

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Nilgün Sema Genç

Doğum Tarihi: 28.04.1959

Doğum Yeri: İstanbul

Akademik Unvanı: Prof. Dr.

İş Telefonu: -

Cep Telefonu (0532) 421 5112

İş Adresi: Maslak Acıbadem Hastanesi

E-postası: nsgenc@hotmail.com

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce

Aldığı Sertifikalar:

Uzmanlık Alanı: Tıbbi Biyokimya

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp	İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp fakültesi	1983
Y. Lisans	-		
Doktora (Uzmanlık)	Tıbbi Biyokimya	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi	1991
Doç. / Prof.	Tıbbi Biyokimya	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi	1998/2003

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özetî ekte) ve Tez Danışman(lar):

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özetî ekte) ve Danışman(lar): Amnion sıvısında Vitamin C düzeyi ve prolidaz aktivitesi- Prof. Dr. Figen Gürdöl

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Prof. Dr.	Maslak Acıbadem hastanesi	2021 Haziran-
Prof. Dr.	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Klinik Biyokimya Merkez laboratuvarı Acil Lab. Sorumlusu	2003-2021
Doç. Dr.	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Klinik Biyokimya Merkez laboratuvarı	1998-2003
Yard.Doç Dr	İ.Ü. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu	1996-1998
Uzman Dr	İstanbul International Hospital	1991-1995
Tıpta Uzm. Öğr.	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya A.B.D.	1988-1991

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

.....
Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

1. Hemofili A hastalarında regulatuvar T hücre fonksiyonlarının inhibitör gelişimine etkileri: immün tolerans gelişiminde sitokinlerin etkisi- Uzm.Dr. Emre Akkaya, 2022.
 2. Hipercolesterolemik ve hiperhomosisteinemik guinea piglerde apelin, glucagon-like peptid ve visfatin düzeylerinin NO metabolizması ile ilişkisi – Uzm. Dr. Zeynep Küskü, 2014.
 3. CD4+CD25+ FoxP3+ T hücrelerinin Ev tozları ile sensitize olmuş - Uzm.Dr. Hacer Eroğlu, 2011
 4. Endometrial hücre kültüründe COX-2 Nimesulidin Angiogenetik Faktörlere Etkisi– Uzm Dr Sündüs Kendigelen, 2003.
-

Projelerde Yaptığı Görevler:

TURDEP II, Türkiye Diyabet Hipertansiyon, Obezite ve Endokrin Hastalıklar Prevalans Çalışması, 2010.

Yüksek Öğretim Kurumları (YÖK) Destekli Proje,
The vitamin B12 concentration in Turkish adult population association with diabetes and prediabetes, 2017 – 2018.

.....
İdari Görevler:

2016- 2021 arasında- İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Ölçme değerlendirme Koordinatörlüğü
2016- 2021 Tıp Öğrenimi Ana Komisyonu üyeliği

.....
Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

İstanbul Tabip Odası

Türk Biyokimya Derneği

Türk Klinik Biyokimya Derneği

American Association of Clinical Chemistry (AACC)
Türkiye Hemofili Derneği

Ödüller:

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2022	Güz	Kan Hücreleri, Kök Hücre, Hemostaz, Tromboz, pıhtılaşmaya eğilim,	2	-	
		Kan sayımı parametreleri			
		Hemoglobin varyantları			
	Bahar				
2022-2023	Güz	Cytokines	2	2	
		Nucleic acid metabolism			
		Urine sediment analysis			
	Bahar	Oxygen binding Proteins			
		Coagulation pathways (TBL)		4	
2023-2024	Güz	Glycolysis	2		

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. **A1.** Eryürek FG, **Genç S**, Sürmen E, Yalçın Ö: Relationship of maternal and fetal plasma ascorbic acid levels to occurrence of premature rupture of membranes. *J. Clin. Biochem. Nutr.* 10: 225-230, 1991.
2. Sürmen E, Altuğ T, **Genç S**, Eryürek F G: Effect of chronic lithium treatment on gamma-glutamyl transpeptidase activity in rat brain tissue. *Lithium* 2: 248-250, 1991.
3. Gürdöl F, **Genç S**, Yalçın Ö, Gültepe M: The presence of prolidase activity in amniotic fluid and its evaluation as a maturity test. *Biol. Neonate* 67: 34-38, 1995.
4. **Genç S**, Gürdöl F, Güvenç S, Kargı Y: Variations in serum cholinesterase activity in different age and sex groups. *Eur. J. Clin. Chem. Clin. Biochem.* 35: 239-240, 1997.

