

Doç.Dr. BELGİN SEVER

Kişisel Bilgiler

E-posta: belginsever@anadolu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LonDE_sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4847-9711

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-8319-2017

ScopusID: 56789933000

Yoksis Araştırmacı ID: 122098

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Kumamoto University, Faculty of Life Sciences, Medicinal and Biological Chemistry Science Farm Joint Research Laboratory, Japonya 2022 - 2023

Post Doktora, Kumamoto University, Faculty of Life Sciences, Medicinal and Biological Chemistry Science Farm Joint Research Laboratory, Japonya 2020 - 2021

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Kimya (Dr), Türkiye 2015 - 2019

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

Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Eczacılık Pr., Türkiye 2008 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni pirazolin türevlerinin sentezi ve antikanser etki çalışmaları, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Kimya (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Yeni triazolotiyadiazin türevlerinin sentezi ve biyolojik etki çalışmaları, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), 2015

Verdiği Dersler

ECZ453 (Tür) K Kanıta Dayalı Eczacılık ve Arastırma IX, Lisans, 2021 - 2022

ECZ875 (Tür) H Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2021 - 2022

ECZ321 (Tür) Farmasötik Kimya Uygulamaları I, Lisans, 2021 - 2022

ECZ115-3 (Tür) A Genel Kimya, Lisans, 2021 - 2022

ECZ 321 Farmasötik Kimya Uygulamaları I (Tür) (Yaz Okulu), Lisans, 2020 - 2021

ECZ875 Mezuniyet Projesi I (Tür) H Grubu, Lisans, 2019 - 2020

ECZ876 Mezuniyet Projesi II (Tür) H Grubu, Lisans, 2019 - 2020

ECZ322 Farmasötik Kimya Uygulamaları II (Tür), Lisans, 2019 - 2020

ECZ321 Farmasötik Kimya Uygulamaları I (Tür) B Grubu, Lisans, 2019 - 2020

ECZ321 Farmasötik Kimya Uygulamaları I (Tür) A Grubu, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of anti-glioma effects of benzothiazoles as efficient apoptosis inducers and DNA cleaving agents**
SEVER B., Ciftci H.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.478, sa.5, ss.1099-1108, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, in silico and in vitro evaluation of new 3,5-disubstituted-1,2,4-oxadiazole derivatives as carbonic anhydrase inhibitors and cytotoxic agents**
Kucukoglu K., Faydali N., Bul D., NADAROĞLU H., SEVER B., ALTINTOP M. D., Ozturk B., Guzel I.
Journal of Molecular Structure, cilt.1276, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro evaluation of 2-pyrazoline derivatives as DPP-4 inhibitors**
Temel H. E., Altıntop M. D., Sever B., Özdemir A., Akalın Çiftçi G.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, sa.1, ss.104-109, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Studies on 1,4-Quinone Derivatives Exhibiting Anti-Leukemic Activity along with Anti-Colorectal and Anti-Breast Cancer Effects**
Ciftci H., SEVER B., Kaya N., BAYRAK N., Yıldız M., YILDIRIM H., Tateishi H., Otsuka M., Fujita M., TUYUN A. F.
Molecules, cilt.28, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Design, semi-synthesis and examination of new gypsogenin derivatives against leukemia via Abl tyrosine kinase inhibition and apoptosis induction**
Ulusoy N. G., EMİRDAĞ S., Sozer E., Radwan M. O., Ciftci H., AKSEL M., ÖZMEN A., YAYLI N., KARAYILDIRIM T., ALANKUŞ Ö., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.222, ss.1487-1499, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Design, synthesis and biological evaluation of a new series of arylidene indanones as small molecules for targeted therapy of non-small cell lung carcinoma and prostate cancer**
Altıntop M. D., Özdemir A., Temel H. E., Cevizlidere B. D., Sever B., Kaplancıklı Z. A., Akalın Çiftçi G.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.244, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **An investigation of bacteriocin nisin anti-cancer effects and FZD7 protein interactions in liver cancer cells**
BALÇIK ERÇİN P., SEVER B.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.366, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification of New L-Heptanoylphosphatidyl Inositol Pentakisphosphate Derivatives Targeting the Interaction with HIV-1 Gag by Molecular Modelling Studies**
Ciftci H., SEVER B., Ayan E., Can M., DeMirici H., Otsuka M., TuYuN A. F., Tateishi H., Fujita M.
PHARMACEUTICALS, cilt.15, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **In Vitro Cytotoxicity Evaluation of Plastoquinone Analogues against Colorectal and Breast Cancers along with In Silico Insights**
Ciftci H., SEVER B., Bayrak N., Tateishi H., Otsuka M., Fujita M., TUYUN A. F., Mahmut Yildiz M. Y., YILDIRIM H.
PHARMACEUTICALS, cilt.15, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A new series of thiosemicarbazone-based anti-inflammatory agents exerting their action through cyclooxygenase inhibition**
ALTINTOP M. D., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., Ertorun I., Alastas O., ÖZDEMİR A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.355, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Comprehensive Research on Past and Future Therapeutic Strategies Devoted to Treatment of Amyotrophic Lateral Sclerosis**
SEVER B., Ciftci H., DeMirici H., Sever H., Ocak F., Yulug B., Tateishi H., Tateishi T., Otsuka M., Fujita M., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.23, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **In Vitro and In Silico Study of Analogs of Plant Product Plastoquinone to Be Effective in Colorectal Cancer Treatment**
Ciftci H., SEVER B., Ocak F., Bayrak N., YILDIZ M., YILDIRIM H., DeMirici H., Tateishi H., Otsuka M., Fujita M., et al.
MOLECULES, cilt.27, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **A New Series of Indeno[1,2-c]pyrazoles as EGFR TK Inhibitors for NSCLC Therapy**
ÖZDEMİR A., Ciftci H., SEVER B., Tateishi H., Otsuka M., Fujita M., ALTINTOP M. D.
MOLECULES, cilt.27, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

- XIV. **Novel metabolic enzyme inhibitors designed through the molecular hybridization of thiazole and pyrazoline scaffolds**
SEVER B., TÜRKES C., ALTINTOP M. D., Demir Y., AKALIN ÇİFTÇİ G., BEYDEMİR Ş.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.354, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **EGFR-Targeted Pentacyclic Triterpene Analogues for Glioma Therapy**
Ciftci H. I., Radwan M. O., SEVER B., Hamdy A. K., EMİRDAĞ S., Ulusoy N. G., Sozer E., Can M., YAYLI N., Araki N., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.22, sa.20, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Design, synthesis and investigation of the mechanism of action underlying anti-leukemic effects of the quinolinequinones as LY83583 analogs**
Ciftci H., BAYRAK N., YILDIZ M., YILDIRIM H., SEVER B., Tateishi H., Otsuka M., Fujita M., Tuyun A. F.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.114, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Structure based design, synthesis, and evaluation of anti-CML activity of the quinolinequinones as LY83583 analogs**
BAYRAK N., Ciftci H. I., YILDIZ M., YILDIRIM H., SEVER B., Tateishi H., Otsuka M., Fujita M., Tuyun A. F.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.345, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Identification of a new class of potent aldose reductase inhibitors: Design, microwave-assisted synthesis, in vitro and in silico evaluation of 2-pyrazolines**
SEVER B., ALTINTOP M. D., Demir Y., Yilmaz N., AKALIN ÇİFTÇİ G., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR A.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.345, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **A new series of 2,4-thiazolidinediones endowed with potent aldose reductase inhibitory activity**
SEVER B., ALTINTOP M. D., Demir Y., TÜRKES C., Ozbas K., AKALIN ÇİFTÇİ G., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR A.
OPEN CHEMISTRY, cilt.19, sa.1, ss.347-357, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **A New Series of Triazolothiadiazines as Potential Anticancer Agents for Targeted Therapy of Non-small Cell Lung and Colorectal Cancers: Design, Synthesis, In silico and In vitro Studies Providing Mechanistic Insight into Their Anticancer Potencies**
SEVER B., ALTINTOP M. D., AKALIN ÇİFTÇİ G., ÖZDEMİR A.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.10, ss.1104-1128, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis of New Bis-pyrazolines Endowed with Potent Antifungal Activity against Candida albicans and Aspergillus niger**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.18, sa.1, ss.3-15, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **A New Series of Antileukemic Agents: Design, Synthesis, In Vitro and In Silico Evaluation of Thiazole-Based ABL1 Kinase Inhibitors**
Zeytun E., ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A., Ellakwa D. E., Ocak Z., Ciftci H. I., Otsuka M., Fujita M., Radwan M. O.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.9, ss.1099-1109, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **An extensive research on aldose reductase inhibitory effects of new 4H-1,2,4-triazole derivatives**
SEVER B., ALTINTOP M. D., Demir Y., Pekdogan M., AKALIN ÇİFTÇİ G., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1224, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A new series of benzoxazole-based SIRT1 modulators for targeted therapy of non-small-cell lung cancer**
SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., ALTINTOP M. D.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.354, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Thiazolyl-pyrazoline derivatives: In vitro and in silico evaluation as potential acetylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibitors**
SEVER B., TÜRKES C., ALTINTOP M. D., Demir Y., BEYDEMİR Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.163, ss.1970-1988, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Pyrazole Incorporated New Thiosemicarbazones: Design, Synthesis and Investigation of DPP-4 Inhibitory Effects**
SEVER B., Soybir H., Gorgulu S., CANTÜRK Z., ALTINTOP M. D.
MOLECULES, cilt.25, sa.21, 2020 (SCI-Expanded)

- XXVII. **In Vitro and In Silico Evaluation of Anticancer Activity of New Indole-Based 1,3,4-Oxadiazoles as EGFR and COX-2 Inhibitors**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., AKALIN ÇİFTÇİ G., Ellakwa D. E., Tateishi H., Radwan M. O., Ibrahim M. A. A., Otsuka M., Fujita M., et al.
MOLECULES, cilt.25, sa.21, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Design, synthesis, in vitro and in silico investigation of aldose reductase inhibitory effects of new thiazole-based compounds**
SEVER B., ALTINTOP M. D., Demir Y., AKALIN ÇİFTÇİ G., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.102, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **In vitro and in silico studies on AChE inhibitory effects of a series of donepezil-like arylidene indanones**
SEVER B., ALTINTOP M. D., TEMEL H. E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.45, sa.4, ss.359-363, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Design, Synthesis, In vitro and In silico Evaluation of New Hydrazone-based Antitumor Agents as Potent Akt Inhibitors**
Gungor E. M., ALTINTOP M. D., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.17, sa.11, ss.1380-1392, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A Series of Furan-based Hydrazones: Design, Synthesis, and Evaluation of Antimicrobial Activity, Cytotoxicity and Genotoxicity**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ATLI EKİOĞLU Ö., BAYSAL M., Demirel R., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.17, sa.3, ss.312-322, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Investigation of the inhibitory effects of isoindoline-1,3-dion derivatives on hCA-I and hCA-II enzyme activities**
NADAROĞLU H., Gungor A. A., GÜNDOĞDU Ö., KİSHALI N., SEVER B., ALTINTOP M. D.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1197, ss.386-392, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Design, synthesis and biological evaluation of a new series of thiazolyl-pyrazolines as dual EGFR and HER2 inhibitors**
Sever B., Altintop M. D., Radwan M. O., Özdemir A., Otsuka M., Fujita M., Ciftci H. I.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.182, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **In silico Molecular Docking and ADME Studies of 1 3,4-Thiadiazole Derivatives in Relation to in vitro PON1 Activity**
SEVER B., KÜÇÜKOĞLU K., NADAROĞLU H., ALTINTOP M. D.
CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN, cilt.15, sa.2, ss.136-144, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **New Benzodioxole-based Pyrazoline Derivatives: Synthesis and Anticandidal, In silico ADME, Molecular Docking Studies**
ÖZDEMİR A., SEVER B., ALTINTOP M. D.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, sa.1, ss.82-92, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Biological evaluation of a series of benzothiazole derivatives as mosquitocidal agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., Tabanca N., Estep A. S., Becnel J. J., Bloomquist J. R.
OPEN CHEMISTRY, cilt.17, sa.1, ss.288-294, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Design, Synthesis, and Neuroprotective Effects of a Series of Pyrazolines against 6-Hydroxydopamine-Induced Oxidative Stress**
ÖZDEMİR A., SEVER B., ALTINTOP M. D., KAYA TILKİ E., DİKMEN M.
MOLECULES, cilt.23, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **Design, synthesis, in vitro and in silico evaluation of a new series of oxadiazole-based anticancer agents as potential Akt and FAK inhibitors**
Altintop M. D., Sever B., Akalın Çiftçi G., Turan-Zitouni G., Kaplancıklı Z. A., Özdemir A.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.155, ss.905-924, 2018 (SCI-Expanded)

