

# EBRU KALE

Prof. Dr.

ebru.kale@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora  
2006 - 2020  
DİCLE ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOKİMYA (DR)

Tıpta Uzmanlık  
2001 - 2005  
DİCLE ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ/ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI  
Tez Adı : Helicobacter pylorisi pozitif olan gastritli vakalarda telomeraz aktivitesi (2005) Tez Danışmanı : (NAİME CANORUÇ)

Lisans  
1992 - 1998  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ  
ANKARA TIP FAKÜLTESİ/ ANKARA TIP PR.

## Görevler

PROFESÖR  
2018  
SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2024

- 1 . CİNAS BÜŞRA,(2024). DİYABETİK NEFROPATİLİ HASTALARDA MYO-İNOSİTOL OKSİJENAZ DÜZEYİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyokimya Ana Bilim Dalı
- 2 . ATAKLI ARZU,(2024). İNSÜLİN DİRENCİ OLAN VE OLMAYAN TIP 2 DİYABETLİ HASTALARDA SERUM MYO-İNOSİTOL OKSİJENAZ DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Tıbbi Biyokimya Ana Bilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Polikistik over sendromlu hastalarda serum Kisspeptin ve Adiponektin düzeylerinin insülin direnci ile ilişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 20/09/2022 - 09/03/2023, (ULUSAL)
- 2 . Apigenin ve parthenolid'in rat endometriozis modelinde pro ve anti-inflamatuar sitokin sekresyonu üzerine etkisinin incelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 18/08/2021 - , (ULUSAL)
- 3 . Tıbbi Biyokimya Analiz Laboratuvarı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 24/12/2020 - , (ULUSAL)
- 4 . Doğum için başvuran gebelerde ve doğan bebeklerin kordon kanı örneklerinde vitamin B12 eksikliği araştırması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 08/10/2020 - , (ULUSAL)
- 5 . Moleküler Biyokimya Laboratuvarı Kurulması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 08/10/2020 - , (ULUSAL)
- 6 . Polikistik over sendromlu hastalarda serum Kisspeptin ve Adiponektin düzeylerinin insülin direnci ile ilişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 10/09/2020 - , (ULUSAL)
- 7 . Apigenin ve parthenolid'in rat endometriozis modelinde pro ve anti-inflamatuar sitokin sekresyonu üzerine etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 18/08/2020 - , (ULUSAL)

- 8 . AKCİĞER REZEKSİYONLARINDA UYGULANAN KISITLI SIVI REJİMİNİN VASKÜLER ENDOTELYAL BÜTÜNLÜK ÜZERİNE ETKİSİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 03/06/2020 - 01/06/2023, (ULUSAL)
- 9 . Ratlarda Otolog Intraperitoneal Over Transplantasyonunda Antioksidan Olarak Vit E, Vit C ve Hidrokortizon kullanımının Doku MDA, serum MDA, SOD ve over follikül rezervi üzerine etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 04/04/2019 - , (ULUSAL)
- 10 . Preeklampside Trombosit Aktive Edici Faktör Asetil Hidrolaz, Paraoksonaz, Myeloperoksidaz ile Serum Amiloid A Düzeylerinin Belirlenmesi ve Aralarındaki İlişkinin İncelenmesi başlıklı 315S033 numaralı TÜBİTAK PROJESİ, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01/06/2015 - 01/06/2016, (ULUSAL)
- 11 . İnsan Lökosit Myeloperoksidazının Saflaştırılması, DÜBAP-07-02-03, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/06/2006 - 01/06/2007, (ULUSAL)
- 12 . Acil Servise Akut Göğüs Ağrısı İle Başvuran Hastalarda, MI'nün Erken Tanısında Kalp Tip Serbest Yağ Asidi Bağlayan Protein (H-FABP)'nin Rolü Ve Troponin Ve CKMB İle Karşılaştırılması, Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, DÜBAP-07-01-05, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/06/2006 - 01/06/2007, (ULUSAL)
- 13 . Acil Servise Akut Göğüs Ağrısı İle Başvuran Hastalarda, Nötrofil Aktive Peptid 2 (NAP-2) ve Pentraksin 3 (PTX-3) Düzeylerinin Tanıda Rolü Ve Troponin Ve CKMB İle Karşılaştırılması, Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, DÜBAP-07-01-06, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/06/2006 - 01/06/2007, (ULUSAL)
- 14 . Diyarbakır İl ve İlçelerinde Beta Talasemi Taraması ve Beta Talasemi Sıklığının Araştırılması, Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, DÜBAP-05-TF-10, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/06/2004 - 01/06/2005, (ULUSAL)
- 15 . Diyarbakır Bölgesinde Beta Talasemi Taraması ve Mutasyonların Moleküler Düzeyde Tanısı, Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, DÜBAP-05-TF-05, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/06/2004 - 01/06/2005, (ULUSAL)
- 16 . Helicobacter Pylori Pozitif Gastiritlerdeki Telomeraz Aktivitesi, Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, DÜBAP-04-TF-72, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/06/2003 - 01/06/2004, (ULUSAL)
- 17 . Sıçan Akciğerinde Oluşturulan İskemi ve İskemiReperfüzyon Hasarına Kalpdeki İskemik Önkoşullanmanın Etkisi Kalpdeki Oluşturulan İskemi ve İskemiReperfüzyon Hasarına Akciğerdeki İskemik Önkoşullanmanın Biyokimyasal ve Histolojik Olarak İncelenmesi, Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, DÜBAP-03-TF-31, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/06/2003 - 01/06/2004, (ULUSAL)
- 18 . Diyarbakır Bölgesinde Beta Talasemi Taşıyıcılarında ve Demir Eksikliği Anemisi Bulunanlarda Sitokin ve İmmunglobulin Sevyelerinin Araştırılması, Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu, DÜBAP-05-TF-03,, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/06/2003 - 01/06/2004, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Dekan 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Dekan Yardımcısı 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2018 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2018 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

## Dersler \*

2019-2020

Öğretim Dili

Ders Saati

Doktora			
KLİNİK BİYOKİMYA	Türkçe	2	
Lisans			
BİYOKİMYA	Türkçe	3	
<b>2018-2019</b>			
Doktora			
Membran Biyokimyası	Türkçe	28	
Telomer ve Telomeraz aktivitesi	Türkçe	2	
İmmun Sistem Biyokimyası	Türkçe	28	
Lisans			
Proteinlerin kalitatif ve kantitatif analizi (Uygulama)	Türkçe	4	
Diyabet tanı ve izlemi	Türkçe	1	
Protein elektroforezi ve örnek vakalar	Türkçe	2	
Plazma proteinleri	Türkçe	2	
Tıbbi Biyokimya	Türkçe	50	

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- HEKİMOĞLU GULAM, AKIN SÜMEYYE, DAŞTAN ALİ İMRAN, ŞEVGİN KÜBRA, TEKAYEV MUHAMMETNUR, GÜLER ERAY METİN, SAYİR NESLİHAN, CANBAZ HALİME TUBA, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, PENÇE HALİME HANIM, SAPMAZ TANSEL, KALE EBRU (2023). Ameliorative effects of apigenin on a rat model of endometriosis. The European Research Journal Doi: 10.18621/eurj.1209679 (Yayın No : 8237329)
- KALE AHMET, MAT EMRE, BAŞOL GÜLFEM, GÜNDÜĞDU ELİF CANSU, ABOALHASAN YASMİN, YILDIZ GAZİ, KURU BETÜL, KALE EBRU, USTA TANER, ALTINTAŞ MEHMET MUSTAFA, DEMİRHAN RECEP (2022). A New and Alternative Route: Transvaginal Natural Orifice Transluminal Endoscopic Scarless Surgery (vaginal natural orifice transluminal endoscopic surgery) For Class 2 and Class 3 Obese Patients Suffering From Benign and Malignant Gynecologic Pathologies. SURGICAL INNOVATION, 29(6), 730-741. , Doi: 10.1177/15533506221074628 (Yayın No : 7610831)
- KALE EBRU, KALE AHMET, Bozali Kubra, Gulgec Ahmet Sadik, ÖZDEMİR MÜCAHİT, YALÇIN BAHATTİN, GÜLER ERAY METİN (2022). TQ-Ox, a novel synthetic derivative of thymoquinone on ovarian cancer cells in vitro. Informa UK Limited Doi: 10.1080/14786419.2022.2144298 (Yayın No : 8026205)
- KALE AHMET, MAT EMRE, BAŞOL GÜLFEM, GÜNDÜĞDU ELİF CANSU, ABOALHASAN YASMİN, YILDIZ GAZİ, KURU BETÜL, KALE EBRU, USTA ABDULLAH TANER, ALTINTAŞ MEHMET MUSTAFA, DEMİRHAN RECEP (2022). A new and alternative route: transvaginal natural orifice transluminal endoscopic scarless surgery (vaginal natural orifice transluminal endoscopic surgery) for class 2 and class 3 obese patients suffering from benign and malignant gynecologic pathologies. Surgical Innovation, 29(6), 730-741. , Doi: 10.1177/15533506221074628 (Yayın No : 7867958)
- DURKAN ATİLLA, ÇAKMAK MUHARREM, ÜLKÜ REFİK, ÖZEKİNCİ SELVER, KALE EBRU (2022). Effects of melatonin and N-acetylcysteine on lung ischemia reperfusion injury. Journal of Clinical and Analytical Medicine, 13(4), 379-383. , Doi: 10.4328/ACAM.20935 (Yayın No : 8008193)
- Uzun Navdar Dogus, Sarıbrahım Astepe Bahar, Uzun Fulya, KALE EBRU (2021). Predictive value of maternal serum podocalyxin in the diagnosis of preeclampsia: a prospective case-control study. Ginekologia Polska Doi: 10.5603/GP.a2021.0108 (Yayın No : 7483241)
- Basol Gulfem, KALE AHMET, AYTULUK HANDE, KALE EBRU, PENÇE HALİME HANIM, SAPMAZ TANSEL (2019). Polypropylene Suture Versus Absorbable Tack Mesh Fixation in Laparoscopic Pectopexy: A Retrospective Study. International Journal of Medical Reviews and Case Reports, 3(8), 521-527. , Doi: 10.5455/IJMRCR.Polypropylene-Suture-laparoscopic-pecto (Yayın No : 6110383)
- BAŞOL GÜLFEM, KALE AHMET, Aytuluk Hande G., KALE EBRU, Pence Halime, SAPMAZ TANSEL (2019). POLYPROPYLENE SUTURE VERSUS ABSORBABLE TACK MESH FIXATION IN LAPAROSCOPIC PECTOPEXY: A RETROSPECTIVE STUDY . International Journal of Medical Reviews and Case Reports, 3(8), 521-527. , (Yayın No : 7603793)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 9 . BAŞOL GÜLFEM,KALE AHMET,AYTULUK HANDE G,KALE EBRU,PENÇE HALİME HANIM,SAPMAZ TANSEL (2019). Polypropylene Suture Versus Absorbable Tack Mesh Fixation in Laparoscopic Pectopexy: A Retrospective Study. *International Journal of Medical Reviews and Case Reports*, 3(8), 521-527. , Doi: 10.5455/IJMRCR.Polypropylene-Suture-laparoscopic-pectopexy (Yayın No : 5140298)
- 10 . YILMAZ SERKAN,KARAKAYALI ONUR,KALE EBRU,AKDOĞAN AHMET (2018). Could serum S100B be a predictor of neuronal damage and clinical poor outcomes associated with the use of synthetic cannabinoids? S100B to predict neuronal damage of SC in the ED. *The American Journal of Emergency Medicine*, 36(3), 435-441. , Doi: 10.1016/j.ajem.2017.08.053 (Yayın No : 5180796)
- 11 . Yılmaz Serkan,Karakayali Onur,KALE EBRU,Akdogan Ahmet (2018). Could serum S100B be a predictor of neuronal damage and clinical poor outcomes associated with the use of synthetic cannabinoids? S100B to predict neuronal damage of SC in the ED. *AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE*, 36(3), 435-441. , Doi: 10.1016/j.ajem.2017.08.053 (Yayın No : 4295467)
- 12 . KALE AHMET,Biler Alper,TERZİ HASAN,USTA ABDULLAH TANER,KALE EBRU (2017). Laparoscopic pectopexy: initial experience of single center with a new technique for apical prolapse surgery. *International braz j urol*, 43(5), 903-909. , Doi: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2017.0070 (Yayın No : 4295478)
- 13 . TERZİ HASAN,Terzi Rabia,KALE EBRU,KALE AHMET (2017). Effect of multiparity on bone mineral density, evaluated with bone turnover markers. *Revista Brasileira de Reumatologia (English Edition)*, 57(5), 371-377. , Doi: 10.1016/j.rbre.2015.09.002 (Yayın No : 4295484)
- 14 . ÇİFCİ ASLAN NURŞAD,DEMİRCİ KAMİLE,GÜLER TUBA,DÖRTBAŞ FULYA,KALE EBRU (2017). The effect of vitamin D on clinical manifestations and activity of Behçet's disease. *Advances in Dermatology and Allergology*, 1(34), 15-20. , Doi: 10.5114/pdia.2016.57222 (Yayın No : 4889888)
- 15 . KALE AHMET,TERZİ HASAN,YAVUZ ARZU,KALE EBRU (2015). Single-port access total laparoscopic hysterectomy with Korean-madeOCTO Port: Turkish surgeons ' initial experience. *JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY* Doi: 10.3109/01443615.2015.1041885 (Yayın No : 4295505)
- 16 . soydan sevda,KARADAĞ GÜLKAN,ÇALIŞKAN EMEL,KALE EBRU (2015). Üriner Sistem Enfeksiyonlarından İzole Edilen Escherichiacoli Kökenlerinde Fosfomisin, Nitrofurantoin ve Siprofloksasin Duyarlılığının in vitro Olarak Değerlendirilmesi. *Mediterr J Infect Microb Antimicrob* (Yayın No : 4660110)
- 17 . TERZİ HASAN,KALE EBRU,KALE AHMET,TURKAY ÜNAL,chong GO,LEE YS (2014). New method: are tumor markers in vaginal-washing fluids significant in the diagnosis of primary ovarian carcinoma?. *EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY*, 36(5), 560-563. , (Yayın No : 4753708)
- 18 . TERZİ HASAN,KALE EBRU,KALE AHMET,TURKAY ÜNAL,Chong GO,YS Lee (2014). New method: are tumor markers in vaginal-washing fluids significant in the diagnosis of primary ovarian carcinoma?. *EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY* Doi: 10.12892/ejgo2743.2015 (Yayın No : 4295498)
- 19 . KALE AHMET,TERZİ HASAN,KALE EBRU (2014). Sublingual misoprostol is better for cervical ripening prior to hysteroscopy in post-menopausal women. *Clinical and Experimental Obstetrics Gynecology* (Yayın No : 4295530)
- 20 . KALE EBRU,KALE AHMET,TERZİ HASAN (2014). Amniotic fluid amino acid concentrations in downsyndrome. *International Journal of Gynecology* (Yayın No : 4295542)
- 21 . KALE EBRU,KALE AHMET (2014). Amniotic fluid amino acid concentrations in fetal skelataldysplasia. *Clinical and Experimental Obstetrics Gynecology* (Yayın No : 4295549)
- 22 . KALE AHMET,KALE EBRU (2012). Are alanine, cysteine, glycine and valine amino acids the cause of non-immune hydrops fetalis?. *Clinical and Experimental Obstetrics Gynecology* (Yayın No : 4295552)
- 23 . KALE AHMET,KALE EBRU (2012). The role of amino acids in spina bifida. *Clinical and Experimental Obstetrics Gynecology* (Yayın No : 4295559)
- 24 . ÜSTÜNDAĞ MEHMET,ORAK MURAT,GÜLOĞLU CAHFER,SAYHAN MUSTAFA BURAK,ALYAN ÖMER,KALE EBRU (2011). Comparative diagnostic accuracy of serum levels of neutrophil activating peptide-2 and pentraxin-3 versus troponin-I in acute coronary syndrome. *Anadolu Kardiyoloji Dergisi-The Anatolian Journal of Cardiology* (Yayın No : 4295568)
- 25 . MAHMUT ERDEMOĞLU,KUYUMCUOĞLU UMUR,GÜZEL ALİ İRFAN,ÇELİK MEMET YUSUF,KALE EBRU (2011). Amniotic fluid amino acid levels in non-immune hydrops fetalis:a case-control study. *Brazilian Journal Of Medical And Biological Research* (Yayın No : 4295573)
- 26 . ATMACA MUKADDER,BİLGİN HAKKI MURAT,DENİZ OBAY BASRA,DİKEN HUDA,KELLE MUSTAFA,KALE EBRU (2011). The hepatoprotective effect of coumarin and coumarin derivatives on carbon tetrachloride-induced hepatic injury by antioxidative activities in rats. *Journal of Physiology and Biochemistry* (Yayın No : 4295580)
- 27 . AKDENİZ NURTEN,KUYUMCUOĞLU UMUR,KALE AHMET,ARIKAN ŞENAY,KALE EBRU,ERDEMOĞLU MAHMUT (2011). Resistin may not associate with gestational diabetes mellitus although insulin resistance. *Clinical And Experimental Obstetrics Gynecology* (Yayın No : 4296897)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 28 . YAVUZ CELAL,ÇAKIR ÖMER,GÖZ MUSTAFA,KALE EBRU,UZUNLAR ALİ KEMAL (2010). Effects Of Sodium Nitroprusside On Ischemia-Reperfusion Injury. European Journal of General Medicine (Yayın No : 4296901)
- 29 . CANORUÇ NAİME,KALE EBRU,YILMAZ ŞERİF,BAYAN KADİM,DURSUN MEHMET,BATUN MEHMET SABRİ,KAPLAN ABDURRAHMAN (2010). The Distribution of Telomerase Activity in Patients with Helicobacter Pylori Positive Gastritis. Turkish Journal Of Medical Sciences (Yayın No : 4296906)
- 30 . ARIKAN ŞENAY,BAHÇECİ MİTAT,TUZCU ALPASLAN KEMAL,KALE EBRU,GÖKALP DENİZ (2010). Serum resistin and adiponectin levels in young non-obese women with polycystic ovary syndrome. Gynecological Endocrinology (Yayın No : 4296918)
- 31 . DAĞ AHMET,FIRAT ELA TULES,KADİROĞLU ALİ KEMAL,KALE EBRU,YILMAZ MEHMET EMİN (2010). Significance of Elevated Gingival Crevicular Fluid TNF- $\alpha$  and Il-8 Levels in Chronic Hemodialysis Patients With Periodontal Disease. Journal of Periodontal Research (Yayın No : 4296925)
- 32 . ORAK MURAT,ÜSTÜNDAĞ MEHMET,GÜLOĞLU CAHFER,ÖZHASENEKLER AYHAN,ALYAN ÖMER,KALE EBRU (2010). The role of the heart-type fatty acid binding protein in the early diagnosis of acute coronary syndrome and its comparison with troponin I and creatine kinase-MB isoform. American Journal of Emergency Medicine (Yayın No : 4296942)
- 33 . ÜSTÜNDAĞ MEHMET,ORAK MURAT,GÜLOĞLU CAHFER,ÖZTÜRK EMİN,TAMAM YUSUF,KALE EBRU (2010). The role of serum ferritin, pro-brain natriuretic peptide and homocysteine levels in determining ischaemic stroke subtype, severity and mortality. Hong Kong Journal Of Emergency Medicine (Yayın No : 4296991)
- 34 . CANORUÇ NAİME,KALE EBRU,TURHANOĞLU AYŞE DİCLE,ÖZMEN ŞEYHMUS,OGÜN CEYLA,KAPLAN ABDURRAHMAN (2009). Plasma Resistin and Leptin Levels in Overweight and Lean Patients with Rheumatoid Arthritis. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES (Yayın No : 4296999)
- 35 . KABALI BÜLENT,GİRGİN SADULLAH,GEDİK ERCAN,ÖZTÜRK HAYRETTİN,KALE EBRU,BÜYÜKBAYRAM HÜSEYİN (2009). N-Acetylcysteine Prevents Deleterious Effects of Ischemia/Reperfusion Injury on Healing of Colonic Anastomosis in Rats. EUROPEAN SURGICAL RESEARCH (Yayın No : 4297012)
- 36 . GİRGİN SADULLAH,ÖZTÜRK HAYRETTİN,GEDİK ERCAN,AKPOLAT VEYSİ,KALE EBRU,BÜYÜKBAYRAM HÜSEYİN (2009). Effect of a 50-Hz Sinusoidal Electromagnetic Field on the Integrity of Experimental Colonic Anastomoses Covered with Fibrin Glue. Advances in Clinical and Experimental Medicine (Yayın No : 4297014)
- 37 . GİRGİN SADULLAH,GEDİK ERCAN,ÖZTÜRK HAYRETTİN,AKPOLAT VEYSİ,KALE EBRU,BÜYÜKBAYRAM HÜSEYİN,ÇELİK SALİH (2009). Effects of Combined Pulse Electromagnetic Field Stimulation Plus Glutamine on the Healing of Colonic Anastomosis in Rats. DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES (Yayın No : 4297018)
- 38 . KALE EBRU,KUYUMCUOĞLU UMUR,KALE AHMET,GÜZEL ALİ İRFAN,CANORUÇ NAİME (2008). A New and practical aspartate aminotransferase test in vaginal washing fluid for the detection of preterm premature rupture of membranes. FETAL DIAGNOSIS AND THERAPY (Yayın No : 4297023)
- 39 . KALE AHMET,KALE EBRU,AKDENİZ NURTEN,KUYUMCUOĞLU UMUR,CANORUÇ NAİME (2007). Proposal of a diagnostic test for the detection of preterm premature rupture of membranes based on the determination of thyroid hormones in vaginal washing fluid. FETAL DIAGNOSIS AND THERAPY (Yayın No : 4297026)
- 40 . KALE AHMET,KALE EBRU,AKDENİZ NURTEN,CANORUÇ NAİME (2006). "Elevated amniotic fluid amino acid levels in fetuses with gastroschisis. BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH (Yayın No : 4297029)
- 41 . YALINKAYA AHMET,MAHMUT ERDEMOĞLU,AKDENİZ NURTEN,KALE AHMET,KALE EBRU (2006). The relationship between thrombophilic mutations and preeclampsia: a prospective case-control study. ANNALS OF SAUDI MEDICINE (Yayın No : 4297036)
- 42 . ÖZÇELİK ZERRİN,ERDİNÇ MERAL,KILINÇ NİHAL, KALE EBRU (2005). The Effect of Melatonin on Relaxation Responses of Isolated Ileal Smooth Muscle in Ischemia-Reperfusion Injury in Rats. International Journal of Molecular Medicine and Advance Sciences, 1(1), 56-63. , (Yayın No : 7113865)
- 43 . KALE AHMET,KALE EBRU,YALINKAYA AHMET,AKDENİZ NURTEN,CANORUÇ NAİME (2005). The comparison of amino-terminal probrain natriuretic peptide levels in preeclampsia and normotensive pregnancy. JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE (Yayın No : 4297053)
- 44 . ZERRİN ÖZÇELİK,ERDİNÇ MERAL,KILINÇ NİHAL,KALE EBRU (2005). The Effect of Melatonin on Relaxation Responses of Isolated Ileal Smooth Muscle in Ischemia-Reperfusion Injury in Rats. International Journal of Molecular Medicine and Advance Sciences (Yayın No : 4297058)
- 45 . TURGUT CENGİZ,ALUÇLU MEHMET UFUK,HAMDANOĞULLARI DİLEK,KALE EBRU,BAHÇECİ MİTAT (2005). Biochemical parameters and Helicobacter pylori seropositivity of patients with cerebral infarct. SAUDI MEDICAL JOURNAL (Yayın No : 4297060)
- 46 . KALE AHMET,KALE EBRU,YALINKAYA AHMET,CANORUÇ NAİME (2005). The comparison of amino-terminal probrain natriuretic peptide levels in preeclampsia and normotensive pregnancy.. Journal of perinatal medicine, 33(2), 121-4. , (Yayın No : 4660586)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 47 . TUZCU ALPASLAN KEMAL,BAHÇECİ MİTAT,DURŞUN MEHMET,PARMAKSIZ YUSUF,ERTEM MEHMET MELİKŞAH,TURGUT CENGİZ,KALE EBRU (2004). Can long-term exposure to chromium improve insulin sensitivity in chromium mine workers?. JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY (Yayın No : 4297065)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . ŞİMŞEK TAHSİN, GEYİK FATİH DOĞU, KALE EBRU, BAYDİLİ KÜRŞAD NURİ, SARAÇOĞLU AYTEN, KALE AHMET, SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2021). Effects of Sevoflurane and Desflurane on Endothelial Glycocalyx in Patient Undergoing Laparoscopic Hysterectomy: Randomized Controlled Study . Sağlık Bilimleri Üniversitesi 1. Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu , 23-23, (Özet bildiri) (Yayın No:7730362)
- 2 . ŞİMŞEK TAHSİN, GEYİK FATİH DOĞU, KALE EBRU, BAYDİLİ KÜRŞAD NURİ, SARAÇOĞLU AYTEN, KALE AHMET, SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2021). Effects of Sevoflurane and Desflurane on Endothelial Glycocalyx in Patient Undergoing Laparoscopic Hysterectomy: Randomized Controlled Study. 1. SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON SEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:7302298)
- 3 . AKTAŞ SELMAN, BAYDİLİ KÜRŞAD NURİ, KALE EBRU (2021). Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Empati Düzeylerinin Eğitim Süreleri Bakımından İncelenmesi. Uluslararası Sağlık Alanları Kongresi 2021 (USAK'21), (Özet bildiri) (Yayın No:7233378)
- 4 . ÖZÇELİK FATİH, KURAL ALEV, PENÇE HALİME HANIM, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, KALE EBRU, ÇIRACI MEHMET ZAHİT (2019). Nitric oxide increased in preeclampsy independently from malondialdehyde. XXVII. Balkan Klinik Laboratuvar Federasyonu Kongresi BCLF 2019 XXX. Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi TBD 2019 Volume 44 Suppl 3 P156, (Özet bildiri) (Yayın No:7098384)
- 5 . ERALDEMİR FATMA CEYLA,KALE EBRU (2018). A method Comparison study for serum C-reactive protein measured by three different biochemistry autoanalyzer. ICOLES 2018 (INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES), (Tam metin bildiri) (Yayın No:4348521)
- 6 . BATUN MEHMET SABRİ, KALE EBRU, Degirmenci Gülendamlar, CANPOLAT ERKAN REVŞA EVİN, ÖZMEN ŞEHMUS, Devocioğlu Bilge, CANORUÇ NAİME, KAPLAN ABDURRAHMAN (2007). Frequency of mutations in familial mediterranean fever (FMF) cases in southeastern of Turkey. Balkan Journal of Clinical Laboratory. 15th Meeting, 4-7 September 2007, Antalya, (Özet bildiri) (Yayın No:7718516)
- 7 . KAPLAN ABDURRAHMAN, KALE EBRU, CANPOLAT ERKAN REVŞA EVİN, KATAR SELAHATTİN, DANIŞ RAMAZAN, BATUN MEHMET SABRİ, CANORUÇ NAİME (2007). Prevalence of HFE mutation in Southeastern Turkey. Balkan Journal of Clinical Laboratory. 15th Meeting 4-7 September 2007,, (Özet bildiri) (Yayın No:7718505)
- 8 . OZMEN SEHMUS,AKIN DAVUT,RAMAZAN DANIŞ,KALE EBRU,YAZANEL ORHAN (2007). The predictive role of spot urine protein to creatine ratio in determining amount of daily proteinuria. 07 World Congress of Nephrology, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4896846)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . TEKHARF ÇALIŞMASI 2013 Halkımızın Sağlığına Işık Tıbbı Çığır Açabilecek Katkı, Bölüm adı: (Genetik Kanadı: Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri) (2013). ,ÜNALTUNA NİHAN,PODA MEHVEŞ,KÖMÜRCÜ BAYRAK EVRİM,ÖZSAİT BİLGE,GEYİK FİLİZ,ÇOBAN NESLİHAN,GÜLEÇ ÇAĞRI, Logos Yayıncılık, Editör: Altan Onat, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-349-070-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1745323)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ARDA SÜRÜCÜ HAMDİYE,KALE EBRU,ERTEM MEHMET MELİKŞAH,CANORUÇ NAİME (2012). Otopark çalışmalarında kan kurflun,kadmiyum, krom ve total antioksidandüzeyinin değerlendirilmesi. türkiye aile hekimliği dergisi, 16(2), 61-67. (Kontrol No : 4659869)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . ŞİMŞEK TAHSİN, GEYİK FATİH DOĞU, KALE EBRU, SARAÇOĞLU AYTEN, SARAÇOĞLU KEMAL TOLGA (2022). Toraks Cerrahisi Uygulanan Hastalarda, İki Farklı Sıvı Transfüzyon Rejimi Uygulamasının Endotelial Glikokaliks Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması . IX. ABANT ANESTEZİ SEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:7726502)
- 2 . BAYDİLİ KÜRŞAD NURİ, ÇETİNKAYA ERDOĞAN, BEKTEMÜR GÜVEN, KALE EBRU, POLAT SERDAR (2021). Bilimsel Çalışma Öncesi ve Sonrası Akademik Okuryazarlık Düzeylerinin İncelenmesi: Bir Tıp Fakültesi Örneği. ULUSLARARASI KATILIMLI, II. ULUSAL HEKİMLİĞE BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7158072)
- 3 . KALE EBRU,BEKTEMÜR GÜVEN,SAY BİRSEN,BAYDİLİ KÜRŞAD NURİ,ÇETİNKAYA ERDOĞAN,KARAKOÇ YUNUS (2020). Farklı Bilim Dallarından Eğiticiler ile PDÖ Eğitim Modelinin Uygulanması: Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi Örneği. XI. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 2020, (Özet bildiri) (Yayın No:6589269)

- 4 . ÖZÇELİK FATİH, Mehmet Zait Çıracı, ALEV KURAL, HALİME HANIM PENÇE, KALE EBRU (2019). The relationship of auto antibody against erythrocyte antigens with macroenzymes. 27. BCLF Kongresi - 30. Ulusal Biyokimya Kongresi , 86-87, (Özet bildirisi) (Yayın No:6837667)
- 5 . ÖZÇELİK FATİH, ALEV KURAL, HALİME HANIM PENÇE HALİME HANIM, FATİH HACIMUSTAFAOĞLU, KALE EBRU, Mehmet Zait Çıracı (2019). Nitric Oxide Increased in Preeclampsia Independently from Malondialdehyde. 27. BCLF Kongresi - 30. Ulusal Biyokimya Kongresi , 101-101, (Özet bildirisi) (Yayın No:6837729)
- 6 . ÖZÇELİK FATİH, ÇIRACI MEHMET ZAHİT, KURAL ALEV, PENÇE HALİME HANIM, KALE EBRU, KOLDAŞ MACİT (2019). The relationship of autoantibody against erythrocyte antigens with Macroenzymes.. XXVII. BALKAN KLİNİK LABORATUVAR FEDERASYONU KONGRESİ BCLF 2019 XXX. TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ TBD 2019, Volume 44 Suppl 3, P 092, (Özet bildirisi) (Yayın No:7098386)
- 7 . ÖZÇELİK FATİH,KURAL ALEV,PENÇE HALİME HANIM,HACIMUSTAFAOĞLU FATİH,KALE EBRU,ÇIRACI MEHMET ZAHİT (2019). Nitric oxide increased in preeclampsy independently from malondialdehyde. 30. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, (Özet bildirisi) (Yayın No:5917886)
- 8 . DİRİMEŞE ELİF,TAŞDEMİR NURTEN,ÇELİK SEVİM (2015). Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Ders Müfredatında Spritüel Bakım. 9. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathene Hemşireliği Kongresi, (Poster) (Yayın No:1689265)
- 9 . ÇİFCİ ASLAN NURŞAD,DEMİRCİ KAMİLE,GÜLER TUBA,DÖRTBAŞ FULYA,KALE EBRU (2015). Behçet Hastalarında D vitamini düzeyi ve hastalık aktivitesi ile ilişkisi. 10. EGE DERMATOLOJİ GÜNLERİ, (Özet bildirisi) (Yayın No:4911653)
- 10 . YILMAZ SEDAT,KALE EBRU,CANORUÇ NAİME,DEĞİRMEN ELİF,KAPLAN ABDURRAHMAN (2009). PNÖMATİK TRANSPORT SİSTEMİNİN,İÇİNDE TAŞINAN MATERYALLERE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:4684630)
- 11 . KALE EBRU,CANORUÇ NAİME,YILMAZ SEDAT,DEMİR METİN,KAPLAN ABDURRAHMAN (2008). Kronik Hepatit ve Wilson Hastalarındaki İdrar Bakır, Serum Demir (SI), Total Demir Bağlama Kapasitesi (UIBC), Hemoglobin (Hb) ve Hematokrit (Hct) Düzeyleri Arasındaki İlişki. VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:4684590)
- 12 . OZMEN SEHMUS,AKIN DAVUT,DANIS RAMAZAN,KALE EBRU,YAZANEL ORHAN (2006). Spot İdrarda Protein/Kreatinin Oranının Günlük Proteinüri Düzeyini Belirlemedeki Rolü. 23. ULUSAL NEFROLOJİ, HİPERTANSİYON, DİYALİZ VE TRANSPLANTASYON KONGRESİ, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:4819346)

#### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Derleme Makale, ÖZÇELİK FATİH,KESKİN UMRAN,KILIÇASLAN EMRAH,KALE EBRU (2020). Laboratory Tests Used in the Diagnosis of Immune Thrombocytopenia and General Treatment Approaches. Journal of Hematology and Oncology Research (Uluslararası), 3 (4) , 22-36. , Doi: 10.14302/issn.2372-6601.jhor-20-3372 (Yayın No : 6262767)
- 2 . Derleme Makale, ÖZÇELİK FATİH,TEMEL MUHAMMED CİHAN,ÖZÇELİK İLBAY KAYRA,KALE EBRU (2020). The Role of Biogenic Amines in Nutrition Toxicology: Review. International Journal of Nutrition (Uluslararası), 5 (1) , 21-29. , Doi: 10.14302/issn.2379-7835.ijn-20-3171 (Yayın No : 6079497)
- 3 . Özet, ÖZÇELİK FATİH,Çıracı Mehmet Zait,KURAL ALEV,PENÇE HALİME HANIM,KALE EBRU,KOLDAŞ MACİT (2019). The relationship of auto antibody against erythrocyte antigens with macroenzymes. Turkish Journal of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi (Uluslararası), 44 (S3) , 86-87. (Yayın No : 5896863)
- 4 . Özet, ÖZÇELİK FATİH,KURAL ALEV,PENÇE HALİME HANIM,HACIMUSTAFAOĞLU FATİH,KALE EBRU,ÇIRACI MEHMET ZAHİT (2019). Nitric Oxide Increased in Preeclampsia Independently from Malondialdehyde. Turkish Journal of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi (Uluslararası), 44, 101-. (Yayın No : 5835684)
- 5 . Vaka Takdimi, KALE AHMET,AKYILDIZ LEVENT,AKDENİZ NURTEN,KALE EBRU (2006). Pregnancy complicated by superior vena cava thrombosis and pulmonary embolism in a patient with Behçet disease and the use of heparin for treatment. SAUDI MEDICAL JOURNAL (Uluslararası) (Yayın No : 4297045)
- 6 . Vaka Takdimi, KALE AHMET,NURTEN AKDENİZ,AKYILDIZ LEVENT,KALE EBRU,GÜL TALİP (2006). Peritoneal tuberculosis mimicking ovarian pathology. A series of 11 cases. SAUDI MEDICAL JOURNAL (Uluslararası) (Yayın No : 4297041)

#### **Editörlük**

- 1 . HAMİDİYE MEDICAL JOURNAL (TR DİZİN), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, GALENOS , 03/01/2022
- 2 . Hamidiye Medical Journal (TR DİZİN), Dergi, Editör, Galenos Publishing House , 01/04/2020
- 3 . Kocaeli Medical Journal (ICI), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, LookUs , 18/06/2013
- 4 . KOCAELİ TIP DERGİ / KOCAELI MEDICAL JOURNAL (TR DİZİN), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, LOOKUS , 12/05/2019
- 5 . Kocaeli Tıp Dergisi Kocaeli Medical Journal (TR DİZİN), Dergi, , Lookus