

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** aykut.kul@istanbul.edu.tr

**Web:** [https:// http://aves.istanbul.edu.tr/aykut.kul/](https://http://aves.istanbul.edu.tr/aykut.kul/)

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri, Analitik Kimya, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Analitik Kimya, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2008 - 2013

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bir sentetik kannabinoid olan XLR-11 metabolitlerinin idrarda miktar tayini ve validasyonu, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, 2015

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Analitik Kimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

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

- **Determination of pethidine of abuse and relevant metabolite norpethidine in urine by ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry**  
Kul A., Ozdemir M., Sağırlı A. O.  
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.186, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of levetiracetam in human plasma by online heart-cutting liquid chromatography: Application to therapeutic drug monitoring.**  
Önal C., Kul A., Ozdemir M., Sağırlı A. O.  
Journal of separation science, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of acamprosate in human plasma by UPLC-MS/MS: Application to therapeutic drug monitoring.**  
Ozdemir M., Kul A., Ozilhan S., Sağırlı A. O.  
Biomedical chromatography : BMC, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of XLR-11 Metabolites in Urine by Ultrahigh-performance Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry**  
KUL A., Cucu A. K. , Ahmad S.  
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.75, ss.343-348, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Efficacy of microbial fuel cells for sensing of cocaine metabolites in urine-based wastewater**  
Catal T., Kul A., Atalay V. E. , Bermek H., Ozilhan S., Tarhan N.  
JOURNAL OF POWER SOURCES, cilt.414, ss.1-7, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemical and molecular characterization of metabolites from Flavobacterium sp.**  
Enisoglu-Atalay V., Atasever-Arslan B., Yaman B., Cebecioglu R., Kul A., Ozilhan S., Ozen F., Catal T.  
PLOS ONE, cilt.13, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Substance Abuse Profiles of Patients Admitted to the Alcohol and Drug Addiction Research, Treatment, and Education Center in Turkey**  
Canbolat F., Kul A., Ozt Demir M., Atik U., Aydin A., Ozden S. T. , Tarhan K. N.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, ss.294-303, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Effects of Ferula assafoetida, Rosa canina and a microalgae isolate on ECV 304 and Ishikawa Cell Lines**  
CEBECIOGLU R., AKGUNDUZ D., KORKMAZ I., CAPANOGLU Y., TURAN A., ISTANBULLU H. B. , ALNAHHAL A., KUL A., CATAL T.  
8th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 17 - 20 December 2019, ss.68
- **Effects of helichrysum arenarium (Immortelle) on ECV304 and Ishikawa cell lines**  
CEBECIOGLU R., AKGUNDUZ D., KORKMAZ I., ARICIOGLU A., KUL A., CATAL T.  
MolBiyKon'19, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 September 2019, ss.68
- **Determination of buprenorphine and norbuprenorphine in human urine by ultra-performance liquid chromatography–tandem mass spectrometry**  
KUL A., ÖZDEMİR M., SAĞIRLI A. O.  
Euroanalysis 2019, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 September 2019, ss.275
- **Determination of pethidine of abuse and relevant metabolite norpethidine in urine by ultraperformance liquid chromatography tandem mass spectrometry**  
KUL A., ÖZDEMİR M., SAĞIRLI A. O.  
Euroanalysis 2019, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 September 2019, ss.275
- **İdrar Örneklerinde Morfinin Biyoanalitik Yöntem Validasyonu**  
KUL A., CANBOLAT F., ÖZİLHAN S., ATİK U., ÖZDEN S. T. , TARHAN K. N.  
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi Ve Standardizasyonu Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 March 2016, ss.3
- **Risperidone/Paliperidone Plasma Level's Ratio Can Be Used As A Cyp2d6 Pm Phenotyping Marker**  
ÖZİLHAN S., CANBOLAT F., KUL A., ATİK U., ÖZDEN S. T. , TARHAN K. N.  
1st Pharmacogenomics Istanbul Summit: Increasing The Safety And Effectiveness Of Personalized Therapy For Metabolic Disorders, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 November 2015, ss.82
- **A Validated Rapid And Simple Hplc-MS/MS Method For Prediction Of Cyp2d6 Phenotype By Using Metabolic Ratios**  
CANBOLAT F., ÖZİLHAN S., KUL A., ATİK U., ÖZDEN S. T. , TARHAN K. N.  
1st Pharmacogenomics Istanbul Summit: Increasing The Safety And Effectiveness Of Personalized Therapy For Metabolic Disorders, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 November 2015, ss.77
- **Determination And Validation Of A Synthetic Cannabinoid XLR-11 Metabolites In Urine**  
KUL A., KURT CÜCÜ A.  
Drd 2015 (international Multidisciplinary Symposium On Drug Research Development), Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 October 2015, ss.87

## Desteklenen Projeler

SAĞIRLI A. O. , KUL A., ÖZDEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Petidin ve Norpetidin Maddelerinin İdrarda Miktar Tayini ve Validasyonu, 2019 - 2020  
KUL A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Toksik ve Bağımlılık Yapan Maddelerin Kanıta Dayalı Tayin, Tarama ve Danışma Merkezi, 2014 - 2015

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):2