

# Lect. PhD Zeliha EMRENCE

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33316

**Email:** zeliha.emrence@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/41878/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4809-6366

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8563-2020

Yoksis Researcher ID: 102168

## Education Information

2010 - 2016	Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Genetik, Turkey
2008 - 2010	Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Genetik, Turkey
2006 - 2008	Undergraduate, Marmara University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey
2004 - 2006	Undergraduate, Trakya University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

2016	Nükleolar Protein 7 Geninin All-Trans Retinoik Asit Tedavisindeki Rolü , Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Genetik, Doctorate
2010	Ailevi akdeniz ateşi hastalığından sorumlu olduğu düşünülen MEFV geninin 3'UTR bölgesindeki varyasyonların araştırılması, Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik, Postgraduate

## Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Disorders, Molecular Biology of Cancer, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

2020 - Continues	Lecturer PhD, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Genetics
2012 - 2020	Research Assistant PhD, Istanbul University, Aziz Sancar Institute Of Experimental Medicine, Department Of Genetics

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Cytokine Signature Differences in Major Phenotypic Groups of Behçet Disease**  
Deniz R., EMRENCE Z., Punar Ş., İleri B., ARGA K. Y., ALİBAZ ÖNER F., Bes C., DİRESKENELİ R. H., GÜL A., ERZİK C.  
Journal of Clinical Rheumatology, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Improved sensitivity of the skin pathergy test with polysaccharide pneumococcal vaccine antigens in the diagnosis of Behcet disease**  
Deniz R., Emrence Z., Yalçınkaya Y., Esen B. A., İnanç M., Ocal M. L., Gül A.  
RHEUMATOLOGY, vol.62, no.5, pp.1903-1909, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **LEF1 Induces DHRS2 Gene Expression in Human Acute Leukemia Jurkat T-Cells**  
Sırma E., Emrence Z., Abacı N., Sariman M., Salman B., Ekmekci C., Güleç Ç.  
Turkish Journal of Hematology, vol.37, no.4, pp.226-233, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Age-Related Co-Expression of BCOR and BCORL1 mRNA in Acute Myeloid Leukemia**  
COŞKUN F., Percin-Pacal F., EMRENCE Z., Ar M. C., ABACI N., ÜNÜVAR A., Eskazan A. E., Elverdi T., Salihoglu A., Seflekci Y., et al.  
CLINICAL LABORATORY, vol.66, no.8, pp.1485-1493, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The role of NOL7 in all-trans retinoic acid-induced acute promyelocytic leukemia cells All-trans retinoik asit ile indüklenen akut promiyelositik lösemi hücrelerinde NOL7'nin rolü**  
Emrence Z., Sariman M., Abacı N., Çınar S., Salman B., Biberoglu N. E., Çakiris A., Deniz G., Ekmekci S. S.  
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.30, pp.63-71, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Silencing HMGB1 expression inhibits adriamycin's heart toxicity via TLR4 dependent manner through MAPK signal transduction**  
Taskin E., Guven C., Kaya S. T., Sariman M., EMRENCE Z., Ekmekci S. S., ABACI N., Sevgiler Y., AKÇAKAYA H.  
JOURNAL OF BUON, vol.25, no.1, pp.554-565, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Natural Killer Cell Subsets and Their Functional Activity in Behcet's Disease**  
Cosan F., Cetin E. A., Akdeniz N., Emrence Z., ÇEFLE A., Deniz G.  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, vol.46, no.4, pp.419-432, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The antifungal activity and cytotoxicity of silver containing denture base material.**  
KURT A., Erkose-Genc G., Uzun M., Emrence Z., USTEK D., Isik-Ozkol G.  
Nigerian journal of clinical practice, vol.20, pp.290-295, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Silencing HMGB1 Expression Inhibits Myocardial Apoptosis-induced by Doxorubicin via TLR4 Dependent Manner Through MAPK Signal Transduction**  
Güven E. T., Güven C., Sariman M., Emrence Z., Abacı S., Ekmekci N. S. R., Akcakaya H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.14, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Inhibition of AMPK by Doxorubicin Exacerbates Cardiomyocytes Death: Role of TLR4**  
Güven C., Güven E. T., Sariman M., Emrence Z., Ekmekci S., Abacı N., Akcakaya H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.32, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Can Helicobacter pylori be eradicated with high-dose proton pump inhibitor in extensive metabolizers with the CYP2C19 genotypic polymorphism?**  
ORMECİ A., Emrence Z., BARAN B., SOYER O., GOKTURK S., EVIRGEN S., AKYUZ F., KARACA C., BESISIK F., KAYMAKOGLU S., et al.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.20, no.9, pp.1795-1797, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of cytochrome P450 2C19 polymorphisms on the Helicobacter pylori eradication rate following two-week triple therapy with pantoprazole or rabeprazole**  
Ormeçi A., Emrence Z., Baran B., Gokturk S., Soyer O. M., Evirgen S., Akyuz F., Karaca C., Besisik F., Kaymakoglu S., et al.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.20, no.5, pp.879-885, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Pathological and immunological features of autoinflammatory syndrome associated with lymphedema (AISLE)**  
Gul A., Ozdogan H., UĞURLU S. Y., Kasapcopur O., Buyukbabani N., Emekli U., EMRENCE Z., Ustek D.  
Pediatric Rheumatology, vol.13, no.1, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Genomic analysis reveals the biotechnological and industrial potential of levan producing halophilic extremophile, Halomonas smyrnensis AAD6T**  
Diken E., Ozer T., Arikan M., Emrence Z., Oner E. T., Ustek D., ARĞA K. Y.

SPRINGERPLUS, vol.4, 2015 (SCI-Expanded)

- XV. **The association of TNFRSF1A gene and MEFV gene mutations with adult onset Still's disease**  
Cosan F., Emrence Z., Erbag G., Azakli H., Yilmazer B., YAZICI A., Ekmekci S. S., Abaci N., Ustek D., ÇEFLE A.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.33, no.7, pp.1675-1680, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **THE TNFRSF1A AND MEFV GENE MUTATIONS IN THE SECONDARY AMYLOIDOSIS WITHOUT FMF AND HPFS SYMPTOMS**  
Cosan F., Emrence Z., PISKINPASA S. V., ODABAS A. R., Ustek D., ÇEFLE A.  
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, vol.72, pp.76-77, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Genotypic Differences in CYP2C19 and on Cure Rates for Helicobacter pylori Infection by Triple Therapy With Different Proton Pump Inhibitors**  
Demir K., ORMECI A., Emrence Z., Gokturk S., Baran B., SOYER O. M., Akyuz F., Karaca C., BESISIK F., Kaymakoglu S., et al.  
GASTROENTEROLOGY, vol.144, no.5, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genome-wide association analysis identifies new susceptibility loci for Behcet's disease and epistasis between HLA-B\*51 and ERAP1**  
Kirino Y., Bertsias G., Ishigatsubo Y., Mizuki N., Tugal-Tutkun I., Seyahi E., Ozyazgan Y., Sacli F. S., Erer B., Inoko H., et al.  
NATURE GENETICS, vol.45, no.2, pp.202-207, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **TT polymorphism in rs2165241 and rs1048661 region in lysyl oxidase like-1 gene may have a role in stress urinary incontinence physiopathology**  
Ozbek E., Polat E. C., Ozcan L., Otunctemur A., Emrence Z., Ustek D.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.39, no.1, pp.237-242, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Draft Genome Sequence of Halomonas smyrnensis AAD6(T)**  
Sogutcu E., Emrence Z., Arikan M., Cakiris A., Abaci N., Oner E. T., Ustek D., ARĀA K. Y.  
JOURNAL OF BACTERIOLOGY, vol.194, no.20, pp.5690-5691, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **SET oncogene is upregulated in pediatric acute lymphoblastic leukemia.**  
Ekmekci S. S., Ekmekci C. G., Kandilci A., Gulec Ç., Akbiyik M., Emrence Z., Abaci N., Karakas Z., Agaoglu L., Unuvar A., et al.  
Tumori, vol.98, no.2, pp.252-6, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **The association of TNFRSF1A gene and MEFV gene mutations with adult onset Still's disease**  
Coşan F., Emrence Z., Erbağ G., Azaklı H., Yilmazer B., Yazıcı A., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Üstek D., Çefle A.  
Rheumatology International, vol.33, pp.1675-1680, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Genome-wide association study identifies variants in the MHC class I, *IL10*, and *IL23R*-*IL12RB2* regions associated with Behcet's disease**  
REMMERS E. F., Cosan F., KIRINO Y., OMBRELLO M. J., Abaci N., SATORIUS C., LE J. M., YANG B., KORMAN B. D., Cakiris A., et al.  
NATURE GENETICS, no.8, pp.698-704, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Exploring the Relationship Between HMGB1, CXCL12, CXCR4, and CXCR7 in the Context of Adriamycin-Induced Cardiotoxicity**  
EMRENCE Z., Punar S., Taskin E., Guven C., Sariman M., ABACI N.  
Experimed, vol.14, no.2, pp.63-67, 2024 (Scopus)
- II. **A Potential Target for Treating Acute Myeloid Leukemia: XBP1 involved in Endoplasmic Reticulum Stress**  
Biberoglu N. E., Punar S., Ekmekci S., Cem A. R. M., Unuvar A., Emrence Z., Elverdi T., Salihoglu A., Karakaş Z., Abacı N.  
TURK ONKOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, 2023 (ESCI)
- III. **Elevación de SPINK2 en leucemia mieloide aguda**

