

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Asiye BERBER

2. Doğum Tarihi : 23.07.1970

3. Ünvanı : Yrd. Doç. Dr.



4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Anadolu Üniversitesi	Temmuz 1992
Y. Lisans	Biyokimya	Osmangazi Üniversitesi	Şubat 1997
Doktora	Biyokimya	Osmangazi Üniversitesi	Nisan 2003
	Öğretmenlik Sertifikası	Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi	Ekim 1993

4.1. Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri ve Danışmanları

4.1.1. Yüksek Lisans Tezi ve Danışmanı

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Temir Ali DEMİR		
Yüksek Lisans	"Trafik Yoğunluğu Fazla Olan Yol Çevresi, Toprak Ve Bitkilerinde Pb, Cd, Cr, Ni, Zn, Fe ve Mn Derişimlerinin Saptanması"	1997

4.1.2. Doktora Tezi ve Danışmanı

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Temir Ali DEMİR		
Doktora	"Eskişehir'de Yaşayan Sigara İçen Gebelerin Kanlarında Ve Doğum Sonrası Kord Kanlarında Kadmiyum, Çinko Düzeylerinin İncelenmesi"	2003

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi : Subat 2007

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

Meryem ateş ; İlköğretim 8.sınıf Öğrencilerinin Biyolojik Çeşitliliğe İlişkin Bilgi, Davranış ve Değer Düzeylerinin Belirlenmesi (Temmuz 2010)

Özge Nayman; İlköğretim 5. Sınıf Öğrencilerinin Fen ve Teknoloji Dersindeki Öğrenme Ortamını Yapılandırıcılığa Dayalı Olarak Değerlendirilmesi (**Temmuz 2011**)

6.2 Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler(SCI & SSCI & Arts and

Humanities)

1)Koca, T (Koca, Tulay); Berber, A (Berber, Asiye); Koca, HB (Koca, Halit Bugra); Demir, TA (Demir, Temir A.); Koken, T (Koken, Tulay). Effects of hemodialysis period on levels of blood trace elements and oxidative stress CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY Volume: 14 Issue: 5 Pages: 463-468 DOI: 10.1007/s10157-010-0310-3 Published: OCT 2010

2) Turgut, M; Unal, I; Berber, A, et al., The concentration of Zn, Mg and Mn in calcium oxalate monohydrate stones appears to interfere with their fragility in ESWL therapy.

UROLOGICAL RESEARCH Volume: 36

Issue: 1 Pages: 31-38 Published: 2008

3) Berber, A; Potoglu-Erkara, I; Ozturk, N, Heavy metal content screening in leaves and flowers of *Hypericum origanifolium* Willd. by atomic absorption spectrometry. DRUGS OF THE

FUTURE Volume: 32 Pages: 64-64 Supplement: A Published: JUL 2007

4) T.E. Cosan, T.A. Demir, E Yayla, D.Cosan, A Berber, Z. Kaynak, Trace minerals in experimental subarachnoid haemorrhage: zinc, copper and manganese levels in rat brain tissue, blood and urine. *Acta Neurochir (Wien)* (2006) 148: 443-448

5) T.A. Demir , B. Isıklı, T.Akar, A.Berber, S.M. Ürer , Mediha Canbek, C.Kalyoncu, Cadmium exposure from the cement dust emissions: A field study in a rural residence. *Chemosphere* 63(2006) 1546-1552

6) T.A. Demir , B. Isıklı, S.M. Ürer, A.Berber, T.Akar, Mediha Canbek, C.Kalyoncu, Nickel exposure and its effects. *Biometals* (2005) 18:7-13

7) B. Isıklı, T.A. Demir, S.M. Ürer, A.Berber, T.Akar, C.Kalyoncu, Effects of Chromium Exposure from a Cement Factory. *Environmental Research* 91 113-118 (2003)

7.1.2. Uluslararası diger hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1) B. Isıklı, T.A. Demir, A.Berber, C.Kalyoncu , Lead Accumulation In The Roadside Soils and Plants. *Acta Pharmaceutica Turcica* XLI (4) (159-164) 1999

2) B. Isıklı, T.A. Demir, Ü.Özelmas, A.Berber , Effects of Silver on Humans Living Near a Silver Mine. *Tr.J. of Medical Science* 28(1998) 655-659 Tübitak

3) B. Isıklı, T.A. Demir, A.Berber, C.Kalyoncu , Accumulation of Some Metals in Roadside Soils of Eskisehir. *Acta Pharmaceutica Turcica* XXXX (1) 43-48 (1998)

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler.

