

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı: Dilek (KAYA) AKYÜZLÜ**

**Doğum Tarihi: 15 Kasım 1979**

**Öğrenim Durumu:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü	Hacettepe Üniversitesi	2002
Y. Lisans	Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü	Hacettepe Üniversitesi	2005
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü	Hacettepe Üniversitesi	2011
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Disiplinlerarası Adli Bilimler Anabilim Dalı, Adli Kimya ve Adli Toksikoloji	Ankara Üniversitesi	2014

### **Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:**

**Yüksek Lisans Tezi:** İnsan Serviko-Vajinal Yaymalarında Sitolojik ve Mikrobiyolojik Yöntemlerle *Actinomyces*'in Araştırılması

**Danışmanı:** Prof.Dr. Şayeste DEMİREZEN

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

**1. Doktora Tezi:** *Actinomyces*'in İnsan Serviko-Vajinal Örnekleri ile Sitolojik ve Mikrobiyolojik ve Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PZR) Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması

**Danışmanı:** Prof.Dr. Şayeste DEMİREZEN

**2. Doktora Tezi:** Metallerle Maruz Bireylerde Kan, İdrar ve Saç Arsenik Düzeylerine GSTP1, MRP1 ve MRP2 Proteinlerini Kodlayan Genlerdeki Tek Nükleotit Polimorfizmlerinin Etkisi

**Danışmanı:** Doç. Dr. Zeliha KAYAALTI

## Görevler

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr.Bio.	Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü	2011-Halen
Araştırma Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü	2004-2011

### **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**

- 1- Patoloji Dernekleri Federasyonu
- 2- Türk Toksikoloji Derneği
- 3- Adli Toksikoloji Derneği

**Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler** (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	Pestisid Toksikolojisi	2	0	1
		Pestisid Toksikolojisi (Uygulama)	0	2	1
		Hücre Biyolojisi ve Toksikolojisi	2	0	2
		Hücre Biyolojisi ve Toksikolojisi (Uygulama)	0	2	2
		Toksisite Biyogöstergeleri	2	0	1
		Toksisite Biyogöstergeleri (Uygulama)	0	2	1

## ESERLER LİSTESİ

### **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan ve kabul edilen makaleler:**

**A1.** Demirezen Ş, **Kaya D**, Beksaç MS. Cytologic Findings in Pap Smears with Actinomyces-Like Organisms. Acta Cytol 2005;49(3):257-61. **doi:10.1159/000326146.**

**A2.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. Aktinomikoz Genel Bir Bakış. Türkiye Klinikleri J Med Sci 2009; 29(2): 510-19.

**A3.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. The Presence of Eosinophil Leucocytes in Cervico-vaginal Smears with Actinomyces-like Organisms: light microscopic examination. J Cytol 2012 Oct;29(4):226-229. **doi:10.4103/0970-9371.103939.**

**A4.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Hasçelik G, Gülmez Kıvanç D, Beksaç MS. Comparison of PCR, Culturing and Pap Smear Microscopy for Accurate Diagnosis of Genital Actinomyces. J Med Microbiol, 2013;62:727-733. **doi:10.1099/jmm.0.053165-0.**

**A5.** Kayaaltı Z, **Kaya D**, Bacaksız A, Söylemez E, Söylemezoğlu T. An association between polymorphism of the NADH/NADPH oxidase p22phox (phagocyte oxidase) subunit and aging in Turkish population. Aging Clin Exp Res 2013;25(5):511-6. **doi:10.1007/s40520-013-0129-3.**

**A6.** **Akyüzlü (Kaya) D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. Interactions of Actinomyces-Like Organisms with Host Cells: Light Microscopic Examination. Acta Cytol 2013;57:359-363. **doi:10.1159/000350905.**

**A7.** **Akyüzlü (Kaya) D**, Kayaaltı Z, Söylemez E, Söylemezoğlu T. Association Between Autism And Arsenic, Lead, Cadmium, Manganese Levels In Hair And Urine. Journal of Pharmacy and Pharmacology 2014;2(2):140-144.

