

Prof. Dr. LÜTFİYE ÖMÜR DEMİREZER

Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: omurd@hacettepe.edu.tr

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

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı 06100 Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5284-0744

Yoksis Araştırmacı ID: 169515

Eğitim Bilgileri

Doktora, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Fachbereich Biochemie, Pharmazie Und Lebensmittelchemie, Institut Für Pharmazeutische Biologie, Almanya 1986 - 1991

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, Türkiye 1982 - 1985

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1975 - 1979

Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1994 - 2002

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1992 - 1994

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2010 - 2013

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2003 - 2009

Yönetilen Tezler

DEMİREZER L. Ö., Isolation of Potential Drug Candidate Molecules from Rumex acetosella L. and in silico, in vitro

Researches on Those Molecules, Doktora, N.ÖZENVER(Öğrenci), 2018

DEMİREZER L. Ö., Rumex crispus L. ekstraktları ve sekonder metabolitlerinin mmps inhibitör aktiviteleri, antioksidan kapasiteleri ve SPF değerlerinin araştırılarak, ciltteki kollajen dokuyu onarıcı fitokozmetik ürün geliştirilmesi, Doktora, M.UZUN(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Metabolomics analysis insight into medicinal plant science**
Waris M., Kocak E., Gonulalan E. M., DEMİREZER L. Ö., KIR S., NEMUTLU E.
TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.157, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of the alpha-glucosidase and alpha-amylase inhibitory potential of Paliurus spina-christi Mill. and its terpenic compounds**
YUCA H., ÖZBEK H., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.31, sa.8, ss.1393-1399, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **alpha-Glucosidase and alpha-amylase inhibitory potential of main compounds and drug candidates from Elaeagnus rhamnoides (L.) A. Nelson**
YUCA H., ÖZBEK H., DEMİREZER L. Ö., SEVİNDİK H. G., KAZAZ C., GÜVENALP Z.
CHEMICAL PAPERS, cilt.76, sa.2, ss.913-922, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **trans-Tiliroside: A potent alpha-glucosidase inhibitor from the leaves of Elaeagnus angustifolia L**
YUCA H., ÖZBEK H., DEMİREZER L. Ö., KASİL H. G., GÜVENALP Z.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.188, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of a new validated HPLC method for the chemical specification of Rosa damascena petals**
AĞAR O. T., DEMİREZER L. Ö.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.44, sa.5-6, ss.320-328, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **In vitro biological activity of Salvia fruticosa Mill. infusion against amyloid beta-peptide-induced toxicity and inhibition of GSK-3 beta, CK-1 delta, and BACE-1 enzymes relevant to Alzheimer's disease**
GÜRBÜZ P., Dokumacı A. H., GÜNDÜZ M. G., Perez C., GÖGER F., Paksoy M. Y., Yerer M. B., DEMİREZER L. Ö.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.29, sa.3, ss.236-243, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Matrix metalloproteinase inhibitor and sunscreen effective compounds from Rumex crispus L.: isolation, identification, bioactivity and molecular docking study**
UZUN M., GÜVENALP Z., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, cilt.31, sa.6, ss.818-834, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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., Kuruuzum-Uz A., DEMİREZER L. Ö.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.44, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Metabolomics and proteomics profiles of some medicinal plants and correlation with BDNF activity**
Gonulalan E. M., NEMUTLU E., Bayazeid O., KOÇAK E., Yalcin F. N., DEMİREZER L. Ö.
PHYTOMEDICINE, cilt.74, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Cytotoxic naphthoquinones from Arnebia densiflora (Nordm.) Ledeb and determining new apoptosis inducers**
Baran M. Y., GÜVENALP Z., SARAÇOĞLU İ., KAZAZ C., SALİH B., DEMİREZER L. Ö., Kuruuzum-Uz A.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.34, sa.12, ss.1669-1677, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **A new perspective on evaluation of medicinal plant biological activities: The correlation between**

