

Öğr. Gör. Dr. 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

- Usnic acid alleviates testicular ischemia/reperfusion injury in rats by modulating endoplasmic reticulum stress.**
DEMİR S., KAZAZ İ. O., Mungan S. A., Alemdar N., PEROLLI N., Demir E. A., MENTEŞE A.
Reproductive toxicology (Elmsford, N.Y.), cilt.128, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Gentisic acid attenuates 5-fluorouracil-induced ovotoxicity in rats via modulating Nrf2 signalling: An experimental approach**
 MENTEŞE A., DEMİR S., YULUĞ E., Kucuk H., Alemdar N., Demir E. A., ALİYAZICIOĞLU Y.
 Reproductive Toxicology, cilt.128, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Gallic acid attenuates torsion/detorsion-induced testicular injury in rats through suppressing of HMGB1/NF-κB axis and endoplasmic reticulum stress.**
 DEMİR S., KAZAZ İ. O., KERİMOĞLU G., Alemdar N., ÇOLAK F., Arıcı T., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.
 Revista internacional de andrologia, cilt.22, sa.1, ss.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Therapeutic effect of berberine against 5-fluorouracil induced ovarian toxicity in rats**
 DEMİR S., TÜRKMEN ALEMDAR N., Kucuk H., AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.
 Biotechnic and Histochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Gentisic acid ameliorates cisplatin-induced reprotoxicity through suppressing endoplasmic reticulum stress and upregulating Nrf2 pathway.**
 MENTEŞE A., DEMİR S., Mungan S. A., Alemdar N., Demir E. A., ALİYAZICIOĞLU Y.
 Tissue & cell, cilt.85, ss.102256, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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., Yılmaz Z. S., Alemdar N., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y.
 Reproductive biology, cilt.23, sa.4, ss.100824, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Chlorogenic acid ameliorates torsion/detorsion-induced testicular injury via decreasing endoplasmic reticulum stress.**
Kazaz I. O., Demir S., Kerimoğlu G., Colak F., Turkmen Alemdar N., Yilmaz Dogan S., Bostan S., Mentese A.
Journal of pediatric urology, cilt.18, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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. **Therapeutic Effect of Astaxanthin on 5-Fluorouracil-Induced Ovarian Damage in Rats**
ayazoglu demir e., Mentese A., LİVAOĞLU a., TÜRKMEN ALEMDAR N., Demir S., Aliyazicioğlu Y.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.47-55, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Yaban Mersini Ekstresinin Metotreksat Kaynaklı Hepatotoksisite Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Kerimoğlu G., Bilgin G., Kerimoğlu S., Türkmen Alemdar N., Demir S., Aliyazicioğlu Y.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.519-524, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **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., Aliyazicioğlu Y.
FARABI TIP DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.1-7, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Vanillic acid attenuates testicular ischemia/reperfusion injury in rats**
Mentese A., Demir S., Kazaz I. O., Yulug E., Türkmen Alemdar N., Demir E. A., Kartal M. B., Durmus T. B., Aliyazicioğlu Y.
BENI-SUEF UNIVERSITY JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES, cilt.55, sa.11, ss.3-6, 2022 (ESCI)
- VI. **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)

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (Scopus): 4