Gezer S., EMRENCE Z., ELVERDİ T., AR M. C., Salman Yaylaz B., PAÇAL F., Ünüvar A., Sarıman M., EŞKAZAN A. E., Karaman S., et al.

Advances in Laboratory Medicine, vol.4, no.1, pp.98-104, 2023 (Scopus)

- IV. **RE-EVALUATION OF LPS CONCENTRATIONS ON THE 293T HUMAN RENAL CELL LINE**  
ÇAKİRİS A., Çakar A., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S., EMRENCE Z., Üstek D.  
Journal of Health Sciences of Kocaeli University, vol.2, no.1, pp.20-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi Ile Transkriptom Analizi**  
Sarıman M., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Çakiris A., Paçal F., Emrence Z., Üstek D., Öztürk Ş.  
Deneysel Tıp Dergisi, vol.5, no.10, pp.51-59, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Transcriptom Analysis Using Next Generation Sequencing**  
Sarıman M., EKMEKCI S. S., ABACI N., ÇAKİRİS A., PAÇAL F., EMRENCE Z., ÜSTEK D., ÖZTÜRK Ş.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.10, pp.51-59, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The identification of the integration sites of the plasmids that have been used to transduce cell lines**  
ARIKAN M., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Çakar A., PAÇAL F., ABACI N., EKMEKCI S. S., ÜSTEK D.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.3, pp.11-15, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hücre hatlarını oluşturmada kullanılan plazmidlerin integrasyon bölgelerinin tanımlanması**  
ARIKAN M., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Çakar A., PAÇAL F., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S., ÜSTEK D.  
Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2(3), 11-15, vol.23, no.3, pp.11-15, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Polimorfizm ve Mutasyon

Çakiris A., Emrence Z., Uludağ Alkaya D.

