRAK
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **2-Dietilaminometil-1 -(substituted)fenil-2-propen-1-on kimyasal yapısına sahip bileşiklerin sentezi ve antikandidal aktivitelerinin araştırılması** (2009 – 2011)
Ebru Mete, Halise İnci Gül
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **2-Dimetilaminometil-1-aril-2-propen-1-on kimyasal yapısına sahip bileşiklerin sentezi ve antifungal etkisinin araştırılması** (2008 – 2009)
Halise İnci Gül, Ebru Mete
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **3-Fenetilamino-1-aril-1 propanon hidroklorür ve 1-fenetil-3 aroil-4 aril-4 piperidinol kimyasal yapısına sahip sentezlenmiş bileşiklerin topoizomeraz enzimi üzerine etkilerinin araştırılması** (2007 – 2009)
Halise İnci Gül, Ebru Mete
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **N,N'-bis (3-dimetilamino-1-aril-propilidene) hidrazindihidroklorürlerin sentezi ve Jurkat hücrelerine karşı sitotoksitelerinin araştırılması** (2007 – 2009)
Halise İnci Gül, Ebru Mete
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **3-Fenetilamino-1-aril-1-propanon hidroklorür ve 1-Fenetil-3-aroil-4-aril-4-piperidinol hidroklorür kimyasal yapısına sahip bileşiklerin sentezi ve antifungal etkilerinin araştırılması** (2006 – 2008)
Halise İnci Gül, Ebru Mete
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Synthesis, biological evaluation and molecular docking studies of novel amino acid-conjugated pyrazole-benzenesulfonamide hybrids against carbonic anhydrase I/II and acetylcholinesterase enzymes** (2026)
CEM YAMALI, SAMET POYRAZ, BEYZA NUR ARSLAN, Samet Belveren, Yeliz Demir, Begüm Nurpelin Sağlık Özkan, NACİYE YAKTUBAY DÖNDAŞ, **Halise İnci Gül**, HACI ALİ DÖNDAŞ, Jose Miguel Sansano
Journal of Molecular Structure, Cilt 1376 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2026.146958](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2026.146958)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Synthesis, enzyme inhibition, in silico molecular docking and DFT analysis of novel multi-functionalized thiourea and thiazolidinone benzenesulfonamides** (2026)
Mehtap Tugrak Sakarya, CEM YAMALI, Adem Ertürk, YUSUF SERT, **Halise İnci Gül**, Mustafa Gül, İlhami Gülçin
CHEMICAL PAPERS, Cilt 80, Sayı 6, ss. 6353–6380 · DOI: [10.1007/s11696-026-04771-z](https://doi.org/10.1007/s11696-026-04771-z)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Design, synthesis and QSAR-based antitumor signaling pathway analysis of pyrazoline-benzenesulfonamides mediated by cytostatic G1 arrest** (2026)
Dilan Ozmen Ozgun, Ebru Mete, CEM YAMALI, Cavit Kazaz, Hiroshi Sakagami, Shigeru Amano, Kota Kurosaki, Yoshihiro Uesawa, Keitaro Satoh, **Halise İnci Gül**
Journal of Molecular Structure, Cilt 1350 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2025.143792](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143792)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Rational drug design for Alzheimer's disease: from approved therapies to next-generation clinical candidates and AI-guided innovation** (2026)
Sana Saffour, Turgut Seçkin GÜL, **Halise İnci Gül**
Future Medicinal Chemistry, Cilt 18, Sayı 17, ss. 2425–2443 · DOI: [10.1080/17568919.2026.2714022](https://doi.org/10.1080/17568919.2026.2714022)
Derleme · Uluslararası
- 5. Indanone-based Mannich bases: Design, synthesis, in-silico molecular docking, ADME predictions and biological evaluation including carbonic anhydrases, acetylcholinesterase inhibition and cytotoxicities** (2025)
Mehtap Tugrak Sakarya, **Halise İnci Gül**, Hiroshi Sakagami, YUSUF SERT, Parham Taslimi, İlhami Gülçin
Archives of Biochemistry and Biophysics, Cilt 771 · DOI: [10.1016/j.abb.2025.110511](https://doi.org/10.1016/j.abb.2025.110511)
Tam Makale · Uluslararası
- 6. Synthesis, Bioactivities, and in Silico Studies of Novel Benzo[d][1,3]Dioxole-Based Pyrazoline Sulfonamides** (2025)
Mehtap Tugrak Sakarya, **Halise İnci Gül**, CEM YAMALI, Hiroshi Sakagami, Ruya Saglamtas, YUSUF SERT, İlhami Gülçin
Polycyclic Aromatic Compounds, Cilt 45, Sayı 9, ss. 1759–1790 · DOI: [10.1080/10406638.2025.2498144](https://doi.org/10.1080/10406638.2025.2498144)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Molecular Docking Studies and Biological Activities of Chalcones Targeting Acetylcholinesterase, and Carbonic Anhydrase Isoenzymes** (2025)
Mehtap Tuğrak Sakarya, **Halise İnci Gül**, Yusuf Sert, Hulya Akincioglu, İlhami Gülçin, Mustafa Gül
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, Cilt 28, Sayı 2, ss. 335–350 · DOI: [10.18016/ksutarimdogavi.1591728](https://doi.org/10.18016/ksutarimdogavi.1591728)
Tam Makale · Uluslararası

8. **Tumor-specific cytotoxicity of pyrazole-based chalcone derivatives in human oral squamous cell carcinoma cell lines** (2025)
Mehtap Tuğrak Sakarya, **Halise İnci Gül**, Hiroshi Sakagami, Junko Nagai, Yoshihiro Uesawa, Kenjiro Bandow
Turkish Journal of Biology, Cilt 49, Sayı 6, ss. 712–727 · DOI: [10.55730/1300-0152.2773](https://doi.org/10.55730/1300-0152.2773)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Exploring the Structure-Activity Relationship of COX Inhibitors with Anticancer Effects: A Comprehensive Review** (2024)
Özlem Akgül, Mustafa Gül, **Halise İnci Gül**
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 25, Sayı 9, ss. 1069–1104 · DOI: [10.2174/0115680266333495241011063253](https://doi.org/10.2174/0115680266333495241011063253)
Derleme · Uluslararası
10. **In Vitro Enzyme Activity and Molecular Docking Studies of Pyrazoline Derivatives as Monoamine Oxidase Inhibitors** (2024)
Mehtap Tugrak Sakarya, **Halise İnci Gül**, CEM YAMALI, YUSUF ÖZKAY, Tugba Taskin Tok
Pharmaceutical Chemistry Journal, Cilt 58, Sayı 3, ss. 419–427 · DOI: [10.1007/s11094-024-03161-7](https://doi.org/10.1007/s11094-024-03161-7)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Biological Activities and Drug-Likeness Properties of Phenol-Based Heterocyclic Compounds** (2024)
CEM YAMALI, MERVE NENNİ, Mehtap Tugrak Sakarya, Hiroshi Sakagami, **Halise İnci Gül**
Pharmaceutical Chemistry Journal, Cilt 57, Sayı 11, ss. 1754–1760 · DOI: [10.1007/s11094-024-03076-3](https://doi.org/10.1007/s11094-024-03076-3)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Toxicological Effects of Synthesized Pyrazoline Derivative 4-(3-(4-Bromophenyl))5-(3,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1 H-pyrazol-1-yl) Benzenesulfonamide, Compound B8 on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout Alevins (*Oncorhynchus mykiss*)** (2024)
Dilan O. Ozgun, Ahmed O. Maslat, Khalid M. Abu Khadra, Telat Yanık, Gonca Alak, Arzu Uçar, **Halise İnci Gül**, Esat Mahmut Kocaman, Veysel Parlak, Rana Almuher, Muhammed Atamanalp
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, Cilt 35, Sayı 5 · DOI: [10.21577/0103-5053.20230161](https://doi.org/10.21577/0103-5053.20230161)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Design, synthesis, and assessment of pharmacological properties of indole-based fluorinated chalcones and their benzenesulfonamide analogs** (2023)
CEM YAMALI, SEDAT SEVİN, MERVE NENNİ, Mehtap Tugrak Sakarya, Recep Uyar, ABDURRAHMAN AYGÜL, Mahmut Ulger, Recep İlhan, SERKAN LEVENT, **Halise İnci Gül**
CHEMICAL PAPERS, Cilt 77, Sayı 12, ss. 7903–7918 · DOI: [10.1007/s11696-023-03060-3](https://doi.org/10.1007/s11696-023-03060-3)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Current Pharmaceutical Research on the Significant Pharmacophore Mannich bases in Drug Design** (2023)
Cem Yamalı, Mustafa Gül, **Halise İnci Gül**
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 23, Sayı 27, ss. 2590–2608 · DOI: [10.2174/0115680266256102230922101939](https://doi.org/10.2174/0115680266256102230922101939)
Derleme · Uluslararası
15. **IMIDAZOLINONE-BASED SULFONAMIDE DERIVATIVES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND INHIBITORY PROPERTY AGAINST SOME METABOLIC ENZYMES** (2023)
Mehtap Tuğrak Sakarya, **Halise İnci Gül**, Cem Yamali, Yeliz Demir, İlhami Gülçin
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Cilt 47, Sayı 3, ss. 915–926 · DOI: [10.33483/jfpau.1311157](https://doi.org/10.33483/jfpau.1311157)
Tam Makale · Ulusal

16. **Obesity and Obesity-Related Diseases and Treatments** (2023)
Amine Sena Yurdgölü, Tuba Rümeysa Sivri, **Halise İnci Gül**
Pharmata, Cilt 3, Sayı 2, ss. 64–70 · DOI: [10.5152/pharmata.2023.1321447](https://doi.org/10.5152/pharmata.2023.1321447)
Derleme · Uluslararası
17. **Molecular docking studies and biological activities of benzenesulfonamide-based thiourea and thiazolidinone derivatives targeting cholinesterases, α -glucosidase, and α -amylase enzymes** (2023)
Mehtap Tugrak Sakarya, **Halise İnci Gül**, Tugba Taskin Tok, CEM YAMALI, Parham Taslimi
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Cilt 10, Sayı 2, ss. 385–424 · DOI: [10.18596/jotcsa.1111172](https://doi.org/10.18596/jotcsa.1111172)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Higher number of microplastics in tumoral colon tissues from patients with colorectal adenocarcinoma** (2023)
Meltem Çetin, Fatma Demirkaya Miloğlu, Nurcan Kılıç Baygutalp, Onur Ceylan, Serkan Yıldırım, Gizem Eser, **Halise İnci Gül**
ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, Cilt 21, Sayı 2, ss. 639–646 · DOI: [10.1007/s10311-022-01560-4](https://doi.org/10.1007/s10311-022-01560-4)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Investigation of carbonic anhydrase inhibitory effects and cytotoxicities of pyrazole-based hybrids carrying hydrazone and zinc-binding benzenesulfonamide pharmacophores** (2022)
CEM YAMALI, Hiroshi Sakagami, Keitaro Satoh, Kenjiro Bandow, Yoshihiro Uesawa, Silvia Bua, Andrea Angeli, Claudiu T. Supuran, **Halise İnci Gül**
Bioorganic Chemistry, Cilt 127 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2022.105969](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2022.105969)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Chemical Structure and Synthesis of Baloxavir Marboxil, A Novel Endonuclease Inhibitor For The Treatment Influenza : An Overview** (2022)
Amine Sena Yurdgölü, **Halise İnci Gül**
International Journal of PharmATA, Cilt 2, Sayı 3, ss. 20–27
Derleme · Ulusal
21. **In Vitro and In Silico Cytotoxicity Evaluation of Some Isatin Mannich Bases on Human Melanoma Cells** (2022)
Mehmet Mustafa Işgör, Altuğ Küçükgül, Muhammet Karaman, Dilan Özmen Özgün, Telat Yanık, **Halise İnci Gül**, Mehtap Bulğurcu
Journal of Applied Biological Sciences (JABS), Cilt 16, Sayı 1, ss. 102–114, Makale no. 0
Tam Makale · Uluslararası
22. **Monoamine Oxidase (MAO) as a Potential Target for Anticancer Drug Design and Development.** (2021)
Reem Aljanabi, Lina Alsous, Dima A Sabbah, **Halise İnci Gül**, Mustafa Gül, Sanaa K Bardaweel
MOLECULES, Cilt 26, Sayı 19 · DOI: [10.3390/molecules26196019](https://doi.org/10.3390/molecules26196019)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Antibacterial and Acetylcholinesterase Inhibitory Potentials of Triazenes Containg Sulfonamide Moiety** (2021)
Sinan BİLGİNER, **Halise İnci Gül**, Hayrunisa Hancı, İlhami Gülçin
Pharmaceutical Chemistry Journal, Cilt 55, Sayı 3, ss. 284–289 · DOI: [10.1007/s11094-021-02412-1](https://doi.org/10.1007/s11094-021-02412-1)
Tam Makale · Uluslararası

