

ALPER GÜMÜŞ

Prof. Dr.

alper.gumus@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MOLEKÜLER TIP (DR)
Yüksek Lisans 2012 - 2013	TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ İŞLETME (YL) (TEZSİZ)
Tıpta Uzmanlık 2003 - 2007	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ İSTANBUL HASEKİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : ROMATOİD ARTRİTLİ HASTALARDA VASKÜLER ENDOTELİAL BÜYÜME FAKTÖRÜ VE ANTI SIKLIK SİTRÜLİNLENMİŞ PROTEİN ANTİKORU SEVİYELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ (2007) Tez Danışmanı : (HATİCE SEVAL)
Lisans 1994 - 2000	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Görevler

PROFESÖR 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ
------------------	--

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2023

- 1 . KALKAN SERCAN,(2023). İntraserebral kanamalı hastalarda total oksidan ve total antioksidan düzeylerinin değerlendirilmesi, YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ -> LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

Tıpta Uzmanlık

2025

- 2 . KÖYÜSTÜ KÜBRA NUR,(2025). Otomatize klinik kimya analizörleri ile hasta başı kan gazı cihazlarından elde edilen sodyum, potasyum, klor düzeylerinin uyumunun değerlendirilmesi: Merkez laboratuvar deneyimi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
- 3 . YILMAZ SÜMEYYE,(2025). Farklı lipemi uzaklaştırma yöntemlerinin biyokimyasal test sonuçları üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması: Yapay ve doğal lipemik örneklerin değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
- 4 . YEŞİL BEYAZIT SEMİH,(2025). Tam kan sayımı parametrelerinin farklı saklama koşullarında tam kan havuzu kullanılarak stabilitesinin incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

2024

- 5 . KATIPOĞLU KÜBRA,(2024). İdrarda yasaklı madde ölçümü verilerinin istatistiksel değerlendirilmesi: Merkez laboratuvar deneyimi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ -> TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

İdari Görevler

Program Başkanı 2020 - 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Program Başkanı 2019 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Başhekim Yardımcısı 2011 - 2013	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)
Başhekim Yardımcısı 2009 - 2010	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2015

Ödüller

- 1 . Poster Birinciliği , Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği , 2013

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2015-2016

Doktora

Haseki EAH Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı Teorik Asistan Eğitim Ders ve Seminerleri Türkçe 1

2014-2015

Doktora

Haseki EAH Tıbbi Biyokimya Laboratuvarı Teorik Asistan Eğitim Ders ve Seminerleri Türkçe 1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . COŞKUN CİHAN,GÜMÜŞ ALPER,UÇAR KAMİL TAHA,DÜZ MUHAMMED EMİN,YEŞİL Beyazıt Semih,ÖZKAN ASİBE,ÇİFTÇİ KARAN Eda (2025). Assessment of blood collection competency in phlebotomists: a survey study. Turkish Journal of Biochemistry, 50(2), 322-330. , Doi: 10.1515/tjb-2024-0322 (Yayın No : 9619470)
- 2 . GÜMÜŞ ALPER,ZENGİ OĞUZHAN,KAZEZOĞLU CEMAL,UÇAR KAMİL TAHA,COŞKUN CİHAN,TEK SEMİH,DOĞAN NAZİFE,DÜZ MUHAMMED EMİN,ŞENER GÜLSEN,KÖYÜSTÜ KÜBRA NUR (2025). Assessment of centrifugation knowledge among medical laboratory personnel: a survey-based study. BMC Medical Education, 25(398), Doi: 10.1186/s12909-025-06981-7 (Yayın No : 10060973)
- 3 . GÜMÜŞ ALPER,COŞKUN CİHAN,UÇAR KAMİL TAHA,erdim ibrahim,tek semih,EVRAN betül,ÇAT ABDULKADİR,ZENGİ OĞUZHAN (2025). Glucometer versus analyzer: comparable results with negligible clinical risk. SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, 85(1), 9-. , Doi: 10.1080/00365513.2025.2456917 (Yayın No : 10061525)
- 4 . GÜMÜŞ ALPER,COŞKUN CİHAN,UÇAR KAMİL TAHA,ZENGİ OĞUZHAN,tek semih,saka bülent,DÜZ MUHAMMED EMİN,GÜMÜŞ BURAK,yılmaz sümeyye (2025). Statistical insights into ethanol testing: demographic variations and laboratory performance - A core laboratory experience. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, 50(4), 11-555. , Doi: 10.1515/tjb-2024-0299 (Yayın No : 9607774)
- 5 . DEMİR MURAT,GÜMÜŞ ALPER,KILAVUZ HÜSEYİN,GÜNGÖR FEYYAZ,YAMAN SİBEL,EKÇİ BAKİ,KURTULUŞ İDRİS (2025). Urinary 5-HIAA as a Potential Diagnostic Marker in Acute Appendicitis: A Preliminary Report of Its Promising Role in Early Detection. MEDICINA-LITHUANIA, 61(6), 8-. , Doi: 10.3390/medicina61061070 (Yayın No : 9736427)
- 6 . GÜMÜŞ ALPER,Sönmez Zor Dilara,DEMİRKOL ŞEYDA,HAKAN MEHMET TOLGAHAN,VERİM AYŞEGÜL,SÜOĞLU YUSUF HAN,YAYLIM İLHAN,ERGEN HAYRİYE ARZU (2024). Impact of CD40 (rs1883832) and CD40L (rs1126535) gene variants on laryngeal cancer susceptibility and their association with serum biomarker levels of sCD40 and sCD40L. PLOS ONE, 19(12), 14-. , Doi: 10.1371/journal.pone.0312576 (Yayın No : 9442135)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

