Arş.Gör. ÖZGE CENGİZ MAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 23357
E-posta: ozgemat@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/ozgemat

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0003-4638-6116
Yoksis Araştırmacı ID: 329592

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2016 - 2019

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Hücre ve Doku Analiz Yöntemleri Eğitimi, ACT BİOTECHNOLOGY, 2023
Sağlık ve Tıp, HÜCRE KÜLTÜRÜ VE TEMEL MOLEKÜLER BİYOLOJİ TEKNİKLERİ UYGULAMALI EĞİTİMİ, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2022
Sağlık ve Tıp, Araştırıcılar İçin Deney Hayvanları ve Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2017
Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Biyoinformatik Kursu, Erciyes Üniversitesi Genom ve Kök Hücre Merkezi, 2015

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Kapadokya Üniversitesi, Kapadokya Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2019 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Studies on the ameliorative potential of dietary supplemented different dose of selenium on doxorubicin-induced ovarian damage in rat**
CENGİZ MAT Ö., Alisan Suna P., BARAN M., Ceyhan A., YAY A. H.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, cilt.38, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Protective Effects of Boric Acid Taken in Different Ways on Experimental Ovarian Ischemia and Reperfusion**
Karaman E., Önder G. Ö., Göktepe Ö., Karakas E., Mat Ö., Bolat D., Koseoglu E., Tur K., Baran M., Ermis M., et al.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Nonylphenol Exposure-Induced Oocyte Quality Deterioration Could be Reversed by Boric Acid Supplementation in Rats**
Önder G. Ö., Göktepe Ö., Karaman E., Karakas E., Mat Ö., Bolat D., Okur E., Cantürk Tan F., Balcıoğlu E., Baran M., et al.
Biological Trace Element Research, cilt.201, sa.9, ss.4518-4529, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **The effect of different doses of nonylphenol on the blood-testicular barrier integrity, hormone level, and DNA damage in the testes of rats**
Goktepe Ö., Onder G. O., Cetindag E., Bitgen N., Cengiz Mat Ö., Alisan Suna P., Tufan E., Yalcın B., Baran M., Öz Gergin Ö., et al.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.177, 2023 (SCI-Expanded)

V. **The neuroprotective effect of mesenchymal stem cells in colistin-induced neurotoxicity**
Öz Gergin Ö., Gergin I. Ş., Pehlivan S. S., Cengiz Mat Ö., Turan I. T., Bayram A., Gönen Z. B., Korkmaz S., Biçer C., Yıldız K., et al.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.33, sa.2, ss.95-103, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Protective effects of melatonin on female rat ovary treated with nonylphenol**
Goktepe Ö., Balcioglu E., Baran M., Cengiz Ö., Ceyhan A., Suna P. A., Bolat D., Yalcin B., Yay A. H.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.98, sa.1, ss.13-19, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **Evaluation of the neuroprotective effect of quercetin against damage caused by gamma radiation (Kabul edildi-Basım aşamasında).**
BARAN M., BAŞARAN K. E., ÖZ GERGİN Ö., CENGİZ MAT Ö., YILDIZ O. G., YAY A. H.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **The protective role of curcumin against toxic effect of nonylphenol on bone development**
Suna P. A., Cengiz Ö., Ceyhan A., Atay E., Ertekin T., NİSARİ M., YAY A. H.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.12_suppl, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **The different doses of radiation therapy-induced damage to the ovarian environment in rats**
ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., BARAN M., CEYHAN A., cengiz Ö., alişan suna p., YILDIZ O. G., YAY A. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.97, sa.3, ss.367-375, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Use of selenium to ameliorate doxorubicin induced hepatotoxicity by targeting pro-inflammatory cytokines**
Cengiz Ö., Baran M., Balcıoğlu E., Suna P. A., Bilgici P., Göktepe Ö., Önder G. Ö., Göç R., Yay A. H.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.1, ss.67-75, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Comparison of effects of curcumin and beta-carotene on ovarian damage caused by cisplatin**
CEYHAN A., BARAN M., suna p., CENGİZ MAT Ö., YAY A. H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.48, 2023 (ESCI)

II. **BORİK ASİT SIÇANLARDA SİKLOFOSFAMİDİN NEDEN OLDUĞU KARACİĞER HASARINI İYİLEŞTİRİR**
ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., OKUR E., CENGİZ MAT Ö., Bolat D., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
Sakarya Tıp Dergisi, cilt.13, ss.210-216, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Effectiveness of melatonin in preventing vancomycin-induced nephrotoxicity: an experimental study**
ÖZ GERGİN Ö., CENGİZ MAT Ö., Bolat D., KABADAYI M., PEHLİVAN S. S., COŞKUN G.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.3, ss.1105-1113, 2022 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Kas ve İskelet Sistemindeki Kök Hücreler**
Kalkan K. T., Cengiz Mat Ö.
ÇOCUK NÖROLOJISI PRATIĞINDE KÖK HÜCRE MULTIDISIPLINER YAKLAŞIM, mehmet canpolat, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.80-86, 2023

II. **Kök Hücrenin Tanımı ve Tarihçesi**
ÖNDER G. Ö., CENGİZ MAT Ö.
ÇOCUK NÖROLOJISI PRATIĞINDE KÖK HÜCRE MULTIDISIPLINER YAKLAŞIM, Canpolat Mehmet, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.13-18, 2023

III. **Sinir dokusu**
Cengiz Mat Ö., Tüfekçi K. K.
Diş Hekimliği Öğrencileri İçin Histoloji ve Embriyoloji, Berrin Zuhal Altunkaynak,Işınsu Alkan, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, ss.71-76, 2022

IV. **Sinir Sistemi Embriyolojisi**
Yay A. H., Cengiz Mat Ö.
Temel Pediatrik Nöroloji Tanı ve Tedavi, Sefer Kumandaş,Mehmet Canpolat, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.161-167, 2022

V. **Dişi Genital Sistem**
Cengiz Mat Ö.
Özel Histoloji, Özge GÖKTEPE, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.105-125, 2021

VI. **Bağ dokusu**
Cengiz Mat Ö.
Temel Histoloji, Prof. Dr. Birkan YAKAN - Doç. Dr. Arzu YAY - Dr. Öğr. Üyesi Esra BALCIOĞLU, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.1-6, 2020

VII. **İnce Bağırsak Histolojisi**
Cengiz Mat Ö.
GÜNCEL FİZYOLOJİ-HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ ÇALIŞMALAR, Tuncay ÖZGÜNEN,Sait POTuncay ÖZGÜNEN,Sait POLAT, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.22-29, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **EVALUATION OF HEPATOTOXICITY INDUCED BY DIFFERENT DOSES OF METHOTREXATE**
Yalçın B., Cengiz Mat Ö., Okur E., Aydın F.
8TH INTERNATIONAL BILTEK CONGRESS ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES, Paris, Fransa, 24 - 26 Ekim 2023, ss.200-210

II. **Kolistine Bağlı Karaciğer Hasarına Karşı Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi**
Öz Gergin Ö., Cengiz Mat Ö., Bolat D., Gönen Z. B.
15.Ulusal ve 1.Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022, ss.17-25

III. **DOXORUBİCİNE BAĞLI AKCİĞER HASARI ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**
CENGİZ MAT Ö., Alişan Suna P., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
GEVHER NESİBE 5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 24 - 25 Nisan 2020

IV. **LİPOPOLİSAKKARİT İLE OLUŞTURULAN AKCİĞER HASARI ÜZERİNE GANODERMA LUCİDUM'UN KORUYUCU ETKİSİ**
BARAN M., ALİŞAN SUNA P., CENGİZ MAT Ö., KALKAN K. T., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
GEVHER NESİBE 5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2020

V. **DOXORUBİCİNE BAĞLI AKCİĞER HASARI ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**
CENGİZ MAT Ö., ALİŞAN SUNA P., BARAN M., ÖNDER G. Ö., GÖKTEPE Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
GEVHER NESİBE 5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2020

VI. **DOXORUBİCİNE BAĞLI KARDİYOTOKSİSİTE ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**
CENGİZ MAT Ö., Alişan Suna P., BARAN M., GÖKTEPE Ö., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL&MEDICAL SCIENCES-XI, 13 - 15 Mart 2020

VII. **DOXORUBİCİNE BAĞLI KARDİYOTOKSİSİTE ÜZERİNE FARKLI DOZ SELENYUMUN ETKİLERİ**
CENGİZ MAT Ö., ALİŞAN SUNA P., BARAN M., GÖKTEPE Ö., ÖNDER G. Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL & MEDICAL

SCIENCES-XI, Tokat, Türkiye, 13 - 15 Mart 2020

VIII. **NONYLPHENOL'ÜN KEMİK GELİŞİMİ ÜZERİNE TOKSİK ETKİSİNE KARŞI CURCUMİN'İN KORUYUCU ROLÜ**
ALİŞAN SUNA P., ÖNDER G. Ö., CENGİZ MAT Ö., BARAN M., CEYHAN A., YAY A. H.
IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, Gaziantep, Türkiye, 7 - 08 Şubat 2020

IX. **NONİLFENOL İLE OLUŞTURULAN KARACİĞER HASARI ÜZERİNE MELATONİN'İN KORUYUCU ETKİSİ**
CEYHAN A., GÖKTEPE Ö., BARAN M., Alişan Suna P., KALKAN K. T., CENGİZ MAT Ö., BALCIOĞLU E., YAY A. H.
IX. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, 7 - 08 Şubat 2020

Metrikler

Yayın: 29
Atıf (WoS): 38
Atıf (Scopus): 40
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

15.Ulusal ve 1.Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022
7.Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2022
5. Gevher Nesibe Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020
Internatıonal European Conference On Mathematics Engineering, Natural & Medical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020
Internatıonal Congress On Vocatıonal & Technıcal Scıences-Ix- , Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2020
1st International Ahi Evran Medicine & Health Science Congress, Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 2019
IV. Yaşam Bilimleri Kongresi , Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019
14.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018
III. Yaşam Bilimleri Kongresi , Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018
II. Yaşam Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017
1.Uluslararası Adli Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014
Horizons in Molecular Biology & Genetics VI, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014
II. Sentetik Biyoloji Günü, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014
1.MBG Bilim Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013