

## Prof. HÜLYAM KURT

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 222 239 2979](tel:+902222392979) Extension: 4596

**Email:** [hkurt@ogu.edu.tr](mailto:hkurt@ogu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/hkurt>

**Address:** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Meşelik Kampüsü Büyükdere Prof.Dr. Nabi Avcı Bulvarı. 26040 Odunpazarı/Eskişehir

### International Researcher IDs

ScholarID: e061agIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2433-9925

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-1377-2020

ScopusID: 36468574600

Yoksis Researcher ID: 16705

### Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Law, Turkey 2017 - 2020

Doctorate, Eskişehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyoloji (Dr), Turkey 1994 - 2003

Postgraduate, Eskişehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Ankara University, Faculty Of Science, Department Of Biology, Turkey 1986 - 1991

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, KOÜSEM tarafından düzenlenen 06.Kasım.2012 tarihli "UYGULAMALI FLOW SİTOMETRİ EĞİTİMİ", Kocaeli, Kocaeli Üniversitesi, 2012

Vocational Course, KOÜSEM tarafından düzenlenen "XVIII. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu" Kocaeli, Kocaeli Üniversitesi, 2012

Vocational Course, "Temel Moleküler Hücre Biyolojisi Teknikleri Uygulamalı Eğitim Kursu, Gebze/Kocaeli, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, 2011

Vocational Course, "Probleme Dayalı Ölçme Değerlendirme Kursu" Eskişehir, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2010

Vocational Course, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2009

Quality Management, KADEM Kalite Araştırma Danışmanlık ve Eğitim Merkezi tarafından düzenlenen İç Tetkik Eğitim Programı Sertifikası,(Bel.No: 1.1-İKT-1198), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp fakültesi Hastanesi, 2008

Vocational Course, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2007

Vocational Course, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Eğitim Becerileri Kursu, 11-15 Aralık 2006, Eskişehir, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2006

Vocational Course, Marmara Gebze TÜBİTAK Bilimsel ve Teknik Araştırma Enstitüsünün Marmara Araştırma Merkezi Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, Enzim ve Fermentasyon teknolojisi Grubu tarafından düzenlenen "Enzim Mühendisliğinde Temel İlkeler ve Uygulamalar" Yaz Okulu kursu, Gebze/Kocaeli, Marmara Gebze TÜBİTAK Bilimsel ve Teknik Araştırma Enstitüsünün Marmara Araştırma Merkezi Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 1997

## Dissertations

Doctorate, Sıçanlarda karbon tetraklorit'xxin (CC14) oluşturduğu oksidatif stresin kateşin ve likopen ile önlenmesi, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyoloji (Dr), 2003

Postgraduate, Arnebia densiflora (Nordm) ledeb ekstresinin kromozom, lökosit, idrar kompozisyonu ve bazı serum enzimlerine etkisi, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyoloji (YI) (Tezli), 1994

## Research Areas

Health Sciences, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Neurobiology, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2012 - 2017

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2007 - 2012

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1993 - 2007

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020

Director of the Center, Eskisehir Osmangazi University, REKTÖRLÜK, REKTÖRLÜK, 2016 - 2019

## Courses

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2023 - 2024

NÖRODEJENERATİF HASTALIKLAR VE MOL. MEKANİZMALARI, Doctorate, 2023 - 2024

SİNİRBİLİMLERİ ALANINDA KULLANILAN ARŞ.TEK, Doctorate, 2023 - 2024

sitobiyoloji, Doctorate, 2023 - 2024

temel insan morfolojisi, Postgraduate, 2023 - 2024

DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doctorate, 2023 - 2024

DENEY HAYVANLARI BİYOLOJİSİ VE KULLANMA TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2020 - 2021

NÜKLEİK ASİTLER VE PROTEİN SENTEZİ, Postgraduate, 2020 - 2021

Gelişimin Hüresel Mekanizması, Doctorate, 2018 - 2019

Hücre İçi Protein Hareketleri, Doctorate, 2016 - 2017

Monooksijenazlar, Postgraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Kurt H., Prostat kanserinde inflamatuvar gen varyantları ve protein seviyelerinin belirlenmesi, Doctorate, E.YAĞCI(Student), 2021

Kurt H., Kuantum fiziği temelinde beyin araştırmaları ve nörodejeneratif hastalıklardaki mikrotübül değişimlerinin derlenmesi ve değerlendirilmesi, Postgraduate, T.KEÇECİ(Student), 2018

Kurt H., Şizofreni hastalığı ile plazminojen aktivatör inhibitör-1 geni (PAı-1) 4G/5G polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması, Postgraduate, Z.ÖZDEMİR(Student), 2013

Kurt H., Sıçanlarda Hepatik İskemi/Reperfüzyon kaynaklı oksidatif stres hasarına karşı Gallik Asit'in Olası Koruyucu Etkileri, Postgraduate, G.BAYRAMOĞLU(Student), 2010

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Aydın Üniversitesi, January, 2025  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, December, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, December, 2024  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, August, 2024  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Aksaray Üniversitesi, August, 2024  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, February, 2024  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Maltepe Üniversitesi, October, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi University, October, 2023  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, September, 2023  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, August, 2023  
Committee Of Expert, Committee Of Expert, TÜSEB , August, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, August, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, August, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Eskişehir Osmangazi University, March, 2023  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, February, 2023  
Doctorate, Doctorate, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, December, 2022  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, June, 2022  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, January, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, December, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, December, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Mersin Üniversitesi, October, 2021  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, August, 2021  
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, June, 2021  
Doctorate, Doctorate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, March, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, February, 2021  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, January, 2021  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Maltepe Üniversitesi, September, 2003

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Gene Variations of Chemokine and Chemokine Receptor CXCL12/CXCR4 in Lung Cancer**  
Özbayer C., Yağcı E., Ak G., Metintaş S., Metintaş M., Kurt H.  
Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology, vol.42, no.2, pp.49-57, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **NLRP3-Inflammasome Gene Variations in the Risk of Type 2 Diabetes**  
Özbayer C., Kurt H., Yağcı E., Kebapçı M. N., Gunes H. V., Değirmenci İ.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, vol.41, no.2, pp.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Potential associations between variants of genes encoding regulators of inflammation, and mediators of inflammation in type 2 diabetes and insulin resistance**  
Ozbayer C., Kebapçı M. N., Kurt H., Colak E., Gunes H. V., Degirmenci I.  
Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics, vol.46, no.5, pp.1395-1403, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of the age of male early life circumcision on sexual functions later in life**  
Esen E. C., Ozer S., YILDIRIM Ö., Hasirci E., Sah C., Sahin B., Duran B., Cinar O., Cihan A., Kazaz I., et al.  
EUROPEAN PSYCHIATRY, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic variation in NOD1/CARD4 and NOD2/CARD15 immune sensors and risk of osteoporosis**  
Soyocak A., Özgen M., Turgut Coşan D., Kurt H., Doganer F., Armağan O., Değirmenci İ., Mutlu F.  
BIOSCIENCE REPORTS, vol.40, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Tannic acid exhibits anti-inflammatory effects on formalin-induced paw edema model of inflammation in rats**  
Soyocak A., Kurt H., Turgut Coşan D., Saydam F., Calis I. U., Kolac U. K., Koroglu Z., Değirmenci İ., Mutlu F., Gunes H.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.38, no.11, pp.1296-1301, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Common variants of genes encoding TLR4 and TLR4 pathway members TIRAP and IRAK1 are effective on MCP1, IL6, IL1 beta, and TNF alpha levels in type 2 diabetes and insulin resistance**  
DEĞİRMENCİ İ., ÖZBAYER C., KEBAPÇI M. N., KURT H., ÇOLAK E., Gunes H. V.  
INFLAMMATION RESEARCH, vol.68, no.9, pp.801-814, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The genetic variants of solute carrier family 11 member 2 gene and risk of developing type-2 diabetes**  
ÖZBAYER C., KURT H., KEBAPÇI M. N., Gunes H. V., ÇOLAK E., DEĞİRMENCİ İ.  
JOURNAL OF GENETICS, vol.97, no.5, pp.1407-1412, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Genetic variant in the 3'-untranslated region of the COX2 gene is associated with type 2 diabetes: A hospital-based case-control study**  
Özbayer C., Kebapçı M. N., Değirmenci İ., Yağcı E., Gunes H. V., Kurt H.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, vol.137, pp.39-42, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **miRNA-146a, miRNA-155 and JNK expression levels in peripheral blood mononuclear cells according to grade of knee osteoarthritis**  
Soyocak A., KURT H., ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., Gunes H. V.  
GENE, vol.627, pp.207-211, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Susceptiveness of Vitamin K epoxide Reductase Complex Subunit 1 Gene Polymorphism in Essential Hypertension**  
TURGUT COŞAN D., Yazici H. U., Colak E., Soyocak A., DEĞİRMENCİ İ., KURT H., Birdane A., ÇOLAK E., Gunes H. V.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.21, no.5, pp.292-297, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of genetic variations in the genes encoding NOD1 and NOD2 on type 2 diabetes mellitus and insulin resistance**  
ÖZBAYER C., KURT H., Kebapçı M. N., Gunes H. V., Colak E., DEĞİRMENCİ İ.  
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS, vol.42, no.1, pp.98-102, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **A study of the possible association of plasminogen activator inhibitor type 1 4G/5G insertion/deletion polymorphism with susceptibility to schizophrenia and in its subtypes**  
Yenilmez C., Koroglu Z. O., KURT H., Yanas M., Colak E., DEĞİRMENCİ İ., Gunes H. V.  
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS, vol.42, no.1, pp.103-107, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The rs1043994 and rs3815188 genetic variations of the NOTCH3 gene and risk of type 2 diabetes mellitus**  
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., KURT H., KEBAPÇI M. N., ÇOLAK E., Gunes H. V.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.31, no.3, pp.563-567, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **The Effects of Monosodium Glutamate and Tannic Acid on Adult Rats**

ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., Kolac U. K., Soyocak A., KURT H., Gunes H. V., ŞAHİNTÜRK V., MUTLU F., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., et al.

IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, vol.18, no.10, 2016 (SCI-Expanded)

- XVI. **Lack of Association Between Type 2 Diabetes and the 3673G/A and 9041G/A Gene Variants of Vitamin K Epoxide Reductase Complex Subunit 1 (VKORC1)**  
ÖZBAYER C., KURT H., KEBAPÇI M. N., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., Gunes H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, vol.86, pp.133-139, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of the Relationship Between rs4986790 and rs4986791 Variants of TLR4 Gene and Lung Cancer**  
KURT H., ÖZBAYER C., Bayramoglu A., Gunes H. V., DEĞİRMENCİ İ., ÖNER K. S., METİNTAŞ M.  
INFLAMMATION, vol.39, no.1, pp.166-171, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The role of NOD1/CARD4 and NOD2/CARD15 genetic variations in lung cancer risk**  
ÖZBAYER C., KURT H., Bayramoglu A., Gunes H. V., METİNTAŞ M., DEĞİRMENCİ İ., ÖNER K. S.  
INFLAMMATION RESEARCH, vol.64, no.10, pp.775-779, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Preventive role of gallic acid on hepatic ischemia and reperfusion injury in rats**  
BAYRAMOĞLU G., KURT H., Bayramoglu A., Gunes H. V., DEĞİRMENCİ İ., Colak S.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.67, no.5, pp.845-849, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Angiotensin II Type 1 Receptor (AT1) Gene A1166C Is Associated with the Risk of Hypertension**  
Bayramoglu A., KURT H., Gunes H. V., ATA N., Birdane A., DİKMEN M., ÜSTÜNER M. C., ÇOLAK E., DEĞİRMENCİ İ.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.19, no.1, pp.14-17, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Impact of tannic acid on blood pressure, oxidative stress and urinary parameters in L-NNA-induced hypertensive rats**  
TURGUT COŞAN D., Saydam F., ÖZBAYER C., Doganer F., Soyocak A., Gunes H. V., DEĞİRMENCİ İ., KURT H., ÜSTÜNER M. C., BAL C.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.67, no.1, pp.97-105, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Anti-inflammatory and anti-oxidative effects of Nigella sativa L.: (18)FDG-PET imaging of inflammation**  
ENTOK E., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., Tekin N., AKYÜZ F., Yangi B., KURT H., DEĞİRMENCİ İ., Gunes H. V.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.41, no.5, pp.2827-2834, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Gastroprotective, cytoprotective and antioxidant effects of Oleum cinnamomi on ethanol induced damage**  
ÖZBAYER C., KURT H., Ozdemir Z. C., Tuncel T., Saadat S. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞENTÜRK H., DEĞİRMENCİ İ., Gunes H. V.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.66, no.3, pp.431-441, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Frequency of angiotensin II type 1 receptor gene polymorphism in Turkish acute stroke patients**  
Hulyam K., Aysegul B., Veysi G. H., Demet O., Irfan D., Ertugrul C., Didem C. T., Banu B., Miris D.  
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, no.4, pp.475-481, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Comparative therapeutic potentials of acarbose and a formulated herbal extract on type 2 diabetic rats**  
KURT H., ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEN H., Civi K., Gunes H. V.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, no.29, pp.2194-2204, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of Stevia rebaudiana (Bertoni) Extract and N-Nitro-L-Arginine on Renal Function and Ultrastructure of Kidney Cells in Experimental Type 2 Diabetes**  
ÖZBAYER C., KURT H., KALENDER S., ÖZDEN H., Gunes H. V., Basaran A., Cakmak E. A., Civi K., KALENDER Y., DEĞİRMENCİ İ.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.14, no.10, pp.1215-1222, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Is a single nucleotide polymorphism a risk factor for lung cancer in the matrix metalloproteinase-2 promoter?**  
Aysegul B., Veysi G. H., Muzaffer M., Irfan D., Azra A., Hulyam K.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, no.3, pp.1469-1474, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Dopamine D2 receptor gene-141C Insertion/Deletion polymorphism in Turkish schizophrenic**

## patients

KURT H., DİKMEN M., Basaran A., YENİLMEZ Ç., Ozdemir F., DEĞİRMENCİ İ., Gunes H. V., Kucuk M. U., MUTLU F.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.38, no.2, pp.1407-1411, 2011 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Antioxidant and Free Radical-Scavenging Properties of Stevia rebaudiana (Bertoni) Extracts and L-NNA in Streptozotocine-Nicotinamide Induced Diabetic Rat Liver**  
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., KURT H., ÖZDEN H., Civi K., Basaran A., Gunes H. V.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.1, pp.51-60, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Investigation of Association Between Angiotensin-Converting Enzyme Gene Insertion/Deletion Polymorphism Frequency in Turkish Patients with Schizophrenia**  
Baskan N. M., Basaran A., YENİLMEZ Ç., KURT H., Ozdemir F., Gunes H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.14, no.6, pp.753-757, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Protective Effects of N-G-Nitro-L-Arginine Methyl Ester and Metallothioneins on Excess Nitric Oxide Toxicity in Trinitrobenzene Sulfonic Acid-Induced Rat Colitis**  
Altuner Y., AYHANCİ A., Civi K., ÖZDEN H., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KURT H.  
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, vol.32, no.3, pp.166-173, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Plasminogen Activator Inhibitor Type-1 Gene 4G/5G Polymorphism in Turkish Adult Patients with Asthma**  
TURGUT COŞAN D., KURT E., KURT H., DEĞİRMENCİ İ., Kucukarabaci B., METİNTAŞ M., Kucuk M. U., Gunes H. V., ÇOLAK E.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.13, no.4, pp.543-546, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **THE PROTECTIVE EFFECTS OF NITRIC OXIDE SYNTHETASE INHIBITORS ON RATS WITH TRINITROBENZEN SULFONIC ACID INDUCED COLITIS**  
Altuner Y., Ayhanci A., ÖZDEN H., Civi K., Ustuner D., Ustuner M. C., KURT H.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.350-351, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The actions of leptin on survival and hydrogen peroxide toxicity in primary mixed glial cells of rat**  
Kabadere S., Kus G., Uyar R., Oztopcu-Vatan P., Erkasap N., KURT H., Gunes H. V.  
BIOLOGIA, vol.62, no.6, pp.793-797, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Dopamine D2 receptor (DRD2) gene 141C Insertion/Deletion polymorphism in schizophrenic patients.**  
Dikmen M., KURT H., Basaran A., Yenilmez C., DEĞİRMENCİ İ., Gunes H. V.  
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, pp.232, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Frequency of angiotensin-converting enzyme gene polymorphism in Turkish type 2 diabetic patients**  
DEĞİRMENCİ İ., Kebapci N., Basaran A., Efe B., Gunes H., Akalin A., KURT H., Urhan M., Demirustu C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.59, no.10, pp.1137-1142, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Influence of dietary oils on liver and blood lipid peroxidation**  
Ergun S., Yontem M., YERLİKAYA A., Ozata A., Uysal K., KURT H.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.3, pp.442-446, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of S-CMC on the cisplatin toxicity in rats**  
DEĞİRMENCİ İ., Basaran A., Erol K., Acikalin E., Gunes H., Yazicioglu S., Tomatir A., Gun H.  
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.57, no.2, pp.99-103, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Elevated Serum Levels of Inducible Nitric Oxide Synthase, Monocyte Chemoattractant Protein-1, And Cyclooxygenase-2 In Patients with Lung Cancer**  
YAĞCI E., ÖZBAYER C., AK G., KURT H., METİNTAŞ S., METİNTAŞ M.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.46, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Association of PTEN Gene Polymorphisms, Protein Levels and Endometrial Cancer: A Hospital-Based Case-Control Study . Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma , 16 (1) , 63-69 .**  
Yağcı E., Öztürk H. M., Öge T., Özbayer C., Kurt H.

BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.16, no.1, pp.63-69, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Mycoremediation of Trichoderma harzianum and Penicillium chrysogenum to Pb Exposure: Effect on Metal Bioaccumulation, Oxidative Stress and Antioxidant System**  
Malkoç S., Kurt H., Özbayer C., Yağcı E.  
COMPUTATIONAL RESEARCH PROGRESS IN APPLIED SCIENCE & ENGINEERING, vol.7, pp.1-4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Bioaccumulation Ratios and Antioxidant Activity of Lead and (+)-Catechin in Some Rat Tissues After Co-Administration**  
Malkoç S., Kurt H., Özbayer C., Yağcı E.  
COMPUTATIONAL RESEARCH PROGRESS IN APPLIED SCIENCE & ENGINEERING, vol.7, no.4, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An Overview of Association Between Exosomes and Lung Cancer**  
YAĞCI E., ÖZBAYER C., KURT H.  
OSMANGAZI JOURNAL OF MEDICINE, vol.42, no.1, pp.114-120, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An Overview of Association Between Exosomes and Lung Cancer**  
Yağcı E., Özbayer C., Kurt H.  
Osmangazi Journal of Medicine, vol.42, no.1, pp.114-120, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Primer diz osteoartrit hastalarında VEGFA ve HIF1-A gen ekspresyon seviyelerinin araştırılması.**  
SOYOCAK A., TURGUT COŞAN D., ÖZGEN M., KURT H., DOĞANER F., MUTLU F.  
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.97-106, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **NLRP3 İnflamazom Geni rs4925648, rs121908149 ve rs121908152 Varyantları ile Tip 2 Diyabet Riski**  
ÖZBAYER C., KEBAPÇI M. N., YAĞCI E., KURT H., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
OSMANGAZI JOURNAL OF MEDICINE, vol.41, no.2, pp.153-160, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Antioxidative effects of tannic acid, cacao oil and st. john's wort oil on the oxidative stress induced by cadmium in packed human erythrocytes**  
ÇALIŞ İ. U., SOYOCAK A., DAL A., KURT H., ÇOLAK E., TURGUT COŞAN D.  
Biological Diversity and Conservation, vol.12, no.3, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Obezite , Tip 2 Diyabet ve İnsülin Direnci Arasındaki Bağlantı:İnflamasyon**  
ÖZBAYER C., YAĞCI E., KURT H.  
Aydın Tıp Fakültesi Klinikleri, vol.1, no.2, pp.27-36, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Uzun Kodlamayan RNA'lar Extending Lines from Epigenetic to Cancer: Long Non-coding RNAs**  
TURGUT COŞAN D., YAĞCI E., KURT H.  
Osmangazi Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Epigenetikten Kansere Uzanan Çizgiler: Uzun Kodlamayan RNA'lar**  
Turgut Coşan D., Yağcı E., Kurt H.  
Osmangazi Journal of Medicine, vol.40, no.3, pp.114-121, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kadmiyum Toksikitesi Oluşturulan Siçanlarda Tannik Asitin, Ağır Metal Giderimi ve Bazı Biyokimyasal Değerler Üzerine Etkisinin Araştırılması (The Investigation of Tannic Acid Effects on Removal of Heavy Metals and Some Biochemical Values in the Rat Toxicity Induced by Cadmium)**  
TURGUT COŞAN D., DAL A., SOYOCAK A., ÇOLAK E., ÇİÇEK A., KURT H.  
Kocatepe Tıp Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **KADMİYUM TOKSİSİTESİ OLUŞTURULAN SIÇANLARDA TANNİK ASİTİN, AĞIR METAL GİDERİMİ VE BAZI BİYOKİMYASAL DEĞERLER ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
TURGUT COŞAN D., dal a., SOYOCAK A., ÇOLAK E., ÇİÇEK A., KURT H.  
Kocatepe Tıp Dergisi, vol.18, no.4, pp.146-153, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **İndomethazine Bağlı Oluşan Gastrik Mukozal Hasar Üzerine Hypericum Perforatum Yağının Koruyucu Etkisi Protective Effects of Hypericum Perforatum Oil on Indomethacin induced Gastric Mucosal Damage**  
Kurt H., Özbayer C., Değirmenci İ., Burukoğlu Dönmez D., Saadat S. M., Üstüner M. C., Özdemir Köroğlu Z., Tuncel T., Güneş H. V.

