

Prof. SERDAL ARSLAN

Office Phone: [+90 219 101 0](tel:+902191010) Extension: 1382

Email: sarslan@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: arserdal@yahoo.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: DzyCLCgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3921-8061

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

ScopusID: 11339567400

Yoksis Researcher ID: 60391



Education Information

- I. Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2002 - 2004
- II. Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2000 - 2002
- III. Undergraduate, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1995 - 1999
- IV. Associate Degree, Hacettepe University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Programları Bölümü, Turkey 1992 - 1994

Dissertations

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

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

- I. Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues
- II. Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019
- III. Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - 2013
- IV. Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2006 - 2011
- V. Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2006

Academic and Administrative Experience

- I. Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, 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 University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2009 - 2013
- IV. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2008 - 2013

Courses

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

Jury Memberships

- I. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, October, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.94, pp.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, vol.66, no.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, vol.93, no.6, pp.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, pp.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, vol.120, pp.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, vol.11, no.12, pp.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, vol.23, no.7, pp.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, vol.21, no.10, pp.1779-1786, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Decreased FENDRR and LincRNA-p21 expression in atherosclerotic plaque.**
ÇEKİN N., Ozcan A., GÖKSEL S., ARSLAN S., Pmarbasi E., BERKAN Ö.
Anatolian journal of cardiology, vol.19, no.2, pp.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, vol.90, no.1, pp.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, vol.13, no.3, pp.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, vol.266, pp.176-181, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Arg399Gln Polymorphism of the XRCC1 Gene is Associated with Coronary Artery Disease in a Turkish Population**
Ozbulum N., Arslan S., Yanartas M., Yilmaz Z., Berkan O.
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, vol.66, no.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, vol.88, pp.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, vol.87, no.7, pp.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, vol.113, no.3, pp.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, vol.2, no.6, pp.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, vol.5, no.14, pp.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., Sarikurkcü C.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.44, pp.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., Sarikurkcü C.
FITOTERAPIA, vol.82, no.2, pp.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, vol.4, no.1, pp.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, vol.35, no.6, pp.647-653, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Genetic Polymorphisms of Sulfotransferases (SULT1A1 and SULT1A2) in a Turkish Population**
Arslan S.
BIOCHEMICAL GENETICS, vol.48, pp.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, vol.48, pp.995-1014, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Toll-like receptor 8 and 9 polymorphisms in Crimean-Congo hemorrhagic fever**
ENGİN A., ARSLAN S., Kizildag S., Oztürk H., ELALDI N., DÖKMEŞ İ., BAKIR M.
MICROBES AND INFECTION, vol.12, pp.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, vol.27, no.4, pp.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, vol.134, no.1, pp.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, vol.27, no.2, pp.162-164, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **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, vol.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, vol.12, no.2, pp.25-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **VİRAL ENFEKSİYONLARIN PATOGENEZİNDE UZUN KODLAMA YAPMAYAN RNA'LAR**
ARSLAN S., TÜZEMEN BAYYURT E. B.
Black Sea Journal Of Health Science, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.6, pp.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, vol.39, no.4, pp.659-664, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.6, pp.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, vol.20, no.2, pp.53-62, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Association between NF-kappa B1 and NF-kappa B2 polymorphisms and coronary artery disease**
ARSLAN S., KORKMAZ Ö., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., BERKAN Ö.
BIOMEDICAL REPORTS, vol.3, no.5, pp.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, vol.36, no.2, pp.231-240, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kardiyovasküler Hastalıklar ve Genetik**
KATRANCIOĞLU N., ARSLAN S., BERKAN Ö., AKGÜL A.
J Cardiovasc Surg, vol.4, no.3, pp.138-142, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **GSTM1 Polimorfizmi İle Primer Beyin Tümörleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
ARSLAN S., BUDAK M., SAMİ B.
C.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi, Fen Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.1-10, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 24 - 29 November 2020, vol.9
- II. **Kırım Kongo Kanamalı Ates Hastalarinda miRNA-144 ve miRNA-1908 ifade duzeylerinin arastirilmesi**

Özlem A., Engin A., Tüzemen Bayyurt E. B., Arslan S.

