

Doç. Dr. DERYA OSMANIYE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0222 335 0580](tel:+9002223350580) Dahili: 3778

E-posta: dosmaniye@anadolu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: eKzZT9wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0499-436X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-7459-2022

ScopusID: 57193579046

Yoksis Araştırmacı ID: 262784

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FARMASÖTİK KİMYA ANABİLİM DALI, Türkiye 2017 - 2021

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Eczacılık Pr., Türkiye 2010 - 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni Kinaz İnhibitörlerinin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FARMASÖTİK KİMYA ANABİLİM DALI, 2021

Yüksek Lisans, BAZI YENİ BENZOKSAZOL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE ANTİKANSER AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - 2024

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2022

Verdiği Dersler

ECZ878-Farmakope Analizleri, Lisans, 2023 - 2024

ECZ453(O)-Kanıt Dayalı Eczacılık ve Araştırma IX, Lisans, 2023 - 2024

ECZ484-4(B)-Farmasötik Kimya Uygulamaları V, Lisans, 2022 - 2023

ECZ898-İlaç Tasarımında Metabolizmanın Rolü, Lisans, 2023 - 2024

ECZ453(O)-Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma IX, Lisans, 2022 - 2023
ECZ253(J)-Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma III, Lisans, 2022 - 2023
ECZ449-3-A Farmasötik Kimya, Lisans, 2023 - 2024
ECZ379(L)-Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma VII, Lisans, 2022 - 2023
ECZ449-4(A)-Farmasötik Kimya Uygulamaları IV, Lisans, 2023 - 2024
ECZ236-4(B)-Farmasötik Kimya Uygulamaları I, Lisans, 2022 - 2023
ECZ875(Z5)-Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2023 - 2024
ECZ374-4(B)-Farmasötik Kimya Uygulamaları III, Lisans, 2022 - 2023
ECZ878-Farmakope Analizleri, Lisans, 2022 - 2023
ECZ449-4(B)-Farmasötik Kimya Uygulamaları IV, Lisans, 2022 - 2023
ECZ488(A)-Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma X, Lisans, 2022 - 2023
ECZ876(Z5)-Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2022 - 2023
ECZ3005-Farmasötik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023
ECZ373-4(B)-Farmasötik Kimya Uygulamaları II, Lisans, 2022 - 2023
ECZ115-3-B Genel Kimya, Lisans, 2022 - 2023
ECZ3003-Farmasötik Kimya I, Lisans, 2022 - 2023
ECZ876-Z5-Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2021 - 2022
ECZ4003-Farmasötik Kimya Laboratuvarı III, Lisans, 2022 - 2023
ECZ878-Farmakope Analizleri, Lisans, 2021 - 2022
ECZ4001-Farmasötik Kimya III, Lisans, 2022 - 2023
ECZ115-3-A Genel Kimya, Lisans, 2022 - 2023
ECZ875-Z5-Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2021 - 2022
ECZ876-Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2021 - 2022
ECZ878-Farmakope Analizleri, Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Osmaniye D., Özkay Y., Alzheimer hastalığına karşı etkili olabilecek yeni bileşiklerin tasarımı, sentezi, biyolojik aktiviteleri ve moleküler doking çalışmalarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.CONGER(Öğrenci), 2023
Osmaniye D., Özkay Y., Antifungal etkili yeni imidazol türevlerinin tasarımı, sentezi ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.PEÇE(Öğrenci), 2023
Osmaniye D., Özkay Y., Antifungal etkili yeni triazol türevlerinin tasarımı sentezi ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.GÖKTAŞ(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of new piperazine-oxadiazole derivatives and investigation of their anticancer activities**
Uslu H., Goktas B., OSMANİYE D., LEVENT S., Goktas S. P., SAĞLIK ÖZKAN B. N., ÖZKAY Y., BENKLİ K.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1322, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of anticancer effects of novel piperidine-oxadiazole and piperidine-triazole derivatives as VEGFR inhibitors and evaluation of their molecular docking-dynamic studies**
OSMANİYE D., Ali S. J. H., Celikates B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1316, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, Characterization, and *In vitro* and *In Silico* Studies of New Triazole Derivatives as Aromatase Inhibitors**
Uzmez Z. L., OSMANİYE D., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MEDICINAL CHEMISTRY, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Design, Synthesis, Investigation, and Biological Activity Assessments of (4-Substituted-Phenyl)-*N*-(3-morpholinopropyl)-3-phenylthiazol-2(3*H*)-imine Derivatives as Antifungal**

