

Asst. Prof. GÖKÇE GÜLLÜ AMURAN

Personal Information

Email: gokce.gullu@marmara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: m8D332gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2267-2110

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

ScopusID: 57192116611

Yoksis Researcher ID: 227114

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Medical Biology and Genetics, Turkey 2012 - 2018

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration (Open Education), İşletme Pr. (Açıköğretim), Turkey 2005 - 2015

Postgraduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Halic University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Molecular Biology And Genetics, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Mesane kanseri tanısında kullanılmak üzere üriner protein ve ekzozomal mikro RNA belirteci saptanması, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Medical Biology and Genetics, 2018

Postgraduate, Meme kanserinde MİR-140 ve IGFBP-5 ekspresyon düzeylerinin klinopatolojik faktörlerle ilişkisi, Marmara Üniversitesi, Institute of Health Sciences, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2011

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 2022 - Continues

Research Assistant PhD, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 2015 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.21, pp.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, vol.20, no.4, pp.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, vol.52, no.3, pp.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, vol.24, no.1, pp.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, vol.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, vol.48, no.3, pp.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, vol.31, no.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, vol.6, no.4, pp.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, vol.38, no.1, pp.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, vol.15, no.21, pp.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, vol.31, no.6, pp.266-280, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.43, no.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), vol.6, no.4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kanserde Genetik Üstü (Epigenetik) Mekanizmalar**
AKKİPRİK M., DİRİCAN E., GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A.
Türk Nöroşirorji Dergisi, vol.27, pp.112-121, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.36, no.4, pp.123, 2016 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Protein Sentezi ve Modifikasyonları**
GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A., PEKER EYÜBOĞLU İ.
in: İnsan Moleküler Biyolojisi, Sunguroğlu, Asuma ; Erdem Yurter, Hayat ; Ataç , Belgin ; Aydos, O. Sena, Editor,
Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.85-115, 2023
- II. **Tıbbi Biyoloji ve Genetikte Kullanılan Yöntemler**
GÜLLÜ AMURAN G.
in: Dış Hekimliği Öğrencileri İçin Tıbbi Biyoloji, Pınar Gültepe Jordacevic, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, Konya,
pp.279-284, 2022
- III. **Kanser Genetiği**
GÜLLÜ AMURAN G.
in: Dış Hekimliği Öğrencileri İçin Tıbbi Biyoloji, Pınar Gültepe Jordacevic, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, Konya,
pp.183-197, 2022
- IV. **Ürolojik Hastalıkların Moleküler Temeli**
GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A., ERZİK C., AKKİPRİK M.
in: MOLEKÜLER ÜROLOJİ ÜROLOJİK HASTALIKLARIN MOLEKÜLER TEMELİ, Levent TÜRKERİ, Ayşe ÖZER, Fehmi
NARTER, Editor, ÜROONKOLOJİ DERNEĞİ, pp.135-147, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 09
June 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, Turkey, 09
June 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, Turkey, 27 - 30 October 2019

- IV. **Ailesel Meme Kanseri Hastalarında BRCA1 ve BRCA2 Genlerinin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Dizilenmesi ve Telomer Uzunluğuyla İlişkisi**
Peker İ., Yenmiş G., Bingöl E. N., Yüksel Ş., Tokat F., Özbek Sarıca P., Güllü Amuran G., Yakıcıer M. C., Akkiprik M.
XVI. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019
- V. **Ailesel Meme Kanseri Hastalarında BRCA1 ve BRCA2 Genlerinin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Dizilenmesi ve Telomer Uzunluğuyla İlişkisi**
PEKER EYÜBOĞLU İ., YENMİŞ G., BİNGÖL E. N., YÜKSEL KILIÇTURGAY Ş., TOKAT F., ÖZBEK SARICA P., GÜLLÜ AMURAN G., YAKICIER M. C., AKKİPRİK M.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, Turkey, 27 - 30 October 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., Iğın C., Peker İ., Akkiprik M.
17 th Meeting of the IBCN, Arhus, Denmark, 3 - 05 October 2019
- VII. **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., TİNAY İ., PEKER EYÜBOĞLU İ., AKKİPRİK M.
IBCN, Denmark, 3 - 05 October 2019
- VIII. **MESANE KANSERİ TANISI İÇİN İDRARDA BELİRTEÇ OLARAK MİRNA VE PROTEİN PANELİ**
Güllü Amuran G., Tinay İ., Filinte D., Iğın C., Peker İ., Akkiprik M.
14. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019, pp.179-181
- IX. **Neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evrememe kanseri hastalarında dolaşımdaki tümör hücreleri 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, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.109
- X. **Identification of the functional miRNA miRNAs in the pathogenesis of MODY3**
baltacı o. f., çolakoğlu ş., GÜLLÜ AMURAN G., KARABAY KORKMAZ A., BERBER E.
European Society of Human Genetics, 21 - 24 May 2016
- XI. **Meme Kanserinde IGFBP5 Yüksek Ekspresyonu ile İlişkili 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, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XII. **Association 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, Turkey, 18 - 19 May 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, Turkey, 18 - 19 May 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, Turkey, 23 April 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, Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XVII. **Meme kanserinde insülin benzeri büyüme faktörü bağlayan 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, Turkey, 27 - 30 October 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, France, 8 - 11 June 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, France, 8 - 11 June 2013, pp.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, France, 8 - 11 June 2013, pp.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, Turkey, 13 - 16 December 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, Turkey, 13 - 16 December 2012

Supported Projects

Güllü Amuran G., Akkiprik M., Arğa K. Y., Erzik C., Şahin B., TÜBİTAK International Multi-Cooperation Project, Circulating tumour microenvironment components as Urothelial Cancer Immunotherapy Response Predictors., 2023 - 2026

Güllü Amuran G., Türkođan D., Akkiprik M., Ünver O., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), SPİNAL MUSKÜLER ATROFİ (SMA) HASTALIđINA YÖNELİK TANI VE TARAMA KİTİ GELİŞTİRİLMESİ, 2022 - 2024

Akkiprik M., Güllü Amuran G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesane kanseri tanısında kullanılmak üzere üriner protein ve ekzozomal mikro RNA belirteci saptanması, 2016 - 2017

Berber E., TUBITAK Project, Maturity onset Diabetes of the Young 3 MODY3 ün moleküler patolojisinde ve ayırıcı klinik tanısında miRNA ların fonksiyonel rolününün araştırılması, 2013 - 2016

Akkiprik M., TUBITAK Project, Meme Kanserinde IGFBP 5 ile etkileşen proteinlerin tanımlanması, 2011 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Member, 2009 - Continues

Scientific Refereeing

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Dokuz Eylul University, Turkey, February 2022

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Istanbul University, Turkey, February 2022

JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, SCI Journal, December 2020

BIOMARKERS, SCI Journal, August 2020

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Journal, February 2020

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Journal, February 2020

Medical Science Monitor, SCI Journal, July 2019

Metrics

Publication: 41

Citation (WoS): 125

Citation (Scopus): 99

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

Araştırma Tekniklerine Giriş ve Biyoistatistik Kursu, Working Group, İstanbul, Turkey, 2012

Klinik Araştırma Metodları Kursu, Working Group, İstanbul, Turkey, 2012

Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Working Group, İstanbul, Turkey, 2005

Awards

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 , April 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, April 2012