in: Pediatri Pratiğinde Genetik Testlerin Seçimi ve Yorumlanması, Beyhan Tüysüz, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.15-28, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Relationship Between the NETosis Findings and Disease Activity in Behcet Disease**  
Bektaş E., Deniz R., Emrence Z., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Amikishiyev S., Yalçınkaya Y., Artım Esen B., İnanç M., Gül A.  
ACR 2023, California, United States Of America, 10 - 15 November 2023, pp.4988-5002
- II. **Akut T-Hücreli Lösemide Transkripsiyon Faktörü LEF1'in INSL5 ile İlişkisi**  
Emrence Z.  
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.19
- III. **Akut Miyeloid Lösemide SPINK2'nin Hücre Ölümü ve Proliferasyonu Üzerindeki Rolünün Araştırılması**  
İleri B., Punar Ş., Salman Yaylaz B., Emrence Z., Abacı N., Sırma Ekmekci S.  
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.75
- IV. **DHRS2'nin Meme Kanseri Hücrelerinde İnflamatuar Yanıta Olan Etkisi**  
Salman Yaylaz B., Sırma Ekmekci S., Punar Ş., İleri B., Emrence Z., Abacı N.  
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.44
- V. **The relationship between oral and systemic disease activity and netosis findings in Behçet's disease**  
Bektaş E., Deniz R., Emrence Z., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Amikishiyev S., Yalçınkaya Y., Artım Esen B., İnanç M., Gül A.  
23. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2023, pp.26
- VI. **SPINK2 Gene Expression In Acute Myeloid Leukemia**  
Gezer S., Emrence Z., Sarıman M., Paçal F., Abacı N., Sırma Ekmekci S.  
8th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 25 - 26 December 2021,

vol.1, pp.215-220

- VII. **Effect of the transcription factor CEBPB on MN1 expression**  
Emrence Z., Sarıman M., Salman Yaylaz B., Abacı N., Sırma Ekmekci S.  
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 28-31 Ekim 2021 Online, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2021, vol.52, no.1, pp.45-46
- VIII. **Investigation of Electroporation Technique's Effects on Acute Leukemia Cell Lines**  
Salman Yaylaz B., Punar Ş., Emrence Z., Sırma Ekmekci S., Şakar D. N., İleri B., Tüzün B., Abacı N.  
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2021, vol.52, no.1, pp.318-319
- IX. **Deri paterji testinin behçet hastalığı tanısındaki duyarlılık ve özgüllüğünün geliştirilmesi**  
Deniz R., Emrence Z., Yalçınkaya Y., Artım Esen B., İnanç M., Öçal M. L., Gül A.  
21. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 17 October 2020, pp.10-11
- X. **Effect of Doxorubicin on Expression of RNA m6A Methylation Enzymes in Leukemia Cell Lines**  
EMRENCE Z., Sarıman M., Salman B., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S.  
1.International Multidisciplinary Cancer Research Congres, Diyarbakır, Turkey, 19 - 22 September 2019, pp.127
- XI. **HLA-B\*51 ekspresyonundaki artış endoplazmik retikulum stresi ile ilişkili olabilir**  
Coşan F., Emrence Z., Azaklı H., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Çetin E., Alpman A., Deniz G., Üstek D.  
18.Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017, vol.9, pp.12-13
- XII. **Klinik bulguları ağır seyreden ailevi Akdeniz ateşi hastalarında MEFV mutasyonu bulunmayan ailelerde tüm exom dizileme analizi**  
ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S., SARIMAN M., EMRENCE Z., Salman B., PAÇAL F., ÇAKİRİS A., GÜL A.  
XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.199
- XIII. **Akut Miyeloid Lösemide NOL7 anlatımı ve Akut Promiyelositik Lösemi Hücrelerinde NOL7'nin All Trans Retinoik Asit direncinde rolü**  
EMRENCE Z., Sarıman M., ÇINAR S., Salman B., Biberöglü E., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S.  
XV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.88
- XIV. **'SLCO2A1 mutasyonuna bağlı gelişen ve yüksek inflamasyon yanıtı ile juvenil idiyopatik artriti taklit eden pakidermoperiostoz vakaları'**  
SIRMA EKMEKÇİ S., ABACI N., sarıman m., EMRENCE Z., salman b., PAÇAL F., ÇAKİRİS A., GÜL A.  
XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Mardin, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.194
- XV. **The Role of NOL7 Gene in All Trans Retinoic Acid Resistance of Acute Myeloid Leukemia Cells**  
EMRENCE Z., Sarıman M., ÇINAR S., Biberöglü N. E., ABACI N., SIRMA EKMEKÇİ S.  
European Human Genetics Conference, Kopenhag, Denmark, 27 May 2017 - 30 May 2018, pp.1
- XVI. **İÜ DETAE MOLEKÜLER HEMATOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU 1996 2014 YILLARI LÖSEMİLERİN MOLEKÜLER MONİTORİZASYONU**  
SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., ALTINDİREK D., SERBEST E., SIRMA EKMEKÇİ S., GÜLEÇ Ç., YÜCESAN E., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., et al.  
6. DETAE GÜNLERİ, Turkey, 24 - 25 November 2014
- XVII. **A15924G mt-tRNAT Gene Mutation is not the Primary Cause of Mitochondrial Myopathies**  
ÇAKİRİS A., ABACI N., EMRENCE Z., PAÇAL F., GÜRSES R. C., Kara B., ÜSTEK D.  
64th American Society of Human Genetics Annual Meeting in San Diego, California, United States Of America, 18 - 22 October 2014, pp.68
- XVIII. **LEF1 controls expression of HEP27, which is a posttranslational regulator of p53**  
Ekmekci S. S., ABACI N., Gulec C., EMRENCE Z., Ekmekci C. G., ÜSTEK D.  
XIII.National congress of medical biology and genetics, Aydın, Turkey, 27 - 31 October 2013, pp.360-361
- XIX. **p53'ün posttranslasyonel regülatörü olan HEP27'nin ekspresyonu LEF1 tarafından kontrol edilmektedir**  
SIRMA EKMEKÇİ S., ABACI N., GÜLEÇ Ç., EMRENCE Z., Ekmekci C. G., ÜSTEK D.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.361
- XX. **Genome-Wide Analysis Reveals a Recessive Association of ERAP1 Variants with Behcet's Disease and Epistasis Between ERAP1 and HLA-B\*51.**  
REMMERS E. F., KIRINO Y., BERTSIAS G., ISHIGATSUBO Y., KIM Y., OMBRELLO M. J., Tugal-Tutkun I., Seyahi E.,

