

Prof. Dr. SİNEM ILGIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3756

Fax Telefonu: [+90 222 335 0750](tel:+902223350750)

E-posta: silgin@anadolu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1687179735519

ORCID: 0000-0001-7331-1975

Publons / Web Of Science ResearcherID: HSE-7965-2023

ScopusID: 8640880800

Yoksis Araştırmacı ID: 51417

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (Dr), Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Eczacılık Pr., Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Pulmoner arteriyel hipertansiyon tedavisinde Sildenafil Everolimus kombinasyonunun potansiyel etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Likopenin ER() HeLa ve LNCaP kanser hücreleri üzerinde antikarsinojenik aktivitesinin değerlendirilmesi, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), 2004

Araştırma Alanları

Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2016 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2010 - 2016

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2001 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ANALİTİK TOKSİKOLOJİK YÖNTEMLER, Lisans, 2014 - 2015

FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

ANALİTİK TOKSİKOLOJİK YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012

BESİN TOKSİKOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

İLAÇ ZEHİRLENME BİLGİSİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TOKSİKOLOJİK AÇIDAN RİSK DEĞERLENDİRMESİ, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

TOKSİKOLOJİ VE ÇEVRE SAĞLIĞI, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ UYGULAMA, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ II, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ I, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

SİNEM I., Asemptomatik Karotis Arter Stenoza Olan Hastalarda Olası İmmün Modülasyonun ve Oksidatif Hasarın Değerlendirilmesi, Doktora, A.BURAK(Öğrenci), 2021

İlgin S., Zonisamidin reproduktif toksisitesinin erkek sıçanlarda değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.BURAK(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of anticancer effects of novel piperidine-oxadiazole and piperidine-triazole derivatives as VEGFR inhibitors and evaluation of their molecular docking-dynamic studies**
OSMANIYE D., Ali S. J. H., Celikates B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLİ Z. A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1316, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of serum neopterin levels in severe COVID-19 patients: An observational study**
Gurcu S., Kaya Z. I., Uncu A., YORULMAZ G., ILGIN S.
MEDICINE, cilt.103, sa.30, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of the toxicity of different antiretroviral drugs and their combinations on Sertoli and Leydig cells**
BAYSAL M., KARADUMAN A. B., KORKUT ÇELİKATEŞ B., ATLI EKLİOĞLU Ö., ILGIN S.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of quetiapine administration on sperm quality and testicular histology**
KORKUT ÇELİKATEŞ B., KILIÇ V., ATLI EKLİOĞLU Ö., BAYSAL M., Aydoğan-Kilic G., Ucarcan S., ILGIN S.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.45, sa.5, ss.2379-2387, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis of novel benzothiazole derivatives and investigation of their enzyme inhibitory effects against Alzheimer's disease**
Karaca Ş., Osmaniye D., Sağlık B. N., Levent S., İlgin S., Özkay Y., Karaburun A. Ç., Kaplancıklı Z. A., Gündoğdu-Karaburun N.
RSC ADVANCES, cilt.12, sa.36, ss.23626-23636, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Adverse effects of antiepileptic drugs on hormones of the hypothalamic-pituitary-gonadal axis in**

males: A review

ATLI EKLIÖĞLU Ö., ILGIN S.

TOXICOLOGY, cilt.465, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Design, synthesis, in vitro and in silico studies of some novel triazoles as anticancer agents for breast cancer**
OSMANIYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1246, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis of new hydrazone derivatives and evaluation of their monoamine oxidase inhibitory activity**
TOK F., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., ILGIN S., KAPLANCIKLI Z. A., KAYMAKÇIOĞLU B.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.114, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Olanzapine induced reproductive toxicity in male rats**
Ardic C. M., ILGIN S., BAYSAL M., KARADUMAN A. B., KILIÇ V., Aydogan-Kilic G., Ucarcan S., ATLI EKLIÖĞLU Ö.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Risperidone induced reproductive toxicity in male rats targeting leydig cells and hypothalamic-pituitary-gonadal axis by inducing oxidative stress**
Gormus G., ILGIN S., BAYSAL M., KARADUMAN A. B., KILIÇ V., Aydogan-Kilic G., Karagoz O., ATLI EKLIÖĞLU Ö.
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis of some new benzoxazole derivatives and investigation of their anticancer activities**
OSMANIYE D., KORKUT ÇELİKATEŞ B., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., ÇAVUŞOĞLU B. K., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.210, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Design, Synthesis, In Vitro and In Silico Studies of New Thiazolyldiazine-Piperazine Derivatives as Selective MAO-A Inhibitors**
SAĞLIK B. N., Cebeci O., ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., LEVENT S., Kaya cavusoglu B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.25, sa.18, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **The adverse effects of psychotropic drugs as an endocrine disrupting chemicals on the hypothalamic-pituitary regulation in male**
ILGIN S.
LIFE SCIENCES, cilt.253, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Multifunctional quinoxaline-hydrazone derivatives with acetylcholinesterase and monoamine oxidases inhibitory activities as potential agents against Alzheimer's disease**
Cevik U., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., LEVENT S., KARADUMAN A. B., ILGIN S., KARABURUN A. Ç., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., et al.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.29, sa.6, ss.1000-1011, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis, Docking Studies and Biological Activity of New Benzimidazole- Triazolothiadiazine Derivatives as Aromatase Inhibitor**
ACAR ÇEVİK U., ÇAVUŞOĞLU B. K., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., LEVENT S., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.25, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis of novel benzimidazole-oxadiazole derivatives as potent anticancer activity**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ILGIN S., CAN N. Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.28, sa.12, ss.2252-2261, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis, molecular docking analysis and carbonic anhydrase I-II inhibitory evaluation of new sulfonamide derivatives**
SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., Demir Y., ILGIN S., ÖZKAY Y., KOPARAL A. S., BEYDEMİR Ş., et al.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.91, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **In vitro and in silico evaluation of new thiazole compounds as monoamine oxidase inhibitors**

