



Assoc. Prof. Dr. ŞÜKRİYE KARADAYI

Bakırköy Health Campus
+90 (212) 709 45 28 / 5012
Interview Hours: Çarşamba - 13:00 - 14:00
sukriye.karadayi@altinbas.edu.tr

0000-0002-4253-9245 
&hl=tr&oi=ao 

EDUCATIONAL INFORMATION

Degree	University	Department	Year(s)
Doctoral Degree	Istanbul University	Science (Phd)	2005 - 2011
Master's Degree	Istanbul University	Science (Master's) (with Thesis)	2001 - 2005
Bachelor's Degree	Istanbul University	Biology Department	1994 - 2000

RESEARCH AREAS

BIOLOGICAL SCIENCES/FORENSIC SCIENCES

ACADEMIC DUTIES

Duty	University	Area	Year(s)
ASSOC. PROF.	ALTINBAŞ UNIVERSITY	DEPARTMENT OF MEDICAL LABORATORY TECHNIQUES	2017 -

ADMINISTRATIVE DUTIES

Duty	University	Year(s)
Disciplinary Board Presidency	Altinbas University	2019 -
Bologna Coordinator	Altinbas University	2017 -
Internship Commission Membership	Altinbas University	2017 -
Board Membership	Altinbas University	2017 -

ACADEMIC AND PROFESSIONAL MEMBERSHIPS

Organisation	Membership	Year(s)
--------------	------------	---------

NON-UNIVERSITY EXPERIENCE

Country	Organisation	Duty	Year(s)
Turkey	REFİK SAYDAM HIFZISSIHA	LABORATORY HEAD	2008 - 2017

BOOKS

ARTICLES

The uselessness of using salivary microbiota in forensic identification purposes of a person with recent antibiotic use
KARADAYI BEYTULLAH, KARAİSMAİLOĞLU BEDRİ, KARADAYI ŞÜKRİYE, ARSLAN ALİ, GÖZEN TAN EMİNE
DENİZ, ÖZBEK TULİN
Elsevier BV, 2023
[International](#) DOI: 10.1016/j.legalmed.2023.102338

Time-dependent change in the microbiota structure of seminal stains exposed to indoor environmental
GÜRSOY NURSENA, KARADAYI ŞÜKRİYE, Akmayan İlkül, KARADAYI BEYTULLAH, ÖZBEK TULİN
Springer Science and Business Media LLC, 2023
[International](#) DOI: 10.1007/s00414-023-03108-9

ARTICLES

Evaluation of the detectability of different ages of bloodstains on fabrics in different washing conditions and at various wavelengths

ÖNER DİLARA, KARADAYI ŞÜKRİYE, KARADAYI BEYTULLAH, ÇETİN GÜRSEL

Elsevier BV, 2023

International DOI: 10.1016/j.jflm.2023.102486

Investigating changes in salivary microbiota due to dental treatment: A metagenomic analysis study for forensic purposes

GÜL FEYZA, KARADAYI ŞÜKRİYE, YURDABAKAN ZELİHA ZUHAL, ÖZBEK TÜLİN, KARADAYI BEYTULLAH

Elsevier BV, 2022

International DOI: 10.1016/j.forsciint.2022.111447

Evaluation of knowledge thought and attitudes of Health Services Vocational School students regarding COVID-19 vaccine applications

KARADAYI ŞÜKRİYE

Medicine Science International Medical Journal, 2022

National DOI: 10.5455/medscience.2021.09.302

Publication rates of abstracts presented at the annual scientific meetings held by the American Academy of Forensic Sciences in 2011 and 2016

SEZGİN NURDAN, KARADAYI ŞÜKRİYE, KARADAYI BEYTULLAH

Journal of Forensic Sciences, 2022

International DOI: 10.1111/1556-4029.14904

Tükürük Mikrobiyomunun Adli Amaçlı Kullanımı: Metagenomik Analiz Yöntemleri: Geleneksel Derleme [Forensic Use of the Saliva Microbiome: Metagenomic Analysis Methods: Traditional Review]

KARADAYI ŞÜKRİYE, KARADAYI BEYTULLAH

Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, 2021

National DOI: 10.5336/forensic.2021-84853

Evaluation of the relationship between the detectability of seminal stains on laundered fabric and stain age

KARADAYI ŞÜKRİYE, KARADAYI BEYTULLAH, ÖNER DİLARA, ÇETİN GÜRSEL

Medicine, Science and the Law, 2021

International DOI: 10.1177/0025802421992916

Assessment of the exclusion potential of suspects by using microbial signature in sexual assault cases: A scenario-based experimental study

KARADAYI ŞÜKRİYE, ARASOĞLU TÜLİN, Akmayan İlkül, KARADAYI BEYTULLAH

Forensic Science International, 2021

International DOI: 10.1016/j.forsciint.2021.110886

Assessment of the link between evidence and crime scene through soil bacterial and fungal microbiome: A mock case in forensic study

KARADAYI ŞÜKRİYE

Forensic Science International, 2021

International DOI: 10.1016/j.forsciint.2021.111060

Evaluating the persistence of laundered semen stains on fabric using a forensic light source system, prostate-specific antigen Semiquant test and DNA recovery-profiling

KARADAYI ŞÜKRİYE, ARASOĞLU TÜLİN, MOSFEGHI ELNAZ, KARADAYI BEYTULLAH

Medicine, Science and the Law, 2020

International DOI: 10.1177/0025802419896935

Epigenetic Approach in Forensic Age Estimation

KARADAYI ŞÜKRİYE, SEZGİN NURDAN, KARADAYI BEYTULLAH

Aurum Journal of Health Sciences, 2020

International

ARTICLES**The Level of Information and Awareness of Healthcare Workers on Bioterrorism Agents [Sağlık Çalışanlarının Biyoterörizm Ajanlarla İlgili Bilgi ve Farkındalık Düzeyi]**

KARADAYI ŞÜKRİYE, SEZGİN NURDAN, KARADAYI BEYTULLAH

Türkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine and Forensic Sciences, 2019

National DOI: 10.5336/forensic.2018-61790

Biyolojik Delillerin Tespitinde Kullanılan Tarama ve Doğrulama Testleri ve Bu Konudaki Son Gelişmeler [Presumptive and Confirmatory Tests Used in Identification of Biological Evidence and the Latest Developments in This Topic]

KARADAYI BEYTULLAH, KARADAYI ŞÜKRİYE, SEZGİN NURDAN

Türkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine and Forensic Sciences, 2018

National DOI: 10.5336/forensic.2018-60269

Acil Servislerde Isırık İzlerinin Çocuk İstismarı Açısından Değerlendirilmesi [The Evaluation of Bite Marks in Terms of Child Abuse in Emergency Services]

KAYA AHSEN, KARADAYI BEYTULLAH, UYGUN SİNAN, KARADAYI ŞÜKRİYE, AFŞİN HÜSEYİN

The Medical Bulletin of Haseki, 2015

International DOI: 10.4274/haseki.2291

Adli Olgularda Biyolojik Delil Alınması, Saklanması Ve Gönderilmesinde Acil Servis Çalışanlarının Farkındalıklarının Değerlendirilmesi

KOLUSAYIN MELEK ÖZLEM, KARADAYI BEYTULLAH, KAYA AHSEN, DOĞAN MUZAFFER BERNA, KARADAYI ŞÜKRİYE, DAŞTAN KADİR, ZORLU TOLGA, SALKIM İŞLEK DİLEK, OZAR ENGİN, ERKAN ITIR, YÜKSELOĞLU EMEL HÜLYA

Medicine Science International Medical Journal, 2015

National DOI: 10.5455/medscience.2014.03.8188

Assessment of microbiological quality of ready-to-eat foods in Istanbul, Turkey

ÖZ VECDİT, KARADAYI ŞÜKRİYE, ÇAKAN HÜSEYİN, KARADAYI BEYTULLAH, ÇEVİK FİLİZ EKİM

Journal of Food, Agriculture & Environment, 2014

International DOI: 10.1234/4.2014.5356

Forensic Microbiological Evaluation of the Foods in School Canteens [Okul Kantinlerindeki Yiyeceklerin Adli Mikrobiyolojik Açından Değerlendirilmesi]

KARADEMİR ASİYE, KARADAYI BEYTULLAH, ÇAKAN HÜSEYİN, ÖZ VECDİT, ÇEVİK FİLİZ EKİM, KARADAYI ŞÜKRİYE

Medicine Science International Medical Journal, 2014

National DOI: 10.5455/medscience.2014.03.8147

Acil tedavi birimlerinde gıda zehirlenmeleri [Food poisoning in emergency units]

ÖZ VECDİT, KARADAYI ŞÜKRİYE, ÇAKAN HÜSEYİN, KARADAYI BEYTULLAH, KAYA AHSEN

Marmara Medical Journal, 2014

National DOI: 10.5472/MMJ.2014.03316.1

Development of dental charts according to tooth development and eruption for Turkish children and young adults