- XL. **Design, Synthesis, and Evaluation of a New Series of Thiazole-Based Anticancer Agents as Potent Akt Inhibitors**
ALTINTOP M. D., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., ÖZDEMİR A.
MOLECULES, cilt.23, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XLI. **Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Novel 1,3,4-Thiadiazole Derivatives as Potential Antitumor Agents against Chronic Myelogenous Leukemia: Striking Effect of Nitrothiazole Moiety**
Altintop M. D., Ciftci H. I., Radwan M. O., Sever B., Kaplancıklı Z. A., Ali T. F. S., Koga R., Fujita M., Otsuka M., Özdemir A.
MOLECULES, cilt.23, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XLII. **Synthesis of New Thiazolyl-pyrazoline Derivatives and Evaluation of Their Antimicrobial, Cytotoxic and Genotoxic Effects**
SEVER B., ALTINTOP M. D., Gencer H. K., KAPKAÇ H. A., ATLI EKİİÖĞLU Ö., BAYSAL M., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.15, sa.7, ss.744-756, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Synthesis and Evaluation of a New Series of Arylidene Indanones as Potential Anticancer Agents**
ÖZDEMİR A., Gokbulut S., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., ALTINTOP M. D.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.10, ss.1394-1404, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Synthesis and Evaluation of a Series of 1,3,4-Thiadiazole Derivatives as Potential Anticancer Agents**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A., ILGIN S., ATLI EKİİÖĞLU Ö., Turan-Zitouni G., KAPLANCIKLI Z. A.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.11, ss.1606-1616, 2018 (SCI-Expanded)
- XLV. **Synthesis and Biological Evaluation of New Quinoline-Based Thiazolyl Hydrazone Derivatives as Potent Antifungal and Anticancer Agents**
Erguc A., ALTINTOP M. D., ATLI EKİİÖĞLU Ö., SEVER B., İŞCAN G., Gormus G., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.15, sa.2, ss.193-202, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVI. **A New Series of Pyrrole-Based Chalcones: Synthesis and Evaluation of Antimicrobial Activity, Cytotoxicity, and Genotoxicity**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., Gencer H. K., KAPKAÇ H. A., ATLI EKİİÖĞLU Ö., BAYSAL M.
MOLECULES, cilt.22, sa.12, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Potential inhibitors of human carbonic anhydrase isozymes I and II: Design, synthesis and docking studies of new 1,3,4-thiadiazole derivatives**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A., KÜÇÜKOĞLU K., Onem H., NADAROĞLU H., KAPLANCIKLI Z. A.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.25, sa.13, ss.3547-3554, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Synthesis and Evaluation of New Oxadiazole, Thiadiazole, and Triazole Derivatives as Potential Anticancer Agents Targeting MMP-9**
ÖZDEMİR A., SEVER B., ALTINTOP M. D., TEMEL H. E., ATLI EKİİÖĞLU Ö., BAYSAL M., DEMİRCİ F.
MOLECULES, cilt.22, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Synthesis and evaluation of new benzodioxole-based dithiocarbamate derivatives as potential anticancer agents and hCA-I and hCA-II inhibitors**
Altintop M. D., Sever B., Akalın Çiftçi G., Kucukoglu K., Özdemir A., Soleimani S. S., Nadaroğlu H., Kaplancıklı Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.125, ss.190-196, 2017 (SCI-Expanded)
- L. **Synthesis and Evaluation of A New Series of Thiazole Derivatives as Potential Antitumor Agents and MMP Inhibitors**
KAPLANCIKLI Z. A., ALTINTOP M. D., ATLI EKİİÖĞLU Ö., SEVER B., BAYSAL M., TEMEL H. E., DEMİRCİ F., ÖZDEMİR A.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.5, ss.674-681, 2017 (SCI-Expanded)
- LI. **Synthesis and Evaluation of New Thiazolyl Hydrazone Derivatives as Potential Anticancer Agents**
KAPLANCIKLI Z. A., SEVER B., ALTINTOP M. D., ATLI EKİİÖĞLU Ö., BAYSAL M., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.14, sa.6, ss.672-677, 2017 (SCI-Expanded)
- LII. **Synthesis and Evaluation of New Benzodioxole-Based Thiosemicarbazone Derivatives as Potential Antitumor Agents**
ALTINTOP M. D., TEMEL H. E., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., KAPLANCIKLI Z. A.

MOLECULES, cilt.21, sa.11, 2016 (SCI-Expanded)

- LIII. **Synthesis and evaluation of naphthalene-based thiosemicarbazone derivatives as new anticancer agents against LNCaP prostate cancer cells**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A., Kus G., Oztopcu-Vatan P., KABADERE S., KAPLANCIKLI Z. A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.3, ss.410-416, 2016 (SCI-Expanded)
- LIV. **Indomethacin based new triazolothiadiazine derivatives: Synthesis, evaluation of their anticancer effects on T98 human glioma cell line related to COX-2 inhibition and docking studies**
SEVER B., ALTINTOP M. D., KUŞ G., ÖZKURT M., ÖZDEMİR A., KAPLANCIKLI Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.113, ss.179-186, 2016 (SCI-Expanded)
- LV. **Synthesis and In Vitro Evaluation of New Thiosemicarbazone Derivatives as Potential Antimicrobial Agents**
KAPLANCIKLI Z. A., ALTINTOP M. D., SEVER B., CANTÜRK Z., ÖZDEMİR A.
JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- LVI. **Synthesis and Evaluation of New 1,5-Diaryl-3-[4-(methyl-sulfonyl)phenyl]-4,5-dihydro-1H-pyrazole Derivatives as Potential Antidepressant Agents**
ÖZDEMİR A., SEVER B., KAPLANCIKLI Z. A., CAN Ö. D., Ozkay U. D., Turan-Zitouni G.
MOLECULES, cilt.20, sa.2, ss.2668-2684, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **Synthesis and Evaluation of Tetrazole-Based Hydrazone Derivatives Bearing a Pyridine Moiety as Antimicrobial Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., CANTÜRK Z., KAPLANCIKLI Z. A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.12, sa.8, ss.687-693, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vitro and in silico assessment of antiproliferative activity of new acetamides bearing 1,3,4-oxadiazole and pyrimidine cores via COX inhibition**
SEVER B., ALTINTOP M. D., AKALIN ÇİFTÇİ G.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, sa.5, ss.656-669, 2020 (ESCI)
- II. **Design, synthesis and biological evaluation of new bis(thiosemicarbazone) derivatives as potential targeted anticancer agents for non-small cell lung cancer**
Sever B., Akalın Çiftçi G., Özdemir A., Altintop M. D.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, sa.5, ss.670-680, 2020 (ESCI)
- III. **A Comprehensive Study on Thiadiazole-Based Anticancer Agents Inducing Cell Cycle Arrest and Apoptosis/Necrosis Through Suppression of Akt Activity in Lung Adenocarcinoma and Glioma Cells**
AKALIN ÇİFTÇİ G., SEVER B., ALTINTOP M. D.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.2, ss.119-131, 2019 (ESCI)
- IV. **Comprehensive Study on Thiadiazole-Based Anticancer İnducing Cell Cycle Arrest and Apoptosis/Necrosis Through Suppression of Akt Activity in Lung Adenocarcinoma and Glioma Cells**
AKALIN ÇİFTÇİ G., SEVER B., ALTINTOP M. D.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.2, ss.119-131, 2019 (Scopus)
- V. **Design, synthesis and in vitro evaluation of new thiosemicarbazone derivatives as potential anticancer agents**
Sever B., Akalın Çiftçi G., Özdemir A., Altintop M. D.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.1, ss.16-24, 2019 (ESCI)
- VI. **Antiproliferative Effects of a Series of Pyrazolines on Lung Cancer**
SEVER B., ALTINTOP M. D., KAYA TILKI E., DİKMEN M., ÖZDEMİR A.
PROCEEDINGS (MDPI), cilt.2, sa.25, ss.1574, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Survey about Pharmacy Technicians in Eskisehir**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.40, sa.4, ss.670-691, 2015 (ESCI)

- VIII. **SYNTHESIS AND EVALUATION OF BENZODIOXOLE APPENDED PYRAZOLINE DERIVATIVES AS NEW ANTIMICROBIAL AGENTS**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A., KAPLANCIKLI Z. A.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :C-Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, cilt.4, sa.1, ss.1-11, 2015
(Hakemli Dergi)
- IX. **Study on thiazolyl-hydrazone derivatives as acetylcholinesterase inhibitors**
ÖZKAY Y., YURTTAŞ L., Abu Mohsen U., SEVER B., Hussein W., Ozturk O., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., Erdogan O. N., PEKBAĞ A., et al.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.4, sa.1, ss.38-42, 2014 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Konu Çalışması 10: HCV NS3-4A proteazın geri dönüşümlü inhibitörleri**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.795-800, 2021
- II. **Konu Çalışması 2: ADE inhibitörlerinin tasarımı**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.302-308, 2021
- III. **Konu Çalışması 4: Oksamnikuin'in tasarımı**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.315-321, 2021
- IV. **Konu Çalışması 6: Steroidal antiinflamatuvar ilaçlar**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.766-775, 2021
- V. **Konu Çalışması 1: Statinler**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.187-194, 2021
- VI. **Konu Çalışması 10: HCV NS3-4A proteazın geri dönüşümlü inhibitörleri**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.795-800, 2021
- VII. **Konu Çalışması 6: Steroidal antiinflamatuvar ilaçlar**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.766-775, 2021
- VIII. **Bölüm 8 (Sağlık İşletmelerinde Taciz, Mobbing, Şiddet)**
SEVER B.
Sağlık İşletmelerinde Davranış, Prof. Dr. Ahmet Özdemir, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, ss.214-242, 2021
- IX. **Konu Çalışması 8: Aliskiren'in tasarımı ve geliştirilmesi**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.781-787, 2021
- X. **Konu Çalışması 2: ADE inhibitörlerinin tasarımı**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.302-308, 2021
- XI. **Konu Çalışması 5: Bir timidilat sentaz inhibitörünün tasarlanması**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.419-422, 2021
- XII. **Konu Çalışması 9: Faktör Xa inhibitörleri**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.788-794, 2021
- XIII. **Konu Çalışması 4: Oksamnikuin'in tasarımı**

- ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.315-321, 2021
- XIV. **Konu Çalışması 5: Bir timidilat sentaz inhibitörünün tasarlanması**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.419-422, 2021
- XV. **Konu Çalışması 8: Aliskiren'in tasarımı ve geliştirilmesi**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.781-787, 2021
- XVI. **Konu Çalışması 7: Antidepresanlar üzerine güncel bir çalışma**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.776-780, 2021
- XVII. **Konu Çalışması 1: Statinler**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.187-194, 2021
- XVIII. **Konu Çalışması 9: Faktör Xa inhibitörleri**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.788-794, 2021
- XIX. **Konu Çalışması 7: Antidepresanlar üzerine güncel bir çalışma**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.776-780, 2021
- XX. **Konu Çalışması 3: Artemisinin ve benzer antimalaryal ilaçlar**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, PROF. DR. ÖZTEKİN ALGÜL, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, ss.309-314, 2021
- XXI. **Konu Çalışması 3: Artemisinin ve benzer antimalaryal ilaçlar**
ALTINTOP M. D., SEVER B.
Medisinal Kimya Giriş, Prof. Dr. Öztekin Algül, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.309-314, 2021
- XXII. **Bölüm 8 (Olağan Dışı Koşullarda İnsan Psikolojisi)**
SEVER B.
Sağlık Kurumlarında Afet ve Kriz Yönetimi, Prof. Dr. Ahmet Özdemir, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, ss.230-255, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Examining pharmacodynamic and pharmacokinetic properties of L-HIPPO for HIV treatment**
SEVER B., ÇİFTÇİ H., TATEISHI H., OTSUKA M., FUJITA M., DEMİRCİ H.
V. International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), Burdur, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2021
- II. **Determination of anticancer effects of 1,3,4-oxadiazole derivatives against glioblastoma multiforme**
SEVER B., ÇİFTÇİ H.
V. International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), Burdur, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2021
- III. **Pyrazoline derivatives as anti-glioma agents**
ÇİFTÇİ H., SEVER B.
V. International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), Burdur, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2021
- IV. **A new series of EGFR-targeted antitumor agents against non-small cell lung cancer**
ÖZDEMİR A., SEVER B., ALTINTOP M. D., H T., M O., M F., H.İ Ç.
A new series of EGFR-targeted antitumor agents against non-small cell lung cancer, Burdur, Türkiye, 29 Eylül 2021
- V. **New Imidazothiazole-Hydrazone Hybrids as Potent EGFR-Targeted Anticancer Agents**
ALTINTOP M. D., SEVER B., H.İ. Ç., H T., M O., M F., ÖZDEMİR A.

V. International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), Burdur, Türkiye, 29 Eylül 2021

- VI. **Microwave-assisted Synthesis of A New Series of Pyrazolines Endowed with Potent Aldose Reductase Inhibitory Activity**
SEVER B., ALTINTOP M. D., DEMİR Y., BEYDEMİR Ş., ÖZDEMİR A.
9. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 08 Nisan 2021
- VII. **A New Series of Thiosemicarbazides Endowed with Potent COX Inhibitory Activity**
ALTINTOP M. D., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., ERTORUN İ., ALATAŞ İ. Ö.
9th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2021
- VIII. **Anti-inflammatory effects of a new series of 6-arylidene-6,7-dihydro-5H-indeno[5,6-d][1,3]dioxol-5-ones**
AKALIN ÇİFTÇİ G., TEMEL H. E., ALTINTOP M. D., SEVER B., HUDA M., DEMİR B., ÖZDEMİR A.
XXXI. Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi, 18 Aralık 2020
- IX. **A new series of chalcones as potent cathepsin D and L inhibitors**
TEMEL H. E., AKALIN ÇİFTÇİ G., ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A.
XXXI. Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi, 18 Aralık 2020
- X. **The Effects of a New Series of Phenothiazine-Based Hydrazones on Probiotic Microorganisms**
ÇİMİK A., SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A.
32. Ulusal Kimya Kongresi (Online), Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020
- XI. **Synthesis, In vitro and In silico Evaluation of A Series of Pyrazolines as New DPP-4 Inhibitors.**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., TEMEL H. E.
8. International Drug Chemistry Conference, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XII. **A New Series of Thiazole-Based ABL1 Kinase Inhibitors as Antitumor Agents against Chronic Myelogenous Leukemia**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., CİFTÇİ H. İ., RADWAN M. O., OTSUKA M., FUJITA M.
8. International Drug Chemistry Conference, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XIII. **New 1,3,4-oxadiazole derivatives as apoptosis inducers and EGFR inhibitors**
SEVER B.
Virtual Meeting on DRUG DISCOVERY DEVELOPMENT AND LEAD OPTIMIZATION, Online, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 07 Ekim 2020
- XIV. **Determination of Anticorectal Cancer Effects of New Imidazole-Based Thiazolyl Hydrazone Derivatives**
ORAL K., SEVER B., ALTINTOP M. D., CANTÜRK Z.
8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XV. **Synthesis and Evaluation of A Series of Thiazole Derivatives as New Apoptotic Anticandidal Agents**
YILMAZ N., TOK S. B., SEVER B., CANTÜRK Z., ALTINTOP M. D.
8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XVI. **Design, Synthesis and Evaluation of A New Series of Tetrazole-Hydrazone Hybrids as Potential Cytotoxic Agents on PC-12 Cells**
ÖZTÜRK R. B., SEVER B., CANTÜRK Z., ALTINTOP M. D.
8. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XVII. **Synthesis and Evaluation of A New Series of Tetrazole-Hydrazone Hybrids as Potential Cytotoxic Agents on PC-12 Cells**
ÖZTÜRK R. B., SEVER B., CANTÜRK Z., ALTINTOP M. D.
8th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XVIII. **Design, Synthesis and Aldose Reductase Inhibitory Activity of New Triazole Derivatives**
SEVER B., ALTINTOP M. D., PEKDOĞAN M., BEYDEMİR Ş., DEMİR Y.
8th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XIX. **New Pyrazole-Based Thiosemicarbazone Derivatives as Anti-Breast Cancer Agents**
SOYBİR H., SEVER B., ALTINTOP M. D., CANTÜRK Z.
8th Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- XX. **Design, Synthesis and Biological Evaluation of A New Series of Hydrazones as Antitumor Agents**

