

Doç. Dr. NADİRE ÖZENVER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1089](tel:+903123051089)

Fax Telefonu: [+90 312 311 4777](tel:+903123114777)

E-posta: nadire@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/nadire>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9561-8994

Yoksis Araştırmacı ID: 184934

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Isolation of potential drug candidate molecules from Rumex acetosella L. and in silico, in vitro researches on those molecules, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Acetyl alkannin: A promising naphthoquinone derivative for breast cancer drug development research

Baran M. Y., ÖZENVER N., Kuruuzum-Uz A., Demitezzer L. O.

PHYTOCHEMISTRY LETTERS, 2025 (SCI-Expanded)

II. Investigation of antihyperglycemic potentials of seven Centaurea L. species through in vitro studies and characterization of possible bioactive phenolics by LC-MS/MS and molecular docking approach

- Kahraman Ç., Arituluk Aydin Z. C., Yilmaz M. A., Çakir O., Özenver N.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.176, ss.248-260, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Biginelli dihydropyrimidines carrying azole rings: Synthesis, computational studies, and evaluation of alpha-glucosidase inhibitory and antimicrobial activities**
KOÇAK ASLAN E., Armaković S. J., Armaković S., ÖZENVER N., ÖZKUL KOÇAK C., GÜNDÜZ M. G.
Journal of Molecular Structure, cilt.1306, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Structure-activity relationship of anticancer drug candidate quinones**
ÖZENVER N., Sönmez N., Yüzbaşıoğlu Baran M., UZ A., DEMİREZER L. Ö.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.48, sa.1, ss.152-165, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular Modes of Action of an Aqueous *Nerium oleander* Extract in Cancer Cells In Vitro and In Vivo**
Rashan L. J., Özenver N., Boulos J. C., Dawood M., Roos W. P., Franke K., Papasotiriou I., Wessjohann L. A., Fiebig H., Efferth T.
Molecules (Basel, Switzerland), cilt.28, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Identification of Prognostic and Predictive Biomarkers and Druggable Targets among 205 Antioxidant Genes in 21 Different Tumor Types via Data-Mining**
Özenver N., Efferth T.
Pharmaceutics, cilt.15, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Ethnopharmacology, phytochemistry, chemical ecology and invasion biology of *Acanthus mollis* L.**
Özenver N., Efferth M., Efferth T.
Journal of Ethnopharmacology, cilt.285, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Kinome-Wide Profiling Identifies Human WNK3 as a Target of Cajanin Stilbene Acid from *Cajanus cajan* (L.) Millsp.**
oezenver N., Kadioglu O., Fu Y., Efferth T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.23, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Cancer combination therapy with carnosic acid**
ÖZENVER N., Efferth T.
BIOCELL, cilt.46, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Phytochemical inhibitors of the NLRP3 inflammasome for the treatment of inflammatory diseases.**
Özenver N., Efferth T.
Pharmacological research, cilt.170, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Identification and characterization of deschloro-chlorothricin obtained from a large natural product library targeting aurora A kinase in multiple myeloma**
ÖZENVER N., Abdelfatah S., Klinger A., Fleischer E., Efferth T.
INVESTIGATIONAL NEW DRUGS, cilt.39, sa.2, ss.348-361, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Activity of Cordycepin From *Cordyceps sinensis* Against Drug-Resistant Tumor Cells as Determined by Gene Expression and Drug Sensitivity Profiling**
ÖZENVER N., Boulos J. C., Efferth T.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.16, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Inhibitory potential on key enzymes relevant to type II diabetes mellitus and antioxidant properties of the various extracts and phytochemical constituents from *Rumex acetosella*L**
ÖZENVER N., GÜVENALP Z., Kurruuzum-Uz A., DEMİREZER L. Ö.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.44, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemometric and Transcriptomic Profiling, Microtubule Disruption and Cell Death Induction by Secalonic Acid in Tumor Cells**
ÖZENVER N., Dawood M., Fleischer E., Klinger A., Efferth T.
MOLECULES, cilt.25, sa.14, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Small molecule inhibitors and stimulators of inducible nitric oxide synthase in cancer cells from natural origin (phytochemicals, marine compounds, antibiotics)**
Oezenver N., Efferth T.
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, cilt.176, 2020 (SCI-Expanded)