- phytomics and matrix metalloproteinases activities of some medicinal plants**
Gonulalan E., NEMUTLU E., DEMİREZER L. Ö.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.27, sa.3, ss.446-452, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The roles of valerenic acid on BDNF expression in the SH-SY5Y cell**
Gonulalan E., Bayazeid O., YALÇIN F. N., DEMİREZER L. Ö.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.26, sa.7, ss.960-964, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Secondary metabolites from Peucedanum chryseum (Boiss. Heldr.) D.F.Chamb**
GÜRBÜZ P., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., UZ A.
Revista Brasileira De Farmacognosia-Brazilian Journal Of Pharmacognosy, cilt.28, ss.228-230, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **Phenylacylated-flavonoids from Peucedanum chryseum**
GÜRBÜZ P., BARAN M. Y., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., Kuruuzum-Uz A.
Brazilian Journal of Pharmacognosy, cilt.28, sa.2, ss.228-230, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Miscellaneous phenolic compounds from Peucedanum chryseum (Boiss. Heldr.) Chamberlain.**
GÜRBÜZ P., YÜZBAŞIOĞLU M., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., UZ A.
Planta Medica, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cholinesterase Inhibition and Molecular Docking Studies of Sesquiterpene Coumarin Ethers from Heptaptera cilicica**
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., Yerdelen K. O., Yilmaz G., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.11, sa.5, ss.462-467, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Chemical Composition, Antioxidant and Anticholinesterase Activities of the Essential oil of Origanum rotundifolium Boiss. from Turkey**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., Ozek T., Sevindik H. G., YUCA H., Yerdelen K. O., DEMİREZER L. Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.11, sa.5, ss.485-490, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **beta-Hydroxydihydrochalcone and flavonoid glycosides along with triterpene saponin and sesquiterpene from the herbs of Pimpinella rhodantha Boiss**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.30, sa.7, ss.750-754, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Chemical Composition, Antioxidant Capacity, Acetyl- and Butyrylcholinesterase Inhibitory Activities of the Essential Oil of Thymus haussknechtii Velen.**
Sevindik H. G., Ozek T., Yerdelen K. O., ONAL M., ÖZBEK H., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, sa.4, ss.503-507, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Phenylpropanoids, Sesquiterpenoids and Flavonoids from Pimpinella tragium Vill. subsp lithophila (Schischkin) Tutin**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, sa.2, ss.207-213, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Hydroxydihydrochalcone and flavonoid glycosides along with triterpene saponin and sesquiterpene from the herbs of Pimpinella rhodantha Boiss**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., UZ A., DEMİREZER L. Ö., KAZAZ C.
Natural Product Research, cilt.30, ss.750-754, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Phenylpropanoids sesquiterpenoids and flavonoids from Pimpinella tragium Vill subsp lithophila Schischkin Tutin**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., UZ A., DEMİREZER L. Ö., KAZAZ C.
Records of Natural Products, cilt.10, ss.207-213, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **The discovery of potential anticholinesterase compounds from Achillea millefolium L.**
Sevindik H. G., Guvenalp Z., Yerdelen K. O., YUCA H., DEMİREZER L. Ö.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.76, ss.873-879, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Research on drug candidate anticholinesterase molecules from Achillea biebersteinii Afan. using by**

molecular docking and in vitro methods

Sevindik H. G., GÜVENALP Z., Yerdelen K. O., YUCA H., DEMİREZER L. Ö.

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.24, sa.11, ss.3794-3802, 2015 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Isolation of a flavonoid, apigenin 7-O-glucoside, from *Mentha longifolia* (L.) Hudson subspecies *longifolia* and its genotoxic potency**
GÜLLÜCE M., Orhan F., Yanmis D., Arasoglu T., Guvenalp Z., DEMİREZER L. Ö.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.9, ss.831-840, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Anticancer potential of natural compounds; anthraquinones**
DEMİREZER L. Ö.
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.26, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Cytotoxic Compounds from Endemic *Arnebia purpurea***
Yuzbasioglu M., Kuruuzum-Uz A., GÜVENALP Z., SIMON A., TOTH G., Harput U. S., KAZAZ C., Bilgili B., Duman H., SARAÇOĞLU İ., et al.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.10, sa.4, ss.595-596, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Trinorguanian and germacradiene type sesquiterpenes along with flavonoids from the herbs of *Pimpinella cappadocica* Boiss. & Bal.**
ÖZBEK H., GÜVENALP Z., Kuruuzum-Uz A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.11, ss.74-79, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **The evaluation of wound healing potential of acetyl alkannin isolated from *Arnebia purpurea***
BALI Y. Y., YILANCI S., YÜZBAŞIOĞLU M., ÜNLÜ R. E., ORHAN A. E., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
PLANTA MEDICA, cilt.81, ss.14, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Cytotoxic and apoptotic effect of Alkannins from *Arnebia purpurea* roots**
YÜZBAŞIOĞLU M., SARAÇOĞLU İ., GÜVENALP Z., HARPUT Ü. Ş., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
Anti-Cancer Drugs, cilt.26, ss.30, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Isolation and Structure Elucidation of Uncommon Secondary Metabolites from *Cistus salviifolius* L.**
GURBUZ P., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.9, sa.2, ss.175-183, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Cytotoxic effects of some *Arnebia* species growing in Türkiye against Swiss 3T3 cell line**
YÜZBAŞIOĞLU M., ÜSTÜN ALKAN F., ANLAŞ F. C., KOÇYİĞİT F., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
Anti-Cancer Drugs, cilt.26, ss.30, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The evaluation of wound healing potential of rosmarinic acid isolated from *Arnebia purpurea***
YILANCI S., BALI Y., YÜZBAŞIOĞLU M., ÜNLÜ R. E., SIMON A., TOTH G., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
PLANTA MEDICA, cilt.81, ss.135, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Adulteration Determining of Pharmaceutical Forms of *Ginkgo biloba* Extract from Different International Manufacturers**
DEMİREZER L. Ö., BÜYÜKKAYA A., UÇAKTÜRK E., UZ A., GÜVENALP Z., PALASKA E.
Rec. Nat. Prod, cilt.8, ss.394-400, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Adulteration Determining of Pharmaceutical Forms of *Ginkgo biloba* Extracts from Different International Manufacturers**
DEMİREZER L. Ö., Buyukkaya A., UÇAKTÜRK E., Kuruuzum-Uz A., GÜVENALP Z., PALASKA E.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.8, sa.4, ss.394-400, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Phenolic compounds from the roots of *Anchusa azurea* var. *azurea* *Anchusa azurea* var. *azurea*'xvm köklerinden elde edilen fenolik bileşikler**
Kuruüzüm-Uz A., GÜVENALP Z., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.10, sa.2, ss.177-184, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **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)

