

# Prof. Halil Özkol

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25165

**Email:** halilozkol@yyu.edu.tr

**Web:** <http://avesis.yyu.edu.tr/halilozkol/>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7563-1347

Yoksis Researcher ID: 107792

## Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, , Biyoloji, Turkey 2004 - 2008

## Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimci Formasyon Eğitimi, Yüzüncü Yil Üniversitesi -Tıp Fakültesi (1 haftalık program), 2015

Education Management and Planning, Lösemilerin teşhis ve tedavisinde kullanılan moleküler teknikler, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü (DETAE), Genetik Anabilim Dalı (30 günlük program), 2009

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Süleyman Demirel Üniversitesi (80 saatlik program), 2009

Education Management and Planning, Bazı oksidan ve antioksidanların tayin metodları, Süleyman Demirel Üniversitesi, Biyofizik Anabilim Dalı (15 günlük program), 2008

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

## Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - Continues

Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2012 - 2015  
Van Yüzüncü Yil University, Hayvan Denepleri Yerel Etik Kurulu, 2012 - 2013  
Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2012  
Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009 - 2012

## Courses

Tıbbi Biyoloji (Tıp Fakültesi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Temel Moleküler Genetik, Postgraduate, 2017 - 2018  
Gen Aktivitesinin Düzenlenme Mekanizmaları, Postgraduate, 2016 - 2017  
Tıbbi Terminoloji ve Terimlerin Okunuşu, Undergraduate, 2017 - 2018  
Hücrel Yaşlanma ve Apoptoz, Postgraduate, 2017 - 2018  
Hücresel Moleküler Biyolojisi-I, Postgraduate, 2017 - 2018  
Hücresel Moleküler Biyolojisi-II, Postgraduate, 2016 - 2017  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Eczacılık Fakültesi), Undergraduate, 2017 - 2018  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Dış Hekimliği Fakültesi), Undergraduate, 2016 - 2017  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Sağlık Yüksekokulu-Ebelik), Undergraduate, 2015 - 2016  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Sağlık Yüksekokulu-Hemşirelik), Undergraduate, 2015 - 2016  
Tıbbi Genetik (Tıp Fakültesi), Undergraduate, 2015 - 2016  
Deney Hayvanları Uygulama Yöntemleri, Postgraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

Özko H., Doctorate, Y.Cesur(Student), Continues  
Rağbetli M. Ç., Özko H., Sıçanlarda Ultraviyole A ve B ile İndüklenmiş Deri Hasarında Ellajik Asit ve Silibininin Doku Koruyucu, Antiapoptotik ve Antioksidan Etkilerinin Moleküler ve Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması, Postgraduate, S.KESKİN(Student), 2018  
Özko H., Investigation of the Cytotoxic, Genotoxic and Apoptotic Effects of Pentamidine Isethionate in Breast Cancer, Postgraduate, H.Saeed(Student), 2017  
Tülüce Y., Özko H., Glioblastoma Multiforme Dokularında İnsülin Reseptör Substrat1in IRS1 Mutasyon Analizi ve Ekspresyon Aktivasyon Profilinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, İ.Musab(Student), 2017  
Özko H., Tülüce Y., Albino sıçanlarda ultraviyole A ile indüklenmiş deri hasarı modelinde kafeik asit fenetil ester ve erdosteinin antiapoptotik, antigenotoksik ve antioksidan etkisinin moleküler, biyokimyasal ve stereolojik yöntemlerle araştırılması, Postgraduate, E.ZEREN(Student), 2016  
Özko H., Tülüce Y., Albino sıçanlarda ultraviyole B ile indüklenmiş deri hasarı modelinde arı sütünün antiapoptotik, antigenotoksik ve antioksidan etkisinin moleküler, biyokimyasal ve stereolojik yöntemlerle araştırılması, Postgraduate, B.ZORER(Student), 2016  
Özko H., Determination of Some Antioxidant Enzymes Activity and Oxidative Stress Levels in Patients with Lip and Oral Cavity Cancer, Postgraduate, A.MER(Student), 2015  
Özko H., Sıçanlarda Serulein ile İndüklenen Akut Pankreatit'te Eritropoietin'in Koruyucu Etkisinin Moleküler, Biyokimyasal ve Histopatolojik Yöntemlerle Araştırılması, Postgraduate, A.ŞEKER(Student), 2014  
Özko H., Sıçanlarda Oluşturulan Kas Yaralanmasında Vitamin E, N-Asetil Sistein ve Terapötik Ultrason Uygulamasının Biyokimyasal ve Histopatolojik Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, A.Merve(Student), 2013

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yil Üniversitesi, October, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, October, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul, May, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Van Yüzüncü Yıl University, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, January, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, November, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, November, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sakarya Üniversitesi, November, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Turgut Özal Üniversitesi, September, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul, August, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, May, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul, May, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, May, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Dicle Üniversitesi, February, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası kurul, September, 2019

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası kurul, September, 2019

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası kurul, August, 2019

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası kurul, March, 2019

Doctorate, Doktora Tezi Savunma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, January, 2018

Award, XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresinde En İyi Sözlü ve Poster Bildirilerin Belirlenmesinde Jüri Üyeliği, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, October, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, September, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, June, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, May, 2017

Doctoral Examination, Doktora yeterlilik Sınavı Jüri Üyeliği, Dicle Üniversitesi, May, 2016

Doctoral Examination, Doktora yeterlilik Sınavı Jüri Üyeliği, Dicle Üniversitesi, May, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik Kadroya Atama Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, February, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, February, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik Kadroya Atama Jürisi, Sinop Üniversitesi, January, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik Kadroya Atama Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, January, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, September, 2014

Academic Staff Examination, Bilim Sınav Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, July, 2014

Doctorate, Doktora Tezi Savunma Jürisi, Doktora Tezi Savunma Jürisi, September, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, August, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, August, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, April, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, February, 2013

Academic Staff Examination, Bilim Sınav Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, September, 2012

Doctorate, Doktora Tezi Savunma Jüri Üyeliği, Doktora Tezi Savunma Jürisi, September, 2012  
Award, XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresinde En İyi Poster Bildirilerinin Belirlenmesinde Jüri Üyeliği, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, October, 2011  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, June, 2011  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Akademik Kadroya Atama Jürisi, Batman Üniversitesi, June, 2011  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, April, 2011  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, March, 2011  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, June, 2010  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, Yüksek Lisans Tezi Savunma Jürisi, April, 2010