24. **Comprehensive study on potent and selective carbonic anhydrase inhibitors: Synthesis, bioactivities and molecular modelling studies of 4-(3-(2-arylidenehydrazine-1-carbonyl)-5-(thiophen-2-yl)-1H-pyrazole-1-yl) benzenesulfonamides** (2021)
CEM YAMALI, Hiroshi Sakagami, Yoshihiro Uesawa, Kota Kurosaki, Keitaro Satoh, Yoshiko Masuda, Satoshi Yokose, Abdulilah Ece, Silvia Bua, Andrea Angeli, Claudiu T. Supuran, **Halise İnci Gül**
European journal of medicinal chemistry, Cilt 217 · DOI: [10.1016/j.ejmech.2021.113351](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2021.113351)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Synthesis and in vitro carbonic anhydrases and acetylcholinesterase inhibitory activities of novel imidazolinone-based benzenesulfonamides** (2021)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, Yeliz Demir, SERKAN LEVENT, İlhami Gülçin
Archiv der Pharmazie, Cilt 354, Sayı 4 · DOI: [10.1002/ardp.202000375](https://doi.org/10.1002/ardp.202000375)
Tam Makale · Uluslararası
26. **New Chalcone Derivatives with Pyrazole and Sulfonamide Pharmacophores as Carbonic Anhydrase Inhibitors** (2021)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, Hulya Akincioglu, İlhami Gülçin
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, Cilt 18, Sayı 2, ss. 191-198 · DOI: [10.2174/1570180817999201001160414](https://doi.org/10.2174/1570180817999201001160414)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Effects of a Novel Benzenesulfonamide 4-(3-(4-Bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)- 4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)** (2021)
Dilan Özmen Özgün, Gonca Alak, Arzu Uçar, Sinan Bilginer, **Halise İnci Gül**, Esat Mahmut Kocaman, Cem Yamalı, Veysel Parlak, Muhammed Atamanalp, Ahmed Maslat, Telat Yanık
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, Cilt 53, Sayı 6, ss. 2083-2089, Makale no. 0
Tam Makale · Uluslararası
28. **Phenothiazine-based chalcones as potential dual-target inhibitors toward cholinesterases (AChE, BuChE) and monoamine oxidases (MAO-A, MAO-B)** (2021)
CEM YAMALI, Feyza Sena Engin, Sinan BİLGİNER, Mehtap TUĞRAK, Dilan Ozmen Ozgun, GÜLSEN ÖZLİ, SERKAN LEVENT, BEGÜM NURPELİN SAĞLIK, YUSUF ÖZKAY, **Halise İnci Gül**
Journal of Heterocyclic Chemistry, Cilt 58, Sayı 1, ss. 161-171 · DOI: [10.1002/jhet.4156](https://doi.org/10.1002/jhet.4156)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Synthesis and biological evaluation of new pyrazolebenzene-sulphonamides as potential anticancer agents and hCA I and II inhibitors** (2021)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, Hiroshi Sakagami, Ruya Kaya, İlhami Gülçin
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 45, Sayı 3, ss. 528-562 · DOI: [10.3906/kim-2009-37](https://doi.org/10.3906/kim-2009-37)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Docking Studies and Antiproliferative Activities of 6-(3-aryl-2-propenoyl)-2(3H)-benzoxazolone Derivatives as Novel Inhibitors of Phosphatidylinositol 3-Kinase (PI3K alpha)** (2021)
Sinan BİLGİNER, Sanaa K. Bardaweel, Dima A. Sabbah, **Halise İnci Gül**
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 6, ss. 716-724 · DOI: [10.2174/1871520620666200807221731](https://doi.org/10.2174/1871520620666200807221731)
Tam Makale · Uluslararası

31. **Biological activities of a newly synthesized pyrazoline derivative 4-(3-(4-bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) benzenesulfonamide (B4) compound on rainbow trout alevins, *Oncorhynchus mykiss*** (2021)
Arzu Uçar, Dilan Ozmen Ozgun, Gonca Alak, **Halise İnci Gül**, Esat Mahmut Kocaman, Veysel Parlak, Muhammed Atamanalp, Ahmed Maslat, Rana Almuher, Cem Yamali, Telat Yanık
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, Cilt 57, Sayı 1, ss. 17–20 · DOI: [10.1007/s11626-020-00541-7](https://doi.org/10.1007/s11626-020-00541-7)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Inhibitory effects of the chalcones towards carbonic anhydrase I, II and acetylcholinesterase enzymes** (2020)
MEHTAP TUĞRAK, CEM YAMALI, **Halise İnci Gül**, YELİZ DEMİR
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 3, ss. 1138–1146 · DOI: [10.18185/erzifbed.748798](https://doi.org/10.18185/erzifbed.748798)
Tam Makale · Ulusal
33. **An experimental work on radiation protection features of some bioactive compounds of Mannich bases** (2020)
Demet Yılmaz, Esra Kavaz Perişanoğlu, **Halise İnci Gül**
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 176 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2020.108986](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2020.108986)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Evaluation of Cytotoxic Properties of N,N'-bis[(1-aryl-3-heteroaryl)propylidene]-hydrazine dihydrochlorides** (2020)
Kaan Küçüköğlu, **Halise İnci Gül**, Hiroshi Sakagami
Pharmaceutical Chemistry Journal, Cilt 54, Sayı 8, ss. 784–787
Tam Makale · Uluslararası
35. **Synthesis, cytotoxic, and carbonic anhydrase inhibitory effects of new 2-(3-(4-methoxyphenyl)-5-(aryl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl)benzo[d]thiazole derivatives** (2020)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, Hiroshi Sakagami, İlhami Gülçin
Journal of Heterocyclic Chemistry, Cilt 57, Sayı 7, ss. 2762–2768 · DOI: [10.1002/jhet.3985](https://doi.org/10.1002/jhet.3985)
Tam Makale · Uluslararası
36. **Deciphering binding mechanism between bovine serum albumin and new pyrazoline compound K4.** (2020)
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**
Luminescence : the journal of biological and chemical luminescence, Cilt 35, ss. 534–541 · DOI: [10.1002/bio.3762](https://doi.org/10.1002/bio.3762)
Tam Makale · Uluslararası
37. **New halogenated chalcones with cytotoxic and carbonic anhydrase inhibitory properties: 6-(3-Halogenated phenyl-2-propen-1-oyl)-2(3H)-benzoxazolones** (2020)
Sinan BİLGİNER, **Halise İnci Gül**, Feyza S. Erdal, Hiroshi Sakagami, İlhami Gülçin
Archiv der Pharmazie, Cilt 353, Sayı 6 · DOI: [10.1002/ardp.201900384](https://doi.org/10.1002/ardp.201900384)
Tam Makale · Uluslararası
38. **Synthesis, structure elucidation, and in vitro pharmacological evaluation of novel polyfluoro substituted pyrazoline type sulfonamides as multi-target agents for inhibition of acetylcholinesterase and carbonic anhydrase I and II enzymes** (2020)
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, Cavit Kazaz, Serkan Levent, İlhami Gülçin
Bioorganic Chemistry, Cilt 96 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2020.103627](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2020.103627)
Tam Makale · Uluslararası

39. **Selective fluorometric “Turn-off” sensing for Hg²⁺ with pyrazoline compound and its application in real water sample analysis** (2020)
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**
Inorganica Chimica Acta, Cilt 502 · DOI: [10.1016/j.ica.2019.119288](https://doi.org/10.1016/j.ica.2019.119288)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Design Synthesis and Biological Activities of Chalcones with Piperonal Moiety,” Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi** (2020)
MEHTAP TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, Barış Anıl, HÜLYA AKINCIOĞLU
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 2, ss. 620–630
Tam Makale · Uluslararası
41. **Acetylcholinesterase inhibitory potency of new pyrazoline derivative** (2020)
MEHTAP TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, İlhami Gülçin
Journal of Research in Pharmacy, Cilt 24, Sayı 4, ss. 464–471 · DOI: [10.35333/jrp.2020.194](https://doi.org/10.35333/jrp.2020.194)
Tam Makale · Ulusal
42. **Synthesis and pharmacological effects of novel benzenesulfonamides carrying benzamide moiety as carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitors** (2020)
Mehtap Tuğrak, **Halise İnci Gül**, Barış Anıl, İlhami Gülçin
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 6, ss. 1601–1628 · DOI: [10.3906/kim-2007-37](https://doi.org/10.3906/kim-2007-37)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Aminoalkylated Phenolic Chalcones: Investigation of Biological Effects on Acetylcholinesterase and Carbonic Anhydrase I and II as Potential Lead Enzyme Inhibitors** (2020)
Cem Yamali, **Halise İnci Gül**, Tahir Çakır, Yeliz Demir, İlhami Gülçin
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, Cilt 17, Sayı 10, ss. 1283–1292 · DOI: [10.2174/1570180817999200520123510](https://doi.org/10.2174/1570180817999200520123510)
Tam Makale · Uluslararası
44. **Design, Synthesis and Biological Activities of Chalcones with Piperonal Moiety** (2020)
MEHTAP TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, Barış Anıl, HÜLYA AKINCIOĞLU
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
Tam Makale · Ulusal
45. **Novel sulphonamides incorporating triazene moieties show powerful carbonic anhydrase I and II inhibitory properties** (2020)
Sinan Bilginer, Barış Gonder, **Halise İnci Gül**, Ruya Kaya, İlhami Gülçin, Barış Anıl, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 35, Sayı 1, ss. 325–329 · DOI: [10.1080/14756366.2019.1700240](https://doi.org/10.1080/14756366.2019.1700240)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Synthesis and bioactivities of 1-(4-hydroxyphenyl)-2-((heteroaryl)thio)ethanones as carbonic anhydrase I, II and acetylcholinesterase inhibitors** (2020)
Cem Yamali, **Halise İnci Gül**, Yeliz Demir, Cavit Kazaz, İlhami Gülçin
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 4, ss. 1058–1067 · DOI: [10.3906/kim-2004-36](https://doi.org/10.3906/kim-2004-36)
Tam Makale · Uluslararası
47. **Determination and comparison of the urinary iodine levels of premature infants with and without retinopathy of prematurity** (2020)
Emine Çinici, Mine Gülaboğlu, Meltem Çetin, Hasan Kahveci, Lale Duysak, Zerrin Kutlu, **Halise İnci Gül**
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, Cilt 37, Sayı 4, ss. 194–199 · DOI: [10.5414/tex01638](https://doi.org/10.5414/tex01638)
Tam Makale · Uluslararası

48. **Acetylcholinesterase inhibitory potency of new pyrazoline derivative,” Journal of research in pharmacy (online), vol. 24, no. 4, pp. 464-471, 2020. (2020)**
MEHTAP TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, İlhami Gülçin
Journal of Research in Pharmacy, Cilt 24, Sayı 4, ss. 464-471
Tam Makale · Uluslararası
49. **Synthesis, cytotoxicities, and carbonic anhydrase inhibition potential of 6-(3-aryl-2-propenoyl)-2(3H)-benzoxazolones. (2019)**
Sinan Bilginer, **Halise İnci Gül**, Fs Erdal, H Sakagami, S Levent, İlhami Gülçin, Ct Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 34, ss. 1722-1729 · DOI: [10.1080/14756366.2019.1670657](https://doi.org/10.1080/14756366.2019.1670657)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Synthesis, biological evaluation and in silico modelling studies of 1,3,5-trisubstituted pyrazoles carrying benzenesulfonamide as potential anticancer agents and selective cancer-associated hCA IX isoenzyme inhibitors (2019)**
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, Abdulilah Ece, Silvia BUA, Andrea ANGELİ, Hiroshi SAKAGAMI, Ertan Şahin, Claudiu T. Supuran
Bioorganic Chemistry, Cilt 92 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2019.103222](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2019.103222)
Tam Makale · Uluslararası
51. **Fluorescence quenching of novel pyrazoline derivative with aniline in different solvents (2019)**
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, Cilt 383 · DOI: [10.1016/j.jphotochem.2019.111996](https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2019.111996)
Tam Makale · Uluslararası
52. **Synthesis and biological evaluation of some new mono Mannich bases with piperazines as possible anticancer agents and carbonic anhydrase inhibitors (2019)**
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, Kenjiro BANDOW, Hiroshi Sakagami, İlhami Gülçin, Yusuf Ozkay, Claudiu T. Supuran
Bioorganic Chemistry, Cilt 90 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2019.103095](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2019.103095)
Tam Makale · Uluslararası
53. **New phenolic Mannich bases with piperazines and their bioactivities (2019)**
Halise İnci Gül, Mehtap TUĞRAK, Mustafa Gül, Sertac MAZLUMOĞLU, Hiroshi Sakagami, İlhami Gülçin, Claudiu T. Supuran
Bioorganic Chemistry, Cilt 90 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2019.103057](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2019.103057)
Tam Makale · Uluslararası
54. **Investigation of inhibitory properties of some hydrazone compounds on hCA I, hCA II and AChE enzymes (2019)**
Kaan Kucukoglu, **Halise İnci Gül**, Parham TASLIMI, İlhami Gülçin, Claudiu T. Supuran
Bioorganic Chemistry, Cilt 86, ss. 316-321 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2019.02.008](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2019.02.008)
Tam Makale · Uluslararası
55. **Synthesis and bioactivities of pyrazoline benzensulfonamides as carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitors with low cytotoxicity (2019)**
Dilan Ozmen Ozgun, **Halise İnci Gül**, Cem YAMALI, Hiroshi Sakagami, İlhami Gülçin, Murat Sukuroglu, Claudiu T. Supuran
Bioorganic Chemistry, Cilt 84, ss. 511-517 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2018.12.028](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2018.12.028)
Tam Makale · Uluslararası

56. **Pyrazoline derived new "off-on-off" fluorescent pH sensors** (2018)
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**, Dilan Ozmen Ozgun
OPTICAL MATERIALS, Cilt 84, ss. 550–555 · DOI: [10.1016/j.optmat.2018.07.052](https://doi.org/10.1016/j.optmat.2018.07.052)
Tam Makale · Uluslararası
57. **Anticancer effects of new dibenzenesulfonamides by inducing apoptosis and autophagy pathways and their carbonic anhydrase inhibitory effects on hCA I, hCA II, hCA IX, hCA XII isoenzymes.** (2018)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, M BULBULLER, PB KIRMIZIBAYRAK, Mustafa Gül, A ANGELI, S BUA, CT SUPURAN
Bioorganic Chemistry, Cilt 78, ss. 290–297 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2018.03.027](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2018.03.027)
Tam Makale · Uluslararası
58. **Curcumin analogue 1,5-bis(4-hydroxy-3-((4-methylpiperazin-1-yl)methyl)phenyl)penta-1,4-dien-3-one mediates growth arrest and apoptosis by targeting the PI3K/AKT/mTOR and PKC-theta signaling pathways in human breast carcinoma cells.** (2018)
Gamal Badr, **Halise İnci Gül**, Cem YAMALI, AAM MOHAMED, BM BADR, Mustafa Gül, Markeb Abo, El-Maali Abo
Bioorganic Chemistry, Cilt 78, ss. 46–57 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2018.03.006](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2018.03.006)
Tam Makale · Uluslararası
59. **Crystal structure and theoretical study of (2E)-1-[4-hydroxy-3-(morpholin-4-ylmethyl)-phenyl]-3-(thiophen-2-yl)prop-2-en-1-one** (2018)
Fatma Yeşilyurt, Abdullah Aydin, **Halise İnci Gül**, MEHMET AKKURT, Nefise Dilek OZCELİK
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, Cilt 74, ss. 960–968 · DOI: [10.1107/s2056989018008459](https://doi.org/10.1107/s2056989018008459)
Tam Makale · Uluslararası
60. **Synthesis, molecular modeling, and biological evaluation of 4-[5-aryl-3-(thiophen-2-yl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl] benzenesulfonamides toward acetylcholinesterase, carbonic anhydrase I and II enzymes** (2018)
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, Abdulilah Ece, Parham TASLIMI, İlhami Gülçin
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, Cilt 91, Sayı 4, ss. 854–866 · DOI: [10.1111/cbdd.13149](https://doi.org/10.1111/cbdd.13149)
Tam Makale · Uluslararası
61. **New anticancer drug candidates sulfonamides as selective hCA IX or hCA XII inhibitors** (2018)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, Hiroshi Sakagami, Andrea ANGELİ, Janis LEİTANS, Andris KAZAKS, Kaspars TARS, Dilan Ozmen Ozgun, Claudiu T SUPURAN
Bioorganic Chemistry, Cilt 77, ss. 411–419 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2018.01.021](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2018.01.021)
Tam Makale · Uluslararası
62. **A novel pyrazoline-based fluorometric "turn-off" sensing for Hg²⁺** (2018)
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, Cilt 255, ss. 814–825 · DOI: [10.1016/j.snb.2017.08.062](https://doi.org/10.1016/j.snb.2017.08.062)
Tam Makale · Uluslararası
63. **Synthesis and Cytotoxicities of New Azafluorenones with Apoptotic Mechanism of Action and Cell Cycle Analysis** (2018)
Halise İnci Gül, Mehtap TUĞRAK, Mustafa Gül, Hiroshi SAKAGAMİ, Naoki UMEMURA, Barış Anıl
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 12, ss. 1770–1778 · DOI: [10.2174/1871520618666180525085445](https://doi.org/10.2174/1871520618666180525085445)
Tam Makale · Uluslararası

64. **Cytotoxicity, apoptosis, and QSAR studies of phenothiazine derived methoxylated chalcones as anticancer drug candidates** (2018)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, Gülsen GÜNEÇAÇAR, Hiroshi Sakagami, Noriyuki OKUDAIRA, Yoshihiro UESAWA, Hajime KAGAYA
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 27, ss. 2366–2378
Tam Makale · Uluslararası
65. **Solvent and substituent effect on the photophysical properties of pyrazoline derivatives: A spectroscopic study** (2018)
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**, Ebru Mete
Journal Of Photochemistry And Photobiology A-Chemistry, Cilt 352, ss. 35–42
Tam Makale · Uluslararası
66. **Cytotoxicities of novel hydrazone compounds with pyrrolidinemoiety: inhibition of mitochondrial respiration may be a possible mechanism of action for the cytotoxicity of new hydrazones** (2018)
Kaan Küçüköğlu, **Halise İnci Gül**, Mustafa Gül, Rengül Çetin Atalay, Bernard Geny
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 27, ss. 2116–2124
Tam Makale · Uluslararası
67. **Microwave-assisted synthesis and bioevaluation of new sulfonamides.** (2017)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, Fatma Yeşilyurt, H SAKAGAMI, Kaan KUCUKOGLU, İlhami Gülçin, Mustafa Gül, CT SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 32, ss. 369–374 · DOI: [10.1080/14756366.2016.1254207](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1254207)
Tam Makale · Uluslararası
68. **Synthesis, molecular modeling, and biological evaluation of 4-[5-aryl-3-(thiophen-2-yl)-2,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamides toward acetylcholinesterase, carbonic anhydrase I and II enzymes** (2017)
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, Abdullillah Ece, P TASLIMI, İlhami Gülçin
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, Cilt 1, Sayı 1, s. 1
Tam Makale · Uluslararası
69. **Synthesis and structure elucidation of 1-(2,5/3,5-difluorophenyl)-3-(2,3/2,4/2,5/3,4-dimethoxyphenyl)-2-propen-1-ones as anticancer agents** (2017)
Cem YAMALI, Dilan Ozmen Ozgun, **Halise İnci Gül**, Hiroshi SAKAGAMI, Cavit Kazaz, Noriyuki OKUDAIRA
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 26, Sayı 9, ss. 2015–2023 · DOI: [10.1007/s00044-017-1911-0](https://doi.org/10.1007/s00044-017-1911-0)
Tam Makale · Uluslararası
70. **Synthesis and anticancer properties of mono Mannich bases containing vanillin moiety** (2017)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, Hiroshi SAKAGAMI, Ebru Mete
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 26, Sayı 7, ss. 1528–1534 · DOI: [10.1007/s00044-017-1833-x](https://doi.org/10.1007/s00044-017-1833-x)
Tam Makale · Uluslararası
71. **Investigation of solvent effect on photophysical properties of some sulfonamides derivatives** (2017)
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**, Mehtap TUĞRAK
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 41, ss. 282–293
Tam Makale · Uluslararası

72. **Synthesis and Cytotoxic Activities of Difluoro-Dimethoxy Chalcones.** (2017)
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, DO OZGUN, H Sakagam, Naoki Umemura, Cavit Kazaz, Mustafa Gül
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 17, ss. 1426-1433 · DOI:
[10.2174/1871520617666170327123909](https://doi.org/10.2174/1871520617666170327123909)
Tam Makale · Uluslararası
73. **Crystal structure of (E)-2-({4-hydroxy-5-methoxy-3-[(4-methyl-1-piperazinyl) methyl] phenyl} methylidene)-1-indanone, C₂₃H₂₆N₂O₃** (2017)
Mehtap TUĞRAK, Abdullah Aydın, **Halise İnci Gül**, Ertan Şahin, MEHMET AKKURT
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, Cilt 232, Sayı 1, ss. 113-115 · DOI:
[10.1515/ncrs-2016-0176](https://doi.org/10.1515/ncrs-2016-0176)
Tam Makale · Uluslararası
74. **Synthesis, carbonic anhydrase I and II inhibition studies of the 1,3,5-trisubstituted-pyrazolines** (2017)
Halise İnci Gül, Ebru Mete, Parham TASLIMI, İlhami Gülçin, Claudiu T. SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 32, Sayı 1, ss. 189-192 · DOI:
[10.1080/14756366.2016.1244533](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1244533)
Tam Makale · Uluslararası
75. **Synthesis of Mannich Bases by Two Different Methods and Evaluation of their Acetylcholine Esterase and Carbonic Anhydrase Inhibitory Activities** (2017)
Halise İnci Gül, Alkan DEMIRTAS, Gokbay UCAR, Parham TASLIMI, İlhami Gülçin
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, Cilt 14, Sayı 5, ss. 573-580 · DOI: [10.2174/1570180814666161128120612](https://doi.org/10.2174/1570180814666161128120612)
Tam Makale · Uluslararası
76. **Crystal structure of (E)-2-({4-hydroxy-5-methoxy-3-[(4-methyl-1-piperazinyl) methyl] phenyl} methylidene)-1-indanone, C₂₃H₂₆N₂O₃** (2017)
M TUGRAK, A AYDIN, **Halise İnci Gül**, Ertan Şahin, M AKKURT
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, Cilt 232, ss. 113-115
Tam Makale · Uluslararası
77. **Designing, synthesis and bioactivities of 4-[3-(4-hydroxyphenyl)-5-aryl-4,5-dihydro-pyrazol-1-yl] benzenesulfonamides** (2017)
Halise İnci Gül, Ebru Mete, Sakip Emre EREN, Hiroshi SAKAGAMI, Cem YAMALI, Claudiu T. SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 32, Sayı 1, ss. 169-175 · DOI:
[10.1080/14756366.2016.1243536](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1243536)
Tam Makale · Uluslararası
78. **Energy absorption buildup factors of some potential bioactive compounds in the energy region 0.015-15 MeV** (2017)
Demet Yılmaz, Zeynep GEDİK, Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
SPECTROSCOPY LETTERS, Cilt 50, Sayı 6, ss. 301-306 · DOI: [10.1080/00387010.2017.1320764](https://doi.org/10.1080/00387010.2017.1320764)
Tam Makale · Uluslararası
79. **Synthesis and bioactivity studies of 1-aryl-3-(2-hydroxyethylthio)-1-propanones** (2016)
Elif UNLUER, **Halise İnci Gül**, Alkan DEMIRTAS, Hiroshi SAKAGAMI, Naoki UMEMURA, Muhammet TANC, Cavit Kazaz, Claudiu T. SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, ss. 105-109 · DOI:
[10.1080/14756366.2016.1209495](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1209495)
Tam Makale · Uluslararası

80. **Synthesis and carbonic anhydrase inhibitory activities of new thienyl-substituted pyrazoline benzenesulfonamides** (2016)
Ebru Mete, Birnur COMEZ, **Halise İnci Gül**, İlhami Gülçin, Claudiu T. SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, ss. 1-5 · DOI: [10.1080/14756366.2016.1181627](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1181627)
Tam Makale · Uluslararası
81. **Carbonic anhydrase inhibition and cytotoxicity studies of Mannich base derivatives of thymo** (2016)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, Asiye Tuğçe Yaşa, E UNLUER, H SAKAGAMI, M TANC, CT SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 6, ss. 1375-1380
Tam Makale · Uluslararası
82. **Crystal structure of 1-{4-hydroxy-3-[(pyrrolidin-1-yl)methyl]phenyl}-3-phenylprop-2-en-1-one** (2016)
ABDULLAH AYDIN, MEHMET AKKURT, **Halise İnci Gül**, Kadir Özden YERDELEN, Raziye Catak Celik
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, Cilt 72, ss. 696-703 · DOI: [10.1107/s2056989016006009](https://doi.org/10.1107/s2056989016006009)
Tam Makale · Uluslararası
83. **Synthesis and Cytotoxic Activity of 4 Substituted benzylidene 3 Phenyl 1 2 4 Oxadiazol 5 yl methylamines** (2016)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
Pharmaceutical Chemistry Journal, Cilt 50, Sayı 4, ss. 234-238
Tam Makale · Uluslararası
84. **The Effect of Substituent on Photophysical Properties of Some 4-(2-Substitutedhydrazinyl)Benzenesulfonamides Derivatives** (2016)
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**, Kübra Gizem Yıldıztekin, Hilal Bakkal
Journal of Science and Technology, Cilt 9, ss. 164-171
Tam Makale · Ulusal
85. **Crystal structure of 4-[5-(4-fluorophenyl)-3-(4-hydroxyphenyl)-4,5-dihydropyrazol-1-yl] benzenesulfonamide, C₂₁H₁₈FN₃O₃S** (2016)
Abdullah Aydin, Sinan BİLGİNER, **Halise İnci Gül**, MEHMET AKKURT, Ebru Mete
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, Cilt 231, Sayı 1, ss. 81-83 · DOI: [10.1515/ncrs-2015-0034](https://doi.org/10.1515/ncrs-2015-0034)
Tam Makale · Uluslararası
86. **Inhibitory effects of benzimidazole containing new phenolic Mannich bases on human carbonic anhydrase isoforms hCA I and II** (2016)
Halise İnci Gül, Zehra Yazici, Muhammet Tanc, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 6, ss. 1540-1544 · DOI: [10.3109/14756366.2016.1156675](https://doi.org/10.3109/14756366.2016.1156675)
Tam Makale · Uluslararası
87. **Synthesis, cytotoxicity and carbonic anhydrase inhibitory activities of new pyrazolines** (2016)
Kaan Kucukoglu, Fatih ORAL, Tefik AYDIN, Cem YAMALI, Oztekin Algul, Hiroshi Sakagami, İlhami Gülçin, Claudiu T. SUPURAN, **Halise İnci Gül**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, ss. 20-24 · DOI: [10.1080/14756366.2016.1217852](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1217852)
Tam Makale · Uluslararası

