

# OKAN DİKKER

## Prof. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 - 2016	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOKİMYA (DR) (TIP) Tez Adı : Postmenopozal osteoporozlu kadınlarda kemik mineral yoğunluğu ve 25-OH-D3'xxün oksidatif stres belirteçleri ve serum omentin-1 düzeyleri ile ilişkisi (2016) Tez Danışmanı : (SELDAĞ BEKPINAR)
Tıpta Uzmanlık 2006 - 2010	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL PROF. DR. CEMİL TAŞÇIOĞLU ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ Tez Adı : Aktif ve inaktif dönem behçet hastalarında serum hepsidin düzeyleri (2010) Tez Danışmanı : (MÜBERRA VARDAR)

### Görevler

DOÇENT 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İSTANBUL PROF. DR. CEMİL TAŞÇIOĞLU ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
----------------	--

### İdari Görevler

İSLAB-3 BİYOKİMYA KOORDİNATÖRÜ 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Hasta Güvenliği Komitesi Üyesi 2013	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Laboratuvar Kalite Sorumlusu 2013 - 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Üye, 2019
- 2 . Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2015
- 3 . Türk Klinik Biyokimya Derneği, Üye, 2007

### Ödüller

- 1 . Başarı Plaketi- Lisans Bölüm İkinciliği , İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , 2006

### Dersler \*

#### 2025-2026

#### Lisans

Vitaminler

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

Prenatal Tarama Testleri

Türkçe

1

#### Tıpta Uzmanlık

Hasta Bilgileri ile Kalite Kontrol

Türkçe

1

Flowsitometri	Türkçe	1
Akılcı Laboratuvar Kullanımı	Türkçe	1
<b>2024-2025</b>		
Lisans		
Doğumsal Metabolizma Bozuklukları	Türkçe	4
Doğum Öncesi Tarama Testleri	Türkçe	1
Vitaminler	Türkçe	2
Kasta enerji (ATP) kaynakları	Türkçe	1
Kas Proteinleri	Türkçe	2
Karbonhidrat metabolizması	Türkçe	13
Tıpta Uzmanlık		
Dinamik Fonksiyon Testleri	Türkçe	2
Hemoglobinopatiler	Türkçe	2
<b>2023-2024</b>		
Doktora		
Diabetes Mellitus	Türkçe	2
Hasta Bilgileri ile Kalite Kontrol	Türkçe	1
Lisans		
Pankreas ve Gastrointestinal Sistem Hormonları	Türkçe	3
Doğumsal Metabolizma Bozuklukları	Türkçe	4
<b>2022-2023</b>		
Doktora		
Dinamik Fonksiyon testleri	Türkçe	1
Hemoglobinopatiler	Türkçe	1
Lisans		
Pankreas ve Gastrointestinal Sistem Hormonları	Türkçe	3
<b>2020-2021</b>		
Doktora		
Referans Değişim Değeri	Türkçe	1
Hasta Bilgileri ile Kalite Kontrol	Türkçe	1
İmmünifikasyon Elektroforezi	Türkçe	1
Hemoglobinopatiler	Türkçe	1
<b>2019-2020</b>		
Tıpta Uzmanlık		
Dinamik Fonksiyon Testleri	Türkçe	2
<b>2016-2017</b>		
Tıpta Uzmanlık		
Dinamik fonksiyon testleri	Türkçe	1
<b>2013-2014</b>		
Tıpta Uzmanlık		
Bulaşıcı ve enfekte materyallerle çalışma prensipleri, laboratuvar kaynaklı enfeksiyonlar	Türkçe	1

Acil testlerin içerik ve önemi	Türkçe	1
Test sonuçlarını etkileyen faktörler	Türkçe	1
Total bilirubin ölçümü ve gaitada gizli kan tayini	Türkçe	1
Tam idrar tahlili	Türkçe	1
Panik değer talimatı ve listesi	Türkçe	1

## 2012-2013

### Tıpta Uzmanlık

Laboratuvar güvenliği- Kan transfüzyonları akış şeması, Tıbbi atık ve el hijyeni, İletişim, Tehlikeli madde yönetimi	Türkçe	4
Laboratuvar güvenliği- Hasta güvenliği, Bilgi güvenliği, Güvenlik raporlama sistemi, Çalışan güvenliği, Kişisel koruyucu ekipman kullanımı	Türkçe	5
Laboratuvar güvenliği- Laboratuvar kalite standartları, hasta güvenliği, çalışan güvenliği, güvenlik raporlama sistemi, kişisel koruyucu ekipman kullanımı	Türkçe	1
Laboratuvar güvenliği- Kan transfüzyonu, el hijyeni, bilgi güvenliği, tehlikeli madde yönetimi, tıbbi atık yönetimi	Türkçe	1

