

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33189

E-posta: furkanuzcan@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/furkanuzcan>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya , Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2017 - 2018

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Mikro ve Yarımikro Analiz Yöntemleri, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Spectrophotometric determination of traces allura red in environmental samples after a deep eutectic solvent-based microextraction**
UZCAN F., SOYLAK M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Supramolecular solvent-based microextraction of Sudan Orange G at trace levels for its separation, preconcentration and spectrophotometric determination**
SOYLAK M., ÇELİK M., UZCAN F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Supramolecular solvent-based liquid phase microextraction of malachite green at trace level from water samples for its UV-vis spectrophotometric detection**
Uzcan F., Erbaş Z., Soylak M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.99, ss.595-605, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A novel ultrasonication-assisted deep eutectic solvent microextraction procedure for tartrazine at trace levels from environmental samples**
SOYLAK M., UZCAN F.
Journal of the Iranian Chemical Society, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new green microextraction method for traces Brown HT (E155) by using deep eutectic solvents prior to its spectrophotometric determination**
SOYLAK M., Deryol S., UZCAN F.
International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A novel microextraction procedure for azorubine for its spectrophotometric determination**

UZCAN F., YILMAZ E., SOYLAK M.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS on ANALYTICAL and BIOANALYTICAL CHEMISTRY, 11 - 14 Mart 2020

- **UV-vis spectrophotometric determination of allura red in real samples after microextraction strategy using deep eutectic solvents**

UZCAN F., SOYLAK M.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS on ANALYTICAL and BIOANALYTICAL CHEMISTRY, 11 - 14 Mart 2020

- **Sudan Orange G Boyar Maddesinin Supramoleküler Çözücü Kullanarak Mikroekstraksiyonu**

SOYLAK M., ÇELİK M., UZCAN F.

Ulusal Spektroskopi Kongresi 2019, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019, ss.39

- **Eser Düzeydeki Bakırın Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Tayini Öncesi Ayrılması-Zenginleştirilmesi için Yeni Bir Yaklaşım**

UZCAN F., SOYLAK M.

Ulusal Spektroskopi Kongresi 2019, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019

- **Değiştirilebilir Hidrofilik Çözücülerle Eritrosinin Spektrofotometrik Tayini için Manyetik Dispersif Katı-Faz Mikroekstraksiyonu ile Birlikte Sıvı Faz Mikroekstraksiyonu**

HASSAN M., UZCAN F., ALSHANA U., SOYLAK M.

Ulusal Spektroskopi Kongresi 2019, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2019, ss.40

- **Deep Eutectic Solvent Based Microextraction of Tartrazine at Trace Levels**

SOYLAK M., UZCAN F.

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019, ss.134

- **Deep Eutectic Solvent-Based Microextraction of Brown HT at Trace Levels for its Separation, Preconcentration and Spectrophotometric Determination**

SOYLAK M., DERYOL S., UZCAN F.

The First International Conference on Molecular Modeling and Spectroscopy, Kahire, Mısır, 19 - 22 Şubat 2019, ss.114

- **Malahit Yeşilinin Supramoleküler Çözücü ile Mikroekstraksiyonu Sonrası Spektrofotometrik Tayini**

UZCAN F., Erbaş Z., SOYLAK M.

9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2018, ss.43

Desteklenen Projeler

Soylak M., Uzman F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eser Türlerin Doğru ve Duyar Tayinleri İçin Yeni Bir Yaklaşım, 2019 - 2020

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

2nd International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2020

Spektroskopi 2019, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018

V. International Trace Analysis Congress, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2018

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2