

## Kişisel Bilgiler

E-posta: cbal@ybu.edu.tr

Web: <https://avesis.ybu.edu.tr/cbal>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Türkiye 2013 - 2016

Tıpta Uzmanlık, Diğer (Kurumlar, Hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Türkiye 2005 - 2010

## Yaptığı Tezler

Doktora, YÜKSEK KAN KURŞUN DÜZEYİ OLAN İŞÇİLERDE VİTAMİN D RESEPTÖR GEN POLİMORFİZMİNİN KAN ve İDRAR KURŞUN DÜZEYLERİNE ETKİSİ, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Kimya Ve Adli Toksikoloji Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), 2016

Tıpta Uzmanlık, BİYOKİMYA VE İMMUNOASSAY LABORATUVARINDAKİ OTOANALİZÖRLER ARASINDAKİ TEST SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI VE ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ DEĞERLERİNİN HESAPLANMASI, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010

## Araştırma Alanları

Biyokimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

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

- I. **Methamphetamine's effects on oxidative stress markers may continue after detoxification: a case-control study**  
HACIMUSALAR Y., KARAASLAN Ö., BAL C., Kocer D., Gok G., Yildiz B.  
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.361-367, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Serum asymmetric dimethylarginine and nitric oxide levels in Turkish patients with acute ischemic stroke.**  
Ercan M., Mungan S., Guzel I., Celik H. T., Bal C., ABUŞOĞLU S., Akbulut D., Oguz E. F., YILMAZ F. M.  
Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, cilt.28, sa.5, ss.693-698, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Serum endocan level and diastolic functions in the case of lead exposure**  
KARA H., Karakulak U. N., Gunduzoz M., BAL C., Alisik M., Buyuksekeri M., Iritas S. B., Hinc Yilmaz O., Tutkun L.  
Turkish journal of medical sciences, cilt.49, sa.1, ss.66-73, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Assessment of Serum Ischemia-modified albumin, Prolidase and Thiol- Disulphide Levels in Subjects With Breast Cancer**  
ABUŞOĞLU S., Eryavuz D., BAL C., Nural C., Ozcan E., Yildirimel M., Celik S., ÜNLÜ A.  
REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, cilt.27, sa.1, ss.25-33, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A new potential biomarker in early diagnosis of firefighter lung function impairment: dynamic thiol/disulphide homeostasis.**  
Gunduzoz M., Iritas S. B., TUTKUN L., Buyuksekeri M., ÇETİNTEPE S. P., BAL C., Alisik M., Erdogan S., Yilmaz H., Erel O.  
Central European journal of public health, cilt.26, sa.3, ss.190-194, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Occupational exposure to asphalt fume can cause oxidative DNA damage among road paving workers.**  
BAL C., Agis E. R., Buyuksekeri M., Gunduzoz M., TUTKUN L., Yilmaz O. H.  
American journal of industrial medicine, cilt.61, sa.6, ss.471-476, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Alteration of thiol-disulfide homeostasis in workers occupationally exposed to arsenic.**  
Buyuksekeri M., BAL C., Serkant U., Gunduzoz M., Alisik M., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H.  
Archives of environmental & occupational health, cilt.73, sa.2, ss.90-95, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **New Oxidative Stress Markers Useful in the Diagnosis of Acute Appendicitis in Children: Thiol/Disulfide Homeostasis and the Asymmetric Dimethylarginine Level.**  
Elmas B., Yildiz T., Yazar H., İlçe Z., Bal C., Özbek B., Yürümez Y.  
Pediatric emergency care, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis as a novel indicator of oxidative stress in obese children and its relationship with inflammatory-cardiovascular markers**  
Elmas B., Karacan M., Dervisoglu P., Kosecik M., İşgüven Ş. P., Bal C.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.18, ss.361-369, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Evaluation of the ambulatory arterial stiffness index in lead-exposed workers.**  
Karakulak U., Yilmaz Ö., Tutkun E., Ateş İ., Bal C., Gündüzöz M.

- Anatolian journal of cardiology, cilt.18, ss.10-14, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Dynamic disulfide/thiol homeostasis in lead exposure denoted by a novel method.**  
BAL C., Agis E. R., Gunduzoz M., Buyuksekeri M., Alisik M., Sen O., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H.  
Toxicology and industrial health, cilt.33, sa.5, ss.426-430, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Evaluation of Dynamic Disulphide/Thiol Homeostasis in Silica Exposed Workers.**  
Gunduzoz M., BAL C., Buyuksekeri M., NEŞELİOĞLU S., Ozis T. N., Iritas S., KARA H., EREL Ö.  
Balkan medical journal, cilt.34, sa.2, ss.102-107, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effects of Occupational Silica Exposure on OXIDATIVE Stress and Immune System Parameters in Ceramic Workers in TURKEY.**  
Anlar H. G., Bacanlı M., Iritas S., BAL C., KURT T., TUTKUN E., Yılmaz O. H., Basaran N.  
Journal of toxicology and environmental health. Part A, cilt.80, ss.688-696, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Thiol/disulfide homeostasis in asphalt workers.**  
YILMAZ Ö. H., Bal C., Neselioglu S., Buyuksekeri M., Gunduzoz M., Eren F., Tutkun L., YILMAZ F. M.  
Archives of environmental & occupational health, cilt.71, sa.5, ss.268-272, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Assessment of the Cardiac Autonomic Nervous System in Mercury-Exposed Individuals via Post-Exercise Heart Rate Recovery.**  
Yılmaz O., Karakulak U., Tutkun E., Bal C., Gunduzoz M., Ercan O., Ayturk M., Tek O., Alaguney M.  
Medical principles and practice : international journal of the Kuwait University, Health Science Centre, cilt.25, ss.343-9, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Arsenic related hearing loss in miners.**  
Kesici G., Ünlü İ., Topçu A., Bal C., Tutkun E., Yılmaz Ö.  
American journal of otolaryngology, cilt.37, ss.6-11, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Prolactin levels in manganese-exposed male welders.**  
Tutkun E., Abuşoğlu S., Yılmaz H., Gündüzöz M., Gynas N., Bal C., Ünlü A.  
Pituitary, cilt.17, ss.564-8, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Biochemical, radiologic, ultrastructural, and genetic evaluation of iron overload in acute leukemia and iron-chelation therapy.**  
Olçay L., Hazirolan T., Yildirmak Y., Erdemli E., Terzi Y., Arda K., Oztürkmen S., Akyay A., Kaymak-Cihan M., Biçakçı Z., et al.  
Journal of pediatric hematology/oncology, cilt.36, ss.281-92, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **8-hydroxydeoxyguanosine as a useful marker for determining the severity of trichloroethylene exposure.**  
Abusoglu S., Celik H., Tutkun E., Yılmaz H., Serdar M., Bal C., Yildirimkaya M., Avcikucuk M.  
Archives of environmental & occupational health, cilt.69, ss.180-6, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of ischemia modified albumin levels in major depression patients**  
KARAASLAN Ö., HACIMUSULAR Y., AMUK Ö. C., BAL C.  
International Journal of Surgery and Medicine, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Assessment of Serum Ischemia-modified albumin, Prolidase and Thiol-Disulphide Levels in Subjects With Breast Cancer**  
ABUŞOĞLU S., ERYAVUZ D., BAL C., nural c., EREL Ö., YILDIRIMEL M., ÇELİK S., ÜNLÜ A.  
Revista Romana de Medicina de Laborator, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Evaluation of ischemia-modified albumin levels in acnevulgaris patients**  
gürel g., ERCAN KARADAĞ M., BAL C., NEŞELİOĞLU S., çölgeçen e.  
Turkderm-Archives Of The Turkish Dermatology And Venerology, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Evaluation Of The Oxidative Stress In Silicosis Patients**  
ÜNAL K., ÇAKIR B., BAL C., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., YILMAZ F. M.  
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety, cilt.3, sa.1, ss.5, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Evaluation of thiol/disulfide homeostasis in patients with a first episode of major depressive disorder**  
Karaaslan Ö., Hacimusular Y., BAL C., ERCAN KARADAĞ M.  
Medical Sciences and Discovery, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **The Relationship between Climacteric Symptoms and Thiol/Disulphide Homeostasis**  
Desticioğlu R., Yıldırım M., BAL C., Şenat A., Kır E., EREL Ö., YAVUZ A. F.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **EVALUATION OF THE OXIDATIVE STRESS IN SILICOSIS PATIENTS**  
UNAL K., ÇAKIR B., BAL C., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., YILMAZ F. M.  
TURJOEM, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Evaluation of Subclinical Inflammation with Neutrophil Lymphocyte Ratio In Heavy Metal Exposure**  
BAL C., Karakulak U., Gunduzoz M., Ercan M., Tutkun E., Yılmaz O. H.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.7, sa.5, ss.643-647, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evaluation of Oxidative Stress Status in Workers with Toluene Exposure**  
ÖMÜR N., KÜTÜKÇÜ A., BAL C., YILMAZ Ö. H., NAYIR T., YILMAZ F. M.  
The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **The Trace Element Pattern in Occupationally Lead Exposed Workers**  
BAL C., Büyüksakeri M., Alaguney M., Gündüzöz M., Hocaoğlu A., Torun Güngör O., YILMAZ Ö. H.  
The Turkish Journal of Occupational and Environmental Medicine and Safety, cilt.2, sa.2, ss.12-20, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Effect of different selenium levels on thyroid hormone synthesis**  
BAL C., BÜYÜKŞEKERCİ M., ERCAN M., HOCAOĞLU A., ÇELİK H. T., ABUŞOĞLU S., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H.  
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.72, sa.4, ss.311-316, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Arsenik maruziyeti olan kişilerde serum gama glutamil transferaz ve ürik asit düzeylerinin değerlendirilmesi**

