

## Prof.Dr. YEŐİM ÖZKAN

### KiŐisel Bilgiler

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

E-posta: [yesim@gazi.edu.tr](mailto:yesim@gazi.edu.tr)

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

### Eđitim Bilgileri

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

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

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

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eđitimler

Sağlık ve Tıp, Laboratuvar Uygulamalarında Moleküler Tekniklerin Yeri ve Kullanımı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2021

### Yaptığı Tezler

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

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

### AraŐtırma Alanları

Sađlık 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

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

### Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

METABOLİZMA VE KONTROL MEKANİZMALARI, Doktora, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
BİYOENERJETİK VE BİYOLOJİK OKSİDASYONLAR, Doktora, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Özkan Y., Platelet Agregasyonunda Glikoprotein V<sub>1</sub> (Gp<sub>v1</sub>) Reseptör İnhibitörü Aday Moleküllerin Etki Mekanizmasının Araştırılması, Doktora, S.Olğaç(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., Aterosklerotik olgularda Okside-LDL'nin homosistein tiyolaktonaz enzim aktivitesiyle ilişkisi, Yüksek Lisans, A.ALTINAY(Öğrenci), 2009  
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

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

- I. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Design, synthesis and biological evaluation of novel 1,3-diarylpyrazoles as cyclooxygenase**

**inhibitors, antiplatelet and anticancer agents**

İnceler N., ÖZKAN Y., Turan N. N. , KAHRAMAN D. C. , ATALAY R., BAYTAŞ S.  
MEDCHEMCOMM, cilt.9, sa.5, ss.795-811, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Novel 1,3-diarylpyrazole acrylamides: synthesis, antiplatelet activity screening, and in silico evaluation studies**  
Baytaş S., İnceler N., Özkan Y., Unlu S., Sahin M. F.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.22, sa.12, ss.5922-5933, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The multidisciplinary approach to biochemistry laboratory education**  
Erkoc F., Sepici Dinçel A., Kayrin L., Özkan Y., Eksioğlu 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Role of Glucocorticoids during Sevoflurane Anaesthesia in Tourniquet-induced Ischemiareperfusion Injury**  
Sepici Dinçel A., Özkan Y., İzdeş S., Gözdemir M., Kanbak O.  
Oxidation Communications, cilt.32, sa.1, ss.226-235, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **The effect of general and regional anaesthesia on ischaemia-reperfusion injury**  
Izdes S., Sepici-Dincel A., Gozdemir M., ÖZKAN Y., Kanbak O.  
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, cilt.35, sa.3, ss.451-452, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **The association between total antioxidant status and oxidative stress in Behcet's disease**  
Sepici-Dincel 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Homocysteine thiolactonase activity in coronary atherosclerosis**  
Altınay A., Kisa Ü., Tulmac M., Özkan Y.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.11, sa.6, ss.634-638, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Rat Optik Sinir Ezme Modelinde Topikal ve Sistemik Alfa Tokoferol Uygulaması Yoluyla Retina Gangliyon Hücre Korunması**  
AKTAŞ Z., ÖZMEN M. C. , UYAR GÖÇÜN F. P. , DEĞİM Z., ÖZKAN Y., ÖnoI M.  
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.43, sa.3, ss.161-166, 2013 (Diğer

Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## 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. **Pürin ve Pirimidin Nükleotitlerinin Metabolizması**  
ÖZKAN Y.  
Harper'ın Resimli Biyokimyası, Doğan Yücel, Editör, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, ss.327-337, 2019
- III. **Nükleotitler**  
ÖZKAN Y.  
Harper'ın Resimli Biyokimyası, Doğan Yücel, Editör, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, ss.319-326, 2019
- IV. **Nükleik asit Yapı ve Fonksiyonu**  
ÖZKAN Y.  
Harper'ın Resimli Biyokimyası, Doğan Yücel, Editör, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, ss.338-349, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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

- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **ANTIPLATELET ACTIVITY OF LIGNANS FROM TAXUS BACCATA**  
KÜÇÜKBOYACI N., ÖZKAN Y., OLĞAÇ S., ŞENER B.  
ISOPS 12, 26 - 29 Haziran 2018
- X. **ANTIPLATELET ACTIVITY OF ISOLATED FLAVONOLS FROM SALSOLA GRANDIS AERIAL PARTS**  
KÜÇÜKBOYACI N., ÇALIŞ İ., ÖZKAN Y., OLĞAÇ S.  
ISOPS 12th, 26 - 29 Haziran 2018
- XI. **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
- XII. **Investigation of Novel Platelet Receptor GPVI Inhibitor Candidates**  
OLĞAÇ S., OLĞAÇ A., ÖZKAN Y.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XIII. **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
- XIV. **Neopterin:maligmitelerde prognostik bir belirteç**  
HACIŞEVKİ A., Baba B., Aslan S., ÖZKAN Y.  
TBD Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.40
- XV. **Neopterin: A Prognostic marker in human malignancies**  
HACIŞEVKİ A., BABA B., ASLAN S., ÖZKAN Y.  
TBD, Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Antiplatelet Etkide Yeni Hedef Sinyal Yolakları**  
ÖZKAN Y.  
TBD Sivas Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41
- XIX. **Biyokimya laboratuvar eğitiminde inovasyon çalışmaları**  
YÜKSEL M., SEPİCİ DİNÇEL A., ÖZKAN Y., KAYRIN L.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
- XX. **THE EFFECTS OF INFLIXIMAB AND 3 AMINOBENZAMIDE ONINDOLAMINE 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
- XXI. **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

**XXII. Biyokimya Laboratuvar Eğitiminde İnovasyon Çalışmaları**

KAYRIN L., ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A., YÜKSEL M.

XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015

**XXIII. 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

**XXIV. Homocysteine Theory Past and Future Perspective**

ÖZKAN Y.

CERES Spring 2015 Brown Bag Series, 09 Nisan 2015

**XXV. Metastatik ve Non-metastatik meme kanserli hastalarda kinürenin/triptofan oranı**

Arslan M. Ö. , Özkan Y., Özaslan C., Yalçıntaş Arslan Ü.

XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38, ss.249-0

**XXVI. Koroner 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

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 - Devam Ediyor

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

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

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

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

ÖZKAN Y., TÜBİTAK Projesi, Platelet Agregasyonunda Glikoprotein VI (GPVI) Yolağının Moleküler Etki Mekanizmasının İncelenmesi, 2017 - 2020

Özkan Y., Olğaç S., Şüküroğlu M. K. , TÜBİTAK Projesi, Platelet Agregasyonunda Glikoprotein IV (GPVI) Yolağının Moleküler Etki Mekanizmasının Araştırılması, 2016 - 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

OLĞAÇ S., ÖZKAN Y., 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

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

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

ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A., 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

ÖZKAN Y., SEPİCİ DİNÇEL A., 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., SEPİCİ DİNÇEL A., 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 paraoxonaz 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, 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., 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-Türk Biyokimya Dergisi, Yardımcı Editör, 2019 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):452

h-indeksi (WOS):12