1)Şengül Saime Anagün, Asiye Berber, Zeki Yıldız, Özge Nayman. Fifth Grade Students perceptions about Their Learning Environments in Science and Technology Course WORLD CONFERENCE on NEWTRENDS in SCİENCE EDUCATION (WCNTSE)19-23 EYLÜL 2011 KUŞADASI/TURKEY

2)A. Berber, F. Savaroglu: " Atmospheric Heavy Metal Deposition in Eskisehir by the Analysis of Mosses", 8th International symposium on the Chemistry of Natural Compounds (8th SCNC), P 38, 15-17 June 2009

3) A. Berber, I. Potoglu-Erkara,N. Öztürk : "Heavy Metal Content Screening in Leaves and Flowers of Hypericum Perforatum L.. By Atomic Absorption Spectrometry", 8th International symposium on the Chemistry of Natural Compounds (8th SCNC), P 39, 15-17 June 2009

4) A. Berber, I. Potoglu-Erkara, O. Koyuncu, M. Ardıç: "Some Elements Content Screening of Economically Important Endemic Stachts Iberica. Bieb. Subsp. Iberica Var. Densipilosa Bhattacharjee (Lamiaceae)", 8th International symposium on the Chemistry of Natural Compounds (8th SCNC), P 40, 15-17 June 2009

5) B. Isıklı, T.A. Demir, S.M. Ürer, A.Berber, T.Akar, C.Kalyoncu , Nichel Exposure Due to Emission from a Cement Factory. 20th World Congress of Dermatology 1st to 5st July 2002 Paris

6) M. Canbek, T.A. Demir, B. Isıklı, M. Uyanoglu, A. Berber , Determination of Lead Accumulation in The Lumbricus Terrestis (eart Worm) Living in The Roadside Soils of Eskisehir. 8th Metting of The Balkan Clinical Laboratory Federation 20-23 September 2000,p35

7) B. Isıklı, T.A. Demir, A.Berber, C.Kalyoncu , Lead Accumulation in The Roadside Soils And Plants. International Conference on Ecotoxicology &, Environmental Safety 19-21 October 1998, No 159 p132

8) B. Isıklı, T.A. Demir, Ü.Özelmas, A.Berber , Effects of Silver on Humans Living Nearby a Silver Mine. International Conference on Health, Environment and Development October 14-17,1996 Section VIII b p117

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

-

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1) Mediha Canbek, Burhanettin Isıklı, Mustafa Uyanoglu, Temir Ali Demir, Asiye Berber ,
Determination of Lead Accumulation in the Lumbricus terrestris (earthworm) living in the
Roadside Soils of Eskisehir . Çankaya Üniversitesi Fen- Edebiyat Fakültesi, Journal of Arts and
Sciences Sayı: 4/ Aralık 2005
- 2) Sema Uslu, Ömer Çolak, Temir Ali Demir, Asiye Berber, Güven Özdemir, Özkan Alatas ,
Cardiac Markers and Trace Elements in Hemodialysis Patients. Türk Klinik Biyokimya Dergisi
2005; 3(3): 85-93
- 3) A. Ünsal, B. Isıklı, T.A. Demir, A.Berber , Akümülatör Fabrikası Yakınında Kursuna
Maruziyet. Sendrom vol 9, (114-116) september 1997
- 4) T.A. Demir, A.Berber, B. Kirel , A.Aksit, H. Bulut , Sigara içen gebelerde çinko düzeyleri.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Cilt/Vol. :8- Sayı/No:1 181-187(2007)

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1) A. Berber, Ö Nayman: "Öğretmen Adyalarının Epistemolojik İnançlarının Karşılaştırılması", 8. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, sayfa 577,21-23 Mayıs 2009
- 2) Berber, A; Potoglu-Erkara, I; Ozturk, N, Hypericum Montbretii Spach.'nın Atomik
Absorbsiyon Spektrofotometrisi ile Bazı Minerallerinin İçerisinin Belirlenmesi. XVII. Bitkisel İlaç
Hammaddeleri Toplantısı, P-25,26-29 Ekim 2007 Kusadası
- 3) Z. Kaynak , T.A. Demir, T.E. Cosan, A Berber, E Yayla, D.Cosan, Subaraknoid Kanama
Sonrasında Ratların Çeşitli Doku ve Vücut Sıvılarında Çinko, Bakır ve Mangan Derisimlerinin
Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi ile Belirlenmesi. X. Ulusal Spektroskopi Kongresi, PII-31,
04-07 Temmuz 2007
- 4) Tülay Akan, Halit Bugra Koca, Asiye Berber, Sema Akgün, Temir Ali Demir, Tülay Köken,
Hemodializ Süresinin Kan Eser Element Düzeylerine ve Oksidatif Stres Biyomarkerları Üzerine

Etkisi.VII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi,P-29, 19-22 Nisan 2007

5) B. Isıklı, T.A. Demir, S.M. Ürer, A.Berber, T.Akar, C.Kalyoncu , Bir Kırsal Alan yerlesiminde

Kadmiyum Maruziyeti. 8. Ulusal Halk Saglığı Kongresi 23-28 Eylül 2002 (Sayfa 419-

421)Diyarbakır

6) T.A. Demir, B. Isıklı, A.Berber, B. Kirel , A.Aksit , Sigara Rçen ve Rçmeyen Gebelerin Kan ve

