

Doç. Dr. Ebru Esin YÖRÜKER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2434](tel:+902124142434) Dahili: 34160

Fax Telefonu: [+90 212 534 8078](tel:+902125348078)

Diğer E-posta: ebruyoruker@gmail.com

Web: <https://www.onkolab.com>

Posta Adresi: İ.Ü Onkoloji Enstitüsü Temel Onkoloji ABD 34093 Çapa/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2809-5975

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-7458-2020

ScopusID: 55070829300

Yoksis Araştırmacı ID: 102037

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Onkoloji Enstitüsü Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Onkolojik Sitoloji Bd/Klinik Onkoloji Abd, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü Eğitim Daire Başkanlığı, 2014

Kalite Yönetimi, ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi-İç Tetkik Eğitimi, Türk Standardları Enstitüsü, 2014

Diğer, 4th Course in Integration of Cytogenetics, Microarrays , European School of Genetic Medicine, İstanbul Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Öğretmenlik Formasyonu, İstanbul Üniversitesi, 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Kolorektal kanserli hastalarda p16 tümör supresor genindeki promotor metilasyonu ve H3Lys9 metilasyonunun araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Onkolojik Biyoloji Ve İmmunoloji Bd, 2009
Yüksek Lisans, Meme Karsinomlarının Sitolojik Materyalinde CD44 Gen Ekspresyonunun Nükeer Grad, Histolojik Grad ve Lenf Düğümü Metastazı ile ilişkisi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Onkolojik Sitoloji Bd, 2000

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkoloji Ana Bilim Dalı, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkoloji Ana Bilim Dalı, 2003 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Teşhis Tedavi Ve Bakım Hizmetleri, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Teşhis Tedavi Ve Bakım Hizmetleri, 2022 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Teşhis Tedavi Ve Bakım Hizmetleri, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kanserde Epigenetik Mekanizmalar, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Onkolojik Biyoloji, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Onkolojik Biyoloji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Eylül, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The effect of radiation-induced genotoxic stress on the expression of satellite II and satellite III repeats in breast and colon cancer cells**
YILMAZ E., ÖZGÜR E., Gazioglu S. B., Akbas C. K., GEZER U., YÖRÜKER E. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Plasma Levels of Kynurenine, Soluble OX40 and Mir-138-5p Are Associated With Tumor-infiltrating Lymphocytes in Colorectal Cancer: An Exploratory Study**
Zor D. S., Hakan M. T., Özgür E., Horozoglu C., Yörüker E. E., Kulle C. B., Gezer U., Yaylim İ.
ANTICANCER RESEARCH, cilt.43, sa.7, ss.3281-3288, 2023 (SCI-Expanded)
- Androgen Receptor Blockade Using Enzalutamide Suppresses Long Non-Coding RNA ARLNC1 in Prostate Cancer Cells.**
Huseynova G., Özgür E., Bilgiç Gazioğlu S., Esin Yörüker E. E., Gezer U.
Cell journal, cilt.24, sa.12, ss.774-778, 2022 (SCI-Expanded)
- Fragmentation Analysis of Plasma DNA Reveals Its Prognostic Value in Gastric Cancer**

YÖRÜKER E. E., ÖZGÜR E., KESKİN M., ÖZGÜR İ., GEZER U.

TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.32, sa.9, ss.720-726, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Satellite 2 repeat DNA in blood plasma as a candidate biomarker for the detection of cancer**
Özgür E., Mayer Z., Keskin M., Yörüker E. E., Holdenrieder S., Gezer U.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.514, ss.74-79, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Plasma Histone H4 and H4K20 Trimethylation Levels Differ Between Colon Cancer and Precancerous Polyps.**
Özgür E., Keskin M., Yörüker E. E., Holdenrieder S., Gezer U.
In vivo (Athens, Greece), cilt.33, ss.1653-1658, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Potential of circulating nucleosome-associated histone modifications in cancer**
Yoruker E. E., Holdenrieder S., Gezer U.
TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH, cilt.7, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Blood-based biomarkers for diagnosis, prognosis and treatment of colorectal cancer**
Yoruker E. E., Holdenrieder S., Gezer U.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.455, ss.26-32, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **MicroRNA Expression Profiles in Papillary Thyroid Carcinoma, Benign Thyroid Nodules and Healthy Controls**
Yoruker E. E., Terzioglu D., Teksoz S., Uslu F. E., Gezer U., Dalay N.
JOURNAL OF CANCER, cilt.7, sa.7, ss.803-809, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Histone Methylation Marks on Circulating Nucleosomes as Novel Blood-Based Biomarker in Colorectal Cancer**
Gezer U., Yoruker E. E., Keskin M., Kulle C. B., Dharuman Y., Holdenrieder S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.16, sa.12, ss.29654-29662, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of circulating serum DNA integrity in colorectal cancer patients.**
Yoruker E. E., Ozgur E., Keskin M., Dalay N., Holdenrieder S., Gezer U.
Anticancer research, cilt.35, sa.4, ss.2435-40, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **HISTONE MODIFICATIONS IN CIRCULATING NUCLEOSOMES AS POTENTIAL NEW BIOMARKERS IN CANCER**
Gezer U., Yoerueker E. E., Keskin M., Holdenrieder S., Dalay N.
ANTICANCER RESEARCH, cilt.34, sa.10, ss.5921-5922, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Predictive Role of Midtreatment Changes in Survivin, GSTP1 and Topoisomerase 2a Expressions for Pathologic Complete Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Patients with Locally Advanced Breast Cancer**
ERALP Y., KESKİN S., YÖRÜKER E. E., AKIŞIK E., İĞCİ A., MÜSLÜMANOĞLU M. E., Yılmaz S., TUNACI M., Çamlıca H., TUZLALI H. S., et al.
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, cilt.36, sa.3, ss.215-223, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Predictive Role of Midtreatment Changes in Survivin, GSTP1, and Topoisomerase 2 alpha Expressions for Pathologic Complete Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Patients With Locally Advanced Breast Cancer**
Eralp Y., Keskin S., Akisik E. E., Akisik E., Igcı A., Muslumanoglu M., Yilmaz S., Tunaci M., Camlica H., Tuzlali S., et al.
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY-CANCER CLINICAL TRIALS, cilt.36, sa.3, ss.215-223, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of H3K9me3- and H4K20me3-associated circulating nucleosomal DNA by high-throughput sequencing in colorectal cancer**
Gezer U., Ustek D., Yoruker E. E., Cakiris A., Abaci N., LESZINSKI G., Dalay N., HOLDENRIEDER S.
TUMOR BIOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.329-336, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Promoter and histone methylation and p16(INK4A) gene expression in colon cancer**
Yoruker E. E., Mert U., Bugra D., Yamaner S., Dalay N.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.4, sa.5, ss.865-870, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Correlation of histone methyl marks with circulating nucleosomes in blood plasma of cancer patients.**

