

Asst. Prof. İFFET İPEK BOŞGELMEZ

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 28443

Email: ibosgelmez@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/ibosgelmez/cv>

Education Information

Doctorate, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2009

Post Graduate, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, Turkey 2000 - 2003

Under Graduate, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

French, A1 Beginner

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Use of Biomarkers in Human Biomonitoring, Türk Toksikoloji Derneği, 2019

Other, Teknoloji Hazırlık Seviyesi (TRL) Eğitimi, Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi, 2018

Other, H2020-Marie S. Curie Fonu Eğitimi, Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi, 2018

Other, H2020-Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi, 2018

Health&Medicine, LC MS-8040 LC-MS/MS Kullanıcı Eğitimi, ERFARMA ile Ant Teknik işbirliği, 2017

Health&Medicine, Otomatik pipet kullanım semineri, Eczacılık Fakültesi ile İncekaralar işbirliği, 2015

Health&Medicine, Temel İlk Yardım Eğitim Programı, TC Kayseri Valiliği-İl Sağlık Müdürlüğü ve ERSEM, 2015

Other, EMBL-EBI Uygulamalı Biyoinformatik Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010

Other, Profiling Kinases and Phospho-Sites with Antibody-Based Methods, European Biomarkers Summit and Proteomics Europe, 2007

Other, Protein Arrays for Biomarker Discovery and Protein Expression Profiling, European Biomarkers Summit and Proteomics Europe, 2007

Other, Biyokimya'da Yeni Uygulamalar-Proteom Analizleri ve Uygulama Alanları, TEB Eczacılık Akademisi Meslek İçi Eğitim Programı, 2006

Other, Proteom Bilim Kursu, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2006

Health&Medicine, Free Radical School, 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, 2002

Health&Medicine, Good Laboratory Practice (GLP)-Continuing Education Course, EUROTOX-CEC, 2001

Dissertations

Doctorate, Alkol Kullanım Bozukluklarında Proteomik Göstergelerin Tanımlanması, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, 2009

Post Graduate, Krom Toksisitesinde Serbest Radikallerin Rolü ve Antidot Araştırmaları, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, 2003

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmaceutical Toxicology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Research Assistant, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi , Meslek Bilimleri Bölümü, 2001 - 2009

Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2020 - Continues

Vice Dean, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2020 - Continues

Deputy Director of the Center, Erciyes Üniversitesi, İlaç Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2016 - 2019

Deputy Director of the Center, Erciyes Üniversitesi, İlaç Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2016

Courses

Bilimsel Sunu ve Yazı Teknikleri, Post Graduate, 2020 - 2021

Bilimsel Sunu ve Yazı Teknikleri, Post Graduate, 2020 - 2021

Bitirme Projesi I, Under Graduate, 2020 - 2021

Farmasötik Toksikoloji, Under Graduate, 2019 - 2020

Forensic Toxicology, Under Graduate, 2020 - 2021

Bitirme Projesi II, Under Graduate, 2019 - 2020

Farmasötik Toksikoloji Lab., Under Graduate, 2019 - 2020

Besin İlaç Etkileşimi, Under Graduate, 2019 - 2020

Mesleki İngilizce II, Under Graduate, 2019 - 2020

Professional/Vocational English I, Under Graduate, 2020 - 2021

Besin-İlaç Etkileşimi, Under Graduate, 2020 - 2021

Mesleki İngilizce II, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2018 - 2019

Mesleki İngilizce-I, Under Graduate, 2019 - 2020

Bilimsel Makale Yazma ve Sunuş Teknikleri, Doctorate, 2019 - 2020

Farmasötik Toksikoloji, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2018 - 2019

Risk Grupları ve Güvenli İlaç Kullanımı, Post Graduate, 2018 - 2019

Farmasötik Toksikoloji Lab., Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2018 - 2019

Bilimsel Sunu ve Yazı Teknikleri, Post Graduate, 2016 - 2017, 2018 - 2019

Besin İlaç Etkileşimi, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019

Besin İlaç Etkileşimi, Under Graduate, 2019 - 2020

Bitirme Projesi II, Under Graduate, 2018 - 2019

Bitirme Projesi-I, Under Graduate, 2019 - 2020

Mesleki İngilizce II, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Bitirme Projesi II, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Bilimsel Makale Yazma ve Sunuş Teknikleri, Doctorate, 2018 - 2019

Bitirme Projesi I, Under Graduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Farmasötik Toksikoloji Lab., Under Graduate, 2017 - 2018

