

Asst. Prof. Yılmaz Koçak

Personal Information

Office Phone: [+90 0432 444 5065](tel:+9004324445065) Extension: 21265

Email: yilmazkocak@yyu.edu.tr

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

Address: yilmazkocak@yyu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), Turkey 2010 - 2019

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Ve Toksikoloji (Veteriner) (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Dissertations

Doctorate, Siçanlarda karbon tetraklorür ile oluşturulan karaciğer hasarında *allium schoenoprasum* L. (sirimo) bitkisi etanol ekstresinin antioksidan ve sitoprotektif etkilerinin incelenmesi, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), 2019

Postgraduate, *Peganum harmala* L.(üzerlik) tohum ekstresinin analjezik aktivitesi ve akut toksisitesinin fareler üzerinde belirlenmesi, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Ve Toksikoloji (Veteriner) (YI) (Tezli), 2005

Research Areas

Medicine, Pharmacology and Therapeutics, Physical therapy and rehabilitation

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2020 - Continues

Courses

Farmakoloji, Undergraduate, 2021 - 2022

Akılcı İlaç Kullanımı, Undergraduate, 2020 - 2021

Temel Farmakoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

Farmakoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

Farmakolojiye Giriş, Associate Degree, 2020 - 2021

Articles Published in Other Journals

- I. 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, vol.30, no.1, pp.147-155, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

II. 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, vol.12, no.3, pp.1-10, 2019 (National Refreed University Journal)

III. *Peganum harmala* L. (Üzerlik) Tohum Ekstresinin Analjezik Aktivitesi ve Akut Toksisitesinin Fareler Üzerinde Belirlenmesi

Koçak Y., Şahin A.

Y.Y.U. Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.27-30, 2009 (International Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Nanofarmakolojide ve Nanotoksikolojide Son Gelişmeler

Oto G., Koçak Y., YÜKSEK S., Çelik B.

5th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, pp.387-399

II. 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, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, pp.380-386

III. Kolinin Karaciğer Üzerine Etkisi

Koçak Y., Çelik B., Oto G., YÜKSEK S.

3. Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi (ISPEC), Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.804-811

IV. Ülserde Bitkisel Tedavi Yaklaşımları

Çelik B., YÜKSEK S., Oto G., Koçak Y.

3. Uluslararası Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi (ISPEC), Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.798-803

V. 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, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.192

VI. STREPTOZOTOSİN 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, Turkey, 24 April 2019, pp.340-341

VII. 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, Ukraine, 10 - 14 July 2019, pp.17

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

Koçak Y., Oto G.

International Engineering and Sciences Symposium (IESS), Siirt, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.8-9

IX. An application in the complementary treatment method; aromatherapy

Koçak Y., Oto G.

International Engineering and Sciences Symposium (IESS), Siirt, Turkey, 20 - 22 June 2019, pp.12-13