



Birim : TIP FAKÜLTESİ
TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

E-Posta : serdalarслан@mersin.edu.tr

ORCID : 0000-0002-3921-8061

ÜAK Temel Alan : Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı
Biyoloji
Moleküler Biyoloji, Moleküler Genetik



SERDAL ARSLAN

Prof. Dr.

Öğrenim Bilgisi

2002 - 2006 **Doktora** FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (DR)/
Tez adı: Türkiye Doğal Alabalık (Salmo trutta L., 1758) Populasyonlarında Mikrocoğrafik ve Makrocoğrafik Mikrosatelit DNA Varyasyonu (2020) Tez Danışmanı: FEVZİ BARDAKCI

2001 - 2002 **Yüksek Lisans-Tezli** FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)/
Tez adı: Türk populasyonunda NAT1 (N-asetiltransferaz tip 1) lokusu polimorfizmi (2020) Tez Danışmanı: FEVZİ BARDAKCI

1995 - 1999 **Lisans** FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR./

1992 - 1994 **Önlisans** SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR./

Akademik Görevler

2013 - **DOÇENT** CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI/

2019 - 2021 **PROFESÖR** SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI/

2013 - 2013 **DOÇENT** CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI/

2006 - 2011 **YARDIMCI DOÇENT** CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ANABİLİM DALI/

2000 - 2006 **ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ** CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANABİLİM DALI/

İdari Görevler

2014 - **Anabilim Dalı Başkanı** CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ

2013 - 2013 **Bölüm Başkanı** CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ

2008 - 2013 **Bölüm Başkan Yardımcısı** CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ

Yönetilen Tezler

A. Yüksek Lisans Tezleri (7)

- İSMAİL KORKMAZ, 2025, Korunmuş ejeksiyon fraksiyonlu kalp yetmezliği hastalarında HSA_CİRC_0005540, HSA_CİRC_0097435 VE HSA_CİRC_0062960'ın biyobelirteç potansiyelinin araştırılması, Mersin Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
- RIDVAN AVCI, 2021, Kırım kongo kanamalı ateşi hastalarında YTHDF1 ve YTHDF3 RNA metilasyon gen düzeylerinin araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Temel Tıp Bilimleri Ana Bilim Dalı
- NAZİM ESERYEL, 2018, Kırım kongo kanamalı ateşi hastalarında mir-126-3p ve mir-142-5p ifade düzeylerinin araştırılması, Cumhuriyet Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
- BURCU BAYYURT, 2017, Kırım kongo kanamalı ateşi hastalarında huc ve 7SL RNA ifade düzeylerinin araştırılması, Cumhuriyet Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
- ASLIHAN ESRA BİLDİRİCİ, 2016, Aterosklerozlu hastaların koroner arter plaklarında ve dolaşımlarındaki mikrorna-221/222 ifade düzeylerinin incelenmesi, Cumhuriyet Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı
- NİL ÖZBİLÜM, 2012, Ateroskleroz hastalığı ile NF- κ B1A gen polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması, Cumhuriyet Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Moleküler Biyoloji ve Genetik Ana Bilim Dalı
- SİBEL KIZILDAĞ, 2011, Bir Türk popülasyonunda Kırım Kongo kanamalı ateşi hastalığı ile toll benzeri reseptör 10 gen polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması, Cumhuriyet Üniversitesi - Fen Bilimleri Enstitüsü - Moleküler Biyoloji ve Genetik Ana Bilim Dalı

B. Doktora Tezleri (1)

- ELİF BURCU TÜZEMEN BAYYURT, 2022, Ateroskleroz hastalarında NKILA aracılığıyla LOX-1 gen düzenlenmesinin araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı

Eserler

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (39)

- Şahin, N. Ö., Bayyurt, E. B. T., Arslan, S., & Bakır, M. (2025). Epigenetic modulation of ALKBH5, FTO and YTHDF2 genes in crimean-congo haemorrhagic fever patients depending on RNA methylation. In *Molecular Biology Reports* (Vol. 52, Issue 1).
- Aldemir, Ö., Engin, A., Bayyurt, E. B. T., & Arslan, S. (2024). Investigation of hsa-miR-1908 and hsa-miR-144 Expression Levels in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Patients. In *MIKROBİYOLOJİ BULTENİ* (Vol. 58, Issue 3, pp. 321–333).
- Bayyurt, E. B. T., Baltacı, S., Şahin, N. Ö., Arslan, S., & Bakır, M. (2024). Relationship of Toll-Like Receptor 7, 9, and 10 Polymorphisms and the Severity of Coronavirus Disease 2019. In *JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES* (Vol. 77, Issue 3, pp. 161–168).
- Arslan, S., Ayaz, F., Şahin, N. Ö., Bayyurt, E. B. T., Berkan, Ö., Yılmaz, M. B., & Aşam, M. (2023). Role of lncRNAs in Remodeling of the Coronary Artery Plaques in Patients with Atherosclerosis. In *MOLECULAR DIAGNOSIS & THERAPY* (Vol. 27, Issue 5, pp. 601–610).
- Arslan, B., İnce, B., Seyit, H., Akyürek, M. E., Arslan, S., Sakız, D. N., Sakız, D., & Türkseven, Ç. H. (2023). Effects of sleeve gastrectomy on N6-methyladenosine modification in duodenal tissue. In *CUKUROVA MEDICAL JOURNAL* (Vol. 48, Issue 4, pp. 1365–1373).
- Arslan, B., Baltacı, S., Bayyurt, E. B. T., Şahin, N. Ö., Akyürek, M. E., Bakır, M., & Arslan, S. (2023). RNA N6-Methyladenosine Pathway Writer Genes Expression Levels and Clinical Severity of Infection in Covid-19 Patients. In *MOLECULAR GENETICS MICROBIOLOGY AND VIROLOGY* (Vol. 38, Issue 2, pp. 129–136).
- Arslan, S., Bakır, M., Bayyurt, E. B. T., Aydemir, E. I., Kınacı, K., & Engin, A. (2022). Long noncoding RNA expression analysis in Crimean Congo hemorrhagic fever patients. In *JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY* (Vol. 94, Issue 7, pp. 3257–3262).
- Bayyurt, E. B. T., Engin, A., Bakır, M., & Arslan, S. (2021). Investigation of NEAT1, IFNG, and NRIR expression in Crimean Congo hemorrhagic fever. In *Journal of Medical Virology* (Vol. 93, Issue 6, pp. 3300–3304).
- Arslan, S., Bayyurt, E. B. T., Engin, A., & Bakır, M. (2021). MicroRNA analysis from acute to convalescence in Crimean Congo hemorrhagic fever. In *Journal of Medical Virology* (Vol. 93, Issue 8, pp. 4729–4737).
- Arslan, S., Engin, A., Aydemir, E. I., Şahin, N. Ö., Bayyurt, E. B. T., Sari, İ., Cosgun, Y., & Bakır, M. (2019). Identification of potential microRNA markers related to Crimean-Congo hemorrhagic fever disease. In *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY* (Vol. 120, Issue 9, pp. 15506–15517).
- Arslan, S., Gomes, C., Devaux, Y., Emanueli, C., Yılmaz, M., Xuereb, A., Vinciguerra, M., & Varga, Z. (2019). Catalyzing Transcriptomics Research in Cardiovascular Disease: The CardioRNA COST Action CA17129. In *Non-Coding RNA* (Vol. 5, Issue 2, pp. 31-).

