

## Assoc. Prof. VUGAR ALİ TÜRKSOY

### Personal Information

**Office Phone:** +90 354 212 7050 Extension: 3565

**Email:** v.aliturksoy@bozok.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/v.aliturksoy>

**Address:** Erdoğan Akdağ Mah. Yozgat Bozok Üniversitesi Araştırma Hastanesi (Giriş Kat) Halk Sağlığı Anabilim Dalı. Merkez  
Yozgat

### International Researcher IDs

ScholarID: roc0VW8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3545-3945

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-6647-2021

ScopusID: 55809668300

Yoksis Researcher ID: 220669

### Education Information

Doctorate, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Halk Sağlığı Enstitüsü, Bioterapötik Ürünler Araştırma Ve Geliştirme (Dr), Turkey 2020 - Continues

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Management And Organization, Turkey 2014 - 2018

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Kimya Ve Adli Toksikoloji (Dr), Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Kimya Ve Adli Toksikoloji (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1997 - 2003

### Dissertations

Doctorate, Plasenta ve anne biyolojik örneklerinde arsenik düzeyinin belirlenmesi ve glutatyon s transferaz polimorfizminin arsenik düzeyine etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Kimya Ve Adli Toksikoloji (Dr), 2011

Postgraduate, Sigara içenlerde oksidatif stres göstergelerinin değerlendirilmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Adli Kimya Ve Adli Toksikoloji (YI) (Tezli), 2006

### Research Areas

Health Sciences, Life Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yozgat Bozok University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Department of Occupational Health and Safety, 2021 - Continues

Yıl Koordinatörü, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, 2019 - Continues

Director of the Center, Yozgat Bozok University, Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019 - 2020

Deputy Director of the Center, Yozgat Bozok University, Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2016 - 2019

Head of Department, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - 2018

## Courses

İş Kazaları ve Korunma, Undergraduate, 2020 - 2021

Rusça, Undergraduate, 2020 - 2021

Çevre Sağlığı, Postgraduate, 2020 - 2021

Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2020 - 2021

Gıda Hijyeni ve Güvenliği, Undergraduate, 2020 - 2021

Hipokrat ve Rasyonel Tıbbın Doğuşu, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Meslek Hastalıklarından Korunma İlkeleri, Undergraduate, 2020 - 2021

Çevre Sağlığı - Temel İlkeler, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Kümülatif Risk Değerlendirilmesi ve Hesaplanması, Undergraduate, 2020 - 2021

Meslek Hastalıkları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

14 Mart Tıp Bayramı ve Önemi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Toprak Kirliliği, Undergraduate, 2020 - 2021

Sağlık ve Hastalık Kavramları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Katı ve Sıvı Atıklar, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Sağlıkta Finansman, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Afetlerde Sağlık Hizmetleri, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Sağlık-Hastalık Kavramları ve İlkel Topluluklarda ve İlk Uygarlıklarda Tıp, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Galen ve Galenik Tıp, Avrupa'da Ortaçağ ve Rönesans Tıbbı, Undergraduate, 2020 - 2021

Bilimsel Devrim ve Aydınlanma Çağından Günümüze Bilimsel-Deneysel Tıp, Undergraduate, 2020 - 2021

Dış Ortam ve Bina İçi Hava Kirliliği, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Dört Unsur Kuramı (Dört Humor Teorisi), Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Afet Tıbbında Tanımlar ve Terminoloji, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Temel Toksikoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

Tütün Kontrolü, Undergraduate, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği - Temel İlkeler, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Uluslararası Sağlık, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Sağlık Ekonomisine Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Su Hijyeni ve Kirliliği, Undergraduate, 2020 - 2021

GALEN VE GALENİK TIP, AVUPA'DA ORTAÇAĞ VE RÖNESANS TIBBI, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BİLİMSEL DEVRİM VE AYDINLANMA ÇAĞINDAN GÜNÜMÜZE BİLİMSEL VE DENEYSEL TIP, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ADLI TOKSİKOLOJİ, Undergraduate, 2019 - 2020

YAŞLI SAĞLIĞI, Undergraduate, 2018 - 2019

DÜNYADA ÇOCUK SAĞLIĞININ DURUMU VE ÇOCUK HAKLARI, Undergraduate, 2018 - 2019

YARALANMALAR VE KORUNMA-I, Undergraduate, 2018 - 2019

SEYAHAT SAĞLIĞI, Undergraduate, 2018 - 2019

ÇEVRE HEKİMLİĞİ, Undergraduate, 2018 - 2019

HALK SAĞLIĞI KAVRAMI, Undergraduate, 2018 - 2019

TEMEL SAĞLIK HİZMETLERİ II, Undergraduate, 2018 - 2019

MESLEK HASTALIKLARI, İŞ KAZALARI, Undergraduate, 2018 - 2019  
SAĞLIK BAKIM HİZMETLERİNİN EKONOMİK ÖZELLİKLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019  
SAĞLIKLI YAŞAM, Undergraduate, 2018 - 2019  
GIDA GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2018 - 2019  
TÜTÜN KONTROLÜ II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
HALK SAĞLIĞI VE YETİ YİTİMİ, Undergraduate, 2018 - 2019  
TÜRKİYE'DE ÇOCUK SAĞLIĞININ DURUMU, Undergraduate, 2018 - 2019  
TÜRKİYE'DE SAĞLIK HİZMETLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019  
SU VE TOPRAK KİRLİLİĞİ, Undergraduate, 2018 - 2019  
SAĞLIKTA İNSAN GÜCÜ, Undergraduate, 2018 - 2019  
TÜTÜN KONTROLÜ I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İŞ VE ÇEVRE SAĞLIĞINA GİRİŞ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
SAĞLIKLI YAŞAM DAVRANIŞLARI, Undergraduate, 2018 - 2019  
ŞİDDETE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Undergraduate, 2018 - 2019  
Halk Sağlığına Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018  
Koruyucu Hekimlik ve Temel İlkeleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
İslam Dünyasında Hastaneler, Undergraduate, 2017 - 2018  
Türkiye'de Sağlık Sorunları, Undergraduate, 2017 - 2018  
Tıp Tarihi ve Tıp Tarihi Yöntem Bilgisi, Hekim Kimliği ve Hekim Antları, Undergraduate, 2017 - 2018  
SAĞLIĞI GELİŞTİRME İLE İLGİLİ TEMEL KAVRAMLAR, Undergraduate, 2017 - 2018  
İslam Dünyasında Tıp, Undergraduate, 2017 - 2018  
Cumhuriyetin Kuruluşundan Günümüze Sağlık Hizmetleri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bulaşıcı hastalıkların kontrolü, Undergraduate, 2017 - 2018  
Selçuklular ve Osmanlılarda Tıp, Undergraduate, 2017 - 2018  
Kanıt dayalı tıp, kanıt değerleri, Undergraduate, 2016 - 2017  
Etik ve profesyonel değerler, hak kavramı, hasta hakları, sağlık hakkı, Undergraduate, 2016 - 2017  
Tıpta İnsan Bilimleri ve Kanıt Dayalı Tıp, Undergraduate, 2016 - 2017  
Klinik epidemiyolojik araştırmalar, Undergraduate, 2016 - 2017  
Kanıt dayalı tıp, kanıt düzeyleri, Undergraduate, 2016 - 2017  
İş sağlığı güvenliği ve meslek hastalıkları, Undergraduate, 2016 - 2017  
Su yönetimi, temiz su sağlama çalışmaları, Undergraduate, 2016 - 2017  
Sağlık düzeyi ölçümünde kullanılan epidemiyolojik araştırmalar, Undergraduate, 2016 - 2017

