

Dr. Öğr. Üyesi GÖKÇE GÜLLÜ AMURAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: gokce.gullu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/gokce.gullu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: m8D332gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2267-2110

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6500-2017

ScopusID: 57192116611

Yoksis Araştırmacı ID: 227114

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi (Açıköğretim), İşletme Pr. (Açıköğretim), Türkiye 2005 - 2015

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Haliç Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Mesane kanseri tanısında kullanılmak üzere üriner protein ve ekzozomal mikro RNA belirteci saptanması,

Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, 2018

Yüksek Lisans, Meme kanserinde MİR-140 ve IGFBP-5 ekspresyon düzeylerinin klinopatolojik faktörlerle ilişkisi,

Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comment for the "EpCAM-based Flow Cytometric Detection of Circulating Tumor Cells in Gallbladder Carcinoma Cases"**.
Gullu A.
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, cilt.21, ss.2179, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Response Assessment With Molecular Characterization of Circulating Tumor Cells and Plasma MicroRNA Profiling in Patients With Locally Advanced Breast Cancer During Neoadjuvant Chemotherapy**
Akkiprik M., Koca S., Uğurlu M. Ü., Ekren R., Peker Eyüboğlu İ., Alan Ö., Erzik C., Güllü Amuran G., Telli T. A., Güllüoğlu M. B., et al.
CLINICAL BREAST CANCER, cilt.20, sa.4, ss.332-346, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Urinary micro-RNA expressions and protein concentrations may differentiate bladder cancer patients from healthy controls**
Güllü A., Tinay I., Filinte D., Ilgin C., Peker E., Akkiprik M.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.52, sa.3, ss.461-468, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Next-Generation Sequencing Identifies BRCA1 and/or BRCA2 Mutations in Women at High Hereditary Risk for Breast Cancer with Shorter Telomere Length**
Peker E., Yenmiş G., Bingöl E., Yüksel Ş., Tokat F., Özbek P., Güllü A., Yakıcıer C., Akkiprik M.
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, cilt.24, sa.1, ss.5-15, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Comment on "Bladder Cancer-Specific Nuclear Matrix Proteins-4 May Be a Potential Biomarker for Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer Detection"**
Amuran G.
DISEASE MARKERS, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Exploring the role of miRNAs in the diagnosis of MODY3**
Baltacı O. F., Colakoglu S., GÜLLÜ AMURAN G., Aydin N., SARGIN M., Karabay Korkmaz A., Yilmaz T., BERBER E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.3, ss.620-632, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of telomere length and insulin-like growth factor-binding protein 7 promoter methylation between breast cancer tissues and adjacent normal tissues in Turkish women**
Kaya Z., AKKİPRİK M., Karabulut S., Peker İ., GÜLLÜ AMURAN G., Ozmen T., Gulluoglu B. M., KAYA H., Ozer A.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.31, sa.5, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification of Differentially Expressed IGFBP5-Related Genes in Breast Cancer Tumor Tissues Using cDNA Microarray Experiments**
Akkiprik M., Peker İ., Ozmen T., Güllü Amuran G., Gulluoglu B. M., Kaya H., Ozer A.
GENES, cilt.6, sa.4, ss.1201-1214, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Clinical significance of miR-140-5p and miR-193b expression in patients with breast cancer and relationship to IGFBP5**
Gullu G., Peker İ., Haholu A., EREN F., Kucukodaci Z., Gulec B., Baloglu H., ERZİK C., Ozer A., AKKİPRİK M.
GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.21-29, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Detection of PIK3CA Gene Mutations with HRM Analysis and Association with IGFBP-5 Expression Levels in Breast Cancer**
Dirican E., Kaya Z., Gullu G., Peker İ., Ozmen T., Gulluoglu B. M., Kaya H., Ozer A., Akkiprik M.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.21, ss.9327-9333, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Functional roles and clinical values of insulin-like growth factor-binding protein-5 in different types of cancers**
Gullu G., Karabulut S., Akkiprik M.
CHINESE JOURNAL OF CANCER, cilt.31, sa.6, ss.266-280, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Methodological Study on the Evaluation of the Performance of Archived RNA Samples in Terms of Gene Expression Analyze**

GÜLLÜ AMURAN G., POLAT B., PEKER EYÜBOĞLU İ., ÖZMEN T., KAYA H., AKKİPRİK M.

