

Dr.Öğr.Üyesi DERYA OSMANİYE

Kişisel Bilgiler

E-posta: dosmaniye@anadolu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0499-436X

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

Yoksis Araştırmacı ID: 262784

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Dr), Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2021

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2010 - 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni Kinaz İnhibitörlerinin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, 2021

Yüksek Lisans, BAZI YENİ BENZOKSAZOL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE ANTİKANSER AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), 2017

Verdiği Dersler

ECZ875-Z5-Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2021 - 2022

ECZ876-Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2021 - 2022

ECZ878-Farmakope Analizleri, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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)
- 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, 2023 (SCI-Expanded)
- 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, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **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, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Synthesis of novel benzothiazole derivatives and investigation of their enzyme inhibitory effects against Alzheimer's disease**
Karaca Ş., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ILGIN S., ÖZKAY Y., KARABURUN A. Ç., KAPLANCIKLI Z. A., GÜNDOĞDU KARABURUN N.
RSC ADVANCES, cilt.12, sa.36, ss.23626-23636, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)

- XVII. **Novel thiazolyl-hydrazone derivatives including piperazine ring: synthesis, in vitro evaluation, and molecular docking as selective MAO-A inhibitor**
OSMANIYE 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)
- XVIII. **Synthesis and biological evaluation of novel 1,3,4-oxadiazole derivatives as anticancer agents and potential EGFR inhibitors**
OSMANIYE 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)
- XIX. **Design and synthesis of novel chalcone derivatives and evaluation of their inhibitory activities against acetylcholinesterase**
Ceyhun I., Karaca Ş., OSMANIYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.355, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Design, synthesis, in vitro, and in silico studies of 1,2,4-triazole-piperazine hybrid derivatives as potential MAO inhibitors**
Uslu H., OSMANIYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., Benkli K., KAPLANCIKLI Z. A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.117, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **Design, Synthesis and Biological Evaluation of New N-Acyl Hydrazones with a Methyl Sulfonyl Moiety as Selective COX-2 Inhibitors**
OSMANIYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.18, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Synthesis and biological evaluation of novel 1,3,4-thiadiazole derivatives as possible anticancer**

agents

ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE 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)

- XXX. **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)
- XXXI. **Design, Synthesis, and Structure-Activity Relationships of Thiazole Analogs as Anticholinesterase Agents for Alzheimer's Disease**
SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., ÇAVUŞOĞLU B. K., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.25, sa.18, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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., OSMANİYE 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)
- XXXIII. **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., OSMANİYE D., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
RSC MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.11, sa.9, ss.1063-1074, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., ÇAVUŞOĞLU B. K., ÖZKAY Y., KOPARAL A. S., KAPLANCIKLI Z. A.
CRYSTALS, cilt.10, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Synthesis and monoamine oxidase A/B inhibitory evaluation of new benzothiazole-thiazolyldiazine 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)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)

- XL. **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)
- XLI. **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)
- XLII. **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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)
- XLV. **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)
- XLVI. **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)
- XLVII. **Synthesis and AChE Inhibitory Activity of Novel Thiazolyhydrazone 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)
- XLVIII. **In vitro and in silico evaluation of new thiazole compounds as monoamine oxidase inhibitors**
SAĞLIK B. N., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., OSMANİYE D., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., ILGIN S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., ÖZTÜRK Y.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.85, ss.97-108, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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)
- L. **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)
- LI. **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)
- LII. **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)

- LIII. **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)
- LIV. **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)
- LV. **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)
- LVI. **Synthesis and Anticandidal Activity of New Imidazole-Chalcones**
OSMANİYE D., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., ATLI EKİÖĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.23, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- LVII. **Design, synthesis and biological assessment of new thiazolylhydrazine derivatives as selective and reversible hMAO-A inhibitors**
CAN N. Ö., OSMANİYE D., LEVENT S., SAĞLIK B. N., KORKUT ÇELİKATEŞ B., ATLI EKİÖĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.144, ss.68-81, 2018 (SCI-Expanded)
- LVIII. **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)
- LIX. **Synthesis and anticancer activity of some novel benzothiazole-thiazolidine derivatives**
OSMANİYE D., LEVENT S., Ardic C. M., ATLI EKİÖĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.193, sa.4, ss.249-256, 2018 (SCI-Expanded)
- LX. **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)
- LXI. **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)
- LXII. **Synthesis of Oxadiazole-Thiadiazole Hybrids and Their Anticandidal Activity**
LEVENT S., Cavusoglu B. K., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., ATLI EKİÖĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.22, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIII. **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)
- LXIV. **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. **Synthesis and characterization of new piperazine-dithiocarbamate compounds as potent MAO-A inhibitors**
OSMANIYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLİ Z. A.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Yeni Pirok Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivelerinin İncelenmesi**
OSMANIYE D., ÖZKAY Y.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.180-187, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **1,2,4-TRIAZOL YAPISI TAŞIYAN BENZOTİYAZOL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE ANTİFUNGAL AKTİVİTELERİ**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D.
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.1-5, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Antifungal Activity of Some Benzimidazole-Hydrazones**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.40, sa.3, ss.691-695, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Evaluation of Antifungal Activity of Some Benzothiazole Derivatives**
OSMANIYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., ESER M.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.12, ss.407-412, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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 EKLİOĞLU Ö., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.