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

- I. **Heavy metal and trace element alterations in patients during a migraine attack**  
Vural S., Türksoy V. A., Uzun Akgeyik A., Kuşdoğan M.  
HEADACHE THE JOURNAL OF HEAD AND FACE PAIN, vol.8, no.2, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Heavy metal and trace element alterations in patients durind a migraine attack**  
Vural S., Türksoy V. A., Uzun Akgeyik A., Kuşdoğan M.  
HEADACHE THE JOURNAL OF HEAD AND FACE PAIN, vol.8, no.2, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the effect of cannabidiol on the THLE-2 liver cell line exposed to lead**  
Şahin S., Yalçın Azarkan S., Türksoy V. A.  
Science of The Total Environment, vol.923, pp.170901, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of heavy metal exposure and trace element levels in acute exacerbation of COPD**  
ALBAYRAK L., TÜRKSOY V. A., Khalilov R., Eftekhari A.  
Journal of King Saud University - Science, vol.35, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A mechanistic review of pharmacological activities of homeopathic medicine licorice against neural diseases**  
Zulfugarova P., Zivari-Ghader T., Maharramova S., Ahmadian E., Eftekhari A., Khalilov R., TÜRKSOY V. A., Rosić G.,

Selakovic D.

Frontiers in Neuroscience, vol.17, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Analyses of interleukin-6, presepsin and pentraxin-3 in the diagnosis and severity of late-onset preeclampsia**  
Ovayolu A., TÜRKSOY V. A., Ovayolu G., Ozek M. A., Dogan I., Karaman E.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.35, no.2, pp.299-307, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Analyses of maternal plasma cadmium, lead, and vanadium levels in the diagnosis and severity of late-onset preeclampsia: a prospective and comparative study**  
Ovayolu A., TÜRKSOY V. A., Gun I., Karaman E., Dogan I., TURGUT A.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.35, no.24, pp.4803-4809, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Relationship of Methylated Arginines with Urine Cadmium Levels**  
Oztan O., TÜRKSOY V. A., Deniz S., Iritas S. B., TUTKUN E.  
Clinical Laboratory, vol.68, no.1, pp.70-77, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Measuring the status of maternal serum thiol/disulfide couples in the diagnosis and/or the determination of the severity of late-onset preeclampsia**  
Ovayolu A., BOSTANCIERİ N., TÜRKSOY V. A., Dogan I., Bulgan G. G., Turkcuoglu I.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.35, no.25, pp.6036-6043, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The relationship between impaired lung functions and cytokine levels in formaldehyde exposure**  
Oztan O., Tutkun L., TÜRKSOY V. A., Deniz S., Dip A., Iritas S. B., Eravci D. B., Alaguney M. E.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, vol.76, no.5, pp.248-254, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The Relationship Between Heavy Metal Exposure, Trace Element Level, and Monocyte to HDL Cholesterol Ratio with Gestational Diabetes Mellitus**  
ONAT T., DEMİR ÇALTEKİN M., TÜRKSOY V. A., BAŞER E., AYDOĞAN KIRMIZI D., Kara M., YALVAÇ E. S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.199, no.4, pp.1306-1315, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of potential cardiovascular risk in trichloroethylene exposure by serum methylated arginine levels**  
Iritas S. B., Dip A., Gunduzoz M., Tutkun L., TÜRKSOY V. A., Deniz S., TEKİN G., Oztan O., ÜNLÜ A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, vol.31, no.1, pp.63-74, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Correction: Environmental Exposures in the Etiology of Abortion: Placental Toxic and Trace Element Levels.**  
Baser E., Kirmizi D. A., Turksoy V. A., Onat T., Çaltekin M. D., Kara M., Yalvac E. S.  
Zeitschrift fur Geburtshilfe und Neonatologie, vol.224, no.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Environmental Exposures in the Etiology of Abortion: Placental Toxic and Trace Element Levels**  
BAŞER E., AYDOĞAN KIRMIZI D., TÜRKSOY V. A., ONAT T., DEMİR ÇALTEKİN M., Kara M., YALVAÇ E. S.  
ZEITSCHRIFT FÜR GEBURTSHILFE UND NEONATOLOGIE, vol.224, no.6, pp.339-347, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Are Heavy Metal Exposure and Trace Element Levels Related to Metabolic and Endocrine Problems in Polycystic Ovary Syndrome?**  
AYDOĞAN KIRMIZI D., BAŞER E., TÜRKSOY V. A., Kara M., YALVAÇ E. S., GÖÇMEN A. Y.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.198, no.1, pp.77-86, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Essential trace element levels in IPF patients: a case control study**  
Simsek C., Sari G. B., Akgunduz B., TÜRKSOY V. A., Agackiran Y., Tezer N., Ozdemir D.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.56, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Amniotic fluid levels of selected trace elements and heavy metals in pregnancies complicated with neural tube defects**  
Ovayolu A., Ovayolu G., Karaman E., Yuce T., Ozek M. A., TÜRKSOY V. A.  
CONGENITAL ANOMALIES, vol.60, no.5, pp.136-141, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of quercetin loaded nanostructured lipid carriers on the paraquat-induced toxicity in human lymphocytes**  
Ahmadian E., Eftekhari A., Kavetsky T., Khosroushahi A. Y., TÜRKSOY V. A., Khalilov R.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.167, 2020 (SCI-Expanded)

