

Personal Information

Email: chorozoglu@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/chorozoglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8998-2028

Yoksis Researcher ID: 204106

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp (Dr), Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Gaziantep University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Dissertations

Doctorate, Hipertansif ve hipertansif olmayan koroner arter hastalarında telomer uzunlukları ile TERT geni promoter dizisinin ve TERC geni ekzon dizisinin incelenmesi, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp (Dr), 2016

Postgraduate, Ateroskleroz patogenezinde rol oynadığı düşünülen iki aday genin gen ifadelerinin incelenmesi, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik (YI) (Tezli), 2012

Academic and Administrative Experience

Istanbul Gelisim University, 2015 - 2016

Istanbul Gelisim University, 2015 - 2016

Courses

Gastrointestinal Sistem Kurulu: Sitrik Asit Döngüsü (Biruni Üniv. Tıp Fakültesi Dönem II), Undergraduate, 2020 - 2021

Gastrointestinal Sistem Kurulu: Glikoliz (Biruni Üniv. Tıp Fakültesi Dönem II), Undergraduate, 2020 - 2021

Hematopoetik Kurulu: Plazma Proteinleri (Biruni Üniv. Tıp Fakültesi Dönem II), Undergraduate, 2020 - 2021

Gastrointestinal Sistem Kurulu: Glikoneogenez (Biruni Üniv. Tıp Fakültesi Dönem II), Undergraduate, 2020 - 2021

Sinir, Kas, İskelet Sistem Kurulu: Nörodejeneratif Hastalıkların Biyokimyası (Dönem III), Undergraduate, 2020 - 2021

Sinir, Kas, İskelet Sistem Kurulu: BOS biyokimyası (Dönem III), Undergraduate, 2020 - 2021

Gastrointestinal Sistem Kurulu: Pentoz Fosfat Yolu (Biruni Üniv. Tıp Fakültesi Dönem II), Undergraduate, 2020 - 2021

Kas İskelet Kurulu II : Spektrofotometre Prensipleri (Biruni Üniv. Tıp Fakültesi Dönem I), Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Gene variants of TCF7L2 are histopathologically important in colorectal cancers but do not have direct association with MYC expression**

Kucuk N. E. O., Horozoglu C., Kahraman O. T., Arikan S., Farooqi A. A., Sürmen S., Korkmaz G., Talu E. C. K., Uteuliyev Y. S., Yaylim I.

Cellular and Molecular Biology, vol.65, no.8, pp.1-6, 2019 (SCI-Expanded)

II. **Effect of trail C1595T variant and gene expression on the pathogenesis of non-small cell lung cancer**

Koç Erbaşoğlu Ö., Horozoğlu C., Ercan Ş., KARA H. V., TURNA A., Farooqi A. A., YAYLIM İ.

Libyan Journal of Medicine, vol.14, no.1, 2019 (SCI-Expanded)

III. **A study of short- and long-term mRNA levels of the retn, iapp, and Drd5 genes in obese mice induced with high-fat diet**

Timirci-Kahraman O., YILMAZ Ü., Yılmaz N., ÇEVİK A., Horozoglu C., Celik F., Oguz Gokce M., ERGEN H. A., Melekoglu A., Zeybek U.

In Vivo, vol.32, no.4, pp.813-817, 2018 (SCI-Expanded)

IV. **The importance of programmed death ligand 1 gene expression, epidermal growth factor receptor gene mutations and serum epidermal growth factor receptor levels in Turkish non-small cell lung cancer patients**

TURNA A., Horozoğlu C., Erbaşoğlu Ö. K., Ercan Ş., KÜÇÜKHÜSEYİN Ö., Turan S., HAKAN M. T., KARA H. V., Hekimoğlu E., Zeybek ü., et al.

Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, vol.26, no.3, pp.450-457, 2018 (SCI-Expanded)

V. **LGALS3 and AXIN1 gene variants playing role in the Wnt/ β -catenin signaling pathway are associated with mucinous component and tumor size in colorectal cancer**

Korkmaz G., Horozoglu C., Arikan S., GÜRAL Z., Sağlam E. K., Turan S., Özkan N. E., Kahraman O. T., Yenilmez E. N., Düzköylü Y., et al.

Bosnian Journal of Basic Medical Sciences, vol.16, no.2, pp.108-113, 2016 (SCI-Expanded)