- Gezer U., Mert U., Ozgur E., Yoruker E. E., Holdenrieder S., Dalay N.
Oncology letters, cilt.3, sa.5, ss.1095-1098, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Predictive Role of Midtreatment Changes in Survivin, GSTP1, and Topoisomerase 2? Expressions for Pathologic Complete Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Patients With Locally Advanced Breast Cancer.**
Eralp Y., Keskin S., YÖRÜKER E. E., Yılmaz E. Z., İĞCİ A., MÜSLÜMANOĞLU M. E., Yılmaz S., TUNACI M., Çamlıca H., TUZLALI H. S., et al.
American Journal of Clinical Oncology, cilt.20, ss.1-5, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of the miR16-1 (C > T) + 7 Substitution in Seven Different Types of Cancer from Three Ethnic Groups**
YAZICI ÖZBEK H., ZIPPRICH J., PENG T., AKIŞIK E., TIĞLI H., İŞİN M., YÖRÜKER E. E., TERRY B., SENIE R., PENG M., et al.
JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.37, sa.7, ss.3217-3226, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of chemotherapy on the integrity of serum DNA in patients with breast cancer.**
GEZER U., ERALP Y., AKIŞIK E. E., Akışık E. Z., SAİP P. M., Topuz E., DALAY M. N.
Annals of Newyork Academy of Science, cilt.1137, ss.175-179, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Size distribution of circulating cell-free DNA in sera of breast cancer patients in course of adjuvant chemotherapy**
GEZER U., ERALP Y., AKIŞIK E. E., Akışık E. Z., SAİP P. M., Topuz E., DALAY M. N.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.46, ss.311-317, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of adjuvant chemotherapy on integrity of free serum DNA in patients with breast cancer**
GEZER U., Eralp Y., Yılmaz E. Z., YÖRÜKER E. E., SAİP P. M., Topuz E., DALAY M. N.
ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, cilt.1137, ss.175-9, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Sequence-specific histone methylation is detectable on circulating nucleosomes in plasma**
Deligezer U., Akisik E. E., Erten N., Dalay N.
CLINICAL CHEMISTRY, cilt.54, sa.7, ss.1125-1131, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of adjuvant chemotherapy on integrity of free serum DNA in patients with breast cancer**
Deligezer U., Eralp Y., Akisik E. Z., Akisik E. E., Saip P., Topuz E., Dalay N.
CIRCULATING NUCLEIC ACIDS IN PLASMA AND SERUM V, cilt.1137, ss.175-179, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Size distribution of circulating cell-free DNA in sera of breast cancer patients in the course of adjuvant chemotherapy**
Deligezer U., Eralp Y., Akisik E. E., Akisik E. Z., Saip P., Topuz E., Dalay N.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.46, sa.3, ss.311-317, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Lack of association of XRCC1 codon 399Gln polymorphism with chronic myelogenous leukemia**
Deligezer U., Akisik E. E., Dalay N.
ANTICANCER RESEARCH, cilt.27, ss.2453-2456, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A novel application of melting curves: utility of peak area calculation for relative methylation quantification**
Deligezer U., Akisik E. E., Dalay N.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.45, sa.7, ss.867-873, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Methylation of the INK/ARF locus in blood mononuclear cells**
GEZER U., ERTEN S. N., AKIŞIK E. E., DALAY M. N.
Annals Hematology, cilt.85, ss.102-107, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **MTHFR C677T gene polymorphism in lymphoproliferative diseases**
GEZER U., AKIŞIK E. E., AĞAOĞLU F., ERTEN S. N., DALAY M. N.
Journal of Clinical and Laboratory Medicine, cilt.20, ss.37-41, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Methylation of the INK4A/ARF locus in blood mononuclear cells**
GEZER U., Erten N., YÖRÜKER E. E., DALAY M. N.
ANNALS OF HEMATOLOGY, cilt.85, sa.2, ss.102-7, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Circulating fragmented nucleosomal DNA and caspase-3 mRNA in patients with lymphoma and myeloma**

- Deligezer U., Erten N., Akisik E. E., Dalay N.
EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY, cilt.80, sa.1, ss.72-76, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Circulating fragmented nucleosomal DNA and caspase-3 mRNA in patients with lymphoma and myeloma**
GEZER U., ERTEN S. N., YÖRÜKER E. E., DALAY M. N.
EXPERIMENTAL MOLECULAR PATHOLOGY, cilt.80, sa.1, ss.72-76, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Methylation of the INK4A/ARF locus in blood mononuclear cells**
Deligezer U., Erten N., Akisik E. E., Dalay N.
ANNALS OF HEMATOLOGY, cilt.85, sa.2, ss.102-107, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **MTHFR C677T gene polymorphism in lymphoproliferative diseases**
Deligezer U., Akisik E. E., Yaman F., Erten N., Dalay N.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.20, sa.2, ss.37-41, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Methylation of the INK4A/ARF locus in blood mononuclear cells**
GEZER U., ERTEN S. N., YÖRÜKER E. E., DALAY M. N.
ANNALS OF HEMATOLOGY, cilt.85, sa.2, ss.102-107, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Homozygosity at the C677T of the MTHFR gene is associated with increased breast cancer risk in the Turkish population**
Deligezer U., Akisik E. E., Dalay N.
IN VIVO, cilt.19, sa.5, ss.889-893, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Gender- and age-related distinctions for the in vivo prooxidant state in Fanconi anaemia patients**
Pagano G., Degan P., d'Ischia M., Kelly F., Pallardo F., Zatterale A., Anak S., Akisik E. E., Beneduce G., Calzone R., et al.
CARCINOGENESIS, cilt.25, sa.10, ss.1899-1909, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Genotyping of the MTHFR gene polymorphism, C677T in patients with leukemia by melting curve analysis**
GEZER U., YÖRÜKER E. E., DALAY M. N.
MOLECULAR DIAGNOSIS, cilt.7, ss.181-185, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Histon ELISA ve Nicel PCR Testlerinin Birleştirilerek Histon Metilasyonu ile İlişkili Dolaşımdaki DNA'nın İzolasyonu ve Ölçülmesi**
ÖZGÜR E., YÖRÜKER E. E., KESKİN M., GEZER U.
Namık Kemal Tıp Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.24-28, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Diagnostic and prognostic value of circulating lncRNA H19 in gastric cancer**
Yoruker E. E., Keskin M., Kulle C. B., Holdenrieder S., Gezer U.
BIOMEDICAL REPORTS, cilt.9, sa.2, ss.181-186, 2018 (ESCI)
- III. **Analysis of circulating microRNAs during adjuvant chemotherapy in patients with luminal A breast cancer**
YÖRÜKER E. E., Aydoğan F., GEZER U., SAİP P. M., Dalay M. N.
MOLECULAR AND CLINICAL ONCOLOGY, cilt.3, ss.954-958, 2015 (ESCI)
- IV. **Analysis of circulating microRNAs during adjuvant chemotherapy in patients with luminal A breast cancer**
Yoruker E. E., Aydogan F., Gezer U., Saip P., Dalay N.
MOLECULAR AND CLINICAL ONCOLOGY, cilt.3, sa.4, ss.954-958, 2015 (ESCI)
- V. **Analysis of circulating microRNAs during adjuvant chemotherapy in patients with luminal A breast cancer.**
YÖRÜKER E. E., AYDOĞAN F., GEZER U., SAİP P. M., DALAY N.
Mol Clin Oncol, cilt.3, sa.4, ss.954-958, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Meme Karsinomunda CD44 Ekspresyonu**
Yörüker E. E., MUTLU GÜNER S., Güler S. D., Alatlı F. C.