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

- I. **The relationship between Fc epsilon receptor-1a and  $\beta$  (FCER1A and FCER1B) gene polymorphisms in patients with chronic urticaria using omalizumab**  
Savas H., Ozkol H. U., Görgişen G., Özkol H., Ateş C., Metin A., Özdemir İ. Y.  
Postepy Dermatologii i Alergologii, vol.41, no.4, pp.357-363, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the relationship of IL-17A and IL-17F gene polymorphisms with the response to treatment in psoriatic patients using biological drugs: a case-control study in patients in Eastern Turkey**  
Uce Özkol H., Görgişen G., Özkol H., Tülüce Y., Gülaçar İ. M.  
Postepy Dermatologii I Alergologii, vol.1, no.1, pp.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Silibinin and ellagic acid increase the expression of insulin receptor substrate 1 protein in ultraviolet irradiated rat skin.**  
Gorgisen G., Ozkol H., Tuluce Y., Arslan A., Ecer Y., Keskin S., Kaya Z., Ragbetli M.  
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.95, no.8, pp.641-646, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Novel Fluorine Boron Hybrid Complex as Potential Antiproliferative Drugs on Colorectal Cancer Cell Line**  
Tülüce Y., Masseur H. D. I., Koyuncu İ., Kılıç A., Durgun M., Özkol H.  
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol.19, no.5, pp.627-637, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Antiproliferative and Apoptotic Role of Novel Synthesized Cu(II) Complex with 3-(3-(4-fluorophenyl)Triaz-1-en-1-yl) Benzenesulfonamide in Common Cancer Models.**  
Tuluce Y., Gorgisen G., Gulacar I., Koyuncu I., Durgun M., Akocak S., Ozkol H., Kaya Z.  
Anticancer research, vol.38, pp.5115-5120, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The apoptotic, cytotoxic and genotoxic effect of novel binuclear boron-fluoride complex on endometrial cancer**  
Tülüce Y., Lak P. T. A., KOYUNCU İ., KILIÇ A., DURGUN M., Özkol H.  
BIOMETALS, vol.30, no.6, pp.933-944, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Is GDF5 gene promoter polymorphism +104T/C associated with osteoarthritis in the Eastern of Turkey population?**  
Tülüce Y., YILDIRIM İ. H., Özkol H., Ediz L., DELEN V.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.63, no.8, pp.64-66, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Protective Effects of Selenium, N-Acetylcysteine and Vitamin E Against Acute Ethanol Intoxication in Rats**  
Ozkol H., Bulut G., Balahoroglu R., Tuluce Y., Ozkol H.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.175, no.1, pp.177-185, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Is GDF5 gene promoter polymorphism+104T/C associated with osteoarthritis in the Eastern of Turkey population?**  
Tuluce Y., Yildirim İ. H., Ozkol H., Ediz L., Delen V.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.63, no.8, pp.64-66, 2017 (SCI-Expanded)

- X. **Protective Effects of Selenium, N-Acetylcysteine and Vitamin E Against Acute Ethanol Intoxication in Rats.**  
Özkol H., Bulut G., Balahoroğlu R., Tülüce Y., Uce Özkol H.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.1, pp.1-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Serum antioxidant enzymes activities and oxidative stress levels in patients with acute ischemic stroke: influence on neurological status and outcome**  
Milanhoğlu A., Aslan M., Özkol H., Çilingir V., AYDIN M. N., KARADAS S.  
WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT, vol.128, pp.169-174, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of the effects of JNK inhibitor (SP600125) on serum oxidative stress and inflammatory parameters in a rat model of polycystic ovary syndrome**  
KURDOGLU Z., Özkol H., TULUCE Y., Donmez Y., Bulut G., Kurdoglu M., Goren D.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.32, pp.84-85, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Rosacea and exposure to tandoor heat: Is there an association?**  
Uce Özkol H., Calka O., Akdeniz N., Baskan E., Ozkol H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.54, pp.1429-1434, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Beneficial influence of topical extra virgin olive oil application on an experimental model of penile fracture in rats.**  
GUNES M., Ozkol H., PIRINCCI N., GECIT I., BILICI S., YILDIRIM S.  
Toxicology and industrial health, vol.31, pp.704-11, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Oral isotretinoin therapy of acne patients decreases serum paraoxonase-1 activity through increasing oxidative stress", Drug and Chemical Toxicology 2015;38(1):63-6 (SCI/ SCIE)**  
Uce Özkol H., Özkol H., Karadağ A. S., Güneş Bilgili S., Tülüce Y., Çalka Ö.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.38, no.1, pp.63-66, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Oral isotretinoin therapy of acne patients decreases serum paraoxonase-1 activity through increasing oxidative stress**  
Ozkol H., Ozkol H., KARADAG A., Bilgili S., Tuluce Y., CALKA O.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.38, no.1, pp.63-66, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Anthocyanin-rich extract from Hibiscus sabdariffa calyx counteracts UVC-caused impairments in rats. Pharm Biol. 2015;53(10):1435-41.**  
Uce Özkol H., Koyuncu İ., Tülüce Y., Dilsiz N., Soral S., Özkol H.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.53, no.10, pp.1435-1441, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Anthocyanin-rich extract from Hibiscus sabdariffa calyx counteracts UVC-caused impairments in rats.**  
Ozkol H., KOYUNCU I., Tuluce Y., DILSIZ N., SORAL S., Ozkol H.  
Pharmaceutical biology, vol.53, pp.1435-41, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Prevalence of "MEFV" Gene Mutations in Rheumatoid Arthritis Patients Inhabiting the Van Province and Surroundings**  
Özkol H., Yildirim I. H., TULUCE Y., Ediz L., DELEN V., GULCU E.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.60, no.1, pp.17-21, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **The influence of shift work on cognitive functions and oxidative stress**  
OZDEMIR P. G., SELVİ Y., Özkol H., AYDIN A., Tülüce Y., Boysan M., Besiroglu L.  
PSYCHIATRY RESEARCH, vol.210, no.3, pp.1219-1225, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Assessment of the serum paraoxonase activity and oxidant/antioxidant status in patients with recurrent aphthous stomatitis**  
Bilgili S., Ozkol H., Takci Z., Uce Ozkol H., Karadag A., Aslan M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.52, no.10, pp.1259-1264, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Serum paraoxonase activity and oxidative status in subjects with alopecia areata**  
Bilgili S., Ozkol H., Karadag A., Ozkol H., Seker A., Calka O., Aslan M.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.32, no.4, pp.290-293, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Therapeutic Potential of Some Plant Extracts Used in Turkish Traditional Medicine on Streptozocin-**

### **Induced Type 1 Diabetes Mellitus in Rats**

Özkol H., Tülüce Y., Dilsiz N., Koyuncu I.

JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, vol.246, no.1, pp.47-55, 2013 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Activities of Cholinesterases, Adenosine Deaminase and Myeloperoxidase in Patients With Familial Mediterranean Fever**  
Özkol H., Ediz L., Sekeroglu R., Tekeoğlu I., Keskin S.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.58, no.3, pp.184-188, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Ameliorative influence of Urtica dioica L against cisplatin-induced toxicity in mice bearing Ehrlich ascites carcinoma**  
Özkol H., Musa D., TULUCE Y., Koyuncu I.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.35, no.3, pp.251-257, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Oxidative stress in patients with primary insomnia**  
Gulec M., Özkol H., SELVÍ Y., Tülüce Y., AYDIN A., BEŞİROĞLU L., OZDEMİR P. G.  
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, vol.37, no.2, pp.247-251, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Omethoate modulates some oxidant/antioxidant parameters in frogs (Rana ridibunda Pallas)**  
Özkol H., TULUCE Y., Çelik İ., ISIK I.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.28, no.4, pp.320-326, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Photoprotective effect of flax seed oil (Linum usitatissimum L.) against ultraviolet C-induced apoptosis and oxidative stress in rats**  
Tülüce Y., Özkol H., Koyuncu I.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.28, no.2, pp.99-107, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Development of Phytophotodermatitis in two cases related to Plantago lanceolata**  
Uce Ozkol H., Akdeniz N., Özkol H., Bilgili S., Çalka O.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.31, no.1, pp.58-60, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Oxidative status and its relation with insulin resistance in young non-obese women with polycystic ovary syndrome**  
KURDOGLU Z., Özkol H., Tülüce Y., Koyuncu I.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.35, no.3, pp.317-321, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Subacute effect of cigarette smoke exposure in rats: Protection by pot marigold (Calendula officinalis L.) extract**  
Özkol H., Tülüce Y., Koyuncu I.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.28, no.1, pp.3-9, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Serum myeloperoxidase and adenosine deaminase activities in polycystic ovary syndrome.**  
KURDOGLU Z., Ozkol H., KURDOGLU M.  
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, vol.28, pp.115-8, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluation of the relationship between adenosine deaminase, myeloperoxidase, cholinesterase, preeclampsia severity, and neonatal outcomes.**  
KURDOGLU Z., Ozkol H., KURDOGLU M., KAMACI M.  
Clinical and experimental hypertension (New York, N.Y. : 1993), vol.34, pp.493-7, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Comparison of Superoxide Dismutase, Glutathione Peroxidase and Adenosine Deaminase Activities between Respiratory and Nocturnal Subtypes of Patients with Panic Disorder**  
Ozdemir O., SELVÍ Y., Özkol H., Tülüce Y., BEŞİROĞLU L., AYDIN A.  
NEUROPSYCHOBIOLOGY, vol.66, no.4, pp.244-251, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Chronotypes and oxidative stress: is there an association?**  
SELVÍ Y., Özkol H., Tülüce Y., BEŞİROĞLU L., OZDEMİR P. G.  
BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH, vol.43, no.2, pp.167-176, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Some medicinal plants counteract alterations of neuroendocrine stress response system, oxidative and nitrosative stress caused by repeated restraint in rats**

