

FATİH AHMET ERULAŞ

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : faerulas@hotmail.com
Telefon (İş) : 0484212111-4301
Telefon (Cep) : 05058920674
Adres : Kezer Kampüsü Eğitim Fakültesi /SİİRT

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 22/Aralık/2010	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR) Tez adı: Biyolojik sıvılarda iyon kromatografisi ile anyon tayini (2010) Tez Danışmanı:(İBRAHİM YILMAZ)
Yüksek Lisans 2000 29/Ağustos/2002	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ANALİTİK KİMYA (YL) (TEZLİ) Tez adı: Prostat kanserli hastalarda antioksidan vitaminler (A, E, C) ile selenyum ve MDA düzeylerinin araştırılması (2002) Tez Danışmanı:(HABİBE ÖZMEN)
Lisans 1995 28/Haziran/1999	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA PR.

Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2015 SİİRT ÜNİVERSİTESİ/EĞİTİM FAKÜLTESİ/MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ PR.)

Dersler *

2019-2020

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Topluma HizmetUygulamaları	Türkçe	1
Okul Deneyimi	Türkçe	1
Trafik Güvenliği	Türkçe	2
Genel Kimya II	Türkçe	4
ÖğretmenlikUygulaması	Türkçe	2

Beslenme ve Sağlık	Türkçe	2
Öğretmenlik Uygulaması	Türkçe	2
Kimya 2	Türkçe	4
Besinler ve Sağlıklı Beslenme	Türkçe	2
Eğitim Tek. ve Entegrasyon	Türkçe	3
Besinler ve Sağlıklı Beslenme	Türkçe	2

2018-2019

Lisans

Seçmeli 2(Eğitimde Teknoloji Entegrasyonu)	Türkçe	3
Öğretmenlik Uygulaması	Türkçe	2
Besinler ve Sağlıklı Beslenme	Türkçe	3
Öğretmenlik Uygulaması	Türkçe	2
Bilgisayar Destekli Fen Bilgisi Öğretimi	Türkçe	6
Okul Deneyimi	Türkçe	1
Genel Kimya 3	Türkçe	4
Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Türkçe	3
Fen ve Teknoloji	Türkçe	6

2017-2018

Lisans

Öğretmenlik Uygulaması	Türkçe	2
Genel Kimya III 2	Türkçe	8
Okul Deneyimi	Türkçe	1
Seçmeli III(Bilg.Destekli Fen Eğitimi)	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ERULAŞ FATİH AHMET,ŞAYLAN MELTEM,TOPAL SERKAN,ZAMAN BUĞSE TUĞBA,BAKIRDERE EMİNE GÜLHAN,BAKIRDERE SEZGİN (2020). A new microextraction method for trace nickel determination in green tea samples: Solventless dispersion based dispersive liquid-liquid microextraction combined with slotted quartz tube- flame atomic absorption spectrophotometry. Journal of Food Composition and Analysis, 94, 103623 (Yayın No: 6438226)
2. CHORMEY DOTSE SELALİ,ZAMAN BUĞSE TUĞBA,MALTEPE ESRA,BÜYÜKPINAR ÇAĞDAŞ,BULGURCUOĞLU AYŞE EVRİM,TURAK FATMA,ERULAŞ FATİH AHMET,BAKIRDERE SEZGİN (2020). Simultaneous Determination of Harmful Aromatic Amine Products of Azo Dyes by Gas Chromatography–Mass Spectrometry. Journal of Analytical Chemistry, 75(10), 1330-1334. (Yayın No: 6617787)
3. KASA NURSU AYLİN,BÜYÜKPINAR ÇAĞDAŞ,ERULAŞ FATİH AHMET,BAKIRDERE SEZGİN (2020). A sensitive and accurate analytical method for the determination of cadmium in food samples: Molybdenum coated T-shape slotted quartz tube flame atomic absorption spectrophotometry. Food Chemistry, 319, 126572 (Yayın No: 6321102)
4. ERARPAT SEZİN,BODUR SÜLEYMAN,AYYILDIZ MERVE FIRAT,GÜNKARA ÖMER TAHİR,ERULAŞ FATİH AHMET,CHORMEY DOTSE SELALİ,TURAK FATMA,BUDAK TÜRKAN BÖRKLÜ,BAKIRDERE SEZGİN (2020). Accurate and simple determination of oxcarbazepine in human plasma and urine samples using switchable hydrophilicity solvent in GC–MS. Biomedical Chromatography (Yayın No: 6438200)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ERARPAT SEZİN, BODUR SÜLEYMAN, AYYILDIZ MERVE FIRAT, GÜNKARA ÖMER TAHİR, ERULAŞ FATİH AHMET, CHORMEY DOTSE SELALİ, TURAK FATMA, BUDAK TÜRKAN BÖRKLÜ, BAKIRDERE SEZGİN (2020). Accurate and simple determination of oxcarbazepine in human plasma and urine samples using switchable hydrophilicity solvent in GC-MS. *Biomedical Chromatography* (Yayın No: 6438200)
5. ERULAŞ FATİH AHMET (2020). Sensitive determination of nickel at trace levels in surface water samples by slotted quartz tube flame atomic absorption spectrometry after switchable solvent liquid-phase microextraction. *Environmental Monitoring and Assessment*, 192(5) (Yayın No: 6259624)
 6. tekin zeynep, UNUTKAN TUĞÇE, ERULAŞ FATİH AHMET, BAKIRDERE EMİNE GÜLHAN, BAKIRDERE SEZGİN (2020). A green, accurate and sensitive analytical method based on vortex assisted deep eutectic solvent-liquid phase microextraction for the determination of cobalt by slotted quartz tube flame atomic absorption spectrometry. *Food Chemistry*, 310, 125825 (Yayın No: 6037181)
 7. Zaman Buse Tuğba, ERULAŞ FATİH AHMET, chomey dotse, BAKIRDERE SEZGİN (2020). Combination of stearic acid coated magnetic nanoparticle based sonication assisted dispersive solid phase extraction and slotted quartz tube-flame atomic absorption spectrophotometry for the accurate and sensitive determination of lead in red pepper samples and assessment of green profile. *Food Chemistry*, 303, 125396 (Yayın No: 6259726)
 8. chomey dotse, akkaya erhan, ERULAŞ FATİH AHMET, BAKIRDERE SEZGİN (2019). Oleic and stearic acid-coated magnetite nanoparticles for sonication-assisted binary micro-solid phase extraction of endocrine disrupting compounds, and their quantification by GC-MS. *Microchimica Acta*, 186(12), Doi: 10.1007/s00604-019-3821-y (Yayın No: 5662450)
 9. akkaya erhan, ERULAŞ FATİH AHMET, büyükpınar çağdaş, BAKIRDERE SEZGİN (2019). Accurate and sensitive determination of lead in black tea samples using cobalt magnetic particles based dispersive solid-phase microextraction prior to slotted quartz tube-flame atomic absorption spectrometry. *Food Chemistry*, 297, 124947, Doi: 10.1016/j.foodchem.2019.06.014 (Yayın No: 5662725)
 10. chomey dotse, firat merve, büyükpınar çağdaş, ERULAŞ FATİH AHMET, KOMESLİ OKAN TARIK, TURAK FATMA, BAKIRDERE SEZGİN (2018). Accurate determination of pesticides, hormones and endocrine disruptor compounds in complex environmental samples using matrix dilution and matrix matching with dispersive liquid-liquid microextraction. *Pure and Applied Chemistry*, 90(11), 1703-1711., Doi: 10.1515/pac-2018-0206 (Yayın No: 5893195)
 11. sel sabriye, ERULAŞ FATİH AHMET, TURAK FATMA, BAKIRDERE SEZGİN (2018). Simultaneous Determination of Chromium Species in Water and Plant Samples at Trace Levels by Ion Chromatography-Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry. *Analytical Letters*, 52(5), 761-771. (Yayın No: 6036888)
 12. ERARPAT SEZİN, Özzeybek Gözde, Chormey Dotse Selali, ERULAŞ FATİH AHMET, TURAK FATMA, BAKIRDERE SEZGİN (2017). A novel liquid-liquid extraction for the determination of naphthalene by GC-MS with deuterated anthracene as internal standard. *Environmental Monitoring and Assessment*, 189(10), Doi: 10.1007/s10661-017-6250-6 (Yayın No: 4059611)
 13. Fırat Merve, BAKIRDERE SEZGİN, Sel Sabriye, Chormey Dotse Selali, ELKIRAN ÖMER, ERULAŞ FATİH AHMET, TURAK FATMA (2017). Arsenic speciation in water and biota samples at trace levels by ion chromatography inductively coupled plasma-mass spectrometry. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 97(7), 684-693. (Yayın No: 6304789)
 14. KARATAŞ FİKRET, AYDIN SÜLEYMAN, KAYGUSUZ OĞLU ERDAL, YILDIZ HAMİT, ERULAŞ FATİH AHMET, ÖZKAN YUSUF (2008). Ghrelin and orotic acid increased in subclinical mastitis. *Archives of Physiology and Biochemistry*, 114(3), 178-182. (Yayın No: 6259766)
 15. OZMEN HABİBE, ERULAŞ FATİH AHMET, KARATAŞ FİKRET, CUKUROVALI ALAADDİN, YALÇIN ORHAN (2006). Comparison of the concentration of trace metals (Ni, Zn, Co, Cu and Se), Fe, vitamins A, C and E, and lipid peroxidation in patients with prostate cancer. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM)*, 44(2), Doi: 10.1515/CCLM.2006.032 (Yayın No: 4073830)
 16. KARATAŞ FİKRET, KARA HAKİ, SERVİ SÜLEYMAN, TUĞ TUNCER, ERULAŞ FATİH AHMET, KOCA MURAT (2005). Investigation of Antioxidant Vitamins (A, E, C) and Lipid Peroxidation Levels in Rats Injected N-(1,3-Benzothiazol-2-yl)-N-(4,5-dihydro-1H-imidazol-2-yl) amine. *Molecules*, 10(8), 922-928., Doi: 10.3390/10080922 (Yayın No: 4115622)
 17. İPEK UBEYDE, ARSLAN TOPAL EMİNE İŞİL, ÖBEK ERDAL, KARATAŞ FİKRET, ERULAŞ FATİH AHMET (2005). Determination of vitamin losses and degradation kinetics during composting. *Process Biochemistry*, 40(2), 621-624., Doi: 10.1016/j.procbio.2004.01.050 (Yayın No: 4059771)
 18. YALÇIN ORHAN, KARATAŞ FİKRET, ERULAŞ FATİH AHMET, ÖZDEMİR EYÜP (2004). The levels of glutathione peroxidase, vitamin A, E, C and lipid peroxidation in patients with transitional cell carcinoma of the bladder. *BJU International*, 93(6), 863-866., Doi: 10.1111/j.1464-410X.2003.04729.x (Yayın No: 4059813)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ERULAŞ FATİH AHMET (2020). SİİRT YAŞ FISTIK KABUĞUNUN ANTIOKSİDANT KAPASİTESİ, BAZIELEMENT KOMPOZİSYONU VE MEME KANSERİ HÜCRE HATTI ÜZERİNE ETKİSİ. Munzur Zirvesi 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6280694)
2. KASA NURSU AYLİN, BÜYÜKPINAR ÇAĞDAŞ, ERULAŞ FATİH AHMET, BAKIRDERE SEZGİN (2020). A Novel Analytical Strategy for the Determination of Cadmium in Milk Powder, Linden and Mint Samples: Molybdenum Coated T-Shaped Slotted Quartz Tube-Flame Atomic Absorption Spectrophotometry (Mo-T-SQT-AT-FAAS). 2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6312365)
3. ERULAŞ FATİH AHMET (2020). KATI FAZ MİKRO EKSTRAKSİYON TEMELLİ ÇEŞİTLİ MAGNETİK NANOPARTİKÜLLER KULLANILARAK ESER SEVİYEDE ELEMENT TAYİNİNİ. 3. ULUSLARARASI MARDİN ARTUKLU BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6280667)
4. ZAMAN BUĞŞE TUĞBA, ERULAŞ FATİH AHMET, BAKIRDERE SEZGİN (2019). Determination of Lead at Trace Levels in Red Pepper Sample by Atomic Absorption Spectrophotometry Combined with Slotted Quartz Tube After Stearic Acid Coated Magnetic Nanoparticle Based Dispersive Solid Phase Microextraction. 1st International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6280638)
5. ERULAŞ FATİH AHMET, AKKAYA ERHAN, BÜYÜKPINAR ÇAĞDAŞ, BAKIRDERE SEZGİN (2018). Kurşun elementinin Manyetik Nanopartikül Yardımlı Önderiştirme Sonrası SQT-FAAS Cihazıyla Eser Seviyelerde Tayini. International Trace Analysis Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6280620)
6. CHORMEY DOTSE SELALİ, BULGURCUOĞLU AYŞE EVRİM, TURAK FATMA, ERULAŞ FATİH AHMET, BAKIRDERE SEZGİN (2018). Determination Of Harmful Reductive Cleavage by Gas Chromatography Mass Spectrometry.. 8. Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6280547)
7. CHORMEY DOTSE SELALİ, FIRAT MERVE, BÜYÜKPINAR ÇAĞDAŞ, TURAK FATMA, ERULAŞ FATİH AHMET, KOMESLİ OKAN TARIK, BAKIRDERE SEZGİN (2017). Matrix Matching and Matrix Dilution for the Accurate Determination of Pesticides, Hormones and Endocrine Disruptor Compounds in Complex Matrices. 7th International IUPAC Conference on Green Chemistry (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6312062)
8. ERARPAT SEZİN, ÖZZEYBEK GÖZDE, CHORMEY DOTSE SELALİ, ERULAŞ FATİH AHMET, TURAK FATMA, BAKIRDERE SEZGİN (2016). A Novel Liquid-Liquid Extraction for the Determination of Naphthalene in Tap Water at Trace Levels by GC-MS with Deuterated Anthracene as Internal Standard. 10th Aegean Analytical Chemistry Days (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6280492)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. THE MOST RECENT STUDIES IN SCIENCE AND ART, Bölüm adı:(CHAPTER 118. A PROJECT BLENDED WITH SCIENCE AND ART: CHILDREN UNIVERSITY SCIENCE ACTIVITIES) (2020)., ÇETİN ALİ, KAHYAOĞLU MUSTAFA, ERULAŞ FATİH AHMET, Gece Publishing, Editör: PROF. HASAN ARAPGIRLIOĞLU, Basım sayısı:2, ISBN:978-605-288-357-0, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6304979)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ERULAŞ FATİH AHMET (2020). Seasonal Variation of Heavy Metals Levels in Surface Waters of Siirt Region. Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 9(2), 637-643. (Kontrol No: 6284104)
2. ÖBEK ERDAL, TATAR ŞULE YÜKSEL, HASAR HALİL, KARATAŞ FİKRET, ERULAŞ FATİH AHMET (2005). Tavuk Kesimhanesi Atıksu Arıtma Tesisi Giriş ve Çıkış Suları ile Arıtma Çamurundaki Vitamin Düzeylerinin Değerlendirilmesi. Fırat Üniversitesi fen ve Mühendislik dergisi (Kontrol No: 6280721)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. SEL SABRİYE, ERULAŞ FATİH AHMET, TURAK FATMA, GÖKSU RECAİ, BAKIRDERE SEZGİN (2016). Çevre Örneklerinde Cr(III) ve Cr(IV) Türlerinin IC-ICP-MS Sisteminde Eser Seviyelerde Eş Zamanlı Tayinleri. IV. Eser Analiz Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6280449)
2. ERULAŞ FATİH AHMET, YILMAZ İBRAHİM, DÖNDER EMİR, KARATAŞ FİKRET, ÖZMEN HABİBE (2015). TİP 2 DİYABETİK HASTALARIN SERUM VE İDRAR ÖRNEKLERİNDE BAZI ANYONLARIN İYON KROMATOĞRAFİSİ İLE TAYİNİ. 27. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6316295)
3. KARATAŞ FİKRET, ÇÖTELİ EBRU, KARA HAKİ, SERVİ SÜLEYMAN, ERULAŞ FATİH AHMET (2007). 3-Pyrol-1H-Indazol'ün Ratların Antioksidan Vitaminler (A, E ve C) Selenyum ve GSH-Px Aktivitesine Etkileri. 21. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6280138)

4. KARATAŞ FİKRET, Yüksek Erkan, Bal Caner, SERVİ SÜLEYMAN, KARA HAKİ, YILMAZ İBRAHİM, ERULAŞ FATİH AHMET (2006). 1,3,5 Tiyadiazol Substitüe İmidazolin ve Tiyosemikarbazon Türevlerinin Ratların (Wistar) Bazı Kan Parametrelerine Etkilerinin Araştırılması. XX. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6280099)
5. KARATAŞ FİKRET, KARA HAKİ, SERVİ SÜLEYMAN, KIRAN TUĞBA RAİKA, ERULAŞ FATİH AHMET (2003). Benzimidazol Türevlerinin Ratların Antioksidan Vitamin (A, E, C) ile MDA Düzeylerine ve GSH_PX Aktivitesine Etkilerinin Araştırılması. XVII. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:6280005)
6. KARATAŞ FİKRET, ERULAŞ FATİH AHMET, YALÇIN ORHAN (2003). Meshane Kanserinde A, E Vitamini, Selenyum, MDA ve Antioksidan Vitamin (A, E, C) ile MDA Düzeylerine ve GSH-PX Aktivitesine Etkilerinin Araştırılması. XVII. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6280026)

Üniversite Dışı Deneyim

1999-2015 öğretmen

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, milli eğitim bakanlığı öğretmen, (Kamu)