5. Gürdöl F, Öner-İyidoğan Y, Yalçın Ö, **Genç S**, Buyru F.: Changes in enzymatic antioxidant defense system in blood and endometrial tissues of women after menopause. *Res. Commun. Mol. Pathol. Pharmacol.* 97: 38-45, 1997
6. **Genç S**, Gürdöl F, Öner-İyidoğan Y, Onaran İ: The effect of melatonin administration on ethanol-induced lipid peroxidation in rats. *Pharmacol. Res.* 37: 37-40, 1998.
7. Salmayenli N, **Genç S**, Karan A, Taşçıoğlu C, Güler K, Vatansever S, Sivas A: Interleukin-6 in chronic liver diseases. *Med. Sci. Res.* 26: 207-208, 1998.
8. Taşçıoğlu C, Vatansever S, Eseler O, Salmayenli N, Erten N, Karan A, **Genç S**, Erk O, Güler K: Ascitic fluid interleukin-6 levels in spontaneous bacterial peritonitis. *Med. Sci. Res.* 27: 167-168, 1999.
9. **Genç S**, Öner-İyidoğan Y, Süzme R: Acute effects of estradiol and of diethylstilbestrol: pro- or antioxidant potential ? *Res. Commun. Mol. Pathol. Pharmacol.* 105: 253-261, 1999.
10. Gürdöl F, **Genç S**, Öner-İyidoğan Y, Süzme R: Coadmistration of melatonin and estradiol in rats: effects on oxidant status. *Horm Metab Res* 33:608-611,2001.
11. Bekpınar S , Koçak H, Ünlücerçi Y, **Genç S**, Akdağ-Köse A, Göögüs F: The evaluation of C-reactive protein, homocysteine and vitamin B6 concentrations in Behcet and rheumatoid arthritis disease. *Clin Chim Acta* 329:143-145,2003.
12. **Genç S**, Tanrıku lu-Kılıç F, Gürdöl F, Ünlücerçi Y: Effect of tamoxifen on fibrinogen, D-dimer, lipid and lipoprotein concentrations in breast cancer patients. *Clin Chim Acta* 337:177-179,2003.
13. Attar E, **Genç S**, Bulgurcuoğlu S, Topuz S, Serdaroglu H: Increased concentration of vascular endothelial growth factor in the follicular fluid of patients with endometriosis does not affect the outcome of in vitro fertilization-embryo transfer. *Fert Steril* 80: 1518-1520, 2003.
14. **Genç S**, Erten N, Karan M A, Beşışık S K, Saka B, Taşçıoğlu C, Sivas A: Soluble transferrin receptor and soluble transferrin receptor-ferritin index for evaluation of the iron status in elderly patients. *Tohoku J Exp Med* 202:135-142,2004.
15. Erten N, **Genç S**, Beşışık S K, Saka B ,Karan M A, Taşçıoğlu C. The predictive and Diagnostic values of procalcitonin and C-reactive protein for clinical outcome in febrile neutropenic patients. *J Chin Med Assoc* 67:217-221,2004.
16. Büyüköztürk S, Gelincik Akkor A, **Genç S**, Koçak H, Öner-İyidoğan Y, Erden S,Dal M, Çolakoğlu B. Acute phase reactants in allergic Airway Disease. *Tohoku J Exp Med* 204:209-213,2004.
17. Koçak H, Öner-İyidoğan Y, Gürdöl F, Koçak T, Nane İ, **Genç S**: Cystatin-C and creatinine as indices of glomerular filtration rate in the immediate follow-up of renal transplant patients. *Clin Exp Med* 5:14-19,2005.

