

Prof. Dr. BÜLENT ERGUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: bergun@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/bergun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3646-7935

Yoksis Araştırmacı ID: 59483

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, T. Farmakoloji Ve Toksikoloji (YI) (Tezli), Türkiye
1986 - 1992

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Türkiye 1978 - 1982

Yaptığı Tezler

Doktora, Nerium Oleander'in Bazı Suda Çözünen Bileşiklerinin in vitro Biyolojik Etkileri Nerium Oleander'in Bazı Suda Çözünen Bileşiklerinin in vitro Biyolojik Etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, T. Farmakoloji Ve Toksikoloji (YI) (Tezli), 1992

Yüksek Lisans, Modifiye Bogen ve Gaz Sıvı Kromatografisi Yöntemleri İle Kanda Etil Alkol Tayininin Analitik Toksikoloji Açısından Karşılaştırılması, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1986

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2007 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1993 - 2007

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1983 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 1993 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2008 - 2011

Anadolu Üniversitesi, 2001 - 2010

Verdiği Dersler

Farmasötik Toksikoloji Uygulama, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Çevre Toksikolojisi ve Pestisitler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008

- 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
İlaç Bağımlılığı ve Sporda Kullanılan Doping Maddeleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Besin Toksikolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Endüstriyel Toksikoloji, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Farmasötik Toksikoloji I, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A quality by design paradigm, novel, and fast LC-MS/MS method to quantify vortioxetine in rat brain homogenate and its assessment of greenness, whiteness, and blueness tools**
ÖZCAN S., AVCI H., LEVENT S., CAN N. Ö., ERGUN B.
Microchemical Journal, cilt.207, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS OF STACHYS RUPESTRIS MONTBRET ET AUCHER EX BENTHAM BY LC-MS/MS AND ITS BIOLOGICAL ACTIVITIES**
ERGUN B., GÖGER F., KÖSE Y. B., İŞCAN G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.2, ss.1176-1182, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of antimicrobial, Cytotoxic and genotoxic activities of Ganoderma lucidum (Reishi mushroom)**
ERGUN B.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.30, sa.5, ss.1991-1995, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Matrix metalloproteinases are possible targets in monocrotaline-induced pulmonary hypertension: investigation of anti-remodeling effects of alagebrium and everolimus**
ATLI EKLIÖĞLU Ö., ILGIN S., ERGUN B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., MUSMUL A., SIRMAGÜL B.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.8-17, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Is N-acetyl cysteine protective against monocrotaline-induced toxicity?**
Karagoz S., ILGIN S., ATLI EKLIÖĞLU Ö., Perk B. O., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ERGUN B., SIRMAGÜL B.
TOXIN REVIEWS, cilt.32, sa.3, ss.47-54, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Consideration of anticarcinogenic activity of lycopene on ER(+) HeLa and LNCaP cancer cells**
Ilgin S., Ergun B.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Estrogenic effects of lycopene and beta-carotene on ER(+) HeLa and LNcaP cancer cells**
Ilgin S., Ergun B., Korkmaz S.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, cilt.27, ss.345, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of in vitro hepatotoxicity of perampanel in comparison with carbamazepine: old versus new**
FARMANLI G., ILGIN S., ERGUN B., BAYSAL M., KARADUMAN A. B., ATLI EKLIÖĞLU Ö.
Anadolu University Health Sciences Institute, cilt.2, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİSİ İLE YEREL MARKETLERDE SATILAN KAHVELERİN OKRATOKSİN A İÇERİĞİNİN İNCELENMESİ**
ERĞUN B., SOYSEVEN M., İŞCAN G., ARLI G.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :C-Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, cilt.7, sa.2, 2018 (Hakemli

Dergi)

- III. **Alcohol Dehydrogenase from Sheep Liver: Purification, Characterization and Impacts of Some Antibiotics**
Demir Y., ŞENGÜL B., ERĞÜN B., BEYDEMİR Ş.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.151-159, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Türkiye’de Akut Zehirlenmeler**
ERĞÜN B., ILGIN S., ATLI Ö.
TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ BÜLTENİ, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Acute drug poisonings in Eskisehir, Turkey: A retrospective study** Eskisehirde akut ilaç zehirlenmeleri: Retrospektif bir çalışma
ERGÜN B., Cevik A. A., ILGIN S., ATLI O., SARAÇOĞLU A., ACAR N., Uzuncakara D.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.10, sa.2, ss.303-312, 2013 (Scopus)
- VI. **Acute Drug Poisoning A Retrospective Study**
ERĞÜN B., ÇEVİK A. A., ILGIN S., ATLI Ö., SARAÇOĞLU A., ACAR N., UZUNCAKARA D.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.10, sa.2, ss.303-312, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Cytotoxic Effect of Green Tea Infusion on Human HeLa Cervix Adenocarcinoma Cell Line**
SARAÇOĞLU A., ERĞÜN B.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2006 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Aflatoksinler : Tayin Yöntemleri Üzerine**
ERĞÜN B., ALTIOKKA G., ATKOŞAR Z.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effects of sildenafil citrate administration on cardiovascular system of subchronic fluoxetine HCl treated male rats**
SARAÇOĞLU A., ERGÜN B., UZUNER K., AYDIN Y.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.25, sa.4, ss.483-488, 2005 (Scopus)
- X. **Determination of Basic Polyphenolic Compounds in Some Turkish Tea Samples by HPLC Method**
ERĞÜN B., SARAÇOĞLU A., ŞENER E., ALTIOKKA G.
Anadolu Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)
- XI. **Fumonisinler : Toksikite ve Etki Mekanizmaları Üzerine**
SARAÇOĞLU A., ERĞÜN B.
Anadolu Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Dergisi, 2003 (Hakemli Dergi)
- XII. **The determination of ketorolac tromethamine in pharmaceutical preparations by flow injection analysis using UV detection**
ATKOŞAR Z., Altiookka G., ERGÜN B., Genç L.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.43, sa.2, ss.143-146, 2001 (Scopus)
- XIII. **Syntheses of some 2,3,6 trisubstituted quinoxaline derivatives and investigation of their antispasmodic activities**
Işıkdag İ., Uçucu Ü., Benkli K., Gündoğdu N., Öztürk Y., Aydın S., Erğün B.
Bollettino Chimico Farmaceutico, cilt.135, sa.3, ss.199-203, 1996 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EFFECT OF PRENATAL VORTIOXETINE EXPOSE ON EMOTIONAL BEHAVIOUR OF THE OFFSPRING**
YAZICI C., ESER M., CAN Ö. D., ERGÜN B.
International Gevher Nesibe Health Sciences Conference-XI, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2023
- II. **Mycotoxin analysis of grounded and granulated coffees sold in local markets**
ERĞÜN B., SOYSEVEN M., İŞCAN G., ARLI G.
SciX 2019 presented by Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies, 13 - 18 Ekim 2019
- III. **Development of HPLC-DAD and HPLC-ELSD-based analytical methods for the analysis of fluconazole in real samples**

ERĞUN B., SOYSEVEN M., KEÇİLİ R., ARLI G.

21st International Conference on Flow Injection Analysis and Related Techniques (ICFIA 2017), St Petersburg, Russia, 3 - 08 Eylül 2017

IV. Evaluation Of In Vitro Antimicrobial Cytotoxic And Genotoxic Activities Of Ganoderma Lucidum Reishi Mushroom

ERĞUN B.

Food Safety 2016, 4 - 05 Aralık 2016

V. The Effects of Gender Difference on MCT induced Toxicity

ATLI Ö., BAL E., ILGIN S., ERĞUN B., SIRMAGÜL B.

8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012

VI. Evaluation of Protective Effects of N Acetylcysteine Against MCT Induced Pneumotoxicity and Hepatotoxicity in Rats

ERĞUN B., ILGIN S., ATLI Ö., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KARAGÖZ Ş., PERK B. Ö., SIRMAGÜL B.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2012

VII. Is Carboxhaemoglobin Level a Marker of the Severity of Carbonmonoxide Poisoning

ILGIN S., ELMALIOĞLU M. S., ÖZAKIN E., ÇEVİK A. A., ATLI Ö., ERĞUN B.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2012

VIII. Flow Injection Analysis of citalopram Using UV Detection

ATLI Ö., ERĞUN B., ALTIOKKA G.

22th Federation of Asian Pharmaceutical Associations Congress, 7 - 10 Kasım 2008

IX. Determination of Hesperidin and Neohesperidin in Fruit Juices Using High Performance Liquid Chromatographic HPLC Method

ATLI Ö., ERĞUN B., ALTIOKKA G.

The 44th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2007), 7 - 10 Ekim 2007

X. Osmangazi Üniversitesi Acil Servisine 2003 2004 Yıllarında Başvuran İlaç Nedenli Olguların Değerlendirilmesi

SARAÇOĞLU A., ATLI Ö., ILGIN S., ÇEVİK A. A., ERĞUN B.

I. Ulusal Farmasötik Bakım ve Klinik Eczacılık Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2005

XI. Synthesis and antispasmodic activity of some 2- and 1,2-disubstituted 4,5,6,7-tetrahydrobenzimidazoles.

IŞIKDAĞ İ., UÇUCU Ü., GÜNDOĞDU KARABURUN N., KARABURUN A. Ç., MERİÇ A., ÖZTÜRK Y., AYDIN S., ERĞUN B.

EUFEPS2000 (EUROPEAN FEDERATION FOR PHARMACEUTICAL SCIENCES) 6th EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 16 - 19 Eylül 2000, cilt.11, ss.110-111

XII. Synthesis and antispasmodic activity of some 2,5-di and 1,2,5-trisubstituted benzimidazole compounds.

UÇUCU Ü., IŞIKDAĞ İ., GÜNDOĞDU KARABURUN N., KARABURUN A. Ç., MERİÇ A., ÖZTÜRK Y., AYDIN S., ERĞUN B.

EUFEPS2000 (EUROPEAN FEDERATION FOR PHARMACEUTICAL SCIENCES) 6th EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 16 - 19 Eylül 2000, cilt.11, ss.118-119

XIII. Synthesis, Mutagenicity and Analgesic Activity of Some Tri- and Tetrasubstituted Imidazole Derivatives

IŞIKDAĞ İ., UÇUCU Ü., MERİÇ A., GÜNDOĞDU KARABURUN N., AYDIN S., ERĞUN B.

6th European Congress of Pharmaceutical Sciences (EUFEPS 2000), 16 - 19 Eylül 2000

XIV. Studies on the Synthesis of Some Imidacloprid Derivatives and Their Insecticide Activities

IŞIKDAĞ İ., UÇUCU Ü., MERİÇ A., GÜNDOĞDU KARABURUN N., ERĞUN B.

5th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-5), 24 - 27 Haziran 1997

Desteklenen Projeler

ILGIN S., ERGUN B., ATLI EKLİOĞLU Ö., Pulmoner Hipertansiyonda Basınç Artışına Sekonder Olarak Gelişen Matriks Metalloproteinaz Aktivite Farklılıklarının Fonksiyonel Yanıtlarla Karşılaştırılması, Devam Ediyor