- XLII. **Chemical constituents of *Lonicera etrusca***
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.48, sa.4, ss.693-695, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Investigation on Anti-Inflammatory and Antiulcer Activities of *Anchusa azurea* Extracts and their Major Constituent Rosmarinic Acid**
KURUUZUM-UZ A., Suleyman H., ÇADIRCI E., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.67, ss.360-366, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Labdane-type diterpenes from *Cistus creticus***
DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.48, sa.2, ss.337-338, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Cytotoxic effects of *Cistus salviifolius* on HepG2 cells *Cistus salviifolius* un HepG2 hücreleri üzerindeki sitotoksik etkileri**
GÜRBÜZ P., AYCAN M. B., KOŞAR M., GÜVENALP Z., UZ A., DEMİREZER L. Ö.
Journal of Biotechnology, cilt.161, ss.28, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Further secondary metabolites from *Pimpinella kotschyana***
DEMİREZER L. Ö., UZ A., GÜVENALP Z., SIMON A., PATOCS T.
PLANTA MEDICA, cilt.78, ss.1235, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Anti Inflammatory Effects of The Different Extracts From Three *Salvia* Species**
ÇADIRCI E., SÜLEYMAN H., GÜRBÜZ P., UZ A., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö.
Turkish Journal of Biology, ss.59-64, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Anti-inflammatory effects of different extracts from three *Salvia* species**
ÇADIRCI E., Suleyman H., Gurbuz P., Uz A. K., Guvenalp Z., DEMİREZER L. Ö.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.59-64, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. **In vitro effects of rosmarinic acid on glutathione reductase and glucose 6-phosphate dehydrogenase**
TANDOGAN B., KURUUZUM-UZ A., SENGEZER C., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö., ULUSU N. N.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.49, sa.6, ss.587-594, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **HPLC Fingerprinting of Sennosides in Laxative Drugs with Isolation of Standard Substances from Some *Senna* Leaves**
DEMİREZER L. Ö., KARAHAN N., UÇAKTÜRK E., UZ A., GÜVENALP Z., KAZAZ C.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.5, ss.261-270, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **Free Radical Scavenging Activities of Flavonoids from *Cistus salviifolius* L**
GÜRBÜZ P., UZ A., GÜVENALP Z., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
PLANTA MEDICA, cilt.77, ss.1385, 2011 (SCI-Expanded)
- LI. **HPLC Fingerprinting of Sennosides in Laxative Drugs with Isolation of Standard Substances from Some *Senna* Leaves**
DEMİREZER L. Ö., KARAHAN N., UÇAKTÜRK E., KURUUZUM-UZ A., GÜVENALP Z., KAZAZ C.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.5, sa.4, ss.261-270, 2011 (SCI-Expanded)
- LII. **Four new triterpenes from *Anchusa azurea* var. *azurea***
KURUUZUM-UZ A., GÜVENALP Z., KAZAZ C., SALİH B., DEMİREZER L. Ö.
Helvetica Chimica Acta, cilt.93, sa.3, ss.457-465, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. **Four New Triterpenes from *Anchusa azurea* var *azurea***
UZ A., GÜVENALP Z., KAZAZ C., SALİH B., DEMİREZER L. Ö.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.93, ss.457-465, 2010 (SCI-Expanded)
- LIV. **Flavonoids from *Pimpinella kotschyana***
UZ A., GÜVENALP Z., YÜZBAŞIOĞLU M., ÖZBEK H., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
PLANTA MEDICA, cilt.76, ss.1261, 2010 (SCI-Expanded)
- LV. **FLAVONOID QUANTIFICATION AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME PIMPINELLA SPECIES**
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., Yuzbasioglu M., KURUUZUM-UZ A., DEMİREZER L. Ö.
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.29, ss.233-240, 2010 (SCI-Expanded)

