

ADI SOYADI: PROF. DR. BEYHAN ÖMER**EĞİTİM**

TARİH	ÜNİVERSİTE-FAKÜLTE-BÖLÜM/ANABİLİM DALI
1973-1979	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi
1981-1985	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya ABD uzmanlık

AKADEMİK UNVANLAR

1989-1996	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya ABD Biyokimya Doçentliği
1996-	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya ABD Biyokimya Profesörlüğü

ALDIĞI GÖREVLER

1979-1980 Özel Çevre Hastanesi Pratisyen Hekim

1983-1985 Sağlık ve Sosyal Yardım Bakanlığı Bakırköy Rehabilitasyon merkezi Biyokimya Laboratuvarı kuruluşu ve geliştirilmesi. (Haftada 2 gün)

1985-1987 Kamu Sağlığı Merkezi'nde zorunlu hizmet

1986-1987 İstanbul Hıfzısıhha Enstitüsü Laboratuvar teknisyenliği öğrencilerine klinik biyokimya dersleri

1987-2006 İstanbul Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü öğrencileri tüm Tıbbi Biyokimya dersleri.

2007-2021 İstanbul Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü öğrencileri Endokrin Biyokimyası dersleri.

1987-1989 Sağlık hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Tıbbi Laboratuvar Biyokimya dersleri

1989-1995 Onkoloji Enstitüsü, Kanser Biyokimyası Bilim Dalı Öğretim Üyeliği ve Onkoloji Etik Kurul Üyeliği

2003- Türk Klinik Biyokimya Derneği İstanbul Şubesi Başkanlığı

2003- 2010 İstanbul Tabip Odası Uzmanlık eğitimi Çalışma Grubu Üyesi

2002-2006 İstanbul Tıp Fakültesi Etik Kurul Üyeliği

2004-2006 İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Endokrin Laboratuvar Sorumlusu

2006- 2023 İstanbul Tıp Fakültesi Klinik Biyokimya Merkez laboratuvarı Sorumlusu

2007-2011 İstanbul Tıp Fakültesi Laboratuvar Komisyonu

2009-2014 Sağlık Bakanlığı Tıbbi Biyokimya Müfredat Komisyonu Başkanı

2014- 2021 Sağlık Bakanlığı Tıbbi Biyokimya Müfredat Komisyonu Üyesi

2010- 2020 Klinik Gelişim Dergisi Danışma Kurulu

2010- 2015 İstanbul Tıp Fakültesi Uzmanlık Eğitimi ve Eş yetkilendirme Kurul Üyesi

2012-2016 İstanbul Tıp Fakültesi Çevre Yönetim Birimi Üyesi

5. YÖNETİLEN TEZLER (UZMANLIK, YÜKSEK LISANS VE DOKTORA):

Yüksek Lisans Tezi

1.Manyaşlı Müyesser, “Akut lösemilerde lökosit arilsülfataz A aktivitesinin değerlendirilmesi” Yüksek Lisans Tezi, 1992

2.Najma I Mahmoud “Deneyisel meme kanseri oluşumu ile E vitaminin ilişkisi” Yüksek lisans tezi 1996

3.Abdullah Yiğitbaşı, “Fiziksel karsinojenlere maruz kalanların mononükleer hücrelerinde DNA hasar tayini” Yüksek Lisans Tezi, 1998

4.Gamze KILIÇ, “Sitokrom P450 2E1 gen polimorfizminin nazofarenks kanseri etyolojisindeki önemi” Yüksek Lisans Tezi, 1999

Doktora Tezi

1.Özden Tülin, “Meme kanserlilerde nükleer DNA üzerine oksidatif hasarın etkisi”Doktora Tezi, 1998

2.Ayfer Akköse “Nazofarenks kanseri etyolojisinde DNA tamir genlerinin polimorfizmi” Doktora tezi, 2005

Uzmanlık Tezi

1. Ayfer Akköse “ Fiziksel karsinojenlere bağlı primer DNA hasar tayini. Uzmanlık Tezi, 1997

2. Murat Koşer,” Mikrozoimal Epoksit Hidrolaz gen polimorfizminin mesane kanseri etyolojisindeki önemi” Uzmanlık Tezi, 2002

3.Şermin Erkan “Deri sektöründe çalışanlarda DNA hasarı ve DNA tamir gen polimorfizmi ilişkisi” Uzmanlık tezi, 2007

4.Coşkun Umut Oruç “Metabolik sendromlu hastalarda endotel fonksiyonunun değerlendirilmesi” Uzmanlık Tezi, 2016