8. Türkiye EKMUD Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 November 2020, pp.301-302

- III. **Investigation Of Long Noncoding RNA (lncrna) 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, Italy, 23 - 25 April 2019, pp.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, Cyprus (Kktc), 9 - 12 November 2017, vol.26, pp.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 September 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 May 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, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.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 May 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, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.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, Spain, 14 - 17 May 2017, vol.5, pp.49
- XI. **Ateroskleroz hastalarının Koroner Arter plaklarında uzun kodlama yapmayan RNA ların lncRNAs 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, Turkey, 3 - 06 November 2016, pp.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 May 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, Turkey, 9 - 12 March 2016, pp.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, Turkey, 27 October - 01 November 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, Turkey, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.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, Turkey, 27 - 30 October 2014, pp.413
- XVII. **Demografik Parametrelere Bağlı Olarak XRCC1 Polimorfizminde Koroner Arter Hastalığı Riski**
Arslan S., Özbilüm N., Berkan Ö.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.49
- XIX. **Ateroskleroz hastalığı ile NF B1A Genetik polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması**
Özbilüm N., Arslan S., Berkan Ö.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1444
- XX. **Ateroskleroz ile Mannoza Bağlayıcı Lektin Gen polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması**
Arslan S.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011, pp.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, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.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, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.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, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.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, Turkey, 1 - 05 November 2009, pp.82-83
- XXV. **Türk populasyonunda Myeloperoksidaz G-463A polimorfizmi ve Akciğer kanseri arasındaki ilişkinin araştırılması**
Arslan S.
23.Ulusal Kimya Kongresi , Sivas, Turkey, 16 - 19 June 2009, pp.77-78
- XXVI. **Türk populasyonunda SULT 1A1 polimorfizmi ile Akciğer kanseri arasındaki ilişkinin Araştırılması**
Arslan S.
20. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 October - 02 November 2008, pp.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, Turkey, 27 - 28 October 2008
- XXVIII. **Türkiye Doğal Alabalık (Salmo trutta L., 1758) Populasyonlarında Mikrocoğrafik ve Makrocoğrafik Mikrosatelit DNA Varyasyon**
Arslan S.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi , Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.91-92
- XXIX. **Sulfotransferaz (SULT1A1) geni polimorfizmi ile primer beyin tümörleri arasındaki ilişki**
Arslan S.
Türk Nöroşiruji Derneği XX. Bilimsel Kongresi , Antalya, Turkey, 28 April 2006 - 02 May 2007, pp.64-65
- XXX. **Bir Türk populasyonunda NAT1(N-Asetiltransferaz tip I) Lokusu polimorfizmi"**