- LVI. **Secondary metabolites from *Nepeta heliotropifolia***
Guvenalp Z., ÖZBEK H., KURUUZUM-UZ A., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, sa.5, ss.667-675, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **Phytocosmeceuticals**
Demirezer L. Ö.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.6, 2008 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Labdane type diterpenes from *Cistus creticus* L**
GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö., UZ A., KAZAZ C.
PLANTA MEDICA, ss.953, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Sedative effect of *Centranthus longiflorus* ssp *longiflorus* in rats and the influence of adrenalectomy on its effect**
SULEYMAN H., Guvenalp Z., KIZILKAYA M., Demirezer L. O.
YAKUGAKU ZASSHI-JOURNAL OF THE PHARMACEUTICAL SOCIETY OF JAPAN, cilt.127, sa.8, ss.1263-1265, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **Phytochemical investigation on *Galium humifusum* growing in Turkey**
Guvenalp Z., KAZAZ C., KAYA Y., Demirezer L. O.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.34, sa.12, ss.894-896, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. **Bioguided fractionation of *Polygonum alpinum* and isolation and structure elucidation of active compounds**
Demirezer L. Ö., KURUUZUM-UZ A., GUVENALP Z., SULEYMAN H.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.44, sa.6, ss.462-466, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. **Chemical constituents of *Galium tortumense***
Guvenalp Z., KILIC N., KAZAZ C., KAYA Y., Demirezer L. O.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.4, ss.515-523, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Bioguided fractionation of methanolic extract from *Polygonum alpinum* and Isolation and structure elucidation of active compounds**
DEMİREZER L. Ö., UZ A., GÜVENALP Z., SÜLEYMAN H.
Pharm. Biol., cilt.44, ss.462-466, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Iridoid, flavonoid, and phenylethanoid glycosides from *Wiedemannia orientalis***
Guvenalp Z., ÖZBEK H., UNSALAR T., KAZAZ C., Demirezer L. O.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.3, ss.391-400, 2006 (SCI-Expanded)
- LXV. **Iridoids, flavonoids and monoterpene glycosides from *Galium verum* subsp *verum***
Demirezer L. Ö., GURBUZ F., Guvenalp Z., STROCH K., ZEECK A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.4, ss.525-534, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Flavonol glycosides from *Asperula arvensis* L.**
GUVENALP Z., Demirezer L. Ö.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, sa.2, ss.163-169, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Phytochemical and antimicrobial investigation of *Echium vulgare* growing in Turkey**
KURUUZUM-UZ A., GUVENALP Z., STROCH K., Demirezer L. Ö., ZEECK A.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.32, sa.9, ss.833-836, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Effects of *Rumex patientia* root extract on indomethacine and ethanol induced gastric damage in rats**
SULEYMAN H., Demirezer L. Ö., KURUUZUM-UZ A.
PHARMAZIE, cilt.59, sa.2, ss.147-149, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Effects of *Rumex patientia* L. extract on some drug-metabolizing enzymes in rat liver**
SILIG Y., CETINKAYA O., Demirezer L. Ö.
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, cilt.41, sa.1, ss.45-47, 2004 (SCI-Expanded)
- LXX. **Effects of *Rumex patientia* Root Extract on Indomethacine and Ethanol Induced Gastric Damage in Rats**
SÜLEYMAN H., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
Die Pharmazie, cilt.59, ss.147-149, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Glucosides from *Vitex agnus-castus***

