

Öğr.Gör. NİHAL TÜRKMEN ALEMDAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: nihal.turkmen@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/nihal.turkmen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8913-8692

Yoksis Araştırmacı ID: 253797

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2008 - 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, RAT KARACİĞER VE BÖBREK DOKULARINDAN SAFLAŞTIRILAN BETA-GLUKOZİDAZLAR ÜZERİNE BAZI ANTİBİYOTİKLERİN in vitro ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2015

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Ethyl pyruvate attenuates cisplatin-induced ovarian injury in rats via activating Nrf2 pathway
DEMİR S., MENTEŞE A., Kucuk H., YULUĞ E., Alemdar N., AYAZOĞLU DEMİR E., ALİYAZICIOĞLU Y.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.2, ss.218-226, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Chlorogenic acid attenuates cisplatin-induced ovarian injury in rats

AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., Livaoglu A., Alemdar N., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.2, ss.213-217, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Evaluation of the therapeutic effects of arbutin on cisplatin-induced ovarian toxicity in rats through endoplasmic reticulum stress and Nrf2 pathway.**
Demir E. A., MENTEŞE A., Yilmaz Z. S., Alemdar N., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y.
Reproductive biology, cilt.23, sa.4, ss.100824, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The ameliorative effect of Primula vulgaris on cisplatin-induced nephrotoxicity in rats and quantification of its phenolic components using LC-ESI-MS/MS.**
Turan I., Canbolat D., Demir S., Kerimoglu G., Colak F., Turkmen Alemdar N., Mentese A., Aliyazicioglu Y.
Saudi pharmaceutical journal : SPJ : the official publication of the Saudi Pharmaceutical Society, cilt.31, sa.9, ss.101730, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The therapeutic effect of silibinin against 5-fluorouracil-induced ovarian toxicity in rats**
AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., Kucuk H., Turkmen Alemdar N., DEMİR S.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.37, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective potential of pterostilbene against cyclophosphamide-induced nephrotoxicity and cystitis in rats.**
Kerimoğlu G., Arıcı T., Bıyık A. F., Kulaber A., Türkmen Alemdar N., Demir S., Aliyazıcıoğlu Y., Yenilmez E.
International urology and nephrology, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Vanillic acid abrogates cisplatin-induced ovotoxicity through activating Nrf2 pathway.**
Mentese A., Demir S., Kucuk H., Yulug E., Alemdar N., Demir E. A., Aliyazicioglu Y.
Tissue & cell, cilt.84, ss.102161, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Syringic acid ameliorates ischemia/reperfusion-induced testicular injury in rats via suppressing of HMGB1/NF-kappa B axis and endoplasmic reticulum stress**
AYAZOĞLU DEMİR E., DEMİR S., KAZAZ İ. O., Kucuk H., Alemdar N., GEÇİCİ Ö. F., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY, cilt.49, sa.3, ss.1595-1602, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Arbutin abrogates testicular ischemia/reperfusion injury in rats through repression of inflammation and ER stress**
AYAZOĞLU DEMİR E., DEMİR S., KAZAZ İ. O., Kucuk H., Alemdar N., BÜYÜK A., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.
TISSUE & CELL, cilt.82, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Ameliorative effect of gallic acid on cisplatin-induced ovarian toxicity in rats.**
Ayazoglu D., Mentese A., Livaoglu A., Turkmen A., Demir S.
Drug and chemical toxicology, cilt.46, sa.1, ss.97-103, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **An Investigation of the Protective Effect of Rhododendron luteum Extract on Cisplatin-Induced DNA Damage and Nephrotoxicity and Biochemical Parameters in Rats**
Turan I., Canbolat D., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ÇOLAK F., Alemdar N., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.
Pakistan Veterinary Journal, cilt.43, sa.3, ss.442-448, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Suppression of cisplatin-induced ovarian injury in rats by chrysin: an experimental study.**
MENTEŞE A., Alemdar N., Livaoglu A., AYAZOĞLU DEMİR E., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S.
Journal of obstetrics and gynaecology : the journal of the Institute of Obstetrics and Gynaecology, cilt.42, sa.8, ss.3584-3590, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chlorogenic acid ameliorates torsion/detorsion-induced testicular injury via decreasing endoplasmic reticulum stress.**
Kazaz I. O., Demir S., Kerimoglu G., Colak F., Turkmen Alemdar N., Yilmaz Dogan S., Bostan S., Mentese A.
Journal of pediatric urology, cilt.18, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **p-Coumaric acid alleviates cisplatin-induced ovarian toxicity in rats**
AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., Kucuk H., Turkmen Alemdar N., DEMİR S.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.48, sa.2, ss.411-419, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Chrysin on Endoplasmic Reticulum Stress in a Rat Model of Testicular Torsion**
KAZAZ İ. O., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ÇOLAK F., Alemdar N., Akman A. U., ÇEKÜÇ O. C., MENTEŞE A.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.35, ss.1106-1111, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yaban Mersini Ekstresinin Metotreksat Kaynaklı Hepatotoksisite Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Kerimoğlu G., Bilgin G., Kerimoğlu S., Türkmen Alemdar N., Demir S., Aliyazıcıoğlu Y.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.519-524, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Alleviating Effect of Alpha-Pinene on Testicular Torsion and Detorsion Injury in Rats**
Demir S., Kazaz İ. O., Sağnak Yılmaz Z., Türkmen Alemdar N., Ayazoğlu Demir E., Tepe R. S., Mentese A.
JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, cilt.10, sa.3, ss.253-258, 2023 (ESCI)
- III. **Sıçan Yumurtalık Dokusunda 5-Florourasil ile Uyarılan Oksidatif Stres ve İnflamasyona Karşı Sinapik Asitin Terapötik Etkisi: Deneysel Bir Yaklaşım**
Demir S., Mentese A., Livaoglu A., Demir E. A., Alemdar N., Aliyazıcıoğlu Y.
FARABI TIP DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.1-7, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Vanillic acid attenuates testicular ischemia/reperfusion injury in rats**
Mentese A., Demir S., Kazaz İ. O., Yulug E., Türkmen Alemdar N., Demir E. A., Kartal M. B., Durmus T. B., Aliyazıcıoğlu Y.
BENI-SUEF UNIVERSITY JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES, cilt.55, sa.11, ss.3-6, 2022 (ESCI)
- V. **Rosa pimpinellifolia Ekstraktının İnsan Tümör Hücrelerinin Çoğalmasına Etkisi**
DEMİR E. A., DEMİR S., TÜRKMEN N., TURAN İ.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.24, sa.6, ss.1170-1176, 2021 (ESCI)

Desteklenen Projeler

Aliyazıcıoğlu Y., Çobanoğlu Ü., Demir S., Çekiç A. B., Türkmen Alemdar N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bornil Asetatın Ehrlich Solid Tümör Modelinde Tümör Mikroçevresi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (Scopus): 4