88. **Synthesis of mono Mannich bases of 2-(4-hydroxybenzylidene)-2,3-dihydroinden-1-one and evaluation of their cytotoxicities** (2016)
Mehtap TUĞRAK, Cem YAMALI, Hiroshi SAKAGAMI, **Halise İnci Gül**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 5, ss. 818–823 · DOI: [10.3109/14756366.2015.1070263](https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1070263)
Tam Makale · Uluslararası
89. **Synthesis and bioactivities of halogen bearing phenolic chalcones and their corresponding bis Mannich bases** (2016)
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, Hiroshi Sakagami, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, ss. 125–131 · DOI: [10.1080/14756366.2016.1221825](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1221825)
Tam Makale · Uluslararası
90. **Carbonic anhydrase inhibition and cytotoxicity studies of Mannich base derivatives of thymol** (2016)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, Asiye Tugce Yasa, Elif Unluer, Hiroshi Sakagami, Muhammet Tanc, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 6, ss. 1375–1380 · DOI: [10.3109/14756366.2016.1140755](https://doi.org/10.3109/14756366.2016.1140755)
Tam Makale · Uluslararası
91. **Cytotoxicity of Hydrazones of Morpholine Bearing Mannich Bases Towards Huh7 and T47D Cell Lines and Their Effects on Mitochondrial Respiration** (2016)
K KUCUKOGLU, **Halise İnci Gül**, Mustafa Gül, Rengul Cetin-Atalay, Yosra Baratli, Bernard Geny
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, Cilt 13, Sayı 8, ss. 734–741 · DOI: [10.2174/1570180813666160113002907](https://doi.org/10.2174/1570180813666160113002907)
Tam Makale · Uluslararası
92. **The inhibitory effects of phenolic Mannich bases on carbonic anhydrase I and II isoenzymes** (2016)
Cem YAMALI, Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, Muhammet TANC, Claudiu T. SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 6, ss. 1678–1681 · DOI: [10.3109/14756366.2015.1126715](https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1126715)
Tam Makale · Uluslararası
93. **Synthesis of some acrylophenones with N-methylpiperazine and evaluation of their cytotoxicities** (2016)
Halise İnci Gül, Mehtap TUĞRAK, Hiroshi Sakagami
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 1, ss. 147–151 · DOI: [10.3109/14756366.2015.1014474](https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1014474)
Tam Makale · Uluslararası
94. **Synthesis and bioactivity studies on new 4-(3-(4-Substitutedphenyl)-3a,4-dihydro-3H-indeno[1,2-c]pyrazol-2-yl) benzenesulfonamides** (2016)
Halise İnci Gül, Mehtap TUĞRAK, Hiroshi Sakagami, Parham TASLIMI, İlhami Gülçin, Claudiu T. SUPURAN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 6, ss. 1619–1624 · DOI: [10.3109/14756366.2016.1160077](https://doi.org/10.3109/14756366.2016.1160077)
Tam Makale · Uluslararası
95. **Inhibitory effects of isatin Mannich bases on carbonic anhydrases, acetylcholinesterase, and butyrylcholinesterase** (2016)
Dilan Ozmen Ozgun, Cem Yamalı, **Halise İnci Gül**, Parham Taslımı, İlhami Gülçin, Telat Yanık, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 6, ss. 1498–1501 · DOI: [10.3109/14756366.2016.1149479](https://doi.org/10.3109/14756366.2016.1149479)
Tam Makale · Uluslararası

96. **Synthesis of 4-(2-substituted hydrazinyl)benzenesulfonamides and their carbonic anhydrase inhibitory effects** (2016)
Halise İnci Gül, Kaan Kucukoglu, Cem Yamalı, Sinan Bilginer, Hafize Yuca, Iknur Ozturk, Parham Taslımı, İlhami Gülçin, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, ss. 568-573 · DOI: [10.3109/14756366.2015.1047359](https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1047359)
Tam Makale · Uluslararası
97. **Synthesis of 3-aryl-4-aryl-1-isopropylamino-4-piperidinols and evaluation of the cytotoxicities of the compounds against human hepatoma and breast cancer cell lines** (2015)
Kaan Kucukoglu, Ebru Mete, Rengul Cetin-Atalay, Halise İnci Gül
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 30, Sayı 4, ss. 564-568 · DOI: [10.3109/14756366.2014.951350](https://doi.org/10.3109/14756366.2014.951350)
Tam Makale · Uluslararası
98. **Synthesis and biological evaluation of 1,5-bis(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)penta-1,4-dien-3-one and its aminomethyl derivatives.** (2015)
Kadir Özden YERDELEN, Halise İnci Gül, H SAKAGAMI, N UMEMURA
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 30, s. 383 · DOI: [10.3109/14756366.2014.940934](https://doi.org/10.3109/14756366.2014.940934)
Tam Makale · Uluslararası
99. **Radiation Parameters of Some Potential Bioactive Compounds** (2015)
Zeynep GEDİK, Mehtap TUĞRAK, Aysenur DASTAN, Halise İnci Gül, Demet Yılmaz
SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS, Cilt 35, Sayı 6, ss. 1501-1505 · DOI: [10.3964/j.issn.1000-0593\(2015\)06-1501-05](https://doi.org/10.3964/j.issn.1000-0593(2015)06-1501-05)
Tam Makale · Uluslararası
100. **Synthesis and Cytotoxicities of 2-[4-hydroxy-(3,5-bis-aminomethyl)-benzylidene]-indan-1-ones** (2015)
Mehtap TUĞRAK, Halise İnci Gül, Hiroshi Sakagami
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, Cilt 12, Sayı 10, ss. 806-812 · DOI: [10.2174/1570180812666150430002002](https://doi.org/10.2174/1570180812666150430002002)
Tam Makale · Uluslararası
101. **Cerebral Lateralization, Depression and Serum S100B Levels in Patients with Fibromyalgia** (2015)
Nurcan Kilic BAYGUTALP, Nurdan Yılmaz, Fatih BAYGUTALP, Nurinnisa Öztürk, Halise İnci Gül, Harun Polat, Ebubekir BAKAN, Senol Dane
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, Cilt 38, Sayı 4
Tam Makale · Uluslararası
102. **Synthesis and Cytotoxic Activities of a Curcumin Analogue and Its bis-Mannich Derivatives** (2015)
Kadir Özden Yerdelen, Halise İnci Gül, Hiroshi Sakagami, Naoki UMEMURA, Murat Sukuroglu
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, Cilt 12, Sayı 8, ss. 643-649 · DOI: [10.2174/1570180812666150213225134](https://doi.org/10.2174/1570180812666150213225134)
Tam Makale · Uluslararası
103. **Carbonic anhydrase inhibitors. Phenols incorporating 2-or 3-pyridyl-ethenylcarbonyl and tertiary amine moieties strongly inhibit *Saccharomyces cerevisiae* beta-carbonic anhydrase** (2014)
Sinan Bilginer, Elif Unluer, Halise İnci Gül, Ebru Mete, Semra Isık, Daniela Vullo, Ozen Ozensoy-Guler, Serap Beyaztas, Clemente Capasso, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 29, Sayı 4, ss. 495-499 · DOI: [10.3109/14756366.2013.806497](https://doi.org/10.3109/14756366.2013.806497)
Tam Makale · Uluslararası

104. **Synthesis of new N,N'-bis[1-aryl-3-(piperidine-1-yl)propylidene]hydrazine dihydrochlorides and evaluation of their cytotoxicity against human hepatoma and breast cancer cells.** (2014)
Kaan KUCUKOGLU, **Halise İnci Gül**, R CETIN-ATALAY, Y BARATLI, AL CHARLES, M SUKUROGLU, Mustafa Gül, B GENY
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 29, s. 420 · DOI: [10.3109/14756366.2013.795562](https://doi.org/10.3109/14756366.2013.795562)
Tam Makale · Uluslararası
105. **Crystal structure of 3-(thiophen-2-yl-carbonyl)-4-(thiophen-2-yl)-1-isopropyl-4-piperidinol, C17H21NO2S2** (2013)
Abdullah Aydin, MEHMET AKKURT, **Halise İnci Gül**, Ebru Mete, Ertan Şahin
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, Cilt 228, Sayı 3, ss. 355-356 · DOI: [10.1524/ncrs.2013.0176](https://doi.org/10.1524/ncrs.2013.0176)
Tam Makale · Uluslararası
106. **1-(3-Aminomethyl-4-hydroxyphenyl)-3-pyridinyl-2-propen-1-ones: A novel group of tumour-selective cytotoxins** (2013)
Sinan Bilginer, **Halise İnci Gül**, Ebru Mete, Umashankar Das, Hiroshi Sakagami, Naoki Umemura, Jonathan Richard Dimmock
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 28, Sayı 5, ss. 974-980 · DOI: [10.3109/14756366.2012.700927](https://doi.org/10.3109/14756366.2012.700927)
Tam Makale · Uluslararası
107. **Synthesis and anticholinesterase activity of fumaramide derivatives** (2013)
Kadir Özden YERDELEN, **Halise İnci Gül**
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, Cilt 22, Sayı 10, ss. 4920-4929 · DOI: [10.1007/s00044-013-0493-8](https://doi.org/10.1007/s00044-013-0493-8)
Tam Makale · Uluslararası
108. **Crystal structure of 3-(p-bromobenzoyl)-4-(p-bromophenyl)-1-isopropyl-4-piperidinol hydrochloride, C21H24Br2ClNO2** (2013)
Abdullah Aydin, MEHMET AKKURT, **Halise İnci Gül**, Ebru Mete, Ertan Şahin
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, Cilt 228, Sayı 3, ss. 381-382 · DOI: [10.1524/ncrs.2013.0190](https://doi.org/10.1524/ncrs.2013.0190)
Tam Makale · Uluslararası
109. **N-(2-Benzoyl-eth-yl)propan-2-aminium chloride.** (2012)
A AYDIN, M AKKURT, **Halise İnci Gül**, Ebru Mete, Ertan Şahin
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, Cilt 68 · DOI: [10.1107/s1600536812035106](https://doi.org/10.1107/s1600536812035106)
Tam Makale · Uluslararası
110. **N-[2-(4-Methyl-benzo-yl)eth-yl]propan-2-aminium chloride.** (2012)
A AYDIN, M AKKURT, **Halise İnci Gül**, Ebru Mete, Ertan Şahin
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, Cilt 68 · DOI: [10.1107/s1600536812035271](https://doi.org/10.1107/s1600536812035271)
Tam Makale · Uluslararası
111. **N-[2-(4-Bromobenzoyl)ethyl]isopropylaminium chloride** (2012)
Abdullah Aydin, MEHMET AKKURT, **Halise İnci Gül**, Ebru Mete, Ertan Şahin
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, Cilt 68 · DOI: [10.1107/s1600536811052640](https://doi.org/10.1107/s1600536811052640)
Tam Makale · Uluslararası

112. **Synthesis and Antifungal Evaluation of 1-Aryl-2-dimethylaminomethyl-2-propen-1-one Hydrochlorides** (2011)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Sinan Bilginer, Oztekin Algul, Mehmet Emin Topaloglu, Medine Güllüce, Cavit Kazaz
MOLECULES, Cilt 16, Sayı 6, ss. 4660–4671 · DOI: [10.3390/molecules16064660](https://doi.org/10.3390/molecules16064660)
Tam Makale · Uluslararası
113. **3-(4-Chlorobenzoyl)-4-(4-chlorophenyl)-1-phenethylpiperidin-4-ol** (2011)
Abdullah Aydin, MEHMET AKKURT, Ebru Mete, Ertan Şahin, **Halise İnci Gül**
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, Cilt 67 · DOI: [10.1107/s1600536811018034](https://doi.org/10.1107/s1600536811018034)
Tam Makale · Uluslararası
114. **The Design and Cytotoxic Evaluation of Some 1-Aryl-3-isopropylamino-1-propanone Hydrochlorides towards Human Huh-7 Hepatoma Cells** (2011)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Rengul Cetin-Atalay, Umashankar Das, Ertan Şahin, Mustafa Gül, Cavit Kazaz, Jonathan R. Dimmock
Archiv der Pharmazie, Cilt 344, Sayı 5, ss. 333–339 · DOI: [10.1002/ardp.201000194](https://doi.org/10.1002/ardp.201000194)
Tam Makale · Uluslararası
115. **Synthesis of some Mannich bases with dimethylamine and their hydrazones and evaluation of their cytotoxicity against Jurkat cells** (2011)
Kaan Kucukoglu, Mustafa Gül, Mustafa ATALAY, Ebru Mete, Cavit Kazaz, Osmo HANNINEN, **Halise İnci Gül**
Arzneimittel-Forschung, Cilt 61, Sayı 6, ss. 366–371
Tam Makale · Uluslararası
116. **Biological Activity of 1-Aryl-3-phenethylamino-1-propanone Hydrochlorides and 3-Aroyl-4-aryl-1-phenethyl-4-piperidinols on PC-3 Cells and DNA Topoisomerase I Enzyme** (2010)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Pakize Canturk, ZEKİ TOPÇU, Bulbul Pandit, Mustafa Gül, Pui-Kai Li
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, Cilt 65, ss. 647–652 · DOI: [10.1515/znc-2010-11-1203](https://doi.org/10.1515/znc-2010-11-1203)
Tam Makale · Uluslararası
117. **The effects of 3-benzoyl-1-methyl-4-phenyl-4-piperidinolhydrochloride (C1), indomethacin, nimesulide and rofecoxib on cyclooxygenase activities in carrageenan-induced paw edema model** (2010)
Yaşar Nuri ŞAHİN, Berna Demircan, Halis SÜLEYMAN, Hülya AKSOY, **Halise İnci Gül**
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Cilt 40, Sayı 5, ss. 723–728 · DOI: [10.3906/sag-0908-187](https://doi.org/10.3906/sag-0908-187)
Tam Makale · Uluslararası
118. **Structural analysis of 1 aryl 3 isopropylamino 1 propanone hydrochlorides** (2010)
Barış Anıl, Ertan Şahin, Ebru METE, **Halise İnci Gül**
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A, Cilt 66, s. 131
Kısa Makale · Uluslararası
119. **Synthesis and Antifungal Activity of 1-Aryl-3-phenethylamino-1-propanone Hydrochlorides and 3-Aroyl-4-aryl-1-phenethyl-4-piperidinols** (2010)
Ebru Mete, Canan OZELGUL, Cavit Kazaz, Dilsad Yurdakul, Fikrettin Sahin, **Halise İnci Gül**
Archiv der Pharmazie, Cilt 343, Sayı 5, ss. 291–300 · DOI: [10.1002/ardp.200900136](https://doi.org/10.1002/ardp.200900136)
Tam Makale · Uluslararası

120. **Cytotoxic 2-benzylidene-6-(nitrobenzylidene)cyclohexanones which display substantially greater toxicity for neoplasms than non-malignant cells** (2010)
Umashankar Das, Alireza Doroudi, **Halise İnci Gül**, Hari N. Pati, Masami KAWASE, Hiroshi Sakagami, Qing CHU, James P. Stables, Jonathan R. Dimmock
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 6, ss. 2219-2224 · DOI: [10.1016/j.bmc.2010.01.069](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2010.01.069)
Tam Makale · Uluslararası
121. **The effects of compound of C1 indomethacin nimesulide and rofecoxib on COX and NO in vivo and in vitro** (2010)
Halise İnci Gül, BERNA DEMİRCAN, YAŞAR NURİ ŞAHİN, Halis SÜLEYMAN, Hülya AKSOY
Febs Journal, Cilt 273, s. 289
Tam Makale · Uluslararası
122. **Structural Analysis of 1-aryl-3-isopropilamino-1-propanone hydrochlorides** (2010)
Barış Anıl, Ertan Şahin, Ebru Mete, **Halise İnci Gül**
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A, Cilt 66 · DOI: [10.1107/s0108767310097138](https://doi.org/10.1107/s0108767310097138)
Makale · Uluslararası
123. **Evaluation of the anti-inflammatory activity of N,N '-bis(3-dimethylamino-1-phenyl-propylidene) hydrazine dihydrochloride** (2009)
Halise İnci Gül, Halis Suleyman, Mustafa Gül
Pharmaceutical biology, Cilt 47, Sayı 10, ss. 968-972 · DOI: [10.1080/13880200902967961](https://doi.org/10.1080/13880200902967961)
Tam Makale · Uluslararası
124. **Cytotoxic activity of 4'-hydroxychalcone derivatives against Jurkat cells and their effects on mammalian DNA topoisomerase I.** (2009)
Halise İnci Gül, M CİZMECİOĞLU, S ZENCİR, Mustafa Gül, P CANTURK, M ATALAY, Z TOPCU
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 24, s. 804 · DOI: [10.1080/14756360802399126](https://doi.org/10.1080/14756360802399126)
Tam Makale · Uluslararası
125. **AIDS and drugs in AIDS treatment** (2009)
ESER EREN SULUKAN, Kaan KÜÇÜKOĞLU, **Halise İnci Gül**
Ankara Universitesi Eczacılık Fakultesi Dergisi
Tam Makale · Ulusal
126. **Cytotoxicity of 1-Aryl-3-buthylamino-1-propanone Hydrochlorides against Jurkat and L6 Cells** (2009)
Mustafa Gül, Ebru Mete, Mustafa ATALAY, Mustafa ARIK, **Halise İnci Gül**
Arzneimittel-Forschung, Cilt 59, Sayı 7, ss. 364-369
Tam Makale · Uluslararası
127. **Synthesis and cytotoxicity of novel 3-aryl-1-(3'-dibenzylaminomethyl-4'-hydroxyphenyl)-propenones and related compounds.** (2008)
Halise İnci Gül, Kadir Özden YERDELEN, U DAS, Mustafa Gül, B PANDIT, PK LI, JR DIMMOCK
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, Cilt 56, s. 1675 · DOI: [10.1248/cpb.56.1675](https://doi.org/10.1248/cpb.56.1675)
Tam Makale · Uluslararası
128. **Effect of some bis Mannich bases and corresponding piperidinols on DNA topoisomerase I.** (2008)
P CANTURK, Kaan KUCUKOGLU, Z TOPCU, Mustafa Gül, **Halise İnci Gül**
Arzneimittel-Forschung, Cilt 58, s. 686
Tam Makale · Uluslararası

129. **Synthesis of 1-aryl-3-phenethylamino-1-propanone hydrochlorides as possible potent cytotoxic agents** (2007)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Cavit Kazaz
MOLECULES, Cilt 12, Sayı 12, ss. 2579-2588 · DOI: [10.3390/12122579](https://doi.org/10.3390/12122579)
Tam Makale · Uluslararası
130. **Synthesis of 4'-hydroxy-3'-piperidinomethylchalcone derivatives and their cytotoxicity against PC-3 cell lines** (2007)
Halise İnci Gül, Kadir O. YERDELEN, Mustafa Gül, Umashankar DAS, Bulbul PANDIT, Pui-Kai LI, Hasan Seçen, Fikrettin SAHİN
Archiv der Pharmazie, Cilt 340, Sayı 4, ss. 195-201 · DOI: [10.1002/ardp.200600072](https://doi.org/10.1002/ardp.200600072)
Tam Makale · Uluslararası
131. **Evaluation of anticonvulsant activities of bis(3-aryl-3-oxo-propyl) ethylamine hydrochlorides and 4-aryl-3-arylcarbonyl-1-ethyl-4-piperidinol hydrochlorides.** (2007)
Halise İnci Gül, U CALLS, Z OZTURK, E TUTAR, Leyla Güven
Arzneimittel-Forschung, Cilt 57, s. 133 · DOI: [10.1055/s-0031-1296595](https://doi.org/10.1055/s-0031-1296595)
Tam Makale · Uluslararası
132. **Anti-inflammatory activity of bis(3-aryl-3-oxo-propyl)methylamine hydrochloride in rat.** (2007)
Halis SULEYMAN, **Halise İnci Gül**, Mustafa Gül, M ALKAN, F GOCER
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, Cilt 30, s. 63 · DOI: [10.1248/bpb.30.63](https://doi.org/10.1248/bpb.30.63)
Tam Makale · Uluslararası
133. **Cytotoxic 5-aryl-1-(4-nitrophenyl)-3-oxo-1,4-pentadienes mounted on alicyclic scaffolds.** (2006)
U DAS, **Halise İnci Gül**, J ALCORN, A SHRIVASTAV, T GEORGE, RK SHARMA, KH NIENABER, Clercq De, J BALZARINI, M KAWASE, N KAN, T TANAKA, S TANI, KA WERBOVETZ, AJ YAKOVICH, EK MANAVATHU, JP STABLES, JR DIMMOCK
European journal of medicinal chemistry, Cilt 41, s. 577 · DOI: [10.1016/j.ejmech.2005.12.014](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2005.12.014)
Tam Makale · Uluslararası
134. **Evaluation of the cytotoxicity of some mono-mannich bases and their corresponding azine derivatives against androgen-independent prostate cancer cells.** (2006)
Halise İnci Gül, U DAS, B PANDIT, PK LI
Arzneimittel-Forschung, Cilt 56, s. 850 · DOI: [10.1055/s-0031-1296797](https://doi.org/10.1055/s-0031-1296797)
Tam Makale · Uluslararası
135. **The effects of some Mannich bases on heat shock proteins HSC70 and GRP75, and thioredoxin and glutaredoxin levels in Jurkat cells.** (2005)
Mustafa Gül, M ATALAY, **Halise İnci Gül**, C NAKAO, J LAPPALAINEN, O HÄNNINEN
Toxicology in vitro : an international journal published in association with BIBRA, Cilt 19, s. 573 · DOI: [10.1016/j.tiv.2005.03.004](https://doi.org/10.1016/j.tiv.2005.03.004)
Tam Makale · Uluslararası
136. **Evaluation of antimicrobial activities of several mannich bases and their derivatives.** (2005)
Halise İnci Gül, F SAHİN, Mustafa Gül, S OZTURK, Kadir Özden YERDELEN
Archiv der Pharmazie, Cilt 338, s. 335 · DOI: [10.1002/ardp.200400962](https://doi.org/10.1002/ardp.200400962)
Tam Makale · Uluslararası
137. **3-Arylidene-1-(4-nitrophenylmethylene)-3,4-dihydro-1H-naphthalen-2-ones and related compounds displaying selective toxicity and reversal of multidrug resistance in neoplastic cells.** (2005)
JR DIMMOCK, U DAS, **Halise İnci Gül**, M KAWASE, H SAKAGAMI, Z BARÁTH, I OCSOVSKY, J MOLNÁR
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, Cilt 15, s. 1633 · DOI: [10.1016/j.bmcl.2005.01.054](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2005.01.054)
Tam Makale · Uluslararası

138. **Biological evaluation and structure-activity relationships of bis-(3-aryl-3-oxo-propyl)-methylamine hydrochlorides and 4-aryl-3-arylcarbonyl-1-methyl-4-piperidinol hydrochlorides as potential cytotoxic agents and their alkylating ability towards cellular glutathione in human leukemic T cells.** (2005)
Mustafa Gül, Halise İnci Gül, U DAS, O HANNINEN
Arzneimittel-Forschung, Cilt 55, s. 332 · DOI: [10.1055/s-0031-1296868](https://doi.org/10.1055/s-0031-1296868)
Tam Makale · Uluslararası
139. **Synthesis of some mono-Mannich bases and corresponding azine derivatives and evaluation of their anticonvulsant activity.** (2004)
Halise İnci Gül, U CALIS, J VEPSALAINEN
Arzneimittel-Forschung, Cilt 54, s. 359 · DOI: [10.1055/s-0031-1296984](https://doi.org/10.1055/s-0031-1296984)
Tam Makale · Uluslararası
140. **Anti-inflammatory activity of 3-benzoyl-1-methyl-4-phenyl-4-piperidinol hydrochloride.** (2003)
Halis SULEYMAN, Halise İnci Gül, M ASOGLU
Pharmacological research, Cilt 47, s. 471 · DOI: [10.1016/s1043-6618\(03\)00015-x](https://doi.org/10.1016/s1043-6618(03)00015-x)
Tam Makale · Uluslararası
141. **Cytotoxicity of some azines of acetophenone derived mono-Mannich bases against Jurkat cells.** (2003)
Halise İnci Gül, Mustafa Gül, J VEPSÄLAINEN, E ERCIYAS, O HÄNNINEN
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, Cilt 26, s. 631 · DOI: [10.1248/bpb.26.631](https://doi.org/10.1248/bpb.26.631)
Tam Makale · Uluslararası
142. **Toxicity of some bis Mannich bases and corresponding piperidinols in the brine shrimp (*Artemia salina*) bioassay.** (2003)
Halise İnci Gül, Mustafa Gül, E ERCIYAS
Journal of applied toxicology : JAT, Cilt 23, s. 53 · DOI: [10.1002/jat.887](https://doi.org/10.1002/jat.887)
Tam Makale · Uluslararası
143. **Antifungal evaluation of bis Mannich bases derived from acetophenones and their corresponding piperidinols and stability studies.** (2002)
Halise İnci Gül, T OJANEN, O HÄNNINEN
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, Cilt 25, s. 1307 · DOI: [10.1248/bpb.25.1307](https://doi.org/10.1248/bpb.25.1307)
Tam Makale · Uluslararası
144. **Effects of Mannich bases on cellular glutathione and related enzymes of Jurkat cells in culture conditions.** (2002)
Mustafa Gül, Halise İnci Gül, O HÄNNINEN
Toxicology in vitro : an international journal published in association with BIBRA, Cilt 16, s. 107 · DOI: [10.1016/s0887-2333\(01\)00115-1](https://doi.org/10.1016/s0887-2333(01)00115-1)
Tam Makale · Uluslararası
145. **Cytotoxic activities of some mono and bis Mannich bases derived from acetophenone in brine shrimp bioassay.** (2002)
Halise İnci Gül, Mustafa Gül, O HÄNNINEN
Arzneimittel-Forschung, Cilt 52, s. 840 · DOI: [10.1055/s-0031-1299977](https://doi.org/10.1055/s-0031-1299977)
Tam Makale · Uluslararası
146. **Synthesis and evaluation of anticonvulsant activities of some bis Mannich bases and corresponding piperidinols.** (2002)
Halise İnci Gül, U CALIS, J VEPSALAINEN
Arzneimittel-Forschung, Cilt 52, s. 863 · DOI: [10.1055/s-0031-1299982](https://doi.org/10.1055/s-0031-1299982)
Tam Makale · Uluslararası

