

## Asst. Prof. GÜLÇİN DAĞLIOĞLU



### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3268

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

Email: [gdaglioglu@cu.edu.tr](mailto:gdaglioglu@cu.edu.tr)

Other Email: [gulcinarikan@yahoo.com](mailto: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 Laboratuvarında Kalite Yönetimi: altı Sigma Protokolünün Uygulanması, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Biyokimya, 2009

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Lecturer PhD, Cukurova University, Abdi Sütcü Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2016 - 2023

### Courses

#### Competence In Art

Akan Hücre Ölçer (Flowsitometri) ve Akut Lösemi Analizi, Competence In Art, 2023 - 2024

## Undergraduate

Hemostaz Biyokimyası, Undergraduate, 2023 - 2024

Aminoasitlerin, Proteinlerin ve Karbonhidratların Temel Yapısı, Undergraduate, 2023 - 2024

Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon , Undergraduate, 2021 - 2022

Sağlık Hizmetlerinde Kalite Akreditasyon , Undergraduate, 2019 - 2020

Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2019 - 2020

İlk Yardım, Undergraduate, 2019 - 2020

## Associate Degree

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. **Effects of propofol, ketamine-propofol mixture in pediatric dental patients undergoing intravenous sedation: a clinical study**  
IŞIK G., ALPAY N., DAĞLIOĞLU G., ÇİFTÇİ V.  
Scientific Reports, vol.14, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Plasma pentraxin-3 levels and its role in childhood obesity-Is it anti-inflammatory? A matched group study.**  
Uysal M., Mete B., Kara E., Demirhindi H., Haytuglu Z., Yuksel B., Turan İ., Daglioglu G., Dogus Y.  
Clinical endocrinology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Factors affecting the mortality of February earthquakes victims in Türkiye**  
Dişel N. R., Taskin Ö., Dağlıoğlu 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)
- IV. **The effect of mindfulness meditation on dental anxiety during implant surgery: a randomized controlled clinical trial**  
Turer O., Ozcan M., Alkaya B., Demirbilek F., Alpay N., Daglioglu G., Seydaoglu G., Haytac M. C.  
SCIENTIFIC REPORTS, vol.13, no.1, pp.21686, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Apelin-13 levels in patients with diabetic nephropathy**  
Icen G., DAĞLIOĞLU G., EVRAN M.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.55, no.2, pp.345-353, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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., Ulu N. N.  
NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS, vol.40, no.5, pp.505-517, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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. **Predicting mortality of pulmonary thromboembolism in cancer patients with a new scoring system: mPESI**  
BALKAN F., DİŞSEL N. R., KOCA S., DAĞLIOĞLU G., ÖZYILMAZ E., AKILLI R. E., TÜRKER M., TAŞKIN Ö., AKPINAR A. A.  
Cukurova Medical Journal, vol.49, no.3, pp.614-623, 2024 (ESCI)
- II. **Prospective analysis of optic nerve diameter and NSE values in patients with refractory headaches**  
Orçan N., Acikalın A., Dağhoğlu G., Taşkın Ö., Dişel N. R., Bakışkan Tombul Ö., Türker M.  
Cukurova Medical Journal, vol.49, no.1, pp.121-129, 2024 (ESCI)
- III. **Evaluation of Serum Irisin Levels in Patients Developing Nephropathy Due to Type 2 Diabetes Mellitus**  
Dağhoğlu G., Döğüş Y., İçen 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)
- IV. **Protective effect of resveratrol on cisplatin induced damage in rat kidney**  
Kara Ö., Kilitci A., Dağhoğlu G.  
Cukurova Medical Journal, vol.47, no.3, pp.990-995, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **COVID-19 Hastalarının Tanı, Tedavi ve Takibinde Klinik Biyokimya Laboratuvarlarının Rolü**  
POLAT T., DAĞLIOĞLU G., GÖRÜROĞLU ÖZTÜRK Ö., İNAL T. C.  
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGISI, vol.31, no.1, pp.1-9, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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

- 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 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

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **MULTİPL MYELOM HASTALARININ TANI VE TİPLENDİRİLMESİNDE 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. **PROSPECTIVE ANALYSIS OF OPTIC NERVE DIAMETER AND NSE VALUES IN PATIENTS WITH RESISTANT HEADACHE**  
ORÇAN N., AÇIKALIN AKPINAR A., DAĞLIOĞLU G., TAŞKIN Ö., DİŞEL N. R., BAKIŞKAN TOMBUL Ö., TÜRKER M.  
17th Winfocus World Congress, 8th Eurasian Congress on Emergency Medicine, 18th Turkish Congress on Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2022, pp.765
- III. **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

