

Lect. PhD ASLI ÇELİK

Personal Information

Office Phone: [+90 232 412 4651](tel:+902324124651) Extension: 24661

Email: asli.celik@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/asli.celik>

International Researcher IDs

ScholarID: c6aeDokAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2888-6080

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3694-2014

ScopusID: 55868624600

Yoksis Researcher ID: 194089

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi (Dr), Turkey 2013 - 2021

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Health Administration, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2004 - 2009

Dissertations

Doctorate, Konvansiyonel (üstü açık) ve bireysel havalandırmalı (IVC) kafes sistemlerinde barındırılan farelerin, davranış, metabolik ve ağırlık uyaranlara yanıtlarının karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021

Postgraduate, Sıçan testis torsiyon-detorsiyon modelinde etil pirüvat etkisinin incelenmesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi (YI) (Tezli), 2011

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2024 - Continues

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, 2012 - Continues

Expert, Dokuz Eylul University, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü, 2014 - 2016

Academic and Administrative Experience

Burs Kurulu, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri Bölümü, 2024 - Continues

Courses

Temel sağlık, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Temel Sağlık, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The renoprotective effects of taurine against diabetic nephropathy via the p38 MAPK and TGF- β /Smad2/3 signaling pathways**
Ural C., Celik A., Ozbal S., Guneli E., Arslan S., Ergur B. U., Cavdar C., Akdoğan G., Cavdar Z.
AMINO ACIDS, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of syringin's neuroprotective effect in a model of neonatal hypoxic-ischemic brain injury**
Ergon E. Y., Çelik A., Ünlü A. G. D., Çolak R., Özdemir S. A., Çalkavur Ş., Yilmaz O.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.53, no.5, pp.1312-1320, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Role of p38 MAPK, Akt and NF κ B in renoprotective effects of nebivolol on renal ischemia-reperfusion injury in rats**
Çavdar Z., Koçak Sezgin A., Ural C., Afagh A., Ersan S., Özbal S., Tatli M., Çelik A., Arslan S., Çavdar C.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, no.6, pp.401-411, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the Neuroprotective Effect of Pycnogenol in a Hypoxic-Ischemic Brain Injury Model in Newborn Rats**
Colak R., ÇELİK A., Diniz G., Ozdemir S. A., YILMAZ O., Calkavur S.
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, no.06, pp.612-618, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The renoprotective effects of taurine against diabetic nephropathy via P38 MAPK and TGF-beta/smad2/3 signaling pathways**
Ural Özkan C., Çelik A., Özbal S., Güneli M. E., Ergür B. U., Çavdar C., Akdoğan G., Çavdar Z.
FEBS OPEN BIO, vol.112, pp.141, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Paricalcitol pretreatment attenuates renal ischemia/reperfusion injury by inhibiting p38 MAPK and activating PI3K/Akt signaling pathways**
ÇAVDAR Z., URAL ÖZKAN C., Kocak A., ARSLAN Ş., Ersan S., ÖZBAL S., Tatli M., Dubova A., ÇAVDAR C.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.4, pp.452-461, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Pretreatment with nebivolol attenuates level and expression of matrix metalloproteinases in a rat model of renal ischaemia-reperfusion injury**
Ersan S., Tanrisev M., Çavdar Z., Çelik A., Unlu M., Kocak A., Köse T.
NEPHROLOGY, vol.22, no.12, pp.1023-1029, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pretreatment with paricalcitol attenuates level and expression of matrix metalloproteinases in a rat model of renal ischemia-reperfusion injury**
Ersan S., Çelik A., Tanrisev M., Kose I., Çavdar Z., Unlu M., Kocak A., Ural Özkan C., Yilmaz B., Köse T.
