

Asst. Prof. Ömer Türkmen

Personal Information

Email: omerturkmen@yyu.edu.tr

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

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Zeve Kampüsü/VAN, PK:65080

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2134-6196

Yoksis Researcher ID: 18791

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, Turkey 2001 - 2005

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, İmmünesüpresif ilaçların sublingual formülasyonlarının geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Ege University, 2019

Postgraduate, Alerjik rinit tedavisinde kullanılmak üzere feksofenadin hidroklorür içeren pediyatrik amaçlı oral formülasyonların geliştirilmesi ve hazırlanması, Ege University, 2014

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Pharmaceutics Technology, Pharmaceutical Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2019 - Continues

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2012 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Development and characterization of self-assembling sirolimus-loaded micelles as a sublingual delivery system**

Turkmen O., BALOĞLU E.

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.76, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Investigation of the impact of antiparasitic drug moxidectin on the rewarding effects of alcohol**
Ekici A., Gürbüz E., Berköz M., Türkmen Ö., Başbuğan Y., Yunusoğlu O.
General Physiology and Biophysics, vol.41, no.3, pp.245-253, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Artesunate inhibits melanoma progression in vitro via suppressing STAT3 signaling pathway**
Berköz M., ÖZKAN YILMAZ F., ÖZLÜER HUNT A., Krosniak M., Türkmen Ö., Korkmaz D., Keskin S.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.73, no.2, pp.650-663, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Roe protein hydrolysate of Alburnus tarichi induces apoptosis in breast cancer MCF-7 and MDA-MB-231 cells through a caspase-dependent pathway**
Berköz M., ÖZKAN YILMAZ F., ÖZLÜER HUNT A., Krosniak M., Türkmen Ö., Yunusoğlu O.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, vol.39, no.5, pp.449-460, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Formulation and evaluation of fexofenadine hydrochloride orally disintegrating tablets for pediatric use**
Turkmen O., ŞENYİĞİT Z., BALOĞLU E.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.43, pp.201-210, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Formulation and in vitro evaluation of pramipexole orally disintegrating tablets for pediatric restless leg syndrome**
Türkmen Ö., Pozharani L. B., Amel M.
Journal of Research in Pharmacy, vol.27, no.5, pp.1808-1820, 2023 (ESCI)
- II. **In Vitro Anti-Obesity Effect of Aloe vera Extract Through Transcription Factors and Lipolysis-Associated Genes**
Yunusoglu O., Türkmen Ö., Berköz M., Yıldırım M., Yalın S.
Eastern Journal of Medicine, vol.27, no.4, pp.519-528, 2022 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Antioxidant Activity Of Various Extracts From Psidium Guajava**
Yunusoğlu O., Berköz M., Özkan-Yılmaz F., Özlüer-Hunt A., Türkmen Ö.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.667
- II. **Antioxidant Activity Of An Ethnobotanically Important Plant Crocus Sativus**
Yunusoğlu O., Berköz M., Ozkan Yılmaz F., Özlüer-Hunt A., Türkmen Ö.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.668
- III. **Chemical Composition, Antioxidant And Antimicrobial Effects Of Acantholimon Goeksunicum**
Türkmen Ö., Yunusoğlu O., Berköz M., Ozkan Yılmaz F., Ozluer Hunt A.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.670
- IV. **Phytochemical Contents And Antioxidant Properties Of Pistacia Vera Fruit**
Türkmen Ö., Yunusoğlu O., Berköz M., Ozkan Yılmaz F., Ozluer Hunt A.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.669

Supported Projects

Türkmen Ö., ALMATLOB S. K. M., İlhan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hyalüronik Asit/Pullulan

Jel Formülasyonlarının Yara İyileştirici Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2024

Yunusoğlu O., Berköz M., YILDIRIM M., Türkmen Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Aloe vera ekstraktının preadipositlerin farklılaşmasına olan etkisinin transkripsiyon faktörleri üzerinden incelenmesi, 2016 - 2017

TÜREL İ., Türkmen Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Alerjik Rinit Tedavisinde Kullanılmak Üzere Feksofenadin Hidroklorür İçeren Pediatrik Amaçlı Oral Formülasyonların Geliştirilmesi ve Hazırlanması, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3