- XVI. **Immunotoxicity of Therapeutic Antibodies and Nanoparticles**
 Ozenver N., Efferth T.
 CRITICAL REVIEWS IN IMMUNOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.53-74, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Biopiracy versus One-World Medicine-From colonial relicts to global collaborative concepts**
 Efferth T., Banerjee M., Abu-Darwish M. S., Abdelfatah S., Boeckers M., Bhakta-Guha D., Bolzani V., Daak S., Demirezer O. L., Dawood M., et al.
 PHYTOMEDICINE, cilt.53, ss.319-331, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Aloe-emodin as drug candidate for cancer therapy**
 ÖZENVER N., SAEED M., DEMİREZER L. Ö., EFFERTH T.
 Oncotarget, cilt.9, sa.25, ss.17770-17796, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Biopiracy of natural products and good bioprospecting practice**
 Efferth T., Banerjee M., Paul N. W., Abdelfatah S., Arend J., Elhassan G., Hamdoun S., Hamm R., Hong C., Kadioglu O., et al.
 PHYTOMEDICINE, cilt.23, sa.2, ss.166-173, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular docking and ex vivo and in vitro anticholinesterase activity studies of Salvia sp and highlighted rosmarinic acid**
 DEMİREZER L. Ö., GURBUZ P., KELİCEN UĞUR E. P., BODUR M., ÖZENVER N., UZ A., GÜVENALP Z.
 TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.5, ss.1141-1148, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **In silico docking researches of some human proteins with anthranoids**
 DEMİREZER L. Ö., SEZERMAN O. U., ÖZENVER N., UZUN M., YÜKSELEN O., UZ A.
 Planta Medica, cilt.79, ss.1175, 2013 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CYTOTOXICITY SCREENING AND ANTIOXIDANT CAPACITY ASSESSMENT OF THE INNER PERIANTH SEGMENTS OF 14 RUMEX SPECIES GROWN IN TÜRKİYE**
 Özener N., Erkmen Y., Boyali F., Demirezer L. Ö.
 ANKARA UNIVERSITESI ECZACILIK FAKULTESI DERGİSİ, cilt.48, sa.2, ss.456-469, 2024 (Scopus)
- II. **Green tea extracts and substantial catechin derivatives: Evaluation of their potential against breast cancer**
 ÖZENVER N., ÜNLÜ S., GÜNDÖĞDU S., DEMİREZER L. Ö.
 Food and Health, cilt.10, sa.1, ss.85-95, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Cannabidiol (CBD) for relief from pain, anxiety, and epilepsy: A review**
 ÖZENVER N., Agrawal D. C.
 International Journal of Applied Science and Engineering, cilt.19, sa.4, 2022 (Scopus)
- IV. **Determination of Phytoestrogenic potential of anthranoids by molecular docking studies**
 DEMİREZER L. Ö., UZUN M., ÖZENVER N., GÜVENALP Z.
 FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.43, sa.3, ss.219-231, 2018 (Scopus)
- V. **MOLECULAR DOCKING OF ANTHRANOID ON SOME TARGETED HUMAN PROTEINS**
 DEMİREZER L. Ö., ÖZENVER N., UZUN M., Yükselen O., Güvenalp Z., Sezman O. U.
 FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.41, ss.1-16, 2017 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Traditional Knowledge and Pharmacological Potential of Cordyceps**
 Özener N., Kahraman Ç.
 Advances in Cordyceps Research Prospects and Avenues, Kandikere Sridhar, Shin-Yee Fung, Shivanegowda Mahadevakumar, Sunil Kumar Deshmukh, Editör, Crc Press-Taylor & Francis Group, Florida, ss.117-161, 2024
- II. **Phytochemical Delivery Through Nanocarriers in Pulmonary Diseases**

