

## Prof.Dr. AYMELEK GÖNENÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3152](tel:+903122023152)

Fax Telefonu: [+90 312 223 5018](tel:+903122235018)

E-posta: [aymelek@gazi.edu.tr](mailto:aymelek@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/aymelek>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr. (4 Yıllık), Türkiye 1987 - 1991

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1992 - 2002

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

GÖNENÇ A., Hipotiroidili / hipertiroidili hastalarda Plazma Growth Arrest Specific-6 (GAS6) ve AXI düzeylerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ERAYDIN(Öğrenci), 2019

Gönenç A., Gliomda ADE ve ADE reseptör polimorfizmi ile bazı anjiyojenik markerlerin serum ve doku düzeylerinin değerlendirilmesi, Doktora, T.TURAN(Öğrenci), 2019

Gönenç A., Subklinik hipotiroidili ve subklinik hipertiroidili hastalarda adipokinlerin ve ateroskleroz ilişkili parametrelerin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.TAMER(Öğrenci), 2019

GÖNENÇ A., İn Vitro Fertilizasyon (IVF) hastalarında serum ve foliküler sıvıda solübl Fas, solübl Fas ligand ve oksidatif stres biomarkerlerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.PEKEL(Öğrenci), 2013

GÖNENÇ A., Hiperlipidemide serum adiponektin düzeyleri ile oksidatif stres arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.BAYAMLIOĞLU(Öğrenci), 2012

GÖNENÇ A., Tip 2 Diabetes Mellitus'lu hastalarda rosiglitazon veya metformin tedavisinin leptin, total antioksidan

kapasite, süperoksit dismutaz, paraoksonaz ve lipid peroksidasyonu üzerindeki etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.ESRA(Öğrenci), 2009

GÖNENÇ A., Tip 2 Diabetes Mellituslu Hastalarda Rosiglitazon veya Metformin Tedavisinin Leptin, Total Antioksidan Kapasite, Süperoksit Dismutaz, Paraoksonaz ve Lipid Peroksidasyonu Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Esra(Öğrenci), 2009

GÖNENÇ A., Kardiyovasküler sistem hastalıklarında oksidatif stres ve lipid profillerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.IRMAK(Öğrenci), 2008

GÖNENÇ A., Miyokardiyal hasarın markerleri olarak troponin T, kreatin kinaz-MB, C-reaktif protein, NT-proBNP ve oksidatif stresin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.KASAP(Öğrenci), 2006

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

- I. **Serum INHB levels and ACE gene I/D polymorphism with increased risk for unexplained infertility**  
TURAN T., Pekel A., Duvan Z. C. , GÖNENÇ A.  
JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.170, sa.2, ss.245-253, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Changes of sFas and sFasL, oxidative stress markers in serum and follicular fluid of patients undergoing IVF**  
Pekel A., GÖNENÇ A., Turhan N. O. , Kafali H.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.32, sa.2, ss.233-241, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **DECREASED NIDOGEN-2 CONCENTRATIONS AND IMPAIRED OXIDANT/ANTIOXIDANT BALANCE IN SERUM OF PATIENTS WITH ENDOMETRIAL CANCER**  
Asci A. E. , Gonenc A., Atalay F., Torun M.  
OXIDATION COMMUNICATIONS, cilt.37, sa.4, ss.1025-1035, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Oxidative stress in patients with essential hypertension: A comparison of dippers and non-dippers**  
Gönenç A., Hacışevki A., Tavil Y., Cengel A., Torun M.  
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, cilt.24, sa.2, ss.139-144, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Accumulation of an Endogenous Inhibitor of Nitric Oxide Synthesis and Oxidative DNA Damage in End-Stage Renal Disease**  
HACIŞEVKİ A., GÖNENÇ A., Sezer S., Karakan S., Simsek B., Torun M.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.59, ss.1353-1361, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Increased oxidative DNA damage and impaired antioxidant defense system in patients with gastrointestinal cancer**  
GÖNENÇ A., HACIŞEVKİ A., Aslan S., Torun M., Simsek B.  
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, cilt.23, sa.4, ss.350-354, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Free radical reaction products and antioxidant capacity in beating heart coronary artery surgery compared to conventional bypass**  
Gonenc A., Hacisevki A., Griffiths H. R. , Torun M., Bakkaloglu B., Simsek B.  
BIOCHEMISTRY-MOSCOW, cilt.76, sa.6, ss.677-685, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **ALTERATIONS IN FREE RADICAL PRODUCTS AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN PATIENTS UNDERGOING CORONARY ARTERY SURGERY**  
GÖNENÇ A., HACIŞEVKİ A., Griffiths H. R. , Torun M., Karagoz H., Simsek B.  
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.328, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **OXIDATIVE STATUS AND SERUM HOMOCYSTEINE LEVELS WITH CORONARY ARTERY STENOSIS**  
GÖNENÇ A., Irmak S., ÖZKAN Y., Sahingeri M., Korkmaz M. E.  
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.328, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Lipid peroxidation and total antioxidant status in patients with breast cancer**  
Sener D. E. , Gonenc A., Akinci M., Torun M.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.25, sa.4, ss.377-382, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Oxidative stress in relation to lipid profiles in different stages of breast cancer**

Gonenc A., Tokgoz D., Aslan S., Torun M.

INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, cilt.42, sa.3, ss.190-194, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XII. Plasma malondialdehyde (MDA) levels in breast and lung cancer patients**

Gonenc A., Ozkan Y., Torun M., Simsek B.

JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS, cilt.26, sa.2, ss.141-144, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XIII. SERUM BETA-CAROTENE, VITAMIN-E, VITAMIN-C AND MALONDIALDEHYDE LEVELS IN SEVERAL TYPES OF CANCER**

TORUN M., YARDIM S., GONENC A., SARGIN H., MENEVSE A., SIMSEK B.

JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS, cilt.20, sa.5, ss.259-263, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Meme Kanserinde MMP-2 ve MMP-9'un Rolü**

Taşkan T., Gönenc A.

Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.116-124, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**II. Assessment of Vitronectin, Soluble Epithelial-Cadherin and TGF-beta 1 as a Serum Biomarker with Predictive Value for Endometrial and Ovarian Cancers**

TURAN T., Torun M., Atalay F., GÖNENÇ A.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.141-147, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**III. The effects of thyme tea supplement on free radicals formation and antioxidant system of elite wrestlers**

Berkan Alpay C., Hazar S., GÖKDEMİR K., GÜZEL N. A., GÖNENÇ A., Imsek B.

Pakistan Journal of Nutrition, cilt.12, sa.5, ss.433-440, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**IV. Relationship of cigarette smoking with serum lipids and blood pressure in Turkish adults**

GÖNENÇ A., cengiz k., TORUN F. M.

Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, cilt.33, sa.2, ss.101-108, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**V. An Evaluation of Serum Retinol and Carotene Levels and the Risk of Breast Cancer**

HACIŞEVKİ A., ÖZKAN Y., GÖNENÇ A., Şimşek B., TORUN F. M.

Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.20, sa.2, ss.87-94, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**VI. Iron metabolism in patients with impaired thyroid function**

Onat A., GÖNENÇ A., GÜRCAN İ. S., TORUN F. M.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.4, ss.221-230, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Meme Kanseri Hastalarında RET G691S Polimorfizmi**

TAŞKAN T., Noori F., Karaman N., KURUKAHVECİOĞLU O., GÖNENÇ A.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2021 // 32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46

**II. Evaluation of Serum Death Receptor 4 and CCL5 Levels in Breast Cancer**

Demirdöğen K. K., TAŞKAN T., Noori F., Karaman N., KURUKAHVECİOĞLU O., GÖNENÇ A.

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021

**III. Brain-Derived Neurotrophic Factor Levels in Breast Cancer**

TAŞKAN T., KURUKAHVECİOĞLU O., Karaman N., Noori F., GÖNENÇ A.

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021

- IV. **Association of VEGF 936 C/T Polymorphism with VEGF Expression and Glioma Risk In Turkish Population**  
TURAN T., ÖZAYDIN B., EMMEZ Ö. H. , KAYMAZ A. M. , IŞIK GÖNÜL İ., GÖNENÇ A.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, 16 - 18 Aralık 2020, ss.171
- V. **Meme Kanserinde Bir Nörotrofik Faktör: Neurturin**  
TAŞKAN T., Noori F., Karaman N., KURUKAHVECİOĞLU O., GÖNENÇ A.  
31. Ulusal Bikomya Kongresi (UBK 2020) (Sanal Kongre), Ankara, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020
- VI. **Serum TRAIL ve DR5 düzeylerinin meme kanseri hastalarında değerlendirilmesi**  
Demirdöğen K. K. , TAŞKAN T., Noori F., KURUKAHVECİOĞLU O., GÖNENÇ A.  
31. Ulusal Biyokimya Kongresi (UBK 2020) ( Sanal Kongre), Ankara, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020
- VII. **Serum Fetuin-A, IL1 Beta Levels and Paraoxonase/Arylesterase Activities in Unexplained Infertility.**  
TURAN T., TAŞKAN T., pekel a., İLTEMİR DUVAN Z. C. , GÖNENÇ A.  
13. Congress of the European Society of Gynecology (ESG 2019), VİYANA, Avusturya, 16 - 19 Ekim 2019
- VIII. **Evaluation of TOS, OSI and CRP Levels in Subclinical Hyperthyroidism and Subclinical Hypothyroidism Patients**  
TAŞKAN T., TURAN T., OĞUZ S., KARAKOÇ M. A. , ARSLAN İ. E. , GÖNENÇ A.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.15-16
- IX. **Hipertiroidili ve Hipotiroidili Hastalarda Plazma Gas6 ve Axl Düzeyleri**  
eraydın a., ERSOY R., GÖNENÇ A.  
1st INTERNATIONAL HIPPOCRATES CONGRESS ON MEDICAL AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019
- X. **The Evaluation of VEGF -2578C/A Polymorphisms in Glioma**  
TURAN T., ÖZAYDIN B., EMMEZ Ö. H. , IŞIK GÖNÜL İ., KİBAR U., GÖNENÇ A.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.18
- XI. **Subklinik Hipotiroidili ve Subklinik Hipertiroidili Hastalarda Serum Chemerin ve Vaspın Düzeyleri**  
OĞUZ S., TAŞKAN T., TURAN T., KARAKOÇ M. A. , ARSLAN İ. E. , GÖNENÇ A.  
8. Türkiye Tiroid Hastalıkları Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2018, cilt.105
- XII. **Predictive Value of Serum Inhibin B Concentration in Women with Unexplained Infertility**  
TURAN T., Pekel A., İLTEMİR DUVAN Z. C. , GÖNENÇ A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.350-351
- XIII. **Serum Carbonic Anhydrase 1 and TOS Levels in Patients with Unexplained Infertility**  
TAŞKAN T., TURAN T., PEKEL A., İLTEMİR DUVAN Z. C. , GÖNENÇ A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.351
- XIV. **Evaluation of Vascular Endothelial Growth Factor Levels and Serum Angiotensin-Converting Enzyme Activity in Hyperlipidemia and Coronary Artery Disease**  
TURAN T., Biyikoglu F., Duru E., GÖNENÇ A.  
Annual Meeting of the American-Society-for-Pharmacology-and-Experimental-Therapeutics (ASPET) at Experimental Biology Meeting, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Nisan 2017, cilt.31
- XV. **Investigation of the Angiotensin Converting Enzyme ACE Polymorphism**  
TURAN T., PEKEL A., İLTEMİR DUVAN Z. C. , GÖNENÇ A.  
THE 24th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology &, 10 - 13 Kasım 2016
- XVI. **Investigation of The Angiotensin Converting Enzyme ACE Polymorphism In Unexplained Infertility**  
TURAN T., Pekel A., İLTEMİR DUVAN Z. C. , GÖNENÇ A.  
24th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology Infertility (COGI), 10 - 13 Kasım 2016
- XVII. **Vascular Endothelial Growth Factor VEGF Gene Polymorphism in Coronary Artery Disease**  
GÖNENÇ A., SOYAĞIR A., AYBEK T., SİNİCİ İ., ERGÜL A., TORUN F. M.  
4th Joint EFLM-UEMS Congress, 21 - 24 Eylül 2016
- XVIII. **E Cadherin and TGF Levels in Patients with Endometrial and Ovarian Cancers**  
TURAN T., GÖNENÇ A., atalay f., TORUN F. M.  
International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015

- XIX. **The investigation of the effect of some histone deacetylase inhibitors on angiogenesis in glioma**  
TURAN T., GÖNENÇ A.  
1st International Brain Research School, 24 Ağustos - 04 Eylül 2015
- XX. **Serum vitronectin levels and antioxidant status in pancreatic and colorectal cancer**  
TURAN T., GÖNENÇ A., aylin s., dilşa mızrak k.  
1st International Brain Research School, 24 Ağustos - 04 Eylül 2015
- XXI. **Decreased Nidogen 2 concentrations and impaired oxidant antioxidant balance in patients with endometrial cancer**  
ali erkan a., GÖNENÇ A., atalay f., i safa g., TORUN F. M.  
11th International Symposium on Pharmaceutical sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XXII. **Serum TGF and E Cadherin Concentrations in Pancreatic and Colorectal Cancer Patients**  
TURAN T., aylin s., GÖNENÇ A., anıl oğul t., kaya d. m. , ERK N.  
11th International Symposium on Pharmaceutical sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXIII. **Changes in Serum Vitronectin Levels in Endometrial and Ovarian Cancers Compared to Healthy Controls**  
TURAN T., GÖNENÇ A., Atalay F., TORUN F. M.  
XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi (UBK), İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013

## Desteklenen Projeler

- GÖNENÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanserli Hastalarda Antioksidan Düzeylerinin İncelenmesi, 2006 - Devam Ediyor
- GÖNENÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, kardiyopulmoner by-pass operasyonu geçiren hastalarda total antioksidan kapasite ve lipit peroksidasyonundaki değişikliklerin incelenmesi, 2004 - Devam Ediyor
- Taşkan T., Turan T., Gönenc A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açıklanamayan İnfertilitede Serum Anti Karbonik Anhidraz I Antikorları ve Oksidatif Stresin Değerlendirilmesi, 2018 - 2020
- GÖNENÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiroid Hastalıklarında Yeni Adipokinler, Oksidatif Stres ve İnflamasyon Belirteç Düzeylerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- GÖNENÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnfertilite Hastalarında Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Polimorfizminin İncelenmesi, 2015 - 2016
- GÖNENÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IVF hastalarında serum ve foliküler sıvıda soluble Fas, Fas Ligand ve Oksidatif Stres biomarkerlerinin değerlendirilmesi, 2011 - 2013
- GÖNENÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiperlipidemide Serum Adiponektin Düzeyleri ile Oksidatif Stres Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, 2010 - 2012
- GÖNENÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diabetik Hastalarda Rosiglitazon Tedavisinin Serum Leptin, Total Antioksidan Kapasite, SOD, Paraoksonaz ve Lipid Peroksidasyonu Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi, 2008 - 2011

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Yaşam Bilimleri Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye
- Türk Biyokimya Derneği, Üye, 1992 - Devam Ediyor , Türkiye
- FABAD, Üye, 1992 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

- TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, SBAG - SAĞLIK BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU, Türkiye, Aralık 2020
- TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE ÖNERİSİ, Türkiye, Mart 2020

TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE ÖNERİSİ, Türkiye, Mart 2020  
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE ÖNERİSİ , Türkiye, Mart 2020  
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE ÖNERİSİ, Türkiye, Mart 2020  
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE ÖNERİSİ, Türkiye, Mart 2020  
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE ÖNERİSİ, Türkiye, Mart 2020  
TÜBİTAK Projesi, 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları, TÜBİTAK BİLİM VE TOPLUM PROJE ÖNERİSİ, Türkiye, Mart 2020

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):330

h-indeksi (WOS):8