- Sağlık B. N., Kaya Çavuşoğlu B., Osmaniye D., Levent S., Acar Çevik U., Ilgin S., Özkay Y., Kaplançıklı Z. A., Öztürk Y. BIOORGANIC CHEMISTRY, ss.97-108, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and antimicrobial activity of new 2-((1-furan-2-yl)ethylidene)hydrazono)-4-phenylthiazol-3(2H)-amine derivatives and their schiff bases with 4-nitrobenzaldehyde**
Turan-Zitoun G., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., ILGIN S., Hussein W. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.193, sa.11, ss.744-751, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Antimicrobial and toxicity profiles evaluation of the Chamomile (*Matricaria recutita* L.) essential oil combination with standard antimicrobial agents**
Goger G., DEMİRCİ B., ILGIN S., DEMİRCİ F. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.120, ss.279-285, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Design and evaluation of biological activities of 1,3-oxazolidinone derivatives bearing amide, sulfonamide, and thiourea moieties**
Karaman N., Zainel R. A., KAPKAÇ H. A., Gencer H. K., ILGIN S., KARADUMAN A. B., Karakucuk-Iyidogan A., Oruc-Emre E. E., KAYMAKÇIOĞLU B. ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.351, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evidence for cardiotoxicity associated with sertraline in rats**
ILGIN S., KILIÇ V., BAYSAL M., AYDOĞAN KILIÇ G., Ucarcan S., Dermenci B., ATLI EKLİOĞLU Ö. TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.7, sa.5, ss.817-825, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and Biological Evaluation of New Cholinesterase Inhibitors for Alzheimer's Disease**
Hussein W., SAĞLIK B. N., LEVENT S., Korkut B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A. MOLECULES, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis of New Benzothiazole Acylhydrazones as Anticancer Agents**
OSMANIYE D., LEVENT S., KARADUMAN A. B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A. MOLECULES, cilt.23, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antiproliferative, Cytotoxic, and Apoptotic Effects of New Benzimidazole Derivatives Bearing Hydrazone Moiety**
ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., KORKUT ÇELİKATES B., ÖZKAY Y., ILGIN S. JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.55, sa.1, ss.138-148, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Toxic effects of trazodone on male reproductive system via disrupting hypothalamic-pituitary-testicular axis and inducing testicular oxidative stress**
ILGIN S., Aydoğan-Kiliç G., BAYSAL M., Kiliç V., Ardiç M., Uçarcan Ş., Atli Ö. Oxidative Medicine and Cellular Longevity, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and Evaluation of a Series of 1,3,4-Thiadiazole Derivatives as Potential Anticancer Agents**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A., ILGIN S., ATLI EKLİOĞLU Ö., Turan-Zitouni G., KAPLANCIKLI Z. A. ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.11, ss.1606-1616, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis and Anticandidal Activity Evaluation of New Benzimidazole-Thiazole Derivatives**
KAPLANCIKLI Z. A., LEVENT S., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., ÖZKAY Y., ILGIN S. MOLECULES, cilt.22, sa.12, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Design and Synthesis of New Benzothiazole Compounds as Selective hMAO-B Inhibitors**
ILGIN S., OSMANİYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., Cavusoglu B. K., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A. MOLECULES, cilt.22, sa.12, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Sertraline-induced reproductive toxicity in male rats: evaluation of possible underlying mechanisms**
ATLI EKLİOĞLU Ö., BAYSAL M., Aydogan-Kilic G., KILIÇ V., Ucarcan S., KARADUMAN A. B., ILGIN S. ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY, cilt.19, sa.6, ss.672-679, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis of New Hydrazone Derivatives for MAO Enzymes Inhibitory Activity**
CAN N. Ö., OSMANİYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N., İnci B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A. MOLECULES, cilt.22, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **MAO enzymes inhibitory activity of new benzimidazole derivatives including hydrazone and propargyl side chains**

