

## Dr. Öğr. Üyesi GÜNEŞ AÇIKGÖZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gacikgoz@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/gacikgoz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: b-FLN\_EAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9118-3153

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-7822-2019

ScopusID: 57193334750

Yoksis Araştırmacı ID: 150428

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Türkiye 2000 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Raman spektroskopisi ve yüzeyde zenginleştirilmiş Raman spektroskopisi (SERS) tekniklerinin adli tıp uygulamalarındaki üstünlüklerinin incelenmesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2017

Yüksek Lisans, Flinabe blanketli APEX hibrit reaktöründe nötron akısı hesaplamaları, 2010

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, HATAY SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, 2011 - 2017

### Akademik İdari Deneyim

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

2013 - 2016

## Verdiği Dersler

Biyostatistik I, Ön Lisans, 2020-2021

Girişimcilik, Ön Lisans, 2020-2021

Tıp Kütüphaneciliği, Ön Lisans, 2020-2021, 2016-2017

Radyasyon Sağlığı ve Radyasyondan Korunma, Ön Lisans, 2020-2021

Radyoloji Fiziği I, Ön Lisans, 2020-2021, 2016-2017, 2015-2016

Kimya, Ön Lisans, 2020-2021

Bilgi ve İletişim Teknolojisi II, Ön Lisans, 2020-2021

Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Koruma, Ön Lisans, 2016-2017

Tıbbi Görüntüleme IV, Ön Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013

Toplumsal Hizmet Projesi, Ön Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015

İletişim, Ön Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2016-2017

Radyoloji Fiziği II, Ön Lisans, 2016-2017, 2015-2016

Radyasyon Sağlığı ve radyasyondan Koruma, Ön Lisans, 2015-2016

Tıbbi Görüntüleme III, Ön Lisans, 2014-2015

Radyasyon Sağlığı ve Koruma, Ön Lisans, 2014-2015

Fizik, Ön Lisans, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013

Tıbbi Görüntüleme I, Ön Lisans, 2013-2014, 2012-2013

Araştırma Teknikleri, Ön Lisans, 2013-2014

Psikolojiye Giriş, Ön Lisans, 2013-2014

Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2013-2014

## Yönetilen Tezler

AÇIKGÖZ G., Sıçanlarda doksorubisin ile oluşturulan böbrek toksisitesi üzerine bromelainin etkisinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, İ.GÜRBÜZ(Öğrenci), 2024

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

- Comparison of QCT and DEXA findings for lumbar vertebra in young adults and the elderly**  
AÇIKGÖZ G., Bora A., NUR S.  
Acta Radiologica, cilt.65, sa.7, ss.759-764, 2024 (SCI-Expanded)
- Molecular genotyping of Echinococcus granulosus sensu stricto from human Echinococcal cysts in Hatay, Türkiye**  
Hamamcı B., AÇIKGÖZ G., ÇETİNKAYA Ü., Kılıç E., Koçal S., Karaaslan K., Durgun Yetim T., Yetim İ.  
Experimental Parasitology, cilt.245, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Assistants' and interns' knowledge and attitudes about radiation in the emergency department: a survey-based study**  
AÇIKGÖZ G., HAMAMCI B., NUR S., KARAKUŞ A.  
Al Ameen Journal of Medical Sciences, 2020 (Hakemli Dergi)
- Relationship Between Parasitic Infections in Diabetic Patients and the Importance of Raman**

## **Spectroscopy in Determining Parasites at Molecular Level**

HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G.

International Journal of Immunology, 2019 (Hakemli Dergi)

