

Dr.Öğr.Üyesi MERVE BAYSAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 222 335 0580 Dahili: 37 54

E-posta: mbaysal@anadolu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: XhFUoGgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8099-0942

Publons / Web Of Science ResearcherID: HRD-0813-2023

ScopusID: 57189895999

Yoksis Araştırmacı ID: 206363

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2016

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakognozi (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, İMİDAKLOPRİD VE ASETAMİPRİDİN İN VİTRO SİSTEMLER ÜZERİNDEKİ TOKSİK ETKİLERİNİN

DEĞERLENDİRİLMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022

Yüksek Lisans, Levotirasetamın Erkek Sıçanlarda Reprodüktif Toksisitesinin Değerlendirilmesi, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), 2016

Yüksek Lisans, Bazı ferula uçucu yağlarının kimyasal bileşimi, biyolojik aktivite, in vitro sitotoksikite ve genotoksikite yönünden incelenmesi, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakognozi (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Citalopram Induced Cardiotoxicity in Rats at Repeated Doses

- Ozlem A. E., Volkan K., Merve B., Gozde A., Seyda U., Begum B., BASMACIOĞLU A. B., Sinem I.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, sa.2, ss.403-411, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of quetiapine administration on sperm quality and testicular histology**
KORKUT ÇELİKATEŞ B., KILIÇ V., ATLI EKLIÖĞLU Ö., BAYSAL M., Aydoğan-Kilic G., Ucarcan S., ILGIN S.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.45, sa.5, ss.2379-2387, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Design, synthesis, molecular docking and molecular dynamics studies of novel triazolothiadiazine derivatives containing furan or thiophene rings as anticancer agents**
OSMANIYE D., Karaca Ş., Kurban B., BAYSAL M., Ahmad I., Patel H., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.122, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of the toxicity of pure compounds and commercial formulations of imidacloprid and acetamiprid on HT-29 cells: Single and mixture exposure**
BAYSAL M., ATLI EKLIÖĞLU Ö.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.155, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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., Aydoğan-Kilic G., Karagoz O., ATLI EKLIÖĞLU Ö.
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A Series of Ferulic Acid Amides Reveals Unexpected Peroxiredoxin 1 Inhibitory Activity with in vivo Antidiabetic and Hypolipidemic Effects**
Yasmin S., Cerchia C., Badavath V. N., Laghezza A., Dal Piaz F., Mondal S. K., ATLI EKLIÖĞLU Ö., BAYSAL M., Vadivelan S., Shankar S., et al.
CHEMMEDCHEM, cilt.16, sa.3, ss.484-498, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Olanzapine induced reproductive toxicity in male rats**
Ardic C. M., ILGIN S., BAYSAL M., KARADUMAN A. B., KILIÇ V., Aydoğan-Kilic G., Ucarcan S., ATLI EKLIÖĞLU Ö.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Series of Furan-based Hydrazones: Design, Synthesis, and Evaluation of Antimicrobial Activity, Cytotoxicity and Genotoxicity**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ATLI EKLIÖĞLU Ö., BAYSAL M., Demirel R., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.17, sa.3, ss.312-322, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Reproductive toxic effects and possible mechanisms of zonisamide in male rats**
KARADUMAN A. B., Kilic V., Atli-Eklioglu O., BAYSAL M., Aydoğan-Kilic G., Ucarcan S., Ilgin S.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.12, ss.1384-1396, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of trazodone-induced cardiotoxicity after repeated doses in rats**
Atli O., Kilic V., BAYSAL M., Kilic G., Gormus G., Ucarcan S., Korkut B., Ilgin S.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.45-55, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Evidence for cardiotoxicity associated with sertraline in rats**
ILGIN S., KILIÇ V., BAYSAL M., AYDOĞAN KILIÇ G., Ucarcan S., Dermenci B., ATLI EKLIÖĞLU Ö.
TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.7, sa.5, ss.817-825, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis of New Thiazolyl-pyrazoline Derivatives and Evaluation of Their Antimicrobial, Cytotoxic and Genotoxic Effects**
SEVER B., ALTINTOP M. D., Gencer H. K., KAPKAÇ H. A., ATLI EKLIÖĞLU Ö., BAYSAL M., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.15, sa.7, ss.744-756, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **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., Ucarcan Ş., Atli Ö.
Oxidative Medicine and Cellular Longevity, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Fighting Against Alzheimer's Disease: Synthesis of New Pyrazoline and Benzothiazole Derivatives as New Acetylcholinesterase and MAO Inhibitors**
Turan-Zitouni G., Hussein W., SAĞLIK B. N., BAYSAL M., KAPLANCIKLI Z. A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.15, sa.4, ss.414-427, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **A New Series of Pyrrole-Based Chalcones: Synthesis and Evaluation of Antimicrobial Activity,**

Cytotoxicity, and Genotoxicity

ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., Gencer H. K., KAPKAÇ H. A., ATLI EKİİÖĞLU Ö., BAYSAL M.
MOLECULES, cilt.22, sa.12, 2017 (SCI-Expanded)

