

Prof. Dr. YEŐİM ÖZKAN

KiŐisel Bilgiler

İŐ Telefonu: [+90 312 202 3151](tel:+903122023151)

E-posta: yesim@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/yesim>

Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ScholarID: [rvk2nJoAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-1669-4962)

ORCID: 0000-0002-1669-4962

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGK-6879-2022

ScopusID: 7004595758

Yoksis AraŐtırmacı ID: 17576

EĐitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Türkiye 1995 - 2000

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Aterosklerozda bir risk faktörü olarak total homosistein düzeylerinin önemi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 1999

Yüksek Lisans, AkciĐer kanserli hastalarda lipid peroksidasyonu, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), 1995

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2006 - 2008

ÖĐretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2000 - 2006

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakóltesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 1994 - 2000

AKADEMİK İDARI DENEYİM

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - 2023

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2019 - 2022

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2019 - 2022

Verdiği Dersler

METABOLİZMA VE KONTROL MEKANİZMALARI, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

HORMON BİYOKİMYASI, Doktora, 2017 - 2018

BİYOENERJETİK VE BİYOLOJİK OKSİDASYONLAR, Doktora, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Özkan Y., Platelet Agregasyonunda Glikoprotein V₁ (Gp_{v1}) Reseptör İnhibitörü Aday Moleküllerin Etki Mekanizmasının Araştırılması, Doktora, S.Ölğaç(Öğrenci), 2018

Özkan Y., Kanserde triptofan kinürenin yolağının incelenmesi, Doktora, M.ÖZHAN(Öğrenci), 2014

Özkan Y., Ülseratif kolit hayvan modelinde indolamin 2,3-dioksijenaz enzim aktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.BOSTANCI(Öğrenci), 2012

Özkan Y., ROMATOİD ARTRİTTE TRİPTOFAN YIKIMI VE İMMÜN AKTİVİTE İLİŞKİSİ, Yüksek Lisans, G.METE(Öğrenci), 2009

Özkan Y., ATEROSKLEROTİK OLGULARDA OKSİDE LDL'İN HOMOSİSTEİN TİYOLAKTONAZ ENZİM AKTİVİTESİYLE İLİŞKİSİ, Yüksek Lisans, A.ALTINAY(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mart, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Biruni Üniversitesi, Şubat, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- In silico* approach reveals *N*-(5-phenoxythiophen-2-yl)-2-(arylthio)acetamides as promising selective SIRT2 inhibitors: the case of structural optimization of virtual screening-derived hits**
GÖZELLE M., BAKAR ATEŞ F., Massarotti A., Ozkan E., Gunindi H. B., ÖZKAN Y., EREN G.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2023 (SCI-Expanded)
- Hit evaluation results in 5-benzyl-1,3,4-thiadiazole-2-carboxamide based SIRT2-selective inhibitor with improved affinity and selectivity**
Gözelle M., Kaya S. G., Aksel A. B., Özkan E., Bakar Ateş F., Özkan Y., Eren G.
Bioorganic Chemistry, cilt.123, ss.105746, 2022 (SCI-Expanded)
- The potential of 4-aryl-6-morpholino-3(2H)-pyridazinone-2-arylpiperazinylacetamide as a new scaffold for SIRT2 inhibition: in silico approach guided by pharmacophore mapping and molecular docking**
ŞÜKÜROĞLU M. K., GÖZELLE M., ÖZKAN Y., EREN G.