Besin İlaç Etkileşimi, Under Graduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Mesleki İngilizce I, Under Graduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Farmasötik Toksikoloji, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
İlaç Etkileşimleri, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Bitirme Projesi I, Under Graduate, 2015 - 2016
Çevresel Toksikoloji, Under Graduate, 2015 - 2016
Mesleki İngilizce I, Under Graduate, 2015 - 2016
Çevresel Toksikoloji, Under Graduate, 2014 - 2015
Farmasötik Bakım, Under Graduate, 2013 - 2014
Bilimsel Sunu ve Yazı Teknikleri, Post Graduate, 2014 - 2015
Güvenli İlaç Kullanımı, Under Graduate, 2013 - 2014
Adli Toksikoloji, Under Graduate, 2013 - 2014
Bilimsel Makale Yazma ve Sunuş Teknikleri, Doctorate, 2014 - 2015
Mineraller ve Eser Elementler, Under Graduate, 2014 - 2015
Besin İlaç Etkileşimi, Under Graduate, 2013 - 2014
Bilimsel Makale Yazma ve Sunuş Teknikleri, Doctorate, 2013 - 2014
Bitirme Projesi I, Under Graduate, 2013 - 2014
Mesleki İngilizce I, Under Graduate, 2013 - 2014
Bitirme Projesi II, Under Graduate, 2013 - 2014
Mesleki İngilizce II, Under Graduate, 2012 - 2013

Advising Theses

BOŞGELMEZ I. I. , İhlamur (Tilia sp) Örneklerinde Element Düzeylerinin Eşzamanlı Olarak ICP-MS ile Tayini ve Toksikolojik Yönden Değerlendirilmesi, Doctorate, A.Yıldız(Student), Continues

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, November, 2019
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, November, 2019
Doctorate, Erciyes Üniversitesi-Sağlık Bilimleri Enstitüsü-Farmakoloji , Erciyes Üniversitesi-Sağlık Bilimleri Enstitüsü-Farmakoloji , March, 2018
Academic Staff Examination, Erciyes Üniv.Eczacılık Fak. F.Toksikoloji AD Araş.Görevlisi bilim sınavı, Erciyes Üniv.Eczacılık Fak. F.Toksikoloji AD Araş.Görevlisi bilim sınavı, September, 2016
Post Graduate, Tez Savunması (Yüksek Lisans), Çankırı Karatekin Üniversitesi Fen Bil. Enst., May, 2015
Post Graduate, Tez Savunması (Yüksek Lisans), Çankırı Karatekin Üniversitesi Fen Bil. Enst., May, 2015
Academic Staff Examination, Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi F.Toksikoloji Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi öndeğerlendirme ve bilim sınavı, Erciyes Üniv.Eczacılık Fak. F.Toksikoloji AD Araş.Görevlisi öndeğerlendirme ve bilim sınavı, August, 2014
Doctorate, Tez Savunması (Eren Demirpolat), Erciyes Üniversitesi-Sağlık Bilimleri Enst., July, 2014
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi (M. Kaan Tiryaki), Erciyes Üniversitesi-Sağlık Bilimleri Enst., August, 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Assessment of perfluoroalkyl substances levels in tap and bottled water samples from Turkey**
Ünlü Endirlik B., Bakır E., Boşgelmez İ. İ. , Eken A., Narin İ., Gürbay A.
CHEMOSPHERE, vol.235, pp.1162-1171, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Beneficial Effects of N-Acetyl-L-cysteine or Taurine Pre- or Post-treatments in the Heart, Spleen, Lung, and Testis of Hexavalent Chromium-Exposed Mice**