147. **Syntheses and stability studies of some Mannich bases of acetophenones and evaluation of their cytotoxicity against Jurkat cells.** (2002)
Halise İnci Gül, Mustafa Gül, E ERCIYAS
Arzneimittel-Forschung, Cilt 52, s. 628 · DOI: [10.1055/s-0031-1299942](https://doi.org/10.1055/s-0031-1299942)
Tam Makale · Uluslararası
148. **Antimicrobial evaluation of some Mannich bases of acetophenones and representative quaternary derivatives.** (2002)
Halise İnci Gül, AA DENIZCI, E ERCIYAS
Arzneimittel-Forschung, Cilt 52, s. 773 · DOI: [10.1055/s-0031-1299965](https://doi.org/10.1055/s-0031-1299965)
Tam Makale · Uluslararası
149. **Effect of acetophenone derived Mannich bases on cellular glutathione level in Jurkat cells. A possible mechanism of action.** (2001)
Mustafa Gül, **Halise İnci Gül**, J VEPSALAINEN, E ERCIYAS, O HANNINEN
Arzneimittel-Forschung, Cilt 51, s. 679 · DOI: [10.1055/s-0031-1300100](https://doi.org/10.1055/s-0031-1300100)
Tam Makale · Uluslararası
150. **Antifungal activity of some mono, bis and quaternary Mannich bases derived from acetophenone.** (2001)
Halise İnci Gül, T OJANEN, J VEPSALAINEN, Mustafa Gül, E ERCIYAS, O HANNINEN
Arzneimittel-Forschung, Cilt 51, s. 72 · DOI: [10.1055/s-0031-1300005](https://doi.org/10.1055/s-0031-1300005)
Tam Makale · Uluslararası
151. **Cytotoxic activities of mono and bis Mannich bases derived from acetophenone against Renca and Jurkat cells.** (2000)
Halise İnci Gül, J VEPSALAINEN, Mustafa Gül, E ERCIYAS, O HANNINEN
Pharmaceutica acta Helvetiae, Cilt 74, s. 393 · DOI: [10.1016/s0031-6865\(00\)00022-4](https://doi.org/10.1016/s0031-6865(00)00022-4)
Tam Makale · Uluslararası
152. **Antimicrobial evaluation of some styryl ketone derivatives and related thiol adducts.** (1994)
E ERCIYAS, **Halise İnci Gül**, G COSAR
Journal of pharmaceutical sciences, Cilt 83, s. 545 · DOI: [10.1002/jps.2600830420](https://doi.org/10.1002/jps.2600830420)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **4-[5-(4-İzopropil)-3-(4-metoksifenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-1-il]benzensülfonamit Bileşiğinin İleri NMR Teknikleri ile Yapı Karakterizasyonu** (2026)
Cavit Kazaz, TUBA YEGEN, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN, Ebru Mete, Barış Anıl, **Halise İnci Gül**
24. Kromatografi Kongresi, Ağrı, 16.05.2026, s. 24, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
2. **Optical Properties of a Novel Pyrazoline Derivative in Diverse Micelle Systems** (2025)
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**, CEM YAMALI, Turgut Seçkin GÜL
TAGRA 2025: 2nd International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications, 13.12.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
3. **Yeni Şalkon Türevlerinin Optiksel Özelliklerine Çözücü Etkisinin İncelenmesi** (2025)
Ebru Bozkurt, Turgut Seçkin Gül, Dilan Özmen Özgün, **Halise İnci Gül**
36. Ulusal Kimya Kongresi, Van, 31.08.2025 – 03.09.2025, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

4. **Antikanser İlaçların Yapılarının ve Etki Mekanizmalarının İncelenmesi** (2023)

Necipcan Demir, Amine Sena Yurdgölü, **Halise İnci Gül**

FARMAKON 2023, Erzurum, 27.10.2023 – 29.10.2023, s. 1, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

5. **Obezite, Obezitenin Tetiklediği Hastalıklar ve Tedavisi** (2023)

Muhammet Talha Çelik, Amine Sena Yurdgölü, **Halise İnci Gül**

FARMAKON 2023, Erzurum, 27.10.2023 – 29.10.2023, s. 1, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

6. **4-Amino-N-süstitüe-benzensülfonamit Türevi Yeni Bileşiklerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması** (2023)

Halime Devrim Küçük, **Halise İnci Gül**, Merve Taşbaşı, Muhammet Talha Çelik

FARMAKON 2023, Erzurum, 27.10.2023, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

7. **Nükleobaz ve Nükleozit Analogu Bileşiklerin Sentez, Yapı Aydınlatılması ve Biyolojik Aktiviteleri Üzerine Çalışmalar** (2023)

Hilal Bektaş, Amine Sena Yurdgölü, Duygu Esna Karakurt, **Halise İnci Gül**

Farmakon 2023, Erzurum, 27.10.2023 – 29.10.2023, s. 1, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

8. **Microplastics in Patients with Colorectal Adenocarcinoma** (2022)

Meltem Çetin, Fatma Demirkaya Miloğlu, Nurcan Kılıç Baygutalp, Onur Ceylan, Serkan Yıldırım, Gizem Eser, **Halise İnci Gül**

4th International Environmental Chemistry Congress, Antalya, 30.10.2022 – 02.11.2022, s. 65, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Synthesis of New Indanones** (2020)

Mehtap Tuğrak, **Halise İnci Gül**, Ebru Mete, Murat Kadir Şüküroğlu

Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH), Antalya, 11.11.2020 – 15.11.2021, s. 85, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

10. **Radiotherapy Sensitivity and Proliferation of Breast Cancer Cell line Applied Benzoxazolone Derived Chalcone Compound** (2020)

Tahir Çakır, Gökhan Görgişen, Sinan Bilginer, **Halise İnci Gül**

3rd International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, 13.03.2020 – 14.03.2020, ss. 279–285, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Elucidation of Chemical Structures of Some Chalcones Compounds by NMR Spectroscopy** (2020)

Derya Anıl, Mehtap Tuğrak, **Halise İnci Gül**

8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, 27.02.2020 – 01.03.2020, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

12. **DESIGN AND SYNTHESIS OF SOME CHALCONE DERIVATIVES HAVING FLUORINE** (2019)

Mehtap Tuğrak, **Halise İnci Gül**

5. ULUSLARARASI ISPECMÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, 20.12.2019 – 22.12.2019, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

13. **Synthesis and Cytotoxicities of Bis Mannich Bases of Phenolic Chalcones** (2019)
Fatma Yeşilyurt, **Halise İnci Gül**, Hiroshi Sakagami
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 14.12.2019, s. 1, Tam
metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
14. **The Design, Synthesis, NMR Analysis and Cytotoxic Activities of 6-(3-Aryl-2-Propenoyl)-2(3H)-Benzoxazolones** (2018)
Sinan BİLGİNER, **Halise İnci Gül**
International IVEK BIO Congress, İstanbul, 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Crystal structure of (E,E)-1,3-bis(4-fluorobenzylidene)-indan-2-one** (2018)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Ertan Şahin
Uluslararası Katılımlı 4. Organik Kimya Kongresi (OrgChemTR-4), Erzurum, 04.10.2018 – 07.10.2018, Tam metin
bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **New Pyrazoline Derivatives as 'off-on-off''xx'xx Fluorescent pH Sensors** (2018)
DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN, **Halise İnci Gül**, Ebru Bozkurt
International Conference on Science, Health and Medicine, 04.10.2018 – 05.10.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
17. **Detection of Hg²⁺ Ion in Drinking Water by Using Fluorescent Molecule** (2018)
Ebru METE, **Halise İnci Gül**, Ebru Bozkurt, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN
International The International Congress of Eurasian Natural Nutrition and Healthy Life'2018, 12.07.2018 –
14.07.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
18. **Floresans molekül kullanılarak içme suyunda Hg²⁺ iyonu tayini** (2018)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Ebru Bozkurt, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN
AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018, Ankara, 12.07.2018 – 15.07.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Floresans Molekül Kullanılarak İçme Suyunda Hg²⁺ iyonu Tayini** (2018)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Ebru BOZKURT, Dilan ÖZMEN ÖZGÜN
AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018, Ankara, 12.07.2018 – 15.07.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Activities of Some Indenopyridine Derivatives** (2018)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE ICANAS 2018, Antalya, 09.05.2018 –
12.05.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Synthesis and Cytotoxic Activity of New Mannich Bases** (2018)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE ICANAS 2018, Antalya, 09.05.2018 –
12.05.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

22. **Investigation of optical properties of some 4-(2-substitutedhydrazinyl)benzenesulfonamides derivatives** (2018)
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**, KÜBRA GİZEM YILDIZTEKİN
3rd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2018), 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **New Cytotoxic Mannich Bases having Indanone Moiety** (2018)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE ICANAS 2018, Antalya, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **İNDANON VE İNDANDİONLARDAN TÜREVLENEN POTANSİYEL BİYOAKTİF BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE BİYOAKTİVİTELERİ** (2018)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
V. ULUSAL FARMASÖTİK KİMYA KONGRESİ, Erzurum, 28.04.2018 – 01.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **Bazı Azaflorenon Bileşiklerinin Kimyasal yapılarının Dinamik NMR Yöntemiyle Belirlenmesi.** (2018)
Barış Anıl, Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Determination of Chemical Structures of Some New Azafluorenones Compounds by Dynamic NMR Method** (2018)
Barış Anıl, **Halise İnci Gül**, Mehtap TUĞRAK
6. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **Inhibitory Effects of Isatin Mannich Bases on Carbonic Anhydrases, Acetylcholinesterase, and Butyrylcholinesterase** (2018)
DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN, CEM YAMALI, **Halise İnci Gül**, PARHAM TASLİMİ, İlhami Gülçin, Telat Yanık, Claudiu T Supuran
2018 5th International Conference on Chemical and Biological Sciences (ICCBS 2018) BUCHAREST CONFERENCE, ROMANIA, 07.03.2018 – 09.03.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Romanya
28. **SYNTHESIS OF NEW 2(3H)-BENZOXAZOLONE,6-[1-OXO-3-(2-FURANYL)-2-PROPENYL] AND SPECTRAL INVESTIGATION WITH ADVANCED NMR TECHNIQUES AND THE NMR SHIFT REAGENT [Eu(fod)3]** (2017)
Cavit Kazaz, Sinan BİLGİNER, **Halise İnci Gül**, FEYZA SENA Engin
TRAMECH IX, 22.11.2017 – 25.11.2017, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
29. **Illumination of Chemical Structures of Novel indeno Pyridine Compounds Targeting DNA Topoisomerase by 1D and 2D NMR techniques** (2017)
Barış Anıl, Cavit Kazaz, MEHTAP TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
International Workshop on Application of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine, 15.11.2017 – 17.11.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

30. **SYNTHESIS AND STRUCTURE ELUCIDATION OF NEW 1-(2,5/3,5-DIFLUOROPHENYL)-3-(2,3/2,4/2,5/3,4-DIMETHOXYPHENYL)-2-PROPEN-1-ONES AS ANTICANCER AGENTS** (2017)
Cavit Kazaz, Barış Anıl, CEM YAMALI, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN, **Halise İnci Gül**, Hiroshi Sakagami, Noriyuki Okudaira
International Workshop on Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, 15.11.2017 – 17.11.2017, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
31. **Structure Elucidation Of 1-(2,5/3,5-difluorophenyl)-3 (2,3/2,4/2,5/3,4-dimethoxyphenyl)-2-propen-1-ones** (2017)
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, Cavit KAZAZ
The International Workshop on the Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, İstanbul, 15.11.2017 – 17.11.2017, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
32. **ILLUMINATION OF chemical structures of novel indeno pyridine compounds targeting DNA topoisomerase inhibition by 1D and 2D NMR techniques** (2017)
Barış Anıl, Cavit Kazaz, Mehtap Tuğrak, **Halise İnci Gül**
The International Workshop on the Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, İstanbul, 15.11.2017 – 17.11.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
33. **ILLUMINATION OF CHEMICAL STRUCTURES OF NOVEL INDENO PYRIDINE COMPOUNDS TARGETING DNA TOPOISOMERASE INHIBITION BY 1D AND 2D NMR TECHNIQUE** (2017)
Cavit Kazaz, Barış Anıl, MEHTAP TUĞRAK SAKARYA, **Halise İnci Gül**
International Workshop on Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, İstanbul, 15.11.2017 – 17.11.2017, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
34. **DISCOVERY OF NOVEL INDENO-PYRIDINE DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS** (2017)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
35. **Synthesis, Molecular Modeling and Biological Evaluation of 4-[5-aryl-3-(thiophen-2-yl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl] benzenesulfonamides** (2017)
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, Abdulilah Ece, İlhami Gülçin
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 100, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
36. **SYNTHESIS OF NEW MANNICH BASES** (2017)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 1, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