7. SİVAS MUSTAFA CAN, TURHAN KARAKUŞ HANDAN, ÖZBEY SERKAN, GÜMÜŞ ALPER (2024). Maternal blood endometase level as a predictive biomarker for hypertensive disorders during pregnancy: a prospective cohort study. *Scientific Reports*, 14(1), 23351-. , Doi: 10.1038/s41598-024-73653-9 (Yayın No : 9498763)
8. GÜMÜŞ ALPER, GÜMÜŞ BURAK, ERENLER ALİ KEMAL, ÇOM UĞUR, ŞAHİN MEHMET, SUTAŞIR MEHMET NECMETTİN (2024). A Novel and Simple Method for a Differentiation of Alcohol Types. *Clinical Laboratory*, 70(), Doi: 10.7754/Clin.Lab.2024.240121 (Yayın No : 9185347)
9. ZENGİ OĞUZHAN, BOZ MELTEM, YEŞİL BEYAZIT SEMİH, GÜMÜŞ ALPER (2023). Hemolysis detection for ethanol measurement in whole blood samples before centrifugation: HemCheck device evaluation. *JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY*, 42(4), 600-606. , Doi: 10.5937/jomb0-41574 (Yayın No : 8547856)
10. ŞENER GÜLSEN, KAHVECİOĞLU ESRA DENİZ, CAN BAŞAK, GÜMÜŞ ALPER, YEŞİL SEMİH BEYAZIT, EVRAN BETÜL (2023). The effect of age and gender on HbA1c levels in adults without diabetes mellitus. *Journal of Medical Biochemistry*, 42(4), 714-721. , Doi: 10.5937/jomb0-44190 (Yayın No : 8563073)
11. ŞANLI KAMURAN, AYER MESUT, ALAÇAM SEMA, GÜMÜŞ ALPER, KARABULUT NURAN (2023). Retrospective analysis of respiratory virus infections in adults with hematologic malignancies. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* (Yayın No : 8619973)
12. DÜZ MUHAMMED EMİN, MENEKŞE ELİF, AVCI BURAK YASIN, GÜMÜŞ ALPER (2023). Comparison of Two Clinical Chemistry Analyzers by Total Analytical Error and Measurement Uncertainty. *Clinical Laboratory Publications*, 69(1), 161-171. , Doi: 10.7754/Clin.Lab.2022.220846 (Yayın No : 8192666)
13. UÇAR KAMİL TAHA, ÇAT ABDULKADİR, GÜMÜŞ ALPER, NURLU NİLHAN (2022). Interferograms plotted with reference change value (RCV) may facilitate the management of hemolyzed samples. *Journal of Medical Biochemistry*, 41(1), 53-61. , Doi: 10.5937/jomb0-31250 (Yayın No : 8472699)
14. ŞENER GÜLSEN, KOÇER ZEYNEP ADIYAMAN, BAYRAK TULİN, BAYRAK AHMET, GÜMÜŞ ALPER (2022). Serum Vitamin D, Zinc Levels and the Relationship between them in Children and Adolescents. *Clinical Laboratory*, 68(), 1605-1612. , Doi: 10.7754/Clin.Lab.2021.211003 (Yayın No : 8562766)
15. NURLU NİLHAN, ÖZTÜRK ONUR ÖZLEM, ÇAT ABDULKADİR, SARGIN ALTUNOK ELİF, GÜMÜŞ ALPER (2021). Could Some Laboratory Parameters Predict Mortality in COVID-19?. *Clinical Laboratory*, 67(8), 1853-1862. , Doi: 10.7754/Clin.Lab.2021.201231 (Yayın No : 8256534)
16. ŞENEŞ MEHMET, BELÇİK İNAL BERRİN, AKSUNGAR FEHİME, ÇINAROĞLU İPEK, EKER PINAR, SÖNMEZ ÇİĞDEM, AYKAL GÜZİN, HAKLIGÖR AYLİN, GÜMÜŞ ALPER, ORHAN BAĞNU, GÜÇEL FUNDA, YILMAZ CANAN, COŞKUN CİHAN, TANELİ FATMA, ÇOLAK AYFER, YÜCEL DOĞAN (2021). TBS preanalytical phase working group survey study - preanalytical phase in coagulation laboratories. *Turkish Journal of Biochemistry*, 46(1), 11-19. , Doi: 10.1515/tjb-2019-0512 (Yayın No : 7564120)
17. ÇAT ABDULKADİR, UÇAR KAMİL TAHA, GÜMÜŞ ALPER (2021). Effect of haemolysis on an enzymatic measurement of ethanol. *Biochemia Medica*, 31(1), Doi: 10.11613/BM.2021.010704 (Yayın No : 8472720)
18. SÖNMEZ ÇİĞDEM, GÜMÜŞ ALPER, ŞENEŞ MEHMET, AYKAL GÜZİN, TANELİ FATMA, AKSUNGAR FEHİME, AVCI ESİN, COŞKUN CİHAN, ÇINAROĞLU İPEK, ÇOLAK AYFER, EKER PINAR, GÜÇEL FUNDA, HAKLIGÖR AYLİN, BERÇİK İNAL BERRİN, ORHAN BAĞNU, YILMAZ CANAN (2021). An important source of preanalytical error in medical laboratories: centrifugation. *Turkish Journal of Biochemistry*, 46(), Doi: 10.1515/tjb-2020-0262 (Yayın No : 8932386)
19. ORHAN BAĞNU, SÖNMEZ DERYA, ÇUBUKÇU HİKMET CAN, ZENGİ OĞUZHAN, ÖZTÜRK EMRE HÜMEYRA, ÇINAROĞLU İPEK, KELEŞ MURAT, GÜMÜŞ ALPER, COŞKUN CİHAN (2020). The use of preanalytical quality indicators: a Turkish preliminary survey study. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, 59(5), 837-843. , Doi: 10.1515/cclm-2020-1426 (Yayın No : 8478967)
20. ŞENEŞ MEHMET, BERÇİK İNAL BERRİN, AKSUNGAR FEHİME, ÇINAROĞLU İPEK, EKER PINAR, SÖNMEZ ÇİĞDEM, AYKAL GÜZİN, HAKLIGÖR AYLİN, GÜMÜŞ ALPER, ORHAN BAĞNU, GÜÇEL FUNDA, YILMAZ CANAN, COŞKUN CİHAN, TANELİ FATMA, ÇOLAK AYFER, YÜCEL DOĞAN (2020). TBS preanalytical phase working group survey study - preanalytical phase in coagulation laboratories. *Turkish Journal of Biochemistry*, 46(), Doi: 10.1515/tjb-2019-0512 (Yayın No : 8932392)
21. AĞIRGÖL ŞENAY, ÇAKIR EVRİM, GÜMÜŞ ALPER, ÖZTÜRK HATİCE NUR, ÖZKÖK AKBULUT TUĞBA, TÜRKÖĞLU ÖZLEM, TASYÜREK İLAY, TÜRKÖĞLU ZAFER (2019). Evaluation of the relationship between Behcet's disease and cardiovascular disorders through metabolic function and copeptin. *Advances in Dermatology and Allergology*, 36(5), 609-615. , Doi: 10.5114/ada.2019.89509 (Yayın No : 7542929)
22. AĞIRGÖL ŞENAY, ÇAKIR EVRİM, GÜMÜŞ ALPER, ÖZTÜRK HATİCE NUR, AKBULUT TUĞBA ÖZKÖK, TÜRKÖĞLU ÖZLEM, TASYÜREK İLAY, TÜRKÖĞLU ZAFER (2019). Evaluation of the relationship between Behcet's disease and cardiovascular disorders through metabolic function and copeptin. *Advances in Dermatology and Allergology*, 36(), Doi: 10.5114/ada.2019.89509 (Yayın No : 7839099)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 23 . ŞUMNU ABDULLAH, CEBECİ EGEMEN, ÖZTÜRK SAVAŞ, GÜRSU MELTEM, KASAPOĞLU ERGÜN, ÖZKAN OKTAY, GÜMÜŞ ALPER, GÜRDAL AHMET, KARADAĞ SERHAT, KUMBAŞAR ABDULBAKİ, KAZANCIOĞLU RÜMEYZA (2018). Relationship of ADMA Levels with Cardiovascular Parameters in Patients with Peritoneal Dialysis: A Bioimpedance Analysis Study. Journal of Academic Research in Medicine - JAREM, 8(3), 147-152. , Doi: 10.5152/jarem.2018.1998 (Yayın No : 7473741)
- 24 . COŞKUN CİHAN, BERÇİK İNAL BERRİN, ÖZTÜRK EMRE HÜMEYRA, BAZ ŞEHİDE, GÜMÜŞ ALPER, SÖNMEZ DERYA, ORHAN BAĞNU, DÜZ MUHAMMED EMİN, SERİN ERDİNÇ, KOLDAŞ MACİT (2018). Evaluation of biological variations in glucose and glycated hemoglobin levels in healthy individuals. Turkish Journal of Biochemistry, 43(5), 495-501. , Doi: 10.1515/tjb-2017-0165 (Yayın No : 8260009)
- 25 . AHMEDOV MERDİN LYUTVIEV, KEMERDERE RAHŞAN, BARAN OĞUZ, BERÇİK İNAL BERRİN, GÜMÜŞ ALPER, COŞKUN CİHAN, YENİ SEHER NAZ, EREN BÜLENT, UZAN MUSTAFA, TANRIVERDİ TANER (2017). Tissue Expressions of Soluble Human Epoxide Hydrolase-2 Enzyme in Patients with Temporal Lobe Epilepsy. World Neurosurgery, 106(), 46-50. , Doi: 10.1016/j.wneu.2017.06.137 (Yayın No : 7208943)
- 26 . ARIKAN SOYKAN, GÜMÜŞ ALPER, KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM, Coşkun Cihan, SÜRMEY SAİME, CACINA CANAN, KELTEN TALU ESRA CANAN, AKYÜZ FİLİZ, Farooqi Ammad Ahmad, KIRAN BAYRAM, YAYLIM İLHAN (2017). The effect of CTLA-4 and CD28 gene variants and circulating protein levels in patients with gastric cancer. Turkish Journal of Biochemistry, 42(5), Doi: 10.1515/tjb-2017-0024 (Yayın No : 8049565)
- 27 . GÜMÜŞ ALPER, AKKURT SONER, COŞKUN CİHAN, KARAKUŞ MEHMET, SUCAN SERDAR, SAKA TOLGA, ÖZTÜRK EMRE HümeYra, DÜZ MUHAMMED EMİN, KOLDAŞ MACİT (2016). Oxidative stress levels in collegiate soccer players: a comparison between artificial and natural turf surfaces. Medicina dello Sport, 69(3), 344-353. , (Yayın No : 7602959)
- 28 . DEMİRPENÇE ÖZLEM,Şahin Hasan,GÜMÜŞ ALPER,Korkmaz Ebru,Hakim Fatma,Uysal Funda (2016). HbsAg and antiHCV seroprevalence in an Eastern province of Turkey. Cumhuriyet Medical Journal, 38(1), 29-. , Doi: 10.7197/cmj.v38i1.5000156049 (Yayın No : 2672894)
- 29 . GÜMÜŞ ALPER,Gümüş Burak,ÖZER ERDAL,YüceTaş Esmâ,YüceTaş Uğur,Düz Muhammed Emin,Sarı Soner,Koldaş Macit (2016). Evaluation of the Postmortem Glucose and Glycogen Levels in Hepatic Renal Muscle and Brain Tissues Is It Possible to Estimate Postmortem Interval Using These Parameters. Journal of Forensic Sciences, 61(), 144-149. , Doi: 10.1111/1556-4029.12937 (Yayın No : 2672744)
- 30 . Gümüş Burak,GÜMÜŞ ALPER,Yıldırım Ali,ÖZER ERDAL,ÖZYURT HÜSEYİN,Şahin Mehmet,Koldaş Macit (2015). Evaluation of the Post Mortem Superoxide Dismutase Glutathione Peroxidase Activities and Malondialdehyde Level in Renal and Brain Tissues Is it Possible to Estimate Post Mortem Interval Using these Parameters. CLINICAL LABORATORY, 61(9), 1205-1211. , Doi: 10.7754/Clin.Lab.2015.150213 (Yayın No : 2672806)
- 31 . AKKURT SONER,SUCAN SERDAR,GÜMÜŞ ALPER,KARAKUŞ MEHMET,Yılmaz Ahmet,SAKA TOLGA (2015). Comparison of Muscle Damage in Turkish Collegian Soccer Players after Playing Matches on Artificial and Natural Turf Fields. The Anthropologist, 20(3), 423-429. , (Yayın No : 2672331)
- 32 . GÜMÜŞ ALPER,Öztürk Savaş,Düz Muhammed Emin,Sarı Soner,Koldaş Macit,Akaydın Mükerrrem (2014). Pre transplantation and post transplantation serum bone alkaline phosphatase levels in renal transplant patients. Journal of Experimental and Clinical Medicine, 31(2), 91-93. , Doi: 10.5835/jecm.omu.31.02.006 (Yayın No : 2670459)
- 33 . KOLDAŞ MACİT,GÜMÜŞ MAHMUT,ŞEKER MESUT,seval hatice,karaoğlu hülya,DANE FAYSAL,KURAL ALEV,GÜMÜŞ ALPER,SALEPCİ NEDRET TAFLAN,Tural Nazim Serdar (2008). Thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor levels in patients with non-small-cell lung cancer. CLINICAL LUNG CANCER, 9(2), 4-115. , (Yayın No : 10063370)
- 34 . Coşkun Cihan,Kural Alev,Erdoğan Döventaş Yasemin,Koldaş Macit,Öztürk Emre HümeYra,Berçik İnal Berrin,GÜMÜŞ ALPER (2007). Hemodialysis and protein oxidation products. BIOGERONTOLOGY: MECHANISMS AND INTERVENTIONS, 1100(), 404-408. , Doi: 10.1196/annals.1395.045 (Yayın No : 2669491)
- 35 . Berçik İnal Berrin,Koldaş Macit,İnal Halil,Coşkun Cihan,GÜMÜŞ ALPER,Erdoğan Döventaş Yasemin (2007). Evaluation of measurement uncertainty of glucose in clinical chemistry. BIOGERONTOLOGY: MECHANISMS AND INTERVENTIONS, 1100(), 4-226. , Doi: 10.1196/annals.1395.023 (Yayın No : 2669591)