- Kahraman Ç., Özenver N.
Advances in Phytonanotechnology for The Treatment of Various Diseases, Prashant Kesharwani,Virendra Gajbhiye, Editör, Crc Press-Taylor & Francis Group, Florida, ss.161-179, 2023
- III. **Anticancer Potential of Ganoderma lucidum and Its Underlying Mechanisms**
Gündoğdu S., Özenver N.
Mushrooms with Therapeutic Potentials Recent Advances in Research and Development, Dinesh Chandra Agrawal,Muralikrishnan Dhanasekaran, Editör, Springer Nature, Singapore, ss.221-240, 2023
- IV. **Cordyceps militaris (L.): Medicinal Aspects in Terms of Ethnobotanical and Pharmacological Perspectives**
Taştekin N. H., Özenver N.
Mushrooms with Therapeutic Potentials Recent Advances in Research and Development, Dinesh Chandra Agrawal,Muralikrishnan Dhanasekaran, Editör, Springer Nature, Singapore, ss.345-367, 2023
- V. **Evaluation of immunomodulatory potential of medicinal plants—Present scenario**
Özenver N., Efferth T.
Evidence-Based Validation of Herbal Medicine (Second Edition), Pulok Kumar Mukharjee, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.487-500, 2022
- VI. **Cannabis in Healthcare: Ethnobotanical and Pharmaceutical Perspectives and Legal Status in Turkey and the Middle East**
Özenver N.
Cannabis/Marijuana for Healthcare, Dinesh Chandra Agrawal,Rajiv Kumar,Muralikrishnan Dhanasekaran, Editör, Springer Nature, Singapore, ss.131-154, 2022
- VII. **Mitosis Inhibitors and Medicinal Plants: Neurotoxicity and Neuroprotection.**
Özenver N., Efferth T.
Medicinal Herbs and Fungi, Dinesh Chandra Agrawal,Muralikrishnan Dhanasekaran, Editör, Springer, London/Berlin , Singapore, ss.1-35, 2021
- VIII. **Integration of phytochemicals and phytotherapy into cancer precision medicine.**
Özenver N., Efferth T.
Approaching Complex Diseases, Network-Based Pharmacology and Systems Approach in Bio-Medicine, Mariano Bizzarri, Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.355-393, 2020
- IX. **Therapeutic targeting of SNAIL, RKIP, and YY1 in tumor metastasis and drug resistance.**
Özenver N., Efferth T.
Prognostic and Therapeutic Applications of RKIP in Cancer., Benjamin Bonavida,Stavroula Baritaki, Editör, Academic Press , Oxford, ss.357-387, 2020
- X. **Rumex acetosa L.**
ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö.
FFD Monografları- Bitkiler ve Etkileri" Kitabı Hakkında, Demirezer LÖ., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın FN., Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.953-958, 2017
- XI. **Rumex acetosella L.**
ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö.
FFD Monografları "Bitkiler ve Etkileri", Demirezer LÖ., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın FN., Editör, Akademisyen, Ankara, ss.959-962, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Meme Kanserinde Potansiyel Etkili Fitoterapötikler ve İlaç Adayı Doğal Moleküller**
ÖZENVER N.
15th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Türkiye, 23 - 24 Mart 2024, (Özet Bildiri)
- II. **Drug Candidate Quinones Against Breast Cancer: The Cytotoxicity And Modes Of Action Of Acetylalkannin**
YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., ÖZENVER N., UZ A., DEMİREZER L. Ö.

PSE Meeting 2023: PSE Natural Drug Discovery – Current Approach and Future Perspectives, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023, (Özet Bildiri)

III. Drug Candidate Quinones Against Breast Cancer: The Cytotoxicity and Modes of Action of Thymoquinone

ÖZENVER N., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., UZ A., DEMİREZER L. Ö.

The PSE Meeting 2023 'PSE Natural Drug Discovery: Current approach and future perspectives, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023, (Özet Bildiri)

IV. Cytotoxicity and HPLC Studies on Anthraquinone Molecules and Rumex Root Extracts

ÖZENVER N., GÜNDÖĞDU S., KUTLUAY V. M., DOĞAN Z., UZ A., YALÇIN F. N., DEMİREZER L. Ö.