## 2011-2012

### Tıpta Uzmanlık

Preanalitik evrede toplam kalite yönetimi	Türkçe	1
---	--------	---

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Keser-Şahin Havva Hande,ŞAHİN MUSTAFA,Arslan Orhan,Sezikli İsmail,Kaya Muhammed,DİKKER OKAN (2026). Relación entre el perfil lipídico y las enzimas hepáticas en casos de colelitiasis, colesterosis y pólipos de colesterol. Cirugía y Cirujanos Doi: 10.24875/CIRU.25000450 (Yayın No : 10315738)
2. Yılmaz Aksoy Meltem,DAĞ HÜSEYİN,TÜRKKAN EMİNE,DİKKER OKAN,KARBUZ ADEM (2026). Evaluation of Serum Ischemia Modified Albumin Levels in Children Aged 1 Month-5 Years with a Diagnosis of Lower Respiratory Tract Infection. Innovative Journal of Pediatrics, 36(2), 1-10. , Doi: 10.5812/ijpediatr-165368 (Yayın No : 10304810)
3. Velioglu Haslak Gokce,Özçeker Deniz,Yücel Esra,DİKKER OKAN,Beşer Ömer Faruk,KARBUZ ADEM (2025). Serum Periostin Level as A Biomarker in Children with Chronic Spontaneous Urticaria. International Archives of Allergy and Immunology, 187(3), 237-247. , Doi: 10.1159/000546960 (Yayın No : 9615736)
4. Yılmaz Okan,Helvacı Miraç Seher,Şahin Mustafa,Öngen İpek Belkız,DİKKER OKAN (2025). İntraoperatif PTH Testinin Sonuç Verme Süresi ve Referans Değişim Değerinin Hesaplanması. Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 23(1), 1-7. , Doi: 10.56615/tkbd.2025.01 (Yayın No : 9571249)
5. Helvacı Miraç Seher,Tekinay Melih,Yılmaz Okan,Şahin Mustafa,Öngen İpek Belkız,Vurgun Eren,DİKKER OKAN,DAĞ HÜSEYİN (2025). Determination of Beta Thalassemia Trait and Abnormal Hemoglobin Variant Frequency. Iberoamerican Journal of Medicine (Iberoam J Med), 7(3), 74-77. , Doi: 10.53986/ibjm.2025.0015 (Yayın No : 9574987)
6. Aktaş Ayşe,Yılmazşamlı Latife,ÖNGEN İPEK BELKIZ,Vurgun Eren,Şahin Mustafa,DİKKER OKAN,DAĞ HÜSEYİN (2024). Comparison of HPLC results of patients with hemoglobin D with DNA sequence analysis: Detection of compound heterozygosity HbD/β-Thalassemia traits. Journal of Clinical Trials and Experimental Investigations, 3(3), 85-90. , Doi: 10.5281/zenodo.14183773 (Yayın No : 9186958)
7. ÖNGEN İPEK BELKIZ,Yılmazşamlı Latife,ÖZÜNAL ZEYNEP GÜNEŞ,İncirkuş Fatih,DİKKER OKAN (2024). Therapeutic Drug Monitoring Characteristics in a City Hospital for a Year. Clinical Laboratory, 70(6), 1145-1153. , (Yayın No : 9007019)
8. ÖZÇEKER DENİZ,YÜCEL ESRA,DİKKER OKAN (2024). Do Cytokines Play a Role in Chronic Spontaneous Urticaria in Childhood? IL-17 One of Them?. Medical Journal of Bakırköy, 20(2), 104-108. , Doi: 10.4274/BMJ.galenos.2023.2022.12-6 (Yayın No : 9024293)
9. Gökdemir İrem, BEZEN DİĞDEM, DİKKER OKAN, Dursun Hasan, DAĞ HÜSEYİN (2023). Evaluation of the Relationship Between Adropin Levels and Blood Pressure in Obese Adolescents. Iranian Journal of Pediatrics, 33(6), 1-6. , Doi: 10.5812/ijp-139957 (Yayın No : 8677530)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 10 . DİKKER OKAN, Aktaş Ayşe, Şahin Mustafa, Doğan Murat, DAĞ HÜSEYİN (2023). The Association of Serum Uric Acid Levels and Various Uric Acid-Related Ratios with Insulin Resistance and Obesity: A Preliminary Study in Adolescents. *Children*, 10(9), 1-12. , Doi: 10.3390/children10091493 (Yayın No : 8446259)
- 11 . Oğuz Saide Büşra, Kaçar Alper, DİKKER OKAN, DAĞ HÜSEYİN (2023). Evaluation of Serum Zinc Levels in Children of 6 Months to 5 Years of Age Diagnosed with Simple Febrile Seizures. *Iranian Journal of Pediatrics*, 33(4), 1-7. , Doi: 10.5812/ijp-132778 (Yayın No : 8412539)
- 12 . DAĞ HÜSEYİN, İncirkuş Fatih, DİKKER OKAN (2023). Atherogenic Index of Plasma (AIP) and Its Association with Fatty Liver in Obese Adolescents. *Children*, 10(4), 1-12. , Doi: 10.3390/children10040641 (Yayın No : 8309365)
- 13 . BASMAKCI AYŞE, GÜRDAL ESRA, PALA AYŞE SELCEN, KUTLU ORKİDE, ADAŞ MİNE, ŞAHİN MUSTAFA, İNCİRKUŞ FATİH, ARABACI ÇİĞDEM, DİKKER OKAN (2023). Serum Glypican-3 and Interleukin-6 Levels in COVID-19 Patients. *Turkish Journal of Clinical Biochemistry*, 21(1), 7-12. , Doi: 10.56615/tkdb.2023.02 (Yayın No : 8331898)
- 14 . ARABACI ÇİĞDEM, MOROĞLU ÇİĞDEM, AK KENAN, VURGUN EREN, DİKKER OKAN, DAĞ HÜSEYİN (2022). Evaluation of Complete Urinalysis and Infection Markers in the Prediction of Urine Culture Results in All Age Groups: A Cross-Sectional Study. *International Research Journal of Pharmacy and Medical Sciences*, 5(6), 43-46. , (Yayın No : 7846415)
- 15 . TÜRKKAN EMİNE, ÇETİN DAĞ NEVİN, ARABACI ÇİĞDEM, DİKKER OKAN, DAĞ HÜSEYİN (2022). Evaluation of Inflammatory Hematological Ratios (NLR, PLR, MLR and Monocyte/HDL-Cholesterol Ratio) in Obese Adolescents. *Iberoamerican Journal of Medicine*, 4(1), 11-17. , Doi: 10.53986/ibjm.2022.0002 (Yayın No : 7576002)
- 16 . KUMRAL TOLGAR LÜTFİ, DİKKER OKAN, YILDIRIM GÜVEN, KARATEKİR SEMİH, ALTINDAĞ CEM, ÇAKIN MEHMET CAN, SARI HÜSEYİN, ÖZCAN DENİZ (2022). The role of thymic stromal lymphopoietin in the development of chronic otitis media with effusion. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 279(), 1937-1942. , Doi: 10.1007/s00405-021-06995-z (Yayın No : 8202898)
- 17 . TOPRAK İLKİM DENİZ, ERUZUN HASAN, KUTLU YASİN, ARMAN YÜCEL, YUMUŞTUTAN PENBEGÜL, AYDIN YOLDEMİR ŞENGÜL, AKARSU MURAT, DİKKER OKAN, TÜKEK TUFAN (2022). Diagnostic and prognostic value of Nesfatin-1 in sepsis and septic shock. *Journal of Experimental and Clinical Medicine*, 39(1), 1-6. , Doi: 10.52142/omujecm.39.1.1 (Yayın No : 8205175)
- 18 . TÜRKKAN EMİNE, DAĞ HÜSEYİN, DİKKER OKAN, ÇETİN DAĞ NEVİN, KAÇAR ALPER, SAZAK SONER (2021). Omentin-1 Levels and Non-alcoholic Fatty Liver Disease in Obese Adolescents. *Iranian Journal of Pediatrics*, 31(5), 1-9. , Doi: 10.5812/ijp.117353 (Yayın No : 7406410)
- 19 . Şahin Mustafa, GÖRKEM ÜMİT, bilgi ahmet, DİKKER OKAN (2021). Comparison of the effectiveness of screening methods for the diagnosis of gestational diabetes mellitus in pregnant women: A cross-sectional study. *Int J Clin Pract*, 75(), 1-6. , Doi: 10.1111/ijcp.14857 (Yayın No : 8202910)
- 20 . ALTUN ÖZGÜR, ARMAN YÜCEL, AYDIN YOLDEMİR ŞENGÜL, PALA AYŞE SELCEN, ÖZKAN GÜMÜŞKAYA PERİHAN, ÖZCAN MUSTAFA, KARATAŞ MUSTAFA, DİKKER OKAN, TÜKEK TUFAN (2021). The association of laminin levels with insulin resistance and non-alcoholic hepatosteatosis. *Diabetology & Metabolic Syndrome*, 13(60), 1-7. , Doi: 10.1186/s13098-021-00682-z. (Yayın No : 7583162)
- 21 . KIRAR HATİCENUR, TÜRKKAN EMİNE, AKSU UZUNHAN TUĞÇE, KAÇAR ALPER, SAZAK SONER, DİKKER OKAN, DAĞ HÜSEYİN (2020). Evaluation of the effects of antiepileptic drugs on complete blood count parameters. *Journal of Surgery and Medicine*, 4(12), 1108-1111. , Doi: 10.28982/josam.827657 (Yayın No : 7566420)
- 22 . SAKİN AYŞEGÜL, ŞAHİN SÜLEYMAN, SAKİN ABDULLAH, KARATAŞ FATİH, ŞENGÜL SAMANCI NİLAY, YAŞAR NURGÜL, ARICI SERDAR, DEMİR CUMHUR, GEREDELİ ÇAĞLAYAN, DİKKER OKAN, CİHAN ŞENER (2020). Mean platelet volume and platelet distribution width correlates with prognosis of early colon cancer. *Journal of BUON*, 25(1), 227-239. , (Yayın No : 6943315)
- 23 . AYDIN YOLDEMİR ŞENGÜL, Arman Yücel, AKARSU MURAT, ALTUN ÖZGÜR, DİKKER OKAN, Toprak İlkim Deniz, Özcan Mustafa, KALYON SEMİH, KUTLU YASİN, Irmak Sedat, Toprak Zeki, Tükek Tufan (2020). The relationship between insulin resistance, obesity, and endotrophin. *International Journal of Diabetes in Developing Countries*, 40(2), 191-195. , Doi: 10.1007/s13410-019-00780-9 (Yayın No : 7002836)
- 24 . DAĞ HÜSEYİN, ÇETİN DAĞ NEVİN, DİKKER OKAN (2019). Increased Glypican-4 Levels Are Associated with Obesity in Adolescents. *Iranian Journal of Pediatrics*, 29(6), Doi: 10.5812/ijp.95355 (Yayın No : 8205321)
- 25 . Aydın Yoldemir Şengül, Arman Yücel, Akarsu Murat, Altun Özgür, DİKKER OKAN, Toprak İlkim Deniz, Özcan Mustafa, Kalyon Semih, Kutlu Yasin, Irmak Sedat, Toprak Zeki, Tükek Tufan (2019). The Relationship Between Insulin Resistance, Obesity And Endotrophin. *International Journal of Diabetes in Developing Countries* (Yayın No : 5338574)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 26 . DİKKER OKAN, ŞAHİN MUSTAFA, ESER BARIŞ, DURMUŞCAN MUSTAFA, KARABULUT ALPASLAN (2019). The Relationship between Serum Lipid Levels and Hemodialysis Adequacy. *International Journal of Research Studies in Medical and Health Sciences*, 4(9), 12-16. , (Yayın No : 5363710)
- 27 . DİKKER OKAN,Akarsu Murat (2019). Evaluation of serum galectin-3 concentrations in patients with hypothyroidism. *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation*, 79(5), 354-358. , Doi: 10.1080/00365513.2019.1627576 (Yayın No : 5224275)
- 28 . Akarsu Murat,Aydın Yoldemir Şengül,Altun Özgür,DİKKER OKAN,Özcan Mustafa,Özgün Çil Eylem,Kalyon Semih,Toprak İlkim Deniz,Çapar Gazi,Arman Yücel,Tükek Tufan (2019). The effects of overt hypothyroidism on adipose tissue and serum betatrophin levels. *Journal of Surgery and Medicine*, 3(9), 631-634. , Doi: 10.28982/josam.610414 (Yayın No : 5224307)
- 29 . DİKKER OKAN,Şahin Mustafa (2019). Use of Reference Change Value for Dyslipidemia Follow up. *Türk Klinik Biyokimya Dergisi*, 17(2), 63-69. , (Yayın No : 5224311)
- 30 . DİKKER OKAN,Çetin Dağ Nevin,Şahin Mustafa,Türkkan Emine,Dağ Hüseyin (2019). The association of angiopoietin-like peptide 4 levels with obesity and hepatosteatosis in adolescents. *Cytokine*, 125(), 1-6. , Doi: 10.1016/j.cyto.2019.154802 (Yayın No : 5224279)
- 31 . Altun Özgür,DİKKER OKAN,Akarsu Murat,Arman Yücel,Aydın Yoldemir Şengül,Kutlu Orkide,Özkan Gümüşkaya Perihan,Tükek Tufan (2019). The relationship of serum galectin-3 levels with obesity and insulin resistance. *Journal of Surgery and Medicine*, 3(8), 564-567. , Doi: 10.28982/josam.602984 (Yayın No : 5224288)
- 32 . DAĞ HÜSEYİN, DİKKER OKAN, ÇETİN DAĞ NEVİN, TÜRKKAN EMİNE, KAÇAR ALPER, ARAS SEDA (2019). Evaluation of Rejection Rates of Samples Arriving from the Pediatric Clinic to the Laboratory: What Should Be Done?. *International Journal of Research Studies in Medical and Health Sciences*, 4(7), 7-10. , (Yayın No : 8205317)
- 33 . DİKKER OKAN, ALTINDAĞ CEM, YILDIRIM GÜVEN, KUMRAL TOLGAR LÜTFİ (2019). PLATELET COUNT INCREASES IN CHRONIC OTITIS MEDIA PATIENTS WITH BLOCKED EUSTACHIAN TUBE. *CAB PUBLISHER*, 3(5), 76-81. , Doi: 10.32553/ijmbs.v3i5.244 (Yayın No : 8205327)
- 34 . Sucu Veysel,Vardar Müberra,Singer Ralfi,Durmuşcan Mustafa,DİKKER OKAN (2019). Behçet Hastalığında Plazma Vitamin D3 Düzeylerinin Hastalık Aktivitesi ve İnflamasyon Belirteçleri ile ilişkisi. *Türk Klinik Biyokimya Dergisi*, 17(1), 1-9. , (Yayın No : 5224262)
- 35 . KIRNA KEREM, DİKKER OKAN, ERUZUN HASAN, KUTLU ORKİDE, TÜKEK TUFAN, ARMAN YÜCEL, KUTLU YASİN, ÇİL Eylem Özgün, Toprak İlkim Deniz, akarsu murat (2019). Serum Adropin Levels Are Reduced in Adult Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. *Medical Principles and Practice*, 28(), Doi: 10.1159/000500106 (Yayın No : 6928844)
- 36 . Hot Semih,EğİN Seracetin,İlhan Mehmet,BADEMLER SÜLEYMAN,DİKKER OKAN,AÇIKSARI KURTULUŞ,Kamalı Gülçin,Seçkin İsmail,TANRIVERDİ GAMZE,Kamalı Sedat,GÜLOĞLU RECEP (2019). The value of potassium, pH and D-dimer levels in early diagnosis of acute mesenteric ischemia: an experimental study on rats. *Archives of Medical Science* Doi: 10.5114/aoms.2019.84225 (Yayın No : 5224222)
- 37 . Şahin Mustafa,DİKKER OKAN,Atar Sevgi (2019). Postmenopozal Kadınlardaki Ürik Asit Düzeyinin Kemik Metabolizması Üzerine Etkisi. *Türk Osteoporoz Dergisi*, 25(1), 12-18. , Doi: 10.4274/tod.galenos.2019.50455 (Yayın No : 5224252)
- 38 . Dağ Hüseyin,Çetin Dağ Nevin,Türkkan Emine,Mısırlı Özdemir Ebru,DİKKER OKAN (2019). EVALUATION OF GALECTIN-3 LEVELS IN OBESE ADOLESCENTS. *International Journal of Medical and Biomedical Studies*, 3(3), 1-7. , Doi: 10.32553/ijmbs.v3i3.130 (Yayın No : 5224210)
- 39 . DİKKER OKAN, Yıldırım Sembol, Şahin Mustafa, USTA MURAT, Vardar Müberra, Vurgun Eren, Çiçek Yüksel Gülen, Durmuşcan Mustafa, Altun Zeynep, Baran Fehmi (2019). Serum hepcidin levels in active and inactive Behçet's disease. *Ortadoğu Tıp Dergisi*, 11(1), 63-72. , Doi: 10.21601/ortadogutipdergisi.413997 (Yayın No : 5227145)
- 40 . Dağ Hüseyin,DİKKER OKAN (2019). The Relationship between 25-Hydroxyvitamin D3 and CRP Levels in Obese Adolescents with Insulin Resistance. *International Journal of Research Studies in Medical and Health Sciences*, 4(3), 4-10. , (Yayın No : 5224174)
- 41 . Dağ Hüseyin,Özberk Koç Melike,DİKKER OKAN,DURSUN HASAN (2019). Vitamin B12 Serum Levels of 6-9-Month-Old Infants by Feeding Practices. *The Journal of Pediatric Research* Doi: 10.4274/jpr.galenos.2019.00377 (Yayın No : 5224273)
- 42 . Dağ Hüseyin, DİKKER OKAN, USTA MURAT, Gedik Habip (2019). The Comparison of Cord Blood Omentin-1 Values of Newborns in the Different Birth Weights According to Gestational Age. *Iranian Journal of Pediatrics*, 29(1), 1-5. , Doi: 10.5812/ijp.84563 (Yayın No : 5224207)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 43 . Dağ Hüseyin,DİKKER OKAN (2019). EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PLATELET INDICES AND LIPID PROFILE IN OBESE ADOLESCENTS WITH HEPATOSTEATOSIS. International Journal of Recent Scientific Research, 10 (1), 30605-30609. , (Yayın No : 5224202)
- 44 . DİKKER OKAN,Şahin Mustafa (2018). Serum İmmünfiksasyon Elektroforezi Verilerinin Değerlendirilmesi: Bir yıllık deneyim. Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 16(3), 170-176. , (Yayın No : 5224167)
- 45 . Altun Özgür,DİKKER OKAN,Arman Yücel,Uğurlukışi Bilal,Kutlu Orkide,Özgün Çil Eylem,Aydın Yoldemir Şengül,Akarsu Murat,Özcan Mustafa,Kalyon Semih,Özsoy Neslihan,Tükek Tufan (2018). Serum Angiopietin-like peptide 4 levels in patients with hepatic steatosis. Cytokine, 111(), 496-499. , Doi: 10.1016/j.cyto.2018.05.030 (Yayın No : 5224125)
- 46 . Köle Mehmet Tolga, Dağ Hüseyin, DİKKER OKAN, Arıca Vefik, Öztürkçü Yusuf, Kandemir İbrahim, Doğan Murat, Gedik Habip (2018). THE EVALUATION OF MEAN PLATELET VOLUME OF CHILDREN WITH ADENOID HYPERTROPHY. Acta Medica Mediterranea, 34(6), 1665-1669. , (Yayın No : 5224163)
- 47 . Işıl Rıza Gürhan, Eğin Seracetin, İlhan Mehmet, Bademler Süleyman, Gökçek Berk, Yeşiltaş Metin, Hot Semih, DİKKER OKAN, Güloğlu Recep (2018). Drain amylase monitoring for early diagnosis of anastomotic leakage in sleeve gastrectomy An animal study.. Annali italiani di chirurgia, 89(6), 562-568. , (Yayın No : 5224190)
- 48 . Durmuşcan Mustafa, Yıldırım Sembol, Mihmanlı Veli, Çiçek Yüksel Gülen, Vardar Müberra, Sezgin Funda, DİKKER OKAN, Basat Burcu (2018). A disintegrin and metalloproteinase domain-containing protein-12 levels in first-trimester pregnant women. Clinical and Experimental Obstetrics Gynecology, 45(4), 517-522. , (Yayın No : 5224143)
- 49 . Basat Burcu, Vardar Müberra, DİKKER OKAN, Şahin Mustafa (2018). Likit Kromatografi-Tandem Kütle Spektrometre ile 25 Hidroksivitamin D3 Ölçüm Belirsizliğinin Değerlendirilmesi. Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 16(2), 91-100. , (Yayın No : 5224152)
- 50 . DİKKER OKAN, BEKPINAR SELDAĞ, ÖZDEMİRLER GÜL, Uysal Müjdat, Vardar Müberra, Atar Sevgi, USTA MURAT, Hüner Berrin (2018). Evaluation of the Relation Between Omentin-1 and Vitamin D in Postmenopausal Women With or Without Osteoporosis. Experimental and Clinical Endocrinology Diabetes, 126(05), 316-320. , Doi: 10.1055/s-0043-120110 (Yayın No : 5227082)
- 51 . Arman Yücel, Kırna Kerem, Uğurlukışi Bilal, Kutlu Orkide, DİKKER OKAN, Özgün Çil Eylem, Akarsu Murat, Özcan Mustafa, Yürüyen Gülden, Demir Pınar, Altun Özgür, Özşenel Ekmel Burak, Erdem Mustafa Genco, Sandıkçı Rıza, Tükek Tufan (2017). The Effects of Blood Glucose Regulation in Omentin-1 Levels among Diabetic Patients. Experimental and Clinical Endocrinology Diabetes, 125(04), 262-266. , Doi: 10.1055/s-0042-118862 (Yayın No : 5224116)
- 52 . Başaran Nilgün, Evliyaoğlu Osman, Sucu Veysel, DİKKER OKAN, Bulut Leyla, Tezcan Fatma, Kalaslıoğlu Vesile, Sandıkçı Rıza, Vardar Müberra (2016). Changing of Uric Acid Levels by Age and Sex in Patients with Diabetes Mellitus. Journal of Clinical and Experimental Investigations, 7(1), 1-6. , (Yayın No : 5224068)
- 53 . DİKKER OKAN, VARDAR MÜBERRA, ARABACI ÇİĞDEM, USTA MURAT, VURGUN EREN, SOYDAN ZEKERİYA (2016). Could Mean Platelet Volume Be Used as A Marker for Oral Aphthae and Activity of Behçet's Disease?. Istanbul Medical Journal, 17(1), 9-13. , Doi: 10.5152/imj.2016.38981 (Yayın No : 7544745)
- 54 . Tekin Maide Hacer, Evliyaoğlu Osman, Yıldırım Sembol, DİKKER OKAN, Tezcan Fatma (2016). 25-Hidroksivitamin D3 Düzeyleri Diyabetin Kontrolü ile İlişkili midir?. Haseki Tıp Bülteni, 54(1), 36-40. , Doi: 10.4274/haseki.2693 (Yayın No : 5223937)

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

- 1 . İncirkuş Fatih, Yılmazşamlı Latife, DİKKER OKAN, Vurgun Eren (2024). Investigation of HbA2 Levels and Beta Thalassemia in Carriers of Hemoglobinopathy. XXXIII. WASPaLM World Congress & XXIV. National Clinical Biochemistry Congress, (Özet bildiri) (Yayın No: 9188363)
- 2 . Aktaş Ayşe, Yılmazşamlı Latife, ÖNGEN İPEK BELKİZ, DİKKER OKAN (2023). Laboratuvarımızda HPLC Yöntemi ile Hemoglobin D Varyantı Tespit Edilen Hasta Sonuçlarının DNA Analizi İle Doğrulanması: 3 Olgu. KBUD Kongre & LAB Expo 2023, (Özet bildiri) (Yayın No: 8654192)
- 3 . DİKKER OKAN (2019). TAKİPLİ BİR HASTADA İKİ PSA SONUCU ARASINDA FARK VAR MI?: REFERANS DEĞİŞİM DEĞERİ. Uluslararası KBUD Kongre Lab Expo 2019 , 92-92, (Özet bildiri) (Yayın No: 5227575)
- 4 . DİKKER OKAN (2018). Evaluation Of Creatinine Measurement Uncertainty In 3 Different Autoanalysers In Clinical Biochemistry And Reporting To Patient. Union of Thrace Universities 2nd International Health Sciences Congress , 119-122, (Tam metin bildiri) (Yayın No: 5227510)
- 5 . Durmuşcan Mustafa, Yıldırım Sembol, Mihmanlı Veli, Çiçek Yüksel Gülen, Vardar Müberra, Sezgin Funda, DİKKER OKAN, Basat Burcu (2015). A DISINTEGRIN AND METALLOPROTEINASE DOMAIN-CONTAINING PROTEIN 12 LEVELS IN FIRST TRIMESTER PREGNANTS. EuroMedLab Paris 2015 , 793-793, (Özet bildiri) (Yayın No: 5228088)

6. Çiçek Yüksel Gülen,Yıldırım Sembol,Durmuşcan Mustafa,DİKKER OKAN,Vardar Müberra (2014). DOES VITAMIN D DEFICIENCY EFFECT PLASMA TOTAL ANTIOXIDANT STATUS LEVELS?. IFCC WorldLab Istanbul 2014 , 1721-1721, (Özet bildiri) (Yayın No:5228079)