- XVI. **Sertraline-induced reproductive toxicity in male rats: evaluation of possible underlying mechanisms**
ATLI EKİİÖĞLU 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)
- XVII. **Novel Benzylidene Thiazolidinedione Derivatives as Partial PPAR gamma Agonists and their Antidiabetic Effects on Type 2 Diabetes**
Yasmin S., Capone F., Laghezza A., Dal Piaz F., Loiodice F., Vijayan V., Devadasan V., Mondal S. K., ATLI EKİİÖĞLU Ö., BAYSAL M., et al.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.7, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pharmacological and Toxicological Screening of Novel Benzimidazole-Morpholine Derivatives as Dual-Acting Inhibitors**
CAN N. Ö., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., ATLI EKİİÖĞLU Ö., BAYSAL M., Ozkay U. D., CAN Ö. D.
MOLECULES, cilt.22, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and Evaluation of New Oxadiazole, Thiadiazole, and Triazole Derivatives as Potential Anticancer Agents Targeting MMP-9**
ÖZDEMİR A., SEVER B., ALTINTOP M. D., TEMEL H. E., ATLI EKİİÖĞLU Ö., BAYSAL M., DEMİRÇİ F.
MOLECULES, cilt.22, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Citalopram Induces Reproductive Toxicity in Male Rats**
ILGIN S., AYDOĞAN KILIÇ G., BAYSAL M., KILIÇ V., KORKUT ÇELİKATEŞ B., Ucarcan S., ATLI EKİİÖĞLU Ö.
BIRTH DEFECTS RESEARCH, cilt.109, sa.7, ss.475-485, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **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 EKİİÖĞLU Ö.
PLOS ONE, cilt.12, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis and Evaluation of New Thiazolyl Hydrazone Derivatives as Potential Anticancer Agents**
KAPLANCIKLI Z. A., SEVER B., ALTINTOP M. D., ATLI EKİİÖĞLU Ö., BAYSAL M., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.14, sa.6, ss.672-677, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis and Evaluation of A New Series of Thiazole Derivatives as Potential Antitumor Agents and MMP Inhibitors**
KAPLANCIKLI Z. A., ALTINTOP M. D., ATLI EKİİÖĞLU Ö., SEVER B., BAYSAL M., TEMEL H. E., DEMİRÇİ F., ÖZDEMİR A.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.5, ss.674-681, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antimicrobial and Cytotoxic Evaluation of New Quinazoline Derivatives**
Turan-Zitouni G., YURTTAŞ L., Saka G., CANTÜRK Z., Gencer H. K., BAYSAL M., KAPLANCIKLI Z. A.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.11, ss.1645-1648, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis of novel thiazolylpyrazoline derivatives and evaluation of their antimicrobial activities and cytotoxicities**
Tabbi A., KAPLANCIKLI Z. A., Tebbani D., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., ATLI EKİİÖĞLU Ö., BAYSAL M., Turan-Zitouni G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.4, ss.641-654, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and Evaluation of New Thiazole Derivatives as Potential Antimicrobial Agents**
ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., ATLI EKİİÖĞLU Ö., CANTÜRK Z., BAYSAL M., KAPLANCIKLI Z. A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.13, sa.9, ss.903-911, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the hepatotoxic potential of citalopram in rats**
ILGIN S., Dagaşan F., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYSAL M., ATLI EKLIÖĞLU Ö.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.50, sa.3, ss.188-194, 2020 (ESCI)
- II. **ASSESSMENT OF HEPATOTOXIC EFFECTS OF QUETIAPINE AT REPEATED DOSES IN RATS**
ILGIN S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYSAL M., HİNİS Ö., ATLI EKLIÖĞLU Ö.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi - C Yaşam Bilimleri Ve Biyoteknoloji, cilt.7, ss.196-206, 2018
(Hakemli Dergi)
- III. **Design and Synthesis of New 1,3,4-Oxadiazole - Benzothiazole and Hydrazone Derivatives as Promising Chemotherapeutic Agents**
KAYA ÇAVUŞOĞLU B., Hussin W., YURTTAŞ L., Turan-Zitouni G., Gencer H. K., BAYSAL M., KARADUMAN A. B., KAPLANCIKLI Z. A.
DRUG RESEARCH, cilt.67, sa.5, ss.275-282, 2017 (ESCI)