- KURUUZUM-UZ A., STROCH K., Demirezer L. Ö., ZEECK A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.63, sa.8, ss.959-964, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Glucosides from Vitex agnus castus**
UZ A., STROCH K., DEMİREZER L. Ö., ZEECK A.
Phytochemistry, cilt.63, ss.959-964, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **4 '-deoxy iridoid glycosides from Centranthus longiflorus**
Kuruuzum-Uz A., Guvenalp Z., Demirezer L., Bergere I., Stroch K., Zeeck A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.61, sa.8, ss.937-941, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Sedative, anticonvulsant and behaviour modifying effects of Centranthus longiflorus ssp longiflorus: a study of comparison to diazepam**
BUYUKOKUROGLU M., Demirezer L. Ö., GUVENALP Z.
PHARMAZIE, cilt.57, sa.8, ss.559-561, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXV. **The effects of Rumex patientia extract on rat liver and erythrocyte antioxidant enzyme system**
CETINKAYA O., SILIG Y., CETINKAYA S., Demirezer L. Ö.
PHARMAZIE, cilt.57, sa.7, ss.487-488, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Gastroprotective and antiulcerogenic effects of Rumex patientia L. extract**
SULEYMAN H., Demirezer L. Ö., KURUUZUM-UZ A., AKÇAY F.
PHARMAZIE, cilt.57, sa.3, ss.204-205, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Gastroprotective and Antiulcerogenic Effects of Rumex patientia L Extract**
SÜLEYMAN H., DEMİREZER L. Ö., UZ A., AKÇAY F.
Die Pharmazie, cilt.57, ss.204-205, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **The structures of antioxidant and cytotoxic agents from natural source: anthraquinones and tannins from roots of Rumex patientia**
Demirezer L., Kuruuzum-Uz A., Bergere I., Schiewe H., Zeeck A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.58, sa.8, ss.1213-1217, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Antiulcerogenic effect of Hippophae rhamnoides L.**
SULEYMAN H., Demirezer L. Ö., BUYUKOKUROGLU M., AKÇAY M., GEPDIREMEN A., BANOGLU Z., GOCER F.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.15, sa.7, ss.625-627, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Analgesic and antipyretic activities of Rumex patientia extract on mice and rabbits**
SULEYMAN H., Demirezer L. Ö., KURUUZUM-UZ A.
PHARMAZIE, cilt.56, sa.10, ss.815-817, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Two new chlorinated naphthalene glycosides from Rumex patientia**
Kuruuzum A., Demirezer L., Bergere I., Zeeck A.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.64, sa.5, ss.688-690, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Five naphthalene glycosides from the roots of Rumex patientia**
Demirezer L., Kuruuzum A., Bergere I., Schiewe H., Zeeck A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.56, sa.4, ss.399-402, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Five Naphthalene Glycosides from the Roots of Rumex patientia**
DEMİREZER L. Ö., UZ A., BERGERE I., SCHIVE H., ZEECK A.
Phytochemistry, ss.399-402, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Two New Chlorinated Naphthalene Glycosides from Rumex patientia**
UZ A., DEMİREZER L. Ö., BERGERE I., ZEECK A.
Journal of Natural Products, cilt.64, ss.688-690, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **The Structures of Antioxidant and Cytotoxic Agents from Natural Source Anthraquinones and Tannins from Roots of Rumex patientia L**
DEMİREZER L. Ö., UZ A., ISABELLE B., SCHIEVE H., ZEECK A.
Phytochemistry, cilt.58, ss.1213-1217, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Effect of the Aqueous Extract of Rumex patientia on Xylol and Hyaluronidase Induced Capillary Permeability Compared to Indomethacine**
SÜLEYMAN H., DEMİREZER L. Ö., KURUÜZÜM A., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., GÖÇER F., BANOĞLU Z. N., GEPDİREMEN A.

- Die Pharmazie, cilt.56, ss.92-93, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Effect of the aqueous extract of Rumex patientia on xylol and hyaluronidase induced capillary permeability compared to indomethacin**
SULEYMAN H., Demirezer L. Ö., KURUUZUM A., BUYUKOKUROGLU M., GOCER F., BANOGLU Z., GEPDIREMEN A.
PHARMAZIE, cilt.56, sa.1, ss.92-93, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Analgesic and Antipyretic Activities of Rumex patientia Extract on Mice and Rabbits**
SÜLEYMAN H., DEMİREZER L. Ö., KURUÜZÜM A.
Die Pharmazie, cilt.56, ss.815-817, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Phenylvaleric acid and flavonoid glycosides from Polygonum salicifolium**
Calis I., Kuruuzum A., Demirezer L., Sticher O., Ganci W., Ruedi P.
Journal of Natural Products, cilt.62, sa.8, ss.1101-1105, 1999 (SCI-Expanded)
- XC. **Iridoids from Centranthus longiflorus subsp longiflorus**
Demirezer L., Guvenalp Z., Schiewe H., Strietzel I., Harmandar M., Zeeck A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.51, sa.7, ss.909-912, 1999 (SCI-Expanded)
- XCI. **Antiinflammatory effect of the aqueous extract from Rumex patientia L-roots**
SULEYMAN H., Demirezer L. Ö., KURUUZUM A., BANOGLU Z., GOCER F., OZBAKIR G., GEPDIREMEN A.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.65, sa.2, ss.141-148, 1999 (SCI-Expanded)
- XCII. **Antiinflammatory Effect of the Aqueous Extract from Rumex patientia L Roots**
SÜLEYMAN H., DEMİREZER L. Ö., UZ A., BANOĞLU Z. N., GÖÇER F., ÖZBAKIR G., GEPDİREMEN A. A.
J. of Ethnopharmacology, cilt.65, ss.141-148, 1999 (SSCI)
- XCIII. **Rapid and Simple Biological Activity of Some Rumex Species Evaluation of Bioguided Fractions of R scutatus and Pure Compounds**
DEMİREZER L. Ö., UZ A.
Z. Naturforsch, cilt.52, ss.465-469, 1997 (SSCI)
- XCIV. **CONCENTRATIONS OF ANTHRAQUINONE GLYCOSIDES OF RUMEX CRISPUS DURING DIFFERENT VEGETATION STAGES**
DEMİREZER L. Ö.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.49, ss.404-406, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CYTOTOXICITY SCREENING AND ANTIOXIDANT CAPACITY ASSESSMENT OF THE INNER PERIANTH SEGMENTS OF 14 RUMEX SPECIES GROWN IN TÜRKİYE**
Özenver N., Erkmen Y., Boyalı F., Demirezer L. Ö.
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ 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., GÜNDOĞDU S., DEMİREZER L. Ö.
Food and Health, cilt.10, sa.1, ss.85-95, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Simultaneous determination of selected flavonoids from different Cistus species by HPLC-PDA**
GÜRBÜZ P., KOŞAR M., GÜVENALP Z., UZ A., DEMİREZER L. Ö.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.22, ss.405-410, 2018 (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. **The effect of Arnebia purpurea extract on the survival of random pattern skin flaps in rats**
ORHAN A. E., YÜZBAŞIOĞLU M., EROL Y. R., BİLENSOY E., ERDOĞAR N., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
The European Research Journal, cilt.4, ss.152-156, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **MOLECULAR DOCKING OF ANTHRANOIDS ON SOME TARGETED HUMAN PROTEINS**