- Boşgelmez İ. İ. , Gündelik G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.190, pp.437-445, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **N-Acetyl-L-Cysteine Protects Liver and Kidney Against Chromium(VI)-Induced Oxidative Stress in Mice**
BOŞGELMEZ İ. İ. , Gündelik G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.178, pp.44-53, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **An Investigation on Protective Effect of Viburnum opulus L. Fruit Extract Against Ischemia/Reperfusion-Induced Oxidative Stress after Lung Transplantation in Rats**
Eken A., Yücel O., Boşgelmez İ. İ. , Baldemir A., Çubuk S., Cermik A. H. , Ünlü Endirlik B., Bakır E., Yıldızhan A., Güler A., et al.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.23, pp.437-444, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Rapid extraction and reverse phase-liquid chromatographic separation of mercury(II) and methylmercury in fish samples with inductively coupled plasma mass spectrometric detection applying oxygen addition into plasma**
Doker S., Boşgelmez İ. İ.
FOOD CHEMISTRY, vol.184, pp.147-153, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Influence of Training Frequency on Serum Concentrations of Some Essential Trace Elements and Electrolytes in Male Swimmers**
Doker S., Hazar M., Uslu M., Okan I., Kafkas E., Boşgelmez İ. İ.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.158, pp.15-21, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The protective and antidotal effects of taurine on hexavalent chromium-induced oxidative stress in mice liver tissue**
Boşgelmez İ. İ. , Soylemezoglu T., Gündelik G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.125, pp.46-58, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Serum sialic acid and gamma-glutamyltransferase levels in alcohol-dependent individuals**
IDİZ N., GÜVENDİK G., Boşgelmez İ. İ. , SOYLEMEZOĞLU T., DOĞAN Y., İlhan I.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.146, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effects of taurine on oxidative stress parameters and chromium levels altered by acute hexavalent chromium exposure in mice kidney tissue.**
BOŞGELMEZ İ. İ. , GÜVENDİK G.
Biological trace element research, vol.102, pp.209-25, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Microfluidic Devices: A New Paradigm in Toxicity Studies**
Yiğit F. E. , İçöz K., Boşgelmez İ. İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.48, pp.245-263, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **Aquaporins: A multidisciplinary perspective on the water channel proteins**
Alp G., Boşgelmez İ. İ. , Er Öztaş Y.
Acta Medica, vol.51, pp.17-29, 2020 (National Refreed University Journal)
- III. **The Safety of Chelators for Iron Overload in Sickle Cell Disease: A Brief Systematic Review**
Radwan B., Boşgelmez İ. İ.
Acta Medica, vol.50, no.3, pp.50-60, 2019 (National Refreed University Journal)
- IV. **An Introduction to Lipidomics: From Laboratory to Clinic**
Er Öztaş Y., Boşgelmez İ. İ.
Acta Medica, vol.48, pp.14-23, 2017 (National Refreed University Journal)
- V. **A Combinatorial Approach in Discrimination of Alcohol Use Disorders: Inclusion of Differentially Expressed Plasma Proteins.**
Boşgelmez İ. İ. , Gündelik G., Dilbaz N., Saraçbaşı T., Esen M.
Acta Medica, vol.47, pp.99-108, 2016 (National Refreed University Journal)

- VI. **Metallomics as a Junction between Life Sciences**
DÖKER S., BOŞGELMEZ I. I. , GUVENDİK G.
Hacettepe J. Biol. Chem., vol.39, pp.173-188, 2011 (International Refereed University Journal)
- VII. **Krom(+3) İçeren Destekleyici Preparatların Toksikolojik ve Farmakolojik Açından Değerlendirilmesi**
BOŞGELMEZ I. I. , DÖKER S., GÜVENDİK G.
Modern Fitofarmakoterapi ve Doğal Farmasötikler, vol.1, pp.51-62, 2010 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Comparative assessment of diagnostic accuracy of serum sialic acid and several conventional biomarkers in alcohol-dependent individuals**
GUVENDİK G., İDİZ N., BOŞGELMEZ I. I. , SOYLEMEZOĞLU T., DOĞAN Y. B. , İLHAN İ.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.3, pp.19-29, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Acrylonitrile Akrilonitril**
Guvendik G., Bosgelmez I. I.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.31-58, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **An overview on the potential mechanisms of action of N-acetyl-L-cysteine in hexavalent chromium-induced toxicity**
Boşgelmez İ. İ.
in: Toxicology, Oxidative Stress and Dietary Antioxidants, Vinood Patel, Victor Preedy, Editor, Academic Press , London, pp.397-408, 2020
- II. **Inflammatory Mediators: Potential Drug Targets in Cancer.**
Aycan M. B. , Demirpolat E., Boşgelmez İ. İ.
in: Drug Targets in Cellular Processes of Cancer: From Nonclinical to Preclinical Models, Tuli, Editor, Springer Nature Singapore Pte Ltd. , Singapore, pp.139-156, 2020
- III. **Oxidative stress in sickle cell disease and emerging roles for antioxidants in treatment strategies**
Öztaş Y., Boşgelmez İ. İ.
in: Pathology: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants , Victor R. Preedy, Editor, Academic Press , London, pp.65-75, 2020
- IV. **Pestisitlerin Toksik Etkileri**
BOŞGELMEZ I. I. , ÜNLÜ ENDİRLİK B.
in: Casarett&Doull's Toksikoloji'nin Temelleri, Süzen S, Erkekoğlu P, Ada AO, Erdem O, Çakmak Demircigil G, Demirel B, Editor, Ankara Nobel Kitabevi, Ankara, pp.333-346, 2017
- V. **Ekosistem**
BOŞGELMEZ A., BOŞGELMEZ I. I.
in: Ekoloji'nin Temel İlkeleri, Işık K.(Çev.Ed), Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.17-76, 2008
- VI. **Centaurea tchihatcheffii'nin Gölbaşı Açısından Önemi ve Populasyonlarının Korunması**
BOŞGELMEZ A., Aldemir A., BOŞGELMEZ I. I. , Savcı Yorulmaz A. E. , Mutlu B., Topaloğlu S., Ege M., Gürpınar H., Boşgelmez G.
in: Gölbaşı Mogan Gölü, Andezit Taşı, Centaurea tchihatcheffii, Boşgelmez, A., Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara, pp.75-265, 2006
- VII. **Centaurea tchihatcheffii Populasyonları Üzerinde Etkili Olan Faktörler ve Koruma Önlemleri**
BOŞGELMEZ A., Aldemir A., Mutlu B., Savcı Yorulmaz A. E. , BOŞGELMEZ I. I. , Gürpınar H., Ege M., Topaloğlu S., Boşgelmez G.
in: Centaurea tchihatcheffii, Ankara-Gölbaşı Sevgi Çiçeği, Boşgelmez, A., Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara, pp.407-488, 2005
- VIII. **Biyolojik Çesitlilik**
BOŞGELMEZ A., BOŞGELMEZ I. I. , Savcı Yorulmaz A. E. , Aldemir A., Mutlu B., Ege M., Topaloğlu S.
in: Centaurea tchihatcheffii, Ankara-Gölbaşı Sevgi Çiçeği, Boşgelmez, A., Editor, Bizim Büro Basımevi, Ankara, pp.1-130, 2005