- ALTINTOP M. D., GÜNGÖR E. M., SEVER B.
Cell Death: Degeneration and Regeneration Symposium, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019
- XXI. **Determination of The Mechanism of Action Underlying Anticancer Effects of New Triazolothiadiazine Derivatives**
SEVER B.
Cell Death: Degeneration and Regeneration Symposium, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019
- XXII. **In Silico Evaluation of A Series of Furan-based Hydrazones as Lanosterol 14 α -Demethylase Inhibitors**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B.
55th International Conference on Medicinal Chemistry, Nantes-France, 3 - 05 Temmuz 2019
- XXIII. **In Silico Studies on A Series of Thiosemicarbazone-based COX Inhibitors**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A.
55th International Conference on Medicinal Chemistry, Nantes-France, 3 - 05 Temmuz 2019
- XXIV. **New Pyrazoline Derivatives Clubbed with Thiazole Scaffold as Anticancer Agents Targeting EGFR**
SEVER B., ALTINTOP M. D., Radwan M. O., ÖZDEMİR A., Otsuka M., Fujita M., Ciftci H. İ.
11th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2019, Prague-Czech Republic, 27 - 30 Haziran 2019
- XXV. **In Vitro Evaluation of A New Series of Bis-Pyrazolines as Antifungal Agents**
ÖZDEMİR A., SEVER B., ALTINTOP M. D.
11th Joint Meeting on Medicinal Chemistry 2019, Prague-Czech Republic, 27 - 30 Haziran 2019
- XXVI. **New Thiazolyl-Pyrazoline Derivatives as Antibacterial Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., Bülbül E. F., Karadağ A.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XXVII. **The Antimicrobial and Genotoxic Effects of A New Series of Quinoxaline-Based Hydrazones**
Çimik A., SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A.
The 5th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (ISPBS-5), Cappadocia-Turkey, 26 - 28 Nisan 2019
- XXVIII. **A New Series of Morpholine-Based Thiazolyl-Pyrazolines as Dual EGFR and HER2 Inhibitors**
SEVER B., ALTINTOP M. D., Radwan M. O., ÖZDEMİR A., Otsuka M., Fujita M., Ciftci H. İ.
The 5th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (ISPBS-5), Cappadocia-Turkey, 26 - 28 Nisan 2019
- XXIX. **In Vitro and In Vivo Evaluation of A New Series of Thiosemicarbazones as Potential Anti-Inflammatory Agents**
ALTINTOP M. D., SEVER B., Ertorun İ., Alataş İ. Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G., ÖZDEMİR A.
The 5th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (ISPBS-5), Cappadocia-Turkey, 26 - 28 Nisan 2019
- XXX. **Design, Synthesis and In Vitro Evaluation of New Triazolothiadiazine Derivatives as Potential Antitumor Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G.
The 5th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (ISPBS-5), Cappadocia-Turkey, 26 - 28 Nisan 2019
- XXXI. **Antiproliferative Effects of a Series of Pyrazolines on Lung Cancer**
SEVER B., ALTINTOP M. D., KAYA TİLKİ E., DİKMEN M., ÖZDEMİR A.
2nd International Cell Death Research Congress-Turkey (3rd Congress of Cell Death Research Society-TURKEY), İzmir-TURKEY, 1 - 04 Kasım 2018
- XXXII. **Inhibition Effect of Arylidene indanones Derivatives on Acetylcholinesterase Enzyme Activity**
TEMEL H. E., SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A.
TBS International Biochemistry Congress, Mugla-TURKEY, 26 - 30 Ekim 2018
- XXXIII. **Synthesis and Antioxidant Activities of A New Series of 1,3,4-Oxadiazole Derivatives**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B.
XXII International Conference on Organic Synthesis - 22-ICOS, Florence-ITALY, 16 - 21 Eylül 2018
- XXXIV. **Design, Synthesis and Evaluation of A New Series of Bis-Pyrazoline Derivatives as Potential**

Antioxidant Agents

ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., SEVER B.

XXII International Conference on Organic Synthesis – 22-ICOS, Florence-ITALY, 16 - 21 Eylül 2018

- XXXV. **Synthesis and In Vitro Studies of A New Series of Thiosemicarbazones as Anticancer Agents**
SEVER B., ÖZDEMİR A., AKALIN ÇİFTÇİ G., ALTINTOP M. D.
Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry MedChemSicily2018, Palermo-ITALY, 17 - 20 Temmuz 2018
- XXXVI. **Synthesis and Neuroprotective Effects of New Pyrazoline Derivatives**
ÖZDEMİR A., SEVER B., ALTINTOP M. D., KAYA TILKİ E., DİKMEN M.
Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry MedChemSicily2018, Palermo-ITALY, 17 - 20 Temmuz 2018
- XXXVII. **In Vitro and In Silico Studies on The Mosquitocidal Activity of A Series of Piperidine Derivatives against Aedes aegypti**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A., Tabanca N., Estep A., Becnel J. J., Bloomquist J. R.
Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry MedChemSicily2018, Palermo-ITALY, 17 - 20 Temmuz 2018
- XXXVIII. **In vitro and in silico studies of a new series of benzazole-based anticancer agents targeting SIRT1**
ALTINTOP M. D., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G.
MedChemSicily2018 Italian-Spanish-Portuguese Joint Meeting in Medicinal Chemistry, Palermo, İtalya, 17 - 20 Temmuz 2018
- XXXIX. **Synthesis, In Vitro and In Silico Studies of New Pyrazoline Derivatives as Potential Anticandidal Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XL. **Synthesis and Evaluation of New Pyrazoline Derivatives as Antibacterial Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., Bülbül E. F., Karadağ A.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XLI. **Synthesis, In Vitro and In Silico Studies of A Series of Dithiocarbamate Derivatives as Anticandidal Agents**
ÖZDEMİR A., Yılmaz N., SEVER B., ALTINTOP M. D.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XLII. **In Vitro and In Silico Studies of A Series of 1,3,4-Thiadiazoles as Acetylcholinesterase Inhibitors**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A., Zeytin E., TEMEL H. E.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XLIII. **Synthesis and Evaluation of New Benzazole Derivatives as Potential Anticandidal Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XLIV. **Neuroprotective Effects of Some Pyrazoline Derivatives Against 6-OHDA Induced Neurodegeneration**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., KAYA TILKİ E., DİKMEN M.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XLV. **New Thiazole Derivatives as Potential Aldose Reductase Inhibitors**
SEVER B., ALTINTOP M. D., BEYDEMİR Ş., Demir Y., ÖZDEMİR A.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XLVI. **Synthesis, In Vitro and In Silico Studies of A Series of 1,3,4-Oxadiazoles as FAK Inhibitors**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A., AKALIN ÇİFTÇİ G.
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XLVII. **Synthesis and evaluation of a series of pyrazoline derivatives as potential neuroprotective agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., KAYA TILKİ E., DİKMEN M., ÖZDEMİR A.
the 4rd International Conference on Applied Biological Sciences (ICABS 2018), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XLVIII. **Design, Synthesis, In Vitro and In Silico Evaluation of New Triazolothiadiazine Derivatives as**

Potential Dipeptidyl Peptidase-4 Inhibitors

YILMAZ N., SEVER B., TEMEL H. E., ALTINTOP M. D.

