

Prof. ÖMER HINÇ YILMAZ

Personal Information

Email: ohyilmaz@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/ohinc>

Education Information

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2012

Doctorate, Ankara University, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2008

Undergraduate, Ankara University, Ankara Tıp Fakültesi, Ankara Tıp Pr., Turkey 1992 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, İşyeri hekimliğinde insangücü planlaması için iş analizi ve simülasyon yaklaşımı, Çukurova Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2012

Doctorate, Otopsi böbrek dokusu örneklerinde iz element ve toksik metal düzeyleri, Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2008

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Academic and Administrative Experience

Diğer (Kurumlar, Hastaneler Vb.), Kurumlar, Sağlık Bakanlığı, 2011 - 2012

Diğer (Kurumlar, Hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, 2003 - 2006

Courses

MESLEK HASTALIKLARI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HALK SAĞLIĞI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Mercury exposure, neopterin profile, and tryptophan degradation in dental technicians**
Girgin G., Palabiyik-Yücelik S. S., Sipahi H., Kilicarslan B., ÜNÜVAR S., Tutkun E., YILMAZ Ö. H., BAYDAR T.

Pteridines, vol.33, no.1, pp.32-38, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Assessment of diastolic function and thiol-disulphide homeostasis in arsenic-exposed workers**
KARAKULAK U. N., BAL C., Gunduzoz M., Buyuksekeri M., Aladag E., ŞAHİNER M. L., KAYA E. B., ÖZER N., YILMAZ Ö. H., EREL Ö.
Acta Cardiologica Sinica, vol.37, no.1, pp.86-96, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.71, no.5, pp.268-272, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.3, no.1, pp.5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation Of Health Status Of Turkish Ceramic Workers**
ANLAR H. G., BACANLI M., GÜNDÜZÖZ M., İRİTAŞ S. B., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H., BAŞARAN A. N.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.8, no.3, pp.202-206, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Trace Element Pattern in Occupationally Lead Exposed Workers**
BAL C., Büyükşekerci M., Alagüney M., Gündüzöz M., Hocaoğlu A., Torun Güngör O., YILMAZ Ö. H.
The Turkish Journal of Occupational and Environmental Medicine and Safety, vol.2, no.2, pp.12-20, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 Tip Dergisi, vol.42, no.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.72, no.4, pp.311-316, 2015 (Scopus)
- VII. **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 Tip Dergisi, vol.42, no.2, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Primer Nedeni Bilinmeyen Son Dönem Böbrek Yetmezliği Hastalarında Amalgam Dolgulardan Salınan Civa Bir Etken Olabilir mi?**
YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., ALTINDAL M., YILMAZ F. M., DEMİRALP K. Ö., İRİTAŞ S. B.
KLİNİK SERİLER (Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Vakfı dergisi), vol.1, no.1, pp.5-8, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Lipoprotein İlişkili Fosfolipaz A2 nin Mesleki Kurşun Maruziyetinde Potansiyel Bir Kardiyak Belirteç Olarak Değerlendirilmesi**
YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., YILMAZ F. M., KARATOPRAK K., KARA H., KESKİNKILIÇ B.
ANKARA MEDİCAL JOURNAL, vol.13, no.2, pp.66-70, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Assesment of Oxidative DNA Damage in Ceramic Workers**
ANLAR H. G., BACANLI M., İRİTAŞ S. B., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H., BAŞARAN A. N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.427
- II. **Evaluation of Genotoxicity in Turkish Welders by Comet Assay**
AKSU İ., ANLAR H. G., BACANLI M., İRİTAŞ S. B., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H., BAŞARAN A. N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.45
- III. **Can occupational exposure to crystalline silica in ceramic industries affect the immune parameters?**
ANLAR H. G., BACANLI M., İRİTAŞ S. B., BAL C., KURT T., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H., BAŞARAN A. N.
53rd Congress of European Societies of Toxicology, 10 - 13 September 2017
- IV. **Assessment of DNA damage in the lymphocytes of welding workers**
AKSU İ., BACANLI M., ANLAR H. G., İRİTAŞ S. B., TUTKUN E., BAŞARAN A. N., YILMAZ Ö. H.
ICAW 2017 (International Comet Assay Workshop), Pamplona, Spain, 29 - 31 August 2017
- V. **Assesment of DNA Damage in Lymphocytes of Welding Workers**
AKSU İ., BACANLI M., ANLAR H. G., İRİTAŞ S. B., TUTKUN E., BAŞARAN A. N., YILMAZ Ö. H.
12th International Comet Assay Workshop, 29 - 31 August 2017
- VI. **Oxidative stress, selenium levels and DNA damage in plastic workers exposed to di(2-ethylhexyl)phthalate**
GÜRDEMİR G., ERKEKOĞLU Ü. P., BALCI A., YAMAN Ü., YILDIZTEKİN K. G., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H., AŞCI A., GÜMÜŞEL B.
IVEK 2017, 26 - 29 July 2017
- VII. **Effects of Working Conditions to Buccal Micronucleus Frequencies in Turkish Ceramic Workers**
ANLAR H. G., BACANLI M., TANER G., İRİTAŞ S. B., KURT T., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H., BAŞARAN A. N.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017
- VIII. **Changes of inflammation markers with occupational lead exposure**
SİPAHİ H., GİRGİN G., PALABIYIK Ş. S., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H., BAYDAR T.
36th International Winter Workshop Clinical, Chemical and Biochemical Aspects of Pteridines and Related Topics, Innsbruck, Austria, 21 - 24 February 2017, vol.28
- IX. **Ankara Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Hastanesi'ne2016 yılında başvuran kişilerin ağır metal düzeylerindeki değerlendirilmesi**
BAL C., Büyükşekerci M., GÖK G., YILMAZ Ö. H.
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTALDISEASES CONGRESS, 26 - 29 March 2017
- X. **Evaluation of knowledge and attitude and behaviour related to occupational health and safety practices in biocidal product sellers**
ÖTEGEN V. R., NAZLICAN E., AKBABA M., KURT B., YILMAZ Ö. H.
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL DISEASES CONGRESS, 27 - 29 March 2017
- XI. **The effect of lead exposure on thiol disulfide homeostasis and lipid peroxidation in human tissue**
BAL C., büyükşekerci m., serkant u., alışık m., gündüzöz m., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., EREL Ö.
uluslararası mesleksel ve çevresel hastalıklar kongresi, 27 - 29 March 2017
- XII. **Mercury Intoxication In A 3-year-old Boy**
Gunduzoz M., TUTKUN L., TÜRKSOY V. A., Büyükşekerci M., İRİTAŞ S. B., KARACABEY S., YILMAZ Ö. H.
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTALDISEASES CONGRESS, 26 - 29 March 2017
- XIII. **Evaluation of solvent exposure of patients admitted toAnkara Occupational and Environmental Diseases Hospital in 2006**
Büyükşekerci M., BAL C., Nural C., YILMAZ Ö. H.
ULUSLARARASI MESLEKSEL VEÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ, 27 - 29 March 2017
- XIV. **Ankara Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Hastanesi'ne2016 yılında başvuran kişilerin idrar solvent düzeylerindeki değerlendirilmesi**
Büyükşekerci M., BAL C., NURAL C., YILMAZ Ö. H.
INTERNATIONAL OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTALDISEASES CONGRESS, 26 - 22 March 2017
- XV. **Biyosidal Ürün Satıcılarında İş Sağlığı veGüvenliği Uygulamaları ile İlgili Bilgi Tutum ve**

Davranışlarının Değerlendirilmesi

ÖTEGEN V. R., NAZLICAN E., AKBABA M., KURT B., YILMAZ Ö. H.

Uluslararası Mesleksel ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 27 - 29 March 2017

- XVI. **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 VE ÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ (International Occupational and Environmental Diseases Congress), 27 - 29 March 2017
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Dynamic disulfide thiol homeostasis in firefighter s lung disease detection**
meşide g., BAL C., ÇETİNTEPE S. P., büyükşekerci m., alışık m., erdoğan s., iritaş S. B., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., EREL Ö.
FORETOX, 26 May - 30 June 2016
- XX. **Assesment of oxidative stres in arsenic exposed workers thiol disulfide homeostasis and lipid peroxidation**
Büyükşekerci M., BAL C., Serkant U., Gündüzöz M., Alışık M., İritaş S. B., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H.
FORETOX, 26 - 30 May 2016
- XXI. **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 May 2016
- XXII. **TBARS SH And Nitric Oxide Levels In Male Workers With Occupational Lead Exposure**
YILMAZ G., YILMAZ F. M., YILMAZ Ö. H.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, 27 - 29 May 2016
- XXIII. **Correlations of Lung Dysfunction and Serum Cadmium and Lead Levels Among Welders**
ÇETİNTEPE S. P., ALAGÜNEY M. E., WILSON D., GÜNDÜZÖZ M., BAL C., YILMAZ Ö. H., İRİTAŞ S. B., TUTKUN E., PARK E. K.
2nd International Congress of Forensic Toxycology, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016, pp.52-53
- XXIV. **Assessment of Oxidative Stress in Arsenic Exposed Workers Thiol Disulfide Homeostasis and Lipid Peroxidation**
BÜYÜKŞEKERCİ M., BAL C., SERKANT U., GÜNDÜZÖZ M., ALIŞIK M., İRİTAŞ S. B., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H.
2nd International Congress of Forensic Toxycology, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016, pp.76
- XXV. **Dynamic Disulfid/Thiol Homeostasis in Firefighters Lung Disease Detection**
GÜNDÜZÖZ M., BAL C., ÇETİNTEPE S. P., BÜYÜKŞEKERCİ M., ALIŞIK M., ERDOĞAN S., İRİTAŞ S. B., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., EREL Ö.
2nd International Congress of Forensic Toxycology, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2016, pp.79
- XXVI. **A Mercury İntoxication Case with a Hand Made Skin Cream**
MEŞİDE G., MURAT B., BAL C., ENGİN T., YILMAZ Ö. H.
WONCA, 22 - 24 October 2015
- XXVII. **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 October 2015
- XXVIII. **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 October 2015
- XXIX. **Occupational Health Assessment and Awareness Among Firefighters**
MEŞİDE G., BÜYÜKŞEKERCİ M., BAL C., İRİTAŞ S. B., TUTKUN E., YILMAZ Ö. H.
WONCA, 22 - 25 October 2015

- XXX. **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, Turkey, 29 - 30 November 2014
- XXXI. **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, Turkey, 29 - 30 November 2014
- XXXII. **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, Turkey, 29 - 30 November 2014
- XXXIII. **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 September 2014
- XXXIV. **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 September 2014
- XXXV. **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 September 2014

Metrics

Publication: 48

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 15

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

UNDP