

## Assoc. Prof. ASLI ÖZBEK BİLGİN

### Personal Information

**Email:** asli.bilgin@erzincan.edu.tr

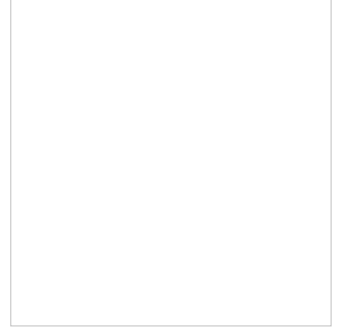
**Other Email:** asliozbekbilgin@gmail.com

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/asli.bilgin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9027-4299

Yoksis Researcher ID: 264490



### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1999 - 2005

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2013

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2013

### Dissertations

Doctorate, Farelerde parasetamolle indüklenen akut böbrek toksisitesi üzerine 5-HT<sub>7</sub> agonist ve antagonistlerinin etkilerinin araştırılması, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2015

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Medical Pharmacology and Toxicology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, 2022 - Continues

Ethics Committee Member, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Staj Koordinatörü, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

University Executive Board Member, Erzincan Binali Yildirim University, Rektörlük, 2019 - Continues

Yıl Koordinatörü, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Yıl Koordinatörü, Erzincan Binali Yildirim University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2019

## Courses

Literatür Araştırma ve Değerlendirmede temel teknikler-I, Associate Degree, 2020 - 2021

Klinik Farmakoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

Literatür Araştırma ve Değerlendirmede ileri teknikler-3, Doctorate, 2020 - 2021

Tıbbi Farmakoloji, Undergraduate, 2020 - 2021

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

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

- I. **Prevention of the Paracetamol-Induced Liver Injury with Pycnogenol® in Rats**  
Topal I., ÖZBEK BİLGİN A., Çatakli T., Cimen F. K., Cankaya M., SÜLEYMAN H.  
Latin American Journal of Pharmacy, vol.41, no.1, pp.153-158, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Rutin on Methotrexate-Induced Oxidative Lung Injury in Rats: a Biochemical and Histopathological Evaluation**  
Ünver E., Ölmez H., Tosun M., Özbek Bilgin A., Özçiçek A., Aktaş M., Keskin Çimen F., Altuner D., Süleyman H.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.40, no.9, pp.2260-2266, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of rhodiola rosea root extract on stress-induced ovarian damage, infertility and reproductive disorders in female rats**  
Kadioglu B., GÜNDOĞDU B., KURT N., ÖZBEK BİLGİN A., SÜLEYMAN H., SÜLEYMAN Z.  
Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, vol.47, no.4, pp.530-536, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of Liv-52 on liver ischemia reperfusion damage in rats**  
ÇİMEN O., EKEN H., KESKİN ÇİMEN F., ÇEKİÇ A. B., KURT N., ÖZBEK BİLGİN A., SÜLEYMAN B., SÜLEYMAN H., MAMMADOV R., Pehlivanoglu K., et al.  
BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.21, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of rutin on cytarabine-associated pulmonary oedema and oxidative stress in rats**  
Bilgin A., Mammadov R., Süleyman B., Ünver E., Özçiçek F., Soyuturk M., Cimen F. K., Kurt N., Süleyman H.  
Anais da Academia Brasileira de Ciencias, vol.92, no.1, pp.1-11, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of taxifolin on development of retinopathy in alloxan-induced diabetic rats**  
Ahiskali I., Pinar C. L., Kiki M., MAMMADOV R., ÖZBEK BİLGİN A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇANKAYA M., KESKİN ÇİMEN F., ALTUNER D.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.38, no.3, pp.227-232, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Rutin on Cisplatin-Induced Oxidative Vestibular Nerve Damage in Rats**  
Erhan E., Mammadov R., Özbek Bilgin A., Kunak C. S., Çankaya M., Keskin Çimen F., Altuner D.

Latin American Journal Of Pharmacy, vol.38, no.6, pp.1259-1264, 2019 (SCI-Expanded)

- VIII. **Effect of taxifolin on oxidative gastric injury induced by celiac artery ligation in rats**  
EKEN H., ÇİMEN O., KESKİN ÇİMEN F., Kurnaz E., Yildirim M., TAŞOVA V., Kurt N., Pehlivanoglu K., ONK D., ÖZBEK BİLGİN A.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.34, no.4, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of Hippophae rhamnoides extract on ischemia reperfusion-induced brain injury in rats**  
Ozbek Bilgin A., ALTUNER D., ÇANKAYA M., ÇAKIR T., MAMMADOV R., Bilgin Y., SÜLEYMAN H.  
Latin American Journal of Pharmacy, vol.38, no.12, pp.2455-2462, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Benidipine can prevent liver ischemia reperfusion injury in rats: a biochemical and histopathological evaluation**  
ÇİMEN O., EKEN H., KESKİN ÇİMEN F., ÖZBEK BİLGİN A., Pehlivanoglu K., Kurnaz E., GÜLABOĞLU M., SÜLEYMAN B., SÜLEYMAN H.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.33, no.1, pp.1645-1652, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of rutin on cisplatin-induced oxidative cardiac damage in rats.**  
Topal İ., Bilgin A. O., Cimen F., Kurt N., SÜLEYMAN Z., BİLGİN Y., ÖZÇİÇEK A., ALTUNER D.  
Anatolian journal of cardiology, vol.20, no.3, pp.136-142, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of rutin on ovarian ischemia-reperfusion injury in a rat model.**  
NAYKI C., Nayki U., Cimen F., KULHAN M., YAPÇA Ö. E., Kurt N., Ozbek A. B.  
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, vol.34, no.9, pp.809-814, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of rutin on cisplatin induced oxidative retinal and optic nerve injury: an experimental study.**  
Taşlı N. G., Uçak T., Karakurt Y., Cimen F., Bilgin A. O., Kurt N., Süleyman H.  
Cutaneous and ocular toxicology, vol.37, no.3, pp.252-257, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of metyrosine on oxidative gastric damage induced by ischemia/reperfusion in rats. Biochemical and histopathological evaluation.**  
ÇİMEN O., ÇİMEN F., Gülaboğlu M., Bilgin A., ÇEKİÇ A., EKEN H., SÜLEYMAN Z., BİLGİN Y., ALTUNER D.  
Acta cirurgica brasileira, vol.33, pp.259-267, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of taxifolin on oxidative stress and amiodarone-induced pulmonary toxicity and fibrosis in rats**  
SÜLEYMAN B., Bilgin A., MAMMADOV R., Cimen F. K., GÜLABOĞLU M.  
Latin American Journal of Pharmacy, vol.37, no.9, pp.1837-1843, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Rutin on Cisplatin-induced Small Intestine (jejunum ) Damage in Rats**  
Topal İ., Akbulut U. E., ÇİMEN O., Kolkiran A., AKTURAN S., Cimen F. K., ÇANKAYA M., EDEN A. O., SÜLEYMAN Z., Bilgin A. O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.14, no.8, pp.1136-1144, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of esomeprazole on postoperative pain and lung and heart complications in rats**  
Onk D., Coskun R., Onk O. A., Cimen F. K., Kurt N., Suleyman B., Mammadov R., Altuner D., Gul V., Malkoc I., et al.  
Latin American Journal of Pharmacy, vol.37, no.6, pp.1182-1191, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of oral zinc administration on long-term ipsilateral and contralateral testes damage after experimental testis ischaemia-reperfusion**  
Oral A., HALICI Z., BAYIR Y., Topcu A., Un H., Bilgin A. O., Atmaca H. T.  
ANDROLOGIA, vol.49, no.6, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Oxidative renal damage in rats subjected to Ovarian Ischemia reperfusion and protective effect of tianeptine**  
KARACA I., Delibaş I. B., YAPÇA Ö. E., İNGEÇ M., KUMBASAR S., HİRİK E., KUZUCU M., Bilgin A.  
Latin American Journal of Pharmacy, vol.36, no.12, pp.2339-2347, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Endothelial dysfunction biomarker, endothelial cell-specific molecule-1, and pediatric metabolic syndrome**  
Halici I., Palabiyik S. S., Guducu-Tufekci F., Ozbek-Bilgin A., CAYİR A.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.58, no.11, pp.1124-1129, 2016 (SCI-Expanded)

- XXI. **A novel approach to contrast-induced nephrotoxicity: the melatonergic agent agomelatine.**  
KARAMAN A., Diyarbakir B., Durur-Subasi I., KÖSE D., Ozbek-Bilgin A., Topcu A., Gundogdu C., Durur-Karakaya A., Bayraktutan Z., ALPER F.  
The British journal of radiology, vol.89, no.1061, pp.20150716, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Protective Effects of Agomelatin, A Melatonin Receptor Agonist, on Paracetamol Induced Nephrotoxicity**  
KARTAL N. T., ÖZBEK BİLGİN A., PALABIYIK Ş. S., HALICI Z., ÇADIRCI E.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.39, no.2, pp.81-89, 2019 (Scopus)
- II. **Effect of Nizatidine on Renal Ischemia-Reperfusion Damage**  
MAMMADOV R., SÜLEYMAN B., ÖZBEK BİLGİN A.  
Van Medical Journal, vol.26, no.3, pp.303-308, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Taksifolinin Sıçanlarda Etanolle İndüklenen Oksidatif Beyin Hasarına Etkisi**  
ÖZBEK BİLGİN A., MAMMADOV R., SÜLEYMAN B.  
Sakarya Medical Journal, vol.8, no.3, pp.638-643, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Tianeptinin Sıçanlarda İskemi Reperfüzyonla Oluşturulan Oksidatif Böbrek Hasarına Etkisi**  
SÜLEYMAN B., ÖZBEK BİLGİN A., MAMMADOV R.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.300-305, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Tedavide İnsülin: Geçmiş ve Umut Veren Gelecek**  
Özbek Bilgin A.  
in: Pankreas, Doç. Dr. Afak DURUR KARAKAYA, Prof. Dr. İzzet ROZANES, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.25-30, 2021
- II. **İLAÇLARA BAĞLI KONSTİPASYON**  
ÖZBEK BİLGİN A.  
in: KONSTİPASYONA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Can Özlü, Hasan Alpay, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Ankara, pp.47-55, 2019
- III. **MEDİKASYONA BAĞLI BAŞ BOYUN BÖLGESİ AĞRILARI**  
ÖZBEK BİLGİN A.  
in: OROFASİYAL, BAŞ VE BOYUN AĞRILARINA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, CAN ÖZLÜ, HASAN ALPAY, Editor, AKADEMİSYEN, Ankara, pp.449-464, 2019
- IV. **ORLİSTAT KULLANIMININ KİLO KAYBI ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÖZBEK BİLGİN A.  
in: KİLO KAYBI OLAN HASTAYA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, CAN ÖZLÜ, HASAN ALPAY, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, Ankara, pp.81-90, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sıçanlarda Parasetamol Kaynaklı Karaciğer Hasarının Pycnogenol ile Önlenmesi**  
TOPAL İ., ÖZBEK BİLGİN A., ÇATAKLI T.  
Türkiye Milli Pediatri Derneği Eğitim Toplantısı, Turkey, 15 - 17 October 2020
- II. **Taksifolinin sıçanlarda siklofosfamidle indüklenen oksidatif kalp hasarına etkisi**  
ÖZBEK BİLGİN A., COŞKUN R.  
4. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 25 - 26 September 2020

- III. **Farelerde parasetamolle indüklenen akut böbrek toksisitesi üzerine 5-HT7agonist ve antagonistlerinin etkilerinin araştırılması**  
ÖZBEK BİLGİN A., HALICI Z., ÇADIRCI E., BAYIR Y.  
1. ULUSLARARASI VE 24. ULUSAL MULTİDİSİPLİNERKLİNİK TOKSİKOLOJİ KONGRESİ, Konya, Turkey, 25 - 27 May 2019, pp.173-176
- IV. **Taksifolinin Sıçanlarda Etanolle İndüklenen Oksidatif Akciğer Hasarına Etkisi**  
ÖZBEK BİLGİN A.  
2. DOĞU ANADOLU ACİL TIP GÜNLERİ, Turkey, 12 - 13 May 2018
- V. **Luteinin sıçanlarda sisplatinle indüklenen oksidatif testis hasarına etkisi**  
ÖZBEK BİLGİN A., SÜLEYMAN B.  
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies (2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi), 4 - 05 May 2018, pp.577-578

### **Activities in Scientific Journals**

New Trends in Medicine Sciences, Committee Member, 2020 - Continues  
Archives of Basic and Clinical Research, Committee Member, 2020 - Continues

### **Metrics**

Publication: 34  
Citation (WoS): 81  
Citation (Scopus): 179  
H-Index (WoS): 6  
H-Index (Scopus): 7

### **Congress and Symposium Activities**

23. Prof.Dr.Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklar Arası Bilimsel Etkileşme Semineri, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014

### **Non Academic Experience**

Other Public Institution, Sağlık Bakanlığı, Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü  
SAĞLIK BAKANLIĞI