- CAN Ö. D., OSMANİYE D., DEMİR ÖZKAY Ü., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ILGIN S., BAYSAL M., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.131, ss.92-106, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **New Benzimidazole-1,2,4-Triazole Hybrid Compounds: Synthesis, Anticandidal Activity and Cytotoxicity Evaluation**
Gencer H. K., Acar Çevik U., Levent S., Sağlık B. N., Korkut Çelikeş B., Özkay Y., Ilgin S., Öztürk Y.
MOLECULES, cilt.22, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Reproductive toxicity after levetiracetam administration in male rats: Evidence for role of hormonal status and oxidative stress**
BAYSAL M., ILGIN S., AYDOĞAN KILIÇ G., KILIÇ V., Ucarcan S., ATLI EKLİOĞLU Ö.
PLOS ONE, cilt.12, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Citalopram Induces Reproductive Toxicity in Male Rats**
ILGIN S., AYDOĞAN KILIÇ G., BAYSAL M., KILIÇ V., KORKUT ÇELİKATEŞ B., Ucarcan S., ATLI EKLİOĞLU Ö.
BIRTH DEFECTS RESEARCH, cilt.109, sa.7, ss.475-485, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Matrix metalloproteinases are possible targets in monocrotaline-induced pulmonary hypertension: investigation of anti-remodeling effects of alagebrium and everolimus**
ATLI EKLİOĞLU 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)
- XXXVII. **Design, synthesis, and evaluation of novel 2-phenylpropionic acid derivatives as dual COX inhibitory-antibacterial agents**
Gencer H. K., ACAR ÇEVİK U., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ATLI EKLİOĞLU Ö., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.32, sa.1, ss.732-745, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Design, synthesis, and AChE inhibitory activity of new benzothiazole-piperazines**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., ÖZKAY Y., ILGIN S., ATLI EKLİOĞLU Ö.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.26, sa.22, ss.5387-5394, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Synthesis of new donepezil analogues and investigation of their effects on cholinesterase enzymes**
SAĞLIK B. N., ILGIN S., ÖZKAY Y.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.124, ss.1026-1040, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Synthesis and biological evaluation of new naphthalene substituted thiosemicarbazone derivatives as potent antifungal and anticancer agents**
ALTINTOP M. D., ATLI EKLİOĞLU Ö., ILGIN S., DEMİREL R., ÖZDEMİR A., KAPLANCIKLI Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.108, ss.406-414, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Ciprofloxacin-induced neurotoxicity: Evaluation of possible underlying mechanisms**
ILGIN S., Can O. D., Atli O., Ucel U. I., ŞENER E., Guven I.
Toxicology Mechanisms and Methods, cilt.25, sa.5, ss.374-381, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **Evaluation of the reproductive toxicity of naproxen sodium and meloxicam in male rats**
Uzun B., Atli O., Perk B., Burukoglu D., ILGIN S.
Human and Experimental Toxicology, cilt.34, sa.4, ss.415-429, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A novel series of thiazolyl-pyrazoline derivatives: Synthesis and evaluation of antifungal activity, cytotoxicity and genotoxicity**
Altintop M. D., Özdemir A., Turan-Zitouni G., Ilgin S., Atli Ö., Demirel R., Kaplançıklı Z. A.
European Journal of Medicinal Chemistry, cilt.92, ss.342-352, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Evaluation of azithromycin induced cardiotoxicity in rats**
ATLI EKLİOĞLU Ö., ILGIN S., Altuntas H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.8, sa.3, ss.3681-3690, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **In vitro antitumor activity evaluation of some 1,2,4-triazine derivatives bearing piperazine amide moiety against breast cancer cells**
YURTTAŞ L., Demirayak Ş., ILGIN S., Atli Ö.
Bioorganic and Medicinal Chemistry, cilt.22, sa.22, ss.6313-6323, 2014 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Synthesis and in Vitro Evaluation of New Nitro-Substituted Thiazolyl Hydrazone Derivatives as Anticandidal and Anticancer Agents**
ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., Turan-Zitouni G., ILGIN S., ATLI EKİİÖĞLU Ö., DEMİRÇİ F., KAPLANCIKLI Z. A. MOLECULES, cilt.19, sa.9, ss.14809-14820, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Synthesis and Biological Evaluation of New Pyrazole-based Thiazolyl Hydrazone Derivatives as Potential Anticancer Agents**
ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., ILGIN S., ATLI EKİİÖĞLU Ö.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.11, sa.7, ss.833-839, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Is N-acetyl cysteine protective against monocrotaline-induced toxicity?**
Karagoz S., ILGIN S., ATLI EKİİÖĞLU Ö., Perk B. O., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ERGUN B., SIRMAGÜL B. TOXIN REVIEWS, cilt.32, sa.3, ss.47-54, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Acute and Subchronic Toxic Effects of the Fruits of Physalis peruviana L.**
Perk B. O., ILGIN S., ATLI EKİİÖĞLU Ö., Duymus H. G., SIRMAGÜL B.
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **Assessment of the Endothelial Functions in Monocrotaline-induced Pulmonary Hypertension**
SIRMAGÜL B., ILGIN S., ATLI EKİİÖĞLU Ö., Usanmaz S. E., DEMİREL YILMAZ E.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.35, sa.3, ss.220-227, 2013 (SCI-Expanded)
- LI. **Synthesis and biological evaluation of some hydrazone derivatives as new anticandidal and anticancer agents**
ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., Turan-Zitouni G., ILGIN S., ATLI EKİİÖĞLU Ö., İŞCAN G., KAPLANCIKLI Z. A. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.58, ss.299-307, 2012 (SCI-Expanded)
- LII. **Effects of Everolimus in Combination with Sildenafil in Monocrotaline-induced Pulmonary Hypertension in Rats**
ILGIN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ATLI EKİİÖĞLU Ö., SIRMAGÜL B.
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, cilt.12, sa.1, ss.46-55, 2012 (SCI-Expanded)
- LIII. **Consideration of anticarcinogenic activity of lycopene on ER(+) HeLa and LNCaP cancer cells**
Ilgin S., Ergun B.
TOXICOLOGY LETTERS, cilt.172, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **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)
- LV. **Validation of a reversed-phase HPLC method for the analysis of sildenafil citrate in pharmaceutical preparations and in spiked human plasma**
Ergun B., Saracoglu A., Ilgin S., Atkosar Z., Kircali K., Altioikka G.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.28, sa.10, ss.1539-1548, 2005 (SCI-Expanded)

