

Asst. Prof. CAN ERZİK

Personal Information

Email: canerzik@marmara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: lcfMStUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7914-1169

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5485-2021

ScopusID: 23481935200

Yoksis Researcher ID: 191756

Education Information

Doctorate, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, Turkey 1996 - 2003

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, İstanbul Bakırköy Dr.Sadi Konuk Eğitim Araştırma Hastanesi, Turkey 1998 - 2002

Undergraduate, Marmara University, School of Medicine, Turkey 1990 - 1996

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Certificates, Courses and Trainings

Measurement and Evaluation, ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME EĞİTİMİ, İstanbul University Continuous Education Application and Research Center, 2024

Dissertations

Doctorate, Faktör V A4070G, metilentetrahidrofolat redüktaz A1298C ve plazminojen aktivatör inhibitörü-1 4G/5G mutasyonlarının, sebebi açıklanamayan gebelik komplikasyonlarındaki sıklığının saptanması ve yorumlanması, Marmara Üniversitesi, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 2003

Expertise In Medicine, Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalarında Metilentetrahidrofolat redüktaz polimorfizmi ve Fakör V Leiden Mutasyonu, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 2002

Research Areas

Medical Biology, Immunology and Rheumatology

Academic Titles / Tasks

Academic and Administrative Experience

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 2023 - Continues
Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Marmara University, School of Medicine, Basic Medical Sciences, 2012 - Continues
Marmara University, School of Medicine, Tıp Pr. (İngilizce), 2010 - Continues

Courses

Doctorate

Epigenetik, Doctorate, 2024 - 2025
Genetic Control Mechanisms, Doctorate, 2022 - 2023
Advanced Cellular Biology, Doctorate, 2022 - 2023

Postgraduate

Kalıtım Biyolojisi, Postgraduate, 2024 - 2025
Hücre Biyolojisi, Postgraduate, 2023 - 2024

Supervised Theses

Erzik C., Ankilozan Spondilit'in Moleküller ve İmmün Patogenezinin İncelenmesi, Doctorate, Ş.Çolakoğlu(Student), Continues
Erzik C., Behçet Hastalığı Seyrinde Görülen Klinik Heterojenite ve Fenotipik Farklıklara Yol Açıyan Adaptif ile Doğal Bağışıklık ve İnflamazom Yanıtlarındaki İmmünolojik Açıdan İncelenmesi, Doctorate, R.Deniz(Student), Continues
Cabadak H., Erzik C., Fisetin ile kombin edilmiş kemoterapi ilaçlarının Kolorektal Kanser Hücrelerine etkisi üzerine çalışmalar, Doctorate, Z.Kanlı(Student), 2024
Erzik C., Ankilozan Spondilit'in MHC Sınıf I İlişkili İmmün Patogenezinin İncelenmesi, Postgraduate, M.Gülmez(Student), 2024
Erzik C., Ankilozan spondilitli hastalarda eksozom profilinin incelenmesi, Postgraduate, E.KARAKAYA(Student), 2023
ERZİK C., Spondiloartropatilerin genetik ve epigenetik yaklaşımı incelenmesi: ankilozan spondilitte epigenetik modifiye edicilerin ekspresyonu, Postgraduate, Ş.Çolakoğlu(Student), 2015
Erzik C., Çırakoğlu B., Hematolojik malignitelerde GADD45 epigenetik disregülasyonu, Postgraduate, E.ÇAVUŞOĞLU(Student), 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Defining a genetic background for bamboo spine and axial spondyloarthritis
Özkaya Ş. Ç., Abacar K., Dilek Y. E., Akçapınar G. B., ATAGÜNDÜZ M. P., ERZİK C.
Joint Bone Spine, vol.92, no.3, 2025 (SCI-Expanded)
- II. Cytokine Signature Differences in Major Phenotypic Groups of Behçet Disease
Deniz R., EMRENCE Z., Punar Ş., İleri B., ARGA K. Y., ALIBAZ ÖNER F., Bes C., DİRESKENELİ R. H., GÜL A., ERZİK C.
Journal of Clinical Rheumatology, vol.30, no.8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Pelvic parameters as prognostic factors of radiographic progression in classical Ankylosing Spondylitis: A prospective follow-up data.
Abacar K. Y., Çolakoğlu-Özkaya Ş., Bıyıklı E., Buğdayıcı O., Kurşun M., Denizli A., Koçak B., Aksoy A., Erzik C., Ay P., et al.
Rheumatology international, vol.44, no.11, pp.2421-2430, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Toward Precision Oncology in Glioblastoma with a Personalized Cancer Genome Reporting Tool and