- TÜRK ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.29, sa.1, ss.11-14, 2014 (Scopus)
- VII. **CD44S expression in breast carcinoma**
YÖRÜKER E. E., Mutlu Guner S., Dolek Guler S., Alati F. C.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.29, sa.1, ss.11-14, 2014 (ESCI)
- VIII. **Investigation of the miR16-1 (C > T)**
Yazici H., ZIPPRICH J., PENG T., Akisik E., TIGLI H., ISIN M., Akisik E. E., TERRY M., SENIE R., LI L., et al.
JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.2009, 2009 (ESCI)
- IX. **Gen Polimorfizm Analizinde LightCycler Floresan PCR Tekniğinin Kullanılması: Miyoloid Lösemili Çocuk ve Yetişkin Hastalarda MTHFR C677T Gen Polimorfizm Dağılımının Belirlenmesi**
GEZER U., YÖRÜKER E. E., DALAY M. N.
TÜRK ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.19, sa.4, ss.134-139, 2004 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Role of Mirnas in Control of K-ras Gene Expression**
Kurt Gültaşlar B., Yörüker E. E.
Cancer: From Genomics to Pharmaceutics, KARAKAŞ ZEYNEP, ERDAL MERYEM SEDEF, SAYITOĞLU MÜGE, SOLUK TEKKEŞİN MERVA, Editör, Istanbul University Press, İstanbul, ss.130-146, 2024
- II. **Predictive and prognostic markers for cancer medicine**
Yılmaz E. Z., Yörüker E. E.
Precision Medicine in Oncology, James Radosevic, Bulent Aydogan, Editör, Wiley-VCH Verlag Weinheim GmbH, Illinois, ss.157-201, 2020
- III. **Ferroptosis**
YÖRÜKER E. E., GEZER U.
Apoptosis and Beyond: The Many Ways Cells Die, Radosevich J, Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK, C, ss.129-144, 2018
- IV. **H3K9me3/H4K20me3 Ratio in Circulating Nucleosomes as Potential Biomarker for Colorectal Cancer**
GEZER U., YÖRÜKER E. E., AKIŞIK E., KOVANCILAR M., BUĞRA D., Holdenrieder S., DALAY M. N.
Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, Graham PB, Editör, Springer, London/Berlin, Amsterdam, ss.97-103, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Circulating H4K20me3 and SUV420H2 mRNA in blood plasma of patients with colorectal cancer**
YORUKER E. E., ÖZGÜR E., KESKİN M., GEZER U.
10th Internatioanl Syposium of Circulating Nucleic Acids in serum and Plasma, Montpellier, Fransa, 20 - 22 Eylül 2017, ss.32
- II. **Salivary Insulin like growth factor-1 and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine levels in radioactive I131-treated patients with thyroid carcinoma**
Batu Ş., Yörüker E. E.
11th European Symposium on Saliva, Amsterdam, Hollanda, 17 - 20 Mayıs 2017, ss.6
- III. **Evaluation of Circulating Long Non-Coding RNA H9 and Cell-free Nucleosomes in Plasma of Patients with Gastric Cancer**
YÖRÜKER E. E., KESKİN M., Koldemir O., KULLE C. B., GEZER U.
The 43rd International Society of Oncology and Biomarkers Annual Congress, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 06 Eylül 2016, ss.6
- IV. **Increased DNA Integrity of Free Serum DNA in Patients with Colorectal Cancer**
YÖRÜKER E. E., ÖZGÜR E., KESKİN M., DALAY M. N., GEZER U.
The 42nd Congress of the International Society of Oncology and Biomarkers, Zakopane, Polonya, 3 - 07 Ekim 2015,