5. Ece Karaca “Preeklampsili gebelerde endotel fonksiyonunun değerlendirilmesi” Uzmanlık Tezi,2020

6.SERTİFİKALAR

Uygulamalı Deneysel Hayvanları Kursu, Hayvan deneylerinde yöntemler, İ.Ü Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, **Kurs**, 02.02.2007-02.02.2007 (Ulusal)

Laboratuvar ve tıp eğitimi akreditasyonu kapsamında alınan eğitimler

TS EN ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Bilgilendirme TSE05-07.2010

TS ISO Müşteri memnuniyeti Yönetim sistemi TSE14-15.10.2010

TS EN ISO 9001 Dokümantasyon eğitimi TSE13.10. 2010

Proseslerin Yönetimi, etkileşimi, iyileştirme Teknikleri TSE11.10 2010

7. PROJELER

1-TURDEP II, 2010.TUBİTAK

2.Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The vitamin B12 concentration in Turkish adult population association with diabetes and prediabetes, 2017 - 2018

8. İDARİ GÖREVLER

2016- 2023 2. sınıf Endokrin dilim Koordinatörlüğü

9.BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİK

1. İstanbul Tabip Odası
2. Türk Biyokimya Derneği
3. Türk Klinik Biyokimya Derneği
4. American Association of Clinical Chemistry (AACC)

A. ESERLER

A 1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1.Öner P, Ark E, Eryürek F, **Ömer B**, Öz G, Bekpınar S, Basak E and Turfanda T (1988). Influence of hemodialysis on red cell sodium - potassium-adenosine triphosphatase activity in patients with chronic renal failure. Curr Ther Res 44: 410-414

2.Eryürek F, **Ömer B**, Bekpınar S and Öner P (1988) Effect of high- cholesterol, high- cholate diet on the sialic acid content in rat lung tissue. Med Sci Res 16: 775-776

3.Gürdöl-Eryürek F, Sürmen E, **Ömer B**, Altuğ T, Öner P and Deniz G.(1989). Modulation of gamma-glutamyl transpeptidase activity by dietary eicosapentaenoic acid vitamin E in livers of rabbits on hypercholesterolemic diet.Res Commun Chem Pathol Pharmacol 65: 389-392,

4. **Ömer B**, Öner P, Eryürek F, Sürmen E and Altuğ, T (1989) Influence of eicosapentaenoic acid and vitamin E on hepatic hydroxyproline content in rabbit fed cholesterol-rich diet. *Internat J Vit Nutr Res* 59: 396-400.
5. **Ömer B**, Eryürek F, Öner P, Baysal K. 1989) Liver gamma-glutamyl transpeptidase activity following chronic treatment with acetylsalicylic acid in rats. *Enzyme* 42: 185-188,
6. **Ömer B**, Öner P, Baysal K and Öz H (1990) Effect of acetylsalicylic acid on liver plasma membrane Ca^{2+} -ATPase activity. *Pol J Pharmacol Pharm* 42: 441-446
7. **Ömer B** (1990) Correction: Polish journal of pharmacology and pharmacy volume: 42 Issue : 6 Pages: 536-536 NOV- DEC
8. **Ömer B**, Öner P, Manyaslı M, Aktan M, (1994) Leukocyt Arylsulphatase A activity in Acute Leukemia. *Cancer Biochem Biophys* 14: 53-56
9. Gürdöl F, Öner P, **Ömer B**, Baysal, Öz G (1994) Activity of gamma-glutamyl transferase in rat duodenal mucosa following acetylsalicylic acid treatment. *Med Sci Res* 22: 39-40
10. Öner, P., Mutlu-Türkoğlu, Ü., **Ömer B**. (1997) Evaluation of the changes in serum lipid profile and ferritin concentrations in relation to body ascorbic acid status in healthy pre-and postmenopausal women. *J Nutr.Sci Vitaminol.* 43: 1-9.
11. **Ömer B**, Akköse A, Kolancı Ç, Öner, P, Özden I, Tuzlalı S, (1997) Inhibition of mammary carcinogenesis in rats by parenteral high dose vitamin E. *J Nutr Cancer Inst.* 89 : 972-973
12. **Ömer B**, Özbek .U., Akköse. A., Kılıç. G.(2001). Genetic polymorphism of cytochrome P450 2E1 in the Turkish population. *Cell Biochemistry and Function* 19: 273-275.
13. Akköse .A., **Ömer B**, Deniz G., Darendeliler E: Detection of DNA single-strand breaks and glutathione in mononuclear blood cells of radiotherapy technicians. *Addiction Biol* 2002; 7: 409-414.
14. Erem C, Tanakol R, Alagöl R, **Ömer B**, Çetin O (2002) Relationship of bone turnover parameters, endogenous hormones and vit D deficiency to hip fracture in elderly postmenopausal women *Int J Clin Pract*; 56: 333-337.
15. **Ömer B**, Koşer M, Akköse A, Koçak T (2003) Genetic polymorphism of microsomal epoxide hydrolase in the Turkish bladder carcinoma patients. 15 th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (International Proceedings Division).; 243-246.
16. Akköse A, **Ömer B**, Yiğitbaşı A (2003) DNA damage and glutathione content in radiology technicians. *Clin Chim Acta*; 336: 13-18.
17. A. Kubat Uzum, B. Yücel, **Ömer B**, H. İşsever, N. Çolak Özbey (2009) Leptin concentration indexed to fat mass is increased in untreated anorexia nervosa (AN) patients. *Clin Endocrinol (Oxf)*. Jul;71 33 – 39
18. Genc S, **Ömer B**, Aycan-Ustyol E, Kumral A, Gürdöl F. (2012) Bone turnover markers and Vitamin D status in postmenopausal Turkish women. *Int J Vitam Nutr Res* 82: 27-33.
19. Genc S, **Ömer B**, Aycan-Ustyol E, İnce N, Bal F, Gürdöl F.(2012) .Evaluation of Turbidimetric inhibition immunoassay (TINIA) and HPLC Methods for Glycated Haemoglobin Determination. *J Clin Lab Anal* 26:481–485,