- IX. **Ekoloji-II (Toprak)**
BOŞGELMEZ A., BOŞGELMEZ I. I. , Savaşçı S., Paşlı N.
Başkent Klîşe Ve Matbaacılık, Ankara, 2001
- X. **Ekoloji I**
Boşgelmez A., BOŞGELMEZ I. I. , Savaşçı S., Paşlı N., Kaynaş S.
Başkent Klîşe Ve Matbaacılık, Ankara, 2000

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Simultaneous Determination of 24-Elements in Some Herbal Teas Consumed in Turkey: A Brief Toxicological and Chemometric View**
Boşgelmez İ. İ.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology (TST), Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2019, pp.107
- II. **Food Forensics: A Glimpse of Elemental Contents of Herbal Teas-Preliminary Data**
Topsakal Ş. E. , BOŞGELMEZ I. I.
3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Nevşehir, Turkey, 18 - 20 October 2018, pp.104-107
- III. **An Overall View on the Impact of Driving Under the Influence of Alcohol, Illicit Substances, and Medicines on Road Safety**
Yarar E., BOŞGELMEZ I. I.
3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Nevşehir, Turkey, 18 - 20 October 2018, pp.201-203
- IV. **Emerging Potential of Microfluidic Chips in the Field of Forensics**
Yiğit F. E. , BOŞGELMEZ I. I.
3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Nevşehir, Turkey, 18 - 20 October 2018, pp.175-176
- V. **Poisons and Poisonings in Cinema**
Çelik M., BOŞGELMEZ I. I.
3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Nevşehir, Turkey, 18 - 20 October 2018, pp.224-225
- VI. **INVESTIGATION OF PERFLUOROALKYL SUBSTANCES IN TAP WATER SAMPLES TAKEN FROM SEVERAL PROVINCES IN TURKEY**
ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., BOŞGELMEZ İ. İ. , EKEN A., NARİN İ., GÜRBAY A.
ISOPS International SYmPoSIUM on Pharmaceutical science, 26 - 29 June 2018
- VII. **INVESTIGATION OF PERFLUOROALKYL SUBSTANCES IN TAP WATER SAMPLES TAKEN FROM SEVERAL PROVINCES IN TURKEY**
Ünlü Endirlik B., Bakır E., Boşgelmez I. I. , Eken A., Narin I., Gürbay A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 28 June 2018
- VIII. **The role of second trimester ultrasonography in detection of fetal anomalies in exposure to class C, D, and X drugs**
Yıldız F., BOŞGELMEZ I. I. , Kutuk M. S.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280
- IX. **Proteomic mining and functional annotation of red blood cell proteins in alcohol use disorders**
BOŞGELMEZ I. I. , Guvendik G., Dilbaz N., Esen M.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280
- X. **Assessment of Multi-Elemental Composition in Different Types of Linden (Tilia sp.) Samples**
YILDIZ A., BOŞGELMEZ I. I. , DÖKER S., GÜVENDİK G.
10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2016), Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016
- XI. **Kızılırmak nehri Cyprinus carpio (sazan balığı) örneklerinde selenyum türleme çalışması**
DÖKER S., YILMAZ M., BOŞGELMEZ I. I.
IV. Eser Analiz Kongresi, Sakarya, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.95-65