Kord Kanlarında Kadmiyum ve Çinko Düzeyleri. 8. Halk Saglığı Günleri 23-25 Haziran 2003, P-

171 Sivas

7) B. Isıklı, T.A. Demir, S.M. Ürer, A.Berber, T.Akar, C.Kalyoncu , Bir Kırsal Alan Yerlesimde

Çimento Fabrikası Emisyonlarına Maruziyet. 7. Halk Saglığı Günleri 11-13 Eylül 2001 P-50

Eskisehir

8) T.A. Demir, A.Berber, B. Isıklı , Trafik Yogunlugu Fazla Olan Yol Çevresi Bitkilerinde Bazı

Metal Derisimlerinin Saptanması. 2nd National Congress of Toxicology April 3-6 1997 P-73

Antalya/Turkey(with international participation)

9) B. Isıklı, T.A. Demir, A.Berber , Accumulation of Some Metals in Roadside Soils of

Eskisehir. 2nd National Congress of Toxicology April 3-6 1997 O-1 Antalya/Turkey(with

international participation)

-

7.6 Diğer yayınlar

-

8. Projeler

1) Araştırmacı: Ars.Gör.Asiye Berber, “Eskisehir Çimento Fabrikalarından Kaynaklanan

Çimento Toz Emisyonlarının Çevredeki Canlılar Üzerine Etkileri”. T.C. Osmangazi Üniversitesi

Araştırma Fonu (2000/13)

2) Araştırmacı: Ars.Gör. Asiyè Berber, “Kütahya Rli Gümüs Tesisleri Civarındaki Toprak, Su,

9. İdari Görevler

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2010-2011	Güz	Genel Kimya Lab. I (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	0	2	38
		Genel Kimya Lab. I (Fen Bilgisi Öğretmenliği III.öğr)	0	2	28
		Genel Kimya III (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	2	2	51
		Genel Kimya III (Fen Bilgisi Öğretmenliği II.öğr)	2	2	45
		Kimyada Özel Konular (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	2	0	52
		Okul deneyimi (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	1	0	11
		Uzmanlık Alan Dersi (Fen Bilgisi Öğretmenliği Yüksek Lisans)	3	0	1
	Bahar	Genel Kimya Lab. II (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	0	2	35
		Genel Kimya Lab. II (Fen Bilgisi Öğretmenliği II. öğr)	0	2	29
		Genel Kimya IV (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	2	0	58
		Genel Kimya IV (Fen Bilgisi Öğretmenliği II.öğr)	2	0	53

		Öğretmenlik Uygulaması (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	2	0	16
		Topluma Hizmet Uygulamaları (Fen bilgisi Öğretmenliği)	1	2	24
		Genel Kimya (Sınıf Öğretmenliği II. Öğretim)	2	0	68
		Genel Kimya (Sınıf Öğretmenliği II. Öğretim)	2	0	61
		Besin Kimyası	2	0	31
		Yaşam Dili Kimya (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	2	0	38
		Uzmanlık Alan Dersi (Fen Bilgisi Öğretmenliği Yüksek Lisans)	3	0	1
		Genel Kimya I (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	4	0	64
		Genel Kimya Lab. I (A-B) (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	0	2	67
2011-2012	Güz	Genel Kimya I (Fen Bilgisi Öğretmenliği II.Öğr.)	4	0	64
		Genel Kimya Lab. I (A-B) (Fen Bilgisi Öğretmenliği II.Öğr.)	0	2	69
		Kimyada Özel Konular (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	2	0	56
		Kimyada Özel Konular (Fen Bilgisi Öğretmenliği II. Öğr.)	2	0	49
		Özel Öğretim Yöntemleri (Fen Edebiyat kimya lisans)	3	2	73
		Uzmanlık Alan Dersi (Fen Bilgisi Öğretmenliği Yüksek Lisans)	3	0	1
		Genel Kimya II (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	4	0	67
		Genel Kimya Lab. II (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	0	2	38
	Bahar	Genel Kimya II (Fen Bilgisi Öğretmenliği II.Öğr.)	4	0	67

Bahar	Genel Kimya Lab. II (Fen Bilgisi Öğretmenliği II.Öğr.)	0	2	35
	Yaşam Dili Kimya (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	2	0	41
	Topluma Hizmet Uygulamaları (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	1	2	12
	Öğretmenlik Uygulaması (Fen Bilgisi Öğretmenliği)	2	0	15
	Uzmanlık Alan Dersi (Fen Bilgisi Öğretmenliği Yüksek Lisans)	3	0	1
	Besin Kimyası	2	0	22
Yaz	Fen ve teknoloji öğretimi	3	0	16
	Sınıf öğretmenliğinde güncel sorunlar	2	0	42
	Sınıf Öğr. Alternatif değ.ve yaklaşımlar	2	0	40

Not: Açılmışsa yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.