

## Prof. Dr. ABDULLAH ARPACI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: abduharpaci@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/abduharpaci>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6077-8258

Yoksis Araştırmacı ID: 46492

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1987 - 1991

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1975 - 1981

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, ANTAKYA YÖRESİNDE TALASEMİK GEN SIKLIĞI VE MUTASYON TİPLERİNİN BELİRLENMESİ, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1991

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, TAYFUR ATA SÖKMEN TIP FAKÜLTESİ, 2016 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Adıyaman Üniversitesi, 2010 - 2016

### Akademik İdari Deneyim

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Adıyaman Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2023 - 2026

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2021 - 2023

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2020 - 2023

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2019 - 2022

Adıyaman Üniversitesi, 2014 - 2016

Adıyaman Üniversitesi, 2012 - 2015

Adıyaman Üniversitesi, 2011 - 2015

## Verdiği Dersler

BİYOKİMYA, Lisans Yandal, 2013-2014

## Yönetilen Tezler

- TERZİ M. Y., ARPACI A., Fabry hastalığında oksidatif stres, inflamasyon ve hücreyel adhezyonun klinik parametreler ile ilişkisinin araştırılması, Doktora, B.KUŞ(Öğrenci), 2024
- ARPACI A., Talasemili hastalarda GDF-15 ekspresyonunun posttranskripsiyonel regülasyonunda miRNA' ların rolü, Doktora, S.BOZDOĞAN(Öğrenci), 2023
- ARPACI A., Orak hücreli anemi hastalarında GDF-15 ekspresyonunun posttranskripsiyonel regülasyonunda mirna' ların rolü, Doktora, Ç.EL(Öğrenci), 2023
- ARPACI A., Orak hücre anemili olgularda miRNA ekspresyon düzeyleri ile klinik parametreler arasındaki korelasyonun araştırılması, Doktora, G.İNAL(Öğrenci), 2022
- ARPACI A., Nörodegeneratif hastalıklarda koku duyusu ile ilgili beyin alanlarının volümetrik olarak incelenmesi ve periferik kanda nöropeptit düzeyi ile ilgisinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.PETEKKAYA(Öğrenci), 2021
- ARPACI A., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi merkez laboratuvarında biyokimya parametrelerinde onay destek sisteminin kurulumu ve geliştirilmesi, Tıpta Uzmanlık, B.ÜNÜ(Öğrenci), 2021
- ARPACI A., Orak hücre anemili hastalarda osteoporoz ile ilişkili yeni biyokimyasal markerlerin tanıdaki yeri, Yüksek Lisans, M.KORKMAZ(Öğrenci), 2020
- ARPACI A., Sıçanlarda yüksek yağlı diyetle indüklenen obezite modelinde bağırsak mikrobiyotasının ve metabolik endotokseminin değerlendirilmesi, Doktora, A.SAĞKAN(Öğrenci), 2020
- ARPACI A., Leiurus abdullahbayrami zehirinin a549 akciğer kanser hücre hatlarında hücre canlılığı ve apoptoz üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.FİDANCIOĞLU(Öğrenci), 2019
- ARPACI A., Laboratuvarımıza yapılan başvurularda açlık - tokluk biyokimyasal parametrelerin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.KUŞ(Öğrenci), 2019
- ARPACI A., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi laboratuvar verileri ile tümör belirteçlerinin retrospektif incelenmesi, Yüksek Lisans, K.TEMEL(Öğrenci), 2019
- ARPACI A., Yüksek kolesterol diyetle beslenen ratlarda silybin'in hiperlipidemi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, D.DUMAN(Öğrenci), 2019
- ARPACI A., Mustafa Kemal Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi laboratuvar verileri kullanılarak klinik biyokimya testlerinin referans aralık analizi, Yüksek Lisans, B.YAVUZ(Öğrenci), 2018
- ARPACI A., Antakya, Kayseri ve İzmir örneklerinde beta talasemi mutasyon tiplerinin saptanması, Doktora, K.TOPAL(Öğrenci), 1998
- ARPACI A., Akut miyokart enfarktüsünde biyokimyasal parametreler ve antioksidan sistemle ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, M.YAPRAK(Öğrenci), 1998

