

Arş.Gör. VAHAP MURAT KUTLUAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: muratkutluay@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi A.B.D., Türkiye 2010 - 2016

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, BAZI DIGITALIS L. TÜRLERİ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (Dr), 2016

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The evaluation of the antidiabetic effects of red wine polyphenols with the view of in silico prediction methods**
DİKER N. Y. , KUTLUAY V. M.
Food Bioscience, cilt.40, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Constitution of a comprehensive phytochemical profile and network pharmacology based investigation to decipher molecular mechanisms of Teucrium polium L. in the treatment of type 2 diabetes mellitus**
KUTLUAY V. M. , DİKER N. Y.
PEERJ, cilt.8, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Assessment of LXR alpha agonist activity and selective antiproliferative efficacy: a study on different parts of Digitalis species**
KUTLUAY V. M. , Inoue M., SARAÇOĞLU İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.44, sa.6, ss.745-751, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Cytotoxic phenylethanoid glycosides from *Digitalis davisiana* Heywood: Evaluation of structure activity relationships and chemotaxonomical significance of isolated compounds**
KUTLUAY V. M. , ISHIUCHI K., MAKINO T., SARAÇOĞLU İ.
FITOTERAPIA, cilt.135, ss.90-98, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **New knowledge about old drugs; a cardenolide type glycoside with cytotoxic effect and unusual secondary metabolites from *Digitalis grandiflora* Miller**
KUTLUAY V. M. , Makino T., Inoue M., SARAÇOĞLU İ.
Fitoterapia, cilt.134, ss.73-80, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Evaluation of Some Biological Effects of *Incarvillea emodi* (Royle ex Lindl.) Chatterjee and Determination of Its Active Constituents**
Ihtesham Y., Khan U., DOĞAN Z., KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.25, sa.2, ss.171-178, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Bioactive phenylethanoid glycosides from *Digitalis davisiana* Heywood**
KUTLUAY V. M. , Inoue M., SARAÇOĞLU İ.
Planta Medica, cilt.81, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Bioactivity based phytochemical studies on *Scutellaria salviifolia* Benth**
DOĞAN Z., KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ.
Planta Medica, cilt.81, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evaluation of selective antiproliferative efficacy of *Digitalis* species**
KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ., Inoue M.
Anti-Cancer Drugs, cilt.26, ss.1-39, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Evaluation of selective antiproliferative efficacy of *Digitalis* species**
KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ., Inoue M.
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.26, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Antioxidant potential of *Incarvillea emodi* (Royle ex Lindl.) Chatterjee**
Ihtesham Y., KUTLUAY V. M. , DOĞAN Z., Khan U., SARAÇOĞLU İ.
PLANTA MEDICA, cilt.79, sa.13, ss.1253, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Evaluation of cytotoxic activity and active compounds from genus *Digitalis***
KUTLUAY V. M. , GENÇ Y., Harput S., Jensen S., SARAÇOĞLU İ.
PLANTA MEDICA, cilt.79, sa.13, ss.1214, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Antioxidant Potential of *Incarvillea emodi* Royle ex Lindl Chatterjee**
IHTESHAM Y., KUTLUAY V. M. , DOĞAN Z., KHAN U., SARAÇOĞLU İ.
Planta Medica, cilt.79, sa.13, ss.1253, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Isolation of potential liver x receptor alpha agonist and antioxidant compounds from *Hypericum microcalycinum* Boiss. & Heldr.**
Aydin S. S. , KUTLUAY V. M. , Makino T., Inoue M., HARPUT Ü. Ş. , SARAÇOĞLU İ.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.51, sa.1, ss.98-104, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Cytotoxic effect of some *Digitalis* species A study of selectivity**
KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.43, ss.25-29, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. ***Paeonia lactiflora***
KUTLUAY V. M.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of the antioxidant potential and phenolic content of different *Digitalis* species growing Turkey.**
KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ.
6th.World Congress of Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Famagusta-Magosa, Kıbrıs (Kkct), 13 - 17 Kasım 2019
- II. **Cytotoxicity screening of secondary metabolites isolated from *Digitalis davisiana* and *D. grandiflora***
KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ.
6th. World Congress of Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP VI), Famagusta-Magosa, Kıbrıs (Kkct), 13 - 17 Kasım 2019
- III. **Isolation and identification of secondary metabolites, including four new compounds from three *Digitalis* species**
KUTLUAY V. M. , ISHIUCHI K., MAKINO T., GÖGER F., KIRIMER N., SARAÇOĞLU İ.
30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10th International Congress on Biodiversity (ISCP30 ICB10), 25 - 29 Kasım 2018
- IV. **Comparative LC-MS/MS studies on three different *Digitalis* species**
KUTLUAY V. M. , GÖGER F., KIRIMER N., SARAÇOĞLU İ.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (12th ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018
- V. **Liver X receptor agonist activity of some medicinal plants from Turkey**
KUTLUAY V. M. , GENÇ Y., DOĞAN Z., Inoue M., SARAÇOĞLU İ.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), 26 - 29 Haziran 2018
- VI. **Isolation of potent liver x receptor agonist compounds from *Hypericum microcalycinum* Boiss. Heldr.**
SARIKAYA AYDIN S., KUTLUAY V. M. , BAI F., MAKINO T., HARPUT Ü. Ş. , SARAÇOĞLU İ.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (12th ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- VII. **Nükleer reseptörler: Doğal kaynaklarda bulunan karaciğer X reseptör a ($LXR\alpha$) agonist etkili bileşiklerin araştırılması**
KUTLUAY V. M. , NAKASHIMA K., TANABE H., SARAÇOĞLU İ., MAKOTO I.
23. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (23. BİHAT), Antalya, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- VIII. **Chemotaxonomical Studies of Plantaginaceae Family**
KUTLUAY V. M. , GENÇ Y., SARAÇOĞLU İ.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.61
- IX. **Cytotoxicity comparison on different parts of three *Digitalis* species and isolation of potential bioactive compounds**
KUTLUAY V. M. , Inoue M., Harput U. S. , SARAÇOĞLU İ.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- X. **Bioassay-guided isolation studies on *Scutellaria salviifolia* Benth.**
DOĞAN Z., KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XI. **Cytotoxic activity screening of some Turkish marine sponge species**
KUTLUAY V. M. , Konuklugil B., SARAÇOĞLU İ.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XII. ***Hypericum microcalycinum* Boiss Heldr Üzerinde Biyoaktivite Rehberli İzolasyon Çalışmaları**
SARIKAYA AYDIN S., KUTLUAY V. M. , BAI F., INOUE M., SARAÇOĞLU İ., HARPUT Ü. Ş.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (XXII. BİHAT), Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XIII. **Bioassay guided isolation of phenolic compounds from *Scutellaria salviifolia* Benth**
DOĞAN Z., KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ.

9th Joint Natural Product Conference 2016 (Joint Meeting with ASP, AFERP, JSP, PSE and SIF and 64th Annual Meeting of GA, Kopenhag, Danimarka, 24 - 28 Temmuz 2016

XIV. **Bioassay guided isolation studies on *Incarvillea emodi* Royle ex Lindl Chatterjee**

Ihtesham Y., DOĞAN Z., KUTLUAY V. M. , Khan U., SARAÇOĞLU İ.

9th Joint Natural Products Conference 2016, 24 - 27 Temmuz 2016

XV. **Evaluation of selective antiproliferative efficacy of *Digitalis* species**

KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ., MAKOTO I.

1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy (NPCPT-2015), İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015

XVI. **Bioactivity Based Phytochemical Studies on *Scutellaria salviifolia* Benth**

DOĞAN Z., KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ.

63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Budapest, Macaristan, 23 - 27 Ağustos 2015

XVII. **Bioactive Phenylethanoid Glycosides from *Digitalis davisiana* Heywood**

KUTLUAY V. M. , MAKOTO I., SARAÇOĞLU İ.

63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Budapest, Macaristan, 23 - 27 Ağustos 2015

XVIII. **Selective Cytotoxic Activities of Some *Digitalis* Species**

KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015

XIX. **Selective Cytotoxic Activities of Some *Digitalis* species on HeLa cell line**

KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ.

11st International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

Taştekin N. H. , Kutluay V. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üzerlik bitkisi (*Peganum harmala* L.) tohumlarının metanolik ekstresi ve alkaloidlerinin antihemoroidal etkisinin matriks metalloproteinaz inhibitör aktiviteleri üzerinden değerlendirilmesi, 2021 - 2022

KUTLUAY V. M. , TAŞTEKİN N. H. , BAŞARAN A. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halk İlacı Olarak Kullanılan *Peganum harmala* L. (Üzerlik) Tohumları Üzerinde Potansiyel İlaç Araştırması, 2019 - 2021

SARAÇOĞLU İ., KUTLUAY V. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI DIGITALIS TÜRLERİ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, 2016 - 2017

KUTLUAY V. M. , SARAÇOĞLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Digitalis* Türleri Üzerinde Antiproliferatif Etkinin Araştırılması, 2015 - 2016

SARAÇOĞLU İ., DOĞAN Z., KUTLUAY V. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Scutellaria salviifolia* Benth. Üzerinde Biyoaktivite Rehberli Fitokimyasal Çalışmalar, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2