

Prof. Dr. SERDAL ARSLAN

İş Telefonu: [+90 219 101 0](tel:+902191010) Dahili: 1382

E-posta: sarslan@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta: arserdal@yahoo.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sarslan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DzyCLCgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3921-8061

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-8241-2019

ScopusID: 11339567400

Yoksis Araştırmacı ID: 60391



Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2002 - 2004
- II. Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2000 - 2002
- III. Lisans, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1995 - 1999
- IV. Ön Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Programları Bölümü, Türkiye 1992 - 1994

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Türkiye doğal alabalık (*Salmo trutta* L., 1758) populasyonlarında mikrocoğrafik ve makrocoğrafik mikrosatelit DNA varyasyonu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006
- II. Yüksek Lisans, Türk populasyonunda NAT1 (N-asetiltransferaz tip1) lokusu polimorfizmi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
- II. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019
- III. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - 2013
- IV. Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2006 - 2011
- V. Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2006

Akademik İdari Deneyim

- I. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2014

- II. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2013 - 2013
- III. Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2009 - 2013
- IV. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2008 - 2013

Verdiği Dersler

- I. Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
- II. Epigenetik Mekanizmalar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
- III. Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020
- IV. Genetik Kontrol Mekanizmaları, Doktora, 2018 - 2019
- V. Moleküler Biyolojide Araştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
- VI. Genetik Kontrol Mekanizmaları, Doktora, 2018 - 2019
- VII. Kodlama Yapmayan RNA larve Klinik Uygulamalar, Doktora, 2017 - 2018
- VIII. Epigenetik Mekanizmalar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- IX. Kodlama yapmayan RNA'ların Klinik Uygulamaları, Doktora, 2018 - 2019
- X. Seminer, Doktora, 2018 - 2019
- XI. Rekombinant DNA Teknolojisi, Doktora, 2017 - 2018
- XII. Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
- XIII. Kalıtımın Temel İlkeleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
- XIV. Moleküler Biyolojiye Giriş, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
- XV. Tıbbi Biyoloji ve Genetik I, Lisans, 2014 - 2015
- XVI. Moleküler Hücre Biyolojisi - II, Lisans, 2012 - 2013
- XVII. Eski DNA Uygulamaları, Lisans, 2012 - 2013
- XVIII. Moleküler Genetik - I, Lisans, 2013 - 2014
- XIX. Sitogenetik, Lisans, 2013 - 2014
- XX. Genin Moleküler Biyolojisi II, Lisans, 2012 - 2013
- XXI. Moleküler Genetik - II, Lisans, 2012 - 2013
- XXII. Moleküler Antropolojiye Giriş, Lisans, 2012 - 2013
- XXIII. Bitirme Tezi, Lisans, 2012 - 2013
- XXIV. Genetik, Lisans, 2012 - 2013
- XXV. Rekombinant DNA Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
- XXVI. Populasyon Genetiği, Lisans, 2011 - 2012
- XXVII. Biyoinformatik, Lisans, 2011 - 2012
- XXVIII. Genin Moleküler Biyolojisi I, Lisans, 2011 - 2012
- XXIX. Eski DNA, Lisans, 2010 - 2011
- XXX. Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2009 - 2010
- XXXI. Moleküler Hücre Biyolojisi, Lisans, 2009 - 2010

Jüri Üyelikleri

- I. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ekim, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Long noncoding RNA expression analysis in Crimean Congo hemorrhagic fever patients**
Arslan S., BAKIR M., TÜZEMEN BAYYURT E. B., Aydemir E., Kinaci K., ENGİN A.

JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.94, ss.3257-3262, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Research on Hotair and 7SL-RNA Gene Expression Levels in Psoriasis Vulgaris**
Yazici S., Guner R., AKYOL M., Bayyurt E. B., Arslan S.
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.66, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of NEAT1, IFNG-AS1, and NRIR expression in Crimean-Congo hemorrhagic fever**
Bayyurt B., Bakır M., Engin A., Oksuz C., Arslan S.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.93, sa.6, ss.3300-3304, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **MicroRNA Analysis from Acute to Convalescence in Crimean Congo Hemorrhagic Fever**
Arslan S., Tüzemen Bayyurt E. B., Engin A., Bakır M.
Journal Of Medical Virology, ss.1-24, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Identification of potential microRNA markers related to Crimean-Congo hemorrhagic fever disease.**
Arslan S., Engin A., Aydemir E. I., Sahin N., Bayyurt B., Sari I., Cosgun Y., Bakır M.
Journal of cellular biochemistry, cilt.120, ss.15506-15517, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Regulation of microRNAs in coronary atherosclerotic plaque.**
Berkan Ö., ARSLAN S., Lalem T., Zhang L., Şahin N., Aydemir E. I., Korkmaz Ö., EĞİLMEZ H. R., ÇEKİN N., Devaux Y.
Epigenomics, cilt.11, sa.12, ss.1387-1397, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **MicroRNA-221/222 expression in atherosclerotic coronary artery plaque versus internal mammarian artery and in peripheral blood samples**
Bildirici A. E., ARSLAN S., Sahin N., BERKAN Ö., BETON O., YILMAZ M. B.
Biomarkers, cilt.23, sa.7, ss.670-675, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **FOXP3 rs3761548 polymorphism is associated with knee osteoarthritis in a Turkish population**
ÇEKİN N., PINARBAŞI E., Bildirici A. E., Donmez G., ÖZTEMÜR Z., BULUT O., ARSLAN S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, cilt.21, sa.10, ss.1779-1786, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Decreased FENRR and LincRNA-p21 expression in atherosclerotic plaque.**
ÇEKİN N., Ozcan A., GÖKSEL S., ARSLAN S., Pmarbasi E., BERKAN Ö.
Anatolian journal of cardiology, cilt.19, sa.2, ss.131-136, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of TLR10 (2322A/G, 720A/C, and 992T/A) polymorphisms on the pathogenesis of Crimean Congo hemorrhagic fever disease**
Kızıldağ S., ARSLAN S., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., ENGİN A., BAKIR M.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.90, sa.1, ss.19-25, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Studying the Association between Sudden Hearing Loss and DNA N-Methyltransferase 1 (DNMT1) Genetic Polymorphism**
Yildiz K. S., DURMUŞ K., DÖNMEZ G., ARSLAN S., ALTUNTAŞ E. E.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.313-317, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Long non-coding RNAs in the atherosclerotic plaque**
Arslan S., Berkan Ö., Lalem T., Özbilüm Şahin N., Göksel S., Korkmaz Ö., Cetin N., Devaux Y.
ATHEROSCLEROSIS, cilt.266, ss.176-181, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Arg399Gln Polymorphism of the XRCC1 Gene is Associated with Coronary Artery Disease in a Turkish Population**
Ozbilum N., Arslan S., Yanartas M., Yilmaz Z., Berkan O.
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.66, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Is There Any Relationship Between Toll-Like Receptor 3 c.1377C/T and-7C/A Polymorphisms and Susceptibility to Crimean Congo Hemorrhagic Fever?**
Engin A., Arslan S., Özbilüm Şahin N., Bakır M.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.88, ss.1690-1696, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Toll-like Receptor 7 Gln11Leu, c.4-151A/G, and+1817G/T Polymorphisms in Crimean Congo Hemorrhagic Fever**
ARSLAN S., ENGİN A., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., BAKIR M.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.87, sa.7, ss.1090-1095, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Role of NF-kappa B1A Promoter Polymorphisms on Coronary Artery Disease Risk**
ÖZBİLÜM ŞAHİN N., ARSLAN S., BERKAN Ö., Yanartas M., AYDEMİR E. I.

- BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.113, sa.3, ss.187-192, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. Sulfotransferase 1A1 Arg(213)His polymorphism and prostate cancer risk**
ARSLAN S., SİLİĞ Y., PINARBAŞI H.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.2, sa.6, ss.1159-1162, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. Screening of the antioxidant, antimicrobial and DNA damage protection potentials of the aqueous extract of *Inula oculus-christi***
BERK Ş., TEPE B., ARSLAN S.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.5, sa.14, ss.1695-1702, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. Screening of the antioxidant, antimicrobial and DNA damage protection potentials of the aqueous extract of *Asplenium ceterach DC***
BERK Ş., TEPE B., ARSLAN S., Sarikurkcu C.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.44, ss.8902-8908, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. Determination of chemical profile, antioxidant, DNA damage protection and antiamebic activities of *Teucrium polium* and *Stachys iberica***
TEPE B., DEĞERLİ S., ARSLAN S., MALATYALI E., Sarikurkcu C.
FITOTERAPIA, cilt.82, sa.2, ss.237-246, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. Myeloperoxidase G-463A polymorphism and risk of lung and prostate cancer in a Turkish population**
ARSLAN S., PINARBAŞI H., SİLİĞ Y.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.4, sa.1, ss.87-92, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. The optimization of aDNA extraction protocol and sex determination of Bronze Age individuals from Oylum Hoyuk (Kilis, Turkey)**
ARSLAN S., AÇIKKOL YILDIRIM A., KORKMAZ E. M.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.6, ss.647-653, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. Genetic Polymorphisms of Sulfotransferases (SULT1A1 and SULT1A2) in a Turkish Population**
Arslan S.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.48, ss.987-994, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. Genetic Structure of Brown Trout (*Salmo trutta*) Populations from Turkey Based on Microsatellite Data**
ARSLAN S., BARDAKCI F.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.48, ss.995-1014, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. Toll-like receptor 8 and 9 polymorphisms in Crimean-Congo hemorrhagic fever**
ENGİN A., ARSLAN S., Kizildag S., Ozturk H., ELALDI N., DÖKMETAŞ İ., BAKIR M.
MICROBES AND INFECTION, cilt.12, ss.1071-1078, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. An investigation of the relationship between SULT1A1 Arg(213)His polymorphism and lung cancer susceptibility in a Turkish population**
ARSLAN S., SİLİĞ Y., PINARBAŞI H.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.27, sa.4, ss.211-215, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. Sulfotransferase 1A1 (SULT1A1) polymorphism and susceptibility to primary brain tumors**
Bardakci F., Arslan S., Bardakci S., Binatli A. O., Budak M.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, cilt.134, sa.1, ss.109-114, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Distribution of N-acetyltransferase type 1 (NAT1) genotypes and alleles in a Turkish population**
Arslan S., Degerli N., Bardakci F.
GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.162-164, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

-
- I. **Catalyzing Transcriptomics Research in Cardiovascular Disease: The CardioRNA COST Action CA17129**

Gomes C. P. D. C., Agg B., Andova A., Arslan S., Baker A., Bartekova M., Beis D., Betsou F., Wettinger S. B., Bugarski B., et al.

NON-CODING RNA, cilt.5, 2019 (ESCI)