**A8.** Kayaaltı Z, **Akyüzlü (Kaya) D**, Söylemezoğlu T. Evaluation of the effect of divalent metal transporter 1 gene polymorphism on blood iron, lead and cadmium levels. Environ Res 2015;137:8-13. **doi:10.1016/j.envres.2014.11.008**

### **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :**

**B1.** Demirezen Ş, Beksaç MS, Hasçelik G, Mocan G, Küçükali T, **Kaya D**, Korkmaz E, Özdağ D. "Cervical Cancer Screening in Turkey", 47th Annual Meeting of Japanese Society of Clinical Cytology, 9-11 Haziran 2006, Yokohama, Japonya. **(SÖZLÜ SUNUM).**

**B2.** **Kaya D**, Beksaç MS, Mocan Kuzey G, Demirezen Ş. "Cytologic Findings in Pap Smears with Actinomyces-like organisms: a retrospective study", 21st European Congress of Pathology, 08-13 Eylül 2007, İstanbul. **Virchows Archiv 2007; 451(2): S277'de yayınlanmıştır.**

**B3.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS, Hasçelik G, Erciş S. "The detection of the association between Actinomyces-like organisms and host cells using cytologic and microbiologic techniques", XII. International Congress of Bacteriology and Applied B3. Microbiology, 05-09 Ağustos 2008, İstanbul.

**B4.** Demirezen Ş, **Kaya D**, Beksaç MS, Hasçelik G, Mocan Kuzey G. "Prevalence of abnormal cellular changes and HPV/DNA results on gynecological fluid samples in

Turkish women", First International Conference Cancer Immunotherapy and Immunomonitoring (CITIM)", 18–21 Mayıs 2009, Kiev, Ukrayna.

**B5. Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç M.S, Mocan Kuzey G. "The Presence of Eosinophil Leucocytes with Actinomyces-Like Organisms in Cervicovaginal Smears: light microscopic examination". 36th European Congress of Cytology, 22-25 Eylül 2011, İstanbul. **Cytopathology 2011;22(SupplI):S168'de yayınlanmıştır.**

**B6.** Söylemezoğlu T, Kayaaltı Z, **Kaya D**, Bacaksız A, Söylemez E. "NADH/NADPH oxidase p22phox C242T polymorphism and its relationship with aging". 3rd European Congress on Preventive, Regenerative and Anti-Aging Medicine, 29-31 Mayıs 2012, İstanbul, Türkiye.

**B7.** Aliyev V, **Kaya D**, Yılmaz H, Söylemezoğlu T. "The potential health risk of arsenic levels in workers exposed to arsenic". 48th Congress of the European Societies of Toxicology, 17 June 2012, Stockholm, İsveç. **Toxicology Letters 2012;211S (Suppl I):S102'de yayınlanmıştır. doi:10.1016/j.toxlet.2012.03.525. (ISI).**

**B8. Kaya D**, Demirezen Ş, Hasçelik G, Gülmez Kıvanç D, Beksaç M.S. "Comparison of PCR, Culturing and Pap Smear Microscopy for Accurate Diagnosis of Genital Actinomyces". 18th Cytology Congress, 26-30 May 2013, Paris, France. **Acta Cytologica 2013;57(suppl 1);S77-S78'de yayınlanmıştır.**

**B9. Kaya Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemez E, Türksoy VA, Söylemezoğlu T. "Genetic Variations of MT2A Gene are Associated with Arsenic Levels in Biological Samples of Individuals Occupationally Exposed to Arsenic". 49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1-4 Eylül 2013, Interlaken, İsviçre. **Toxicology Letters 2013; 221S:S178'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.397. (ISI).**

**B10. Kaya Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemez E, Işık S, Söylemezoğlu T. "Maternal hemochromatosis gene H63D single-nucleotide polymorphism and placental lead levels". 49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1-4 Eylül 2013, Interlaken, İsviçre. **Toxicology Letters 2013; 221S:S178-179'da yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.398. (ISI).**

**B11.** Söylemezoğlu T, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemez E, Sert S. "Association between Delta-aminolevulinic Acid Dehydratase Polymorphism and Placental Lead Levels". 49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1-4 Eylül 2013, Interlaken, İsviçre. **Toxicology Letters 2013; 221S:S166-167'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.360. (ISI).**

**B12.** Söylemezoğlu T, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemez E, Koca D. "Effect of maternal vitamin D receptor FokI single-nucleotide polymorphism on the placental lead level". 49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1-4 Eylül 2013, Interlaken, İsviçre. **Toxicology Letters 2013; 221S:S175'te yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.388. (ISI).**

**B13.** Bacaksız A, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemez E, Karabıyıkoglu G, Taslak H, Söylemezoğlu T. "XRCC1 Arg399Gln and XRCC3 Thr241Met polymorphisms in chronic obstructive pulmonary disease". 49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1-4 Eylül 2013, Interlaken, İsviçre. **Toxicology Letters 2013; 221S:197'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.456. (ISI).**

**B14.** Söylemez E, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Tutkun E, Söylemezoğlu T. "The 4977 bp and 7436 bp Mitochondrial DNA Deletions in Workers with Acute Exposed to Iridium-192". 49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1-4 Eylül 2013,

Interlaken, İsviçre. **Toxicology Letters 2013; 221S:S127'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.233. (ISI).**

**B15.** Söylemez E, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Tutkun E, Söylemezoğlu T. "Determination of Lymphocyte DNA Damage using The Comet Assay in Sandbalsting Workers Exposed to Crystalline Silica Dust". 49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1-4 Eylül 2013, Interlaken, İsviçre. **Toxicology Letters 2013; 221S:S126'da yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.231. (ISI).**

**B16.** Söylemez E, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Tutkun E, Söylemezoğlu T. "Evaluation of Genotoxic Effect of Arsenic in Silver Mining Plate Workers using Alkaline Comet Assay". 49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1-4 Eylül 2013, Interlaken, İsviçre. **Toxicology Letters 2013; 221S:S127'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.232. (ISI).**

**B17.** Arıca E, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemezoğlu T. "Assessment of chromium and nickel levels in maternal blood, placenta and cord blood by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry". 49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1-4 Eylül 2013, Interlaken, İsviçre. **Toxicology Letters 2013; 221S:S248'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2013.05.616. (ISI).**

**B18.** Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Türksoy Vugar Ali, Söylemez E, Söylemezoğlu T. "Does divalent metal transporter 1 mediate the intestinal absorption of arsenic?". 50th Congress of the European Societies of Toxicology, 7-10 Eylül 2014, Edinburgh, İskoçya. **Toxicology Letters 2014; 229S:S88'de yayınlanmıştır. doi:10.1016/j.toxlet.2014.06.331. (ISI).**

**B19.** **Kaya Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemez E, Bal C, Özdemir F, Tutkun E, Söylemezoğlu T. "Effect of Glutathione-S-Transferase Omega 2 N142D Gene Polymorphism on Urinary Mercury Levels in School-Aged Children". 50th Congress of the European Societies of Toxicology, 7-10 Eylül 2014, Edinburgh, İskoçya. **Toxicology Letters 2014; 229S:S89'da yayınlanmıştır. doi:10.1016/j.toxlet.2014.06.334. (ISI).**

**B20.** Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemez E, Tutkun E, Özdemir F, Bal C, Söylemezoğlu T. "Glutathione-S-Transferase P1 Ile105Val Gene Polymorphism and Acute Elemental Mercury Exposure". 50th Congress of the European Societies of Toxicology, 7-10 Eylül 2014, Edinburgh, İskoçya. **Toxicology Letters 2014; 229S:S229'da yayınlanmıştır. doi:10.1016/j.toxlet.2014.06.768. (ISI).**

**B21.** Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemez E, Söylemezoğlu T. "Does Maternal VDR FokI Single Nucleotide Polymorphism Have an Effect on Lead Levels of Maternal and Cord Bloods?". 50th Congress of the European Societies of Toxicology, 7-10 Eylül 2014, Edinburgh, İskoçya. **Toxicology Letters 2014; 229S:S229'da yayınlanmıştır. doi:10.1016/j.toxlet.2014.06.769. (ISI).**

