

Arş. Gör. ALPER ÇELENK

Kişisel Bilgiler

E-posta: acelenk@cu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6isQNsUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9669-9535

Yoksis Araştırmacı ID: 226911

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Türkiye 2017 - 2023

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veterinerlik, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Uludağ Üniversitesi Deney Hayvanları Yetiştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2016

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, Veteriner Bilimleri, Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2015 - 2017

Verdiği Dersler

HİSTOLOJİ I, Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Anti-Inflammatory effect of INSL-3 on experimental arthritis model and LPS-induced macrophage cell line.

COŞKUN G., ŞAKER D., Kara S., SAPMAZ T., ÇELENK A., SENCAR L., COŞKUN Ç., POLAT S.
International immunopharmacology, cilt.143, sa.Pt 2, ss.113439, 2024 (SCI-Expanded)

II. **The Effects of Antioxidants and Pulsed Magnetic Fields on Slow and Fast Skeletal Muscle Atrophy Induced by Streptozotocin: A Preclinical Study.**

Tastekin B., Pelit A., Sapmaz T., Celenk A., Majeed M., Mundkur L., Nagabhusanam K.
Journal of diabetes research, cilt.2023, ss.6657869, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Accumulation and Distribution of Nanoparticles (Al₂O₃, CuO, and TiO₂) in Tissues of Freshwater Mussel (Unio tigridis)**

Canli E. G., ÇELENK A., CANLI M.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.108, sa.4, ss.702-707, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Effects of Theranekron and alpha-lipoic acid combined treatment on GAP-43 and Krox-20 gene expressions and inflammation markers in peripheral nerve injury.**

Sencar L., Coşkun G., Şaker D., Sapmaz T., Kara S., Çelenk A., Polat S., Yılmaz D. M., Dağlıoğlu Y. K., Polat S.
Ultrastructural pathology, cilt.45, sa.3, ss.167-181, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Investigation of the Morphologic and Scanned Electron Microscopic Properties of Wild Boar Bristles in the Balıkesir Region**

ATALGIN S. H., CAN M., ÇELENK A.

Turkish Journal of Veterinary Research (Online), cilt.7, sa.2, ss.91-96, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **YENİ BİR HÜCRE ÖLÜM ŞEKLİ OLARAK FERROPTOZİS**

ÇELENK A.

ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, cilt.30, ss.258-268, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Glioblastoma hücre hattında (U87) siklopamin ve temozolomid kombine tedavisinin miR-20a ekspresyonu üzerine etkileri**

SENCAR L., COŞKUN G., YILMAZ D. M., GÖKTÜRK D., POLAT S., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÇELENK A., POLAT S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, 2021 (ESCI)

IV. **Effects of cyclopamine and temozolomide combined treatment on miR-20a expression in glioblastoma cell line (U87)**

SENCAR L., YILMAZ D. M., GOKTURK D., POLAT S., COŞKUN G., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÇELENK A., POLAT S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.4, ss.1426-1432, 2021 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Mesenchymal stem cells in chronic kidney disease and therapeutic signaling pathways**

KANDIR S., ÇELENK A., EZGİN N., Bahşi M.

Stem Cells and Signaling Pathways, Pathak Surajit, Banerjee Antara, Editör, Academic Press, Elsevier, ss.385-397, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **EFFECT OF NARINGIN AND PREDNISOLONE TREATMENT ON BLOOD- TESTIS BARRIER IN EXPERIMENTAL RHEUMATOID ARTHRITIS MODEL**

SENCAR L., COŞKUN G., POLAT S., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ÇELENK A.

16. Ulusal ve 2. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (NICHE2024; 16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology), Sakarya, Türkiye, 27 Eylül 2024, ss.101

II. Periferik sinir hasarında alfa-lipoik asit tedavisinin nöroprotektif etkisi

ŞAKER D., SENCAR L., YILMAZ D. M., DAĞLIOĞLU Y. K., SAPMAZ T., COŞKUN G., KARA S., ÇELENK A., POLAT S., POLAT S.

International Conference on Research in Health Sciences(ICRHS 2020), 14 - 15 Kasım 2020

III. Glioblastoma hücre hattında (U87) Cyclopamin ve Temozolomid kombine tedavisinin miR-20a ekspresyonu üzerine etkileri

SAPMAZ T., SENCAR L., POLAT S., YILMAZ D. M., POLAT S., COŞKUN G., ŞAKER D., KARA S., ÇELENK A.