- Özkol H., Koyuncu I., Tülüce Y.  
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, vol.5, no.17, pp.4360-4368, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Gastroprotective effect of small centaury (Centaurium erythraea L) on aspirin-induced gastric damage in rats.**  
Tuluce Y., Ozkol H., Koyuncu I., Ine H.  
Toxicology and industrial health, vol.27, pp.760-8, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Relationship between anti-CCP antibodies and oxidant and anti-oxidant activity in patients with rheumatoid arthritis.**  
Ediz L., HIZ O., Ozkol H., GULCU E., Toprak M., CEYLAN M.  
International journal of medical sciences, vol.8, pp.139-47, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Increased occupational coal dust toxicity in blood of central heating system workers**  
Tülüce Y., Özkol H., Koyuncu I., Ine H.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.27, no.1, pp.57-64, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **ATTENUATION OF UVC-INDUCED TOXICITY BY Linum usitatissimum L OIL IN RATS: MONITORING OF SOME HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CONSTITUENTS**  
Özkol H., Tülüce Y., Koyuncu I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, no.8, pp.1955-1959, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **Increased oxidative stress in patients with familial Mediterranean fever during attack period**  
Ediz L., Özkol H., Tekeoglu I., Tülüce Y., Gulcu E., Koyuncu I.  
AFRICAN HEALTH SCIENCES, vol.11, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **A BIOCHEMICAL STUDY ON THE PROTECTIVE POTENTIAL OF Centaurium erythraea L. IN RATS AT ACUTE ASPIRIN EXPOSURE**  
Özkol H., Tülüce Y., Koyuncu I., Balahoroglu R.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, pp.2699-2703, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **CALENDULA OFFICINALIS L. AMELIORATES LEVELS OF SOME BLOOD CONSTITUENTS AND BODY WEIGHT LOSS IN PASSIVE CIGARETTE SMOKE EXPOSURE OF RATS**  
Özkol H., Tülüce Y., Koyuncu I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, no.6, pp.1447-1451, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Association of demodicosis with acne rosacea**  
Tas Cengiz Z. T., Yilmaz H., AKDENİZ N., Çiçek M., Özkol H., ÇALKALIK Ö.  
Pakistan Journal of Medical Sciences, vol.26, no.3, pp.640-643, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Anticancer Effect of 1-(Anthracen-10-ylmethyl)-3-(2-cyanobenzyl)-1H-benzo[d]imidazol-3-ium chloride in 2D and 3D Cell Culture Models in Breast Cancer**  
Çakır M., Akar S., Çakır Ş., Akkoç S., Özkol H., Tülüce Y.  
Eastern Journal of Medicine, vol.29, no.2, pp.244-251, 2024 (Scopus)
- II. **DETERMINATION of SOME ANTIOXIDANT ACTIVITIES and OXIDATIVE STRESS LEVES in PATIENTS with LIP and ORAL CAVITY CANCER**  
Mer A. H., Özkol H., Demir H., Belli Ş., Demir C., Aslan A.  
Journal of scientific reports-A (Online), no.51, pp.49-56, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ultraviyole radyasyona maruz bırakılan ratlarda ellajik asit ve silibininin bazı hematolojik parametreler üzerine etkisinin araştırılması**  
Özkol H., Rağbetli M. Ç., Keskin S., Tülüce Y., Taşkın E., Tahiroğlu V., Çelik S., Yavuz D. M., Keskin H.  
Van Tıp Dergisi, vol.27, no.4, pp.453-457, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The relationship between blood antioxidant enzyme levels and genotype in athletes training at high altitudes**  
Atli M., Karaca R., Özkol H., Tülüce Y., Aslan M., özbey Ü.  
International Journal of Advanced Research, vol.4, pp.787-794, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Roles of the Oxidative Stress and ADMA in the Development of Deep Venous Thrombosis.**  
EKİM M., Sekeroglu M. R., Balahoroğlu R., ÖZKOL H., EKİM H.  
Biochemistry research international, vol.2014, pp.703128, 2014 (ESCI)
- VI. **Effect of Colchicine on Total Antioxidant Capacity, Antioxidant Enzymes and Oxidative Stress Markers in Patients with Knee Osteoarthritis**  
erden M., Ediz L., Hız Ö., Tülüce Y., Özkol H., Toprak M., Demirbağ F.  
International Journal of Clinical Medicine, vol.3, pp.377-383, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of *Nigella sativa* L. on lipid peroxidation and reduced glutathione levels in erythrocytes of broiler chickens**  
Tuluce Y., Özkol H., Söğüt B., Çelik I.  
Cell Membranes and Free Radical Research, vol.1, no.3, pp.95-99, 2009 (Scopus)
- VIII. **New data on the biology of *Pieris (Artogeia) persis* Verity (Pieridae, Lepidoptera)**  
Özkol H., Sefalı A.  
Cesa news, vol.42, pp.39-44, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Some diurnal Lepidoptera species attracted to the light-trap in East Anatolia (Papilionoidea, Zygaenoidea)**  
Özkol H., Kayci I.  
Cesa News, vol.40, pp.1-4, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Notes on the biology of *Zygaena (Mesembrynus) tamara placida* A.Bang-Haas, 1913 (Lepidoptera, Zygaenidae)**  
Özkol H., Kayci L., Pınar S. M.  
Cesa News, vol.41, pp.47-50, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Report on the "Entomofauna of Turkey" 3- Revised and expanded index of the recorded genera and species of the Pterygot Insects of Turkey**  
Koçak A. Ö., Kemal M., Özkol H., Kayci I.  
Cesa News, vol.40, pp.12-83, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **First larval food-plant of *Agrochola lactiflora* Drdt. in Turkey (Lepidoptera, Noctuidae).**  
Kemal M., Özkol H.  
Cesa News, vol.32, pp.1-5, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Doğu Anadolu'da *Cnephasia (s.str.) chrysantheana* (Duponchel) Türünün Bulunuşu ve Biyolojisi Hakkında Notlar (Lepidoptera, Tortricidae)**  
Özkol H., Kayci L., Pınar S. M.  
Cesa News, vol.31, pp.1-5, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Diurnal Lepidoptera of Sarmaç village, Erek Mountain (Van Province, East Turkey)**  
Kemal M., Özkol H., Kayci L.  
Cesa News, vol.19, pp.5-17, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Doğu Anadolu'da *Cnephasia (s.str.) chrysantheana* (Duponchel) Türünün Bulunuşu ve Biyolojisi Hakkında Notlar (Lepidoptera, Tortricidae)**  
Özkol H., Kayci L., Pınar S. M.  
CESA, no.31, pp.1-5, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. ***Xylena Ochsenheimer* in East Turkey with new provincial records and larval food-plants (Noctuidae, Lepidoptera)**  
Kemal M., Özkol H., Kayci L.  
Miscellaneous Papers, vol.139-140, pp.10-14, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Report on the Entomofauna of Turkey 1-Temporary list of the valid genus group names of Insecta recorded in Turkey**  
Koçak A. Ö., Kemal M., Özkol H., Kayci L., Akın K., Seven E., Aydın M., Güngen A.  
Cesa News, vol.36, pp.13-25, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Noctuidae Fauna of the Caucasus Region (Lepidoptera)**  
Koçak A. Ö., Kemal M., Seven S., Özkol H., Kayci L.  
Priamus Supplement, vol.11, pp.1-128, 2008 (Peer-Reviewed Journal)



**XIX. Selected Bibliography on the Lepidoptera of Caucasus Region**

Koçak A. Ö., Kemal M., seven s., Özkol H., Kayci L.

Priamus Supplement, vol.10, pp.1-144, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

**XX. Gevaş İlçesi (Van) Papilionoidea ve Hesperioidea Ekolojisi ve Faunası Üzerine Araştırmalar (Lepidoptera)**

Özkol H.

Priamus Supplement, vol.5, pp.1-55, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

**Books & Book Chapters**

**I. "İspiriz Dağı",**

ADIZEL Ö., DURMUŞ A., KAYCI L., KOYUNCU M., ÖZÇELİK H., ÖZGÖKÇE F., ÖZKOL H., ÜNAL M.

in: Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları, "ÖDA", Eken, G., ve ark., Editor, DOĞA DERNEĞİ, Ankara, pp.404-407, 2006

**II. "Artos Dağı",**

ADIZEL Ö., DURMUŞ A., KEMAL KOÇAK M., KOYUNCU M., ÖZGÖKÇE F., ÖZKOL H., ÜNAL M.

in: Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları, Eken, G., ve Ark., Editor, Doğa Derneği, Ankara, pp.372-375, 2006

**III. "Erek Dağı ve Turna Gölü",**

ADIZEL Ö., DURMUŞ A., KAYCI L., KOYUNCU M., ÖZÇELİK H., ÖZGÖKÇE F., ÖZKOL H., ÜNAL M.

in: Türkiye'nin Önemli Doğa Alanları, Eken, G., ve ark., Editor, doğa derneği, Ankara, pp.378-381, 2006

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Sentetik Benzimidazol Tuzunun Over Kanser Hücrelerinin Proliferasyon ve Koloni Oluşumu Üzerine Etkileri**

AKAR S., TÜLÜCE Y., ÖZKOL H., ÇAKIR M.

2.Uluslararası Ege Sağlık Alanları Sempozyumu (UESAS'22), Turkey, 7 - 08 March 2022

**II. Effects of Synthetic Benzimidazole Salt on Proliferation and Colony Formation of Ovarian Cancer Cells**

Akar S., Özkol H., Tülüce Y., Çakır M.

2th International Aegean Health Areas Symposium 2022 (IAHAS'22), İzmir, Turkey, 7 - 08 March 2022, vol.1, no.1, pp.142-143

**III. Anticancer Effect of a Benzimidazole Salt on Aggressive Mouse Breast Cancer Cells**

Çakır M., Akkoç S., Özkol H., Tülüce Y., Akar S., Bitgen N., Altuntaş H.

2th International Aegean Health Areas Symposium 2022 (IAHAS'22), İzmir, Turkey, 7 - 08 March 2022, vol.1, no.1, pp.16-17

**IV. Çeşitli Mantar Ekstraktlarının Kolorektal Kanseri Hücre Hatlarında Genotoksik, Apoptotik, Sitotoksik ve Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisi**

Tülüce Y., Keleş A. Y., Köstekci S., Özkol H.

XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, , Ankara, Turkey, 28 - 31 October 2021, vol.52, no.21479488, pp.281-283

**V. Serum paraoxonase activity and oxidative status in subjects with alopecia areata**

GUNES B. S., Özkol H., karadağ A. s., Özkol H., SEKER A., CALKA O., ASLAN M.

10thEADV Spring Symposium, Poland, pp.277

**VI. İnsülin-benzeri büyüme faktörü bağlayıcı protein 7 ekspresyonu ve özofagus kanseri arasındaki ilişki**

KAYA Z., ALMALI N., TÜLÜCE Y., ÖZKOL H., GÖRGİŞEN G.

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019

**VII. S636, S666 AND S736 PHOSPHORYLATIONS OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) DECREASE THE VIABILITY OF HELA CELLS VIA INHIBITING TYROSINE PHOSPHORYLATION OF IRS1**

GÖRGİŞEN G., GÜLAÇAR İ. M., TÜLÜCE Y., ÖZKOL H., KAYA Z.

International Conference on Recent Advances in Medical Science (ICRAMS), Krakow, Poland, 13 - 14 September 2019

- VIII. **Site Specific Serine Phosphorylation of insulin receptor substrat 1 (IRS1) protein inhibit the proliferation of cervical carcinoma cells**  
Görgişen G., Gülaçar İ. M., Tülüce Y., Özkol H., Kaya Z.  
XXVI. International Symposium on Morphological Sciences, Praha, Czech Republic, 5 - 07 July 2019, pp.26-27
- IX. **Investigation of Immunohistochemical and Histopathological Effects of Ellagic Acid and Silibinin on Ultraviolet Radiation (UVAB)-induced Rat Skin Damage**  
KESKİN S., RAĞBETLİ M. Ç., ÖZKOL H., TÜLÜCE Y., YILDIRIM S., ALTINDAĞ F.  
V. Science, Technology and Innovation Kongresi (INES - 2019), Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- X. **A stereological investigation of the effects of ellagic acid and silibin on dermal mast cells numerical density in rat skin exposed to ultraviolet A and B radiation**  
Keskin S., Altındağ F., Rağbetli M. Ç., Özkol H.  
3rd Asian and African Stereology Congress and Hands on Training Stereology Workshop, New Delhi, India, 18 - 20 December 2018, pp.1
- XI. **Association of rs1042522 and rs3176352 polymorphisms with esophageal cancer**  
KAYA Z., KARAN B. M., ALMALI N., GÖRGİŞEN G., TÜLÜCE Y., ÖZKOL H.  
1st INTERNATIONAL CONFERENCE OF GENOMICS AND BIOINFORMATICS (ICGB - 2018), Aydın, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.38
- XII. **Keskin S., Rağbetli M.Ç., Özkol H., Çölçimen N., "Sıçanlarda Kombine Ultraviyole A ve B İle İndüklenmiş Deri Hasarı Modelinde Ellajik Asit Ve Silibininin Doku Koruyucu Etkilerinin Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması ", 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, ANTALYA, TÜRKİYE, 10-13 Mayıs 2018, cilt.Volume 6 , ss.44-44**  
KESKİN S., RAĞBETLİ M. Ç., ÖZKOL H., ÇÖLÇİMEN N.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.44-46
- XIII. **"ULTRAVİYOLE A VE B İRRİDASYONU İLE OLUŞAN DERİ HASARINDA ELLAJİK ASİT VE SİLİBİNİNİN ANTİOKSİDAN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI"**  
KESKİN S., RAĞBETLİ M. Ç., ÖZKOL H., TÜLÜCE Y.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.212
- XIV. **Ultraviyole A ve B İrridasyonu ile Oluşan Deri Hasarında Ellajik Asit ve Silibininin Antioksidan Etkisinin Araştırılması**  
KESKİN S., RAĞBETLİ M. Ç., ÖZKOL H., TÜLÜCE Y.  
I. ULUSLARARASI AHTAMARA MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018
- XV. **Serine Phosphorylation of insulin receptor substrate 1 (IRS1) protein inhibit the proliferation of cervical carcinoma cells**  
GÖRGİŞEN G., GÜLAÇAR İ. M., TÜLÜCE Y., ÖZKOL H., KAYA Z.  
XXVI. International Symposium on Morphological Sciences, Prague, Czech Republic, 5 - 07 July 2018
- XVI. **SITE SPECIFIC SERINE PHOSPHORYLATION OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS1) PROTEIN INHIBITS THE PROLIFERATION OF CERVICAL CARCINOMA CELLS**  
Görgişen G., Gülaçar İ. M., Tülüce Y., Özkol H., Kaya Z.  
XXVI International Symposium on Morphological Sciences, Prag, Czech Republic, 5 - 07 July 2018, pp.70
- XVII. **Serine Phosphorilation of insülin receptor substrat 1 (IRS1) protein inhibit the proliferation of cervical carcinoma cells.**  
Görgişen G., Gülaçar İ. M., Tülüce Y., Özkol H., Kaya Z.  
XXVI. International Symposium on Morphological Sciences, Prague Czech Republic, Czech Republic, 5 - 07 July 2018, pp.26-27
- XVIII. **Sıçanlarda Kombine Ultraviyole A ve B İle İndüklenmiş Deri Hasarı Modelinde Ellajik Asit Ve Silibininin Doku Koruyucu Etkilerinin Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması**  
keskin s., rağbetli m. ç., Özkol H., çölçimen N.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.44

- XIX. **Comparison of the beneficial effects of vitamin e and n- acethyl cysteine supplementations with therapeutic ultrasound application on the treatment of muscle injury of rats**  
TAT A. M., ÖZKOL H., TÜLÜCE Y.  
International Congress on Advances in BioScience and Biotechnology, 25 - 29 October 2017
- XX. **Investigation of biochemical and histopathological effects of vitamin c, selenium and therapeutical ultrasound application on muscular injury formed in rats**  
TAT N. M., TÜLÜCE Y., KARA M., TAT A. M., ÖZKOL H.  
International Congress on Advances in BioScience and Biotechnology, Sarajevo, 25 - 27 October 2017
- XXI. **The apoptotic, cytotoxic and genotoxic effect of the new binuclear boron-fluoride complex on the L (BF2) 2 endometrial cancer cell line**  
TÜLÜCE Y., LAK P. T. A., KOYUNCU İ., KILIÇ A., DURGUN M., ÖZKOL H.  
XV. National Medical Biology and Genetics Congress (International participant), Turkey, 27 - 30 October 2017
- XXII. **Albino Sıçanlarda Ultraviyole A ile İndüklenmiş Deri Hasarı Modelinde Kafeik Asit Fenetil Ester ve Endosteinin Antiapoptotik, Antigenotoksik ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması**  
Özkol H., Zeren E., Tülüce Y., Rağbetli M. Ç., Uce Özkol H., Koyuncu İ., Koyun N.  
XV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.289
- XXIII. **Albino sıçanların Ultraviyole B ile indüklenmiş deri hasarı modelinde arı sütünün antiapoptotik, antigenotoksik ve antioksidan etkilerinin araştırılması**  
Özkol H., Zorer B., Tülüce Y., Rağbetli M. Ç., ÖZKOL H. U., Koyuncu İ., Uce Özkol H.  
XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.290
- XXIV. **Yeni binükleer bor-florür kompleksinin L(BF2)2 endometrial kanser hücre hattı üzerindeki apoptotik, sitotoksik ve genotoksik etkisi**  
TÜLÜCE Y., LAK P. T. A., KOYUNCU İ., KILIÇ A., DURGUN M., ÖZKOL H.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (uluslararası katılımlı), 26 - 29 October 2017
- XXV. **Meme Kanserinde Pentamidin İzetiyonat'ın Sitotoksik, Genotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması**  
ÖZKOL H., BESOKY H. H., GÖRGİŞEN G., KOYUNCU İ., TÜLÜCE Y., KAYA Z.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), 26 - 29 October 2017
- XXVI. **Albino Sıçanlarda Ultraviyole A ile İndüklenmiş Deri Hasarı Modelinde Kafeik Asit Fenetil Ester ve Erdosteinin Antiapoptotik, Antigenotoksik ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması**  
ÖZKOL H., ZEREN E., TÜLÜCE Y., RAĞBETLİ M. Ç., UCE ÖZKOL H., KOYUNCU İ., KOYUN N.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), 26 - 29 October 2017
- XXVII. **Sıçanlarda serulein ile indüklenen akut pankreatit'te eritropoietin'in koruyucu etkisinin moleküler ve biyokimyasal yöntemlerle araştırılması**  
ŞEKER A., ÖZKOL H., KOYUNCU İ., TÜLÜCE Y.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), 26 - 29 October 2017
- XXVIII. **Yeni flor boron hibrit kompleksinin [L(BF2)2] kolorektal kanser hücre hattı üzerindeki apoptotik, sitotoksik ve genotoksik etkisi**  
TÜLÜCE Y., MASEH H. D. I., KOYUNCU İ., KILIÇ A., DURGUN M., ÖZKOL H.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (uluslararası katılımlı), 26 - 29 October 2017
- XXIX. **Meme Kanserinde Pentamidin İzetiyonat'ın Sitotoksik, Genotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması**  
Özkol H., Besoky H. H., Görgişen G., Koyuncu İ., Tülüce Y., Kaya Z.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.1
- XXX. **Sıçanlarda oluşturulan kas yaralanmasında vitamin E, N-asetil sistein ve terapötik ultrason uygulamasının biyokimyasal ve histopatolojik etkilerinin araştırılması**  
TAT A. M., ÖZKOL H., TÜLÜCE Y.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (uluslararası katılımlı), Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXXI. **Sıçanlarda oluşturulan kas yaralanmasında yalnız ve kombine uygulanan vitamin C, selenyum ve terapötik ultrason tedavisinin biyokimyasal ve histopatolojik etkilerinin araştırılması**  
TAT N. M., TÜLÜCE Y., KARA M., TAT A. M., ÖZKOL H.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (uluslararası katılımlı), Turkey, 26 - 29 October 2017

- XXXII. **Comparison of the Beneficial Effects of Vitamin E and N-Acethyl Cystein Supplementations with Therapeutic Ultrasound Application on the Treatment of Muscle Injury of Rats**  
Tat A. M., Özkol H., Tülüce Y.  
International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017, pp.25
- XXXIII. **Anti-Proliferative Effect of Novel Synthesized Cu(II) Complex with 3-(3-(4-fluorophenyl) Triaz-1-en-1-yl) Benzenesulfonamide on Common Gynecological Cancer Cell Lines**  
TÜLÜCE Y., GÖRGİŞEN G., GÜLAÇAR İ. M., KOYUNCU İ., DURGUN M., AKOCAK S., ÖZKOL H., KAYA Z.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- XXXIV. **MUTATIONAL ANALYSIS OF AMINO TERMINAL DOMAIN OF INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE-1 (IRS1) GENE IN GLIOBLASTOMA MULTIFORME PATIENTS**  
Gülaçar İ. M., Tülüce Y., Özkol H., Görgişen G., Yakut S.  
6.Multidispliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.143
- XXXV. **Cytotoxic Effects of Bisphenol A on Fish Hepatocytes**  
KAPTANER B., KANKAYA E., ÖZKOL H., TÜLÜCE Y.  
International Conference on Biological Sciences (ICBS), 21 - 23 October 2016
- XXXVI. **Screening of Insulin Receptor Substrate 1(IRS-1) Carboxy Terminal Domain Variations in Glioblastoma Multiforme Patients", Innovation in Medicine Summit-2**  
gülaçar i. m., tülüce y., Özkol H., görgişen g., yakut uzuner s.  
XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 05 May 2016, pp.72
- XXXVII. **Screening of Insulin Receptor Substrate 1 IRS 1 Carboxy Terminal Domain Variations in Glioblastoma Multiforme Patients**  
GÜLAÇAR İ. M., TÜLÜCE Y., ÖZKOL H., GÖRGİŞEN G., YAKUT UZUNER S.  
Innovation in Medicine Summit-2, 5 - 07 May 2016
- XXXVIII. **Investigation of the Effects of JNK Inhibitor (sp600125) on Serum Oxidative Stress and Inflammatory Parameters in A Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome**  
kurdoğlu z., Özkol H., tülüce y., Bozdemir dönmez Y., Bulut G., kurdoğlu M., uzun gören d.  
17th World Congress of Gynecological Endocrinology, Firenze, Italy, 2 - 05 March 2016, pp.84-85
- XXXIX. **Investigation of the protective effect of anthocyanin-rich Hibiscus sabdariffa L. calix extract against UVC-induced phototoxicity in rats**  
UCE ÖZKOL H., KOYUNCU İ., TÜLÜCE Y., SORAL S., DİLSİZ N., ÖZKOL H.  
XXV. National Congress of Dermatology, Antalya, Turkey, 21 - 28 October 2014, pp.40-41
- XL. **Antosiyanince zengin Hibiscus sabdariffa L. kaliks ekstresinin UVC'nin indüklediği fototoksisiteye karşı koruyucu etkisinin sıçanlarda araştırılması**  
Özkol H. U., Koyuncu İ., Tülüce Y., Soral S., Dilsiz N., Özkol H.  
XXV. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2014, pp.40-41
- XLI. **Prevalence of MEFV gene mutations in patients with rheumatoid arthritis living in and around Van**  
ÖZKOL H., YILDIRIM İ. H., TÜLÜCE Y., EDİZ L., GÜLCÜ E.  
XIII. National Medical Biology and Genetics Congress, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.342-343
- XLII. **Van ve çevresinde yaşayan romatoid artrit hastalarında MEFV gen mutasyonlarının prevalansı**  
Özkol H., Yıldırım İ. H., Tülüce Y., Ediz L., delen V., Gülcü E.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.341-342
- XLIII. **Is growth differentiation factor 5 gene promoter polymorphism associated with osteoarthritis in the Eastern of Turkey population?**  
TÜLÜCE Y., YILDIRIM İ. H., ÖZKOL H., EDİZ L., DELEN V.  
XIII. National Medical Biology and Genetics Congress, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.341-342
- XLIV. **Assessment of the serum paraoxonase activity and oxidant/antioxidant status in patients with recurrent aphthous stomatitis**  
Güneş Bilgili S., Özkol H., Takcı Z., Uce Özkol H., KARADAĞ A. S., Aslan M.  
10th EADV Spring Symposium, Cracow, Poland, 23 - 26 May 2013, pp.406

- XLV. **Serum paraoxonase (PON1) activity and oxidative status in patients with alopecia areata**  
Güneş Bilgili S., Özkol H., KARADAĞ A. S., Uce Özkol H., Şeker A., ÇALKA Ö., Aslan M.  
10th EADV Spring Symposium, Cracow, Poland, 23 - 26 May 2013, pp.277
- XLVI. **Importance of oxidative stress in patient with deep vein thrombosis**  
Ekim M., Şekeroğlu M. R., Balahoroğlu R., Özkol H., Ekim H.  
0th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab), Milan, Italy, 19 - 23 May 2013, pp.563
- XLVII. **The Influence of Shift Work on Cognitive Functions and Oxidative Stress**  
Özdemir P. G., Selvi Y., Özkol H., Aydın A., Tülüce Y., Boysan M., Beşiroğlu L.  
21th European Congress of Psychiatry (EPA 2013), Nice, France, 06 April 2013 - 09 April 2016, pp.1
- XLVIII. **Relationship Between Blood Antioxidant Enzyme Levels and Genotype in Sportman Training at High-Altitude**  
Atli M., özbey Ü., Tülüce Y., Özkol H., Aslan M., Karaca R.  
12th International Sport Sciences Congress, Denizli, Turkey, 12 - 14 December 2012, pp.36
- XLIX. **Investigations on Protein Oxidation In Panic Disorder Patients**  
ŞAHİN N. Ö., Berköz M., YALIN S., Özkol H., Tülüce Y.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.362
- L. **Investigation on protein oxidation in rheumatoid arthritis cases**  
Berköz M., Şahin N. Ö., Özkol H., Yalın S., Gülcü E.  
XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi (23th National Biochemistry Congress), Adana, Turkey, 29 November - 02 December 2011, pp.299
- LI. **Comparison of superoxide dismutase, glutathione peroxidase, and adenosine deaminase activities between respiratory and nocturnal subtypes of patients with panic disorder**  
Özdemir O., Selvi Y., Özkol H., Tülüce Y., Beşiroğlu L.  
4. Ulusal Psikofarmakoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 23 - 27 November 2011, pp.188
- LII. **İsotretinoin Tedavisinin TAS, TOS, OSİ Seviyeleri ile Paraoksonaz ve Arilesteraz Aktiviteleri Üzerine Etkisi**  
ÖZKOL H. U., Özkol H., Karadağ A. S., Güneş Bilgili S., Tülüce Y., Çalka Ö.  
XX. Prof Dr A Lütfü Tat Simpozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 20 November 2011, pp.0-38
- LIII. **Vitiligolu Hastalarda Oksidatif Stres ve Paraoksonaz, Arilesteraz Aktivitelerinin İzlenmesi**  
Güneş Bilgili S., Özkol H., Karadağ A. S., ÖZKOL H. U., Tülüce Y., Çalka Ö.  
XX. Prof Dr A Lütfü Tat Simpozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 20 November 2011, pp.0-41
- LIV. **Sigara Dumanın Sıçanlarda Subakut Etkisi: Aynı Safa (Calendula officinalis L.) Ekstraktının Koruması**  
Özkol H., Tülüce Y., Koyuncu İ.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.127
- LV. **Oxidative stress in familial mediterranean fever patients during attack**  
EDİZ L., ÖZKOL H., TEKEOĞLU İ., TÜLÜCE Y., GÜLCÜ E., KOYUNCU İ.  
XII. National Medical Biology and Genetics Congress, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.127
- LVI. **Ehrlich Ascites Tümör Hücresi Taşıyan Farelerde Cisplatin Toksisitesine Karşı Urtica dioica L'nin İyileştirici Etkisi**  
Özkol H., Musa D., Tülüce Y., Koyuncu İ.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.45
- LVII. **Subacute effect of cigarette smoke in rats: protection of the extract of Calendula officinalis L.**  
ÖZKOL H., TÜLÜCE Y., KOYUNCU İ.  
XII. National Medical Biology and Genetics Congress, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011
- LVIII. **Ailesel Akdeniz Ateşli Hastalarda Kolinesteraz, Adenozin Deaminaz ve Miyeloperoksidaz Aktiviteleri**  
Özkol H., Ediz L., Şekeroğlu M. R., Tekeoğlu İ., Keskin S.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.126
- LIX. **Preeklampsi şiddeti ile maternal adenosine deaminase, myeloperoksidaz, kolinesteraz ve neonatal sonuçlar arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
Kurdoğlu Z., Özkol H., Kurdoğlu M., Kamacı M.

11. Geleneksel Zekai Tahir Burak (ZTB) Günleri Toplantısı, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.51
- LX. **Ailesel Akdeniz Ateşli Hastalarda Atak Süresince Artmış Oksidatif Stres**  
Ediz L., Özkol H., Tekeoğlu İ., Tülüce Y., Gülcü E., Koyuncu İ.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.127
- LXI. **Atak dönemde ailesel akdeniz ateşli hastalarda artan oksidatif stres**  
Ediz L., Özkol H., TEKEOĞLU İ., Tülüce Y., GULCU E., KOYUNCU İ.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 30 November 2011, pp.127
- LXII. **The healing effect of *Urtica dioica* L against cisplatin toxicity in Ehrlich ascites tumor-bearing mice**  
ÖZKOL H., MUSA D., TÜLÜCE Y., KOYUNCU İ.  
XII. National Medical Biology and Genetics Congress, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011
- LXIII. **Streptozotocin (STZ) is a therapeutic potential of some plant extracts used in traditional Turkish medicine on type 1 diabetes induced in rats**  
ÖZKOL H., TÜLÜCE Y., DİLSİZ N., KOYUNCU İ.  
XII. National Medical Biology and Genetics Congress, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011
- LXIV. **Streptozotocin'in (STZ) Sıçanlarda İndüklediği Tip 1 Diyabet Üzerine Geleneksel Türk Tıbbında Kullanılan Bazı Bitki Ekstrelerinin Terapötik Potansiyeli**  
Özkol H., Tülüce Y., Dilsiz N., Koyuncu İ.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.45
- LXV. **"UVC'nin Sıçanlarda İndüklediği Toksisitenin *Linum usitatissimum* L Yağı İle Azaltılması: Bazı Hematolojik ve Biyokimyasal Bileşenlerin İzlenmesi**  
Özkol H., Tülüce Y., Koyuncu İ.  
21.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.388
- LXVI. **Reduction of toxicity induced by UVC in rats with *Linum usitatissimum* L. oil: monitoring of some hematological and biochemical components**  
ÖZKOL H., TÜLÜCE Y., KOYUNCU İ.  
21. National Pharmacology Congress, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.388
- LXVII. **Sıçanların Pasif Sigara Dumanı Maruziyetinde *Calendula officinalis* L Bitkisinin Bazı Kan Bileşen Düzeylerini ve Vücut Ağırlık Kaybını İyileştirmesi**  
Özkol H., Tülüce Y., Koyuncu İ.  
21.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.387
- LXVIII. **Akut Aspirin Uygulamasına Maruz Bırakılan Sıçanlarda *Centaurea erythraea* L'nin Koruyucu Potansiyeli Üzerine Biyokimyasal Bir Çalışma**  
Özkol H., Tülüce Y., Koyuncu İ., Balahoroğlu R.  
21.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.386
- LXIX. **Serum myeloperoxidase and adenosine deaminase activities in polycystic ovary syndrome**  
Kurdoğlu Z., Özkol H., Kurdoğlu M.  
3.Üreme Tıbbi Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2011, pp.230
- LXX. **Oxidative status and its relation with insulin resistance in young nonobese women with polycystic ovary syndrome**  
KURDOĞLU Z., ÖZKOL H., TÜLÜCE Y., KOYUNCU İ.  
3. Congress of Reproductive Medicine Society, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2011, pp.249-250
- LXXI. **The Role of paraoxonase and arylesterase activities in rheumatoid arthritis cases**  
Yüksel A., Özkol H., Tülüce Y., Gülcü E., Berköz M., Şahin N. Ö.  
20th International Symposium- Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organism, Krakov, Poland, 15 - 17 June 2011, pp.283
- LXXII. **Çeşitli Bitki Ekstrelerinin Diyabetik Rat Lökositleri Üzerindeki Koruyucu Etkisi**  
Koyuncu İ., Sütpak E., Tülüce Y., Özkol H., Taşkın A.  
XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.154
- LXXIII. **Investigation of paraoxonase and arylesterase activities in familial mediterranean fever cases**  
Berköz M., Özkol H., Gülcü E.  
International Students' Conference of Medical Sciences, Krakov, Poland, 28 - 30 April 2011, pp.20

- LXXIV. **Bazı Bitki Ekstrelerinin İmmobilize Stres Uygulanmış Ratların Oksidan-Antioksidan ve Hormon Seviyeleri Üzerindeki Etkisi**  
KOYUNCU İ., Tülüce Y., KOÇYIĞIT A., Özkol H., TAŞKIN A., SELEK Ş., BİLİNÇ H.  
11. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.155
- LXXV. **Uyku-uyanıklık Döngüsü Farklı Bireylerde Oksidatif Stres Düzeyleri Farklı mıdır?**  
Selvi Y., Özkol H., Tülüce Y., Beşiroğlu L., Özdemir P. G.  
15. Bahar Sempozyumu-Türkiye Psikiyatri Derneği Yıllık Toplantısı, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2011, pp.1
- LXXVI. **Kompleks bölgesel ağrı sendromu (kbas-benekli osteoporoz) rat modelinde K vitamini ve Pamidronatin doku oksidatif stres üzerine etkileri**  
Hız Ö., Söker D., Ediz L., Özkol H., Tülüce Y., Tekeoğlu İ.  
4. Ulusal Osteoporoz Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 March 2011, pp.7
- LXXVII. **THE EFFECT OF ANTI-CCP ANTIBODIES ON SYNOVIAL FLUID OXIDANT AND ANTI-OXIDANT ACTIVITIES IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS**  
Ediz L., Tülüce Y., Özkol H., HIZ O., GULCU E., Toprak M.  
Conference on Excellence in Rheumatology, İstanbul, Turkey, 17 - 19 February 2011, vol.50
- LXXVIII. **Effects of Nigella Sativa L on Lipid Peroxidation and Reduced Glutathione Levels in Erythrocytes of Broiler Chickens**  
Tülüce Y., Özkol H., SÖĞÜT B., Çelik İ.  
22th National Biochemistry Congress, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.84
- LXXIX. **Ultraviyole C'nin Ratlarda İndüklediği Apoptoz ve Oksidatif Strese Karşı Ketan Tohumu Yağının (Linum usitatissimum L.) Fotoprotektif Etkisi**  
Tülüce Y., Özkol H., Koyuncu İ.  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi (22th National Biochemistry Congress), Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.116
- LXXX. **Nigella sativa L'nın Broiler Piliçlerin Eritrosit Lipid Peroksidasyonu ve Redükte Glutatyon Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
Tülüce Y., Özkol H., Söğüt B., Çelik İ.  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi (22th National Biochemistry Congress), Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.84
- LXXXI. **Photoprotective Effect of Flax Seed Oil (Linum Usitatissimum L.) Against Ultraviolet C Induced Apoptosis and Oxidative Stress in Rats**  
Tülüce Y., Özkol H., Koyuncu İ.  
22th National Biochemistry Congress, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.116
- LXXXII. **Fairly successful treatment of a patient with sulfur metabolism disorder and a new look to molybdenum metabolism**  
Köstü M., Aktar F., Kırmı E., Özkol H., Tülüce Y., Akdeniz N.  
2nd UENPS Congress Academic Olympics, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2010, pp.37
- LXXXIII. **Gastroprotective effect of small centaury (Centaurium erythraea) on aspirin induced gastric damage in rats**  
Tülüce Y., Özkol H., Koyuncu İ., İne H.  
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 22 - 27 June 2010, pp.34
- LXXXIV. **Increased occupational coal dust toxicity in blood of central heating system workers**  
Tülüce Y., Özkol H., Koyuncu İ., İne H.  
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 22 - 27 June 2010, pp.34
- LXXXV. **Nemrut Volkanı (Bitlis) Lepidoptera Faunası Üzerine Araştırmalar**  
Özkol H., Kayci L.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.593

## Supported Projects

Alvur Ö., ÇAMLI M., Özkol H., Altındağ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda UVA ve UVB İndüklü Deri Hasarında Karvakrol Kullanımının Otofaji-aracılı EMT Regülasyonu Üzerindeki Olası Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Özkol H., DURGUN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Ultraviyole A ve B ile İndüklenmiş Deri Hasarında Ferulik Asidin Dinamik TiyoDisülfit Homeostazı ve Antioksidan Defans Sistemi Üzerine Koruyucu Etkisi, 2020 - 2021