CLINICAL NEPHROLOGY, vol.88, no.5, pp.231-238, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Protective effects of taurine against renal ischemia/reperfusion injury in rats by inhibition of gelatinases, MMP-2 and MMP-9, and p38 mitogen-activated protein kinase signaling**
ÇAVDAR Z., Ural C., Celik A., Arslan S., Terzioğlu G., ÖZBAL S., Yildiz S., Ergur U. B., Guneli E., Camsari T., et al.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.92, no.7, pp.524-535, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of 1-and 6-Hour-Delayed Corneal Collagen Cross-Linking on Corneal Healing in a Rabbit Alkali-Burn Model: Clinical and Histological Observations**
Karti O., Zengin M. O., Cinar E., Tutuncu M., Karahan E., Çelik A., Kucukerdonmez C.
CORNEA, vol.35, no.12, pp.1644-1649, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Effect of nitrenergic system on colonic motility in a rat model of irritable bowel syndrome**
Temiz T., Demir O., Simsek F., Kaplan Y. C., Bahçeci S., Karadas B., Çelik A., Köylüoğlu G.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.48, no.4, pp.424-429, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of magnesium sulfate on renal ischemia-reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**
Akan M., Özbilgin Ş., Boztaş N., Çelik A., Ozkardesler S., Ergur B. U., Guneli E., Sisman A., Akokay P., Meseri Dalak R.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.20, no.8, pp.1642-1655, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **The investigation of possible protective effect of taurine on extracellular matrix and related signaling pathway in renal ischemia/reperfusion model**
Ural Özkan C., Çavdar Z., Çelik A., Arslan Ş., Terzioğlu G., Özbal S., Ergür B. U., Güneli M. E., Çamsarı T., Akdoğan G.
THE FEBS JOURNAL, vol.282, pp.110, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **A comparison of the effects of infliximab, adalimumab, and pentoxifylline on rats with non-alcoholic steatohepatitis**
Yalcin M., AKARSU M., ÇELİK A., SAĞOL Ö., TUNALI S., Ertener O., BENGİ G., AKARSU M.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.25, pp.167-175, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of alpha-lipoic acid on MMP-2 and MMP-9 activities in a rat renal ischemia and re-perfusion model**
Çavdar Z., Özbal S., Celik A., Ergur B. U., Guneli E., Ural C., Camsari T., Guner G. A.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.89, no.4, pp.304-314, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Anti-inflammatory and antioxidant effects of ethyl pyruvate on colitis: In a rat model**
Gures N., KARAMAN M., Tavusbay C., KOLATAN H. E., ÇELİK A., PEKÇETİN Ç., ÇAVDAR Z., KÜME T., Guneli E., YILMAZ O.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.25, no.2, pp.203-207, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of levosimendan and dobutamine in experimental bupivacaine-induced cardiotoxicity.**
Kandemir U., MALTEPE F., Ugurlu B., Gokmen N., ÇELİK A.
BMC anesthesiology, vol.13, no.1, pp.28, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Skin and lung fibrosis induced by bleomycin in mice: a systematic review.**
Gülle S., Çelik A., Birlik M., Yılmaz O.
Reumatismo, vol.76, no.1, 2024 (ESCI)
- II. **The Role and Importance of Standardization in Experiment Animals Research: Traditional Review**
ÇELİK A., BAKSİ N., GÜNELİ M. E.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.49, no.1, pp.125-132, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of “Tris-Hydroxymethyl Aminomethane” Treatment on Survival of Rats with Experimental Metabolic Acidosis Created by Intragastric Administration of Hydrochloric Acid**
Özaydın V., Ersoy G., Özmen E., Çiftcioğlu H., Yılmaz O., Gökmen A. N., Çelik A., Öztürk K.
Eurasian J Critical Care, vol.3, no.3, pp.98-104, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Assessment of Rac1 and beta-PAK Expressions in a Mouse Model for Contrast-Induced Nephropathy**
MANİSALIGİL Y. A., CİLAKER MIÇILI S., KIZILDAĞ S., BAĞRIYANIK H. A., GÜMÜŞTEKİN M., Celik A.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.3, pp.230-236, 2020 (ESCI)
- V. **Are N-acetylcysteine and adalimumab effective for non-alcoholic steatohepatitis?**
Yalcin M., Kiyak M. A., AKARSU M., ÇELİK A., BENGİ G., SAĞOL Ö.
GASTROENTEROLOGY INSIGHTS, vol.7, no.1, 2016 (ESCI)
- VI. **Demir Sükroz Ve Demir Dekstran ın Sıçanlarda Periferik Kanda Lenfosit Dağılım Ve İşlevleri Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması**
Sert M., ATEŞ H., ÇAVDAR Z., Mehtap E. Y., ÇELİK A., ÖZCAN M. A., ÇAVDAR C., ÇAMSARI T.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.28, no.3, pp.105-112, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **The Effect of Steroid Sirolimus Combination on the Experimental Model of Encapsulating Peritoneal Sclerosis in Rats**
ersan s., ÇELİK A., ÇELİK A., Ada S., ÜNLÜ Ş. M., SARIOĞLU S., ÇAMSARI T.
Türkiye Klinikleri Journal of Nephrology, vol.10, no.2, pp.17-23, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Demir şükroz ve demir dekstran ın sıçanlarda periferik kanda lenfosit dağılım ve işlevleri üzerine olan etkilerinin karşılaştırılması**
Sert M., Ateş H., Çavdar Z., Yüksel Eğrilmez M., Çelik A., Çavdar C., Özcan M. A., Çamsarı T.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.28, no.3, pp.105-112, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Metotreksatin Neden Olduğu Testis Hasarında Quercetin'in Etkilerinin Histolojik Olarak İncelenmesi**
BARAN B., KOÇDOR H., Yıldırım A., ÇELİK A., KOÇDOR M. A., ÖZBAL S.
VIII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu "Preklinik Modellemeler", İzmir, Turkey, 29 November - 01 December 2023
- II. **Deneyisel Bronkopulmoner Displazi Modelinde Mezenkimal Kök Hücre ve Retinoik Asidin Etkisinin Değerlendirilmesi**
ALKAN ÖZDEMİR S., ÖZER F. E., AÇIKGÖZ E., ÇELİK A., YILMAZ O., Sarper M., Şahin G., ÖKTEM G.
67. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, 18 October 2023
- III. **TAURİNİN DİYABETİK NEFROPATİ MODELİNDE OLASI KORUYUCU ETKİLERİNE ARACILIK EDEN MOLEKÜLER MEKANİZMALARIN ARAŞTIRILMASI**
URAL C., ÇELİK A., ÖZBAL S., GÜNELİ M. E., ARSLAN Ş., ERGÜR B. U., ÇAVDAR C., AKDOĞAN G., ÇAVDAR Z.
39. Ulusal Nefroloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2022
- IV. **DİYABETİK NEFROPATİ MODELİNDE TAURİNİN EKSTRASELLÜLER MATRİKS PROTEİNLERİ ÜZERİNE ETKİSİ VE İLİŞKİLİ SİNYAL İLETİ YOLAKLARININ İNCELENMESİ**
Ural Özkan C., Çelik A., Özbal S., Güneli M. E., Arslan Ş., Ergür B. U., Çavdar C., Akdoğan G., Çavdar Z.
33. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.89
- V. **The renoprotective effects of taurine against diabetic nephropathy via P38 MAPK and TGF β /smad2/3 signaling pathways**
URAL C., ÇELİK A., ÖZBAL S., GÜNELİ M. E., ARSLAN Ş., ERGÜR B. U., ÇAVDAR C., AKDOĞAN G., ÇAVDAR Z.
25th IUBMB, 46th FEBS and 15th PABMB The Biochemistry Global Summit, Lizbon, Portugal, 9 - 14 July 2022, pp.141
- VI. **THE RENOPROTECTIVE EFFECTS OF TAURINE AGAINST DIABETIC NEPHROPATHY VIA P38 MAPK AND TGF-B/SMAD2/3 SIGNALING PATHWAYS**
Ural Özkan C., Çelik A., Özbal S., Güneli M. E., Arslan Ş., Ergür B. U., Çavdar C., Akdoğan G., Çavdar Z.
25th IUBMB, 46th FEBS and 15th PABMB The Biochemistry Global Summit, Lisbon, Portugal, 9 - 14 July 2022, pp.141
- VII. **Laboratory Animal Science and Standardization**
ÇELİK A., BAKSİ N., YILMAZ O.
4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, İstanbul, Turkey, 09 December 2021, pp.29-30
- VIII. **Education in Laboratory Animal Science**
Çelik A., Yılmaz O.
4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, İstanbul, Turkey, 09 December 2021, pp.32-33
- IX. **Precautions to be Taken Against Earthquakes in Laboratory Animal Facilities**
YILMAZ O., KOLATAN H. E., YILMAZ C., ÇELİK A.
4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, İstanbul, Turkey, 9 - 11 December 2021
- X. **Nebivolol'un Sıçanlarda p38 Mapk, p13k/Akt ve NFkB sinyal yolları üzerinden renal iskemi reperfüzyon hasarına karşı koruyucu etkisi**
Koçak Sezgin A., Çavdar Z., Ural C., Afagh A., Arslan S., Ersan S., Özbal S., Tatli M., Çelik A., Cavdar C.
V. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu: Sağlık Biyoteknolojisi, İzmir, Turkey, 19 February 2020