- XIX. **Essential trace element levels in lung tissue of idiopathic pulmonary fibrosis patients: A case control study**  
Simsek C., Sari G., Akgunduz B., Agackiran Y., TÜRKSOY V. A., Tezer N., Ozdemir D.  
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.37, no.4, pp.188-193, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Simultaneous quantitative detection of 10 phthalates in PVC children's toys by HPLC-PDA**  
Akkbik M., TÜRKSOY V. A., Kocoglu S.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.30, no.1, pp.33-38, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of the Sources of Yozgat Fountain Water in Terms of Seasonal Distribution, Turkey**  
TÜRKSOY V. A., Deniz S., Tutkun L., Kirat G.  
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, vol.94, no.5, pp.538-544, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **A quality assessment of public water fountains and relation to human health: a case study from Yozgat, Turkey**  
Iritas S. B., TÜRKSOY V. A., Deniz S., Kocoglu S., Kirat G., DEMİRKESEN A. C., BABA A.  
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, vol.33, no.4, pp.518-535, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Changing levels of selenium and zinc in cadmium-exposed workers: probable association with the intensity of inflammation**  
TÜRKSOY V. A., Tutkun L., Gunduzoz M., Oztan O., Deniz S., Iritas S. B.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.46, no.5, pp.5455-5464, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **TNF-alpha AND IL-6 AS BIOMARKERS OF IMPAIRED LUNG FUNCTIONS IN DIMETHYLACETAMIDE EXPOSURE**  
Tutkun L., Iritas S. B., Deniz S., Oztan O., ABUŞOĞLU S., ÜNLÜ A., TÜRKSOY V. A., Cetintepe S. P.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, vol.38, no.3, pp.276-283, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Arsenic-induced inflammation in workers**  
Tutkun L., Gunduzoz M., TÜRKSOY V. A., Deniz S., Oztan O., Cetintepe S. P., Iritas S. B., Yilmaz F. M.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.46, no.2, pp.2371-2378, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of occupational lead exposure on selected inflammatory biomarkers**  
TÜRKSOY V. A., Tutkun L., Iritas S. B., Gunduzoz M., Deniz S.  
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, vol.70, no.1, pp.36-41, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Assessment of Endothelial Dysfunction with Methylated Arginines and L-arginine in Cadmium-Exposed People: a Pilot Study**  
Tutkun L., Gunduzoz M., TÜRKSOY V. A., Deniz S., Oztan O., Cetintepe S. P., Iritas S. B., TEKİN G., ÜNLÜ A.  
CLINICAL LABORATORY, vol.65, no.10, pp.1821-1828, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Elevated asymmetric dimethylarginine levels in manganese-exposed welders**  
Iritas S. B., Akturk T., Tutkun L., Gunduzoz M., ABUŞOĞLU S., Celik S., ÜNLÜ A., Deniz S., TÜRKSOY V. A., Ilter H.  
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.36, no.4, pp.190-196, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Heavy metal and trace element concentrations in blood and follicular fluid affect ART outcome**  
Tolunay H. E., Sukur Y. E., Ozkavukcu S., Seval M. M., Ates C., Turksoy V. A., Ecemis T., Atabekoglu C. S., Ozmen B., Berker B., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.198, pp.73-77, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Exposure to mercury among dental health workers in Turkey: Correlation with amalgam work and own fillings**  
Yilmaz H., Tutkun E., Demiralp K. O., YILMAZ F. M., Aliyev V. A., Soylemezoglu T.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.31, no.10, pp.951-954, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **GFAAS determination of arsenic levels in biological samples of workers occupationally exposed to metals: An application in analytical toxicology**  
Yüksel B., Kayaalti Z., Söylemezoglu T., Türksoy V. A., Tutkun E.  
Atomic Spectroscopy, vol.36, no.4, pp.171-176, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Association of Cadmium but not Arsenic Levels in Lung Cancer Tumor Tissue with Smoking, Histopathological Type and Stage**

- Demir N., Enon S., Turksoy V. A., Kayaalti Z., Kaya S., Cangir A. K., Soylemezoglu T., Savas I.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.7, pp.2965-2970, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effects of metallothionein 2A polymorphism on placental cadmium accumulation: is metallothionein a modifying factor in transfer of micronutrients to the fetus?**  
Tekin D., Kayaalti Z., Aliyev V. A., Soylemezoglu T.  
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, vol.32, no.4, pp.270-275, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Levels of Trace Elements and Toxic Metals in Autopsy Renal Tissue Samples**  
Yilmaz H., Aliyev V. A., Kayaalti Z., Yalcin B., Soylemezoglu T.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.1, pp.7-14, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of the interleukin-6 (IL-6) polymorphism on toxic metal and trace element levels in placental tissues**  
Kayaalti Z., Tekin D., Aliyev V. A., Yalcin S., Kurtay G., Soylemezoglu T.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol.409, no.23, pp.4929-4933, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The potential effect of metallothionein 2A-5 A/G single nucleotide polymorphism on blood cadmium, lead, zinc and copper levels**  
Kayaalti Z., Aliyev V. A., Soylemezoglu T.  
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, vol.256, no.1, pp.1-7, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Simultaneous headspace-gc-fid analysis for methanol and ethanol in blood, saliva and urine: Validation of method and comparison of specimens Jun 1, 2011**  
Mergen G., Kayaalti Z., Dural E., Aliyev V. A., Kaya S., Söylemezolu T., Yalçın S.  
LC GC Europe, vol.24, no.6, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Simultaneous headspace-GC-FID analysis for methanol and ethanol in blood, saliva, and urine: Validation of method and comparison of specimens**  
Mergen G., Kayaalti Z., Dural E., Aliyev V. A., Kaya S., Yalçın S., Karakus A., Söylemezoğlu T.  
LCGC North America, vol.28, no.7, pp.540-543, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the effect of cannabidiol on the THLE-2 liver cell line exposed to lead**  
Türksoy V. A.  
Science Total Environment, vol.01, no.02, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The evaluation of potential toxic metal levels of various drugs used in children**  
ŞAHİN S., TÜRKSOY V. A.  
Journal of medicine and palliative care (Online), vol.7, no.1, pp.39-46, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İMMÜN SİSTEMİ DESTEKLEMELİK İÇİN KULLANILAN GIDA TAKVİYELERİNDE POTANSİYEL TOKSİK METAL DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Şahin S., Türksoy V. A.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.13, no.4, pp.94-102, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The relationship between hospital employees' knowledge levels and behaviors about chemical risks and occupational safety and employee health culture.**  
KILIÇ M., TÜRKSOY V. A., USLUKILIÇ G., ÖZPORAZ Ş.  
Journal of Life Sciences and Biomedicine, vol.78, no.1, pp.131-142, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İş Sağlığı ve Güvenliğinde Toksikoloji**  
TÜRKSOY V. A.  
PRUEBAS, vol.12, no.52, pp.14-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Silicosis and methylated arginines/L-arginines: case-control adapted a cross-sectional design**  
ÖZTAN Ö., TÜRKSOY V. A., DENİZ S., COŞKUN BEYAN A., İRİTAŞ S. B., ERCAN KARADAĞ M., TUTKUN E.  
Journal of Health Sciences and Medicine, vol.4, no.6, pp.912-918, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of the relationship between placenta trace element levels and methylated arginines**  
ÖZTAN Ö., ŞİMŞİR C., TUTKUN L., HOCAOĞLU A., DENİZ S., TÜRKSOY V. A., ALAGÜNEY M. E.

