

Doç. Dr. GÜLNİHAL KULAKSIZ ERKMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1652](tel:+903123051652)

E-posta: gnihalk@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/gnihalk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6835-0125

Yoksis Araştırmacı ID: 169172

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü-Tıp Fak., Biyokimya, Türkiye 2001 - 2006

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2007

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2006

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fluoxetine-induced toxicity results in human placental glutathione S-transferase- (GST-) dysfunction**
DALMIZRAK Ö., KULAKSIZ ERKMEN G., Ozer N.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.439-444, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Nucleotide excision repair by dual incisions in plants**
Canturk F., Karaman M., Selby C. P., Kemp M. G., Kulaksiz-Erkmen G., Hu J., Li W., Lindsey-Boltz L. A., Sancar A.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, cilt.113, sa.17, ss.4706-4710, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Purification of Glutathione S-Transferase pi from Erythrocytes and Evaluation of the Inhibitory Effect of Hypericin**
TURK S., Kulaksiz-Erkmen G., Dalmizrak O., Ogus I. H., Ozer N.
PROTEIN JOURNAL, cilt.34, sa.6, ss.434-443, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **My Ph.D. CO-Advisor Dr. Aziz Sancar**
KULAKSIZ ERKMEN G.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.6, ss.438-439, 2015 (SCI-Expanded)

- V. **Amitriptyline may have a supportive role in cancer treatment by inhibiting glutathione S-transferase pi (GST-pi) and alpha (GST-alpha)**
KULAKSIZ ERKMEN G., DALMIZRAK Ö., Dincsoy-Tuna G., Dogan A., ÖĞÜŞ İ. H., ÖZER N.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.1, ss.131-136, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the in vitro Inhibitory Impact of Hypericin on Placental Glutathione S-Transferase pi**
Dalmizrak O., KULAKSIZ ERKMEN G., Ozer N.
PROTEIN JOURNAL, cilt.31, sa.7, ss.544-549, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **THE EFFECT OF GLYCEROL IN THE STORAGE MEDIUM ON THE INHIBITORY KINETIC BEHAVIOR OF GLUTATHIONE REDUCTASE**
KULAKSIZ ERKMEN G., Can B., DALMIZRAK Ö., ÖĞÜŞ İ. H., ÖZER N.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.64, sa.1, ss.239-247, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **The inhibition characteristics of human placental glutathione S-transferase-pi by tricyclic antidepressants: amitriptyline and clomipramine**
DALMIZRAK Ö., KULAKSIZ ERKMEN G., ÖZER N.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.355, ss.223-231, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Response to Ni et al.: The possible use of hypericin to overcome drug resistance in cancer treatment**
DALMIZRAK Ö., KULAKSIZ ERKMEN G., ÖZER N.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.190, ss.190, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Inhibition characteristics of hypericin on rat small intestine glutathione-S-transferases**
TUNA G., KULAKSIZ ERKMEN G., DALMIZRAK Ö., Dogan A., ÖĞÜŞ İ. H., Ozer N.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.188, sa.1, ss.59-65, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Purification and Characterisation of Rat Kidney Glutathione Reductase**
Can B., KULAKSIZ ERKMEN G., DALMIZRAK Ö., ÖĞÜŞ İ. H., ÖZER N.
PROTEIN JOURNAL, cilt.29, sa.4, ss.250-256, 2010 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Purification of Glutathione S-Transferases Pi isozyme from Human Erythrocytes**
TÜRK S., KULAKSIZ ERKMEN G., DALMIZRAK Ö., NAZMI Ö., Oğus I. H.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012

Desteklenen Projeler

KULAKSIZ ERKMEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokimya Deneylerinde Kullanılacak Distile Su Sistemi ve Pipet/Pipet Pompası Temini, 2017 - 2017

KULAKSIZ ERKMEN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genomik ve İformatik Kullanarak Hedef Validasyonu (Target Validation Using Genomics and Informatics) Konulu Konferansa Katılım ve Görüntüleme Sistemi Verilerinin İşlenmesi/Çalışmalar ve Eğitim Amacıyla Kullanılacak Bilgisayar Temini, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 12
Atıf (WoS): 94
Atıf (Scopus): 103
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

North Carolina Üniversitesi Tıp Biyokimya ve Biyofizik AD

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fak. Tıbbi Biyokimya AD

Koç Üniversitesi Kimya ve Biyolojik Bilimler Bölümü

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fak. Tıbbi Biyokimya AD

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fak. Tıbbi Biyokimya AD

North Carolina Üniversitesi Tıp Fak. Biyokimya ve Biyofizik AD

Gazi Üniversitesi Tıp Fak. Anatomi AD

Birinci ve İkinci Basamak Sağlık Kuruluşu