- Bozok Tıp Dergisi, vol.6, no.3, pp.62-68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Diz Osteoartrit Hastalarının Evrelerine Göre Nükleer Faktör Kappa B NF B Aktivitesi Nuclear Factor Kappa B NF B Activity According To Grade Of Knee**  
SOYOCAK A., KURT H., ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.38, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Diz Osteoartrit Hastalarının Evrelerine Göre Nükleer Faktör Kappa B NF B Aktivitesi**  
SOYOCAK A., KURT H., ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.  
OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, vol.38, no.1, pp.49-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İNDOMETHAZİNE BAĞLI OLUŞAN GASTRİK MUKOZAL HASAR ÜZERİNE HYPERİCUM PERFORATUM YAĞININ KORUYUCU ETKİSİ**  
KURT H., ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., SAADET S. M., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., TUNCEL T., GÜNEŞ H. V.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.6, no.3, pp.62-68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İNDOMETHAZİNE BAĞLI OLUŞAN GASTRİK MUKOZALHASAR ÜZERİNE HYPERİCUM PERFORATUM YAĞININKORUYUCU ETKİSİ**  
KURT H., ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., SAADAT S. M., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., TUNCEL T., GÜNEŞ H. V.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.6, no.3, pp.62-68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **MikroRNA lar ve OSTEOARTRİT MicroRNAs and OSTEOARTHRITIS**  
SOYOCAK A., ÖZGEN M., KURT H., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.38, no.1, pp.6-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **MikroRNA lar ve Osteoartrit**  
SOYOCAK A., ÖZGEN M., KURT H., TURGUT COŞAN D., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, vol.38, no.1, pp.6-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **miRNA lar ve Osteoartrit**  
SOYOCAK A., ÖZGEN M., KURT H., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.38, no.1, pp.6-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Detection of Fractal Dimension with Protective Effects ofLycopene and Catechin Carbon Tetrachloride Treated Rat s Liver**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, vol.37, no.1, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The Detection of Fractal Dimension with Protective Effects of Lycopene and Catechin Carbon Tetrachloride-Treated Rat's Liver**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.37, no.1, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **The Detection of Fractal Dimension with Protective Effects ofLycopene and Catechin Carbon Tetrachloride Treated Rat s Liver**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
osmangazi tıp dergisi, vol.37, no.1, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Detection of Fractal Dimension with Protective Effects of Lycopene and Catechin Carbon Tetrachloride Treated Rat s Liver**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.37, no.1, pp.14-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **DNA Metiltransferaz 3b ve Metil Bağlayan Bölge Proteini 1 i Hedefleyen miRNA Gen Polimorfizmlerinin Akciğer Kanseri İle İlişkisinin Belirlenmesi**  
KURT H., ÖZDEN H., DEMİR B., SALTAN M., ÜSTÜNER D., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.36, no.2, pp.16-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Genetic Variants of TLR4 and TLR4 Signal Pathway and its Association with Insulin Resistance and Diabetes Risk**  
ÖZBAYER C., KURT H., Yangi B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.5, no.2, pp.168-172, 2014 (ESCI)



- XXIX. **Inflammatory markers in exhaled breath condensate in patients with asthma and rhinitis**  
Aksu K, KURT H., GÜNDÜZ E., DEĞİRMENCİ İ., KURT E.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.60, no.4, pp.321-326, 2012 (ESCI)
- XXX. **Sıçanlarda Arnebia Densiflora (Nordm.) Ledeb. Kök Ekstresinin Aflatoksin B1'in Neden Olduğu Kromozom Kırıkları Ve Lökosit Tipleri Üzerine Etkisi.**  
Kurt H.  
Kocatepe Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, , vol.7, no.1, pp.405-415, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Sıçanlarda Karbon Tetraklorit in Oluşturduğu Oksidatif Stresin Likopen ile Önlenmesi**  
KURT H., BAŞARAN A., aral e.  
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.25, pp.167-173, 2005 (Scopus)
- XXXII. **Sıçanlarda Karbon Tetraklorit Ccl4 İn Oluşturduğu Oksidatif Stresin Kateşin İle Önlenmesi**  
KURT H., BAŞARAN A., MUSMUL A.  
Kocatepe Tıp Dergisi, vol.5, no.2, pp.29-34, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Tip I Diyabetli Hastalarda Nefropati İle Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim (ACE) Geni İnsersiyon/Delesyon Polimorfizmi Arasındaki İlişki.**  
Değirmenci İ., Kebapçı M. N., Başaran A., Efe F. B., Güneş H. V., Akalın A., Kurt H., Urhan Küçük M., Baydemir C.  
diyabet bilimi, vol.1, no.4, pp.154-160, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **The Effects of Cyclophosphamide on the Frequency of Micronucleus Biochemical Parameters Ovarian and Uterine Histology in Rats**  
DİKMEN M., BAŞARAN A., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ., TURGUT COŞAN D., KURT H., ÜSTÜNER M. C., AÇIKALIN E.  
The Medical Journal of Kocatepe, vol.3, pp.51-56, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Doxorubicin in Neden Olduğu Toksisitenin Engellenmesinde Demir Tutucu Desferrioxamine Desferal in Kullanılması**  
KURT H., ARAL E., DİKMEN M., ÜSTÜNER M. C., TURGUT COŞAN D., UYAR R., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., BAŞARAN A.  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.23, no.1, pp.35-44, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Aflatoksin B1 Etanol ve Doxorobucin in Sıçan İdrar Kan Parametreleri Karaciğer Böbrek Histolojisi ile p170 Glikoproteinine Etkisi**  
BAŞARAN A., TURGUT COŞAN D., GÜNEŞ H. V., ARAL E., DEĞİRMENCİ İ., KURT H., DİKMEN M., ÜSTÜNER M. C., KABADERE S.  
Osmangazi Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.21, no.2, pp.9-26, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Sisplatin ve S- Karboksimetil sisteinin kromozomlar üzerine etkisi.**  
Başaran A., Değirmenci İ., Başaran N., Güneş H. V., Çakmak E. A., Erol K., Tomatır A. G., Kurt H., Yazıcıoğlu S.  
OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.9-14, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Tıbbi Biyolojide İleri Araştırmalar**  
Kurt H. (Editor)  
Yaz yayımları, Afyonkarahisar, 2024
- II. **Beyin Sağlığı Özelinde Dehidratasyonun Etkileri**  
KURT H.  
in: Tıbbi Biyoloji Alanında Gelişmeler, DOĞAN METİN, IŞIK BÜLENT, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.45-56, 2024
- III. **Azalan Lizozom Fonksiyonlarının Yaşlanma İle Gelişen Bazı Hastalıklarla İlişkisi**  
TURGUT COŞAN D., KURT H.  
in: Tıbbi Biyoloji Alanında Gelişmeler, DOĞAN METİN, IŞIK BÜLENT, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.67-83, 2024
- IV. **Epigenetik ve Zihin Sağlığı**  
Kurt H., Yağcı E.

in: Beyin Biyokimyası, Fatih Kar, Ceyhan Hacıoğlu, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EğİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞT, Ankara, pp.389-409, 2023

- V. **Kanser Genetiği ve Moleküler Biyolojisi**  
DEğİRMENCİ İ., ÖZBAYER C., YILMAZ M., KURT H., YAğCI E., ÖZYURT R., SAYDAM F., KURAR E., EROğLU GÜNEŞ C., EGELİ Ü., et al.  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2022
- VI. **Hücre Döngüsü ve Kanser**  
Kurt H., Yağcı E.  
in: Kanser Genetiği ve Moleküler Biyolojisi, İrfan Değirmenci, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.51-68, 2022
- VII. **Hücre Döngüsü ve Kanser**  
KURT H., YAğCI E.  
in: KANSER GENETİĞİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Editör; Prof. Dr. İrfan Değirmenci, Editör Yardımcıları; Doç.Dr. Cansu Özbayer Doç. Dr. Fatih Kar Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Çakır Gündoğdu, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EğİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞT, Ankara, pp.51-68, 2022
- VIII. **Piroptozun Moleküler Mekanizması ve Kanser**  
Yağcı E., Krasniqi Y., Özbayer C., Kurt H.  
in: Tıp ve Sağlık Bilimleri Çalışmaları, Mustafa Cengiz, Editor, Lvre de Lyon, Bölüm XX 295-324, 2022, Lyon, pp.295-324, 2022
- IX. **Toplumsal cinsiyet eşitliğine uzanan yolda yaşam boyu öğrenme faaliyetlerinin önemi: Farkındalık seminerleri üzerinden karşılaştırmalı bir değerlendirme**  
YENİLMEZ F., KILIÇ E., KUNDAK E., KURT H., ÖNDER S.  
in: 2000'ler Türkiye'sinde toplumsal cinsiyet eşitliği ve kadın sorunları, Elif GÜRİSOY, Rukiye TINAS, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.228-252, 2022
- X. **Obezite ve Kemokinler**  
Yağcı E., Özbayer C., Kurt H.  
in: Obeziteye Multidisipliner Bakış, Filiz Özyiğit, Editor, Akademisyen Kitapevi, Ankara, pp.223-231, 2021
- XI. **Hipertansiyon, İmmünte ve İnflamasyon**  
YAğCI E., ÖZBAYER C., KURT H.  
in: HİPERTANSİYONA MULTİDİSİPLİNER YAKLAşIM, FİLİZ ÖZYİĞİT, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Ankara, pp.83-92, 2020
- XII. **DOğAL BAğIşIKLIğIN TEMEL MOLEKÜLLERİ: KALIP TANIMA RESEPTÖRLERİ**  
ÖZBAYER C., YAğCI E., KURT H.  
in: Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma Makaleleri, İbrahim ÇALTEKİN, Melike ÇALTEKİN, Editor, Gece Kitaplığı Yayınevi, pp.113-133, 2019
- XIII. **NEDEN KANSER OLMUYORLAR?**  
YAğCI E., ÖZBAYER C., KURT H.  
in: Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma Ve Değerlendirmeler, Cem EVEREKLİOğLU, Gülşen GONCAGÜL, Cesareddin DİKMETAŞ, Editor, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, pp.159-170, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gasdermin C Protein Level: Could a Potential Biomarker For The Prostate Cancer?**  
Kurt H.  
37th World Congress of Internal Medicine, Praha, Czech Republic, 30 October - 02 November 2024, pp.20
- II. **NOTCH3 Geni Sekans Varyantları ve Prostat Kanser Riski**  
Kurt H.  
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.126
- III. **Prostat Kanserinde Transmisyon Elektron Mikroskobu İle Eksozom Karakterizasyonu**  
Kurt H.  
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.96