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 EKLIÖĞLU 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 EKLIÖĞLU 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 EKLIÖĞLU Ö., BAYSAL M., AYDOĞAN KILIÇ G., UÇARCAN Ş., ILGIN S.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, 16 - 19 Ekim 2019
- IV. **Synthesis and in vitro anticancer activity of some new imidazo[1,2-a]pyridine based heterocyclic compounds**
KAYA B., YURTTAŞ L., BAYSAL M., Korkut B., KAPLANCIKLI Z. A.
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- V. **Tekrarlayan SSRI İlaç Uygulamalarının Erkek Reprodüktif Sistem Toksikitesinin 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
- VI. **Oxadiazole Based Pyrazoline Derivatives as New Antitumor Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., ATLI Ö., BAYSAL M., KAPLANCIKLI Z. A.
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 Mayıs 2016
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Some thiazole derivatives as new anticancer agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., ATLI Ö., BAYSAL M.
XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry, Salerno, İtalya, 6 - 09 Eylül 2015
- XVI. **Synthesis of Some 2,2-Benzylidenehydrazinyl 6,7-dimethoxyquinazolin-4-amine Derivatives and Their Antimicrobial and Cytotoxic Activity Evaluation**
TURAN G., KAPLANCIKLI Z. A., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., BAYSAL M.
8th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, 21 - 25 Haziran 2015
- XVII. **Synthesis of Some Morpholine Derivatives as New Anticancer Agents**
ALTINTOP M. D., ATLI Ö., BAYSAL M., ÖZDEMİR A.
5th Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network, Krakow, Polonya, 3 - 05 Temmuz 2015
- XVIII. **Synthesis of some 2,2-benzylidenehydrazinyl 6,7-dimethoxyquinazolin-4-amine derivatives and their antimicrobial and cytotoxic activity evaluation**
Turan G., Kaplancıklı Z. A., Yurttaş L., Cantürk Z., Karaca Gençer H., Baysal M.
8th international Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, Samos, Yunanistan, 21 - 25 Haziran 2015, ss.61
- XIX. **Synthesis of Some 2,2-Benzylidenehydrazinyl 6,7-Dimethoxyquinazolin-4-Amine Derivatives and Their Antimicrobial and Cytotoxic Activity Evaluation**
TURAN G., KAPLANCIKLI Z. A., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., BAYSAL M.
8. International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, Chios, Yunanistan, 21 - 25 Haziran 2015
- XX. **Synthesis of some furan substituted pyrazoline derivatives as new anticancer agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., ATLI Ö., BAYSAL M.
16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, Balatonalmádi, Macaristan, 14 - 17 Haziran 2015
- XXI. **Synthesis of Some Benzodioxole Derivatives as New Anticancer Agent**
ALTINTOP M. D., ATLI Ö., BAYSAL M., KAPLANCIKLI Z. A.
16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, 14 - 17 Haziran 2015
- XXII. **Synthesis of Some Furan Substituted Pyrazoline Derivatives as New Anticancer Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., ATLI Ö., BAYSAL M.
16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, 14 - 17 Haziran 2015
- XXIII. **Synthesis of Some 1,3-Benzodioxole Derivatives as New Anticancer Agents**
ALTINTOP M. D., ATLI Ö., BAYSAL M., KAPLANCIKLI Z. A.
16th Blue Danube Symposium on Heterocyclic Chemistry, Balatonalmádi, Macaristan, 14 - 17 Haziran 2015
- XXIV. **Synthesis of new thiazole based anticancer agents against MCF-7 human breast adenocarcinoma cells**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., ATLI Ö., BAYSAL M.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015

XXV. Synthesis of New Thiazole Based Anticancer Agents Against MCF 7 Human Breast Adenocarcinoma Cells

ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., ATLI Ö., BAYSAL M.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

BAYSAL M., ILGIN S., ATLI EKLİOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atipik Antipsikotik İlaçların Reprodüktif Toksikitesinin ve Genotoksitesinin Değerlendirilmesi, 2013 - Devam Ediyor

Baysal M., Atlı Eklioğlu Ö., Ilgin S., Karaduman A. B., Korkut Çelikaş B., Karaca Atsaros H., Özkul Koçak C., Haratı R., Toklu R. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkek Sıçanlarda Yüksek Yağlı Diyet ile İndüklenen Obezitede Reprodüktif Toksik Etkilerin ve Olası Toksikitede Prebiyotik ve Probiyotiklerin Koruyucu Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2025

Atlı Eklioğlu Ö., BAYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monoamin oksidaz inhibitörlerinin hepatotoksik etkilerinin ve etki mekanizmalarının in vitro olarak değerlendirilmesi, 2019 - 2023

Baysal M., Gürbay A., Atlı Eklioğlu Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı neonikotinoid grubu bileşiklerin insan sinir ve kolon hücre hatları üzerinde toksisitesinin değerlendirilmesi, 2019 - 2023

ATLI EKLİOĞLU Ö., BAYSAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Levetirasetam ve Zonisamid'in Erkek Sıçanlarda Reprodüktif Toksikitesinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2019

Özdemir A., Altıntop M. D., Kaplancıklı Z. A., Atlı Ö., Sever B., Baysal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şalkon Yapısı Taşıyan Bileşiklerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2016 - 2017

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

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

Kaplancıklı Z. A., Altıntop M. D., Özdemir A., Atlı Ö., Sever B., Baysal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyazol Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması, 2015 - 2016

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

Özdemir A., Altıntop M. D., Kaplancıklı Z. A., Atlı Ö., Sever B., Baysal M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Azol Türevi Bileşiklerin Sentezi Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2015 - 2016

ILGIN S., BAYSAL M., ATLI EKLİOĞLU Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sertralin in Reprodüktif Toksikitesinin 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