Prof.Dr. AYLA BALKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 305 3016
İş Telefonu: +90 312 305 1872
E-posta: aebalkan@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/aebalkan
Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, Türkiye 1984 - 1988
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, Türkiye 1981 - 1984
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1976 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013
Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2003 - 2006

Yönetilen Tezler

BALKAN A., Bazı 2-(4-sübstitüe)fenil-5-benziliden/p-sübstitüebenziliden-3-fenilaminotiyazolidin-4-on türevleri üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, B.EROĞLU(Öğrenci), 2014
BALKAN A., Yeni bazı izoksazolo[4,5-d]piridazin-4(5H)-on türevlerinin sentezi ve farmakolojik etkilerinin araştırılması, Doktora, O.ÜNSAL(Öğrenci), 2009
BALKAN A., Bazı 5-(4-sübstitüebenziliden)-6-metil-3(4H)-piridazinon türevleri üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, O.ÜNSAL(Öğrenci), 2004
BALKAN A., Yeni bazı izoksazol türevleri üzerinde çalışmlar, Yüksek Lisans, N.PARALI(Öğrenci), 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Studies on Some Benzothiazole Derivatives**
ZENGİN M., BALKAN A., ÜNSAL TAN O., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ 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 KÜÇÜKKILINÇ 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 KÜÇÜKKILINÇ 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 KÜÇÜKKILINÇ 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 KÜÇÜKKILINÇ 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., GÜVEN B., ÜNSAL TAN O., ZENGİN M., ONAY BEŞİKÇİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGFR inhibitörü olarak etki göstermesi beklenen yeni bazı kinoksalin türevleri üzerinde çalışmalar, 2019 - 2021
BALKAN A., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ Z. T., ÜNSAL TAN O., ZENGİN M., AYAZGÖK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-Fenilbenzotiyazol Türevleri Üzerinde Çalışmalar, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 212
Atıf (Scopus): 283
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 9