



EK-3

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Nebiye KIZIL
2. **Doğum Tarihi/Yeri** :
3. **Unvanı** : Doktor Öğretim Üyesi
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora
5. **Çalıştığı Kurum** :Hasan Kalyoncu Üniversitesi
(e-mail) : nebiye.kizil@hku.edu.tr

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen-Edebiyat Fak. Kimya Bölümü	Erciyes Üniversitesi	2008
Y. Lisans	Sağlık Bilimleri Ens. Eczacılık Fak. Analitik Kimya Bölümü	Erciyes Üniversitesi	2010
Doktora	Fen Bilimleri Ens. Analitik Kimya Bölümü	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi	2019

6. Aldığı Sertifikalar

- İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı C sınıfı (2016) Sertifika No:135854
- ADAPTESK, KOSGEB, İŞKUR Girişimcilik Katılım Belgesi (2016)
- İş ve Meslek Danışmanı Belgesi (2015, 2021)
- Katılma Destekli LL-ME ile Mikro Örnekleme Sistemiyle Eser Elementlerin Ayrılması ve Zenginleştirilmesi Kurs Katılım Belgesi (2014)
- Eser Metal Derişimleri ve AAS ile Tayinleri Kurs Katılım Belgesi (2010)
- ABİGEM Kayseri, Dış Ticaret Uzmanlığı Katılım Belgesi (2010)
- MEB Onaylı Bilgisayar İşletmenlik Sertifikası (A Seviyesi-95 puan)



- Marka Stratejileri ve Sürdürülebilirliği KOSGEB Katılım Belgesi (2010)
- Zaman Yönetimi Katılım Belgesi (2010)
- Daha İyi Proje Yönetimi Katılım Sertifikası (2010)
- TS 18001 OHSAS- İş Sağlığı Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası (2009)
- Agilent 1200 HPLC Chemstation Familiarization Eğitimi Katılım Belgesi (2009)
- ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Sistemi HACCP Sertifikası (2008)
- TS EN ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası (2007)
- Analitik Validasyon- Kalibrasyon Eğitimi Sertifikası (2007)
- Erciyes Üniversitesi Koçluk Becerileri ve NLP ile İletişim Eğitimi Katılım Belgesi (2007)

7. Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışmanı:

Tez başlığı: Aevli atomik absorpsiyon spektroskopisi ile bazı metallerin tayinleri öncesi birlikte çöktürme ile zenginleştirilmesi

Danışman: Prof. Dr. Mustafa SOYLAK

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Tez başlığı: Bazı toksik organik ve inorganik türlerin ayrılması, zenginleştirilmesi ve türlendirilmesi

I. Danışman: Prof. Dr. Mustafa TÜZEN

II. Danışman: Prof. Dr. Mustafa SOYLAK



8. Yayınlar

8.1. Ulusal/ Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI/SCI Expanded):

1. Soylak, M., Unsal, Y.E., Kizil, N., Aydin, A., 2010. Utilization of membrane filtration for pre-concentration and determination of Cu (II) and Pb (II) in food, water and geological samples by atomic absorption spectrometry. *Food and Chemical Toxicology* 48 (2), 517-521.

2. Soylak, M., Unsal, Y.E., Aydin, A., Kizil, N., 2010. Membrane filtration of nickel (II) on cellulose acetate filters for its pre-concentration, separation, and flame atomic absorption spectrometric determination. *Clean-Soil, air, water*, 38 (1), 91-95.

3. Soylak, M., Kizil, N., 2011. Determination of some heavy metals by flame atomic absorption spectrometry before coprecipitation with neodymium hydroxide. *Journal of AOAC International*, 94 (3), 978-984.

4. Soylak, M., Kizil, N., 2013. Neodymium (III) hydroxide coprecipitation-FAAS system for the speciation of chromium in natural waters. *Atomic Spectroscopy*, 34 (6), 216-220.

5. Ozkantar, N., Yilmaz, E., Soylak, M., Tuzen, M., 2015. Solid-phase extraction of iridium from soil and water samples by using activated carbon cloth prior to its spectrophotometric determination. *Environmental monitoring and assessment*, 187 (8), 501.

6. Soylak, M., Aydin, A., Kizil, N., 2016. Multi-Element pre-concentration/separation of some metal ions in environmental samples by using coprecipitation. *Journal of AOAC International*, 99 (1), 273-278.

7. Ozkantar, N., Soylak, M., Tuzen, M., 2017. Spectrophotometric detection of rhodamine B in tap water, lipstick, rouge, and nail polish samples after supramolecular solvent microextraction. *Turkish Journal of Chemistry*, 41 (6), 987-994.

8. Ozkantar, N., Soylak, M., Tuzen, M., 2019. Determination of copper using supramolecular solvent-based microextraction for food, spices, and water samples prior to analysis by flame atomic absorption spectrometry. *Atomic Spectroscopy* 40 (1)

9. Ozkantar, N., Soylak, M., Tuzen, M., Yilmaz, E., 2019. Separation, enrichment and spectrophotometric determination of erythrosine (E127) in drug, cosmetic and food samples by heat-induced homogeneous liquid-liquid



microextraction. International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 99, 1135-1147.

10. Ozkantar, N., Soylak, M., Tüzen, M., 2020. Ultrasonic-assisted supramolecular solvent liquid-liquid microextraction for inorganic chromium speciation in water samples and determination by UV-Vis spectrophotometry. Atomic Spectroscopy, 41 (1), 43- 50.

11. Ozkantar, N., Yılmaz, M., Tüzen, M., 2020. Pyrocatechol violet impregnated magnetic graphene oxide for magnetic solid phase extraction of copper in food, vitamin, cigarette and environmental samples prior to flame atomic absorption spectrometry. Food Chemistry, 321, 126737.

8.2. Ulusal/Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Soylak, M., Unsal Y.E., Aydın, A., Kızıl, N. Preconcentration-separation of Cu(II) and Pb(II) on cellulose acetate membrane filter, 5 th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, September 23-26, 2009, Ordu.
2. Soylak, M., Kızıl, N. Alevli atomik absorpsiyon spektroskopisi ile bazı metallerin tayinleri öncesi neodinyum (III) hidroksit birlikte çöktürme ile zenginleştirilmesi, I. Eser Analiz Çalıştayı, Nisan 23-26, 2010, Denizli.
3. Soylak, M., Kızıl, N., Bazı metallerin prasadyum hidroksit ile birlikte çöktürülerek zenginleştirilmesi, 5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Haziran 21-25, 2010, Erzurum.
4. Soylak, M., Kızıl, N., Cr(III) ve Cr (VI) nın birlikte çöktürmeyle türülenmesi, XII. Ulusal Spektroskopisi Kongresi, Mayıs 18-22, 2011, Antalya.
5. Ozkantar, N., Gündoğdu, A., Tüzen, M., Soylak, M., Kuşburnu (rosa canina) çekirdeklerinden hazırlanan aktif karbon üzerinde metilen mavisi adsorpsiyonunun denge, kinetik ve termodinamik açıdan incelenmesi, III. Eser Analiz Çalıştayı, Mayıs 15-18, 2014, Tokat.
6. Ozkantar, N., Soylak, M., Tüzen, M., Rodamin-b boyar maddesinin supramoleküler mikroekstraksiyon metodu ile zenginleştirilmesi ve spektrofotometrik tayini, IV. Eser Analiz Kongresi, Mayıs 19-22, 2016, Sakarya.



7. Ozkantar, N., Soylak, M., Tüzen, M., Cu(II)' nin 5-metil-4-(2-tiazolazo) kompleksi halinde mikroekstraksiyon metodu ile zenginleştirilmesi ve alevli atomik absorpsiyon spektrometresi ile tayini, XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Mayıs 29-31, 2015, Elazığ.
8. Ozkantar, N., Soylak, M., Tuzen, M., Enrichment and Spectrophotometric determination of erythrosine dye (E127) in drugs and cosmetic products by cyclohexylamine based liquid-liquid microextraction method, International Trace Analysis Congress, June 20-23, 2018, Sivas.

9. Projeler

1. “Alevli atomik absorpsiyon spektroskopisi ile bazı metallerin tayinleri öncesi birlikte çöktürme” başlıklı BAP Projesi (Proje ID: 3027), Araştırmacı
2. “Mikroekstraksiyon Yöntemi ile Eser Elementlerin Ayrılması, Zenginleştirilmesi, Türlemesi ve Atomik Absorpsiyon Spektrometresi ile Tayini” başlıklı BAP Projesi (Proje No: 2015/124), Araştırmacı

10. Kongrelerde Alınan Görevler

III. Eser Analiz Çalıştayı/ Gaziosmanpaşa Üniversitesi- Tokat (Yerel Kurul-2014)

11. Ulusal ve/veya Uluslararası Bilimsel Dergilerde Hakemlik:

1. Determination of Inorganic Arsenic in Seaweed and Seafood by LC-ICP-MS: Method Validation/ Journal of AOAC International, SCI/SCI Expanded, Haziran 2018.
2. Enhanced Versatility of AOAC Official Method 2015.01 for Arsenic Determination / Journal of AOAC International, SCI/SCI Expanded, Haziran 2019.
3. One-time Standard colour chart analysis of hexavalent chromium by 1,5-diphenylcarbazide in environmental water matrices using camera-based approach International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Aralık 2021.



12. Ulusal/Uluslararası Atıflar (30.12.2021 (Google Scholar) tarihine kadar)

Alıntılar: 294

h-endeksi: 9

i10-endeksi: 9

13. Katıldığı Ulusal/Uluslararası Bilimsel Toplantılar

1. Ulusal Spektroskopi Kongresi (Gazi Üniversitesi- Ankara, 2009)
2. 5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, International Conference, (Ordu, 2009)
3. I. Eser Analiz Çalıştayı (Pamukkale Üniversitesi- Denizli, 2010)
4. 5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi (Atatürk Üniversitesi-Erzurum, 2010)
5. Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi (Ankara Üniversitesi- Antalya, 2011)
6. XIII. Ulusal Spektroskopi Kongresi (Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi-Burdur, 2013)
7. III. Eser Analiz Çalıştayı (Gaziosmanpaşa Üniversitesi- Tokat, 2014)
8. XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi (Fırat Üniversitesi-Elazığ, 2015)
9. IV. Eser Analiz Kongresi (Sakarya Üniversitesi- Sakarya, 2016)
10. Uluslararası Eser Analiz Kongresi (Cumhuriyet Üniversitesi- Sivas, 2018)