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.30, sa.10, ss.1915-1924, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Hit-to-lead optimization on aryloxybenzamide derivative virtual screening hit against SIRT**
Yagci S., Gözelle M., Kaya S. G., Özkan Y., Aksel A. B., Bakar-Ates F., Dündar Y., Eren G.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Tryptophan and Kynurenine by LC-MS/MS by Using Amlodipine as an Internal Standard**
Eser B., ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A.
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, cilt.31, sa.2, ss.379-385, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Microwave-assisted synthesis and pharmacological screening of some triazolothiadiazole derivatives**
Gorgu O., YILDIRIM E., ÖZKAN Y., Cakir B., Erol K., ÖNKOL T.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.56, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Identification of small-molecule urea derivatives as novel NAMPT inhibitors via pharmacophore-based virtual screening**
Ozgencil F., EREN G., ÖZKAN Y., GÜNTEKİN ERGÜN S., ATALAY R.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pharmacophore modeling and virtual screening studies to identify novel selective SIRT2 inhibitors**
Eren G., Bruno A., Guntekin-Ergun S., Atalay R., Ozgencil F., Özkan Y., Gözelle M., Kaya S. G., Costantino G.
JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, cilt.89, ss.60-73, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Design, synthesis and biological evaluation of novel 1,3-diarylpiperazines as cyclooxygenase inhibitors, antiplatelet and anticancer agents**
Incel N., ÖZKAN Y., Turan N. N., KAHRAMAN D. C., ATALAY R., BAYTAŞ S.
MEDCHEMCOMM, cilt.9, sa.5, ss.795-811, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of Tryptophan/Kynurenine Pathway Relevance With Immune System Biomarkers of Low Energy Trauma Hip Fractures in Osteoporotic Patients**
Dincel E., Özkan Y., Sukuroglu M. K., Ozsoy H., Sepici Dinçel A.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.203-208, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and biological evaluation of some dibenzofuran-piperazine derivatives**
YURTTAŞ L., Abu Mohsen U., ÖZKAN Y., Cobanoglu S., LEVENT S., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1177-1183, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Relation of Kynurenine/Tryptophan with Immune and Inflammatory Markers in Coronary Artery Disease**
Özkan Y., Şüküroğlu M. K., Tulmac M., Kısa Ü., Simsek B.
CLINICAL LABORATORY, cilt.60, sa.3, ss.391-396, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Novel 1,3-diarylpiperazine acrylamides: synthesis, antiplatelet activity screening, and in silico evaluation studies**
Baytaş S., Incel N., Özkan Y., Unlu S., Sahin M. F.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.22, sa.12, ss.5922-5933, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Pyrazole derivatives as inhibitors of arachidonic acid-induced platelet aggregation**
Levent S., ÇALIŞKAN B., Ciftci M., ÖZKAN Y., Yenicesu I., ÜNVER H., BANOĞLU E.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.64, ss.42-53, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Serum homocysteine levels and sildenafil 50 mg response in young-adult male patients without vascular risk factors**
Basar M. M., ÖZKAN Y., KISA Ü., Simsek B.
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, cilt.50, sa.3, ss.215-220, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **The multidisciplinary approach to biochemistry laboratory education**
Erkoc F., Sepici Dinçel A., Kayrin L., Özkan Y., Eksioglu S., Yüksel M., Haklar G., Yavuz O., Celik H., Konuk M., et al.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.38, sa.4, ss.506-512, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Variability of total thiol compounds, oxidative and nitrosative stress in uncomplicated pregnant women and nonpregnant women**
Özkan Y., Yardim-Akaydin S., Erdem O. A., Simsek B.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.285, sa.5, ss.1319-1324, 2012 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Synthesis, anti-inflammatory, antiplatelet and in silico evaluations of (E)-3-(3-(2,3-dihydro-3-methyl-2-oxo-3H-benzoxazole-6-yl)-1-phenyl-1H-pyrazole-4-yl)acrylamides**
BAYTAŞ S., Dural N. N. T., ÖZKAN Y., Simsek H. B., Gursel T., Unlu S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.3, ss.367-382, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Tryptophan degradation and neopterin levels in treated rheumatoid arthritis patients**
Özkan Y., Mete G., Sepici Dinçel A., Sepici V., Simsek B.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.29-34, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Increased tryptophan degradation in patients with bronchus carcinoma**
Engin A. B., ÖZKAN Y., Fuchs D., Yardim-Akaydin S.
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE, cilt.19, sa.6, ss.803-808, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **OXIDATIVE STATUS AND SERUM HOMOCYSTEINE LEVELS WITH CORONARY ARTERY STENOSIS**
GÖNENÇ A., Irmak S., ÖZKAN Y., Sahingeri M., Korkmaz M. E.
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.328, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **ROLE OF GLUCOCORTICOIDS DURING SEVOFLURANE ANAESTHESIA IN TOURNIQUET-INDUCED ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY**
Sepici-Dinçel A., Ozkan Y., Izdes S., Gozdemir M., Kanbak O.
OXIDATION COMMUNICATIONS, cilt.32, sa.1, ss.226-235, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Circulating nitric oxide (NO), asymmetric dimethylarginine (ADMA), homocysteine, and oxidative status in obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome (OSAHS)**
Özkan Y., Firat H., Simsek B., Torun M., Yardim-Akaydin S.
SLEEP AND BREATHING, cilt.12, sa.2, ss.149-154, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effects of raloxifene and tibolone on homocysteine and vascular histopathological changes**
Bayram M., Ozer G., Kalender H., Kabakci N., Kisa U., ÖZKAN Y.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.7, sa.4, ss.149-153, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of general and regional anaesthesia on ischaemia-reperfusion injury**
Izdes S., Sepici-Dinçel A., Gozdemir M., ÖZKAN Y., Kanbak O.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, cilt.35, sa.3, ss.451-452, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Usefulness of homocysteine as a cancer marker: Total thiol compounds and folate levels in untreated lung cancer patients**
Özkan Y., Yardim-Akaydin S., Firat H., Caliskan-Can E., Ardic S., Simsek B.
ANTICANCER RESEARCH, cilt.27, sa.2, ss.1185-1189, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Oxidative status in rheumatoid arthritis**
ÖZKAN Y., Yardim-Akaydin S., Sepici A., Keskin E., Sepici V., Simsek B.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.64-68, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Assessment of homocysteine, neopterin and nitric oxide levels in Behcet's disease**
ÖZKAN Y., Yardim-Akaydin S., Sepici A., Engin B., Sepici V., Simsek B.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.45, sa.1, ss.73-77, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The association between total antioxidant status and oxidative stress in Behcet's disease**
Sepici-Dinçel A., ÖZKAN Y., Yardim-Akaydin S., Kaymak-Karatas G. K., Onder M., Simsek B.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.26, sa.11, ss.1005-1009, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Increased plasma homocysteine and allantoin levels in coronary artery disease: possible link between homocysteine and uric acid oxidation**
ÖZKAN Y., Yardim-Akaydin S., Imren E., Torun M., Simsek B.
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.61, sa.4, ss.432-439, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of allantoin levels as a new marker of oxidative stress in Behcet's disease**
Yardim-Akaydin S., Sepici A., ÖZKAN Y., Simsek B., Sepici V.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.35, sa.1, ss.61-64, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Prevalence of zinc deficiency and immune response in short-term hemodialysis**
Bozalioglu S., ÖZKAN Y., Turan W., Simsek B.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.18, sa.3, ss.243-249, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Oxidation of uric acid in rheumatoid arthritis: Is allantoin a marker of oxidative stress?**

