

## Öğr. Gör. Dr. ASENA AVCI AKCA

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** asenaavci@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/asenaavci>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RLWmDzAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3186-8139

Publons / Web Of Science ResearcherID: IQR-6591-2023

ScopusID: 58953683000

Yoksis Araştırmacı ID: 388295

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of London-Queen Mary and Westfield College, Tıp ve Dış Hekimliği Fakültesi, Adli Bilimler, İngiltere  
2018 - 2022

Yüksek Lisans, University of London-Queen Mary and Westfield College, Tıp ve Dış Hekimliği Fakültesi, Adli Tıp Bilimleri,  
İngiltere 2016 - 2016

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2014

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Ulusal ve Uluslararası Proje Hazırlama Eğitimi, Ankara Üniversitesi, 2023

### Yaptığı Tezler

Doktora, 2018 ve 2020 yılları arasında İngiltere cezaevlerinden toplanan uyuşturucu emdirilmiş kayıt örneklerinin tespit ve analizi, University of London-Queen Mary and Westfield College, Tıp ve Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Farmakoloji,  
2022

Yüksek Lisans, Diyet ve Normal Karıştırıcıların Alkol Farmakokinetiği Üzerine Etkisi, University of London-Queen Mary  
and Westfield College, 2017

### Araştırma Alanları

Adli Tıp, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Örnek hazırlama

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

## Yüksek Lisans

Adli Toksikolojide Özel Konular ve Olgu Sunumları, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

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

- Analysis of drug-impregnated paper samples seized in English prisons between 2018 and 2020**  
Akca A., Couchman L., Frinculescu A., Johnston A.  
Forensic Science International, cilt.357, 2024 (SCI-Expanded)

## Kitaplar

- TRANSNATIONAL STRATEGIES: EVIDENTIAL APPROACHES TO NPS DETECTION IN PRISONS**  
Avcı Akca A.  
INNOVATIVE APPROACHES IN FORENSIC SCIENCE: SCIENTIFIC METHODS, TECHNOLOGY, AND EVIDENCE  
MANAGEMENT, GÜLEKÇİ YAKUP, Editör, BZT TURAN PUBLISHING HOUSE, Delaware, ss.175-202, 2024

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- TRENDS AND CHALLENGES OF NEW PSYCHOACTIVE SUBSTANCES IN TÜRKİYE: A DECADE OF CHANGE**  
AVCI AKCA A., DAĞLIOĞLU N., ERTAŞ B. S., YALÇIN ŞAHİNER Ş., ÜNÜVAR N.  
5th Regional Tiaft Meeting in Türkiye, Diyarbakır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2024
- Evaluation of BAC levels determined in traffic accident cases admitted to the emergency department in Adana, Türkiye**  
ATASOY AYDIN A., AVCI AKCA A., GÖREN İ. E., AYDIN İ., DAĞLIOĞLU N.  
61st Annual Meeting of TIAFT, St. Gallen, İsviçre, 2 - 06 Eylül 2024, ss.262
- Alcohol and Psychoactive Drug Analysis in Aviation Personnel: Situation in Türkiye**  
Avcı Akca A., Atasoy Aydın A., Dağlıoğlu N.  
European Workplace Drug Testing Society (EWDTS) Conference 2023, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2023, ss.1
- EFFECT OF ARTIFICIAL SWEETENERS VERSUS REGULAR MIXERS ON BREATH ALCOHOL CONCENTRATION**  
Avcı Akca A., Johnston A.  
BALKAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCES 14th ANNUAL SCIENTIFIC MEETING, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2023, ss.1
- İNGİLİZ CEZAEVLERİNDEN TOPLANAN UYUŞTURUCU EMDİRİLMİŞ KAĞITLARDA UYUŞTURUCU TESPİTİ**  
Avcı Akca A., Couchman L., Johnston A., Frinculescu A.  
Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi III. Uluslararası Güvenlik Kongreleri Kriminalistik ve Kriminoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2023, ss.1
- Detection of Drugs in Drug-Infused Papers Collected from English Prisons**  
Avcı Akca A., Couchman L., Johnston A., Frinculescu A.  
The 60th International Association of Forensic Toxicologists Meeting, Rome, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2023, ss.1
- Analysis of drug-impregnated paper from English prisons between 2018 and 2020**  
AVCI AKCA A., JOHNSTON A., COUCHMAN L., FRINCULESCU A., SHINE T.  
30th meeting of SFTA- 59th meeting of TIAFT, Versailles, Fransa, 5 - 08 Eylül 2022, sa.3
- Identification and Analysis of Drug-Impregnated Paper from Prisons in England and Wales between 2018 And 2020**  
Avcı Akca A., Couchman L., Johnston A., Frinculescu A., Shine T.

5th Annual Current Trends in Forensic Toxicology On-Line Symposium, 16 - 20 Mayıs 2022, ss.1

- IX. Identification and Analysis of Drug-Impregnated Paper from Prisons in England and Wales between 2018 And 2020**  
Avcı Akca A., Frinculescu A., Shine T., Couchman L., Johnston A.  
Forensic Sciences Symposium & Online IACFT Turkish Speakers' Day, 01 Nisan 2022
- X. Qualitative Analysis of Drug Impregnated Paper Samples from England and Wales Prisons in 2019 and 2020**  
Avcı Akca A., Frinculescu A., Shine T., Couchman L., Johnston A.  
The 58th Annual Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists. , 1 - 03 Şubat 2022, ss.1
- XI. Qualitative analysis of drug impregnated paper samples from England and Wales prisons in 2019 and 2020**  
Avcı Akca A., Couchman L., Frinculescu A.  
VIII International Conference on Novel Psychoactive Substances (NPS) Online, 17 - 19 Kasım 2021, ss.1
- XII. Qualitative Analysis of Drug Impregnated Paper Samples from England and Wales Prisons in 2019 and 2020**  
Avcı Akca A., Couchman L., Frinculescu A., Johnston A., Shine T.  
69th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, 31 Ekim - 04 Kasım 2021, ss.1
- XIII. Qualitative Analysis of Drug Impregnated Paper Samples from England and Wales Prisons in 2019 and 2020**  
Avcı Akca A., Frinculescu A., Shine T., Couchman L., Johnston A.  
MSACL 2021 EU Virtual, 31 Ağustos - 03 Eylül 2021, ss.1
- XIV. Analysis of Drugs on Impregnated Prison Letter Samples Using LC/Q-TOF-MS**  
Avcı A., Couchman L., Frinculescu A., Johnston A.  
SOFTember Virtual Program, 9 - 30 Eylül 2020, ss.17
- XV. THE EFFECTS OF DIET AND REGULAR MIXERS ON ALCOHOL PHARMACOKINETICS**  
Avcı A., Tucker A. T., Rahman M., Johnston A.  
UKIAFT 2018 Annual AGM & Conference, Dublin, İrlanda, 1 - 02 Kasım 2018, ss.1
- XVI. The Effects of Diet and Regular Mixers on Alcohol Pharmacokinetics**  
Avcı A., Johnston A., Tucker A. T., Rahman M.  
3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Drug Abuse & Crime Symposium, Nevşehir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.1

## **Desteklenen Projeler**

Avcı Akca A., Atasoy Aydın A., Akgür S. A., Şener H., Aslan R., Dağhoğlu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurutulmuş Tükürük Örneklerinde Yasa Dışı Maddeler ve Alkol Biyobelirteci PEth Tayini İçin Yöntem Geliştirilmesi ve Gerçek Örneklerle Uygulanması, 2024 - 2025

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Avcı Akca A., Türkiye 5. Bölgesel Tiaft Toplantısı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Diyarbakır, Türkiye, Ekim 2024

Avcı Akca A., Adli Bilimler Şenliği, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2024

## **Burslar**

YLSY, Milli Eğitim Bakanlığı, 2016 - 2022