

## **Asst. Prof. GÜLÇİN DAĞLIOĞLU**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 32680

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3269

**Email:** gdaglioglu@cu.edu.tr

**Other Email:** gulcinarikan@yahoo.com

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/gdaglioglu>

**Address:** Çukurova Üniversitesi Balcalı Hastanesi Merkez Laboratuvarı Sarıçam Adana

### **International Researcher IDs**

**ORCID:** 0000-0003-2454-3723

**Yoksis Researcher ID:** 250739

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Biyokimya, Turkey 2005 - 2009

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Expertise In Medicine, Klinik Laboratuvara Kalite Yönetimi: altı Sigma Protokolünün Uygulanması, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Biyokimya, 2009

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

### **Academic Titles / Tasks**

Lecturer PhD, Cukurova University, Abdi Sütçü Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2016  
- Continues

### **Courses**

Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon , Undergraduate, 2021 - 2022

Sağlık Hizmetlerinde Kalite Akreditasyon , Undergraduate, 2019 - 2020

Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2019 - 2020

İlk Yardım, Undergraduate, 2019 - 2020

Hematoloji Uygulama, Associate Degree, 2019 - 2020

Hematoloji uygulama, Associate Degree, 2019 - 2020  
Sağlık Hizmetlerinde Akreditasyon, Associate Degree, 2019 - 2020  
Biyokimya Uygulama, Associate Degree, 2019 - 2020  
Laboratuvar Aletleri, Associate Degree, 2019 - 2020  
Laboratuvar Aletleri, Associate Degree, 2019 - 2020  
Biyokimya Uygulama, Associate Degree, 2019 - 2020

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Factors affecting the mortality of February earthquakes victims in Türkiye  
DİŞEL N. R., Taskin O., DAĞLIOĞLU G., Tor B., Secinti S., Devecioglu G. F., Emiroglu Taskin A. A.  
American Journal of Emergency Medicine, vol.77, pp.115-120, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Evaluation of Apelin-13 levels in patients with diabetic nephropathy  
İcen G., DAĞLIOĞLU G., EVRAN M.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.55, no.2, pp.345-353, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Protectivity of COVID-19 Vaccines and Its Relationship with Humoral Immune Response and Vaccination Strategy: A One-Year Cohort Study  
Tanır F., Mete B., Demirhindi H., Kara E., Nazlıcan E., Dağlıoğlu G., Kibar F., Çetiner S., Kanat C.  
VACCINES, vol.10, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Idea of Applying "Broken Windows Theory" to Clinical Laboratories as a Quality Tool to Increase the Success of Proactive Risk Management Strategies  
GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., DAĞLIOĞLU G., İNAL T. C.  
JOURNAL OF PATIENT SAFETY, vol.18, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- V. COVID-19 may enhance risk of thrombosis and hemolysis in the G6PD deficient patients  
Aydemir D., Dağlıoğlu G., Ulu A., Kurtaran B., Bozdogan S., İnal T. C., Ulusu N. N.  
NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS, vol.40, no.5, pp.505-517, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Lean six sigma methodologies improve clinical laboratory efficiency and reduce turnaround times  
İnal T. C., Ozturk O. G., Kibar F., Cetiner S., Matyar S., Daglioglu G., Yaman A.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.32, no.1, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Evaluation of Serum Irisin Levels in Patients Developing Nephropathy Due to Type 2 Diabetes Mellitus  
Dağlıoğlu G., Döğüş Y., İcen G., Kibar F., Evran Olgun M., Ünal İ., Görüroğlu Öztürk Ö.  
Journal of Eurasian Medical Science, vol.4, no.1, pp.3-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Hiponatremili hastalarda serum nöron spesifik enolaz düzeyleri ile beyin hasarı arasındaki ilişki  
MATYAR S., AÇIKALIN AKPINAR A., DİŞEL N. R., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., DAĞLIOĞLU G., AKPINAR O.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, 2022 (ESCI)
- III. COVID-19 Hastalarının Tanı, Tedavi ve Takibinde Klinik Biyokimya Laboratuvarlarının Rolü  
POLAT T., DAĞLIOĞLU G., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., İNAL T. C.  
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.31, no.1, pp.1-9, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Quality management in clinical laboratories: application of six sigma protocol  
DAĞLIOĞLU G., Ozturk O. G., İNAL T. C.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, pp.272-280, 2019 (ESCI)

## Books & Book Chapters

**I. HEMOSTAZ**

DAĞLIOĞLU G., ŞENER M.

in: TROMBOFİLİ, Gürkan Emel, Editor, Türkiye Klinikleri, Adana, pp.1-6, 2023

**II. CHAPTER 1 REFLECTION OF THE MEDICAL PRACTICES IN THE PRE-ISLAMIC TURKISH STATES OF CENTRAL ASIA TO TODAY'S MEDICAL SCIENCES**

ŞAHBAZ M., DAĞLIOĞLU G.

in: Theory and Research in Social, Human and Administrative Sciences II Volume 1, Prof. Serdar ÖZTÜRK, Ph.D. Assist Prof. Dr. Etem ÇALIK, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.1-14, 2020

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. MULTİPL MYELOM HASTALARININ TANI VE TİPLENDİRİLMESİ İNDE İMMÜNFENOTİPLEME, İMMÜNOHİSTOKİMYA VE İMMÜNFİKSASYON YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

ŞENER M., POLAT T., DAĞLIOĞLU G., BİNOKAY H., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö.

1. ULUSAL SAĞLIK HİZMETLERİ ve BİLİMLERİ KONGRESİ, 11 - 12 May 2023, pp.107-108

**II. Galaktozemi tanılı kız hastalarda gonadal fonksiyonların değerlendirilmesi**

KÖŞECİ B., kara e., BURGAÇ E., KAPLAN İ., BULUT F. D., KOR D., KÖSE S., DAĞLIOĞLU G., ERDEM E., ÖNENLİ MUNGAN H. N.

XVI. Uluslararası Katılımlı Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, 28 May - 01 June 2022

**III. Farklı Fenotipik Özellikleriyle Mukolipidoz II Ve III Tanı 24 Olgu**

BURGAÇ E., KAPLAN İ., KÖŞECİ B., BULUT F. D., KOR D., kara e., PİŞKİN F. C., KILAVUZ S., DAĞLIOĞLU G., İNCECİK F., et al.

VII. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, 25 - 27 November 2021

**IV. Tip 2 diyabetli hastalarda apelin-13 seviyelerinin nefropati varlığı ile ilişkisinin değerlendirilmesi**

İÇEN G., EVRAN OLGUN M., DAĞLIOĞLU G.

56.Uluslararası Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi SS-06, Turkey, 3 - 10 November 2020

**V. Sıçanlarda gentamisin ile oluşturulan nefrotoksosite üzerine rho kinaz inhibitörü fasudil ve/veya l-arginin etkisi.**

Özsayın H. G., ÖZÜ Ö., DEMİRCİ KAYIRAN S., GÜVEN U. M., DAĞLIOĞLU G., ÇETİNER S., TÜRK M., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., SEÇİLMİŞ M. A.

25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ 9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu ve 8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2019

**VI. Gentamisin ile nefrotoksosite oluşturulan sıçanlarda Cyclotrichium niveum'xxun koruyucu etkisi.**

ÖZSAYIN H. G., ÖZÜ Ö., DEMİRCİ KAYIRAN S., GÜVEN U. M., DAĞLIOĞLU G., ÇETİNER S., TÜRK M., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., SEÇİLMİŞ M. A.

25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ 9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu ve 8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 07 November 2019

**VII. Sıçanlarda gentamisin ile oluşturulan nefrotoksosite üzerine Rho kinaz inhibitörü fasudil ve /veya L-Arginin etkisi**

ÖZÜ Ö., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., Dağlioğlu G., KUMCU E., ERTUĞ F. P., BUEYUEKAŞSAR K., SEÇİLMİŞ M. A.

25.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Aydin, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.236

**VIII. Gentamisin ile nefrotoksosite oluşturulan sıçanlarda Cyclotrichium niveum 'un koruyucu etkisi**

Özsayın H., ÖZÜ Ö., Demirci Kayıran S., Güven U. M., Dağlioğlu G., Çetiner S., Türk M., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., SEÇİLMİŞ M. A.

25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydin, Turkey, 4 November - 07 December 2019, pp.157

**IX. Oreochromis niloticus balıklarında oluşturulan deneysel bakır nanopartikül toksikasyonunda renal ve interrenal dokularda patolojik bulgular**

HALIGÜR M., HALIGÜR A., AYDOĞAN A., ÇOĞUN H. Y., DAĞLIOĞLU G.

I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, 3 - 05 December 2018

**X. OREOCHROMIS NILOTICUS BALIKLARINDA OLUŞTURULAN DENEYSEL BAKIR NANOPARTİKÜL**

- TOKSIKASYONUNDA RENAL VE INTERRENAL DOKULARDAPATOLOJIK BULGULAR**  
HALIGÜR M., HALIGÜR A., AYDOĞAN A., ÇOĞUN H. Y., DAĞLIOĞLU G.  
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, 1 - 03 November 2018
- XI. **Oreochromis niloticus balıklarında oluşturulan deneysel bakır nanopartikül toksikasyonunda renal ve interrenal dokularda patolojik bulgular**  
HALIGÜR M., HALIGÜR A., AYDOĞAN A., ÇOĞUN H. Y., DAĞLIOĞLU G.  
1. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.3
- XII. **Oreochromis niloticus balıklarında oluşturulan deneysel bakır nanopartikül toksikasyonunda renal ve interrenal dokularda patolojik bulgular**  
HALIGÜR M., HALIGÜR A., AYDOĞAN A., ÇOĞUN H. Y., DAĞLIOĞLU G.  
1. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.3
- XIII. **Oreochromis niloticus balıklarında oluşturulan deneysel bakır nanopartikül toksikasyonunda renal ve interrenal dokularda patolojik bulgular**  
HALIGÜR M., HALIGÜR A., AYDOĞAN A., ÇOĞUN H. Y., DAĞLIOĞLU G.  
1. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.3
- XIV. **Oreochromis niloticus balıklarında oluşturulan deneysel bakır nanopartikül toksikasyonunda renal ve interrenal dokularda patolojik bulgular**  
HALIGÜR M., HALIGÜR A., AYDOĞAN A., ÇOĞUN H. Y., DAĞLIOĞLU G.  
1. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, pp.3
- XV. **Assessment of the awareness of certification of accreditation and the efficiency of the training program in the health services among the vocational school of health services students**  
ETİZ P., DAĞLIOĞLU G., ÇETİNER S., MİRALOĞLU M.  
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.986-987
- XVI. **Çukurova Üniversitesi Balcalı Hastanesi Merkez Laboratuvar Hizmetlerine Göçün Etkisi Suriyeli Siğınmacılarla Güçlüklər ve Kolaylıklar**  
DAĞLIOĞLU G., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., KİBAR F., ÇETİNER S., YILMAZ N., İNAL T. C., YAMAN A.  
II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 May 2018
- XVII. **Seroprevalence of Hepatitis B Before and After the National Hepatitis B Vaccination Program Central Laboratory of Balcalı Hospital**  
DAĞLIOĞLU G., ÇETİNER S., YAMAN A.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 - 25 October 2017
- XVIII. **Balcalı Hastanesi Merkez Laboratuvarı'na başvuran hastalarda Ulusal Hepatit B aşısı Programı uygulaması öncesi ve sonrası Hepatit B seroprevalansı,**  
DAĞLIOĞLU G., ÇETİNER S., KİBAR F., YAMAN A.  
Uluslararası Sağlık ve Çevre Kongresi, 23 - 25 October 2017
- XIX. **ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ BALCALI HASTANESİ MERKEZLABORATUVARINDA POSTANALİTİK SÜRECE YÖNELİK RİSK ANALİZİ-FMEA ÇALIŞMASI**  
GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., ünler n., DAĞLIOĞLU G., ALTINER M., İNAL T. C.  
Türk Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017, pp.93
- XX. **). Hiponatremi tespit edilen hastalarda serum nöron spesifik enolaz düzeyleri ile beyin hasarı arasındaki ilişki.**  
MATYAR S., AÇIKALIN AKPINAR A., DİŞEL N. R., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., DAĞLIOĞLU G., Akpinar O.  
5th EurasianCongress on EmergencyMedicine& 12th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2016, pp.139
- XXI. **Comparison of two methods for hemoglobin A2 measurement**  
DAGLIOGLU G., ERASLAN A., TEMIZ D., TAHIROGLU M., CURUK A., Aksoy K.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.359-360

## **Supported Projects**

DİŞEL N. R., Özsölçük S., AÇIKALIN AKPINAR A., SEBE A., DAĞLIOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mantar zehirlenmesi olgularında NGALın tanisal ve prognostik değeri, 2017 - 2020

## **Metrics**

Publication: 34

Citation (WoS): 30

Citation (Scopus): 48

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Non Academic Experience**

TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu)

Düzen Laboratuvar Grubu

SAĞLIK BAKANLIĞI

Yaşam Laboratuvarı

Osmaniye Halk Sağlığı Laboratuvarı

Mardin Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi Merkez Laboratuvarı

Düzen laboratuvarlar Grubu

Public Hospital, Sağlık Bakanlığı Mardin Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi, Merkez Laboratuvarı Tıbbi Biyokimya

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK BAKANLIĞI

Public Corporation, Sağlık Bakanlığı Malatya Hanımın Çiftliği Sağlık Ocağı, Tabip