

## Prof. Dr. AKIN YEŐILKAYA

### KiŐisel Bilgiler

E-posta: yesilkaya@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/yesilkaya>

### Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5487-4753

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-7619-2018

Yoksis AraŐtırmacı ID: 12125

### Eğitim Bilgileri

Őn Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açııköğretim Fakóltesi, Sağlık Kurumları İŐletmeciliđi, Türkiye 2012 - 2015

Őn Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açııköğretim Fakóltesi, Fotoğrafçılık Ve Kameramanlık, Türkiye 2009 - 2011

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 1987 - 1990

Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Biyokimya Ve Klinik Biyokimya, Türkiye 1984 - 1987

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakóltesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, HALOTAN ANESTEZİSİNİN ERİTROSİT ZARLARI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ., Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 1990

Tıpta Uzmanlık, Duodenal ülserli hastalarda çinko tolerans testi boyunca plazma çinko, eritrosit-içi çinko, plazma bakır, plazma demir ve serum alkalen fosfataz aktivitesi değerleri, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Biyokimya, 1987

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2003

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 1997

Uzman, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Bilimler, 1988 - 1993

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Bilimler, 1984 - 1988

## **AKADEMİK İDARI DENEYİM**

Akdeniz Üniversitesi, 2002 - 2004

## **Verdiği Dersler**

### **Doktora**

Tıbbi Biyokimya I, Doktora, 2021 - 2022

### **Yüksek Lisans**

Tıbbi Biyokimyaya Giriş, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Tıbbi Biyokimyasal Yöntemler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

### **Lisans**

Biyokimya, Lisans, 2013 - 2014

Biyokimya, Lisans, 2004 - 2005

## **Yönetilen Tezler**

- Yeşilkaya A., Yüksek yağlı diyet ve streptozotosin ile indüklenmiş diabetik sıçan karaciğer dokusunda eikosapentaenoik asit ile muamele sonrası adiponektin sinyalizasyonu, Doktora, Z.AVCİL(Öğrenci), 2020
- Yeşilkaya A., Primer vasküler düz kas hücrelerinde hipergliseminin ve anjiyotensin II'nin metilglioksal ve glioksalaz 1 üzerine etkisi, Doktora, M.KIRÇA(Öğrenci), 2019
- YEŞİLKAYA A., Resistin uyarımı ile vasküler düz kas hücrelerinin proliferasyonu yolağında PLC ve PKC'nin rolü, Doktora, F.Uzuner(Öğrenci), 2016
- Yeşilkaya A., Vasküler Düz Kas Hücrelerinde Ang II ve EGF Uyarımı Sonucu p42/p44 MAPK yolunun Aktivasyonunda AT1R ve EGFR Tranaktivasyon İlişkinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Kırça(Öğrenci), 2013
- YEŞİLKAYA A., Vasküler düz kas hücrelerinde ANG II ve EGF uyarımı sonucu P42/P44 MAPK yolunun aktivasyonunda AT1R ve EGFR transaktivasyon ilişkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Kırça(Öğrenci), 2013
- YEŞİLKAYA A., Taurinin yorgunluğu geciktirme zamanı üzerine etkisinin incelenmesi, Doktora, N.Toktaş(Öğrenci), 2013
- Yeşilkaya A., Rat aortik primer vasküler düz kas hücre kültüründe yüksek glukozlu ortamda anjiyotensin II uyarımı ile hücre proliferasyonu arasındaki ilişki ve resveratrolün hücre proliferasyonu üzerine olan etkileri, Doktora, A.Çetin(Öğrenci), 2011
- Yeşilkaya A., Vasküler düz kas hücrelerinde ürik asit indüklü p44/42 MAPK, p38 MAPK ve PDGFRβ fosforilasyonu ve bu fosforilasyonlarla COX-2 ve NADPH oksidaz aktivitesinin ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, N.Oğuz(Öğrenci), 2011
- YEŞİLKAYA A., Rat aortik primer vasküler düz kas hücre kültüründe yüksek glukozlu ortamda anjiyotensin II uyarımı ile oluşan hücre poliferasyonu üzerine resveratrolün etkileri, Doktora, A.Çetin(Öğrenci), 2011
- Yeşilkaya A., Spontan hipertansif ve normotansif rat aortası vasküler düz kas hücrelerinden yapılan primer hücre kültüründe ang II uyarımının NAD(P)H oksidaz enzim kompleksi üzerinden süperoksit anyonu üretimine etkisi ve bu metabolik yolda SRC'nin rolü, Yüksek Lisans, F.Uzuner(Öğrenci), 2009
- Yeşilkaya A., Diyabetik ortamda inkübe edilen primer vasküler düz kas hücre kültüründe anjiotensin uyarımlı JAK/STAT fosforilasyonunda PDGF-beta reseptörünün rolü, Doktora, O.Hasan(Öğrenci), 2006
- YEŞİLKAYA A., Hipergliseminin, kültüre edilmiş rat aortik düz kas hücrelerinde anjiotensin II uyarımlı JAK2 ve STAT 1 fosforilasyon yoluna etkisi ve bu yolda PDGF-Beta reseptörünün rolü, Doktora, O.Hasan(Öğrenci), 2006
- Yeşilkaya A., Vasküler düz kas hücre kültüründe anjiotensin uyarımı ile NADPH oksidaz aktivasyonu, Tıpta Uzmanlık, F.Akşit(Öğrenci), 2005
- Yeşilkaya A., Diyabetes mellitusun patogeneğinde T-Cadherin'in rolü (LDL uyarımlı mitojenik sinyal iletiminde T-Cadherin), Doktora, D.Kipmen(Öğrenci), 2005
- Yeşilkaya A., Vasküler düz kas hücre kültüründe anjiotensin uyarımı ile p38 MAPK fosforilasyonu, Tıpta Uzmanlık, S.Çağlar(Öğrenci), 2005
- YEŞİLKAYA A., Kültüre edilmiş rat aortik düz kas hücrelerinde anjiyotensin II uyarımı ile p42-p44 mapk (erk-1/2) fosforilasyonunda fosfolipaz C ve protein kinaz C'nin rolü, Yüksek Lisans, A.Çetin(Öğrenci), 2005
- YEŞİLKAYA A., Kültüre edilmiş rat aortik düz kas hücrelerinde anjiyotensin II uyarımı ile NAD(P)H sinyal yolu üzerinden

p38 mitojen aktiviteli protein kinaz (MAPK) fosforilasyonunun gösterilmesi, Tıpta Uzmanlık, S.Çağlar(Öğrenci), 2005  
YEŞİLKAYA A., Rat aortası vasküler düz kas hücrelerinden yapılan primer hücre kültüründe ANG II'nin NAD(P)H oksidaz enzim kompleksi üzerinden süperoksit anyonu üretimine etkisi, Tıpta Uzmanlık, F.Akçit(Öğrenci), 2005  
Yeşilkaya A., Kan torbalarında saklanan kanlardan izole edilen eritrosit membranlarındaki inozitol fosfolipidlerin değişimi, Yüksek Lisans, D.Kipmen(Öğrenci), 1998  
Yeşilkaya A., Kümen hidroperoksitle peroksitle edilmiş lökositler üzerine bilirubin antioksidan etkisi, Tıpta Uzmanlık, R.Altınayak(Öğrenci), 1997

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2021  
Doçentlik Sınavı, ilimsel eserler dosyası incelenen Yrd. Doç. Dr. Aysun HACIŞEVKİ , Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2014  
Doçentlik Sınavı, Bilimsel eserler dosyası incelenen Yrd. Doç. Dr. Funda Gülcü BULMUŞ , Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2014  
Doçentlik Sınavı, Bilimsel eserler dosyası incelenen Yrd. Doç. Dr. Ahmet Cenk ANDAÇ , Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Zeynep Avcil Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mustafa Kırça Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Neşe Toktaş Doktora Tez savunma, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. Dr. Sema USLU bilimsel eserler dosyası , Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2012  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Nurgül Oğuz Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eylül, 2011  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. Dr. Ayşe Banu ÇAYCI SIVRİ bilimsel eserler dosyası , Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2011  
Doçentlik Sınavı, Dr. Dilara KAMAN hakkındaki Bilimsel eserler dosyası , Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2010  
Doçentlik Sınavı, Bilimsel eserler dosyası incelenen Dr. Zeliha Günnur Dikmen , Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2010  
Doçentlik Sınavı, Bilimsel eserler dosyası incelenen Dr. Zekiye Sultan Altun , Üniversitelerarası Kurul, Eylül, 2010  
Doçentlik Sınavı, Dr. Aydan Çelebiler Çavuşoğlu Bilimsel eserler dosyası , Üniversitelerarası Kurul, Aralık, 2009  
Doçentlik Sınavı, Dr. Uzay GÖRMÜŞ Bilimsel eserler dosyası , Üniversitelerarası Kurul, Aralık, 2009  
Doçentlik Sınavı, Dr. Çağdaş Son Bilimsel eserler dosyası , Üniversitelerarası Kurul, Aralık, 2009  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Süreyya M. Sarıçioğlu'nun bilimsel eserler dosyası , Akdeniz Üniversitesi, Eylül, 2009  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. Dr. Yeşim ÖZARDA İLÇÖL'in bilimsel eserler dosyası , Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ağustos, 2009  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fatih Uzuner Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2009  
Ödül, Doç. Dr. M. Önder Babaoğlu ve Doç. Dr. Ümit Yaşar'ın yapmış olduğu başvuru, ODTU Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı, Kasım, 2008  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji Anabilim Dalı yardımcı doçent kadrosuna müracaat eden Dr. Safiye AKTAŞ ve Dr. Yasemin BASKIN'ın bilimsel eserler dosyası, Dokuz Eylül Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, Eylül, 2007  
Doçentlik Sınavı, Dr. Şakir Ümit Zeybek , Üniversitelerarası Kurul, Ağustos, 2007  
Doçentlik Sınavı, Dr. Nezi Hekim , Üniversitelerarası Kurul, Ağustos, 2007  
Tez Savunma (Doktora), O Hasan Öztürk Doktora Yeterlilik, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2006  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Cevat Yazıcı'nın Doçent kadrosuna müracaat dosyası, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Şubat, 2006  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Ferhat Akçit Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ekim, 2005  
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunma, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2005  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Arzu Çetin Yüksek Lisans Tez Savunma, Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü,

Şubat, 2005

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Ufuk Tan Ünlü Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temmuz, 2004

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. Dr. İlhan Demirhan'ın Merkez labına ataması istemi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mart, 2004

Akademik Personel Sınavı, Dr. Figen Narin Yardımcı Doçentliği müracaat dosyası, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temmuz, 2003

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Cevat Yazıcı, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eylül, 2001

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dijle Kipmen, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 1998

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Resul Altınayak, Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 1997

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

- I. **Angiotensin II reduces glyoxalase 1 activity and expression in vascular smooth muscle cells: Implications for diabetic vascular complications**  
Kırça M., YEŞİLKAYA A.  
Cell Biochemistry and Function, cilt.41, sa.8, ss.1430-1441, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Methylglyoxal stimulates endoplasmic reticulum stress in vascular smooth muscle cells**  
KIRÇA M., YEŞİLKAYA A.  
JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, cilt.42, sa.3, ss.279-284, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Uric acid can enhance MAPK pathway-mediated proliferation in rat primary vascular smooth muscle cells via controlling of mitochondria and caspase-dependent cell death**  
Dogru S., YAŞAR E., YEŞİLKAYA A.  
JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, cilt.42, sa.3, ss.293-301, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Losartan inhibits EGFR transactivation in vascular smooth muscle cells**  
KIRÇA M., YEŞİLKAYA A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.6, ss.1364-1371, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Uric acid stimulates proliferative pathways in vascular smooth muscle cells through the activation of p38 MAPK, p44/42 MAPK and PDGFRβ.**  
Kırça M., OĞUZ N., ÇETİN A., UZUNER F., Yeşilkaya A.  
Journal of receptor and signal transduction research, cilt.37, ss.167-173, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of uric acid on inflammatory COX-2 and ROS pathways in vascular smooth muscle cells**  
OGUZ N., Kirca M., Cetin A., YEŞİLKAYA A.  
JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, cilt.37, sa.5, ss.500-505, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Epimorphin expression in a rat model of pulmonary hypoplasia associated with congenital diaphragmatic hernia**  
Akpınar I., Korgun D., Cetin A., YEŞİLKAYA A., KARAGÜZEL G., Boneval C., MELİKOĞLU M.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, cilt.30, sa.10, ss.1037-1043, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Observing better transfection efficiency in primary cultured VSMCs: Comparison and development of two different protocols**  
TOKAY A., ÇETİN A., Uzuner F., YEŞİLKAYA A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.37, sa.1, ss.94-98, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **The role of AT1 receptor, Ras and NAD(P)H oxidase on p38 MAPK phosphorylation by angiotensin II stimulation in primary cultured vascular smooth muscle cells**  
Caglar S., Cetin A., Uzuner F., Tokay A., KIRÇA M., YEŞİLKAYA A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.37, sa.4, ss.407-416, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **PDGF-beta receptor and PKC have no effect on angiotensin II-induced JAK2 and STAT1 phosphorylation in vascular smooth muscle cells under high glucose condition**  
Ozturk O. H., ÇETİN A., Tokay A., Uzuner F., TANRIÖVER G., YEŞİLKAYA A.  
JOURNAL OF RECEPTORS AND SIGNAL TRANSDUCTION, cilt.31, sa.5, ss.340-349, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of exercise training on resistance arteries in rats with chronic NOS inhibition**

Kuru O., Senturk U. K., Kocer G., Ozdem S. S., Baskurt O. K., Cetin A., YEŞİLKAYA A., Gunduz F.

JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, cilt.107, sa.3, ss.896-902, 2009 (SCI-Expanded)

- XII. **Oxidative Stress and the Cardiovascular System**  
Yesilkaya A.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.6, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Angiotensin II-induced MAPK phosphorylation mediated by Ras and/or phospholipase C-dependent phosphorylations but not by protein kinase C phosphorylation in cultured rat vascular smooth muscle cells**  
Cetin A., Ozturk O. H., Tokay A., Akcit F., Caglar S., Yesilkaya A.  
PHARMACOLOGY, cilt.79, sa.1, ss.27-33, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Plasma levels of nitrites, PGF(1 alpha) and nitrotyrosine in LPS-treated rats: functional and histochemical implications in aorta**  
Ozturk O. H., Cetin A., Ozdem S. S., Uysal N. E., Kayisli U. A., Senturk U. K., Yesilkaya A.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.62, sa.1, ss.27-34, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Plasma levels of nitrites, PGF1 $\alpha$  and nitrotyrosine in LPS-treated rats: Functional and histochemical implications in aorta**  
ÖZTÜRK O., ÇETİN A. O., ÖZDEM S. S., Uysal N. E., Kayışlı Ü., Şentürk Ü., YEŞİLKAYA A.  
Journal of Physiology and Biochemistry, cilt.62, sa.1, ss.27-34, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Exercise-induced oxidative stress leads hemolysis in sedentary but not trained humans**  
Senturk U., Gunduz F., Kuru O., Kocer G., Ozkaya Y., Yesilkaya A., Bor-Kucukatay M., Uyuklu M., Yalcin O., Baskurt O.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, cilt.99, sa.4, ss.1434-1441, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Differential pathways of angiotensin II-induced extracellularly regulated kinase 1/2 phosphorylation in specific cell types: Role of heparin-binding epidermal growth factor**  
Shah B., Yesilkaya A., Olivares-Reyes J., Chen H., Hunyady L., Catt K.  
MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, cilt.18, sa.8, ss.2035-2048, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Serum and skin nitrite levels in patients with Behcet's disease**  
Senturk M., Senturk U., Basak P., Kuru O., Yesilkaya A.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.17, sa.5, ss.614-615, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of exercise on blood pressure in rats with chronic NOS inhibition**  
Kuru O., Senturk U., Demir N., Yesilkaya A., Erguler G., Erkilic M.  
EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, cilt.87, sa.2, ss.134-140, 2002 (SCI-Expanded)
- XX. **Independence of angiotensin II-induced MAP kinase activation from angiotensin type 1 receptor internalization in clone 9 hepatocytes**  
Shah B., Olivares-Reyes J., Yesilkaya A., Catt K. J.  
MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, cilt.16, sa.3, ss.610-620, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **Alterations in the erythrocyte antioxidant system of blood stored in blood bags**  
KORGUN D. K., BİLMEN S., YEŞİLKAYA A.  
Research Communications in Molecular Pathology and Pharmacology, cilt.109, sa.5-6, ss.357-363, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of intraportal verapamil infusion on hepatic ischemia-reperfusion injury**  
Erdogan O., YILDIZ S., BASARAN A., DEMIRBAS A., YESILKAYA A.  
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.53, sa.2, ss.137-141, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The alterations in the erythrocyte antioxidant system of the blood that stored in blood bags**  
KİPMEN KORGUN D., BILMEN S., YEŞİLKAYA A.  
RESEARCH COMMUNICATIONS IN MOLECULAR PATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.109, sa.5-6, ss.357-363, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Exercise-induced oxidative stress affects erythrocytes in sedentary rats but not exercise-trained rats**  
Senturk U., Gunduz F., Kuru O., Aktekin M., Kipmen D., Yalcin O., Bor-Kucukatay M., Yesilkaya A., Baskurt O.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, cilt.91, sa.5, ss.1999-2004, 2001 (SCI-Expanded)

- XXV. **The antioxidant effect of free bilirubin on cumene hydroperoxide treated human leukocytes**  
Yesilkaya A., Altinayak R., Korgun D.  
GENERAL PHARMACOLOGY-THE VASCULAR SYSTEM, cilt.35, sa.1, ss.17-20, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Red blood cell rheological alterations in hypertension induced by chronic inhibition of nitric oxide synthesis in rats**  
Bor-Kucukatay M., Yalcin O., Gokalp O., Kipmen-Korgun D., Yesilkaya A., Baykal A., Ispir M., Senturk U., KAPUTLU İ., Baskurt O.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.22, sa.4, ss.267-275, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Prophylactic ranitidine in experimental fetal distress: Acute phase effects on the fetal stomach**  
Aslan A., KARAGUZEL G., UYSAL N. E., GELEN T., YESILKAYA A., MELIKOGLU M.  
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, cilt.16, sa.5, ss.209-215, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Peroxynitrite inactivates prostacyclin synthase by heme-thiolate-catalyzed tyrosine nitration**  
Zou M., Yesilkaya A., Ullrich V.  
DRUG METABOLISM REVIEWS, cilt.31, sa.2, ss.343-349, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effect of bilirubin on lipid peroxidation and antioxidant enzymes in cumene hydroperoxide-treated erythrocytes**  
Yesilkaya A., Yegin A., Ozdem S., Aksu T. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY RESEARCH, cilt.28, sa.4, ss.230-234, 1998 (SCI-Expanded)
- XXX. **Inhibition of human erythrocyte (Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>)ATPase by organic hydroperoxides and protection by ascorbic acid and butylated hydroxytoluene**  
Yesilkaya A., Yegin A.  
GENERAL PHARMACOLOGY-THE VASCULAR SYSTEM, cilt.30, sa.4, ss.495-498, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Acute physiopathological and histopathological effects of fetal distress on the fetal stomach: An experimental study**  
Aslan A., KARAGUZEL G., UYSAL N. E., YESILKAYA A., GELEN T., INAN M., MELIKOGLU M.  
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, cilt.14, sa.8, ss.503-507, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Increased resistance to oxidative stress in normal and glucose-6-phosphate dehydrogenase-deficient hemolysates in the presence of enzyme substrates**  
Yucel G., Yesilkaya A., Aksu T., Yegin A., Ahciguzel Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY RESEARCH, cilt.27, sa.1, ss.55-59, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effect of halothane on (Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>) ATPase and phospholipids in human erythrocyte membranes.**  
YEŞİLKAYA A., Doğan P.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.18, ss.281-288, 1993 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effects of uric acid on oxidative stress in vascular smooth muscle cells**  
Dogru S., Yasar E., YEŞİLKAYA A.  
Biomedical Reports, cilt.21, sa.6, ss.1-10, 2024 (ESCI)
- II. **The analytical performance of a real time BKV PCR assay**  
SEPİN-ÖZEN N., MUTLU D., ÇOLAK D., DAĞLAR D., YEŞİLKAYA A.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.72, sa.4, ss.297-302, 2015 (Scopus)
- III. **Karaciğer iskemi-reperfüzyon hasarına intraportal verapamilin etkisi**  
Başaran A., Demirbaş A., Yıldız S., ERDOĞAN O., YEŞİLKAYA A.  
Klinik ve Deneysel Cerrahi, cilt.6, sa.3, ss.120-123, 1998 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antioxidant role of bovine albumin detected by a chemiluminescence method**  
GÜMÜŞLÜ S., Demir A. Y., YÜCEL S. G., YEŞİLKAYA A., AYDIN ASLAN M., Aksu T. A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.26, sa.5, ss.431-434, 1996 (Scopus)
- V. **The chemiluminescence detection of protective effect of extracellularly added NADPH and NADH on**

**erythrocytes against cumene hydroperoxide-induced oxidative stress.**

YÜCEL S. G., GÜMÜŞLÜ S., YEŞİLKAYA A., AKN H., AKSU A.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.26, sa.2, ss.187-191, 1996 (Scopus)

- VI. **Sodyum-potasyum ATPaz**  
YEŞİLKAYA A.  
Akdeniz Üniv. Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1-3, ss.191-201, 1995 (Hakemli Dergi)
- VII. **Lipid peroxidation and hyperbilirubinemia in infants**  
Paşaoğlu H., YEŞİLKAYA A., Kumandaş S., Kumandaş S., Kurtoğlu S.  
Turkish Journal of Medical Research, cilt.11, sa.5, ss.231-233, 1993 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Tavşanlarda skolisidial ajan kullanımına bağlı sklerozan kolanjit oluşturulması.**  
Yılmaz Z., Pekrü İ., Sözüer E., Kahya H. A., YEŞİLKAYA A., Bengisu N.  
ULUSAL CERRAHİ DERGİSİ, cilt.9, sa.3, ss.172-177, 1993 (Hakemli Dergi)
- IX. **İnsan eritrosit zarında halotan uyarımlı lipid peroksidasyonu.**  
YEŞİLKAYA A., Doğan P.  
Doğa, cilt.16, ss.275-280, 1992 (Hakemli Dergi)
- X. **İnsan eritrosit zarında halotan uyarımlı lipid peroksidasyonu ve membran fosfolipidleri.**  
YEŞİLKAYA A., Doğan P.  
Akdeniz Üniv. Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.3-4, ss.21-26, 1992 (Hakemli Dergi)
- XI. **Halothane induced lipid peroxidation on human erythrocyte membranes**  
Yesilkaya A., Dogan P.  
Doga - Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.16, sa.4, ss.275-280, 1992 (Scopus)
- XII. **Kortizonun yara iyileşmesi üzerindeki olumsuz etkisinin A vitamini ile giderilmesi: Deneysel bir çalışma.**  
Yeşilkaya Y., Sözüer E., Bengisu N., Doğu N., YEŞİLKAYA A., Doğan P.  
Ceftazidim'in fasya, kolon anastomozların iyileşmesine etkisi, cilt.13, ss.1-9, 1991 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ceftazidim'in fasya, kolon anastomozların iyileşmesine etkisi.**  
Sağlam A., YEŞİLKAYA A., Harmanda R., Yeşilkaya Y.  
KOLON VE REKTUM HASTALIKLARI DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.41-44, 1991 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Türev spektrofotometresi ile hemoglobinin kantitatif ölçümü.**  
Doğan P., YEŞİLKAYA A.  
Doğa, cilt.14, ss.542-550, 1990 (Hakemli Dergi)
- XV. **Türev spektrofotometresi ile hemoglobinin kantitatif ölçümü.**  
Öztürk A., Çetin N., Hasanoğlu A., YEŞİLKAYA A.  
Gazi Tıp Dergisi, cilt.2, ss.81-84, 1990 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Duodenal ülserli hastalarda çinko tolerans testi.**  
YEŞİLKAYA A., Gönen Ö.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.280-286, 1990 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Korozif özofagus striktüründe siklofosfamidin etkisi.**  
Küçükaydın M., Balkanlı S., YEŞİLKAYA A., Özesmi Ç.  
Pediatric Cerrahi, cilt.1, sa.2, ss.74-79, 1987 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Mide adenokarsinomlu hastalarda normal ve malign dokularda bakır ve çinko seviyeleri.**  
Yeşilkaya Y., Arıtış Y., Karagöz L., Şen M., YEŞİLKAYA A.  
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.11-19, 1987 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Renkli Biyokimya Atlası**  
YEŞİLKAYA A., ALPER Ö.  
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2016
- II. **Renkli Biyokimya Atlası**

YEŞİLKAYA A., ALPER Ö.  
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2016

III. **Renkli Biyokimya Atlası**

YEŞİLKAYA A., BAYKAL ATAMAN A., ALPER Ö.  
Nobel Tıp, İstanbul, 2002

IV. **Dönem I-II Biyokimya Laboratuvar DeneYleri**

YEŞİLKAYA A., Doğan P., Köse K., Saraymen R., Karaküçük İ., Yiğitbaşı T., Çoşkun A.  
Erciyes Üniversitesi Yayınları, Kayseri, 1993

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Effects of Abirateron Acetate and Docetaxel Therapy on Notch1, Jagged1 and Hes1 Expressions in Human Prostate Cancer Cell Lines**  
SOYLU H., KIRÇA M., avcı s., KILINÇ L., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- II. **Effects of Abirateron Acetate and Docetaxel Therapy on Notch1, Jagged1 and Hes1 Expressions in Human Prostate Cancer Cell Lines**  
SOYLU H., KIRÇA M., Avcı S., KILINÇ L., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Acar N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.315
- III. **E?ects of Abirateron Acetate and Docetaxel Therapy on Notch1, Jagged1 and Hes1 Expressions in Human Prostate Cancer Cell Lines**  
SOYLU H., KIRÇA M., Avcı S., KILINÇ L., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Acar N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.315
- IV. **Effects of Abirateron Acetate and Docetaxel Therapy on Notch1, Jagged1 and Hes1 Expressions in Human Prostate Cancer Cell Lines.**  
SOYLU H., KIRÇA M., Avcı S., KILINÇ L., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR AYDEMİR N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry ICHC 2017, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.315
- V. **Effects of Abirateron Acetate and Docetaxel Therapy on Notch1, Jagged1 and Hes1 Expressions in Human Prostate Cancer Cell Lines**  
SOYLU H., KIRÇA M., Avcı S., KILINÇ L., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR AYDEMİR N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.315
- VI. **E?ects of Abirateron Acetate and Docetaxel Therapy on Notch1, Jagged1 and Hes1 Expressions in Human Prostate Cancer Cell Lines**  
SOYLU H., KIRÇA M., Avcı S., KILINÇ L., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Acar N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.315
- VII. **HIGH GLUCOSE ENHANCES THE PROLIFERATION OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS AND ANGIOTENSIN II-INDUCED P44/42 MAPK AND P38 MAPK PHOSPHORYLATIONS**  
ÇETİN A., KIRÇA M., UZUNER F., AVCİL Z., YEŞİLKAYA A., ÖZTÜRK O. H.  
23rd MMETING OF THE BALKAN CLINICAL LABORATORY FEDERATION, Saraybosna, Bosna-Hersek, 7 - 09 Ekim 2015, cilt.XXII, sa.1, ss.34-35
- VIII. **HIGH GLUCOSE ENHANCES THE PROLIFERATION OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS AND ANGIOTENSIN II-INDUCED P44/42 MAPK AND P38 MAPK PHOSPHORYLATIONS**  
ÇETİN A., KIRÇA M., UZUNER F., AVCİL Z., YEŞİLKAYA A., ÖZTÜRK O. H.  
23rd MMETING OF THE BALKAN CLINICAL LABORATORY FEDERATION, Saraybosna, Bosna-Hersek, 7 - 09 Ekim 2015, cilt.XXII, sa.1, ss.34-35
- IX. **HIGH GLUCOSE ENHANCES THE PROLIFERATION OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS AND ANGIOTENSIN II-INDUCED P44/42 MAPK AND P38 MAPK PHOSPHORYLATIONS**  
ÇETİN A., KIRÇA M., UZUNER F., AVCİL Z., YEŞİLKAYA A., ÖZTÜRK O. H.  
23rd MMETING OF THE BALKAN CLINICAL LABORATORY FEDERATION, Saraybosna, Bosna-Hersek, 7 - 09 Ekim

2015, cilt.XXII, sa.1, ss.34-35

- X. **Uric acid and Ang II induced p44/42 MAPK and p38 MAPK phosphorylations in vascular smooth muscle cells. A preliminary study**  
OĞUZ N., UZUNER F., ÇETİN A., KIRÇA M., YEŞİLKAYA A.  
The 5th Embo Meeting, Amsterdam, Hollanda, 21 - 24 Eylül 2013, ss.213
- XI. **Uric acid and Ang II induced p44/42 MAPK and p38 MAPK phosphorylations in vascular smooth muscle cells. A preliminary study.**  
OĞUZ N., UZUNER F., ÇETİN A., KIRÇA M., YEŞİLKAYA A.  
The 5th Embo Meeting Advancing The Life Sciences, Amsterdam, Hollanda, 21 - 24 Eylül 2013, ss.213
- XII. **EFFECT OF ANG II ON THE GENERATION OF SUPEROXIDE ANION VIA NAD(P)H OXIDASE ENZYME COMPLEX IN PRIMARY CULTURED VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS ISOLATED FROM SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE AND NORMOTENSIVE RAT AORTAS, AND ROLE OF SRC IN THIS METABOLIC PATHWAY**  
UZUNER F., TOKAY A., YEŞİLKAYA A., ÇETİN A.  
35. FEBS CONGRESS, "MOLECULES OF LIFE", Göteborg, İsveç, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010, cilt.277, sa.1, ss.131
- XIII. **EFFECT OF ANG II ON THE GENERATION OF SUPEROXIDE ANION VIA NAD(P)H OXIDASE ENZYME COMPLEX IN PRIMARY CULTURED VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS ISOLATED FROM SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE AND NORMOTENSIVE RAT AORTAS, AND ROLE OF SRC IN THIS METABOLIC PATHWAY**  
UZUNER F., TOKAY A., YEŞİLKAYA A., ÇETİN A.  
35. FEBS CONGRESS, "MOLECULES OF LIFE", Göteborg, İsveç, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010, cilt.277, sa.1, ss.131
- XIV. **p38 MAPK phosphorylation by angiotensin II stimulation via NADPH oxidase in primary cultured vascular smooth muscle cells.**  
Çağlar S., Çetin A., Tokay A., YEŞİLKAYA A.  
35th FEBS Congress, Gothenburg, İsveç, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010, sa.277, ss.131
- XV. **Effect of Ang II on the generation of superoxide anion via NAD(P)H oxidase enzyme complex in primary cultured vascular smooth muscle cells isolated from spontaneously hypertensive and normotensive rat aortas, and role of Src in this metabolic pathway**  
Uzuner F., Tokay A., Cetin A., YEŞİLKAYA A.  
35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Gothenburg, İsveç, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010, cilt.277, ss.131
- XVI. **p38 MAPK phosphorylation by angiotensin II stimulation via NADPH oxidase in primary cultured vascular smooth muscle cells**  
Caglar S., Cetin A., Tokay A., YEŞİLKAYA A.  
35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Gothenburg, İsveç, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010, cilt.277, ss.131
- XVII. **Oksidatif Stres ve Kardiovasküler Sistem**  
YEŞİLKAYA A.  
1. Antiaging ve Estetik Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2008, ss.1
- XVIII. **Panik değerler**  
YEŞİLKAYA A.  
20. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2008, ss.1
- XIX. **Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Sonrası Eğitimi Yürütme Kurulu Temel Asistan Eğitim Kursları**  
DİCLE Ö., ŞENOL Y., YEŞİLKAYA A., GÜRER İ. E., HASPOLAT Ş., ÇOLAK D., KARAGÜZEL G., GÜNGÖR F., MELİKOĞLU M.  
XIII. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı, İstanbul, 118, 2007. E32. Yeşilkaya A, Şenol Y, Dicle O, Gürer İ, Haspolat Ş, Çolak D, Karagüzel G, Güngör F, Melikoğlu M, "Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2007, ss.118
- XX. **Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Görevlileri Tanımlama Çalışması**  
DİCLE Ö., ŞENOL Y., YEŞİLKAYA A., GÜRER İ. E., HASPOLAT Ş., ÇOLAK D., KARAGÜZEL G., GÜNGÖR F., MELİKOĞLU

M.

XIII. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2007, ss.118

**XXI. Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Sonrası Eğitimi Yürütme Kurulu Temel Asistan Eğitim Kursları**

YEŞİLKAYA A., ŞENOL Y., DİCLE Ö., GÜRER İ. E., HASPOLAT Ş., ÇOLAK D., KARAGÜZEL G., GÜNGÖR F., MELİKOĞLU M.

XIII. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2007, ss.118

**XXII. Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Görevlileri İçin 360 Derece Değerlendirme Ölçeği Geliştirme Aşamaları**

ŞENOL Y., DİCLE Ö., YEŞİLKAYA A., GÜRER İ. E., HASPOLAT Ş., ÇOLAK D., KARAGÜZEL G., GÜNGÖR F., MELİKOĞLU M.

MEZUNİYET SONRASI TIP EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2007, ss.33

**XXIII. Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Görevlileri İçin 360 Derece Değerlendirme Ölçeği Geliştirme Aşamaları**

ŞENOL Y., DİCLE Ö., YEŞİLKAYA A., GÜRER İ. E., HASPOLAT Ş., ÇOLAK D., KARAGÜZEL G., GÜNGÖR F., MELİKOĞLU M.

MEZUNİYET SONRASI TIP EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2007, ss.33

**XXIV. Acil Servis Hastalarına ait laboratuvar testlerinin kabul-rapor sürelerinin değerlendirilmesi**

OĞUZ N., AKBAŞ S. H., ÖZDEM S., ÇETE Y., YEŞİLKAYA A., ÇOLAK D.

VII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2007

**XXV. The effect of phospholipase C in angiotensin II-induced p42/p44 MAPK phosphorylation in cultured vascular smooth muscle cells**

Çetin A., YEŞİLKAYA A.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.97

**XXVI. The effect of phospholipase C in angiotensin II-induced p42/p44 MAPK phosphorylation in cultured vascular smooth muscle cells.**

Çetin A., YEŞİLKAYA A.

31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.1

**XXVII. The effect of phospholipase C in angiotensin II-induced p42/p44 MAPK phosphorylation in cultured vascular smooth muscle cells**

Cetin A., YEŞİLKAYA A.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.97

**XXVIII. Rat vasküler düz kas hücre izolasyonu, primer kültür ortamına aktarılması ve immünohistokimyasal karakterizasyonu**

Çetin A., YEŞİLKAYA A.

19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2005, ss.41

**XXIX. Rat aortası vasküler düz kas hücrelerinden yapılan primer hücre kültüründe angiotensin II uyarımının NAD(P)H oksidazenzim kompleksi üzerinden süperoksit anyonu miktarlarına etkisinin 2 farklı yöntem le incelenmesi**

Akçit F. O., YEŞİLKAYA A.

19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2005, ss.2

**XXX. Vasküler düz kas hücre kültürlerinde anjiotensin II ile uyarılmış p42/p44 MAPK fosforilasyonuna PKC'nin etkisi.**

Çetin A., YEŞİLKAYA A.

19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2005, ss.4

**XXXI. Düzensiz hipertansif ataklarla başvuran hastalarda idrarda serbest katekolamin, metanefrinler ve vanil mandelik asit düzeyleri.**

Çağlar S., Yurdakonar E., Akçit F. O., Elmas O., YEŞİLKAYA A., GÜLTEKİN M.

IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2004, ss.99

- XXXII. **Önceden oluşturulmuş NOS-blokajı hipertansiyonuna egzersizin etkisi.**  
Kuru O., ŞENTÜRK Ü. K., YEŞİLKAYA A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27, Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2001, ss.58
- XXXIII. **Önceden oluşturulmuş NOS-blokajı hipertansiyonuna egzersizin etkisi.**  
Kuru O., ŞENTÜRK Ü. K., YEŞİLKAYA A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27, Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2001, ss.58
- XXXIV. **Egzersizin nitrik oksit sentaz blokajı hipertansiyonuna etkisi.**  
Kuru O., ŞENTÜRK Ü. K., Yesilkaya A.  
Hacettepe Üniversitesi Spor Bilimleri ve Teknolojisi Yüksekokulu Spor Bilimleri Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2000, ss.73
- XXXV. **The alterations in inositol phospholipids of erythrocyte membranes isolated from blood stored in blood bags.**  
KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A.  
Proceedings of the 7th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 1999, ss.215
- XXXVI. **The alterations in inositol phospholipids of erythrocyte membranes isolated from blood stored in blood bags.**  
KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A.  
Proceedings of the 7th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 1999, ss.215
- XXXVII. **The antioxidant effect of free bilirubin on cumene hydroperoxide-induced human leukocytes.**  
YEŞİLKAYA A., Altınayak R., KİPMEN KORGUN D., Yeğin A.  
Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Antalya, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1999, ss.55
- XXXVIII. **The alterations in inositol phospholipids of erythrocyte membranes isolated from blood stored in blood bags.**  
KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A., BİLMEN SARIKCIOĞLU S.  
Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Antalya, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1999, ss.56
- XXXIX. **The alterations in inositol phospholipids of erythrocyte membranes isolated from blood stored in blood bags.**  
KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A., BİLMEN SARIKCIOĞLU S.  
Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Antalya, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1999, ss.56
- XL. **The antioxidant effect of free bilirubin on cumene hydroperoxide-induced human leukocytes.**  
YEŞİLKAYA A., Altınayak R., KİPMEN KORGUN D., Yeğin A.  
Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Antalya, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1999, ss.55
- XLI. **The alterations in inositol phospholipids of erythrocyte membranes isolated from blood stored in blood bags.**  
KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A., BİLMEN SARIKCIOĞLU S.  
Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Antalya, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1999, ss.56
- XLII. **Kümen hidroperoksitle perokside edilmiş lökositler üzerine serbest bilirubinin antioksidan etkisi.**  
Altınayak R., KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A.  
Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 1999, ss.1
- XLIII. **Kümen hidroperoksitle perokside edilmiş lökositler üzerine serbest bilirubinin antioksidan etkisi.**  
Altınayak R., KİPMEN KORGUN D., YEŞİLKAYA A.  
Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 1999, ss.1
- XLIV. **Masif ince barsak rezeksiyonu sonrası intestinal adaptasyonda endojen epidermal growth faktörün önemi.**  
Arioğlu E., ASLAN A., YEŞİLKAYA A., KARAGÜZEL G., MELİKOĞLU M.  
16. Ulusal Çocuk Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 1998, ss.1
- XLV. **Nitrik oksid sentaz inhibisyonunun eritrosit osmotik frajilitesine etkisi**

BASRALI F., Kuru O., ŞENTÜRK Ü. K., Kaputlu İ., YEŞİLKAYA A.

24. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Ulusal Kongr, Samsun, Türkiye, 14 - 19 Eylül 1998, ss.27

**XLVI. Nitrik oksid sentaz inhibisyonunun eritrosit osmotik frajilitesine etkisi.**

Gündüz F., Kuru O., ŞENTÜRK Ü. K., KAPUTLU İ., Yesilkaya A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 19 Eylül 1998, ss.105

**XLVII. Halotan ve izofluran anestezisi etkisindeki eritrositlerde deformabilite ve oksidant stress:**

YEŞİLKAYA A., Yeğin A., ERTUĞ Z., Altınayak R., AYDIN ASLAN M., Başkurt O. K., MELİKOĞLU M.

13. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mart 1996, ss.357

**XLVIII. Halothan Ve İzofluran Anestezisi Etkisindeki Eritrositlerde Deformabilite Ve Oksidant Stress**

YEŞİLKAYA A., YEĞİN M. A., ERTUĞ Z., MELİKOĞLU M.

XIII Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mart 1996, ss.357

**XLIX. Halothan Ve İzofluran Anestezisi Etkisindeki Eritrositlerde Deformabilite Ve Oksidant Stress**

YEŞİLKAYA A., YEĞİN M. A., ERTUĞ Z., MELİKOĞLU M.

XIII Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mart 1996, ss.357

**L. Fetal distressin mide asit sekresyonu ve PGE2 düzeylerine etkisi: Deneysel bir çalışma.**

İnan M., KARAGÜZEL G., GELEN M. T., UYSAL V. N., YEŞİLKAYA A., ASLAN A., MELİKOĞLU M.

XIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Denizli, Türkiye, 26 - 30 Eylül 1995, ss.58

**LI. Fetal distressin mide asit sekresyonu ve PGE2 düzeylerine etkisi: Deneysel bir çalışma.**

ASLAN A., KARAGÜZEL G., UYSAL V. N., YEŞİLKAYA A., GELEN M. T., İnan M., MELİKOĞLU M.

XIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Denizli, Türkiye, 26 - 30 Eylül 1995, ss.83

**LII. Antioxidant role of bovine albumin detected by a chemiluminescence method.**

GÜMÜŞLÜ S., Demir A. Y., YÜCEL S. G., AYDIN ASLAN M., YEŞİLKAYA A., Aksu A. T.

International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1995, ss.5

**LIII. "The Effect of Bilirubin On The Lipid Peroxidation And Some Antioxidant Enzymes In Cumene Hydroperoxide-Treated Erythrocytes." (Poster No: P53).**

YEĞİN A., ÖZDEM S., YEŞİLKAYA A., GÜMÜŞLÜ S., AKSU T.

International Congress On Free Radicals In Health and Disease,, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1995, ss.53

**LIV. The role of antioxidants in the prevention of t-butyl hydroperoxide induced chemiluminescence.**

GÜMÜŞLÜ S., YÜCEL S. G., Demir A. Y., AYDIN ASLAN M., YEŞİLKAYA A., Aksu A. T.

International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1995, ss.18

**LV. "The Behavior of Some of The Antioxidant Enzymes Involved In Lipid Peroxidation In Cumene Hydroperoxide-Treated Human Red Blood Cells." (Poster No: P52).**

YEĞİN A., YEŞİLKAYA A., ÖZDEM S., GÜMÜŞLÜ S., AKSU T.

International Congress On Free Radicals In Health and Disease,, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1995, ss.52

**LVI. A chemiluminescence method testing free radical production and glucose-6-phosphate dehydrogenase (G-6-PD) dependent antioxidant potential of cultured lung tumour cells.**

YÜCEL S. G., GÜMÜŞLÜ S., BERKER S., DEMİRCAN A., YEŞİLKAYA A., Demir A. Y., AYDIN ASLAN M., Aksu A. T., Lüleci G.

International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1995, ss.56

**LVII. The behavior of the antioxidant enzymes involved in lipid peroxidation in cumene hydroperoxide-treated human red blood cells.**

Yeğin A., YEŞİLKAYA A., ÖZDEM S., GÜMÜŞLÜ S., Aksu A. T.

International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1995, ss.52

**LVIII. The behavior of the antioxidant enzymes involved in lipid peroxidation in cumene hydroperoxide-treated human red blood cells.**

Yeğin A., YEŞİLKAYA A., ÖZDEM S., GÜMÜŞLÜ S., Aksu A. T.

International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1995, ss.52

**LIX. The effect of bilirubin on the lipid peroxidation and some antioxidant enzymes in cumene hydroperoxide-treated erythrocytes.**

YEŞİLKAYA A., Yeğin A., ÖZDEM S., GÜMÜŞLÜ S., Aksu A. T.

International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1995, ss.53

- LX. **The effect of organic hydroperoxides on human erythrocyte membranes.**  
YEŞİLKAYA A., Yeğın A.  
FEBS Special Meeting: Biological Membranes, Helsinki, Finlandiya, 26 Haziran - 01 Temmuz 1994, ss.426
- LXI. **Eritrositlerdeki peroksidasyon mekanizmasının kemiluminisans ile takibi.**  
YEŞİLKAYA A., Yeğın A., YÜCEL S. G., Alıcıgüzel Y., Aksu A. T.  
12. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası katılımlı), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Nisan 1994, ss.45
- LXII. **Glukoz-6-fosfat Dehidrogenaz (G6PD) yetmezliğı olan olguların hemolizatlarında Lipid Peroksidasyonuna karşı direnç azlığı.**  
YÜCEL S. G., YEŞİLKAYA A., Aksu A. T., Alıcıgüzel Y., Yeğın A.  
12. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası katılımlı), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Nisan 1994, ss.403
- LXIII. **The effect of halothane on erythrocyte membranes**  
YEŞİLKAYA A., Doğan P.  
2nd International Union of Biochemistry and Molecular Biology Conference, Biochemistry of Cell Membranes, Bari, İtalya, 29 Eylül - 03 Ekim 1993, ss.430
- LXIV. **The effects of Halothane on lipid peroxidation, (Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>) ATPase, and Catalase activities in human erythrocytes**  
YEŞİLKAYA A., Tanrıkulu G., Doğan P.  
20th. Meeting of the FEBS, Budapeşte, Macaristan, 19 - 24 Ağustos 1990, ss.54
- LXV. **Duodenal Ülserli Hastalarda Çinko Tolerans Testi Boyunca Plazma Çinko, RBC-Zinc, Plasma Demir ve Serum Alkalen Fosfataz Aktivitesi Değerleri.**  
YEŞİLKAYA A., Gönen Ö., Koca Y., Üstdal M.  
8. Türk Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 1987, cilt.12, sa.2, ss.109-110
- LXVI. **The effect of chronic nitric oxide synthase inhibition on erythrocyte osmotic fragility. . .**  
Gündüz F., ŞENTÜRK Ü. K., Kaputlu I., YEŞİLKAYA A., KİPMEN KORGUN D.  
Second FEPS Congress., Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Haziran 0199 - 04 Temmuz 1999, cilt.48, sa.1, ss.76
- LXVII. **The effect of chronic nitric oxide synthase inhibition on erythrocyte osmotic fragility. . .**  
Gündüz F., ŞENTÜRK Ü. K., Kaputlu I., YEŞİLKAYA A., KİPMEN KORGUN D.  
Second FEPS Congress., Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Haziran 0199 - 04 Temmuz 1999, cilt.48, sa.1, ss.76
- LXVIII. **The effect of chronic nitric oxide synthase inhibition on erythrocyte osmotic fragility. . .**  
Gündüz F., ŞENTÜRK Ü. K., Kaputlu I., YEŞİLKAYA A., KİPMEN KORGUN D.  
Second FEPS Congress., Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Haziran 0199 - 04 Temmuz 1999, cilt.48, sa.1, ss.76

## Diğer Yayınlar

- I. **Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Görevlilerinin Durum Saptama Raporu-1**  
MELİKOĞLU M., GÜNGÖR F., KARAGÜZEL G., YEŞİLKAYA A., ÇOLAK D., GÜRER İ. E., HASPOLAT Ş., DİCLE Ö., ŞENOL Y.  
Teknik Rapor, ss.1-24, 2007

## Desteklenen Projeler

- YEŞİLKAYA A., Doğru S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ürik asitle indüklenen vasküler düz kas hücrelerinde oksidatif stresin apoptozis sinyal yolları ve proliferasyon üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi, 2018 - 2021
- YEŞİLKAYA A., AVCİL Z., GÜRBÜZ N., BAYKAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek yağlı diyet ve streptozotosin ile indüklenmiş diabetik sıçan karaciğer dokusunda eikosapentaenoik asit EPA ile muamele sonrası adiponektin sinyalizasyonu, 2017 - 2020
- Yeşilkaya A., Kırça M., TÜBİTAK Projesi, Primer Vasküler Düz Kas Hücrelerinde Metilglioksalın Endoplazmik Retikulum Stresi ve Apoptozis Üzerine Etkisi, 2018 - 2019
- YEŞİLKAYA A., KIRÇA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer Vasküler Düz Kas Hücrelerinde

Hipergliseminin ve Anjiyotensin II nin Metilgliksal ve Gliksalaz1 Üzerine Etkisi, 2016 - 2019

Yeşilkaya A., Uzuner F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resistin Uyarımı ile Vasküler Düz Kas Hücrelerinin Proliferasyonu Yoluğında PLC ve PKC nin Rolü, 2014 - 2015

Yeşilkaya A., Kırça M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vasküler Düz Kas Hücrelerinde Ang II ve EGF Uyarımı Sonucu p42 p44 MAPK yolunun Aktivasyonunda ATIR ve EGFR Transaktivasyon İlişkinin İncelenmesi, 2009 - 2010

Yeşilkaya A., Toktaş N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taurinin Yorgunluğu Geciktirme Zamanı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2009 - 2010

Yeşilkaya A., Tokay A., TÜBİTAK Projesi, Ras transfeksiyonu ile onkogenik hale getirilmiş vasküler düz kas hücrelerinde interferon uyarımlı apoptoziste Akt/PKB'nin rolü: Vasküler düz kas hücrelerinde Ang II uyarımına bağı olarak indüklenen ara moleküller ile Akt/PKB'nin apoptozise giderken olası ilişkisi, 2008 - 2009

Yeşilkaya A., Çetin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rat aortik primer vasküler düz kas hücre kültüründe yüksek glukozlu ortamda anjiyotensin II uyarımı ile hücre proliferasyonu arasındaki ilişki ve resveratrolün hücre proliferasyonu üzerine olan etkileri, 2008 - 2009

Yeşilkaya A., Oğuz N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vasküler düz kas hücrelerinde ürik asitindüklü p44 42 mapk p38 MAPK ve PDGFR fosforilasyonu ve bu fosforilasyonlarla Cox 2 ve NADPH oksidaz aktivitesinin ilişkisi, 2007 - 2008

Yeşilkaya A., Tokay A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vasküler Düz Kas Hücrelerinde Ras Transfeksiyonu Sonrasında Ang II Uyarımında İnterferon y ile Oluşturulan Apoptoziste Akt nin Rolü, 2006 - 2007

Yeşilkaya A., Yavuzer U., Özdem S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rat aortasından izole edilen vasküler düz kas hücresinde angiotensin II uyarımlı EGF ve PDGF reseptör transaktivasyonu ve bunun sinyal iletim yollarına etkisi, 2004 - 2005

Yeşilkaya A., Çağlar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kültüre edilmiş rat aortik düz kas hücrelerinde angiotensin II uyarımı ile NAD P H sinyal yolu üzerinden p38 MAPK fosforilasyonun gösterilmesi, 2003 - 2004

Yeşilkaya A., Öztürk H. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipergliseminin kültüre edilmiş rat aortik düz kas hücrelerinde anjiotensin II uyarımlı Jak2 ve STAT 1 fosforilasyon yoluna etkisi ve bu yolda PDGF reseptörünün rolü, 2002 - 2003

Yeşilkaya A., Dolgun A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kültüre edilmiş rat aortik düz kas hücrelerinde anjiyotensin II uyarımı ile p42 p44 MAPK ERK 1 2 fosforilasyonunda fosfolipaz C ve protein kinaz C nin rolü, 2002 - 2003

Yeşilkaya A., Uysal V. N., Şentürk Ü. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LPS uygulanan ratların koroner arterlerinde in vivo nitrik oksit ve prostasiklin ilişkisi, 1998 - 1999

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Erciyes Tıp Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2007 - 2009

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Üye, 2004 - Devam Ediyor

Biyokimya Uzmanları Derneği, Üye, 2003 - Devam Ediyor

American Society of Biochemistry and Molecular Biology, Üye, 1999 - Devam Ediyor

Biochemical Society UK, Üye, 1988 - Devam Ediyor

Türkiye Biyokimya Derneği, Üye, 1984 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKİMYA DERGİSİ, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2009

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Nisan 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Nisan 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ekim 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ağustos 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ağustos 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Nisan 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Şubat 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Temmuz 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Mayıs 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ekim 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Haziran 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Nisan 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Aralık 2017  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2005  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2002

## **Metrikler**

Yayın: 124  
Atf (WoS): 499  
Atf (Scopus): 540  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 11

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi tarafından düzenlenen "Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme kursu", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015  
Antalya Aile Hekimleri Derneği Eğitim Toplantıları, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2012  
35th FEBS Congress, Katılımcı, Göteborg, İsveç, 2010  
Gaziantep Tıp Günleri, Davetli Konuşmacı, Gaziantep, Türkiye, 2009  
IX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009  
IX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2009  
1. Antiaging ve Estetik Tıp Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2008  
1. Antiaging ve Estetik Tıp Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2008  
20. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2008  
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Nevşehir, Türkiye, 2008  
American Association for Clinical Chemistry 2008 Annual Meeting, Katılımcı, Washington D.C. , Amerika Birleşik Devletleri, 2008  
15. Ulusal Moleküler Biyoloji Öğrenci Kongresi, Davetli Konuşmacı, Gaziantep, Türkiye, 2008

13. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
- 4th International Mediteranean Sport Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
- 4th International Mediterranean Sport Congress, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2007
- Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 4. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Fethiye/Muğla, Türkiye, 2007
- American Association for Clinical Chemistry 2007 Annual Meeting, Katılımcı, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2007
7. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
14. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2007
12. Tıpta Uzmanlık Eğitimi kurultayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2006
- Tıbbi Laboratuvar Sempozyumu/2. Kalite ve Akreditasyon Sempozyumu Ulusal Standartların Hazırlanması", Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2006
6. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005
- Receptor Mechanisms and Signal Transduction, Katılımcı, Bordeaux , Fransa, 2003
- Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi tarafından düzenlenen "Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme kursu", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002
- The Endocrine Society "Endo 2000", Katılımcı, Toronto, Kanada, 2000
- Balkan Clinical Laboratory Federation 7th Meeting, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1999
- Proceedings of the 7th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1999
- Free Radicals, Nitric oxide and Antioxidants in Health and Disease, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1999
- Klinik Biyokimya Derneği, Ateroskleroz Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1999
- Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi Dekanlığı tarafından düzenlenen "Klinik Eğitimde Beceri kursu", Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998
13. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1996
- International Congress on Free Radicals in Health and Disease, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995
- Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı tarafından düzenlenen "Molecular Oncology and Cancer Biochemistry" adlı seri Konferans, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1994
- FEBS Special Meeting: Biological Membranes, Katılımcı, Helsinki, Finlandiya, 1994
12. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası katılımlı), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994
- 2nd International Union of Biochemistry and Molecular Biology Conference, Biochemistry of Cell Membranes, Katılımcı, Bari, İtalya, 1993
- Türk Biyokimya Derneği 11. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1992
- 20th. Meeting of the FEBS, Katılımcı, Budapeşte, Macaristan, 1990
- Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı ve TÜBİTAK tarafından düzenlenen "Protein Yapısı ve Fonksiyonu" adlı Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1988
8. Türk Biyokimya Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1987

## Ödüller

YEŞİLKAYA A., Türk Biyokimya Derneği, 12. Ulusal Biyokimya Kongresinde Başarılı Poster Ödülü., Türk Biyokimya Derneği, Nisan 1994

YEŞİLKAYA A., Türk Biyokimya Derneği 11. Ulusal Biyokimya Kongresinde TÜBİTAK Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ekim 1992