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

- 1 . GÜMÜŞ ALPER, Sönmez Dilara, DEMİRKOL ŞEYDA, HAKAN MEHMET TOLGAHAN, VERİM AYŞEGÜL, süoğlü yusufhan, YAYLIM İLHAN, ERGEN HAYRİYE ARZU (2023). Investigation of CD40, CD40L Gene, Variants and sCD40, sCD40L Serum Levels in Laryngeal Cancer. 3rd International Multidisciplinary Cancer Research Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:8675565)

- 2 . ORHAN BAĞNU, SÖNMEZ DERYA, ÇUBUKÇU HİKMET CAN, ZENGİ OĞUZHAN, ÖZTÜRK EMRE HÜMEYRA, ÇINAROĞLU İPEK, KELEŞ MURAT, GÜMÜŞ ALPER, COŞKUN CİHAN (2019). The utility of preanalytical quality indicators: A Turkish survey study. . XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019 - XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:8275470)
- 3 . ORHAN BAĞNU, SÖNMEZ DERYA, ÇUBUKÇU HİKMET CAN, ZENGİ OĞUZHAN, Emre HümeYra, ÇINAROĞLU İPEK, KELEŞ MURAT, GÜMÜŞ ALPER, COŞKUN CİHAN (2019). The utility of preanalytical quality indicators: A Turkish survey study. XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019 , 55-55, (Özet bildiri) (Yayın No:8609627)
- 4 . Gümüş Burak,Yıldırım Ali,ÖZER ERDAL,GÜMÜŞ ALPER,ÖZYURT HÜSEYİN,Şahin Mehmet,Koldaş Macit (2014). ESTIMATION OF THE POSTMORTEM INTERVAL BY MEASURING BRAIN AND RENAL TISSUE SUPEROXIDE ISMUTASE GLUTATHIONE PEROXIDASE AND MANDIALDEHYDE LEVELS. IFCC WorldLab Istanbul 2014 , 1447-1447, (Poster) (Yayın No:2687588)
- 5 . SEVAL HATİCE, DEMİRKOL ALEV, DÖVENTAŞ YASEMİN, YÜCETAŞ ESMA, IŞIK ZÜMRÜT MİNE, GÜMÜŞ ALPER, SARI SONER, DÜZ MUHAMMED EMİN, KOLDAŞ MACİT (2013). Tip 2 Diabetes Mellituslu Hastalarda Serbest Testosteron Düzeyleri ve Metabolik Kontrol ile İlişkisi. KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE & LAB EXPO 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:8259160)
- 6 . YÜCETAŞ ESMA, BOZACI AYŞE ERGÜL, SARI SONER, DÜZ MUHAMMED EMİN, DÖVENTAŞ YASEMİN, SEVAL HATİCE, GÜMÜŞ ALPER, IŞIK SAĞLAM ZÜMRÜT MİNE, KOLDAŞ MACİT (2013). Astımlı Çocuklarda Vitamin D ve Çinko Düzeylerinin Değerlendirilmesi. KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE & LAB EXPO 2013, (Özet bildiri) (Yayın No:8259166)
- 7 . GÜMÜŞ ALPER,Koldaş Macit,Seval Hatice,Memili Vecihi,KAZANCIOĞLU RÜMEYZA (2007). ANTIERYTHROPOIETIN ANTIBODIES IN HEMODIALYSIS PATIENTS TREATED WITH RECOMBINANT ERYTHROPOIETI. XLIV Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA), June 21-24, 2007 Barcelona, Spain , 353-354, (Poster) (Yayın No:2689845)
- 8 . Coşkun Cihan,Kural Alev,Erdoğan Döventaş Yasemin,Koldaş Macit,Öztürk HümeYra,Berçik İnal Berrin,GÜMÜŞ ALPER (2006). Hemodiaysis and Protein Oxidation Pruducts. 5th European Congress of Biogerantology , 133, (Poster) (Yayın No:2713621)
- 9 . Berçik İnal Berrin,Koldaş Macit,İnal Halil,Coşkun Cihan,GÜMÜŞ ALPER,Seval Hatice,Güngör Meltem,Basinoğlu Filiz (2006). Evaluation of Measurment Uncertainty of Glucose in Clinical Chemistry. 5th European Congress of Biogerantogy , 133, (Poster) (Yayın No:2713749)
- 10 . Koldaş Macit,GÜMÜŞ MAHMUT,Seval Hatice,Karaoğlu Hülya,ÇOLAK ASLIHAN,Kural Alev,GÜMÜŞ ALPER,Parlak Banu,Salepçi Taflan (2004). Role of Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor TAFI in patients with nonsmall cell lung cancer. 29th ESMO Congress, Vienna, Austria , 187-187, (Poster) (Yayın No:2688130)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . Kan Gazı, pH ve İlişkili Diğer Ölçümlerde Preanalitik Evre Kılavuzu (2020)., AKSUNGAR FEHİME BENLİ, ARSLAN FATMA DEMET, AVCI ESİN, AYKAL GÜZİN, COŞKUN CİHAN, ÇINAROĞLU İPEK, ÇOLAK AYFER, EKER PINAR, GÜÇEL FUNDA, GÜMÜŞ ALPER, HAKLIGÖR AYLİN, İNAL BERRİN BERÇİK, ORHAN BAĞNU, SÖNMEZ ÇİĞDEM, ŞENEŞ MEHMET, TANELİ FATMA, YILMAZ CANAN, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Türk Biyokimya Derneği Preanalitik Evre Çalışma Grubu - Yazarlar alfabetik sırayla yazılmıştır, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 64, ISBN: 978-605-87229-9-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8210492)
- 2 . Koagülasyon Testlerinde Preanalitik Evre Kılavuzu (2020)., AKSUNGAR FEHİME BENLİ, ARSLAN FATMA DEMET, AVCI ESİN, AYKAL GÜZİN, COŞKUN CİHAN, ÇINAROĞLU İPEK, ÇOLAK AYFER, EKER PINAR, GÜÇEL FUNDA, GÜMÜŞ ALPER, HAKLIGÖR AYLİN, İNAL BERRİN BERÇİK, ORHAN BAĞNU, SÖNMEZ ÇİĞDEM, ŞENEŞ MEHMET, TANELİ FATMA, YILMAZ CANAN, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Türk Biyokimya Derneği Preanalitik Evre Çalışma Grubu - Yazarlar alfabetik sırayla yazılmıştır, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 52, ISBN: 978-605-87229-8-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8210497)
- 3 . Tıbbi Laboratuvarlarda Santrifüj Kullanım Kılavuzu (2017)., AKSUNGAR FEHİME BENLİ, ALBAYRAK NEDİM, AVCI ESİN, AYKAL GÜZİN, COŞKUN CİHAN, ÇINAROĞLU İPEK, ÇOLAK AYFER, DEMİRTAŞ CANAN, EKER PINAR, GÜÇEL FUNDA, GÜMÜŞ ALPER, HAKLIGÖR AYLİN, İNAL BERRİN BERÇİK, KAYAALP DAMLA, ORHAN BAĞNU, SÖNMEZ ÇİĞDEM, ŞENEŞ MEHMET, TANELİ FATMA, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Türk Biyokimya Derneği Preanalitik Evre Çalışma Grubu - Yazarlar alfabetik sırayla yazılmıştır, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 43, ISBN: 978-605-87229-4-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8210528)
- 4 . Tıbbi Laboratuvarlarda Kan Sayımı Kılavuzu: Preanalitik Değişkenlerin Etkisi (2020)., AKSUNGAR FEHİME BENLİ, ARSLAN FATMA DEMET, AVCI ESİN, AYKAL GÜZİN, COŞKUN CİHAN, ÇINAROĞLU İPEK, ÇOLAK AYFER, EKER PINAR, GÜÇEL FUNDA, GÜMÜŞ ALPER, HAKLIGÖR AYLİN, İNAL BERRİN BERÇİK, ORHAN BAĞNU, SÖNMEZ ÇİĞDEM, ŞENEŞ MEHMET, TANELİ FATMA, YILMAZ CANAN, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Türk Biyokimya Derneği Preanalitik Evre Çalışma Grubu - Yazarlar alfabetik sırayla yazılmıştır, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 48, ISBN: 978-605-70111-0-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8210476)