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

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Çinko ile Sağlıklı Nesiller, Bölüm adı: (Çinko ve Laboratuvar) (2018). ,DİKKER OKAN, Selen Yayıncılık, Editör: ARICA VEFİK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-67578-5-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5223823)
2. Bütüncül Tıp ( Birinci Basamakta ve Aile Hekimliğinde Güncel Tanı-Tedavi ), Bölüm adı: (Biyokimya Test Sonuçlarının Yorumlanması) (2019). ,DİKKER OKAN, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör: Çiğci Aydın, Özkara Adem, Tursun Serkan, Demirel Bulut, Kekilli Murat, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7578-54-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5321394)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. ATAR SEVGİ, DEMİRHAN ESMA, HÜNER BERRİN, AYDIN TUĞBA, DİKKER OKAN, KURU ÖMER (2021). Effects of Oral or Parenteral Vitamin D Supplementation on Kidney Function, Blood Concentrations of 25-Hydroxyvitamin D, and Parathyroid Hormone Levels. European Archives of Medical Research, 37(1), 20-26. (Kontrol No : 7805379)
2. Dağ Hüseyin,DİKKER OKAN (2019). The Relationship Between Smoking in Pregnancy and Oxidative Stress Biomarker Levels in Cord Blood. European Archives of Medical Research, 35(1), 49-53. (Kontrol No : 5227169)
3. Akarsu Murat,DİKKER OKAN (2019). Helikobakter Piloni Pozitifliği İle Nötrofil Lenfosit Oranı ve Mpv İlişkisi. Dicle Tıp Dergisi, 46(2), 201-207. (Kontrol No : 5227161)
4. DİKKER OKAN, ŞAHİN MUSTAFA, ATAR SEVGİ, BEKPINAR SELDAĞ (2018). Postmenopozal Osteoporozlu Kadınlarda Oksidatif Stres Belirteçlerinin İncelenmesi. Türk Osteoporoz Dergisi, 24(1), 15-20. (Kontrol No : 7803591)
5. DİKKER OKAN,Vardar Müberra,Sandıkçı Rıza,Basat Burcu,Sucu Veysel,Vurgun Eren,Tekin Maide Hacer,Dağ Hüseyin (2016). Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi TıbbiBiyokimya Laboratuvarında HPLC Yöntemi ileSaptanan Anormal Hemoglobin Varyantları. Okmeydanı Tıp Dergisi (European Archives of Medical Research), 32(4), 185-189. (Kontrol No : 5227177)
6. Çiçek Yüksel Gülen,Durmuşcan Mustafa,DİKKER OKAN,İnan Hakkı Caner,Yıldırım Sembol,Vardar Müberra (2013). Okmeydanı Eğitim ve Araştırma HastanesindeAnalizi Yapılan Üriner Sistem Taşlarının Yaş,Cinsiyet ve Mevsimlere Göre Dağılımları. Okmeydanı Tıp Dergisi (European Archives of Medical Research), 29(3), 131-134. (Kontrol No : 5227189)

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

1. Aldemir Esra,Dokuzağaç Begüm,ÖNGEN İPEK BELKIZ,DİKKER OKAN (2026). Archem ve Beckman Coulter total IgE kitlerinin metod karşılaştırması. XXVI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , 102, (Özet bildiri) (Yayın No:10315794)
2. Ulutaş Elber,TÜRKKAN EMİNE,DİKKER OKAN,DAĞ HÜSEYİN,ARICA VEFİK (2026). İmmün Trombositopenik Purpuralı Pediatrik Hastalarda Serum D Vitamini Düzeyleri ve Hastalık Ciddiyetinin Araştırılması. ADSAD III. Ulusal Ergen Sağlığı Kongresi , 106, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10288930)
3. Tekinay Melih,Yılmaz Okan,Durmuşcan Mustafa,Şahin Mustafa,DİKKER OKAN (2025). Farklı Patolojik Hemoglobin Varyantına Sahip Hastaların %Labil HbA1c Düzeylerinin Değerlendirilmesi. XXV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9571267)
4. Yılmaz Okan,Helvacı Miraç Seher,Şahin Mustafa,DİKKER OKAN (2024). İntraoperatif Paratiroid Hormon (PTH) Testinin Sonuç Verme Süresi (TAT analizi) ve Referans Değişim Değerinin (RCV) Hesaplanması 2 Yıllık Analiz. KBUD Kongre & LAB EXPO 2024Ulusal 12. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:9188547)
5. Helvacı Miraç Seher,Tekinay Melih,Yılmaz Okan,DİKKER OKAN (2024). Laboratuvarımızda Hemoglobin Varyant Analizi ile Tespit Edilen Beta Talasemi Taşıyıcılığı ve Anormal Hemoglobin Varyant Sıklığının Belirlenmesi: Merkezi Laboratuvar Deneyimi. KBUD Kongre & LAB EXPO 2024Ulusal 12. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:9188565)
6. Kuş Rabia,Tekinay Melih,DİKKER OKAN,DAĞ HÜSEYİN,DURSUN HASAN (2024). Esansiyel Hipertansiyon Tanısı Alan Pediatrik Hastalarda Kan Basıncının Plazma Adrenomedullin Düzeyi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi. KBUD Kongre & LAB Expo 2024 ve Ulusal 12. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:9188580)
7. Yılmaz Aksoy Meltem, DAĞ HÜSEYİN, Türkkan Emine, DİKKER OKAN, KARBUZ ADEM (2023). Comparison of Serum Ischemia Modified Albumin Levels with Healthy Population of Child Patients Between 1 Months -5 Years in Pediatric Department due to Lower Respiratory Tract Infection And Investigation of Role Predicting Prognosis in Community-Acquired Pneumonia. 8. Genç Pediatristler & 5. Balkan Pediatri Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8834137)

