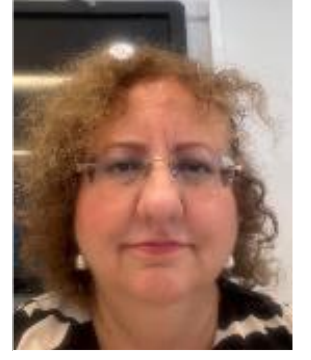


ÖZLEM UNAY DEMİREL

DOÇENT



E-Posta Adresi : ozlem.unay@med.bau.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 5327361317
Adres : Erenköy Mah. Turkuaz sok. Erdem apt. Daire:17
Kadıköy/İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1998 31/Temmuz/2003	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI/KLINİK BİYOKİMYA BİLİM DALI/ Tez adı: 17beta-estradiolün endotel hücre kültürlerindeki asimetric dimetilarginin (AOMA) düzeylerine etkisinin incelenmesi (2003) Tez Danışmanı:(Serpil Bilisel)
Lisans 1991 31/Aralık/1997	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TIP PR. (İNGİLİZCE)/

Akademik Görevler

DOÇENT 18.12.2022	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 05.09.2012-17.12.2022	BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2003-2007	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler:

- İnsülin Direnci, Metabolik Sendrom ve Obezite ile İlişkili Klinik Verilerin, Bedensel Hareketlilik, Motivasyon, Anksiyete ve Depresyon ile Olan Etkileşimlerinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAHADIR FAİZE ELİF,Araştırmacı:UNAY DEMİREL ÖZLEM,Araştırmacı:YAVUZ MELİKE,Araştırmacı:FURUNCUOĞLU YAVUZ, , 07/08/2019 - 07/03/2020 (ULUSAL)
- İnsülin direnci, metabolik sendrom ve obezite ile ilişkili klinik verilerin inflamatuvar ve endokrin parametreler üzerinden değerlendirilmesi, TÜSEB, Yürütücü:FAİZE ELİF BAHADIR, Araştırmacı:ÖZLEM UNAY DEMİREL, Araştırmacı:MELİKE YAVUZ, Araştırmacı:YAVUZ FURUNCUOĞLU, , 18/03/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- 17β-Estradiol'ün endotel hücre kültürlerinde Asimetric Dimetilarginin (ADMA) düzeylerine etkisinin incelenmesi , TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:ÖZLEM UNAY DEMİREL, Araştırmacı:TÜRKAN YURDUN, Araştırmacı:AYŞE SERPİL BİLSEL, Araştırmacı:Duygu Çevik, , 01/01/2002 - 01/12/2004 (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türkiye Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneği, Üye , 2014
2. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Üye , 2009
3. Türk Biyokimya Derneği (İstanbul Şube), Yönetim Kurulu Üyesi , 2021

Ödüller

1. 21.Ulusal Romatoloji Kongresi'nde verilen bildiri birincilik ödülü, Türkiye Romatoloji Derneği, 2021

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2024-2025

Lisans

Transfüzyon Tıbbı	ngilizce	4	Güz
Pathologies in human body systems	ngilizce	2	Güz
Integration of clinical medicine	ngilizce	2	Güz

2023-2024

Lisans

Normal structure and function of human body	ngilizce	2	Bahar
Transfüzyon Tıbbı	ngilizce	4	Bahar
Integration of clinical medicine	ngilizce	2	Güz
Pathologies in human body systems	ngilizce	2	Güz

2022-2023

Lisans

Transfüzyon Tıbbı	ngilizce	4	Güz
Normal structure and function of human body	ngilizce	2	Bahar
Integration of clinical medicine	ngilizce	2	Yıllık
Pathologies in human body systems	ngilizce	2	Güz

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SARIYER ESRA TANSU,BAŞ MURAT,ÇOLAK HATİCE,ÖZKAN YENAL NAZİYE,UNAY DEMİREL ÖZLEM,YÜKSEL MERAL (2024). Comparison of Dietary Supplementation with Krill Oil, Fish Oil, and Astaxanthin on an Experimental Ethanol-Induced Gastric Ulcer Model: A Biochemical and Histological Study. *Nutrients*, 16, Doi: 10.3390/nu16203426 (Yayın No: 9173042)
2. İĞNAK SEYDA,UNAY DEMİREL ÖZLEM,YÜKSEL MERAL (2024). Early Prediction of Bloodstream Infection with Complete Blood Count Parameters: an Ex-Vivo Human Whole Blood Model. *Clinical Laboratory*, 70, Doi: 10.7754/clin.lab.2023.231013 (Yayın No: 9172549)
3. COŞAN FULYA,UNAY DEMİREL ÖZLEM,YALÇIN DEMET,Sonkaya Muhammed Mert,Uluışık Işılsu Ezgi,Çeçen Olida,FURUNCUOĞLU YAVUZ,Maktav Çelikmen Deniz,KARA OSMAN,CEYLAN ERKAN,AVŞAR TİMUÇİN (2023). Comparison of anti-spike IgG, anti-spike IgA levels and neutralizing antibody activity induced by CoronaVac and BNT162b2 vaccines in patients with inflammatory rheumatic diseases receiving immunosuppressive therapy. *BMC Rheumatology*, 7, Doi: 10.1186/s41927-023-00342-x (Yayın No: 9172545)
4. ŞEKER UĞUR,KAVAK DENİZ EVRİM,GÜZEL BARIŞ CAN,BAYGELDİ SAİME BETÜL,YÜKSEL MERAL,UNAY DEMİREL ÖZLEM,İRTEGÜN KANDEMİR SEVGİ,ŞENER AKÇORA DİLA (2022). Targeting soluble guanylate cyclase with Riociguat has potency to alleviate testicular ischaemia reperfusion injury via regulating various cellular pathways. *ANDROLOGIA*, 54(11), 14616, Doi: 10.1111/and.14616 (Yayın No: 9172516)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

5. COŞKUN YEŞİM, UNAY DEMİREL ÖZLEM, Bayram Tevfik, AKMAN İPEK, HACIHAMDİOĞLU DUYGU ÖVÜNÇ (2022). Estimating glomerular filtration rate via cystatin C in preterm infants: a comparative analysis. *Paediatrica Indonesiana*, 62, Doi: 10.14238/pi62.4.2022.223-31 (Yayın No: 9172992)
6. UNAY DEMİREL ÖZLEM, GÜNGÖR ÖZLEM, İĞNAK SEYDA, YÜKSEL MERAL (2022). Paraoxonase-1 and Fetuin-A Levels in Children with Cerebral Palsy. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 52, 803-808., Doi: 10.3906/sag-2105-301 (Yayın No: 7650333)
7. ŞEKER UĞUR, Kaya Seval, İRTEGÜN KANDEMİR SEVGİ, ŞENER DİLA, UNAY DEMİREL ÖZLEM, NERGİZ YUSUF (2022). Effects of black cumin seed oil on oxidative stress and expression of membrane-cytoskeleton linker proteins, radixin, and moesin in streptozotocin-induced diabetic rat liver. *Hepatology Forum*, 3, 21-26., Doi: 10.14744/hf.2021.2021.0035 (Yayın No: 7638070)
8. AKTAŞ KARABAY EZGİ, UNAY DEMİREL ÖZLEM (2021). Evaluation of demodicosis, nailfold capillaroscopy, and oxidative stress in rosacea: a case-control study. *Advances in Dermatology and Allergology (Postępy Dermatologii i Alergologii)*, 38(4), 590-596., Doi: 10.5114/ada.2021.108917 (Yayın No: 7631355)
9. AKTAŞ KARABAY EZGİ, Saltık Zeynep Alara, UNAY DEMİREL ÖZLEM (2020). Evaluation of serum FoxO1, mTORC1, IGF-1, IGF1R, IGF1BP3 levels and metabolic syndrome components in patients with acne vulgaris: A prospective case-control study. *Dermatologic Therapy*, Doi: 10.1111/dth.13887 (Yayın No: 6312924)
10. Sümer Engin, ERKANLI ŞENTÜRK GÖZDE, UNAY DEMİREL ÖZLEM, YEŞİLADA ERDEM (2020). Comparative biochemical and histopathological evaluations proved that receptacle is the most effective part of *Cynara scolymus* against liver and kidney damages. *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY*, 249, 112458-112458., Doi: 10.1016/j.jep.2019.112458 (Yayın No: 7631335)
11. UNAY DEMİREL ÖZLEM, İĞNAK SEYDA, ORUĞ TANER, YÜKSEL MERAL (2020). Presepsin levels in experimental sepsis and massive bowel resection models in rats.. *In Vivo*, 34, 155-161. (Yayın No: 6849817)
12. ÖZTÜRK GÜLNUR, UNAY DEMİREL ÖZLEM, Tekataş Aslan, ÇELEBİ CANAN, Avcı Bengü, Gürel Ezgi, YÜKSEL MERAL, ÖZTÜRK LEVENT (2019). Circulating irisin levels in newly diagnosed obstructive sleep apnea patients. *Scripta Scientifica Medica*, 51(1), 19-23. (Yayın No: 7638034)
13. UNAY DEMİREL ÖZLEM, İĞNAK SEYDA, BÜYÜKUYSAL MUSTAFA ÇAĞATAY (2018). Immature Platelet Count Levels as a Novel Quality Marker in Plateletpheresis. *Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion*, 34(4), 684-690., Doi: 10.1007/s12288-018-0965-6 (Yayın No: 4729240)
14. COŞKUN YEŞİM, DALKAN CEYHUN, YABAŞ KIZILOĞLU ÖZGE, UNAY DEMİREL ÖZLEM, BAYAR ELİF SAMİYE, SAKARYA SİBEL, MÜFTÜOĞLU TUBA, ERŞANLI DİLAVER, BAHÇECİLER NERİN, AKMAN İPEK (2017). A predictive score for retinopathy of prematurity by using clinical risk factors and serum insulin-like growth factor-1 levels. *International Journal of Ophthalmology*, 10(11), 1722-1727., Doi: 10.18240/ijo.2017.11.14 (Yayın No: 7037174)
15. YİRMİBEŞOĞLU AHMET OKTAY, BÜYÜKGEBİZ OĞUZHAN, Ars Derya, UNAY DEMİREL ÖZLEM, Çevik Duygu (2011). Lisinopril inhibits endothelin-1 in the early period of hepatic reperfusion injury in a partial hepatectomy model. *Transplantation Proceedings*, 43(7), 2524-2530., Doi: 10.1016/j.transproceed.2011.06.043 (Yayın No: 7631305)
16. TURAL EMRE, SEZER SİREN, Bilgiç A, AKAYDIN ALDEMİR DERYA, TÜRKÖĞLU EMİNE SUNA, UNAY DEMİREL ÖZLEM, ÖZDEMİR ACAR FATMA NURHAN, HABERAL MEHMET (2007). Influence of oxidative stress and inflammation on rHuEPO requirements of hemodialysis patients with CRP values "in normal range". *Transplantation Proceedings*, 39(10), 3035-3040., Doi: 10.1016/j.transproceed.2007.06.090 (Yayın No: 7631272)
17. OFLUOĞLU DEMET, Akyüz Gülseren, UNAY DEMİREL ÖZLEM, KAYHAN ÖNDER (2007). The effect of calcitonin on beta-endorphin levels in postmenopausal osteoporotic patients with back pain.. *Clinical Rheumatology*, 26(1), 44-49., Doi: 10.1007/s10067-006-0228-z (Yayın No: 7631234)
18. SEZER SİREN, TURAL EMRE, AKAYDIN ALDEMİR DERYA, UNAY DEMİREL ÖZLEM, AFŞAR BARIŞ, ÖZDEMİR ACAR FATMA NURHAN, HABERAL MEHMET (2006). Hepatitis C Infection in Hemodialysis Patients: Protective Against Oxidative Stress?. *Transplantation Proceedings*, 38(2), 406-410., Doi: 10.1016/j.transproceed.2005.12.094 (Yayın No: 3437264)
19. Çevik Duygu, UNAY DEMİREL ÖZLEM, Durmusoğlu Fatih, YURDUN TÜRKAN, A Serpil Bilsel (2006). Plasma markers of NO synthase activity in women after ovarian hyperstimulation influence of estradiol on ADMA. *Vascular Medicine*, 11(1), 7-12., Doi: 10.1191/1358863x06vm636oa (Yayın No: 2053447)
20. DUMAN DURSUN, TOKAY TARHAN SENA, TOPRAK AHMET, DUMAN DENİZ, Oktay Ahmet, ÖZENER İSHAK ÇETİN, UNAY DEMİREL ÖZLEM (2005). Elevated cardiac troponin T is associated with increased left ventricular mass index and predicts mortality in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients (Erratum: 2005 (20):1773). *Nephrology Dialysis Transplantation*, 20(5), 962-967., Doi: 10.1093/ndt/gfh741 (Yayın No: 7631187)

