

## Prof.Dr. BEHZAT ÇİMEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28102

Fax Telefonu: [+90 352 437 9169](tel:+903524379169)

E-posta: [bcimen@erciyes.edu.tr](mailto:bcimen@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/bcimen/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, E.COLI ENFEKSİYONLARINDA PEROKSİNİTRİT ARACILIKLI KARACİĞER DOKU HASARININ DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ VE DEĞİŞİK ANTİOKSİDANLARIN ETKİSİ, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, 2003  
Yüksek Lisans, SIĞIR KARACİĞERİ VE İNSAN PLASENTASI ORGANİK NİTRAT REDÜKTAZININ SAFLAŞTIRILMASI VE BAZI KİNETİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, 1996

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, İç Hastalıkları, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları, Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Metabolizma, Kimya, Organik Kimya, Serbest Radikaller

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

ÇİMEN B., TAURİN'İN NEFROTOKSİSİTE ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, M.Ateşmen(Öğrenci), Devam Ediyor

Çimen B., Ftalosiyenin komplekslerinin meme kanseri ve kolon kanseri üzerinde antikanser ve antiproliferatif etkileri, Doktora, H.Eren(Öğrenci), Devam Ediyor

ÇİMEN B., OBEZ ÇOCUKLARA UYGULANAN 12 HAFTALIK AEROBİK EGZERSİZİN BİYOKİMYASAL ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, N.Satılmış(Öğrenci), Devam Ediyor

ÇİMEN B., SİSPLATİN NEFROTOKSİSİTESİ ÜZERİNE TAURİN'İN KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.Kökçöl(Öğrenci), Devam Ediyor

ÇİMEN B., FARKLI TİP DEMANS HASTALIKLARININ (ALZHEIMER VE VASKÜLER DEMANS) PATOGENEZİNDE; TAU PROTEİNİ, GLİKOJEN SENTAZ KİNAZ 3 BETA (GSK3), BEYİN KAYNAKLI NÖROTROPİK FAKTÖR (BDNF) VE TAR DNA-BAĞLANMA PROTEİNİ 43 (TDP-43)'ÜN ROLLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, B.Saraymen(Öğrenci), Devam Ediyor

ÇİMEN B., SİSPLATİNLE İNDÜKLENEN HEPATOTOKSİSİTEDE OKSİDATİF STRES ÜZERİNE TAURİN'İN OLASI ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.Çeviker(Öğrenci), Devam Ediyor

ÇİMEN B., AKUT EGZERSİZDE OKSİDAN VE ANTİOKSİDAN PARAMETRELERİN ARAŞTIRILMASI VE MELATONİN

UYGULAMASININ ETKİLERİ, Yüksek Lisans, M.Ergül(Öğrenci), 2012

ÇİMEN B., AKUT EGZERSİZİN KALP DOKUSU ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, A.Uz(Öğrenci), 2011

ÇİMEN B., HEMATOLOJİK MALİGNANSİLERDE P-GLİKOPROTEİN EKSPRESYONUNUN FLOW SİTOMETRİ İLE TAYİN EDİLMESİ, Yüksek Lisans, B.Saraymen(Öğrenci), 2011

ÇİMEN B., SELEKTİF SEROTONİN GERİ ALIM İNHİBİTÖR GRUBUNDAN ESSİTALOPRAM'IN BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, C.Banu(Öğrenci), 2010

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

- I. **Synthesis of Long-Term Stable Gold Nanoparticles Benefiting from Red Raspberry (*Rubus idaeus*), Strawberry (*Fragaria ananassa*), and Blackberry (*Rubus fruticosus*) Extracts-Gold Ion Complexation and Investigation of Reaction Conditions**  
DEMİRBAŞ A., Büyükbezirci K., Celik C., Kislakci E., Karaagac Z., Gokturk E., Kati A., ÇİMEN B., YILMAZ V., ÖÇSOY İ.  
ACS OMEGA, cilt.4, sa.20, ss.18637-18644, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Comparison of ELISA and flow cytometry for measurement of interleukin-1 beta, interleukin-6 and tumor necrosis factor-alpha**  
ÇETİN A., Sen A., Cetin I., ÇİMEN B., ÇİMEN L., Savas G., ÖZTÜRK A., KÖKER M. Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.5, ss.540-548, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Oxidative Stress Markers and Cytokine Levels in Rosuvastatin-Medicated Hypercholesterolemia Patients**  
ÇETİN A., Çetin İ., YILMAZ S., Şen A., Savaş G., ÇİMEN B., ÖZTÜRK A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, ss.1, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Formation of functional nanobiocatalysts with a novel and encouraging immobilization approach and their versatile bioanalytical applications**  
Celik C., Tasdemir D., Demirbas A., Kati A., Gul O. T. , ÇİMEN B., ÖÇSOY İ.  
RSC ADVANCES, cilt.8, sa.45, ss.25298-25303, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Melatonin Supplementation Ameliorates Energy Charge and Oxidative Stress Induced by Acute Exercise in Rat Heart Tissue**  
ÇİMEN B., UZ A., Cetin I., Çimen L., ÇETİN A.  
ACTA CARDIOLOGICA SINICA, cilt.33, sa.5, ss.530-538, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Low Serum Level alpha-Synuclein and Tau Protein in Autism Spectrum Disorder Compared to Controls**  
Kadak M. T. , Cetin I., Tarakcioglu M. C. , ÖZER Ö. F. , Kacar S., ÇİMEN B.  
NEUROPEDIATRICS, cilt.46, sa.6, ss.410-415, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effects of escitalopram treatment on oxidative antioxidative parameters in patients with depression**  
ÇİMEN B., GÜMÜŞ C. B. , ÇETİN İ., DEMİREL-ÖZSOY S., AYDIN M., ÇİMEN L.  
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni-Bulletin of Clinical Psychopharmacology, cilt.25, ss.272-279, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effect of Hempseed (*Cannabis sativa* sp.) Inclusion to the Diet on Performance, Carcass and Antioxidative Activity in Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*)**  
KONCA Y., Cimenl B., YALÇIN H., KALİBER M., Beyzi S.  
KOREAN JOURNAL FOR FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, cilt.34, sa.2, ss.141-150, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Investigation of Trace Elements in Pterygium Tissue**  
Namuslu M., Balci M., Coskun M., Yagci R., ÇİMEN B., ÇETİN A., Ayyildiz A., Erdamar H., Yigitoglu R.  
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.38, sa.5, ss.526-530, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Effects of vitamin A and C and melatonin on 3-nitrotyrosine formation in guinea pig heart under lipopolysaccharide-induced stress**  
Yaman H., Cayci T., Seyrek M., Akgul E. O. , Kurt Y. G. , Aydin I., Yaren H., Cakir E., Ozcan O., ÇİMEN B., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.40, sa.5, ss.715-721, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Increased lipid peroxidation and impaired enzymatic antioxidant defense mechanism in thyroid tissue with multinodular goiter and papillary carcinoma**  
ERDAMAR H., ÇİMEN B., GULCEMAL H., SARAYMEN R., Yerer B., DEMIRCI H.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.43, ss.650-654, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Comparison of genotoxic effect between smokeless tobacco (Maras powder) users and cigarette smokers by the alkaline comet assay**  
Sardas S., ÇİMEN B., Karsli S., Yurdun T., Donbak L.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.214-219, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The effect of experimental diabetes on the circadian pattern of adenosine deaminase and myeloperoxidase activities in rat liver**  
Uluoglu C., ÇİMEN B., Ozbey G., Karasu C., Durakoglugil D. B. , Gunes A., Turkozkan N., Zengil H.  
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.27, sa.1, ss.25-31, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Metoprolol treatment decreases tissue myeloperoxidase activity after spinal cord injury in rats**  
Gok H. B. , Solaroglu I., Okutan O., Cimen B., Kaptanoglu E., Palaoglu S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.14, sa.2, ss.138-142, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effect of vitamin A pretreatment on Escherichia coli-induced lipid peroxidation and level of 3-nitrotyrosine in kidney of guinea pig**  
Turkozkan N., Seven I., Erdamar H., Cimen B.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.278, ss.33-37, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Effects of melatonin on 3-nitrotyrosine formation and energy charge ratio in guinea pig kidney in LPS-induced stress**  
Cimen B., Turkozkan N., Unlu A., Erbil M.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.23, sa.4, ss.273-277, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The effects of nitric oxide synthesis on the Na<sup>+</sup> ,K<sup>+</sup>-ATPase activity in guinea pig kidney exposed to lipopolysaccharides**  
Seven I., Turkozkan N., Cimen B.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.271, ss.107-112, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The effect of desferrioxamine on peroxynitrite-induced oxidative damage in erythrocytes**  
Ertabak A., Kutluay T., Unlu A., Turkozkan N., Cimen B., Yaman H.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.22, sa.3, ss.149-152, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Impaired Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>-ATPase activity as a mechanism of reactive nitrogen species-induced cytotoxicity in guinea pig liver exposed to lipopolysaccharides**  
Cimen B., Turkozkan N., Seven I., Unlu A., Karasu C.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.259, ss.53-57, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The effects of peroxynitrite on erythrocytes**  
Turkozkan N., Unlu A., Ertabak A., Cimen B., Karabicak U.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.39, sa.12, ss.1263-1266, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The effect of Escherichia coli-derived lipopolysaccharides on plasma levels of malondialdehyde and 3-nitrotyrosine**  
Unlu A., Turkozkan N., Cimen B., Karabicak U., Yaman H.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.39, sa.6, ss.491-493, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Lipoic acid decreases 3-nitrotyrosine and cytokine levels in a rat sepsis model**

- ÇİMEN B., Çimen L., Çetin İ.  
Eastern Journal of Medicine, cilt.24, sa.3, ss.265-270, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Alpha-lipoic acid alleviates lipopolysaccharide-induced liver damage in rats via antioxidant effect**  
ÇİMEN B., ÇİMEN L., ÇETİN İ., ÇETİN A.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.46, ss.125-132, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Determination of P Glycoprotein Expression by Flow Cytometry in Hematological Malignancies**  
SARAYMEN B., ÇİMEN B., ÇETİN İ., KÖKER M. Y., ÇETİN A., ESER B.  
Dicle Medical Journal / Dicle Tıp Dergisi, cilt.43, sa.1, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effect of Peroxynitrite on Plasma Antioxidant Level and Tyrosine Nitration**  
KARABIÇAK U., TÜRKÖZKAN N., ÇİMEN B., ÜNLÜ A., YAMAN H., KUTLUAY T.  
T Klin Journal of Medical Research, cilt.20, ss.132-137, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Levels of Nitric Oxide and Nitrotyrosine in Serum of Patients with Mild Asthma**  
ÇALIKOĞLU M., ÜNLÜ A., ULUBAŞ B., ERCAN B., ÇİMEN B., TAMER L.  
T. Klin Journal of Allergy-Asthma, cilt.3, ss.126-130, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Measurement of 3-nitrotyrosine by high performance liquid chromatography**  
Yaman H., Ünlü A., Karabiçak U., Çimen B., Balabanlı K. B., Erbil M. K., Türközkan N.  
T Klin Journal of Medical Research, cilt.18, ss.26-30, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Akut ve yoğun egzersizin oksidatif hasar oluşturuvcu etkileri**  
ÇİMEN B.  
IV. International Science and Academic Congress'19 (INSAC). IV. International Health and Sport Sciences Congress, 11 - 13 Ekim 2019
- II. **Sepsisin ET-1 ve VCAM-1 Üzerine Etkileri, Lipoik Asit'in Antioksidan Rolü**  
ÇİMEN B.  
IV. International Science and Academic Congress'19 (INSAC). IV. International Health and Sport Sciences Congress, 11 - 13 Ekim 2019
- III. **Majör Depresyonlu Hastalarda Oksidatif Stres: Essitalopram Tedavisinin Etkileri**  
ÇİMEN B.  
IV. International Science and Academic Congress'19 (INSAC). IV. International Health and Sport Sciences Congress, 11 - 13 Ekim 2019
- IV. **Sepsiste lipoik asitin doku enerji yükü ve nitrik oksit üzerine etkileri**  
ÇİMEN B.  
IV. International Science and Academic Congress'19 (INSAC). IV. International Health and Sport Sciences Congress, 11 - 13 Ekim 2019
- V. **Sepsis indüklü karaciğer hasarı üzerine kafeik asit fenetil ester'in olası antioksidan rolü**  
ÇİMEN B., ÇİMEN L.  
IV. International Science and Academic Congress'19 (INSAC). IV. International Health and Sport Sciences Congress, 11 - 13 Ekim 2019
- VI. **Investigation of the effects of acute exercise on the liver tissue : Possible antioxidant role of melatonin.**  
ÇİMEN B.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC), 24 - 26 Ekim 2018
- VII. **Investigation of the effect of lipoic acid on iNOS and nitrotyrosin levels in experimental sepsis model.**  
ÇİMEN B.  
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC), 24 - 26 Ekim 2018
- VIII. **Synthesis of Mannase Hybrid Nanocomposite and Invesigation ofIts Stain Removal Performance**  
ÖÇSOY İ., YILMAZ V., ÇİMEN B., DEMİRBAŞ A.

- IX. **DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞUNDAALFA SİNÜKLEİN VE TAU DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
ÇETİN İ., ŞİMŞEK Ş., ÇİMEN B., AKIN S., ÇİMEN L., ELMALI F.  
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- X. **FARKLI ÖLÇÜM YÖNTEMLERİ İLE SİTOKİNDÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇETİN A., ŞEN A., ÇETİN İ., ÇİMEN B., ÇİMEN L., SAVAŞ G., ÖZTÜRK A., KAYA M. G.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XI. **OTİSTİK BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUKLARDA ALFASİNÜKLEİN VE TAU PROTEİN DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**  
KADAK M. T., ÇETİN İ., TARAKÇIOĞLU M. C., ÖZER Ö. F., KAÇAR S., ÇİMEN B.  
27.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XII. **ROSUVASTATİN TEDAVİSİ ALAN HİPERKOLESTEROLEMİLİHASTALARDA OKSİDATİF STRES BELİRTEÇLERİ İLE SİTOKİNDÜZEYLERİ**  
ÇETİN A., ÇETİN İ., YILMAZ S., ŞEN A., SAVAŞ G., ÇİMEN B., ÖZTÜRK A., KAYA M. G.  
27.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XIII. **Effect of rosuvastatin on cytokine and oxidative stress markers in hypercholesterolaemia patients**  
Çetin A., Çetin İ., Yılmaz S., Şen A., Savaş G., Çimen B., Öztürk A., Kaya M. G.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.105
- XIV. **Oxydative stress markers and cytokine levels in rosuvastatin medicated hypercholesterolaemia patients**  
ÇETİN A., ÇETİN İ., YILMAZ S., ŞEN A., GÖKTAĞ Ş., ÇİMEN B., ÖZTÜRK A., KAYA M. G.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XV. **Determination of P-glycoprotein and CD34 expression by flow cytometry in bone marrow of acute lymphoblastic leukemia (ALL) patients receiving chemotherapy**  
ÇİMEN B., SARAYMEN B., KÖKER M. Y., ESER B., SARAYMEN B., ÇETİN A.  
1st.International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, 7 - 09 Ekim 2011
- XVI. **Determination of P-glycoprotein and CD34 expression by flow cytometry in bone marrow of acute myeloblastic leukemia (AML) patients receiving chemotherapy**  
SARAYMEN B., ÇİMEN B., KÖKER M. Y., ESER B., SARAYMEN B., ÇETİN A., DİNÇ G.  
1st.International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, 7 - 09 Ekim 2011
- XVII. **Determination of P Glycoprotein and CD34 expression by Flow Cytometry in bone marrow in Acute Myeloblastic Leukemia AML patients receving chemotherapy**  
SARAYMEN B., ÇİMEN B., KÖKER M. Y., ESER B., SARAYMEN B., ÇETİN A., DİNÇ G.  
1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2011, ss.66
- XVIII. **Evaluation of genotoxicity through cytokinesis block micronucleus assay in offset printing workers**  
BEYOĞLU D., DÖNBAK L., ÇİMEN B., OMURTAĞ G. Z., SARDAŞ S.  
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010
- XIX. **Tissue myeloperoxidase and adenosine deaminase activities in diabetic rats treated with stobadine and vitamin E**  
KARASU Ç., ÇİMEN B.  
The International Diabetes Federation, 19th World Diabetes Congress, 3 - 07 Aralık 2006, ss.482
- XX. **Effects of using different kind of smokeless tobacco on DNA damage "Maraş Powder.**  
ÇİMEN B., KARSLI ÇEPPEOĞLU S., ÖZÇAĞLI E., YURDUN T., SARDAŞ S.  
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology,"Chemical Safety and Toxicology, 2 - 05 Kasım 2006, ss.169
- XXI. **The effects of vitamin A, vitamin C and melatonin on 3-nitrotyrosine formation in guinea pig hearts in lipopolysaccharide-induced stress**  
Yaman H., Cakir E., Turkozkan N., Kurt Y., Cimen B., Akgul E. O., Ozcan O., Erbil M. K.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran

2006, cilt.273, ss.181

- XXII. **Metoprolol treatment decreases tissue myeloperoxidase activity after spinal cord injury in rats.**  
GÖK H. B. , SOLAROĞLU İ., OKUTAN M. Ö. , ÇİMEN B., KAPTANOĞLU E., PALAOĞLU S.  
7th International Congress on Spine, 14 - 17 Nisan 2005, ss.44
- XXIII. **Vitamin A'nın E.coli enfeksiyonlarında peroksinitrit aracılıklı böbrek harabiyeti üzerine etkisinin araştırılması**  
SEVEN I., TÜRKÖZKAN N., ÇİMEN B.  
IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2004
- XXIV. **The lack of twenty-four hour variation in the activities of adenosine deaminase and myeloperoxidase in rat liver:effect of diabetes**  
KARASU Ç., ÇİMEN B., Türközkan N., ÖZBEY G., GÜNEŞ A., DURAKOĞLUGİL D. B. , ULUOĞLU C., ZENGİL H.  
1st. World Congress of Chronobiology. 10th Annual Meeting of Japanese Society for Chronobiology, 9 - 12 Eylül 2003, ss.63
- XXV. **Serum nitrotyrosine and nitric oxide levels in patients with asthma**  
ÇALIKOĞLU M., ÜNLÜ A., ERCAN B., ATIS S., ULUBAŞ B., ÇİMEN B., TAMER L., KANIK E. A.  
12th European Respiratory Society Annual Congress, 14 - 18 Eylül 2002, ss.424
- XXVI. **The effect of peroxyntirite on plazma antioxidant level and tyrosine nitration**  
KARABIÇAK U., TÜRKÖZKAN N., ÇİMEN B., ÜNLÜ A., YAMAN H., KUTLUAY T.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2002
- XXVII. **Hafif astımlı hastalarda serum nitrik oksit ve 3-nitrotirozin düzeyleri**  
ÇALIKOĞLU M., ÜNLÜ A., ULUBAŞ B., ATIS S., TAMER L., ERCAN B., ÇİMEN B., KANIK E. A.  
II.Astma ve Allerjik Hastalıklar Kongresi (Uluslararası katılımlı), Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2001
- XXVIII. **The İnfluence of Fe<sub>2</sub>, Cu<sub>2</sub>, Zn<sub>2</sub> and Mo<sub>2</sub> on organic nitrate reductase purified from human placenta**  
DOĞAN P., ÇİMEN B.  
3rd International Symposium on Trace Elements in Human: New Perspectives, 4 - 06 Ekim 2001, ss.457-464
- XXIX. **The effect of peroxyntirite on erythrocytes**  
Türközkan N., ÜNLÜ A., Ertabak A., ÇİMEN B.  
9th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, 12 - 15 Eylül 2001, ss.46
- XXX. **The effectiveness of peroxyntirite on the development of atherosclerosis**  
ÜNLÜ A., Sucu N., Ercan B., Aytaçoğlu B., ÇİMEN B., TAMER L., Polat G., Eskandari G., Atik U., Dikmengil M.  
9th Meeting of the Balkan Clinical Federation, 12 - 15 Eylül 2001, ss.70
- XXXI. **The measurement of tissue and plasma 3-nitrotyrosine levels by high pressure liquid chromatography.**  
YAMAN H., ÇİMEN B., Türközkan N., Erbil K., ÜNLÜ A., Kutluay T.  
5th Congress of the Balkan Military Medical Committee, 25 - 28 Eylül 2000, ss.63
- XXXII. **E. coli Lipopolisakaritlerinin plazma malondialdehit ve 3-nitrotirozin düzeylerine etkisi**  
ÜNLÜ A., TÜRKÖZKAN N., YAMAN H., ÇİMEN B., KARABIÇAK U., KUTLUAY T., ERBİL M. K.  
1.Biyokimya Günleri Ateroskleroz ve Lipid Biyokimyası Sempozyumu, Türkiye, 16 - 17 Haziran 2000
- XXXIII. **In vivo ve in vitro olarak plazmada peroksinitrit harabiyetinin 3-nitrotirozin ölçümüyle gösterilmesi**  
YAMAN H., ÜNLÜ A., KARABIÇAK U., ÇİMEN B., BALABANLI K. B. , ERBİL M. K. , TÜRKÖZKAN N.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği II. Ulusal Kongresi, Türkiye, 19 Mayıs - 22 Ekim 1999