37. **Design, Synthesis and Bioevaluation of Pyrazoline Derivatives Bearing Primary Sulfonamide As Carbonic Anhydrase Inhibitors** (2017)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN, İlhami Gülçin
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 , Erzurum, Turkey, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
38. **Synthesis and Cytotoxic Activities of Mannich Bases of Heterocyclic Chalcone Analogues** (2017)
Sinan BİLGİNER, **Halise İnci Gül**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
39. **Cytotoxicities of Five New Benzoxazolone Derived Chalcones** (2017)
Feyza sena Engin, SİNAN BİLGİNER, Hiroshi Sakagami, **Halise İnci Gül**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
40. **Evaluation of Antimicrobial Activities of 1,3,5-Trisubstituted-pyrazolines** (2017)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Ahmet Adıgüzel
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2017, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
41. **DISCOVERY OF NOVEL INDENO-PYRIDINE DERIVATIVES AS ANTICANCER** (2017)
Halise İnci Gül, Mehtap TUĞRAK, Hiroshi Sakagami
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
42. **Synthesis of Chalcone Derivatives as Selective MAO-B Inhibitors** (2017)
Gülşen Günaşar, DİLAN OZMEN OZGUN, **Halise İnci Gül**, Begüm Nurpelin sağlık, Yusuf Özkay
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
43. **CYTOTOXIC ACTIVITIES OF NEW SULPHONAMIDES ON OSCC** (2017)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
44. **Bioactivities of Isatin Mannich Bases** (2017)
Dilan Ozmen Özgün, **Halise İnci Gül**, Cem YAMALI
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 103, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

45. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibitory Activities of Some Novel Azafluorenone Derivatives** (2017)
Halise İnci Gül, MEHTAP TUĞRAK, İlhami Gülçin
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
46. **SYNTHESIS AND CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORY ACTIVITIES OF SOME NOVEL AZAFLUORENONE DERIVATIVES** (2017)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
47. **1,5-Bis(4-hydroxy-3-(aminomethyl)phenyl)penta-1,4-dien-3-ones: Bis Mannich Bases as Anticancer Agents** (2017)
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, Hiroshi Sakagami
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 56, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
48. **Synthesis of Novel Pyrazolines and Their Inhibitory Effects on hCA IX and XII Isoenzymes** (2017)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, Claudiu T. Supuran
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 105, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
49. **Synthesis, molecular modeling and biological evaluation of 4-[5-aryl-3-(thiophen-2-yl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamides** (2017)
CEM YAMALI, **Halise İnci Gül**, ABDULİLİAH ECE, İlhami Gülçin
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 05.10.2017 – 07.10.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
50. **Synthesis of 4-(2-(5,6-dimethoxy-1H-inden-1-ylidene)hydrazineyl)benzenesulfonamide and Its Structural Elucidation by NMRs** (2017)
Mehmet Koca, **Halise İnci Gül**
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, 05.10.2017 – 07.10.2017, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
51. **Anti-Kanser Aktivitesi Olan Yeni Pirazolin Türevleri ve Farklı Çözücüler Arasındaki Etkileşimlerin Spektroskopik Tekniklerle İncelenmesi** (2017)
Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**, Ebru Mete
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, 10.09.2017 – 14.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
52. **SYNTHESIS AND CARBONIC ANHYDRASE INHIBITOR ACTIVITY OF MONO MANNICH BASES CONTAINING VANILLIN MOIETY** (2017)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, İlhami Gülçin, Hiroshi Sakagami, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN
New Trends in Carbonic Anhydrases Research, Montecatini, 24.05.2017 – 27.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · İtalya

53. **SYNTHESIS AND BIOACTIVITIES OF PHENOLIC CHALCONE AND BIS MANNICH BASES** (2017)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, İlhami Gülçin, Hiroshi Sakagami, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN
New Trends in Carbonic Anhydrases research, Montecatini, 24.05.2017 – 27.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · İtalya
54. **SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF CARBONIC ANHYDRASE INHIBITOR ACTIVITY OF SOME NOVEL SULPHONAMIDE DERIVATIVES** (2017)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, İlhami Gülçin, Hiroshi Sakagami, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN
New Trends in Carbonic Anhydrases Research, Montecatini, 24.05.2017 – 27.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · İtalya
55. **Carbonic Anhydrase Isoenzymes inhibition effects of new pyrazoline benzenesulfonamides** (2017)
DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN, **Halise İnci Gül**, CEM YAMALI, İlhami Gülçin, Claudiu T SUPURAN
3RD SARELLITE MEETING ON CARBONIC ANHYDRASE NEW TRENDS IN CARBONIC ANHYDRASES RESEARCH, Florence, 24.05.2017 – 27.05.2017, Özet bildiri
Poster · Ulusal · İtalya
56. **Carbonic Anhydrase isoenzymes inhibition effects of new pyrazoline benzenesulfonamides** (2017)
Dilan Ozmen Özgün, **Halise İnci Gül**, Cem YAMALI, İlhami Gülçin, Claudiu T Supuran
The 3rd Satellite Meeting on Carbonic Anhydrase, Montecatini Terme, 24.05.2017 – 27.05.2017, s. 74, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · İtalya
57. **Role of eugenol in the amelioration of peptic ulcer in indomethacin-induced rats** (2017)
FAZİLE NUR EKİNCİ AKDEMİR, CEBRAİL GÜRSUL, **Halise İnci Gül**, İlhami Gülçin
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences-ICANAS, 18.04.2017 – 21.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
58. **Bazı İndenopiridin Bileşiklerinin Kimyasal Yapılarının 1D ve 2D NMR ile Aydınlatılması** (2017)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**
Uluslararası Katılımlı “5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, s. 1, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
59. **Yeni Sülfonamit Bileşiklerin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi** (2017)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Ahmet Adıgüzel
5. İlaç Kimyası Kongresi, 30.03.2017 – 02.04.2017, s. 110, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
60. **Bazı Pirazolinlerin Sentezi ve Karbonik Anhidraz I İzoenzimi Üzerindeki İnhibisyon Profili** (2017)
Halise İnci Gül, Ebru Mete, Parham TASLIMI, İlhami Gülçin, Claudiu T SUPURAN
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
61. **Illumination of Chemical Structures of Some Indeno Pyridine Compounds by 1D and 2D NMR Techniques** (2017)
Mehtap TUĞRAK, Barış Anıl, **Halise İnci Gül**
5. Drug Chemistry, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

62. **Bazı İndenopiridin Bileşiklerinin Kimyasal Yapılarının 1D ve 2D NMR Teknikleriyle Aydınlatılması** (2017)
MEHTAP TUĞRAK, Barış Anıl, **Halise İnci Gül**
5.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
63. **SYNTHESIS AND EVALUATION OF CYTOTOXICITIES OF NEW PYRAZOLINE BENZENESULFONAMIDES** (2017)
DİLÂN ÖZMEN ÖZGÜN, **Halise İnci Gül**
ICSTSS, DEIRA, 13.02.2017 – 14.02.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
64. **Crystal structure of 4 5 4 fluorophenyl 3 4 hydroxyphenyl 4 5 dihydropyrazol 1 yl benzenesulfonamide C21H18FN3O3S** (2016)
Sinan BİLGİNER, **Halise İnci Gül**
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13.10.2016 – 15.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
65. **Cytotoxic Activities of Indanone Derived Mannich Bases** (2016)
Halise İnci Gül
International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13.10.2016 – 15.10.2016, Tam metin bildiri
Davetli Konuşmacı · Uluslararası
66. **Synthesis and Cytotoxicities of New Sulfonamides** (2016)
Halise İnci Gül, Cem YAMALI, Hiroshi Sakagami
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13.10.2016 – 15.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
67. **Synthesis and 1H NMR Analysis of Seven Compounds of 2 p substituted benzylidene 2 3 dihydro 1H indan1 ones** (2016)
Gülşen GÜNEŞAÇAR, DİLÂN ÖZMEN ÖZGÜN, **Halise İnci Gül**
International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13.10.2016 – 15.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
68. **Synthesis Cytotoxicities and Docking Studies of New Chalcones** (2016)
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, DİLÂN ÖZMEN ÖZGÜN, YUSUF TUTAR
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13.10.2016 – 15.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
69. **The design synthesis and NMR analysis of six compounds of 6 3 aryl 2 propenoyl 2 3H benzoxazolones** (2016)
Sinan BİLGİNER, Feyza Sena Engin, **Halise İnci Gül**
International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13.10.2016 – 15.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
70. **hCA IX and XII Inhibition Studies of 4-[3-(4-Hydroxyphenyl) -5-aryl-4,5-dihydro-pyrazol-1-yl]benzenesulfonamides** (2016)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Cem Yamalı, Claudiu Supuran
4th International BAU Drug Design CongressUluslararası Özet bildiri, İstanbul, 13.10.2016 – 16.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
71. **Synthesis and Cytotoxic Activities of Difluoro Dimethoxy Chalcones** (2016)
DİLÂN ÖZMEN ÖZGÜN, **Halise İnci Gül**, CEM YAMALI, Hiroshi Sakagami
4th International BAU Drug Design Congress, 13.10.2016 – 15.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

72. **Synthesis and spectral analysis of potentially bioactive chalcones** (2016)
Sinan BİLGİNER, **Halise İnci Gül**
International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13.10.2016 – 15.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
73. **Synthesis and Evaluation of Cytotoxicities of 4 5 2 4 Dimethoxy phenyl 3 substitutedphenyl 4 5 dihydro 1H pyrazol 1 yl Benzenesulfonamide Derivatives** (2016)
DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN, **Halise İnci Gül**, Hiroshi Sakagami
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
74. **Synthesis of 1,3,5 trisubstituted pyrazolines** (2016)
Ebru Mete, Birnur Çömez, **Halise İnci Gül**
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, Aydın, 21.03.2016 – 24.03.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
75. **Synthesis of new 1 2 4 oxadiazoles** (2015)
Kaan KÜÇÜKOĞLU, Mehtap TUĞRAK, ALKAN DEMIRTAS, HIROSHI Sakagami, **Halise İnci Gül**
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry TRAMECH VIII, 11.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
76. **Cytotoxicities of New Piperidinols** (2015)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, KAAAN KÜÇÜKOĞLU
Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH), Antalya, 11.11.2015 – 15.11.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
77. **NEW ACRYLOPHENONE DERIVATIVES of 1 ARYL 2 NMETHYLPIPERAZINOMETHYL 2 PROPEN 1 ONE SYNTHESIS and CYTOTOXIC ACTIVITY** (2015)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, HIROSHI Sakagami
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2015, 15.10.2015 – 17.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
78. **SYNTHESIS and SPECTRAL ANALYSIS of 2 4 HYDROXY 3 5 BIS AMINOMETHYL BENZYLIDENE INDAN 1 ONES** (2015)
Mehtap TUĞRAK, **Halise İnci Gül**, HIROSHI Sakagami
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 15.10.2015 – 17.10.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
79. **Synthesis of 4 2 substituted hydrazinyl benzenesulfonamides and their carbonic anhydrase inhibitory effects** (2015)
Halise İnci Gül, KAAAN KÜÇÜKOĞLU, CEM YAMALI, SİNAN BİLGİNER, Hafize Yuca, İlknur ÖZTÜRK, TASLİMİ Parham, İlhami Gülçin, SUPURAN Claudiu
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 15.10.2015 – 17.10.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

