

# Öğr. Gör. Dr. Zeliha EMRENCE

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33316

**E-posta:** zeliha.emrence@istanbul.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4809-6366

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

Yoksis Araştırmacı ID: 102168

## Eğitim Bilgileri

2010 - 2016	Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye
2008 - 2010	Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye
2006 - 2008	Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye
2004 - 2006	Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

2016	Nükleolar Protein 7 Geninin All-Trans Retinoik Asit Tedavisindeki Rolü , İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik, Doktora
2010	Ailevi akdeniz ateşi hastalığından sorumlu olduğu düşünülen MEFV geninin 3'UTR bölgesindeki varyasyonlarının araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı
2012 - 2020	Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Genetik Ana Bilim Dalı

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. 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., Yalçinkaya Y., Esen B. A., İnanç M., Ocal M. L., Gül A.  
RHEUMATOLOGY, cilt.62, sa.5, ss.1903-1909, 2023 (SCI-Expanded)
- III. LEF1 Induces DHRS2 Gene Expression in Human Acute Leukemia Jurkat T-Cells  
Sırma E., Emrence Z., Abacı N., Sarıman M., Salman B., Ekmekci C., Güleç Ç.  
Turkish Journal of Hematology, cilt.37, sa.4, ss.226-233, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. Age-Related Co-Expression of BCOR and BCORL1 mRNA in Acute Myeloid Leukemia  
COŞKUN F., Percin-Pascal F., EMRENCE Z., Ar M. C., ABACI N., ÜNÜVAR A., Eskazan A. E., Elverdi T., Salihoglu A., Seflekci Y., et al.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.66, sa.8, ss.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 induklenen akut promiyelositik lösemi hücrelerinde NOL7'nin rolü  
Emrence Z., Sarıman M., Abacı N., Çınar S., Salman B., Biberoglu N. E., Çakiris A., Deniz G., Ekmekci S. S.  
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.30, ss.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., Sarıman M., EMRENCE Z., Ekmekci S. S., ABACI N., Sevgiler Y., AKÇAKAYA H.  
JOURNAL OF BUON, cilt.25, sa.1, ss.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, cilt.46, sa.4, ss.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, cilt.20, ss.290-295, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. Silencing HMGB1 Expression Inhibits Myocardial Apoptosis-induced by Doxorubicin via TLR4 Dependent Manner Through MAPK Signal Transduction  
Guven E. T., Guven C., Sarıman M., Emrence Z., Abaci S., Ekmekci N. S. R., Akcakaya H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.14, 2016 (SCI-Expanded)
- X. Inhibition of AMPK by Doxorubicin Exacerbates Cardiomyocytes Death: Role of TLR4  
Guven C., Guven E. T., Sarıman M., Emrence Z., Ekmekci S., Abaci N., Akcakaya H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.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, cilt.20, sa.9, ss.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  
Ormeci 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, cilt.20, sa.5, ss.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, cilt.13, sa.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, cilt.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*, cilt.33, sa.7, ss.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*, cilt.72, ss.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*, cilt.144, sa.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*, cilt.45, sa.2, ss.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*, cilt.39, sa.1, ss.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., ARĞA K. Y.  
*JOURNAL OF BACTERIOLOGY*, cilt.194, sa.20, ss.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*, cilt.98, sa.2, ss.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., Yılmazer B., Yazıcı A., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Üstek D., Çefle A.  
*Rheumatology International*, cilt.33, ss.1675-1680, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Genome-wide association study identifies variants in the MHC class I, <i>IL10</i>, and <i>IL23R</i>-<i>IL12RB2</i> 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*, sa.8, ss.698-704, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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*, cilt.14, sa.2, ss.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., Abaci N.  
*TURK ONKOLOJI DERGİSİ-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., Sarlman M., EŞKAZAN A. E., Karaman S., et al.  
Advances in Laboratory Medicine, cilt.4, sa.1, ss.98-104, 2023 (Scopus)
- IV. **RE-EVALUATION OF LPS CONCENTRATIONS ON THE 293T HUMAN RENAL CELL LINE**  
ÇAKİRİS A., Çakar A., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., EMRENCE Z., ÜSTEK D.  
Journal of Health Sciences of Kocaeli University, cilt.2, sa.1, ss.20-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi İle Transkriptom Analizi**  
Sarıman M., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Çakiris A., Paçal F., Emrence Z., Üstek D., Öztürk Ş.  
Deneysel Tip Dergisi, cilt.5, sa.10, ss.51-59, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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 Tip Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.10, ss.51-59, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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 Tip Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.11-15, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Hücre hatlarını oluşturmaktak kullanılan plazmidlerin integrasyon bölgelerinin tanımlanması**  
ARIKAN M., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., Çakar A., PAÇAL F., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., ÜSTEK D.  
Deneysel Tip Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2(3), 11-15, cilt.23, sa.3, ss.11-15, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Polimorfizm ve Mutasyon

Çakiris A., Emrence Z., Uludağ Alkaya D.  
Pediatri Pratiğinde Genetik Testlerin Seçimi ve Yorumlanması, Beyhan Tüysüz, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.15-28, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Kasım 2023, ss.4988-5002
- II. **Akut T-Hücreli Lösemide Transkripsiyon Faktörü LEF1'in INSL5 ile İlişkisi**  
Emrence Z.  
18. Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, ss.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. Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, ss.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. Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, ss.44
- V. **Behcet hastalığında oral ve sistemik hastalık aktivitesi ile netosis bulguları arasındaki ilişki**  
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, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2023, ss.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, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2021, cilt.1, ss.215-220

VII. **CEPB transkripsiyon faktörünün MN1 ekspresyonu üzerindeki etkisi**

Emrence Z., Sarıman M., Salman Yaylaz B., Abacı N., Sırma Ekmekci S.

XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 28-31 Ekim 2021 Online, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, sa.1, ss.45-46

VIII. **Akut Lösemi Hücre Hatlarında Elektroporasyon İşleminin Hücreler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**

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, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, cilt.52, sa.1, ss.318-319

IX. **Deri paterji testinin behcet 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, Türkiye, 12 - 17 Ekim 2020, ss.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 EKMEKCİ S.

1.International Multidisciplinary Cancer Research Congres, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.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.Uluslararası Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2017, cilt.9, ss.12-13

XII. **Klinik bulguları ağır seyreden ailevi Akdeniz ateşi hastalarında MEFV mutasyonu bulunmayan ailelerde tüm exom dizileme analizi**

ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S., SARIMAN M., EMRENCE Z., Salman B., PAÇAL F., ÇAKİRİS A., GÜL A.

XV.Uluslararası Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.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., Biberoglu E., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S.

XV. ULUSAL TİBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.88

XIV. **'SLCO2A1 mutasyonuna bağlı gelişen ve yüksek inflamasyon yanıtı ile jüvenil idiyopatik artriti taklit eden pakidermoperiostoz vakaları'**

SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., sarıman m., EMRENCE Z., salman b., PAÇAL F., ÇAKİRİS A., GÜL A.

XV.Uluslararası Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Mardin, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.194

XV. **The Role of NOL7 Gene in All Trans Retinoic Acid Resistance of Acute Myeloid Leukemia Cells**

EMRENCE Z., Sarıman M., ÇINAR S., Biberoglu N. E., ABACI N., SIRMA EKMEKCİ S.

European Human Genetics Conference, Kopenhag, Danimarka, 27 Mayıs 2017 - 30 Mayıs 2018, ss.1

XVI. **İÜ DETAİ MOLEKÜLER HEMATOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU 1996 2014 YILLARI LÖSEMİLERİN MOLEKÜLER MONİTORİZASYONU**

SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., ALTINDİREK D., SERBEST E., SIRMA EKMEKCİ S., GÜLEÇ Ç.,

YÜCESAN E., ÇAKİRİS A., EMRENCE Z., et al.

6. DETAİ GÜNLERİ, Türkiye, 24 - 25 Kasım 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, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Ekim 2014, ss.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, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2013, ss.360-361

XIX. **p53'ün posttranslasyonel regülatörü olan HEP27'nin ekspresyonu LEF1 tarafından kontrol edilmektedir**

SIRMA EKMEKCİ S., ABACI N., GÜLEÇ Ç., EMRENCE Z., Ekmekci C. G., ÜSTEK D.

XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.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., Saci 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 Kasım 2012, cilt.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., Saci 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 Kasım 2012, cilt.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, İngiltere, 5 - 08 Eylül 2012, cilt.137, ss.221-222
- XXIII. XBP1 Splicing and reduced xbp1 expression in behcet s Disease.**  
 Abacı N., Coşan F., Azaklı H., Sırma Ekmekci S., Emrence Z., Çakırı A., Ümberello M., Üstek D.  
 15th International Conference on Behcet's Disease,, Yokohama, Japonya, 3 - 13 Temmuz 2012, ss.1-2
- XXIV. THE ASSOCIATION OF HLA-B\*51 EXPRESSION WITH ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS**  
 Cosan F., EMRENCE Z., Azaklı H., Ekmekci S. S., Cetin e., ABACI N., ÜSTEK D.  
 eular 2012, Berlin, Almanya, 6 - 09 Haziran 2012, ss.1
- XXV. XBP1 SPLICING AND REDUCED XBP1 EXPRESSION IN BEHCET'S DISEASE**  
 Cosan F., Cetin e., akdeniz N., EMRENCE Z., gecgel f., erbağ g., doğru a., deniz g., Cefle A., ABACI N.  
 eular 2012, Berlin, Almanya, 6 - 09 Haziran 2012, ss.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., doğru a., Cefle A.  
 eular 2012, Berlin, Almanya, 6 - 09 Haziran 2012, ss.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., Azaklı H., Emrence Z., Cosan F., Cakırı A., Abaci N., Arıkan 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, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 09 Kasım 2011, cilt.63
- XXVIII. MEFV Geni 3'UTR Varyasyonlarının mRNA Yıkımı Üzerindeki Etkisi**  
 EMRENCE Z.  
 2.DETAİ Günleri, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2010, ss.64-67

## Desteklenen Projeler

2023 - Devam Ediyor	Tüm Eksom Dizilemesi ile Monogenik ve Kompleks Otoinflamatuvar Hastalık Genlerinin Aranması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - Devam Ediyor	COVİD19 hastalarında intrensek pihtılılaşma Kallikrein yolağının durumu ve etkilerinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - Devam Ediyor	Ailevi Akdeniz Ateşi (AAA) Hastalarında MEFV geni UTR Varyasyonlarının Derin Dizileme ile Taranması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2023 - 2026	Behcet Hastalığına Genetik Yatkınlık: Tüm Genom İlişki Çalışması Kohortunun Güncellenmesi ve Genotip-Fenotip ilişkisinin ve Patogenezin İmmüโนlojik Temellerinin Yeniden Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2024 - 2025	Sistemik Skleroz Seyirindeki Periferik Vaskülopati Şiddeti ile NETosis ilişkisinin Araştırılması , TÜBİTAK Projesi
2021 - 2025	İnflamazom Aracılı Otoenflamatuvar Hastalıkların Takip ve Tedavisine Yönelik Biyögösterge ve İleri Teknoloji Ürünü İlaçların Geliştirilmesi , TÜBİTAK Projesi

2020 - 2022	Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HIV, HPV ve İnfluenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
2017 - 2020	T Hücreli Lösemide HEP27nin hücre bölünmesi ve apoptozu üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2018	CEBPbeta transkripsiyon faktörünün MN1 ekspresyonu üzerindeki etkisinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2017	Klinik bulguları ağır seyreden Ailevi Akdeniz Ateşi Hastalarında MEFV dışı genlerin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2016	Tanımlanamayan kalıtsal otoinflamatuar hastalıklarda patogenez ile ilişkili aday genlerin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2016	Nukleer Protein 7 Geninin All-Trans Retinoik Asit Tedavisindeki Rolü, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2016	Akut Myeloid Lösemide Yüksek düzeyde eksprese olan Mn1 geninin Transkripsiyonunun düzenlenmesi , TÜBİTAK Projesi

## Metrikler

Yayın: 60  
 Atıf (WoS): 1096  
 Atıf (Scopus): 1186  
 H-İndeks (WoS): 9  
 H-İndeks (Scopus): 10

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2019	First International Multidisplanary Cancer Research Congress, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye
2017	XV.Uluslararası Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye
2017	The European Human Genetics Conference, 2017, Katılımcı, København, Danimarka
2010	2.DETAE Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2010	Autoinflammation 2010, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda

## Burslar

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