

Prof. ZELİHA GÜNNUR DİKMEN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2841](tel:+903123052841) Extension: 119

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

Email: gunnur@hacettepe.edu.tr

Other Email: zgunnur@gmail.com

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

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2001 - 2005

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Telomeraz inhibitörü "GRN163L" nin A549-Luc akciğer kanseri ve MDA-MB 231-Luc meme kanseri hücre serileri üzerindeki in vivo ve in vitro etkilerinin incelenmesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2005

Expertise In Medicine, Genitoüriner sistem tümörlerinde telomeraz aktivitesi tayini, Hacettepe University, 2001

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, 2016 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, 2010 - 2016

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020

Advising Theses

Dikmen Z. G., Tirozin kinaz inhibitörü kullanan kronik myeloid lösemi hastalarında trombosit fonksiyonlarının

değerlendirilmesi, Postgraduate, Y.ŞENER(Student), 2015

DİKMEN Z. G., Measurement of electron transport chain activities in high risk pregnancy, Doctorate, M.BEYRAMZADEH(Student), 2015

DİKMEN Z. G., The in vitro and in vivo effects of telomerase substrate 6-thio-2'-deoxyguanosine, Doctorate, İ.MENDER(Student), 2014

DİKMEN Z. G., Telomeraz inhibitörü GRN163L''nin (Imetelstat) hücre iskeleti ve hücre döngüsü üzerine etkileri, Postgraduate, İ.MENDER(Student), 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Preservation of urine specimens for metabolic evaluation of recurrent urinary stone formers**
Salek T., Musil P., Vermeersch P., Marrington R., DİKMEN Z. G., Polachova R., Kipman U., Kouri T. T., Cadamuro J.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Acute Alcohol Intoxication-Related Metabolic and Biochemical Disturbances in Adolescents: A Matched Case-Control Study**
Hanalioglu D., Ozkocer C., Can Ozalp E., DİKMEN Z. G., PINAR A., TEKŞAM Ö.
Clinical Pediatrics, 2024 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of Laboratory Safety of the Laboratory Staff.**
DİKMEN Z. G., ŞENEŞ M., PORTAKAL AKÇİN O., SEPİCİ DİNÇEL A., SAYDAM G., KÜÇÜK H. S., YÜCEL D.
International Biochemical Congress 2017, 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, 19 - 23 September 2017
- II. **Are Barricor tubes suitable for emergency laboratories?**
BAKIR E. N., METİN AKSU N., AKKAŞ M., KARAİSMAİLOĞLU E., PINAR A., DİKMEN Z. G.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 19 - 23 September 2017
- III. **Koroner arter hastalığı tanısında iskemi modifiye albumin, 7-ketokolesterol ve kolestan 3β,5α,6β-triol'ün rolü.**
KELEŞ M. E., YALÇINKAYA A., ŞENER Y. Z., SAMADİ A., SEZGİN A., CANPOLAT U., LAY İ., DİKMEN Z. G.
International Biochemistry Congress / 28th National Biochemistry Congress., Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- IV. **The diagnostic value of serum tumor markers in newly diagnosed lung cancer patients**
KORKMAZ T. E., KÖKSAL D., AKSU F., DİKMEN Z. G., İÇEN D., Maden E., ÖNDER S. Ç., Akbiyik F., EMRİ K. A. S.
27th International Congress of the European Respiratory Society, Milan, Italy, 9 - 13 September 2017
- V. **Thyroid function tests in Turkish geriatric population**
DİKMEN Z. G., PORTAKAL AKÇİN O., KARAİSMAİLOĞLU E., TUNA DOĞRUL R., Sümer F., YAVUZ B. B., AKBIYIK F.
69th aacc annual scientific meeting clinical lab expo, 30 July - 03 August 2017
- VI. **HE4 as a diagnostic and follow-up biomarker in non- small cell lungcancer**
KUMBASAR U., DİKMEN Z. G., YILMAZ Y., ANCIN B., DİKMEN E., DOĞAN R.
69th AACC annual meeting, 30 July - 04 August 2017
- VII. **Yeni Tanı Alan Akciğer Kanserli Hastalarda Serum Tümör Belirteçlerinin Tanısal Değeri**
KORKMAZ T. E., KÖKSAL D., AKSU F., DİKMEN Z. G., İÇEN D., Maden E., ÖNDER S. Ç., Akbiyik F., EMRİ K. A. S.
II. Türkiye in vitro Diyagnostik-BİYOBELİRTEÇLER Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 May 2017
- VIII. **Küçük hücreli dışı akciğer kanserinin tanı ve takip aşamasında HE4 proteininin etkinliği**
KUMBASAR U., DİKMEN Z. G., Yılmaz Y., ANCIN B., DİKMEN E., DOĞAN R.
9.Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Turkey, 4 - 07 May 2017
- IX. **Kan amonyak düzeylerini etkileyen preanalitik faktörler.**
DEMİRBAĞ E. N., LAY İ., KARAİSMAİLOĞLU E., AKBIYIK F., DİKMEN Z. G.
Uluslararası Katılımlı XVIII. Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017, vol.15, pp.152

X. DIAGNOSTIC UTILITY OF MESOTHELIN, OSTEOPOINTIN AND MEGAKARYOCYTE POTENTIATION FACTOR IN TURKISH PATIENTS WITH MALIGNANT MESOTHELIOMA

EMRİ K. A. S., DİKMEN Z. G., SARINÇ ULAŞLI S., ESENDAĞLI D., YILMAZ U., ŞİMŞEK ÖZEK N., SEVERCAN F., AKBIYIK F.

IASLC 17TH WORLD CONFERENCE, 4 - 07 December 2016

XI. A novel telomerase inhibitor.

Mender I, Gryaznov S., DİKMEN Z. G., Wright W., Shay J.

104th Annual Meeting of the American-Association-for-Cancer-Research (AACR), Washington, Kiribati, 6 - 10 April 2013, vol.73

Supported Projects

DOĞU B. B., TUNA DOĞRUL R., ÇAVUŞOĞLU Ç., DİKMEN Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Hastalığında Biyobelirteç Olarak Syndecan 1, 2019 - 2022

METİN AKSU N., DİKMEN Z. G., Görgülü S., AKKAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil Servise Kalp Yetmezliği Semptomları ile Başvuran Hastalara Uygulanan Diüretik Tedavi Neticesinde Karşılaşılabilecek Akut Böbrek Yetmezliği Tablosunu Önceden Belirlemede TIMP2 ve IGFBP7nin Rolü, 2019 - 2020

KURT C. E., TOPÇUOĞLU M. A., İNAN B., TEMUÇİN Ç. M., ÇAĞLAR Ö., ERDEM ÖZDAMAR S., ARSAVA E. M., DİKMEN Z. G., TAN M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöroloji Yoğun Bakım Ünitesindeki İnme Hastalarında Yoğun Bakım Ünitesinde Edinilmiş Güçsüzlüğün (YBÜEG) Multimodal İncelemesi, 2018 - 2020

DİKMEN Z. G., BAKIR E. N., KILIÇKAP S., ÇİFTÇİLER R., BÜYÜKAŞIK Y., KARAHAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Trombositopenik hastalarda platelet yüzey antijenlerinin flow sitometri ile incelenmesi ve kanama diyatezi ile ilişkisinin araştırılması, 2018 - 2020

DOĞAN H. S., TEKGÜL S., CEYHAN E., DİKMEN Z. G., KAHRAMAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Medikal Tedaviye Dirençli İşeme Disfonksiyonu Olan Çocuk Hastalarda Transkutanöz Posterior Tibial Sinir Stimulasyonunun Etkinliği, 2017 - 2020

İRKEÇ M. T., KOCABEYOĞLU S., DİKMEN Z. G., YÜCEL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Açık Açılı Glokom ve Eksfoliasyon Glokomunda Serum Sirtuin ve Adiponektin Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

KOCABEYOĞLU S., BEZCİ F., İRKEÇ M. T., DİKMEN Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Psödoeksfoliasyon Sendromu ve Glokomunun Serum Apelin ve Asimetrik Dimetiltarjinin Düzeyi ile İlişkisi, 2018 - 2019

TUNCER Z. S., DİKMEN Z. G., DURU S. A., KARABULUT E., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDOMETRİYAL PATOLOJİ VE ANORMAL UTERİN KANAMA İLE BAŞVURAN HASTALARDA ENDOMETRİYAL BİYOPSİ SONUÇLARININ ANTİMULLERİAN HORMON ÖSTRADİOL CA125 ve HE4 DÜZEYİ İLE İLİŞKİSİ, 2017 - 2019

DİKMEN Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı yaşlanmada rol oynayan protein biomarkerların tanımlanması ve telomer uzunluk tayini, 2018 - 2018

DİKMEN Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, 69th AACC ve Clin Lab Expo katılımı, 2017 - 2017

DİKMEN Z. G., BÜYÜKAŞIK Y., AYDIN M. S., ŞENER Y., AKBIYIK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tirozin kinaz inhibitörlerini kullanan Kronik Myeloid Lösemi hastalarında trombosit fonksiyonlarının değerlendirilmesi, 2015 - 2017

DİKMEN Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, 20.Dünya Onkolojide Gelişmeler Kongresi ve 18.Uluslararası Moleküler Tıp Sempozyumu, 2015 - 2017

DİKMEN Z. G., TUBITAK Project, Yeni Nesil Kanser Terapisi İçin Bir Yaklaşım G4 DNA yı Kararlı Kılan Floren Fluorenon Temelli Yeni Nesil Floresans Ligandların Sentezi Ligand Dna Etkileşim Mekanizmalarının ve Anti telomerez Aktivitesinin incelenmesi KBAG 113Z704, 2014 - 2017

DİKMEN Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim insanı daveti, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 516

Citation (Scopus): 477

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

TUKMOS

Türk Biyokimya Derneđi