PSE Meeting 2023: PSE Natural Drug Discovery- Current Approach and Future Perspectives, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023, (Özet Bildiri)

V. Nerium oleander and Its Cardenolides As Profound Anticancer Agents

EFFERTH T., ÖZENVER N., Boulos J. C., Dawood M., Roos W. P., Franke K., Papasotiriou I., Wessjohann L. A., Fiebig H. H., Rashan L. J.

PSE Meeting 2023: PSE Natural Drug Discovery- Current Approach and Future Perspectives, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023, (Özet Bildiri)

VI. The Protective Effects of Polygala Species on Lipopolysaccharide-Induced Neurotoxicity

Işık G., ÖZENVER N., UĞURLU AYDIN Z., DÖNMEZ A. A., TEZEL H., ERKEKOĞLU Ü. P., YALÇIN F. N.

PSE Meeting 2023: PSE Natural Drug Discovery- Current Approach and Future Perspectives, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023, (Özet Bildiri)

VII. Kanser Tedavisinde Doğal Kaynakların Önemi: Konvansiyonel Tıp Uygulamalarında İlaç Adayı Moleküller.

ÖZENVER N.

Fitoterapi ve Tıbbi Aromatik Bitkiler Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2023, (Özet Bildiri)

VIII. Determination of molecular targets of natural compounds: in silico and in vitro approaches

ÖZENVER N., EFFERTH T.

PSE MEETING 2022 NATURAL PRODUCTS IN DRUG DISCOVERY AND DEVELOPMENT-ADVANCES AND PERSPECTIVES, Romanya, 19 - 22 Eylül 2022, (Özet Bildiri)

IX. Doğal Bileşiklerin Moleküler Hedeflerinin Belirlenmesinde In siliko ve In vitro Yaklaşımlar

ÖZENVER N., EFFERTH T.

XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADELERİ TOPLANTISI (BİHAT), Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, (Özet Bildiri)

X. Natural products: Target identification by use of in silico and in vitro approaches

ÖZENVER N.

International Forum for Young Scholars on Pharmacology (IUPHAR) of NP & TM Target Discovery of Natural Products (online), Fransa, 09 Şubat 2022, (Özet Bildiri)

XI. Identification and characterization of deschloro- chlorothricin obtained from a large natural product library targeting aurora a kinase in multiple myeloma

ÖZENVER N., Abdelfatah S., Klinger A., Fleischer E., Efferth T.

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS 2021), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, (Özet Bildiri)

XII. Chemometric and Transcriptomic Profiling, Microtubule Disruption and Cell Death Induction by Secalonic Acid in Tumor Cells.

ÖZENVER N., Dawood M., Fleischer E., Klinger A., Efferth T.

3rd International Conference on Natural Products and Traditional Medicine, İngiltere, 29 Nisan 2021, (Özet Bildiri)

XIII. Isolation, in silico and in vitro studies on potential drug candidates from Rumex acetosella L

ÖZENVER N., Saeed M., Efferth T., DEMİREZER L. Ö.

The Phytochemical Society of Europe's Young Scientists' Meeting on Advances on Phytochemical Analysis (Trends in National Products Research), 2 - 05 Temmuz 2018

XIV. Modes of Action of Cytotoxicity of Aloe-emodin on Leukemia Cells

ÖZENVER N., Saeed M., DEMİREZER L. Ö., Efferth T.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, (Özet Bildiri)

