

## 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](mailto:gunnur@hacettepe.edu.tr)

### 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

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

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

- 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, ss.593-597, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.1725-1730, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **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., Aydin S., BÜYÜKAŞIK Y., AKBIYIK F., DİKMEN Z. G.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.25, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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)
- V. **A statistical approach to evaluate the performance of cardiac biomarkers in predicting death due to acute myocardial infarction: time-dependent ROC curve**  
KARAIŞMAİLOĞLU E., DİKMEN Z. G., AKBIYIK F., KARAAĞAOĞLU A. E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, ss.237-245, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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)
- VII. **How can I protect my telomeres and slow aging?**  
DİKMEN Z. G., Mender I.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, ss.587-590, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, ss.1496-1500, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, ss.599-605, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 DERGISI, cilt.27, ss.137-142, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, ss.1377-1383, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, ss.123-129, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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, ss.1961-1966, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Specimen rejection in laboratory medicine: Necessary for patient safety?**  
DİKMEN Z. G., Pinar A., Akbiyik F.  
BIOCHEMIA MEDICA, cilt.25, ss.377-385, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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, ss.82-95, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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, ss.44-50, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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, ss.457-462, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Telomerase and telomeres as targeted therapies**  
DİKMEN Z. G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.36, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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, ss.59-62, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Platelet function tests**  
DİKMEN Z. G. , AKBIYIK F.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.39, ss.549-553, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Platelet function disorders**  
DİKMEN Z. G. , AKBIYIK F.  
Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, cilt.39, ss.567-570, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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, ss.1709-1715, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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 DERGİSİ, cilt.38, ss.31-36, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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, ss.224-233, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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, ss.240-247, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **In vivo and in vitro effects of a HIF-1 alpha inhibitor, RX-0047**  
DİKMEN Z. G. , GELLERT G. C. , DOGAN P., YOON H., LEE Y. B. , AHN C. H. , SHAY J. W.  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.104, ss.985-994, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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, ss.444-452, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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, ss.1121-1129, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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, ss.7866-7873, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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. , KARAAĞAOĞLU A. E.  
Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, cilt.10, 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, ss.84-87, 2005 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Koronar arter hastalığı tanısında iskemi modifiye albumin, 7-ketokolesterol ve kolestan 3 $\beta$ ,5 $\alpha$ ,6 $\beta$ -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
- II. **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
- III. **Yeni Tanı Alan Akciğer Kanseri 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
- IV. **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, Kıbrıs (Kkct), 4 - 07 Mayıs 2017, cilt.15, ss.152
- V. **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 Glukom ve Eksfoliasyon Glukomunda 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 Glukomunun 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 AACR 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