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

- I. **ORAL PRESENTATION ABSTRACTS**  
ÖZCAN O., DOĞAN S., Çiçek G., Kaçmaz F., OĞUZMAN H., ARPACI A.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.48, sa.1, ss.61-136, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Designing and validating an autoverification system of biochemical test results in Hatay Mustafa Kemal University, clinical laboratory**  
Gül B. Ü., ÖZCAN O., DOĞAN S., ARPACI A.  
Biochemia Medica, cilt.32, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Possible role of endocannabinoids in olfactory and taste dysfunctions in Alzheimer's and Parkinson's patients and volumetric changes in the brain**  
Petekkaya E., Kuş B., DOĞAN S., BAYAROĞULLARI H., MUTLU T., Murat Melek İ., ARPACI A.  
Journal of Clinical Neuroscience, cilt.100, ss.52-58, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic variations of renin-angiotensin and fibrinolytic systems and susceptibility to coronary**

### **artery disease: a population genetics perspective**

BAYRAMOĞLU A., Bayramoglu G., Kucuk M. U., GÜLER H. İ., ARPACI A.

Minerva Cardiology and Angiology, cilt.70, sa.1, ss.16-24, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Presentation of two new mutations in the 3'untranslated region of the  $\beta$ -globin gene and evaluating the molecular spectrum of thalassemia mutations in the Mediterranean region of Turkey**  
ARPACI A., Gul B. U., ÖZCAN O., Ilhan G., El C., DİRİCAN E., Elmacioglu S., KAYA H.  
Annals of Hematology, cilt.100, sa.6, ss.1429-1438, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The Role of Oxidative Stress in Apoptosis and Cell Proliferation of Human Bronchial Epithelial Cells**  
Ecevit H., URHAN KÜÇÜK M., Uluca H., Tap D., ARPACI A.  
Cytology and Genetics, cilt.55, sa.3, ss.283-289, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Presentation of a new mutation in FMF and evaluating the frequency of distribution of the MEFV gene mutation in our region with clinical findings**  
ARPACI A., DOĞAN S., Erdoğan H. F., El Ç., Cura S. E.  
Molecular Biology Reports, cilt.48, sa.3, ss.2025-2033, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Upper zone of growth plate and cartilage matrix (UCMA) levels in patients with chronic kidney disease**  
Okuyan H. M., ÖZCAN O., DOĞAN S., ARPACI A., TURGUT F. H.  
Brazilian Archives of Biology and Technology, cilt.63, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Enzyme activity and genetic polymorphisms in patients with type II diabetes mellitus**  
ARPACI A., Yalin S., Ecevit H., Comelekoglu U., Mete T.  
Advances in Clinical and Experimental Medicine, cilt.29, sa.9, ss.1057-1063, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Association of fetuin-a with glucose-6-phosphate dehydrogenase and oxidative stress in Sickle Cell Anemia**  
Ulutas K. T., Buyukbas S., Yilmaz N., ARPACI A., Kaya H.  
Acta Medica Mediterranea, cilt.32, sa.4, ss.959-965, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Increased macrophage migration inhibitory factor in Behçet's disease and relation with the disease activity**  
SERARSLAN G., Söbüt S., Yönden Z., Öksüz H., SAVAŞ N., Yenin J., ARPACI A.  
Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, cilt.23, sa.11, ss.1344-1346, 2009 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **Preeklampsili Gebelerde Serum Dinamik Tiyol-Disülfid Dengesinin Değerlendirilmesi ve TNF- $\alpha$  ve Düşük Doğum Ağırlığı ile İlişkisi**  
AKASLAN Z., ÖZCAN O., Gözükara İ., ARPACI A.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.50, sa.4, ss.560-567, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the effects of lipoic acid and dihydrolipoate on experimental renal ischemia-reperfusion model**  
Kacmaz F., özcan o., ARPACI A., Ayaz E., Bayraktar H. S., GORUR S.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.13, sa.46, ss.187-195, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Intra-day changes in the levels of biochemistry parameters**  
ARPACI A., DOĞAN S., Gul B. U., Kus B., DİRİCAN E.  
International Journal of Medical Biochemistry, cilt.5, sa.2, ss.101-108, 2022 (Scopus)
- IV. **Is Fasting Necessary in Clinical Biochemical Parameter Assessment?**  
KUŞ B., DİRİCAN E., DOĞAN S., ARPACI A.  
THE ULUTAS MEDICAL JOURNAL, cilt.7, sa.2, ss.99-107, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Is Fasting Necessary for the Assessment of Clinical Biochemical Parameters?**  
KUŞ B., DİRİCAN E., DOĞAN S., ARPACI A.  
THE ULUTAS MEDICAL JOURNAL, cilt.7, sa.2, ss.99-107, 2021 (Hakemli Dergi)

