



MAHMUD MİSKİ

PROF. DR.

E-posta : mahmud.miski@istanbul.edu.tr

Diğer E-posta : mahmut.miski@gmail.com

İş Telefonu : [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 13414

Fax Telefonu : [+90 212 440 0252](tel:+902124400252)

Adres : İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,
Farmakognozi Anabilim Dalı, 34116 Beyazıt-Fatih/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2653-0563

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-5659-2019

ScopusID: 6602796684

Yoksis Araştırmacı ID: 3612



Öğrenim Bilgisi

Post Doktora 1990 - 1991	Smith-Kline Beecham Pharmaceuticals R & D, Biomolecular Discovery Department, Amerika Birleşik Devletleri
Post Doktora 1988 - 1989	Technische Universitaet Berlin, Institut Für Organische Chemie, Almanya
Post Doktora 1985 - 1988	University of Texas at Austin, College Of Pharmacy, Department Of Medicinal And Natural Products Chemistry, Amerika Birleşik Devletleri
Post Doktora 1983 - 1985	University of Texas at Austin, Department Of Botany, Amerika Birleşik Devletleri
Doktora 1976 - 1980	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Genel Kimya, Türkiye
Lisans 1970 - 1974	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, *Salvia tomentosa* Mill. Bitkisinin Flavonoid ve Terpenoid Bileşikleri, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Genel Kimya, 1980

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.
2014 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

Prof. Dr.
2011 - 2014

İstanbul Medipol Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

Desteklenen Projeler

- MİSKİ M., KARAVUŞ Ş. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ferula pisidica* Akalın & Miski ve *Ferula divaricata* Pimenov & Kljuykov Türleri Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar, 2021 - Devam Ediyor
- AKSOY SAĞIRLI P., KARAVUŞ Ş. N., KURAN F. K., ALTIPARMAK ÜLBEGİ G., TAN N., MİSKİ M., ARCAN G. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ferula huber-morathii* Peşmen ve *Ferula caspica* Bieb. bitkilerinin kök ekstraktlarından elde edilen terpenik kumarin bileşiklerin hormonal aktivitelerinin araştırılması, 2020 - Devam Ediyor
- MİSKİ M., KURAN F. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de bulunan *Ferula* türlerinden *Narthem* (Falc.) *Drude* alt cinsine ait iki tür; *Ferula drudeana* ve *Ferula coşkunii* üzerinde farmakognozik araştırmalar, 2020 - Devam Ediyor
- MİSKİ M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, *Ferula mervynii* M. Sağiroğlu & H. Duman ve *Ferula orientalis* L. türleri üzerinde fitokimyasal çalışmalar, 2017 - Devam Ediyor
- Tan N., Tufan S., Eruçar F. M., Kuran F. K., Miski M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'nin Doğal Kaynaklarından *Colchicum* Alkaloidlerinin Pilot ölçekte İzolasyonu, 2023 - 2026
- Cevher E., Miski M., Tan N., Eruçar F. M., TÜBİTAK Projesi, Biyoyararlanımı yüksek nanoteknolojik kolşisin ilaçlarının geliştirilmesi, 2021 - 2025
- Miski M., Kuran F. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de bulunan *Ferula* Türlerinden *Narthem* (Falc.) *Drude* Alt Cinsine Ait İki Tür; *Ferula drudeana* ve *Ferula coşkunii* üzerinde Farmakognozik Araştırmalar , 2020 - 2024
- TAN N., GÖREN A. C., TUFAN S., GÜZELDEMİRCİ N., YAZICI TÜTÜNİŞ S., DİNCEL E. D., MİSKİ M., ALİM G. Ö., TOPÇU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu'da Yetişen *Salvia* Türlerinin Kimyasal İçeriklerinin LC/HRMS Yöntemi ile Analizi, Antimikrobiyal ve Antitüberküler Aktivitelerinin in silico olarak Değerlendirilmesi ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin Tayini, 2020 - 2023
- Armağan M., Miski M., Tan N., Kuran F. K., TÜBİTAK Projesi, *Gundelia* L. (Kenger) Cinsinin Türkiye İçin Revizyonu, 2020 - 2023
- Miski M., Tan N., Aksoy Sağirli P., Yazici Tütüniş S., Kuran F. K., Eruçar F. M., Altıparmak Ülbegi G., Karavuş Ş. N., Arcan G. G., TÜBİTAK Projesi, *Ferula huber-morathii* Peşmen ve *Ferula caspica* Bieb. bitkilerinin kök ekstraktlarından sitotoksik etkili bileşiklerin izolasyonu, yapılarının tayini, etki mekanizmalarının ve antikanser ilaç geliştirilebilme potansiyellerinin araştırılması, 2018 - 2022
- Miski M., Tan N., Aksoy Sağirli P., Yazici Tütüniş S., Kuran F. K., Eruçar F. M., Altıparmak Ülbegi G., Karavuş Ş. N., Arcan G. G., TÜBİTAK Projesi, *Ferula huber-morathii* Peşmen ve *Ferula caspica* Bieb. bitkilerinin kök ekstraktlarından sitotoksik etkili bileşiklerin izolasyonu, yapılarının tayini, etki mekanizmalarının ve antikanser ilaç hammaddesi olarak geliştirilebilme potansiyellerinin araştırılması, 2018 - 2022
- MİSKİ M., LIM S. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen Bazı *Angelica* Türleri Üzerinde