Agents

Haji Ali S., OSMANİYE D., Sağlık B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ACS OMEGA, sa.38, ss.39326-39343, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Synthesis, molecular dynamics simulation, and evaluation of biological activity of novel flurbiprofen and ibuprofen-like compounds**
Yıldız M. T., OSMANİYE D., SAĞLIK ÖZKAN B. N., LEVENT S., Kurnaz R., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, cilt.37, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Development and assessment of novel pyrazole-thiadiazol hybrid derivatives as VEGFR-2 inhibitors: design, synthesis, anticancer activity evaluation, molecular docking, and molecular dynamics simulation**
Halimi G., OSMANİYE D., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, sa.9-10, ss.291-304, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Design, synthesis, and investigation of biological activities of new triazole derivatives with antifungal effect**
Göktaş B., OSMANİYE D., LEVENT S., SAĞLIK ÖZKAN B. N., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
Journal of Molecular Structure, cilt.1310, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Selective in vitro Synergistic Evaluation of Probiotic Tolerant morpholinyl- and 4-ethylpiperazinyl- Imidazole-chalcone Derivatives on Gastrointestinal System Pathogens**
Soylemez T., Kaplançikli Z. A., OSMANİYE D., ÖZKAY Y., DEMİRCİ F.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.81, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **New Benzimidazole-Triazole Derivatives as Topoisomerase I Inhibitors: Design, Synthesis, Anticancer Screening, and Molecular Modeling Studies**
Acar Çevik U., Çavuşoğlu B. K., Çelik İ., Rudrapal M., Rakshit G., Karayel A., Levent S., Osmaniye D., Sağlık Özkan B. N., Baysal M., et al.
ACS OMEGA, cilt.9, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Design, Synthesis, and Biological Effect Studies of Novel Benzofuran-Thiazolyldihydrazone Derivatives as Monoamine Oxidase Inhibitors**
Osmaniye D., Sağlık Özkan B. N., Levent S., Acar Çevik U., Iğın S., Yurttaş L., Özkay Y., Karaburun A. Ç., Kaplançikli Z. A., Gündoğdu-Karaburun N.
ACS OMEGA, cilt.9, sa.10, ss.11388-11397, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis, characterization, biological evaluation and in silico studies of novel 1,3,4-thiadiazole derivatives as aromatase inhibitors**
Demiraran S., OSMANİYE D., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., TOK F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1296, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Design, synthesis, evaluation of biological activities and molecular docking and dynamic studies of novel acetazolamide analog compounds**
OSMANİYE D., Yuva O., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.42, sa.14, ss.7243-7256, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design, synthesis, biological activities, and evaluation of molecular docking-dynamics studies of new thiosemicarbazones that may be effective against Alzheimer's disease**
Conger N., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, cilt.36, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Design, synthesis, and biological activity studies of carbonic anhydrase inhibitors**
Erzurum D., OSMANİYE D., SAĞLIK ÖZKAN B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.78, sa.11-12, ss.421-432, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis of Imidazole-2,3-dihydrothiazole Compounds as VEGFR-2 Inhibitors and Their Support with in Silico Studies**
OSMANİYE D., Bozkurt N. B., Kurban B., Yardimci G. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.20, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)

- XVI. **Synthesis of novel thiazol-2(3H)-imine derivatives as ergosterol biosynthesis inhibitors, and elucidation of their structures using a 2D NMR technique**
OSMANIYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N., Gorgulu S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.47, sa.37, ss.17558-17566, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and Anticancer Activities of Pyrazole-Thiadiazole-Based EGFR Inhibitors**
Kurban B., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ACS OMEGA, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Design, synthesis, and molecular docking studies of novel quinoxaline derivatives as anticancer agents**
Ali S. H., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
Chemical Biology and Drug Design, cilt.102, sa.2, ss.303-315, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis of new compounds bearing methyl sulfonyl pharmacophore as selective COX-2 inhibitor**
Almarsoomi T., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., Ghani U., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
Journal of Molecular Recognition, cilt.36, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis, Antifungal Activities, Molecular Docking and Molecular Dynamic Studies of Novel Quinoxaline-Triazole Compounds**
OSMANİYE D., Bozkurt N. B., LEVENT S., Yardimci G. B., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ACS OMEGA, sa.27, ss.24573-24585, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Design, Synthesis, and Biological Evaluation Studies of Novel Naphthalene-Chalcone Hybrids As Antimicrobial, Anticandidal, Anticancer, and VEGFR-2 Inhibitors**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., Khalilova N., LEVENT S., Bayazit G., GÜL Ü. D., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ACS OMEGA, cilt.8, ss.6669-6678, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Novel thiadiazol derivatives; design, synthesis, biological activity, molecular docking and molecular dynamics**
OSMANİYE D., Evren A. E., Karaca Ş., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1272, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Design, synthesis and molecular docking and ADME studies of novel hydrazone derivatives for AChE inhibitory, BBB permeability and antioxidant effects**
OSMANİYE D., Ahmad I., SAĞLIK B. N., LEVENT S., Patel H. M., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.41, sa.18, ss.9022-9038, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Design, Synthesis, and In Vitro and In Silico Approaches of Novel Indanone Derivatives as Multifunctional Anti-Alzheimer Agents**
SAĞLIK B. N., LEVENT S., OSMANİYE D., EVREN A. E., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ACS OMEGA, cilt.7, sa.50, ss.47378-47404, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis of novel thiosemicarbazone derivatives and investigation of their dual AChE and MAO-B inhibitor effects**
Uytun A. N., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, cilt.35, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis of new derivatives containing pyridine, investigation of MAO inhibitory activities and molecular docking studies**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., TURAN G.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.77, sa.11-12, ss.509-517, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis of New Pyrimidine-Triazole Derivatives and Investigation of Their Anticancer Activities**
OSMANİYE D., Hidir A., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Design, synthesis, and biological activity of novel dithiocarbamate-methylsulfonyl hybrids as carbonic anhydrase inhibitors**
OSMANİYE D., TÜRKEŞ C., Demir Y., ÖZKAY Y., BEYDEMİR Ş., KAPLANCIKLI Z. A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.355, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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., Ilgin S., Özkay Y., Karaburun A. Ç., Kaplancıklı Z. A., Gündoğdu-Karaburun N.