- 5 . TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ TIBBİ LABORATUVARLARDA SANTRİFÜJ KULLANIM KILAVUZU (2017)., AKSUNGAR FEHİME, Albayrak Nedim, AVCI ESİN, AYKAL GÜZİN, COŞKUN CİHAN, Çınaroğlu İpek, Çolak Ayfer, Demirtaş Canan, EKER PINAR, GÜÇEL FUNDA, GÜMÜŞ ALPER, Haklıgöl Aylin, Belçik İnal Berrin, Kayalp Damla, Orhan Bağnu, SÖNMEZ ÇİĞDEM, TANELİ FATMA, Şeneş Mehmet, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Fehime Benli AKSUNGAR, Nedim ALBAYRAK, Esin AVCI, Güzin AYKAL, Cihan COŞKUN, İpek ÇINAROĞLU, Ayfer ÇOLAK, Canan DEMİRTAŞ, Pinar EKER, Funda GÜÇEL, Alper GÜMÜŞ, Aylin HAKLIGÖR, Berrin BERÇİK İNAL ,Damla KAYALP, Bağnu ORHAN, Çiğdem SÖNMEZ, Mehmet ŞENEŞ, Fatma TANELİ, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 43, ISBN: 978-605-87229-4-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7670361)
- 6 . Tıbbi Laboratuvarlarda Kan Sayımı Kılavuzu: Preanalitik Değişkenlerin Etkisi (2020)., EKER PINAR, TANELİ FATMA, AVCI ESİN, YILMAZ CANAN, SÖNMEZ ÇİĞDEM, GÜMÜŞ ALPER, Şeneş Mehmet, AYKAL GÜZİN, AKSUNGAR FEHİME, COŞKUN CİHAN, Çolak Ayfer, GÜÇEL FUNDA, ARSLAN FATMA DEMET, Çınaroğlu İpek, haklıgör aylin, belçik inal berrin, orhan bağnu, Demirtaş Canan, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Fehime Benli Aksungar Fatma Demet Arslan Esin Avcı Güzin Aykal Cihan Coşkun İpek Çınaroğlu Ayfer Çolak Pınar Eker Funda Güçel Alper Gümüş Aylin Haklıgör Berrin Berçik İnal Bağnu Orhan Çiğdem Sönmez Mehmet Şeneş Fatma Taneli Canan Yılmaz, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 48, ISBN: 978-605-70111-0-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7670383)
- 7 . Koagülasyon Testlerinde Preanalitik Evre Kılavuzu (2020)., EKER PINAR, ARSLAN FATMA DEMET, TANELİ FATMA, AVCI ESİN, YILMAZ CANAN, SÖNMEZ ÇİĞDEM, GÜMÜŞ ALPER, Şeneş Mehmet, AYKAL GÜZİN, AKSUNGAR FEHİME, COŞKUN CİHAN, GÜÇEL FUNDA, Çolak Ayfer, Çınaroğlu İpek, orhan bağnu, belçik inal berrin, Albayrak Nedim, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Fehime Benli Aksungar Fatma Demet Arslan Esin Avcı Güzin Aykal Cihan Coşkun İpek Çınaroğlu Ayfer Çolak Pınar Eker Funda Güçel Alper Gümüş Aylin Haklıgör Berrin Berçik İnal Bağnu Orhan Çiğdem Sönmez Mehmet Şeneş Fatma Taneli Canan Yılmaz, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 52, ISBN: 978-605-87229-8-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7670371)
- 8 . Kan Gazı, pH ve İlişkili Diğer Ölçümlerde Preanalitik Evre Kılavuzu (2020)., Orhan Bağnu, Belçik İnal Berrin, Albayrak Nedim, Demirtaş Canan, Haklıgöl Aylin, Çınaroğlu İpek, AVCI ESİN, TANELİ FATMA, EKER PINAR, YILMAZ CANAN, SÖNMEZ ÇİĞDEM, GÜMÜŞ ALPER, Çolak Ayfer, Şeneş Mehmet, AYKAL GÜZİN, AKSUNGAR FEHİME, ARSLAN FATMA DEMET, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Fehime Benli Aksungar Fatma Demet Arslan Esin Avcı Güzin Aykal Cihan Coşkun İpek Çınaroğlu Ayfer Çolak Pınar Eker Funda Güçel Alper Gümüş Aylin Haklıgör Berrin Berçik İnal Bağnu Orhan Çiğdem Sönmez Mehmet Şeneş Fatma Taneli Canan Yılmaz, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 64, ISBN: 978-605-87229-9-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7670366)
- 9 . Tıbbi Laboratuvarlarda Kan Sayımı Kılavuzu: Preanalitik Değişkenlerin Etkisi (2020)., TANELİ FATMA, AKSUNGAR FEHİME, ARSLAN FATMA DEMET, SÖNMEZ ÇİĞDEM, AVCI ESİN, AYKAL GÜZİN, COŞKUN CİHAN, Çınaroğlu İpek, Çolak Ayfer, EKER PINAR, Güçel Funda, GÜMÜŞ ALPER, Haklıgör Aylin, Belçik İnal Berrin, Orhan Bağnu, Şeneş Mehmet, YILMAZ CANAN, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Mehmet Şenes, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 48, ISBN: 978-605-70111-0-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6847290)
- 10 . Koagülasyon Testlerinde Preanalitik Evre Kılavuz (2020)., TANELİ FATMA, AKSUNGAR FEHİME, ARSLAN FATMA DEMET, AVCI ESİN, AYKAL GÜZİN, COŞKUN CİHAN, Çınaroğlu İpek, Çolak Ayfer, EKER PINAR, Güçel Funda, GÜMÜŞ ALPER, Haklıgör Aylin, Belçik İnal Berrin, Orhan Bağnu, Şeneş Mehmet, SÖNMEZ ÇİĞDEM, YILMAZ CANAN, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Mehmet Şenes, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 63, ISBN: 978-605-87229-8-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6847383)
- 11 . Kan Gazı, pH ve İlişkili Diğer Ölçümlerde Preanalitik Evre Kılavuzu (2020)., TANELİ FATMA, AKSUNGAR FEHİME, ARSLAN FATMA DEMET, AVCI ESİN, AYKAL GÜZİN, COŞKUN CİHAN, Çınaroğlu İpek, Çolak Ayfer, EKER PINAR, Güçel Funda, GÜMÜŞ ALPER, Haklıgör Aylin, Belçik İnal Berrin, Orhan Bağnu, Şeneş Mehmet, YILMAZ CANAN, Türk Biyokimya Derneği, Editör: Mehmet Şenes, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 64, ISBN: 978-605-87229-9-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6847450)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Olgularla Adli Tıp ve Adli Bilimler, Bölüm adı: (Metil Alkole Bağlı Ölüm Olgusunda Metil Alkol Düzeylerinin İzlenmesi ve Laboratuvar Bulgularına Etkilerinin Değerlendirilmesi) (2020). ,GÜMÜŞ BURAK, Çom Uğur, şahin mehmet, GÜMÜŞ ALPER, Akademisyen Kitabevi, Editör: Haliz Dokgöz, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786257707107, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7831775)
- 2 . TIBBİ LABORATUVARLARDA RİSK YÖNETİMİ KILAVUZU, Bölüm adı: (RİSK YÖNETİMİNE BAĞLI KALİTE KONTROL UYGULAMALARI) (2024). ,GÜMÜŞ ALPER, AKADEMİSYEN KİTAPEVİ, Editör: YÜCEL DOĞAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-399-871-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10062076)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . DOĞAN NAZİFE,GÜMÜŞ ALPER,AYER MESUT (2025). The importance of capillary protein electrophoresis in the early diagnosis and follow-up of monoclonal gammopathies. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, 8(3), 7-. (Kontrol No : 10061860)
- 2 . AĞIRGÖL ŞENAY,ÖZKÖK AKBULUT TUĞBA,TOPALOĞLU DEMİR FİLİZ,ÇAKIR EVRİM,GÜMÜŞ ALPER,AĞIRGÖL MUHARREM,TÜRKOĞLU ZAFER,ÇAYTEMEL CEYDA (2022). Investigation of Cardiovascular Disease and Metabolic Syndrome Risk with Copeptin in Psoriasis Patients: A Case-Control Study. HASEKİ TIP BULTENİ-MEDICAL BULLETIN OF HASEKİ, 60(3), (Kontrol No : 10062866)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 3 . UÇAR KAMİL TAHA,ÇAT ABDULKADİR,GÜMÜŞ ALPER,NURLU NİLHAN (2022). INTERFEROGRAMS PLOTTED WITH REFERENCE CHANGE VALUE (RCV) MAY FACILITATE THE MANAGEMENT OF HEMOLYZED SAMPLES. JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, 41(1), (Kontrol No : 10062923)
- 4 . DÜZ MUHAMMED EMİN, BALCI AYDIN, MENEKŞE ELİF, DURMAZ MUSTAFA, GÜMÜŞ ALPER (2022). Comparison of First and 21st Day anti SARS-CoV-2 anti-spike IgM and IgG Responses. Turkish Journal of Immunology, 10(1), 28-33. (Kontrol No : 7787947)
- 5 . AĞIRGÖL ŞENAY, TOPALOĞLU DEMİR FİLİZ, ÖZKÖK AKBULUT TUĞBA, ÇAKIR EVRİM, GÜMÜŞ ALPER, AĞIRGÖL MUHARREM, TÜRKÖĞLU ZAFER, ÇAYTEMEL CEYDA (2022). Investigation of Cardiovascular Disease and Metabolic Syndrome Risk with Copeptin in Psoriasis Patients: A Case-Control Study. Medical Bulletin of Haseki, 60(), (Kontrol No : 8976884)
- 6 . UÇAR KAMİL TAHA, GÜMÜŞ ALPER (2021). Effect of haemolysis on an enzymatic measurement of ethanol. BIOCHEMIA MEDICA, 31(1), (Kontrol No : 10063250)
- 7 . ÇUBUKÇU HİKMET CAN, GÜMÜŞ ALPER (2021). The use of preanalytical quality indicators: a Turkish preliminary survey study. CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, 59(5), (Kontrol No : 10063256)
- 8 . GÜMÜŞ ALPER (2021). Could Some Laboratory Parameters Predict Mortality in COVID-19?. CLINICAL LABORATORY, 67(8), (Kontrol No : 10063263)
- 9 . YILMAZ CANAN, SÖNMEZ ÇİĞDEM, EKER PINAR, GÜMÜŞ ALPER (2021). TBS preanalytical phase working group survey study - preanalytical phase in coagulation laboratories. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 46(1), (Kontrol No : 9751842)
- 10 . AĞIRGÖL ŞENAY, TÜRKÖĞLU ÖZLEM, GÜMÜŞ ALPER (2019). Evaluation of the relationship between Behcet's disease and cardiovascular disorders through metabolic function and copeptin. POSTEPY DERMATOLOGII I ALERGOLOGII, 36 (5), (Kontrol No : 10063287)
- 11 . DÜZ MUHAMMED EMİN, GÜMÜŞ ALPER (2018). Evaluation of biological variations in glucose and glycated hemoglobin levels in healthy individuals. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 43(5), (Kontrol No : 10063237)
- 12 . ÖZTÜRK SAVAŞ, GÜRDAL AHMET, KAZANCIOĞLU RÜMEYZA, KUMBASAR ABDULBAKİ, CEBECİ EGEMEN, GÜMÜŞ ALPER (2018). Relationship of ADMA Levels with Cardiovascular Parameters in Patients with Peritoneal Dialysis: A Bioimpedance Analysis Study. JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM, 8(3), (Kontrol No : 10063297)
- 13 . GÜMÜŞ ALPER (2018). Evaluation of vascular endothelial growth factor levels in rheumatoid arthritis patients, with and without joint swelling; a comparison with erythrocyte sedimentation rate, C-reactive protein, rheumatoid factor and anti-cyclic citrullinated protein. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 43(1), (Kontrol No : 10063309)
- 14 . GÜMÜŞ ALPER (2018). Evaluation of Ethanol Interference on Routine Biochemical Tests. AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, 150(6), (Kontrol No : 9751851)
- 15 . ÖZKAN BİROL, GÜMÜŞ ALPER (2018). Concentrations of circulating adiponectin and adipocyte-fatty acid binding protein in patients with three-vessel coronary artery disease: a comparison with coronary lesion complexity as characterized by syntax score. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 43(1), (Kontrol No : 9751859)
- 16 . BARAN OĞUZ, YENİ SEHER NAZ, TANRIVERDİ TANER, EREN BÜLENT, KEMERDERE RAHŞAN, GÜMÜŞ ALPER (2017). Tissue Expressions of Soluble Human Epoxide Hydrolase-2 Enzyme in Patients with Temporal Lobe Epilepsy. WORLD NEUROSURGERY, 106(), (Kontrol No : 10063315)
- 17 . KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM, GÜMÜŞ ALPER (2017). The effect of CTLA-4 and CD28 gene variants and circulating protein levels in patients with gastric cancer. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 42(5), (Kontrol No : 10063320)
- 18 . KOLDAŞ MACİT, GÜMÜŞ ALPER (2016). Oxidative stress levels in collegiate soccer players: a comparison between artificial and natural turf surfaces. MEDICINA DELLO SPORT, 69(3), (Kontrol No : 10063337)
- 19 . GÜMÜŞ BURAK, KOLDAŞ MACİT, GÜMÜŞ ALPER (2016). Evaluation of the Postmortem Glucose and Glycogen Levels in Hepatic, Renal, Muscle, and Brain Tissues: Is It Possible to Estimate Postmortem Interval Using These Parameters?. JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, 61(), (Kontrol No : 10063345)