- IV. **COULD PYROPTOSIS-ASSOCIATED GASDERMIN BPROTEIN LEVEL SERVE AS A POTENTIALBIOMARKER IN THE PROSTATE CANCER**  
Krasniqi Y., Yağci E., Özen A., Özbayer C., Kurt H.  
8 th International Congress on Applied Biological Sciences, Prishtina, Serbia, 13 - 16 September 2023, pp.67-72
- V. **DETERMİNİNG THE RELATIONSHIP BETWEEN PTEN IVS4 (-/+ ) POLYMORPHİSM AND TYPE 2 DİABETES: A HOSPİTAL-BASED CASE-CONTROL STUDY**  
KURT H., KEBAPÇI M. N., ÖZBAYER C., YAĞCI E., DEĞİRMENCİ İ.  
RESEARCHFORA INTERNATIONAL CONFERENCE, Berlin, Germany, 3 - 04 August 2023, pp.1
- VI. **DETERMINING THE RELATIONSHIP BETWEEN PTEN IVS4 (-/+ ) POLYMORPHISM AND TYPE 2 DIABETES: A HOSPITAL-BASED CASE-CONTROL STUDY**  
Kurt H.  
International Conference on Chemical, Agricultural, Biological and Environmental Sciences , Berlin, Germany, 3 - 04 August 2023, pp.12
- VII. **Determination of Pyroptosis-Related Gasdermin A Protein Level in Prostate Cancer**  
KRASNIQI Y., YAĞCI E., KURT H., ÖZBAYER C., ÖZEN A.  
3 rd International graduate studies congress, Turkey, 14 June 2023, pp.517-526
- VIII. **Relationship Between PTEN Gene Polymorphisms and PTEN Protein Expression Level with Endometrial Cancer**  
Yağci E., Öztürk H. M., Öge T., Özbayer C., Kurt H.  
International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences, Frankfurt, Germany, 14 December 2022, pp.59
- IX. **Ankiran tekrar dizileri kanser araştırmaları için potansiyel bir hedef olabilir mi?**  
ÖZBAYER C., ZENGİN G., YAĞCI E., KURT H.  
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, Ankara, Turkey, 23 November 2022, pp.493-495
- X. **Akciğer kanserli hastalarda grp78, grp94, kalretikülin ve kalneksin protein seviyelerinin sağkalımla ilişkisi**  
Ak G., Metintaş S., Turgut Coşan D., Kurt H., Yılmaz ř., Metintaş M.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 43. Ulusal Kongresi, 29 October - 03 November 2021
- XI. **Chemokines, the Most Important Regulators of Inflammation, and Cancer: From Virchow to Date**  
ÖZBAYER C., KURT H., YAĞCI E.  
II. Erasmus International Academic Research Symposium, Paris, France, 11 - 13 October 2019
- XII. **An Overview of the Importance of the Inflammation Complement Pathway in Alzheimer's Disease**  
Kurt H., Özbayer C., Yağci E.  
II. Erasmus International Academic Research Symposium, Paris, France, 11 - 13 October 2019
- XIII. **The role of functional polymorphism located in MMP-9 gene promoter with schizophrenia patients**  
ÖZBAYER C., YENİLMEZ Ç., KÖŞGER F., KURT H.  
15th SIBBM Seminar Frontiers in Molecular Biology. Nucleic acid immunity:from cellular mechanisms to new Technologies., Bologna, Italy, 11 June 2019
- XIV. **Genetic Variations in the NLRP3 Inflammasome and Risk of Type 2 Diabetes**  
ÖZBAYER C., KEBAPÇI M. N., YAĞCI E., KURT H., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
IV. International Congress for Applied Biological Sciences, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XV. **Copper Bioaccumulation of Fungi and Oxidative Responses**  
MALKOÇ S., KURT H., ÖZBAYER C., YAĞCI E.  
IV. International Congress for Applied Biological Sciences, 3 - 05 May 2018
- XVI. **Exosomes in Cancer: Smart Munchkins**  
KURT H., YAĞCI E., ÖZBAYER C.  
IV. International Congress for Applied Biological Sciences, 3 - 05 May 2018
- XVII. **Elevated Serum Level of Inducible Nitric Oxide Synthase In Patients With Lung Cancer**  
YAĞCI E., ÖZBAYER C., KURT H., AK G., METİNTAŞ S., METİNTAŞ M.  
IV. International Congress for Applied Biological Sciences, 3 - 05 May 2018

- XVIII. **How is Bisphenol A Effects On Endometrial Cancer ?**  
KURT H., ÖZTÜRK M., ÖZBAYER C., YAĞCI E.  
IV. International Congress for Applied Biological Sciences, 3 - 05 May 2018
- XIX. **Metal Bioaccumulation, Oxidative Stress and Antioxidant Defenses in Trichoderma harzianum Response to Pb Exposure**  
MALKOÇ S., KURT H., ÖZBAYER C., YAĞCI E.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XX. **A new biomarker for obesity: Can GDF-15 fight obesity?**  
ÖZBAYER C., KURT H., YAĞCI E.  
International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 April 2018
- XXI. **The rs10733113 and rs10754558 variants of NLRP3 gene and Type 2 Diabetes**  
ÖZBAYER C., KURT H., KEBAPÇI M. N., DEĞİRMENCİ İ., YAĞCI E., GÜNEŞ H. V.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XXII. **New Lines carcinogenesis: Long Non-Coding RNAs**  
TURGUT COŞAN D., YAĞCI E., KURT H.  
7. International Molecular Biology and Biotechnology Congress (MOLBIOTECH), Konya, Turkey, 25 April 2018, pp.229-230
- XXIII. **Sentinel Angels and Dracula Hormone**  
YAĞCI E., ÖZBAYER C., KURT H.  
1st International Women Research Symposium, 13 - 14 October 2017, pp.43
- XXIV. **Encountered Risks of Working Women in Molecular Biology Laboratory.**  
TURGUT COŞAN D., YAĞCI E., KURT H.  
1st International Women Research Symposium, 13 - 14 October 2017
- XXV. **Psychosocial Work Stress and Type 2 Diabetes in Women**  
ÖZBAYER C., KURT H., YAĞCI E.  
1st International Women Research Symposium, 13 - 14 October 2017, vol.235
- XXVI. **Radiation Occupational Exposure: Female Workers, Pregnancy and DNA Damage**  
KURT H., YAĞCI E., ÖZBAYER C.  
1st International Women Research Symposium, 13 - 14 October 2017, pp.229
- XXVII. **Effects of Tannic Acid, Cacao Oil and St. John's Wort Oil on the Oxidative Stress Induced by Cadmium in Packed Human Red Blood Cells.**  
TURGUT COŞAN D., çalış i., SOYOCAK A., dal a., KURT H., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.  
3rd INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 9 - 12 July 2017
- XXVIII. **Raised Serum Levels of Cyclooxygenase-2 in Lung Cancer Patients**  
ÖZBAYER C., AK G., YAĞCI E., KURT H., METİNTAŞ S., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M.  
3rd International Congress on Applied Biological Science, 9 - 12 July 2017, pp.40
- XXIX. **Evaluation of Plasma Monocyte Chemoattractant Protein-1 (MCP-1) Levels in Patients with Lung Cancer**  
KURT H., ÖZBAYER C., AK G., YAĞCI E., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ S., METİNTAŞ M.  
3rd INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 9 - 12 July 2017
- XXX. **Association Between rs5275 Variant of COX-2 Gene and Lung Cancer Risk**  
ÖZBAYER C., BAYRAMOĞLU A., GÜNEŞ H. V., METİNTAŞ M., KURT H.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017, pp.50
- XXXI. **Complementary and Alternative Therapies in Cancer: Bitter Melon and Anti-tumoral Activity**  
YAĞCI E., KURT H.  
1st International Congress Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXII. **Cannabis, Cannabinoids and Cannabidiol: Molecular Mechanisms in Neurodegenerative Diseases**  
KURT H., YAĞCI E.  
1st International Congress Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXIII. **Kadmiyum Klorür Toksisitesine Karşı Eritrosit ve Böbrekte Kakao Yağının Rolü**  
SOYOCAK A., DAL A., TURGUT COŞAN D., ÇİÇEK A., ÇOLAK E., KURT H.

Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Turkey, 26 - 29 December 2016

- XXXIV. **Influence of Gallic Acid Against the Toxic Lead Accumulation in Some Rat Tissues**  
KURT H.  
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016
- XXXV. **Determination of the relationship between NOD1 CARD4 and NOD2 CARD15 gene with osteoporosis based on the genetic**  
AHU S., ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., KURT H., DOĞANER F., ARMAĞAN O., DEĞİRMENCİ İ., MUTLU F., GÜNEŞ H. V.  
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXXVI. **Tip 2 diyabette VKORC1 geni 3673G A ve 9041G A varyantlarının etkinliğinin araştırılması**  
KURT H., ÖZBAYER C., KEBAPÇI M. N., DEĞİRMENCİ İ., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.  
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXXVII. **Notch3 rs3815188 Genetik Varyantı ve Tip 2 Diyabet Riski**  
ÖZBAYER C., KEBAPÇI M. N., KURT H., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXXVIII. **NOD1rs5743336 ve NOD2rs2066847 genetik varyantlarının tip 2 diyabetteki rolü**  
ÖZBAYER C., DEĞİRMENCİ İ., KEBAPÇI M. N., KURT H., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V.  
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXXIX. **Tip 2 Diyabet ve Plazminojen Aktivatör İnhibitör 1 geninin 4G 5G polimorfizmi arasındaki ilişkinin belirlenmesi**  
BAYRAMOĞLU A., GÜLER H. İ., TENDİK U., BAYRAMOĞLU G., HAZAR G., KURT H., GÜNEŞ H. V.  
XIV. Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- XL. **TLR4 geninin rs4986790 ve rs4986791 varyantları ve akciğer kanseri arasındaki ilişkinin belirlenmesi**  
KURT H., ÖZBAYER C., BAYRAMOĞLU A., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ., ÖNER K. S., METİNTAŞ M.  
XIV. Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- XLI. **Taşıyıcı 1 Geni IVS4 44C A 1254T C ve 1303C A Varyantları ile Tip 2 Diyabet Riski Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
DEĞİRMENCİ İ., ÖZBAYER C., KURT H., GÜNEŞ H. V., ÇOLAK E., KEBAPÇI M. N.  
XIV. Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- XLII. **İnsan eritrosit paketinde H2O2 ile indüklenen oksidatif strese karşı tannik asit ve sarı kantaron Hypericum perforatum yağının antioksidatif etkilerinin araştırılması**  
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., SOYOCAK A., DAL A., KURT H., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
XIV. Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- XLIII. **Sprague Dawley sıçan dokularında akut kadmiyum toksisitesine karşı kakao yağı etkili midir**  
DAL A., ÇİÇEK A., AHU S., KURT H., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- XLIV. **İnsan eritrosit paketinde H2O2 ile indüklenen oksidatif strese karşı tannik asit ve sarı kantaron Hypericum perforatum yağının antioksidatif etkinliklerinin araştırılması**  
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., Soyocak A., Dal A., KURT H., ÇOLAK E., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Fethiye Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.297-298
- XLV. **Genetik Varyasyonlar Temelinde NOD1 CARD4 veNOD2 CARD15 Genleri ile Osteoporoz Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
SOYOCAK A., ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., KURT H., DOĞANER F., ARMAĞAN O., DEĞİRMENCİ İ., MUTLU F., GÜNEŞ H. V.  
XIV. Ulusal Tıbbi biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015
- XLVI. **Divalent Metal Taşıyıcı 1 Geni IVS4 44C A 1254T C ve 1303C A Varyantları ile Tip 2 Diyabet Riski Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
DEĞİRMENCİ İ., ÖZBAYER C., KURT H., GÜNEŞ H. V., ÇOLAK E., KEBAPÇI M. N.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015, pp.364-365
- XLVII. **Kadmiyuma Maruz Bırakılan Sprague Dawley Sıçanlarda Kakao Yağının Oksidatif Hasar ve Glukoza**

## Etkisi

SOYOCAK A., DAL A., ÇİÇEK A., KURT H., TURGUT COŞAN D., ÇOLAK E., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 27 - 30 October 2015

- XLVIII. **Oksidatif hasara Çin tuzu ve tannik asitin etkisi**  
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., KOLAÇ U. K., SOYOCAK A., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., KURT H., GÜNEŞ H. V., MUTLU F., DEĞİRMENCİ İ.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 October 2014
- XLIX. **Ödem inhibisyonunda tannik asitin önemi**  
SOYOCAK A., KURT H., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., SAYDAM F., ÇALIŞ İ. U., KOLAÇ U. K., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., MUTLU F., GÜNEŞ H. V.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 October 2014
- L. **The relationship between tannic acid and myeloperoxidase enzyme activity in the inflamed paw tissue formed by formalin injection in rats**  
SOYOCAK A., KURT H., ÖZDEMİR ERDOĞAN M., SAYDAM F., ÇALIŞ İ. U., KOLAÇ U. K., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., MUTLU F., GÜNEŞ H. V.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 September 2014
- LI. **The effect of tannic acid in the monosodium glutamate induced oxidative stress in rats**  
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., KOLAÇ U. K., SOYOCAK A., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., KURT H., GÜNEŞ H. V., MUTLU F., DEĞİRMENCİ İ.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 September 2014
- LII. **The first assessment results of miRNA-146a and miRNA-155 expression levels in patients with osteoarthritis**  
Soyocak A., KURT H., ÖZGEN M., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., ÇOLAK E., Gunes H. V.  
European Biotechnology Congress, Lecce, Italy, 15 - 18 May 2014
- LIII. **Formalin indüklü pençe ödeminde tannik asidin miyeloperoksidaz enzim aktivitesi üzerine etkisi**  
SOYOCAK A., KURT H., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., SAYDAM F., ÇALIŞ İ. U., KOLAÇ U. K., TURGUT COŞAN D., DEĞİRMENCİ İ., MUTLU F., GÜNEŞ H. V.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- LIV. **Monosodyum glutamat kan glukozu ve tannik asit**  
ÇALIŞ İ. U., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., KOLAÇ U. K., SOYOCAK A., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., KURT H., GÜNEŞ H. V., MUTLU F., DEĞİRMENCİ İ.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 29 October 2013
- LV. **The Effect of Tannic Acid on Liver Damage Mediated by Chronic Nitric Oxide Inhibition**  
ÖZBAYER C., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., SOYOCAK A., DOĞANER F., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., KURT H., ÜSTÜNER M. C., BAL C.  
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012, vol.4, pp.41
- LVI. **Investigation of the effectiveness of oleum Cinnamomum zeylanicum on alcohol induced liver injury**  
TUNCEL T., KURT H., ÖZBAYER C., SAADAT S. M., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları' (4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels), Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012
- LVII. **The Protective and Antioxidant Effect of Hypericum perforatum on Indomethacin-Induced Renal Damage.**  
ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZBAYER C., KURT H., SAADAT S. M., TUNCEL T., ÜSTÜNER M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları' (4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels), Isparta, Turkey,

26 - 29 June 2012

- LVIII. The Effects of Tannic Acid on Heart Tissue and Blood in Experimental Hypertension**  
DOĞANER F., TURGUT COŞAN D., ÖZBAYER C., SAYDAM F., SOYOCAK A., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., KURT H., ÜSTÜNER M. C., BAL C.  
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012, vol.4, pp.61
- LIX. Effects of Nigella sativa L. on NO production and DNA fragmentation in acute inflammation**  
ÖZBAYER C., TEKİN N., YANGI B., ENTOK E., AKYÜZ F., KURT H., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., ÜSTÜNER M. C.  
Cell Membrane and Free Radical Research, 26 - 29 June 2012
- LX. The Effect of Tannic Acid on Liver Damage Mediated by Chronic Nitric Oxide Inhibitor**  
ÖZBAYER C., TURGUT COŞAN D., SAYDAM F., SOYOCAK A., DOĞANER F., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., KURT H., ÜSTÜNER M. C., BAL C.  
4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress, 26 - 29 June 2012
- LXI. Doğal Bir Bileşen Olan Tannik Asit Hipertansiyonda Etkili Midir?**  
SOYOCAK A., TURGUT COŞAN D., DOĞANER F., ÖZBAYER C., SAYDAM F., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., KURT H., ÜSTÜNER M. C., BAL C.  
12.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.130
- LXII. Nigella sativa L nin Anti inflamatuvar ve Anti oksidan Etkisi Akciğer İnflamasyonun FDG PET ile Görüntülenmesi**  
ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., ÖZBAYER C., TEKİN N., KURT H., AKYÜZ F., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October 2011 - 30 April 2015, vol.31, pp.0-133
- LXIII. Oleum Cinnamomum zeylanicum un Akut Böbrek Hasarında Oluşan Serbest Radikaller Üzerine Antioksidan Etkisi**  
KURT H., ÖZBAYER C., TUNCEL T., MOHEB S. S., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V.  
12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.0-135
- LXIV. N(omega)-nitro-L-arginin Uygulanan Sıçanlarda Tannik Asitin Sistolik Kan Basıncı, Böbrek Dokusundaki Oksidatif Stres ve Bazı İdrar Parametreleri Üzerine Etkisi**  
SAYDAM F., TURGUT COŞAN D., SOYOCAK A., DOĞANER F., ÖZBAYER C., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C., KURT H., BAL C.  
12.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.130
- LXV. Etanol ile İndüklenen Deneysel Ülser Modelinde Tarçın Yağının Mukozal Hasar Üzerine Koruyucu Etkisi**  
ÖZBAYER C., KURT H., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., MOHEB S. S., TUNCEL T., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., ÜSTÜNER M. C.  
12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.0-134
- LXVI. Oleum Cinnamomum zeylanicum'un Akut Böbrek Hasarında Oluşan Serbest Radikaller Üzerine Antioksidan Etkisi. The Antioxidant Effect of Oleum Cinnamomum zeylanicum on Free Radicals Produced by Acute Renal Injury.**  
KURT H., ÖZBAYER C., TUNCEL T., SAADAT S. M., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.135
- LXVII. N omega nitro L arginin uygulanan sıçanlarda tannik asidin sistolik kan basıncı böbrek dokusundaki oksidatif stres ve bazı idrar parametreleri üzerine etkisi**  
SAYDAM F., TURGUT COŞAN D., SOYOCAK A., DOĞANER F., ÖZBAYER C., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C., KURT H., BAL C.  
XII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2011
- LXVIII. Investigation of The Effectiveness of Hypericum perforatum Oil on Drug Induced Liver Damage. İlaça Bağlı Karaciğer Hasarında Hypericum perforatum Yağının Etkinliğinin Araştırılması**  
KURT H., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZBAYER C., SAADAT S. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., TUNCEL T., ŞENTÜRK H., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31, pp.133-134

- LXIX. **Nigella Sativa L nin antiinflamatuvar ve antioksidan etkisi:Akciğer inflamasyonun FDG-PET ile görüntülenmesi**  
ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., ÖZBAYER C., TEKİN N., KURT H., AKYÜZ F., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31
- LXX. **Tip II Diyabette nNOS Ekspresyonu ve Mikronükleus Sıklığı üzerine L-NNA ve Stevia Rebaudiana (Bertolini) 'nin Etkileri**  
ÖZBAYER C., KURT H., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
11. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.126-127
- LXXI. **Tip II Diyabette nNOS Ekspresyonu ve Mikronükleus Sıklığı Üzerine L NNA ve Stevia rebaudiana Bertoni nin Etkileri**  
ÖZBAYER C., KURT H., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ., DEĞİRMENCİ İ.  
11. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, BODRUM / MUĞLA, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.0-126
- LXXII. **The detection of Fractal Dimention with Protective Effects of Lycopene and Catechin in Carbon Tetrachloride treated Rat s Liver**  
ÖZDEN H., KURT H., DEMİR B., ÜSTÜNER D., SALTAN M., GÜVEN G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
10th European Association of Clinical Anatomy Congress, 9 - 11 September 2009, vol.31, pp.116
- LXXIII. **The Detection of Fractal Dimension with Protective Effects of Lycopene and Catechin in Carbon Tetrachloride -Treated Rat's Liver**  
ÖZDEN H., KURT H., DEMİR B., ÜSTÜNER D., SALTAN M., GÜVEN G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.  
10th Anatomist European Association of Clinical Anatomy ,Surgical and Radiologic Anatomy, 2 - 05 September 2009, vol.31, pp.116
- LXXIV. **Nuclear Budding in Carbon Tetrachloride and Lycopene in vivo**  
KURT H., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEN H.  
Third International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 March 2009, vol.61, pp.351
- LXXV. **Nucleoplasmic Bridges in Catechin and Carbon Tetrachloride in Rat Bone Marrow**  
ÜSTÜNER D., KURT H., ÜSTÜNER M. C., ÖZDEN H.  
Third International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 March 2009, vol.61, pp.357
- LXXVI. **The Protective Effects of Nitric Oxide Synthetase Inhibitors on Rats with Trinitrobenzen Sulfonic Acid Induced Colitis**  
ALTUNER Y., AYHANCI A., ÖZDEN H., ÇİVİ K., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KURT H.  
Third International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 March 2009, vol.61, pp.350-351
- LXXVII. **Influences of Catechin on Carbon Tetrachloride Treated Rat s Histopathology and Hemolysate**  
KURT H., BAŞARAN A., ÜSTÜNER M. C., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.  
2nd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress Focus on Calcium Signaling and TRP Channels Kongresi, Isparta, Turkey, 25 - 28 June 2008, pp.0-33
- LXXVIII. **The Frequency of Micronucleated and Apopototic Cells in Catechin**  
ÖZDEN H., KURT H., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.  
The 5th Asian -Pacific International Congress of Anatomists, 16 - 19 May 2008, pp.143-144
- LXXIX. **The Protective Effects of Nitric Oxide Synthetase Inhibitors on Rats wlth Trinitrobenzen Sulfonic Acid Induced Colitis**  
ALTUNER Y., AYHANCI A., ÖZDEN H., KIYMET Ç., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C., KURT H.  
IUBMB Life, 5 - 08 May 2008
- LXXX. **The frequency of micronucleated and apoptotic cells in catechin**  
Özden H., Üstüner D., Kurt H., Üstüner M. C.  
The 5th the Asian-Pacific International congress of Anatomists, Tehran, Iran, 16 - 19 May 2008, pp.143-144
- LXXXI. **The Protective effects of lycopene against CCl4 by micronucleus assay technique**  
ÖZDEN H., ÜSTÜNER D., KURT H., ÜSTÜNER M. C.  
5th the Asian-Pacific International congress of Anatomists Kongresi, TAHRAN, 16 - 19 May 2008
- LXXXII. **Sıçanlarda Karbon Tetraklorit in CCl4 Oluşturduğu Oksidatif Stresin Kateşin ve Likopen ile**



## Önlenmesi

KURT H., BAŞARAN A., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C., TURGUT COŞAN D., ARAL E., MUTLU F., ALTUĞ T., GÜNEŞ H. V.

