

Personal Information

Email: gokce.gullu@marmara.edu.tr

Education Information

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

Under Graduate, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi (Açıköğretim), İşletme Pr. (Açıköğretim), Turkey 2005 - 2015

Post Graduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Y) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Under Graduate, Haliç Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, C2 Proficiency

Dissertations

Doctorate, Mesane kanseri tanısında kullanılmak üzere üriner protein ve ekzozomal mikro RNA belirteci saptanması, Marmara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, 2018

Post Graduate, Meme kanserinde MİR-140 ve IGFBP-5 ekspresyon düzeylerinin klinikopatolojik faktörlerle ilişkisi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Y) (Tezli), 2011

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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., Yakicier C., Akkiprik M.
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, vol.24, pp.5-15, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Response Assessment With Molecular Characterization of Circulating Tumor Cells and Plasma MicroRNA Profiling in Patients With Locally Advanced Breast Cancer During Neoadjuvant Chemotherapy**
AKKİPRİK M., Koca S., UĞURLU M. Ü. , Ekren R., Peker Eyüboğlu İ., Alan Ö., ERZİK C., GÜLLÜ AMURAN G., Telli T. A. , GÜLLÜOĞLU M. B. , et al.
Clinical Breast Cancer, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **Urinary micro-RNA expressions and protein concentrations may differentiate bladder cancer patients**

from healthy controls.

Güllü A., Tinay I., Filinte D., Igin C., Peker E., Akkiprik M.

International urology and nephrology, 2019 (Journal Indexed in SCI)

• **Exploring the role of miRNAs in the diagnosis of MODY3**

Baltaci 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, pp.620-632, 2018 (Journal Indexed in SCI)

• **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 I., GÜLLÜ AMURAN G., Ozmen T., Gulluoglu B. M. , KAYA H., Ozer A. JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.31, 2017 (Journal Indexed in SCI)

• **Identification of Differentially Expressed IGFBP5-Related Genes in Breast Cancer Tumor Tissues Using cDNA Microarray Experiments**

Akkiprik M., Peker I., Ozmen T., Güllü Amuran G., Gulluoglu B. M. , Kaya H., Ozer A.

GENES, vol.6, pp.1201-1214, 2015 (Journal Indexed in SCI)

• **Clinical significance of miR-140-5p and miR-193b expression in patients with breast cancer and relationship to IGFBP5**

Gullu G., Peker I., Haholu A., EREN F., Kucukodaci Z., Gulec B., Baloglu H., ERZİK C., Ozer A., AKKİPRİK M.

GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.38, pp.21-29, 2015 (Journal Indexed in SCI)

• **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 I., Ozmen T., Gulluoglu B. M. , KAYA H., Ozer A., AKKİPRİK M.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, pp.9327-9333, 2014 (Journal Indexed in SCI)

• **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, pp.266-280, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

• **New Insights in Bladder Cancer Diagnosis: Urinary miRNAs and Proteins**

GÜLLÜ AMURAN G., PEKER EYÜBOĞLU İ., TİNAY İ., AKKİPRİK M.

Medical Sciences, vol.6, pp.113, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

• **Kanserde Genetik Üstü (Epigenetik) Mekanizmalar**

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

Türk Nöroşirorji Dergisi, vol.27, pp.112-121, 2017 (Other Refereed National Journals)

• **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, pp.123-131, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Book & Book Chapters

• **in: MOLEKÜLER ÜROLOJİ ÜROLOJİK HASTALIKLARIN MOLEKÜLER TEMELİ**

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

Ürolojik Hastalıkların Moleküler Temeli, Levent TÜRKERİ, Ayşe ÖZER, Fehmi NARTER, Editor, ÜROONKOLOJİ DERNEĞİ, pp.135-147, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

• **Neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evrememe kanseri hastalarında dolaşımdaki tümörhücreleri**

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

- **Neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evrememe kanseri hastalarında dolaşımdaki tümörhücreleri moleküler analizleri**

AKKİPRİK M., YUMUK P. F. , UĞURLU M. Ü. , ERZİK C., ALAN Ö., GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A.

15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.109

- **Identification of the functional miRNA miRNAs in the pathogenesis of MODY3**

baltacı o. f. , çolakoğlu ş., GÜLLÜ AMURAN G., KARABAYKORKMAZ A., BERBER E.

European Society of Human Genetics, 21 - 24 May 2016

- **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

- **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

- **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.

EACR-Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015

- **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

- **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

- **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 Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013

- **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

- **Association of IGFBP5 and ERalpha with mir193b expression levels inbreast cancer**

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

European Human Genetics Conference 2013, Paris, France, 8 - 11 June 2013

- **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

- **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

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Member, 2009 - Continues

Scientific Refereeing

MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Journal, July 2019

Invited Congress and Symposium Activities

Araştırma Tekniklerine Giriř 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

Citations

Total Citations (WOS):63

h-index (WOS):4

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 Geliřtirme ve Yardım Derneği Bilimsel Araştırma Ödülü Yarışması Üçüncü Ödülü , Marmara Tıbbi Hizmetleri Geliřtirme 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