- Yardim-Akaydin S., Sepici A., ÖZKAN Y., Torun M., Simsek B., Sepici V.
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.38, sa.6, ss.623-628, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The role of plasma thiol compounds and antioxidant vitamins in patients with cardiovascular diseases**
Yardim-Akaydin S., Ozkan Y., Ozkan E., Torun M., Simsek B.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.338, sa.1-2, ss.99-105, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Plasma total homocysteine and cysteine levels as cardiovascular risk factors in coronary heart disease**
Ozkan Y., Ozkan E., Simsek B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.82, sa.3, ss.269-277, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Plasma malondialdehyde (MDA) levels in breast and lung cancer patients**
Gonenc A., Ozkan Y., Torun M., Simsek B.
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS, cilt.26, sa.2, ss.141-144, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Linker and tail group modifications on 2-((4-isopropyl-4H-1,2,4-triazol-3-yl)thio)-N-(4-phenoxyphenyl)acetamide to improve SIRT2 inhibitory potency**
GÖZELLE M., ÖZKAN Y., EREN G.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.49, sa.2, ss.317-332, 2024 (Scopus)
- II. **Homocysteine thiolactonase activity in coronary atherosclerosis**
Altınay A., Kısa Ü., Tulmac M., Özkan Y.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.11, sa.6, ss.634-638, 2020 (ESCI)
- III. **Neopterin: A possible biomarkers in gastrointestinal cancer**
HACIŞEVKİ A., BABA B., aslan s., ÖZKAN Y.
Journal of Faculty of Pharmacy ankara, cilt.42, sa.2, ss.32-41, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Neopterin: A possible biomarker in gastrointestinal cancer**
HACIŞEVKİ A., Baba B., Aslan S., ÖZKAN Y.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.2, ss.32-41, 2018 (Scopus)
- V. **Retinal Ganglion Cell Protection Via Topical and Systemic Alpha-Tocopherol Administration in Optic Nerve Crush Model of Rat**
Aktaş Z., Özmen M. C., Uyar Göçün F. P., Değim Z., Özkan Y., ÖnoI M.
TURK OFTALMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.43, sa.3, ss.161-166, 2013 (ESCI)
- VI. **An Evaluation of Serum Retinol and Carotene Levels and the Risk of Breast Cancer**
HACIŞEVKİ A., ÖZKAN Y., GÖNENÇ A., Şimşek B., TORUN F. M.
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.20, sa.2, ss.87-94, 2003 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ascorbic acid and alpha tocopherol levels in breast cancer patients**
HACIŞEVKİ A., ÖZKAN Y., Şimşek B., TORUN F. M.
Journal of faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.19, sa.2, ss.113-119, 2002 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Serum Vitamin E and Malondialdehyde levels in Cases with Head and Neck Cancer**
ÖZKAN Y., Solak S., Şimşek B., TORUN F. M.
FABAD Journal of Pharmaceutical science, cilt.3, sa.23, ss.105-109, 1998 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Reseptörler: Yapı ve İşlevi**
ŞÜKÜROĞLU M. K., ÖZKAN Y.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.44-60, 2021
- II. **RESEPTÖRLER: YAPI VE İŞLEVİ**

