

**ÖZGEÇMİŞ**  
**Prof.Dr. MEHMET AKYÜZ**

<b>Yazışma Adresi :</b>	BEÜ Eczacılık Fakültesi 67100 Zonguldak/Türkiye
<b>Telefon :</b>	+90 (372) 261 36 62
<b>e-posta :</b>	makyuz2004@yahoo.co.uk

**EĞİTİM BİLGİLERİ**

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
İngiltere	University of Bristol	Kimya	ANALİTİK KİMYA	Doktora	1998
Türkiye	Karadeniz Teknik Üniversitesi	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ	KİMYA	Lisans	1992

**AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM**

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Bülent Ecevit Üniversitesi	Türkiye	Zonguldak	ECZACILIK FAKÜLTESİ	Prof. Dr.	2015-....
Bülent Ecevit Üniversitesi	Türkiye	Zonguldak	KİMYA	Doç. Dr.	2010-2015
Bülent Ecevit Üniversitesi	Türkiye	Zonguldak	KİMYA	Yrd. Doç. Dr.	1998-2010
Bülent Ecevit Üniversitesi	Türkiye	Zonguldak	KİMYA	Araştırma Görevlisi	1992-1998

**UZMANLIK ALANLARI**

Uzmanlık Alanları
Ayırma Teknikleri , Çevre Kimyası , Kromatografi , Biyoanalitik Yöntemler , Spektroskopik Yöntemler , Mikro ve Yarımikro Analiz Yöntemleri

**PROJE DENEYİMİ**

Proje Adı	Kurum	Bütçe	Tarih	Görev	Proje Türü
Atmosferik Partiküllerdeki Nitrozaminlerin Belirlenmesi	TÜBİTAK	25.000	2010/2011	Yönetici	Ulusal
Zonguldak Şehir Atmosferinde Uçucu	TÜBİTAK	25.000	2004/2007	Araştırmacı	Ulusal

Organik Bileşiklerden Kaynaklanan Hava Kirliliğinin İncelenmesi					
Çevredeki Kömür Kaynaklı Organik Kirleticilerin Belirlenmesi	BEÜ BAP	25.000	2007/2010	Yönetici	Ulusal
Biyolojik Sıvılar, Gıda ve Çevre Örneklerindeki Nitrozaminlerin Belirlenmesi	BEÜ BAP	25.000	2007/2010	Yönetici	Ulusal
Biyoaktif Aminlerin Belirlenmesi İçin Analitik Metotların Geliştirilmesi	BEÜ BAP	12.500	2004/2007	Yönetici	Ulusal
Organik Maddelerin Çevredeki Bozunma Kinetiklerinin İncelenmesi	BEÜ BAP	12.500	2002/2004	Yönetici	Ulusal
Organik Kirleticiler ve Çevredeki Davranışlarının Belirlenmesi	BEÜ BAP	7.500	2001/2003	Yönetici	Ulusal
Su Sistemlerindeki Organik Maddelerin Belirlenmesi	BEÜ BAP	2.500	1998/1998	Yönetici	Ulusal
Biyoaktif Aminlerin Belirlenmesi için Analitik Metotların Geliştirilmesi	DPT	96.700	2003/2008	Yönetici	Ulusal

### DİĞER AKADEMİK FAALİYETLER

<b>Son Bir Yılda Uluslararası İndekslere Kayıtlı Makale/Derleme İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı</b>				
<b>Son Bir Yılda Projeler İçin Yapılan Danışmanlık Sayısı</b>				
<b>Yayınlara Alınan Toplam Atıf Sayısı</b>				176
<b>Danışmanlık Yapılan Öğrenci Sayısı</b>		<b>Tamamlanan</b>	<b>Devam Eden</b>	
	<b>Yüksek Lisans</b>	7		
	<b>Doktora</b>	2	1	
	<b>Uzmanlık</b>			
<b>Diğer Faaliyetler (Eser/görev/faaliyet/sorumluluk/olay/üyelik vb.)</b>				

### ÖDÜLLER

Ödülün Adı	Alındığı Kuruluş	Yılı
------------	------------------	------

**YAYINLARI**  
**SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler**

Akyüz, M. ve D. J. Roberts, Determination of linear alkylbenzene sulphonates and their biodegradation intermediates by isocratic RP-HPLC, Turkish J. Chem., 26, 669-679 (2002).