- 8 . DOĞAN ÖMER FARUK, TÜRKKAN EMİNE, DİKKER OKAN, DAĞ HÜSEYİN (2022). Pediatrik Hastalarda hemoglobin varyant analizi sonuçlarımızın değerlendirilmesi. 10.Çocuk dostlari kongresi , 359, (Özet bildiri) (Yayın No:7644447)
- 9 . Dağ Hüseyin, DİKKER OKAN (2021). Aterojenik Plazma İndeksinin (AIP) İnsülin Direnci ile Korelatif Analizi. 20. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi , 93-94, (Özet bildiri) (Yayın No:8202887)
- 10 . Özçeker Deniz,DİKKER OKAN,YÜCEL ESRA (2019). Çocukluk Çağı Kronik Spontan Ürtikerinde Serum IL-17 Düzeyinin Ürtiker Ağırılığı İle İlişkisi. 41. Pediatri Günleri , 1-3, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5227562)
- 11 . Dağ Hüseyin,DİKKER OKAN (2019). İnsülin Direnci Olan Obez Adölesanlarda Laboratuvar Testlerinin Değerlendirilmesi. 7. Çocuk Dostlari Kongresi , 240-240, (Özet bildiri) (Yayın No:5227540)
- 12 . Dağ Hüseyin,DİKKER OKAN (2019). Obez Adölesanlarda TSH Düzeylerinin Trombosit Sayısı ve Ortalama Trombosit Hacmi İle İlişkisi. 6.Marmara Pediatri Kongresi , 110-112, (Özet bildiri) (Yayın No:5227535)
- 13 . DİKKER OKAN, Dağ Hüseyin (2018). Hastanemizin Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniğinden Gelen Kanların Laboratuvarında Red Oranlarının Değerlendirilmesi: Neler Yapılmalı. 4. Genç Pediatristler Kongresi , 62-62, (Özet bildiri) (Yayın No:5227518)
- 14 . Kutlu Orkide,Altun Özgür,DİKKER OKAN,AKTAŞ HANİFE ŞERİFE,Özsoy Neslihan,Arman Yücel,Özgün Çil Eylem,Özcan Mustafa,Aydın Yoldemir Şengül,Toprak İlkin Deniz,Kırna Kerem,Kutlu Yasin,Toprak Zeki,Yürüyen Gülден,Tükek Tufan (2018). Non-alkolik Yağlı Karaciğer Hastalarında Serum Adropin Düzeyleri. 20. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi , 34-35, (Özet bildiri) (Yayın No:5227420)
- 15 . Kutlu Orkide,Uzun Yusuf Emre,Duran İlyas,DİKKER OKAN,Aydın Yoldemir Şengül,Özgün Çil Eylem,Arman Yücel,Kalyon Semih,Özsoy Neslihan,Özcan Mustafa,Yürüyen Gülден,Tükek Tufan (2018). Yüksek Yoğunluklu-Aralıklı Egzersizin Polikistik Over Sendromu Olan Kadınlarda Serum Adropin ve Kopeptin Düzeylerine Etkisi. XV. Metabolik Sendrom Sempozyumu , 44-45, (Özet bildiri) (Yayın No:5227502)
- 16 . Altun Özgür,DİKKER OKAN,Arman Yücel,Uğurlukşi Bilal,Kutlu Orkide,Aydın Yoldemir Şengül,Akarsu Murat,Özcan Mustafa,Özsoy Neslihan,Özgün Çil Eylem,Tükek Tufan (2017). Hepatosteatozlu Hastalarda Serum Angiopietin-like-peptide-4 Düzeyleri. 19.Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5227414)
- 17 . Gürhan Rıza Işıl,EğİN Seracetin,İlhan Mehmet,BADEMLER SÜLEYMAN,Gökçek Berk,Yeşiltaş Metin,Hot Semih,DİKKER OKAN,GÜLOĞLU RECEP (2017). Sleeve Gastrektomide Erken Kaçak Teşhisi İçin Dren Amilaz Takibi. 13. Ulusal Endoskopik Laparoskopik Cerrahi Kongresi , 11-11, (Özet bildiri) (Yayın No:5227412)
- 18 . Hot Semih,EğİN Seracetin,İlhan Mehmet,BADEMLER SÜLEYMAN,DİKKER OKAN,AÇIKSARI KURTULUŞ,Kamalı Gülçin,Seçkin İsmail,TANRIVERDİ GAMZE,Kamalı Sedat,GÜLOĞLU RECEP (2016). Sıçanlarda akut mezenter iskeminin erken tanısında potasyum, pH, D-dimer'in önemi. 20. Ulusal Cerrahi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5227311)
- 19 . Çiçek Yüksel Gülen,Durmuşcan Mustafa,DİKKER OKAN,İnan Hakkı Caner,Yıldırım Sembol,Vardar Müberra (2013). İstanbul Okmeydanı Eğitim Araştırma Hastanesinde Analizi Yapılan Üriner Sistem Taşlarının Cinsiyet ve Mevsimlere Göre Dağılımları. XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , 69-69, (Özet bildiri) (Yayın No:5227409)

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

- 1 . Editöre Mektup, ŞAHİN MUSTAFA,Koç Nazlı,DİKKER OKAN (2026). Trans fat-induced metabolic and endothelial injury: A convergent pathway accelerating atherogenesis. Int J Med Biochem (Uluslararası), 9 (1) , 69-70. , Doi: 10.14744/ijmb.2026.79847 (Yayın No : 10287983)
- 2 . Vaka Takdimi, Aktaş Ayşe, Öngen İpek Belkız, DİKKER OKAN (2024). Unmeasurable HbA1c result due to hemoglobinopathy. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY (Uluslararası), 7 (1) , 41-44. , Doi: 10.14744/ijmb.2023.59480 (Yayın No : 8903260)
- 3 . Derleme Makale, DİKKER OKAN, İncirkuş Fatih, Ak Kenan, ARABACI ÇİĞDEM, Dağ Hüseyin (2023). Atherogenic index of plasma in COVID-19 infection. The Injector (Uluslararası), 2 (1) , 52-56. , Doi: 10.5281/zenodo.7855676 (Yayın No : 8324933)
- 4 . Editöre Mektup, DİKKER OKAN, Dağ Hüseyin (2019). The Connection between Celiac Disease and Hepatic Steatosis: High levels of Pigment Epithelium-Derived Factor. Medical Principles and Practice (Uluslararası), Doi: 10.1159/000503633 (Yayın No : 5266284)
- 5 . Derleme Makale, DİKKER OKAN, Dağ Hüseyin, Türkkan Emine, Çetin Dağ Nevin, Çakar Nafiye Emel (2019). The relationship between zinc and hepatic steatosis. Journal of Surgery and Medicine (Uluslararası), 3 (8) , 609-611. , Doi: 10.28982/josam.608618 (Yayın No : 5224305)
- 6 . Derleme Makale, DİKKER OKAN, Vardar Müberra, USTA MURAT, Dağ Hüseyin (2016). Hemoglobin Varyant Analiz Yöntemleri. Okmeydanı Tıp Dergisi (European Archives of Medical Research) (Ulusal), 32 (3) , 161-166. (Yayın No : 5227187)

2020	Tıbbi Biyokimya Eğitim Görevlisi	İSTANBUL OKMEYDANI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()
2010 - 2020	Tıbbi Biyokimya Uzmanı	İSTANBUL OKMEYDANI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()

## Çalıştay

- 1 . Tıbbi Biyokimya'da Yan Dal Uzmanlığı Ve Uzmanlık Eğitimi Çekirdek Müfredatı Çalıştayı, Çalıştay, İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Çalıştay, 01/06/2024-01/06/2024, (Ulusal)

## Konuşmalarım

- 2 . Tıbbi Laboratuvarlarda İhale Usulleri Toplantısı, "İSLAB Bölge Laboratuvar Süreçleri" başlıklı sunumu yaptım. , Sağlık Bilimleri Üniversitesi/Üsküdar/İstanbul, Konuşmalarım, 25/12/2025-25/12/2025, (Ulusal)