- Berkan, Ö., Arslan, S., Lalem, T., Zhang, L., Şahin, N. Ö., Aydemir, E. I., Korkmaz, Ö., Eğilmez, H. R., Çekin, N., & Devaux, Y. (2019). Regulation of microRNAs in coronary Atherosclerotic Plaque. In *Epigenomics* (Vol. 11, Issue 12, pp. 1387–1397).
- Bildirici, A. E., Arslan, S., Şahin, N. Ö., Berkan, Ö., Beton, O., & Yılmaz, M. B. (2018). MicroRNA-221/222 expression in atherosclerotic coronary artery plaque versus internal mammarian artery and in peripheral blood samples. In *Biomarkers* (Vol. 23, Issue 7, pp. 670–675).
- Arslan, S., Çekin, N., Pınarbaşı, E., Bildirici, A. E., Dönmez, G., Oztemur, Z., & Bulut, O. (2018). FOXP3 rs3761548 polymorphism is associated with knee osteoarthritis in a Turkish populations. In *International Journal of Rheumatic Diseases*.
- Çekin, N., Özcan, A., Göksel, S., Arslan, S., Berkan, Ö., & Pınarbaşı, E. (2018). Decreased FENDRR and LincRNA-p21 expression in atherosclerotic plaque. In *The Anatolian Journal of Cardiology* (Vol. 19, Issue 2, pp. 131–136).
- Bayyurt, E. B. T., Arslan, S., Engin, A., & Bakır, M. (2018). HULC and 7SL RNA Expression Levels in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever. In *JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY* (Vol. 90, Issue 12, pp. 1822–1826).
- Arslan, S., & Bayyurt, E. B. T. (2018). VİRAL ENFEKSİYONLARIN PATOGENEZİNDE UZUN KODLAMA YAPMAYAN RNA'LAR. In *Black Sea Publishers*.
- Arslan, S., Berkan, Ö., Bayyurt, E. B. T., Beton, O., Şahin, N. Ö., & Aydemir, E. I. (2017). Effects of MPO-463G/A and -129G/A polymorphisms on coronary artery disease risk and patient survival in a Turkish population. In *Biomedical Reports* (pp. 547–552).
- Arslan, S., Berkan, Ö., Lalem, T., Şahin, N. Ö., Göksel, S., Korkmaz, Ö., Çekin, N., & Devaux, Y. (2017). Long non-coding RNAs in the atherosclerotic plaque. In *Atherosclerosis* (Vol. 266, pp. 176–181).
- Arslan, S., Engin, A., Şahin, N. Ö., Sarı, İ., & Bakır, M. (2017). The preliminary results of microRNA gene expression in patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever. In *4. International congress on Infection Diseases* (Vol. 05, Issue 02, pp. 8–9).
- Yıldız, K. Ş., Durmuş, K., Dönmez, G., Arslan, S., & Altuntaş, E. E. (2017). Studying the Association between Sudden Hearing Loss and DNA N-Methyltransferase 1 (DNMT1) Genetic Polymorphism. In *The Journal of International Advanced Otology* (Vol. 13, Issue 3, pp. 313–317).
- Kızıldağ, S., Arslan, S., Şahin, N. Ö., Engin, A., & Bakır, M. (2017). Effect of TLR10 (2322A/G, 720A/C, and 992T/A) polymorphisms on the pathogenesis of Crimean Congo hemorrhagic fever disease. In *Journal of Medical Virology* (Vol. 90, Issue 1, pp. 19–25).
- Engin, A., Arslan, S., Özbilüm, N., & Bakır, M. (2016). Is there any relationship between Toll like receptor 3 c 1377C T and 7C A polymorphisms and susceptibility to Crimean Congo hemorrhagic fever. In *Journal of Medical Virology* (Vol. 88, Issue 10, pp. 1690–1696).
- Beton, O., Arslan, S., Acar, B., Özbilüm, N., & Berkan, Ö. (2016). Association between MMP 3 and MMP 9 polymorphisms and coronary artery disease. In *Biomedical Reports* (Vol. 5, Issue 6, pp. 709–714).
- Arslan, S., Özbilüm, N., Korkmaz, Ö., Berkan, Ö., & Alkan, B. S. (2015). Association between NF B1 and NF B1A polymorphisms and coronary artery disease. In *Biomedical Reports* (Vol. 3, Issue 5, pp. 736–740).
- Arslan, S., Engin, A., Özbilüm, N., Bakır, M., & Çelem, H. (2015). Toll like receptor 7 Gln11Leu c 4 151A G and 1817G T polymorphisms in Crimean Congo hemorrhagic fever. In *Journal of Medical Virology* (Vol. 87, Issue 7, pp. 1090–1095).
- Nil, Ö., Serdal, A., Öcal, B., Mehmed, Y., & Itir, A. E. (2013). The Role of i NF B1A i Promoter Polymorphisms on Coronary Artery Disease Risk title. In *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* (Vol. 113, Issue 3, pp. 187–192).
- Arslan, S., & Engin, A. (2012). Relationship between NF B1 and NF B1A genetic polymorphisms and Crimean Congo hemorrhagic fever. In *Scandinavian Journal of Infectious Diseases* (Vol. 44, Issue 2, pp. 138–143).
- Arslan, S., Pınarbaşı, H., & Siliğ, Y. (2011). Myeloperoxidase G 463A polymorphism and risk of lung and prostate cancer in a Turkish population. In *Molecular Medicine Reports* (Vol. 4, pp. 87–92).
- Berk, Ş., Tepe, B., Arslan, S., & Sarıkürkcü, C. (2011). Screening of the antioxidant antimicrobial and DNA damage protectionpotentials of the aqueous extract of *Asplenium ceterach* DC. In *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY* (Vol. 10, Issue 44, pp. 8902–8908).
- Arslan, S., Siliğ, Y., & Pınarbaşı, H. (2011). Sulfotransferase 1A1 Arg213His polymorphism and prostate cancer risk. In *Experimental and Therapeutic Medicine* (Vol. 2, Issue 6, pp. 1159–1162).
- Tepe, B., Değerli, S., Arslan, S., Malatyali, E., & Sarıkürkcü, C. (2011). Determination of chemical profile antioxidant DNA damage protection and antiamebic activities of *Teucrium polium* and *Stachys iberica*. In *Fitoterapia* (Vol. 82, Issue 2, pp. 237–246).

- Berk, Ş., Tepe, B., Arslan, S., & Sarıkürkcü, C. (2011). Screening of the antioxidant antimicrobial and DNA damage protection potentials of the aqueous extract of *Inula oculus christi*. In *AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY* (Vol. 5, Issue 14, pp. 1695–1702).
- Engin, A., Arslan, S., Öztürk, H., Samsun, S., Elaldı, N., İlyas, D., & Bakır, M. (2010). Toll like receptor 8 and 9 polymorphisms in Crimean Congo hemorrhagic fever. In *Microbes and Infection* (Vol. 12, Issues 12–13, pp. 1071–1078).
- Serdal, A., & Fevzi, B. (2010). Genetic Structure of Brown Trout *Salmo trutta* Populations from Turkey Based on Microsatellite Data. In *Biochemical Genetics* (Vol. 48, Issues 11–12, pp. 995–1014).
- Arslan, S. (2010). Genetic Polymorphisms of Sulfotransferases SULT1A1 and SULT1A2 in a Turkish Population. In *Biochemical Genetics* (Vol. 48, Issues 11–12, pp. 987–994).
- Serdal, A., Yavuz, S., & Hatice, P. (2009). An investigation of the relationship between SULT1A1 Arg sup 213 sup His polymorphism and lung cancer susceptibility in a Turkish population title. In *Cell Biochemistry and Function* (Vol. 27, Issue 4, pp. 211–215).
- Bardakçı, F., Arslan, S., Sami, B., Osman, B. A., & Budak, M. (2008). Sulfotransferase 1A1 SULT1A1 polymorphism and susceptibility to primary brain tumors. In *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology* (Vol. 134, Issue 1, pp. 109–114).
- S, A., N, D., & F, B. (2004). Distribution of N acetyltransferase type 1 NAT1 genotypes and alleles in a Turkish population. In *GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY* (Vol. 27, Issue 2, pp. 162–164).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler (8)

- Canatar, C., Korkmaz, İ., Türkben, H., Yetkin, D., Arslan, B., Arslan, S., Arslan, S., & Ayaz, F. (2023). Immunotoxin effect of Lambda Cyhalothrin (LC) insecticide on mammalian macrophages. In *5th Advanced Engineering Symposium* (Vol. 5, Issue 1, pp. 123–124).
- İnce, B., Baltacı, S., Bayyurt, E. B. T., Şahin, N. Ö., Bakır, M., & Arslan, S. (2022). COVID-19 Hastalarında N6-metiladenozin (m6A) yolağında görevli METTL3 ve METTL14 genlerinin ifade düzeylerinin araştırılması. In *7. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi*.
- Korkmaz, İ., Taşkan, G., & Arslan, S. (2022). RNA-Based therapeutic oligonucleotide strategies. In *5th Advanced Engineering Symposium*.
- Arslan, S., Bakır, M., Aydemir, E. I., Engin, A., Şahin, N. Ö., & Bayyurt, E. B. T. (2019). Investigation Of Long Noncodingrna (lncrna) In Crimean-congo Hemorrhagic Fever Patients. In *12th Edition Of International Conference On Infectious Diseases*.
- Şahin, N. Ö., Arslan, S., Aydemir, E. I., Beton, O., & Yenidünya, A. F. (2017). Investigation of Circulating Expression Levels miR31 and miR204 In Coronary Artery Disease. In *VI. International Congress of Molecular Medicine*.
- Eseryel, N., Arslan, S., Bayyurt, E. B. T., Engin, A., & Bakır, M. (2017). Evaluation of miR-126-3p and miR-142-5p Expression Levels in Patients with Crimean Congo Hemorrhagic Fever. In *5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey*.
- Bildirici, A., Arslan, S., Şahin, N. Ö., Berkan, Ö., Göksel, S., & Yılmaz, M. B. (2017). Evaluation of microRNA-221/222 Expression Levels in Patients with Coronary Artery in Atherosclerotic Plaque and Circulation. In *VI. International Congress of Molecular Medicine*.
- Bayyurt, E. B. T., Arslan, S., Engin, A., & Bakır, M. (2017). Evaluation of HULC and 7SL Long Non-Coding RNA Expression Levels in Patients with Crimean Congo Hemorrhagic Fever. In *VI. International Congress of Molecular Medicine*.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (6)

- Korkmaz, İ., & Arslan, S. (2024). RNA Temelli Terapötik Yaklaşımlar. In *Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi* (Vol. 50, Issue 2, pp. 317–329).
- Şahin, N. Ö., Bayyurt, E. B. T., Arslan, S., Baltacı, S., & Bakır, M. (2023). Toll-like Receptor 3 c.1377C/T and -7C/A Polymorphisms Associated with COVID-19 and COVID-19 Severity. In *Cumhuriyet University* (Vol. 44, Issue 1, pp. 46–52).
- Çekin, N., Pınarbaşı, E., Bildirici, A. E., Bakır, M., & Arslan, S. (2018). No Association between Foxp3 Promoter Region Polymorphisms (rs3761548 and rs2232365) and Crimean Congo Hemorrhagic Fever Disease. In *Journal of Applied Biological Sciences* (Vol. 12, Issue 2, pp. 25–27).
- Beton, O., Berkan, Ö., Özbilüm, N., & Arslan, S. (2016). THE ASSOCIATION BETWEEN ABCA1 R219K AND ABCB1 C1236T GENEPOLYMORPHISMS AND CORONARY ARTERY DISEASE IN A TURKISH POPULATION. In *Medical Journal of İzmir Hospital* (Vol. 20, Issue 2, pp. 53–62).

- Katrancıoğlu, N., Arslan, S., Berkan, Ö., & Akgül, A. (2012). Kardiyovasküler Hastalıklar ve Genetik. In J Cardiovasc Surg (Vol. 4, Issue 3, pp. 138–142).

- Serdal, A., Aysen, A., & Mahir, K. E. (1900). The optimization of aDNA extraction protocol and sex determination of Bronze Age individuals from Oylum Höyük Kilis Turkey. In TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY (Vol. 35, Issue 6, pp. 647–653).

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler (1)

- Özlem, A., Aldemir, Ö., Engin, A., Bayyurt, E. B. T., & Arslan, S. (2020). Kırım-Kongo Kanamalı Ateş Hastalarında miRNA-144 vemiRNA-1908 İfade Düzeylerinin Araştırılması. In 8. Türkiye Ekmud Bilimsel Kongresi, on-line kongre (Vol. 9, Issue 1).

F. Diğer yayınlar (4)

- Özbilüm, N., Bayyurt, B., Baltacı, S., Bakır, M., & Arslan, S. (2025). Strong association between COVID-19 and Single Nucleotide Polymorphism in Nuclear Factor Kappa B genes. In Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi (Vol. 10, Issue 1, pp. 15–21).
- Bayyurt, B., & Arslan, S. (2025). Investigation of RN7SL1 Expression in Human Umbilical Vein Endothelial Cells After Oxidized Low-Density Lipoprotein Stimulation: Experimental Study. In Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi (Vol. 45, Issue 1, pp. 43–48).
- Bayyurt, B., & Arslan, S. (2025). Highly Up-Regulation of Fas Ligand Gene Expression after Increasing in Oxidized Low-Density Lipoprotein. In Black Sea Journal of Engineering and Science (Vol. 8, Issue 1, pp. 54–57).
- Keskinbıçkı, M. V., Öztemur, Z., Öztürk, H., Kılınç, S., Bulut, O., Arslan, S., & Pazarcı, Ö. (2022). Examination of IL-6 -174 gene polymorphism in patients diagnosed with primary knee osteoarthritis: A case-control study. In Medicine Science (Vol. 11, Issue 3, pp. 995–999).

Projeler

A. Uluslararası Projeler (2)

- Koroner Arter Hastalarının Aterosklerotik Plaklarında circRNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, COST, Yürütücü, 01.01.2023 - 15.07.2025
- COST Action CA17129, Catalysing transcriptomics research in cardiovascular disease (CardioRNA), COST, Araştırmacı, 03.10.2018 - 02.04.2023

B. Ulusal Projeler (28)

- Türk populasyonunda NAT1 N asetiltransferaz tip 1 lokusu polimorfizmi, BAP, Araştırmacı, -
- Türkiye Doğal Alabalık Salmo trutta L 1758 Populasyonlarında Mikrocoğrafik ve Makrocoğrafik Mikrosatelit DNA Varyasyonu, BAP, Araştırmacı, -
- Bir Türk populasyonunda SULT 1A1 ve SULT1A2 gen polimorfizmi ve SULT1A1 ile Akciğer ve Prostat Kanseri arasındaki ilişkinin araştırılması, BAP, Proje Koordinatörü, -
- Oylum Höyük kazılarında elde edilen çocuk ve yetişkin iskeletlerinin morfometrik ve genetik cinsiyet tayini, BAP, Araştırmacı, -
- Pleistosen buzul devirlerinin Anadolu genetik çeşitliliğine etkisinin moleküler belirteçler yardımıyla saptanması, BAP, Araştırmacı, -
- Lamiaceae familyasına ait bazı bitki türlerinin antimikrobial antioksidan ve sitotoksik aktivitelerinin araştırılması, BAP, Araştırmacı, -
- Toll Like reseptör TLR3 TLR7 TLR8 TLR9 genetik polimorfizmi ile Kırım Kongo Kanamalı Ateşi KKKA arasındaki ilişkinin araştırılması, BAP, Araştırmacı, -
- Kırım Kongo Kanamalı Ateşi KKKA Hastalığı ile Toll Like Reseptör 10 TLR 10 Genetik Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, BAP, Proje Koordinatörü, -
- Ateroskleroz Hastalığı ile NF B1A Genetik Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, BAP, Proje Koordinatörü, -

- Ateroskleroz ile MannoZ Bağlayıcı Lektin MBL2 Gen Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, BAP, Araştırmacı, -
- Ateroskleroz ile IL6 Interleukin 6 174G C gen polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması İsimli, BAP, Araştırmacı, -
- Ateroskleroz ile Bazı İnflamatuvar Genetik Belirteçler Arasındaki İlişkinin Araştırılması, BAP, Proje Koordinatörü, -
- Aterosklerozlu hastalarda koroner arter ve İnternal mamalial arterlerin yapısal ve patolojik açıdan karşılaştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, -
- Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı Patogenezinde circRNA Ekspresyon Profillerinin Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 05.12.2023 -
- Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında mikro RNA gen ekspresyon profillerinin araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 01.10.2015 -
- Jüvenil Miyoklonik Epilepsi Hastalığında Bazı Sirküler RNA'ların Araştırılması, - Tüseb A GRUBU ACİL AR-GE PROJELERİ, Yürütücü, 12.09.2024 - 12.09.2025
- Ateroskleroz Hastalarında Koroner Arter Plaklarının Yeniden Modellenmesinde Etkili Epigenetik Mekanizmaların Araştırılması", - Tübitak 1001, Yürütücü, 15.09.2019 - 15.03.2022
- Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Uzun Kodlama Yapmayan RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması'xx Konulu ve 117S146 Numaralı TÜBİTAK Projesi Bağlamında Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 03.04.2018 - 15.10.2019
- Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Uzun Kodlama Yapmayan RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 01.12.2017 - 01.06.2019
- Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında miR-1908 ve miR-144 RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05.02.2018 - 05.02.2019
- Aterosklerozlu Hastalarda KoronerArter ve İnternal Mamarian Arterlerin Yapısal ve Patolojik Açıdan Karşılaştırılması., -Tübitak 1001, Araştırmacı, 15.05.2015 - 21.02.2018
- Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında mikroRNA Gen Ekspresyon Profillerinin Araştırılması, -Tübitak 1001, Yürütücü, 01.10.2015 - 16.01.2018
- osteoartrit hastalarında foxp3 geni polimorfizmlerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 26.11.2016 - 28.11.2017
- Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında HULC ve 7SL RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 17.06.2016 - 12.09.2017
- Koroner Arter Hastalarının Plaklarında ve Dolaşımlarındaki Uzun Kodlama Yapmayan RNA İfade Düzeylerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10.10.2015 - 15.12.2016
- Aterosklerozlu Hastaların Koroner Arter Plaklarında ve Dolaşımlarındaki mikroRNA 221 222 İfade Düzeylerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 15.06.2015 - 12.07.2016
- Ateroskleroz hastalarının Koroner Arter plaklarında uzun kodlama yapmayan RNA ların lncRNAs ifade düzeylerinin araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 15.05.2015 - 15.05.2016
- Ani iştirme kaybı ile DNA metiltransferaz 1 DNMT 1 genetik polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 02.03.2015 - 01.02.2016

C. Diğer Projeler (1)

- Cumhuriyet Üniversitesi Merkezi Araştırma ve Geliştirme Laboratuvarı Kurulması, DİĞER, Araştırmacı, -

Editörlükler

A. Uluslararası Editörlükler (7)

- 2024, The Anatolian Journal of Cardiology Anatol J Cardiology, AVES, Dergi, SCI-Expanded

- 2020, Anatolya Journal Cardiology, KARE, Dergi, SCI-Expanded
- 2019, The Anatolian Journal of Cardiology, KARE publishing, Dergi, SCI-Expanded
- 2019, The Anatolian Journal Of Cardiology, kare, Dergi, SCI-Expanded
- 2018, Doxycycline improves atrial remodeling by regulating microRNA-133a/ TGF-β1/CTGF pathway, Kare Publishing, Dergi, SCI-Expanded
- 2018, “Hipertrofik kardiyomiyopati Türk ailelerinde sarkomerik gen mutasyonları - Sarcomeric gene mutations in Turkish families with hypertrophic cardiomyopathy”, Kare Publishing, Dergi, SCI-Expanded
- 2018, Combination of PBMC miR-19b-5p, miR-221, miR-25-5p and hypertension correlates with increased risk of heart failure in coronary heart disease patients, Kare Publishing, Dergi, SCI-Expanded

Hakemlikler

A. Uluslararası Hakemlikler (3)

- 2017, Scandinavian Journal of Immunology, Dergi, SCI-Expanded
- 2017, Türk Biyoloji DERGİSİ, Dergi, SCI-Expanded
- 2016, Scandinavian Journal of Immunology, Dergi, SCI-Expanded

B. Ulusal Hakemlikler (1)

- 2017, DNA and Cell Biology, Dergi, SCI-Expanded

Ödüller

- 2016, erokleroz hastalarının Koroner Arter plaklarında uzun kodlama yapmayan RNA?ların (lncRNAs) ifade düzeylerinin araştırılması, Ulusal BSE, Türk Kalp Damar Cerrahi Derneği 14. Kpngresi
- 2016, Is There Any Relationship Between Toll-Like Receptor 3 c.1377C/T and _7C/A Polymorphisms and Susceptibility to Crimean Congo Hemorrhagic Fever, Ulusal BSE, KLİMİK 2016 30.YIL KURULTATI
- 2015, Diz Osteoartriti İle MannoZ Bağlayıcı Lectin 2 Gen Kodon54 Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Ulusal BSE, Türk Ortopedi ve Travmatoloji birliği derneği
- 2010, Yayın teşvik, , CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ

Üyelikler

- 2011 - 2013, Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyesi

Üniversite Dışı Deneyim

- 2000 - **Akademik personel** Cumhuriyet Üniv,

Oluşturma Tarihi: 20.12.2025 05:56