**B22.** Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemez E, Söylemezoğlu T. "Effect of HFE H63D polymorphism on blood lead levels of mothers and their newborns". 50th Congress of the European Societies of Toxicology, 7-10 Eylül 2014, Edinburgh, İskoçya. **Toxicology Letters 2014; 229S:S88'de yayınlanmıştır. doi:10.1016/j.toxlet.2014.06.332. (ISI).**

**B23.** **Kaya Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemez E, Söylemezoğlu T. "Maternal  $\delta$ -ALAD Polymorphism Has an Effect on Maternal and Cord Blood Lead Levels". 50th Congress of the European Societies of Toxicology, 7-10 Eylül 2014, Edinburgh, İskoçya. **Toxicology Letters 2014; 229S:S230'da yayınlanmıştır. doi:10.1016/j.toxlet.2014.06.770. (ISI).**

**B24.** Söylemez E, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemezoğlu T. "Is There a Correlation between Lymphocyte DNA Damage and Hair Arsenic Levels?". 50th Congress of the European Societies of Toxicology, 7-10 Eylül 2014, Edinburgh, İskoçya. **Toxicology Letters 2014; 229S:S229'da yayınlanmıştır. doi:10.1016/j.toxlet.2014.06.766. (ISI).**

**B25.** Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Kırmızı S. "Single Nucleotide Polymorphisms And Alopecia: a phenotype used in identification". 1<sup>st</sup> International Congress of Forensic Biology and Genetics, 27-28 Kasım 2014, Ankara, Türkiye.

**B26.** **Kaya Akyüzlü D**, Kayaaltı Z. "Identification of Animal and Plant-Based Products: DNA BARCODES". 1<sup>st</sup> International Congress of Forensic Biology and Genetics, 27-28 Kasım 2014, Ankara, Türkiye. **(SÖZLÜ SUNUM)**

**B27.** **Kaya Akyüzlü D**, Kayaaltı Z. "Genetic Susceptibility in Arsenic Toxicokinetics". 1<sup>st</sup> International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, 29-30 Kasım 2014, Ankara, Türkiye. **(SÖZLÜ SUNUM).**

**B28.** Koca D, **Kaya Akyüzlü D**. "Lead: Its Effect On Fetus And Infants". 1<sup>st</sup> International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, 29-30 Kasım 2014, Ankara, Türkiye.

**B29.** **Kaya Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Özdemir F, Tutkun E, Söylemezoğlu T. "MRP1 G1666A Gene Polymorphism is Associated With Urine Arsenic Levels". 1<sup>st</sup> International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, 29-30 Kasım 2014, Ankara, Türkiye.

**B30.** Topal Z, **Kaya Akyüzlü D**. "Nanotechnology in Forensic Sciences". 1<sup>st</sup> International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, 29-30 Kasım 2014, Ankara, Türkiye.

**B31.** **Kaya Akyüzlü D**, Özdemir F, Kayaaltı Z. "Effect of Chronic Arsenic Exposure And Glut1 Polymorphism In The Development of Diabetes Mellitus". 1<sup>st</sup> International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, 29-30 Kasım 2014, Ankara, Türkiye.

### **C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**C1.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. Pelvik Aktinomikozis: Etken Organizmaların Biyolojik Özellikleri, Tanı Metotları ve Tedavi. Klinik Bilimler & Doktor 2004;10(1): 112-116.

**C2.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. Genital aktinomikoz gelişiminde rol oynayan faktörler. Klimik Dergisi 2008; 21(1): 3-6.

**C3.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. Actinomyces Türlerinin Biyolojik Özellikleri. BİBAD 2009; 1(3):93-96.

**C4.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Hasçelik G, Erciş S, Beksaç MS. The detection of genital Actinomyces by cytological and microbiological methods. Gynecol Obstet & Reprod Med 2009; 15(3): 157-161.