- XI. **A pilot study: Infrared laser stimulation of the rat vagus nerves**
Yetis O., Akkaya I., ÇELİK A., Koc B., Guneli M. E., TOZBURUN S.
Symposium on Optical Interactions with Tissue and Cells XXXI held at SPIE BIOS Conference, San-Francisco, Costa Rica, 1 - 02 February 2020, vol.11238
- XII. **Deneyisel Erişkin Hipertiroidi Modelinde Quercetin'in Testis Dokusundaki Etkisinin Histolojik Olarak İncelenmesi**
Avcı M., Özbal S., Çavdar Z., Çelik A., Bağrıyanık H. A., Ural C., Ergür B. U.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XIII. **Parikalsitolün Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında P38 MAPK Sinyal Yolu Aracılığıyla Koruyucu Etkileri**
Ural C., Çavdar Z., Ersan S., Koçak A., Arslan Ş., Özbal S., Çelik A., Çavdar C.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017/ 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XIV. **The Protective Effect of Paricalcitol on Renal Ischemia/Reperfusion Injury in Rats Through The Inhibition of P38 MAPK Signaling Pathway**
URAL C., ÇAVDAR Z., Ersan S., Koçak A., ARSLAN Ş., ÖZBAL S., ÇELİK A., ÇAVDAR C.
42nd FEBS Congress, 10 - 14 September 2017
- XV. **The effect of taurine on extracellular matrix and related signaling pathway in renal ischemia Reperfusion Model**
Çavdar Z., Ural C., Çelik A., Arslan Ş., Terzioğlu G., Özbal S., Yıldız S., Ergür B. U., Güneli M. E., Akdoğan G.
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and The 9th International Conference on Biodiversity, İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2016
- XVI. **The effect of taurine on extracellular matrix and related signaling pathway in renal ischemia reperfusion**
ÇAVDAR Z., URAL C., ÇELİK A., ARSLAN Ş., Terzioğlu G., ÖZBAL S., YILDIZ S., ERGÜR B. U., GÜNELİ M. E., AKDOĞAN G.
ISCNP-29 and ICOB-9, 24 - 27 September 2016
- XVII. **Paricalcitol attenuate activity and expression of matrix metalloproteinases in a rat model of renal ischemia-reperfusion injury**
Ersan S., ÇELİK A., Tanrısev M., Kose I., ÇAVDAR Z., Unlu M., Kocak A., Ural C., Yilmaz B., Kose T.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.288
- XVIII. **Paricalcitol Attenuate Activity And Expression Of Matrix Metalloproteinases In A Rat Model Of Renal Ischemia Reperfusion Injury**
ersan s., ÇELİK A., tanrısev m., köse I., ÇAVDAR Z., ÜNLÜ Ş. M., koçak a., URAL C., yılmaz b., KÖSE T.
41ST FEBS CONGRESS, 3 - 08 September 2016
- XIX. **Ghrelin in Hindlimb Ischemia Reperfusion Injury**
Kamacı G., ÇELİK A., ÖZBAL S., Taylan E., RESMİ H., ERGÜR B. U., KARAMAN M., YILMAZ O., GÜNELİ M. E.
13 th FELASA Kongress, 13 - 16 June 2016
- XX. **Investigation of Effects of Ghrelin on Skeletal Muscle and Remote Organ Injury Induced by Hindlimb Ischemia Reperfusion**
Kamacı G., Çelik A., Özbal S., Taylan E., Resmi H., Ergür B. U., Karaman M., Yılmaz O., Güneli M. E.
FELASA Congress, Brussels, Belgium, 13 - 16 June 2016
- XXI. **Microbiological monitoring effects of the cross fostering in conventionally bred rats**
KARAMAN M., baltacıoğlu g., KOLATAN H. E., ÇELİK A., YILMAZ O., GÜNELİ M. E.
13. FELASA Congress, 13 - 16 June 2016
- XXII. **Effects of Foster Mother on Behavior and Physical Development of Rat Pups**
KOLATAN H. E., GÜNELİ M. E., KARAMAN M., ÇELİK A., YILMAZ O.
13. FELASA Congress, 13 - 16 June 2016
- XXIII. **Taurinin iskemi reperfüzyon hasarında MMP 2 MMP 9 ve ilişkili sinyal ileti yolağı üzerine etkileri**
Ural C., Çavdar Z., Çelik A., Arslan Ş., Terzioğlu G., Özbal S., Ergür B. U., Güneli M. E., Çamsarı T., Akdoğan G.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.80

- XXIV. **Ghrelinin iskemi reperfüzyona bağlı iskelet kası ve uzak organ hasarı üzerine etkisinin histopatolojik olarak inçenmesi**
KAMACI G., ÇELİK A., ÖZBAL S., ERGÜR B. U., TAYLAN E., RESMİ H., KARAMAN M., YILMAZ O., GÜNELİ M. E.
4. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Turkey, 7 - 09 October 2015
- XXV. **Ghrelinin İskemi Reperfüzyona Bağlı İskelet Kası ve Uzak Organ Hasarı Üzerine Etkisinin Histopatolojik olarak incelenmesi**
Kamacı G., Çelik A., Özbal S., Ergür B. U., Taylan E., Resmi H., Karaman M., Yılmaz O., Güneli M. E.
4. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Samsun, Turkey, 7 - 09 October 2015
- XXVI. **Anti-inflammatory and anti-apoptotic effects of resveratrol treatment in atopic dermatitis like murine model**
Sozmen C. S., Karaman M., Micili C. S., Isik S., Ayyildiz A. Z., BAĞRIYANIK H. A., ÇELİK A., Asilsoy S., Uzun N., Anal O., et al.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Barcelona, Spain, 6 - 10 June 2015, vol.70, pp.80
- XXVII. **Evaluation Of Rac1 Expression in Radiocontrast Induced Nephropathy in Mouse Model**
MANİSALIGİL Y. A., CİLAKER MIÇILI S., KIZILDAĞ S., ÇELİK A., BAĞRIYANIK H. A., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M.
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015
- XXVIII. **The investigation of taurine on extracellular matrix and related signaling pathway in renal ischemia reperfusion model**
Ural C., Çavdar Z., Çelik A., Arslan Ş., Gülsüm T., Özbal S., Ergür B. U., Güneli M. E., Çamsarı T., Akdoğan G.
40th FEBS Congress, Berlin, Germany, 4 - 09 July 2015, vol.40
- XXIX. **The investigation of taurine on extracellular matrix and related signaling pathway in renal ischemia**
URAL C., ÇAVDAR Z., ÇELİK A., ARSLAN Ş., TERZİOĞLU G., ÖZBAL S., ERGÜR B. U., GÜNELİ M. E., ÇAMSARI T., AKDOĞAN G.
40th FEBS Congress, 4 - 09 July 2015
- XXX. **The investigation of possible protective effect of taurine on extracellular matrix and related signaling pathway in renal ischemia/reperfusion model**
Ural C., ÇAVDAR Z., ÇELİK A., Arslan S., Terzioğlu G., Ozbal S., Ergur B. U., Guneli E., Camsari T., Akdogan G.
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Germany, 4 - 09 July 2015, vol.282, pp.110
- XXXI. **Rac1 Inhibitor Eht1864 Improved Radiocontrast Induced Nephropathy in Mouse Model**
MANİSALIGİL Y. A., KIZILDAĞ S., CİLAKER MIÇILI S., ÇELİK A., GÜNELİ M. E., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M.
v.International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015
- XXXII. **DEÜTF deney hayvanları laboratuvarında konvensiyonel olarak yetiştirilen BALB c farelerde mikrobiyolojik izlem**
ÇELİK A., KOLATAN H. E., BALTACIOĞLU G., KAMACI G., GÜNELİ M. E., YILMAZ O., KARAMAN M.
3. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Turkey, 26 - 28 September 2013
- XXXIII. **Alfa Lipoik Asitin Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında MMP 2 ve MMP 9 Aktiviteleri Üzerine Etkileri**
ÇAVDAR Z., ÖZBAL S., ÇELİK A., ERGÜR B. U., GÜNELİ M. E., URAL C., ÇAMSARI T., AKDOĞAN G.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 September 2013
- XXXIV. **THE EFFECT OF TRIS HYDROXYMETHYL AMINOMETHANE THAM TREATMENT ON SURVIVAL OF RATS ON WHICH EXPERIMENTAL METABOLIC ACIDOSIS WAS DEVELOPED BY INTRAGASTRIC INGESTION OF HYDROCHLORIC ACID**
VEHBİ Ö., ERSOY G., ÖÇMEN E., ÇİFTÇİOĞLU H., YILMAZ O., GÖKMEN A. N., ÇELİK A., ÖZTÜRK K.
3RD EURASIAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE AND 8TH TURKISH EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, 19 - 22 October 2012