80. **Cerebral Lateralization, Depression, and Serum S-100B Levels in Patients with Fibromyalgia Syndrome** (2015)
Nurcan Kılıç Baygutalp, NURDAN YILMAZ, Fatih Baygutalp, Nurinnisa Öztürk, **Halise İnci Gül**, HARUN POLAT, EBUBEKİR BAKAN, ŞENOL DANE
Uluslararası Katılımlı Kongre-LAB EXPO 2015, Elazığ, 01.09.2015 – 05.09.2015, s. 222, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
81. **Cerebral lateralization depression and serum S100B levels in patients with fibromyalgia syndrome** (2015)
Nurcan Kılıç Baygutalp, NURDAN YILMAZ, FATİH BAYGUTALP, Nurinnisa Öztürk, **Halise İnci Gül**, HARUN POLAT, EBUBEKİR BAKAN, ŞENOL DANE
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre ve LAB-EXPO 2015, 01.09.2015 – 05.09.2015, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye
82. **Cerebral Lateralization Depression and Serum S100B Levels in Patients with Fibromyalgia** (2015)
Nurcan Kılıç Baygutalp, Nurdan Yılmaz, Fatih Baygutalp, Nurinnisa Öztürk, **Halise İnci Gül**, HARUN POLAT, EBUBEKİR BAKAN, ŞENOL DANE
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği-Uluslararası Katılımlı Kongre-Lab-EXPO2015, 01.09.2015 – 05.09.2015, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
83. **İndanon dan Türevlenen Çeşitli Bileşikler ve Biyoaktiviteleri** (2015)
Halise İnci Gül
27. *Ulusal Kimya Kongresi*, Çanakkale, 23.08.2015 – 28.08.2015, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye
84. **3-Aroil-4-Aril-1-izopropilamino-4-Piperidinollerin Sentez ve Yapı Aydınlatma Çalışması** (2015)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Kaan Küçükoğlu
27. *Ulusal Kimya Kongresi*, Çanakkale, 23.08.2015 – 28.08.2015, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
85. **DESIGN SYNTHESIS AND CYTOTOXICITIES OF HALOGEN BEARING NEW PHENOLIC BIS MANNICH BASES** (2015)
Cem YAMALI, **Halise İnci Gül**, HIROSHI Sakagami
11th International Symposium of Pharmaceutical Sciences, 09.06.2015 – 12.06.2015, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
86. **Crystal Structure of 3-(Thiophen-2-yl-carbonyl) -4-(thiophen-2-yl)-1-isopropyl-4-piperidinol, C₁₇H₂₁N₂O₂S₂** (2013)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Abdullah Aydın, Mehmet Akkurt, Ertan Şahin
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research Development, Antalya, 28.11.2013 – 30.11.2013, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
87. **Synthesis of 1-Aryl-2-dimethylaminomethyl-2-propen-1-one Hydrochlorides by Conventional Heating and Microwave Irradiation and Evaluation of Their Antifungal Activities** (2012)
Ebru Mete, Sinan Bilginer, Öztekin Algül, **Halise İnci Gül**, Mehmet Emin Topaloğlu, Medine Güllüce, Cavit Kazaz
26. *Ulusal Kimya Kongresi*, Muğla, 01.10.2012 – 06.10.2012, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

88. **X Ray Analysis of a Cytotoxic Piperidinol Compound, 3-(4-Chlorobenzoyl)-4-(4-chlorophenyl)-1-phenethylpiperidin-4-ol** (2011)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Abdullah Aydın, Mehmet Akkurt, Ertan Şahin
EACR-Anticancer Agents Research Congress, Antalya, 13.10.2011 – 16.10.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
89. **Synthesis and Antifungal Evaluation of 1-Aryl-2-dimethylaminomethyl-2-propen-1-one Hydrochlorides** (2011)
Ebru Mete, Sinan Bilginer, Mehmet Emin Topaloğlu, Medine Güllüce, Cavit Kazaz, **Halise İnci Gül**
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
90. **SYNTHESIS OF 1 4 HYDROXY 3 AMINO 1 YL METHYL PHENYL 3 PYRIDINE 3 YL PROPENONES** (2011)
Sinan BİLGİNER, **Halise İnci Gül**
INTERNATIONAL DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT, Antalya, 27.05.2011 – 29.05.2011, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
91. **Structural Analysis of 1-aryl-3-isopropilamino-1-propanone hydrochlorides** (2010)
Barış Anıl, Ertan Şahin, Ebru Mete, **Halise İnci Gül**
26th European Crystallographic Meeting, Darmstadt, 29.08.2010 – 02.09.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Almanya
92. **The Effect of 1-Aryl-3-Phenethylamino-1-Propanone Hydrochlorides and 3-Aroyl-4-Aryl-1-Phenethyl-4-Piperidinols on DNA Topoisomerase I** (2010)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Pakize Cantürk, Zeki Topçu, Mustafa Gül
IPSMPS 2010 International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences, İzmir, 24.06.2010 – 27.06.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
93. **Cytotoxic Activities of Some Mannich Bases Against PC 3 Cells** (2010)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Mustafa Gül, BULBUL PANDIT, PUI KAI LI
IPSMPS 2010 International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences, İzmir, 24.06.2010 – 27.06.2010, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
94. **Cytotoxicity of 1-Aryl-3-Dimethylamino-1-Propanone Hydrochlorides and Corresponding Azine Derivatives Against Jurkat Cell** (2010)
Halise İnci Gül, MUSTAFA GÜL, Mustafa Atatlay, KAN KÜÇÜKOĞLU, EBRU METE, Cavit Kazaz
14th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, 23.04.2010 – 25.04.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
95. **Cytotoxicity of 1-Aryl-3-dimethylamino-1-propanone Hydrochlorides and Corresponding Azine Derivatives against Jurkat Cells** (2010)
Halise İnci Gül, Mustafa Gül, Mustafa Atalay, Kaan Küçüköğlü, Ebru Mete, Cavit Kazaz
14th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (14th HSMC), Thessaloniki, 23.04.2010 – 25.04.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Yunanistan
96. **Cytotoxicity of 1-aryl-3-phenethylamino-1-propanone hydrochlorides and 3-aroyl-4-aryl-1-phenethyl-4-piperidinols against PC-3 cells** (2010)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Bulbul Pandit, Mustafa Gül, Pui Kai Li
14th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (14th HSMC), Thessaloniki, 23.04.2010 – 25.04.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Yunanistan

97. **Cytotoxic activity of 1-aryl-3-isopropylamino-1-propanone Hydrochlorides against huh-7 (2009)**
EBRU METE, **Halise İnci Gül**, R ATALAY, Cavit Kazaz
International Symposium on Drug ResearchDevelopment, 04.05.2009 – 07.05.2009, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
98. **Cytotoxic Activity of 1-Aryl-3-Isopropylamino-1-Propanone Hydrochlorides Against HUH-7 Cells (2009)**
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Cavit Kazaz
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" & Educational Fair on "GLP and Laboratory Safety: New Approaches", Ankara, 04.05.2009 – 07.05.2009, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
99. **Cytotoxicity of 1-Aryl-3-Buthylamino-1-Propanone Hydrochlorides against Jurkat Cells (2009)**
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Mustafa Gül, Mustafa Atalay, Mustafa Arık
The 1st International Joint Conference on Materials Science & Nanotechnology and Biotechnology-MNB-09-(Future challenges), Cairo, 04.01.2009 – 06.01.2009, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Mısır
100. **Structure Elucidation of mono Mannich base 1-(p-Fluorophenyl)-3-phenethylamino-1-propanone hydrochloride and semicyclic mono Mannich base 3-(p-Fluorobenzoyl)-4-(p-fluorophenyl)- 1-phenethyl-4-piperidinol using 1D and 2D NMR Spectroscopy (2007)**
Ebru Mete, Cavit Kazaz, **Halise İnci Gül**
ICOC, International Conference on Organic Chemistry, 05.06.2007 – 09.06.2007, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
101. **Synthesis of 3-Phenethylamino-1-Phenyl/Substitüed Phenyl-1-PropanoneHydrochlorides (2007)**
EBRU METE, **Halise İnci Gül**, Cavit Kazaz
International Symposium on Drug Research and Development, 17.05.2007 – 20.05.2007, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
102. **Structure Elucidation of Mono Mannich Base 1-(p-Methoxyphenyl)-3-Phenethylamino-1-Propanone Hydrochloride and Semicyclic Mono Mannich Base 3-(p-Methoxybenzoyl)-4-(p-Methoxyphenyl)-1-Phenethyl-4-Piperidinol Using 1D and 2D NMR Spectroscopy (2007)**
Cavit Kazaz, Ebru Mete, **Halise İnci Gül**
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" DRD 2007, Antalya, 17.05.2007 – 20.05.2007, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
103. **Synthesis of 1-Phenethyl-3-Aroyl-4-Aryl-4-Piperidinols (2007)**
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Cavit Kazaz
International Symposium on Drug Research and Development, 17.05.2007 – 20.05.2007, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
104. **Crystal Structure of 3-(p-ChloroBenzoyl)-4-(p-Chlorophenyl)-1-Phenethyl-4-Piperidinol (2007)**
Ertan Şahin, Cavit Kazaz, Ebru Mete, **Halise İnci Gül**
International Symposium on Drug Research and Development, 17.05.2007 – 20.05.2007, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
105. **Antifungal Activities of 3-Phenethylamino-1-Aryl-1-Propanone Hydrochlorides and 3-Aroyl-4-Aryl-1-Phenethyl-4-Piperidinols Against Some Plant and Human Pathogenic Fungi (2007)**
Halise İnci Gül, Canan Özelgöl, Ebru Mete, Fikrettin Şahin, Dilşad Yurdakul
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" DRD 2007, Antalya, 17.05.2007 – 20.05.2007, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye

106. **Crystal Structure of 3 p Chlorobenzoyl 4 p Chlorophenyl 1 Phenethyl 4 Piperidinol** (2007)
Ertan Şahin, Cavit Kazaz, Ebru Mete, **Halise İnci Gül**
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" DRD 2007, Antalya, 17.05.2007 – 20.05.2007, Özet bildir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
107. **Synthesis of 3-Phenethylamino-1-Phenyl/Substituted Phenyl-1-Propanone Hydrochlorides** (2007)
Ebru Mete, **Halise İnci Gül**, Cavit Kazaz
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" DRD 2007, Antalya, 17.05.2007 – 20.05.2007, Özet bildir
Poster · Uluslararası · Türkiye
108. **Evaluation of Cytotoxicity of 1-Aryl-3-Phenethylamino-1-Propanone Hydrochlorides and 1-Phenethyl-3-Benzoyl-4-Aryl-4-Piperidinols By Brine Shrimp Bioassay** (2007)
Mehmet Murat Çizmecioğlu, **Halise İnci Gül**, Ebru Mete
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" DRD 2007, Antalya, 17.05.2007 – 20.05.2007, Özet bildir
Poster · Uluslararası · Türkiye
109. **Mannich bazlarının iki değişik deney düzeneğinde Jurkat hücreleri glutatyon düzeylerine etkileri** (2003)
Mustafa Gül, **Halise İnci Gül**, Jouko Vepsäläinen, ERÇİN ERCİYAS, Osmo Hanninen
29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 01.09.2003 – 05.09.2003, Özet bildir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
110. **Asetofenondan türevlenen bazı mono, bis ve katerner Mannich bazlarının sitotoksitelerinin Brine Shrimp bioassay yöntemi ile saptanması** (1999)
Halise İnci Gül, Mustafa Gül, Osmo Hanninen
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, Eskişehir, 19.05.1999 – 22.05.1999, Özet bildir
Poster · Ulusal · Türkiye
111. **Bazı bis Mannich bazlarının 3,3'-etilimino bis(1-aril-1-propanon) hidroklorür, ve onların yapısal izomeri olan piperidinol türevlerinin sitotoksitelerinin Brine Shrimp bioassay yöntemi ile saptanması** (1999)
Halise İnci Gül, Erçin Erciyas, Mustafa Gül
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, Eskişehir, 19.05.1999 – 22.05.1999, Özet bildir
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Phenolic Chalcone Mannich Bases and Their Cytotoxic Activity** (2023)
Halise İnci Gül
Current Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Editör: Cem Yamalı, Akademisyen Kitabevi, ss. 54-67
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
2. **İlaç hedefleri olarak enzimler** (2021)
Halise İnci Gül, Mustafa Gül
Medisinal Kimya Giriş, Editör: Öztekin Algül, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss. 93-108
Kitapta Bölüm · Ulusal

3. **Kanser kemoterapisi** (2019)

Halise İnci Gül

Foye Medisinal Kimya Temel İlkeleri, Editör: Öztekin Algül, Kayhan Bolelli, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss. 513-558

Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Halise İnci Gül

Tez Savunma (Doktora) · Ege Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)

Halise İnci Gül

Tez Savunma (Doktora) · Ege Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)

Halise İnci Gül

Danışma Kurul Üyesi · Ulusal · International Journal of PharmATA

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · European journal of medicinal chemistry · EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Bioorganic Chemistry · BIOORGANIC CHEMISTRY

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · European journal of medicinal chemistry · EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · European journal of medicinal chemistry · EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · European journal of medicinal chemistry · EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2016)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2015)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY

14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Molecular Structure · JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE

15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2014)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH · Medicinal Chemistry Research

16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2012)

Halise İnci Gül

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY · Journal Of Enzyme Inhibition And Medicinal Chemistry

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Medisinal Kimya Derneği** (2018 – Devam ediyor)

Halise İnci Gül

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **FARMAKON2023 Eczacılık Öğrenci Kongresi** (2023)

Halise İnci Gül

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **3rd International Conference Onadvances Innatural Applied Scienceicanas** (2018)

Halise İnci Gül

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Halise İnci Gül

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

3. **The International Workshop on the Application of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicin** (2017)

Halise İnci Gül

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)

Halise İnci Gül

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

Ödüller

1. **TÜBİTAK--Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü** (2019)

Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye

2. **TÜBİTAKUluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü** (2018)

Ebru Bozkurt, **Halise İnci Gül**

Ödül · Ulusal · Tübitak · Türkiye