

Prof. AYLA BALKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 3016](tel:+903123053016)

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

Email: aebalkan@hacettepe.edu.tr

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

Address: Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, Turkey 1984 - 1988

Postgraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, Turkey 1981 - 1984

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1976 - 1981

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001 - Continues

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2003 - 2006

Advising Theses

BALKAN A., Bazı 2-(4-sübstitüe)fenil-5-benziliden/p-sübstitüebenziliden-3-fenilaminotiyazolidin-4-on türevleri üzerinde çalışmalar, Postgraduate, B.EROĞLU(Student), 2014

BALKAN A., Yeni bazı izoksazolo[4,5-d]piridazin-4(5H)-on türevlerinin sentezi ve farmakolojik etkilerinin araştırılması, Doctorate, O.ÜNSAL(Student), 2009

BALKAN A., Bazı 5-(4-sübstitüebenziliden)-6-metil-3(4H)-piridazinon türevleri üzerinde çalışmalar, Postgraduate, O.ÜNSAL(Student), 2004

BALKAN A., Yeni bazı izoksazol türevleri üzerinde çalışmalar, Postgraduate, N.PARALI(Student), 1996

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Design and synthesis of new 2-oxoquinoxaliny-1,2,4-triazoles as antitumor VEGFR-2 inhibitors**
ZENGİN M., ÜNSAL TAN O., Arafa R. K., BALKAN A.
Bioorganic Chemistry, vol.121, 2022 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. **Türk Farmakopesi**
TUNÇBİLEK M., YEŞİLADA A., BALKAN A., TOZKOPARAN B., PALASKA E., ÖZKANLI F., KÜÇÜKGÜZEL İ., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞİMŞEK R., SARAÇ TARHAN S., et al.
T. C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Ankara, 2018

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'xss 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 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, 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., GÜVEN B., ÜNSAL TAN O., ZENGİN M., ONAY BEŞİKÇİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, EGFR inhibitörü olarak etki göstermesi beklenen yeni bazı kinoksalin türevleri üzerinde çalışmalar, 2019 - 2021
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

Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 209

Citation (Scopus): 283

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9