- II. **No Association between Foxp3 Promoter Region Polymorphisms (rs3761548 and rs2232365) and Crimean Congo Hemorrhagic Fever Disease.**
Çekin N., Pınarbaşı E., Bildirici A. E., Bakır M., Arslan S.
journal of Applied Biological Sciences, cilt.12, sa.2, ss.25-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **VİRAL ENFEKSİYONLARIN PATOGENEZİNDE UZUN KODLAMA YAPMAYAN RNA'LAR**
ARSLAN S., TÜZEMEN BAYYURT E. B.
Black Sea Journal Of Health Science, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of MPO-463G/A and -129G/A polymorphisms on coronary artery disease risk and patient survival in a Turkish population**
ARSLAN S., BERKAN Ö., Bayyurt B., BETON O., Sahin N., AYDEMİR E. I.
Biomedical Reports, cilt.7, sa.6, ss.547-552, 2017 (ESCI)
- V. **FOXP3 Promotor Polymorphism (-3499 A/G) is not Associated with Osteoarthritis in a Turkish Population**
cekin n., PINARBAŞI E., DÖNMEZ G., bildirici a. e., öztemur Z., ARSLAN S., BULUT O.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.39, sa.4, ss.659-664, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kronik Venöz Hastalıklarda Tedaviye Yönelik Yeni Nesil Epigenetik Belirteçler Kodlama Yapmayan RNA'lar**
ARSLAN S., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., TÜZEMEN BAYYURT E. B., BERKAN Ö.
Türkiye Klinikleri Cardiovasc Surg-Special Topics, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Association between MMP-3 and MMP-9 polymorphisms and coronary artery disease**
BETON O., ARSLAN S., Acar B., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., BERKAN Ö.
BIOMEDICAL REPORTS, cilt.5, sa.6, ss.709-714, 2016 (ESCI)
- VIII. **THE ASSOCIATION BETWEEN ABCA1 R219K AND ABCB1 C1236T GENE POLYMORPHISMS AND CORONARY ARTERY DISEASE IN A TURKISH POPULATION**
Beton O., Berkan Ö., Özbilüm Şahin N., Arslan S.
İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.53-62, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Association between NF-kappa B1 and NF-kappa BIA polymorphisms and coronary artery disease**
ARSLAN S., KORKMAZ Ö., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., BERKAN Ö.
BIOMEDICAL REPORTS, cilt.3, sa.5, ss.736-740, 2015 (ESCI)
- X. **Ateroskleroz ile il 1 interleukin 1 889 c t gen polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması**
ATAHAN E., ARSLAN S., ÖZBİLÜM N., BERKAN Ö.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.36, sa.2, ss.231-240, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kardiyovasküler Hastalıklar ve Genetik**
KATRANCIOĞLU N., ARSLAN S., BERKAN Ö., AKGÜL A.
J Cardiovasc Surg, cilt.4, sa.3, ss.138-142, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **GSTM1 Polimorfizmi İle Primer Beyin Tümörleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
ARSLAN S., BUDAK M., SAMİ B.
C.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi, Fen Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.1-10, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kırım-Kongo Kanamalı Ateş Hastalarında miRNA-144 ve miRNA-1908 İfade Düzeylerinin Araştırılması**
Aldemir Ö., ENGİN A., TÜZEMEN BAYYURT E. B., ARSLAN S.
8. Türkiye Ekmud Bilimsel Kongresi, on-line kongre, Türkiye, 24 - 29 Kasım 2020, cilt.9
- II. **Kırım Kongo Kanamalı Ates Hastalarında miRNA-144 ve miRNA-1908 ifade düzeylerinin araştırılması**
Özlem A., Engin A., Tüzemen Bayyurt E. B., Arslan S.

8. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Kasım 2020, ss.301-302

- III. **Investigation Of Long Noncoding RNA (Incrna) In Crimean-congo Hemorrhagic Fever Patients**
Arslan S., Bakır M., Aydemir E. I., Engin A., Tüzemen Bayyurt E. B., Özbilüm Şahin N.
12th Edition Of International Conference On Infectious Diseases, Rome, İtalya, 23 - 25 Nisan 2019, ss.21-22
- IV. **Koroner arter plaklarında ve internal mamarian arterde mikroarray yöntemi ile mikroRNA ifade düzeylerinin araştırılması**
ARSLAN S., BERKAN Ö., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., KORKMAZ Ö., ÇEKİN N., GÖKSEL S.
18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 9 - 12 Kasım 2017, cilt.26, ss.44
- V. **Evaluation of miR-126-3p and miR-142-5p Expression Levels in Patients with Crimean Congo Hemorrhagic Fever**
Eseryel N., ARSLAN S., TÜZEMEN BAYYURT E. B., ENGİN A., BAKIR M.
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8 - 10 Eylül 2017
- VI. **Evaluation of HULC and 7SL Long Non-Coding RNA Expression Levels in Patients with Crimean Congo Hemorrhagic Fever**
TÜZEMEN BAYYURT E. B., ARSLAN S., ENGİN A., BAKIR M.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
- VII. **Investigation of Circulating Expression Levels miR31 and miR204 In Coronary Artery Disease**
Özbilüm Şahin N., Arslan S., Aydemir E. I., Beton O., Yenidünya A. F.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.90
- VIII. **Investigations of Circulating Expression Levels mir31 and mir204 in Coronary Artery Disease**
ÖZBİLÜM ŞAHİN N., ARSLAN S., AYDEMİR E. I., BETON O., YENİDÜNYA A. F.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
- IX. **Evaluation of microRNA-221/222 Expression Levels in Patients with Coronary Artery in Atherosclerotic Plaque and Circulation**
Bildirici A., Arslan S., Özbilüm Şahin N., Berkan Ö., Göksel S., Yılmaz M. B.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.89
- X. **The preliminary results of microRNA gene expression in patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever.**
Arslan S., Engin A., Özbilüm Şahin N., Sarı İ., Bakır M.
4. International congress on Infection Diseases, Barcelona, İspanya, 14 - 17 Mayıs 2017, cilt.5, ss.49
- XI. **Ateroskleroz hastalarının Koroner Arter plaklarında uzun kodlama yapmayan RNA ların IncRNAs ifade düzeylerinin araştırılması**
Arslan S., Berkan Ö., Özbilüm N., Korkmaz Ö., Göksel S., Çekin N.
Uluslararası katılımlı Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 14. kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016, ss.57-58
- XII. **the investigation of the relationship between the sudden sensorineural hearing loss and DNA N methyltransferase 1 genetic polymorphism**
YILDIZ ŞEKER K., DURMUŞ K., DÖNMEZ G., ARSLAN S., ALTUNTAŞ E. E.
16. rinocamp, 25 Mayıs 2016
- XIII. **kırım kongo kanamalı ateş hastalarında Toll Like reseptör 3 C 1377 C T ve tlr 3 7C A polimorfizm sıklığı ve hastalık ciddiyeti ile ilişkisi**
Engin A., Arslan S., Özbilüm N., Bakır M.
klimik 30. yıl kurultayı, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mart 2016, ss.286-287
- XIV. **DİZ OSTEOARTRİTİ İLE MANNOZ BAĞLAYICI LECTIN 2 GEN KODON 54 POLİMORFİZMİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI**
ARSLAN S., ÖZBİLÜM N., BULUT O.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- XV. **KLİNİK OLARAK GONARTROZ TANISI KONULAN HASTALARDA IL6 -174G/C GEN POLİMORFİZMİNİN ARAŞTIRILMASI**
KESKİNBIÇKI M. V., ÖZTEMÜR Z., ARSLAN S., TEZEREN S. G., ÖZTÜRK H., KILINÇ S., BULUT O.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2015, cilt.49, ss.183-184

- XVI. **Gonartroz hastalığı ile MBL 2 genetik polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması**
Arslan S., Özbilüm N., Ayar B., Keskinbıçkı M. V., Öztemür Z., Bulut O.
13.tıbbi biyoloji kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2014, ss.413
- XVII. **Demografik Parametrelere Bağlı Olarak XRCC1 Polimorfizminde Koroner Arter Hastalığı Riski**
Arslan S., Özbilüm N., Berkan Ö.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1525
- XVIII. **Koroner Arter Hastalığı İle NF B1 ve NF B1A Genetik Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
Özbilüm N., Arslan S., Berkan Ö.
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.49
- XIX. **Ateroskleroz hastalığı ile NF B1A Genetik polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması**
Özbilüm N., Arslan S., Berkan Ö.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1444
- XX. **Ateroskleroz ile Mannoza Bağlayıcı Lektin Gen polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması**
Arslan S.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2011, ss.508-509
- XXI. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi ile Toll-Like Reseptör 10 (TLR10) Genetik Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
Arslan S.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.216-217
- XXII. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi ile NF-κB1 -94 W/D ve NF-κB1A 3'UTR A→G Genetik Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
Arslan S.
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi , Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2010, ss.72-73
- XXIII. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi ile Toll-Like Reseptör 3 ve 7 Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
Arslan S.
XX. Ulusal Biyoloji Kongresi Kongre , Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.63-64
- XXIV. **Teucrium polium L. ve Stachys iberica'nın su özütlerinin DNA koruyucu, Antioksidan ve Antiameboik etkilerinin araştırılması**
Arslan S.
16. Ulusal Parazitoloji Kongresi , Adana, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2009, ss.82-83
- XXV. **Türk populasyonunda Myeloperoksidaz G-463A polimorfizmi ve Akciğer kanseri arasındaki ilişkinin araştırılması**
Arslan S.
23.Ulusal Kimya Kongresi , Sivas, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2009, ss.77-78
- XXVI. **Türk populasyonunda SULT 1A1 polimorfizmi ile Akciğer kanseri arasındaki ilişkinin Araştırılması**
Arslan S.
20. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 29 Ekim - 02 Kasım 2008, ss.91-92
- XXVII. **Oylum Höyük Populasyonunda Genetik Cinsiyet Tayini**
Arslan S., Açıkkol Yıldırım A., Korkmaz E. M., Özgün Başıbüyük G.
3. Ulusal Biyolojik Antropoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2008
- XXVIII. **Türkiye Doğal Alabalık (Salmo trutta L., 1758) Populasyonlarında Mikrocoğrafik ve Makrocoğrafik Mikrosatelit DNA Varyasyon**
Arslan S.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi , Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.91-92
- XXIX. **Sulfotransferaz (SULT1A1) geni polimorfizmi ile primer beyin tümörleri arasındaki ilişki**
Arslan S.
Türk Nöroşiruji Derneği XX. Bilimsel Kongresi , Antalya, Türkiye, 28 Nisan 2006 - 02 Mayıs 2007, ss.64-65
- XXX. **Bir Türk populasyonunda NAT1(N-Asetiltransferaz tip I) Lokusu polimorfizmi"**
Arslan S.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi , Malatya, Türkiye, 04 Eylül 2002 - 07 Eylül 2019, ss.75-76

