

SİBEL SÖYLEMEZ

LECT. PHD

Email : sibelsoylemez@gazi.edu.tr

Office Phone : [+90 312 484 6270](tel:+903124846270)

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

International Researcher IDs

ScholarID: _oFFU78AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5005-2277

Yoksis Researcher ID: 374512



Learning Knowledge

Doctorate 2011 - 2017	Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Turkey
Postgraduate 2004 - 2006	Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Turkey
Undergraduate 1996 - 2003	Erciyes University, Fen Fakültesi, Kimya , Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

- Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi, 2024
- Health&Medicine, Uygulamalı Biyoinformatik Eğitimi, Lab Akademi, 2022
- Quality Management, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardı Temel Eğitimi, Lab Akademi, 2022
- Vocational Course, Kapiller Elektroferez Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2022
- Vocational Training, HPLC Temel Kullanıcı Eğitimi, LabAkademi, 2022
- Health&Medicine, Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kuursu, Gazi Üniversitesi, 2022
- Health&Medicine, Temel İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, Klinik Araştırmalar Derneği, 2022
- Health&Medicine, İyi Laboratuvar Uygulamaları, Lab Akademi, 2022
- Quality Management, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2021
- Quality Management, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2021
- Quality Management, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2021
- Vocational Training, Etkili Sunum Teknikleri Eğitimi, TBMM, 2019
- Vocational Training, Yöneticilerin Eğitici Olarak Yetiştirilmesi Kursu, TBMM, 2019
- Health&Medicine, Laboratuvarcılar İçin Araştırma Teknikleri ve Uygulamalı İstatistik Kursu-, Türk Biyokimya Derneği, 2019
- Quality Management, Çevre Yönetim Sistemi Temel Eğitimi , Türk Standartları Enstitüsü, 2018
- Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Uzmanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014
- Health&Medicine, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi, 2012

Dissertations

Doctorate, Gece Çalışan Sağlık Personelinde Melatonin, Metabolik Sendrom İlişkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2017

Postgraduate, Meme kanserli hastaların serum protein karbonil grubu düzeylerinin ölçülmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2006

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD
2022 - Continues

Gazi University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü

Lecturer PhD
2022 - Continues

Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Yaşam Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

Supported Projects

1. ÜNAL Y., DEMİRÖZ Ş. M., SÖYLEMEZ S., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C., ATLI M., YILMAZ H., ARSLAN M., TEKİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Akciğer İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Endotelin Reseptör (ET) Antagonisti Bosentanın Etkileri, 2024 - Continues
2. AYDOĞAN B., ARSLAN M., ÖZER A., SEYMEN C. M., SÖYLEMEZ S., EMNİYET SERT A. A., ÖZDEMİR Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptozotosin ile diyabet oluşturulan ratlarda miyokard iskemireperfüzyon hasarı modelinde ozon tedavisi ve C vitamininin kalp dokusu üzerine etkisi, 2023 - 2024
3. SÖYLEMEZ S., ÖNEN H. İ., CANBOLAT O., Deletioğlu V., Project Supported by Higher Education Institutions, Triple negatif meme kanseri hücrelerinde EF24ün sisplatin ile uyarılan hücre ölüm cevabına olan etkisinin belirlenmesi, 2023 - 2024
4. CANBOLAT O., MAMUR S., SÖYLEMEZ S., ÖNEN H. İ., YEŞİLTAŞ M., DELETİOĞLU V., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanser hücrelerinde Sitidin deaminaz ve pirimidin nükleotidaz enzimlerinin gemsitabin ve gemsitabinin hücre içi metabolitleriyle ilgili olan epigenetik mekanizmaların araştırılması Lupeolün etkisi, 2023 - 2024
5. Söylemez S., Şimşek E., Çakır B., Polat Ş. B., Çaycı Sivri A. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gece Çalışan Sağlık Personelinde Melatonin, Metabolik Sendrom İlişkisi, 2014 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **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, vol.39, no.1, pp.13-18, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **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, vol.4, no.2, pp.41-48, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.29, no.8, pp.864-868, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.38, no.4, pp.481-488, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.3, no.1, pp.22-26, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.9, pp.55-58, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. Söylemez S.
in: Beslenme Biyokimyasına Giriş, Doç.Dr. Hasan Kılıçgün, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.138-158, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 25 - 26 December 2021, pp.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, Turkey, 18 - 21 December 2021, pp.92-93
3. **MEASUREMENT OF SERUM PROTEIN CARBONYL GROUP LEVELS IN BREAST CANCER PATIENTS**
Söylemez S., Çaycı A. B., Ayan D., Gülbahar Ö., Yamaç D.
III. Uluslararası Ankara Multisiplinler Çalışmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 December 2021, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2019, pp.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, Turkey, 4 - 08 March 2018, pp.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, Turkey, 17 - 23 September 2017, pp.42

Courses

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

Gıda Katkı Maddeleri, Undergraduate, 2023 - 2024

Metrics

Publication: 13

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Natural Sciences