

Prof.Dr. ZELİHA GÜNNUR DİKMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2841](tel:+903123052841) Dahili: 119

İş Telefonu: [+90 312 305 1652](tel:+903123051652)

E-posta: gunnur@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta: zgunnur@gmail.com

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2001 - 2005

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, 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 Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2005

Tıpta Uzmanlık, Genitoüriner sistem tümörlerinde telomeraz aktivitesi tayini, Hacettepe Üniversitesi, 2001

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, 2010 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020

Yönetilen Tezler

Dikmen Z. G., Tirozin kinaz inhibitörü kullanan kronik myeloid lösemi hastalarında trombosit fonksiyonlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.ŞENER(Öğrenci), 2015

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

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

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Treatment of hypothyroidism improves glomerular filtration rate (GFR) in geriatric patients**
EŞME M., Bulur O., ATAK M. C. , BALCI C., Dal K., Ertugrul D. T. , DİKMEN Z. G. , HALİL M. G. , CANKURTARAN M., DOĞU B. B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.3, ss.1267-1272, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Efficacy of transcutaneous posterior tibial nerve stimulation in children with functional voiding disorders**
Jafarov R., CEYHAN E., KAHRAMAN O., CEYLAN T., DİKMEN Z. G. , TEKGÜL S., Dogan H. S.
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Serum Apelin and Asymmetric Dimethylarginine Levels in Patients With Exfoliation Syndrome or Exfoliative Glaucoma**
Aygün F. B. , KOCABEYOĞLU S., Irkeç M., DİKMEN Z. G. , UMAROĞLU M. M. , Konstas A. G. P.
JOURNAL OF GLAUCOMA, cilt.29, sa.7, ss.593-597, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Joint Modeling Approach on Evaluating Time-Dependent CutOff Values for C-Reactive Protein in Mixed Intensive Care Unit Population**
KONAR N. M. , KARAİSMAİLOĞLU E., PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A., DİKMEN Z. G. , KARAAĞAOĞLU A. E.
CLINICAL LABORATORY, cilt.66, sa.9, ss.1725-1730, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **TKI-Related Platelet Dysfunction Does Not Correlate With Bleeding in Patients With Chronic Phase-Chronic Myeloid Leukemia With Complete Hematological Response**
Sener Y., OKAY M., Aydın S., BÜYÜKAŞIK Y., AKBIYIK F., DİKMEN Z. G.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.25, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Triple test with tumor markers CYFRA 21.1, HE4, and ProGRP might contribute to diagnosis and subtyping of lung cancer**
Korkmaz E. T. , KÖKSAL D., Aksu F., DİKMEN Z. G. , İÇEN D., Maden E., Onder S., Akbiyik F., Emri S.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.58, ss.15-19, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A statistical approach to evaluate the performance of cardiac biomarkers in predicting death due to acute myocardial infarction: time-dependent ROC curve**
KARAİSMAİLOĞLU E., DİKMEN Z. G. , AKBIYIK F., KARAAĞAOĞLU A. E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.2, ss.237-245, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Placental respiratory chain complex activities in high risk pregnancies.**
BEYRAMZADEH M., DİKMEN Z. G. , ERTURK N., Tuncer Z. S. , AKBIYIK F.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, cilt.30, ss.2911-2917, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **How can I protect my telomeres and slow aging?**
DİKMEN Z. G. , Mender I.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, sa.6, ss.587-590, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A survey of patients' views from eight European countries of interpretive support from Specialists in Laboratory Medicine**
Watson I. D. , Oosterhuis W. P. , Jorgensen P. E. , DİKMEN Z. G. , Siodmiak J., Jovicic S., Aakre K. M. , Palicka V., Kutt M.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.55, sa.10, ss.1496-1500, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Dergi)