- 20 . COŞKUN CİHAN, ÖZTÜRK EMRE Hümeýra, GÜMÜŞ ALPER, UZUN SAMİ, KARADAĞ SERHAT, BEHLÜL Ahmet, DÜZ MUHAMMED EMİN, KOLDAŞ MACİT, ÖZTÜRK SAVAŞ (2016). DIYABETİK VE DIYABETİK OLMAYAN KRONİK BÖBREK YETMEZLİĞİNDE DİNAMİK TIYOL DİSÜLFİT HOMEOSTAZI VE İLERİ PROTEİN OKSİDASYON ÜRÜNLERİ (AOPPs). Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi - Experimed, 6(12), 1-9. (Kontrol No : 7603160)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 21 . GÜMÜŞ BURAK,KOLDAŞ MACİT,GÜMÜŞ ALPER (2015). Evaluation of the Post-Mortem Superoxide Dismutase, Glutathione Peroxidase Activities and Malondialdehyde Level in Renal and Brain Tissues: Is it Possible to Estimate Post -Mortem Interval Using these Parameters?. CLINICAL LABORATORY, 61(9), (Kontrol No : 10063353)
- 22 . AKKURT SONER,SUCAN SERDAR,GÜMÜŞ ALPER,karakuş mehmet,YILMAZ AHMET,SAKA TOLGA (2015). Comparison of Muscle Damage in Turkish Collegian Soccer Players after Playing Matches on Artificial and Natural Turf Fields. ANTHROPOLOGIST, 20(3), (Kontrol No : 9751868)
- 23 . ÖZTÜRK SAVAŞ,KOLDAŞ MACİT,KAZANCIOĞLU RÜMEYZA,CEBECİ EGEMEN,GÜMÜŞ ALPER (2014). Antierythropoietin Antibodies in Hemodialysis Patients Treated with Recombinant Erythropoietin. TURKISH NEPHROLOGY DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, 23(2), (Kontrol No : 10063360)
- 24 . DEMİRPENÇE ÖZLEM,IŞIK TEZCAN Sehavet,DEĞİRMEN Elif,MERT DUYGU,GÜMÜŞ ALPER,ÇELEN MUSTAFA KEMAL (2012). Seroprevalence of HAV, HBV, HCV and HIV in People Admitted to Batman State Hospital. VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, 18(1), (Kontrol No : 9751872)
- 25 . Demirci Umut,Kumbasar Abdülbaki,Gürlek Bahar,ÜRE ÜMİT BARBAROS,Ergen Abdulkadir,GÜMÜŞ ALPER,Ataoğlu Esra (2010). Serum Vascular Endothelial Growth Factor VEGF Levels in Liver Diseases. Türkiye Klinikleri Gastroenterohepatoloji Dergisi, 17(7), 76-80. (Kontrol No : 2669726)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . YEŞİL BEYAZIT SEMİH, KOCABEY SÜTÇÜ ZÜMRÜT, KARAMAN KÜBRA, BOZ MELTEM, ZENGİ OĞUZHAN, UÇAR KAMİL TAHA, GÜMÜŞ ALPER, NİYAZOĞLU MUTLU (2023). PANİK OLMAYAN BİLDİRİM: D VİTAMİNİ İNTOKSİKASYONU. Uluslararası Katılımlı XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , 107-107, (Özet bildiri) (Yayın No:8472529)
- 2 . YEŞİL BEYAZIT SEMİH, KOCABEY SÜTÇÜ ZÜMRÜT, KARAMAN KÜBRA, BOZ MELTEM, ZENGİ OĞUZHAN, UÇAR KAMİL TAHA, GÜMÜŞ ALPER, NİYAZOĞLU MUTLU (2023). PANİK OLMAYAN BİLDİRİM: D VİTAMİNİ İNTOKSİKASYONU. TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 2023 , 107, (Özet bildiri) (Yayın No:8477967)
- 3 . Boz Meltem, ZENGİ OĞUZHAN, ÖZDEMİR HABİB, GÜMÜŞ ALPER (2022). HASTA BAZLI KALİTE KONTROL YÖNTEMLERİNDEN POPÜLASYON MEDYAN SONUÇLARININ KULLANILMASI. XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , 236-236, (Özet bildiri) (Yayın No:8475426)
- 4 . ÖZDEN İLGİN,BATTAL MUHARREM,BOSTANCI ÖZGÜR,KINACI ERDEM,AKIN MELİH,BOZKURT BİRKAN,Kudaş İlyas,OCAK İLHAN,ÇOLAK MUSTAFA,GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA,ABDULLAH TANER,Enişte Alp,Gökduman Ceren,GÜMÜŞ ALPER,Özalp Onur,POTUROĞLU ŞULE,Kaptan Yağmur,Çetin İlyas,Naki Tekin Dilan,KÖMEÇ SELDA,Şanlı Kamuran,YARDIMCI AYTÜL HANDE,KILIÇKESMEZ NURİ ÖZGÜR,ARSLAN MUSTAFA FATİH,TURAN GÜLDEM,Kesgin Vildan,KALKAN MEHMET EMİN (2021). KARACİĞER NAKLİNE HAZIRLIK İÇİN BENCHMARKING: ÇAM&SAKURA HASTANESİ'NDE PERİHİLER KOLANJİOKARSİNOM CERRAHİSİ MODELİNDEKİ ÇALIŞMALARIMIZ. 15. Türk HPB Cerrahi Kongresi ve 6. HPB Cerrahi Hemşireliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9151788)
- 5 . KOÇER ZEYNEP ADIYAMAN, ŞENER GÜLSEN, GÜMÜŞ ALPER, BAYRAK TULİN (2020). THE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM VİTAMİN D AND SERUM ZİNC LEVELS IN CHILDREN. XXXI. Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8563610)
- 6 . AHMEDOV MERDİN LYUTVIEV, KEMERDERE RAHŞAN, BARAN OĞUZ, BERÇİK İNAL BERRİN, GÜMÜŞ ALPER, COŞKUN CİHAN, YENİ SEHER NAZ, EREN BÜLENT, UZAN MUSTAFA, TANRIVERDİ TANER (2018). TEMPORAL LOB EPILEPSİ HASTALARINDA TEMPORAL KORTEKS VE HIPOKAMPAL KOMPLEKSLERİNDEKİ DOKU EPOKSİD HİDROLAZ DÜZEYLERİNİN ÖLÇÜLMESİ. Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7223357)
- 7 . COŞKUN CİHAN, BERÇİK İNAL BERRİN, TOPKAYA BİRSEN ÇİĞDEM, ÖZTÜRK EMRE HÜMEYRA, BAZ ŞEHİDE, GÜMÜŞ ALPER, SÖNMEZ DERYA, ORHAN BAĞNU, DÜZ MUHAMMED EMİN, SERİN ERDİNÇ, KOLDAŞ MACİT (2017). Sağlıklı Kişilerde Glukoz ve Glikehemoglobininin Biyolojik Varyasyonlarının Değerlendirilmesi. 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8298407)
- 8 . GÜMÜŞ ALPER (2016). Preanalitik Evrede Santrifüjün Önemi. TBD Preanalitik Evre Sempozyumu, (Davetli konuşmacı) (Yayın No:2725174)
- 9 . GÜMÜŞ ALPER,Gümüş Burak (2016). Postmortem İntervalda Biyokimyasal Değişiklikler. DETAE Genç Araştırmacılar Toplantısı 2016, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2725042)
- 10 . Öztürk Emre HümeYra,Coşkun Cihan,GÜMÜŞ ALPER,Düz Muhammed Emin,Örnek Diker Vesile (2016). Rutin Koagulasyon Testlerinde Discard Tüp Kullanımı. 2016 KBUD Preanalitik Evre Sempozyumu, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:2724800)
- 11 . GÜMÜŞ ALPER,AKKURT SONER,Coşkun Cihan,Öztürk Emre HümeYra,Düz Muhammed Emin,SAKA TOLGA,Koldaş Macit (2015). Sentetik Zeminde Oynanan Maçların Futbolcuların Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi. 15. Ulusal spor Hekimliği Kongresi, (Poster) (Yayın No:2724662)

- 12 . DEMİRPENÇE ÖZLEM, GÜMÜŞ ALPER, CANPOLAT ERKAN REVŞA EVİN, IŞIK FATMA BİRGÜL, METE NURİYE (2010). İdrar Numunelerinin Farklı Mikroskopik İnceleme Sonuçları. X. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 15.04.2010-18.04.2010, Fethiye, , 132, (Özet bildiri) (Yayın No:7718529)
- 13 . DEMİRPENÇE ÖZLEM,GÜMÜŞ ALPER,Canpolat Erkan Revşa Evin,IŞIK FATMA BİRGÜL,METE NURİYE (2010). İdrar Numunelerinin Farklı Mikroskopik İnceleme Sonuçları. 10. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , 132, (Poster) (Yayın No:2724520)
- 14 . TAŞKIRAN ÇİĞDEM, MEMİLLİ VECİHİ KASIM, GÜRBÜZ DEFNE, GÜMÜŞ ALPER, KAZANCIOĞLU RÜMEYZA, ŞAR FUAT (2008). DİYABETİK NEFROPATİSİ OLAN HASTALARDA PROTEİNÜRİ SEVİYELERİ İLE KAROTİS İNTİMA MEDİA KALINLIKLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ. 44.ULUSAL DİYABET KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7860403)
- 15 . Berçik İnal Berrin,Güngör Meltem,Taçyıldız Hasan,Coşkun Cihan,GÜMÜŞ ALPER,Erdoğan Döventaş Yasemin,Koldaş Macit (2006). Klinik Biyokimyada Recovery Geri Kazanım Belirsizliğinin Değerlendirilmesi. KBUD Tıbbi Laboratuvarlar 2. Kalite ve Akreditasyon Sempozyumu, (Poster) (Yayın No:2713407)
- 16 . Er Emine,Çetin Aynur,GÜMÜŞ ALPER,Koldaş Macit (2004). İdrar Striplerinde Tanısal Yeterlilik. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi, 21-25 Eylül 2004, Bodrum , KBUD , 333-333, (Poster) (Yayın No:2690739)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Teknik Not, DÜZ MUHAMMED EMİN,GÜMÜŞ ALPER (2019). Evaluation of Receptor Activator of Nuclear Factor Kappa-B Ligand and Osteoprotegerin Levels in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Treated with Oral Anti-diabetics (Sulfonylurea and Metformin) or Insulin: Bone Tissue Perspective. İstanbul Medical Journal (Ulusal), 20 (2) , Doi: 10.4274/imj.galenos.2018.04657 (Yayın No : 10063275)
- 2 . Teknik Not, YENİOCAK SELMAN,KALKAN ASIM,GÜMÜŞ ALPER (2018). The diagnostic value of irisin in patients with acute abdominal pain: A preliminary study. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi (Ulusal), 24 (6) , Doi: 10.5505/tjtes.2018.29235 (Yayın No : 9751857)

Çalışma

- 1 . Türk Biyokimya Derneği Preanalik Çalışma Grubu, Preanalitik değişkenlerin incelenmesi, değerlendirilmesi ve preanalitik hataların önlenmesi., Türk Biyokimya Derneği, Çalışma, 01/02/2016-, (Ulusal)

Kurs

- 2 . Eğiticinin Eğitimi Kursu, Kurumsal eğitim, yönetim ve planlama sistemi eğitimi., Haseki ve Eğitim Arştırma Hastanesi, Kurs, 07/10/2013-11/10/2013, (Ulusal)
- 3 . Uygulamalı 11.Flow Sitometri Kursu, Uygulamalı akım hücre ölçer (flow sitometri) eğitimi., İÜ Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Ana Bilim Dalı, Kurs, 13/06/2005-17/12/2005, (Ulusal)
- 4 . Tıpsal Araştırma Yöntem Bilimi ve Biyoistatistiksel Değerlendirme Kursu, Tıpsal araştırma, yöntem bilimi ve biyoistatistiksel değerlendirmeler eğitimi., İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Kütüphanesi Yeni Profesörler Kurul Salonu, Kurs, 07/12/2005-07/12/2005, (Ulusal)
- 5 . Klinik Laboratuvarlarda Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Eğitimi Toplantısı, Klinik laboratuvarlarda standardizasyon ve kalite güvencesi eğitimi, Hacettepe Tıp Fakültesi Multidisiplin LaboratuvarlarıSıhhiye/Ankara, Kurs, 13/02/2004-15/02/2004, (Ulusal)

Sertifika

- 6 . Temel İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, Başarı Belgesi, <https://www.kaduzem.org/>, Sertifika, 26/05/2021-27/05/2021, (Ulusal)
- 7 . Tıbbi Laboratuvar Uzmanları Denetçi Eğitimi, Tıbbi laboratuvar ruhsatlandırma süreçleri denetçi eğitimi., TC Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Laboratuvar Hizmetleri Daire Başkanlığı, Sertifika, 12/03/2015-12/03/2015, (Ulusal)