20. **Ömer B**, Genc S, Takmaz Ö, Dirican A, Küskü Kiraz Z, Berkman S, Gürdöl F (2013). The diagnostic role of human epididymis protein-4 and serum amyloid-A in early-stage endometrium cancer patients. *Tumor Biol*, 34(5):2645-50.
21. Satman I, **Omer B**, Tutuncu Y, Kalaca S, Gedik S, Dinccag N, Karsidag K, **Genc S**, Telci A, Canbaz B, Turker F, Yilmaz T, Cakir B, Tuomilehto J, TURDEP-II Study Group (2013). Twelve year trends in the prevalence and risk factors of Diabetes and prediabetes in Turkish Adults. *Eur J Epidemiol* 28: 168-180,
22. Ozcelik F, Yuksel C, Arslan E, Genc S, **Omer B**, Serdar MA (2013) Relationship between visceral adipose tissue and adiponectin, inflammatory markers and thyroid hormones in obese males with hepatosteatosis and insulin resistance. *Archives of Medical Sciences* 44:273-280
23. Oz F, Cizgici AY, Oflaz H, Elitok A, Karaayvaz EB, Mercanoglu F, Bugra Z, **Omer B**, Adalet K, Oncul A. (2013) Impact of vitamin D insufficiency on the epicardial coronary flow velocity and endothelial function. *Coron Artery Dis*.24(5):392-7.
24. Buğrul F, Devecioğlu E, Ozden T, Gökçay G, **Omer B**. (2013) Effect of maternal and infant vitamin D supplementation on vitamin D levels of breastfed infants. *Turk J Pediatr. Mar-Apr;55(2):158-63*.
25. Saka B, Genc S, Eroğlu H, Akpınar T, Karadağ A, Kılıç L, Erten N, Taşcıoğlu C. (2013). Assessment of platelet aspirin responsiveness in Turkish population with PFA-100, serum thromboxane B2, soluble CD40 ligand and soluble P-selectin. *Turk J Biochem* 38:63-67,
26. Yıldız I, Erol OB, Toprak S, Cantez M S, **Ömer B**, Kılıç A, Oğuz F, Uysalol, M Yekeler E, Unuvar E. (2014). Role of vitamin D in children with hepatosteatosis. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 59 (1) : 106-112
27. Uzum AK, Aydın MM, Tutuncu Y, **Omer B**, Kiyancı E, Alagol F (2014). Serum ghrelin and adiponectin levels are increased but serum leptin level is unchanged in low weight COPD patients. *Eur J Intern Med* Apr;25(4):364-9
28. Verit FF, Keskin S, **Ömer B**, Yalçınkaya S, Sakar N. (2014). Is there any relationship between cardiovascular risk markers and young women with diminished ovarian reserve? *Gynecol Endocrinol, Act*: 30
29. Genc S, Gurdol F, Kanmaz-Ozer M, Ince N, Ozcelik F and **Omer B**. (2014). The Analytical Performances of Four Different Glycated Hemoglobin Methods. *Med Chem* 4:501-505
30. Uysalol M, Uysalol EP, Yılmaz Y, Parlakgul G, Özden TA, Ertem HV, **Ömer B**, Uzel N (2014) Serum level of vitamin D and trace elements in children with recurrent wheezing: a cross-sectional study. *BMC Pediatr*. Oct. 16
31. Özden TA, Gökçay G, Cantez MS, Durmaz Ö, İşsever H, Ömer B, Saner G. (2015) Copper, zinc and iron levels in infants and their mothers during the first year of life: a prospective study. *BMC Pediatr*. Oct 14;15:157. doi: 10.1186/s12887-015-0474-9
32. Sakar MN, Unal A, Atay AE, Zebitay AG, Verit FF, Demir S, Turfan M, **Omer B**. (2016) Is there an effect of thyroid autoimmunity on the outcomes of assisted reproduction? *J Obstet Gynaecol*. 36(2):213-7.

33. Tutuncu Y, Satman I, Celik S, Dinccag N, Karsidag K, Telci A, **Genc S**, Issever H, Tuomilehto J, Omer B (2016). A Comparison of hs-CRP Levels in New Diabetes Groups Diagnosed Based on FPG, 2-hPG, or HbA1c Criteria. J Diabet Res 5827041.
34. Tutuncu Y, Satman I, Celik, S, Canbaz, B ; Turker, F, Dinccag, N, Karsidag, K, Telci, A , Genc, S · Ömer B, **Group Author(s):** TURDEP-II Study Grp 2016 The impact of hscrp levels across glucose tolerance categories: from normal glucose tolerance to established diabetes NOBEL MEDICUS Volume: 12 Issue: 2 Pages: 38-44 Published: MAY-AUG
35. Aydin AF, Mikailova P, **Omer B**, Genc S. (2016) Evaluation of High Performance Liquid Chromatography and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry Methods for 25 (OH) D3 Assay. Clin Lab; 62:1017-1022.
36. Genc S, Dervisoglu E, Omer D, Kucukates E, **Omer B**, Ademoglu E. (2016) Evaluation of Cell Counting in Body Fluids: Comparison of Two Automated Hematology Analyzers with Manual Microscopy. Clin Lab;62: 2449-2453.
37. Genc S, Dervisoglu Erdem S, Arslan O, Aktan M, **Ömer B**. (2017) Comparison of performance and abnormal cell flagging of two automated hematology analyzers: Sysmex XN3000 and Beckman Coulter DxH 800. Int J Lab Hem. 39:633-640.
38. Oruc CU, Akpınar YE, Dervisoglu E, Amikishiyev S, Gurdol F, **Omer B** (2017). Low concentrations of adropin are associated with endothelial dysfunction as assessed by flow-mediated dilatations in patients with metabolic syndrome. Clin. Chem Lab Med. Volume:55 Issue: 1 Pages:139-144.
39. Oruc, Coskun U, Akpınar YE, Amikishivev S, Uzum AK, Salmaslioglu A, Gurdol F, **Omer B**. (2017) Hypovitaminosis D is Associated with Endothelial Dysfunction in Patients with Metabolic Syndrome Current Vascular Pharmacology Volume: 15 Issue: 2 Pages: 152-157.
40. Kardelen AD, Yildiz I, **Omer B**, Oguz F. (2018) Serum 25(OH) Vitamin D Levels of Adolescent and Young Medical Students. Int. J. Pediatr. Res. 4:032.
41. Goker F, Ersanli S, Arisan V, Cevher E, Guzel EE, Issever H, **Omer B**, Altun GD, Morina D, Yılmaz TE (2018) Combined effect of parathyroid hormone and strontium ranelate on bone healing in ovariectomized rats. Oral L Diseases. Volume: 24 Issue: 7 Pages: 1255-126
42. Genc S, Aydin AF, Karaca E, **Omer B** (2019) The comparison of CS-2500 and BCS XP coagulation analyzers for Factor VIII and Factor IX one-stage clotting assays. Int J Lab Hematol.; 41: p124–127.
43. Karaman S, Akkaya E, Genc S , Bilgili F, Kendirci A. Ş , Tugcu D , Tugcu D, Unuvar A, Karakas Z, Demirkol D, Bayramoglu Z, **Omer B** (2019) .Congenital Factor XIII Deficiency With the Presence of Inhibitor: A Case Study. Int J Ped Hematol/Oncol 22:0-2479.
44. Kucukgergin C, Ademoglu E, **Omer B** Genc S. (2019). Performance of automated urine analyzers using flow cytometric and digital image-based technology in routine urinalysis., Scand. J. Clin. Lab. Invest .79(7):468-474.
45. Akkaya E, Hatiboglu S, Koc B , Genc S , Unuvar A, Karaman S, ,**Omer B**, Karakas Z, Zulfikar B. (2020) Evaluation of Chromogenic Factor VIII Assay Compared with One-Stage Clotting Assay. Clin Lab 66: 1937-1943.