8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Kongre Bildiri Özetleri Kitabı, Turkey, 14 - 17 October 2003

**LXXXIII. Effects of Gonadotropin Releasing Hormone Analogue GnRHa Buserelin acetate on the Frequency of Micronucleus Some Biochemical Parameters Ovarian and Uterus Histology in Rats**

BAŞARAN A., DİKMEN M., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., KURT H., TURGUT COŞAN D., ÜSTÜNER M. C., ŞAHİNTÜRK V. 10th International Congress of Human Genetics, 15 August - 19 May 2001

**LXXXIV. Doxorubicin in Neden Olduğu Toksisitenin Engellenmesinde Demir Tutucu Desferrioxamine Desferal in Kullanılması**

KURT H., ARAL E., DİKMEN M., ÜSTÜNER M. C., TURGUT COŞAN D., UYAR R., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., BAŞARAN A.

VI. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2000

**LXXXV. Siklofosamidin Sıçanlarda Mikronükleus Sıklığı Bazı Biyokimyasal Parametreler ve Ovaryum Uterus Histolojisine Etkisi**

DİKMEN M., BAŞARAN A., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ., TURGUT COŞAN D., KURT H., ÜSTÜNER M. C., ARAL E.

VI. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2000

**LXXXVI. Gonadotropin Releasing Hormon Analogu GnRHa Buserelin Asetat nun Sıçanlarda Mikronükleus Sıklığı Biyokimyasal Parametreler Ovaryum Uterus Histolojisine Etkisi**

BAŞARAN A., DİKMEN M., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., KURT H., TURGUT COŞAN D., ÜSTÜNER M. C., ŞAHİNTÜRK V.

IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Turkey, 3 - 06 May 2000

## Supported Projects

KURT H., YAĞCI E., ÖZEN A., ÖZBAYER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanseriinde Eksozom ile Taşınan Metastaz İlişkili Mirna'ların Ekspresyonlarının Belirlenmesi, 2019 - 2024

YAĞCI E., KURT H., ÖZBAYER C., ÖZEN A., KRASNIQI Y., Project Supported by Higher Education Institutions, PROSTAT KANSERİNDE PİROPTOZ İLİŞKİLİ GENETİK VARYANTLAR VE PROTEİN SEVİYELERİNİN BELİRLENMESİ, 2023 - 2023

Özbayer C., Yağcı E., Kurt H., Project Supported by Higher Education Institutions, NOTCH1 ve NOTCH3 Genlerindeki Sekans Varyantların Prostat Kanseri Riski ile İlişkisinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

KURT H., YAĞCI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Prostat Kanseriinde Eksozom İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2019 - 2022

Ak G., Turgut Coşan D., Metintaş M., Kurt H., Güneş H. V., Metintaş S., Yılmaz Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Akciğer kanserli hastalarda ER moleküler şaperonları GRP78, GRP94 , kalretikülün ve kalneksin gen ifadelerinin klinik verilerle karşılaştırılması, 2019 - 2021

Kurt H., Project Supported by Higher Education Institutions, Endometrium Kanseri Hastalarda PTEN Gen Polimorfizmi ile PTEN Protein Seviyesi Arasındaki İlişkinin Araştırılması (201811A124), 2018 - 2020

KURT H., Project Supported by Higher Education Institutions, CXCR4 / CXCL12 ve Eotaksin 1 / CCR3 Gen Varyantları ve Akciğer Kanseri Riski: Vaka Kontrol Çalışması, 2018 - 2019

Yenilmez F., Kurt H., Önder S., Kılıç E., Kundak E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kadın Olmak: Geniş Perspektifli Farkındalık Eğitimi Üzerinden Karşılaştırmalı Analiz, 2017 - 2019

KURT H., Project Supported by Higher Education Institutions, Küflerde kurşun biyoakümüülasyonu ile oksidatif stres ilişkisi, 2016 - 2017

KURT H., Project Supported by Higher Education Institutions, İnflamazom Yapısında Yer Alan NLRP3 Gen Varyantlarının Tip 2 Diyabet ve İnsülin Direnci İle İlişkisinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

Kurt H., Değirmenci İ., TÜBİTAK Project, Determining the relationship of gene polymorphisms in TLR4 and TLR4 signaling pathway with insulin resistance and diabetes risk, 2013 - 2016

KURT H., GÜNEŞ H. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Plazminojen Aktivatör İnhibitör PAİ geni 4G 5G polimorfizmi ve Anjiotensin Dönüştürücü Enzim Reseptör AT1 geni A1166C polimorfizminin Diyabetik Nefropati ile yatkınlığının araştırılması, 2012 - 2015

KURT H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Şizofreni Alt Tiplerinde PAI 1 Geni 4G 5G İnsersiyon Delesyon Polimorfizminin Hastalık Yatkınlığına Etkisi, 2012 - 2015  
Kurt H., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of the relationship of TLR4 NOD1/2 and COX 2 gene polymorphisms with lung cancer, 2013 - 2014  
Özgen M., Kurt H., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of the relationship between Jun N terminal Kinase JNK Nuclear Factor kappa B NF KB miRNA 146a and miRNA 155 in Patients with Osteoarthritis, 2011 - 2014  
Kurt H., Değirmenci İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Stevia rebaudiana Bertoni Ekstresi ve N nitro L arginin L NNA in Deneysel Diyabet ve Nitrik Oksit Sentaz Üzerine Etkileri, 2003 - 2006

## Activities in Scientific Journals

International Research Journal of Oncology, Committee Member, 2019 - Continues  
Biochemistry and Molecular Biology, Committee Member, 2019 - 2020

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu) Arbis (Araştırmacı Bilgi Sistemi), Member, 2007 - Continues, Turkey  
Türkiye Biyologlar Derneği, Member, 2005 - Continues, Turkey  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Member, 2000 - Continues, Turkey  
ESOGU Lung and Pleural Cancers Research and Application Center (apkam), Board Member, 2019 - 2021, Turkey

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, November 2024  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya Health Sciences University, Turkey, April 2024  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya Health Sciences University, Turkey, July 2023  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Anadolu University, Turkey, April 2023  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya Health Sciences University, Turkey, October 2022  
Acta Medica Nicomedia, National Scientific Refreed Journal, August 2022  
Sakarya Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2022  
EURAS Journal of Health, National Scientific Refreed Journal, August 2022  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, August 2022  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kütahya Health Sciences University, Turkey, August 2022

## Tasks In Event Organizations

Kurt H., 1st International Women Research Symposium, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Ekim 2017  
Kurt H., Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Konya, Scientific Congress, Konya, Turkey, Aralık 2016  
Kurt H., 7.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 18-21 Eylül 2001, Eskişehir, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Eylül 2001

## Metrics

Publication: 181

Citation (WoS): 451

Citation (Scopus): 542

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

## **Congress and Symposium Activities**

37th World Congress of Internal Medicine, Attendee, Praha, Czech Republic, 2024