- V. **Histone methylation marks in circulating nucleosomes as novel biomarker in colorectal cancer**
GEZER U., YÖRÜKER E. E., ÖZGÜR E., KESKİN M., Holdenrieder S.
IX. Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, Berlin, Almanya, 10 - 12 Eylül 2015, ss.47
- VI. **Serbest nükleozom ve DNA bütünlüğü kolorektal kanserleri için bir tarama ve takip yöntemi olarak kullanılabilir mi?**
KESKİN M., YÖRÜKER E. E., Karip B., ÖZGÜR E., GEZER U., BULUT M. T., Balık E.
19. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2014, ss.25
- VII. **Circulating MicroRNA expression analysis in papillary thyroid carcinoma**
YÖRÜKER E. E., Terzioğlu D., TEKSÖZ S., USLU F. E., GEZER U., DALAY M. N.
41 Congress of the International Society of Oncology and Biomarkers, Barselona, İspanya, 15 - 18 Mart 2014, ss.27-28
- VIII. **Kolorektal Kanser Hastalarında UGT1A1*28 Gen Polimorfizmi ve İrinotekan Toksisitesinin Araştırılması**
YÖRÜKER E. E., ŞEN F., Keskin S., AYKAN N. F., DALAY M. N.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.196-197
- IX. **Analysis of MRGBP and PPIL1 genes in colon cancer**
YÖRÜKER E. E., DALAY M. N., Yamaner S., Buğra D.
Frontiers in Basic Cancer Research, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Eylül 2013, ss.21
- X. **High-throughput sequencing of H3K9me3-and H4K20me3-associated circulating nucleosomal DNA**
Gezer U, Ustek D., Yoruker E. E., Cakiris A., Abaci N., Leszinski G., Dalay N., Holdenrieder S.
40th Congress of the International-Society-of-Oncology-and-Biomarkers, Jerusalem, İsrail, 13 - 17 Ekim 2012, cilt.33, ss.56
- XI. **Characterization of H3K9me3- and H4K20me3-associated nucleosomal DNA by high-throughput sequencing in colorectal cancer**
GEZER U., ÜSTEK D., AKIŞIK E. E., ÇAKİRİS A., ABACI N., Holdenrieder S., DALAY M. N.
7th International Conference on Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, İspanya, 1 - 04 Ekim 2011, ss.19
- XII. **The predictive role of midtreatment changes in survivin, GSTP1 and Topoisomerase 2 alpha expressions for pathologic complete response to neoadjuvant chemotherapy in patients with locally advanced breast cancer**
Keskin S., Eralp Y., Yılmaz E. Z., YÖRÜKER E. E., İGÇİ A., MÜSLÜMANOĞLU M. E., Yılmaz S., TUNACI M., Çamlıca H., TUZLALI H. S., et al.
2011 ASCO Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2011, ss.10539
- XIII. **Kan dolaşımında histon modifikasyonlarının nükleozomlarla korelasyonu**
GEZER U., Mert U., AKIŞIK E. E., DALAY M. N.
IX. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2011
- XIV. **H3K9me3/H4K20me3 Ratio in Circulating Nucleosomes as Potential Biomarker for Colorectal Cancer**
Deligezer U., Akisik E. Z., Akisik E. E., Kovancılar M., Bugra D., Erten N., Holdenrieder S., Dalay N.
6th International Conference on Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 9 - 11 Kasım 2009, ss.97-103
- XV. **Histon modifications in circulating nucleosomes as potential biomarker in cancer**
GEZER U., YÖRÜKER E. E., Yılmaz E. Z., Kovancılar M., Buğra D., Holdenrieder S., DALAY M. N.
38th Meeting of the International Society of Oncology and Biomarkers (ISOBM), Almanya, 1 - 04 Eylül 2010, ss.34
- XVI. **H3K9me3/H4K20me3 ratio on circulating nucleosomes as potential biomarker for colorectal cancer**
GEZER U., Akışık E. Z., AKIŞIK E. E., Kovancılar M., Buğra D., ERTEN S. N., DALAY M. N.
6th International Conference on Circulating Nucleic Acids in Plasma and Serum, Hong Kong, 1 - 04 Kasım 2009
- XVII. **Kolorektal kanserli hastalarda p16 tümör süpresör genindeki promotör metilasyonu ve H3lys9 metilasyonunun araştırılması.**
AKIŞIK E. E., Akışık E. Z., GEZER U., Buğra D., YAMANER Y. S., DALAY M. N.
XVIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2009, ss.26
- XVIII. **Kanserli hastaların periferik dolaşımlarında potansiyel biyomarker olarak histon modifikasyonları**