RSC ADVANCES, cilt.12, sa.36, ss.23626-23636, 2022 (SCI-Expanded)

- XXX. **SYNTHESIS AND ANTIDEPRESSANT-LIKE ACTIVITIES OF SOME PIPERIDINE DERIVATIVES: INVOLVEMENTS OF MONOAMINERGIC AND OPIOIDERGIC SYSTEMS**
Kaya C., TURAN YÜCEL N., Kandemir U., OSMANİYE D., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.79, sa.4, ss.509-522, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Design, synthesis, molecular docking and molecular dynamics studies of novel triazolothiadiazine derivatives containing furan or thiophene rings as anticancer agents**
OSMANİYE D., Karaca Ş., Kurban B., BAYSAL M., Ahmad I., Patel H., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.122, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Design, Synthesis, and Evaluation of Novel 2H-Benzo[b][1,4]thiazin-3(4H)-one Derivatives as New Acetylcholinesterase Inhibitors**
Ali S. H., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.27, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Novel imidazole derivatives as potential aromatase and monoamine oxidase-B inhibitors against breast cancer**
OSMANİYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.16, ss.7442-7451, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Design and synthesis of novel chalcone derivatives and evaluation of their inhibitory activities against acetylcholinesterase**
Ceyhun I., Karaca Ş., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.355, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Design, synthesis, biological activity, molecular docking, and molecular dynamics of novel benzimidazole derivatives as potential AChE/MAO-B dual inhibitors**
OSMANİYE D., Evren A. E., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.355, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis and biological evaluation of novel 1,3,4-oxadiazole derivatives as anticancer agents and potential EGFR inhibitors**
OSMANİYE D., Gorgulu S., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.59, sa.3, ss.518-532, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Novel thiazolyl-hydrazone derivatives including piperazine ring: synthesis, in vitro evaluation, and molecular docking as selective MAO-A inhibitor**
OSMANİYE D., Alasan R., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.77, sa.3-4, ss.167-175, 2022 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Design, synthesis, in vitro, and in silico studies of 1,2,4-triazole-piperazine hybrid derivatives as potential MAO inhibitors**
Uslu H., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., Benkli K., KAPLANCIKLI Z. A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.117, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Design, synthesis, in vitro and in silico studies of some novel triazoles as anticancer agents for breast cancer**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1246, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Design, Synthesis and Biological Evaluation of New N-Acyl Hydrazones with a Methyl Sulfonyl Moiety as Selective COX-2 Inhibitors**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.18, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **Novel Thiosemicarbazone Derivatives: In Vitro and In Silico Evaluation as Potential MAO-B Inhibitors**

- OSMANIYE D., Kurban B., SAĞLIK B. N., LEVENT S., Oezkay Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.26, sa.21, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **Design, synthesis, in vitro and in silico studies of some novel thiazole-dihydrofuran derivatives as aromatase inhibitors**
OSMANIYE D., Gorgulu S., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.114, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Synthesis and Antinociceptive Effect of Some Thiazole-Piperazine Derivatives: Involvement of Opioidergic System in the Activity**
TURAN YÜCEL N., OSMANIYE D., Kandemir U., Evren A. E., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
MOLECULES, cilt.26, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Design, synthesis, biological evaluation, and docking studies of some novel chalcones as selective COX-2 inhibitors**
Kaya Cavusoglu B., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., OSMANIYE D., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.354, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XLV. **Design, synthesis and biological assessment of new selective COX-2 inhibitors including methyl sulfonyl moiety**
SAĞLIK B. N., OSMANIYE D., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., ÇAVUŞOĞLU B. K., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.209, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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)
- XLVII. **Synthesis and biological evaluation of novel 1,3,4-thiadiazole derivatives as possible anticancer agents**
ACAR ÇEVİK U., OSMANIYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., Karaduma A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ACTA PHARMACEUTICA, cilt.70, sa.4, ss.499-513, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Synthesis, investigation of biological effects and in silico studies of new benzimidazole derivatives as aromatase inhibitors**
SAĞLIK B. N., Sen A. M., Evren A. E., ACAR ÇEVİK U., OSMANIYE D., Cavusoglu B. K., LEVENT S., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.75, sa.9-10, ss.353-362, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Novel 1,3,4-thiadiazole compounds as potential MAO-A inhibitors - design, synthesis, biological evaluation and molecular modelling**
SAĞLIK B. N., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., ACAR ÇEVİK U., OSMANIYE D., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
RSC MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.11, sa.9, ss.1063-1074, 2020 (SCI-Expanded)
- L. **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., OSMANIYE D., LEVENT S., Kaya cavusoglu B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.25, sa.18, 2020 (SCI-Expanded)
- LI. **Design, Synthesis, and Structure-Activity Relationships of Thiazole Analogs as Anticholinesterase Agents for Alzheimer's Disease**
SAĞLIK B. N., OSMANIYE D., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., ÇAVUŞOĞLU B. K., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.25, sa.18, 2020 (SCI-Expanded)
- LII. **Design, Synthesis, and Biological Activity Evaluation of New Donepezil-Like Compounds Bearing Thiazole Ring for the Treatment of Alzheimer's Disease**
SAĞLIK B. N., LEVENT S., OSMANIYE D., ACAR ÇEVİK U., ÇAVUŞOĞLU B. K., ÖZKAY Y., KOPARAL A. S., KAPLANCIKLI Z. A.
CRYSTALS, cilt.10, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)

- LIII. **Synthesis, characterization and carbonic anhydrase I and II inhibitory evaluation of new sulfonamide derivatives bearing dithiocarbamate**
SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., ÇAVUŞOĞLU B. K., Buyukemir O., Nezir D., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KOPARAL A. S., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.198, 2020 (SCI-Expanded)
- LIV. **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)
- LV. **Synthesis and monoamine oxidase A/B inhibitory evaluation of new benzothiazole-thiazolylhydrazine derivatives**
TURAN G., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.195, sa.6, ss.491-497, 2020 (SCI-Expanded)
- LVI. **Synthesis of new benzothiazole derivatives bearing thiadiazole as monoamine oxidase inhibitors**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., KARADUMAN A. B., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., TURAN G.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.57, sa.5, ss.2225-2233, 2020 (SCI-Expanded)
- LVII. **Synthesis and docking study of benzimidazole-triazolothiadiazine hybrids as aromatase inhibitors**
ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.353, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- LVIII. **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)
- LIX. **Synthesis, anticancer evaluation and molecular docking studies of new benzimidazole-1,3,4-oxadiazole derivatives as human topoisomerase types I poison**
ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., LEVENT S., ÇAVUŞOĞLU B. K., KARADUMAN A. B., Atlid O., ATLI EKLIÖĞLU Ö., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.35, sa.1, ss.1657-1673, 2020 (SCI-Expanded)
- LX. **Synthesis and characterization of a new series of thiadiazole derivatives as potential anticancer agents**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.26, sa.1, ss.6-13, 2020 (SCI-Expanded)
- LXI. **Synthesis, in vitro enzyme activity and molecular docking studies of new benzylamine-sulfonamide derivatives as selective MAO-B inhibitors**
SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., Kaya cavusoglu B., ATLI EKLIÖĞLU Ö., ÖZKAY Y., KOPARAL A. S., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.35, sa.1, ss.1422-1432, 2020 (SCI-Expanded)
- LXII. **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)
- LXIII. **Synthesis and evaluation of new pyrazoline-thiazole derivatives as monoamine oxidase inhibitors**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.56, sa.11, ss.3000-3007, 2019 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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)
- LXV. **Synthesis and AChE Inhibitory Activity of Novel Thiazolyldiazone Derivatives**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., TURAN G.
MOLECULES, cilt.24, sa.13, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVI. ***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., Kaplancıklı Z. A., Öztürk Y.
BIOORGANIC CHEMISTRY, ss.97-108, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Synthesis and AChE-Inhibitory Activity of New Benzimidazole Derivatives**
ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., LEVENT S., OSMANİYE D., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.24, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Synthesis and Antifungal Potential of Some Novel Benzimidazole-1,3,4-Oxadiazole Compounds**
KARABURUN A. Ç., Cavusoglu B. K., ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., ATLI EKLIÖĞLU Ö., KOPARAL A. S., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.24, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Synthesis and Evaluation of New 1,3,4-Thiadiazole Derivatives as Potent Antifungal Agents**
KARABURUN A. Ç., ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., LEVENT S., ÖZKAY Y., KOPARAL A. S., Behcet M., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.23, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)
- LXX. **Synthesis of Novel Benzazole Derivatives and Evaluation of Their Antidepressant-Like Activities with Possible Underlying Mechanisms**
Tokgoz G., DEMİR ÖZKAY Ü., OSMANİYE D., TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.23, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Design, synthesis, in vitro and in silico evaluation of new pyrrole derivatives as monoamine oxidase inhibitors**
ALTINTOP M. D., SEVER B., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ÖZDEMİR A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.351, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Synthesis of New Benzothiazole Acylhydrazones as Anticancer Agents**
OSMANİYE D., LEVENT S., KARADUMAN A. B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.23, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Synthesis of Some Novel Thiadiazole Derivative Compounds and Screening Their Antidepressant-Like Activities**
CAN N. Ö., CAN Ö. D., OSMANİYE D., DEMİR ÖZKAY Ü.
MOLECULES, cilt.23, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Synthesis and Anticandidal Activity of New Imidazole-Chalcones**
OSMANİYE D., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., ATLI EKLIÖĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.23, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Synthesis and Biological Evaluation of New Thiosemicarbazone Derivative Schiff Bases as Monoamine Oxidase Inhibitory Agents**
Cavusoglu B. K., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.23, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Design, synthesis and biological assessment of new thiazolyldiazine derivatives as selective and reversible hMAO-A inhibitors**
CAN N. Ö., OSMANİYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N., KORKUT ÇELİKATEŞ B., ATLI EKLIÖĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.144, ss.68-81, 2018 (SCI-Expanded)

- LXXVII. **Synthesis and anticancer activity of some novel benzothiazole-thiazolidine derivatives**
OSMANIYE D., LEVENT S., Ardic C. M., ATLI EKLİOĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.193, sa.4, ss.249-256, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **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)
- LXXIX. **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)
- LXXX. **Synthesis of Oxadiazole-Thiadiazole Hybrids and Their Anticandidal Activity**
LEVENT S., Cavusoglu B. K., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., ATLI EKLİOĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.22, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **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)
- LXXXII. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of dual AChE/MAO inhibitory activities of new morpholine and piperazine structured compounds**
KURBAN B., OSMANİYE D., SAĞLIK ÖZKAN B. N., KAPLANCIKLI Z. A.
European Journal of Life Sciences, cilt.3, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Synthesis of new 1,3,4-thiadiazole derivatives, investigation of their AChE effects**
Uytun A. N., OSMANİYE D., SAĞLIK ÖZKAN B. N., KAPLANCIKLI Z. A.
European Journal of Life Sciences, cilt.3, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Synthesis, cytotoxic activity evaluation and molecular docking studies of some benzimidazole derivatives**
Kaya A. Z., Osmaniye D., Evren A. E., Yurttaş L., Demirayak Ş.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, sa.1, ss.80-87, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis and characterization of new piperazine-dithiocarbamate compounds as potent MAO-A inhibitors**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Yeni Pirol Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivelerinin İncelenmesi**
OSMANİYE D., ÖZKAY Y.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.180-187, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Novel substituted oxadiazole - piperazine derivatives as potential MAO inhibitors: Design, synthesis, in vitro and in silico studies**
Uslu H., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., Benkli K.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.1, ss.20-27, 2022 (ESCI)
- VII. **Synthesis and Characterization of New Series Benzothiazole-Dithiocarbamate Derivatives As Potential Antifungal Agents**

- OSMANIYE D., SAĞLIK B. N.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.24, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Synthesis, Characterization and Docking Studies of New Chalcone Derivatives Carrying Propargyl Side Chain as a Monoaminoxidase Inhibitor**
OSMANIYE D., SAĞLIK B. N.
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.22, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Synthesis, characterization and biological activity evaluation of novel thiazole derivatives containing acetic acid residue as selective COX-1 inhibitors**
OSMANIYE D., SAĞLIK B. N.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.42, sa.4, ss.806-813, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Yeni imidazol-hidrazon türevlerinin sentezi ve antikolinesteraz aktivitesi**
OSMANIYE D., ACAR ÇEVİK U.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.1-9, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Potansiyel Antikolinesteraz Ajanlar Olarak Yeni İmidazol Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
OSMANIYE D., KAYA ÇAVUŞOĞLU B.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE, cilt.16, sa.1, ss.301-307, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Potansiyel MAO-B İnhibitörü Olarak Propargil Yan Zinciri İçeren Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
OSMANIYE D., ÖZKAY Y.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.755-763, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Benzimidazol-Oksadiazol Türevlerinin Sentezi ve Candida Türleri Üzerindeki Etkileri**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, ss.57-65, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **1,2,4-TRIAZOL YAPISI TAŞIYAN BENZOTİAZOL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE ANTİFUNGAL AKTİVİTELERİ**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D.
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.1-5, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Antifungal Activity of Some Benzimidazole-Hydrazones**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.40, sa.3, ss.691-695, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Evaluation of Antifungal Activity of Some Benzothiazole Derivatives**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., ESER M.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.12, ss.407-412, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Synthesize of novel 1,3,4-thiadiazole derivatives as anticancer agents**
OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., KORKUT B., KAPLANCIKLI Z. A., ÖZKAY Y.
Journal of Pharmaceutical Sciences Emerging Drugs, cilt.6, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Synthesis and evaluation of new thiadiazole derivatives as monoamine oxidase inhibitors**
ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., OSMANİYE D., ATLI EKİOĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
Journal of Pharmaceutical Sciences Emerging Drugs, cilt.6, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Design, synthesis and antifungal activity of pyrazoline, thiazole and imidazole bearing hybrid compounds**
KAYA ÇAVUŞOĞLU B., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., LEVENT S., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
Journal of Pharmaceutical Sciences Emerging Drugs, cilt.6, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The anticancer activity and DNA synthesis inhibition potential of *Teucrium sandrasicum* and *Teucrium divaricatum* subsp. *graceum***
SALTAN N., OSMANİYE D., KÖSE Y. B.
International Congress on Natural Products Research (ICNPR 2024), Krakow, Polonya, 13 - 18 Temmuz 2024
- II. **Synthesis of New Triazole Derivatives as Antifungal Agents**
HIDIR A., OSMANİYE D., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
II. INTERNATIONAL EUROPEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS CONGRESS, Azerbaycan, 26 Kasım 2023
- III. **Synthesis of New Benzimidazole Derivatives as Aromatase Inhibitor**
HIDIR A., OSMANİYE D., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
II. INTERNATIONAL EUROPEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS CONGRESS, Azerbaycan, 26 Kasım 2023
- IV. **Synthesis and Biological Activity Studies of New Compounds With Anticancer Effects**
OSMANİYE D., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
II. INTERNATIONAL EUROPEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS CONGRESS, Azerbaycan, 26 Kasım 2023
- V. **Synthesis and Biological Activity Studies of New Pyridine Derivatives**
OSMANİYE D., OLGUN H., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
II. INTERNATIONAL EUROPEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS CONGRESS, Azerbaycan, 26 Kasım 2023
- VI. **ANTIDEPRESSANT-LIKE EFFECTS OF NEW THIADIAZOLE DERIVATIVES**
Kenar F., YAZICI C., OSMANİYE D., DEMİR ÖZKAY Ü.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023
- VII. **Antidepressant-like Effects of Some Piperazine Derivatives Piperazine Derivatives**
ÇELİK O., KANDEMİR Ü., OSMANİYE D., TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023
- VIII. **SYNTHESIS OF NEW THIAZOLE DERIVATIVES AND EVALUATION OF THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES**
OSMANİYE D., ÖZKAY Y.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Türkiye, 23 Eylül 2021
- IX. **SYNTHESIS OF NEW COMPOUNDS CONTAINING METHYLSULPHONYL PHARMACOPHORUS AND INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF SELECTIVE COX-2 INHIBITORS**
OSMANİYE D., KAPLANCIKLI Z. A.
4TH HEALTH SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Baku, Azerbaycan, 05 Temmuz 2021
- X. **Farmasötik Kimya**
OSMANİYE D., KAPLANCIKLI Z. A.
4th International Health Sciences and Innovation Congress, Baku, Azerbaycan, 05 Temmuz 2021
- XI. **Antidepressant-like activity of some thiazole-piperazine derivatives**
TURAN YÜCEL N., OSMANİYE D., KANDEMİR Ü., DEMİR ÖZKAY Ü.
2nd International African Conference on Current Studies of Science Technology & Social Sciences, Abuja, Nijerya, 17 Ekim 2020
- XII. **Synthesis of new phortress-like compounds as anticancer agents**
OSMANİYE D., ÖZKAY Y.
Advanced in Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Roma, İtalya, 18 Kasım 2019
- XIII. **Synthesis of new thiazole derivatives and evaluation of their anticholinesterase enzyme activity**
SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., EVREN A. E.
Advances in Medicinal and Pharmaceutical Chemistry (AMPC-2019), ROMA, İtalya, 18 - 19 Kasım 2019
- XIV. **Synthesis and biological activity evaluation of new thiazolyhydrazine derivatives**

OSMANIYE D., SAĞLIK B. N., KAPLANCIKLI Z. A.