- VI. **Orak Hücre Anemisinin Moleküler ve Hücresel Patofizyolojisi**  
İnal G., ARPACI A.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.89-98, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Silibinin'in yüksek kolesterol diyeti ile beslenen sıçanlarda hiperlipidemi üzerine etkisi**  
Duman D., ARPACI A., DİRİCAN E., bozdoğan s., Bayraktar H. S.  
Cukurova Medical Journal, cilt.46, sa.1, ss.125-131, 2021 (ESCI)
- VIII. **Orak Hücre Anemili Hastalarda Osteoporoz ile İlişkili Biyokimyasal Markerlerin Tanıdaki Yeri**  
Korkmaz M., KUŞ B., DİRİCAN E., ARPACI A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **An investigation of olfactory bulb and entorhinal cortex volumes in both patients with Alzheimer's disease and healthy individuals, and a comparative analysis of neuropeptides**  
PETEKKAYA E., Kaptan Z., Ünalmiş Aykar D., Burakgazi G., KUŞ B., MELEK I., ARPACI A.  
Medicine Science, cilt.9, sa.4, ss.866-871, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Trace Element and Lipid Profile in Patients with Type-II Diabetes Mellitus**  
ARPACI A., ECEVİT H., ÖNDERCI M., URHAN KÜÇÜK M., OLT S.  
THE ULUTAS MEDICAL JOURNAL, cilt.6, sa.2, ss.59-66, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Comparison of Platelet Distribution Width and CA19-9 in Resectable Pancreas Cancer**  
Ulutas K. T., Sarici I. S., ARPACI A.  
Medical archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), cilt.72, sa.3, ss.210-213, 2018 (Scopus)
- XII. **Obezite ve Ghrelin/Leptin İlişkisi**  
SAĞKAN ÖZTÜRK A., ARPACI A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.9, sa.35, ss.136-151, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Investigation of antioxidant enzyme polymorphism in chronic obstructive pulmonary disease patients**  
Arpaci A., Yalin S., Taskin D., Fakioglu F., Ulutas K. T., Comelekoglu U.  
Biomedical Research (India), cilt.29, sa.9, ss.1906-1913, 2018 (Scopus)
- XIV. **Transfusion transmitted virüs (ttv) prevalansınaktif hepatit b taşıyıcılarında hemodiyalizden etkileniyor mu?**  
kölgeriel s., AKTUĞ DEMİR N., SÜMER Ş., DEMİR L. S., ARPACI A., URAL O.  
Genel Tıp Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.45-47, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Angiotensin Converting Enzyme level and Coronary Artery Disease**  
BAYRAMOĞLU G., BAYRAMOĞLU A., SÜNER A., URHAN KÜÇÜK M., GÜLER H. İ., KORKMAZ M. Ç., ARPACI A.  
Journal of Biology Science Research, cilt.10, sa.2, ss.17-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Anjiotensin Dönüştürücü Enzim seviyesi ve Koroner Arter Hastalığı**  
BAYRAMOĞLU G., BAYRAMOĞLU A., SÜNER A., URHAN KÜÇÜK M., GÜLER H. İ., KORKMAZ M. Ç., ARPACI A.  
Research Journal of Biology Sciences, cilt.10, sa.2, ss.17-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim Seviyesi ve Koroner Arter Hastalığı**  
BAYRAMOĞLU G., BAYRAMOĞLU A., SÜNER A., URHAN KÜÇÜK M., GÜLER H. İ., KORKMAZ M. Ç., ARPACI A.  
Research Journal of biology science, cilt.10, sa.2, ss.17-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **MTHFR and MMP-9 Genetic Variants in Coronary Artery Disease**  
URHAN KÜÇÜK M., BAYRAMOĞLU A., Güler H. İ., GÖÇMEN UZUN S., KUÇUKKAYA Y., abacı o., ARPACI A., korkmaz m. c.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.43, sa.1, ss.50-56, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Adıyaman İli Bolgesinde Psodokolinesteraz Enzim Eksikliği Pseudokolinesteraz Enzim Deficiency in Adıyaman City Area**  
ARPACI A.  
Turk J Anaesth Reanim, cilt.40, ss.533-541, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **The Role of Thyroid and Parathyroid Metabolism Disorders in the Etiology of Sudden Onset Dizziness**  
ARPACI A.  
MedSci Monit, cilt.20, ss.2689-2694, 2014 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Apoptozisin Nöroendokrin Kontrolü