Mehmet Akyüz and Şevket Ata, Simultaneous determination of aliphatic and aromatic amines in water and sediment samples by ion-pair extraction and gas chromatography-mass spectrometry, Journal of Chromatography A, 1129, 1, 88-94, (2006)

Akyüz M., Ion-pair extraction and GC-MS determination of linear alkylbenzene sulphonates in aqueous environmental samples, Talanta, 71, 471-478 (2007).

Mehmet Ayüz, Simultaneous determination of aliphatic and aromatic amines in indoor and outdoor air samples by gas chromatography mass spectrometry, Talanta, Volume 71, Issue 1, 15 January 2007, Pages 486-492

Akyüz M., H. Çabuk, Particle-associated polycyclic aromatic hydrocarbons in the atmospheric environment of Zonguldak, Turkey, Science of The Total Environment, 405, 62-70, (2008)

Akyüz M., Simultaneous determination of aliphatic and aromatic amines in ambient air and airborne particulate matters by gas chromatography-mass spectrometry, Atmospheric Environment, 42, 3809-3819, (2008)

M. Akyüz, Ş. Ata, Determination of aromatic amines in hair dye and henna samples by ion-pair extraction and gas chromatography-mass spectrometry, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 47, 68-80, (2008)

Akyüz, M., Ş. Ata, Determination of low level nitrite and nitrate in biological, food and environmental samples by gas chromatography-mass spectrometry and liquid chromatography with fluorescence detection, Talanta, 79, 900-904, (2009)

Akyüz M., H. Çabuk, Meteorological variations of PM<sub>2.5</sub>/PM<sub>10</sub> concentrations and particle-associated polycyclic aromatic hydrocarbons in the atmospheric environment of Zonguldak, Turkey, Journal of Hazardous Materials, 170, 13-21, (2009).

Kolsal E., I. Ö. Tekin, E. Piskin, C. Aydemir, M. Akyüz, H. Çabuk, N. Eldes, V. Numanoğlu, Treatment of severe amitriptyline intoxication with plasmapheresis, J. Clinical Apheresis, 24, 21-24, (2009).

Akyüz M., H. Çabuk, Gas-particle partitioning and seasonal variation of polycyclic aromatic hydrocarbons in the atmosphere of Zonguldak, Turkey, Science of The Total Environment, 408, 5550-5558, (2010)

Akyüz, M., Ş. Ata, Çabuk H., A simple solvent collection technique for a dispersive liquid-liquid microextraction of parabens from aqueous samples using low-density organic solvent, Journal of Separation Science, 35,2645 – 2652, (2012)

Akyüz, M., Ş. Ata, Seasonal variations of particle-associated nitrosamines by gas chromatography-mass spectrometry in the atmospheric environment of Zonguldak, Turkey, Environmental Science and Pollution Research, 20,7398 – 7412, (2013)

Akyüz M., Akalın M.K, Karagöz S., Supercritical ethanol extraction of bio-oils from German beech wood: Design of experiments, Industrial Crops and Products, 49,720-729, (2013)

Akyüz M., Akalın M.K, Karagöz S., Application of response surface methodology to extract yields from stinging nettle under supercritical ethanol conditions, The Journal of Supercritical Fluids, 84,164-172, (2013)

### **Diğer dergilerde yayınlanan makaleler**

#### **Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar**

Akyüz, M., Ş. Ata, “Ion-Pair Extraction and GC-MS Determination of Aliphatic and Aromatic Amines in Water and Sediment Samples”, 4th Aegan Analytical Chemistry Days, Vol. 341, 36-40, 2004, Kuşadası/Aydın.

