

Res. Asst. MUHAMMED MEHDİ ÜREMİŞ

Personal Information

Office Phone: +90 422 341 0660 Extension: 1301

Email: muhammed.uremis@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/2489>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2296-2422

ScopusID: 55788022100

Yoksis Researcher ID: 24150

Education Information

Doctorate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), Turkey 2016 - 2017

Postgraduate, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Institute Of Health Sciences, Tıbbi Biyokimya (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2015

Postgraduate, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Dissertations

Postgraduate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesine Başvuran Hastalara Ait Serum Örneklerinde Ölçülen Tümör Belirteçlerinin Referans Değerlerinin Belirlenmesi, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (YI) (Tezli), 2015

Postgraduate, Yeni bir sınıf (2-(2-stirilsiklooktil)benzo[d]tiyazol) türevlerinin sentezi ve in vitro antikanser (antiproliferatif) aktivitelerinin incelenmesi, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2013

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

Research Assistant, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2015 - 2016

Research Assistant, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Institute Of Health Sciences, Tıbbi Biyokimya (YI) (Tezli), 2013 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Evaluation of plasma zonulin level and its relationship with inflammatory cytokines in patients with

vitiligo

ARSLAN S., ALTUNIŞIK N., TÜRKMEN D., ÜREMİŞ M. M., ŞENER S., TÜRKÖZ Y.

JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, vol.22, no.3, pp.1011-1016, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Evaluation of serum TWEAK, TRAIL, and oxidative stress markers in rosacea patients**
DURMAZ İ., TÜRKMEN D., ALTUNIŞIK N., ÜREMİŞ N., ÜREMİŞ M. M., ŞENER S., TÜRKÖZ Y.
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, vol.21, no.12, pp.7050-7055, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Cucurbitacin I exhibits anticancer efficacy through induction of apoptosis and modulation of JAK/STAT3, MAPK/ERK, and AKT/mTOR signaling pathways in HepG2 cell line**
ÜREMİŞ N., ÜREMİŞ M. M., ÇİĞREMİŞ Y., TOSUN E., BAYSAR A., TÜRKÖZ Y.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.46, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Cucurbitacin D Inhibits the Proliferation of HepG2 Cells and Induces Apoptosis by Modulating JAK/STAT3, PI3K/Akt/mTOR and MAPK Signaling Pathways**
ÜREMİŞ M. M., ÜREMİŞ N., TOSUN E., DURHAN M., ÇİĞREMİŞ Y., BAYSAR A., TÜRKÖZ Y.
CURRENT CANCER DRUG TARGETS, vol.22, no.11, pp.931-944, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of larazotide acetate, a tight junction regulator, on the liver and intestinal damage in acute liver failure in rats**
Caliskan A. R., GÜL M., YILMAZ İ., OTLU B., ÜREMİŞ N., ÜREMİŞ M. M., Kilicaslan I., GÜL S., Tikici D., Sağlam O., et al.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.40, no.12_SUPPL, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Systemic Sodium Hydrosulfide Causes Neuronal Degeneration in a Dose-Dependent Manner in Cerebrum but not Through the Oxidative Stress Pathway: An Experimental Study**
Tanriverdi L. H., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., DURAK M. A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M.
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, no.SUPPL 1, pp.24-25, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the cardiotoxic effects of parenteral nutrition in rabbits**
GÜRÜNLÜOĞLU K., GÜL M., KOCBIYIK A., KOÇ A., ÜREMİŞ N., GURUNLUOGLU S., Bag H. G., Karaca Y., TAŞÇI A., Gul S., et al.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.55, no.3, pp.465-474, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of iron and zinc status on prognosis in pediatric Wilson's disease**
Gungor S., SELİMOĞLU M. A., VAROL F. İ., GÜNGÖR S., ÜREMİŞ M. M.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.55, pp.33-38, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Two Different Burn Dressings on Serum Oxidative Stress Indicators in Children with Partial Burn**
Gürünlüoğlu K., Demircan M., Taşçı A., Üremiş M. M., Türköz Y., Bag H. G., Akıncı A., Bayrakci E.
JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, vol.40, pp.444-450, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Protective Effects of G Protein-Coupled Estrogen Receptor 1 (GPER1) on beta-Amyloid-Induced Neurotoxicity: Implications for Alzheimer's Disease**
KURT A. H., YÜKSEL K. Z., ÜREMİŞ N., ÜREMİŞ M. M., ALTUN İ., BOŞNAK M., KILIÇASLAN D., Ali B.
NEUROCHEMICAL JOURNAL, vol.13, no.1, pp.99-104, 2019 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Vitamin E Against Pre and Postnatal Nicotine Exposure on Oxidant/Antioxidant Balance of Rat Brain Tissue**
ÖZEROL B. G., SELÇUK E. B., GÜL M., GÜREL E., ÜREMİŞ M. M., ÜREMİŞ N., GÜL S., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ÖZHAN O., KAYA G. B., et al.
21 st International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Adana, Turkey, 12 May 2022
- II. **Systemic Sodium Hydrosulfide Causes Neuronal Degeneration in a Dose-Dependent Manner in Cerebrum but not through the Oxidative Stress Pathway: An Experimental Study**
TANRİVERDİ L. H., ÖZHAN O., PARLAKPINAR H., DURAK M. A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M.
4th International Congress of the Turkish Neuroendocrinology Society, İstanbul, Turkey, 26 November 2020
- III. **Protective and therapeutic effects of embelin on renal ischemia-reperfusion injury in rats**

PARLAKPINAR H., Başdaş F., ÖZHAN O., TANRIVERDİ L. H., BEYTUR A., YILDIZ A., VARDI N., TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M., ARSLAN A. K., et al.

1st International Iğdır Congress On Multidisciplinary Studies, Iğdır, Turkey, 6 December - 07 July 2018, vol.2

IV. Total Parenteral Nutrisyonun Tavşanlarda Serum Telomeraz Seviyesine etkileri

Gürünlüoğlu S., GÜRÜNLÜOĞLU K., Tasci A., DEMİRCAN M., ÜREMİŞ M. M., ARSLAN A. K.

1.Gastrointestinal Araştırma kongresi 10 Mart 2018 Malatya, Malatya, Turkey, 10 March 2018, vol.1, pp.482

Supported Projects

TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M., ÜREMİŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kukurbitasin D ve I'nın HepG2 Hücre Hattındaki Oksidatif Stres Düzeyleri ile Apoptotik Protein Ekspresyonları Arasındaki Korelasyonunun İncelenmesi, 2021 - 2023

KOÇ C., DOĞAN U. G., SARICI K. B., ÜREMİŞ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer Nakli Yapılan Hepatoselüler Karsinomlu Hastaların Total Hepatektomi Materyalinin Üç Farklı Lokalizasyonundan Alınan Dokularda Ağır Metal Düzeylerinin Ölçümü, 2018 - 2023

TÜRKÖZ Y., ÜREMİŞ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebelik Süresince ve Doğum Sonrasında Akrilamid Uygulanan Rat Yavrularında Akrilamidin Miyelin Sentez ve Gelişimi Üzerindeki Toksik Etkilerinin İncelenmesi ve E Vitamininin Koruyucu Rolünün Araştırılması, 2019 - 2022

IŞIK B., DİRİCAN A., KOÇ C., SARICI K. B., DOĞAN U. G., ÜREMİŞ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer Nakli Endikasyonu olan Kronik Karaciğer Hastalarında Doku Ağır Metal ve Total Oksidan Antioksidan Düzeylerinin Ölçülmesi Olgu Kontrol Çalışması, 2018 - 2022

SARICI K. B., AKBULUT A. S., BAŞKIRAN A., KOÇ C., YILMAZ S., ÜREMİŞ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer Nakli sonrası Kemik Mineral Dansitesindeki değişimlerin Kemik Dansitometresi DEXA ve Kemik Metabolizması Belirteçleri ile Değerlendirilmesi, 2018 - 2022

TÜRKÖZ Y., TOSUN E., ÇİĞREMİŞ Y., BAYSAR A., ÜREMİŞ N., ÜREMİŞ M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kukurbitasin D ve Kukurbitasin I'nın Hepatokarsinom Hücre Hattında JAK2/STAT3, MAPK ve PI3K/Akt/mTOR Sinyal Yolakları Aracılı Antikanserojen ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

DEMİRCAN M., GÜRÜNLÜOĞLU K., TÜRKÖZ Y., ERMİŞ N., KOÇBIYIK A., ÜREMİŞ M. M., CAFEROĞLU GÜRÜNLÜOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Total Parenteral Nutrisyon uygulamasının Kardiak fonksiyonlar üzerine etkisi, 2018 - 2018

Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1