- Genetic Changes Identified by Whole Exome Sequencing**
ERDOĞAN O., Özkaya Ş. Ç., ERZİK C., Bilguvar K., ARGA K. Y., BAYRAKLI F.
Omics : a journal of integrative biology, vol.27, no.9, pp.426-433, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Anti-Inflammatory, Antioxidant and Neuroprotective Effects of Niacin on Mild Traumatic Brain Injury in Rats**
Ozaydin D., Bektasoglu P. K., Koyuncuoglu T., Ozkaya S. C., Koroglu A. K., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B., Gurer B.
Turkish Neurosurgery, vol.33, no.6, pp.1028-1037, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. Phoenixin 14 ameliorates pancreatic injury in streptozotocin-induced diabetic rats by alleviating oxidative burden**
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Sen E., Yapici H. B., Atakul N., Domruk O. F., Aldag Y., Sen L. S., Mustafaoglu F. K., YÜKSEL M., AKAKIN D., et al.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.74, no.11, pp.1651-1659, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. Neuroprotective Effect of Plasminogen Activator Inhibitor-1 Antagonist in the Rat Model of Mild Traumatic Brain Injury**
Bektasoglu P. K., Koyuncuoglu T., Akbulut S., AKAKIN D., Eyuboglu I. P., ERZİK C., YÜKSEL M., KURTEL H.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.33, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Neuroprotective Effect of Plasminogen Activator Inhibitor-1 Antagonist in the Rat Model of Mild Traumatic Brain Injury**
Kuru Bektasoglu P., Koyuncuoglu T., Akbulut S., AKAKIN D., Eyuboglu İ., ERZİK C., YÜKSEL M., KURTEL H.
INFLAMMATION, vol.44, no.6, pp.2499-2517, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. The Repertoire of Glycan Alterations and Glycoproteins in Human Cancers.**
Kori M., Aydin B., Gulfidan G., Beklen H., Kelesoglu N., Caliskan Iscan A., Turanli B., Erzik C., Karademir B., Arga K. Y.
Omics : a journal of integrative biology, vol.25, no.3, pp.139-168, 2021 (SCI-Expanded)
- X. 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)
- XI. The impact of vitamin B12 deficiency on infant gut microbiota**
BORAN P., Baris H. E., Kepenekli E., ERZİK C., Soysal A., Dinh D. M.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.179, no.3, pp.385-393, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. Analyses of Copy Number Variations in Myxopapillary Ependymomas of Cauda Equina**
Ozen A., BAYRAKLI F., SÖNMEZ Ö., Peker Eyuboglu İ., ERDOĞAN O., ERZİK C., YAKICIER M. C., Uyar Bozkurp S.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.3, pp.428-433, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. Oestrogen receptor ER α and ER β agonists ameliorate oxidative brain injury and improve memory dysfunction in rats with an epileptic seizure.**
Koyuncuoğlu T., Tamer S., Erzik C., Karagöz A., Akakin D., Yüksel M., Yeğen B.
Experimental physiology, vol.104, pp.1911-1928, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. Rethinking Large Group Lectures: How Far in This Format?**
AKTURAN S., Sevim M., ERZİK C., Yegen B., GÜLPINAR M. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.126, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. Role of TRF2 and TPP1 regulation in idiopathic recurrent pregnancy loss**
Pirzada R. H., ORUN O., ERZİK C., Cagsin H., SERAKINCI N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, vol.127, pp.306-310, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. Effects of Circadian Rhythm Hormones Melatonin and 5-Methoxytryptophol on COXs, Raf-1 and STAT3**
Savtekin G., SERAKINCI N., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., Sehirli A. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.14, no.6, pp.787-795, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. Effects of estrogen and androgen on seizure-induced oxidative brain damage in rats**

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.

An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, vol.11, 2017 (SCI-Expanded)

- XVIII. **The Combination of Nesfatin-1 and Phenytoin Has a Synergistic Effect in Improving Seizure-induced Neuronal Damage and Memory Dysfunction in Rats**
Tamer S. A., KOYUNCUOĞLU T., Karagoz A., AKAKIN D., Erzik C., YÜKSEL M., YEGEN B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.9, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Nesfatin-1 alleviates extrahepatic cholestatic damage of liver in rats**
Solmaz A., Gulcicek O. B., Ercetin C., Yigitbas H., Yavuz E., Arici S., ERZİK C., Zengi O., Demirturk P., Celik A., et al.
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.16, no.4, pp.247-253, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Associations of IL23R, BMP6 and PTGS1 Polymorphisms with Radiographic Severity of Ankylosing Spondylitis**
Ozen G., Deniz R., EREN F., ERZİK C., Unal A. U., Aydin S. Z., Inanc N., Direskeneli H., Atagunduz P.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.67, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Radiation-induced oxidative injury of the ileum and colon is alleviated by glucagon-like peptide-1 and -2**
Deniz M., ATASOY B. M., DANE F., CAN G., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, vol.8, no.2, pp.234-242, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **Familial Mediterranean fever gene (MEFV) mutations and disease severity in systemic lupus erythematosus (SLE): implications for the role of the E148Q MEFV allele in inflammation**
Deniz R., Ozen G., Yilmaz-Oner S., Alibaz-Oner F., Erzik C., Aydin S. Z., Inanc N., Eren F., Bayalan F., Direskeneli H., et al.
Lupus, vol.24, no.7, pp.705-711, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Protective Effect Of Aliskiren On Renal Scar Formation In Experimentally Induced Acute Pyelonephritis**
Altuntas U., ALPAY H., YILDIZ N., Tugtepe H., DEDE F., FİLİNTE D., Baykan O., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ERZİK C., Okkabaz N.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.29, no.9, pp.1805, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Ankylosing spondylitis and a diagnostic dilemma: coccydynia**
Deniz R., Ozen G., Yilmaz-Oner S., Aydin S. Z., Erzik C., Gunduz O. H., Inanc N., Direskeneli H., Atagunduz P.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.2, pp.194-198, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Ghrelin Alleviates Spinal Cord Injury in Rats Via Its Anti-inflammatory Effects**
Ersahin M., Toklu H. Z., ERZİK C., AKAKIN D., TETİK Ş., ŞENER G., YEGEN B.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.21, no.4, pp.599-605, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Meloxicam Exerts Neuroprotection on Spinal Cord Trauma in Rats**
Hakan T., Toklu H. Z., Biber N., Celik H., ERZİK C., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., ŞENER G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.121, no.3, pp.142-148, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Neuroprotective Effects of Alpha-Lipoic Acid in Experimental Spinal Cord Injury in Rats**
Toklu H. Z., Hakan T., Celik H., Biber N., ERZİK C., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., AKAKIN D., Cikler E., ÇETİNEL Ş., Ersahin M., et al.
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, vol.33, no.4, pp.401-409, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Oxytocin or Social Housing Alleviates Local Burn Injury in Rats**
Iseri S. O., Duesuenceli F., ERZİK C., Uslu B., Arbak S., YEGEN B.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.162, no.1, pp.122-131, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **The anti-inflammatory and neuroprotective effects of ghrelin in subarachnoid hemorrhage-induced oxidative brain damage in rats.**
Ersahin M., Toklu H. Z., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., AKAKIN D., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., TETİK Ş., Ozdemir Z. N., Sener G., YEGEN B.

