

## Doç.Dr. OYA ÜNSAL TAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1872](tel:+903123051872) Dahili: 128

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni Bazı İzoksazolo[4,5-d]piridazin-4(5H)-on Türevlerinin Sentezi ve Farmakolojik Etkilerinin Araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Bazı 5-Benziliden-6-metil-3(4H)-piridazinon Türevleri Üzerinde Çalışmalar, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002 - 2009

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

- I. **Insights into the chemistry and therapeutic potential of acrylonitrile derivatives**  
ÜNSAL TAN O., ZENGİN M.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Biological Activity and Molecular Docking Studies of Curcumin-Related alpha,beta-Unsaturated Carbonyl-Based Synthetic Compounds as Anticancer Agents and Mushroom Tyrosinase Inhibitors**  
Bukhari S. N. A. , Jantan I., Tan O., Sher M., Naeem-ul-Hassan M., Qin H.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.62, sa.24, ss.5538-5547, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Molecular modeling, synthesis and screening of some new 4-thiazolidinone derivatives with promising selective COX-2 inhibitory activity**

UNSAI-TAN O., OZADALI K., Piskin K., BALKAN A.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.57, ss.59-64, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **Synthesis and evaluation of the analgesic activity of some new isoxazolo[4,5-d]pyridazin-4(5H)-one derivatives**

Tan O. U. , Ozadali K., Yesilyurt O., Kayir H., Uzbay T., BALKAN A.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.35, sa.1, ss.121-130, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Studies on Some Benzothiazole Derivatives**  
ZENGİN M., BALKAN A., ÜNSAL TAN O., TÜYLÜ KÜÇÜKKİLİNÇ Z. T. , AYAZGÖK B.  
12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- II. **Synthesis and Evaluation of Benzimidazole and 2-pyrazoline Derivatives as Multi-Target-Directed Ligands against Alzheimer's Disease**  
ÜNSAL TAN O., ÖZADALI SARI K., AYAZGÖK B., TÜYLÜ KÜÇÜKKİLİNÇ Z. T. , BALKAN A.  
12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- III. **N-ACETYL DERIVATIVES OF 2-PYRAZOLINES AS POTENT MULTI-TARGETING AGENTS FOR ALZHEIMER'S DISEASE**  
ÖZADALI SARI K., TÜYLÜ KÜÇÜKKİLİNÇ Z. T. , AYAZGÖK B., BALKAN A., ÜNSAL TAN O.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- IV. **4,5-dihydro-1h-pyrazoles as cholinesterase and AB aggregation inhibitors for Alzheimer'xxs disease**  
TÜYLÜ KÜÇÜKKİLİNÇ Z. T. , AYAZGÖK B., ÖZADALI SARI K., BALKAN A., ÜNSAL TAN O.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017- 28. Ulusal Biyokimya kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- V. **4,5-dihydro-1h-pyrazoles as cholinesterase and Aβ aggregation inhibitors for Alzheimer's disease**  
TÜYLÜ KÜÇÜKKİLİNÇ Z. T. , AYAZGÖK B., ÖZADALI SARI K., BALKAN A., ÜNSAL TAN O.  
28. Ulusal biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- VI. **Novel benzimidazole derivatives with multi functions on cholinesterase enzymes and neuroprotection**  
Ayazgök B., Tüylü Küçükkılınç Z. T. , Özadalı Sarı K., Ünsal Tan O., Balkan A.  
: 15th International Symposium on Cholinergic Mechanisms (ISCM), Marseille, Fransa, 16 - 20 Ekim 2016, cilt.142, ss.188

## Desteklenen Projeler

BALKAN A., TÜYLÜ KÜÇÜKKİLİNÇ Z. T. , ÜNSAL TAN O., ZENGİN M., AYAZGÖK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-Fenilbenzotiyazol Türevleri Üzerinde Çalışmalar, 2018 - 2019

GÜRSOY R. N. , GÜMÜŞEL B., TÜYLÜ KÜÇÜKKİLİNÇ Z. T. , SABUNCUOĞLU S., ŞÖHRETOĞLU D., KILIÇ E., ÜNSAL TAN O., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., BAŞCI N. E. , AKSOY E. A. , et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TS EN ISO/IEC 17025 Standardı kapsamında Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi İlaç ve Kozmetik Ar-Ge ve Kalite Kontrol Laboratuvarının (HÜNİKAL) Akreditasyonu Projesi, 2015 - 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):238

h-indeksi (WOS):7