IASTEM-685th International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences (ICMBPS), 20 - 21 Eylül 2019

- XV. **Synthesis and biological activity evaluation of new benzimidazole-piperazine derivatives as anticholinesterase agents**
SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., ÖZKAY Y.
IASTEM-685th International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences (ICMBPS), 20 - 21 Eylül 2019
- XVI. **Synthesis and characterization of a new series of thiazolyldiazine derivatives containing dimethylaminoethyl moiety as potential ChE inhibitor**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y.
IASTEM-685th International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences (ICMBPS), İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Eylül 2019
- XVII. **Synthesis of new piperidine-hydrazide derivatives and evaluation of their in vitro enzyme activity**
SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., KAPLANCIKLI Z. A.
IASTEM-685th International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences (ICMBPS), 20 - 21 Eylül 2019
- XVIII. **Synthesis and biological activity evaluation of new benzimidazole-piperazine derivatives as anticholinesterase agent**
SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., ÖZKAY Y.
IASTEM-685th International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences (ICMBPS), 20 - 21 Eylül 2019
- XIX. **ynthesis and characterization of a new series of thiazolyldiazine derivatives containing dimethylaminoethyl moiety as potential ChE inhibitor**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y.
IASTEM-685th International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences (ICMBPS), 20 - 21 Eylül 2019
- XX. **New thiazole derivatives for treatment of Alzheimer's disease**
SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., KAPLANCIKLI Z. A.
International Conference on Medical and Health Sciences (ICMHS), 20 - 21 Temmuz 2019
- XXI. **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
- XXII. **New 4-Benzilpiperidine Derivatives As Cholinesterase Inhibitors**
KAYA ÇAVUŞOĞLU B., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., KAPLANCIKLI Z. A.
İMASES, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018
- XXIII. **YENİ HİDRAZON TÜREVLERİNİN SENTEZİ VEMONOAMİN OKSİDAZ-ASETİLKOLİNESTERAZİN HİBİTÖR ETKİNLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., ÖZKAY Y.
İmases, 16 - 17 Kasım 2018
- XXIV. **Yeni hidrazon türevlerinin sentezi ve monoamin oksidaz-asetilkolinesteraz inhibitör etkinliklerinin değerlendirilmesi**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., ÖZKAY Y.
imases, 16 - 17 Kasım 2018
- XXV. **DESIGN AND SYNTHESIS OF BENZAZOLE DERIVATIVES AS NEW ANTIFUNGAL AGENTS**
ACAR ÇEVİK U., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., OSMANİYE D., ÖZKAY Y.
İMASES, 16 - 17 Kasım 2018
- XXVI. **Yeni hidrazon türevlerinin sentezi ve monoamin oksidaz-asetilkolinesteraz inhibitör etkinliklerinin değerlendirilmesi**

- OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., ÖZKAY Y.
II. International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies (II. Uluslararası Multidisipliner Akademik Çalışmalar Sempozyumu) (IMASES-2018), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.29
- XXVII. **Kolinesteraz inhibitörleri olarak yeni 4-benzilpiperidin türevleri**
KAYA ÇAVUŞOĞLU B., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., KAPLANCIKLI Z. A.
II. International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies (II. Uluslararası Multidisipliner Akademik Çalışmalar Sempozyumu) (IMASES-2018), İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.17
- XXVIII. **Yeni Benzimidazol Türevlerinin Sentezi ve Monoaminoksidaz İnhibitör Etkinliklerinin Araştırılması**
OSMANİYE D.
2-UMEK, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2018
- XXIX. **Design, synthesis and antifungal activity of pyrazoline, thiazole and imidazole bearing hybrid compounds.**
KAYA ÇAVUŞOĞLU B., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., LEVENT S., KARABURUN A. Ç., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
2nd International Conference On Pharmaceutical Chemistry., 16 - 17 Temmuz 2018
- XXX. **Synthesis and evaluation of new thiadiazole derivatives as monoamine oxidase inhibitors**
ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., OSMANİYE D., ATLI EKİOĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
2nd International Conference On Pharmaceutical Chemistry., 16 - 17 Temmuz 2018
- XXXI. **Synthesize of novel 1,3,4-thiadiazole derivatives as anticancer agents.**
OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., korkut b., KAPLANCIKLI Z. A., ÖZKAY Y.
2nd International Conference On Pharmaceutical Chemistry., 16 - 17 Temmuz 2018
- XXXII. **Synthesis of new thiadiazole derivates 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
- XXXIII. **1,3,4-Thiadiazole derivatives bearing benzylamine moiety: Sntesis and monoamine oxidase inhibitory activity evaluation**
KAYA ÇAVUŞOĞLU B., KAPLANCIKLI Z. A., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., OSMANİYE D., ÖZKAY Y., KARADUMAN A. B., SAĞLIK B. N.
12th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XXXIV. **SYNTHESIS OF NEWTHIAZOLYLHYDRAZINE DERIVATIVES AS MONOAMINOXIDASE INHIBITORS**
OSMANİYE D., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., SAĞLIK B. N., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., inci b., ACAR ÇEVİK U.
isops, 26 - 29 Haziran 2018
- XXXV. **1,3,4-THIADIAZOLE DERIVATIVES BEARING BENZYLAMINE MOIETY: SYNTHESIS AND MONOAMINE OXIDASE INHIBITORY ACTIVITY EVALUATION**
KAYA ÇAVUŞOĞLU B., KAPLANCIKLI Z. A., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., OSMANİYE D., ÖZKAY Y., KARADUMAN A. B., SAĞLIK B. N.
isops, 26 - 29 Haziran 2018
- XXXVI. **DESIGN, SYNTHESIS AND MAO ENZYMES INHIBITORY ACTIVITY EVALUATION OF NEW BENZOTHIAZOLETHIAZOLYLHYDRAZINE DERIVATIVES**
LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., KAPLANCIKLI Z. A., korkut b., OSMANİYE D.
isops, 26 - 29 Haziran 2018
- XXXVII. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIFUNGAL EVALUATION OF BENZAZOLE DERIVATIVES**
ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., LEVENT S., OSMANİYE D., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., korkut b., KAYA ÇAVUŞOĞLU B.
isops, 26 - 29 Haziran 2018
- XXXVIII. **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

