

## Res. Asst. RUKIYE DÖĞER

### Personal Information

**Birthyear:** 1988

**Place of birth:** Ankara

**Fax Phone:** [+90 232 390 1614](tel:+902323901614)

**Office Phone:** [+90 232 390 1603](tel:+902323901603) Extension: 1603

**Email:** [rukiye.doger@ege.edu.tr](mailto:rukiye.doger@ege.edu.tr)

**Other Email:** [rukiye.doger@gmail.com](mailto:rukiye.doger@gmail.com)

**Web:** <https://www.bati.ege.edu.tr>

**Post Address:** Ege Üniversitesi Madde Bağımlılığı, Toksikoloji ve İlaç Bilimleri Enstitüsü, Tıp Fakültesi Kampüsü Bornova/İzmir



### Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Madde Bağımlılığı, Toksikoloji Ve İlaç Bilimleri Enstitüsü, Madde Bağımlılığı, Turkey 2016 - Continues

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Madde Bağımlılığı, Toksikoloji Ve İlaç Bilimleri Enstitüsü, Bağımlılık Toksikolojisi (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2016

Under Graduate, Ege University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2009 - 2012

### Dissertations

Post Graduate, Metamfetamin ve MDMA (Ekstazi) 'nin İdrar ve Saçta Kromatografik Yöntemlerle Tayini, Ege Üniversitesi, Madde Bağımlılığı, Toksikoloji Ve İlaç Bilimleri Enstitüsü, Bağımlılık Toksikolojisi (YI) (Tezli), 2016

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Forensic Medicine (Medical Jurisprudence), Chemistry, Analytical Chemistry, Chromatographic Analysis, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Madde Bağımlılığı, Toksikoloji Ve İlaç Bilimleri Enstitüsü, 2013 - Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Morphine Concentrations in Human Urine Following Poppy Seed Paste Consumption**  
Özbnar E., Aydoğdu M., Döger R., Bostancı H. İ. , Koruyucu M., Akgür S. A.  
Forensic Science International, vol.295, pp.121-127, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **False Positivity For Marijuana In Immunoassay Analysis Due To Efavirenz Use. A Case Report**  
DÖĞER R., erdem yayayürük a., ÜNLÜSAYIN KOÇ p., AYDEMİR n., AKGÜR S. A.  
Romanian Journal Of Legal Medicine, pp.135-137, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- **Cannabis, medical use and related policies reflections on society**  
Aldemir E., Doger R., Aydogdu M., Akyel B., Atlam D. H. , Akgur S. A. , Yuncu Z.

KLINIK PSIKIYATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY, vol.23, pp.204-213, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

- **The Evaluation of Driver Behaviors and Skills Relation with Consumption of Alcohol, Drug Abuse and Medicine in Professional Drivers**  
aktaş a., DÖĞER R., AKGÜR S. A.  
The Bulletin of Legal Medicine, vol.24, pp.100-107, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Trafik Kazası Nedeniyle Başvuran Olgularda Etil Alkol Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
TONGAY N., DÖĞER R., AYDOĞDU M., AKGÜR S. A.  
Düşünen Adam Dergisi, vol.30, pp.48-49, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Kenevir Görseli Bulunan Soğuk İçeceklerin Toksikolojik Analizi**  
AYDOĞDU M., DÖĞER R., AKGÜR S. A.  
Düşünen Adam Dergisi, vol.30, pp.184-185, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **New Product in Turkey Market Hemp Extract Cold Beverages**  
AYDOĞDU M., DÖĞER R., AKGÜR S. A.  
The Bulletin of Legal Medicine, vol.22, pp.97-100, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Book & Book Chapters

- **in: First International Congress of Forensic Sciences, “Multidisciplinary Cooperation in Forensic Sciences: Current Approaches”. Proceedings Book**  
DÖĞER R., EMEN E., BOSTANCI H. İ. , AKGÜR S. A.  
Role of Interpretation In Forensic Toxicological Analysis Results: A Case Report, TEKİNER, MEHMET ALİ İSBİR TURAN, AYBİKE, Editor, Polis Akademisi Yayınları: 87, pp.157, 2019
- **in: First International Congress of Forensic Sciences “Multidisciplinary Cooperation in Forensic Sciences: Current Approaches”. Proceedings Book**  
KARABULUT D. Y. , DÖĞER R., AYDOĞDU M., AKGÜR S. A.  
Illegal Substance Analysis In Izmir Kucuk Menderes River, TEKİNER, MEHMET ALİ İSBİR TURAN, AYBİKE, Editor, Polis Akademisi Yayınları, pp.153, 2019
- **in: Temel Adli Toksikoloji**  
AYDOĞDU M., DÖĞER R., ERTAŞ H.  
Adli Toksikolojik Analizlerde yöntem Geliştirme-Validasyon, Akgür Serap Annette, Dağlıoğlu Nebile, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.271-304, 2018
- **in: Temel Adli Toksikoloji**  
ERTAŞ H., AYDOĞDU M., DÖĞER R., ERTAŞ F. N.  
Enstrümantal Analiz Yöntemleri- Doğrulama Aşamasında Kullanılan Kromatografik Yöntemler, Akgür Serap Annette, Dağlıoğlu Nebile, Editor, Akademisyen Kitapevi A.Ş., Ankara, pp.235-260, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **An Alternative Biological Material For Illegal Substance Analysis: Sweat**  
DÖĞER R., AYDOĞDU M., Bostancı H. İ. , ERTAŞ H., AKGÜR S. A.  
Turkish National Police Academy 1st International Congress of Forensic Sciences, 02 Aralık 2019
- **ABUSED DRUGS, HEAVY METALS AND MICROBIOLOGICAL ANALYSIS IN IZMIR KUCUK MENDERES RIVER**  
KARABULUT D. Y. , DÖĞER R., AYDOĞDU M., AKGÜR S. A.  
57th Annual Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), 2 - 06 Eylül 2019
- **Evaluation Of Ethanol Levels In Traffic Accidents İn Turkey Within The Scope Of Legal Limits.**  
TONGAY N., DÖĞER R., AKGÜR S. A.  
57th Annual Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), Birmingham, United Kingdom, 2 - 06 Eylül 2019
- **Importance of Interpretation in Forensic Toxicological Analysis Results.**  
DÖĞER R., EMEN E., BOSTANCI H. İ. , AKGÜR S. A.

57th ANNUAL MEETING OF TIAFT (International Association of Forensic Toxicologist), Birmingham, United Kingdom, 2 Haziran - 06 Eylül 2019

• **DEVELOPMENT A CHEMOMETRIC METHOD IN URINE FOR NEW DESIGNER PSYCHOACTIVE HALLUCINATING SUBSTANCE: 5-MEO-MIPT**

EMEN E., DÖĞER R., AYDOĞDU M., BOSTANCI H. İ. , ERTAŞ H., AKGÜR S. A.

57th Annual Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), 2 - 06 Eylül 2019

• **ALTERNATİF BİR BİYOLOJİK MATERYAL OLAN TERDE YASADIŞI MADDE ANALİZİ**

DÖĞER R., AYDOĞDU M., BOSTANCI H. İ. , ERTAŞ H., AKGÜR S. A.

16. ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 4 - 07 Nisan 2019

• **The Efficiency of SPE Cartridges For Illegal Substance Analysis in Sweat**

DÖĞER R., AYDOĞDU M., BOSTANCI h. i. , ERTAŞ H., AKGÜR S. A.

3rd REGIONAL TIAFT METTING IN TURKEY, 18 - 20 Ekim 2018

• **Multiple Drug Use Profile in Izmir/Turkey**

DÖĞER R., AYDOĞDU M., AKGÜR S. A.

3rd REGIONAL TIAFT METTING IN TURKEY, 18 - 20 Ekim 2018

• **The Confirmation Procedure in Forensic Toxicological Analysis of Illegal Substances**

DÖĞER R., BOSTANCI H. İ. , AKGÜR S. A.

2. Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, 4 - 08 Mart 2018

• **Morphine Concentrations in Human Urine following Poppy Seed Paste Consumption**

Özbunar E., Aydoğdu M., Döğ er R., Akgür S. A.

SOFT/TIAFT 2017 Annual Meeting, 7 - 10 Ocak 2018

• **Kenevir görseli bulunan soğuk içeceklerin toksikolojik analizi**

AYDOĞDU M., DÖĞER R., AKGÜR S. A.

11. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Turkey, 23 - 26 Kasım 2017

• **Trafik kazası nedeniyle başvuran olgularda etil alkol analizi sonuçlarının değerlendirilmesi**

TONGAY N., DÖĞER R., AYDOĞDU M., AKGÜR S. A.

11. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, Turkey, 23 - 26 Kasım 2017

• **Toxicological analysis of cold beverages with hemp visual: Ice tea and energy drinks**

AYDOĞDU M., DÖĞER R., AKGÜR S. A.

Uluslararası Sağlık ve Çevre Kongresi, 23 - 25 Ekim 2017

• **After poppy seed paste consumption toxicological analysis in urine for morphine and thebaine**

ÖZBUNAR E., AYDOĞDU M., DÖĞER R., BOSTANCI H. İ. , AKGÜR S. A.

Uluslararası Sağlık ve Çevre Kongresi, 23 - 25 Ekim 2017

• **Drug Abuse Testing For Probations: Urine Integrity Test**

AYDOĞDU M., DÖĞER R., AKGÜR S. A.

IAMLE 2017, 29 Eylül - 01 Ekim 2017

• **Toxicological Evaluation of Alcohol And Drug Abuse In Adolescents**

DÖĞER R., ŞENTÜRK B., AYDOĞDU M., AKGÜR S. A.

IAMLE 2017, 29 Eylül - 01 Ekim 2017

• **Ethyl Alcohol Prevalence in Traffic Accident Cases in Turkey**

TONGAY N., DÖĞER R., AYDOĞDU M., AKGÜR S. A.

IAMLE 2017, 29 Eylül - 01 Ekim 2017

• **HAŞHAŞ TOHURLARININ GIDA OLARAK TÜKETİLMESİNDEN SONRA İDRARDA MORFİN SAPTANMASI**

ÖZBUNAR E., AYDOĞDU M., DÖĞER R., BOSTANCI H. İ. , AKGÜR S. A.

14. ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 11 - 14 Mayıs 2017

• **TÜRKİYE PAZARINDA YENİ BİR ÜRÜN: KENEVİR ÖZÜTLÜ SOĞUK İÇECEKLER**

AYDOĞDU M., DÖĞER R., AKGÜR S. A.

14. ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 11 - 14 Mayıs 2017

• **ALKOL ve MADDE KULLANIMI İLE BAŞVURAN 18 YAŞ ve ALTINDAKİ OLGULARIN TOKSİKOLOJİK VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

DÖĞER R., ŞENTÜRK B., AYDOĞDU M., AKGÜR S. A.

14. ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 11 - 14 Mayıs 2017

• **Haşhaş Tohumlarının Gıda Olarak Tüketilmesinden Sonra İdrarda Morfin Saptanması**

ÖZBUNAR E., AYDOĞDU M., DÖĞER R., BOSTANCI H. İ. , AKGÜR S. A.

Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017

- **Development And Validation of LC MS MS Assay Following SPE For Analysis of Amphetamine Type Stimulants Ats In Hair Doger R Efeoglu Ozseker P Goren I E Daglioglu N Akgur S A**  
DÖĞER R., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., GÖREN İ. E. , DAĞLIOĞLU N., AKGÜR S. A.  
2nd Regional The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), Meeting in Turkey, 30 Ekim - 02 Kasım 2016
- **C Swiss Hemp Ice Tea in Turkey Contains Illegal Substance or NOT**  
AYDOĞDU M., DÖĞER R., AYDOĞDU n., AKGÜR S. A.  
2nd Regional The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), 30 Ekim - 02 Kasım 2016
- **A Retrospective Evaluation of Drug Abuse Analysis Results Between 2014 2015 Years In Izmir TURKEY**  
DÖĞER R., AKGÜR S. A.  
2nd Regional The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), Meeting in Turkey, Antalya, 30 Ekim - 02 Kasım 2016
- **Optimization And Validation Of The Method For Amphetamine Type Stimulants Ats Analysis In Urine**  
DÖĞER R., SÖNMEZ K., BOSTANCI h. i. , AKGÜR S. A.  
2nd Regional The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), 30 Ekim - 02 Kasım 2016
- **Development And Validation of LC MS MS Assay Following SPE For Analysis of Amphetamine Type Stimulants ATS In Hair**  
DÖĞER R., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., GÖREN İ. E. , DAĞLIOĞLU N., AKGÜR S. A.  
2nd REGIONAL TIAFT METTING IN TURKEY, Antalya, Turkey, 30 Ekim - 02 Kasım 2016
- **Determination Of Amphetamine Type Stimulants Ats In Probationers Hair By GC MS After Urine Screening**  
DÖĞER R., SÖNMEZ K., AKGÜR S. A. , BOSTANCI h. i.  
st Regional Meeting of Tiaft Members of The Commonwealth of Independent States and Central Asia, Taşkent, Özbekistan, 14 - 16 Mayıs 2015
- **Validation Of Amphetamine And Optimization Of Derivatizing Agent PFPA In Urine**  
DÖĞER R., SÖNMEZ K., BOSTANCI H. İ. , AKGÜR S. A.  
TIAFT 52nd ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF FORENSIC TOXICOLOGISTS, 9 - 13 Kasım 2014
- **COMPARISON OF THREE DIFFERENT DERIVATIZING REAGENTS FOR CANNABIS THC COOH AND AMPHETAMINE IN URINE FOR GC MS ANALYSIS**  
GÜNGÖR M., DEMİR S., DÖĞER R., AKGÜR S. A.  
1ST REGIONAL TIAFT MEETING IN TURKEY, 8 - 10 Mayıs 2014
- **Comparison Of Three Different Derivatizing Reagents For Cannabis And Amphetamine In Human Urine For GC MS Analysis**  
GÜNGÖR M., DEMİR s., DÖĞER R., BOSTANCI h. i. , ERDEM YAYAYÜRÜK a., AKGÜR S. A.  
1st Regional The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) Turkey, 8 - 10 Mayıs 2014
- **The Evaluation of Using Derivatizing Agent PFPA at Different Conditions for Amphetamine Analysis in Urine**  
DÖĞER R., SÖNMEZ K., AKGÜR S. A. , BOSTANCI H. İ.  
1st REGIONAL TIAFT MEETING IN TURKEY, 8 - 10 Mayıs 2014
- **FALSE POSITIVITY FOR THC COOH IN IMMUNOASSAY ANALYSIS DUE TO EFAVIRENZ SITOCRIN USE A CASE REPORT**  
PELİN ü. k. , DÖĞER R., GÜNGÖR M., ASLI e. y. , AKGÜR S. A.  
1st Regional TIAFT Meeting in Turkey, 8 - 10 Mayıs 2014
- **2011-2013 Yılları Arasındaki Etıl Alkol Analiz Sonuçlarının Aylara Göre Dağılımı ve Ramazan Ayının Bu Dağılıma Etkisi**  
DÖĞER R.  
8. ULUSAL ALKOL VE MADDE BAĞIMLILIĞI KONGRESİ, İzmir, Turkey, 28 Kasım 2013, pp.13
- **Denetimli Serbestlik Olgularının İdrar Örneklerinde Kreatinin Seviyelerinin Değerlendirilmesi ve Hile Yöntemleri**

## Supported Projects

AKGÜR S. A. , ERTAŞ H., DÖĞER R., AYDOĞDU M., Project Supported by Higher Education Institutions, YASADIŞI MADDE KULLANIMININ TERDE SAPTANMASINA YÖNELİK ANALİTİK YÖNTEM GELİŐTİRİLMESİ VE TER TOPLAMA YÖNTEMLERİNİN ETKİNLİKLERİNİN KARŐILAŐTIRILMASI, 2018 - 2019

Aydoğdu M., Döğer R., Emen E., Ertaş H., Akgür S. A. , Project Supported by Other Private Institutions, Bir Halüsinojen Türevi olan 5-MeO-MIPT'in İdrarda Tayinine Yönelik Kemometrik Yöntem Geliőtirilmesi, 2017 - 2019

Aydoğdu M., Döğer R., Ertaş H., Akgür S. A. , TUBITAK Project, YASADIŞI MADDE KULLANIMININ TERDE SAPTANMASINA YÖNELİK ANALİTİK YÖNTEM GELİŐTİRİLMESİ VE TER TOPLAMA YÖNTEMLERİNİN ETKİNLİKLERİNİN KARŐILAŐTIRILMASI, 2017 - 2019

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

The European Workplace Drug Testing Society (EWDTS), Member, 2019 - Continues, Spain

The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), Member, 2015 - Continues, United States Of America

Society of Forensic & Clinical Toxicology (SOFOCT), Member, 2015 - Continues, Turkey

## Citations

Total Citations (WOS):7

h-index (WOS):2

## Awards

DÖĞER R., The second best poster award, Society of Forensic and Clinical Toxicology, October 2018

DÖĞER R., The Best Oral Presentation, Society of Forensic and Clinical Toxicology, October 2018

DÖĞER R., En İyi Sözel Bildiri -Adli Tıp Vakfı Adli Tıp ve Adli Bilimler Genç Bilim İnsanı Destekleme Programı Bilimsel Teşvik Ödülü, Adli Tıp Vakfı, May 2017

DÖĞER R., Sözel Bildiri İkinciliği-Adli Tıp Vakfı Adli Tıp ve Adli Bilimler Genç Bilim İnsanı Destekleme Programı Bilimsel Teşvik Ödülü, Adli Tıp Vakfı, May 2017

DÖĞER R., The best poster award, 1st Regional TIAFT Meeting In Turkey, May 2014

DÖĞER R., Poster 3.lük ödülü, 8. Ulusal Alkol ve Madde Bağımlılığı Kongresi, November 2013