PETEKKAYA E., ARPACI A.

Akademisyen Kitabevi Bilimsel Araştırmalar Kitabı, Sağlık Bilimleri Dahiliye, Kadiroğlu, Ali Kemal, Editör, Akademi Yayınevi, Ankara, ss.31-40, 2018

### II. HEMOGLOBİNOPATİ TANI REHBERİ

ARPACI A.

Ankara, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. THE EFFECT OF AEROBIC EXERCISE ON SERUM IRISIN AND PREPTINE LEVELS İN OVERWEIGHT SEDENTARY WOMEN

ÖZCAN O., DOĞAN S., ÇİÇEK G., KAÇMAZ F., OĞUZMAN H., ARPACI A.

TBS International Biochemistry Congress 2023 - 34th National Biochemistry Congress, Türkiye, 29 Ekim 2023, cilt.48, ss.6-41

### II. INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP OF OXIDATIVE STRESS, INFLAMMATION, AND CELL ADHESION MARKERS WITH CLINICAL PARAMETERS IN FABRY DISEASE

KUŞ B., ARPACI A., TERZİ M. Y., TURGUT F. H.

34. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023

### III. NÖRODEJENERATİF HASTALIKLARDA KOKU VE TAT DUYUSU İLE İLGİLİ BEYİN ALANLARININ VOLÜMETRİK OLARAK İNCELENMESİ VE PERİFERİK KANDA BİYOKİMYASAL PARAMETRELERİN DÜZEYİ İLE İLGİSİNİN ARAŞTIRILMASI

KUŞ B., PETEKKAYA E., ARPACI A.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022/33. Ulusal Biyokimya Kongresi, 26 Ekim 2022

### IV. Romatoid artrit tedavisinde kullanılan ilaçların SARSCoV-2 antikor seviyesine etkisi

KİMYON G., PEKDİKER M., DOĞAN S., ARPACI A.

22.Ulusal Romatoloji Kongresi, Türkiye, 26 Ekim 2022, ss.73-74

### V. Nörodejeneratif hastalıklarda koku ve tat duyusu ile ilgili beyin alanlarının volümetrik olarak incelenmesi ve periferik kanda endokannabinoid düzeyi ile ilgisinin araştırılması

PETEKKAYA E., KUŞ B., DOĞAN S., BAYAROĞULLARI H., MELEK İ. M., ARPACI A.

19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 21 Kasım 2021

### VI. S-095 DETERMINATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM STREM-1/STREM-2 LEVELS AND INFLAMMATION IN PATIENTS WITH FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER

CEMİLOĞLU M., ÖZCAN O., KİMYON G., ARPACI A.

TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2021 32. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46

### VII. EVALUATION OF THROMBOPHILIA PANEL AND COAGULATION PARAMETERS IN SYRIAN WOMEN PRESENTING WITH RECURRENT MISCARRIAGE

İŞİK S., ARPACI A., DOĞAN S.

INTERNATIONAL HARRAN HEALTH SCIENCES CONGRESS-II, 06 Mayıs 2021

### VIII. Klinik Biyokimya Laboratuvarı'nda Onay Destek Sistemi ile Tespit Edilen PreanalitikHata: IV Salin Kontaminasyonu

ÜNLÜ B., DOĞAN S., ÖZCAN O., ARPACI A.

Uluslararası Laboratuvar tıbbı ve 20. ulusal klinik biyokimya kongresi, 25 - 26 Aralık 2020

### IX. The Evaluation of Fasting – PostprandialBiochemical Parameters in the Hatay Mustafa Kemal University”

KUŞ B., ARPACI A.