## Desteklenen Projeler

Çimen B., Yılmaz V., Ildız N., Taşdemir D., Çimen L., Öçsoy İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taurin ve taurin nanokompozitlerin, antimikrobiyal, antioksidan ve katalitik aktivitelerinin ve sisplatin nefrotoksitesisi üzerine koruyucu etkilerinin araştırılması, 2019 - 2021

Ildız N., Çimen B., Karaman Ü., İnce U., Baldemir A., Taşdemir D., Öçsoy İ., İlgün S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antosiyanine zengin meyve ekstratlarından çiçek benzeri şekilli hibrit nano yapıların sentezlenmesi, karakterizasyonu, katalitik aktivitesi, antibakteriyel, antibiyofilm ve antiparaziter etkilerinin araştırılması, 2019 - 2021

Çimen B., Çeviker E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SiSPLATİNLE İNDÜKLENEN HEPATOTOKSİSİTEDE OKSİDATİF STRES ÜZERİNE TAURİNİN OLASI ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020

Çimen B., Kökçöl E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SiSPLATİN NEFROTOKSİSİTESİ ÜZERİNE TAURİNİN KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020

Çimen B., Ateşmen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAURİNİN NEFROTOKSİSİTE ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020

ILDIZ N., ÇELİK Ç., ÖÇSOY I., ÇİMEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakteriyel selüloz kullanılarak organikorganik hibrit nano yapıların sentezi katalitik aktivitelerinin incelenmesi, 2019 - 2020

ÖÇSOY İ., BALDEMİR A., ÇELİK Ç., DEMİRBAŞ A., ARSLAN ÖÇSOY M., KATI A., İLDIZ N., YILMAZ V., TAŞDEMİR D., ÇİMEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanoflower Sentezi ile Enzim Enkapsülasyonu ve Performansta Yüksek Bitki Ekstresi Katkılı Granüle Enzim Oluşturulması, 2018 - 2020

ÇİMEN B., DEMİRBAŞ A., ÇİMEN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TAURİN TEMELLİ ORGANİKİNOGRNAİK HİBRİD NANO YAPILARIN SENTEZLENMESİ VE ANTiOKSİDAN VE ENZİM BENZERİ AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

YILMAZ V., ÖÇSOY I., İLDIZ N., ÇİMEN B., BALDEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Vitamin,Protein ve Karbohidrat Biyomoleküller Kullanılarak Organik-İnorganik Hibrit Nanokompozitlerin Sentezlenmesi, Katalitik, Antioksidan ve Antibakteriyel Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

Çimen B., Dönbak L., Sardaş S., Civelek Özçağlı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kahramanmaraş ve yöresinde Maraş otu (Nicotiana Rustica) kullanan bireylerde DNA hasarının araştırılması. , 2004 - 2007

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):205

h-indeksi (WOS):9