

# SİBEL SÖYLEMEZ

## ÖĞR. GÖR. DR.

E-posta : sibelsoylemez@gazi.edu.tr

İş Telefonu : [+90 312 484 6270](tel:+903124846270)

Adres : Gazi Üniversitesi, Yaşam Bilimleri Uygulama ve  
Araştırma Merkezi, 06830, Gölbaşı/ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: \_oFFU78AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5005-2277

Yoksis Araştırmacı ID: 374512



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2011 - 2017

Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye

Yüksek Lisans

2004 - 2006

Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye

Lisans

1996 - 2003

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi, 2024

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Biyoinformatik Eğitimi, Lab Akademi, 2022

Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardı Temel Eğitimi, Lab Akademi, 2022

Mesleki Kurs, Kapiller Elektroferez Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2022

Mesleki Eğitim, HPLC Temel Kullanıcı Eğitimi, LabAkademi, 2022

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kuursu, Gazi Üniversitesi, 2022

Sağlık ve Tıp, Temel İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, Klinik Araştırmalar Derneği, 2022

Sağlık ve Tıp, İyi Laboratuvar Uygulamaları, Lab Akademi, 2022

Kalite Yönetimi, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2021

Kalite Yönetimi, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2021

Kalite Yönetimi, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2021

Mesleki Eğitim, Etkili Sunum Teknikleri Eğitimi, TBMM, 2019

Mesleki Eğitim, Yöneticilerin Eğitici Olarak Yetiştirilmesi Kursu, TBMM, 2019

Sağlık ve Tıp, Laboratuvarcılar İçin Araştırma Teknikleri ve Uygulamalı İstatistik Kursu-, Türk Biyokimya Derneği, 2019

Kalite Yönetimi, Çevre Yönetim Sistemi Temel Eğitimi , Türk Standartları Enstitüsü, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi, 2012

Sağlık ve Tıp, Kalite Kılavuzları Temelinde Laboratuvar Hesaplamaları ve Değerlendirmeleri Kursu , Türk Biyokimya

## Yaptığı Tezler

Doktora, Gece Çalışan Sağlık Personelinde Melatonin, Metabolik Sendrom İlişkisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2017

Yüksek Lisans, Meme kanserli hastaların serum protein karbonil grubu düzeylerinin ölçülmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2006

## Akademik Unvanlar / Görevler

|                                              |                                                                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Öğretim Görevlisi Dr.<br>2022 - Devam Ediyor | Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü      |
| Öğretim Görevlisi Dr.<br>2022 - Devam Ediyor | Gazi Üniversitesi, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Yaşam Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi |

## Desteklenen Projeler

- ÜNAL Y., DEMİRÖZ Ş. M., SÖYLEMEZ S., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C., ATLI M., YILMAZ H., ARSLAN M., TEKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Akciğer İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Endotelin Reseptör (ET) Antagonisti Bosentan'ın Etkileri, 2024 - Devam Ediyor
- AYDOĞAN B., ARSLAN M., ÖZER A., SEYMEN C. M., SÖYLEMEZ S., EMNİYET SERT A. A., ÖZDEMİR Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile diyabet oluşturulan ratlarda miyokard iskemireperfüzyon hasarı modelinde ozon tedavisi ve C vitamininin kalp dokusu üzerine etkisi, 2023 - 2024
- SÖYLEMEZ S., ÖNEN H. İ., CANBOLAT O., Deletioğlu V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triple negatif meme kanseri hücrelerinde EF24ün sispaltin ile uyarılan hücre ölüm cevabına olan etkisinin belirlenmesi, 2023 - 2024
- CANBOLAT O., MAMUR S., SÖYLEMEZ S., ÖNEN H. İ., YEŞİLTAŞ M., DELETİOĞLU V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser hücrelerinde Sitidin deaminaz ve pirimidin nükleotidaz enzimlerinin gempitabin ve gempitabinin hücre içi metabolitleriyle ilgili olan epigenetik mekanizmaların araştırılması Lupeolün etkisi, 2023 - 2024
- Söylemez S., Şimşek E., Çakır B., Polat Ş. B., Çaycı Sivri A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gece Çalışan Sağlık Personelinde Melatonin, Metabolik Sendrom İlişkisi, 2014 - 2017