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), 16 - 18 Aralık

2020

- X. **THE IMPACT OF AUTOVERIFICATION SYSTEM ON LABORATORY TURNAROUND TIME**  
ÜNLÜ B., DOĞAN S., ÖZCAN O., ERDOĞAN H. F., ARPACI A.  
XXXI National Congress of The Turkish Biochemical Society 2020, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, cilt.45, ss.47
- XI. **OP-056 DYNAMIC THIOL/DISULFIDE BALANCE IN PREGNANT WOMEN WITH PREECLAMPSIA AND ITS RELATIONSHIP WITH INFLAMMATION**  
AKASLAN Z., ÖZCAN O., GÖZÜKARA İ., ARPACI A.  
XXXI. TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ 2020 18-20 Aralık 2020, Sanal Kongre, Türkiye, online, Türkiye, 18 Aralık 2020, cilt.45
- XII. **H.M.K.Ü TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN AÇLIK - TOKLUKDURUMLARINDA BİYOKİMYA PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ARPACI A.  
2.KALITSAL METABOLİK HASTALIKLAR LABORATUVARI SEMPOZYUMU, 2 - 05 Ekim 2019
- XIII. **Comparative study on the gray matter volume and neurohypophysial peptide effect in the temporal lobe regions of Alzheimer's patients and healthy persons**  
PETEKKAYA E., BURAKGAZİ G., MELEK İ. M., ARPACI A.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019, cilt.13, ss.118-119
- XIV. **Medical treatment in patients which they are diagnosed PFAPA**  
EL Ç., ARPACI A.  
International Molecular Medicine Symposium, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2019
- XV. **SB-47HMKÜ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ LABORATUVAR VERİLERİ İLE KLİNİK BİYOKİMYA TESTLERİNİN REFERANS ARALIK ANALİZİ**  
ARPACI A., ÜNLÜ B., ÖZCAN O.  
ULUSLAR ARASI LABORATUVAR TIBBİ VE 19. ULUSAL KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, 29 Nisan 2019
- XVI. **SB-23H.M.K.Ü ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ LABORATUVAR VERİLERİ İLE TÜMÖR BELİRTEÇLERİNİN RETROSPEKTİF İNCELENMESİ**  
ARPACI A., ÜNLÜ B.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 23 - 25 Nisan 2019
- XVII. **KALITSAL KAN HASTALIKLARININ MOLEKÜLER TANISI**  
ARPACI A.  
ULUSLARARASI LABORATUVAR TIBBİ VE 19. ULUSAL KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, 25 - 28 Nisan 2019
- XVIII. **H.M.K.Ü. araştırma ve uygulama hastanesi laboratuvar verileri ile tümör belirteçlerinin retrospektif incelenmesi**  
TEMEL K., ERDOĞAN H. F., DOĞAN S., ARPACI A.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, cilt.17, ss.151
- XIX. **Gebelikte günlük 500 IU D vitamini profilaksisinin anne ve fetus üzerine etkileri.**  
BÜLBÜL M., Dilbaz B., Konca C., Kahraman Erdemir Z., ARPACI A.  
14. Uludağ Jinekoloji ve Obstetrik Kış kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 10 Mart 2019
- XX. **Çoklu Organ Yetmezliğine Neden Olan Demir İntoksikasyonu**  
Arslan M., EL Ç., ARSLAN S., ÇELİKKAYA M. E., ATICI A., AKÇORA B., Bozdoğan S., ARPACI A.  
4. Genç Pediatristler Kongresi, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XXI. **ÇOKLU ORGAN YETMEZLİĞİNE NEDEN OLAN DEMİR İNTOKSİKASYONU**  
ARSLAN M., EL Ç., ARSLAN S., ÇELİKKAYA M. E., ATICI A., AKÇORA B., BOZDOĞAN S., ARPACI A.  
4. GENÇ PEDIATRİSTLER KONGRESİ, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XXII. **Çoklu organ yetmezliğine neden olan demir intoksikasyonu**  
ARSLAN M., EL Ç., ARSLAN S., ÇELİKKAYA M. E., ATICI A., AKÇORA B., BOZDOĞAN S., ARPACI A.  
4. GENÇ PEDIATRİSTLER KONGRESİ, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XXIII. **AİLEVİ AKDENİZ ATEŞİ AKUT CERRAHİ TABLOLARININ NEDENİ OLABİLİR Mİ?**  
EL Ç., ÇELİKKAYA M. E., BOZDOĞAN S., ARPACI A.  
4. GENÇ PEDIATRİSTLER KONGRESİ, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018

- XXIV. **Ailevi Akdeniz Ateşi akut cerrahi tablolarının nedeni olabilir mi**  
EL Ç., ÇELİKKAYA M. E., BOZDOĞAN S., ARPACI A.  
4. GENÇ PEDIATRİSTLER KONGRESİ, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XXV. **Transfusion Transmitted Virus (TTV) Prevelansı İnaktif Hepatit B Taşıyıcılarında Hemodiyalizden Etkileniyor Mu?**  
KÖLGELİER S., AKTUĞ DEMİR N., SÜMER Ş., DEMİR L. S., ARPACI A., URAL O.  
X. Ulusal Viral Hepatit Simpozyumu, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXVI. **Seasonal Variations in serum 25-OH vitamin D levels and related biochemical parameters in Hatay Province**  
ÖZCAN O., DÖNER GÜNER P., ÜNLÜ B., GÜLAÇTI F. N., ARPACI A.  
2. International Emergency and Family Medicine Symposium-Ukrayna-Kiev, Kiev, Ukrayna, 15 - 18 Mart 2018, cilt.1
- XXVII. **Oksidatif Stresin Apoptozis ve Hücre Proliferasyonu Üzerine Olan Etkisi**  
ECEVİT H., URHAN KÜÇÜK M., ULUCA H., TAP D., ARPACI A.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XXVIII. **Retrospective Comparison of Demographic data and Hematological Parameters in Patients with Vitamin B12 Deficiency**  
ÖZCAN O., ERDOĞAN H. F., KOKAÇYA S. H., İLHAN G., ARPACI A.  
Uluslararası Biyokimya ve 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- XXIX. **Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim seviyesi ve Koroner Arter Hastalığı**  
BAYRAMOĞLU G., BAYRAMOĞLU A., SÜNER A., URHAN KÜÇÜK M., GÜLER H. İ., KORKMAZ M. Ç., ARPACI A.  
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXX. **Is Mean Platelet Volume (MPV) Predict The Course of Painful Crisis in Patient With Sickle Cell Anemia?**  
ÖZCAN O., KOKAÇYA S. H., İLHAN G., ARPACI A.  
International Emergency Family Medicine Symposium, Batumi, Gürcistan, 6 - 09 Nisan 2017, ss.22-24
- XXXI. **Koroner arter hastalığı ile Metilen tetrahidrofolat redüktaz C677T polimorfizmi arasında ilişki var mı**  
URHAN KÜÇÜK M., BAYRAMOĞLU A., UZUN GÖÇMEN S., YUNUS K., OKAYI A., GÜLER H. İ., ARPACI A., KORKMAZ M. Ç., BAYRAK F.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Fethiye, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

## Desteklenen Projeler

- DOĞAN S., ARPACI A., KAÇMAZ F., ÇİÇEK G., ÖZCAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Yoğunluklu İnterval Antreman Programlarının Fazla Kilolu ve Obez Kadınlarda Serum İrisin, Preptin ve Adropin Düzeyleri Üzerine Etkisi, 2021 - Devam Ediyor
- ARPACI A., Çukurova bölgesinde genetik hastalıkların gen amplifikasyonu ile gen seviyesinde prenatal tanısı, Devam Ediyor
- ARPACI A., kronik obstruktif akciğer hastaları ve diabetlilerde antioksidan aktivite ve gen polimorfizmi, Devam Ediyor
- ARPACI A., Antakya yöresinde evlenecek çiftlerde beta talasemi insidansı ve mutasyonların saptanması, Devam Ediyor
- ARPACI A., Antakya yöresinde beta talasemi sıklığı ve mutasyonların gen amplifikasyonu yöntemi ile saptanması, Devam Ediyor
- ARPACI A., kalıtsal hastalıkların gen amplifikasyonu ile prenatal tanı ve tedavide çözüm önerileri, Devam Ediyor
- ARPACI A., TÜBİTAK Projesi, Çukurovada beta talasemik gen sıklığının taranması ve mutasyon odaklarının belirlenmesi, Devam Ediyor
- ARPACI A., Talesemi ve orak hücreli anemide prenatal tanı, Devam Ediyor
- ARPACI A., Akut miyokard infarktüslerinin erken tanısında troponinin yeri, Devam Ediyor
- ARPACI A., TÜBİTAK Projesi, DNA dizi analizi yöntemi ile beta talasemi mutasyon tespiti ve prenatal tanı, Devam Ediyor
- ARPACI A., PETEKKAYA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nörodejeneratif Hastalıklarda Koku Duyusu İle İlgili Beyin Alanlarının Volümetrik Olarak İncelenmesi ve Periferik Kanda Nöropeptit Düzeyi ile İlgisinin Araştırılması, 2021 - 2022