- XI. **The association between coenzyme Q10 concentrations in follicular fluid with embryo morphokinetics and pregnancy rate in assisted reproductive techniques**
Akarsu S., Gode F., Isik A. Z. , DİKMEN Z. G. , Tekindal M. A.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.34, sa.5, ss.599-605, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Serum Human Epididymis Protein 4 (HE4) As A Diagnostic And Follow-Up Biomarker in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer**
KUMBASAR U., DİKMEN Z. G. , YILMAZ Y., ANCIN B., DİKMEN E., DOĞAN R.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.27, sa.3, ss.137-142, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Gestation specific reference intervals for thyroid function tests in pregnancy**
Akarsu S., Akbiyik F., Karaismailoglu E., DİKMEN Z. G.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.54, sa.8, ss.1377-1383, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **COMPARISON OF SPECTROPHOTOMETRIC AND FLUORIMETRIC METHODS IN EVALUATION OF BIOTINIDASE DEFICIENCY**
İŞERİ ERTEN S. Ö. , DİKMEN Z. G. , Ulusu N. N.
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, cilt.35, sa.2, ss.123-129, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **European views on patients directly obtaining their laboratory test results**
Watson I. D. , Siodmiak J., Oosterhuis W. P. , Corberand J., Jorgensen P. E. , DİKMEN Z. G. , Jovicic S., Theodorsson E.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.53, sa.12, ss.1961-1966, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Specimen rejection in laboratory medicine: Necessary for patient safety?**
DİKMEN Z. G. , Pinar A., Akbiyik F.
BIOCHEMIA MEDICA, cilt.25, sa.3, ss.377-385, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Induction of Telomere Dysfunction Mediated by the Telomerase Substrate Precursor 6-Thio-2'-Deoxyguanosine**
Mender I., Gryaznov S., Dikmen Z. G. , Wright W. E. , Shay J. W.
CANCER DISCOVERY, cilt.5, sa.1, ss.82-95, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Diagnostic performances of CA 125, HE4, and ROMA index in ovarian cancer**
DİKMEN Z. G. , Colak A., Dogan P., Tuncer S., Akbiyik F.
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.457-462, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Telomerase and telomeres as targeted therapies**
DİKMEN Z. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.36, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Diagnostic Efficiency of HE4 and CYFRA 21-1 in Patients with Lung Cancer**
DİKMEN E., Gungor A., DİKMEN Z. G. , AKBIYIK F.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.25, sa.1, ss.44-50, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Effect of carotenoid beta-cryptoxanthin on cellular and humoral immune response in rabbit**
Ghodratizadeh S., KANBAK G., Beyramzadeh M., DİKMEN Z. G. , Memarzadeh S., Habibian R.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.38, sa.1, ss.59-62, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Platelet function disorders**
DİKMEN Z. G. , AKBIYIK F.
Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, cilt.39, sa.4, ss.567-570, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Platelet function tests**
DİKMEN Z. G. , AKBIYIK F.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.39, sa.4, ss.549-553, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIV. **Imetelstat (a telomerase antagonist) exerts off-target effects on the cytoskeleton**
MENDER İ., Senturk S., Ozgunes N., Akcali K. C. , KLETSAS D., GRYAZNOV S., Can A., SHAY J. W. , DİKMEN Z. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.42, sa.5, ss.1709-1715, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **The Effects of Ara-C, Simvastatin and combo therapy on energy metabolism of HL-60 promyelocytic leukemia cell lines**
BOYUNAGA H., DİKMEN Z. G. , KENAR L., SAYGUN O., KELES H., URAL A. U. , LALE M., KOSARGELİR M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.38, sa.1, ss.31-36, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **The Effect of Telomerase Template Antagonist GRN163L on Bone-Marrow-Derived Rat Mesenchymal Stem Cells is Reversible and Associated with Altered Expression of Cyclin d1, cdk4 and cdk6**
Tokcaer-Keskin Z., DİKMEN Z. G. , Ayaloglu-Butun F., Gultekin S., GRYAZNOV S. M. , Akcali K. C.
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS, cilt.6, sa.2, ss.224-233, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Targeting critical steps of cancer metastasis and recurrence using telomerase template antagonists**
DİKMEN Z. G. , OZGURTAS T., GRYAZNOV S. M. , HERBERT B.
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE, cilt.1792, sa.4, ss.240-247, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **In vivo and in vitro effects of a HIF-1 alpha inhibitor, RX-0047**
DİKMEN Z. G. , GELLERT G. C. , DOĞAN P., YOON H., LEE Y. B. , AHN C. H. , SHAY J. W.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.104, sa.3, ss.985-994, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Telomerase targeted oligonucleotide thio-phosphoramidates in T24-luc bladder cancer cells**
DİKMEN Z. G. , WRIGHT W. E. , SHAY J. W. , GRYAZNOV S. M.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.104, sa.2, ss.444-452, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Antiadhesive effects of GRN163L - An oligonucleotide N3 '-> P5 ' thio-phosphoramidate targeting telomerase**
JACKSON S. R. , ZHU C., PAULSON V., WATKINS L., Dikmen Z. G. , GRYAZNOV S. M. , WRIGHT W. L. , SHAY J. W.
CANCER RESEARCH, cilt.67, sa.3, ss.1121-1129, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **In vivo inhibition of lung cancer by GRN163L: A novel human telomerase inhibitor**
Dikmen Z. G. , GELLERT G., JACKSON S., GRYAZNOV S., TRESSLER R., Dogan P., WRIGHT W., SHAY J.
CANCER RESEARCH, cilt.65, sa.17, ss.7866-7873, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating Factors Affecting Diagnostic Performance of Serial C-Reactive Protein Measurements by Using Joint Modeling Approach**
KONAR N. M. , KARAİSMAİLOĞLU E., PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A., DİKMEN Z. G. , KARAĞAOĞLU A. E.
Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, cilt.10, sa.1, ss.52-64, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **RADIOSENSITIVITY OF HUMAN BRONCHIAL EPITHELIAL CELLS WITH GENETIC ALTERATIONS**
DİKMEN Z. G. , Dikmen E., DOĞAN P.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.16, sa.2, ss.84-87, 2005 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Eylül 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 Eylül 2017
- III. **Koronar 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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 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. , Akbıyık F., EMRİ K. A. S.

27th International Congress of the European Respiratory Society, Milan, İtalya, 9 - 13 Eylül 2017

V. Thyroid function tests in Turkish geriatric population

DİKMEN Z. G. , PORTAKAL AKÇİN O., KARAIŞMAİLOĞLU E., TUNA DOĞRUL R., Sümer F., YAVUZ B. B. , AKBIYIK F.

69th aacc annual scientific meeting clinical lab expo, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017

VI. 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. , Akbıyık F., EMRİ K. A. S.

II. Türkiye in vitro Diyagnostik-BİYOBELİRTEÇLER Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

VII. Kan amonyak düzeylerini etkileyen preanalitik faktörler.

DEMİRBAĞ E. N. , LAY İ., KARAIŞMAİLOĞLU E., AKBIYIK F., DİKMEN Z. G.

Uluslararası Katılımlı XVIII. Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 07 Mayıs 2017, cilt.15, ss.152

VIII. 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 Aralık 2016

IX. 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 Nisan 2013, cilt.73

Desteklenen Projeler

İRKEÇ M. T. , KOCABEYOĞLU S., DİKMEN Z. G. , YÜCEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDOMETRİYAL PATOLOJİ VE ANORMAL UTERİN KANAMA İLE BAŞVURAN HASTALARDA ENDOMETRİYAL BİYOPSİ SONUÇLARININ ANTİMULLERIAN HORMON ÖSTRADİOL CA125 ve HE4 DÜZEYİ İLE İLİŞKİSİ, 2017 - 2019

DİKMEN Z. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı yaşlanmada rol oynayan protein biomarkerların tanımlanması ve telomer uzunluk tayini, 2018 - 2018

DİKMEN Z. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 69th AACC ve Clin Lab Expo katılımı, 2017 - 2017

DİKMEN Z. G. , BÜYÜKAŞIK Y., AYDIN M. S. , ŞENER Y., AKBIYIK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tirozin kinaz inhibitörlerini kullanan Kronik Myeloid Lösemi hastalarında trombosit fonksiyonlarının değerlendirilmesi, 2015 - 2017

DİKMEN Z. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 20.Dünya Onkolojide Gelişmeler Kongresi ve 18.Uluslararası Moleküler Tıp Sempozyumu, 2015 - 2017

DİKMEN Z. G. , TÜBİTAK Projesi, 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 telomeraz Aktivitesinin incelenmesi KBAG 113Z704, 2014 - 2017

DİKMEN Z. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim insanı daveti, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):498

h-indeksi (WOS):11