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.43, sa.1, 2023 (Scopus)

II. New Insights in Bladder Cancer Diagnosis: Urinary miRNAs and Proteins.

Güllü Amuran G., Peker Eyüboğlu İ., Tinay İ., Akkiprik M.

Medical sciences (Basel, Switzerland), cilt.6, sa.4, 2018 (Hakemli Dergi)

III. Kanserde Genetik Üstü (Epigenetik) Mekanizmalar

AKKİPRİK M., DİRİCAN E., GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A.

Türk Nöroşiforji Dergisi, cilt.27, ss.112-121, 2017 (Hakemli Dergi)

IV. Correlation between the DNA methylation and gene expression of IGFBP5 in breast cancer.

KARABULUT S., KAYA Z., GÜLLÜ AMURAN G., Peker İ., ÖZMEN T., GÜLLÜOĞLU M. B., KAYA H., ERZİK C., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.

BREAST DISEASE, cilt.36, sa.4, ss.123, 2016 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Protein Sentezi ve Modifikasyonları

GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A., PEKER EYÜBOĞLU İ.

İnsan Moleküler Biyolojisi, Sunguroğlu, Asuma ; Erdem Yurter, Hayat ; Ataç , Belgin ; Aydos, O. Sena, Editör, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, ss.85-115, 2023

II. Tıbbi Biyoloji ve Genetikte Kullanılan Yöntemler

GÜLLÜ AMURAN G.

Diş Hekimliği Öğrencileri İçin Tıbbi Biyoloji, Pınar Gültepe Jordacevic, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, Konya, ss.279-284, 2022

III. Kanser Genetiği

GÜLLÜ AMURAN G.

Diş Hekimliği Öğrencileri İçin Tıbbi Biyoloji, Pınar Gültepe Jordacevic, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, Konya, ss.183-197, 2022

IV. Ürolojik Hastalıkların Moleküler Temeli

GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A., ERZİK C., AKKİPRİK M.

MOLEKÜLER ÜROLOJİ ÜROLOJİK HASTALIKLARIN MOLEKÜLER TEMELİ, Levent TÜRKERİ, Ayşe ÖZER, Fehmi NARTER, Editör, ÜROONKOLOJİ DERNEĞİ, ss.135-147, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Evaluation of NOS1AP, TWIST1 AND CDH1 expressions according to molecular subtypes in breast cancer

POLAT B., GÜLLÜ AMURAN G., UĞURLU M. Ü., KAYA H., AKKİPRİK M.

8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (MolBiyoKon'22), İstanbul, Türkiye, 09 Haziran 2022

II. Evaluation of NOS1AP, TWIST1 AND CDH1 expressions according to molecular subtypes in breast cancer

Polat B., Güllü Amuran G., Uğurlu M. Ü., Kaya H., Akkiprik M.

8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey (MolBiyoKon'22), İstanbul, Türkiye, 09 Haziran 2022

III. Mesane Kanseri Tanısında Kullanılmak Üzere Üriner Protein ve Ekzozomal Mikro RNA Belirteci Saptanması

Güllü Amuran G., Tinay İ., Ilgın C., Filinte D., Peker İ.

