

Prof. Dr. MUSTAFA AKKİPRİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: makkiprik@marmara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: lxB8oPkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1100-765X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-6167-2020

ScopusID: 57195257114

Yoksis Araştırmacı ID: 38330

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

Akkiprik M., Neoadjuvan kemoterapi almış meme kanserli hastalarda serbest ve mitokondriyal DNA değişiklikleri ile dolaşımdaki tümör hücreleri ve epitelyal mezenkimal geçiş ilişkisi, Yüksek Lisans, B.ÇELİK(Öğrenci), 2023

Akkiprik M., Meme kanserinde hippo sinyal yolağı üzerinde yer alan nos1ap'ın epitelyal-mezenkimal geçiş (emt) süreci ile arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.POLAT(Öğrenci), 2022

AKKİPRİK M., Meme kanserinde pı3ca ve tp53 gen mutasyonları ile sall4, pten ve pı3r1 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., 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 adacıkları 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.ERGÜN(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A simple and cost-effective real-time PCR method using diluted and heat-treated whole blood lysate.**
Güllü Amuran G., Polat B., Kahraman A., Akkiprik M.
Scientific reports, cilt.14, sa.1, ss.27225, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Inflammatory cytokine levels and changes during omalizumab treatment in chronic spontaneous urticaria**
Hoşgören-Tekin S., Eyüboğlu İ. P., AKKİPRİK M., Giménez-Arnau A. M., Salman A.
Archives of Dermatological Research, cilt.316, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Activation of the Alpha 7 Nicotinic Acetylcholine Receptor by GTS-21 Mitigates Contrast Nephropathy in a Rat Model**
Akçay S., Ozdemir Kumral Z. N., Cilingir-Kaya Ö. T., Peker Eyüboğlu I., Akkiprik M., Yegen B., Koc M.
Kidney & blood pressure research, cilt.49, sa.1, ss.646-656, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Correlation between plasma ccfDNA, mtDNA changes, CTCs, and epithelial-mesenchymal transition in breast cancer patients undergoing NACT**
Çelik B., PEKER EYÜBOĞLU İ., Koca S., Ümit Uğurlu M., Alan Ö., GÜLLÜ AMURAN G., AKIN TELLİ T., Yumuk F., AKKİPRİK M.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.54, sa.4, ss.652-665, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Presence of fetal DNA in maternal exhaled breath condensate**
TIPLAMAZ S., Eyüboğlu İ., Ünal C., UYSAL SOYER Ö., Beksaç M. S., AKKİPRİK M.
PRENATAL DIAGNOSIS, cilt.43, sa.1, ss.28-35, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.45, sa.1, ss.279-296, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **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 İ., Akkiprik M.
CYTOKINE, cilt.144, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **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., Şirvanlı S., Akkiprik M., Aksu B., Dağlı E., Yeğen B.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.55, sa.12, ss.2797-2810, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Melatonin supports alendronate in preserving bone matrix and prevents gastric inflammation in ovariectomized rats**
Gurler E. B., Cilingir-Kaya O. T., Eyuboglu İ., ERCAN F., AKKİPRİK M., Reiter R. J., YEGEN B.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.37, sa.2, ss.102-112, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **Enhanced mRNA expression of plasminogen activator inhibitor-1 in livedoid vasculopathy lesions**
Agirbasli M., Goktay F., Peker İ., Gunes P., Aker F. V., AKKİPRİK M.
CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS, cilt.35, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **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-Expanded)
- XXI. **Functional and clinical significance of SALL4 in breast cancer**
Dirican E., AKKİPRİK M.
TUMOR BIOLOGY, cilt.37, sa.9, ss.11701-11709, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **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-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **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-Expanded)
- XXVI. **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-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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-Expanded)
- XXX. **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)
- XXXI. **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., Caglayan 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-Expanded)
- XXXII. **Association of ACP1 genotypes and clinical parameters in patients with metabolic syndrome**

- AKKİPRİK M., Sertoglu F. O., Caglayan 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-Expanded)
- XXXIII. **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., Imeryuz N., Avsar E., et al.
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, cilt.16, sa.4, ss.563-568, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Mitochondrial DNA common deletion is not associated with thyroid, breast and colorectal tumors in Turkish patients**
ARAL C., AKKİPRİK M., KAYA H., Ataizi-Celikel Ç., Caglayan S., Ozisik G., Baloglu H., Ozer A.
GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.1-4, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Analysis of p53 Gene Polymorphisms and Protein Over-expression in Patients with Breast Cancer**
AKKİPRİK M., Sonmez O., Gulluoglu B. M., Caglar 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-Expanded)
- XXXVI. **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-Expanded)
- XXXVII. **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-Expanded)
- XXXVIII. **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-Expanded)
- XXXIX. **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-Expanded)
- XL. **Dissection of signaling pathways in fourteen breast cancer cell lines using reverse-phase protein lysate microarray**
Akkiprik M., Nicorici 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-Expanded)
- XLI. **A novel approach for rapid screening of mitochondrial D310 polymorphism**
Aral C., Kaya H., Ataizi-Celikel Ç., Akkiprik M., Sonmez O., Gulluoglu B., Ozer A.
BMC CANCER, cilt.6, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neoadjuvant Chemotherapy Shortens the cfDNA Telomere Length in Breast Cancer Patients.**
Peker Eyüboğlu İ., Koca S., Çelik B., Güllü Amuran G., Uğurlu M. Ü., Alan Ö., Akin Telli T., Yumuk P. F., Akkiprik M.
International journal of breast cancer, cilt.2024, ss.6117394, 2024 (ESCI)
- II. **Apocynin exhibits an ameliorative effect on endothelial dysfunction/atherosclerosis-related factors in high-fat diet-induced obesity in rats**
Bulbul Ayci N., Ertaş B., Keles Kaya R., Kocyigit Sevinc S., Amuran G., Ercan F., Sener G., Orun O., Akkiprik M., Çetinel Ş.
Marmara Medical Journal, cilt.37, sa.2, ss.238-247, 2024 (ESCI)

- III. **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., Akkiprik M.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.43, sa.1, 2023 (Scopus)
- IV. **The effects of resveratrol treatment on caveolin-3 expression and Na⁺/K⁺ 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)
- V. **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)
- VI. **Kanserde Genetik Üstü (Epigenetik) Mekanizmalar**
AKKİPRİK M., DİRİCAN E., GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A.
Türk Nöroşirorji Dergisi, cilt.27, ss.112-121, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)

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. **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 (MolBiyKon'22), İstanbul, Türkiye, 09 Haziran 2022

- II. **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., PEKER EYÜBOĞLU İ., AKKİPRİK M., YEGEN B.
4th International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2020
- III. **DENEYSEL SEPSİS MODELİNDE AKUT KARDİYOPULMONER VE SEREBRAL HASARDA NÖROPEPTİT W'NİN ETKİSİ**
ATICI A. E., ARABACI TAMER S., levent h. n., PEKER EYÜBOĞLU İ., ERCAN F., AKKİPRİK M., YEGEN B.
10.Cerrahi araştırma kongresi, 13 Aralık 2019
- IV. **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
- V. **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, Aarhus, Danimarka, 3 - 05 Ekim 2019
- VI. **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
- VII. **Sistemik Antipsoriatik Tedavinin Depresyonun Subjektif ve Biyokimyasal Göstergelerine Etkisi.**
AKSOY H., ERGUN S. A. T., AKKİPRİK M., PEKER EYÜBOĞLU İ., SEÇKİN GENÇOSMANOĞLU D., CÖBEK ÜNALAN G. P., YÖNEY T. H.
dermatoloji bahar sempozyumu, 10 - 13 Nisan 2019
- VIII. **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., Şirvancı S., Akkiprik M., Aksu M. B., Dağlı E. T., Yegen B.
3. IPEG/MEC, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2018
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evrememe kanseri hastalarında dolaşımdaki tümörhücreli 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
- 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. **Investigation of Biphosphonate and Melatonin Combine Treatment on Bone Formation/Resorption Rate and Morphology in a Rat Model of Osteoporosis**
GÜRLER E. B., PEKER EYÜBOĞLU İ., çilingir kaya ö. T., AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 01 Eylül 2016
- XVI. **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
- 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. **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, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015
- XX. **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
- XXI. **Meme kanserinde insülin benzeri büyüme faktörü bağlayan protein-5 geni promotör ve ekzon-1 metilasyonun gene ekspresyonu üzerine etkisi**
KARABULUT UZUNÇAKMAK S., KAYA Z., GÜLLÜ AMURAN G., PEKER EYÜBOĞLU İ., ÖZMEN T., ERZİK C., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Association of IGFBP5 and ERalpha with mir193b expression levels in breast cancer**
PEKER EYÜBOĞLU İ., GÜLLÜ AMURAN G., HAHOLU A., ERZİK C., KÜÇÜKODACI Z., Baloglu H., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
ESHG, Fransa, 8 - 11 Haziran 2013
- XXVI. **Association of IGFBP-5 exon-I methylation and gene expression in breast cancer**
KARABULUT UZUNÇAKMAK S., KAYA Z., GÜLLÜ AMURAN G., PEKER EYÜBOĞLU İ., ÖZMEN T., ERZİK C., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
ESHG, Fransa, 8 - 10 Haziran 2013

- XXVII. **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
- XXVIII. **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., Türkoğan 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
- Tıplamaz S., Akkiprik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maternal Nefesten Fetal Cinsiyet Tayin, 2019 - 2020
- Dağlı E. T., Karadeniz Cerit K., Yegen B., Koyuncuoğlu T., Akkiprik M., Şırvancı S., Aksu M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nesfatin-1'in yenidoğan sıçanlarda oluşturulan nekrotizan enterokolit üzerindeki etkileriBaşlangıç 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., Şırvancı 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 Kanserinde 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 kanserinde İnsulin benzeri büyüme faktörü bağlayan protein 5 IGFBP5 ile etkileşen proteinlerin tanımlanması, 2011 - 2013
- Akkiprik M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanserinde 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

Patent

- Tıplamaz S., Akkiprik M., Peker Eyüboğlu I., Ünal C., Uysal Soyer Ö., Beksaç M. S., ANNENİN NEFESİNDE FETÜSE AİT DNA'NIN GÖSTERİLMESİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2022 010620 B , Standart Tescil, 2024

Metrikler

Yayın: 92

Atıf (WoS): 509

Atıf (Scopus): 494

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

Teknas Üniv. M.D. Anderson Kanser Merkezi