Journal of Pharmaceutical Sciences Emerging Drugs, cilt.6, 2018 (Hakemli Dergi)

XV. **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)

XVI. **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. **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
- II. **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
- III. **Farmasötik Kimya**
OSMANİYE D., KAPLANCIKLI Z. A.
4th International Health Sciences and Innovation Congress, Baku, Azerbaycan, 05 Temmuz 2021
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Synthesis of new phortress-like compounds as anticancer agents**
OSMANİYE D., ÖZKAY Y.
Advanced in Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Roma, İtalya, 18 Kasım 2019
- VII. **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
- VIII. **Synthesis and characterization of a new series of thiazolyhydrazone 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
- IX. **Synthesis and biological activity evaluation of new thiazolyhydrazone derivatives**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., KAPLANCIKLI Z. A.
IASTEM-685th International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences (ICMBPS), 20 - 21 Eylül 2019
- X. **Synthesis of new piperidine-hydrazone 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

- XI. **ynthesis and characterization of a new series of thiazolyhydrazine 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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Yeni hidrazon türevlerinin sentezi ve monoamin oksidaz-asetilkolinesteraz inhibitör etkinliklerinin değerlendirilmesi**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., ÖZKAY Y.
İmases, 16 - 17 Kasım 2018
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **YENİ HİDRAZON TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE MONOAMİN OKSİDAZ-ASETİLKOLİNESTERAZİNHİBİTÖR ETKİNLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., ÖZKAY Y.
İmases, 16 - 17 Kasım 2018
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Yeni Benzimidazol Türevlerinin Sentezi ve Monoaminoksidaz İnhibitör Etkinliklerinin Araştırılması**
OSMANİYE D.
2-UMEK, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2018
- XXII. **Synthesis and evaluation of new thiazazole 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

- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **SYNTHESIS OF NEW BENZOTHAZOLE-THIADIAZOLE DERIVATIVES 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
- XXVII. **DESIGN, SYNTHESIS AND MAO ENZYMES INHIBITORY ACTIVITY EVALUATION OF NEW BENZOTHAZOLETHIAZOLYLHYDRAZINE 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
- XXVIII. **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.
12th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XXIX. **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
- XXX. **SYNTHESIS OF NEW THIAZOLYLHYDRAZINE 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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **SYNTHESIS AND ANTICANCER ACTIVITY 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
- XXXIV. **KOLİNESTERAZ İNHİBİTÖRLERİ OLARAK YENİ 4-BENZİL PİPERİDİN TÜREVLERİ**
KAYA ÇAVUŞOĞLU B., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., KAPLANCIKLI Z. A.
İmases, 16 - 17 Kasım 2018
- XXXV. **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

- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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), BARCELONA, İspanya, 08 Eylül 2017
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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

- L. **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., KAPLANCIKLI Z. A.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İVEK-2017), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LI. **Synthesis and MAO Enzymes Inhibitory Activity of New Benzylamine Derivatives**
OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., ATLI Ö., KORKUT B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
3. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- LII. **Synthesis and biological evaluation of new thiosemicarbazone derivatives as MAO inhibitory agents**
KAYA B., OSMANİYE D., ATLI Ö., KARADUMAN A. B., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LIII. **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.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İVEK-2017), 26 - 29 Nisan 2017
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Piridin Türevlerinin Sentezlenmesi ve Antikanser Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 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., KAPLANCIKLI 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

SEVER B., ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., KAPLANCIKLI Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Şalkon Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2019 - Devam Ediyor

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-Tiyadiyazol Halka Kapanması Reaksiyonu için Optimum Şartların Araştırılması, 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., 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., 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

Acar Çevik U., Gündoğdu Karaburun N., Kaplancıklı Z. A., Özkay Y., Karaburun A. Ç., Osmaniye D., Levent S., Sağlık B. N., Yurttaş L., İlgin S., 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 İnhibitör 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

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

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

KORKUT ÇELİKATEŞ B., KAPLANCIKLİ Z. A., ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 4-Süstitüe-2-(2-(süstitüe)hidrazinil)tiyazol Türevlerinin Sentezlenmesi ve Biyolojik Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020

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

KORKUT ÇELİKATEŞ B., KAPLANCIKLİ Z. A., OSMANİYE D., 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

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

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

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