- XXXIX. **SYNTHESIS OF NEWBENZOTHAZOLE-THIADIAZOLEDERIVATIVES AS CHOLINESTERASE AND MONOAMINE OXIDASE INHIBITORS**
SAĞLIK B. N., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., KAPLANCIKLI Z. A., ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., LEVENT S., İnci b., ÖZKAY Y.
isops, 26 - 29 Haziran 2018
- XL. **SYNTHESIS AND ANTICANCERACTIVITY POTENTIAL OF BIS(1,3,4-THIADIAZOLE) DERIVATIVES**
ÖZKAY Y., OSMANİYE D., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., ATLI EKİLOĞLU Ö., KAPLANCIKLI Z. A.
isops, 26 - 29 Haziran 2018
- XLII. **KOLİNESTERAZ İNHİBİTÖRLERİ OLARAKYENİ 4-BENZİLPİPERİDİN TÜREVLERİ**
KAYA ÇAVUŞOĞLU B., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., KAPLANCIKLI Z. A.
İmases, 16 - 17 Kasım 2018
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **Synthesis and Enzyme Activity Studies of Novel Quinoxaline-Hydrazone Derivatives as Monoamine Oxidase Inhibitors**
LEVENT S., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
GPSS, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XLVI. **Synthesis of chalcone derivatives as selective MAO-B inhibitors**
GÜNEŞAÇAR G., ÖZMEN ÖZGÜN D., GÜL H. İ., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., ÖZKAY Y.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development'17 (DRD 2017), Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XLVII. **Synthesis of new benzothiazole-hydrazone derivatives as potential mao enzymes inhibitors**
OSMANİYE D., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., İNCİ B., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
DRD, 5 - 07 Ekim 2017
- XLVIII. **Synthesis of Novel Benzothiazole-Hydrazone Derivatives as Potential MAO Enzymes Inhibitors**
OSMANİYE 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
- XLIX. **Anticandidal Activity Screening of Novel Triazole Derivatives**
USLU H., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., ÖZKAY Y., BENKLİ K., KAPLANCIKLI Z. A.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- L. **Novel Imidazole Derivatives as Antifungal Agents: Synthesis, Biological Evaluation, ADME Prediction and Molecular Docking Studies**
ÖZKAY Y., OSMANİYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N.
1st Molecules Medicinal Chemistry Symposium, Barcelona, İspanya, 08 Eylül 2017
- LI. **Synthesis and antimicrobial activity evaluation of new benzimidazole-thiazole derivatives**
KAPLANCIKLI Z. A., LEVENT S., OSMANİYE D., ÖZKAY Y.
1st Molecules Medicinal Chemistry Symposium (MMCS 2017), 08 Eylül 2017
- LII. **Synthesis and anticandidal activity of new imidazole derivatives**
OSMANİYE D., KAYA B., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
1st Molecules Medicinal Chemistry Symposium (MMCS 2017), BARSELONA, İspanya, 08 Eylül 2017
- LIII. **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

- LIII. **MARKETLERDEN SATIN ALINAN BEBEK MAMALARINDA İÇERİK ANALİZİ**
KAYA B., LEVENT S., OSMANİYE D., ACAR U., ÖZKAY Y.
I. International Health Sciences Congress, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- LIV. **SPORCULAR İÇİN ÜRETİLEN PROTEİN İÇERİKLİ GIDA TAKVİYE ÜRÜNLERİNDE İÇERİK ANALİZİ**
SAĞLIK B. N., LEVENT S., OSMANİYE D., KAYA B., ÖZKAY Y.
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- LV. **Bebek mamalarında koruyucu madde analizi**
ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y.
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- LVI. **Sporcular için üretilen protein içerikli gıda takviye ürünlerinde içerik analizi**
SAĞLIK B. N., LEVENT S., OSMANİYE D., KAYA B., ÖZKAY Y.
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- LVII. **Synthesis and MAO Enzymes Inhibitory Activity of New Benzylamine Derivatives**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., ATLI Ö., KORKUT B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLİ Z. A.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- LVIII. **Selective inhibitory activity against MAO and docking studies of new thiazolyldiazine derivatives**
LEVENT S., OSMANİYE D., KAYA B., SAĞLIK B. N., ATLI Ö., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLİ Z. A.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İVEK-2017), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LIX. **Synthesis and biological evaluation of new thiosemicarbazone derivatives as MAO inhibitory agents**
KAYA B., OSMANİYE D., ATLI Ö., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLİ Z. A.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LX. **Synthesis of Some Novel Benzothiazole Derivatives As Anticancer Agents**
OSMANİYE D., ILGIN S., BÜŞRA K., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLİ Z. A.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LXI. **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., KAPLANCIKLİ Z. A.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İVEK-2017), 26 - 29 Nisan 2017
- LXII. **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., KAPLANCIKLİ Z. A.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LXIII. **Yeni N-Aril-N-propargil-benzilamin türevlerinin sentezleri ve monoamine oksidaz enzimleri üzerinde etkilerinin araştırılması**
OSMANİYE D., LEVENT S., ÖZKAY Y.
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK-1), Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- LXIV. **Acetylcholinesterase inhibitory potency of novel tetrasubstitued imidazole derivatives**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y.
International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2015), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015