- DEMİREZER L. Ö., ÖZENVER N., UZUN M., Yükselen O., Güvenalp Z., Sezerman O. U.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.41, ss.1-16, 2017 (Scopus)
- VII. **Phenolic compounds from the roots of *Anchusa azurea* var *azurea***
UZ A., GÜVENALP Z., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
Turk J Pharm Sci, cilt.10, ss.177-184, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Obezitede Zayıflama Amacıyla Kullanılan Doğal Ürünler**
YÜZBAŞIOĞLU M., UZ A., DEMİREZER L. Ö.
Fitomed, ss.37-42, 2009 (Hakemli Dergi)
- IX. **Antioxidant Potency of Flavonoids from *Vitex agnus castus* L growing in Turkey**
UZ A., GÜVENALP Z., STROCH K., DEMİREZER L. Ö., ZEECK A.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.33, ss.11-16, 2008 (Scopus)
- X. **Structural and Biochemical Alterations in the Rat Liver and Duodenum Following the Administration of *Rumex patientia* L Extract**
ÇETİNKAYA Ö., ONARLIOĞLU B., DEMİREZER L. Ö., ÇETİNKAYA S., ONARLIOĞLU T., SİLİĞ Y., KURUÜZÜM A.
FABAD J. Pharm. Sci, ss.51-56, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A'dan Z'ye Bitki-İlaç Etkileşimleri-2**
DEMİREZER L. Ö., ERSÖZ T., ŞENER B., UZ A.
HAYYKİTAP, İstanbul, 2023
- II. **A'dan Z'ye Bitki-İlaç Etkileşimleri-1**
DEMİREZER L. Ö., ERSÖZ T., ŞENER B., UZ A.
HAYYKİTAP, İstanbul, 2023
- III. **Fitoterapide Metabolomiks (Fitomiks) Çalışmalar ve Önemi**
Demirezer L. Ö., Gönülalan E. M., Nemutlu E.
Türkiye Klinikleri Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Fitoterapi, Başaran Ahmet, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.68-74, 2022
- IV. **A'dan Z'ye Tıbbi Bitkiler (Tamamlayıcı tıbbın Onayladığı Bitkiler ve Güvenli Kullanım rehberi)**
DEMİREZER L. Ö., ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., ŞENER B., KÖROĞLU A., YALÇIN F. N.
Hayykitap, İstanbul, 2019
- V. ***Rumex acetosella* L.**
ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö.
FFD Monografıları "Bitkiler ve Etkileri", Demirezer L.Ö., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın FN., Editör, Akademisyen, Ankara, ss.959-962, 2017
- VI. ***Rumex acetosa* L.**
ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö.
FFD Monografıları- Bitkiler ve Etkileri" Kitabı Hakkında, Demirezer L.Ö., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın FN., Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.953-958, 2017
- VII. ***Rumex acetosa***
ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö.
FFD Monografıları-Bitkiler ve Etkileri, DEMİREZER LÜTFİYE ÖMÜR, ERSÖZ TAYFUN, SARAÇOĞLU İCLAL, ŞENER BİLGE, KÖROĞLU AYŞEGÜL, YALÇIN FUNDA NURAY, Editör, Akademisyen, ss.953-958, 2017
- VIII. **FFD Monografıları Tedavide Kullanılan Bitkiler Genişletilmiş 2 Baskı**
DEMİREZER L. Ö., ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., ŞENER B.
MN Medikal-Nobel Tıp Kitabevleri, 2011
- IX. **Tedavide Kullanılan Bitkiler FFD Monografıları**
DEMİREZER L. Ö., ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., ŞENER B.
MN Medikal-Nobel Tıp Kitabevleri, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- 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
- III. **Evaluation the effects of Polygonum equisetiforme Sibth. Sm. on in vitro carbohydrate-hydrolyzing and pancreatic lipase enzymes and glucose uptake in 3T3-L1 pre-adipocytes**
UZUN M., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
6th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants WOCMAP VI 13-17, November 2019, Famagusta, N.Cyprus, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Kasım 2019
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Temel Antrakinon Aglikonları Üzerinde Sitotoksikite ve Mekanizma Araştırmaları**
ÖZENVER N., Saeed M., DEMİREZER L. Ö., Efferth T.
23. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2018), Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- VIII. **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
- IX. **Türkiye'de yetişen Rumex Türleri üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar**
UZ A., UZUN M., ÖZENVER N., BOYALI F., DEMİREZER L. Ö.
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı - BİHAT 2018, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- X. **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
- XI. **Structure determination and preliminary cytotoxicity research of the compounds isolated from Rumex acetosella L. on leukemia cells**
ÖZENVER N., SAEED M., KAHL 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
- XII. **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
- XIII. **Structure determination and preliminary cytotoxicity researches of the compounds isolated from Rumex acetosella L. on leukemia cells**