**C5.** **Kaya D**. Polymerase Chain Reaction (PCR) Technique in Detection of Actinomyces spp. by using Cervico-vaginal Fluid Samples. Gynecol Obstet & Reprod Med 2011; 17(2): 98-102.

**C6.** Beksaç MS, **Kaya D**, Çetinkaya Şardan Y, Usubütün Alp. A Case of Tubo-Ovarian Actinomycosis. Gynecol Obstet & Reprod Med 2012;18(3): 168-169.

**C7.** Türksoy VA, **Kaya D**, Yılmaz HÖ, Söylemezoğlu T. Metalürji işçilerin saç örneklerinden tespit edilen arsenik düzeyleri. Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi 2013;70(1):15-20.

**D. Ulusal ve uluslar arası katılımlı bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**D1.** Demirezen Ş, Beksaç MS, Safi Z, **Kaya D**, Korkmaz E, Özdağ D. "Trichomoniasis ve Candidiasis Olgularının Serviko-vajinal Örnekleriyle Sitolojik Olarak Değerlendirilmesi", I. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi- IV. Tıbbi Biyolojik Bilimler Öğrenci Sempozyumu, 4-5 Ocak 2005, İstanbul.

**D2.** Demirezen Ş, Beksaç MS, Safi Z, **Kaya D**, Korkmaz E, Özdağ D. "Bakteriyel Vajinoz'un Servikal ve Vajinal Yaymalarla Sitolojik Olarak İncelenmesi", I. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi- IV. Tıbbi Biyolojik Bilimler Öğrenci Sempozyumu, 4-5 Ocak 2005, İstanbul.

**D3.** Demirezen Ş, **Kaya D**, Beksaç MS. "Erken Gebelik Dönemi Kayıpları ve Bakteriyel Vajinoz İlişkisi: 1550 Serviko-vajinal Yaymanın İncelenmesi", Fetal Tıp; Prenatal Tanı 2005 Kongresi, 30 Nisan-2 Mayıs 2005, Antalya.

**D4.** Demirezen Ş, **Kaya D**, Korkmaz E, Özdağ D, Beksaç MS. "Menopoz Hastalarına Ait Serviko-Vajinal Yaymaların Kandida Açısından Değerlendirilmesi", 4. Ulusal Mantar Hastalıkları ve Klinik Mikoloji Kongresi, 3-6 Mayıs 2005, Konya.

**D5.** Demirezen Ş, Korkmaz E, **Kaya D**, Özdağ D, Beksaç MS. "Kandida Hücre Morfolojileri ve Vajinal Akıntı Arasındaki İlişki", 4. Ulusal Mantar Hastalıkları ve Klinik Mikoloji Kongresi, 3-6 Mayıs 2005, Konya.

**D6.** Demirezen Ş, Beksaç MS, Özdağ D, **Kaya D**, Korkmaz E. "Rahim İçi Araç Kullanımı ve Kandidiyazis İlişkisi", 4. Ulusal Mantar Hastalıkları ve Klinik Mikoloji Kongresi, 3-6 Mayıs 2005, Konya.

**D7.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. "Rutin Sitolojik Yaymaların Actinomyces Varlığı Açısından İncelenmesi", 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran 2006, Kuşadası.

**D8.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Hasçelik G, Erciş S, Beksaç MS. "Anaerobik Kültür ve Gram Boyama Yöntemleri Kullanılarak Servikal Örneklerde Actinomyces'in Saptanması", XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 12-16 Eylül 2006, Antalya.

**D9.** Demirezen Ş, **Kaya D**, Beksaç MS, Mocan Kuzey G. "Actinomyces-benzeri organizmalar ile jinekolojik şikayetler arasındaki ilişki", 3. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, 27-30 Mart 2008, Bodrum, Muğla.

**D10.** **Kaya D**, Demirezen Ş. "Peroksizom oluşumunda PEX12 gen etkinliğinin floresan mikroskopik olarak araştırılması", 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, Trabzon. **(SÖZLÜ SUNUM)**.

**D11.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Mocan Kuzey G, Beksaç MS. "Rahim İçi Araç Kullanımının Sitolojik Bulgular Üzerine Etkisi", IV. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, 26-29 Mart 2009, Ankara.

**D12.** **Kaya D**, Gülmez D, Hasçelik G, Beksaç MS, Demirezen Ş. "Vajinal Akıntı Örneklerinin Direkt Gram ve Kültür Yöntemleri ile İncelenmesi", 6. Ulusal Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi, 15-19 Haziran 2010, Ankara.

**D13. Kaya D**, Demirezen Ş, Mocan Kuzey G, Beksaç MS. "Sitolitik vajinoz: 200 serviko-vajinal yaymanın incelenmesi", 20. Ulusal patoloji Kongresi, 29 Eylül-2 Ekim 2010, Eskişehir. **Turkish Journal of Pathology 2010;26(Suppl):S94'te yayınlanmıştır.**

**D14.** Kayaaltı Z, Söylemez E, **Kaya D**, Tutkun E, Söylemezoğlu T. "Evaluation of DNA Damage using Comet Assay on Iridium-192 Acute Exposure". 8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi. 15-18 Kasım 2012, Antalya.

**D15.** Söylemez E, Kayaaltı Z, **Kaya D**, Söylemezoğlu T. "Association Between Autism And Arsenic, Lead, Cadmium And Manganese Levels in Hair and Urine: A Case Report". 8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi. 15-18 Kasım 2012, Antalya.

**D16.** Kartal Y, Kayaaltı Z, **Kaya D**, Söylemezoğlu T. "HERC2 Gen Polimorfizminin Göz Rengi Üzerine Etkisinin Adli Bilimler Açısından Önemi". X. Adli Bilimler Kongresi, 22-24 Kasım 2012, İstanbul. **(SÖZLÜ SUNUM).**

**D17.** Söylemez E, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemezoğlu T. "Ksenobiyotik Metabolizmasındaki Gen Polimorfizmlerinin Önemi". Türk Toksikoloji Derneği II. Toksikoloji Sempozyumu. 3-4 Mayıs 2013, Eskişehir.

**D18.** Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemez E, Söylemezoğlu T. "Toprak Ve Su Kirliliğine Neden Olan Ağır Metaller ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri". 3. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-24 Ekim 2013, Tokat, sh: 665-668.

**D19.** Söylemez E, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemezoğlu T. "Çevre Kirleticisi Olarak Arsenik". 3. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-24 Ekim 2013, Tokat, sh:708-714.

**D20.** Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Söylemez E, Söylemezoğlu T. "Organik Fosforlu İnsektisitler ve Çevre Üzerine Etkileri". 3. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-24 Ekim 2013, Tokat, sh: 729-730.

**D21. Kaya Akyüzlü D**, Kayaaltı Z. "Bağımlılık Yapan Maddelerin Analizlerinde Kullanılan Biyolojik Örneklerle Genel Bakış: Kan, Saç, İdrar ve Nefes". Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris. **(SÖZLÜ SUNUM).**

**D22.** Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**, Masatcioğlu G. "Adli Olayların Aydınlatılmasında Kullanılabilecek Bir Aday: Göz Rengi Polimorfizmi". Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris. **(SÖZLÜ SUNUM).**

**D23.** Kırmızı S, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**. "Genotipten Fenotipe Yansıyan Özelliklerden Alopesinin Kimliklendirmede Kullanımı". Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris.

**D24.** Özdemir F, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**. "Adli Bilimlerdeki Dilsiz Tanıklar: Kıl Örneklerinin Adli Olaylardaki Önemi". Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris.

**D25. Kaya Akyüzlü D**, Kayaaltı Z. "Ağır Metal Analizlerinde Kıl Örneklerinin Önemi". Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris.

**D26.** Söylemez E, Kayaaltı Z, **Kaya Akyüzlü D**. "Kimliklendirmede Genetik Materyal: Nükleer ve Mitokondriyal DNA". Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris.



**D27.** Kayaaltı Z, Enç EM, Parlakgörür M, İyras M, Yıldırım EF, **Kaya Akyüzlü D.** "Plasenta Örneklerinde Babalık Tayini". Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris.

**D28.** Kayaaltı Z, Yıldırım EF, İyras M, Parlakgörür M, Enç EM, **Kaya Akyüzlü D.** "Adli Olaylarda Doku Örneklerinin Tanımlanması ve Kimliklendirmede Kullanımı". Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris.

## **F. Diğer Akademik Aktiviteler**

### **F1. Yayın Atıf Sayısı**

Makalelerinden toplam 10 atıf almıştır.

### **F2. Projeler**

**1.** Actinomyces'in insan serviko-vajinal örnekleri ile sitolojik, mikrobiyolojik ve polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) yöntemleri kullanılarak araştırılması, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi projesi (03G007), Araştırmacı, 2007-2010.

**2.** İnsan serviko-vajinal epitel hücrelerindeki apopitotik hücresel değişikliklerin sitolojik ve immünohistokimyasal yöntemlerle araştırılması, Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi Projesi (03G079), Araştırmacı, 2007-2011.

**3.** Metallerin toksikokinetiğinde rol oynayan bazı enzim ve proteinlerin gen polimorfizminin anne kanı, plasenta ve kordon kanında kurşun düzeylerine etkisi, 12H5150001 numaralı, Ankara Üniversitesi, Bilimsel Araştırma projesi, Araştırmacı, 2013-2014. (Bütçesi: 9658 TL).

**4.** Talasemi Hastalarında Metallerin Toksikokinetiğinde Rol Oynayan Enzim ve Proteinlerin Gen Polimorfizmlerinin Kan Metal Düzeyleri İle İlişkinin Araştırılması, 114S312 numaralı TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Projesi, Araştırmacı, 2014-Devam ediyor. (Bütçesi:255.050 TL)

### **F3. Katıldığı Bilimsel Kurslar, Sempozyumlar, Çalıştaylar**

- BİOMED 2004, "**II. International Biomedical Science and Technology Days**", September 6-10 2004, Ankara
- GATA Biyokimya ve Klinik Biyokimya AD. İle Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya AD. Başkanlıkları tarafından düzenlenen "**II. Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu**", 07-09 Ekim 2004, Ankara.
- Leica Microsystem tarafından düzenlenen "**Basic Imaging and Image Processing Application including; Leica IM 50 Image Manager, DM Operation (LAS Software)**" kursu, 28 Mart 2005, Ankara.
- Türkiye Bilimler Akademisi tarafından düzenlenen "**International Symposium on Selenium in Health and Disease**", 12-13 Ekim 2006, Ankara
- Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü tarafından düzenlenen "**Stem Cell Technologies. From Laboratories to Clinics**", 15-17 Kasım 2006, Ankara

- TÜBA tarafından düzenlenen "**IV. Kök Hücre Sempozyumu**", 26-27 Haziran 2009, Ankara.
- "**Servikal Sitoloji Çalıştayı**", 14-15 Şubat 2010, Ankara.
- 2011- "**The Advanced Training on DNA Genotyping**" Çalıştayı (16-29 Ekim), Taipei, TAIWAN.
- "**Türk Toksikoloji Derneği II. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu**", 3-4 Mayıs 2013, Eskişehir.
- "**4. Bilirkişilik Sempozyumu, Adli Toksikoloji, Prof. Dr. Tülin Söylemezoğlu Onuruna**", 08 Mayıs 2013, Ankara.
- "**Adli Bilimlerde Yeni Ufuklar Sempozyumu**", 12 Şubat 2014, Ankara.
- "**Adli Bilimler Bahar Sempozyumu**", 08-11 Mayıs 2014, Marmaris.
- "**Uluslararası Adli Bilişim Sempozyumu**", 31 Mayıs-1 Haziran 2014, Ankara