- XV. **Phytochemical Investigations on Roots of Rumex acetosella L.: Isolation of A New Compound**
ÖZENVER N., Kauhl U., Opatz T., Efferth T., DEMİREZER L. Ö.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), 26 - 29 Haziran 2018
- XVI. **Türkiye'de yetişen Rumex Türleri üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar**
UZ A., UZUN M., ÖZENVER N., Boyalı F., DEMİREZER L. Ö.
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı - BİHAT 2018, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XVII. **Türkiye'de yetişen Rumex türleri üzerinde fitokimyasal çalışmalar**
UZ A., UZUN M., ÖZENVER N., GÜRBÜZ F., DEMİREZER L. Ö.
23. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- XVIII. **Temel Antrakinon Aglikonları Üzerinde Sitotoksite ve Mekanizma Araştırmaları**
ÖZENVER N., Saeed M., DEMİREZER L. Ö., Efferth T.
23. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2018), Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- XIX. **Phenolic compounds from the leaves of Cotinus coggygria Scop. with alpha glucosidase inhibition**
Özbek H., Yuca H., Gözcü S., Dursunoğlu B., ÖZENVER N., Kazaz C., Önal M., DEMİREZER L. Ö., Guvenalp Z.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 05 Ekim 2017, ss.1, (Özet Bildiri)
- XX. **Aloe emodin's cytotoxicity against CCRF-CEM cells: NF-KB as a major player induces apoptosis**
ÖZENVER N., SAEED M., DEMİREZER L. Ö., EFFERTH T.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 3 - 07 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XXI. **Structure determination and preliminary cytotoxicity research of the compounds isolated from Rumex acetosella L. on leukemia cells**
ÖZENVER N., SAEED M., KAUHL U., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö., OPATZ T., EFFERTH T.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 3 - 07 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XXII. **Cytotoxicity of aloe-emodin towards several drug sensitive cells and their resistant counterparts.**
ÖZENVER N., Saeed M. E., DEMİREZER L. Ö., Efferth T.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Basel, İsviçre, 03 Eylül 2017, ss.44, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Aloe-emodin's cytotoxicity against CCRF-CEM cells: NF-κB as a major player induces apoptosis**
ÖZENVER N., Saeed M. E., DEMİREZER L. Ö., Efferth T.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Basel, İsviçre, 03 Eylül 2017, ss.45, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Sun Protection Factor (SPF) and antioxidant capacity of Lavandula angustifolia L.**
Gönülalan E. M., ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Basel, İsviçre, 03 Eylül 2017, ss.322-323, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **Structure determination and preliminary cytotoxicity researches of the compounds isolated from Rumex acetosella L. on leukemia cells**
ÖZENVER N., Saeed M. E., Kauhl U., Guvenalp Z., DEMİREZER L. Ö., Opatz T., Efferth T.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Basel, İsviçre, 03 Eylül 2017, ss.44, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Determination of Sun Protection Factor (SPF) and antioxidant capacity of Tanacetum parthenium**
Gönülalan E. M., UZUN M., ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Basel, İsviçre, 03 Eylül 2017, ss.111, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Aloe emodin as a potential drug candidate in cancer therapy**
ÖZENVER N., SAEED M., DEMİREZER L. Ö., EFFERTH T.
International Conference on Science and Society, 2017: Phytomedicine and Biopiracy, ICSS-2017, Mainz, 24 - 28 Temmuz 2017, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **Sun protective potential and antioxidant capacity of Rosa damascena petal extracts.**