Diđer 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 EKİİÖĞLU Ö.
Anadolu University Health Sciences Institute, cilt.2, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of the hepatotoxic potential of citalopram in rats**
ILGIN S., Dagan F., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYSAL M., ATLI EKİİÖĞLU Ö.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.50, sa.3, ss.188-194, 2020 (ESCI)
- III. **ASSESSMENT OF HEPATOTOXIC EFFECTS OF QUETIAPINE AT REPEATED DOSES IN RATS**
ILGIN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYSAL M., HİNİS Ö., ATLI EKİİÖĞLU Ö.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi - C Yaşam Bilimleri Ve Biyoteknoloji, cilt.7, ss.196-206, 2018 (Hakemli Dergi)

- IV. **Türkiye’de Akut Zehirlenmeler**
ERĞUN B., ILGIN S., ATLI Ö.
TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ BÜLTENİ, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Acute drug poisonings in Eskisehir, Turkey: A retrospective study** Eskisehir’de akut ilaç zehirlenmeleri: Retrospektif bir çalışma
ERGUN 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**
ERĞUN 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. **Acute drug poisonings in Eskisehir Turkey A retrospective study**
ERGUN 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 (Scopus)
- VIII. **Is Carboxyhemoglobin Level A Marker Of The Severity Of Carbon Monoxide Poisoning**
ELMALIOĞLU M. S., ÖZAKIN E., ÇEVİK A. A., ILGIN S., ATLI Ö., ERGUN B.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.31-41, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Direct Flow Injection Analysis Assay for the Determination of Amiodarone in Pharmaceutical Formulations**
ILGIN S., ERGUN B., ALTIOOKA G.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.583-591, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **A Simple Flow Injection Analysis for the Determination of Citalopram in Tablets Using UV Detection**
ATLI Ö., ILGIN S., GÖKSEL A.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.577-583, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Geriatride İlaç Kullanımı**
ATLI EKLİOĞLU Ö., ILGIN S.
Farmasötik Toksikoloji, Merve Bacanlı, İsmail Mert Vural, Onur Erdem, Editör, Ankara Nobel Kitapevleri, ss.118-132, 2022
- II. **Geriatride İlaç Kullanımı**
ATLI EKLİOĞLU Ö., ILGIN S.
Farmasötik Toksikoloji, ERDEM Onur, BACANLI Merve, VURAL İsmet MERT, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.1-22, 2022
- III. **Overview of Drugs used Against Zika Virus**
ILGIN S., ATLI EKLİOĞLU Ö., SAĞLIK B. N., LEVENT S.
Medicinal Chemistry of Neglected and Tropical Diseases: Advances in the Design and Synthesis of Antimicrobial Agents, Jayaprakash Venkatesan, Castagnolo Daniele, Özkay Yusuf, Editör, CRC Press, ss.93-107, 2019
- IV. **Overview of Drugs used Against Zika Virus**
ILGIN S., ATLI EKLİOĞLU Ö., SAĞLIK B. N., LEVENT S.
Medicinal Chemistry of Neglected and Tropical Diseases: Advances in the Design and Synthesis of Antimicrobial Agents, Jayaprakash Venkatesan, Castagnolo Daniele, Özkay Yusuf, Editör, CRC Press, ss.93-107, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Toxicity of Some Antiretroviral Drugs and Their Combinations on Sertoli And Leydig Cells**
BAYSAL M., KARADUMAN A. B., KORKUT ÇELİKATEŞ B., ATLI EKLİOĞLU Ö., ILGIN S.
11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Türkiye, 02 Kasım 2022