- III. **HATAY SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN MANEVİ DESTEK ALGILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KÜÇÜK İ., DADAK A., HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G.  
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.6, sa.46, ss.3920-3925, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **ANESTEZİYOLOJİDE KULLANILAN BAĞIMLILIK YAPAN İLAÇLARA KARŞI FARKINDALIK**  
DADAK A., HAMAMCI B., KÜÇÜK İ., AÇIKGÖZ G.  
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.6, sa.46, ss.3879-3885, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **HATAY SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN YAŞLI İSTİSMARINA VE İHMALİNE BAKIŞ AÇILARI**  
AÇIKGÖZ G., KÜÇÜK İ., HAMAMCI B., DADAK A.  
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.6, sa.44, ss.3389-3394, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **HATAY SAĞLIK HİZMETLERİNDE OKUYAN ÖĞRENCİLERİN HASTANE ENFEKSİYONLARINDAN KORUNMA VE KONTROL HAKKINDAKİ BİLGİ VE TUTUMLARI**  
HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G., DADAK A., KÜÇÜK İ.  
International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.6, sa.43, ss.3274-3279, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ekinokokkozis'te Germinal Membran ve Kist Sıvısının Raman Spektroskopisi ile Moleküler Düzeyde Biyokimyasal Analizi**  
HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G., kiliç e., KARAASLAN K., ÇETİNKAYA Ü., DURGUN YETİM T., YETİM İ.  
Türkiye Parazitoloji Dergisi, cilt.43, sa.4, ss.175-181, 2019 (Scopus)
- VIII. **Investigation of Brucella seroprevalence in human and livestock in Iğdır, Turkey**  
Bora G., AKKOYUNLU Y., Berköz M., AÇIKGÖZ G., Berktaş M., Altındağ F., Bora A.  
Eastern Journal of Medicine, cilt.21, sa.3, ss.107-112, 2016 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Bilgisayarlı Tomografi ve Dikkat Edilmesi Gereken Konu: Tüp Voltajı**  
AÇIKGÖZ G.  
MÜHENDİSLİKTE YENİ VİZYONLAR: KAVRAMLAR - KURAMLAR - UYGULAMALAR, SARIOĞLU CEBECİ MELTEM, Editör, Duvar Publishing, ss.111-125, 2024
- II. **BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİDE kVp (PEAK KİLOVOLTAGE)'NİN OPTİMİZASYONU VE RADYASYON DOZUNA ETKİSİ**  
AÇIKGÖZ G.  
Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler I, Yılmaz, M.T. & Işık, B., Editör, Platanus Yayın Grubu, ss.9-17, 2023
- III. **KRONİK BÖBREK HASTALIĞININ TANISINDA GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ VE YÜZEYDE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ RAMAN SPEKTROSKOPİSİ (SERS)**  
AÇIKGÖZ G.  
Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler I, Yılmaz, M.T. & Işık, B., Editör, Platanus Yayın Grubu, ss.153-160, 2023
- IV. **Biyolojik Numunelerin Raman Spektroskopisi İle İncelenmesi ve Kemometrik Analizin Önemi**  
AÇIKGÖZ G.  
Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler IV, , Editör, Duvar publishing, ss.791-800, 2022
- V. **Radyolojide Yapay Zekanın Kullanımı ve Radyasyon Dozu Bakımından Önemi**

AÇIKGÖZ G.

Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler IV, , Editör, Duvar publishing, ss.779-789, 2022

VI. **KRONİK BÖBREK HASTALIĞININ TANISINDA YENİ BİR YÖNTEM: RAMAN SPEKTROSKOPİ**  
HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G.

Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırmalar - II, , Editör, Serüven Yayınevi, ss.285-307, 2022

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

- I. **SAFETY OF HEALTH PERSONNEL WORKING IN RADIOLOGY UNITS**  
AÇIKGÖZ G., HAMAMCI B.  
2nd International Vocational Science Symposium, 26 Nisan 2108 - 29 Nisan 2018
- II. **KNOWLEDGE LEVELS OF ANESTHESIA AND MEDICAL IMAGING TECHNIQUES STUDENTS ABOUT SCOPY AND RADIATION SAFETY USED IN THE OPERATING ROOM**  
NUR S., AÇIKGÖZ G.  
CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2022, cilt.2, ss.1276-1281
- III. **Analysis Of Students' Exam Success Using The Log-Linear Model**  
YEŞİLOVA A., ŞİMŞEK E., AÇIKGÖZ G.  
2. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2021
- IV. **STATISTICAL CLASSIFICATION OF LIFE SATISFACTION CRITERIA.**  
BORA Y., YEŞİLOVA A., AÇIKGÖZ G.  
2. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2021
- V. **Materyal Tasarımı İle Yaşlı Bireylere Destek**  
AÇIKGÖZ G., KÜÇÜK İ., DADAK A., HAMAMCI B.  
1st International Congress of Multidisciplinary Studies Research, 6 - 08 Eylül 2019
- VI. **Hatay Sağlık Hizm. Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin Yaşlı İstismarına ve İhmaline Bakış Açıları**  
HAMAMCI B., KÜÇÜK İ., AÇIKGÖZ G., DADAK A.  
1st International Congress of Multidisciplinary Studies Research, 6 - 08 Eylül 2019
- VII. **Yaşlıların Hayatta Kullanabileceği Materyal Tasarımları**  
AÇIKGÖZ G., HAMAMCI B., KÜÇÜK İ., DADAK A.  
1st International Congress of Multidisciplinary Studies Research, 6 Haziran - 08 Eylül 2019
- VIII. **Hatay Sağlık Hiz. Okuyan Öğrencilerin Hastane Enfeksiyonlarından Korunma ve Kontrol Hakkındaki Bilgi ve Tutumları**  
HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G., DADAK A., KÜÇÜK İ.  
1st International Congress of Multidisciplinary Studies Research, 6 - 08 Eylül 2019
- IX. **Yatağa Bağımlı Yaşlılarda Bireysel Öz Bakımlarını Kolaylaştıracak Materyal Tasarımı**  
KÜÇÜK İ., AÇIKGÖZ G., HAMAMCI B., DADAK A.  
1st International Congress of Multidisciplinary Studies Research, 6 - 08 Eylül 2019
- X. **Hatay Sağlık Hizm. Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin Manevi Destek Algılarının Değerlendirilmesi**  
KÜÇÜK İ., DADAK A., HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G.  
1st International Congress of Multidisciplinary Studies Research, 6 - 08 Eylül 2019
- XI. **Anesteziyolojide Kullanılan Bağımlılık Yapan İlaçlara Karşı Farkındalık**  
DADAK A., HAMAMCI B., KÜÇÜK İ., AÇIKGÖZ G.  
1st International Congress of Multidisciplinary Studies Research, 6 - 08 Eylül 2019
- XII. **Postoperatif Deliryum Nedir ve Nasıl Fark Edilir?**  
DADAK A., HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G., KÜÇÜK İ., TOHUM N.  
1st International Congress of Multidisciplinary Studies Research, 6 - 08 Eylül 2019
- XIII. **Sağlık Hizmetlerinde Öğretimde Teknoloji ve Materyal Tasarımı**  
AÇIKGÖZ G., Kılınçarslan O., HAMAMCI B., DADAK A.  
6TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Türkiye, 26 Nisan 2019

- XIV. **Uyuşturucu Madde Kullananlarda Toxoplasma Gondii Seroprevalansı**  
HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G., KOKAÇYA M. H., ZEREN C., ÇÖPOĞLU Ü. S.  
6TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Türkiye, 26 Nisan 2019
- XV. **Anesteziye Sirkadiyen Ritim**  
DADAK A., HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G.  
6TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Türkiye, 26 Nisan 2019
- XVI. **OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN PARASITOLOGY LABORATORIES**  
HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G.  
2nd International Vocational Science Symposium, 26 - 29 Nisan 2018
- XVII. **Rapid analysis of ethyl glucuronide with raman spectroscopy in blood samples of alcoholic cases in emergency department**  
AÇIKGÖZ G., HAMAMCI B., KARAKUŞ A., DELİCE O.  
XIV. Ulusal Acil Tıp Kongresi, 5th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 5th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018
- XVIII. **Approach to patients with parasitic acute infectious diarrhea 14. Ulusal Acil Tıp Kongresi 5. Intercontinental Emergency Medicine and 5. International Critical Care Congress, 19-22 Nisan 2018, Antalya**  
HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G., KARAKUŞ A., DELİCE O.  
XIV. Ulusal Acil Tıp Kongresi, 5th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 5th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 Nisan 2018
- XIX. **Use and importance of imaging methods in emergency department**  
AÇIKGÖZ G., HAMAMCI B., KARAKUŞ A., DELİCE O.  
XIV. Ulusal Acil Tıp Kongresi, 5th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 5th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 Nisan 2018
- XX. **EVALUATION OF THE SERS METHOD IN BIOCHEMICAL ANALYSIS OF MICROORGANISMS**  
HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G.  
"1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, 12 - 15 Nisan 2018
- XXI. **"ANALYSIS HEMOGLOBIN, ALBUMIN, PHENYLALANINE WITH RAMAN SPECTROSCOPY IN BLOOD"**  
AÇIKGÖZ G., HAMAMCI B.  
"1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS", 12 Nisan 2018
- XXII. **Raman Spektroskopisi ve Matlab Kullanımı**  
BORA Y., AÇIKGÖZ G.  
Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 25 Kasım 2017
- XXIII. **Investigation of Cystal Disease and Germinal Membrane with SERS Method.**  
HAMAMCI B., AÇIKGÖZ G., KİLİÇ E., ÇETİNKAYA Ü., DURGUN YETİM T., YETİM İ.  
8th National and 1st International Congress of Hydatidology, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017
- XXIV. **SERS Yüzeyde Zenginleştirilmiş Raman Spektroskopisi Metodu Kullanılarak Kan Numunelerinde Mdma Analizi**  
ZEREN C., AÇIKGÖZ G., ÇELİKEL A., ARSLAN .  
I.Uluslararası TURAZ Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, 13 - 16 Ekim 2016
- XXV. **Sers Yüzeyde Zenginleştirilmiş Raman Spektroskopisi Metodu Kullanılarak Kan Numunelerinde Etanol Miktarının Tayini**  
ZEREN C., AÇIKGÖZ G., ÇELİKEL A., ARSLAN M.  
1. Uluslararası TURAZ (Türkiye-Azerbaycan) Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, 13 - 16 Ekim 2016
- XXVI. **NEUTRON SPECTRUM CALCULATIONS IN APEX FUSION REACTOR WITH FLINABE BLANKET USING MCNPX PROGRAM**  
ARASOĞLU A., AÇIKGÖZ G., ÖZDEMİR Ö. F.  
ICENS, 24 - 27 Mayıs 2016
- XXVII. **Knowledge and Attitudes of Students in Medical İmaging Techniques About First Aid**  
BORA G., AÇIKGÖZ G., HAMAMCI B., BORA A.

UMYOS, 18 - 20 Mayıs 2016

**XXVIII. USING RAMAN SPECTROSCOPY OF COUNTERFEIT AMBER EXAMINATIONS**

ZEREN C., AÇIKGÖZ G.

eafs 2015, 6 - 11 Eylül 2015

**XXIX. Using Raman Spectroscopy for Determination Methanol Quantity in Illegal Alcoholic Beverages**

ZEREN C., AÇIKGÖZ G., KAHRAMAN S.

EAFS 2015, 6 - 11 Eylül 2015

**XXX. THE DEVELOPMENT OF BACTERIAL RESISTANCE AGAINST ANTIBIOTICS IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS**

BORA G., BORA Y., kıymaz e. n., TÜRKMEN Ö., SÜNNETÇİOĞLU A., BAYRAM Y., SÜNNETÇİOĞLU M., AÇIKGÖZ G.

ISOPS-11, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015

**XXXI. The Importance of Using Raman Spectroscopy in Pharmacy**

AÇIKGÖZ G., BORA G., HAMAMCI B.

ISOPS-11, 9 - 12 Haziran 2015

**XXXII. TIP VE ADLİ BİLİMLER DE RAMAN UYGULAMALARI**

ZEREN C., AÇIKGÖZ G., HAMAMCI B.

12. Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2015

**XXXIII. Investigation of protein oxidation in brucellosis cases**

BERKÖZ M., BORA G., YALIN S., YILDIRIM M., AÇIKGÖZ G., BORA Y.

5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels,

9 - 12 Eylül 2014

**XXXIV. The Effects of Bogma Raki and Walnut consumption on Expression of NR2A and NR2B in Rat Hippocampus**

YÖNDEN Z., ÖZCAN O., OKUYAN H. M., GEYİK E., ZEREN C., AÇIKGÖZ G., KOKAÇYA M. H., HAMAMCI B., İĞCİ Y. Z.

22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC Worldlab 2014), İstanbul,

Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52, ss.1362

## Desteklenen Projeler

AÇIKGÖZ G., KOKAÇYA M. H., ÇÖPOĞLU Ü. S., ZEREN C., HAMAMCI B., Uyuşturucu madde analizinde saç ve vücut kıllarının karşılaştırılması ve madde kullananlarda Toxoplasma gondii seroprevalansı, 2014 - 2019

AÇIKGÖZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rat Hipokampal NMDA Reseptörleri Üzerine Ceviz ve Boğma Raki Tüketiminin Etkisi, 2013 - 2015

## Bilimsel Hakemlikler

FOOD CHEMISTRY, Diğer Dergiler, Ocak 2017

FOOD CHEMISTRY, Diğer Dergiler, Ocak 2016

## Metrikler

Yayın: 63

Atıf (WoS): 23

Atıf (Scopus): 28

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3