Farmakognozok Araştırmalar, 2018 - 2020

13. TAN N., TAN E., MİSKİ M., YAZICI TÜTÜNİŞ S., BİLGİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibacterial Activities of Pyrenylated Coumarins from the Roots of Prangos hulusii, 2017 - 2019
14. MİSKİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferula duranii ve F. lycia Türleri Üzerinde Farmakognozok Araştırmalar, 2015 - 2018
15. TAN N., MİSKİ M., YAZICI TÜTÜNİŞ S., AKALIN URUŞAK E., ÖZHAN G., TAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endemik Prangos turcica A. Duran, M. Sağıroğlu & H. Duman türü üzerine Farmakognozok Çalışmalar, 2014 - 2017
16. MİSKİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferula rigidula DC. ve Ferula parva Freyn&Bornm. türleri üzerinde fitokimyasal araştırmalar, 2014 - 2017
17. TAN N., MİSKİ M., DEMİRCİ B., YAZICI TÜTÜNİŞ S., İŞCAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antimicrobial Activity and Chemical Composition of Essential Oils of Inula germanica L, 2016 - 2016
18. Miski M., TÜBİTAK Projesi, Ferula tingitana L. ve F. communis L. subsp. communis (Umbelliferae) türlerinin seskiterpen bileşikleri, 1982 - 1984

Ödüller

1. Miski M., Recognition Award, Sanofi-Aventis Pharmaceuticals Research & Development Division, Eylül 2009
2. Miski M., Sanofi-Synthelabo Spirit Award, Sanofi-Synthelabo Pharmaceuticals Research & Development Division, Nisan 2003
3. Miski M., Alexander von Humboldt Foundation Research Fellowship, Alexander Von Humboldt Foundation, Eylül 1988

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Snavı, Doçentlik Snavı Jurisi, Üniversitelerarası Kurul, Aralık 2017, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Coumarins from the Dichloromethane Root Extract of Heptaptera triquetra and Their Cytotoxic Activities**
Tosun F., Beutler J. A., Miski M.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.17, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
2. **New chromosomal data, karyotype asymmetry and polyploid variations of some Gundelia (Asteraceae) species from Turkey**
Martin E., Armağan M., Eroğlu H. E., Koca A., Tugay O., Zare G., Kola O., Miski M., Tan N., Vitek .
CARYOLOGIA, cilt.76, sa.1, ss.87-95, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Novel Cytotoxic Sesquiterpene Coumarin Ethers and Sulfur-Containing Compounds from the Roots of Ferula turcica**
Eruçar F. M., Sanadeera S. P. D., Wilson J. A., Goncharova E., Beutler J. A., Miski M.
MOLECULES, cilt.28, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Biological Activities of the Natural Coumarins from Apiaceae Plants**
Tosun F., Biltekin S. N., Karadağ A. E., Mihoglugil F., Akalgan D., Miski M.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Sesquiterpene Coumarin Ethers with Selective Cytotoxic Activities from the Roots of <i>Ferula huber-morathii</i> Pesmen (Apiaceae) and Unequivocal Determination of the Absolute Stereochemistry of Samarcandin**
ERUÇAR F. M., KURAN F. K., Ulbegi G. A., ÖZBEY S., KARAVUŞ Ő. N., ARCAN G. G., YAZICI TÜTÜNİŞ S., TAN N., Sagirli P.

A., MİSKİ M.

PHARMACEUTICALS, cilt.16, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)

6. **Novel Cytotoxic Sesquiterpene Ester Derivatives from the Roots of *Ferula mervynii***
Yazıcı Bektaş N., Altıparmak Ülbegi G., Aksoy Sağırılı P., Miski M.
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Two New *Ferula* (Apiaceae) Species from Central Anatolia: *Ferula turcica* and *Ferula latialata***
Tuncay H. O., Akalın E., Doğru-Koca A., Eruçar F. M., Miski M.
Horticulturae, cilt.9, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
8. **Biological Activities of the Fruit Essential Oil, Fruit, and Root Extracts of *Ferula drudeana* Korovin, the Putative Anatolian Ecotype of the Silphion Plant**
Tosun F., Göger F., Işcan G., Kürkcüoğlu M., Kuran F. K., Miski M.
PLANTS, cilt.12, ss.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
9. **Ethnobotanical Records of Medicinal Plants of Turkey Effective on Stress Management Complied with the Literature Survey in Their Chemical Content and Activities**
ERUÇAR F. M., TAN N., MİSKİ M.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.17, ss.1-92, 2023 (SCI-Expanded)
10. **Chemical Composition and Cytotoxic Effect of *Prangos turcica* A. Duran, M. Sagiroglu & H. Duman**
Yazici-Tutunis S., Erucar F. M., Oztas E., Akalin E., Ozhan G., Miski M., Tan N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.15, sa.6, ss.503-512, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Cytotoxic Sesquiterpene Coumarins from the Roots of *Heptaptera cilicica***
TOSUN F., Aytar E. C., Beutler J. A., Wilson J. A., Miski M.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.15, sa.6, ss.529-536, 2021 (SCI-Expanded)
12. **Butyrylcholinesterase-inhibiting natural coumarin molecules as potential leads**
Erdoğan Orhan İ., Tosun F., Şenol Deniz F. S., Eren G., Mihoğlugil F., Akalgan D., Miski M.
Phytochemistry Letters, cilt.44, ss.48-54, 2021 (SCI-Expanded)
13. **Next Chapter in the Legend of Silphion: Preliminary Morphological, Chemical, Biological and Pharmacological Evaluations, Initial Conservation Studies, and Reassessment of the Regional Extinction Event**
Miski M.
PLANTS-BASEL, cilt.10, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
14. **Neopapillarine, an Unusual Coumarino-Alkaloid from the Root Extract of *Neocryptodiscus papillaris* with Cytotoxic Activity on Renal Cancer Cells**
Tosun F., Mihoglugil F., Beutler J. A. A., Ozkan E., Miski M.
MOLECULES, cilt.25, sa.13, 2020 (SCI-Expanded)
15. **A New *Ferula* (Apiaceae) Species from Southwest Anatolia: *Ferula pisidica* Akalin & Miski**
Akalın E., Tuncay H. O., Olcay B., Miski M.
PLANTS-BASEL, cilt.9, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
16. **Anatolicin, a Highly Potent and Selective Cytotoxic Sesquiterpene Coumarin from the Root Extract of *Heptaptera anatolica***
TOSUN F., Beutler J. A., Ransom T. T., Miski M.
MOLECULES, cilt.24, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
17. **Antibacterial Activities of Pyrenylated Coumarins from the Roots of *Prangos hulusii***
Tan N., Yazici-Tutunis S., Bilgin M., Tan E., Miski M.
MOLECULES, cilt.22, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)
18. **Ethnobotany of medicinal plants used in Antakya: A multicultural district in Hatay Province of Turkey**
GÜZEL Y., Guzelsemme M., Miski M.
Journal of Ethnopharmacology, cilt.174, ss.118-152, 2015 (SCI-Expanded)
19. **Biological activities and chemical constituents of *Ferula anatolica* Boiss.**
Kurtoglu S., Tan N., Mericli A. H., Miski M.
PLANTA MEDICA, cilt.79, sa.13, ss.1195, 2013 (SCI-Expanded)

20. **DAMNACANTHAL IS A HIGHLY POTENT, SELECTIVE INHIBITOR OF P56(LCK) TYROSINE KINASE-ACTIVITY**
FALTYNEK C., SCHROEDER J., MAUVAIS P., MILLER D., WANG S., MURPHY D., LEHR R., KELLEY M., MAYCOCK A., MICHNE W., et al.
BIOCHEMISTRY, cilt.34, sa.38, ss.12404-12410, 1995 (SCI-Expanded)
21. **APORPHINE ALKALOIDS, CD45 PROTEIN-TYROSINE-PHOSPHATASE INHIBITORS, FROM ROLLINIA-ULEI**
MISKI M., SHEN X., COOPER R., GILLUM A., FISHER D., MILLER R., HIGGINS T.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.5, sa.14, ss.1519-1522, 1995 (SCI-Expanded)
22. **APPROACH TO THE DISCOVERY OF NOVEL, SELECTIVE INHIBITORS OF P56(LCK) TYROSINE KINASE - IDENTIFICATION OF NON-HYDROXYLATED CHROMONES AS P56(LCK) INHIBITORS**
MILLER D., WANG S., REID J., XIE W., GAUVIN B., KELLEY M., SARUP J., SAWUTZ D., MISKI M., DOLLE R., et al.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.34, sa.4, ss.344-352, 1995 (SCI-Expanded)
23. **Structure of sesamin**
Baures P., Miski M., Eggleston D.
Acta Crystallographica Section C, cilt.48, sa.3, ss.574-576, 1992 (SCI-Expanded)
24. **CYCLIC FARNESYL-COUMARIN AND FARNESYL-CHROMONE DERIVATIVES FROM FERULA-COMMUNIS SUBSP COMMUNIS**
MISKI M., JAKUPOVIC J.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.29, sa.6, ss.1995-1998, 1990 (SCI-Expanded)
25. **SESQUITERPENE ARYL ESTERS FROM FERULAGO-ANTIOCHIA**
MISKI M., MOUBASHER H., MABRY T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.29, sa.3, ss.881-886, 1990 (SCI-Expanded)
26. **DAUCANE ESTERS FROM FERULA-RIGIDULA**
MISKI M., JAKUPOVIC J.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.29, sa.1, ss.173-178, 1990 (SCI-Expanded)
27. **GERANYL DERIVATIVES OF PARA-COUMARIC ACID FROM CHRYSOTHAMNUS-PULCHELLUS**
JAKUPOVIC J., GRENZ M., MISKI M., BOHLMANN F., BOLDT P.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.29, sa.2, ss.617-620, 1990 (SCI-Expanded)
28. **MICROBIOLOGICALLY CATALYZED ENANTIOSELECTIVE AND DIASTEREOSELECTIVE OXIDATION OF CHRYSANTHEMOL STEREOISOMERS TO CHRYSANTHEMIC ACIDS**
MISKI M., DAVIS P.
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, cilt.54, sa.9, ss.2268-2272, 1988 (SCI-Expanded)
29. **SESQUITERPENE LACTONES OF ONOPORDON-TAURICUM**
MISKI M., MERICLI A. H., MABRY T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.27, sa.5, ss.1417-1420, 1988 (SCI-Expanded)
30. **Gas chromatographic determination of racemic cis- and trans-chrysanthemols and their potential aldehyde and carboxylic acid microbial metabolites**
Miski M., Davis P. J.
Journal of Chromatography A, cilt.437, ss.436-441, 1988 (SCI-Expanded)
31. **Sesquiterpene lactones from Chromolaena opadoclinia**
El-Sayed N., Miski M., Whittemore A. T., Mabry T. J.
Phytochemistry, cilt.27, sa.10, ss.3312-3314, 1988 (SCI-Expanded)
32. **THE ABSOLUTE-CONFIGURATION OF AN IODO DERIVATIVE OF XERANTHOLIDE**
WATSON W., MISKI M., MABRY T.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.43, ss.2180-2182, 1987 (SCI-Expanded)
33. **NEW DAUCANE AND GERMACRANE ESTERS FROM FERULA-ORIENTALIS VAR ORIENTALIS**
MISKI M., MABRY T., SAYA O.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.50, sa.5, ss.829-834, 1987 (SCI-Expanded)
34. **THE STRUCTURE AND ABSOLUTE-CONFIGURATION OF TAUREMISIN**

TAVANAIEPOUR I, WATSON W., MISKI M., GAGE D., MABRY T.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.43, ss.1354-1356, 1987
(SCI-Expanded)

35. **SESQUITERPENE LACTONES FROM PERITYLE-VASEYI**
PFEIL R., GAGE D., LEE E., MISKI M., MABRY T., POWELL A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.26, sa.1, ss.195-198, 1987 (SCI-Expanded)
36. **GUAIANE SESQUITERPENES FROM DECACHAETA-SCABRELLA**
MISKI M., DELUENGO D., MABRY T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.26, sa.1, ss.199-200, 1987 (SCI-Expanded)
37. **APIENE ESTERS FROM FERULA-HAUSSKNECHTII**
MISKI M., MABRY T., SAYA O.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.26, sa.6, ss.1733-1737, 1987 (SCI-Expanded)
38. **TERPENOIDS OF PIPTOTHRIX-SINALOAE**
MISKI M., GAGE D., MABRY T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.26, sa.10, ss.2753-2757, 1987 (SCI-Expanded)
39. **SESQUITERPENE LACTONES OF PIPTOTHRIX-PUBENS**
MISKI M., GAGE D., MABRY T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.26, sa.12, ss.3277-3280, 1987 (SCI-Expanded)
40. **NEW DAUCANE ESTERS FROM FERULA-TINGITANA**
MISKI M., MABRY T.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.49, sa.4, ss.657-660, 1986 (SCI-Expanded)
41. **11,13-oxygenated-sesquiterpene lactones from bartlettina karwinskiana**
Gao F., Miski M., Mabry T. J.
Phytochemistry, cilt.25, sa.5, ss.1231-1233, 1986 (SCI-Expanded)
42. **Fercoperol, an Unusual Cyclic-Endoperoxynorolidol Derivative from Ferula Communis Subsp. Communis**
Miski M., Mabry T. J., Bohlmann F.
Journal of Natural Products, cilt.49, sa.5, ss.916-918, 1986 (SCI-Expanded)
43. **FERCOLIDE, A TYPE OF SESQUITERPENE LACTONE FROM FERULA-COMMUNIS SUBSP COMMUNIS AND THE CORRECT STRUCTURE OF VAGINATIN**
MISKI M., MABRY T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.25, sa.7, ss.1673-1675, 1986 (SCI-Expanded)
44. **7-ALPHA-HYDROXY-SESQUITERPENE LACTONES FROM DECACHAETA-OVATIFOLIA**
DELUENGO D., MISKI M., GAGE D., MABRY T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.25, sa.8, ss.1917-1922, 1986 (SCI-Expanded)
45. **A new Ferulago (Apiaceae) species from Turkey**
Saya Ö., Miski M.
Plant Systematics and Evolution, cilt.151, ss.141-143, 1985 (SCI-Expanded)
46. **Quercetagetin 6,7,4'-trimethyl ether and 3-sulphate from Decachaeta haenkeana**
Miski M., Gage D. A., Mabry T. J.
Phytochemistry, cilt.24, sa.12, ss.3078-3080, 1985 (SCI-Expanded)
47. **Terpenoids from viguiera potosina**
Gao F., Miski M., Gage D. A., Norris J. A., Mabry T. J.
Journal of Natural Products, cilt.48, sa.3, ss.489-490, 1985 (SCI-Expanded)
48. **Sesquiterpene-coumarin ethers of ferula tingitana**
Miski M., Ulubelen A., Lee E., Mabry T. J.
Journal of Natural Products, cilt.48, sa.2, ss.326-327, 1985 (SCI-Expanded)
49. **Terpenoid constituents of viguiera dentata**
Gao F., Miski M., Gage D. A., Mabry T. J.
Journal of Natural Products, cilt.48, sa.2, ss.316-318, 1985 (SCI-Expanded)
50. **DAUCANE ESTERS FROM FERULA-COMMUNIS SUBSP COMMUNIS**

- MISKI M., MABRY T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.24, sa.8, ss.1735-1741, 1985 (SCI-Expanded)
51. **Terpenoids from *Salvia palaestina***
Ulubelen A., Miski M., Johansson C., Lee E., Mabry T. J., Matlin S. A.
Phytochemistry, cilt.24, sa.6, ss.1386-1387, 1985 (SCI-Expanded)
52. **(1S,7S,8R,10S)-3-OXOGUAIA-4,11(13)-DIEN-8,12-OLIDE, C₁₅H₁₈O₃**
WATSON W., KASHYAP R., MISKI M., MABRY T.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.41, ss.1126-1128, 1985 (SCI-Expanded)
53. **A NEW SESQUITERPENE ESTER FROM *FERULA-TINGITANA***
MISKI M., ULUBELEN A., MABRY T., WATSON W., VICKOVIC I., HOLUB M.
TETRAHEDRON, cilt.40, sa.24, ss.5197-5201, 1984 (SCI-Expanded)
54. **6 SESQUITERPENE ALCOHOL ESTERS FROM *FERULA-ELAEUCHYTRIS***
MISKI M., ULUBELEN A., MABRY T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.22, sa.10, ss.2231-2233, 1983 (SCI-Expanded)
55. **6-Hydroxyflavones from *Thymbra spicata***
Miski M., Ulubelen A., Mabry T. J.
Phytochemistry, cilt.22, sa.9, ss.2093-2094, 1983 (SCI-Expanded)
56. **ANTIBACTERIAL ACTIVITY STUDIES OF FLAVONOIDS FROM *SALVIA-PALAESTINA***
MISKI M., ULUBELEN A., JOHANSSON C., MABRY T.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.46, sa.6, ss.874-875, 1983 (SCI-Expanded)
57. **A NEW DITERPENE ACID FROM *SALVIA-TOMENTOSA***
ULUBELEN A., MISKI M., MABRY T.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.44, sa.1, ss.119-124, 1981 (SCI-Expanded)
58. **FURTHER FLAVONES AND TRITERPENES AND THE NEW 6-HYDROXYLUTEOLIN 5-BETA-D-GLUCOSIDE FROM *SALVIA-TOMENTOSA***
ULUBELEN A., MISKI M., MABRY T.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.44, sa.5, ss.586-587, 1981 (SCI-Expanded)
59. **Flavonoids of *salvia tomentosa* (labiatae)**
Ulubelen A., Miski M., Neuman P., Mabry T.
Journal of Natural Products, cilt.42, sa.3, ss.261-263, 1979 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Biological activity and chemical composition of the essential oil from the fruits of *Ferula halophila* Peşmen**
KÜRKÇÜOĞLU M., İŞCAN G., TOSUN F., MİSKİ M.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.61, sa.1, ss.81-90, 2023 (Scopus)
2. **Biological activity and chemical composition of the essential oil from the fruits of *Ferula rigidula* Fisch. ex DC.**
İŞCAN G., KÜRKÇÜOĞLU M., TOSUN F., MİSKİ M.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.61, sa.3, ss.257-268, 2023 (Scopus)
3. **Cytotoxic activity of the fruit extracts of *Heptaptera anatolica* (Boiss.) Tutin**
Tosun F., Miski M.
ACTA PHARMACEUTICA TURCICA, cilt.60, sa.2, ss.125-128, 2022 (Hakemli Dergi)
4. **Potent colon cancer cell line toxicity of the fruit extracts of *Heptaptera triquetra* (Vent.) Tutin**
Tosun F., MİSKİ M.
Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.60, sa.3, ss.295-299, 2022 (Scopus)
5. **Cytotoxic activity of the root and fruit extracts of *Heptaptera anisoptera* (DC.) Tutin**
Tosun F., Miski M.

- Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.58, sa.1, ss.21-25, 2020 (Scopus)
- 6. Phenolic compounds of Onopordum tauricum**
Merikli A., MİSKİ M., Korkmaz Y., Tuzlaci E.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.33, sa.3, ss.83-84, 1991 (Scopus)
 - 7. Further Phenolics from Sugarcane (Saccharum)**
ULUBELEN A., MABRY T., MİSKİ M., Dellamonica G., Chopin J., Paton N., Smith P.
Revista Latinoamericana de Quimica, cilt.16, ss.63-64, 1985 (Scopus)
 - 8. Chemical and pharmacological investigations of Salvia tomentosa**
Ulubelen A., Miski M., Johansson C.
Doga Bilim Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.109-115, 1984 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. Cytotoxic activity of the root and fruit extracts of Neocryptodiscus papillaris (Boiss.) Herrnst. & Heyn**
Tosun F., Mihoğlugil F., MİSKİ M.
1. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants:"Natural and Healthy Life", Full Text Proceedings Book, Şeker M., Türker S., Şahin A.S., Ertekin M., Soner B.C., Ünver A., Doğu S., Akyürek H.A., Kozan H.İ., Editör, Necmettin Erbakan Üniversitesi Kültür Yayınları, Konya, ss.667-670, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. COMPARING THE CHEMICAL COMPOSITION AND CYTOTOXIC ACTIVITY PROFILES OF NEW FERULA PLANTS FROM MERWIA SECTION GROWING NATIVE IN TÜRKİYE'**
Eruçar F. M., Altıparmak Ülbegi G., Senadeera S. P., Aksoy Sağırlı P., Beutler J. A., Miski M.
The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024, ss.1
- 2. Phytochemical and Biological Activity Investigations of Turkish Endemic Plant Ferula drudeana**
Kuran F. K., Senadeera S. P., Beutler J. A., Miski M.
Spring Research Festival, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 25 Nisan 2024
- 3. Humulene Sesquiterpenoids from Endemic Ferula brevipedicellata**
Çaşkurlu A., Rebollar-Ramos D., Friesen B. J., Santarsiero B., Chen S., Pauli G. F., Tan N., Miski M.
ASP 2023 Annual Meeting, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Temmuz 2023, ss.244
- 4. Cytotoxic Daucane Esters from the Dichloromethane Extract of the Roots of Endemic Ferula pisidica Akalın & Miski (Apiaceae)**
Karavuş Ş. N., Arcan G. G., Aksoy Sağırlı P., Miski M.
ASP 2023 Annual Meeting, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Temmuz 2023, ss.54
- 5. Cachrys cristata DC. Kök Diklorometan Ektresinden Furanokumarin Türevi Bileşiklerin İzolasyonu**
Kuran F. K., Karavuş Ş. N., Miski M.
XXIV. Symposium on Plant Originated Crude Drugs, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.270-271
- 6. Ferula brevipedicellata Metanol Ekstresinin HPLC-MS Analizi Ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi**
Çaşkurlu A., Tan N., Miski M.
<https://www.bihat2020.com/bildiri-%C3%B6zet-kitab%C4%B1>, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.259-260
- 7. Gundelia L. Cinsine Ait İki Endemik Tür (G. komagenensis ve G. munzuriensis) Üzerinde Biyolojik Aktivite ve LC-MS Çalışmaları**
Tanır N., Armağan M., Kuran F. K., Karavuş Ş. N., Miski M., Tan N.
XXIV. Symposium on Plant Originated Crude Drugs, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.223-224
- 8. Silphion - an enigmatic panacea since Hippocratic times. Its possible identification with Ferula**

drudeana: a review of historical connections, chemistry and pharmacology of its secondary metabolites and conservation status

Miski M.

XVII. Internationales Hippocrateskolloquium. Das Corpus Hippocraticum - Einheit in der Vielfalt?, Munich, Almanya, 14 - 17 Ekim 2021, ss.6-7

9. **Phytochemical and Chemotaxonomic Investigations on *Ferula szowitsiana* DC. and Allied Taxa of the Genus *Ferula* from Anatolia, Turkey**
Eruçar F. M., Senadeera S. P. D., Beutler J. A., Miski M.
NIH GRADUATE STUDENT RESEARCH SYMPOSIUM FACES OF TOMORROW'S SCIENCE, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 20 Şubat 2020
10. **Antidiabetic, acetylcholinesterase inhibitor and cytotoxic activities of the root extracts of *Ferula mervynii***
YAZICI BEKTAŞ N., YILMAZ ÖZDEN T., AKSOY SAĞIRLI P., ALTIPARMAK ÜLBEGİ G., MİSKİ M.
Phytopharm 2019, St. Petersburg, Rusya, 1 - 03 Temmuz 2019, cilt.17, ss.78-79
11. **Natural Products Chemistry Bloopers and Blunders in the 21st Century**
MİSKİ M.
The 66th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)/The 11th Shanghai International Conference on Traditional Chinese Medicine and Natural Medicine, Shanghai, Çin, 26 - 29 Ağustos 2018, ss.12
12. **Phenolic Compounds and Antioxidant Activity Determination of *Tripleurospermum decipiens* (Fisch. & Mey.) Bornm. from Turkey**
Tosun F., Göger F., MİSKİ M.
The 66th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)/The 11th Shanghai International Conference on Traditional Chinese Medicine and Natural Medicine, Shanghai, Çin, 26 - 29 Ağustos 2018, ss.271
13. **Acetylcholine and butyrylcholine esterase inhibitory activity of *Prangos turcica* fruits.**
ERUÇAR F. M., YILMAZ ÖZDEN T., YAZICI TÜTÜNİŞ S., AKALIN URUŞAK E., TAN N., MİSKİ M.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.1
14. **Anti-alzheimer activity Of *Salvia aramiensis* root extract.**
ALİM G. Ö., YILMAZ ÖZDEN T., YAZICI TÜTÜNİŞ S., TAN N., MİSKİ M.
12th International Symposium of Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.5
15. **Cytotoxicity and Antiviral Activity of 14-Acetoxybadrakemin and Umbelliprenin Isolated from *Heptaptera anisoptera* (DC.) Tutin**
Rajtar B., Swiatek L., Boguszewska A., Skalicka-Wozniak K., Tosun F., MİSKİ M., Polz-Dacewicz M.
11th International Symposium of Chromatography of Natural Products, Lublin, Polonya, 4 - 07 Haziran 2018, ss.183
16. **Medicinal Plants Used Traditionally Against Thyroid Disease In Turkey**
ERUÇAR F. M., TAN N., MİSKİ M.
1st International Traditional And Complementary Medical Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018
17. **Personal Perspectives on the Evolution of Natural Products Drug Discovery: Past, Present, Future**
MİSKİ M.
6th International Symposium-cum-training Course on Molecular Medicine and Drug Research, Karachi, Pakistan, 6 - 09 Kasım 2017, ss.51
18. **A New Chapter in the Legend of *Ferula silphion***
MİSKİ M.
IX. Apiales Symposium, Guangzhou, Çin, 31 Temmuz - 02 Ağustos 2017, ss.24
19. **Potent Colon Cancer Cell Line Toxicity of the Root Extracts of *Petroedmondia syriaca* (Boiss.) Tamamsch.**
Tosun F., Akalgan D., MİSKİ M.
IX. Apiales Symposium, Guangzhou, Çin, 31 Temmuz - 02 Ağustos 2017, ss.44
20. **Cytotoxic Activity of the Root and Fruit Extracts of *Heptaptera anisoptera* (DC.) Tutin**

- Tosun F., MİSKİ M.
IX. Apiales Symposium, Guangzhou, Çin, 31 Temmuz - 02 Ağustos 2017, ss.43
21. **Unique Chemotaxonomical Markers of Apiaceae Family for the Identification of Inter-species, Inter-genera and Inter-family Relations**
MİSKİ M., Tosun F.
IX. Apiales Symposium, Guangzhou, Çin, 31 Temmuz - 02 Ağustos 2017, ss.25
22. **A Personal Perspective on Natural Products Drug Discovery: Past, Present and Future**
MİSKİ M.
Asia Pharm II, Seoul, Güney Kore, 20 - 22 Haziran 2017, ss.1
23. **Literature Survey on the Ethnobotanical Uses of Central Nervous System Active Plants in Turkey.**
Yıldırım F. M., TAN N., MİSKİ M.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi (3th International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies- İVEK, 26 - 29 Nisan 2017
24. **Medicinal Plants Used Traditionally Against Thyroid Disease In Turkey**
ERUÇAR F. M., TAN N., MİSKİ M.
1st International Traditional And Complementary Medical Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017
25. **Sesquiterpene Coumarins from the Roots of *Heptaptera anatolica* (Boiss.) Tutin**
Tosun F., MİSKİ M.
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, ss.74
26. **Cytotoxic Activity of the Root Extracts of *Petroedmondia syriaca* (Boiss.) Tamamsch.**
Tosun F., Akalgan D., MİSKİ M.
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, ss.73
27. **Antibacterial Activities of The Root Extracts of *Prangos turcica* A. Duran, M. Sagioglu & H. Duman**
YAZICI TÛTÛNİŞ S., TAN N., MİSKİ M., BİLGİN M., TAN E.
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 9th International Conference on Biodiversity" (ISCNP-29 & ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, ss.20
28. **Cytotoxic Activity of the Root Extracts of *Heptaptera triquetra* (Vent.) Tutin**
Tosun F., MİSKİ M.
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, ss.75
29. **Sesquiterpene Lactones from *Inula germanica* and the Correct Structure of Germanin A & B**
MİSKİ M., ERUÇAR F. M., Güleç M., TAN N.
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, ss.36
30. **Daucane Esters and Prenylated Aromatic Compounds from the Cyprus Population of *Ferula communis* L. subsp. *communis***
YAZICI BEKTAŞ N., Çalış İ., MİSKİ M.
29 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and the 9 th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016, ss.78
31. **Antimicrobial Activity and Chemical Composition of Essential Oils of *Inula germanica* L.**
TAN N., YAZICI TÛTÛNİŞ S., işcan g., DEMİRCİ B., MİSKİ M.
47th International Symposium on Essential Oils (ISEO 2016), Nice, Fransa, 11 - 14 Eylül 2016, ss.158
32. ***Inula germanica* L. Bitkisinden Elde Edilen Polimetoksilli Flavonoitler**
Yıldırım F. M., Güleç M., TAN N., MİSKİ M.
XXII Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.63
33. **Farmakognozinin Evrimi: Kişisel Gözlemler**
MİSKİ M.
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.50

34. **Chemical Composition of Prangos hulusii**
YAZICI TÖTÖNİŐ S., TAN N., MİSKİ M.
9 th Joint Natural Products Conference 2016, Copenhag, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, ss.451
35. **Novel Sesquiterpene Coumarin Ethers from the Dichloromethane Extract of the Roots of Heptaptera cilicica**
MİSKİ M., Tosun F., Aytar E. C., Duran A.
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2015, ss.41
36. **Sub-milligram Scale Secondary Metabolite Hunting by NMR Spectroscopy; A New Dimeric Spirocoumarin from Neocryptodiscus papillaris**
MİSKİ M., Tosun F., Mıhoğlugil F., Duran A.
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2015, ss.66
37. **Germacrane and Borneol Esters from Ferula rigidula DC**
İduğ T., MİSKİ M.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.386-387
38. **Cytotoxic coumarins from the roots of Neocryptodiscus papillaris**
Tosun F., Mıhoğlugil F., Duran A., MİSKİ M.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.352
39. **Taxonomic Implications of Sesquiterpenes of Ferula Species**
MİSKİ M.
2014 Apiales Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ağustos 2014, ss.16
40. **Chemotaxonomic evaluation of the Distribution of Ferula rigidly DC in Anatolia**
MİSKİ M., İduğ T., Melikoğlu G.
2014 Apiales Symposium, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ağustos 2014, ss.104
41. **Ferula drudeana Korovin Meyva ve Kök Metanol Ekstrelerindeki Antioksidan Etkili Fenolik Bileşikler**
Göğer F., MİSKİ M., Tosun F.
XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
42. **Ferula parva Freyn. & Bornm. Bitkisinin Apien Esterleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
İduğ T., MİSKİ M., Melikoğlu G.
XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
43. **Anticancer Compounds from Plants: The Past, Present and Future.**
MİSKİ M.
International Symposium on Drug Research and Development 2013, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.23
44. **Biological Activity and Composition of the Essential Oil of Ferula halophila**
MİSKİ M., Kürkçüoğlu M., İŞcan G., Tosun F.
Xth International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, TaŐkent, Özbekistan, 21 - 23 Kasım 2013, ss.173
45. **Chemistry, Biology and Pharmacology of the Sesquiterpenes Isolated from Ferula Species Growing in Anatolia**
MİSKİ M.
Xth International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, TaŐkent, Özbekistan, 21 - 23 Kasım 2013, ss.16
46. **Biological Activity and Composition of the Essential Oil of Ferula rigidula**
MİSKİ M., Kürkçüoğlu M., İŞcan G., Tosun F.
Xth International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, TaŐkent, Özbekistan, 21 - 23 Kasım 2013, ss.178
47. **Biological Activities and Chemical Constituents of Ferula anatolica Boiss.**
Kurtoğlu S., Tan N., MERICLI A., MİSKİ M.
61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Münster, Almanya, 1 - 05 Eylül 2013, cilt.79, sa.13, ss.160
48. **Antimicrobial activity of the Sesquiterpene esters of Ferula halophila Peşmen**
Őahpaz S., Neut C., Abedini A., MİSKİ M.

2013 Annual Meeting of American Society of Pharmacognosy, St. Louis, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Temmuz 2013, cilt.79, sa.10

49. **Biologically Active Sesquiterpenes from the Indigenous Ferula species (Apiaceae) of Turkey**
Miski M.

Annual Meeting of the American-Society-of-Pharmacognosy on Natural Products at a Crossroad - Current and Future Directions, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Temmuz 2013, cilt.79, sa.10, ss.863-864

50. **Antimicrobial Activity of the Sesquiterpene Esters of Ferula halophila Pesmen**
Sahpaz S., Neut C., Abedini A., Miski M.

Annual Meeting of the American-Society-of-Pharmacognosy on Natural Products at a Crossroad - Current and Future Directions, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Temmuz 2013, cilt.79, ss.860

51. **Biological Activities of the Essential Oil, Fruit and Root Extracts of Ferula Drudeana Korovin**
Miski M., Kurkcuoglu M., Iscan G., Goger F., Tosun F.

Annual Meeting of the American-Society-of-Pharmacognosy on Natural Products at a Crossroad - Current and Future Directions, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Temmuz 2013, cilt.79, sa.10, ss.863

52. **Biologically Active Sesquiterpenes from Ferula Species Growing in Turkey**
MISKİ M.

1st International Symposium on Pharmaceutical Sciences: A Global Approach, Chittagong, Bangladeş, 26 Şubat 2013, ss.11

53. **Unusual chemical transformations of a germacrane ester from Ferulago antiochia Saya & Miski; A natural pro-drug in disguise?**

Miski M., Mabry T. J., Davis P. J.

International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, sa.11, ss.1279-1280

Akademik İdari Deneyim

2015 - 2022	Merkez Müdürü	İstanbul Üniversitesi
2012 - 2014	Senato Üyesi	İstanbul Medipol Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi
2012 - 2014	Bölüm Başkanı	İstanbul Medipol Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2011 - 2014	Anabilim Dalı Başkanı	İstanbul Medipol Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

Yönetilen Tezler

Miski M., Ferula Cinsinin Merwia (B. Fedtsch) Alt Cinsine Ait Türkiye'de Bulunan Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Doktora, F.Memnune(Öğrenci), Devam Ediyor

Miski M., Türkiye'de Bulunan Ferula Türlerinden Narthex (Falc.) Drude Altcinsine Ait İki Tür: Ferula Drudeana ve F. Coşkunii Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Doktora, F.Kaan(Öğrenci), Devam Ediyor

Miski M., Ferula Pisidica Akalın ve Miski İle Ferula Divaricata Pimenov ve Kljuykov Türleri Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar, Doktora, Ş.Nur(Öğrenci), Devam Ediyor

Miski M., Ferula mervynii H. Sağıroğlu & H. Duman ve Ferula orientalis L. Türleri Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar, Doktora, N.Bektaş(Öğrenci), 2020

Miski M., Türkiye'de Yetişen Bazı Angelica Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Doktora, S.Hye(Öğrenci), 2020

MISKİ M., Ferula duranii ve Ferula lycia Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Doktora, K.Karaca(Öğrenci), 2018

MİSKİ M., Ferula rigidula DC. ve Ferula parva Freyn & Bornm. Türleri Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar, Doktora, T.İduğ(Öğrenci), 2016

Patent

Miski M., Terpenik Kumarin Türevi Moleküllerin Kanser Hastalığının Tedavisinde Kullanımı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: EP 3 784 230 B1 , Standart Tescil, 2022

Miski M., TERPENİK KUMARİN TÜREVİ MOLEKÜLLERİN VİRAL HASTALIKLARIN TEDAVİSİNDE KULLANIMI , Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2018/13009 , Standart Tescil, 2018

MİSKİ M., Microbial enzymatic transformations of chrysanthemol, lavandulol and analogous alcohols to acids, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, 1987

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Acta Pharmaceutica Scientia, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Phytochemical Society of Europe, Üye, 2017 - Devam Ediyor

American Association of Advancement of Science, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Society of Medicinal Plant and Natural Products Research (GA), Üye, 2013 - Devam Ediyor

Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

American Association of Pharmaceutical Scientists, Üye, 1986 - Devam Ediyor

American Chemical Society, Üye, 1985 - Devam Ediyor

American Society of Pharmacognosy, Üye, 1983 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Records Of Natural Products, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Metrikler

Yayın: 121

Atıf (WoS): 1061

Atıf (Scopus): 1199

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 21

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 66th Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)/The 11th Shanghai International Conference on Traditional Chinese Medicine and Natural Medicine, Katılımcı, Shanghai, Çin, 2018

6th International Symposium-cum-Training Course on Molecular Medicine and Drug Research, Davetli Konuşmacı, Karachi, Pakistan, 2017

IX. Apiales Symposium, Katılımcı, Guangzhou, Çin, 2017

Asia Pharm II, Davetli Konuşmacı, Seoul, Güney Kore, 2017
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2016
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 9th International Congress on Biodiversity (ISCNP-29 & ICOB-9), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016
24. Ulusal Üroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2015
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
2014 Apiales Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
XIth International Ethnobotany Symposio, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2013
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2013
10th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, Davetli Konuşmacı, Toskent, Özbekistan, 2013
1st International Symposium on Pharmaceutical Sciences: A Global Approach, Davetli Konuşmacı, Chittagong Division, Bangladeş, 2013
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2012

Davetli Konuşmalar

Bihat 2022, Konferans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
XVII. Internationales Hippokrateskolloquium, Konferans, Ludwig Maximilian Universität München, Almanya, Ekim 2021

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Spektroskopik Yöntemler, Biyokimya, Alkoloidler, Biosentez, Biyotransformasyon, Mikrobiyolojik kimya, Terpenler, Organik Kimya, Bitki Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi, Stereokimya ve Konformasyonel Analiz, Temel Bilimler

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş (özel), Sanofi-Aventis Pharmaceuticals R & D Division
Sanofi-Aventis Pharmaceuticals Research Division, Malvern-Pennsylvania, A.B.D.
Ticari Kuruluş (özel), Sanofi-Synthelabo Pharmaceuticals R & D Division, Industrial Technical Services
Sanofi-Synthelabo Pharmaceuticals Research Division, Malvern-Pennsylvania, A.B.D.
Ticari Kuruluş (özel), Sterling Winthrop Pharmaceuticals R & D Division
Sterling Winthrop Pharmaceuticals Research Division, Malvern-Pennsylvania, A.B.D.
SmithKline Beecham Pharmaceuticals Research & Development Division, King of Prussia-Pennsylvania, A.B.D.
Technische Universität Berlin, Berlin, Almanya
University of Texas at Austin, College of Pharmacy, Austin-Texas, A.B.D.
University of Texas at Austin, Department of Botany, Austin-Texas, A.B.D.