Ozyazgan Y., Sacli F. S., et al.

Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology (ACR) and Association-of-Rheumatology-Health-Professionals (ARHP), Washington, Kiribati, 9 - 14 November 2012, vol.64

- XXI. **Targeted Deep Re-Sequencing Implicates Rare and Low Frequency Coding Variants in IL23R, MEFV, TLR4, and NOD2 in Behcet's Disease**  
KIRINO Y., ZHOU Q., ISHIGATSUBO Y., MIZUKI N., TUGAL-TUTKUN I., Seyahi E., Ozyazgan Y., Sacli F. S., Erer B., Emrence Z., et al.  
Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology (ACR) and Association-of-Rheumatology-Health-Professionals (ARHP), Washington, Kiribati, 9 - 14 November 2012, vol.64
- XXII. **Decreased IL-17(+) CD16(+) and IL-10(+) CD16(+) NK cells in Behcet's disease**  
Cosan F., Cetin E. A., Akdeniz N., Emrence Z., Cefle A., Deniz G.  
European Congress of Immunology, Glasgow, England, 5 - 08 September 2012, vol.137, pp.221-222
- XXIII. **XBP1 Splicing and reduced xbp1 expression in behcet s Disease.**  
Abaci N., Coşan F., Azaklı H., Sırma Ekmekci S., Emrence Z., Çakiris A., Umberello M., Üstek D.  
15th International Conference on Behçet's Disease, Yokohama, Japan, 3 - 13 July 2012, pp.1-2
- XXIV. **THE ASSOCIATION OF HLA-B\*51 EXPRESSION WITH ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS**  
Cosan F., EMRENCE Z., Azakli H., Ekmekci S. S., Cetin e., ABACI N., ÜSTEK D.  
eular 2012, Berlin, Germany, 6 - 09 June 2012, pp.1
- XXV. **XBP1 SPLICING AND REDUCED XBP1 EXPRESSION IN BEHCET'S DISEASE**  
Cosan F., Cetin e., akdeniz N., EMRENCE Z., gecgel f., erbağ g., dogru a., deniz g., Cefle A., ABACI N.  
eular 2012, Berlin, Germany, 6 - 09 June 2012, pp.2
- XXVI. **CYTOKINE SECRETION AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF NATURAL KILLER CELLS IN BEHCET'S DISEASE**  
Cosan F., Cetin e., akdeniz N., EMRENCE Z., gecgel f., erbağ g., deniz g., dogru a., Cefle A.  
eular 2012, Berlin, Germany, 6 - 09 June 2012, pp.3
- XXVII. **An Insertion Mutation in the MDFIC (MyoD Family Inhibitor Domain Containing) Gene Defines a Novel Autoinflammatory Syndrome Associated with Lymphedema**  
Gül A., Ustek D., Hatemi G., Azakli H., Emrence Z., Cosan F., Cakiris A., Abaci N., Arikan M., Cakar A., et al.  
75th Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology (ACR) / 46th Annual Scientific Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals (ARHP), Illinois, United States Of America, 4 - 09 November 2011, vol.63
- XXVIII. **MEFV Geni 3'UTR Varyasyonlarının mRNA Yıkımı Üzerindeki Etkisi**  
EMRENCE Z.  
2.DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 8 - 09 November 2010, pp.64-67

## Supported Projects

2023 - Continues	Tüm Eksom Dizilemesi ile Monogenik ve Kompleks Otoinflamatuvar Hastalık Genlerinin Aranması, Project Supported by Higher Education Institutions
2020 - Continues	COVID19 hastalarında intrensek pıhtılaşma Kallikrein yolağının durumu ve etkilerinin değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - Continues	Ailevi Akdeniz Ateşi (AAA) Hastalarında MEFV geni UTR Varyasyonlarının Derin Dizileme ile Taranması, Project Supported by Higher Education Institutions
2023 - 2026	Behçet Hastalığına Genetik Yatkınlık: Tüm Genom İlişki Çalışması Kohortunun Güncellenmesi ve Genotip-Fenotip İlişkinin ve Patogenezin İmmünolojik Temellerinin Yeniden Değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2024 - 2025	Sistemik Skleroz Seyrindeki Periferik Vaskülopati Şiddeti ile NETosis ilişkisinin Araştırılması , TUBITAK Project
2021 - 2025	İnflamazom Aracılı Otoenflamatuvar Hastalıkların Takip ve Tedavisine Yönelik Biyogösterge ve İleri Teknoloji Ürünü İlaçların Geliştirilmesi , TUBITAK Project
2020 - 2022	Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HIV, HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi, TUBITAK Project

2017 - 2020	T Hücreli Lösemide HEP27nin hücre bölünmesi ve apoptozu üzerine etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2017 - 2018	CEBPbeta transkripsiyon faktörünün MN1 ekspresyonu üzerindeki etkisinin araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2017	Klinik bulguları ağır seyreden Ailevi Akdeniz Ateşi Hastalarında MEFV dışı genlerin araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2015 - 2016	Tanımlanamayan kalıtsal otoinflamatuvar hastalıklarda patogenezi ile ilişkili aday genlerin araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2015 - 2016	Nükleer Protein 7 Geninin All-Trans Retinoik Asit Tedavisindeki Rolü, Project Supported by Higher Education Institutions
2015 - 2016	Akut Myeloid Lösemide Yüksek düzeyde eksprese olan Mn1 geninin Transkripsiyonunun düzenlenmesi , TUBITAK Project

## Metrics

Publication: 60  
Citation (WoS): 1096  
Citation (Scopus): 1186  
H-Index (WoS): 9  
H-Index (Scopus): 10

## Congress and Symposium Activities

2019	First International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Attendee, Diyarbakır, Turkey
2017	XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey
2017	The European Human Genetics Conference, 2017, Attendee, København, Denmark
2010	2.DETAE Günleri, Attendee, İstanbul, Turkey
2010	Autoinflammation 2010, Attendee, Amsterdam, Netherlands

## Scholarships

2010 - 2016	BİDEB 2211, TUBİTAK
2008 - 2010	BİDEB 2210, TUBİTAK