

## Assoc. Prof. OYA ÜNSAL TAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1872](tel:+903123051872) Extension: 128

Email: [oyaunsal@hacettepe.edu.tr](mailto:oyaunsal@hacettepe.edu.tr)

### Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Anabilimdalı, Turkey 2004 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, 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

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

### Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmaceutical Chemistry

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Lecturer PhD, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002 - 2009

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Insights into the chemistry and therapeutic potential of acrylonitrile derivatives**  
ÜNSAL TAN O., ZENGİN M.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.62, no.24, pp.5538-5547, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Molecular modeling, synthesis and screening of some new 4-thiazolidinone derivatives with promising selective COX-2 inhibitory activity**  
UNSAL-TAN O., OZADALI K., Piskin K., BALKAN A.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol.57, pp.59-64, 2012 (Journal Indexed in SCI)

**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, vol.35, no.1, pp.121-130, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 26 - 29 June 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, Turkey, 26 - 29 June 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 October 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 September 2017
- V. **4,5-dihydro-1h-pyrazoles as cholinesterase and A $\beta$  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, Turkey, 19 - 23 September 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, France, 16 - 20 October 2016, vol.142, pp.188

## Supported Projects

BALKAN A., TÜYLÜ KÜÇÜKKİLİNÇ Z. T. , ÜNSAL TAN O., ZENGİN M., AYAZGÖK B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

## Citations

Total Citations (WOS):238

h-index (WOS):7