#### **F4. Katıldığı Bilimsel Kongreler**

- Tıbbi Biyologlar Derneği ve Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı tarafından düzenlenen "**I. Tıbbi Biyolojik Bilimler Kongresi, IV. Tıbbi Biyolojik Bilimler Öğrenci Sempozyumu**", 4-5 Ocak 2005, İstanbul.
- Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği'nin Fetal Tıp; Prenatal Tanı Çalışma Grubu tarafından düzenlenen "**Fetal Tıp; Prenatal Tanı 2005 Kongresi**", 30 Nisan- 2 Mayıs 2005, Antalya.
- Türk Mikrobiyoloji Derneği tarafından düzenlenen "**4. Ulusal Mantar Hastalıkları ve Klinik Mikoloji Kongresi**", 3-6 Mayıs 2005, Konya.
- Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği'nin Fetal Tıp; Prenatal Tanı Çalışma Grubu tarafından düzenlenen "**Perinatal Tıp 2005 Kongresi**", 1-5 Ekim 2005, Kuşadası.
- Adnan Menderes Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü tarafından düzenlenen "**18. Ulusal Biyoloji Kongresi**", 26-30 Haziran 2006, Kuşadası.
- "European Society of Pathology" ve "Türk Patoloji Derneği" tarafından düzenlenen "**21st European Congress of Pathology**", 08-13 Eylül 2007, İstanbul.
- Patoloji Dernekleri Federasyonu ve Sitopatoloji Derneği tarafından düzenlenen "**3. Ulusal Sitopatoloji Kongresi**", 27-30 Mart 2008, Bodrum, Muğla.
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü tarafından düzenlenen "**19. Ulusal Biyoloji Kongresi**", 23-27 Haziran 2008, Trabzon.

- **"XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology"**, 05-09 Ağustos 2008, İstanbul.
- **"IV. Ulusal Sitopatoloji Kongresi"**, 26-29 Mart 2009, Ankara
- **"First International Conference Cancer Immunotherapy and Immunomonitoring (CITIM)"**, 18-21 Mayıs 2009, Kiev, Ukrayna.
- Hacettepe Üniversitesi ve Mikrobiyoloji Derneği tarafından düzenlenen **"6. Ulusal Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Kongresi"**, 15-19 Haziran 2010, Ankara.
- Patoloji Dernekleri Federasyonu ve Türk Patoloji Derneği tarafından düzenlenen **"20. Ulusal patoloji Kongresi"**, 29 Eylül-2 Ekim 2010, Eskişehir.
- **"36th European Congress of Cytology"**, 22-25 Eylül 2011, İstanbul.
- **"8. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi"**, 15-18 Kasım 2012, Antalya.
- **"18th Cytology Congress"**, 26-30 May 2013, Paris, Fransa.
- **"49th Congress of the European Societies of Toxicology"**, 01-04 Eylül 2013, Interlaken, İsviçre.
- **"IV. Ulusal Tıp Günleri Kongresi"**, 06-08 Aralık 2013, Ankara.
- **"2. Ulusal Felaket Kurbanlarının Kimliklendirilmesi Kongresi"**, 20-21 Eylül 2014, Ankara.
- **"1<sup>st</sup> International Congress of Forensic Biology and Genetics"**, 29-30 Kasım 2014, Ankara.
- **"1<sup>st</sup> International Congress and Workshop of Forensic Toxicology"**, 29-30 Kasım 2014, Ankara.

#### **F5. Yurt Dışında Bir Araştırma Merkezinde Çalışma Deneyimi**

- ERASMUS öğrenci değişimi programı çerçevesinde Hollanda/Groningen Üniversitesi Biyoloji Enstitüsü'nde eğitim, (10.04.2007 – 31.08.2007).
- Taipei, Tayvan'da, 16-29 Ekim 2011 tarihlerinde düzenlenen "The Advanced Training on DNA Genotyping" başlıklı kursta 15 günlük eğitim.

#### **F6. Düzenlenen Sempozyum ve Kongreler**

- **"Adli Psikoloji Günleri"**, 21-22 Mart 2014, Ankara
- **"1<sup>st</sup> International Congress of Forensic Toxicology"**, 29-30 Kasım 2014, Ankara.