ÖZLEM DEMİR
DR.ÖĞR.ÜYESI

E-posta : ozlem.abuc@erzincan.edu.tr
İş Telefonu : +90 446 226 1818
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-9852-8839
Yoksis Araştırmacı ID: 329028



Ögrenim Bilgisi

Doktora 2015 - 2020	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye
Yüksek Lisans 2013 - 2015	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye
Lisans 2004 - 2008	Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021
Sağlık ve Tıp, İleri İyi Klinik Uygulamalar, Klinik Araştırmalar Derneği, 2021
Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanımı, Atatürk Üniversitesi, 2020

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi 2020 - Devam Ediyor	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Investigating the individual and combined effects of coenzyme Q10 and vitamin C on CLP-induced cardiac injury in rats**
   ÜSTÜNDAĞ H., DEMİR Ö., HUYUT M. T., YÜCE N.
   Scientific Reports, cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Hispidulin exerts a protective effect against oleic acid induced-ARDS in the rat via inhibition of ACE activity and MAPK pathway**
   KOÇ K., Ozek N. S., AYSİN F., DEMİR Ö., YILMAZ A., YILMAZ M., GEYİKOĞLU F., Erol H. S.
   International Journal of Environmental Health Research, cilt.34, sa.2, ss.755-766, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Enhanced efficacy of resveratrol-loaded silver nanoparticle in attenuating sepsis-induced acute liver injury: Modulation of inflammation, oxidative stress, and SIRT1 activation**
   Üstündağ H., Danişman Kalindemirtaş F., Doğanay S., Demir Ö., Kurt N., Tahir Huyut M. T., Özgeriş B., Kariper İ. A.
   Shock, cilt.60, sa.5, ss.688-697, 2023 (SCI-Expanded)

4. **A new treatment approach: Melatonin and ascorbic acid synergy shields against sepsis-induced heart and kidney damage in male rats**
   Üstündağ H., Doğanay S., Huyut M. T., Kurt N., Demir Ö., Özgeriş F. B., Akbaba Ö., Kalındemirtaş F.
   Life Sciences, cilt.329, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Protective effect of melatonin and ascorbic acid combination on sepsis-induced lung injury: An Experimental study**
   ÜSTÜNDAĞ H., DEMİR Ö., ÇİÇEK B., HUYUT M. T., YÜCE N., Tavacı T.
   Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, cilt.50, sa.8, ss.634-646, 2023 (SCI-Expanded)
6. **Protective effect of astaxanthin and metformin in the liver of rats in which the polycystic ovary syndrome model was formed by giving letrozole**
   Taştan T., Akaras N., DEMİR Ö., UĞAN R. A.
   Iranian Journal of Basic Medical Sciences, cilt.26, sa.6, ss.688-694, 2023 (SCI-Expanded)
7. **The effects of dragon fruit (Hylocereus polyrhizus) extract on indomethacin-induced stomach ulcer in rats**
   Toktay E., Yayla M., Sahin L., Harmankaya A., Ozic C., Aksu Kilicle P., GÜRBÜZ M. A., ERBAŞ E., DEMİR Ö., Bayram P.
   Journal of Food Biochemistry, cilt.46, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
8. **Inula graveolens induces selective cytotoxicity in glioblastoma and chronic leukemia cells**
   KOÇ K., AYSİN F., Ozek N. S., GEYİKOĞLU F., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHI A., Abuc Ö., Cakmak O., Deniz G. Y.
   Revista da Associacao Medica Brasileira, cilt.67, sa.12, ss.1771-1778, 2021 (SCI-Expanded)
9. **(1 -> 3)-beta-d-glucan enhances the toxicity induced by Bortezomib in rat testis**
   Akaras N., Abuc Ö., KOÇ K., Bal T., GEYİKOĞLU F., Atilay H., Erol H. S., Yigit S., Gul M.
   JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.44, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Protective effect of daidzein on ovarian ischemia\u2011reperfusion injury in rats**
   TOKTAY E., GÜRBÜZ M. A., BAL TAŞTAN T., DEMİR Ö., ERBAŞ E., UĞAN R. A., SELLİ J.
   CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, 2022 (ESCI)
2. **A histological and biochemical study of cumulus cells and the oocyte microenviroment in in vitro fertilization patients**
   Özgül Abuç Ö.
   INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, cilt.4, sa.1, ss.42-49, 2021 (Hakemli Dergi)
3. **TÜP BEBEK MERKEZİNE BAŞVURAN AZOSPERMİK OLGULARDAN ALINAN SEMİNİFER TÜBÜL ÖRNEKLERİNİN ULTRASTRÜKTÜREL VE HİSTOPATOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ**
   BAL TAŞTAN T., AKARAS N., ÖZGÜL ABUÇ Ö., ÜNAL D.
   Aksaray Oniversitesi Tzp BilimleriDergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
4. **2-Aminoetoksidifenil Borat' ın Akut Serebral İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerindeki Etkisi Deneysel Bir Çalışma**
   DEMİRCİ T., BİLGE N., ÖZGÜL ABUÇ Ö., KARAAVCI N. Ç.
   Sakarya Medical Journal, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Monosodyum Glutamat İle İndüklenen Üreme Bozukluklarına Genel Bakış**
   ÖZGÜL ABUÇ Ö., AKARAS N.
   International Academic Studies on Natural and Health Sciences, DALKILIÇ MEHMET, Editör, GECE KİTAPLIĞI, ss.1-37, 2020
2. **SARS-CoV-2'NİN ÜREME SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİSİ**
   AKARAS N., ÖZGÜL ABUÇ Ö.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL KONULAR, YILDIRIM SERKAN, Editör, İKSAD, ss.1-9, 2020

3. **Erkek Üreme Sistemi ve Erkeklerde Sık Görülen Bazı Hastalıklarda Otofajinin Rolü**
   AKARAS N., ÖZGÜL ABUÇ Ö.
   International Academic Studies on Natural and Health Sciences, DALKILIÇ MEHMET, Editör, GECE KİTAPLIĞI, ss.1-37, 2020
4. **İSKEMİ REPERFÜZYON HASARINDA ENDOPLAZMİK RETİKULUM STRESİNİN ROL**
   ÖZGÜL ABUÇ Ö., AKARAS N.
   SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL KONULAR, YILDIRIM SERKAN, Editör, İKSAD, ss.1-9, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **ANASTAZ TİO2 NANOPARTİKÜLLERİN KARACİĞERDOKUSU ÜZERİNE TOKSİK ETKİLERİ**
   KELEŞ O. N., ÖZGÜL ABUÇ Ö., ARSLAN N. P.
   2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, 27 - 29 Aralık 2019
2. **KAHVERENGİ YAĞ DOKUSUNUN TERAPOTİKPOTANSİYELİ ÜZERİNE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR**
   AKSOY F., ÖZGÜL ABUÇ Ö., ARSLAN N. P.
   2. ULUSLARARASI19 MAYISYENİLİKÇİ BİLİMSELYAKLAŞIMLAR KONGRESİ, 27 - 29 Aralık 2019
3. **VİTEKSİN'İN İSKEMİ REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE OLAN ETKİSİ: KISA BİR DERLEME**
   ÖZGÜL ABUÇ Ö.
   SELÇUK ZİRVESİ1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 7 - 08 Aralık 2019
4. **GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN KARACİĞER DOKUSU ÜZERİNE MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER ETKİLERİ**
   KELEŞ O. N., ÖZGÜL ABUÇ Ö.
   SELÇUK ZİRVESİ1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, 7 - 08 Aralık 2020
5. **ANASTAZ TİO2 NANOPARTİKÜLLERİN BÖBREK DOKUSU ÜZERİNE MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER ETKİLERİ**
   KELEŞ O. N., ÖZGÜL ABUÇ Ö.
   HOCA AHMET YESEVİ2. ULUSLARARASIBİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 6 - 08 Aralık 2019
6. **İTO HÜCRELERİNİN KARACİĞERDEKİ ROLÜ VE ÖNEMİ**
   ÖZGÜL ABUÇ Ö., ARSLAN N. P.
   HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 6 - 08 Aralık 2019
7. **TÜP BEBEK MERKEZİNE BAŞVURANAZOSPERMİK OLGULARDAN ALINANSEMİNİFER TÜBÜL ÖRNEKLERİNİNULTRASTRÜKTÜREL VE HİSTOPATOLOJİKOLARAK İNCELENMESİ**
   BAL TAŞTAN T., AKARAS N., ÖZGÜL ABUÇ Ö., ÜNAL D.
   GEVHER NESİBE 4. ULUSLARARASI SAĞLIKBİLİMLERİ KONGRESİ, 23 - 24 Kasım 2019
8. **YÜKSEK YAĞLI VE YÜKSEK FRUKTOZLU DİYETİNSIÇAN KARACİĞERİNDE AGE-RAGE ÜZERİNEOLAN ETKİSİ İMMÜNOHİSTOKİMYASAL BİR ÇALIŞMA**
   DEMİRCİ T., ÖZGÜL ABUÇ Ö.
   GEVHER NESİBE4. ULUSLARARASI SA;LIKBGLGMLERG KONGRESG, 23 - 24 Kasım 2019
9. **NANOPARTİKÜLLERİN FARE TESTİS DOKUSUNDA ENDOPLAZMİKRETİKULUM STRESİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ**
   ÖZGÜL ABUÇ Ö., ÜNAL B.
   GEVHER NESİBE4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 23 - 24 Kasım 2020
10. **Role of the store-operated calcium entry in the optic nerve damage occurred following acute retinal ischemia-reperfusion injury**
    DEMİRCİ T., BİLGE N., UÇAR M., ÖZGÜL ABUÇ Ö., ATİLAY H.
    15th International Congress ofHistochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
11. **Effect of B-1,3-(D)-Glucan on Bortezomib-Induced Testis Damage in Rats. Unexpected Findings!**
    BAL TAŞTAN T., AKARAS N., YİĞİT S., ATİLAY H., ÖZGÜL ABUÇ Ö., POLAT E.
    115th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry15th International Congress ofHistochemistry

and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017

12. **Comparison of the healing effects of 3 different antioxidants on Cisplatin-induced pulmonary toxicity: A immunohistochemical and stereological study.**
BAL TAŞTAN T., AKARAS N., YİĞİT S., ATİLAY H., ÖZGÜL ABUÇ Ö., POLAT E.
15th International Congress ofHistochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
13. **Membranoproliferative glomerulonephritis tip 2 (MPGN II) Ön Tanısıyla Gelen Biyopsi Örneklerinin Ultrastrüktürel Olarak İncelenmesi**
BAL TAŞTAN T., AKARAS N., ATİLAY H., ÖZGÜL ABUÇ Ö., ÜNAL D., BÜNYAMİ Ü.
22. Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
14. **İmmünoglobülin A (Iga) Nefropatisi Hastalığına Elektromikroskobik Yaklaşım**
AKARAS N., BAL TAŞTAN T., ÖZGÜL ABUÇ Ö., ATİLAY H., ÜNAL D.
22. Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015

Metrikler

Yayın: 35
Atıf (WoS): 3
Atıf (Scopus): 26
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 3

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler