

Personal Information

Email: cemre.ural@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/cemre.ural>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4613-4528

Yoksis Researcher ID: 203476

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp (Dr), Turkey 2015 - 2022

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyokimya Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Dissertations

Doctorate, DİYABETİK NEFROPATİ MODELİNDE TAURİNİN EKSTRASELLÜLER MATRİKS PROTEİNLERİ ÜZERİNE ETKİSİ İLE İLİŞKİLİ SINYAL İLETİ YOLAKLARININ İNCELENMESİ, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022

Postgraduate, Renal iskemi-reperfüzyon modelinde taurinin ekstrasellüler matriks bütünlüğü üzerine olası koruyucu etkisinin ve ilişkili sinyal yollarının tanımlanması, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp (YI) (Tezli), 2014

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2018

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. **A New Perspective on the Pathogenesis of Infantile Colic: Is Infantile Colic a Biorhythm Disorder?**
Ucuncu Egeli T., Tufekci K. U., Ural C., Durur D. Y., Erdogan F., Cavdar Z., Genc S., Keskinoglu P., Duman N., Ozkan H.
Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, vol.77, no.2, pp.171-177, 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. **Effect of ferulic acid on testicular damage caused by torsion-detorsion in rats**
Sacik U., Cavdar Z., Ural C., Ersoy N., Ozogul C., Erbil G.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, no.2, pp.77-85, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of hypothyroidism and hyperthyroidism on placental Hofbauer cells of pregnant rats**
Bilici G., Ural Özkan C., Sacik U., Cavdar Z., Erbil G.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.97, no.2, pp.126-135, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Protective effects of alpha-lipoic acid on bleomycin-induced skin fibrosis through the repression of NADPH Oxidase 4 and TGF-beta 1/Smad3 signaling pathways**
KOÇAK SEZGİN A., URAL ÖZKAN C., HARMANCI KARAGÜLLE D., OKTAN M. A., Afagh A., SARIOĞLU S., YILMAZ O., BİRLİK A. M., Akdogan G. G., ÇAVDAR Z.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.41, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The role of small GTPase Rac1 in ionizing radiation-induced testicular damage**
Manisalıgil Y. A., Gümüştekin M., Cilaker Mıçlı S., Ural Özkan C., Cavdar Z., Sisman G., Yurt A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.98, no.1, pp.41-49, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Alpha lipoic acid attenuates iron induced oxidative acute kidney injury in rats**
ÇAVDAR Z., Oktan M. A., URAL ÖZKAN C., Kocak A., Calisir M., Heybeli C., Yildiz S., ÖZBAL S., ARSLAN Ş., Ergur B. U., et al.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.96, no.6, pp.409-417, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Alpha-lipoic acid alleviates colistin nephrotoxicity in rats**
Oktan M. A., Heybeli C., URAL ÖZKAN C., Kocak A., Bilici G., ÇAVDAR Z., ÖZBAL S., ARSLAN Ş., YILMAZ O., ÇAVDAR C.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.40, no.5, pp.761-771, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of resveratrol on alpha-amanitin-induced nephrotoxicity in BALB/c mice**
Arici M. A., Şahin A., Cavdar Z., Ergur B. U., Ural C., Akokay P., Kalkan Ş., Tunçok Y.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.39, no.3, pp.328-337, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Renoprotective Effects of Alpha Lipoic Acid on Iron Overload-Induced Kidney Injury in Rats by Suppressing NADPH Oxidase 4 and p38 MAPK Signaling**
Çavdar Z., Oktan M. A., Ural Özkan C., Calisir M., Kocak A., Heybeli C., Yildiz S., Arici A., Ellidokuz H., Celik A., et al.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.193, no.2, pp.483-493, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **Antioxidant Effect of Epigallocatechin-3-Gallate in a Bleomycin-Induced Scleroderma Model**
Kocak A., Harmanci D., ÇAVDAR Z., URAL ÖZKAN C., Birlik M., SARIOĞLU S., YILMAZ O., Guner Akdogan G.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.34, no.1, pp.1-8, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Cavdar Z., Unlu M., Kocak A., Ural Özkan C., Yilmaz B., Köse T.
CLINICAL NEPHROLOGY, vol.88, no.5, pp.231-238, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tıp Eğitiminde Özel Çalışma Modülü: Sisplatin Kaynaklı TestisHasarında Alfa Lipoik Asidin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**
Koçak A., URAL C., Sifil S., Sezer B., Çakırlar H., Tunga E. E., AKOKAY P., HARMANCI D., PEKÇETİN Ç., ÇAVDAR Z.
STED/Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **GAINING RESEARCH CULTURE IN MEDICAL EDUCATION: A SPECIAL STUDY MODULE EXAMPLE**
Koçak Sezgin A., Ural C., Harmanci D., Akokay P., Kayataş A., Gül B., Yıldız E., Karabacak C. A., Emik I., Pekçetin Ç., et al.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.219-230, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anti-oxidant and anti-inflammatory effects of montelukast in preventing Iohexol-induced contrast-induced nephropathy in rats**
Barış E., Şimşek O., Ural Özkan C., İncir C., Aydemir S., Gümüştekin M., Çavdar Z., Yılmaz O., Özbal S., Arıcı M. A.
35th European Congress of Pathology, Dublin, Ireland, 2 - 04 September 2023, pp.319
- II. **ETC-159 suppresses WNT pathway activity and proliferation in breast cancer**
Ural Özkan C., Koçak Sezgin A., Çavdar Z.
47th FEBS Congress Together in bioscience for a better future, Tours, France, 8 - 12 July 2023, pp.84
- III. **UNİLATERAL NEFREKTOMİLİ SIÇANLARDA DEMİR SÜKROZ'UN OKSİDAN ETKİLERİNE KARŞI ALFA-LİPOİK ASİT'İN KORUYUCU ROLÜ Mehmet Ası Oktan, Ayşe Koçak,**
Oktan M. A., Koçak Sezgin A., Ural Özkan C., Şahin A. C., Afagh A., Arda H. Ü., Sarioğlu S., Yılmaz O., Çavdar C., Çavdar Z.
39. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.33-34
- IV. **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
- V. **Sklerodermada Peptid Pd29 ve Upadacitinib (Abt-494)'in Fibrozise Olan Etkilerinin İncelenmesi**
Koçak Sezgin A., Ural Özkan C., Afagh A., Çavdar Z., Sarioğlu S., Birlik A. M., Akdoğan G.
22. Ulusal romatoloji Derneği kongre, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.1
- VI. **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
- VII. **Peptid Pd29 ve Upadacitinib (Abt-494) Fibrozisi Baskılar**
Koçak Sezgin A., Ural Özkan C., Afagh A., Çavdar Z., Sarioğlu S., Birlik A. M., Akdoğan G.
33. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.59
- VIII. **The protective effect of alpha lipoic acid on iron sucrose-induced oxidative kidney damage in rats with unilateral nephrectomy by suppressing of p38 MAPK signaling and NFkB p65**
Şahin A. C., Oktan M. A., Koçak Sezgin A., Ural Özkan C., Afagh A., Heybeli C., Sarioğlu S., Yılmaz O., Çavdar C., Çavdar Z.
25th IUBMB, 46th FEBS and 15th PABMB The Biochemistry Global Summit, Lisbon, Portugal, 9 - 14 July 2022, pp.210-211
- IX. **The renoprotective effects of taurine against diabetic nephropathy via P38 MAPK and TGFb/ 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

- X. **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
- XI. **Unilateral nefrektomi uygulanan sıçanlarda demir sükrözün uyardığı oksidatif böbrek hasarı koruyucu etkisi karşı alfa lipoik asidin**
Oktan M. A., Koçak Sezgin A., Ural Özkan C., Şahin A. C., Afagh A., Heybeli C., Sarioğlu S., Yılmaz O., Çavdar C., Çavdar Z.
5. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam kongresi, Burdur, Turkey, 10 - 12 March 2022, pp.182
- XII. **İyonize Radyasyona Bağlı Testis Hasarında Küçük GTPaz Rac1'in Rolü**
Manisalıgil Y. A., Gümüştekin M., Cilaker Mıçılı S., Ural Özkan C., Çavdar Z., Yurt A.
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.139
- XIII. **Sıçanlarda radyokontrast madde nefropatisini önlemede montelukast'in NADPH oksidaz4 ve NF-KB aracılı etkisi**
ŞİMŞEK O., BARIŞ E., URAL C., İncir C., AYDEMİR S., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M., ÇAVDAR Z., YILMAZ O., ÖZBAL S., ARICI M. A.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 04 November 2021, pp.380-381
- XIV. **İNFAİTİL KOLİK PATOGENEZİNE YENİ BİR BAKIŞ; İNFANTİL KOLİK BİR BİYORİTM DÜZENSİZLİĞİ MİDİR?**
Üçüncü Egeli T., Erdoğan F., Ünal M. M., Tüfekci K. U., Ural Özkan C., Durur D., Keskinöglü P., Çavdar Z., Genç Ş., Duman N., et al.
29. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, pp.1
- XV. **PROTECTIVE EFFECT OF ALPHA-LIPOIC ACID AGAINST SKIN FIBROSIS IN BLEOMYCIN-INDUCED SCLERODERMA MODEL**
Koçak Sezgin A., Ural Özkan C., Harmancı Karagülle D., Oktan M. A., Afagh A., Sarioğlu S., Yılmaz O., Birlik A. M., Akdoğan G., Çavdar Z.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, 18 - 20 December 2020, vol.45, no.2, pp.42
- XVI. **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., Tatlı M., Çelik A., Çavdar C.
V. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu: Sağlık Biyoteknolojisi, İzmir, Turkey, 19 February 2020
- XVII. **Radyasyonun Oksidatif Stres ve Apoptozis Üzerindeki Etkilerinde Rac1 Molekülünün Rolü**
MANİSALIGİL Y. A., YURT A., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M., ÇAVDAR Z., URAL C., CİLAKER MIÇILI S., ŞİŞMAN G.
17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 19 October 2019
- XVIII. **Alfa Lipoik Asit Sıçanlarda Demir Kaynaklı Oksidatif Akut Böbrek Hasarını Azaltmaktadır**
Çavdar Z., Oktan M. A., Ural C., Koçak A., Çalışır M., Özbal S., Arslan Ş., Ergür B. U., Yılmaz O., Çavdar C.
36. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2019
- XIX. **İnfantil Kolik Bir Biyoritim Bozukluğu mudur?**
ÜÇÜNCÜ EGELİ T., TÜZÜN F., Durur D. Y., TÜFEKÇİ K. U., URAL C., CENGİZ M. M., ÇAVDAR Z., KESKİNOĞLU P., GENÇ Ş., DUMAN N., et al.
Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 27), Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.14
- XX. **The Investigation Of The Therapeutic Effect Of Pirfenidone On Peritoneal Fibrosis In Sclerosing Encapsulating Peritonitis Model In Rats**
URAL C., çoban s., YILDIZ S., BOZKAYA E., ÇAVDAR Z., ÜNLÜ Ş. M., Çalışır m., YILMAZ O., ÇAMSARI T.
Extracellular Matrix: Cell Regulation, Epigenetics and Modeling, 23 September - 02 October 2018
- XXI. **Gebe Ratlarda Hipotiroidi ve Hipertiroidinin Sonuçları ve Hofbauer Hücre Davranışı**
Bilici G., Erbil G., Çavdar Z., Ural Özkan C.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.203
- XXII. **Over torsiyonundaki iskemi-reperfüzyon hasarına silymarinin etkisinin incelenmesi**
Üstün Ö., Ural Özkan C., Çavdar Z., Ergür B. U.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.240
- XXIII. **Radyasyonun Neden Olduğu Testis Hasarında Apocynin'in Etkilerinin Histolojik Olarak İncelenmesi**
Tatlı M., Özbal S., Çavdar Z., Umay C., Ural C., Ergür B. U.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XXIV. **Deneyssel 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
- XXV. **Tip Eğitiminde Deneyssel Özel Çalışma Modülü Örneği: Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi İle Hücre Lizatlarında Selenyum Düzeylerinin Ölçülmesi**
HARMANCI D., Gurup a., yiğiteli e. t., ertürk o., bülbul m., URAL C., Koçak A., ÇAVDAR Z., AKDOĞAN G.
Uluslararası Biyokimya Kongresi/ 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXVI. **Skleroderma deney modelinde Epigallokateşin'xxin antioksidan etkileri**
Koçak A., HARMANCI D., SARIOĞLU S., BİRLİK A. M., ÇAVDAR Z., YILMAZ O., URAL C., AKDOĞAN G.
Uluslararası Biyokimya kongresi /28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXVII. **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
- XXVIII. **Tıp Eğitiminde Özel Çalışma Modülü: Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) ile Kırmızı Şarapta Resveratrol Analizi**
ÇAVDAR Z., hakkoyamaz b., onus b., erkol E. E., URAL C., HARMANCI D., Koçak A., bülbul m., AKDOĞAN G.
Uluslararası Biyokimya kongresi/ 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXIX. **Fibroz Gelişiminin Öğrenilmesinde Skleroderma Fare Modelinin Kullanılması**
Koçak A., kılınç h., çamlı e. s., oflaz a., özgür j. s., yıldız n., tekneçi o., HARMANCI D., URAL C., ÇAVDAR Z., et al.
Uluslararası Biyokimya kongresi/ 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXX. **Deneyssel Skleroderma Modelinde Epigallokateşin-3-gallat'ın antioksidan etkisine aracılık eden moleküler mekanizmalar**
Koçak A., Harmancı D., Birlik A. M., Çavdar Z., Sarıoğlu S., Yılmaz O., Ural C., Akdoğan G.
XVIII. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017, vol.9, pp.147
- XXXI. **Sıçanlarda sklerozan enkapsüle peritonit modelinde pirfenidonun periton fibrozisini tedavi edici etkisinin incelenmesi**
ÇOBAN Ş., YILDIZ S., BOZKAYA E., ÇAVDAR Z., ÜNLÜ Ş. M., URAL C., ÇALIŞIR M., YILMAZ O., ÇAMSARI T.
34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017
- XXXII. **A special study module in medical education: Investigation of oxidative stress in a model of peritoneal fibrosis**
URAL C., Özaydın D., Abubakir H., HARMANCI D., Koçak A., ÇAVDAR Z., AKDOĞAN G.
New Horizons in Biochemistry and Molecular Biology Education Conference, 6 - 08 September 2017, pp.42
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Sıçanlarda torsiyon detorsiyon modelinde hasara karşı ferulik asitin etkisi**
Saçık U., ERBİL G., ÇAVDAR Z., URAL C.
13th National Histology and Embryology Congress with International Participation, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- XXXVI. **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., Özbâl 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
- XXXVII. **Sıçanlarda cisplatin ile indüklenmiş testis hasarına karşı alfa lipoik asidin koruyucu etkisi**
Pekçetin Ç., Cilaker Mıçlı S., Özbâl S., Çavdar Z., Şişman A., Ergür B. U., Ural C.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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

Supported Projects

- Kavaklı İ. H., Çağlayan A. O., Altun Z. S., Yılmaz O., Cilaker Mıçlı S., Gökmen A. N., Çavdar Z., Koçtürk A. S., Ural Özkan C., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Sirkadiyen ritm ilişkili CRY1'e spesifik olan M47 molekülünün, prostat kanserinde normal ve uzatılmış aydınlatma koşullarında potansiyel anti-tümoral etkisinin incelenmesi, 2023 - 2025
- Çavdar Z., Koçak Sezgin A., Birlik A. M., Ural Özkan C., Sarioğlu S., Akdoğan G., TÜBİTAK - AB COST Project, Sklerodermada NRF2 regülasyonunda görevli moleküllerin araştırılması, 2022 - 2025
- 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 Fibrozis ile İlişkili TGF/Smad Sinyal İleti Yolağı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2024
- Çavdar Z., Ural Özkan C., Akdoğan G., Birlik A. M., Bakkal S., Harmancı Karagülle D., Dal Bekar N. E., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Sklerodermada immünoşüpresif tedavinin TGF-β/smad yolağı ve oksidatif stres üzerine etkilerinin prospektif olarak incelenmesi, 2023 - 2024
- Cilaker Mıçlı S., Doğan Ö. E., Çavdar Z., Özgözen M. E., Ural Özkan C., Erbil G., Demir Ş., Bilici Güler G., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Maternal Hipotiroidinin Hofbeuer Hücre Polarizasyonuna Etkisi, 2022 - 2024
- KOÇTÜRK A. S., AKAN P., KIZILDAĞ S., Umut E., ÇAVDAR Z., URAL ÖZKAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA LABORATUVARININ ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME VE İNOVASYON KÜLTÜRÜNE UYUMLANDIRILMASI, 2020 - 2024
- Altun Z. S., Genç Ş., Çavdar Z., Yılmaz O., Olgun H. N., Yılmaz M. B., Gökmen A. N., Çağlayan A. O., Kum Özşengezer S., Sanlav G., et al., TUBİTAK Project, Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, 2023 - 2023
- Kerry Z., Ural Özkan C., Çavdar Z., Özşarlak Sözer G., Kızrak Ü., Çetinkalp Ş., Kahramanoğulları İyigün E. E., Yıldırım Sözmen E., Dizdaroğlu M., Kant M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel tip 2 diyabette gelişen vasküler hasar ve kardiyomiyopatide SGLT2 inhibitörü ile tedavide sirtuinlerin rolü , 2022 - 2023
- Çavdar Z., Koçak Sezgin A., Ural Özkan C., Sarioğlu S., Birlik A. M., Akdoğan G., TUBİTAK Project, Sklerodermada peptid PD29 ve upadacitinib (ABT-494) etkinliğinin incelenmesi, 2021 - 2023
- Ural Özkan C., Heybeli C., Oktan M. A., Koçak Sezgin A., Çavdar Z., Yılmaz O., Çavdar C., Arslan Ş., Özbâl S., Bilici G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Kolistin Nefrotoksitesine Karşı Alfa-Lipoik Asit'in Koruyucu Rolünün Araştırılması, 2019 - 2020
- Ural Özkan C., Çavdar Z., Çelik A., Güneli M. E., Özbâl 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., Özbâl S., Çelik A., Çavdar C., Project Supported by Higher Education Institutions, Paricalcitol ve Nebivolol'ün sıçanlarda oluşturulmuş renal iskem-reperfüzyon hasarında olası koruyucu etkisine aracılık eden moleküler mekanizmaların tanımlanması, 2019 - 2019
- Çavdar Z., Ergür B. U., Üstün Ö., URAL ÖZKAN C., TUBİTAK Project, Over Torsiyonundaki İskemi-Reperfüzyon Hasarında

Meydana Gelen Değişikliklere Silymarinin Tedavi Edici Etkisinin Biyokimyasal, Işık Mikroskopik ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi, 2017 - 2018

Arıcı M. A., Tunçok Y., Çavdar Z., Durmuş Sütpideler N., Ural Özkan C., Kalkan Ş., Ergür B. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of resveratrol on alpha-amanitin-induced nephrotoxicity in BALB/c mice, 2017 - 2017

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

Erbil G., Çavdar Z., Ural Özkan C., Sacık U., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA TORSİYON DETORSİYON MODELİNE BAĞLI OLARAK OLUŞTURULAN TESTİS HASARINA KARŞI FERULİK ASİTİN ETKİSİ, 2014 - 2016

Çavdar Z., Çavdar C., Yılmaz O., Ural Özkan C., Özbal S., Koçak Sezgin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Damardan demir verilen sıçanlarda lipoik asidin böbrek hasarı üzerine olası koruyucu etkisine aracılık eden moleküler mekanizmaların araştırılması, 2015 - 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

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

Tasks In Event Organizations

Altun Z. S., Çavdar Z., Yılmaz O., Gökmen A. N., Çağlayan A. O., Ural Özkan C., Karabay U., Kum Özşengezer S., 2. Uluslararası Katılımlı Sirkadien Ritim ve Kanser Sempozyumu, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2023

Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 85

Citation (Scopus): 103

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Awards

Manisalıgil Y. A., Gümüştekin M., Çilaker Mıclı S., Ural Özkan C., Çavdar Z., Şişman G., Yurt A., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü- The role of small GTPase Rac1 in ionizing radiation-induced testicular damage, Tübitak, December 2022

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

Koçak Sezgin A., Ural Özkan C., Afagh A., Çavdar Z., Sarioğlu S., Birlik A. M., Birincilik Ödülü, 22. Romatoloji Kongresi/ Türkiye Romatoloji Derneği, October 2022

Oktan M. A., Koçak Sezgin A., Ural Özkan C., Şahin A. C., Afagh A., Heybeli C., Sarioğlu S., Yılmaz O., Çavdar C., Çavdar Z., En iyi Sözlü Bildiri 'Birincilik Ödülü', 5. Uluslararası Sağlık Bilimleri Ve Yaşam Bilimleri Kongresi, March 2022