16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019

IV. Ailesel Meme Kanseri Hastalarında BRCA1ve BRCA2 Genlerinin Yeni Nesil DizilemeYöntemi ile

Dizilenmesi ve TelomerUzunluęuyla İlişkisi

Peker İ., Yenmiş G., Bingöl E. N., Yüksel ř., Tokat F., Özbek Sarıca P., Güllü Amuran G., Yakıcıer M. C., Akkiprik M.
XVI. TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019

- V. **Ailesel Meme Kanseri Hastalarında BRCA1 ve BRCA2 Genlerinin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Dizilenmesi ve Telomer Uzunluęuyla İlişkisi**
PEKER EYÜBOğLU İ., YENMİş G., BİNGÖL E. N., YÜKSEL KILIÇTURGAY ř., TOKAT F., ÖZBEK SARICA P., GÜLLÜ AMURAN G., YAKICIER M. C., AKKİPRİK M.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019
- VI. **Urine Exosomal miR-139-5p, -136-3p and -19b1-5p Expressions and Urinary Ape1/Ref1, BLCA4, Crk Concentrations May Differentiate Bladder Cancer Patients From Healthy Controls**
Güllü Amuran G., Tinay İ., Filinte D., Ilgın C., Peker İ., Akkiprik M.
17 th Meeting of the IBCN, Arhus, Danimarka, 3 - 05 Ekim 2019
- VII. **Urine exosomal miR-139-5p, -136-3p and -19b1-5p expressions and urinary Ape1/Ref1, BLCA4, Crk concentrations may differenciate bladder cancer patients from healthy controls**
GÜLLÜ AMURAN G., TİNAY İ., PEKER EYÜBOğLU İ., AKKİPRİK M.
IBCN, Danimarka, 3 - 05 Ekim 2019
- VIII. **MESANE KANSERİ TANISI İÇİN İDRARDA BELİRTEÇ OLARAK MİRNA VE PROTEİN PANELİ**
Güllü Amuran G., Tinay İ., Filinte D., Ilgın C., Peker İ., Akkiprik M.
14. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019, ss.179-181
- IX. **Neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evrememe kanseri hastalarında dolaşımdaki tümörhücreci moleküler analizleri**
AKKİPRİK M., YUMUK P. F., UğURLU M. Ü., KOCA S., ERZİK C., ALAN Ö., Peker İ., GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Uluslararası katılımlı, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.109
- X. **Identification of the functional miRNA miRNAs in the pathogenesis of MODY3**
baltacı o. f., çolakoęlu ř., GÜLLÜ AMURAN G., KARABAY KORKMAZ A., BERBER E.
European Society of Human Genetics, 21 - 24 Mayıs 2016
- XI. **Meme Kanserinde IGFBP5 Yüksek Ekspresyonu ile İliřkili Gen Ekspresyon Profili**
AKKİPRİK M., Peker İ., ÖZMEN T., GÜLLÜ AMURAN G., GÜLLÜOğLU M. B., KAYA H., ÖZER S. A.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XII. **Assosiation of telomere length variation and IGFBP7 promoter methylation with breast cancer**
KAYA Z., AKKİPRİK M., KARABULUT S., Peker İ., GÜLLÜ AMURAN G., ÖZMEN T., ÖZER S. A.
3rd Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015
- XIII. **Association of telomere length variation and IGFBP7 promoter methylation with breast cancer**
Kaya Z., Akkiprik M., Karabulut S., Peker İ., Güllü Amuran G., Özmen T., Özer S. A.
EACR-Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015
- XIV. **Meme kanserinde PIK3CA gen mutasyonlarının hrm yöntemiyle belirlenmesi ve IGFBP-5 ekspresyonu düzeyi ile ilişkisi**
DİRİCAN E., KAYA Z., GÜLLÜ AMURAN G., PEKER EYÜBOğLU İ., ÖZMEN T., GÜLLÜOğLU M. B., KAYA H., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
anticancer agents congress, Türkiye, 23 Nisan 2014
- XV. **miR-193b ekspresyon düzeyi ile ERalfa ve IGFBP5 ilişkisinin meme kanserindeki rolü**
Peker İ., GÜLLÜ AMURAN G., HAHOLU A., ERZİK C., KÜÇÜKODACI Z., EREN F., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XVI. **Meme kanserinde miR-140 ve IGFBP-5 ekspresyon düzeyleri arasındaki ilişkinin araştırılması**
GÜLLÜ AMURAN G., Peker İ., HAHOLU A., EREN F., KÜÇÜKODACI Z., ERZİK C., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XVII. **Meme kanserinde insülin benzeri büyüme faktörü baęlayan protein-5 geni promotör ve ekzon -1 metilasyonunun gen ekspresyonu üzerine etkisi**
KARABULUT S., KAYA Z., GÜLLÜ AMURAN G., ÖZMEN T., ERZİK C., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
XIII. Ulusal Tıbbi Bitoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XVIII. **Association of IGFBP5 and ERalpha with mir193b expression levels inbreast cancer**