- II. **Reproductive toxic effects and possible mechanisms of zonisamide in male rats**
KARADUMAN A. B., KILIÇ V., ATLI EKLİOĞLU Ö., BAYSAL M., AYDOĞAN KILIÇ G., UÇARCAN Ş., ILGIN S.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, 16 - 19 Ekim 2019
- III. **Quetiapine induced reproductive toxicity in male rats**
Korkut B., KILIÇ V., ATLI EKLİOĞLU Ö., BAYSAL M., AYDOĞAN KILIÇ G., UÇARCAN Ş., ILGIN S.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, 16 - 19 Ekim 2019
- IV. **Adverse Effects of Psychoactive Drugs on Sperm Parameters: The Role of The Hypothalamic-Pituitary-Gonadal Axis**
ILGIN S.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, 16 - 19 Ekim 2019
- V. **Synthesis of some novel sulfonamide based compounds and investigation of inhibition effects on carbonic anhydrase isoenzymes**
BEYDEMİR Ş., OSMANİYE D., NEZİR D., SAĞLIK B. N., BÜYÜKEMİR O., LEVENT S., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
2nd European Chemistry Conference (ECC-2019), Amsterdam, Hollanda, 18 - 19 Mayıs 2019
- VI. **2-[-(1-(Furan-2-yl)ethylidene)hydrazono]-N-(4-nitrobenzylidene)-4-phenylthiazol-3(2H)-amine Derivatives and Their Antifungal Activities.**
TURAN G., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., ILGIN S., Hussein W.
International Chemistry Biology Conference, 11 - 14 Temmuz 2018
- VII. **Synthesis and antimicrobial activity of amide sulfonamide and thiourea derivatives bearing 1,3-oxazolidinones**
KARAMAN N., KARAKUCUK İYİDOĞAN A., KAYMAKÇIOĞLU B., KAPKAÇ H. A., KARACA GENÇER H., ILGIN S., KARADUMAN A. B., ZAINEL A., ORUÇ EMRE E.
12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **Synthesis of new thiadiazole derivatives as anticandidal agents**
KAPLANCIKLI Z. A., ÖZKAY Y., OSMANİYE D., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., ILGIN S., BEHÇET M., LEVENT S.
IASTEM Uluslararası Konferans, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **Synthesis of new thiadiazole derivatives as anticandidal agents**
KAPLANCIKLI Z. A., ÖZKAY Y., OSMANİYE D., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., ILGIN S., BEHÇET M., LEVENT S.
12th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- X. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Amide, Sulfonamide and Thiourea Derivatives Bearing 1,3-Oxazolidinones**
KARAMAN N., İYİDOĞAN A., KAYMAKÇIOĞLU B., KAPKAÇ H. A., KARACA GENÇER H., ILGIN S., KARADUMAN A. B., ADIL ZAINEL R., EMRE E. E.
12nd International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-12, 26 - 29 Haziran 2018
- XI. **Synthesis and Evaluation of New Benzothiazole Derivatives as Potential Anti-Breast Cancer Agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ILGIN S., ATLI Ö.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XII. **Synthesis and Evaluation of A New Series of Naphthalene-Based Thiadiazole Derivatives as Potential Anticancer Agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ILGIN S., ATLI Ö.
5th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- XIII. **Synthesis and carbonic anhydrase inhibitory activity of some novel sulfonamides**
OSMANİYE D., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., DEMİR Y., ÖZKAY Y., ILGIN S., KORKUT B., BEYDEMİR Ş., KAPLANCIKLI Z. A.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XIV. **Synthesis, enzyme inhibition and molecular docking studies of new hydrazone derivatives as monoamine oxidase inhibitors**
SAĞLIK B. N., LEVENT S., OSMANİYE D., ILGIN S., İNCİ B., ÖZKAY Y., CAN N. Ö., KAPLANCIKLI Z. A.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

- XV. **Synthesis of Novel Benzothiazole-Hydrazone Derivatives as Potential MAO Enzymes Inhibitors**
OSMANIYE D., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., İNCİ B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XVI. **Synthesis of new benzothiazole-hydrazone derivatives as potential mao enzymes inhibitors**
OSMANIYE D., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., İNCİ B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
DRD, 5 - 07 Ekim 2017
- XVII. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Newly Synthesized 2-((5-(4-(5(6)fluoro-1H-benzo[d]imidazol-2-yl)phenyl-1,3,4-oxadiazol-2-yl)thio) Derivatives**
KARADUMAN A. B., ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., ÖZKAY Y., ILGIN S.
1st Molecules Medicinal Chemistry Symposium, Barcelona, İspanya, 08 Eylül 2017
- XVIII. **Synthesis, Characterization and Molecular Docking Study of Some Novel Fluroquinolone Derivatives as Potential DNA Gyrase Inhibitors**
ACAR U., LEVENT S., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., ILGIN S.
İVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XIX. **Synthesis of new thiazolyhydrazine derivatives and evaluation of their monoamine oxidase A/B inhibitory activity**
SAĞLIK B. N., LEVENT S., KAYA B., KARADUMAN A. B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
İVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İVEK-2017), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XX. **Synthesis and Anticandidal Activity of New Benzimidazole- 1,2,4-Triazole Derivatives**
SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., KARACA GENÇER H., ILGIN S., KORKUT B., ÖZKAY Y.
İVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XXI. **Design, synthesis and anticancer activity of 2-((5-substitutedbenzo[d]thiazol-2-yl)thio)-N'-xx-(4-substitutedbenzylidene) acetohydrazide**
LEVENT S., OSMANİYE D., KORKUT B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
İVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İVEK-2017), 26 - 29 Nisan 2017
- XXII. **Design, Synthesis and Anticancer Activity of 2-((5-substitutedbenzo[d]thiazol-2-yl)thio)-N'-(4-substitutedbenzylidene)acetohydrazide**
LEVENT S., OSMANİYE D., KORKUT B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXIII. **Synthesisi charecterization and molecular docking study of some novel fluroquinolone derivatives as potential DNA gyrase inhibitors**
ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., ILGIN S.
İVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XXIV. **Synthesis of Some Novel Benzothiazole Derivatives As Anticancer Agents**
OSMANİYE D., ILGIN S., BÜŞRA K., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XXV. **Tekrarlayan SSRI İlaç Uygulamalarının Erkek Reprodktif Sistem Toksisitesinin Sıçanlarda Değerlendirilmesi**
ILGIN S., AYDOĞAN KILIÇ G., BAYSAL M., KILIÇ V., Uçarcan Ş., KARADUMAN A. B., Korkut B.
IV. Toksikoloji Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 21 - 22 Ocak 2017
- XXVI. **N-Aril-2-(4-süstitüe piperidin-1-il)asetamit türevlerinin kolinesteraz enzimleri üzerine etkilerinin incelenmesi**
SAĞLIK B. N., ILGIN S., ÖZKAY Y.
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK-1), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVII. **Synthesis of new donepezil analogues and evaluation of their cholinesterase inhibitory activity**
SAĞLIK B. N., ILGIN S., ÖZKAY Y.
International Conference on Pharmaceutical Chemistry, Frankfurt, Almanya, 5 - 07 Eylül 2016

- XXVIII. **Synergistical antifungal combination of Foeniculi aetheroleum with oxiconazole and terbinafine against human pathogenic Candida strains**
DEMİRCİ F., Göger G., İlgin S., DEMİRCİ B.
IV International Conference on Antimicrobial Research, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXIX. **Evaluation of the Reproductive Toxicity of Sertraline in Male Rats**
BAYSAL M., ILGIN S., KILIÇ V., ATLI Ö., AYDOĞAN KILIÇ G., UÇARCAN Ş., KARADUMAN B.
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology (TURKHELTOX), Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015
- XXX. **Evaluation of Potential Cardiotoxicity of Citalopram in Rats**
BAYSAL M., KILIÇ V., ILGIN S., AYDOĞAN KILIÇ G., ATLI Ö., ŞEYDA U., BEGÜM B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXI. **Evaluation of Cardiotoxic Effects of Sertraline in Rats**
ILGIN S., UÇARCAN Ş., ATLI Ö., KILIÇ V., BAYSAL M., AYDOĞAN KILIÇ G., DERMENCİ B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXII. **Evaluation of Trazodone Associated Cardiotoxicity Risk in Rats**
ATLI Ö., AYDOĞAN KILIÇ G., BAYSAL M., KILIÇ V., ILGIN S., UÇARCAN Ş., GÖRMÜŞ G.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXIII. **Evaluation of the Potential Cardiotoxicity of Citalopram in Rats**
BAYSAL M., KILIÇ V., ILGIN S., AYDOĞAN KILIÇ G., ATLI Ö., UÇARCAN Ş., BAŞOĞLU B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXIV. **Pinus mugo Turra essential oil its fractions and selective antimicrobial drug combinations against resistant pathogens**
Göger G., BAYSAL M., ILGIN S., DEMİRCİ B., DEMİRCİ F.
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC), 1 - 04 Ekim 2015
- XXXV. **Neurotoxicity Assessment of Amoxicillin in Juvenile Rats**
ATLI Ö., DEMİR ÖZKAY Ü., ILGIN S., Aydın H., Akbulut E., ŞENER E.
The 51th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2015), 13 - 15 Eylül 2015, cilt.238, ss.272
- XXXVI. **Evaluation of Quetiapine Induced Hepatotoxicity in Rats**
ILGIN S., ATLI Ö., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYSAL M., HİNİS Ö.
The 51th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2015), 13 - 16 Eylül 2015
- XXXVII. **Evaluation of Hepatotoxicity Associated with Citalopram Administration in Rats**
BAYSAL M., ATLI Ö., DAĞAŞAN F., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ILGIN S.
The 51th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2015), 13 - 16 Eylül 2015
- XXXVIII. **Neurotoxicity Assessment of Amoxicillin in Juvenile Rats Toxicology Letters**
ATLI Ö., DEMİR ÖZKAY Ü., ILGIN S., AYDIN H., AKBULUT E. N., ŞENER E.
The 51th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2015), 13 - 16 Eylül 2015
- XXXIX. **Salvia sclarea L essential oil in combination with oxiconazole and terbinafine against human pathogenic Candida species**
Baser K., Göger G., DEMİRCİ B., ILGIN S., DEMİRCİ F.
59th Symposium on the Chemistry of Terpenes, Essential Oils and Aromatics (59th TEAC 2015), 5 - 07 Eylül 2015
- XL. **Synthesis of Some Thiazolyl Pyrazoline Derivates and Evaluation of antimicrobial activity cytotoxicity and Genotoxicity**
Turan G., Tabbi A., Yurttaş L., Cantürk Z., İlgin S., Atlı Ö., Kaplancıklı Z. A.
51st International Conference on Medicinal Chemistry (RICT 2015), Avignon, Fransa, 1 - 03 Temmuz 2015
- XLI. **Synthes Of Some Thiazolyl Pyrazoline Derivatives and Evaluation of Antimicrobial Activity Cytotoxicity and Genotoxicity**
TURAN G., Awatef T., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., ILGIN S., KAPLANCIKLI Z. A.
51.International Conference on Medicinal Chemistry, Province, Fransa, 1 - 03 Temmuz 2015
- XLII. **Synthesis of Some Thiazolyl Pyrazoline Derivatives and Evaluation of Antimicrobial Activity Cytotoxicity and Genotoxicity**
TURAN G., Awatef T., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., ILGIN S., ATLI Ö., KAPLANCIKLI Z. A.

RICT 2015, Drug Discovery and Selection, Understanding Targets and Mechanisms, 51st International Conference on Medicinal Chemistry, 1 - 03 Temmuz 2015

- XLIII. **Synthesis of Thiosemicarbazone Derivates as New Anticancer Agents Against A549 Human Lung Adenocarcinoma Cells**
KAPLANCIKLI Z. A., ATLI Ö., ALTINTOP M. D., ILGIN S.
11th International symposium of Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XLIV. **Synthesis of Thiosemicarbazone Derivatives as New Anticancer Agents against A549 Human Lung Adenocarcinoma Cells**
KAPLANCIKLI Z. A., ATLI Ö., ALTINTOP M. D., ILGIN S.
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XLV. **Synthesis of New Thiocarbazon Derivates as New Anticancer Agents Against A549 Human Lung Adenocarcinoma Cells**
KAPLANCIKLI Z. A., ATLI Ö., ALTINTOP M. D., ILGIN S.
11th International symposium of Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XLVI. **Caraway essential oil combinations with antifungal drugs against Candida sp and cytotoxicity assessment**
DEMİRCİ F., GÖGER G., ILGIN S., ERGUN B., DEMİRCİ B.
III. International Conference on Antimicrobial Research 2014 (ICAR 2014), 1 - 03 Ekim 2014
- XLVII. **Pimpinella anisum L essential oil and combination with antifungal drugs against Candida species and cytotoxicity of selected compounds**
GÖGER G., ILGIN S., DEMİRCİ B., GÖGER F., KIRIMER N., DEMİRCİ F.
45th International Symposium on Essential Oils (ISEO), 7 - 10 Eylül 2014
- XLVIII. **Synthesis of new thiazolyl hydrazone derivatives as potential anticancer agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ILGIN S., ATLI EKLİOĞLU Ö., KAPLANCIKLI Z. A.
MCB2014 Joining forces in pharmaceutical analysis and medicinal chemistry, Groningen, Hollanda, 25 - 26 Ağustos 2014
- XLIX. **Azitromisin'in Kardiyotoksik Etkilerinin Ratlarda Değerlendirilmesi**
ATLI Ö., ILGIN S., ALTUNTAŞ H.
3. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2014
- L. **Synthesis and Biological Evaluation of Thiazole Derivatives as New Antifungal and Anticancer Agents**
ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., KAPLANCIKLI Z. A., TURAN G., ILGIN S., ATLI Ö., DEMİREL R.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD 2013), 28 - 30 Kasım 2013
- LI. **Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic Activities of Some Hydrazone Derivates As New Anticandidal and Anticancer Agents**
ILGIN S., ATLI Ö., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., TURAN G., İŞCAN G., KAPLANCIKLI Z. A.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- LII. **The Effects of Gender Difference on MCT induced Toxicity**
ATLI Ö., BAL E., ILGIN S., ERGÜN B., SIRMAGÜL B.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- LIII. **Evaluation of Genotoxic and Cytotoxic Activities of Some Hydrazone Derivates As New Anticandidal and Anticancer Agents**
ILGIN S., ATLI Ö., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., TURAN G., İŞCAN G., KAPLANCIKLI Z. A.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- LIV. **Evaluation of Protective Effects of N Acetylcysteine Against MCT Induced Pneumotoxicity and Hepatotoxicity in Rats**
ERGÜN 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
- LV. **Is Carboxyhaemoglobin Level a Marker of the Severity of Carbonmonoxide Poisoning**
ILGIN S., ELMALIOĞLU M. S., ÖZAKIN E., ÇEVİK A. A., ATLI Ö., ERGÜN B.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2012
- LVI. **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