- AĞAR O. T., Gönülalan E. M., ÖZENVER N., UZUN M., DEMİREZER L. Ö.
XXIst International Congress "Phytopharm 2017", Graz, Avusturya, 02 Temmuz 2017, ss.1, (Özet Bildiri)
- XXIX. **Rumex Türlerinde Bulunan Bazı Antranoitlerin Kemoterapötiklere Duyarlı CCRF-CEM ve Çoklu İlaç Direnci Gelişiren Karşılığı CEM/ADR5000 T lösemi Hücrelerindeki Sitotoksitesi.**
ÖZENVER N., Saeed M. E., DEMİREZER L. Ö., Efferth T.
Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2016), Trabzon, Türkiye, 01 Eylül 2016, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXX. **Rumex türlerinde bulunan bazı antranoitlerin kemoterapötiklere duyarlı CCRF-CEM ve çoklu ilaç direnci gelişiren karşılığı CEM/ADR5000 T lösemi hücrelerindeki sitotoksitesi**
ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö., SAEED M., EFFERTH T.
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2016), Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- XXXI. **Chrysophanol- and nepodin-8-O- β -D-glucopyranoside from Rumex acetosella, the cytotoxicity towards drug sensitive and multi- drug resistant T leukaemia cancer cells**
ÖZENVER N., Saeed M. E., DEMİREZER L. Ö., Guvenalp Z., Efferth T.
9th Joint Natural Products Conference 2016, Kopenhag, Danimarka, 24 Temmuz 2016, cilt.81, (Tam Metin Bildiri)
- XXXII. **Cytotoxicity of main anthraquinone aglycons towards drug sensitive and multi drug resistant T leukaemia cancer cells.**
ÖZENVER N., Saeed M. E., DEMİREZER L. Ö., Efferth T.
9th Joint Natural Products Conference 2016, Kopenhag, Danimarka, 24 Temmuz 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIII. **Determination of Phytoestrogenic Potential of Anthranoids by Molecular Docking Studies.**
DEMİREZER L. Ö., ÖZENVER N., UZUN M., Guvenalp Z.
8th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources., Sakız Adası, Yunanistan, 21 Haziran 2015, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIV. **Molecular Docking of Anthranoids on Some Targeted Human Proteins; Rapid Natural Drug Discovery.**
DEMİREZER L. Ö., ÖZENVER N., UZUN M., Yükselen O., Guvenalp Z., Sezerman O. U.
8th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources., Sakız Adası, Yunanistan, 21 Haziran 2015, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXV. **Alpha Glucosidase Inhibition and Antioxidant Potential of Some Rumex acetosella L Extracts**
ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2015, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVI. **Supression of Diabetic Retinopathy Formation via Alpha-Amylase and Glucosidase Inhibition Potential of Rumex acetosella L.**
ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö.
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 Eylül 2014, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVII. **Alpha amylase and aldose reductase inhibitory effect of Rheum ribes L**
ÖZENVER N., Sarıkaya M., Evcimen N., Guvenalp Z., UZ A., DEMİREZER L. Ö.
Trends in Natural Products Research A Young Scientists Meeting, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 23 Temmuz 2014, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXVIII. **In silico and in vitro researches of some anthraquinone compounds on alpha amylase and aldose reductase targets**
ÖZENVER N., Sarıkaya M., Evcimen N., Guvenalp Z., UZ A., DEMİREZER L. Ö.
Trends in Natural Products Research A Young Scientists Meeting, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 23 Temmuz 2014, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIX. **In-silico Docking Researches of Some Human Proteins with Anthranoids**
DEMİREZER L. Ö., Sezerman O. U., ÖZENVER N., UZUN M., Yükselen O., UZ A.
61st International Congress and The Annual Meeting of The Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Münster, Almanya, 01 Eylül 2013, ss.1, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

ŞÖHRETOĞLU D., ESENDAĞLI G., Duru A., ÖZENVER N., SARI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Juncus heldreichianus subsp. heldreichianus' tan potansiyel antikanser etkili ilaç adayı geliştirilmesi çalışmaları, 2024 - Devam Ediyor

KAHRAMAN Ç., ÖZENVER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazi Verbascum L türlerinin antienflamatuar etki potansiyellerinin ve harpagozit içeriklerinin araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

ÇANKAYA İ. İ., UÇAR G., NİGİZ Ş., GÜLPINAR A. R., DURKAYA K., BOZKURT BAKAL S., KAYAALP K., ASLAN ERDEM S., MELEK İ., SABUNCUOĞLU S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede yaygın olarak yetişen Achillea millefolium L bitkisinden premenstrual semptomların giderilmesinde kullanılmak üzere geleneksel bitkisel tıbbi ürün geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

Altinkut Uncuoğlu A., Demirezer L. Ö., Uz A., Özenver N., Gündoğdu S., Turgut Cin G., Er M., Demir Dora D., Telci İ., Sever Mutlu S., et al., TÜBİTAK Projesi, Ekonomik Potansiyeli Yüksek Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden İlaç Etken Maddelerinin Eldesi, Pilot Ölçekte Üretimi ve Karakterizasyonu, 2023 - 2027

ÖZENVER N., Aker İ. Ş., Serim A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galium album subsp. prusense Üzerinde Farmakognosik Araştırmalar, 2023 - 2024

DEMİREZER L. Ö., ÖZENVER N., UZ A., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., KOÇAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanseri hücre hatlarında okside ve redükte kinon türevlerinin potansiyel antikanser etkilerinin yapıaktivite ilişkisi ve moleküler mekanizma temelinde omik teknolojilerin entegrasyonu ile araştırılması' (TÜBİTAK 220S760 nolu 1001 projesine Ek bütçe desteği), 2022 - 2024

DEMİREZER L. Ö., YALÇIN F. N., UZ A., KUTLUAY V. M., DOĞAN Z., ÖZENVER N., Gündoğdu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç adayı potansiyel antikanser etkili antrakinon molekülleri ve Rumex ekstraktları üzerinde sitotoksitesi ve HPLC çalışmaları, 2021 - 2023

ÖZENVER N., KAHRAMAN Ç., ARITULUK Z. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede yetişen bazı Centaurea türlerinin in vitro enzim inhibisyon ve antioksidan kapasite tayinleri ile antidiyabetik potansiyellerinin araştırılması, 2021 - 2023

Demirezer L. Ö., Uz A., Tacal Ö., Yüzbaşıoğlu Baran M., Koçak E., ÖZENVER N., TÜBİTAK Projesi, Meme Kanseri Hücre Hatlarında Okside ve Redükte Kinon Türevlerinin Potansiyel Antikanser Etkilerinin, Yapı-Aktivite İlişkisi ve Moleküler Mekanizma Temelinde -Omk Teknolojilerin Entegrasyonu ile Araştırılması, 2021 - 2023

DEMİREZER L. Ö., ÖZENVER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rumex acetosella L. bitkisinden potansiyel ilaç adayı moleküllerin izolasyonu ve moleküller üzerinde in siliko, in vitro araştırmalar, 2018 - 2018

DEMİREZER L. Ö., ÖZENVER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser tedavisinde bir ilaç adayı: Aloe-emodin, 2017 - 2017

DEMİREZER L. Ö., YERDELEN K., ÖZENVER N., GÜVENALP Z., BODUR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler docking çalışmaları ile antranoidlerin fitoöstrojenik potansiyellerinin belirlenmesi, 2015 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Hacettepe Üniversitesi Farmakognizi Araştırma ve Geliştirme Derneği (HAFAG), Üye, 2014 - Devam Ediyor

The Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Üye, 2013 - Devam Ediyor

Farmakognizi ve Fitoterapi Derneği (FFD), Üye, 2013 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi Mezunlar Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 79

Atıf (WoS): 159

Atıf (Scopus): 256

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Katılımcı, Basel, İsviçre, 2017
- Conference on Science and Society 2017: "Phytomedicine and Biopiracy" ICSS-2017, Katılımcı, Mainz, Almanya, 2017
- International Symposium on Streamlining Drug Discovery, Katılımcı, Basel, İsviçre, 2016
- The 3rd Annual Meeting of The Specialty Committee of Immunology of Traditional Chinese Medicine of the World Federation of Chinese Medicine Societies, Katılımcı, Mainz, Almanya, 2016
- 9th Joint Natural Products Conference 2016, Katılımcı, København, Danimarka, 2016
- Fit for Health 2.0- International Training for Horizon 2020 Applicants in Health, Demographic Change and Wellbeing, Katılımcı, Roma, İtalya, 2016
- 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
- Bilimsel Yayıncılık Kursu-III, Katılımcı, Türkiye, 2015
- Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
- Trends in Natural Products Research A Young Scientists Meeting, Katılımcı, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 2014
- Bir Bilimsel Dergi Makalesi Nasıl Yayımlanır?, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014
- Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği Workshop-1; Doğal bileşiklerin yapı tayininde 1D, 2D NMR Teknikleri: Pratik Çalışma, Katılımcı, Türkiye, 2013
- 61st International Congress and The Annual Meeting of The Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Katılımcı, Münster, Almanya, 2013
- İlaç Araştırmalarında Uygulamalı Moleküller Modelleme ve Simülasyon Teknikleri Kursu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013
- Klinik Araştırmalara Giriş Eğitimi, Katılımcı, Türkiye, 2012
- Membran bağlı Protein & Ligand Docking Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
- Membran Yapısı ve Etkileşimleri, Katılımcı, Türkiye, 2012
- Bitkiden İlaca-4, Katılımcı, Türkiye, 2012

Akademi Dışı Deneyim

Johannes Gutenberg University, Doktora sonrası araştırmacı