18. Büyüköztürk S, Gelincik, A, Özseker F, **Genç S**, Şavran Oğuz F, Kırın B, Yıllar G, Erden S, Aydın F, Çolakoğlu B, Dal M, Özer H, Bilir A: Nigella sativa (black seed) oil does not affect the T-helper 1 and T-helper 2 type cytokine production from splenic mononuclear cells in allergen sensitized mice. *Journal of Ethnopharmacology* 100:295-298, 2005.
19. Özseker F, Büyüköztürk S, Depboylu B, Yılmazbayhan D, Karayıgit E, Gelincik, A, **Genc S**, Çolakoğlu B, Dal M, İşsever H. Serum Amyloid A(SAA) in induced sputum of asthmatics:A new look to an old marker. *Int Immunopharmacol* 6:1569-1576, 2006.
20. **Genç S**, Attar E, Gürdöl F, Kendigelen S, Bilir A, Serdaroglu H. The effect of COX-2 inhibitor -Nimesulide- to angiogenetic factors in primary endometrial carcinoma cell culture. *Clin Experiment Med* 7:6-10,2007.
21. Özseker F, Büyüköztürk S, Gelincik, A, Depboylu B, **Genc S**, Giriş M, Eroğlu H, Erden S, Çolakoğlu B, Dal M, Akkor A. Neurotrophins: Are they meaningful in Chronic Spontaneous Urticaria? *Asian Pasific Journal of Allergy and Immunology* 26:83-88,2008.
22. Saka B, Erten N, Beşışık S, **Genç S**, Sivas A, Karan A, Taşçıoğlu C. Soluble transferin receptor and soluble transferin receptor-ferritin index for evaluation of the iron deficiency in cirrhotic patients. *Nobel Medicus* 5(1):19-23,2009.
23. Saka, B, Dogan O, Tascioglu C, Besisik S K, Karan, M. A, Sayitoglu M, Erten N, **Genc, S**. Bone Marrow Renin-Angiotensin System in Multiple Myeloma *Clin Lyphoma and Myeloma* 9:10, 2010 .
24. Saka B, Ozturk G, Uzun S, Erten N, **Genc S**, Karan MA, Tascioglu C, Kaysı A. Nutritional risk in hospitalized patients:impact of nutrional status on serum prealbumin *Brazilian J Nutr* 24: 89-98, 2011.
25. Bekpinar S, Ünlüçeği Y, **Genç S**, Türkmen A. Cardiovascular risk assessment and homocysteine and leptin levels in peritoneal diysis. *Adv Perit Dial* 21: 80-84, 2005.
26. **Genc S**, Omer B, Aycan-Ustyol E, Kumral A, Gürdöl F. Bone turnover markers and Vitamin D status in postmenopausal Turkish women. *Int J Vitam Nutr Res* 2012;82: 27-33.
27. **Genc S**, Eroglu H, Kucuksezer UC, Aktas-Cetin E, Gelincik A, Ustyol-Aycan E, Buyukozturk S, Deniz G . The Decreased CD4+CD25+ FoxP3+ T Cells in Nonstimulated Allergic Rhinitis Patients Sensitized to House Dust Mites *Journal of Asthma*, 49: 569–574, 2012.
28. Gelincik A, Aydın F, Ozerman B, Erguvan M, Aydın S, Bilir A, **Genc S**, Eroglu H, Colakoglu B, Erden S, Buyukozturk S. Enhanced nerve growth factor expression by mast cells does not differ significantly between idiopathic and allergic rhinitis. *Annals of Allergy, Asthma& Immunology* 2012;108: 396-401.
29. **Genc S**, Omer B, Aycan-Ustyol E, İnce N, Bal F, Gürdöl F. Evaluation of Turbidimetric inhibition immunoassay (TINIA) and HPLC Methods for Glycated Haemoglobin