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

- Measuring plasma ferritin levels with two different methods: A comparison of Roche Cobas e601 versus Roche Cobas c501 (integrated modular system Roche Cobas 6000).**  
Ayan D., Soylemez S.  
Journal of medical biochemistry, cilt.39, sa.1, ss.13-18, 2020 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Decreased Pentraxin-2 Level Is Associated with Non-alcoholic Steatohepatitis as A Noninvasive Biomarker But Not The Severity of The Disease; A Preliminary Study**

Karabay U., Ayan D., Mazı E. E., Vanlı E., Yılmaz Özgüven M. B., Karasu R., Borlu F., Söylemez S.

Future Biochemistry and Bioscience, cilt.4, sa.2, ss.41-48, 2022 (Hakemli Dergi)

2. **Decreased butyrylcholinesterase and oxytocin levels versus increased dopamine levels in advanced Alzheimer's patients**

Ayan D., Ozmen E., Ersan S., Sari I., Ersan E. E., Söylemez S.

Annals of Medical Research, cilt.29, sa.8, ss.864-868, 2022 (Hakemli Dergi)

3. **Evaluation of Paraoxonase, Arylesterase, and Homocysteine Thiolactonase Activities in Patients with Diabetes and Incipient Diabetes Nephropathy.**

Ayan D., Senes M., Cayci A. B., Soylemez S., Eren N., Altuntas Y., Ozturk F. Y.

Journal of medical biochemistry, cilt.38, sa.4, ss.481-488, 2019 (Hakemli Dergi)

4. **Melatonin, leptin, and ghrelin levels in nurses working night shifts**

Söylemez S., Çaycı Sivri A. B., Şimşek E., Polat B., Çakır B.

Journal of Surgery and Medicine, cilt.3, sa.1, ss.22-26, 2019 (Hakemli Dergi)

5. **ACUTE EFFECT OF MODERATE EXERCISE ON OXIDATIVE STRESS IN SMOKER VERSUS NON-SMOKER SUBJECTS**

Çaycı B., Günaydın D. B., Yüksel S., Söylemez S., Altundarak Ç.

Turkish Journal of Clinics and Laboratory, cilt.9, ss.55-58, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Enzimler**

Söylemez S.

Beslenme Biyokimyasına Giriş, Doç.Dr. Hasan Kılıçgün, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.138-158, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Investigation of the Relationship of Vitamin D With Erythrocyte Indices and Vitamin B12 Levels in Women Who Are in the Reproductive Period.**

Söylemez S., Ayan D., Yavuz A.

8th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2021, ss.657-658

2. **EXAMINATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN CORTISOL LEVELS AND SODIUM, POTASSIUM, CHLORINE, AND GLUCOSE LEVELS)**

Söylemez S., Ayan D.

5TH INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS t, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2021, ss.92-93

3. **Meme Kanserli Hastalarda Serum Protein Karbonil Grubu Düzeylerinin Ölçümü**

Söylemez S., Çaycı A. B., Ayan D., Gülbahar Ö., Yamaç D.

III. Uluslararası Ankara Multisiplinler Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2021, ss.3-4

4. **Correlation of CRP with blood-based inflammatory markers; large cohort study**

Söylemez S., Ayan D.

XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019 , Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, ss.65

5. **Measuring The Levels Of Melatonin, Fsh, Lh And E2 In Overweight And Obese Females On The Night Shift**

Söylemez S., Çaycı B., Şimşek E., Yüksel S., Ayan D.

2nd INTERNATIONAL OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL DISEASES CONGRESS, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Mart 2018, ss.117

6. **THE RELATIONSHIP BETWEEN MELATONIN AND METABOLIC SYNDROME IN HEALTH CARE PERSONNEL WORKING NIGHT SHIFTS**

Söylemez S., Çaycı B., Şimşek E., Polat B., Çakır B.

28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 17 - 23 Eylül 2017, ss.42

## Verdiği Dersler

Laboratuvar Güvenliği ve İyi Laboratuvar Uygulamaları, Lisans, 2024 - 2025

Gıda Katkı Maddeleri, Lisans, 2023 - 2024

## Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler