

## Prof.Dr. MUSTAFA AKKİPRİK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: makkiprik@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/makkiprik>

### Biyografi

1973 yılında Antakya'da doğmuş ve 1990 yılında İskenderun Lisesinden mezun olmuştur. 1995'de İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümünden mezun olmuş, daha sonra yüksek lisans ve doktora eğitimini ise Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıbbi Biyoloji ve Genetik programında tamamlamıştır. 2005-2006 yılları arasında bir yıl süre ile doktora sonrası araştırmacı olarak Teksas Üniversitesi M. D. Anderson Kanseri Merkezi Genomik Kor laboratuvarında görev yapmıştır. 2001'de Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalında Araştırma Görevlisi olarak göreve başlamış, 2010 yılında Doçent, 2017 yılında ise Profesör ünvanlarını almıştır. Araştırma konuları arasında kanser moleküler biyolojisi ve genetiği, kişiye özel tıp ve likit biyopsi uygulama ve teknolojileri yer almaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Texas Medical Branch, M.D. Anderson Cancer Center, Genomics Core, Amerika Birleşik Devletleri 2005 - 2006

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Cerrahpaşa Tıp Pr., Türkiye 1991 - 1995

### Araştırma Alanları

Tıp, Yaşam Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2017

### Yönetilen Tezler

AKKİPRİK M., Meme kanserinde p13ca ve tp53 gen mutasyonları ile sall4, pten ve p13r1 gen ekspresyonları arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Doktora, E.DİRİCAN(Öğrenci), 2018

AKKİPRİK M., Mesane kanseri tanısında kullanılmak üzere üriner protein ve ekzozomal mikro RNA belirteci saptanması, Doktora, G.GÜLLÜ(Öğrenci), 2018

AKKİPRİK M., Ailesel meme kanseri hastalarında kalıtsal genlerin yeni nesil dizileme yöntemi ile dizilenmesi ve telomer uzunluğuyla ilişkisi, Doktora, İ.PEKER(Öğrenci), 2018

AKKİPRİK M., Meme kanserinde PIK3CA, Doktora, E.Dirican(Öğrenci), 2018

- AKKİPRİK M., İmatinib tedavisine direnç gösteren kronik miyeloid lösemi hastalarında bcr-abl geni kinaz bölgesi mutasyonlarının belirlenmesi ve klinikle ilişkisi, Yüksek Lisans, B.KOÇKAN(Öğrenci), 2015
- AKKİPRİK M., Meme kanserinde IGFBP-5 geni CpG adacıları metilasyonunun protein ekspresyonuna etkisi, Doktora, S.KARABULUT(Öğrenci), 2014
- AKKİPRİK M., Meme kanserinde fosfatidilinositol-3-kinaz katalitik Alfa gen mutasyonları ile insülin benzeri büyüme faktörü bağlayıcı protein-5 ekspresyon düzeyinin ilişkisi, Yüksek Lisans, E.DİRİCAN(Öğrenci), 2013
- AKKİPRİK M., Meme kanserinde miR-193b ekspresyon düzeyi ile ERalfa ve IGFBP5 ilişkisi, Yüksek Lisans, İ.PEKER(Öğrenci), 2012
- AKKİPRİK M., Meme kanserinde MİR-140 ve IGFBP-5 ekspresyon düzeylerinin klinopatolojik faktörlerle ilişkisi, Yüksek Lisans, G.GÜLLÜ(Öğrenci), 2011
- AKKİPRİK M., Meme kanseri MDA MB 435 hücre serisinde IGFBP-2 ve IGFBP-5'in PTEN regülasyonu üzerine etkisi, Yüksek Lisans, S.Karabulut(Öğrenci), 2009
- AKKİPRİK M., IGFBP-5 ekspresyonunun meme kanseri hücre serileri üzerindeki etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.ERGUN(Öğrenci), 2009
- AKKİPRİK M., Meme Kanseri MDA MB 435 Hücre Serisinde IGFBP-2 ve IGFBP-5' in PTEN Regülasyonu Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, S.Karabulut(Öğrenci), 2009
- AKKİPRİK M., Meme kanseri MDA-MB 435 hücre serisinde IGFBP-2 ve IGFBP-5'in IGFBP regülasyonu üzerine etkisi, Yüksek Lisans, S.KARABULUT(Öğrenci), 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neuropeptide W Attenuates Oxidative Multi-Organ Injury in Rats Induced with Intra-Abdominal Sepsis.**  
Atici A. E. , Arabacı Tamer S., Levent H. N. , Peker Eyüboğlu İ., Ercan F., Akkiprik M., Yeğen B.  
Inflammation, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Serum high-sensitivity C-reactive protein, tumor necrosis factor- $\alpha$ , interleukin (IL)-1 $\beta$ , IL-17A and IL-23 levels in patients with hidradenitis suppurativa.**  
Ozturk G. S. , Ergun T., Eyuboglu I. P. , Akkiprik M.  
Cytokine, cilt.144, ss.155585, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The impact of antipsoriatic treatment on serum pro-BDNF, BDNF levels, depression, anxiety scores, and quality of life**  
Aksoy H., Ergun T., Akkiprik M., Peker Eyuboglu İ., Seckin Gencosmanoglu D., Cöbek Ünalın G. P. , Yöney H.  
DERMATOLOGIC THERAPY, cilt.34, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Neuropeptide-W Protects Against Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats via the Involvement of Capsaicin-Sensitive Vagal Afferent Fibers**  
ARABACI TAMER S., Akbulut S., AKAKIN D., Eyupoglu I. P. , AKKİPRİK M., YEGEN B.  
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.15-16, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Nesfatin-1 ameliorates oxidative bowel injury in rats with necrotizing enterocolitis: The role of the microbiota composition and claudin-3 expression**  
Karadeniz C., Koyuncuoğlu T., Yağmur D., Peker E., Şirvancı S., Akkiprik M., Aksu B., Dağlı E., Yeğen B.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.55, sa.12, ss.2797-2810, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **PIK3CA and TP53 MUTATIONS and SALL4, PTEN and PIK3R1 GENE EXPRESSION LEVELS in BREAST CANCER**  
Dirican E., ERBARUT SEVEN İ., KAYA H., UĞURLU M. Ü. , Peker I., Gulluoglu B. M. , Ozer A., AKKİPRİK M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.45, sa.5, ss.515-523, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, cilt.20, sa.4, ss.332-346, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, cilt.24, ss.5-15, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Melatonin supports alendronate in preserving bone matrix and prevents gastric inflammation in ovariectomized rats**  
Gurler E. B. , Cilingir-Kaya O. T. , Eyuboglu I. P. , ERCAN F., AKKİPRİK M., Reiter R. J. , YEGEN B.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.37, sa.2, ss.102-112, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Molecular screening and the clinical impacts of BCR-ABL KD mutations in patients with imatinib-resistant chronic myeloid leukemia**  
Kockan B., Toptaş T., Atagündüz I., Tuğlular A. T. , Ozer A., Akkiprik M.  
ONCOLOGY LETTERS, cilt.15, ss.2419-2424, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, cilt.31, sa.5, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Enhanced mRNA expression of plasminogen activator inhibitor-1 in livedoid vasculopathy lesions**  
Agirbasli M., Goktay F., Peker I., Gunes P., Aker F. V. , AKKİPRİK M.  
CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS, cilt.35, sa.3, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory subunit 1 and phosphatase and tensin homolog as therapeutic targets in breast cancer**  
Dirican E., Akkiprik M.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.39, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Investigation of Biphosphonate and Melatonin Combine Treatment on Bone Formation/Resorption Rate and Morphology in a Rat Model of Osteoporosis**  
Gurler E. B. , Peker I., KAYA Ö. T. , AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.54-55, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Functional and clinical significance of SALL4 in breast cancer**  
Dirican E., AKKİPRİK M.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.9, ss.11701-11709, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Mutation distributions and clinical correlations of PIK3CA gene mutations in breast cancer**  
Dirican E., AKKİPRİK M., Ozer A.  
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.7033-7045, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Impact of glucocorticoid receptor gene (NR3C1) polymorphisms in Turkish patients with metabolic syndrome**  
Kaya Z., Caglayan S., Akkiprik M., Aral C., Ozisik G., Ozata M., Ozer A.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.39, sa.5, ss.557-566, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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, cilt.6, ss.1201-14, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Treatment with either obestatin or ghrelin attenuates mesenteric ischemia-reperfusion-induced oxidative injury of the ileum and the remote organ lung**  
Sen L. S. , Karakoyun B., Yegen C., AKKİPRİK M., YÜKSEL M., ERCAN F., Ozer A., YEGEN B.  
PEPTIDES, cilt.71, ss.8-19, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXI. **Spectrophotometric, voltammetric and cytotoxicity studies of 2-hydroxy-5-methoxyacetophenone thiosemicarbazone and its N(4)-substituted derivatives: A combined experimental-computational study**  
AKGEMCİ E. G. , SAF A. Ö. , TAŞDEMİR H. U. , TÜRKKAN E., BİNGÖL H., Turan S., AKKİPRİK M.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.136, ss.719-725, 2015  
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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, cilt.38, sa.1, ss.21-29, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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., Akkiprik M.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.21, ss.9327-9333, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Melatonin protects against ischemic heart failure in rats**  
Sehirli A. O. , Koyun D., TETİK Ş., ÖZSAVCI D., Yiginer O., ÇETİNEL Ş., Tok O. E. , Kaya Z., AKKİPRİK M., Kilic E., et al.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.55, sa.2, ss.138-148, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Investigation of relationship of the mitochondrial DNA 16189 T > C polymorphism with metabolic syndrome and its associated clinical parameters in Turkish patients**  
ARAL C., AKKİPRİK M., Çağlayan S., Atabey Z., Ozisik G., Bekiroglu N., Ozer A.  
HORMONES-INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, cilt.10, sa.4, ss.298-303, 2011  
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Association of ACP1 genotypes and clinical parameters in patients with metabolic syndrome**  
AKKİPRİK M., Sertoglu F. O. , Çağlayan S., ARAL C., Ozisik G., Atabey Z., Ozata M., ÖZER S. A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.41, sa.3, ss.533-541, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **R72P Polymorphism of TP53 in Ulcerative Colitis Patients is Associated with the Incidence of Colectomy, Use of Steroids and the Presence of a Positive Family History**  
EREN F., AKKİPRİK M., ATUĞ Ö., Sonmez O., Tahan G., Ozdemir F., Hamzaoglu H. O. , ÇELİKEL Ç., İmeryuz N., Avsar E., et al.  
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, cilt.16, sa.4, ss.563-568, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Mitochondrial DNA common deletion is not associated with thyroid, breast and colorectal tumors in Turkish patients**  
ARAL C., AKKİPRİK M., KAYA H., Ataizi-Celikel C., Çağlayan S., Ozisik G., Baloglu H., Ozer A.  
GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.1-4, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Analysis of p53 Gene Polymorphisms and Protein Over-expression in Patients with Breast Cancer**  
AKKİPRİK M., Sonmez O., Gulluoglu B. M. , Çağlar H. B. , KAYA H., Demirkalem P., Abacioglu U., Sengoz M., Sav A., Ozer A.  
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, cilt.15, sa.3, ss.359-368, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **The subcellular localization of IGFBP5 affects its cell growth and migration functions in breast cancer**  
Akkiprik M., Hu L., Sahin A., Hao X., Zhang W.  
BMC CANCER, cilt.9, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Relationship between overexpression of ras p21 oncoprotein and K-ras codon 12 and 13 mutations in Turkish colorectal cancer patients**  
AKKİPRİK M., ÇELİKEL Ç., Duesuenceli F., Soenmez O., Guellueoglu B. M. , Sav A., Oezer A.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.19, sa.1, ss.22-27, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXIII. **Multifunctional roles of insulin-like growth factor binding protein 5 in breast cancer**  
AKKİPRİK M., Feng Y., Wang H., Chen K., Hu L., Sahin A., Krishnamurthy S., Ozer A., Hao X., Zhang W.  
BREAST CANCER RESEARCH, cilt.10, sa.4, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Clinical significance of p53, K-ras and DCC gene alterations in the stage I-II colorectal cancers**  
AKKİPRİK M., Ataizi-Celikel C., Dusunceli F., Sonmez O., Gulluodlu B. M. , Sav A., Ozer A.  
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES, cilt.16, sa.1, ss.11-17, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Dissection of signaling pathways in fourteen breast cancer cell lines using reverse-phase protein lysate microarray**  
Akkiprik M., Nicoric D., Cogdell D., Jia Y. J. , Hategan A., Tabus I., Yli-Harja O., Yu D., Sahin A., Zhang W.  
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, cilt.5, sa.6, ss.543-551, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **A novel approach for rapid screening of mitochondrial D310 polymorphism**  
Aral C., Kaya H., Ataizi-Celikel C., Akkiprik M., Sonmez O., Gulluoglu B., Ozer A.  
BMC CANCER, cilt.6, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Transfusion transmitted virus in IV drug abusers in Turkey**  
Avsar M., Ture F., Avsar E., Tamar D., Akkiprik M., Geyik G., Hamazaoglu H., Cirakoglu B., Tozun N.  
JOURNAL OF HEPATOLOGY, cilt.32, ss.196, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of resveratrol treatment on caveolin-3 expression and Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase activity in rats with isoproterenol-induced myocardial injury**  
Sehirli A. O. , Aykac A., Tetik Ş., Yiginer O., Çetinel Ş., Ozkan N., Akkiprik M., Kaya Z., Yegen B., Tezcan M., et al.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.7, ss.313-320, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **New Insights in Bladder Cancer Diagnosis: Urinary miRNAs and Proteins**  
GÜLLÜ AMURAN G., PEKER EYÜBOĞLU İ., TİNAY İ., AKKİPRİK M.  
Medical Sciences, cilt.6, ss.113, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Kanserde Genetik Üstü (Epigenetik) Mekanizmalar**  
AKKİPRİK M., DİRİCAN E., GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A.  
Türk Nöroşirorji Dergisi, cilt.27, ss.112-121, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **High Resolution Melting Method in Molecular Diagnostics and Their Clinical Importance**  
Dirican E., Akkiprik M.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.7, ss.20-26, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **HRM Methods in Molecular Diagnostics and Its Clinical Importance**  
DİRİCAN E., AKKİPRİK M.  
Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.7, ss.20-26, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, ss.123-131, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Breast Cancer and Autoimmune Thyroid Disease Relationship: Can Hormonal Factors or Thyroglobulin Gene Polymorphism Be the Common Factor?**  
Ozmen T., AKKİPRİK M., KAYA H., Gulluoglu B. M.  
JOURNAL OF BREAST HEALTH, cilt.10, sa.1, ss.35-41, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **MICROSATELLITE INSTABILITY IN THE INFLAMED AND NON-NEOPLASTIC COLONIC MUCOSA IN ULCERATIVE COLITIS**  
ATUĞ Ö., AKKİPRİK M., EREN F., TIFTIKCI A., Ozdemir F. T. , Ascioglu F., Hamzaoglu H. O. , Tozun N.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.22, sa.1, ss.12-18, 2009 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **THE ASSOCIATION OF P53 CODON 72 POLYMORPHISM WITH THYROID CANCER IN TURKISH PATIENTS**  
Aral C., Caglayan S., Ozisik G., Massoumily S., Sonmez O., AKKİPRİK M., Baloglu H., Ozata M., Ozer A.

MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.20, sa.1, ss.1-5, 2007 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**X. EFFECTS OF HOMOCYSTEINE ON eNOS AND DDAH GENE EXPRESSION LEVELS IN PRIMARY HUMAN UMBILICAL ENDOTHELIAL CELL CULTURE**

AKKİPRİK M., Cevik D., Ozer A., Emerk K.

MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.144-149, 2007 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. 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. Ailesel Meme Kanseri Hastalarında BRCA1ve BRCA2 Genlerinin Yeni Nesil DizilemeYöntemi ile Dizilenmesi ve TelomerUzunluğuyla 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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019
- II. Alpha-7 Nicotinic Receptor Agonist GTS-21 Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**  
Akçay S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., KAYA Ö. T., Peker İ., AKKİPRİK M., YEGEN B., KOÇ M.  
American Society of Nephrology-2019, 5 - 10 Kasım 2019, cilt.30, ss.789
- III. 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, Danimarka, 3 - 05 Ekim 2019
- IV. 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, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019, ss.179-181
- V. Nesfatin-1 inflamasyonla ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tight-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYÜPOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
3. IPEG/MEC, 24 - 27 Ekim 2018
- VI. Nesfatin-1 inflamasyon ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tight-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**  
Karadeniz Cerit K., Koyuncuoğlu T., Yağmur D., Anıl D., Peker Eyuboğlu İ., Şırvancı S., Akkiprik M., Aksu M. B., Dağlı E. T., Yegen B.  
3. IPEG/MEC, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2018
- VII. Necrotizing enterocolitis is improved by Nesfatin-1 via the modulation of inflammation-related transcription factors and tight junction proteins**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYÜBOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
19th European Paediatric Surgeons Association (EUPSA) Congress, 20 - 23 Haziran 2018
- VIII. Meme Kanserinde PIK3CA ve TP53 mutasyonları ile SALL4, PTEN ve PIK3R1 gen ekspresyonları arasındaki ilişkinin belirlenmesi**  
DİRİCAN E., ERBARUT SEVEN İ., KAYA H., UĞURLU M. Ü., GÜLLÜOĞLU M. B., AKKİPRİK M., ÖZER S. A.  
3. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- IX. Neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evre meme kanseri hastalarında dolaşımdaki tümör hücresi**

**moleküler analizleri**

AKKİPRİK M., UĞURLU M. Ü. , YUMUK P. F. , ERZİK C., ALAN Ö., GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A.  
ulusal tıbbi biyoloji ve genetik kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017

- X. **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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.109
- XI. **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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.109
- XII. **Effects of combined treatment of bisphosphonate and melatonin on stomach tissue in rats with ovariectomy.**  
Gürler E. B. , Peker İ., KAYA Ö. T. , AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
Multinational Congress on Microscopy, 24 - 29 Eylül 2017
- XIII. **Melatonin And Alendronate Synergistically Preserved Bone Matrix And Increased Trabecular Thickness In Rats With Ovariectomy**  
GÜRLER E. B. , Peker İ., KAYA Ö. T. , AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017
- XIV. **Sıçan osteoporoz modelinde bifosfonat ve melatonin ikili tedavisinin kemik yapım yıkım hızı ve morfolojisi üzerine etkinliğinin araştırılması**  
Gürler E. B. , Peker İ., KAYA Ö. T. , AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XV. **Melatonin and alendronate synergistically preserved bone matrix and increased trabecular thickness in rats with ovariectomy**  
GÜRLER B., PEKER İ., KAYA Ö. T. , AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016
- XVI. **İMATİNİB TEDAVİSİNE DİRENÇ GÖSTEREN KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ HASTALARINDA BCR ABL GENİ KİNAZ BÖLGESİ MUTASYONLARININ BELİRLENMESİ VE KLİNİKLE İLİŞKİSİ**  
KOÇKAN B., TOPTAŞ T., ATAGÜNDÜZ İ., TUĞLULAR A. T. , ÖZER S. A. , AKKİPRİK M.  
2. Hematolojik Genetik Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2016
- XVII. **İmatinib tedavisinde direnç gösteren kronik miyeloid lösemi hastalarında BCR ABL geni kinaz bölgesi mutasyonlarının belirlenmesi ve klinik ilişkisi**  
KOÇKAN B., Topbaş T., ATAGÜNDÜZ İ., TUĞLULAR A. T. , ÖZER S. A. , AKKİPRİK M.  
II. Hematolojik Genetik Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2016
- XVIII. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XIX. **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
- XX. **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, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015
- XXI. **Alterations in Cardiac Caveolin 3 Expression and Na K ATPase Activity in Rats with Myocardial Infarction Are Reversed by Resveratrol**  
ŞEHİRLİ A. Ö. , TETİK Ş., Yiğiner O., ÇETİNEL Ş., ÖZKAN N., AKKİPRİK M., Kaya M., Yeğen B.  
11th International Congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, Türkiye, 26 - 29 Mart 2015
- XXII. **OP 022 Alterations in Cardiac Caveolin 3 Expression and Na K ATPase Activity in Rats with**



## **Myocardial Infarction Are Reversed by Resveratrol**

ŞEHİRLİ A. Ö. , YEGEN B., KAYA Z., AKKİPRİK M., ŞENER G.

11th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mart 2015, cilt.115, ss.8-9

### **XXIII. Association of IGFBP5 and ERalpha with mir193b expression levels in breast 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

### **XXIV. Association of IGFBP-5 exon-I methylation and gene expression in breast 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

### **XXV. mir-140 is a Candidate Regulator of IGFBP5 Expression in Breast Cancer**

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

### **XXVI. Meme Kanseriinde 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

### **XXVII. 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**

Dağlı E. T. , Karadeniz Cerit K., Yegen B., Koyuncuoğlu T., Akkiprik M., Şirvancı S., Aksu M. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nesfatin-1'in yenidoğan sıçanlarda oluşturulan nekrotizan enterokolit üzerindeki etkileri Başlangıç Tarihi : 2017 - 2020

Akkiprik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailesel Meme Kanseri Hastalarında Kalıtsal Genlerin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Dizilenmesi ve Telomer Uzunluğu ile İlişkisi, 2017 - 2019

Şehirli Ü. S. , Onat F., Şirvancı S., Akkiprik M., Deniz S., Elçioğlu H. K. , Eren F., Sarı Z., Timurtaş E., Özkan Y., et al., TÜBİTAK Projesi, Marmara Üniversitesi Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları 2018-2022 AR-GE strateji belgesi (Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları), 2017 - 2018

Akkiprik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNDE PIK3CA ve TP53 GEN MUTASYONLARI ile SALL4, PTEN ve PIK3R1 GEN EKSPRESYONLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2018

Akkiprik M., Yumuk P. F. , Uğurlu M. Ü. , Erzik C., TÜBİTAK Projesi, NEOADJUVAN KEMOTERAPİ ALAN MEME KANSERLİ HASTALARDA SİRKÜLE MİKRO RNA VE SİRKÜLE TÜMÖR HÜCRE MOLEKÜLER ANALİZLERİ İLE TEDAVİ YANITININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2018

Akkiprik M., Güllü Amuran G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mesane kanseri tanısında kullanılmak üzere üriner protein ve ekzozomal mikro RNA belirteci saptanması, 2016 - 2017

Akkiprik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Araştırma Laboratuvar Altyapılarının Oluşturulması, 2014 - 2017

Akkiprik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmatinib Tedavisine Direnç Gösteren Kronik Miyeloid Lösemi Hastalarında BCR ABL Geni Kinaz Bölgesi Mutasyonlarının Belirlenmesi ve Klinikle İlişkisi, 2015 - 2016

Akkiprik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseriinde Fosfatidilinositol-3-kinaz Katalitik Alfa Gen Mutasyonları ile IGFBP5 Ekspresyon Düzeyinin İlişkisi, 2013 - 2014

Akkiprik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNDE miR-193b EKSPRESYON DÜZEYİ ile ERalfa ve IGFBP5 İLİŞKİSİ, 2012 - 2013

Akkiprik M., Özer S. A. , Erzik C., Baloğlu H., Güleç B., Küçükodacı Z., Ceylan S., TÜBİTAK Projesi, Meme kanseriinde İnsulin benzeri büyüme faktörü bağlayan protein 5 IGFBP5 ile etkileşen proteinlerin tanımlanması, 2011 - 2013

Akkiprik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanseriinde MDA MB 435 hücre serisinde IGFBP-2 ve IGFBP-5'in PTEN regülasyonu üzerine etkisi, 2009 - 2010

Akkiprik M., Özer S. A. , Erzik C., TÜBİTAK Projesi, Meme kanseri Hücre Kültüründe Igfbp 5 in hücre içi lokalizasyonun



önemi ve siRNA uygulamaları ile Igfbp 5 in fonksiyonel rolünün araştırılması, 2007 - 2009

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):463

h-indeksi (WOS):12