The 5th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (ISPBS-5), Nevşehir, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018

- XLIX. **Synthesis and Evaluation of New Benzothiazole Derivatives as Potential Anti-Breast Cancer Agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ILGIN S., ATLI Ö.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- L. **Synthesis and Evaluation of New Pyrrole Derivatives as Selective Human MAO Inhibitors**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B.
5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- LI. **Design, Synthesis and Evaluation of New Pyrazoline Derivatives as Potential Anticandidal Agents**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A.
5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- LII. **Design, Synthesis and Evaluation of New Oxadiazole Derivatives as Potential Akt Inhibitors**
SEVER B., ALTINTOP M. D., AKALIN ÇİFTÇİ G., ÖZDEMİR A.
5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- LIII. **Synthesis and Evaluation of A New Series of Donepezil-Like Chalcone Derivatives as Potential AChE Inhibitors**
ALTINTOP M. D., SEVER B., TEMEL H. E., AKALIN ÇİFTÇİ G.
5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- LIV. **Synthesis and Evaluation of A New Series of Naphthalene-Based Thiadiazole Derivatives as Potential Anticancer Agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ILGIN S., ATLI Ö.
5th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- LV. **Synthesis and Evaluation of New Pyrazoline Derivatives as Potential Anticandidal Agents**
ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A.
5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- LVI. **Design, Synthesis and Evaluation of A New Series of Donepezil-Like Chalcone Derivatives as Potential AChE Inhibitors**
ALTINTOP M. D., SEVER B., TEMEL H. E., AKALIN ÇİFTÇİ G.
5th International BAU-Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- LVII. **Design, Synthesis and Evaluation of New Thiazolyl-Pyrazoline Derivatives as Potential Anticandidal Agents**
BAYTEKİN G., ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A.
2nd International Gazi Pharma Symposium (2nd GPSS 2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- LVIII. **Synthesis and Evaluation of New Thiazole Derivatives as Potential Anticancer Agents Targeting AKT**
ALTINTOP M. D., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., ÖZDEMİR A.
2nd International Gazi Pharma Symposium (2nd GPSS 2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- LIX. **Kinolin halkası taşıyan yeni tiyazolil-hidrazon türevlerinin antikandidal etkilerinin değerlendirilmesi**
ERGÜÇ A., SEVER B., İŞCAN G., ATLI EKİÖĞLU Ö., GÖRMÜŞ G., ALTINTOP M. D.
1. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Sempozyumu (ANES), Eskişehir, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2017
- LX. **PON1 aktivatörü tiyadiazol türevlerinin moleküler docking çalışmaları**
SEVER B., ALTINTOP M. D.
. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Sempozyumu (ANES), Eskişehir, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2017
- LXI. **Pharmacy Students' Perceptions on Pharmaceutical Promotion**
ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., SEVER B., EVREN A. E.
6th Pharmaceutical Sciences World Congress 2017 (FIP PSWC 2017), Stockholm, İsveç, 21 - 24 Mayıs 2017
- LXII. **Synthesis and Evaluation of New Quinoline-Based Thiazole Derivatives as Potent Anticancer Agents**
ALTINTOP M. D., ERGÜÇ A., SEVER B., ATLI Ö.
6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress 2017, Stockholm, İsveç, 21 - 24 Mayıs 2017
- LXIII. **A series of Pyrazoline Derivatives as Potent Anticandidal Agents**

ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., KARACA GENÇER H., ATLI EKİÖĞLU Ö.

IVEK, 26 - 29 Nisan 2017

- LXIV. **The Problems of Healthcare System in Turkey**
SEVER B., ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LXV. **Synthesis and Evaluation of Fluorobenzoxazole Based Hydrazone Derivatives as Novel Anticholinesterase Agents**
TEMEL H. E., ALTINTOP M. D., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LXVI. **Syntheis and Evaluation of Fluorobenzoxazole Based Hydrazone Derivativs as Novel Anticholinesterase Agents**
TEMEL H. E., ALTINTOP M. D., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G.
3. İlaç ve Eczacılık Kongres 2017, 26 - 29 Nisan 2017
- LXVII. **Synthesis, Evaluation of New Chalcone Derivatives as Potential Anticholinesterase Agents and Docking Studies**
SEVER B., ALTINTOP M. D., TEMEL H. E., ÖZDEMİR A.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LXVIII. **Eczacıların Farmakoinformatiği Kullanma Amaçları**
ÖZDEMİR A., SEVER B., ALTINTOP M. D.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LXIX. **An Approach of Turkish Pharmaceutical Industry to Biotechnological and Biosimilar Drugs**
SEVER B., ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LXX. **The Problem of Healthcare System in Turkey**
SEVER B., ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- LXXI. **The Effects of New Azole Derivatives on MMP Enzymes and Their Roles in Alzheimer's Disease**
SEVER B., ALTINTOP M. D., TEMEL H. E., DEMİRCİ F.
13th International Conference on Alzheimer'xxs and Parkinson'xxs Diseases (ADPD 2017), ViİYANA, Avusturya, 29 Mart - 02 Nisan 2017, cilt.17, ss.926-1890
- LXXII. **Pirazolin türevlerinin antikandidal etkilerinin araştırılması**
ALTINTOP M. D., SEVER B., İŞCAN G., ÖZDEMİR A.
13. Türkiye Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Aralık 2016
- LXXIII. **Synthesis and cytotoxic evaluation of new 1,3,4-thiadiazole derivatives as potential anticancer agents**
ALTUĞ TASA B., ALTINTOP M. D., SEVER B., ÖZDEMİR A., KAPLANCIKLI Z. A., KOPARAL A. T.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016
- LXXIV. **Synthesis and Antimycobacterial Activity of 5 Arylfurfural N 2 4 difluorophenyl thiosemicarbazone Derivatives**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A.
4th International BAU-Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016
- LXXV. **Synthesis and Evaluation of 1 3 4 Thiadiazole Derivatives as Potential PON1 Activators**
SEVER B., ALTINTOP M. D.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- LXXVI. **Synthesis of Novel Thiazole Derivatives and Evaluation of Their Cytotoxic Effects on A549 Cells**
SEVER B., ALTINTOP M. D., AKALIN ÇİFTÇİ G., ÖZDEMİR A.
XXIV National Meeting on Medicinal Chemistry and 10th Young Medicinal Chemists' Symposium, 11 - 14 Eylül 2016
- LXXVII. **Synthesis Of Novel Thiosemicarbazone Derivatives and Evaluation of Their Antibacterial Activities**
SEVER B., ALTINTOP M. D., KAPLANCIKLI Z. A.
XXIV National Meeting in Medicinal Chemistry, Perugia, İtalya, 11 - 14 Eylül 2016
- LXXVIII. **Synthesis and evaluation of new thiosemicarbazone derivatives as potential COX inhibitors**

- ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., KAPLANCIKLI Z. A.
17th Tetrahedron Symposium, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- LXXIX. **Synthesis and evaluation of new thiadiazole derivatives as potential carbonic anhydrase inhibitors**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., KÜÇÜKOĞLU K., ÖNEM H., NADAROĞLU H., KAPLANCIKLI Z. A.
17th Tetrahedron Symposium, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- LXXX. **Synthesis and evaluation of new thiadiazole derivatives as potential carbonic anhydrase inhibitors**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., KÜÇÜKOĞLU K., ÖNEM H., NADAROĞLU H., KAPLANCIKLI Z. A.
Challenges in Biological, Bioorganic, organic and Medicinal Chemistry, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- LXXXI. **Synthesis and evaluation of new benzodioxole derivatives as potential hCA I and hCA II inhibitors**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., KÜÇÜKOĞLU K., SOLEİMANİ S. S., NADAROĞLU H., KAPLANCIKLI Z. A.
17th Tetrahedron Symposium, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- LXXXII. **Synthesis and evaluation of DNA Inhibitory Effects of Novel Thiosemicarbazone Derivatives**
SEVER B., ALTINTOP M. D., AKALIN ÇİFTÇİ G., KAPLANCIKLI Z. A.
1st Cell Death Research Congress-Turkey, 4 - 07 Mayıs 2016
- LXXXIII. **Oxadiazole Based Pyrazoline Derivatives as New Antitumor Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., ATLI Ö., BAYSAL M., KAPLANCIKLI Z. A.
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 Mayıs 2016
- LXXXIV. **Synthesis and Evaluation of DNA Inhibitory Effects of Novel Thiosemicarbazone Derivatives**
SEVER B., ALTINTOP M. D., AKALIN ÇİFTÇİ G., KAPLANCIKLI Z. A.
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016
- LXXXV. **Synthesis and Evaluation of DNA Inhibitory Effects of Novel Thiosemicarbazone Derivatives**
SEVER B., ALTINTOP M. D., AKALIN ÇİFTÇİ G., KAPLANCIKLI Z. A.
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016
- LXXXVI. **Drug research and ethics**
SEVER B.
IVEK 2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- LXXXVII. **Synthesis and cytotoxic effects of new benzodioxole derivatives on A549 and C6 cells**
ALTINTOP M. D., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G.
IVEK 2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- LXXXVIII. **Synthesis and in vitro effects of some thiazole derivatives on Helicobacter pylori**
SEVER B., ALTINTOP M. D., DEMİRCİ F.
IVEK 2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- LXXXIX. **The Pharmacies of Estonia up to 1940**
SEVER B.
IVEK 2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XC. **SYNTHESIS of SOME THIOSEMICARBAZONE DERIVATIVES as NEWANTITUBERCULAR AGENTS**
SEVER B., ALTINTOP M. D., CANTÜRK Z., KAPLANCIKLI Z. A.
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XC. **Synthesis of some benzodioxole derivatives as new anticholinesterase agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., TEMEL H. E., KAPLANCIKLI Z. A.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development DRD 2015, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XCII. **Synthesis and evaluation of some benzodioxole-based thiosemicarbazone derivatives as novel anticancer agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., AKALIN ÇİFTÇİ G., TEMEL H. E., KAPLANCIKLI Z. A.
3rd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
- XCIII. **Synthesis of Some Triazolothiadiazine Derivatives as New Lox Inhibitors**
SEVER B., ALTINTOP M. D., TEMEL H. E., KAPLANCIKLI Z. A.
16BDSHC, 14 - 17 Haziran 2015
- XCIV. **Synthesis and evaluation of triazolothiadiazine derivatives as new anticancer agents related to COX 2**

inhibition

SEVER B., ALTINTOP M. D., KUŞ G., ÖZKURT M., KAPLANCIKLI Z. A.

ISOPS 11th International symposium on pharmaceutical sciences, 9 - 12 Haziran 2015, ss.40

- XCIV. **Synthesis and Evaluation of Triazolothiadiazine Derivatives as New Anticancer Agents Related to COX 2 Inhibition**
SEVER B., ALTINTOP M. D., KUŞ G., ÖZKURT M., KAPLANCIKLI Z. A.
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XCVI. **Thiazole Based Anticholinesterase Agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., TEMEL H. E., ÖZDEMİR A.
XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry, 6 - 09 Eylül 2015
- XCVII. **Synthesis and in vitro effects of new thiosemicarbazone derivates against LNCap cancer cells**
SEVER B., ALTINTOP M. D., KUŞ G., ÖZTOPCU VATAN A. P., KABADERE S., KAPLANCIKLI Z. A.
V. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.62
- XCVIII. **Synthesis and antimicrobial activity of tetrazole sustituted hydrazone derivatives**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., KAPLANCIKLI Z. A.
V. International Congres of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
- XCIX. **Synthesis and In vitro effects of new thiosemicarbazone derivatives against LNCaP cancer cells**
SEVER B., ALTINTOP M. D., KUŞ G., ÖZTOPCU VATAN A. P., KABADERE S., KAPLANCIKLI Z. A.
V. International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- C. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Tetrazole substituted Hydrazone Derivatives**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., KAPLANCIKLI Z. A.
5th International Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- CI. **A mini-survey on pharmacy technicians in Eskişehir**
ÖZDEMİR A., SAYDAM E., SEVER B., ALTINTOP M. D.
12th Turkey Pharmacy Congress, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- CII. **Pharmacy technicians from the perspective of pharmacists in Eskişehir**
ALTINTOP M. D., SAYDAM E., SEVER B., ÖZDEMİR A.
12th Turkey Pharmacy Congress, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- CIII. **Parexel tarafından Londra’da Northwick Park hastanesinde yapılmış olan Faz I monoklonal antikor çalışmasının etik açıdan incelenmesi**
SEVER B.
12. Türkiye Eczacılık Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- CIV. **Synthesis and evaluation of thiazole-based oxadiazole derivatives as potential anticancer agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., TURAN G., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., KAPLANCIKLI Z. A.
MCB2014 Joining forces in pharmaceutical analysis and medicinal chemistry, Groningen, Hollanda, 25 - 26 Ağustos 2014
- CV. **Synthesis of new thiazolyl hydrazone derivatives as potential anticancer agents**
SEVER B., ALTINTOP M. D., ILGIN S., ATLI EKİÖĞLU Ö., KAPLANCIKLI Z. A.
MCB2014 Joining forces in pharmaceutical analysis and medicinal chemistry, Groningen, Hollanda, 25 - 26 Ağustos 2014

Desteklenen Projeler

SEVER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGFR ve HER2 İnhibitörü Tiyazolil Hidrazonların Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2022 - Devam Ediyor

