

Dr.Öğr.Üyesi Yılmaz Koçak

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0432 444 5065](tel:+9004324445065) Dahili: 21228

E-posta: yilmazkocak@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/yilmazkocak>

Posta Adresi: yilmazkocak@yyu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8364-4826

Yoksis Araştırmacı ID: 311177

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2019

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji ve Toksikoloji (Veteriner) (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanlarda karbon tetraklorür ile oluşturulan karaciğer hasarında allium schoenoprasum L. (sirmo) bitkisi etanol ekstresinin antioksidan ve sitoprotektif etkilerinin incelenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Peganum harmala L.(üzerlik) tohum ekstresinin analjezik aktivitesi ve akut toksisitesinin fareler üzerinde belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji ve Toksikoloji (Veteriner) (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Tıp, Eczacılık, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Farmakoloji, Lisans, 2021 - 2022

Akılci İlaç Kullanımı, Lisans, 2020 - 2021

Temel Farmakoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Farmakoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Farmakolojiye Giriş, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **<p>Assessment of therapeutic potential of silver nanoparticles synthesized by Ferula Pseudalliacea rech. F. plant</p>**
Koçak Y., Oto G., Meydan İ., Seçkin H., Gür T., Aygun A., ŞEN F.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, cilt.140, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **THE EFFECT OF RESVERATROL TREATMENT ON HEART RATE AND QT VALUES IN RATS WITH CHRONIC FLUOROSIS**
Bulduk B., Oto G., Özdemir H., Günbatar N., Koçak Y., Gül C., Bulduk M., Elasan S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.6, ss.5731-5735, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECT OF BORIC ACID AND BORAX ON HEART RATE IN RATS TREATED WITH BENZO(A)PYRENE AND 3-METHYLCHOLANTHRENE**
Bulduk B., Oto G., Özdemir H., Günbatar N., Bulduk M., Koçak Y., Keskin S.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.12, ss.13433-13436, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Aqueous extract of chives (Allium schoenoprasum L.) plant impairs erythrocyte deformability in sickle cell patients**
Arıhan O., Nader E., Oto G., Koçak Y., Fort R., Connes P.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.79, sa.2, ss.357-361, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Artemisinin on Oxidative Stress Markers in Mouse Heart and Lung Tissues in an Experimental Model of Epileptic Seizure.**
KOÇAK Y., HUYUT Z., TÜRKAN F., YUNUSOĞLU O., BULDUK B., ÖZDEK U.
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, cilt.12, sa.6, ss.1013-1018, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Antioxidant and Cytoprotective Effects of Allium Schoenoprasum L (Sirmo) Plant Ethanol Extract in Liver Damage Caused by Carbontetrachloride in Rats**
Koçak Y., Yücel U. M.
Eastern Journal of Medicine, cilt.27, sa.4, ss.649-656, 2022 (Scopus)
- III. **Karbon tetraklorür Uygulanan Dişi Sıçanlarda Allium schoenoprasum L.'nin Serum Total Sialik Asit ve Lipid Bağlı Sialik Asit Üzerindeki Koruyucu Etkisi.**
Koçak Y., Oto G., Ekin S., Yücel U. M.
van sağlık bilimleri dergisi, cilt.13, sa.1, ss.25-31, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of total flavonoid, DPPH radical scavenging, lipid peroxidation and antimicrobial activity of Allium schoenoprasum L. plant growing in Van Region Van bölgesinde yetişen Allium schoenoprasum L. bitkisinin toplam flavonoid, DPPH radikal söndürme, lipid peroksidasyonu ve antimikrobiyal aktivitesinin araştırılması**
Koçak Y., Oto G., Meydan İ., Seçkin H.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.30, sa.1, ss.147-155, 2020 (Scopus)
- V. **Karbon tetraklorür ile Oluşturulan Doku Hasarında Allium schoenoprasum L. Uygulamasının Karaciğer ve Böbrek dokusunda Total Antioksidan ve Total Oksidan Düzeyine Etkisi**
Koçak Y., Oto G., Yücel U. M., Yaşar S., Arıhan O.
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.1-10, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Peganum harmala L. (Üzerlik) Tohum Ekstresinin Analjezik Aktivitesi ve Akut Toksisitesinin Fareler Üzerinde Belirlenmesi**
Koçak Y., Şahin A.
Y.Y.U. Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.27-30, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Karbon Tetraklorür (Ccl4) Uygulanan Sıçanlarda Allium Schoenoprasum L. Bitki Ekstresinin Bazı**