- Determination *J Clin Lab Anal* 26:481–485, 2012.
30. Saka B, **Genc S**, Eroğlu H, Akpınar T, Karadağ A, Kılıç L, Erten N, Taşçıoğlu C. Assesment 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, 2013.
 31. Ömer B, **Genc S**, Takmaz Ö, Dirican A, Küskü Kiraz Z, Berkman S, Gürdöl F. The diagnostic role of human epididymis protein-4 and serum amyloid-A in early-stage endometrium cancer patients. *Tumor Biol*, May 2013.
 32. 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. Twelve year trends in the prevalence and risk factors of Diabetes and prediabetes in Turkish Adults. *Eur J Epidemiol* 28: 168-180, 2013.
 33. Ozcelik F, Yuksel C, Arslan E, **Genc S**, Omer B, Serdar MA: 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, 2013.
 34. **Genc S**, Gurdol F, Kanmaz-Ozer M , Ince N , Ozcelik F and Omer B. The Analytical Performances of Four Different Glycated Hemoglobin Methods. *Med Chem* 4:501-505, 2014.doi: 104172/2161-0444.1000185.
 35. Akın S, Tufan F, Bulut L, **Genc S**, Bahat G, Saka B, Erten N, Karan MA. Limited utility of adipokine levels in the diagnosis of malnutrition in the elderly. *Aging Clin Exp Res*. 26: 229-234, 2014. doi: 10.1007/s40520-013-0158-y
 36. Gungor S, Ozseker F, Yalcinkaya M, Akkaya E, G, Eroglu H, **Genc S**. Conventional markers in determination of activity of sarcoidosis. *Int Immunopharmacol* 25:174:179, 2015.
 37. Kusku-Kiraz Z, **Genc S**, Bekpinar S, Unlucerci Y, Olgac V, Uysal M, Gurdol F. Circulating levels of apelin, glucagon-like peptide and visfatin in hypercholesterolemic-hyperhomocysteinemic guinea-pigs:their relation with NO metabolism *Mol Cell Biochem*, 2015; 400: 69-75. DOI 10.1007/s11010-014-2263-4
 38. Ucmak M, Yilmaz OT, Gündüz MC, Ucmak ZG, Duzgun O, Eskiyurt N, Oruc CU, **Genc S**, Erzengin MO, Karacam E. Osteoporotic risk and physeal closure in prepubertal ovariohysterectomized cats . *Animal Reproduction Science* 2015; 161: 146-151.
 39. Tutuncu Y, Satman I, Canbaz B, Turker F, Dinccag N, Karsidag K, Telci A G S, Genc S, Omer B. The impact of hsCRP levels across glucose tolerance categories: from normal glucose tolerance to established Diabetes. *Nobel Medicus* 2016; 12:38-44.
 40. Tutuncu Y, Satman I, Celik S, Dinccag N, Karsidag K, Telci A, **Genc S**, Issever H, Tuomilehto J, Omer B. A Comparison of hs-CRP Levels in New Diabetes Groups Diagnosed Based on FPG, 2-hPG, or HbA1c Criteria. *J Diabet Res* 2016; 2016:5827041.

41. Aydin AF, Mikailova P, Omer B, **Genc S.** Evaluation of High Performance Liquid Chromatography and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry Methods for 25 (OH) D₃ Assay. *Clin Lab* 2016; 62:1017-1022.
42. Oztop N , Kusku-Kiraz Z , Dervisoglu E , Dinccag N, **Genc S** .The Association of Glycemic Markers with Plasma Adipocytokine Levels in Women with Gestational Diabetes . *J Diabetes Metab* 2016, 7:9 DOI: 10.4172/2155-6156.1000699.
43. **Genc S**, Dervisoglu E, Omer D, Kucukates E, Omer B, Ademoglu E. Evaluation of Cell Counting in Body Fluids: Comparison of Two Automated Hematology Analyzers with Manual Microscopy. *Clin Lab* 2016;62: 2449-2453.
44. **Genc-S** , Kusku-Kiraz Z, Dervisoglu E, Oztop N, Dinccag-N , Gurdol-.The Relation Of Oxidative Stress Biomarkers With Proinflammatory Cytokines In Gestational Diabetes. *Clin Invest* 2017; 7:43-48.
45. Cıkrıkçıoglu MA, Celik K, Ekinci I, Nasifov M, Toprak AE, Çetin G, **Genc S.** Mean platelet volume in Heterozygous Beta Thallassemia. *Acta Haematol* 2017;137: 100-105.
46. **Genc-S**, Dervisoglu Erdem S, Arslan O, Aktan M, Ömer B. Comparison of performance and abnormal cell flagging of two automated hematology analyzers: Sysmex XN3000 and Beckman Coulter DxH 800. *Int J Lab Hem*. 2017; 39:633–640.
47. **Genc S**, Gurdol F. Nitric Oxide: A Short-Living Molecule that Promises Longevity. *EC Pharmacol Toxicol* 2018; 6.8: 748-755.
48. Kusku-Kiraz Z, **Genc S**, Bekpınar S, Ünlüerçi Y, Çevik A, Olgaç V, Gurdol F, Uysal M. Effects of Betain supplementation on nitric oxide metabolism, atherosclerotic parameters, and fatty liver. *Nutrition* 2018 45:41-48. doi: 10.1016/j.nut.2017.07.005. Epub 2017.
49. **Genc S**, Aydin AF, Karaca E, Omer B. The comparison of CS-2500 and BCS XP coagulation analyzers for Factor VIII and Factor IX one-stage clotting assays. *Int J Lab Hematol*. 2019;41:e124–e127
50. Karaman S, Akkaya E, **Genc S** , Bilgili F, Kendirci A. § , Tugcu D , et al.Congenital Factor XIII Deficiency With the Presence of Inhibitor: A Case Study.*Int J Ped Hematol/Oncol* 2019; 22:0-2479.
51. Akkaya E, Hatiboglu S, Koc B , **Genc S** , Unuvar A, Karaman S, et al. Evaluation of Chromogenic Factor VIII Assay Compared with One-Stage Clotting Assay. *Clin Lab* . 2020; 66, 1937-1943

52. Tascioglu D, Akkaya E, **Genc S.** The understanding of the immunopathology in COVID-19 infection. *Scan J Lab Invest* 2021. <https://doi.org/10.1080/00365513.2021.1892817>
53. Kaytaz M, Akkaya E, Omer B, **Genç S.** Performance evaluation of Sysmex CN-3000 and Stago STA R Max coagulation analyzers and interference of hemolysis. *Clin Lab* 2022 Feb 1;68(2).doi: 10.7754/Clin Lab.2021.210501.
54. Eroglu Icli H, Kaytaz AM, Ademoglu E, **Genc S.** Importance of detecting hyperlipidemia in children and adolescents to manage cardiovascular risk: A cross-sectional study. *Int J Med Biochem* 2022;5(1): DOI: 10.14744/ijmb.2021.28190 .
55. Medetalibeyoglu A, Emet S, Kose M, Akpinar TS, Senkal N, Catma Y, Kaytaz AM, **Genc S** , Omer B, Tupek T. Serum Endocan Levels on Admission Are Associated With Worse Clinical Outcomes in COVID-19 Patients: A Pilot Study. *Angiology* 2021;72(2): 187-193.
56. Kaytaz M, Akkaya E, Gumus SN, **Genc S**, Omer B. IgG-RBD response due to inactivated SARS-CoV-2 vaccine: alteration in D-dimer and fibrinogen concentrations, association with comorbidities and adverse effects. *Lab Med* 2022 Jun 28;Imac047.doi: 10.1093/labmed/Imac047.
57. Eroglu H, Kaytaz M, Akkaya E, Ademoglu E, **Genc S.** The impact of age, sex, and socio-economic status on serum vitamin B12, folate concentration and iron status in turkish children: a cross-sectional study. *Journal of Istanbul Faculty of Medicine*-İstanbul Tıp Fakultesi dergisi, 2022
58. Medetalibeyoğlu A. , Kaytaz M. , Senkal N. , **Genc S.**, Aktar I., Ömer B. , et al. Would Tracking Coagulation Together with Inflammation Markers be a Prospect for COVID-19 Disease Prognosis? *Clin Lab.* 68:1159-1166, 2022 .
59. Calikoglu F, Hacisahinogullari H, Kilicarslan AH, Ahas R, Dirican A, Kubat Uzum A, Omer B, **Genc S.** 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 bekłentileri değiştiyor olabilir mi? *J Ist Faculty Med* 2022;85(1):117-24. DOI: 10.26650/IUITFD.915270
60. Kose M, Senkal N, Tupek T, Cebeci T, Atalar SC, Altinkaynak M, Arıcı H, **Genc S**, Catma Y, Kocaaga M,Medetalibeyoglu A, Emet S. severe Vitamin D deficiency is associated with

- endothelial inflammation in healthy individuals even in the absence of subclinical atherosclerosis. *European review for Medical and Pharmacological Science* 2022; 26: 7046-7052.
61. Kaytaz M, Eroglu Iclı H, Akkaya E, Ademoglu E, Genc S. Alterations in 25(OH) Vitamin D concentrations and seasonal differences according to age groups in Turkey *Nobel Medicus*. 2022; 18(3).161-166.
62. Yegin OO, Karadağ P, Eyice D, Oztop N, Beyaz Ş, Tüzer Ö C, Demir S, Erdoğdu D, Issever H, Genc S, Omer B, Jolles S, Gelincik Akkor A. Calculated globulin is clinically useful as a screening test for antibody deficiency in Turkish Adult patients. *Int Arch Allergy Immunol* 2023;184:822-831.
- B. Uluslararası bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:**
- B1.**
1. The effect of Regulatory T cell Functions and Cytokines on the development of Inhibitor. S Genc, E Akkaya B Koc Senol, B Zulfikar. ISTH Congress 2022, London.
 2. Hemofili A Hastalarında Regulatuvar T Hücre Fonksiyonlarının İnhibitor Gelişimine Etkileri: İmmün Tolerans Gelişiminde Sitokinlerin Etkisi - Akkaya E., Genç N. S.Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi, İskele, Kıbrıs (Kktc), 19 - 22 Eylül 2021, ss.75
 3. Faktör VIII ölçümünde kromojenik yöntem ve tek aşamalı yöntemin analitik performanslarının değerlendirilmesi - Akkaya E., Koç Şenol S. B., Genç N. S. , Karaman S. , Ömer B. , Zülfikar O. B.Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 25-26 Aralık 2020, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2020, ss.30
 4. Performance of automated urine analyzers using flow cytometric and digital image based technology in routine urinalysis Genç N. S., Küçükgergin C. , Ademoğlu E, Ömer B. 5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine. Laboratory medicine at the clinical interface. 10 Ekim 2018, Antalya.
 5. The Vitamin B12 concentration in Turkish Adult Population: association with prediabetes and diabetes. Genc S. WASpalm Kyoto, Japan. 14-17 Nov, 2017.

F. , Genç N. S. 77th Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association, California, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Haziran 2017, cilt.66

7. Osteoporotic risks and physeal closure in prepubertal neutered cats
Uçmak M. Yılmaz Ö. , Gündüz M. C. , Günay Uçmak Z. , Düzgün O. , Eskiyurt F. N. , et al. International Vet İstanbul Group Congress 2015, Sankt. Petersburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.670-671.
8. The diagnostic role of preoperative tumor markers and serum Amyloid-A in early stage of endometrial Cancer. S Genc, Omer B, Takmaz O, Kusku-Kiraz Z, Aycan-Ustyal E, Gurdol F. Clin Chem 2012;58(10)- AAC Congress.
9. Allergic Airway Disease and Acute Phase Reactants: Is There Any Association? Büyüköztürk S. , Genç N. S. , Gelincik A. , Özşeker F., Erden S. , Dal BM , et al. XXIII. Congress of The European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Amsterdam, Hollanda, 12 - 16 Haziran 2004, ss.44
10. Evaluation of the diagnostic accuracy of VWF:Ac and VWF Ristocetin Cofactor activity (VWF:RCO) in the diagnosis of Von Willebrand Disease. Koc Senol B, Durmuş ŞN, Akkaya E, Genc NS, Zulfikar OB. 19th Int Hemophilia Congress, Turkey 17 Nov 2022.
11. Effect of Regulatory T cells on the development and pathogenesis of inhibitors complicating treatment in Hemophilia A patient. Akkaya E, Koç Şenol S B, Kucuksezer U, Çetin E, Deniz G, Genc NS. 19th Int Hemophilia Congress, Turkey 17 Nov 2022.
12. Relationship between seasonal variation of HbA1c and serum 25(OH) Vitamin D concentration. Kubat Üzüm A, Turker F, Dincag N, Satman I, Genc NS. EASD 2018 Berlin, 4 May 2018.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

.....

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

1.Gürdöl F, Gür E, Genç S, İyidoğan Y (2001): *Tıbbi Laboratuvar El Kitabı*. Hematoloji. Edited by F Gürdöl 1st edition, Emek Yayıncılık, İstanbul.

- 2.Gürdöl F, Genç S, Vitaminler, pp 491-505. Kan Biyokimyası: Plazma Proteinleri. Koagülasyon sistemi, pp. 553-576. Klinik Tanıda Laboratuvar, Anemi Tanısında: Kan sayıları parametreleri, pp 473-478. Hayatın Evrelerinde Biyokimyasal Değişimler: Büyüme gelişme Dönemi, pp 615-620. Böbrek Fonksiyon testleri. *Tıbbi Biyokimya* . edited by F Gürdöl, 3rd ed Nobel Yayıncılık, İstanbul, 2015
- 3.Genc S. Proteinler: Yapı ve izolasyon yöntemleri. *Sorularla Konu Anlatımlı Tıbbi Biyokimya*. Edited by D Konukoglu. 2nd edition, Nobel Yayıncılık, İstanbul.
4. Buin Barbara. Hemoglobinopati Tanısı 3. Ed. Hemoglobinopati Tanısında Laboratuvar (çeviri). 2021, Wiley Blackwell.
5. Genc S. Koagülasyon ve Koagülasyon Teslerine Laboratuvar Yaklaşım. Kan Hastalıklarına Biyokimyasal Ve Laboratuvar Yaklaşım-ed.Prof. Dr. Dildar Konukoğlu. Nobel Tıp, İstanbul,2022

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. ...

1. Ertekin C, Dilege Ş, Kutoğlu M, Genç S. Splektominin yara iyileşmesi üzerine etkisinin deneysel incelenmesi. Ulusal Cerrahi Dergisi 1991;7:11-14.
- 2.Genc S. Günümüzde Vitamin kavramına bir bakış. Hipokrat 1996;52:44-48.
3. Gürdöl F, Genç S, Yalçın Ö, Düzköylü O. Postmenopozal hormon replasman tedavisine alınmış olgularda plazma antioksidan kapasitesinin incelenmesi. Jinekoloji ve Obstetrik 1997; 11:216-220.
- 4.Genç S, Salmayenli N, Aki S. Menopozda serum interlökin 6 düzeylerinin osteobalistik aktivite göstergesi olarak değerlendirilmesi. 1998;61:174-178.
- 5.Genç S, Laleli Y. Kuru Kimya teknolojisinin Biyokimya laboratuvarlarında kullanım potansiyali. Biyokimya Dergisi. 1998;13:22-25.
6. Genç S, Gürdöl F, Salmayenli N, Güler K, Keleş İ, Koçak H. Kardiyovadküller hastalıkların Klinik tanısında Tümör Nekroz Faktör-α ve İnterlökin-6'nın Önemi. İst Tıp Fak Mecmuası 2000; 63:4:365-370

7. Öner -İyidoğan Y, Genç S, Koçak H, Akkuş E. Seminal Plazma Süperoksid dismutaz ve total antioksidan düzeylerinin erkek infertilitesine etkileri. Türk Üroloji Dergisi 2003;29(3):296-300.
 8. Saka B, Uzun S, Bahat Öztürk G, Erten N, Pamukçu B, Onur İ, Oflaz H, Genç S, Karan MA, Taşçıoğlu C, Kaysı A. İleri yaşta ortaya çıkan vasküler endotelyal Disfonksiyona serum Homosistein, Lipoprotein (a) ve Dehidroandrostenodion sülfat düzeylerindeki değişikliklerin katkısı. İst Tıp Fak J Ist Faculty of Med.2008; 71:22-38.
-

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

E1.

- 1.Allerjik Rinitli Hastalarda Periferik Kanda CD4+CD25+FoxP3+ T hücre oranları ve sitokinlerle ilişkisi - Eroğlu H., Genç S. , Gelincik a. , Deniz G, Büyüköztürk S , Colakoğlu B. , et al. XVII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Kasım 2009, ss.54
- 2.Çörek Otunun (*Nigella sativa*) Allerjenle Duyarlaştırılmış Deney Farelerinde Dalak Mononükleer Hücrelerinden Sitokin Salınımına Etkisi.
Büyüköztürk s , Gelincik A. , Özşeker F., Genç N. S. , Oğuz F. , Erden S. , et al. XII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2004, ss.34.
3. Vücut Sıvı Analizinde Unicel DxH 800 Coulter ve Sysmex XN 1000 Otomatik Sistemlerinin Performanslarının Değerlendirilmesi. Dervişoğlu E. , Genç N. S. , Ademoğlu E. , Ömer B. , Küçükateş E.XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015, ss.96
4. Hemofili A hastalarında tedaviyi komplike eden inhibitör gelişimi ve patogenezinde regulatuvar T hücrelerin etkisi - Akkaya E, Genç S. Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 12-15 Mayıs 2022, Antalya, Türkiye, 12- 15 Mayıs 2022, ss.224.
- 5.Tiroid orbitopatisinde aktivite skoru ile inflamatuvar biyobelirteçlerin ilişkisi. klinikAcarbey A, Çelilk AM, Mutlu Ü, Yenidünya Yalın G, Gül N, Soyluk Selçukbiricik Ö, Genç NS, Öztürker C, Tuncer S, Aral F, Tanakol R. 43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, 18-22 Mayıs 2022.

.....
F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1.