46. Medetalibeyoglu A, Emet S, Kose M, Akpınar TS, Senkal N, Catma Y, Kaytaç AM, Genç S, **Omer B**, Tukek T (2021). Serum Endocan Levels on Admission Are Associated With Worse Clinical Outcomes in COVID-19 Patients: A Pilot Study. *Angiology* 72(2): 187-193.
47. Karaman S, Akkaya E, Genç S, Bilgili F, Kendirci AS, Tuğcu D, Unuvar A, Karakas Z, Demirkol D, Bayramoğlu Z, **Omer B**. (2021). Congenital Factor XIII Deficiency With the Presence of Inhibitor: A Case Study. *J Pediatr Hematol Oncol*. Jan;43(1):e99-e102
48. Kaytaç M, Akkaya E, **Omer B**, Genç S (2022) Performance evaluation of Sysmex CN-3000 and Stago STA R Max coagulation analyzers and interference of hemolysis. *Clin Lab* 68:298-306.
49. Medetalibeyoglu A, Kaytaç M, Senkal N, **Genç S**, Aktar I, Omer , Oncul O , Tukek T. (2022) Would Tracking Coagulation Together with Inflammation Markers be a Prospect for COVID-19 Disease Prognosis? *Clin Lab*; 68:1159-1166.
50. Hacışahinoğulları H, Kılıçarslan AF, Akas R, Dirican A, Kubat Üzüm A, **Ömer B**, Genç S. (2022) Seasonal variation in HbA1c and 25(OH) vitamin D concentrations in the Turkish population: could ramadan be changing expectations? Türk toplumunda HbA1c ve 25(OH)D vitamini konsantrasyonlarındaki mevsimsel değişim: ramazan beklentileri değiştiriyor olabilir mi? *J Ist Faculty Med* 85(1):117-24. doi: 10.26650/IUITFD.915270.
51. Kaytaç M, Akkaya E, Gümüş SN., Genç S, İşsever H, **Omer B**. (2022) IgG-RBD Response due to inactivated SARS- CoV-2 Vaccine: Alteration in D-Dimer and fibrinogen concentration, association with comorbidities and adverse effects. *Lab. Med*. Nov 3;53(6):590-595
52. Yegit OO, Karadağ P, Eyice D, Oztop N, Beyaz Ş, Tüzer ÖC, Can A, Demir S, Erdoğan D, İşsever H, Genç S, **Ömer B**, Jolles S, Gelincik Akkor A. (2023) Calculated globulin is clinically useful as a screening test for antibody deficiency in Turkish adult patients. *Int Arch Allergy Immunol*. 184 (8):822-831
53. Aksu B, Afonso AC, Akil I, Alpay H, Atmis B, Aydog O, Bayazit AK, Bayram MT, Bilge I, Bulut IK, Buyukkaragoz B, Comak E, Demir BK, Dincel N, Donmez O, Durmus MA, Dursun H, Dusunsel R, Duzova A, Ertan P, Gedikbasi A, Goknar N, Guven S, Hacıhamdioğlu D, Jancauskiene A, Kalyoncu M, Kavukcu S, Kenan BU, Kucuk N, Kural B, Litwin M, Montini G, Morello W, Obrycki L, **Omer B**, Oner HA, Ozdemir EM, Ozkayin N, Paripovic D, Pehlivanoglu C, Saygili S, Schaefer F, Schaefer S, Sonmez F, Tabel Y, Tas N, Tasdemir M, Teixeira A, Tekcan D, Topaloglu R, Tulpar S, Turkkan ON, Uysal B, Uysalol M, Vitkevic R, Yavuz S, Yel S, Yildirim T, Yildirim ZY, Yildiz N, Yuksel S, Yurtseven E, Yilmaz A. (2023) Urine soluble TLR4 levels may contribute to predict urinary tract infection in children: the UTILISE Study. *Pediatr Nephrol*. Jul 18. doi: 10.1007/s00467-023-06063-0. Online ahead of print. PMID: 37462743
54. Karaca E, Ercan CC, Akdemir C, Sivrikoz TS, Salmaslioglu A, Verit FF, Gurdol F, **Omer B**. (2023) The Evaluation of Adropin and Autotaxin as Potential Markers of Endothelial Dysfunction in Preeclampsia *Angiology*

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

1. **Ömer, B.**, Eryürek, F., Yalçın, Ö., Buyru, F.: Sialic acid content of human fetal membranes at various gestational ages. * **XX. Semaine Medicale Balkanique. Athenes-Grece, 9-13 Eylül 1988.**
2. **Ömer, B.**, Eryürek, F., Bekpınar, S., Öner, P.: Effect of high-cholesterol, high-choleate diet on the sialic acid content in rat lung tissue. * **XX. Semaine Medicale Balkanique. Athenes-Grece, 9-13 Eylül 1988.**
3. Gürdöl, F., P.Öner, **B.Ömer**, K.Baysal: Sıçan barsak mukozasında kronik asetil salisilik asit uygulamasını takiben gamma-glutamil transpeptidaz aktivitesinin incelenmesi. Türk Tıp Dern Der. * **Gastro-enteroloji Günleri, 8-17.6.1990, Girne, Kıbrıs.**
4. Öner, P., **Ömer, B.**, Türkoğlu, Ü.M.: Pre-ve postmenopozik sağlıklı kadınlarda endojen C vitamini durumu ile serum demiri ve ferritin düzeyleri arasındaki ilişkiler. Türk Tıp Dern. Der. 1-12 Cilt 59:101-107, 1993. **İç Hastalıkları günleri 25-29 Mayıs 1992, Girne Kıbrıs.**
5. Gürdöl, F., P.Öner, **B.Ömer**, K.Baysal: Sıçan barsak mukozasında kronik asetil salisilik asit uygulamasını takiben gamma-glutamil transpeptidaz aktivitesinin incelenmesi. Türk Tıp Dern Der. **İç Hastalıkları günleri 25-29 Mayıs 1992, Girne Kıbrıs.**
6. C Gökkuşu, **B Ömer** and H Öz: The effects of thymosin a₁ on plasma lipid composition and sialic acid content in hypercholesterolemic rabbits. **VIII Biennial Meeting Internatinal Society for Free Radical Research, Barcelona, Spain, 1-5 October 1996.** Abstract book. p.28.
7. A.Akköse¹, Ş.Erkan², B.Ömer²; ¹XPD Gene Polymorphisms and Risk of Nasopharyngeal Carcinoma in Turkey Düzen Laboratuvarlar Grubu; ² İst. Üniv. İst Tıp Fak Biyokimya A.B.D...XXIII World congress of Pathology and Laboratory Medicine 2005/İstanbul.
8. Satman I, Tutuncu Y, Gedik S, Dincçag N, Karsıdag K, Yılmaz T, Omer B, Kalaca S, Telci A, Cakir B, Tuomilehto J. Diabetes epidemic in Turkey: Results of the second population based survey of diabetes and risk characteristics in Turkey (TURDEP-II). Poster: A-11-2498. 47th EASD Annual Meeting, 12-16 Sept 2011, Lisbon, Portugal. Diabetologia 2011;54(Suppl.1):P2498
9. Dincçag N, Satman I, Kalaca S, Omer B, Karsıdag K, Yılmaz T, Tutuncu Y, Genc S, Gedik S, Turker F, Canbaz B, Tuomilehto J, and the TURDEP-II Study Group. The prevalence of the metabolic syndrome is comparable using the nation-specific IDF, WHO and NECP-ATP III criteria in Turkey. Poster: A-11-2544. 47th EASD Annual Meeting, 12-16 Sept 2011, Lisbon, Portugal Diabetologia 2011;54(Suppl.1):P2544
10. Satman I, Kalaca S, Omer B, Tutuncu Y, Karsıdag K, Genc S, Dincçag N, Gedik S, Turker F, Cakir B, Yılmaz T, TURDEP Study Group. Comparison of different methods to diagnose diabetes and prediabetes. IDF 2011, 21st World Diabetes Congress. 4-8 Dec 2011, Poster discussion: D-0690. Dubai, UAE
11. Satman I, Kalaca S, Karsıdag K, Dincçag N, Tutuncu Y, Telci A, Genc S, Gedik S, Turker F, Canbaz B, Omer B, Cakir B, Yılmaz T, Tuomilehto J, TURDEP-II Study Group. Reproductive life history and change in prevalence of diabetes over 12-years in Turkish women: Data from TURDEP-I and TURDEP-II surveys. American Diabetes Association 72nd Scientific Sessions June 8-12, 2011. Philadelphia, PO-2623
12. Satman I, Ozbey NC, Boztepe H, Kalaca S, Genc S, Canbaz B, Omer B, Alagol F, on behalf of the TURDEP-II Study Group. Prevalence of vitamin D deficiency and associated factors in Turkey. ENDO Meeting, Poster Presentation MON-349, 23-26 June 2012, Huoston

13.Satman I, Karsidag K, Dinccag N, Gedik S, Tutuncu Y, Ozbey NC, Boztepe H, Kalaca S, Turker F, Telci A, Omer B, Yilmaz T, Alagol F, Tuomilehto J, TURDEP-II Study Group. Vitamin D deficiency in type 2 diabetes alone, and in combination with hypertension and/or obesity -a population-based survey. World Diabetes Prevention Congress. 6-9 Nov 2012, Barcelona

14 Genc S, **Omer B**, Takmaz O, Kusku-Kiraz Z, Aycan-Ustyol E, Gurdol F. The diagnostic role of preoperative tumor markers and serum Amyloid-A in early stage of endometrial Cancer Clin Chem 2012;58(10)- AACC congress

15. Satman I, Omer B, Tutuncu Y, Kalaca S, Gedik S, Dinccag N, Karsidag K, **Genc S**, Telci A, Canbaz B, Turker F, Yilmaz T, Cakir B, Tuomilehto J. Reproductive Life History and Change in Prevalence of Diabetes over 12-Years in Turkish Women: Data from TURDEP-I and TURDEPII Surveys. 24.07.2013, 73rd ADA scientific Chicago, IL, USA session

16. Genc S, Kanmaz-Ozer M, **Omer B**, Gurdol F, Dincag N. Evaluation of Different Methods in HbA1c Interference , 25.07.2013, 73rd ADA scientific Chicago, IL, USA session

17.Satman I, Omer B, Tutuncu Y, Kalaca S, Gedik S, Dinccag N, Karsidag K, **Genc S**, Telci A, Canbaz B, Turker F, Yilmaz T, Cakir B, Tuomilehto J. Reproductive Life History and Change in Prevalence of Diabetes over 12-Years in Turkish Women: Data from TURDEP-I and TURDEPII Surveys. 24.07.2013, 73rd ADA scientific Chicago, IL, USA session

18. Genc S, Kanmaz-Ozer M, **Omer B**, Gurdol F, Dincag N. Evaluation of Different Methods in HbA1c Interference , 25.07.2013, 73rd ADA scientific Chicago, IL, USA session

19. Genç S., Küçükgergin C., Ademoğlu E, **Ömer B**. Performance of automated urine analyzers using flow cytometric and digital image based technology in routine urinalysis 5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine. Laboratory medicine at the clinical interface. 10 Ekim 2018, Antalya.

20. Akkaya E., Koç Şenol S. B., Genç N. S., Karaman S., **Ömer B.**, Zülfikar O. Faktör VIII ölçümünde kromojenik yöntem ve tek aşamalı yöntemin analitik performanslarının değerlendirilmesi.. B.Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 25-26 Aralık 2020, İstanbul,

21.Omer B. Uzmanlık Eğitimi Süreci ve Eğitimde Akreditasyon, Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 12-15 Mayıs 2022 Antalya

22.Omer B Uzmanlık Eğitiminde Yaşananlar: Yetki / Sorumluluk ve Sorunlar (Panel) .Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 12 – 15 Mayıs 2023 Antalya

23.Ömer B. Laboratuvar otomasyonu 3.0 İTF Laboratuvar otomasyonunun 22 yılı. (Uydu Sempoyumu). Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 12 – 15 Mayıs 2023 Antalya

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

1.Hormonların Etki Mekanizmaları

Ömer B. Tıbbi Biyokimya, Edi: Gürdöl F. Nobel Tıp Kitabevi Yayınları, İstanbul. S.389-404, 2019.

2.Protein Yapılı ve Amino Asit Türevi Hormonlar

Ömer B. Tıbbi Biyokimya, Edi: Gürdöl F. Nobel Tıp Kitabevi Yayınları, İstanbul.S.405-434., 2019.

3.Steroid Hormonlar ve Eikosanoidler

Ömer B. Tıbbi Biyokimya, Edi: Gürdöl F. Nobel Tıp Kitabevi Yayınları, İstanbul. S. 435-450, 2019.

4.Yaşlılık Dönemi

Ömer B. Tıbbi Biyokimya, Edi: Gürdöl F. Nobel Tıp Kitabevi Yayınları, İstanbul. S. 642-646, 2019.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1.Hallaç,P., Öner,P., Eryürek,F., Hepyüksel,G., Biner,S., Ömer,B.: Pironolakton (Aldakton)un etki mekanizmasının incelenmesi. Tıp Bil.Araşt.Dergisi. 1: 31-36, 1983.
- 2.Öner,P., Bekpınar, S., Ömer,B.: The in vitro effect of excess dose of vitamin A on rat erythrocyte membrane ÜTPase. Med.Bull.Istanbul 18: 30-35, 1985.
- 3.Öner,P., Ömer,B., Eryürek,F.: The changes in ATPase activity of erythrocyte membranes and in intracellular sodium concentrations in mild essential hypertension. Med.Bull.Istanbul 21: 61-68, 1987.
- 4.Ömer,B., Öner,P., Eryürek,F.: Esansiyel hipertansiyonlarda osmotik fragilite ve eritrosit membran lipid düzeyleri. TıpFak.Mecm. 51: 361-368, 1988.
- 5.Yalçın,Ö., Eryürek,F., Ömer,B., Sürmen,E., Buyru,F.: Sialic acid content of human fetal membranes at various gestational ages. Med.Bull.Istanbul 22:121-125, 1989.
- 6.Eryürek,F., **Ömer,B.**, Yalçın,Ö., Sürmen,E.: Gebeliğin değişik evrelerinde amnion ve korion membranlarının yapısal ve fonksiyonel özelliklerinin incelenmesi. Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi 3: 170-172, 1989.
- 7.Hallaç,P., Öner,P., **Ömer,B.**: Oral kontraseptivlerin neden olduğu intrahepatik kolestazis'in mekanizması. Tıp Fak.Mecm. 53: 70-74, 1990.
- 8.**Ömer, B.**, Öner,P, Eryürek F, Altuğ, T., Sürmen E.: Diyetsetel kolesterol -EPA ve E vitamininin tavşan karaciğer dokusu hidroksiprolin düzeylerine etkisi, Türk Tıp Dern. Cilt, 56, Sayı 5-8, sayfa: 237-241, 1990.
- 9.Öner,P., **Ömer,B.**, Türkoğlu, Ümit Mutlu.: Pre ve postmenopozik sağlıklı kadınlarda endojen C vitamini durumu ile serum demiri ve ferritin düzeyleri arasındaki ilişkiler. Türk Tıp Derneği 1-12, Cilt 59, sayfa 101-107, 1993.
- 10.Gökkuşu C, **Ömer B**, Öz H. In vitro effect of thymosin a₁ plasma lipid composition and sialic acid content in hypercholesterolemic rabbits. Med.Bull. İstanbul 30 (2): 70-73, 1997.
- 11.Akköse, Ayfer., Ömer, Beyhan., Deniz., G., Darendeliler, Emin.: Fiziksel karsinojenlere bağlı primer DNA hasar tayini. Klinik Gelişim Dergisi, 11:404-406. Ocak-Şubat 1998.

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

1. Ş.Erkan, A.Akköse, B.Ömer;Türk Toplumunda XRCC3 Gen Polimorfizmi; II.Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu..2004/Bursa
2. Erkan Ş, .Akköse A, .Koşer M, Ömer B;Mesane Kanseriinde DNA Tamir Gen Polimorfizmi, IV.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi..2004/Marmaris.

3. Akköse A, Erkan Ş, Ömer B, N.Dinçer, A.O.Öncel, E.Özcan, N.Erdoğan, M.Karagülle Ankilozan Spondilit, Osteoartrit, Romatoid Artrit ve Hipermobilitate Sendromlu Hastalarda Hyalüronik Asit Düzeyleri.IV.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi..2004/Marmaris.
4. Akköse A, .Erkan Ş, ÖmerB; XPD Gene Polymorphisms in Turkish Population..1st Congress of Molecular Medicine 2005/İstanbul
5. Ömer B. Klinik Biyokimya Uzmanının yetki ve sorumlulukları IX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 23-26 Nisan 2009 Antalya
- 6.Karşıdağ K, Satman İ, Çelik SG, İdiz CÇ, Ömer B, Özer E, Türker F. Forum: Diyabette multidisipliner yönetim-2: Diyabetlinin izleminde hekim, hemşire ve diyet uzmanı gözüyle karşılaştığımız sorunlar, çözüm önerileri. İstanbul Tıp Fakültesi 9. Diyabet Günleri -79'luların Katkılarıyla. 18-20 Kasım 2011, Klassis Resort Hotel, Silivri, İstanbul
- 7.Kanmaz Özer M, Özçelik F, Ömer B, Genç^S. “HbA1c ölçümünde TINIA, HPLC kapiller Elektroforez yöntemlerinin değerlendirilmesi” XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris 2012
- 8.Dervişoğlu E. , Genç N. S. , Ademoğlu E. , **Ömer B.** , Küçükateş. Vücut Sıvı Analizinde Unicel DxH 800 Coulter ve Sysmex XN 1000 Otomatik Sistemlerinin Performanslarının Değerlendirilmesi. XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015, ss.96
9. Oruç CU , Akpınar YE, Dervişoğlu E, Salmaslıoğlu A, Kubat Üzüm A, Genç S, Öncül A, Ömer B Obezitede Endotel Disfonksiyonu İle D Vitamini İlişkisi Amasya, 15-16 Ekim 2015

TKBD İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu ile Gerçekleştirdiği sempozyumlar

- 1.Osteoporozla Biyokimyasal Yaklaşım sempozyumu. Meslek Yüksek Okulu Kastamonu 2005
- 2-Obeziteye Klinik Biyokimyasal Yaklaşım Sempozyumu Saraydüzü Kışla Binası Kongre Merkezi Amasya 15-16 Ekim 2015
- 3-Zamanla Yarışmak: Acil laboratuvar sempozyumu 14-16 Ekim 2022 Urfa