Biyokimyasal Parametreler Üzerindeki Etkisi

Koçak Y., Yücel U. M.

1. International Hasankeyf Scientific Research and Innovation Congress, Batman, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2021, ss.152-153

II. Rheum Ribes Tohumu Ekstresi Kullanılarak Sentezlenen Bakır (CU) Nanopartiküllerin, Dpph Radikal Söndürme Ve Lipid Peroksidasyonu Önleme Aktivitesinin Araştırılması

Koçak Y., Meydan İ.

INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES, BIOMEDICAL AND INNOVATIVE APPROACH CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.28-30

III. FERULA PSEUDALLIACEA (Yaprak) SULU EKSTRESİ KULLANILARAK PALADYUM NANOPARTİKÜLLERİN BİYOSENTEZİ VE ANTİMİKROBİYAL, ANTİFUNGAL ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Koçak Y.

INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE-VII, Kayseri, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2021, ss.242-243

IV. Ülserde Bitkisel Tedavi Yaklaşımları

Çelik B., YÜKSEK S., Oto G., Koçak Y.

3. Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi (ISPEC), Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.798-803

V. SIYABO (Diplotaenia turcica) AS A MEDICINAL PLANT

Kaptanoğlu S., Oto G., Çelik B., Koçak Y., YÜKSEK S.

5th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.380-386

VI. Kolinin Karaciğer Üzerine Etkisi

Koçak Y., Çelik B., Oto G., YÜKSEK S.

3. Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi (ISPEC), Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.804-811

VII. Nanofarmakolojide ve Nanotoksikolojide Son Gelişmeler

Oto G., Koçak Y., YÜKSEK S., Çelik B.

5th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.387-399

VIII. Kronik immobilizasyon stresine maruz bırakılan sıçanlarda vortiooksetin, fluoksetin ve resveratrol tedavilerinin serum 8-OHdG düzeyleri üzerine etkisi

Oto G., Alp H. H., ÇELİK B., Akbay H. İ., Koçak Y., Özdemir H., Temelli Göçeroğlu R.

25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.192

IX. STREPTOZOTOSIN İLE DENEYSEL OLARAK DİYABET OLUŞTURULAN RATLARDA SISPLATİN VE RESVERATROL UYGULAMASININ QT DEĞERLERİNE ETKİSİ

BULDUK B., GÜNBATAR N., BULDUK M., AKTAŞ M. C., KAPLAN E., KOÇAK Y.

2. ULUSLARARASI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 24 Nisan 2019, ss.340-341

X. The protective effect of Allium schoenoprasum L. on serum total sialic acid and lipid-bound sialic acid in carbon tetrachloride-induced female rats.

Koçak Y., Oto G., Ekin S., Yücel U. M., Bakır A.

4th International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics, Kiev, Ukrayna, 10 - 14 Temmuz 2019, ss.17

XI. Effects of Kenger (Gundelia tournefortii L.) on Nutrition and Health

Koçak Y., Oto G.

International Engineering and Sciences Symposium (IESS), Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019, ss.8-9

XII. An application in the complementary treatment method; aromatherapy

Koçak Y., Oto G.

International Engineering and Sciences Symposium (IESS), Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019, ss.12-13

Metrikler

Yayın: 22

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1