KARADAYI BEYTULLAH, AFŞİN HÜSEYİN, ÖZASLAN ABDİ, KARADAYI ŞÜKRİYE

Imaging Science in Dentistry, 2014

International DOI: 10.5624/isd.2014.44.2.103

Collection and transfer of biological materials from forensic cases in emergency units [Acil tedavi birimlerinde adli olgudan biyolojik materyal alınması ve gönderilmesi]

KARADAYI BEYTULLAH, KOLUSAYIN MELEK ÖZLEM, KAYA AHSEN, KARADAYI ŞÜKRİYE

Marmara Medical Journal, 2013

International DOI: 10.5472/MMJ.2013.02891.0

ARTICLES

Determination of Toluene in Antemortem and Postmortem Biological Specimens of Volatile Abusers and Evaluation of User Profile in İstanbul [Uçucu Bağımlıların Antemortem ve Postmortem Biyolojik Örneklerinde Toluenin Belirlenmesi ve İstanbul'daki Kullanıcı Profiline Değerlendirilmesi]

KARADAYI ŞÜKRİYE, TÜRKMEN ZEYNEP, ÇAKMAK DURAN, AÇIKKOL MÜNEVVER, CENGİZ SALİH

Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, 2013

National

Radiological age estimation: based on third molar mineralization and eruption in Turkish children and young adults

KARADAYI BEYTULLAH, KAYA AHSEN, KOLUSAYIN MELEK ÖZLEM, KARADAYI ŞÜKRİYE, AFŞİN HÜSEYİN, ÖZASLAN ABDİ

International Journal of Legal Medicine, 2012

International DOI: 10.1007/s00414-012-0773-8

Simultaneous Determination of Benzodiazepines and Ketamine from Alcoholic and Nonalcoholic Beverages by GC-MS in Drug Facilitated Crimes

AÇIKKOL MÜNEVVER, MERCAN SELDA, KARADAYI ŞÜKRİYE

Chromatographia, 2009

International DOI: 10.1365/s10337-009-1278-6

PROCEEDINGS

Chemical and Microbiological Based New Approaches to Forensic Soil Analysis Methods

KARADAYI ŞÜKRİYE

7. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 2022

International

Investigation of the Microbiological Quality of Ready-to-Eat Foods and Their Potential for Food Poisoning

KARADAYI ŞÜKRİYE

4th International New York Conference on Evolving Trends in Interdisciplinary Research & Practices, 2021

International

The use of the bacterial and fungal microbiota profile of the soil in the solution of a fictionalized forensic case

KARADAYI ŞÜKRİYE

2. Uluslararası Adli Bilimler Kongresi, 2021

International

After Sexual Assaults the Use of Salivary Microbiota Evidence on the Victim's Body to Exclude Suspects: A Metagenomic Analysis Study

KARADAYI ŞÜKRİYE, ÖZBEK TULİN, Akmayan İlkgül, KARADAYI BEYTULLAH

3. Uluslararası Turaz Adli Bilimler, Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, 2021

International

Using microbiome in the solution of forensic cases and latest developments in this field

KARADAYI ŞÜKRİYE, KARADAYI BEYTULLAH

1. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 2020

International

Studies on forensic and anthropological samples with HirisPlex and HirisPlex-S systems for DNA phenotyping

ÖNER DİLARA, SÖNMEZ AYBARS DENİZ, KARADAYI ŞÜKRİYE, KARADAYI BEYTULLAH, ÇETİN GÜRSEL

1. Uluslararası Adli Bilimler Kongresi, 2020

International

Kitlesel Felaketlerde Kurbanların Kimliklendirilmesinde Kullanılan Birincil Yöntemlerin Kıyaslanması [Comparison of Primary Methods Used to Identify Victims in Mass Disasters]

KARADAYI ŞÜKRİYE, KARADAYI BEYTULLAH

3. Int. Mngmt. and Soc. Sci. Symp., 2019

International

PROCEEDINGS

An Evaluation of using of DNA Analysis for Identification in Mass Disasters

ÖNER DİLARA, KARADAYI ŞÜKRİYE, KARADAYI BEYTULLAH, ÖZASLAN ABDİ, ÇETİN GÜRSEL

VI. International Eurtquake Symposium, 2019

International

Criminal's age estimation from biological samples in the crime scene

KARADAYI BEYTULLAH, KARADAYI ŞÜKRİYE, SEZGİN NURDAN

1. Int. Mngmt. and Soc. Sci. Symp., 2018

International

Ölüm Zamanı Tahmininde Mikrobiyolojik Tekniklerin Kullanımı.

KARADAYI ŞÜKRİYE, Öz Vecdet, SEZGİN NURDAN, KARADAYI BEYTULLAH

1. Uluslararası RESSCONGRESS, 2017

International

Adli Bilimlerde mikrobiyomların kullanımı

KARADAYI ŞÜKRİYE, KARADAYI BEYTULLAH

Biyolojik Bilimler Kongresi, 2017

National

Türkiye'de Sulardaki Patojen Mikroorganizma Kaynaklı Zehirlenmelerde Tıbbi Ve Hukuki Boyut

KARADAYI BEYTULLAH, KARADAYI ŞÜKRİYE, SEZGİN NURDAN

2. International Water and Health Congress., 2017

International

Su Mikrobiyolojisi Laboratuvarları için Ölçüm Belirsizliği Hesaplaması: Örnek Çalışma

KARADAYI ŞÜKRİYE, KARADAYI BEYTULLAH, Turhan Bülent

2. International Water and Health Congress., 2017

International

Su mikrobiyolojisi laboratuvarlarında yüzey hijyen kontrolü

Tolluoğlu Canseri, AKTÜRK EVRİM, BAĞCI BETÜL, KARADAYI ŞÜKRİYE, TURHAN BÜLENT

2. International Water and Health Congress, 2017

International

Su mikrobiyolojisi laboratuvarlarında metot validasyonu

KARADAYI ŞÜKRİYE, Tolluoğlu Canseri, ÖZKILIÇ ANIL ÇAĞLA

Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, 2015

National

Relationships between genetic polymorphism and drug: forensic pharmacogenetic

ÇEVİK FİLİZ EKİM, BALCIOĞLU YASİN HASAN, KARADAYI ŞÜKRİYE, ÇAKAN HÜSEYİN

1. International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, 2014

International

First intervention and coordination when faced with bioterrorism agents

ÖZ VECDİT, KARADAYI ŞÜKRİYE, ÇAKAN HÜSEYİN, ALGAN AHMET, KARADAYI BEYTULLAH

1. Uluslararası Adli Biyoloji ve Genetik kongresi, 2014

International

Acil Servislerde Isırık İzlerinin Çocuk İstismarı Açısından Değerlendirilmesi

KAYA AHSAN, KARADAYI BEYTULLAH, UYGUN SİNAN, KARADAYI ŞÜKRİYE, AFŞİN HÜSEYİN

11. Uluslararası Anadolu Adli Bilimler Kongresi, 2014

International

Biyoterorizm Kapsamında Ebola Virüsü

ÖZ VECDİT, KARADAYI ŞÜKRİYE, ÇAKAN HÜSEYİN, KARADAYI BEYTULLAH, KAYA AHSAN, ALGAN AHMET

11. Uluslararası Anadolu Adli Bilimler Kongresi, 2014

International

PROCEEDINGS

Gıda Güvenliğini ve Halk Sağlığını Korumakta Yararlanılan Mikrobiyolojik Analiz Metotlarının Değerlendirilmesi
ÖZ VECDER, KARADAYI ŞÜKRİYE, ÇAKAN HÜSEYİN, KARADAYI BEYTULLAH, ÇEVİK FİLİZ EKİM, Özkılıç Anıl Çağla
4. Gıda Güvenliği Kongresi, 2013

National

Y STR profile analysing from contaminated semen stains
ÇEVİK FİLİZ EKİM, ÇAKAN HÜSEYİN, ÖZ VECDER, Güven Kasım, KARADAYI ŞÜKRİYE, ÇEVİK ESMA CANSU
The 9th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic Sciences (BAFS), 2013

International

Evaluation of microorganisms that cause food poisoning school canteens in Istanbul
KARADEMİR ASİYE, ÇAKAN HÜSEYİN, ÇEVİK FİLİZ EKİM, KARADAYI ŞÜKRİYE, ÖZ VECDER, KARADAYI BEYTULLAH
The 9th Annual Meeting of The Balkan Academy of Forensic Sciences (BAFS), 2013

International

Rohypnol (Flunitrazepam), Ketamin, GHB ve Cinsel Suçlar,
AÇIKKOL MÜNEVVER, KARADAYI ŞÜKRİYE, MERCAN SELDA
14. Ulusal Adli Tıp Günleri, 2007

National

Adli Bilimlerde Termal Desorpsiyon
KARADAYI ŞÜKRİYE, AÇIKKOL MÜNEVVER, BAYKARA NARBAY ELİF
14. Ulusal Adli Tıp Günleri, 2007

National

Determination of capsaicin on suspect's garment exposed to aerosol pepper sprays
CENGİZ SALİH, KARADAYI ŞÜKRİYE, TÜRKMEN ZEYNEP, ÜNER HÜSEYİN BÜLENT
American Academy of Forensic Sciences, 2007

International

Forensic Biology: Past, Present and Future in Turkey
KARADAYI BEYTULLAH, KARADAYI ŞÜKRİYE, MERCAN SELDA, KOLUSAYIN MELEK ÖZLEM, ÜNÜVAR ATILMIŞ ÜMİT
The 12th Scientific Meeting of the International Association for Craniofacial Identification, 2006

International

National

National

National

PROJECTS

Farklı Sürelerde Bekletilen Semen Örneklerinin Mikrobiyom Analizi ile İdentifikasyonu (Researcher)
Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 30.12.2021 -

National

Completed

PROJECTS

Tükürükteki Antibiyotiğe Bağlı Mikrobiyal Flora Değişkenliğinin Adli Amaçlı Metagenomik Analizi (Researcher)

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 28.02.2021 -

National Completed

El mikrobiyomunun objelere transferinin ve kalıcılığının adli amaçla araştırılması (Executive)

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 28.01.2022 -

National Completed

Adli toprak kimliklendirilmesi: mikrogenetik ve jeokimyasal multidisipliner yöntemler ile toprağa özgü çeşitliliğin belirlenmesi (Executive)

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 22.04.2019 - 15.09.2020

National Completed

S. aureus Hedefli, Vankomisin ve Oksasilin İçeren Nanoformülasyonların Eldesi ve Antibakteriyal Etkinliğinin in Vitro-in Vivo Değerlendirilmesi (Researcher)

Tübitak 1001, 15.06.2020 - 15.06.2023

National Completed

Uçucu Madde Bağımlılarında Antemortem ve Postmortem Örneklerde Madde Düzeylerinin Heedspace Gaz Kromatografisi ile Belirlenmesi (Executive)

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 14.09.2003 - 25.09.2005

National Completed

Yemek Fabrikalarına Ait Ürünlerin Adli Mikrobiyolojik Açidan Değerlendirilmesi (Executive)

Scientific research project supported by Higher Education Institutions, 10.09.2006 - 27.01.2010

National Completed

Cinsel Saldırılarda Adli Kimliklendirme: Yeni Nesil Dizileme Teknikleri ile Mikrobiyom Analizi (Researcher)

Tübitak 3001, 01.03.2019 - 19.10.2020

National Completed

THESIS SUPERVISION

Farklı sürelerde bekletilen semen örneklerinin mikrobiyom analizi ile tanımlanması

NURSENA GÜRSOY

2023 Master's Degree

Evaluation of the relationship between pesticide exposure and oxidative damage in greengrocers

AMENAH RAAD MUSLIM AL KHAZRAJI

2022 Master's Degree

Investigation of microbiological quality of cold salads sold in markets in İstanbul

MOHAMMED HACHIM NASER AL-NASERI

2022 Master's Degree

COURSES

Course Type	Course Code	Course Name
Associate Degree	TLT115	BİYOLOJİYE GİRİŞ
Associate Degree	TLT126	ADLİ BİYOLOJİ
Associate Degree	TLT108	BİYOLOJİK ANALİZ YÖNTEMLERİ
Associate Degree	ANS225.1	ADLİ OLGULARA YAKLAŞIM
Associate Degree	TLT121	GIDA VE SU MİKROBİYOLOJİSİ
Associate Degree	TLT221.1	ADLİ BİLİMLER LABORATUVARLARI
Associate Degree	TLT200	SEMİNER

COURSES

Associate Degree	TLT106	ENSTURUMENTAL ANALİZ
Associate Degree	TLT208	LABORATUVARDA AKREDİTASYON
Associate Degree	TLT211	LABORATUVARLARDA BİYOGÜVENLİK

PERSONAL INFORMATION

CONTACT INFORMATION

Interview Hours: Çarşamba - 13:00 - 14:00

Bakırköy Health Campus

Kartaltepe Mah. İncirli Cad. No:11 Bakırköy - İstanbul

+90 (212) 709 45 28 / 5012