- IV. **PROSPECTIVE EVALUATION OF INFECTION RELATED ED APPLICATIONS OF COPD PATIENTS USING STEROIDS**  
KARAHAN T., DİŞEL N. R., TAŞKIN Ö., DAĞLIOĞLU G., AÇIKALIN AKPINAR A., SEBE A.  
7TH EURASIAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE&17TH EURASIAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE, Antalya, Turkey, 25 - 28 November 2021, pp.839-841
- V. **EVALUATION OF SOFT TISSUE INFECTIONS ADMITTED TO THE EMERGENCY DEPARTMENT**  
ALİŞAN G. R., DİŞEL N. R., TAŞKIN Ö., DAĞLIOĞLU G., AÇIKALIN AKPINAR A., SEBE A.  
7TH EURASIAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE&17TH EURASIAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE, Antalya, Turkey, 25 - 28 November 2021, pp.813-814
- VI. **DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC COMPARISON OF SEPSIS SCORING SYSTEMS USED IN THE ED**  
KALINTAŞ E., DİŞEL N. R., TAŞKIN Ö., DAĞLIOĞLU G., AÇIKALIN AKPINAR A., SEBE A.  
7TH EURASIAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE&17TH EURASIAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE, Antalya, Turkey, 25 - 28 November 2021, pp.696-697
- VII. **THE DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC VALUE OF NGAL IN PREDICTING KIDNEY INJURY IN PATIENTS WITH MUSHROOM POISONING.**  
ÖZSELÇUK S., DİŞEL N. R., AÇIKALIN AKPINAR A., TAŞKIN Ö., DAĞLIOĞLU G., SEBE A.  
7TH EURASIAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE & 17TH TURKISH CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE, Antalya, Turkey, 25 - 28 November 2021, pp.682-684
- VIII. **Farklı Fenotipik Özellikleriyle Mukolipidoz II Ve III Tanılı 24 Olgu**  
BURGAÇ E., KAPLAN İ., KÖŞECİ B., BULUT F. D., KOR D., kara e., PIŞKİN F. C., KILAVUZ S., DAĞLIOĞLU G., İNCECİK F., et al.  
VII. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, 25 - 27 November 2021
- IX. **Tip 2 diyabetli hastalarda apelin-13 seviyelerinin nefropati varlığı ile ilişkisinin değerlendirilmesi**  
İÇEN G., EVRAN OLGUN M., DAĞLIOĞLU G.  
56.Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi SS-06, Turkey, 3 - 10 November 2020
- X. **Gentamisin ile nefrotoksisite 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
- XI. **Gentamisin ile nefrotoksisite oluşturulan sıçanlarda Cyclotrichium niveum 'un koruyucu etkisi**  
Özsayın H., ÖZÜ Ö., Demirc Kayıran S., Güven U. M., Dağhoğlu G., Çetiner S., Türk M., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., SEÇİLMİŞ M. A.  
25. Ulusal Farmakoloji Kogresi, Aydın, Turkey, 4 November - 07 December 2019, pp.157
- XII. **Sıçanlarda gentamisin ile oluşturulan nefrotoksisite üzerine Rho kinaz inhibitörü fasudil ve /veya L-Arginin etkisi**  
ÖZÜ Ö., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K., Dağhoğlu G., KUMCU E., ERTUĞ F. P., BUEYUEKAFSAR K., SEÇİLMİŞ M. A.  
25.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.236
- 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.115-124
- 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 Sığınmacılarla Güçlükler 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. **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

XIX. **) 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., Akpınar O.

5th EurasianCongress on EmergencyMedicine& 12thTurkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2016, pp.139

XX. **Comparison of two methods for hemoglobin A2 measurement**

DAGLIOGLU G., ERASLAN A., TEMİZ 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., Özselçuk S., AÇIKALIN AKPINAR A., SEBE A., DAĞLIOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Mantar zehirlenmesi olgularında NGALın tanıs ve prognostik değeri, 2017 - 2020

## Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 30

Citation (Scopus): 48

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## Non Academic Experience

TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu), Tıbbi Laboratuvar Teknik Denetçi (Biyokimya)

Düzen Laboratuvar Grubu, Uzman Dr

SAĞLIK BAKANLIĞI, Malatya Hanımın Çiftliği Sağlık Ocağı

Yaşam Laboratuvarı, Uzman Doktor

Osmaniye Halk Sağlığı Laboratuvarı, Uzman Doktor

Mardin Kadın Doğum ve Çocuk Hastanesi Merkez LAaboratuvarı, Uzman Doktor

Düzen laboratuvarlar Grubu, Uzman Doktor

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

SAĞLIK BAKANLIĞI, Antakya 2 Nolu Sağlık Ocağı

SAĞLIK BAKANLIĞI, Adana Dr. Fethi Zengin Sağlık Ocağı

SAĞLIK BAKANLIĞI, Adana Büyük Dikili Sağlık Ocağı

Public Corporation, Sağlık Bakanlığı Malatya Hanımın iftliĐi Sağlık Ocağı, Tabip, Tabip