

# Prof.Dr. Nilgün Sema GENÇ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 621 4756](tel:+902126214756)

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32818

E-posta: [semagenc@istanbul.edu.tr](mailto:semagenc@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/1066/>

Posta Adresi: istanbul tıp fakültesi millet caddesi 34093 capa istanbul

## Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 1987 - 1991

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıp, Türkiye 1977 - 1983

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, prolidaz aktivitesinin fetal gelişim indeksi olarak değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 1991

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 1996 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The comparison of CS-2500 and BCS XP coagulation analyzers for Factor VIII and Factor IX one-stage clotting assays**  
Genc S., Aydin A. F. , Karaca E., Omer B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.41, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Performance of automated urine analyzers using flow cytometric and digital image-based technology in routine urinalysis**  
Kucukgergin C., Ademoglu E., Omer B., Genc S.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.79, ss.468-474, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **; The Role of the Local Bone Marrow Renin-Angiotensin System in Multiple Myeloma**  
Sakai B., Sayitoglu M., Istemihan Z., Karan M. A. , Erten N., Dogan O., Ozbek U., Genc S., Tascioglu C., Kalayoglu-Besisik S.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.36, ss.178-185, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of betaine supplementation on nitric oxide metabolism, atherosclerotic parameters, and fatty liver in guinea pigs fed a high cholesterol plus methionine diet**

Kusku-Kiraz Z., Genc S., Bekpinar S., Unlucerci Y., Cevik A., Olgac V., Gurdol F., Uysal M.  
NUTRITION, cilt.45, ss.41-48, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Comparison of performance and abnormal cell flagging of two automated hematology analyzers: Sysmex XN 3000 and Beckman Coulter DxH 800**

Genc S., Dervisoglu E., Erdem S., Arslan O., Aktan M., Omer B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.39, ss.633-640, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Mean Platelet Volume in Heterozygous Beta Thalassemia**

Cikrikcioglu M. A. , Celik K., Ekinci I., Nasifov M., Toprak A. E. , ÇETİN G., Genc S.

ACTA HAEMATOLOGICA, cilt.137, ss.100-105, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A Comparison of hs-CRP Levels in New Diabetes Groups Diagnosed Based on FPG, 2-hPG, or HbA1c Criteria**

Tutuncu Y., Satman I., Celik S., Dincceg N., Karsidag K., Telci A., Genc S., Issever H., TUOMILEHTO J., Omer B.

JOURNAL OF DIABETES RESEARCH, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Evaluation of High Performance Liquid Chromatography and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry Methods for 25 (OH) D-3 Assay**

Aydin A. F. , Mikailova P., Omer B., Genc S.

CLINICAL LABORATORY, cilt.62, ss.1017-1022, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Evaluation of Cell Counting in Body Fluids: Comparison of Two Automated Hematology Analyzers with Manual Microscopy**

Genc S., Dervisoglu E., Omer D., Kucukates E., Omer B., Ademoglu E.

CLINICAL LABORATORY, cilt.62, ss.2449-2453, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Osteoporotic risk and physeal closure in prepubertal ovariectomized cats**

Ucmak M., Yilmaz O. T. , Gunduz M. C. , Ucmak Z. G. , Duzgun O., Eskiuyurt N., Oruc C. U. , Genc S., Erzenegin O. M. , Karacam E.

ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.161, ss.146-151, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Conventional markers in determination of activity of sarcoidosis**

GUNGOR S., OZSEKER F., YALCINSOY M., AKKAYA E., Can G., Eroglu H., Genc N. S.

INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.25, ss.174-179, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Circulating levels of apelin, glucagon-like peptide and visfatin in hypercholesterolemic-hyperhomocysteinemic guinea-pigs: their relation with NO metabolism**

Kusku-Kiraz Z., Genc S., Bekpinar S., Unlucerci Y., Olgac V., Uysal M., Gurdol F.

MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.400, ss.69-75, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Limited utility of adipokine levels in the diagnosis of malnutrition in the elderly**

AKIN S., Tufan F., Bulut L., Genc S., Bahat G., Saka B., Erten N., Karan M. A.

AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, cilt.26, ss.229-234, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The diagnostic role of human epididymis protein 4 and serum amyloid-A in early-stage endometrial cancer patients**

Omer B., Genc S., Takmaz O., Dirican A., Kusku-Kiraz Z., Berkman S., Gurdol F.