Desteklenen Projeler

OSMANİYE D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Hidrazon Türevlerinin Sentezi ve Monoamin Oksidaz Enzim

İnhibitör Potansiyellerinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

OSMANİYE D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metilsülfonilbenzen yapısı taşıyan Yeni Tiyazol Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Selektif COX-2 İnhibitör Etkilerinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

OSMANİYE D., TURAN YÜCEL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni sentezlenen tiyadiazol türevlerinin olası anksiyolitik-benzeri ve antidepresan-benzeri etkilerinin araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

OSMANİYE D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Benzotiyazol-Piperazin Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

OSMANİYE D., KAPLANCIKLİ Z. A., ACAR ÇEVİK U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monoamin Oksidaz Enzim İnhibitörleri Olarak Tiyazol Halkası İçeren Yeni Bileşiklerin Sentez ve Biyolojik Etki Çalışmaları, 2020 - Devam Ediyor

Osmaniye D., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., Sağlık Özkan B. N., Levent S., Hıdır A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Yeni Benzimidazol-Tiyöüre Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2026

Osmaniye D., Kaplancıklı Z. A., Özkay Y., Sağlık Özkan B. N., Levent S., Karaduman A. B., Kurban B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni Pirazolin Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2025

Osmaniye D., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., Levent S., Korkut Çelikateş B., Sağlık Özkan B. N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni Azol Türevi Bileşiklerin Tasarımı Sentezi ve Biyolojik Etki Çalışmaları, 2023 - 2025

Osmaniye D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Piridin Türevlerinin Sentezlenmesi ve Antikanser Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

Acar Çevik U., Kaplancıklı Z. A., Özkay Y., Levent S., Osmaniye D., Sağlık B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metilsülfonilbenzen yapısı taşıyan Yeni Tiyazol Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Selektif COX-2 İnhibitör Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Acar Çevik U., Osmaniye D., Levent S., Sağlık B. N., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., Görgülü Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Piridin Türevlerinin Sentezlenmesi ve Antikanser Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Acar Çevik U., Sağlık B. N., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., Levent S., Osmaniye D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Benzofuran ve Benzotiyofen Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Acar Çevik U., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., Levent S., Osmaniye D., Sağlık B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrodalga İşması Altında Gerçekleştirilen 1,3,4-Tiyadiazol Halka Kapanması Reaksiyonu için Optimum Şartların Araştırılması, 2021 - 2022

Acar Çevik U., Osmaniye D., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., Levent S., Sağlık B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Fenilasetik Asit Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2021 - 2022

Acar Çevik U., Kaplancıklı Z. A., Özkay Y., Osmaniye D., Levent S., Sağlık B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Tiyazol Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Acar Çevik U., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., Osmaniye D., Levent S., Sağlık B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Benzimidazol-Oksadiazol Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022

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

Acar Çevik U., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., Çavuşoğlu B. K., Osmaniye D., Levent S., Sağlık B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Benzotiyazol Türevlerinin Antifungal Aktivitelerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Acar Çevik U., Kaplancıklı Z. A., Özkay Y., Sağlık B. N., Çavuşoğlu B. K., Levent S., Osmaniye D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Tiyosemikarbazon Türevlerinin Antifungal Aktivitelerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Acar Çevik U., Sağlık B. N., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., Çavuşoğlu B. K., Levent S., Osmaniye D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyazol-hidrazon Türevlerinin Sentezi ve MAO İnhibitor Aktivitelerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Acar Çevik U., Çavuşoğlu B. K., Osmaniye D., Levent S., Sağlık B. N., Özkay Y., Kaplancıklı Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyadiazol-Hidrazon Türevlerinin Sentezi ve Antifungal Aktivitelerinin Araştırılması, 2020 - 2021

OSMANİYE D., KAPLANCIKLİ Z. A., ACAR ÇEVİK U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topoizomeraz inhibitörleri olarak benzimidazol-triazol türevlerinin tasarımı ve sentezi, 2019 - 2021

ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., KAPLANCIKLİ Z. A., KOPARAL A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Tiyadiazol Türevlerinin Sentezlenmesi ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması, 2019 - 2021

OSMANİYE D., KAPLANCIKLİ Z. A., ACAR ÇEVİK U., KORKUT ÇELİKATEŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 4-Süstitüe-2-(2-(süstitüe)hidrazinil)tiyazol Türevlerinin Sentezlenmesi ve Biyolojik Etkilerinin Araştırılması, 2018

- 2020

OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., KAPLANCIKLI Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Kinoksalin-Hidrazon Türevlerinin Sentezlenmesi ve Monoamin Oksidaz Enzimleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020

OSMANİYE D., KAPLANCIKLI Z. A., KORKUT ÇELİKATEŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 4-(2-((5-(süstitüeamino)-1,3,4-tiyadiazol-2-il)tiyo)asetil)benzensülfonamid Türevlerinin Sentezlenmesi ve Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, 2016 - 2020

OSMANİYE D., ÖZKAY Y., CAN Ö. D., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yeni 2-süstitüe-1-propargilbenzimidazol türevlerinin monoamin oksidaz (MAO) enzimi üzerine etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

OSMANİYE D., ÖZKAY Y., ÖZTÜRK Y., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Fenilpropionik Asit Türevlerinin COX Emzimleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

OSMANİYE D., ÖZKAY Y., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrodalga Destekli Benzoksazol Halka Kapanması Reaksiyonu İçin Optimum Reaksiyon Şartlarının Belirlenmesi, 2016 - 2017