

Dr.Öğr.Üyesi TURGUT ŞEKERLER

Kişisel Bilgiler

E-posta: turgut.sekerler@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/turgut.sekerler>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Eczacılık), Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Veteriner) (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2016

Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2003 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Plazma ve serumda askorbik asit tayini: Metot ve dayanıklılık çalışmaları, Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Veteriner) (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. The antioxidant, anti-inflammatory and antiplatelet effects of Ribes rubrum L. fruit extract in the diabetic rats**
Gülmez G., Şen A., Şekerler T., Algül F. K. , Çilingir-Kaya Ö. T. , Şener A.
Journal Of Food Biochemistry, cilt.0, sa.0, ss.1-11, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. The antioxidant, anti-inflammatory, and antiplatelet effects of Ribes rubrum L. fruit extract in the diabetic rats**
Gulmez G., ŞEN A., ŞEKERLER T., Algul F. K. , KAYA Ö. T. , Sener A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Evaluation of biochemical parameters in Rubus tereticaulistreated rats and its implications in wound healing**

- AKSOY H., Demirbag C., ŞEN A., ŞEKERLER T., Ozakpinar Ö., ŞENER A., Ahmad S., TETİK Ş.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.472, ss.67-78, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Protective effects of resveratrol on hepatic ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**
Aktas H. S. , Ozel Y., Ahmad S., Pence H. H. , Ayaz-Adakul B., Kudas I., TETİK Ş., ŞEKERLER T., Canbey-Goret C., KABASAKAL L., et al.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.460, ss.217-224, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of Horse-chestnut seed extract on matrix metalloproteinase-1 and-9 during diabetic wound healing**
Aksoy H., ÇEVİK Ö., ŞEN A., Goger F., ŞEKERLER T., ŞENER A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.43, sa.3, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis and Biological Activity of N-(arylsulfonyl) Valine Hydrazones and Assistance of NMR Spectroscopy for Definitive 3D Structure**
ŞENKARDEŞ S., TATAR E., Nepravishita R., Cela D., Paci M., Ozakpinar Ö., ŞEKERLER T., De Clercq E., Pannecouque C., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , et al.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, sa.9, ss.974-983, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of Dapagliflozin on Experimental Sepsis Model in Rats**
Kıngır Z. B. , ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , ÇAM M. E. , KAYA Ö. T. , ŞEKERLER T., ERCAN F., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., Sancar M., OKUYAN B.
Ulusal Travma Ve Acil Cerrahi Dergisi-Turkish Journal Of Trauma & Emergency Surgery, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Protective effect of ferulic acid on cisplatin induced nephrotoxicity in rats**
Bami E., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N. , Koroglu K., ERCAN F., Cirakli Z., ŞEKERLER T., Izzettin F. V. , SANCAR M., OKUYAN B.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.54, ss.105-111, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Ethanol extract of Cotinus coggygia leaves accelerates wound healing process in diabetic rats**
Aksoy H., ŞEN A., SANCAR M., ŞEKERLER T., AKAKIN D., BİTİŞ L., Uras F., Kultur S., Izzettin F. V.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.54, sa.11, ss.2732-2736, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In silico investigation of wound healing potential of some compounds in tubers of Asphodelus species with GSK3-β protein**
AKSOY H., ŞEKERLER T., MERT N. M.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.25, sa.5, ss.747-754, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Antibacterial and Anticancer Activities of Violacein Extracted Through Ultrasound-Assisted Extraction Method**
PERİZ Ç. D. , ULUSOY S., TINAZ G., ŞEKERLER T.
Akademik Gıda, cilt.18, sa.3, ss.241-246, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Effect of Algan Hemostatic Agent (AHA) on Wound Healing**
AKSOY H., ŞENER A., AKAKIN D., ŞEN A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Ozcan S., Simsek A. K. , ŞEKERLER T., Guzel S. E. , Midi A.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.10, sa.3, ss.279-284, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **In vitro antihepatocellular carcinoma activity of secondary metabolites of Centaurea kilaea Boiss**
ŞEKERLER T., ŞEN A., BİTİŞ L., ŞENER A.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, ss.479-486, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Anticancer, Antioxidant and Anti-Inflammatory Activities of Chloroform Extracts from Some Centaurea Species**
Şekerler T., Şen A., Bitiş L., Şener A.
Proceedings, cilt.2, ss.1542, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kuersetinin Hep3b Kanser Hücreleri Üzerine Etkisi**
KAYA İ. E. , ŞENER A., ŞEKERLER T.
7. Uluslararası Beslenme Obezite Ve Toplum Sağlığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Mayıs 2022, ss.723
- II. **Antiobezite Etkili Bitkilerdeki Bazı Majör Bileşiklerin Fto Proteini Üzerine Etkisinin İn Siliko Olarak İncelenmesi**
ŞEKERLER T., DEMİRBAŞ S. G. , MISIRLI D., ŞENER A.
7. Uluslararası Beslenme Obezite Ve Toplum Sağlığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Mayıs 2022, ss.526
- III. **Siyah Sarımsak Ekstresinin Hepatoselüler Karsinom Üzerine Antikanser Etkisi**
KAYA İ. E. , ŞENER A., ŞEKERLER T., ŞEN A.
7. Uluslararası Beslenme Obezite Ve Toplum Sağlığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Mayıs 2022, ss.724

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):68

h-indeksi (WOS):4