- BAL C., TORUN GÜNGÖR O., ALAGÜNEY M. E., HOCAOĞLU A., ERCAN M., BÖKE A., TUTKUN L., YILMAZ Ö. H.  
Dicle Medical Journal / Dicle Tıp Dergisi, cilt.42, sa.2, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Elevated Urinary Metal Levels in Turkish Mine Workers**  
Park E., Wilson D., ALAGÜNEY M. E., BAL C., TUTKUN L., ABUŞOĞLU S., YILMAZ Ö. H.  
TURKISH JOURNAL of OCCUPATIONAL / ENVIRONMENTAL MEDICINE and SAFETY, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Evaluation of folate and vitamin B12 levels in lead exposed workers**  
MURAT B., BAL C., ALAGÜNEY M. E., AĞIŞ E. R., GÜNDÜZÖZ M., HOCAOĞLU A., TUTKUN L., YILMAZ Ö. H.  
Dicle Medical Journal / Dicle Tıp Dergisi, cilt.42, sa.3, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **A Case of Severe Mercury Intoxication with Unknown Source**  
GÜNDÜZÖZ M., BAL C., BÜYÜKŞEKERCİ M., HAN Ö., TUTKUN E.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Yüksek yağ içerikli diyetle beslenen sıçan beyinlerinde dehidrepiandrosteron sülfatın oksidatif stres ve iz elementler üzerine etkisi**  
ÇELİK H. T., ULMAN C., ABUŞOĞLU S., TANELİ F., İŞBİLEN B., BAL C., TUĞLU M. İ., ARI Z.  
Yeni Tıp Dergisi, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Increased serum interleukin-33 levels in patients with Graves' disease.**  
Celik H., Abusoglu S., Burnik S., Sezer S., Serdar M., Ercan M., Uguz N., Avcikucuk M., Ceylan B., Yildirimkaya M.  
Endocrine regulations, cilt.47, ss.57-64, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Causes of high erythrocyte sedimentation rates in elderly patients**  
UĞUZ N., ÇELİK H. T., TORUN GÜNGÖR O., BAL C., BAKIR F., HACIEVLİYAGİL KAZANCI F.  
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.70, sa.3, ss.135-140, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Determination of the frequency of MTHFR C677T and MTHFR A1298C polymorphisms in persons with polymorphic MTHFR gene**  
UĞUZ N., ERDEN G., TORUN GÜNGÖR O., BAL C., YILDIRIMKAYA M.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, cilt.3, sa.4, ss.472-476, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **İdrarda albumin ölçüm standardizasyonunun belirlenmesi**  
UĞUZ N., ERDEN G., KÜÇÜKLER F. K., ÇELİK H. T., TORUN GÜNGÖR O., BAL C., YILDIRIMKAYA M.  
KLİNİK LABORATUVAR ARAŞTIRMA DERGİSİ, cilt.16, ss.20-26, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Hirsutizmli veya polikistik over sendromlu kadın hastalarda serbest androjen indeksi ile serum serbest testosteron düzeylerinin karşılaştırılması**  
GÜNGÖR O., ERDEN G., BAL C., UĞUZ N., SEZER S., ÖZDEMİR Ş., ÇELİK H. T., YILDIRIMKAYA M.  
Klinik ve Deneysel Araştırmalar Dergisi, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Ailesel Akdeniz Ateşi FMF düşünülen olgularda MEFV gen mutasyonları sıklığının İncelenmesi**  
ERDEN G., BAL C., TORUN GÜNGÖR O., UĞUZ N., YILDIRIMKAYA M.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **Sağlıklı Tekil Gebeliklerde İskemi Modifiye Albumin ve Tiyol Disülfid Dengesinin Maternal Faktörlerle İlişkisi**  
Desticioğlu R., ŞİMŞEK E., GEDİKTAŞ S., BAL C., YILDIRIM M., DAĞCIOĞLU B. F., EREL Ö., YAVUZ A. F.  
4th International Health Science and Family Medicine Congress, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Şubat 2019, ss.122-123
- II. **THE RELATION OF THE DYNAMIC THIOL-DISULPHIDE HOMEOSTASIS AND URIC ACID**  
TOMBUL A. B., AVCIOĞLU G., GÖK G., YILMAZ G., BAL C.  
AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017
- III. **RELATION BETWEEN THIOL AND CARBON DIOXIDE LEVEL**  
ÖRÜN S. N., NURAL C., GÖK G., BAL C., EREL Ö.  
AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017
- IV. **THE AVERAGE LEVELS OF VITAMIN A AND VITAMIN E IN THE PATIENTS ADMITTED TO OUR HOSPITAL**  
GÖK G., NURAL C., ÖZBAY H. B., BAL C., YILMAZ G., EREL Ö.  
AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017
- V. **RELATION BETWEEN THIOL GROUPS AND AGING**  
YEŞİLYURT İ., NURAL C., ŞENAT AYDIN A., BAL C., EREL Ö.  
AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017
- VI. **TOP TEN LABORATORY TESTS WHICH WERE MADE THE MOST REQUEST IN 2016 AT ANKARA ATATURK TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL**  
ÖZBAY H. B., Khaznavi H., Gök G., YILMAZ G., BAL C.  
AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017
- VII. **ASSOCIATION BETWEEN COPPER AND CARBOHYDRATE ANTIGEN 19-9**  
gök g., Nural C., Ali M., NEŞELİOĞLU S., BAL C.  
AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017
- VIII. **RELATION BETWEEN THIOL GROUPS AND CORTISOL LEVEL**  
erbaş u. e., nural c., balık a. r., yurt e. f., BAL C., EREL Ö.  
AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017
- IX. **ASSOCIATION BETWEEN INSULIN RESISTANCE AND THIOL HOMEOSTASIS**  
Karaşınar O., Canperli D., Gök G., Yılmaz G., BAL C.  
AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017
- X. **ASSOCIATION BETWEEN SELENIUM AND CARBOHYDRATE ANTIGEN 19-9**  
GÖK G., AVCIOĞLU G., KAYAPINAR O., NEŞELİOĞLU S., BAL C., YILMAZ G.  
AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017

- XI. **KLİMAKTERİK SEMPTOMLAR İLE SERUM THİOL/DİSÜLFİT HEMOSTAZI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI**  
DESDİCİOĞLU R., YILDIRIM M., BAL C., NURULLAYEVA M., ÖZBEK B., KIR E. A., EREL Ö., YAVUZ A. F.  
7. KADIN DOĞUM GÜNLERİ- İSTANBUL, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- XII. **Akne vulgaris hastalarında tiyol/disülfid d homeostasisinin değerlendirilmesi**  
GÜREL G., KARADÖL M., BAL C., ÖZBEK B., ÇÖLGEÇEN E.  
XXIII. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Türkiye, 22 - 26 Kasım 2017, ss.48-49
- XIII. **Çocuklarda Akut Apandisit Tanısında İki Yeni Oksidatif Stress Belirteci:Thiol/Disülfid Dengesi ve Dimetiltarjinin Düzeyi**  
ELMAS B., YILDIZ T., YAZAR H., İLÇE Z., BAL C., ÖZBEK B.  
61. TÜRKİYE MİLLİ PEDIATRİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2017
- XIV. **Astımlı Çocuklarda Thiol/disülfid Dengesi, Total Antioksidan Kapasite, Total Oksidan Seviyesi ve Oksidatif Stres İndeksi Değerleri**  
ELMAS B., ÖZDEMİR Ö., YAZAR H., BAL C., ÖZBEK B., EREL Ö.  
61. TÜRKİYE MİLLİ PEDIATRİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2017
- XV. **THE EVALUATION OF REASONS OF THE SPECIMEN REJECTION IN THE PREANALYTICAL PHASE**  
KILIÇ T., KARAKAYALI H., AVCIOĞLU G., YILMAZ G., BAL C.  
AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017
- XVI. **BT URICELL 1280 idrar Analizörünün Manuel Mikroskop ile Karşılaştırılması**  
firat oğuz e., KARADÖL M., çelik s., BAL C.  
klinik biyokimya uzmanlar derneği, 1 - 05 Ekim 2017
- XVII. **Can occupational exposure to crystalline silica in ceramic industries affect the immune parameters?**  
ANLAR H. G., BACANLI M., İRİTAŞ S., BAL C., KURT T., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H., BAŞARAN A. N.  
53rd Congress of European Societies of Toxicology, 10 - 13 Eylül 2017
- XVIII. **Ankara Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Hastanesi'ne 2016 yılında başvuran kişilerin ağır metal düzeylerinde değerlendirilmesi**  
BAL C., Büyükkşekerci M., GÖK G., YILMAZ Ö. H.  
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL DISEASES CONGRESS, 26 - 29 Mart 2017
- XIX. **Evaluation of solvent exposure of patients admitted to Ankara Occupational and Environmental Diseases Hospital in 2006**  
Büyükkşekerci M., BAL C., NURAL C., YILMAZ Ö. H.  
ULUSLARARASI MESLEKSEL VE ÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ, 27 - 29 Mart 2017
- XX. **Meslek Hastalıkları ve Toksikoloji Laboratuvarları: Türkiye'xxnin Durumu**  
BAL C.  
ULUSLARARASI MESLEKSEL VE ÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ, 27 - 29 Mart 2017
- XXI. **Ankara Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Hastanesi'ne 2016 yılında başvuran kişilerin idrar solvent düzeylerinde değerlendirilmesi**  