Akyüz, M., Ş. Ata, “GC-MS Determination of Aliphatic and Aromatic Amines in Indoor and Outdoor Air Samples”, First International Conference on Air Pollution Combustion, ISBN: 975-00-238-0-3, ID: 92, 2005, METU, Ankara

Akyüz M. H. Çabuk, S. Ata “Influence of meteorological conditions on concentrations of respirable suspended particulates in Zonguldak, Turkey. Blacksea International Environmental Symposium, Vol. 2, 405-411, 2008, Giresun

Akyüz M., S. Ata, H. Cabuk, Y. Yıldırım, A. Altın, S. Altın “Determination of particle-associated nitrosamines in the atmospheric environment of Zonguldak, Turkey” 9th European Meeting on Environmental Chemistry, 46, 2008, Girona, Catalonia, Spain

Akyüz, M., H. Çabuk, Ş. Ata, Y. Yıldırım, ”Zonguldak Şehir Merkezi Cadde Kanyonunda BTEX Ölçümleri Ve Değerlendirilmesi”, Ulusal Hava Sempozyumu, 37-44, Konya, 2008

Akyüz, M., Ş. Ata, Z. A. AÇILI, “Saç Boyalarındaki Aromatik Aminlerin Belirlenmesi”, III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 25, Çanakkale, 2006.

Akyüz, M., “Çevre Örneklerindeki Lineer Alkilbenzen Sülfonatların İyon-Çifti Ekstraksiyonu ve

GC-MS Metoduyla Belirlenmesi”, III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 94, Çanakkale, 2006.

Akyüz, M., Ş. Ata, “Biyolojik Sıvılardaki Alifatik Ve Aromatik Aminlerin İyon-Çifti Ekstraksiyonu ve GC-MS Metoduyla Belirlenmesi”, XIX. Ulusal Kimya Kongresi, 62, Kuşadası, 2005.

Akyüz, M., B. Aydın, Ş. Ata, “Et ve Et Ürünlerindeki Alifatik ve Aromatik Aminlerin Belirlenmesi”. XIX. Ulusal Kimya Kongresi, 161, Kuşadası, 2005.

Ata, Ş., M. Akyüz, “Sediment Örneklerindeki Alifatik ve Aromatik Aminlerin İyon-Çifti Ekstraksiyonu ve GC-MS Metoduyla Belirlenmesi”, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, 1192, Kars, 2004.

Akyüz, M., Ş. Ata, “İdrar Örneklerindeki Biyoaktif Aromatik Aminler ve Saç Boyası Metabolitlerinin İyon-Çifti Ekstraksiyonu ve GC-MS Metoduyla Belirlenmesi” XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, 41, Kars, 2004.

Çabuk, H., M. Akyüz, “Çevre Örneklerindeki Fenolik Maddelerin GC-MS Metoduyla Belirlenmesi”, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, 239, Kars, 2004.

Akyüz, M., H. Çabuk, “4-Aminoantipirinin Quaternizasyonu ve Analitik Uygulamaları”, XVI. Ulusal Kimya Kongresi, 50, Konya, 2002.

Akyüz, M., “Çevredeki Primer ve Sekonder Aminlerin İyon-Çifti Ekstraksiyonu-GC-MS Metoduyla Belirlenmesi”, XVI. Ulusal Kimya Kongresi, 51, Konya, 2002.

Akyüz, M., A. Şengül, H. Çabuk, “Atıksulardaki Fenolik Maddelerin ve Karboksilli Asitlerin İyon-Çifti Ekstraksiyonu ve GC-MS Metoduyla Belirlenmesi”, XV. Ulusal Kimya Kongresi, S2, İstanbul, 2001.

Akyüz, M., “Atıksulardaki Anyonik Yüzey Aktif Maddelerin İyon-Çifti Ekstraksiyonu-Gaz Kromatografisi Metoduyla Belirlenmesi”, XIV. Ulusal Kimya Kongresi, 1, Diyarbakır, 2000.

Akyüz, M., “Lineer Alkilbenzen Sülfonatlar ve Alkilfenol Polietoksilatların Çevredeki Analizleri ve Davranışlarının Belirlenmesi”, XIII. Ulusal Kimya Kongresi, 291, Samsun, 1999.

Akyüz, M., Ş. Ata, ”Mide Sıvılarındaki Nitrozaminler”, VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 26, Erzurum, 2010

Akyüz, M., Ş. Ata, ”Türkiye’ye Özgü Bazı Gıdalardaki Nitrozaminler”, VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, 130, Erzurum, 2010

Akyüz,M.,Ş.Ata,T.Günter, "Asimetrik Dimetil Argininin LC-FL İle Belirlenmesi", VI.Ulusal Analitik Kimya Kongresi,133,Erzurum,2010
Akyüz,M.,H.Çabuk,Ş.Ata,Y.Yıldırım, "Zonguldak Şehir Merkezi Cadde Kanyonunda BTEX Ölçümleri Ve Değerlendirilmesi", Ulusal Hava Sempozyumu,37-44, Konya,2008
Akyüz M., E. Dinç, Ş. Ata, "An Optimal Control for the Quantitative Estimation of Nitrosamines in Stomach by Solving Second Degree Regression Systems" First International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, October 8-11, 2011, Antalya/ Türkiye.
Akyüz, M., Ş. Ata, İdrar Örneklerindeki Saç Boyası Metabolitlerinin Belirlenmesi, 25. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran-02 Temmuz 2011, Erzurum.
Akyüz, M., Ş. Ata, Kan Plazmasındaki Saç Boyası Metabolitlerinin Belirlenmesi, 12. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Özetler Kitabı, s.10, 18-22 Mayıs 2011, Side-Antalya.
Akyüz,M., Ş. Ata, Zonguldak Atmosferindeki Nitrozaminlerin Meteorolojik Değişimleri, 24. Ulusal Kimya Kongresi, AS11, 29 Haziran-2 Temmuz 2010, Zonguldak.
Akyüz,M., Ş. Ata, T. Günter, Atmosferik Partiküllerdeki Nitrit/Nitrat İyonlarının Meteorolojik Değişimleri, 24. Ulusal Kimya Kongresi, AP008, 29 Haziran-2 Temmuz 2010, Zonguldak.
Akyüz M., E. Dinç, Ş. Ata, "An Optimal Control for the Quantitative Estimation of Nitrosamines in Stomach by Solving Second Degree Regression Systems" First International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, October 8-11, 2011, Antalya/ Türkiye.
Akyüz, M., Ş. Ata, İdrar Örneklerindeki Saç Boyası Metabolitlerinin Belirlenmesi, 25. Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran-02 Temmuz 2011, Erzurum.
Akyüz M., Ata Ş., Yıldız E., Yandı Y.E., Plazma Örneklerindeki Fenilalaninin İyon-Çifti Mikro Ekstraksiyonu ve LC-MS/Ms metoduyla Belirlenmesi, II.Eser Analiz Çalıştayı, Trabzon,27-30 Haziran 2012
Akyüz M., Ş. Ata, Mamul Gıdalardaki Nitrozamin Oluşumları, VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi
Akyüz M., Ş. Ata, Yandı Y.E., Meyan Şerbetindeki Biyojenik amin, VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi
Akyüz,M.,H.Çabuk,Ş.Ata,Determination of mono-and di nitrosopiperazine in the atmospheric particulates and their relationships between concentrations of nitrite, nitrate, piperazine and meteorological parameters, 6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry,

**Diğer yayımlar**

---

**Düzenleme Tarihi :11/03/2014**