Desteklenen Projeler

- I. Tüzemen Bayyurt E. B., Arslan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ateroskleroz Hastalarında NKILA Aracılığıyla LOX-1 Gen Düzenlenmesinin Araştırılması, 2020 - 2022
- II. Arslan S., Aydemir E. I., Özbilüm Şahin N., Altun A., TÜBİTAK Projesi, Ateroskleroz Hastalarında Koroner Arter Plaklarının Yeniden Modellenmesinde Etkili Epigenetik Mekanizmaların Araştırılması, 2019 - 2022
- III. Arslan S., Devaux Y., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Catalysing transcriptomics research in cardiovascular disease, 2018 - 2020
- IV. Arslan S., Bakır M., Engin A., Aydemir E. I., Tüzemen Bayyurt E. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Uzun Kodlama Yapmayan RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması' Konulu ve 117S146 Numaralı TÜBİTAK Projesi Bağlamında Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Projesi, 2018 - 2019
- V. Arslan S., Engin A., Bakır M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında miR-1908 ve miR-144 RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- VI. Arslan S., Bakır M., Aydemir E. I., Engin A., TÜBİTAK Projesi, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Uzun Kodlama Yapmayan RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, 2017 - 2019
- VII. Arslan S., Bakır M., Engin A., Tüzemen Bayyurt E. B., Eseryel N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında miR-126-3p ve miR-142-5p İfade Düzeylerinin Araştırılması, 2017 - 2018
- VIII. Arslan S., Çekin N., Korkmaz Ö., Berkan Ö., TÜBİTAK Projesi, Aterosklerozlu hastalarda koroner arter ve İnternal mamarian arterlerin yapısal ve patolojik açıdan karşılaştırılması, 2015 - 2018
- IX. ÖZTEMÜR Z., ARSLAN S., PINARBAŞI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, osteoartrit hastalarında foxp3 geni polimorfizmlerinin araştırılması, 2016 - 2017
- X. Arslan S., Tüzemen Bayyurt E. B., Bakır M., Engin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında HULC ve 7SL RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, 2016 - 2017
- XI. Arslan S., TÜBİTAK Projesi, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında mikro RNA gen ekspresyon profillerinin araştırılması, 2015 - 2017
- XII. ARSLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalarının Plaklarında ve Dolaşımlardaki Uzun Kodlama Yapmayan RNA İfade Düzeylerinin İncelenmesi, 2015 - 2016
- XIII. ÖZBİLÜM ŞAHİN N., ARSLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aterosklerozlu Hastaların Koroner Arter Plaklarında ve Dolaşımlardaki mikroRNA 221 222 İfade Düzeylerinin İncelenmesi, 2015 - 2016
- XIV. Arslan S., Berkan Ö., TÜBİTAK Projesi, Ateroskleroz hastalarının Koroner Arter plaklarında uzun kodlama yapmayan RNA ların lncRNAs ifade düzeylerinin araştırılması, 2015 - 2016
- XV. Arslan S., Altuntaş E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ani işitme kaybı ile DNA metiltransferaz 1 DNMT 1 genetik polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması, 2015 - 2016
- XVI. Arslan S., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ateroskleroz ile Bazı İnflamatuvar Genetik Belirteçler Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2011 - 2013
- XVII. Arslan S., Berkan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ateroskleroz ile MannoZ Bağlayıcı Lektin MBL2 Gen Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2011 - 2012
- XVIII. Arslan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ateroskleroz Hastalığı ile NF B1A Genetik Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2011 - 2012
- XIX. Arslan S., Berkan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ateroskleroz ile IL6 Interleukin 6 174G C gen polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması İsimli, 2011 - 2012
- XX. Arslan S., Engin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toll Like reseptör TLR3 TLR7 TLR8 TLR9 genetik polimorfizmi ile Kırım Kongo Kanamalı Ateşi KKKK arasındaki ilişkinin araştırılması, 2010 - 2012
- XXI. Arslan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi KKKK Hastalığı ile Toll Like Reseptör 10 TLR 10 Genetik Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2010 - 2011
- XXII. Arslan S., Başbüyük H. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pleistosen buzul devirlerinin Anadolu genetik çeşitliliğine etkisinin moleküler belirteçler yardımıyla saptanması, 2009 - 2011
- XXIII. Arslan S., Tepe B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lamiaceae familyasına ait bazı bitki türlerinin antimikrobal antioksidan ve sitotoksik aktivitelerinin araştırılması, 2009 - 2011
- XXIV. Arslan S., Açikkol Yıldırım A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oylum Höyük kazılarında elde edilen çocuk

ve yetişkin iskeletlerinin morfometrik ve genetik cinsiyet tayini, 2008 - 2010

- XXV. Arslan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Türk populasyonunda SULT 1A1 ve SULT1A2 gen polimorfizmi ve SULT1A1 ile Akciğer ve Prostat Kanseri arasındaki ilişkinin araştırılması, 2007 - 2009
- XXVI. Arslan S., Bardakçı F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Doğal Alabalık *Salmo trutta* L 1758 Populasyonlarında Mikrocoğrafik ve Makrocoğrafik Mikrosatelit DNA Varyasyonu, 2004 - 2006
- XXVII. Arslan S., Bardakçı F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk populasyonunda NAT1 N asetiltransferaz tip 1 lokusu polimorfizmi, 2001 - 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- I. ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- I. TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020
- II. TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
- III. TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020
- IV. TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019
- V. ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

Metrikler

Yayın: 78

Atıf (WoS): 444

Atıf (Scopus): 519

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. COST proje toplantısı, Çalışma Grubu, Munich, Almanya, 2019

Davetli Konuşmalar

- I. Moleküler Biyoloji ve Genetik Perspektifinden Nobel Ödülleri, Seminer, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2019

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri