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

1. DUMAN DURSUN, TOKAY TARHAN SENA, FAK ALİ SERDAR, TEZCAN HAKAN, UNAY DEMİREL ÖZLEM, HAKLAR GONCAGÜL, ÖZENER İŞHAK ÇETİN, Oktay Ahmet (2001). Cardiac Troponin T predicts cardiovascular events in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients. XXIII. Congress of the European Society of Cardiology, 22, 523-523. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7645624)
2. UNAY DEMİREL ÖZLEM, YAVUZ DİLEK, ŞİRİKÇİ ÖNDER, HAKLAR GONCAGÜL, AKALIN NEFİSE SEMA (2001). Effects of ACE inhibition and AT1 receptor blockage on urinary beta2 microglobulin excretion in Type 2 diabetic patients. Euromedlab 2001 14th IFCC-FESC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 39(1), 254-254. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7645575)
3. OFLUOĞLU DEMET, Akyüz Gülseren, KAYHAN ÖNDER, UNAY DEMİREL ÖZLEM (2001). The analgesic effect of calcitonin in postmenopausal osteoporotic patients with severe back pain. 1st Joint Meeting of the International Bone and Mineral Society and the European Calcified Society, 248-248. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7650282)
4. BÜYÜKGEBİZ OĞUZHAN, YİRMİBEŞOĞLU AHMET OKTAY, UNAY DEMİREL ÖZLEM, Ars Derya, VELİOĞLU ÖĞÜNÇ AYLIZ, HAKLAR GONCAGÜL, BİLSEL AYŞE SERPİL (2003). The protective effects of lisinopril on superoxide radical, nitric oxide, and endothelin-1 levels in extended partial hepatectomy model. Euromedlab 2003 15th IFCC- FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 41(6), 169-169. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7645682)
5. Akyüz Gülseren, OFLUOĞLU DEMET, UNAY DEMİREL ÖZLEM, KAYHAN ÖNDER (2004). Can bone markers be effectively decreased in early phase of calcitonin treatment?. IOF World Congress on Osteoporosis, 15(1), 137-137. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7650306)
6. Çevik Duygu, UNAY DEMİREL ÖZLEM, DURMUŞOĞLU AHMET FATİH, YURDUN TÜRKAN, BİLSEL AYŞE SERPİL (2004). Induction of ovarian 17Beta-estradiol reduces endogenous nitric oxide synthase inhibitor ADMA and increases NO levels in IVF-patients. 2nd International Symposium (ADMA) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7645756)
7. TOTAL EMRE, SEZER SİREN, TÜRKÖĞLU EMİNE SUNA, UNAY DEMİREL ÖZLEM, BİLGİÇ MUKADDER AYŞE, ÖZDEMİR ACAR FATMA NURHAN, HABERAL MEHMET (2005). Influence of oxidative stress on rHuEPO requirements of hemodialysis patients. XXII Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) 2005, 20(5), 131-132. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7650264)
8. TOTAL EMRE, SEZER SİREN, TÜRKÖĞLU EMİNE SUNA, UNAY DEMİREL ÖZLEM, Bilgiç A, ÖZDEMİR ACAR FATMA NURHAN, HABERAL MEHMET (2006). Influence of oxidative stress on rHuEPO requirements of hemodialysis patients. 26th Annual Dialysis Conference, 10(1), 120-120. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7643774)
9. UNAY DEMİREL ÖZLEM (2019). A comparison of Sysmex UF-5000 flow cytometer and Fuchs-Rosenthal Chamber in urine sediment analysis. XXVII.Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019, XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, 44(3), 56-57. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7643669)
10. YÜKSEL MERAL, UNAY DEMİREL ÖZLEM, PELİN ZERRİN (2019). Adropin and orexin levels in new diagnosed obstructive sleep apnea syndrome patients. XXVII.Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019, XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, 44(3), 95-95. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7640529)
11. BAHADIR FAİZE ELİF, YAVUZ MELİKE, UNAY DEMİREL ÖZLEM, GÖVDELİ YAVUZ, YOĞURTÇU İREM, FIRAT ÖZÜM, FURUNCUOĞLU YAVUZ (2020). Targeting the Risk of Depression Through Unhealthy Lifestyle: The Relationship Between Insulin Resistance, Physical and Social Activities, Sleep Quality, and Depressive Symptoms in the Prediabetic Period. 4th International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6928033)
12. UNAY DEMİREL ÖZLEM, YALÇIN DEMET, Sonkaya Muhammed Mert, Uluışık Işılsu Ezgi, Çeçen Olida, COŞAN FULYA (2021). Evaluation of CoronaVac vaccination in healthcare workers. 6th European Congress of Immunology, 51(1), 376-376. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7647869)
13. UNAY DEMİREL ÖZLEM, YALÇIN DEMET, Sonkaya Muhammed Mert, Uluışık Işılsu Ezgi, Çeçen Olida, CEYLAN ERKAN, FURUNCUOĞLU YAVUZ, MAKTAV ÇELİK MEN DENİZ SEMA, Kara Osman, COŞAN FULYA (2021). Evaluation of antibody levels induced by SARS-CoV-2 infection or Covid-19 vaccination. TBS International Biochemistry Congress 2021, 32nd National Biochemistry Congress, 46(2) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7643562)
14. UNAY DEMİREL ÖZLEM, YURDUN TÜRKAN, BİLSEL AYŞE SERPİL (2022). 17Beta-Estradiol'ün endotel hücre kültürlerinde Asimetrik Dimetilarginin üzerine etkisi. 8th International Hippocrates Congress on medical and health sciences, 22-33. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7638952)

15. İĞNAK SEYDA,UNAY DEMİREL ÖZLEM,YÜKSEL MERAL (2023). Early prediction of bloodstream infection with complete blood count parameters: An ex-vivo human whole blood model. Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) 2023 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9173071)
16. YÜKSEL MERAL,UNAY DEMİREL ÖZLEM,PELİN ZERRİN (2017). Nucleated red blood cell count in obstructive sleep apnea patients. Wolrd Sleep 2017, 40, 359-359. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4039061)
17. UNAY DEMİREL ÖZLEM, COŞKUN YEŞİM, ELBEYLİ MERT, YÜKSEL MERAL (2017). Nucleated red blood cell counts in neonates hospitalized in intensive care units. International Biochemical Congress 2017 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7067866)
18. ERDOĞAN GÜLBİN,Karadağ Sevda,UNAY DEMİREL ÖZLEM,PELİN ZERRİN,Kuzu Okur Hacer,YÜKSEL MERAL (2016). Serum mangan Mn levels and superoxide dismutase SOD enzymes activity in obstructive sleep apnea syndrome OSAS patients. International Conference 10th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD 2016) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3220637)
19. ERDOĞAN GÜLBİN, Karadağ Sevda, UNAY DEMİREL ÖZLEM, PELİN ZERRİN, Okur Kuzu Hacer, YÜKSEL MERAL (2016). Serum Selenium Se Levels and Related Antioxidant Enzyme Glutathione Peroxidase GPx Activity in Obstructive Sleep Apnea Syndrome OSAS Patients. 10 Aegean Analytical Chemistry Days AACD 2016, Çanakkale/Turkey, 1, 188 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3298719)
20. SAĞLAM FİLİZ,UNAY DEMİREL ÖZLEM,YALÇIN DEMET,İĞNAK SEYDA (2016). Indeterminated ABO Blood Group Antigens in Neonates. XIIth Annual Conference of Asian Association of Transfusion Medicine (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2788923)
21. PELİT NİL BANU,ŞANLI KAMURAN,AKDUMAN ALAŞEHİR ELÇİN,EREN CANAN,ALANOĞLU EMİNE GÜÇHAN,KAYA ERŞAN,KESEN ESRA,EFE ŞİRİN,SOYTÜRK YUSUF,UNAY DEMİREL ÖZLEM,ŞENER GÜLSEN,ARI ALPAY,SAVAŞÇI ÜMİT,DEMİREL ASLIHAN,KONYA GÜLAY,KADER ÇİĞDEM,BOZKURT TUĞÇE,KAPLAN ONUR,GÜRBÜZ ALİ,EREN MELTEM,ATALAY FİGEN,SERDAR MUHİTTİN ABDULKADİR (2016). The approach of the physicians to fresh frozen plasma transfusion. XII th AATM Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5292880)
22. UNAY DEMİREL ÖZLEM,SAĞLAM FİLİZ,İĞNAK SEYDA,YALÇIN DEMET (2016). Single Donor Platelet Apheresis Comparison of Trima Accel and Haemonetics MSC Plus Cell Separators. XIIth Annual Conference of Asian Association of Transfusion Medicine (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2788884)
23. BÖLÜKBAŞ FİLİZ FÜSUN,İĞNAK SEYDA,UNAY DEMİREL ÖZLEM,BÖLÜKBAŞ CENGİZ,SAĞLAM FİLİZ,SERTEL SERCAN,FURUNCUOĞLU YAVUZ (2016). Relationship between Vitamin B12 levels and hepatic fibrosis detected with fibroscan in NAFLD. 25th Annual Conference of APASL, Tokyo, Japan, Doi: 10.1007/s12072-016-9707-8 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3534020)
24. UNAY DEMİREL ÖZLEM,YÜKSEL MERAL (2015). Haematology reference intervals od Sysmex XN 1000 in Turkish population. EUROMEDLAB 2015, Clin Chem Lab Med, 53, 889-889. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 1895027)
25. UNAY DEMİREL ÖZLEM,YÜKSEL MERAL,ÖZBEYLİ DİLEK,KALEMOĞLU E,ORUĞ TANER (2015). Presepsin levels reactive oxygen and nitrogen species in experimental sepsis models. EUROMEDLAB 2015, Clin Chem Lab Med (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 1895094)
26. YÜKSEL MERAL,UNAY DEMİREL ÖZLEM,GÜNGÖR ÖZLEM (2015). Fetuin A lipid peroxidation and paraoxonase 1 activity in children with cerebral palsy. EUROMEDLAB 2015, Clin Chem Lab Med, 53, 1356-1356. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 1895160)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. International studies in health sciences, Bölüm adı:(Face mask use in Covid-19 pandemic) (2024)., İĞNAK SEYDA,Demirbaş Berra,Baydar Baran,UNAY DEMİREL ÖZLEM, Serüven yayınevi, Editör:ÖZBAŞ GERÇEKER FİLİZ, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 15, ISBN:978-625-6450-61-5, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9173056)
2. Theory and Research in Health Sciences, Bölüm adı:(Role of Biomarkers in Acne vulgaris) (2022)., UNAY DEMİREL ÖZLEM, Demirbaş Berra, Serüven yayınevi, Editör:Tüfenkçi Pelin, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 97, ISBN:978-625-7721-69-1, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7637962)
3. Medical and Health Research Research and Practice, Bölüm adı:(Current use of novel cardiac biomarkers in acute or chronic cardiovascular diseases) (2021)., UNAY DEMİREL ÖZLEM, Uluşık İşilsu Ezgi, Sonkaya Muhammed Mert, Livre de Lyon, Editör:Duran Nizami, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 232, ISBN:978-2-38236-248-8, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7637533)
4. Medical and Health Research Theory, Method and Practice, Bölüm adı:(Urea Cycle Disorders) (2021)., UNAY DEMİREL ÖZLEM, Çeçen Olida, Livre de Lyon, Editör:Duran Nizami, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 233, ISBN:978-2-38236-185-6, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7634945)
5. Acil Tıp El Kitabı, Bölüm adı:(Acil laboratuvar testleri ve bildirim) (2020)., UNAY DEMİREL ÖZLEM, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör:Furuncuoğlu Yavuz, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 815, ISBN:978-975-277-719-4, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 7634735)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. UNAY DEMİREL ÖZLEM, Sonkaya Muhammed Mert (2022). Comparison of sysmex UF-5000 flow cytometer and fuchs-rosenthal chamber urine sediment analysis. *Medicine Science*, 11(1), 367-371., Doi: 10.5455/medscience.2022.01.015 (Kontrol No: 7643117)
2. ASLAN YASEMİN, UNAY DEMİREL ÖZLEM, ABA GÖKHAN (2022). A Descriptive Cross-Sectional Study on Waste and Costs in the Use of Blood and Blood Products. *Türkiye Klinikleri Journal of Health Sciences*, 7, Doi: 10.5336/healthsci.2022-92698 (Kontrol No: 9172986)
3. İĞNAK SEYDA, YALÇIN DEMET, Çeçen Olida, Sonkaya Muhammed Mert, Uluişik Işılsu Ezgi, UNAY DEMİREL ÖZLEM (2022). RT-PCR cycle threshold (Ct) values predicting COVID-19 patients' outcome. *Annals of Clinical and Analytical Medicine*, 13, Doi: 10.4328/ACAM.21145 (Kontrol No: 9173012)
4. AKTAŞ KARABAY EZGİ, KARABAY EMRE, UNAY DEMİREL ÖZLEM, Karşıyakalı Nejdett (2020). Assessment of Serum Creatinine, Cystatin C and Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin Levels in Rosacea: A Case-Control Study. *Türkiye Klinikleri Dermatoloji Dergisi*, 30(2), 49-55., Doi: 10.5336/dermato.2020-75109 (Kontrol No: 7643075)
5. MİDİ AHMET, ÖZYÜREK HATİCE EMEL, KARAHAN SİYAMİ, EKİCİ HÜSAMETTİN, KUMANDAŞ ALİ, Türkmen İrem, Kocabaş Ebranur, Türk Mustafa, UNAY DEMİREL ÖZLEM, YEŞİLADA ERDEM (2018). Investigation of Efficacy of the Plant Based Algan Hemostatic Agent, in Hepatectomy Bleeding Model in Rats. *Eurasian Journal of Medical Investigation*, 2(4), 195-201., Doi: 10.14744/ejmi.2018.35744 (Kontrol No: 7643033)
6. BÖLÜKBAŞ FİLİZ FÜSUN, İĞNAK SEYDA, UNAY DEMİREL ÖZLEM, FURUNCUOĞLU YAVUZ, MANTAR FERHAN, Sertel Sercen, SAĞLAM FİLİZ, BÖLÜKBAŞ CENGİZ (2017). Alkole bağlı olmayan karaciğer yağlanması transient elastografi (Fibroscan) tekniği ile tespit edilen fibrozis skoru ile serum Vitamin B12 arasındaki ilişkinin araştırılması. *Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi*, 22(3), 141-148., Doi: 10.21673/anadoluklin.297152 (Kontrol No: 4166692)
7. UYGUN İBRAHİM, DENİZ MUSTAFA, UNAY DEMİREL ÖZLEM, TUĞTEPE HALİL, İskit Serdar Hilmi, YURDUN TÜRKAN, BİLSEL AYŞE SERPİL, Dağlı Tolga Emrullah (2010). Sıçan sepsis modelinde asimetric dimetilargininin rolü. *Çocuk Cerrahisi Dergisi*, 24(3), 126-134., Doi: 10.5222/JTAPS.2010.126 (Kontrol No: 7643055)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. UNAY DEMİREL ÖZLEM, ÖZVERİ EMEL, YEGEN ŞEVKET CUMHUR, HAKLAR GONCAGÜL, YEGEN BERRAK (2000). Yanığa Bağlı Gelişen Uzak Organ Hasarında Gonadal Hormonların Etkisi. 1. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 71-71. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7638977)
2. DEYNELİ OĞUZHAN, YAVUZ DİLEK, Sezgin YÖ, AKSUNGAR FEHİME, AKALIN NEFİSE SEMA (2000). Evaluation of a new blood glucose measurement system . 23rd Congress of Endocrinology and metabolic diseases of Turkey, 23(7), 79-79. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7643801)
3. OFLUOĞLU DEMET, Akyüz Gülseren, KAYHAN ÖNDER, UNAY DEMİREL ÖZLEM (2001). Ağrılı postmenapozal osteoporotik kadın hastalarda salmon kalsitoninin analjezik etkinliği. 18. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, 62-62. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7639068)
4. DUMAN DURSUN, TOKAY TARHAN SENA, FAK ALİ SERDAR, TEZCAN HAKAN, ÖZENER İSHAK ÇETİN, UNAY DEMİREL ÖZLEM, Oktay Ahmet (2001). Sürekli ayaktan periton dializi hastalarında Troponin T'nin kardiyak olayları göstermede prognostik değeri. XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, 238-238. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7645733)
5. UNAY DEMİREL ÖZLEM, YAVUZ DİLEK, ŞİRİKÇİ ÖNDER, HAKLAR GONCAGÜL, AKALIN NEFİSE SEMA (2001). Tip 2 Diyabetik hastalarda ACE inhibisyonu ve AT-1 reseptör blokajının idrar beta2-mikroglobulin atılımı üzerindeki etkisi. II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 98-98. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7643935)
6. ÜLFER GÖZDE, DEYNELİ OĞUZHAN, YAVUZ DİLEK, GÖZÜ HÜLYA, UNAY DEMİREL ÖZLEM, HAKLAR GONCAGÜL, AKALIN NEFİSE SEMA (2002). Yeni bir point of care kan glukoz ölçüm sisteminin değerlendirilmesi: Precision PCX. 17. Ulusal Biyokimya Kongresi, 289-289. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7643614)
7. GEMİCİ GÖKMEN, TEZCAN HAKAN, FAK ALİ SERDAR, Çelikel A, Toprak Ahmet, UNAY DEMİREL ÖZLEM, BİLSEL AYŞE SERPİL, Oktay Ahmet (2002). Koroner arter hastalığında CRP ile endotelin-1 ilişkisi. 18. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, 30, 45-45. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7639111)
8. UNAY DEMİREL ÖZLEM, Çevik Duygu, YURDUN TÜRKAN, BİLSEL AYŞE SERPİL (2004). 17beta-Estradiol'ün endotel hücre kültürlerinde asimetric dimetilarginin (ADMA) ve NO düzeylerinin etkisinin incelenmesi . 2. Ulusal KBUD Kongresi, 328-328. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7645707)
9. UNAY DEMİREL ÖZLEM, Çevik Duygu, BİLSEL AYŞE SERPİL, YURDUN TÜRKAN (2004). 17Beta-Estradiol'ün endotel hücre kültürlerinde asimetric dimetilarginin (ADMA) düzeylerine etkisinin incelenmesi. V. Ulusal Kromatografi Kongresi 2004 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7645774)
10. SEZER SİREN, TUTAL EMRE, AKAYDIN ALDEMİR DERYA, TÜRKÖĞLU EMİNE SUNA, Bilgiç A, UNAY DEMİREL ÖZLEM, Afşar B, ÖZDEMİR ACAR FATMA NURHAN, HABERAL MEHMET (2005). Hemodiyaliz hastalarında HCV enfeksiyonu ve oksidatif stres arasındaki ilişki . 8. Türkiye Organ Nakli Derneği Kongresi, 16(2), 81-82. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7643918)

11. UNAY DEMİREL ÖZLEM (2008). L-Arjinin ve metabolitlerinin yüksek basınçlı sıvı kromatografisi (YBSK) ile ölçümü. 20.Ulusal Biyokimya Kongresi, 33, 78-79. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7640491)
12. UNAY DEMİREL ÖZLEM, GÜNGÖR ÖZLEM, YÜKSEL MERAL (2015). Inflammation markers fetuin a and hsCRP levels in cerebral palsy patients. 13th Turkish Neuroscience Congress, 9, 55-55. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7640632)
13. ÖZTÜRK GÜLNUR, UNAY DEMİREL ÖZLEM, ÇELEBİ CANAN, GÜREL ELİF EZGİ, YÜKSEL MERAL, ÖZTÜRK LEVENT (2015). Circulating İrisin Levels In Newly Diagnosed Obstructive Sleep Apnea Patients . XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, 40 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7462051)
14. COŞKUN YEŞİM, DALKAN CEYHUN, YABAŞ KIZILOĞLU ÖZGE, UNAY DEMİREL ÖZLEM, BAYAR ELİF SAMİYE, SAKARYA SİBEL, Müftüoğlu Tuba, ERŞANLI DİLAVER, AKMAN İPEK (2016). Prematüre Retinopatisi (Rop) Gelişimini Öngörmeye Serum İnsulin Benzeri Büyüme Faktörü-1 (Igf-1) İle Klinik Risk Skorlama Sisteminin Karşılaştırılması. 4.Çocuk Dostları Kongresi, 175-175. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7648520)
15. UNAY DEMİREL ÖZLEM, UĞURNAL BERİL, Çetin Hasan (2016). Laboratuvarında hata türleri ve etkileri analizi. 2016 KBUD Preanalitik evre sempozyumu, 16-16. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 7643521)
16. UNAY DEMİREL ÖZLEM (2016). Türk Popülasyonunda Sysmex XN-1000 ile Hematoloji Referans Aralığı. Sysmex Hematoloji Sempozyumu, 10-11. (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 7640546)
17. UNAY DEMİREL ÖZLEM (2016). İPF (Immature Platelet Fraction)'nin Klinikteki Yeri. KBUD Uluslararası katılımlı kongre ve lab expo 2016, 84-84. (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 7650513)
18. UNAY DEMİREL ÖZLEM (2016). Yeni trombosit parametresi:"İmmatür platelet fraksiyonu"nun klinik tanıda rolü. TBD Biyokimya Günleri Sivas, 41(3), 31-32. (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 7641083)
19. UNAY DEMİREL ÖZLEM, YALÇIN DEMET, Büyükyatıkçı Arif Ataberk, YÜKSEL MERAL (2020). Evaluation of nucleated red blood cell levels in SARS-CoV-2 infected patients. XXXXI.National Congress of the Turkish Biochemical Society,2020, 45(2), 36-36. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7643201)
20. UNAY DEMİREL ÖZLEM, YALÇIN DEMET, Büyükyatıkçı Arif Ataberk, YÜKSEL MERAL (2020). Evaluation of SARS-Cov2-IgG and SARS-Cov2-IgM levels in Covid-19 infection. XXXXI.National Congress of the Turkish Biochemical Society,2020, 45(2), 35-35. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7643187)
21. YALÇIN DEMET, UNAY DEMİREL ÖZLEM, Sonkaya Muhammed Mert, Uluişik Işılsu Ezgi, Çeçen Olida, CEYLAN ERKAN, FURUNCUOĞLU YAVUZ, MAKTAV ÇELİKMEN DENİZ SEMA, KALAMANOĞLU BALCI MERİH, COŞAN FULYA (2021). Farklı SARS-CoV-2 Virüs Aşıları ile Elde Edilen Antikor Yanıtlarının Enfeksiyon Geçirilerek Kazanılan Antikor Yanıtı ile Karşılaştırılması. Klimik Covid-19 Simpozyumu, 80-81. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7644138)
22. UNAY DEMİREL ÖZLEM, YALÇIN DEMET, Sonkaya Muhammed Mert, Uluişik Işılsu Ezgi, Çeçen Olida, CEYLAN ERKAN, FURUNCUOĞLU YAVUZ, Kara Osman, MAKTAV ÇELİKMEN DENİZ SEMA, AVŞAR TİMÜÇİN, COŞAN FULYA (2021). İmmünosupresif tedavi kullanan hastalarda COVID-19 aşısına karşı gelişen antikor düzeyi yanıtının, aşılardan normal popülasyonla enfeksiyonu geçirerek antikor yanıtı oluşturmuş hasta grubu ile karşılaştırılması. XXI. Ulusal Romatoloji Kongresi, 8-8. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7644158)
23. İĞNAK TARLIĞ SEYDA,UNAY DEMİREL ÖZLEM,YÜKSEL MERAL (2023). Bakteriyel Enfeksiyonlarda Serbest Radikal Salınımının Enfeksiyon Etkenine Göre Değerlendirilmesi: Ex-vivo Tam Kan Modeli. . Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği (KBUD) 2023 kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9173076)
24. AKPINAR PINAR,KILIÇ BÜLENT,KURT KUBRA NESLIHAN,OZKAN UNLU FEYZA,AKTAS ILKNUR,ERSOY ÇANILLIOĞLU YASEMİN,UNAY DEMİREL ÖZLEM,ÖZKAN KORHAN (2017). TRAVMATİK SİYATİK SİNİR HASARLI SIÇANLARDA D VİTAMİNİNİN (KOLEKALSİFEROLÜN) İYİLEŞME SÜRECİ ÜZERİNE ETKİSİ. 27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3779897)
25. AKDUMAN ALAŞEHİR ELÇİN,PELİT NİL BANU,KARATAŞ EYLEM,ŞANLI KAMURAN,KESEN ESRA,UNAY DEMİREL ÖZLEM,ŞENER GÜLSEN,ARI ALPAY,DEMİREL ASLIHAN,KADER ÇİĞDEM,ATALAY FİGEN,YURDAKONAR EBRU,KAYA BÜLENT,KATRANCI HASAN,TAYLANT ÖZKAN AYŞEGÜL,GÜRESER AYŞE SEMRA,EREN CANAN (2017). Taze donmuş plazma transfüzyon endikasyonlarının irdelenmesi. X. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5292918)
26. BÖLÜKBAŞ FİLİZ FÜSUN,İĞNAK SEYDA,UNAY DEMİREL ÖZLEM,BÖLÜKBAŞ CENGİZ,yarımcam filiz,sertel sercen cansu,FURUNCUOĞLU YAVUZ (2015). Alkole bağlı olmayan karaciğer yağlanmasında fibroscan tekniği ile tespit edilen fibrozis skoru ile serum vitamin B12 seviyesi arasındaki ilişkinin araştırılması. 32. Ulusal Gastroenteroloji Haftası (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2593054)
27. UNAY DEMİREL ÖZLEM,SAĞLAM FİLİZ (2015). Immature Granulocyte Value in Diarrhea patients. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3535269)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Teknik Not, ŞEKER UĞUR,GÜZEL BARIŞ CAN,ŞENER AKÇORA DİLA,BAYGELDİ SAİME BETÜL,YÜKSEL MERAL,UNAY DEMİREL ÖZLEM,SÖKER SEVDA (2023). NEPHROPROTECTIVE EFFECT OF ALOE VERA EXTRACT WITH REGULATION OF OXIDATIVE STRESS, APOPTOSIS AND AQUAPORIN 3 EXPRESSION LEVELS IN STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC RATS. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 47(2), 438-449., Doi: 10.33483/jfpau.1225760 (Yayın No: 9172520)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

2. Vaka Takdimi, İĞNAK SEYDA,UNAY DEMİREL ÖZLEM,Soydan Sevda,Esen Erkan (2018). Shewanella algae in a chronic suppurative otitis media patient with cholesteatoma. DRUG DISCOVERIES AND THERAPEUTICS, 12(2), 108-110., Doi: 10.5582/ddt.2018.01014 (Yayın No: 4885853)
3. Vaka Takdimi, Soydan Sevda,İĞNAK SEYDA,UNAY DEMİREL ÖZLEM,KARADAĞ GÜLKAN,Aykent Ayşen,Aslan Sinan (2017). Chryseobacterium indolegenes infection in a patient with chronic obstructive pulmonary disease. DRUG DISCOVERIES AND THERAPEUTICS, 11(3), 165-167., Doi: 10.5582/ddt.2017.01028 (Yayın No: 4166622)
4. Vaka Takdimi, Soydan Sevda,İĞNAK SEYDA,UNAY DEMİREL ÖZLEM,KARADAĞ GÜLKAN,Ocak Zeynep (2017). Myroides Species in a Paediatric Burn Patient. JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, 11(11), 3-4., Doi: 10.7860/JCDR/2017/30021.10826 (Yayın No: 4166655)

Üniversite Dışı Deneyim

02.01.2023 **Başhekim Yardımcısı** BAU TIP Göztepe Medikal Park Hastanesi, (Ticari (Özel))

2016 **Mesul müdür yardımcısı** BAU TIP Göztepe Medical Park Hastanesi, (Ticari (Özel))

2009 **Transfüzyon merkezi sorumlu hekimi**

2008 **Laboratuvar sorumlu hekimi**

Sertifika

- 680523 Educational Commission for Foreign Medical Graduates, ECFMG sertifikası, Amerika Birleşik Devletleri , Sertifika, 26.02.1999 (Uluslararası)
- 680522 Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi sertifikası, Sağlık Bakanlığı, İstanbul, Sertifika, 26.07.2011 (Ulusal)