TUMOR BIOLOGY, cilt.34, ss.2645-2650, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Relationship Between Visceral Adipose Tissue and Adiponectin, Inflammatory Markers and Thyroid Hormones in Obese Males with Hepatosteatosis and Insulin Resistance**

Ozcelik F., Yuksel C., Arslan E., Genc S., Omer B., Serdar M. A.

ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.44, ss.273-280, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Twelve-year trends in the prevalence and risk factors of diabetes and prediabetes in Turkish adults**

Satman I., Omer B., Tutuncu Y., Kalaca S., Gedik S., Dincceg N., Karsidag K., Genc S., Telci A., Canbaz B., et al.

EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, cilt.28, ss.169-180, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Assessment of platelet aspirin responsiveness in Turkish Population with PFA-100, serum thromboxane B-2, soluble CD40 ligand and soluble P-Selectin]**

Saka B., Genc S., Eroglu H., Akpinar T., Karadag A., Kilic L., Erten N., Tascioglu C., Omer B.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.38, ss.63-67, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Decreased CD4(+)CD25(+) FoxP3(+) T Cells in Nonstimulated Allergic Rhinitis Patients Sensitized to**

## House Dust Mites

Genc S., Eroglu H., Kucuksezer U. C. , Aktas-Cetin E., Gelincik A., Ustyol-Aycan E., Buyukozturk S., Deniz G.  
JOURNAL OF ASTHMA, cilt.49, ss.569-574, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Enhanced nerve growth factor expression by mast cells does not differ significantly between idiopathic and allergic rhinitis**  
Gelincik A., Aydin F., Ozerman B., Erguven M., Aydin S., Bilir A., Genc S., Eroglu H., Colakoglu B., Erden S., et al.  
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY, cilt.108, ss.396-401, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Enhanced nerve growth factor expression by mast cells does not differ significantly between idiopathic and allergic rhinitis.**  
GELİNCİK A., AYDIN F., ÖZERMAN EDİS B., Ergüven M., AYDIN S., BİLİR A., GENÇ N. S. , Eroğlu H., ÇOLAKOĞLU B., ERDEN S., et al.  
Ann Allergy Asthma Immunol, cilt.108, ss.396-401, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Bone Turnover Markers and Vitamin D Status in Postmenopausal Turkish Women**  
Genc S., Omer B., Aycan-Ustyol E., Kumral A., Gurdol F.  
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, cilt.82, ss.27-33, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nutritional risk in hospitalized patients: impact of nutritional status on serum prealbumin**  
Saka B., Ozturk G. B. , Uzun S., Erten N., Genc S., Karan M. A. , Tascioglu C., Kaysi A.  
REVISTA DE NUTRICAO-BRAZILIAN JOURNAL OF NUTRITION, cilt.24, ss.89-98, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Neurotrophins: Are They Meaningful in Chronic Spontaneous Urticaria?**  
Ozseker F., Buyukozturk S., Gelincik A., Depboylu B., Genc S., Giris M., Eroglu H., Erden S., Colakoglu B., Dal M., et al.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, cilt.26, ss.83-88, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of COX-2 inhibitor, nimesulide, on angiogenetic factors in primary endometrial carcinoma cell culture**  
GENC S., Attar E., GURDOL F. M. , KENDIGELEN S., BILIR A., SERDAROGLU H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.7, ss.6-10, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Serum amyloid A (SAA) in induced sputum of asthmatics: A new look to an old marker**  
Ozseker F., Buyukozturk S., DEPBOYLU B., Yilmazbayhan D., KARAYIGIT E., Gelincik A., Genc S., Colakoglu B., DAL M., Issever H.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.6, ss.1569-1576, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cardiovascular risk assessment and homocysteine and leptin levels in peritoneal dialysis and hemodialysis patients**  
BEKPINAR S., ÜNLÜÇERÇİ Y. M. Y. , GENÇ N. S. , TÜRKMEN P. A.  
Adv Perit Dial, ss.80-84, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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**  
Buyukozturk S., Gelincik A., Özşeker F., Genc S., Savran F., Kiran B., Yillar G., Erden S., Aydin F., Çolakoğlu B., et al.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.100, ss.295-298, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cystatin-C and creatinine as indices of glomerular filtration rate in the immediate follow-up of renal transplant patients**  
Kocak H., Oner-Iyidogan Y., Gurdol F., Kocak T., Nane I., Genc S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.5, ss.14-19, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Acute phase reactants in allergic airway disease**  
Buyukozturk S., GELINCİK A., GENC S., KOCAK H., ONERYIDOĞAN Y., ERDEN S., DAI M., Çolakoğlu B.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.204, ss.209-213, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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**  
Attar E., Gene S., Bulgurcuoglu S., Topuz S., Serdaroglu H.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.80, ss.1518-1520, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Association of Glycemic Markers with Plasma Adipocytokine Levels in Women with Gestational Diabetes**  
Oztop N., Kusku-Kiraz Z., Dervisoglu E., Dinccag N., Genc S.  
JOURNAL OF DIABETES & METABOLISM, cilt.7, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE IMPACT OF hsCRP LEVELS ACROSS GLUCOSE TOLERANCE CATEGORIES: FROM NORMAL GLUCOSE TOLERANCE TO ESTABLISHED DIABETES**  
Tutuncu Y., Satman I., Celik S., Canbaz B., Turker F., Dinccag N., Karsidag K., Telci A., Genc S., Omer B.  
NOBEL MEDICUS, cilt.12, ss.38-44, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Tıbbi Biyokimya**  
GENÇ N. S.  
Hayatın evrelerinde biyokimyasal değişiklikler, Gürdöl F., Editör, Nobel Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, ss.615-619, 2015
- **Tıbbi Biyokimya**  
GENÇ N. S.  
Klinik tanıda laboratuvar, Gürdöl F., Editör, Nobel Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, ss.468-478, 2015
- **Tıbbi Biyokimya**  
GENÇ N. S.  
Vitaminler, Gürdöl F., Editör, Nobel Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, ss.491-505, 2015
- **Tıbbi Biyokimya**  
GENÇ N. S.  
Kan Biyokimyası, Gürdöl F., Editör, Nobel Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, ss.553-576, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Vücut Sıvı Analizinde Unicel DxH 800 Coulter ve Sysmex XN 1000 Otomatik Sistemlerinin Performanslarının Değerlendirilmesi**  
DERVİŞOĞLU E., GENÇ N. S. , ADEMOĞLU E., ÖMER B., KÜÇÜKATEŞ E.  
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 23 - 26 April 2015, ss.96
- **Osteoporotic risks and physeal closure in prepubertal neutered cats**  
UÇMAK M., YILMAZ Ö., GÜNDÜZ M. C. , GÜNAY UÇMAK Z., DÜZGÜN O., ESKİYURT F. N. , ORUÇ C. U. , GENÇ N. S. , Mehmet Erzenin O., Karaçam E.  
International Vetİstanbul Group Congress 2015, Sankt. Petersburg, Rusya, 7 - 09 April 2015, ss.670-671
- **Allerjik Rinitli Hastalarda Periferik Kanda CD4+CD25+FoxP3+ T hücre oranları ve sitokinlerle ilişkisi**  
Eroğlu H., GENÇ N. S. , GELİNCİK A., DENİZ G., BÜYÜKÖZTÜRK S., ÇOLAKOĞLU B., DAL B. M.  
XVII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 November 2009, ss.54
- **Çörek Otunun (Nigella sativa) Allerjenle Duyarlaştırılmış Deney Farelerinde Dalak Mononükleer Hücrelerinden Sitokin Salınımına Etkisi**  
BÜYÜKÖZTÜRK S., GELİNCİK A., Özşeker F., GENÇ N. S. , OĞUZ F., ERDEN S., Kiran B., ÇOLAKOĞLU B., DAL B. M. , Akkor A.  
XII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 October 2004, ss.34
- **Allergic Airway Disease and Acute Phase Reactants: Is There Any Association?**  
BÜYÜKÖZTÜRK S., GENÇ N. S. , GELİNCİK A., Özşeker F., ERDEN S., DAL B. M. , ÇOLAKOĞLU B.  
XXIII. Congress of The European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Amsterdam, Hollanda, 12 - 16 June 2004, ss.44

## Desteklenen Projeler

ÖMER B., GENÇ N. S. , ADEMOĞLU E., ÖMER D., DERVİŞOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,  
Evaluation of Cell counting of Body Fluids Comparison of XN1000 Sysmex and UniceL DxH 800 Coulter and manuel  
microscobic method, 2017 - 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):530

h-indeksi (WOS):10