SEVER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antikanser Etkili Yeni Tiyosemikarbazon Türevlerinin Sentezi ve In vitro Etki Çalışmaları, 2021 - Devam Ediyor

SEVER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 3,5-Disübstitüe-1,2,4-Oksadiazol Türevi Bileşiklerin Sentezi, Moleküler Doking Çalışmalarının Yapılması ve Karbonik Anhidraz İnhibitörü ve Sitotoksik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

Altıntop M. D., Özdemir A., Akalın Çiftçi G., Alataş İ. Ö., Temel H. E., Sever B., Ertorun İ., Can B., Yılmaz N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndol Halkası Taşıyan Antienflamatuvar Etkili Bileşiklerin Sentezi, In Vitro ve In Vivo Etki Çalışmaları, 2019 - 2022

Özdemir A., Altıntop M. D., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Şalkon Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Altıntop M. D., Beydemir Ş., Özdemir A., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Aldoz Redüktaz İnhibitörü Triazol Türevlerinin Sentezi ve In vitro Etki Çalışmaları, 2020 - 2021

Altıntop M. D., Özdemir A., Temel H. E., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tetrazol Halkası Taşıyan Yeni Hidrazon Türevlerinin Sentezi ve In vitro COX İnhibitör Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Özdemir A., Altıntop M. D., Beydemir Ş., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrodalga destekli Yeni Pirazolin Türevlerinin Sentezi ve Aldoz redüktaz İnhibitörü Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Özdemir A., Altıntop M. D., Beydemir Ş., Demir Y., Sever B., Yılmaz N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyazol Türevlerinin Sentezi ve Aldoz Redüktaz İnhibitör Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Özdemir A., Altıntop M. D., Sever B., Yılmaz N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyosemikarbazon Türevi Antikanser Etkili Yeni Bileşiklerin Sentezi ve RNR İnhibitör Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Altıntop M. D., Özdemir A., Akalın Çiftçi G., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bis-Tiyosemikarbazon Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Özdemir A., Altıntop M. D., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 1,3,4-Oksadiazol Türevlerinin Sentezi ve In Vitro COX İnhibitör Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020

Özdemir A., Altıntop M. D., Sever B., Akalın Çiftçi G., TÜBİTAK Projesi, Yeni Triazolotiyadiazin Türevlerinin Tasarımı, Sentezi ve Akciğer Kanseri Tedavisinde Hedefe Yönelik Antikanser Etki Profillerinin Araştırılması, 2019 - 2020

Altıntop M. D., Özdemir A., Akalın Çiftçi G., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyosemikarbazon Türevlerinin Sentez ve Antikanser Etki Çalışmaları, 2018 - 2019

Özdemir A., Altıntop M. D., Dikmen M., Sever B., Kaya Tilki E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Pirazolin Türevlerinin Sentez ve Nöroprotektif Etki Çalışmaları, 2018 - 2019

Altıntop M. D., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Pirazolin Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Etki Çalışmaları, 2017 - 2019

Akalın Çiftçi G., Altıntop M. D., Özdemir A., Kaplancıklı Z. A., Temel H. E., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı şalkon bileşiklerinin antikanser ve antienflamatuvar etkilerinin araştırılması, 2016 - 2019

Özdemir A., Altıntop M. D., Akalın Çiftçi G., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İndol Türevlerinin Sentezlenmesi, Antikanser ve COX İnhibitör Etkilerinin Araştırılması ve Docking Çalışmaları, 2016 - 2019

Altıntop M. D., Özdemir A., Akalın Çiftçi G., Temel H. E., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Benzoksazol Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Etki Çalışmaları, 2017 - 2018

Özdemir A., Altıntop M. D., Akalın Çiftçi G., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Alfa,Beta-Enon Yapısı Taşıyan Bileşiklerin Sentezi ve Biyolojik Etki Çalışmaları, 2017 - 2018

Altıntop M. D., Özdemir A., Kaplancıklı Z. A., Otsuka M., Fujita M., Çiftçi H., Alı T., Koga R., Osman M., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 1,3,4-Tiyadiazol Türevlerinin Sentez ve Antikanser Etki Çalışmaları, 2016 - 2018

Özdemir A., Otsuka M., Altıntop M. D., Kaplancıklı Z. A., Watanabe T., Fujita M., Çiftçi H., Sever B., Diğer Uluslararası Fon Programları, Development of inducers of anti-viral host factors based on Turkish medicinal plants and synthetic compounds, 2016 - 2018

Kaplancıklı Z. A., Altıntop M. D., Koparal A. T., Koparal A. S., Sever B., Kaya Çavuşoğlu B., Altuğ Tasa B., Turan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyadiazol Türevlerinin Sentezleri ve Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2018

ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., KAPLANCIKLIL Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyosemikarbazon Türevlerinin Sentezleri ve Siklooksijenaz İnhibitör Etkileri, 2016 - 2017

Kaplancıklı Z. A., Altıntop M. D., Özdemir A., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyadiazol Türevlerinin Sentezleri ve Karbonik anhidraz İnhibitör Etkileri, 2016 - 2017

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

Kaplancıklı Z. A., Altıntop M. D., Özdemir A., Turan G., Ilgın S., Atlı Ö., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Yeni Tiyadiazol-Benzotiyazol Türevlerinin Sentezleri, Yapılarının Aydınlatılması ve Antikanser Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - 2017

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

Altıntop M. D., Özdemir A., Kaplancıklı Z. A., Akalın Çiftçi G., Temel H. E., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tiyazol Türevlerinin Sentezleri ve In vitro Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2016

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

TEMEL H. E., ALTINTOP M. D., KAPLANCIKLI Z. A., SEVER B., AKALIN ÇİFTÇİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzodioksol Halkası İçeren Tiyosemikarbazon Türevlerinin Antikanser ve Kolinesteraz Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

AKALIN ÇİFTÇİ G., TURAN G., ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., KAPLANCIKLI Z. A., SEVER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 1,3,4-Oksadiazol Türevlerinin Sentezlenmesi ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

Kaplancıklı Z. A., Altıntop M. D., Özdemir A., Cantürk Z., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyosemikarbazon Türevlerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Etkileri, 2014 - 2015

Altıntop M. D., Özdemir A., Kaplancıklı Z. A., Akalın Çiftçi G., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ditiyokarbamat Türevlerinin Sentezi ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

Özdemir A., Altıntop M. D., Kaplancıklı Z. A., Cantürk Z., Sever B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Hidrazon Türevlerinin Sentezleri ve Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

PHARMACEUTICALS, Danışma Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

HELIYON, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

PLOS ONE, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

MOLECULES, Özel Sayı Editörü, 2022 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN CHEMISTRY, Özel Sayı Editörü, 2022 - Devam Ediyor

PHARMACEUTICALS, Özel Sayı Editörü, 2022 - Devam Ediyor

FRONTIERS IN CHEMISTRY, Özel Sayı Editörü, 2022 - Devam Ediyor

OPEN CHEMISTRY, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

MOLECULES, Özel Sayı Editörü, 2021 - 2022

Ödüller

Sever B., Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri-Teşvik Ödülü, Türk Eczacıları Birliği (Teb) Eczacılık Akademisi, Eylül 2022

Sever B., "Young Woman Researcher", Venus International Foundation, Mart 2022