Supported Projects

ÇELİK A., MÜNGAN DURANKAYA S., KOLATAN H. E., KIRKIM G., GÜNELİ M. E., Project Supported by Higher Education

Institutions, Deneysel Araştırma Laboratuvarında Barındırılan Farklı Hayvan Türlerinin Laboratuvarındaki Çevre Gürültüsünün Üreme Performansı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - Continues

Ural Özkan C., Çelik A., Şahin A. C., Arslan Ş., Kış M., Bilici G., Güneli M. E., Akdoğan G., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Kardiyomiyopati Modelinde Taurinin Fibrozisle İlişkili TGF/Smad Sinyal İleti Yolağı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2024

Yılmaz O., Alkan Özdemir S., Özer- P. D. E., Çelik A., Sarper M., Özer E., TUBITAK Project, Deneysel Bronkopulmoner Displazi Modelinde Mezenkimal Kök Hücre ve Retinoik Asidin Etkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

GÜLER Y., Aydemir S., ÇELİK A., BAYKARA B., ÖZTÜRK Y., Açıkgöz B., Harmancı D., ŞEKER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Nonalkolik steatohepatit modelinde karaciğer inflamasyonu üzerine oral vankomisin etkisi, 2022 - 2024

Özbal S., Koçdor H., Çelik A., TUBITAK Project, Metotreksatın Neden Olduğı Testis Hasarında Quercetin'İN Etkilerinin Histolojik Olarak İncelenmesi, 2022 - 2023

ALAN N., TUNA ORAN N., AKOKAY P., ÇELİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda 5FU ile oluşturulan intestinal mukozitte incir çekirdeğı yağının koruyucu etkisinin değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Güneli M. E., Kolatan H. E., Çelik A., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination and Development of Standards for Mice, Rats and Rabbits Produced in the Experimental Animals Unit of the Faculty of Dokuz Eylül University Medical Faculty Multidisciplinary Laboratory , 2019 - 2022

Ural Özkan C., Çavdar Z., Çelik A., Güneli M. E., Özbal S., Arslan Ş., Çavdar C., Akdoğan G., Ergür B. U., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETİK NEFROPATİ MODELİNDE TAURİNİN EKSTRASELLÜLER MATRİKS PROTEİNLERİ ÜZERİNE ETKİSİ İLE İLİŞKİLİ SİNYAL İLETİ YOLAKLARININ İNCELENMESİ, 2017 - 2020

Ural Özkan C., Çavdar Z., Arslan Ş., Koçak Sezgin A., Özbal S., Çelik A., Çavdar C., Project Supported by Higher Education Institutions, Paricalcitol ve Nebivolol'ün sıçanlarda oluşturulmuş renal iskemi-reperfüzyon hasarında olası koruyucu etkisine aracılık eden moleküler mekanizmaların tanımlanması, 2019 - 2019

KOLATAN H. E., YILMAZ O., ÇELİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Laboratuvar Hayvan Tesisleri Altyapı Geliştirme Projesi, 2016 - 2019

Çavdar Z., Özbal S., Çelik A., Ural Özkan C., Avcı M., Ergür B. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Erişkin Sıçan Hipertiroidi Modelinde Quercetin'in Testis Dokusundaki Etkisinin Histolojik Olarak İncelenmesi, 2016 - 2017