Journal of Health Sciences and Medicine, vol.4, no.5, pp.746-751, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Maternal serum levels of selected trace elements and heavy metals in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes: A prospective and case-controlled study**  
OVAYOLU A., BOSTANCIERİ N., GÜLER S., DOĞAN İ., TÜRKSOY V. A., KOLUSARI A.  
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.18, no.2, pp.762-769, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The association between PTX3 and serum manganese levels of welders in comparison with controls: An application of anti-inflammatory biomarker**  
Öztañ Ö., TÜRKSOY V. A., DENİZ S., İritaş S. B., TUTKUN E.  
Journal of Health Sciences and Medicine, vol.4, no.4, pp.511-515, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of the potential use of VCAM-1, TNF- $\alpha$ , IL-10 and IL-6 as biomarkers of nickel exposure**  
ÖZTAN Ö., TÜRKSOY V. A., DENİZ S., TUTKUN E.  
Anatolian Current Medical Journal, vol.3, no.3, pp.246-250, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Preterm erken membran rüptürü ile komplike olan gebeliklerde seçilen eser elementler ve ağır metallerin maternal serum seviyeleri**  
OVAYOLU A., BOSTANCIERİ N., GÜLER S., DOĞAN İ., TÜRKSOY V. A., KOLUSARI A.  
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.18, pp.762-769, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Selenium, zinc, and copper status in euthyroid nodular goiter: A cross-sectional study.**  
TURAN E., TÜRKSOY V. A.  
International Journal of Preventive Medicine, vol.12, 2021 (ESCI)
- XIII. **Levels of methylated arginines and L-arginine in patients with polycystic ovary syndrome: a promising approach in clinical evaluation**  
Öztañ Ö., ERDOĞAN G., ŞİMŞİR C., TÜRKSOY V. A., ABUŞOĞLU G., TUTKUN L., DENİZ S., ALAGÜNEY M. E.  
Anatolian Current Medical Journal, vol.3, no.4, pp.291-299, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Low birth weight and lead exposure: An etiological approach**  
Öztañ Ö., Alagüney M. E., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., DENİZ S., Türkan Ö.  
Medicine Science, vol.10, no.3, pp.1008-1014, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **WHAT IS THE EFFECTS OF PARACETAMOL APPLIED AT DIFFERENT DOSES TO HEAVY METAL LEVELS IN RAT FETUS?**  
YILMAZ S., TÜRKSOY V. A., TOKPINAR A., ATEŞ Ş., UÇAR İ.  
EurasianUnionScientists, vol.9, no.78, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **NANOSOLUTIONS project; a safety classification model for engineered nanomaterials**  
TÜRKSOY V. A.  
Journal of Advanced Chemical and Pharmaceutical Materials, vol.3, no.3, pp.260-262, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The relation between lead exposure and inflammation / endothelial dysfunction**  
TUTKUN L., GÜNDÜZÖZ M., ÖZTAN Ö., TÜRKSOY V. A., Alagüney M. E., İritaş S. B.  
Medicine Science, vol.9, no.2, pp.468-472, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Toxicology of the Various Elements in the Decoction Samples of Lemon Balm and Sage Species**  
YAMAN C., TÜRKSOY V. A.  
Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology, vol.13, no.1, pp.139-143, 2020 (Scopus)
- XIX. **Fetuin A: Is a New Biomarker for Growth?**  
Domur E., Tubaş F., Türksoy V. A., Tutkun L., Ercan Karadağ M., Arısoy F. İ.  
Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology, vol.13, no.1, pp.145-155, 2020 (Scopus)
- XX. **Pro-inflammatory cytokine and vascular adhesion molecule levels in manganese and lead-exposed workers**  
ÖZTAN Ö., TÜRKSOY V. A., DALTABAN İ. S., Gündüzöz M., TUTKUN L., İritaş S. B., AK H.  
International Journal of Immunotherapy and Cancer Research, vol.5, no.1, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Impact of Zinc on Birth and Placental Weight in Cadmium and Lead Exposure during Pregnancy**  
TÜRKSOY V. A., YALVAÇ E. S., ŞİMŞEK TANIN Ö., Aziz V., KOÇOĞLU S., TUTKUN E., Singh B.  
Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology, vol.12, no.3, pp.246-254, 2019 (Scopus)
- XXII. **Alevli atomik absorpsiyon spektroskopisi ile yumuşak plastikoyuncaklarda kurşun düzeylerinin ön**

**değerlendirilmesi(Preliminary Assessment of Lead Levels in Soft Plastic Toys by Flame Atomic Absorption Spectroscopy)**

BOZALAN M., TÜRKSOY V. A., YÜKSEL B., GÜVENDİK G., SÖYLEMEZOĞLU T.

Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, vol.76, no.3, pp.243-254, 2019 (Scopus)

- XXIII. **Do occupational factors increase the radiological degree of cervical disc degeneration?**  
DALTABAN İ. S., TÜRKSOY V. A., YAYCIOĞLU S., ÇETİNTEPE S. P.  
East African Scholars Journal of Medical Sciences, vol.2, no.3, pp.114-119, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The effects of barnidipine on an experimental ischemia reperfusion model of spinal cord injury and comparison with methyl prednisolone**  
Daltaban I. S., MISIR S., TÜRKSOY V. A., AK H., ÇAKIR E.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.6, no.2, pp.103-109, 2019 (ESCI)
- XXV. **The effect of manganese exposure on erythropoietic and reproductive system parameters**  
İRİTAŞ S. B., TUTKUN L., GÜNDÜZÖZ M., DENİZ S., TÜRKSOY V. A.  
Medicine Science, vol.7, no.4, pp.817-20, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **A Case of Unilateral Pityriasis Rosea**  
GÜREL G., TÜRKSOY V. A., SABAH ÖZCAN S., ŞAHİN S., ÇÖLGEÇEN E.  
Juniper Online Journal of Case Studies, vol.7, no.4, pp.1-3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Halk Sağlığı Sorunu Olarak Uyku Apne Sendromu ( Sleep Apnea Syndrome as a Public Health Problem)**  
TÜRKSOY V. A.  
BOZOK MEDICAL JOURNAL, vol.8, no.1, pp.83-6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **DETERMINATION OF CONTAMINANTS IN DRINKING WATER IN YOZGAT, TURKEY**  
TÜRKSOY V. A., Gunduzoz M., Iritas S. B., Cetintepe S. P., Akkbik M., Eravci D. B., Tutkun L., Deniz S., Park E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, vol.8, no.2, pp.319-328, 2018 (ESCI)
- XXIX. **Determination of Contaminants in Drinking Water in Yozgat, Turkey**  
TÜRKSOY V. A., GÜNDÜZÖZ M., İRİTAŞ S. B., ÇETİNTEPE S. P., AKKBİK M., ERAVCI D. B., TUTKUN L., DENİZ S., PARK E. K.  
International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), vol.8, no.2, pp.319-328, 2018 (ESCI)
- XXX. **Effect of exposure time and smoking habit on arsenic levels in biological samples of metal workers in comparison with controls**  
YÜKSEL B., Sen N., TÜRKSOY V. A., TUTKUN E., SÖYLEMEZOĞLU T.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.22, no.2, pp.218-226, 2018 (ESCI)
- XXXI. **Çevresel ve Mesleki Kanserler: Türkiye’de ve Dünyada Durum(Environmental and Occupational Cancers: The Status in Turkey and in the World)**  
İRİTAŞ S. B., TÜRKSOY V. A., TUTKUN E.  
Turkiye Klinikleri J Public Health-Special Topics, vol.3, no.3, pp.124-127, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Toxic Metal and Essential Trace Element Levels of Blood Donors**  
Akinci I., TUTKUN E., TÜRKSOY V. A., Yılmaz H., Yuksel B., KAYAALTI Z., SÖYLEMEZOĞLU T., Yılmaz H., ABUŞOĞLU S.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.7, no.6, pp.816-819, 2016 (Scopus)
- XXXIII. **The evaluation of arsenic and cadmium levels in biological samples of cases with lung cancer**  
Demir N., TÜRKSOY V. A., KAYAALTI Z., SÖYLEMEZOĞLU T., SAVAŞ İ.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.62, no.3, pp.191-198, 2014 (Scopus)
- XXXIV. **Hair arsenic levels of metallurgical workers**  
TÜRKSOY V. A., AKYÜZLÜ D., YILMAZ Ö. H., SÖYLEMEZOĞLU T.  
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, vol.70, no.1, pp.15-20, 2013 (Scopus)
- XXXV. **Adramytteion (Ören-tepe, Balıkesir) Erken Bizans Dönemi İnsan İskeletlerinin Kimyasal Analizi**  
GÜNER C., TÜRKSOY V. A., ATAMTÜRK DUYAR D., DUYAR İ.  
İnsanbilim Dergisi, vol.1, no.2, pp.81-93, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Effect of cigarette smoking on DNA damage according to nine comet assay parameters in female and male groups (Dokuz comet parametresine göre kadın ve erkek gruplarda sigara içiminin DNA hasarına etkisi)**