- XII. **Türkiye de 1920 den Günümüze Kadar Basılmış Olan Toksikoloji Ders Kitaplarının İçerik ve Terminoloji Bakımından İncelenmesi**
TEKİNER H., BOŞGELMEZ İ. İ. , Güvendik G., EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., DÖLEN E.
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.164-171
- XIII. **A Snapshot on the Awareness of Community Pharmacists on Drug Dependence**
TAN S., BOŞGELMEZ İ. İ. , ŞİMŞEK H., ÇELİK B.
TURKHELTOX-9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the part. of Hellenic Society of Toxicology, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.28
- XIV. **ICP-MS Multi-element Fingerprinting Combined with Multivariate Statistical Analysis in Linden (Tilia sp.) Samples**
YILDIZ A., BOŞGELMEZ İ. İ. , DÖKER S., YILMAZ M., GÜVENDİK G.
TURKHELTOX-9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the part. of Hellenic Society of Toxicology, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.38
- XV. **An Investigation on protective effect of gilaburu (Viburnum opulus L.) fruit against ischemia/reperfusion-induced oxidative stress after lung transplantation in rat**
EKEN A., Yücel O., BOŞGELMEZ İ. İ. , BALDEMİR A., Çermik A. H. , Çubuk S., Yıldızhan A., Güler A., KOŞAR M.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015, vol.0, no.0, pp.68
- XVI. **Probing the Protein Expression Profile Differences in Erythrocytes of Alcohol Use Disorder Patients**
BOŞGELMEZ İ. İ. , GÜVENDİK G., DİLBAZ N., ESEN M.
IX Annual Congress - European Proteomics Association EuPA 2015 Congress, Milano, Italy, 23 - 28 June 2015, pp.62
- XVII. **Balık Örneklerinde Cıva Türlemesine Yönelik bir HPLC-ICP-MS Metodu**
DÖKER S., Uslu M., YILMAZ M., YILDIRIM M., BOŞGELMEZ İ. İ.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Turkey, 29 - 31 May 2015, pp.101
- XVIII. **Rapid Mercury Speciation Analysis in Fish Samples by Reverse Phase Liquid Chromatography Hyphenated to Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry**
DÖKER S., Uslu M., BOŞGELMEZ İ. İ.
17th BNASS/14th TraceSpec, Aberdeen, Scotland, 31 August - 04 September 2014
- XIX. **Evaluation of Some Oxidative Stress Parameters in Erythrocytes of Alcohol Use Disorder Patients**
GÜVENDİK G., BOŞGELMEZ İ. İ. , DİLBAZ N., ESEN M.
10th Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Sciences(BAFS), Dedeğaç, Greece, 18 - 21 June 2014, pp.1
- XX. **Driving Under the Influence of Drugs (Round Table Discussion)**
Baştuğ Y., Felek M. E. , Akgür S. A. , BOŞGELMEZ İ. İ.
10th Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Sciences, Dedeğaç, Greece, 18 - 21 June 2014
- XXI. **Allium sativum L. Örneklerinde Element Düzeylerinin ICP-MS ile Tayini**
DÖKER S., USLU M., BOŞGELMEZ İ. İ.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı(BİHAT), Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.42
- XXII. **Ihlamur (Tilia sp) Örneklerinde Element Düzeylerinin Eşzamanlı olarak ICP-MS ile Tayini**
Çelik B., BOŞGELMEZ İ. İ. , DÖKER S., Uslu M., Tan S., Şimşek H.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı(BİHAT), Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.43
- XXIII. **Türkiye'de 1920'den günümüze kadar basılmış olan toksikoloji ders kitaplarının içerik ve terminoloji bakımından incelenmesi**
TEKİNER H., BOŞGELMEZ İ. İ. , Güvendik G., EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., Dölen E.
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.116-117
- XXIV. **A combinatorial approach in discrimination of alcohol use disorders: Conventional tests and differentially expressed plasma proteins (sözlü bildiri)**
BOŞGELMEZ İ. İ. , GÜVENDİK G., DİLBAZ N., SARAÇBAŞI T., ESEN M.
1st Regional TIAFT Meeting in Turkey, İzmir, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.15
- XXV. **Elektroforez ve Proteomiks (Proteombilim) (sözlü bildiri)**
BOŞGELMEZ İ. İ. , ANDAÇ M., GÜVENDİK G.
6. Afinite Teknikleri Kongresi (Afinite2010), Aksaray, Turkey, 26 - 29 May 2010, pp.15

- XXVI. **Application of proteomic strategies for the identification of differentially expressed proteins in alcohol use disorders (sözlü bildiri)**
BOŞGELMEZ I. I. , GÜVENDİK G., DİLBAZ N., ESEN M.
4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Antalya, Turkey, 14 - 18 October 2009
- XXVII. **The Effect of Depletion of High Abundance Proteins in Human Plasma Sample Preparation in Proteomic Analysis: An Application in Biomarker Search**
BOŞGELMEZ I. I. , GÜVENDİK G., ESEN M., DİLBAZ N.
9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS9), Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2009
- XXVIII. **Comparative Assessment of Transferrin Isoforms and Several Conventional Markers in Alcohol Use Disorders**
GÜVENDİK G., BOŞGELMEZ I. I. , DİLBAZ N., ESEN M.
Sixth Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Sciences, Kavala, Greece, 18 - 21 June 2009
- XXIX. **Plasma Protein Expression Profiling- A Novel Approach For Biomarker Search in Alcohol Use Disorders(sözlü bildiri)**
BOŞGELMEZ I. I. , GÜVENDİK G., DİLBAZ N., ESEN M.
Sixth Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Sciences, Kavala, Greece, 18 - 21 June 2009
- XXX. **Alkol Bağımlılığında Sialik Asit ile Diğer Biyolojik Göstergelerin Değerlendirilmesi**
BOŞGELMEZ I. I. , GÜVENDİK G., ESEN M., DİLBAZ N.
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009, pp.0-87
- XXXI. **Potential Use of Proteomics in Search of Novel Plasma Biomarkers for Alcohol Use Disorders**
BOŞGELMEZ I. I. , GÜVENDİK G., DİLBAZ N., ESEN M., Demiralp D.
European Biomarkers Summit and Proteomics Europe, Amsterdam, Netherlands, 4 - 05 September 2007, pp.136
- XXXII. **Proteomic Approaches in Search of Novel Biomarkers for Alcohol Use Disorders**
BOŞGELMEZ I. I. , GÜVENDİK G., Halloran S., ESEN M., DİLBAZ N.
5th Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences (BAFS), Ohri, Macedonia, 3 - 07 June 2007, pp.204-205
- XXXIII. **Anzer Honey Ameliorates Ethanol-Induced Liver Tissue Damage**
GÜVENDİK G., BOŞGELMEZ I. I. , KORKMAZ A., KOLANKAYA D.
5th Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences (BAFS), Ohri, Macedonia, 3 - 07 June 2007, pp.201
- XXXIV. **The Antioxidant Effects of Taurine on Hexavalent Chromium Induced Oxidative Stress in Mice Spleen Tissue**
BOŞGELMEZ I. I. , SOYLEMEZOĞLU T., GÜVENDİK G.
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2006, pp.0-130
- XXXV. **Speciation and determination of some toxic metal ions in biological media by combination of chromatographic (HPLC) and Spectrometric (GF-AAS) methods**
DOĞAN M., DÖKER S., BOŞGELMEZ I. I. , SALİH B.
VII-European Furnace Symposium on Atomic Absorption Spectrometry, Electrothermal Vaporization and Atomization EFS-2006, St Petersburg, Russia, 2 - 07 July 2006, pp.46
- XXXVI. **The Antioxidant Effect of Taurine on Hexavalent Chromium Induced Oxidative Stress in Mice Heart**
BOŞGELMEZ I. I. , SOYLEMEZOĞLU T., GÜVENDİK G.
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-8), Ankara, Turkey, 13 - 16 June 2006, pp.0-53
- XXXVII. **Importance of Serum Sialic Acid As a Marker of Excessive Alcohol Use**
GÜVENDİK G., İDİZ N., İLHAN İ., BOŞGELMEZ I. I. , DOĞAN Y. B. , SOYLEMEZOĞLU T.
4th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic Sciences, Stara Zagora, Bulgaria, 8 - 11 June 2006, pp.45
- XXXVIII. **Comparative Assessment of Serum Sialic Acid and Several Conventional Markers of Alcohol Abuse (sözlü bildiri)**
GÜVENDİK G., BOŞGELMEZ I. I. , İDİZ N., SOYLEMEZOĞLU T., DOĞAN Y. B. , İLHAN İ.
3rd Congress of Balkan Academy of Forensic Sciences, Köstence, Romania, 2 - 05 June 2005, pp.36
- XXXIX. **Determination of metal ion and metal ion-protein complexes in mice liver by AAS and MALDI-MS**
DOĞAN M., DÖKER S., BOŞGELMEZ I. I. , SALİH B.
4th AACD Congress, Aydın, Turkey, 29 September - 03 October 2004, pp.527-529
- XL. **Effects of Taurine and N-Acetyl-L-cysteine on Chromium Levels in Liver and Kidney Tissues of Mice**

Exposed to Hexavalent Chromium

GÜVENDİK G., BOŞGELMEZ I. I.

5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2003, pp.0-139

XLII. The Effect of N-acetyl-L-cysteine on Potassium Dichromate-Induced Oxidative Stress in Mice Kidney Tissue

BOŞGELMEZ I. I. , GÜVENDİK G.

5th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2003, pp.0-37

XLIII. Serum Sialic Acid Levels in Alcohol-Dependent Individuals

İDİZ N., BOŞGELMEZ I. I. , SOYLEMEZOĞLU T., DOĞAN Y. B. , İLHAN İ., GÜVENDİK G.

7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-7), Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2003, pp.0-200

XLIV. The Effect of Hexavalent Chromium on Oxidative Stress Parameters in Mice

BOŞGELMEZ I. I. , GUVENDIK G., SOYLEMEZOĞLU T.

7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-7), Ankara, Turkey, 24 - 27 June 2003, pp.0-199

XLV. Hekzavalan Kromun Fare Beyin Dokusunda İndüklediği Oksidatif Stres Üzerine Taurinin Koruyucu ve Antidotol Etkisi

BOŞGELMEZ I. I. , GUVENDIK G., SOYLEMEZOĞLU T.

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği III. Ulusal Kongresi, Afyon, Turkey, 27 - 30 March 2003, pp.0-56

XLVI. Reduction of Cr(VI)-induced Lipid Peroxidation in Mice Liver by Taurine

BOŞGELMEZ I. I. , GUVENDIK G.

2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease: The Role of Oxidants and Antioxidants in the Regulation of Chronic Disease, İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.118

XLVII. The Effect of N-Acetylcysteine on Potassium Dichromate-Induced Oxidative Stress in Mice

BOŞGELMEZ I. I. , GUVENDIK G.

2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease: The Role of Oxidants and Antioxidants in the Regulation of Chronic Disease, İstanbul, Turkey, 8 - 12 May 2002, pp.26

Other Publications

I. Türk Farmakopesi, Genel Monograflar (2017), TC Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz

Kurumu

BOŞGELMEZ I. I.

Other, 2017

Supported Projects

ÜNLÜ ENDİRLİK B., NARİN I., BAKIR E., EKEN A., BOŞGELMEZ I. I. , GÜRBAY A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki musluk ve şişe sularında bazı perfloroalkilli bileşik düzeylerinin LC-MS/MS ile belirlenmesi, 2017 - 2018

BOŞGELMEZ İ. İ. , KOŞAR M., GÜZEL Y., AYCAN M. B. , AKTAŞ Y., EKEN A., SOYDAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Kaynaklı ve Sentetik İlaçların Farmasötik Formülasyon, Biyoanalitik, Toksikite ve Kalite Kontrol Araştırmaları için Ar-Ge Çalışmaları, 2016 - 2017

EKEN A., GÜLER A., KOŞAR M., BALDEMİR A., YÜCEL O., BOŞGELMEZ I. I. , ÇERMİK A. H. , ÇUBUK S., YILDIZHAN A., TUBITAK Project, Ratlarda Akciğer Transplantasyon Sonrası İskemi Reperfüzyonun İndüklediği Oksidatif Strese Karşı Gilaburu (*Viburnum opulus L.*) Meyvesinin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

BOŞGELMEZ I. I. , TUBITAK Project, HPLC-ICP-MS Tekniği ile Balıklarda Eşzamanlı Cıva ve Selenyum Türlemesi, 2012 - 2015

Activities in Scientific Journals

Toksikoloji Bülteni, Publication Committee Member, 2005 - 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Adli ve Klinik Toksikoloji Derneği (AKTOD), Board Member, 2019 - Continues
Member, 2012 - Continues
Member, 2012 - Continues
Member, 2002 - Continues
Member, 2002 - Continues
Member, 2002 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Turkey, December 2020
Biological Trace Element Research, SCI Journal, November 2020
Biological Trace Element Research, SCI Journal, July 2020
Biological Trace Element Research, SCI Journal, July 2020
Biological Trace Element Research, SCI Journal, June 2020
Biological Trace Element Research, SCI Journal, May 2020
Biological Trace Element Research, SCI Journal, April 2020
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, January 2020
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Erciyes University, Turkey, January 2020
Biological Trace Element Research, SCI Journal, August 2019
Biological Trace Element Research, SCI Journal, July 2019
Biological Trace Element Research, SCI Journal, July 2019
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Journal, July 2019
Biological Trace Element Research, SCI Journal, June 2019
Biological Trace Element Research, SCI Journal, May 2019
Biological Trace Element Research, SCI Journal, February 2019
TUBITAK Project, February 2019
TUBITAK Project, January 2019
Biological Trace Element Research, SCI Journal, December 2018
Biological Trace Element Research, SCI Journal, November 2018
TUBITAK Project, November 2018
Biological Trace Element Research, SCI Journal, June 2018
Environmental Science and Pollution Research, SCI Journal, April 2018
Biological Trace Element Research, SCI Journal, March 2018
Acta Medica, National Scientific Refreed Journal, February 2018
Biological Trace Element Research, SCI Journal, January 2018
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017
Biological Trace Element Research, SCI Journal, August 2017
Biological Trace Element Research, SCI Journal, August 2017
Acta Medica, National Scientific Refreed Journal, July 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2017
Biological Trace Element Research, SCI Journal, May 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2017
Biological Trace Element Research, SCI Journal, January 2017

Biological Trace Element Research, SCI Journal, January 2017
TUBITAK Project, November 2016
Biomedical Journals, Other Indexed Journal, April 2016
Biomedical Journals, Other Indexed Journal, October 2015
Biomedical Journals, Other Indexed Journal, July 2015
TUBITAK Project, June 2015
Türk Tıp Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2015
Biomedical Journals, Other Indexed Journal, April 2015
TUBITAK Project, April 2015
TUBITAK Project, December 2014
TUBITAK Project, April 2014
TUBITAK Project, January 2014
Biological Trace Element Research, SCI Journal, August 2012
World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Journal, November 2011
Journal of Cell and Animal Biology, SCI Journal, August 2011
Biological Trace Element Research, SCI Journal, June 2009
International Journal of Integrative Biology, Other Indexed Journal, November 2008
Biological Trace Element Research, SCI Journal, March 2008

Tasks In Event Organizations

Boşgelmez İ. İ. , 4th Regional International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) Meeting , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2020
Boşgelmez İ. İ. , 3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Scientific Congress, Nevşehir, Turkey, Ekim 2018
Erol M., İnce U., BOŞGELMEZ İ. İ. , 21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Haziran 2014
Boşgelmez İ. İ. , XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı-National Conference on the History of Turkish Pharmacy , Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Mayıs 2014
Boşgelmez İ. İ. , VII. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi: İnsan Sağlığı ve Çevrenin Korunmasında Toksikolojinin Rasyonel Kullanımı, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Haziran 2009

Scientific Research / Working Group Memberships

Türk Farmakopesi-Farmasötik Toksikoloji Çalışma Grubu, Erciyes University, Türkiye, -, 2016 - 2018

Invited Congress and Symposium Activities

Milli İlaç ve Aşı Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2018
5. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018
Hacettepe Farmasötik Toksikoloji Günleri-I, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
2. Türk Farmakope Çalıştayı, Attendee, Afyon, Turkey, 2017
Türkiye'de Adli Toksikolojinin Bugünü ve Geleceği, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
Ekoloji Kongresi 2010, Attendee, Aksaray, Turkey, 2010
Türkiye Uyuşturucu ve Uyuşturucu Bağımlılığı İzleme Merkezi (TUBİM) Talep Azaltımı Bilgilendirme Semineri, Attendee, Ankara, Turkey, 2007
II. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu (Tıp/Sağlık Bilimleri), Attendee, Ankara, Turkey, 2004
Uluslararası Katılımlı Beslenme, Çevre ve Kanser Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2002
EUROTOX 2001, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001

6th International Symposium of Pharmaceutical Sciences (ISOPS 6), Attendee, Ankara, Turkey, 2000

Citations

Total Citations (WOS):139

h-index (WOS):6

Awards

BOŞGELMEZ I. I. , Poster ödülü (Poisons and Poisonings in Cinema), 3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey, October 2018

BOŞGELMEZ I. I. , Poster ödülü [An Investigation on Protective Effect of Gilaburu (*Viburnum opulus* L.) Fruit Against Ischemia/Reperfusion-Induced Oxidative Stress after Lung Transplantation in Rat], International Eurasia Pharmacy Congress, September 2015

BOŞGELMEZ I. I. , Türkiye Bilimler Akademisi(TÜBA) Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri- Kayda Değer Eser Ödülü, TÜBA, December 2009

BOŞGELMEZ I. I. , Ankara Üniversitesi Bilimsel Yayınları Özendirme Desteği, Ankara Üniversitesi, June 2005