- LVII. Monokrotalin İle Oluşturulan Pulmoner Hipertansiyonda Sistemik Damar Yatağı Etkileniyor Mu**
SIRMAGÜL B., ILGIN S., ATLI Ö., USANMAZ S. E., DEMİREL YILMAZ E.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- LVIII. Retrospective evaluation of drug related cases admitted to emergency department of Osmangazi University Hospital between 2005 and 2008**
SARAÇOĞLU A., UZUNCAKARA D., ILGIN S., ÇEVİK A. A., ERGUN B.
XII International Congress of Toxicology, 19 - 23 Temmuz 2010
- LIX. Retrospective Analysis of Correlation between Blood Antiepileptic Drug Levels and Gender**
ATLI Ö., SIRMAGÜL B., ILGIN S., BOLLUK Ö.
XII International Congress of Toxicology (IUTOX 2010), 19 - 23 Temmuz 2010
- LX. Analysis of Gender related Differences among the Patients with Suicidal Drug Intoxication**
ILGIN S., SARAÇOĞLU A., ATLI Ö., ACAR N.
XII International Congress of Toxicology (IUTOX 2010), 19 - 23 Temmuz 2010
- LXI. Cinsiyet Faktörünün Fenitoin Karbamazepin ve Valproik Asit Plazma Konsantrasyonları Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
ILGIN S., ATLI Ö., SIRMAGÜL B.
I. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2010
- LXII. Pulmoner Hipertansiyon Tedavisinde Sildenafil Everolimus Kombinasyonunun Potansiyel Etkisi**
ILGIN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., SIRMAGÜL B.
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009
- LXIII. Determination of Amiodarone Using A Single Channel FIA With No In Line Reaction Process**
ILGIN S., IŞIKDAĞ A., ERGUN B., ALTIOKKA G.
22th Federation of Asian Pharmaceutical Associations Congress, 7 - 10 Kasım 2008
- LXIV. Determination of Basic Polyphenols by HPLC in Several Tea Types Present in Turkish Market**
ERGUN B., ILGIN S., SARAÇOĞLU A.
7th European Congress of Pharmaceutical Sciences, EUFEPS 2002, 21 - 23 Ekim 2007
- LXV. Consideration of anticarcinogenic activity of lycopene on ER HeLa and LNCaP cancer cells**
ILGIN S., ERGUN B.
The 44th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2007), 7 - 10 Ekim 2007
- LXVI. Estrogenic effects of lycopene and beta carotene on ER HeLa and LNcaP cancer cells**
ILGIN S., ERGUN B., KORKMAZ S.
The 15th World Congress of Pharmacology, 2 - 07 Temmuz 2006
- LXVII. The Role of Nitric Oxide in The Anxiolytic and Antidepressant Activity of Sertraline in Mice**
EROL K., ILGIN S., BİLGE U., ERYILMAZ Z.
The 15th World Congress of Pharmacology, 2 - 07 Temmuz 2006
- LXVIII. 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
- LXIX. A Validated HPLC Method For The Determination of Sildenafil Citrate in Pharmaceutical Dosage Forms**
ERGUN B., SARAÇOĞLU A., ILGIN S., ATKOŞAR Z., KIRCALI K., ALTIOKKA G.
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 24 - 27 Haziran 2003

Desteklenen Projeler

ILGIN S., ATLI EKİOĞLU Ö., BAYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atipik Antipsikotik İlaçların

Reproduktif Toksisitesinin ve Genotoksisitesinin Değerlendirilmesi, 2013 - Devam Ediyor

DAL POÇAN A. G., ILGIN S., ATLI EKLİOĞLU Ö., Doping Amaçlı Kullanılan Bazı Maddelerin Kapiler Elektroforez Yöntemi ile Miktar Tayini, Devam Ediyor

ILGIN S., ATLI EKLİOĞLU Ö., Physalis Peruviana L Meyvesinin Altın Çilek Akut ve Subkronik Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi, Devam Ediyor

ILGIN S., ATLI EKLİOĞLU Ö., Antifungal Tetrazol Grubu Bileşiklerinin Genotoksik ve Sitotoksik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, Devam Ediyor

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

Gündoğdu-Karaburun N., Kaplancıklı Z. A., Karaburun A. Ç., Özkay Y., Yurttaş L., Iğın S., Acar Çevik U., Sağlık B. N., Levent S., Osmaniye D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monoamin Oksidaz İnhibitörleri Olarak Yeni Benzofuran-Tiyazolilhidrazon Türevlerinin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Etki Çalışmaları, 2020 - 2022

KARADUMAN A. B., ILGIN S., BAYSAL M., ATLI EKLİOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitalopramın Reproduktif Toksisitesinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

ILGIN S., BAYSAL M., ATLI EKLİOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trazodonun Kardiyovasküler Toksisitesinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

ÖZCAN S., CANTÜRK Z., ILGIN S., ACAR ÇEVİK U., ATLI EKLİOĞLU Ö., DEMİR ÖZKAY Ü., DİKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 2-[4-(Sübtüemetil)fenil]propionik Asit Türevlerinin Sentezlenmesi ve Biyolojik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

Kaplancıklı Z. A., Altıntop M. D., Özdemir A., Turan G., Iğın S., Atlı Ö., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyadiazol-Benzotiyazol Türevlerinin Sentezleri, Yapılarının Aydınlatılması ve Antikanser Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - 2017

ILGIN S., BAYSAL M., ATLI EKLİOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRAZODON UN REPRODÜKTİF TOKSİSİTESİNİN ERKEK SIÇANLARDA DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016

ILGIN S., BAYSAL M., ATLI EKLİOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sertralin in Reproduktif Toksisitesinin Erkek Sıçanlarda Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

ILGIN S., BAYSAL M., ATLI EKLİOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı ferula uçucu yağlarının biyolojik aktivitelerinin değerlendirilmesi, 2014 - 2015

DEMİRCİ B., ILGIN S., DEMİRCİ F., TÜBİTAK Projesi, Standart Antifungal Etken Madde ve Uçucu Yağ Kombinasyonlarının Seçici Olarak Dirençli Candida Türlerine Karşı Sinerjik Etkinlikleri, 2013 - 2015

ILGIN S., KAPLANCIKLIL Z. A., ALTINTOP M. D., ATLI EKLİOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyosemikarbazon Türevi Bileşiklerin Antifungal Aktiviteleri ile Genotoksik ve Sitotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

Altıntop M. D., Turan G., Kaplancıklı Z. A., Özdemir A., Iğın S., Atlı Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirazolin Halkası Taşıyan Tiyazol Türevlerinin Sentezlenmesi Antifungal Etkilerinin ve Sitotoksiklerinin Araştırılması, 2012 - 2014