ŞÜKÜROĞLU M. K., ÖZKAN Y.

MEDİSİNAL KİMYA GİRİŞ, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, NOBEL TIP YAYINEVİ, Ankara, ss.44-60, 2021

III. **Pürin ve Pirimidin Nükleotitlerinin Metabolizması**

ÖZKAN Y.

Harper'in Resimli Biyokimyası, Doğan Yücel, Editör, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, ss.327-337, 2019

IV. **Nükleotitler**

ÖZKAN Y.

Harper'in Resimli Biyokimyası, Doğan Yücel, Editör, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, ss.319-326, 2019

V. **Nükleik asit Yapı ve Fonksiyonu**

ÖZKAN Y.

Harper'in Resimli Biyokimyası, Doğan Yücel, Editör, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, ss.338-349, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **N-(5-(3-Methoxybenzyl)/(pyrimidin-2-yl-methyl))-1,3,4-oxadiazol-2-yl)-2-(arylthio)acetamide Derivatives as SIRT2 Inhibitors**
AKSEL A. B., ÖZKAN Y., EREN G.
9th EFMC Young Medicinal Chemists' Symposium (EFMC-YMCS 2022), Nice, Fransa, 8 - 09 Eylül 2022
- II. **In Silico Hit Optimization toward SIRT2 Inhibition: N-aryloxyaryl-2-(arylthio)acetamides**
KAYA S. G., ÖZKAN Y., EREN G.
9th EFMC Young Medicinal Chemists' Symposium (EFMC-YMCS 2022), Nice, Fransa, 8 - 09 Eylül 2022
- III. **Ariloksi Benzamit Yapısında Sirtuin İnhibitörü Olabilecek Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları**
YAĞCI S., GÖZELLE M., ÖZKAN Y., BAKAR ATEŞ F., EREN G.
VI. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2022
- IV. **Yeni Nikotinamit Fosforiboziltransferaz (NAMPT) İnhibitör Adaylarının Sanal Tarama Yöntemi ile Keşfi ve Biyolojik Etkilerinin Belirlenmesi**
ÖZGENCİL F., ÖZKAN Y., EREN G.
VI. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2022
- V. **IN SILICO HIT OPTIMIZATION TOWARD SIRT2 INHIBITION: N-ARYLOXYARYL-2-(ARYLTHIO)ACETAMIDES**
KAYA S. G., ÖZKAN Y., EREN G.
EFMC-YMCS 9th Young Medicinal Chemists' Symposium, Nice, Fransa, 08 Eylül 2022
- VI. **Discovery of 5-Benzyl-1,3,4-oxadiazole/thiadiazole-2-carboxamides as Potential Leads for Selective SIRT2 Inhibition**
GÖZELLE M., ÖZKAN Y., EREN G.
GPSS-2021, 3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- VII. **SIRT2 Inhibitory Activities of N-Aryloxyphenyl-2-(arylthio)acetamide Derivatives**
KAYA S. G., ÖZKAN Y., EREN G.
GPSS-2021, 3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- VIII. **N-(5-Arylmethyl-1,3,4-oxadiazole-2-yl)-2-(arylthio)acetamide as a New Scaffold for Developing Small-molecule SIRT Inhibitors**
AKSEL A. B., ÖZKAN Y., EREN G.
GPSS-2021, 3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021
- IX. **Determination of tryptophan and kynurenine by LC-MS/MS by using amilodipine as internal standard**
Eser B., ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44, ss.69
- X. **Virtual Screening to Discover Drug Candidates Targeting Platelet Receptors**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., YENİCESU İ., ÖZKAN Y.

Asian Federation of Medicinal Chemistry (AFMC) 12th International Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019

- XI. **Antiplatelet aggregation of the secondary metabolites isolated from the aerial parts of *Chrysophthalmum montanum* (DC.) Boiss.**
AYAZ F., ÖZKAN Y., OLĞAÇ S., GÖREN N., ÇALIŞ İ., Choudhary M. I., KÜÇÜKBOYACI N.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), 28 - 29 Haziran 2019
- XII. **Virtual Screening for Small Molecule Inhibitors of Glycoprotein VI (GPVI)**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., ÖZKAN Y.
4th European Platelet Network (EUPLAN), 19 - 21 Eylül 2018
- XIII. **ANTIPLATELET ACTIVITY OF ISOLATED FLAVONOLS FROM SALSOLA GRANDIS AERIAL PARTS**
KÜÇÜKBOYACI N., ÇALIŞ İ., ÖZKAN Y., OLĞAÇ S.
ISOPS 12th, 26 - 29 Haziran 2018
- XIV. **In Vitro Antiplatelet Studies on Virtually Discovered GPVI Drug Candidates**
OLĞAÇ S., Olgaç A., ÖZKAN Y.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018
- XV. **ANTIPLATELET ACTIVITY OF LIGNANS FROM TAXUS BACCATA**
KÜÇÜKBOYACI N., ÖZKAN Y., OLĞAÇ S., ŞENER B.
ISOPS 12, 26 - 29 Haziran 2018
- XVI. **Investigation of Serum Uric Acid and Allantoin Levels in Patients With Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome**
AKAYDIN S., SALİHOĞLU E., FIRAT H., ARDIÇ S., ÖZKAN Y., TORUN F. M., ŞİMŞEK B.
II. in vitro Diagnostic Biomarkers Symposium, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.42, ss.67
- XVII. **Investigation of Novel Platelet Receptor GPVI Inhibitor Candidates**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., ÖZKAN Y.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XVIII. **Uyku apne hipopne sendromlu hastalarda serum ürik asit ve allantoin düzeylerinin incelenmesi**
AKAYDIN S., SALİHOĞLU E., Fırat H., ARDIÇ S., ÖZKAN Y., TORUN F. M., Şimşek B.
II. Türkiye in vitro diyagnostik sempozyumu Biyobelirteçler, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- XIX. **Neopterin:maligmitelerde prognostik bir belirteç**
HACIŞEVKİ A., Baba B., Aslan S., ÖZKAN Y.
TBD Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.40
- XX. **Neopterin: A Prognostic marker in human malignancies**
HACIŞEVKİ A., BABA B., ASLAN S., ÖZKAN Y.
TBD, Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- XXI. **Structure Based Virtual Screening to Discover Platelet GPVI Inhibitors**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., ÖZKAN Y.
Third European Platelet Network (EUPLAN) Conference 2016, Bad Homburg vor der Höhe, Almanya, 21 - 23 Eylül 2016
- XXII. **Screening FDA Approved Drugs to Discover Potent GPVI Inhibitors**
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., ÖZKAN Y.
XXIV National Meeting in Medicinal Chemistry, Perugia, İtalya, 11 - 14 Eylül 2016
- XXIII. **Antiplatelet Etkide Yeni Hedef Sinyal Yolakları**
ÖZKAN Y.
TBD Sivas Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41
- XXIV. **Biyokimya laboratuvar eğitiminde inovasyon çalışmalar**
YÜKSEL M., SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., KAYRIN L.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
- XXV. **THE EFFECTS OF INFLIXIMAB AND 3 AMINOBENZAMIDE ON INDOLAMINE 2 3 DIOXYGENASE IDO ENZYMEIN TNBS INDUCED COLITIS MODEL**
Bostancı Eker N., Sepici Dinçel A., Şüküroğlu M. K., Menekşe E., Dolapçı M., Cengiz Ö., Özkan Y.

INTERNATIONAL GAZI PHARMA SYMPOSIUM, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.137

- XXVI. **DESIGN SYNTHESIS AND EVALUATION OF NOVEL 1 3 DIARYLPYRAZOLES AS DUAL COX TXS INHIBITORS**
BAYTAŞ S., inceler n., TURAN DURAL N. N., ÖZKAN Y.
GPSS2015, 12 - 15 Kasım 2015
- XXVII. **Biyokimya Laboratuvar Eğitiminde İnovasyon Çalışmaları**
KAYRIN L., ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A., YÜKSEL M.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XXVIII. **Indolamine 2 3 dioxygenase related metabolic effects of 3 aminobenzamide and infliximab in lung tissue of experimental colitis model**
ŞAHİN D., SEPİCİ DİNÇEL A., AKCA G., ÖZKAN Y., MENEKŞE E., DOLAPÇI M.
40th FEBS Congress, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.279
- XXIX. **Homocysteine Theory Past and Future Perspective**
ÖZKAN Y.
CERES Spring 2015 Brown Bag Series, 09 Nisan 2015
- XXX. **Compounds Having Antiplatelet Activity: 3(2H) pyridazinone**
ŞÜKÜROĞLU M. K., ÖZKAN Y.
European Platelet Network 2nd EUPLAN Conference, Le Bischenberg, Fransa, 24 Eylül 2014
- XXXI. **Multidisiplinary biochemistry laboratory education; student centered real learning process**
SEPİCİ DİNÇEL A., Ozkan Y., Selvi M., Erkoc F.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.428
- XXXII. **Metastatik ve Non-metastatik meme kanserli hastalarda kinürenin/triptofan oranı**
Arslan M. Ö., Özkan Y., Özasan C., Yalçıntaş Arslan Ü.
XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38, ss.249-0
- XXXIII. **Koronar Aterosklerozda Homosistein Tiyolaktonaz ve LDL Oksidasyonu**
Altınay A., Tulmaç M., OLĞAÇ S., KISA Ü., Şimşek B., ÖZKAN Y.
XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

Kaya S. G., Eren G., Özkan Y., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Yeni 2,7-Disübstitüe 9H-Fluoren-9-on Türevleri: Tasarımı, Sentezi ve SIRT2 İnhibitör Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024

EREN G., ÖZGENCİL F., AKSEL A. B., ÖZKAN Y., GÖZELLE M., BAKAR ATEŞ F., KAYA S. G., ÖZKAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öncü Bileşik Optimizasyonu ile Yeni Selektif SIRT2 İnhibitörlerinin Geliştirilmesi, 2021 - 2024

Eren G., Gözelle M., Özkan Y., Bakar Ateş F., Kaya S. G., Aksel A. B., Özgencil F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öncü Bileşik Optimizasyonu ile Yeni Selektif SIRT2 İnhibitörlerinin Geliştirilmesi, 2021 - 2023

Eren G., Gözelle M., Özkan Y., Bakar Ateş F., TÜBİTAK Projesi, Yeni Selektif SIRT2 İnhibitörlerinin Tasarımı, Sentezi, Biyolojik Aktivitelerinin Tayini ve Yapı-Etki İlişkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2022

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alfa-Galaktozidaz Eksikliği Tanı ve Takibinde Kullanılmak Üzere Lizoglotriasiloseramid (lyso-Gb3) Düzeyi Ölçümü için Likit Kromatografisi -Ardışık Kütle Spektrometrisi (LC-MS/MS) Metodu Geliştirilmesi ve Validasyonu, 2018 - 2021

Özkan Y., Olğaç S., Şüküroğlu M. K., TÜBİTAK Projesi, Platelet Agregasyonunda Glikoprotein IV (GPVI) Yolağının Moleküler Etki Mekanizmasının Araştırılması, 2017 - 2020

Özkan Y., Eren G., Gözelle M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanal Tarama Yöntemi İle Ulaşılan Sirtuin İnhibitörü Olabilecek Bileşiklerin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

ÖZKAN Y., OLĞAÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chrysophthalmum montanum (DC.) Boiss. Bitkisinin Biyolojik Aktiviteleri Bakımından İncelenmesi, 2017 - 2018

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metastatik ve non-metastatik meme kanserinde DNA metilasyonunun incelenmesi, 2012 - 2015