Söylemez E, KAYAALTI Z., TÜRKSOY V. A., SÖYLEMEZOĞLU T.

Journal of Ankara University Faculty of Medicine, vol.65, no.1, pp.39-46, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVII. **Retention of Zn Cu Cd Pb and As on human bones unearthed at a Central Anatolian Early Bronze Age excavation site Resuloğlu Turkey**

GÜNER C., TÜRKSOY V. A., ATAMTÜRK DUYAR D., DUYAR İ., SÖYLEMEZOĞLU T.

EURASIAN JOURNAL OF ANTHROPOLOGY, vol.2, no.1, pp.27-39, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXXVIII. **Sigara Kullanımının Oksidatif Stres, Protein Karbonil Düzeyi ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi (Influence of Smoking on Oxidative Stress, Protein Carbonyl Levels and Biochemical Parameters)**

TÜRKSOY V. A., YALÇIN AZARKAN S., KAYAALTI Z., SAYGI Ş., SÖYLEMEZOĞLU T.

Mersin Üniveritesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.3, pp.15-20, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Parçacık Madde Toksikolojisi ve Nanotoksikoloji**  
TÜRKSOY V. A., TUTKUN L.  
in: İş Sağlığı Bakış Açısıyla Endüstriyel Toksikoloji, Engin Tutkun, Editor, HİPOKRAT, pp.305-316, 2019
- II. **Parçacık Madde Toksikolojisi ve Nanotoksikoloji**  
TÜRKSOY V. A., TUTKUN L.  
in: İş Sağlığı Bakış Açısıyla Endüstriyel Toksikoloji, Engin Tutkun, Editor, Hipokrat Yayıncılık, pp.305-316, 2019
- III. **Biyolojik İzlem**  
Alagüney M. E., TÜRKSOY V. A.  
in: İş Sağlığı Bakış Açısıyla Endüstriyel Toksikoloji, Engin Tutkun, Editor, Hipokrat Yayıncılık, pp.317-334, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of the protective effect of cannabidiol against harmful effects induced by arsenic in mice**  
ŞAHİN S., MORTAŞ T., MÜDERRİSOĞLU A., TÜRKSOY V. A.  
IX-International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research, Valencia, Spain, 19 - 21 January 2024
- II. **Aile Hekimliği Polikliniğine Başvuran Hastalarda Sağlıklı Yaşam Dinamiklerinin Değerlendirilmesi Ön Sonuçları; Yozgat Örneği**  
ZEKEY F. S., ŞAHİN S., ER Z. C., TÜRKSOY V. A.  
22. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023
- III. **Çocuk Hastalarının Gerçek Ağırlıkları İle APLS, Luscombe & Owens, Best Guess, Nelson Formülleri ve Broselow Bandı Yöntemleriyle Tahmin Edilen Ağırlıkların Karşılaştırılması**  
Andıran Şenaylı Y., Ulusoy Tangül S., Yardımcı C., Çırakçı E. S., Türksoy V. A., Şenaylı A.  
RESÜSİTASYON DERNEĞİ 5.SEMPOZYUMU "ULUSLARARASI KATILIMLI", Mersin, Turkey, 22 - 24 September 2023
- IV. **Detection Of Environmental Toxic Exposure And Environmental Chelation For Healthy Future Generations**  
TÜRKSOY V. A., Eftekhari A., Kavetsky T., Khalilov R.  
International Conference Biodiversity, land and water resources of Shusha and surrounding areas: a vision for the future, Shusha and Baku, Azerbaijan, 22 September 2022, vol.4
- V. **Damar Hastalıklarıyla Beslenme ve Yaşam Tarzının Karşılaştırılması; Yozgat Örneği**  
ZEKEY F. S., ŞAHİN S., ER Z. C., TÜRKSOY V. A.  
20. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, Turkey, 11 November 2021
- VI. **Evaluation Of Bisphenol A Levels In Toys**  
ŞAHİN S., KOCAGÜL E., TÜRKSOY V. A.  
3. Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, 04 October 2021