Peker İ., Güllü Amuran G., Haholu A., Erzik C., Küçükodacı Z., Özer S. A., Akkiprik M.

European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013

XIX. miR-140 is a Candidate Regulator of IGFBP5 Expression in BreastCancer

GÜLLÜ AMURAN G., PEKER İ., HAHOLU A., ERZİK C., KÜÇÜKODACI Z., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.

European Human Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, ss.529-530

XX. Association of IGFBP-5 exon-I methylation and gene expression inbreast cancer

KARABULUT S., KAYA Z., GÜLLÜ AMURAN G., PEKER İ., ÖZMEN T., ERZİK C., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.

European hHuman Genetics Conference 2013, Paris, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013, ss.369-370

XXI. Meme Kanserinde miR-140 ve IGFBP-5 Ekspresyon Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması

GÜLLÜ AMURAN G., PEKER İ., HAHOLU A., EREN F., KÜÇÜKODACI Z., ERZİK C., BALOĞLU H., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.

IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012

XXII. miR-193b EKSPRESYON DÜZEYİ ile ERalfa ve IGFBP5 İLİŞKİSİNİN MEME KANSERİNDEKİ ROLÜ

PEKER İ., GÜLLÜ AMURAN G., HAHOLU A., ERZİK C., KÜÇÜKODACI Z., EREN F., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.

IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012

Desteklenen Projeler

Güllü Amuran G., Akkiprik M., Arğa K. Y., Erzik C., Şahin B., TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , Circulating

tumour microenvironment components as Urothelial Cancer Immunotherapy Response Predictors., 2023 - 2026

Güllü Amuran G., Türkođan D., Akkiprik M., Ünver O., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi,

SPİNAL MUSKÜLER ATROFİ (SMA) HASTALIĞINA YÖNELİK TANI VE TARAMA KİTİ GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - 2024

Akkiprik M., Güllü Amuran G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesane kanseri tanısında kullanılmak üzere

üriner protein ve ekzozomal mikro RNA belirteci saptanması, 2016 - 2017

Berber E., TÜBİTAK Projesi, Maturity onset Diabetes of the Young 3 MODY3 ün moleküler patolojisinde ve ayırıcı klinik

tanısında miRNA ların fonksiyonel rolününün araştırılması, 2013 - 2016

Akkiprik M., TÜBİTAK Projesi, Meme Kanserinde IGFBP 5 ile etkileşen proteinlerin tanımlanması, 2011 - 2013

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

BIOMARKERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

Medical Science Monitor, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

Metrikler

Yayın: 41

Atf (WoS): 125

Atf (Scopus): 99

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Araştırma Tekniklerine Giriş ve Biyoistatistik Kursu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2012

Klinik Araştırma Metodları Kursu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2012

Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2005

Ödüller

Dirican E., Kaya Z., Güllü Amuran G., Peker İ., Özmen T., Güllüoğlu M. B., Kaya H., Özer S. A., Akkiprik M., Marmara Tıbbi Hizmetleri Geliştirme ve Yardım Derneği Bilimsel Araştırma Ödülü Yarışması Üçüncülük Ödülü , Marmara Tıbbi Hizmetleri Geliştirme Ve Yardım Derneği , Nisan 2015

Güllü Amuran G., Peker I., Haholu A., Eren F., Küçükodacı Z., Erzik C., Özer S. A., Akkiprik M., 7. Araştırma Günleri İkincilik Ödülü, Marmara Üniversitesi, Nisan 2012