- GEZER U., AKIŞIK E. Z., AKIŞIK E. E., Kovancılar M., Buğra D., ERTEN S. N., DALAY M. N.
XVIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2009, ss.26
- XIX. **Detection of histone methylation on circulating nucleosomes in blood plasma.**
GEZER U., AKIŞIK E. E., ERTEN S. N., DALAY M. N.
2008 ASCO Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2008
- XX. **Detection of Histone Methylation On Circulating Nucleosomes In Blood Plasma**
GEZER U., YÖRÜKER E. E., Erten S., DALAY M. N.
ASCO Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Haziran 2008, ss.14590
- XXI. **Kan plazmasında serbest nükleozom ve DNA arasındaki kantitatif ilişkinin incelenmesi.**
GEZER U., AKIŞIK E. E., ERTEN S. N., DALAY M. N.
VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.204
- XXII. **Size Distrubution Circulating Cell-Free DNA In Sera of Breast Cancer Patients In Course of Adjuvant Therapy**
GEZER U., Eralp Y., YÖRÜKER E. E., Yılmaz E. Z., SAİP P. M., Topuz E., DALAY M. N.
Symposium on Circulating Nucleic Acids in Plasma/Serum -V, Rusya, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.9
- XXIII. **Size distribution o circulating cell-free DNA in sera of breast cancer aptients in course of adjuvant therapy**
GEZER U., ERALP Y., AKIŞIK E. E., Akışık E. Z., SAİP P. M., Topuz E., DALAY M. N.
Symposium on Circulating Nucleic Acids in Plasma Serum-V, Rusya, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.9
- XXIV. **Myeloid lösemilerde XRCC1 geni kodon 399 polimorfizminin erime eğrisi analizi ile araştırılması**
AKIŞIK E. E., GEZER U., DALAY M. N.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2007, ss.194
- XXV. **Plazma Serbest DNA Bütünlüğünün Kanserde Biyomarker Potansiyeli**
GEZER U., YÖRÜKER E. E., Erten N., DALAY M. N.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.193-194
- XXVI. **Plazma DNA bütünlüğünün kanserde biyomarker potansiyeli**
GEZER U., AKIŞIK E. E., ERTEN S. N., DALAY M. N.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2007, ss.193-194
- XXVII. **Methylation of p16INK4A gene in plasma of patients with multiple myeloma**
GEZER U., AKIŞIK E. E., DALAY M. N.
Symposium on Circulating Nucleic Acids in Plasm/Serum-IV, Birleşik Krallık, 1 - 04 Eylül 2005, ss.12
- XXVIII. **Lenfoma ve myelomalı hastaların periferik dolaşımlarında nükleozomal DNA fragmentasyonu ile kaspaz-3 ilişkisi**
GEZER U., AKIŞIK E. E., AĞAOĞLU F., ERTEN S. N., DALAY M. N.
XVI. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2005, ss.197-188
- XXIX. **Hodgkin ve lenfoma ve B hücreli neoplazilerde MTHFR C677T gen polimorfizm dağılımının belirlenmesi**
AKIŞIK E. E., GEZER U., AĞAOĞLU F., ERTEN S. N., DALAY M. N.
XVI. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2005, ss.194
- XXX. **Türk meme kanserli hastalarda XRCC1 gen polimorfizmi ve kanser riski ile ilişkisi**
GEZER U., AKIŞIK E. E., DALAY M. N.
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.122
- XXXI. **CD44 gene expression in breast carcinoma**
YÖRÜKER E. E., ALATLI F. C., Özveren A., Dölek Güler S.
14 th International Congress of Cytology, Hollanda, 1 - 04 Mayıs 2001, ss.4
- XXXII. **Cytopathological Features fo Follow-up Smears In Correlation With Clinical Features In Patients with Gynecological Cancer**
ALATLI F. C., Küçüçük S., YÖRÜKER E. E., Dölek Güler S., Özveren A., ASLAY I., Dişçi R.
The International Consensus Conference on the Fight Against Cervial Cancer, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Mart 2000, ss.1-2