ÖZENVER N., Saeed M. E., Kauh 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

- XIV. **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
- XV. **Miscellaneous phenolic compounds from Peucedanum chryseum (Boiss. Heldr.) Chamberlain**
GÜRBÜZ P., YÜZBAŞIOĞLU M., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., UZ A.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA 2017), 3 - 07 Eylül 2017
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Miscellaneous phenolic compounds from Peucedanum chryseum (Boiss. Heldr.) Chamberlain.**
GÜRBÜZ P., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., DEMİREZER L. Ö., GÜVENALP Z., UZ A.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA2017), 3 - 07 Eylül 2017
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Rumex Türlerinde Bulunan Bazı Antranoitlerin Kemoterapötiklere Duyarlı CCRF-CEM ve Çoklu İlaç Direnci Geliştiren Karşılığı CEM/ADR5000 T lösemi Hücrelerindeki Sitotoksitesisi.**
ÖZENVER N., Saeed M. E., DEMİREZER L. Ö., Efferth T.
Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2016), Trabzon, Türkiye, 01 Eylül 2016, ss.1
- XXIII. **Rumex türlerinde bulunan bazı antranoitlerin kemoterapötiklere duyarlı CCRF-CEM ve çoklu ilaç direnci geliştiren karşılığı CEM/ADR5000 T lösemi hücrelerindeki sitotoksitesisi**
ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö., SAEED M., EFFERTH T.
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2016), Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XXIV. **Arnebia Türleri Naftokinonlarının Sitotoksik Aktiviteleri Açısından Değerlendirilmeleri**
YÜZBAŞIOĞLU M., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö., GÜNEŞ F., SARAÇOĞLU İ., UZ A.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (XXII. BİHAT), Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXV. **Cytotoxic Activities of Polygonum equisetiforme and P arenastrum**
YÜZBAŞIOĞLU M., UZUN M., ARITULUK Z. C., SARAÇOĞLU İ., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Tetova, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **The evaluation of wound healing potential of rosmarinic acid isolated from Arnebia purpurea**
YILANCI S., BALI Y. Y., YUZBASIOGLU M., UNLU R. E., Orhan E., SIMON A., TOTH G., DEMİREZER L. Ö., Kuruuzum-Uz A.
63rd International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research (GA), Budapest, Macaristan, 23 - 27 Ağustos 2015, cilt.81, ss.1463
- XXIX. **Effects of Achillea millefolium on viability of random pattern skin flaps in rats**
PEKDEMİR İ., ORHAN A. E., SEVİNDİK H. G., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
9th BAPRAS (Balkan Association of Plastic Reconstructive And Aesthetic Surgery) Congress, + Day Aesthetic Symposium Figures and Shapes in the Balkans, Yunanistan, 17 - 20 Eylül 2015
- XXX. **Cytotoxic effects of some Arnebia species growing in Türkiye against Swiss 3T3 cell line**
YÜZBAŞIOĞLU M., ÜSTÜN ALKAN F., ANLAŞ F. C., BAKIREL T., KOÇYİĞİT F., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015, ss.30
- XXXI. **Cytotoxic and apoptotic effect of Alkannins from Arnebia purpurea roots**
YÜZBAŞIOĞLU M., SARAÇOĞLU İ., GÜVENALP Z., HARPUT Ü. Ş., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015, ss.30
- XXXII. **The Evaluation of Wound Healing Potential of Acetyl alkannin Isolated from Arnebia purpurea**
BALI Y. Y., YILANCI S., YÜZBAŞIOĞLU M., ÜNLÜ R. E., ORHAN A. E., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö., UZ A.
63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA2015), 23 - 27 Ağustos 2015
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- 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
- XXXVI. **Suppression 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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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