Supported Projects

- I. Tüzemen Bayyurt E. B., Arslan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ateroskleroz Hastalarında NKILA Aracılığıyla LOX-1 Gen Düzenlenmesinin Araştırılması, 2020 - 2022
- II. Arslan S., Aydemir E. I., Özbilüm Şahin N., Altun A., TÜBİTAK Project, Ateroskleroz Hastalarında Koroner Arter Plaklarının Yeniden Modellenmesinde Etkili Epigenetik Mekanizmaların Araştırılması, 2019 - 2022
- III. Arslan S., Devaux Y., TÜBİTAK - AB COST Project, Catalysing transcriptomics research in cardiovascular disease, 2018 - 2020
- IV. Arslan S., Bakır M., Engin A., Aydemir E. I., Tüzemen Bayyurt E. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Project, Aterosklerozlu hastalarda koroner arter ve İnternal mamarian arterlerin yapısal ve patolojik açıdan karşılaştırılması, 2015 - 2018
- IX. ÖZTEMÜR Z., ARSLAN S., PINARBAŞI E., Project Supported by Higher Education Institutions, osteoartrit hastalarında foxp3 geni polimorfizmlerinin araştırılması, 2016 - 2017
- X. Arslan S., Tüzemen Bayyurt E. B., Bakır M., Engin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında HULC ve 7SL RNA İfade Düzeylerinin Araştırılması, 2016 - 2017
- XI. Arslan S., TÜBİTAK Project, : Investigation of micro RNA gene expression profiles in patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever, 2015 - 2017
- XII. ARSLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Arter Hastalarının Plaklarında ve Dolaşımlarındaki Uzun Kodlama Yapmayan RNA İfade Düzeylerinin İncelenmesi, 2015 - 2016
- XIII. ÖZBİLÜM ŞAHİN N., ARSLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Aterosklerozlu Hastaların Koroner Arter Plaklarında ve Dolaşımlarındaki mikroRNA 221 222 İfade Düzeylerinin İncelenmesi, 2015 - 2016
- XIV. Arslan S., Berkan Ö., TÜBİTAK Project, Investigation of the long-noncoding RNAs (Lnc RNAs) to the expression levels at coronary artery plaque of atherosclerosis patients, 2015 - 2016
- XV. Arslan S., Altuntaş E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ani işitme kaybı ile DNA metiltransferaz 1 DNMT 1 genetik polimorfizmi arasındaki ilişkinin araştırılması, 2015 - 2016
- XVI. Arslan S., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ateroskleroz ile Bazı İnflamatuar Genetik Belirteçler Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2011 - 2013
- XVII. Arslan S., Berkan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ateroskleroz ile Mannoza Bağlayıcı Lektin MBL2 Gen Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2011 - 2012
- XVIII. Arslan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ateroskleroz Hastalığı ile NF B1A Genetik Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2011 - 2012
- XIX. Arslan S., Berkan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ateroskleroz ile IL6 Interleukin 6 174G C gen polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması İsimli, 2011 - 2012
- XX. Arslan S., Engin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Toll Like reseptör TLR3 TLR7 TLR8 TLR9 genetik polimorfizmi ile Kırım Kongo Kanamalı Ateşi KKKA arasındaki ilişkinin araştırılması, 2010 - 2012
- XXI. Arslan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım Kongo Kanamalı Ateşi KKKA Hastalığı ile Toll Like Reseptör 10 TLR 10 Genetik Polimorfizmi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2010 - 2011

- XXII. Arslan S., Başbüyük H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Pleistosen buzul devirlerinin Anadolu genetik çeşitliliğine etkisinin moleküler belirteçler yardımıyla saptanması, 2009 - 2011
- XXIII. Arslan S., Tepe B., Project Supported by Higher Education Institutions, Lamiaceae familyasına ait bazı bitki türlerinin antimikrobiyal antioksidan ve sitotoksik aktivitelerinin araştırılması, 2009 - 2011
- XXIV. Arslan S., Açikkol Yıldırım A., Project Supported by Higher Education Institutions, Oylum Höyük kazılarında elde edilen çocuk ve yetişkin iskeletlerinin morfometrik ve genetik cinsiyet tayini, 2008 - 2010
- XXV. Arslan S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Doğal Alabalık *Salmo trutta* L 1758 Populasyonlarında Mikrocoğrafik ve Makrocoğrafik Mikrosatelit DNA Varyasyonu, 2004 - 2006
- XXVII. Arslan S., Bardakçı F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk populasyonunda NAT1 N asetiltransferaz tip 1 lokusu polimorfizmi, 2001 - 2002

Activities in Scientific Journals

- I. ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, Assistant Editor/Section Editor, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

- I. TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, November 2020
- II. TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, September 2020
- III. TUBITAK Project, 1003 - Priority Areas R&D Projects Support Program, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, June 2020
- IV. TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, April 2019
- V. ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, SCI Journal, February 2018

Metrics

Publication: 78
Citation (WoS): 444
Citation (Scopus): 519
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

- I. COST proje toplantısı, Working Group, Munich, Germany, 2019

Invited Talks

- I. Moleküler Biyoloji ve Genetik Perspektifinden Nobel Ödülleri, Seminar, TÜBİTAK, Turkey, December 2019

Coaching Duties

Refereeing Duties