- VII. **Evaluation of Biochemical Parameters in Lead Exposure Persons (Kurşuna Maruz Kalmış İşçilerde Biyokimyasal Parametrelerin Değerlendirilmesi)**  
ÖZTAN Ö., TÜRKSOY V. A.  
UTAK 2021 - III. Uluslararası Turaz Akademi Adli Bilimler Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, Bakı, Azerbaycan, 8 - 12 September 2021, pp.344
- VIII. **Yozgat'ta Tüketime Sunulan Tavuk Eti ve Karaciğerinde Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi**  
ŞAHİN S., GARİP İ., TÜRKSOY V. A.  
Uluslararası Turaz Adli Bilimler, Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, Bakı, Azerbaycan, 8 September - 10 December 2021
- IX. **Melisa ve Adaçayı Türlerinin Dekoksiyon Örneklerindeki Çeşitli Elementlerin Toksikolojisi**  
YAMAN C., TÜRKSOY V. A.  
Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2020, pp.38
- X. **Essential trace element levels in IPF patients: a case control study**  
SARI G., Şimşek C., Akgündüz B., TÜRKSOY V. A., AĞAÇKIRAN Y., Tezer N., Özdemir D.  
ERS 2020 International Congress, 24 August 2020, vol.56, pp.728
- XI. **İkinici trimester abortuslarında plasenta koryon dokusundaki eser element konsantrasyonları arasındaki ilişkiler**  
AYDOĞAN KIRMIZI D., BAŞER E., DEMİR ÇALTEKİN M., ONAT T., TÜRKSOY V. A., YALVAÇ E. S.  
Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2019
- XII. **The Levels of Toxic Trace Elements in Two Main Pathologies of Lumbar Spine**  
AK H., TÜRKSOY V. A., VURAL S., DALTABAN İ. S., YAYCIOĞLU S.  
International Industrial and Environmental Toxicology Congress, 26 - 29 October 2019
- XIII. **Fetuin D: Büyümede Yeni Bir Biobelirteç mi?**  
Domur E., Tubaş F., Türksoy V. A., Tutkun L., Ercan Karadağ M., Arıkan F. İ.  
Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019, vol.1, pp.49
- XIV. **Characterization of Kidney Stones by XRD Method and Determination of Species Ratios**  
Hıdırlar A., GÜREL A., UZUN AKGEYİK A., KARTALOĞLU N., AKGEYİK E., ALSALEH A., TÜRKSOY V. A.  
International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019
- XV. **Maternal serum levels of selected trace elements and heavy metals in pregnancies complicated with preterm premature rupture of membranes**  
TÜRKSOY V. A., OVAYOLU A.  
International Industrial and Environmental Toxicology Congress (2019), 26 - 29 October 2019
- XVI. **Toxicological Evaluation of Prepared Drinking Water**  
Akgeyik E., Uzun A., Kartaloğlu N., Hıdırlar A., Alsaleh A., Türksoy V. A.  
International Industrial and Environmental Toxicology Congress October 26-29, 2019, Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.28
- XVII. **Toxicological Evaluation of Prepared Drinking Water**  
Akgeyik E., Uzun Akgeyik A., Kartaloğlu N., Hıdırlar A., Alsaleh A., Türksoy V. A.  
Toxicological Evaluation of Prepared Drinking Water. International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.28
- XVIII. **Toxicity Determination of Phenol, Hippuric Acid and 3-Methyl Hippuric Acid in Urine**  
KARTALOĞLU N., UZUN AKGEYİK A., AKGEYİK E., ALSALEH A., Hıdırlar A., TÜRKSOY V. A.  
International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019
- XIX. **İkinici Trimester Abortuslarında Plasenta Koryon Dokusundaki Eser Element Konsantrasyonları Arasındaki İlişkiler**  
AYDOĞAN KIRMIZI D., BAŞER E., DEMİR ÇALTEKİN M., ONAT T., TÜRKSOY V. A., YALVAÇ E. S.  
ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL VE ÇEVRESEL TOKSİKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.42
- XX. **Oyuncaklarda Toksik Metal Analizi için Gelistirilmiş Metot ( Improved Method for Toxic Metal Analysis in Toys)**  
TÜRKSOY V. A., KOÇOĞLU S.  
Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.1

- XXI. **Molecular Techniques and Applications in Toxicology at Yozgat Bozok University**  
Alsaleh A., Kartaloğlu N., Uzun Akgeyik A., Akgeyik E., Hıdırlar A., Türksoy V. A.  
İnternational Industrial and Enviromental Toxicology Congress, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.1
- XXII. **Placental Toxic Metal and Trace Element Levels of Fertile Woman**  
ÖZTAN Ö., YALÇIN S., TÜRKSOY V. A., KURTAY A. G., SÖYLEMEZOĞLU T.  
5. Klinik Embriyoloji Derneği Kongresi, Çeşme-İzmir, Turkey, 20 - 22 September 2019, pp.23
- XXIII. **İlaçlama İşçilerinde Arsenit (As 3) ve Arsenat (As 5) Düzeylerinin Belirlenmesine Yönelik Metodolojinin Geliştirilmesi (Develop a Methodology for the Determination of Arsenide (As 3) and Arsenate (As 5) Levels in Pesticide Applicator Workers)**  
TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., İRİTAŞ S. B.  
IV.Uluslararası Biyosidal Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 March 2018, pp.105
- XXIV. **Early Biomarkers of Atherosclerosis in Occupational Cadmium Exposure: Methylated Arginines and L-arginine**  
ÇETİNTEPE S. P., TUTKUN L., GÜNDÜZÖZ M., TÜRKSOY V. A.  
3rd International Occupational and Environmental Diseases Congress, March 03-07, 2019, Maritim Pine Beach Hotel, Antalya/ TURKEY, Antalya, Turkey, 3 - 07 March 2019, pp.86-87
- XXV. **Halk Sağlığı Sorunu Olarak Uyku Apne Sendromu**  
TÜRKSOY V. A.  
Uyku Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 13 May 2018, vol.8, pp.83-86
- XXVI. **İş Sağlığı ve Meslek Hastalıklarının Ekonomik Yönü: Korumak Daha Ucuz ve Daha İnsancıldır**  
TÜRKSOY V. A., TUTKUN E.  
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu Bölgesel Kalkınma ve Sosyo-Kültürel Yapı, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XXVII. **İşyerinde Karbon Monoksit (CO) Zehirlenmesi: Olgu Sunumu ve Bilimsel Değerlendirme**  
DİNÇ A. H., İRİTAŞ S. B., TÜRKSOY V. A.  
I. Türk Adli Bilimler Kongresi, Amasya, Turkey, 29 April - 01 May 2018, pp.29
- XXVIII. **Yozgat'taki Halk Çeşmelerine Ait Kimyasal Parametrelerde Mevsimsel Değişimlerin Değerlendirilmesi**  
DENİZ S., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., İRİTAŞ S. B., BABA A.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.837-838
- XXIX. **Yozgat'taki halk çeşmelerine ait kimyasal parametrelerin değerlendirilmesi**  
İrirtaş S. B., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., DENİZ S., BABA A.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 July - 27 April 2018, pp.835-836
- XXX. **Biyosidal Laboratuvar Çalışanlarında İş Sağlığı ve Güvenliği**  
TÜRKSOY V. A.  
13. Oturum, 4. Uluslararası Biyosidal Kongresi, 26 - 29 March 2018
- XXXI. **Develop a Methodology for the Determination of Arsenide (As 3) and Arsenate (As 5) Levels in Pesticide Applicator Workers**  
TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., İRİTAŞ S. B.  
4th International Biocidal Congress, Antalya, Turkey, 25 - 28 March 2018, pp.105
- XXXII. **Develop a Methodology For The Determination of Arsenide (As3) and Arsenate (As5) in Pesticide Applicator Workers**  
TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., İRİTAŞ S. B.  
IV. International Biocidal Congress, Antalya, Turkey, 25 - 28 March 2018, pp.105
- XXXIII. **Dimetilasetamite Maruz Kalmış Fiber İşçilerinde İnflamasyon Biyobelirteç Düzeylerinin ve Toksisitesinin Belirlenmesi**  
TÜRKSOY V. A., DENİZ S.  
2. Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018, pp.178
- XXXIV. **Endüstri İşçilerinde İdrar Mandelik Asit ve Fenil Gliksilik Asitin Kan Stiren Düzeyleri ile İlişkisi. Doğru Bilinen Yanlılar**  
İrirtaş S. B., DENİZ S., TÜRKSOY V. A., Tutkun L., Çetintepe S. P., Gündüzöz M., YILMAZ F. M.  
2. Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018, pp.181
- XXXV. **Fiber İşçilerde İdrar Dimetilasetamid Düzeyleri ve Akciğer Fonksiyon Testleri Arasındaki İlişki**

TUTKUN L., TÜRKSOY V. A., deniz s., ÇETİNTEPE S. P., YILMAZ F. M., iritaş s., gündüzöz m.  
ULUSLARARASI 2. MESLEKSEL ÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018

XXXVI. **Solvent ve Sarkoidoz**

ÇETİNTEPE S. P., gündüzöz m., iritaş s., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L.

2 ULUSLARARASI MESLEKSEL ÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018

XXXVII. **The Relationship Mandelic Acid and Phenylglyoxylic Acid in Urine with Blood Styrene Levels of Industrial Workers. Right Known Mistakes**

İRİTAŞ S. B., DENİZ S., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., ÇETİNTEPE S. P., GÜNDÜZÖZ M., YILMAZ F. M.

2nd International Occupational and Environmental Diseases Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018, pp.181

XXXVIII. **Solvent and Sarcoidosis**

ÇETİNTEPE S. P., GÜNDÜZÖZ M., İRİTAŞ S. B., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L.

2nd International Occupational and Environmental Diseases Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018, pp.143

XXXIX. **The Relationship Mandelic Acid and Phenylglyoxylic Acid in Urine With Blood Styrene Levels of Industrial Workers: Right Known Mistakes**

İRİTAŞ S. B., DENİZ S., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., ÇETİNTEPE S. P., GÜNDÜZÖZ M., YILMAZ F. M.

II. International Environmental and Occupational Diseases Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018, pp.181

XL. **Dimetilasetamite Maruz Kalmış Fiber İşçilerinde İnflamasyon Biyobelirteç Düzeylerinin ve Toksikitesinin Değerlendirilmesi**

TÜRKSOY V. A., DENİZ S.

2. Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018, pp.178

XLII. **The Relationship Between Urinary Dimethylacetamide Levels and Pulmonary Function Tests in Fiber Workers**

TUTKUN L., TÜRKSOY V. A., DENİZ S., ÇETİNTEPE S. P., YILMAZ F. M., İRİTAŞ S. B., GÜNDÜZÖZ M.

2nd International Occupational and Environmental Diseases Congress, Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018, pp.180

XLIII. **Solvent ve Sarkoidoz(Solvent and Sarcoidosis)**

ÇETİNTEPE S. P., GÜNDÜZÖZ M., İRİTAŞ S. B., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L.

2nd International Occupational and Environmental Diseases Congress, March 04-08,2018, Antalya/ TURKEY,  
Antalya, Turkey, 4 - 08 March 2018, pp.143

XLIV. **Unilateral Pitriyazis Rosea Olgusu**

GÜREL G., TÜRKSOY V. A., SABAH ÖZCAN S., ŞAHİN S., ÇÖLGEÇEN E.

5.DOD Dermatoloji Gündemi, Turkey, 28 September - 01 October 2017

XLV. **Unilateral pitriyazis rosea olgusu**

GÜREL G., TÜRKSOY V. A., SABAH ÖZCAN S., ŞAHİN S., ÇÖLGEÇEN E.

V. DOD Dermatoloji Gündemi, Turkey, 28 September - 01 October 2017, pp.66

XLVI. **Mercury Intoxication In A 3-year-old Boy**

Gunduzoz M., TUTKUN L., TÜRKSOY V. A., Büyükkşekerci M., İRİTAŞ S. B., KARACABEY S., YILMAZ Ö. H.

INTERNATIONAL OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTALDISEASES CONGRESS, 26 - 29 March 2017

XLVII. **Musculoskeletal Disorders (MSDs) in Turkish Dentists- 3 Cases**

Demir C., Mazıcan N., Gündüzöz M., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., İritaş S. B., AÇIKGÖZ B.

International Occupational and Environmental Diseases Congress, 27 - 29 March 2017

XLVIII. **Musculoskeletal Ionizing Radiation Exposure Related Health Results in Nurses: Four Case Reports**

Gündüzöz M., Demir C., Mazıcan N., İritaş S. B., TUTKUN L., TÜRKSOY V. A., YILMAZ Ö. H.

International Occupational and Environmental Diseases Congress, 27 - 29 March 2017

XLIX. **Dental Technicians' Pneumoconiosis: A Case Report**

Gündüzöz M., Mazıcan N., Demir C., İritaş S. B., Öziş T. N., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., YILMAZ Ö. H.

ULUSLARARASI MESLEKSEL VEÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ (International Occupational and Environmental Diseases Congress), 27 - 29 March 2017

L. **Musculoskeletal Disorders (MSDs) in Turkish Parachute Trainer- 4 Cases**

Mazıcan N., Demir C., Gündüzöz M., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., AÇIKGÖZ B.

International Occupational and Environmental Diseases Congress, 27 - 29 March 2017

L. **Determination of Contaminants in Drinking Water**

TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., TANIN O.

International Occupational and Environmental Diseases Congress, 27 - 29 March 2017

- LI. **Demographic And Histopathological Analysis of Malignant Mesothelioma Cases Diagnosed at Two Different Provinces In Turkey**  
ŞAHİN S., YANIK S., TÜRKSOY V. A., NALBANT MORAY M., ATAHAN Ş., AYTEKİN B.  
International Occupational and Environmental Diseases Congress, 27 - 29 March 2017
- LII. **Latex allergy: Two case reports**  
Gündüzöz M., Mazıcan N., Demir C., İritaş S. B., TUTKUN L., TÜRKSOY V. A., AYOĞLU F. N., YILMAZ Ö. H.  
International Occupational and Environmental Diseases Congress, 27 - 29 March 2017, pp.96
- LIII. **Musculoskeletal Disorders (Msds) İn Turkish Dentists- 3 Cases**  
DEMİR C., MAZICAN N., GÜNDÜZÖZ M., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., İRİTAŞ S. B., AÇIKGÖZ B.  
International Occupational and Environmental Diseases Congress, March 27-29, 2017, Maritim Pine Beach Hotel, Antalya/ TURKEY, Antalya, Turkey, 27 - 29 March 2017, pp.95
- LIV. **Dental Technicians' Pneumoconiosis: A Case Report Biyosidaller, Maruziyet Ve Hastalıklar**  
GÜNDÜZÖZ M., MAZICAN N., DEMİR C., İRİTAŞ S. B., ÖZİŞ T. N., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., YILMAZ Ö. H.  
International Occupational and Environmental Diseases Congress, March 27-29, 2017, Maritim Pine Beach Hotel, Antalya/ TURKEY, Antalya, Turkey, 27 - 29 March 2017, pp.95
- LV. **Mercury Exposure in Dentists: Three Case Reports**  
Gündüzöz M., Töreyn Z. N., TÜRKSOY V. A., TUTKUN L., KARACABEY S., İLTER H.  
International Occupational and Environmental Diseases Congress, Antalya, Turkey, 27 March - 29 July 2017, pp.100
- LVI. **Placental arsenic accumulation in occupational exposure**  
TÜRKSOY V. A., ŞİMŞEK TANIN Ö., KARACABEY S., AZİZ V., TUTKUN E.  
Second Macedonian Congress on Occupational Health with International Participation, 12 - 14 October 2016
- LVII. **Placental Arsenic Accumulation in Occupational Exposure Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation**  
TÜRKSOY V. A., ŞİMŞEK TANIN Ö., KARACABEY S., AZİZ V., TUTKUN E.  
Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation, 12 - 14 October 2016
- LVIII. **Comparison of Blood Urine and Hair Metal Levels in Exposed Miners**  
TÜRKSOY V. A., KARACABEY S., TUTKUN L., İRİTAŞ S. B., TUTKUN E.  
Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation, 12 - 14 October 2016
- LIX. **Comparison of blood urine and hair samples in exposed miners**  
TÜRKSOY V. A., KARACABEY S., TUTKUN L., İRİTAŞ S. B., TUTKUN E.  
Second Macedonian Congress on Occupational Health with International Participation, 12 - 14 October 2016
- LX. **The Impact of Blood and Follicle Concentrations Of Toxic and Trace Elements on IVF Outcomes**  
SÖNMEZER M., TOLUNAY H. E., ATABEKOĞLU C. S., ÖZMEN B., TÜRKSOY V. A., ÖZKAVUKÇU S.  
ASRM, 2013 Congress ( Fertil Steril ), United States Of America, 14 October 2013
- LXI. **Genetic variations of MT2A gene are associated with arsenic levels in biological samples of individuals occupationally exposed to arsenic**  
Akyuzlu D. (., Kayaalti Z., Soylemez E., Turksoy V. A., Tutkun E., Soylemezoglu T.  
49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Interlaken, Switzerland, 1 - 04 September 2013, vol.221
- LXII. **"Assessment of Cr and Ni Levels in Placenta by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry"**  
ARICA E., EREN Z. S., KARTAL Y., TÜRKSOY V. A., SÖYLEMEZOĞLU T.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 15 November 2012, pp.40
- LXIII. **Effect of GST polymorphisms on As levels of placental and maternal biological samples**  
Aliyev V. A., Kayaalti Z., KAPLAN B., Soylemezoglu T.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, Sweden, 17 - 20 June 2012, vol.211
- LXIV. **Resuloğlu İnsan İskeletlerinin Kimyasal Analizi**  
GÜNER C., DUYAR İ., ATAMTÜRK DUYAR D., TÜRKSOY V. A.  
27.ARKEOMETRİ SONUÇLARI TOPLANTISI, Mlalatya, Turkey, 23 - 28 May 2011, pp.347-362

## LXV. Determination of mercury and lead levels in autopsy brain tissue samples

kaya s., TÜRKSOY V. A., iritaş s. b., SÖYLEMEZOĞLU T.

Conference: 46th Congress of the European-Societies-of-Toxicology Location: Dreden, GERMANY, 13 - 16 September 2009

## Supported Projects

ERSOY E., TÜRKSOY V. A., BALBALOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibromiyalji sendromlu hastalarda serum salusin alfa ve beta düzeylerinin metabolik sendrom ve hastalık aktivitesiyle ilişkisi, 2023 - Continues  
ŞAHİN S., TÜRKSOY V. A., MORTAŞ T., MÜDERRİSOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde Toksik Metallerin Oluşturduğu Zararlı Etkilere Karşı Kenevir Kannabidiolünün Koruyucu Etkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

ZEKEY F. S., ER Z. C., ŞAHİN S., TÜRKSOY V. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Damar hastalıklarında toksik metallerin etkisinin araştırılması, 2021 - 2024

VURAL S., UZUN AKGEYİK A., TÜRKSOY V. A., KUŞDOĞAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut migren tipi baş ağrılı hastalardaki eser element ve ağır metal düzeylerinin sağlıklı bireyler ile karşılaştırılması, 2021 - 2023

TÜRKSOY V. A., ŞAHİN S., YALÇIN AZARKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, THLE-2 Karaciğer Hücre Hattında Toksik Metallerin Oluşturduğu Zararlı Etkilere Karşı Kannabidiol'ün Koruyucu Etkisinin Değerlendirilmesi (Kenevir), 2021 - 2023

BALBALOĞLU Ö., TÜRKSOY V. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibromiyalji sendromlu hastalarının toksikolojik değerleri ile ağrı şikayetleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi', 2020 - 2022

Türksoy V. A., Balbaloğlu Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibromiyalji sendromlu hastalarının toksikolojik değerleri ile ağrı şikayetleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, 2020 - 2022

DURUSOY S., TÜRKSOY V. A., PAKSOY A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, EVRE 0 VE EVRE 4 ARTROZLU DİZLERDEKİ SİNOVYAL SIVININ ELEMENT DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2019 - 2022

Türksoy V. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Oyuncaklarda ağır metallerin ve çeşitli ftalatların çocuk sağlığı açısından toksisitesinin tespiti., 2017 - 2021

TÜRKSOY V. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Oyuncaklarda Ağır Metallerin ve Çeşitli Ftalatların Çocuk Sağlığı Açısından Toksisitesinin Tespiti, 2017 - 2021

TÜRKSOY V. A., Project Supported by Higher Education Institutions, D Vitamini ve Fetuin-A Nın Büyüme Geriliği ve Boy Kısaldığı Üzerine Etkisi, 2017 - 2020

YALVAÇ E. S., TÜRKSOY V. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kordon Kanı ve Maternal-Fetal Plasenta Ağır Metal Düzeylerinin Karşılaştırılması, 2017 - 2020

TÜRKSOY V. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurşuna Maruz İşçilerde Ateroskleroz Parametrelerinin Klinik ve Laboratuvar Olarak Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Türksoy V. A., Tolunay H., Söylemezoğlu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Folikül Sıvısındaki Ağır Metallerin Fertilizasyon Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2012 - 2013

Türksoy V. A., TUBITAK Project, Çevresel ve mesleki metal maruziyetlerinin insan sağlığı üzerine çeşitli gruplarda araştırılması ve bu maruziyetlerde metal taşıyan proteinlerin önemi, 2011 - 2012

Türksoy V. A., Söylemezoğlu T., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Tümör dokusunda arsenik ve kadmiyum düzeyleri ile metalotiyonein gen polimorfizminin akciğer kanseri ile ilişkisi, 2010 - 2012

## Metrics

Publication: 146

Citation (WoS): 851

Citation (Scopus): 288

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 10