

Assoc. Prof. GÜLNİHAL KULAKSIZ ERKMEN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1652](tel:+903123051652)

Email: gnihalk@hacettepe.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü-Tıp Fak., Biyokimya, Turkey 2001 - 2006

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues
Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015
Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2015
Lecturer PhD, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2013
Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2007
Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2006
Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fluoxetine-induced toxicity results in human placental glutathione S-transferase- (GST-) dysfunction**
DALMIZRAK Ö., KULAKSIZ ERKMEN G., Ozer N.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.39, no.4, pp.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, vol.113, no.17, pp.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, vol.34, no.6, pp.434-443, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **My Ph.D. CO-Advisor Dr. Aziz Sancar**
KULAKSIZ ERKMEN G.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.40, no.6, pp.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, vol.28, no.1, pp.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, vol.31, no.7, pp.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, vol.64, no.1, pp.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, vol.355, pp.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, vol.190, pp.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, vol.188, no.1, pp.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, vol.29, no.4, pp.250-256, 2010 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Supported Projects

KULAKSIZ ERKMEN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyokimya Deneylerinde Kullanılacak Distile Su Sistemi ve Pipet/Pipet Pompası Temini, 2017 - 2017

KULAKSIZ ERKMEN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Genomik ve İnmformatik 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

Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 94

Citation (Scopus): 103

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

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