- Journal of neurotrauma, vol.27, no.6, pp.1143-55, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. Alpha Lipoic Acid Alleviates Oxidative Stress and Preserves Blood Brain Permeability in Rats with Subarachnoid Hemorrhage**
Ersahin M., Toklu H. Z., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., ERZİK C., Berkman M. Z., YEGEN B., Sener G.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.35, no.3, pp.418-428, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. Protective effects of alpha-lipoic acid against oxidative injury in TNBS-induced colitis**
Şehirli A. Ö., Tatlıdede E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., ERZİK C., YEGEN B., ŞENER G.
Erciyes Tip Dergisi, vol.31, no.1, pp.15-26, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Alpha-Lipoic Acid Improves Acetic Acid-Induced Gastric Ulcer Healing in Rats**
Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., ERZİK C., YEGEN B.
INFLAMMATION, vol.32, no.1, pp.37-46, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. ALPHA LIPOIC ACID ALLEVIATES OXIDATIVE STRESS AND PRESERVES BLOOD BRAIN PERMEABILITY IN RATS WITH SUBARACHNOID HEMORRHAGE**
ŞENER G., Ersahin M., Toklu H., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., YEGEN B.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.59, pp.212, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. Resveratrol protects against irradiation-induced hepatic and ileal damage via its anti-oxidative activity**
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., Sehirli O., Toklu H. Z., Ozyurt H., Mayadagli A., Eksioglu-Demiralp E., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., Sener G.
FREE RADICAL RESEARCH, vol.43, no.11, pp.1060-1071, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Ghrelin improves burn-induced multiple organ injury by depressing neutrophil infiltration and the release of pro-inflammatory cytokines**
Sehirli O., Sener E., Sener G., ÇETİNEL Ş., ERZİK C., YEGEN B.
PEPTIDES, vol.29, no.7, pp.1231-1240, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Oxytocin ameliorates skin damage and oxidant gastric injury in rats with thermal trauma**
Iseri S. O., Gedik I. E., ERZİK C., Uslu B., Arbak S., Gedik N., YEGEN B.
BURNS, vol.34, no.3, pp.361-369, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Glucagon-like peptide-2 protects against abdominopelvic radiation-induced intestinal and colonic damage**
Deniz M., Can G., Atasoy B. M., Dane F., Erzik C., Cetinel S., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, vol.134, no.4, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Alpha-lipoic acid improves acetic acid-induced gastric ulcer healing in rats**
Karakoyun B., Yuksel M., Ercan F., Erzik C., Yegen B.
GASTROENTEROLOGY, vol.134, no.4, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. Antioxidant effect of alpha-lipoic acid against ethanol-induced gastric mucosal erosion in rats**
Sehirli O., Tatlıdede E., Yuksel M., Erzik C., Cetinel S., Yegen B., Sener G.
PHARMACOLOGY, vol.81, no.2, pp.173-180, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. Road for understanding cancer stem cells: model cell lines**
Serakinci N., Erzik C.
REGENERATIVE MEDICINE, vol.2, no.6, pp.957-965, 2007 (SCI-Expanded)
- XLII. Propylthiouracil-induced hypothyroidism protects ionizing radiation-induced multiple organ damage in rats**
Sener G., Kabasakal L., Atasoy B. M., Erzik C., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Contuk G., Gedik N., Yegen B.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.189, no.2, pp.257-269, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIII. Bizarre parosteal osteochondromatous proliferation of the little toe**
Saygi B., Karadag-Saygi E., Erzik C., Erkan M., Yildirim Y.
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, vol.96, no.2, pp.158-161, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. Therapeutic effects of oxytocin on burn-induced oxidative damage of the stomach and ileum in rats: A light and scanning electron microscopical study**
Iseri S., Dusunceli F., Erzik C., Uslu B., Arbak S., Gedik N., Yegen B.
SCANNING, vol.28, no.2, pp.60, 2006 (SCI-Expanded)

- XLV. **Ginkgo biloba extract protects against ionizing radiation-induced oxidative organ damage in rats**
 Sener G., Kabasakal L., Atasoy B. M., Erzik C., Velioglu-Ogunc A., Cetinel U., Gedik N., Yegen B.
 PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.53, no.3, pp.241-252, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effect of hormone replacement therapy on plasma lipoproteins and apolipoproteins, endothelial function and myocardial perfusion in postmenopausal women with estrogen receptor-alpha IVS1-397C/C genotype and established coronary artery disease**
 Emre A., Sahin S., Erzik C., Nurkalem Z., Oz D., Cirakoglu B., Yesilcimen K., Ersek B.
 CARDIOLOGY, vol.106, no.1, pp.44-50, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Do chromosome 1,9,16 and Y heteromorphisms increase the risk of recurrent abortion?**
 Serakinci N., Pedersen B., Palandz S., Sili U., Erzik C., Erdogan G.
 CYTOGENETICS AND CELL GENETICS, vol.85, pp.164, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Exosomes' Profile in Ankylosing Spondylitis: A Preliminary Study**
 Karakaya E., Deniz R., ABACAR K. Y., ATAGÜNDÜZ M. P., ERZİK C.
 ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.1, pp.32-40, 2023 (ESCI)
- II. **Rethinking large group lectures – how far in this format?**
 AKTURAN S., SEVİM M., ERZİK C., YEGEN B., GÜLPINAR M. A.
 Marmara Medical Journal, vol.35, no.2, pp.148-158, 2022 (Scopus)
- III. **Protective effects of spironolactone against hepatic ischemia/reperfusion injury in rats**
 atalay s., Soylu b., AYKAÇ A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., ÖZKAN N., ERZİK C., ŞEHİRLİ A. Ö.
 TURKISH JOURNAL OF SURGERY, vol.35, no.4, pp.285-292, 2019 (ESCI)
- IV. **Protective effects of St. John's wort in the hepatic ischemia/reperfusion injury in rats**
 Atalay S., Soylu B., Aykac A., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., ÖZKAN N., ERZİK C., Sehirli A. O.
 TURKISH JOURNAL OF SURGERY, vol.34, no.3, pp.198-204, 2018 (ESCI)
- V. **Association of ERAP1, IL23R and PTGER4 Polymorphisms with Radiographic Severity of Ankylosing Spondylitis.**
 Ozen G., Deniz R., Eren F., Erzik C., Unal A., Yavuz S., Aydin S., Inanc N., Direskeneli H., Atagunduz P.
 The open rheumatology journal, vol.11, pp.1-9, 2017 (Scopus)
- 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, vol.36, no.4, pp.123, 2016 (Scopus)
- VII. **Determination of attitudes and behaviours in relation to active aging in individuals aged over 60 who are living in nursing homes Bakım evlerinde yaşayan 60 yaş üstü bireylerin etkin yaşlanma konusunda tutum ve davranışlarının belirlenmesi**
 Kuru P., Kelleci Y., Gulsayar G., Armagan M. E., ERZİK C.
 Marmara Medical Journal, vol.27, no.2, pp.144-148, 2014 (Scopus)
- VIII. **Nicotine alleviates colitis-induced damage in rats via its anti-oxidative activity Sıçanlarda kolite bağlı hasarı nikotin antioksidatif aktivitesi ile hafifletir**
 Ozdemir Z. N., Tazegul G., Kuru P., Bilgin S., Mentese S. T., ERZİK C., ŞİRVANCI S., Yegen B.
 Marmara Medical Journal, vol.27, no.1, pp.13-20, 2014 (Scopus)
- IX. **TNBS ile oluşturulan kolitte alfa lipoik asitinin oksidatif hasara karşı koruyucu etkileri**
 ŞEHİRLİ A. Ö., TATLIDEDE E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., ERZİK C., YEGEN B., ŞENER G.
 Erciyes Tıp Dergisi, vol.31, pp.15-26, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A mutation in a functional Sp1 binding site of the telomerase RNA gene (hTERC) promoter in a patient with Paroxysmal nocturnal haemoglobinuria**
 Keith W. N., Vulliamy T., Zhao J., Ar C., ERZİK C., Bilsland A., Ulku B., Marrone A., Mason P. J., Bessler M., et al.
 BMC Blood Disorders, vol.4, 2004 (Scopus)

- XI. **Avrupa Birliği'nin İnsan Kök Hücreleri Araştırmaları ve Kullanımı Hakkındaki Görüşü.(EU's Opinion on Human Stem Cell Researches)**
 ERZİK C., SERT G., GÖRKEY Ş., ÇIRAKOĞLU B.
 Sendrom, pp.38-42, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The opinion of European Union on human stem cell research and use Avrupa Birliği'nin insan kök hücreleri araştırmaları ve kullanımını hakkındaki görüşü**
 ERZİK C., SERT G., GÖRKEY Ş., Çirakoğlu B.
 SENDROM, vol.16, no.6, pp.38-42, 2004 (Scopus)
- XIII. **Komplikasyonlu gebeliklerde kalitsal trombofilinin yeri**
 AKBAŞ F., ORAL E., BİRCAN R., ERZİK C., Çirakoğlu B., CEYDELİ N.
 Türkiye Klinikleri Jinekoloji Obstetrik Dergisi, vol.13, no.2, pp.106-112, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Retrospective evaluation of Henoch Schoenlein Purpura Cases**
 EROL N., TÜRKMEN A., ERZİK C., ÖZGÜNER A., YAVRUCU S.
 Marmara Medical Journal, vol.14, no.2, pp.101-106, 2001 (Scopus)
- XV. **Bardet-Biedl syndrome**
 EROL N., TÜRKMEN A., ÖZGÜNER A., YAVRUCU S., ERZİK C., ÖZER K.
 Marmara Medical Journal, vol.13, no.3, pp.156-161, 2000 (Scopus)

Books

- I. **Nütrigenomik Uygulamalara Etik İlkeler Açısından Bakış**
 Erzik C.
 in: Fonksiyonel Gıdalar, Prof. Dr. Gökhan Baysoy, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.87-96, 2018
- II. **Bireysel Tıp Bakış Açısıyla Nütrigenomik Uygulamalar**
 Erzik C.
 in: Fonksiyonel Gıdalar, Prof. Dr. Gökhan Baysoy, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.69-86, 2018
- III. **Kanserin Moleküler Temeli**
 Erzik C., Akkiprik M., Narter K. F., Özer S. A.
 in: Moleküler Üroloji. Ürolojik Hastalıların Moleküler Temeli, Levent Türkeli, Ayşe Özer, Fehmi Narter, Editor, Üroonkoloji Derneği - Pelin Ofset, İstanbul, pp.315-340, 2012
- IV. **Temel Genetik Mekanizmalar**
 Erzik C., Akkiprik M., Eren F., Özer S. A.
 in: Moleküler Üroloji. Ürolojik Hastalıların Moleküler Temeli, Levent Türkeli, Ayşe Özer, Fehmi Narter, Editor, Üroonkoloji Derneği - Pelin Ofset, İstanbul, pp.123-131, 2012
- V. **İnsan Genomunun Yapı ve Düzenlenmesi**
 Erzik C.
 in: Moleküler Üroloji. Ürolojik Hastalıların Moleküler Temeli, Levent Türkeli, Ayşe Özer, Fehmi Narter, Editor, Üroonkoloji Derneği - Pelin Ofset, İstanbul, pp.65-122, 2012
- VI. **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
- VII. **Kök Hücre Araştırmalarının Etik Boyutu (Ethical Aspects of Stem Cell Researches)**
 Görkey Ş., Kutlay N., Başağac Gül R. T., Guven T., Sert G., Gün M., Erzik C.
 Türkiye Biyoetik Derneği, Ankara, 2009
- VIII. **Kök Hücre Araştırmalarının Etik ve Hukuk Boyutu**
 GÖRKEY Ş., KUTLAY N., BAŞAĞAC GÜL R. T., Güven T., SERT G., GÜN M., ERZİK C.
 Mucize Reklam Matbaacılık Tasarım Hizmetleri, 2009

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Phoenixin-14 alleviates remote organ injury in bile duct ligation induced cholestatic liver injury and acute pancreatitis in rats**
Şen L. S., Kahraman M. M., Sezen Mermer K., Koroğlu K., Ercan F., Erzik C., Peker Eyüboğlu I., Yüksel M., Imeryüz N., Yegen B.
Physiology in focus 2023, Tallinn, Estonia, 14 September 2023
- II. **Adenosine-receptor antagonists improve intestinal motility and oxidative injury due to post-operative ileus in rats: Role of vagus nerve**
ŞEN L. S., KAHRAMAN M. M., Sezen Mermer K., Toraman A. E., Tiftikci E., Harlak M., Recai M. S., Akkurt Z. N., ERZİK C., PEKER EYÜBOĞLU İ., et al.
Physiology in focus 2023, Estonia, 14 September 2023
- III. **Effect of Chemotherapy Drugs Combined with Flavonoid on Colorectal Cancer Cells**
KANLI Z., AYDIN OMAY B., ERZİK C., ARĞA K. Y., CABADAK H.
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Turkey, 9 - 10 December 2022, pp.41
- IV. Kanlı Z., Aydin Omay B., Erzik C., Arga K. Y., Cabadak H.
9. ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 9 - 10 December 2022, pp.1-2
- V. **DRUG REPOSITIONING IN PROSTATE CANCER THROUGH GENOME-SCALE METABOLIC MODELING**
AYDOĞMUŞ E. M., gülfidan g., TURANLI B., ERZİK C., DEMİR Ü., KISAAYAK ÇOLLAK F., ARĞA K. Y.
applied bioinformatics in life sciences, Leuven, Belgium, 13 - 14 February 2020
- VI. **The impact of vitamin B12 deficiency on infant gut microbiota**
BORAN P., Barış H. E., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., ERZİK C., Ahmet S.
1st International Eurasian Congress of Social Pediatrics, 30 November 2018
- VII. **The effects of oral chondroitin sulfate on metabolism and gut inflammation induced by high fat diet in rats**
Çevlikli B., Tanman C., Yircali E., Ürpekli A., Yıldız F., Özdemir Kumral Z. N., Arabaci Tamer S., Gökçeoğlu D., Akakın D., Özbeyleli D., et al.
Europhysiology 2018, London, United Kingdom, 14 - 16 September 2018, pp.72
- VIII. **THE EFFECTS OF ORAL CHONDROITIN SULFATE ONMETABOLISM AND GUT INFLAMMATION INDUCED BY HIGHFAT DIET IN RATS**
Çevlikli B. A., Tanman C., Yircali E., Ürpekli A., Yıldız C., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ARABACI TAMER S., Gökçeoğlu D., AKAKİN D., ÖZBEYLİ D., et al.
Europhysiology 2018, 14 - 16 September 2018
- IX. **Regular Swimming Exercise in Rats Alleviates Gastric Ulcer-Induced Oxidative Stress by an Oxytocinmediated Mechanism**
Tamer S., Buke B., Ucem S., Guner M., Karakucuk A. G., Yigit N., ÇEVİK Ö., Coskunlu B., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.22
- X. **Neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evre meme kanseri hastalarında dolaşımındaki 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, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XI. **Neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evre meme kanseri hastalarında dolaşımındaki tümör hücresi moleküler analizleri**
AKKİPRİK M., YUMUK P. F., UĞURLU M. Ü., KOCA S., ERZİK C., ALAN Ö., PEKER EYÜBOĞLU İ., GÜLLÜ AMURAN G., ÖZER S. A.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi, 26 - 29 October 2017
- XII. **Neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evrememe kanseri hastalarında dolaşımındaki tümörhücresi 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

- XIII. **Neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evrememe kanseri hastalarında dolaşımındaki tümörhücresi 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
- XIV. **Sığçanda Vagal Afferent Sinirlerin Yağdan Zengin Diyetle İndüklenen Davranış Değişiklikleri Ve Bağırsak Motilitesi Üzerindeki Etkileri**
Çetin O., Karataş H. Ö., Akgün B., Öztürk Y., İmeryüz N., Özdemir Kumral Z. N., Özbeyle D., Arabacı Tamer S., Peker I., Erzik C., et al.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017
- XV. **Role of Vagal Afferents on High Fat Diet-induced Alterations in Rat Behaviour and Gut Motility**
Cetin O., Karatas H. O., Akgun B., Ozturk Y., Imeryuz N., Ozdemir Z., ÖZBEYLİ D., Arabaci S., Peker I., ERZİK C., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.36, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Estrogen receptor agonists improved seizure-induced memory dysfunction and increased immunoreactivity for GABA(A) α 1 in rats**
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 May 2017
- XVII. **Nesfatin-1 improves seizure-induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 May 2017
- XVIII. **Sığçanlarda epileptik nöbetle oluşan oksidan beyin hasarında östrojenin ve androjenin etkileri**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XIX. **Sığçanlarda Nöbet Kaynaklı Nöron Hasarı ve Bellek Disfonksiyonunda Nesfatin 1 ve Fenitoïn Kombinasyonunun Sinerjistik Etkileri**
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
Turkish Society of Physiological Sciences, 42 National Physiology Congress with International Participation, 5 - 08 September 2016
- XX. **Nesfatin-1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**
Koyuncuoğlu T., Arabacı Tamer S., Karagoz A., Akakin D., Erzik C., Yüksel M., Yegen B.
PHYSIOLOGY 2016, Dublin, Ireland, 29 - 31 July 2016
- XXI. **The combination of nesfatin 1 and phenytoin has a synergistic effect in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
Physiology 2016, 29 - 31 July 2016
- XXII. **Nesfatin 1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., Karagöz A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 July 2016
- XXIII. **Mitokondriyal Nikotinamid Adenin Dinükleotid Dehidrogenaz 5 (ND5) geni 12361A/G nükleotid varyasyonu Nonalkolik Yağlı Karaciğer Hastalığında (NAYKH) Koruyucu mu, Risk Faktörü mü?**
Eren F., Orkun M., Akkiprik M., Kılıç K., Güner E., Erzik C., Atuğ Ö., Akın H., İmeryüz N., Özer S. A.
31. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Antalya, Turkey, 25 - 30 November 2014, pp.370
- XXIV. **Mitokondriyal DNA Displacement-Loop (D-Loop) 16189 Timin/Sitozin Polimorfizmlerinin Non Alkolik Yağlı Karaciğer Hastalarındaki Klinik Önemi ve Yeni RFLP Paterni**
Eren F., Güner E., Akkiprik M., Kılıç K., Erzik C., Akın H., Atuğ Ö., İmeryüz N., Özer S. A., Yılmaz Y.
31. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Antalya, Turkey, 25 - 30 November 2014, pp.370
- XXV. **Deneysel piyelonefrit modelinde aliskiren kullanımının böbrek skarı gelişimine karşı koruyucu etkisinin araştırılması**
altuntaş ü., ALPAY H., yıldız N., TUĞTEPE H., DEDE F., FİLİNTE D., baykan ö., özdemir kumral z., ERZİK C.

8. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2014
- XXVI. **Meme kanserinde insülin benzeri büyümeye bağlı 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 Tibbi Bitoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XXVII. **miR-193b ekspresyon düzeyi ile ERalpha 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 Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XXVIII. **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 Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XXIX. **Meme kanserinde insülin benzeri büyümeye bağlı 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.
Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XXX. **Ankylosing Spondylitis and a Diagnostic Dilemma: Coccydynia**
Deniz R., Ozen G., Yilmaz-Oner S., Aydin S. Z., ERZİK C., GÜNDÜZ O. H., Inanc N., Direskeneli H., Atagunduz P.
77th Annual Meeting of the American-College-of-Rheumatology / 48th Annual Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals, California, United States Of America, 25 - 30 October 2013, vol.65
- XXXI. **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
- XXXII. **Association of IGFBP5 and ERalpha with mir193b expression levels inbreast cancer**
Peker İ., Güllü Amuran G., Haholu A., Erzik C., Küçükodaci Z., Özer S. A., Akkiprlik M.
European Human Genetics Conference 2013, Paris, France, 8 - 11 June 2013
- XXXIII. **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 Human Genetics Conference 2013, Paris, France, 8 - 11 June 2013, pp.369-370
- XXXIV. **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, France, 8 - 10 June 2013
- XXXV. **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, France, 8 - 11 June 2013
- XXXVI. **mir-140 is a Candidate Regulator of IGFBP5 Expression in Breast Cancer**
GÜLLÜ AMURAN G., PEKER EYÜBOĞLU İ., HAHOLU A., ERZİK C., KÜÇÜKODACI Z., Baloglu H., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
ESHG, France, 8 - 10 June 2013
- XXXVII. **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., Baloglu H., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 16 December 2012
- XXXVIII. **miR-193b EKSPRESYON DÜZEYİ ile ERalpha ve IGFBP5 İLİŞKİNİN 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
- XXXIX. **Meme Kanserinde miR-140 ve IGFBP-5 Ekspresyon Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
GÜLLÜ AMURAN G., PEKER EYÜBOĞLU İ., HAHOLU A., EREN F., KÜÇÜKODACI Z., ERZİK C., Baloglu H., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Turkey, 13 - 16 December 2012

- XL. **miR-193b EKSPRESYON DÜZEYİ ile ERalfa ve IGFBP5 İLİŞKİSİNİN MEME KANSERİNDEKİ ROLÜ**
 PEKER EYÜBOĞLU İ., GÜLLÜ AMURAN G., HAHOLU A., ERZİK C., KÜÇÜKODACI Z., EREN F., Baloglu H., ÖZER S. A., AKKİPRİK M.
 IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Turkey, 12 - 14 December 2012
- XLI. **Comparison of learning and fact-based learning method practices with the team in a course group at Marmara School of Medicine MST**
 Sarıkaya Ö., Özaydın A. N., Uzuner A., Cöbek Ünalan G. P., Apaydin Ç., Hıdıroğlu S., Erzik C.
 VII. Ulusal Tıp eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 05 May 2012, pp.96
- XLII. **MÜTF'de Bir Ders Grubunda Ekiple Birlikte Öğrenme ve Olguya Dayalı Öğrenme Yöntem Uygulamalarının Karşılaştırılması**
 Sarıkaya Ö., Özaydın A. N., Uzuner A., Cöbek Ünalan G. P., Apaydin Kaya M. Ç., Hıdıroğlu S., Erzik C.
 7. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 05 May 2012, pp.96-98
- XLIII. **The Ethical Aspects of Regulations for Preventing Multiple Pregnancies in Turkish Law.**
 ERZİK C., SERT G., GÜVEN T.
 39th International Congress Of The World Association For The History Of Veterinary Medicine 3rd National Congress Of The Turkish Association For The History Of Veterinary Medicine Professional Ethics., Antalya, Turkey, 20 - 23 September 2010, pp.85
- XLIV. **Rethinkg large group lectures: How far in this format?**
 AKTURAN S., SEVİM M., ERZİK C., YEĞEN B., GÜLPINAR M. A.
 Kuşadası Aydin, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.126
- XLV. **P18 - Yanığa bağlı gelişen cilt ve uzak organ hasarında ghrelinin koruyucu etkisi**
 ŞEHİRLİ A. Ö., ŞENER T. E., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., GEDİK N., YEGEN B.
 Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33. Ulusal Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 19 October 2007
- XLVI. **Effect of hormone replacement therapy on plasma lipoproteins and apolipoproteins, endothelial function and myocardial perfusion in postmenopausal women with estrogen receptor-alpha IVS1-401 C/C genotype and established coronary artery disease**
 Emre A., Sahin S., Erzik C., Cakmak M., Oz D., Ucer E., Esen A., Gurdogan M., Buturak A., Ersek B.
 54th Annual Scientific Session of the American-College-of-Cardiology, Florida, United States Of America, 06 March 2005, vol.45
- XLVII. **Transgenik Canlıların Etik Açıdan Değerlendirilmesi (The Ethical Apprise on Transgenic Organisms)**
 EMİROĞLU Ö., ERZİK C., GÖRKEY Ş.
 3. Ulusal Tıp Etiği Kongresi (3rd National Congress of Medical Ethics), Bursa, Turkey, 25 - 28 June 2003, pp.744-750
- XLVIII. **Avrupa Birliği'nin İnsan Kök Hücreyi Araştırmaları ve Kullanımı Hakkındaki Görüşü (The Opinion of Europeam Union on Human Stem Cell Research and Use)**
 ERZİK C., SERT G., ÇIRAKOĞLU B., GÖRKEY Ş.
 3. Ulusal Tıp Etiği Kongresi (3rd National Congress of Medical Ethics), Bursa, Turkey, 25 - 28 June 2003, pp.737-743
- XLIX. **Incidance of genetic thrombophilia in Turkish women with obstetric complications - Preliminary findings**
 Bircan R., Erzik C., Erzik B., Akbas F., Guney I., Oral E., Cirakoglu B.
 European-Society-of-Human-Genetics European Human Genetics Conference in Conjunction With European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics, Strasbourg, France, 25 - 28 May 2002, vol.10, pp.180
- L. **Do chromosome 1 9 16 and Y heteromorphisms increase the risk of recurrent abortion**
 SERAKINCI N., PEDERSON B., PALANDÜZ Ş., SİLİ U., ERZİK C., ERDOĞAN C.
 2nd European Cytogenetics Conference, Vienna, Austria, 3 - 06 July 1999

Supported Projects

Güllü Amuran G., Akkiprik M., Arga K. Y., Erzik C., Sahin B., TÜBİTAK International Multi-Cooperation Project, Circulating

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

Erzik C., Gülfidan G., Direskeneli R. H., Deniz R., Alibaz Öner F., Bes C., Arga K. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Behçet Hastalığı Seyrinde Görülen Klinik Heterojenite ve Fenotipik Farklılıklara Yol Açıyan Adaptif ile Doğal Bağışıklık ve İnflamazom Yanıttındaki Farkların İmmunolojik Açıdan İncelenmesi, 2023 - 2025

Erzik C., Fırtına S., Lo B., Bulutoğlu A., Bayram Çitak F., Erman B., Özén A. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Monogenik İnflamatuvar Bağırsak Hastalıklarına İmmünolojik ve Genomik Yaklaşım, 2023 - 2025

Kasavi C., Arga K. Y., Erzik C., Çalışkan M., Yılmaz B., TUBITAK Project, Abdominal aort anevrizmasının erken teşhis ve tedavisine yönelik biyobelirteç ve ilaç adaylarının belirlenmesi, 2021 - 2023

Erzik C., Atagündüz M. P., Yalçın T., TUBITAK Project, Ankirozan Spondilit'in Moleküller ve İmmün Patogenezinin İncelenmesi, 2020 - 2023

Arga K. Y., Kısaayak Çollak F., Erzik C., Demir Ü., Turanlı B., TUBITAK Project, Sistem Biyolojisi Bakışı İle Farklı Seviyelerde Biyolojik Moleküller Üzerinden Prostat Kanseri İçin İlaç Repozisyonu Uygulamaları, 2017 - 2019

Yüksel M., Yegen B., Koyuncuoğlu T., Erzik C., Tamer S. A., AKAKIN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Pentilentetrazol (PTZ) ile İndüklenen Epileptik Nöbetlere Bağlı Oluşan Oksidan Beyin Hasarı ve Bellek Disfonksiyonunda Cinsiyet Hormonlarının Etkisi, 2016 - 2018

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

Akkiprik M., Özer S. A., Erzik C., Baloğlu H., Güleç B., Küçükodacı Z., Ceylan S., TUBITAK Project, Meme kanserinde İnsulin benzeri büyümeye faktörü bağlayan protein 5 IGFBP5 ile etkileşen proteinlerin tanımlanması, 2011 - 2013

Akkiprik M., Özer S. A., Erzik C., TUBITAK Project, Meme kanseri Hücre Kültüründe Igfbp 5 in hücre içi lokalizasyonun önemi ve siRNA uygulamaları ile Igfbp 5 in fonksiyonel rolünün araştırılması, 2007 - 2009

Scientific Project Refereeing

R&D Project of Group B, August 2024

R&D Project of Group B, August 2024

R&D Project of Group B, August 2024

R&D Project of Group B, August 2024

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), November 2022

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), November 2022

Metrics

Publication: 121

Citation (WoS): 626

Citation (Scopus): 800

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 16

Non Academic Experience

Marmara Üniversitesi, Öğretim Görevlisi

T.C. Sağlık Bakanlığı, Asistan Doktor