Doğruer D. S., Özkan Y., Kılıç B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 2-Sübstitüe/2,4-Disübstitüe Fitalazinon

Türevlerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, 2012 - 2015

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metastatik ve non metastatik meme kanserinde DNA metilasyonunun incelenmesi, 2012 - 2015

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanserde triptofan kinürenin yolağının incelenmesi, 2010 - 2013

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2 substitue 3 H piridazinon türevi bileşiklerin sentezi ve biyolojik etkilerinin incelenmesi, 2010 - 2013

ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalça Kırık Etiyolojisinde Triptofan Kinürenin Yolağının İncelenmesi, 2011 - 2012

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜLSERATİF KOLİT HAYVAN MODELİNDE INDOLAMİN 2,3-DİOKSİJENAZ (IDO) ENZİM AKTİVİTESİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2012

SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülseratif kolit hayvan modelinde indolamin 2 3 dioksijenaz enzim aktivitesinin incelenmesi, 2010 - 2012

SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., AKCA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Kolit Modelinde 3-aminobenzamid ve İnfliximabın Tedavide Antiinflamatuvar Potansiyelize Edici Etkilerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATEROSKLEROZDA TRİPTOFAN/KİNÜRENİN YOLAĞININ İNCELENMESİ, 2010 - 2012

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerozda triptofan kinürenin yolağının incelenmesi, 2010 - 2012

SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokimya Laboratuvar Eğitimi İçin Modül Geliştirilmesi, 2010 - 2011

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antiplatelet ve antiinflamatuvar aktivite gösterebilecek yeni 1 3 diaril pirazol türevlerinin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin tayini, 2009 - 2011

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İMMUNOİNFLAMATUVAR HASTALIKLARDA TRİPTOFAN YIKIMI, İMMUN AKTİVİTE VE OKSİDATİF STRES İLİŞKİSİ, 2009 - 2010

SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmmunoinflamatuvar hastalıklarda triptofan yıkımı immün aktivite ve oksidatif stres ilişkisi, 2009 - 2010

Şimşek H. B., Akaydın S., Fırat İ. H., Özkan Y., Can E., Ardıç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metabolik sendromlu kişilerde oksidatif stres belirteçlerinin ve HDL paraoksonaz 1 enzim aktivitesinin incelenmesi, 2006 - 2010

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerotik olgularda homosistein tiyolaktonaz enzim aktivitesinin incelenmesi, 2006 - 2009

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, diaril pirazol yapısında antiplatelet ve antiinflamatuvar aktivite gösterebilecek yeni bileşik sentezi ve aktivite tayinleri üzerine çalışmalar, 2006 - 2009

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Romatoid artritte HDL-paraoksonaz 1 (HDL-PON) enzim aktivitesi üzerinde homosistein, oksidatif stres ve HDL-PON1 genetik polimorfizmin etkileri, 2004 - 2006

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paraxonaz 1 HDL PON1 enzim aktivitesi üzerine homosistein oksidatif stres ve HDL PON1 genetik polimorfizminin etkileri, 2004 - 2006

ÖZKAN Y., AKAYDIN S., TÜBİTAK Projesi, Obstrüktif uyku apne sendromunda oksidatif stresin değerlendirilmesi, 2004 - 2005

ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hamilelik süresince plazma total homosistein, nitrik oksit ve lipid peroksit düzeylerindeki değişiklikler, 2001 - 2004

ÖZKAN Y., AKAYDIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hamilelik süresince plazma total homosistein nitrik oksit ve lipid peroksidasyon düzeylerindeki değişiklikler, 2001 - 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yaşam Bilimleri Derneđi, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Biyokimya Derneđi, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye
FABAD Farmasötik Bilimler Ankara Derneđi, Üye, 2000 - Devam Ediyor , Türkiye
Yaşam Bilimleri Derneđi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2015 - 2018, Türkiye

Metrikler

Yayın: 86
Atıf (WoS): 841
Atıf (Scopus): 941
H-İndeks (WoS): 16
H-İndeks (Scopus): 16

Ödüller

Sepici Dinçel A., Özkan Y., Selvi M., Erkoç F., FEBS-EMBO 2014 Paris Congress Poster Award on "Molecular Life Science Education" "Poster Ödülü, Febs-Embo , Eylül 2014

Akademi Dışı Deneyim

Michigan State University