Desteklenen Projeler

- Yörüker E. E., Özgür E., Kulle C. B., Yılmaz E. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal Kanserli Hastalar ile Sağlıklı Kişilerin Plazmalarında mir-483-5p, mir-195-5p ve mir-92a-3p İfade Düzeylerinin İncelenmesi, 2023 - 2025
- YÖRÜKER E. E., NAJAFZADE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat kanseri hücrelerinde androjen ile ölüm reseptör ligandı PD-L1 arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2021 - 2022
- ÖZGÜR E., GEZER U., YÖRÜKER E. E., KESKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolon Kanserinde Plazma Serbest DNA'sının Diagnostik Potansiyelinin Araştırılması, 2020 - 2022
- YÖRÜKER E. E., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser Hücrelerinde Genotoksik Stres Varlığında Uydu DNA Transkriptlerinin İncelenmesi, 2019 - 2022
- YÖRÜKER E. E., GEZER U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasa invaze olmayan mesane kanserinde BCG tedavisinin etkinliğini değerlendirmede idrar ve periferik kanda biyobelirteç arayışı, 2019 - 2021
- GEZER U., ÖZGÜR E., YÖRÜKER E. E., KESKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal kanserli hastaların kan plazmalarında SUV420H2 metiltransferaz ve H4K20me3 metillenme düzeyinde incelenmesi, 2017 - 2018
- BATU Ş., YÖRÜKER E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salivary Insulin like growth factor1 and 8-hydroxy 2-deoxyguanosine levels in radioactive I131 treated patients with thyroid carcinoma, 2017 - 2017
- YÖRÜKER E. E., KESKİN M., GEZER U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mide Kanserlerinde Tanı ve Tedavi Değerlendirilmesinde Serum Temelli H19, Serbest Nükleozom ve DNA Bütünlüğünün Biyomarker Olarak Değerlendirilmesi, 2015 - 2017
- YÖRÜKER E. E., GEZER U., KESKİN M., KOLDEMİR O., KULLE C. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mide kanseri hastalarının plazmalarında H19 ekspresyonu ve serbest nükleozom miktarının değerlendirilmesi, 2016 - 2016
- YÖRÜKER E. E., GEZER U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serbest nükleozomların mide kanseri, inflamasyon ve kontrol grubunda karşılaştırılması, 2016 - 2016
- YÖRÜKER E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal kanserli hastalarda serbest serum DNA'sının bütünlüğü, 2015 - 2015
- YÖRÜKER E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sirküler miRNAların Papiller tiroid kanseri, benign tiroid nodülleri ve sağlıklı kontrollerde karşılaştırılması, 2014 - 2014
- YÖRÜKER E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sirküler miRNA'ların papiller tiroid kanseri, benign tiroid nodülleri ve sağlıklı kontrollerde karşılaştırılması, 2013 - 2014
- YÖRÜKER E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanseri hastalarında serumda farklı miRNA'ların klinik özelliklerle karşılaştırılması, 2011 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2024
- TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023
- TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- BMC CANCER, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- BMC CANCER, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- ONCOLOGY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- ONCOLOGY LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı, TÜSEB, Türkiye, Şubat 2023
- EXPERIMED, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023
- Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı, TÜSEB, Türkiye, Kasım 2022
- EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
- Biomedical Reports, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020
TÜBİTAK Projesi, 1011 - Uluslararası Bilimsel Araştırma Projelerine Katılma Programı (UBAP), İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020
ONCOLOGY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ONCOLOGY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
Molecular Medicine Reports, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020
Biochemical Genetics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
International Journal Of Molecular Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Oncology Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Oncology Letters /Spandidos, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Molecular and Clinical Oncology/Spandidos, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019
Cellular Physiology and Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Mitochondrial Dna, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yörüker E. E., 43rd ISOBM Annual Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, Eylül 2016

Metrikler

Yayın: 83
Atf (WoS): 620
Atf (Scopus): 640
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IX. Aziz Sançar DETAE Günleri 'Deneyisel Tıpta Yenilikler', İstanbul, Aralık 2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
43. International Society of Oncology and Biomarkers, Katılımcı, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
43rd ISOBM Annual Congress, Oturum Başkanı, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
42. International Society of Oncology and Biomarkers, Katılımcı, Zakopane, Polonya, 2015
21. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
41. International Society of Oncology and Biomarkers, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2014
20. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2013
19. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2011
18. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2009
17. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2007
16. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2005
VIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2003

Ödüller

YÖRÜKER E. E., Size distribution of circulating cell-free DNA in sera of breast cancer patients in course of adjuvant

therapy, Türk Kanser Araştırma ve Savař Kurumu Birincilik Ödülü, Nisan 2007

Akademi Dışı Deneyim

Istituto Nazionale Per Lo Studio E La Cura Dei Tumori