Büyükkşekerci M., BAL C., NURAL C., YILMAZ Ö. H.  
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL DISEASES CONGRESS, 26 - 22 Mart 2017
- XXII. **The effect of lead exposure on thiol disulfide homeostasis and lipid peroxidation in human tissue**  
BAL C., büyükkşekerci m., serkant u., alışık m., gündüzöz m., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., EREL Ö.  
uluslararası mesleki ve çevresel hastalıklar kongresi, 27 - 29 Mart 2017
- XXIII. **Evaluation of heavy metal levels of patients admitted to Ankara Occupational and Environmental Diseases Hospital in 2006**  
BAL C., Büyükkşekerci M., Gök g., YILMAZ Ö. H.  
ULUSLARARASI MESLEKSEL VE ÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ, 27 Mart 2017
- XXIV. **Evaluation of narcotic drugs analyses in emergency room Atatürk Training and Research Hospital**  
BALIK A. R., ERDOĞAN S., BAL C., ŞEN O., BARAN P., EREL Ö.  
FORETOX, 26 Mayıs - 30 Haziran 2016
- XXV. **Dynamic disulfide thiol homeostasis in firefighter s lung disease detection**  
meşide g., BAL C., ÇETİNTEPE S. P., büyükkşekerci m., alışık m., erdoğan s., iritaş s., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., EREL Ö.  
FORETOX, 26 Mayıs - 30 Haziran 2016
- XXVI. **Measurement uncertainty of digoxin**  
BARAN P., BAL C., TURHAN S., ŞEN O., EREL Ö.  
FORETOX, 26 Mayıs - 30 Haziran 2016
- XXVII. **Effects of exposure to hazardous substances in pottery and ceramic workers**  
BAŞARAN A. N., ANLAR H. G., BACANLI M., me s., BAL C., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H.  
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXVIII. **Measurement uncertainty in valproic acid concentrations**  
Avcioğlu G., Erdoğan S., BAL C., Şen O., Baran P., EREL Ö.  
foretox, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXIX. **Evaluation of styren induced oxidative stress with dynamic thiol disulfid homeostasis**  
BAL C., ÇETİNTEPE S., GÜNDÜZÖZ M., ERDOĞAN S., ALIŞIK M., YILMAZ Ö., TUTKUN E., EREL Ö.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXX. **Measurement uncertainty in ethanol concentrations**  
ERDOĞAN S., ŞEN O., BAL C., ÖZTAŞ D., AVCIOĞLU G., BARAN P., EREL Ö.  
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXXI. **Assesment of oxidative stres in arsenic exposed workers thiol disulfide homeostasis and lipid peroxidation**  
Büyükkşekerci M., BAL C., Serkant U., Gündüzöz M., Alışık M., İritaş S., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H.  
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXXII. **Measurement uncertainty for carbamazepin**  
ŞENAT A., ERDOĞAN S., BAL C., ŞEN O., BARAN P., EREL Ö.  
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXXIII. **Comparison of disulfide thiol homeostasis as a biomarker oxidative stres in hijama blood and venos blood**

- KAYAALTI Z., ÖZDEMİR F., CAN F., AKYÜZLÜ D., BAL C., NURAL C.  
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXXIV. **Production and Goldenhar syndrome A case report**  
İritaş S., ÇETİNTEPE S. P. , gündüzöz M., BAL C., kar kurt ö.  
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXXV. **Measurement uncertainty of phenytoin**  
NURAL C., ERDOĞAN S., BAL C., ŞEN O., BARAN P., EREL Ö.  
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXXVI. **Evaluation of styrene induced oxidative stress with dynamic disulfide thiol homeostasis**  
BAL C., ÇETİNTEPE S. P. , gündüzöz m., erdoğan s., alışık m., yılmaz ö. h. , TUTKUN E., EREL Ö.  
foretox, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXXVII. **S51. DYNAMIC THIOL-DISULFIDE HOMEOSTASIS IN MERCURY EXPOSED PATIENTS**  
NEŞELİOĞLU S., ALIŞIK M., BAL C., ŞENAT A., EREL Ö.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS of FORENSIC TOXICOLOGYIndustrialand Environmental Toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXXVIII. **Dynamic thiol disulfide homeostasis in firefighter s lung disease detection**  
Gündüzöz M., BAL C., Çetintepe S., büyükşekerci M., Alışık M., Erdoğan S., yılmaz Ö., EREL Ö.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, 26 - 30 Mayıs 2016
- XXXIX. **Dynamic disulfide thiol homeostasis in mercury exposed patients**  
NEŞELİOĞLU S., ALIŞIK M., BAL C., ŞENAT A., EREL Ö.  
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- XL. **Measurement uncertainty in lithium concentrations**  
Özbek B., Erdoğan S., BAL C., Şen O., Baran P., EREL Ö.  
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- XLI. **Biyolojik Varyasyon Komponentlerinin Tosoh G7 Hplc de Hesaplanması**  
ERCAN M., AKBULUT D., OĞUZ E. F. , BAL C., AVCİ ÇİÇEK E., YILMAZ F. M.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XLII. **Biyokimya Ve İmmunoassay Laboratuvarındaki Otoanalizörlere Ait Test Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
BAL C., SERDAR M. A. , TORUN GÜNGÖR O., ERCAN M., YILDIRIMKAYA M., YILMAZ F. M.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XLIII. **Jelli Plastik Tüplerin Tiroid Fonksiyon Testlerinin Stabilitesine Etkisi**  
ERCAN M., ATAGÜN D., BAL C., KASIM Ç., TUTKUN E., YILMAZ F. M.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XLIV. **Farklı Kan Kurşun Düzeyine Sahip Kişilerin Taranmasında Saç Ve İdrar Numunelerinin Değerlendirilmesi**  
BAL C., BÜYÜKŞEKERCİ M., ERCAN M., TORUN GÜNGÖR O., TUTKUN E., YILMAZ F. M.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XLV. **A Mercury Intoxication Case with a Hand Made Skin Cream**  
MEŞİDE G., MURAT B., BAL C., ENGİN T., YILMAZ Ö. H.  
WONCA, 22 - 24 Ekim 2015
- XLVI. **Occupational Health Assessment and Awareness Among Firefighters**  
MEŞİDE G., BÜYÜKŞEKERCİ M., BAL C., İRİTAŞ S., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H.  
WONCA, 22 - 25 Ekim 2015
- XLVII. **A Of Case Lung Cancer With Chronic Occupational Exposure To Nickel And Asbestos**  
MEŞİDE G., BAL C., ALAGÜNEY M. E. , MURAT B., TÜRKAN N. Ö. , TUTKUN E., YILMAZ Ö. H.  
WONCA, 22 - 25 Ekim 2015
- XLVIII. **A Case Report of A Silver Ore Worker With Five Different Heavy Metal Exposure**  
MEŞİDE G., ALAGÜNEY M. E. , KARAKURT M., BAL C., MURAT B., ENGİN T., YILMAZ Ö. H.  
WONCA, 22 - 24 Ekim 2015
- XLIX. **Measurement Uncertainty Of Tumor Markers**  
BAL C., ERCAN M., TOPCUOĞLU C., TURHAN S., YILMAZ F. M.  
EUROMEDLAB, 21 - 25 Haziran 2015
- L. **Calculation Of Measurement Uncertainty Of Immunoassay Markers**  
BAL C., ERCAN M., TOPCUOĞLU C., TURHAN S., YILMAZ F. M.  
EUROMEDLAB, 21 - 25 Haziran 2015
- LI. **Pre Analytical Error Rates In A Public Health Laboratory Evaluation Of One Year Period s Sigma Values**  
ERCAN M., AKBULUT E. D. , YILMAZ F. M. , SULE E., BERNA B., BAL C.  
EUROMEDLAB, Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015
- LII. **Effect Of Separator Gel In Becton Dickinson And Aysel Vacutainer Serum Tubes On İmmunoassay Tests**  
ERCAN M., AKBULUT E. D. , TOPCUOĞLU C., ABUŞOĞLU S., YILMAZ F. M. , BAL C.  
EUROMEDLAB, 21 - 25 Haziran 2015
- LIII. **OXIDATIVE STRESS STATUS IN LEAD EXPOSED WORKERS**  
FIRAT OĞUZ E., ÇALCI E., BAL C., YILMAZ Ö. H. , TUTKUN E., YILMAZ F. M.  
International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2014
- LIV. **Evaluation Of The Oxidative Stress In Silicosis Patients**  
ÜNAL K., ÇAKIR B., BAL C., YILMAZ Ö. H. , TUTKUN E., YILMAZ F. M.  
International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2014
- LV. **The Laboratory Approach to Workers Exposed to Xenobiotics**  
BAL C.

International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2014

**LVI. ASSESSMENT OF CA125 AND CA19 9 IN SILICOSIS**

ÇAKIR B, UNAL K, BAL C, YILMAZ Ö. H. , TUTKUN E, YILMAZ F. M.

International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2014

**LVII. Glutathione S transferase P1 Ile105Val gene polymorphism and acute elemental mercury exposure**

KAYAALTI Z., AKYÜZLÜ KAYA D., SÖYLEMEZ E., TUTKUN E., ÖZDEMİR F., BAL C., SÖYLEMEZOĞLU T.

EUROTOX 2014, 7 - 10 Eylül 2014

**LVIII. Effect of glutathione S transferase omega 2 N142D gene polymorphism on urinary mercury levels in school aged children**

AKYÜZLÜ KAYA D., KAYAALTI Z., SÖYLEMEZ E., BAL C., ÖZDEMİR F., TUTKUN E., SÖYLEMEZOĞLU T.

EUROTOX 2014, 7 - 10 Eylül 2014

**LIX. Mean platelet volume level in chromium exposed workers**

HOCAOĞLU A., BAL C., ÇELİK H. T. , ABUŞOĞLU S., YILMAZ Ö. H. , TUTKUN E.

EUROTOX 2014, 7 - 10 Eylül 2014

**LX. Assessment of clinical laboratory parameters among trichlorethylene exposed workers**

PARK E. K. , UĞUR K., TUTKUN E., BAL C., GÜNDÜZÖZ M., YILMAZ Ö. H.

The 24th Japan-China-Korea Joint Conference on Occupational Health, 2 - 04 Eylül 2014

**LXI. Colorectal Cancer Screening Evaluation Of The Laboquick Immunochemical Fecal Occult Blood Test**

ERCAN M., YILMAZ M., OKUR Ş., ÖZÇELİK S., AKBULUT D., BAL C., YILMAZ F. M.

IFCC WorldLab 2014, 22 - 26 Haziran 2014

**LXII. Toxic Metal Levels in workers presented at Ankara Occupational disease hospital in 2013**

PARK E. K. , BAL C., HOCAOĞLU A., GÜNDÜZÖZ M., YILMAZ Ö. H. , TUTKUN E.

The 24th Japan-China-Korea Joint Conference on Occupational Health., 2 - 04 Eylül 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):39

h-indeksi (WOS):3