

Res. Asst. PhD TUĞBA KEYSER UYSAL

Personal Information

Office Phone: [+90 312 324 1555](tel:+903123241555) Extension: 2059

Email: t.k.uyisal@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/tkarkan>

Address: Üniversiteler Mah. Bilkent Yolu 3. Km. Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Çankaya/ANKARA

International Researcher IDs

ScholarID: aC5odiwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5684-6641

Yoksis Researcher ID: 226742

Education Information

Postgraduate, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kanser Biyolojisi (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, An investigation of the relationship between Paraoxonase Enzyme Family and PI3K/Akt Signaling Pathway in Hepatocellular Carcinoma Cells and Their Exosomes under Normoxic and Hypoxic Conditions, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cancer Biology Program, 2023

Postgraduate, Akciğer Kanseri Hastalarında Kanda Dolaşan Tümör Hücrelerinin Akım Sitometrisi ile Tespiti, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cancer Biology, 2016

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Continues

Research Assistant, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Synthesis, biological evaluation and in silico studies of novel thiadiazole-hydrazone derivatives for carbonic anhydrase inhibitory and anticancer activities

BOSTANCI H. E., ÇEVİK U., Kapavarapu R., Güldiken Y., Inan Z., Güler Ö., UYSAL T. K., Uytun A., Çetin F., ÖZKAY Y., et al.

SAR and QSAR in Environmental Research, vol.34, no.7, pp.543-567, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **The inhibitory effect of boric acid on hypoxia-regulated tumour-associated carbonic anhydrase IX**
Yusuf Z. S., UYSAL T. K., ŞİMŞEK E., Nocentini A., Osman S. M., Supuran C. T., ÖZENSOY GÜLER Ö.
Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry, vol.37, no.1, pp.1340-1345, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **HIF-1 inhibitors: differential effects of Acriflavine and Echinomycin on tumor associated CA-IX enzyme and VEGF in melanoma** Melanomda HIF-1 inhibitörleri olan Akriflavin ve Ekinomisin'in tümör ilişkili CA-IX enzimi ve VEGF proteini üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi
Bedir B. E. Ö., TERZİ E., ŞİMŞEK E., Karakuş İ., UYSAL T. K., ERCAN E., Güler Ö. Ö.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.46, no.6, pp.679-684, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Is carbonic anhydrase inhibition useful as a complementary therapy of Covid-19 infection?**
Deniz S., UYSAL T. K., Capasso C., Supuran C. T., ÖZENSOY GÜLER Ö.
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, vol.36, no.1, pp.1230-1235, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Enzymes During Pregnancy: Cytosolic Carbonic Anhydrase, Catalase, Paraoxonase 1 and Xanthine Oxidase Levels**
ŞİMŞEK E., YAVUZ A. F., TERZİ E., ÖZ BEDİR B. E., UYSAL T. K., haqverdiyev e., ÖZENSOY GÜLER Ö.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **How could we detect circulating tumor cells in lung cancer patients? A brief study by flow cytometry**
UYSAL T. K., ŞİMŞEK E., ÇARHAN A., ÖZENSOY GÜLER Ö.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Melanom hücre hatlarında borik asit uygulamasının tirozinaz enzim aktivitesi üzerine etkisinin incelenmesi**
KILIÇ Ş., UYSAL T. K., ÖZ BEDİR B. E., TERZİ E., ERCAN E., ÖZENSOY GÜLER Ö.
9. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Turkey, 03 August 2022
- II. **Borik Asidin Hepatoselüler Karsinom Hücrelerinde Glutatyon Peroksidaz Enzim Aktivitesi Üzerindeki Farklı Etkileri**
ÇALIŞKAN B., UYSAL T. K., ŞİMŞEK E., ÖZENSOY GÜLER Ö., TERZİ E., ÖZ BEDİR B. E.
IGSCONG'22, 2. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, Turkey, 8 - 11 June 2022
- III. **Melanom Hücre Hatlarında Lactarius deliciosus Mantar Ekstraktının CA-IX Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
KILIÇ H. A., UYSAL T. K., ŞİMŞEK E., ÇARHAN A., ÖZENSOY GÜLER Ö.
IGSCONG'22, 2. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, Turkey, 8 - 11 June 2022
- IV. **Woman in Science**
ÖZ B. E., TERZİ E., ARKAN T. K., ÇARHAN A., ŞİMŞEK E., ÖZENSOY GÜLER Ö.
1st International Women's Congress, 14 - 16 November 2016
- V. **Does CO2 make us fat A study on Turkish obese children to evaluate carbonic anhydrase levels**
ersan b., ARKAN T. K., beyaztaş s., buluş a. d., bitkay a., ŞİMŞEK E., ANDIRAN N., ARSLAN O., ÖZENSOY GÜLER Ö.
5th World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHy), 5 - 07 November 2015
- VI. **Karbonik Anhidraz Ankilozan Spondilit**
ARKAN T. K., ÖZ B. E., Ersan B., ÖZENSOY GÜLER Ö.
İbn-i Sina Poster Günü, Turkey, 08 May 2015

Supported Projects

Özensoy Güler Ö., Şimşek E., Uysal T. K., Project Supported by Higher Education Institutions, PARAOKSONAZ 1 ENZİMİNİN EKSOZOMAL İFADE DÜZEYLERİNİN VE PI3K/AKT SİNYAL YOLAĞI İLE İLİŞKİSİNİN HEPATOSELÜLER KARSİNOMDA İNCELENMESİ, 2022 - 2023

Çarhan A., Ercan E., Uysal T. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanda Dolaşan Tümör Hücrelerinin Mesane Kanseri Hastalarında Tespiti, 2015 - 2016

Şimşek E., Özensoy Güler Ö., Çarhan A., Uysal T. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanda Dolaşan Tümör Hücrelerinin Farklı Evrelerdeki Meme Kanserli Hastalarda Tespiti, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 12

Citation (Scopus): 25

H-Index (Scopus): 2