International Conference on Research in Health Sciences(ICRHS 2020), 14 - 15 Kasım 2020

IV. Bos'ta Corpus Spongiosum Penis ve Corpus Cavernosum Penis'in Yapısının Elektron Mikroskopik ve Korozyon Kast Metodu ile İncelenmesi

ATALGIN Ş. H., CAN M., ÇELENK A.

uluslararası veteriner anatomi kongresi, 13 - 16 Eylül 2017

V. BALIKESİR BÖLGESİNDEKİ YABANI DOMUZ KILLARININ MORFOLOJİK VE TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOPİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

ATALGIN Ş. H., CAN M., ÇELENK A.

uluslararası veteriner anatomi kongresi, 13 - 16 Eylül 2017

Desteklenen Projeler

ÇELENK A., SAPMAZ T., ŞAKER D., GÜZELEL B., POLAT S., PARSAK C. K., COŞKUN G., SENCAR L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HCT116 kolon kanseri hücre hattında Zerumbone, Naringin ve 5-Funun enflamasyon, apoptozis ve migrasyon üzerine etkileri, 2024 - Devam Ediyor

METE U. Ö., KUYUCU Y., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., GÜZELEL B., KARA S., ÇELENK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Karaciğer İskemi Reperfüzyon Modelinde Silibininin Böbrek Hasarı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

METE U. Ö., ÇELENK A., GÜZELEL B., KARA S., KUYUCU Y., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Karaciğer İskemi Reperfüzyon Hasarında Silibininin KLF9 Ekspresyonu ve Karaciğer Hasarı Üzerine Etkisi, 2022 - Devam Ediyor

SENCAR L., KARA S., POLAT S., COŞKUN G., KANDIR S., YILMAZ D. M., ÇELENK A., ŞAKER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LPS ile indüklenmiş Akut Depresyon Benzeri Davranış Modelinde Zonisamidein Enflamasyon ve Apoptoz Üzerine Etkileri, 2022 - Devam Ediyor

Aslan Canatan V., Çoğun H. Y., Çelenk A., Yunmak S., Duysak Ö., Şam M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçanlarda yapılan enfekte yara modelinde topikal uygulanan Galleria mellonella hemolenfinin ve oral yoldan alınan mersin ve ısırgan otu ekstraktlarının antibakteriyel etkinliğinin ve yara iyileşmesi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2024 - 2026

Çelenk A., Kandır S., TÜBİTAK Projesi, Siklik Ve Non-Siklik Dişi Ratlarda Hipotiroidizme Bağlı Belleksel Fonksiyon Ve Davranış Bozukluklarında Xbp1' in Olası Rolünün Araştırılması, 2024 - 2026

SENCAR L., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., KAYA G., COŞKUN G., ÇELENK A., POLAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Romatoid Artrit Modelinde Naringin ve Prednizolon Tedavisinin Kan Testis Bariyerine Etkisi, 2022 - 2024

GENCEL E., KARA S., GENCEL D., ÇELENK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİYABETİK SIÇAN MODELİNDE İRİSİN'İN MCFARLANE FLEP BESLENMESİNE ETKİSİ, 2022 - 2023

TAP Ö., KARAOĞLAN Ö., ÇELENK A., KARA S., KUYUCU Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçanlarda prepubertal pubertal ve yetişkin dönemlerde primordial folikül aktivasyonunu etkileyen faktörlerin araştırılması, 2022 - 2023

COŞKUN G., ÇELENK A., COŞKUN Ç., KARA S., ŞAKER D., SAPMAZ T., SENCAR L., POLAT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Artrit Modelinde ve LPS ile indüklenmiş Makrofaj Hücre Hattında INSL-3'ün Anti-Enflamatuvar Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023

SENCAR L., POLAT S., KARA S., YILMAZ D. M., ÇELENK A., ŞAKER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PERİFERİK SİNİR YARALANMASINDAN SONRA ZONİSAMİDE VE DİKLOFENAK SODYUM KOMBİNE TEDAVİSİNİN SİNİR İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2021 - 2023

SENCAR L., GÖKTÜRK D., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÖZANDAÇ S., ÇELENK A., POLAT S., YILMAZ D. M., COŞKUN G.,

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glioblastoma hücre hattında U87 Cyclopamin ve Temozolomid kombine tedavisinin miR20a ekspresyonu üzerine etkileri, 2018 - 2021

COŞKUN G., KARA S., DAĞLIOĞLU Y. K., ŞAKER D., SAPMAZ T., POLAT S., YILMAZ D. M., SENCAR L., ÖZANDAÇ S., ÇELENK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferik Sinir Yaralanmasında Alfalipoik Asit ve Theranekron Kombine Tedavisinin GAP43 Ve Krox20 Gen Ekspresyonları ve Enflamasyon Üzerine Etkileri, 2018 - 2021

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (Scopus): 1