YILMAZ O., KOLATAN H. E., ÇELİK A., KARAMAN M., GÜNELİ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, SPRAGUE DAWLEY STANDART SIÇAN KOLONISININ OLUŞTURULMASI VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA KULLANILMASI, 2014 - 2016

ERGÜR B. U., ÖZBAL S., ÇELİK A., KOLATAN H. E., YILMAZ O., GÜNELİ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ghrelinin İskemi Reperfüzyona Bağlı İskelet Kası ve Uzak Organ Hasarı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2016

ÇELİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda oluşturulan deneysel irritabl barsak sendromunda probiyotiklerin spontan peristaltik kontraksiyonlar üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2014 - 2015

Çelik A., Özbal S., Akdoğan G., Ergür B. U., Ural Özkan C., Çavdar Z., Güneli M. E., Çamsarı T., Project Supported by Higher Education Institutions, Renal İskemi Reperfüzyon Modelinde Taurinin Ekstrasellüler Matriks Bütünlüğü Üzerine Olası Koruyucu Etkisinin ve İlişkili Sinyal Yolaklarının Tanımlanması, 2013 - 2015

BAĞRIYANIK H. A., ÇELİK A., MANİSALIGİL Y. A., AKAN P., KIZILDAĞ S., GÜNELİ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyokontrast Madde Enjeksiyonu Sonrası Gelişen Nefropatilerde Apoptoz Ve Rac1 Ekspresyonunun Değerlendirilmesi, 2013 - 2015

Manisaligil Y. A., Akan P., Kızıldağ S., Bağriyanik H. A., Güneli M. E., Çelik A., Cilaker Mıçlı S., Gümüştekin M., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyokontrast Madde Enjeksiyonu Sonrası Gelişen Nefropatilerde Apoptoz Ve Rac1 Ekspresyonunun Değerlendirilmesi, 2012 - 2015

Çavdar Z., Güneli M. E., Çelik A., Çamsarı T., Akdoğan G., Ural Özkan C., Özbal S., Ergür B. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Renal İskemi Reperfüzyon Hasarında Lipoik Asitin MMP 2 ve MMP 9 Enzimleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2014

KOLATAN H. E., YILMAZ O., KARAMAN M., GÜNELİ M. E., ÇELİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, DEÜ Deney Hayvanları Laboratuvarı nda konvensiyonel olarak yetiştirilen sıçanlarda sütanne kullanımının mikrobiyolojik izlem üzerine etkileri, 2012 - 2014

ÇELİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, ratlarda non alkolik steatohepatit üzerine n asetilsistein adalimumab ve n asetilsistein adalimumab kombinasyonunun etkileri, 2011 - 2013
ÇELİK A., Project Supported by Higher Education Institutions, ratlarda non alkolik steatohepatit üzerine infliximab adalimumab ve pentoksifilinin etkilerinin karşılaştırılması, 2011 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Laboratuvar Hayvanları Bilimi Derneği, Member, 2009 - Continues, Turkey

Tasks In Event Organizations

Yılmaz O., Yılmaz B., Bulmuş Ö., Demirel M. A., Canpolat S., Aksoy A., Canatan H., Karahan S., Kaymaz F. A., Bağış H., et al., 5. Laboratory Animal Science Congress, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2023

Metrics

Publication: 60
Citation (WoS): 92
Citation (Scopus): 120
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 7

Awards

Baran B., Koçdor H., Yıldırım A., Çelik A., Koçdor M. A., Özbal S., Sözlü Sunum Üçüncülük Ödülü, Türk Biyokimya Derneği, December 2023
Alkan Özdemir S., Özer F. E., Açıkgöz E., Çelik A., Yılmaz O., Sarper M., Şahin G., Öktem G., Sözel bildiri ikincilik ödülü/Deneysel Bronkopulmoner Displazi Modelinde Mezenkimal Kök Hücre ve Retinoik Asidin Etkisinin Değerlendirilmesi, 67. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, October 2023
Ural Özkan C., Çelik A., Özbal S., Güneli M. E., Arslan Ş., Ergür B. U., Çavdar C., Akdoğan G., Çavdar Z., Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü, 39. Ulusal Nefroloji Kongresi/ Türk Nefroloji Derneği, November 2022