Özkol H., ÇAMLI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Ultraviyole A ve B ile İndüklenmiş Deri Hasarında Karvakrolün Dinamik TiyoDisülfit Homeostazı ve Antioksidan Defans Sistemi Üzerine Koruyucu Etkisi, 2020 - 2021

Uce Özkol H., Görgişen G., Özkol H., Tülüce Y., Savaş H., Gülaçar İ. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik ilaç kullanan psoriasis vulgaris hastalarında IL17A ve IL17F gen polimorfizmlerinin tedaviye dirençle ilişkisinin araştırılması, 2019 - 2020

Görgişen G., Gülaçar İ. M., Özkol H., Kaya Z., Tülüce Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Serviks Kanseri Hücre Hattında İnsülin Reseptör Substrat 1 IRS1 Proteininin Translasyon Sonrası Modifikasyonlarının Hücre Proliferasyonu ve Migrasyonu Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Tülüce Y., Özkol H., Gülaçar İ. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Glioblastoma Multiforme Dokularında İnsülin Reseptör Substrat1in IRS1 Mutasyon Analizi ve EkspresyonAktivasyon Profilinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

Özkol H., UCE ÖZKOL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Albino Ratlarda Ultraviyole B ile İndüklenmiş Deri Hasarı Modelinde Arı Sütünün Antiapoptotik, Antigenotoksik ve Antioksidan Etkisinin Moleküler, Biyokimyasal ve Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2014 - 2016

Özkol H., UCE ÖZKOL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Albino Ratlarda Ultraviyole A ile İndüklenmiş Deri Hasarı Modelinde Kafeik Asit Fenetil Ester (CAPE) ve Erdosteinin Koruyucu Etkisinin Moleküler, Biyokimyasal ve Stereolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2014 - 2016

Kaptaner B., Tülüce Y., Kankaya E., Özkol H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bisfenol A'ya maruz bırakılan gökkuşuğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss)'nin primer hepatositlerinde oksidatif stresin ve kaspaz aktivitesinin araştırılması, 2013 - 2014

Özkol H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Serulein İle İndüklenen Akut Pankreatitte Eritropoietinin Koruyucu Etkisinin Moleküler, Biyokimyasal Ve Histopatolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2012 - 2014

Özkol H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kas yaralanması oluşturulan sıçanlarda vitamin E, N-asetil sistein ve terapötik ultrason tedavisinin yalnız ve kombine uygulandığında antioksidan ve antiinflamatuvar etkilerinin araştırılması, 2012 - 2013

Özkol H., Tülüce Y., YILDIRIM İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İli ve Çevresinde Yaşayan Romatoid Artrit Hastalarında MEFV Gen Mutasyonlarının Prevalansı, 2010 - 2013

## Activities in Scientific Journals

Van Tıp Dergisi, Advisory Committee Member, 2009 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tıbbi biyoloji ve Genetik Derneği, Member, 2009 - Continues

## Scientific Refereeing

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, SCI Journal, October 2021



Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2021  
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021  
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021  
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Inonu University, Turkey, May 2021  
Biochemistry Research International, Journal Indexed in ESCI, January 2021  
Eastern Journal of Medicine, Other Indexed Journal, December 2020  
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020  
Eastern Journal Of Medicine, Other Indexed Journal, June 2020  
Journal of Experimental and Clinical Medicine, Other Indexed Journal, April 2020  
Eastern Journal of Medicine, Other Indexed Journal, March 2020  
Eastern Journal of Medicine, Other Indexed Journal, February 2020  
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2019  
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2019  
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2019  
Natural Product Research, SCI Journal, July 2019  
Dicle Medical Journal, National Scientific Refreed Journal, March 2019  
Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, December 2018  
Eastern Journal of Medicine, Other Indexed Journal, November 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2018  
Eastern Journal of Medicine, National Scientific Refreed Journal, September 2018  
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2018  
Molecular Biology Reports , SCI Journal, July 2018  
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2018  
Current Drug Discovery Technologies, Other Indexed Journal, May 2018  
SDRP Journal of Food Science & Tecnology, Other Indexed Journal, April 2018  
Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, April 2018  
Current Drug Discovery Technologies, Other Indexed Journal, April 2018  
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2018  
Current Drug Discovery Technologies, Other Indexed Journal, April 2018  
Current Drug Discovery Technologies, Other Indexed Journal, March 2018  
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2018  
Eastern Journal of Medicine, National Scientific Refreed Journal, February 2018  
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018  
Toxicology Mechanisms and Methods, SCI Journal, January 2018  
Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, January 2018  
Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, November 2017  
Journal of Advances in Biology & Biotechnology , Other Indexed Journal, October 2017  
Journal of Pharmaceutical Research International, Other Indexed Journal, October 2017  
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2017  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Other journals, September 2017  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, May 2017  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, April 2017  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, January 2017  
Pharmaceutical Biology, SCI Journal, May 2016  
Pharmaceutical Biology, SCI Journal, March 2016  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, January 2016  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, December 2015  
Pharmaceutical Biology, SCI Journal, November 2015  
Pharmaceutical Biology, SCI Journal, November 2015  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, October 2015

Pharmaceutical Biology, SCI Journal, October 2015  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, April 2015  
Natural Product Research , SCI Journal, January 2015  
Pharmaceutical Biology, SCI Journal, January 2015  
Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2014  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, October 2014  
Metabolic Brain Disease, SCI Journal, August 2014  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, July 2014  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, July 2014  
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, June 2014  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, June 2014  
Journal of Food Science , SCI Journal, May 2014  
Cytotechnology, SCI Journal, May 2014  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, March 2014  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, January 2014  
Journal of Ethnopharmacology, SCI Journal, October 2013  
Pharmaceutical Biology, SCI Journal, October 2013  
Pharmaceutical Biology, SCI Journal, July 2013  
Journal of Membrane Biology, SCI Journal, April 2013  
Journal of Food Science, SCI Journal, March 2013  
Environmental Toxicology, SCI Journal, March 2013  
Journal of Molecular Histology, SCI Journal, September 2012  
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, January 2012  
Toxicology and Industrial Health, SCI Journal, July 2011  
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, March 2011  
Toxicology and Industrial Health, SCI Journal, March 2010

## **Metrics**

Publication: 155  
Citation (WoS): 634  
Citation (Scopus): 788  
H-Index (WoS): 16  
H-Index (Scopus): 18

## **Congress and Symposium Activities**

Ahtamara I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2018  
XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2017  
XII.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011  
21.Ulusal Farmakoloji Kongresi, 5.Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 4.Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011  
XXII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010  
20.Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Denizli, Turkey, 2010  
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Attendee, Isparta, Turkey, 2010  
XI.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2009  
19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

## **Awards**

Özko H., Prof. Dr. Atilla Yıldırım "Ana Çocuk Sağlığına Destek Ödülü", Ödül Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneğinden alınmıştır, May 2012

Özko H., XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi Bildiri Ödüllerinde "Jüri Üyeliği Takdirnamesi", Takdirname Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneğinden alınmıştır., November 2011

Özko H., IV.Ulusal Psikofarmakoloji kongresinde Poster Birinciliği ödülü, Ödül Psikofarmakoloji derneğinden alınmıştır, November 2011

Özko H., "Uluslararası Tıbbi Bilimler Öğrenci Konferansında, Üçüncülük Ödülü" (Krakow, Polonya), Ödül Konferans düzenleme kurulundan alınmıştır., April 2011

## **Non Academic Experience**

Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Yüzüncü Yıl Üniversitesi