## Kurs

- 3 . Hemostaz ve Trombozda Laboratuvar Kursu, Katılım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Kurs, 27/12/2012-27/12/2012, (Ulusal)
- 4 . Temel Epidemiyoloji Kursu, Katılım Sertifikası, Amerikan Hastanesi, Kurs, 25/02/2012-25/02/2012, (Ulusal)
- 5 . Tıbbi Laboratuvar Gereksinimlerinin Karşılama Süreçleri Kursu, Katılım Sertifikası, Antalya, Kurs, 26/04/2009-26/04/2009, (Ulusal)
- 6 . Epidemiyoloji ve Biyoistatistik Kursu, Katılım Sertifikası, Sağlık Bakanlığı İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 07/03/2009-07/03/2009, (Ulusal)
- 7 . Klinik Biyokimyada İleri Teknolojiler Kursu, Katılım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Kurs, 26/12/2008-26/12/2008, (Ulusal)
- 8 . Elektroforez Kursu, Katılım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Kurs, 01/02/2008-01/02/2008, (Ulusal)
- 9 . Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Katılım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kurs, 06/09/2005-07/09/2005, (Ulusal)

## Seminer

- 10 . LABORATUVARDA YENİ PARAMETRELER NASIL HAYATA GEÇİRİLİR?, XXVI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , Mugla, Seminer, 25/04/2026-25/04/2026, (Ulusal)
- 11 . HASTA BAŞI TESTLERİNİN YÖNETİMİNDE VE KULLANIMINDA LABORATUVARIN ROLÜ, XXVI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , Mugla, Seminer, 24/04/2026-24/04/2026, (Ulusal)
- 12 . Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıbbi Biyokimya A.B.D. Toplantısı Biyokimyasal Günler-2 Yeşil laboratuvar, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıbbi Biyokimya A.B.D. Toplantısı Biyokimyasal Günler-2 Yeşil laboratuvar, İstanbul, Seminer, 23/02/2024-23/02/2024, (Ulusal)
- 13 . Hemostaz ve Laboratuvar, Türk Klinik Biyokimya Derneği Online Seminer Hemostaz ve Laboratuvar, İstanbul, Seminer, 08/12/2023-08/12/2023, (Ulusal)
- 14 . Waters Clinical Seminar-HPLC and MS, Katılım Sertifikası, İstanbul, Seminer, 04/11/2008-04/11/2008, (Ulusal)
- 15 . Oxidative Stress and Antioxidants: Life it is not so simple, Katılım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Merkezi, Seminer, 30/10/2007-30/10/2007, (Ulusal)

## Sertifika

- 16 . XXVI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, XXVI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Mugla, Sertifika, 23/04/2026-26/04/2026, (Ulusal)
- 17 . Klinikte Klinik Biyokimya Sempozyumu: Yoğun Bakımlarda Klinik Biyokimya - TKBD, Klinikte Klinik Biyokimya Sempozyumu: Yoğun Bakımlarda Klinik Biyokimya - TKBD, Bursa, Sertifika, 04/10/2025-05/10/2025, (Ulusal)
- 18 . Ulusal Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, İstanbul, Sertifika, 27/06/2025-27/06/2025, (Ulusal)
- 19 . XXV.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, XXV.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi Türk Klinik Biyokimya Derneği , Antalya, Sertifika, 08/05/2025-11/05/2025, (Ulusal)
- 20 . Kan Bankacılığında Klinik Laboratuvar: Güncel Durum ve Geleceğe Multidisipliner Bakış, Kan Bankacılığında Klinik Laboratuvar: Güncel Durum ve Geleceğe Multidisipliner Bakış, Türk Klinik Biyokimya Derneği Ankara Şubesi Sempozyumu (Online Katılım), Sertifika, 21/03/2025-21/03/2025, (Ulusal)
- 21 . 5. Kalıtsal Metabolizma Hastalıkları Sempozyumu, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Ankara, Sertifika, 28/06/2024 -28/06/2024, (Ulusal)
- 22 . Klinik Laboratuvarında Veri Analitiği ve Yapay Zeka Uygulamaları: Teoriden Pratiğe Sempozyumu, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Klinik Laboratuvarında Veri Analitiği ve Yapay Zeka Uygulamaları: Teoriden Pratiğe Sempozyumu , İstanbul, Topkapı, Sertifika, 27/02/2024-27/02/2024, (Ulusal)
- 23 . Beslenme ve Metabolizma Sempozyumu, Türk Biyokimya Derneği İstanbul Şubesi Beslenme ve Metabolizma Sempozyumu, İstanbul, Sertifika, 16/12/2022-17/12/2022, (Ulusal)
- 24 . Uluslararası KBUD Kongre LAB Expo 2019, Katılım Sertifikası, Sapanca, Sertifika, 02/10/2019-05/10/2019, (Uluslararası)
- 25 . Union of Thrace Universities 2. International Health Sciences Congress, Katılım Sertifikası, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sertifika, 15/11/2018-17/11/2018, (Uluslararası)
- 26 . XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılım Sertifikası, İzmir, Sertifika, 25/04/2013-28/04/2013, (Ulusal)
- 27 . XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılım Sertifikası, Marmaris, Sertifika, 12/04/2012-15/04/2012, (Ulusal)
- 28 . XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılım Sertifikası, Antalya, Sertifika, 28/04/2011-01/05/2011, (Ulusal)
- 29 . XVI. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı, Katılım Sertifikası, İstanbul, Sertifika, 11/12/2010-12/12/2010, (Ulusal)
- 30 . X. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılım Sertifikası, Fethiye, Sertifika, 15/04/2010-18/04/2010, (Ulusal)
- 31 . Türk Klinik Biyokimya Derneği Güz Okulu, Katılım Sertifikası, Şanlıurfa, Sertifika, 11/11/2009-13/11/2009, (Ulusal)
- 32 . ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Katılım Sertifikası, İstanbul, Sertifika, 14/10/2009-14/10/2009, (Ulusal)
- 33 . IX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılım Sertifikası, Antalya, Sertifika, 23/04/2009-26/04/2009, (Ulusal)
- 34 . VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılım Sertifikası, Bodrum, Sertifika, 08/05/2008-11/05/2008, (Ulusal)
- 35 . Programlı Hücre Ölümü Sempozyumu, Katılım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Sertifika, 09/04/2008-09/04/2008, (Ulusal)
- 36 . XIII. Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı, Katılım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Sertifika, 30/11/2007-02/12/2007, (Ulusal)
- 37 . Endokrin Hastalıklarda Laboratuvar Sempozyumu, Katılım Sertifikası, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sertifika, 25/10/2007-27/10/2007, (Ulusal)
- 38 . VII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılım Sertifikası, Antalya, Sertifika, 19/04/2007-22/04/2007, (Ulusal)
- 39 . I. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi, Katılım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Sertifika, 04/01/2005-05/01/2005, (Ulusal)