

## Assoc. Prof. GÜLNİHAL KULAKSIZ ERKMEN

### Personal Information

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

Email: [gnihalk@hacettepe.edu.tr](mailto:gnihalk@hacettepe.edu.tr)

### Education Information

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

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

### Academic Titles / Tasks

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

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, pp.439-444, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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,  
pp.4706-4710, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.434-443, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **My Ph.D. CO-Advisor Dr. Aziz Sancar**  
KULAKSIZ ERKMEN G.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.40, pp.438-439, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.131-136, 2013 (Journal Indexed in

SCI)

- 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, pp.544-549, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.239-247, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.59-65, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.250-256, 2010 (Journal Indexed in SCI)

## 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

## Citations

Total Citations (WOS):74

h-index (WOS):5