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orak Hücre Anemili Olgularda miRNA Ekspresyon Düzeyleri ile Klinik Parametreler Arasındaki Korelasyonun Araştırılması, 2019 - 2021

ARPACI A., ÜNLÜ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Hastanesi Merkez Laboratuvarı'nda Biyokimya Parametrelerinde Onay Destek Sisteminin Kurulumu ve Geliştirilmesi, 2019 - 2020

ARPACI A., CANKURTARAN V., DOĞAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diabetik Retinopatide Löşinden Zengin Alfa2-glikoprotein ile Oksidatif Stres Ve Apoptozis İlişkisi, 2019 - 2020

ARPACI A., SAĞKAN ÖZTÜRK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda yüksek yağlı diyetle indüklenen obezite modelinde bağırsak mikrobiyotasının ve metabolik endotokseminin değerlendirilmesi, 2018 - 2020

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laboratuvarımıza Yapılan Başvurularda Açlık - Tokluk Biyokimyasal Parametrelerin Değerlendirilmesi, 2019 - 2019

TURGUT F. H., OKUYAN H. M., ARPACI A., ÖZCAN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hemodiyaliz Hastalarında Gla rich Protein'xxin (GRP) Kemik Mineral Bozukluğu Parametreleri ile İlişkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

ARPACI A., OKUYAN H. M., ÖZCAN O., TURGUT F. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hemodiyaliz Hastalarında Gla rich Protein'in (GRP) Kemik Mineral Bozukluğu Parametreleri ile İlişkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 'Yüksek Kolesterol Diyetle Beslenen Ratlarda Silibin'in Hiperlipidemi Üzerine Etkisi', 2018 - 2019

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mustafa Kemal Üniversitesi Araştırma Ve Uygulama Hastanesi Laboratuar Verileri İle Tümör Test Belirteçlerinin Retrospektif İncelenmesi, 2017 - 2018

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mustafa Kemal Üniversitesi Araştırma Ve Uygulama Hastanesi Laboratuvar Verileri Kullanılarak Klinik Biyokimya Testlerinin Referans Aralık Analizi, 2017 - 2018

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orak Hücre Anemili Hastalarda Osteoporoz ile İlişkili Yeni Biyokimyasal Markerlerin Tanıdaki Yeri, 2017 - 2018

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spectra optia ve COBE Spectra cihazları ile eritrosit değişimi yapılan orak hücreli hastalarda hematolojik parametrelerin karşılaştırılması, 2017 - 2018

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi Parazitoji Alt yapı güçlendirme projesi, 2014 - 2016

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim ADE Seviyesi İle Koroner Arter Hastalığı İlişkisi, 2013 - 2016

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalığı KAH İle Plozminojen Aktivatör İnhibitör 1 Geni Pai 1 4G 5G Polimorfizm İlişkisinin Araştırılması, 2013 - 2016

ARPACI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalığı Olan Hastalarda Renin Anjiyotensin Sisteminin Gen Polimorfizmlerinin Etkisi, 2013 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Diğer Dergiler, Ocak 2017

## Metrikler

Yayın: 64

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (Scopus): 4

## Akademi Dışı Deneyim

DÜZEN LABORATUVARLARI  
UNİVERSALE HASTANESİ