- 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
- XL. **Cytotoxic effects of Cistus salviifolius on HepG2 cells**
GÜRBÜZ P., AYCAN M. B., Kosar M., GÜVENALP Z., Kuruuzum-Uz A., DEMİREZER L. Ö.
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.28
- XLI. **Antimicrobial Activities of Rumex Patientia L**
DEMİREZER L. Ö., Kuruüzüm A., ÖZALP M., EKİZOĞLU M.
6th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 5 - 08 Haziran 2012
- XLII. **Free Radical Scavenging Activities of Flavonoids from Cistus salviifolius L**
Gurbuz P., Kuruuzum U. A., GÜVENALP Z., KAZAZ C., DEMİREZER L. Ö.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1385

Desteklenen Projeler

- DEMİREZER L. Ö., TÜBİTAK Projesi, Antidiyabetik Amaçla Geleneksel Kullanımı Olan *Elaeagnus angustifolia* L. ve *Paliurus spina-christi* Miller Bitkilerinden Etkiden Sorumlu Maddelerin Biyoaktivite Yönlendirmeli İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2018 - Devam Ediyor
- DEMİREZER L. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin Eğitim-Öğretim Faaliyetlerinin İyileştirilmesi, 2010 - Devam Ediyor
- DEMİREZER L. Ö., Tahravi L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Lamiaceae familyası bitkilerinin osteoartrite karşı etkilerinin matriks metalloproteinaz-3 (MMP-3) inhibitör etki tayini ile tespiti, 2020 - 2022
- 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., AĞAR O. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Rosa damascena* Mill. Farmakope Standartlarının Belirlenmesi Matriks Metalloproteinaz MMP İnhibitör Etkinliklerinin Araştırılması, 2018 - 2018
- DEMİREZER L. Ö., GÖNÜLALAN E. M., AĞAR O. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Rosa damascena*'nın kimyasal profilinin belirlenmesi ve cilt yaşlanmasını geciktirici etkilerinin araştırılması, 2017 - 2018
- DEMİREZER L. Ö., UZUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Rumex crispus* ekstrelerinin Matriks Metalloproteinaz- 8 (MMP8) inhibitörü olarak değerlendirilmesi, 2017 - 2017
- DEMİREZER L. Ö., ÖZENVER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kansere tedavisinde bir ilaç adayı: Aloe-emodin, 2017 - 2017
- DEMİREZER L. Ö., AĞAR O. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 21. International Congress Phytopharm 2017 (21. "Phytopharm 2017" Uluslararası Kongresi), 2017 - 2017
- DEMİREZER L. Ö., UZUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Rumex crispus* L Ekstreleri ve Sekonder Metabolitlerinin MMPs İnhibitör Aktiviteleri Antioksidan Kapasiteleri ve Spf Değerlerinin Araştırılarak Ciltteki Kollajen Dokuyu Onarıcı Fitokozmetik Ürün Geliştirilmesi, 2017 - 2017
- DEMİREZER L. Ö., Gönülalan E. M., YALÇIN F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE İÇİN EKONOMİK ÖNEMİ OLAN BAZI TIBBİ BİTKİLERİN KİMYASAL PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017
- UZ A., DEMİREZER L. Ö., YÜZBAŞIOĞLU M., SARAÇOĞLU İ., GÜVENALP Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Arnebia Purpurea*' dan Apoptotik Etkili İlaç Adayı Moleküllerin İzolasyonu ve Kaspaz Aktivitelerinin Araştırılması, 2009 - 2016
- DEMİREZER L. Ö., BODUR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kansere karşı matriks metalloproteinaz enzim inhibisyonunda antrakınon moleküllerinin rolü, 2015 - 2015
- DEMİREZER L. Ö., YERDELEN K., ÖZENVER N., GÜVENALP Z., BODUR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler doking çalışmaları ile antranoitlerin fitoöstrojenik potansiyellerinin belirlenmesi, 2015 - 2015
- DEMİREZER L. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Rumex türleri* üzerinde fitokimyasal ve biyolojik aktivite

çalışmaları, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 161

Atıf (WoS): 1262

Atıf (Scopus): 1788

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 24

Akademi Dışı Deneyim

AVRUPA FARMAKOPESESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI

BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği

SAĞLIK BAKANLIĞI

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

Eczacılık Fakültesi Dekanları

Pfizer

Leipzig Üniversitesi

Göttingen Georg-August Üniversitesi

Göttingen Georg-August Üniversitesi

FABAD

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI