

## 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
1.Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık	Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü	Hacettepe Üniversitesi	2011
2.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

Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doç Dr.	Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü	2017-
Dr.Bio.	Ankara Üniversitesi, Adli Bilimler Enstitüsü	2011-2017
Araştırma Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü	2004-2011

### **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**

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

### **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. 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.**

**A3.** **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.**

**A4.** 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.**

**A5.** **Kaya-Akyüzlü 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.**

**A6.** **Kaya-Akyüzlü 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.

**A7.** Kayaaltı Z, **Kaya-Akyüzlü 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**

**A8.** Kayaaltı Z, **Kaya-Akyüzlü D**, Söylemez E, Söylemezoğlu T. Maternal hemochromatosis gene H63D single-nucleotide polymorphism and lead levels of placental tissue, maternal and umbilical cord blood. Environ Res 2015;140:456-461. **doi: 10.1016/j.envres.2015.05.004.**

**A9.** **Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemez E, Koca D, Söylemezoğlu T. Does Maternal VDR FokI Single Nucleotide Polymorphism Have an Effect on Lead Levels of Placenta, Maternal and Cord Bloods?. Placenta 2015;36:870-875. **doi:10.1016/j.placenta.2015.06.012.**

**A10.** Kayaaltı Z, Sert S, **Kaya-Akyüzlü D**, Söylemez E, Söylemezoğlu T. Association between Delta-aminolevulinic Acid Dehydratase Polymorphism and Placental Lead Levels. Environmental Toxicology and Pharmacology 2016;41:147-151. **doi: 10.1016/j.etap.2015.11.017**

**A11. Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Doğan D, Söylemezoğlu T. Does Maternal MDR1 C1236T Polymorphism Have an Effect on Placental Arsenic Levels?. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 2016;41:142-146. **doi: 10.1016/j.etap.2015.11.019**

**A12.** Yüksel B, Kayaaltı Z, **Kaya-Akyüzlü D**, Tekin D, Söylemezoğlu T. Assessment of Lead Levels in Maternal Blood Samples by Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry and Influence of Maternal Blood Lead on Newborns. *Atomic Spectroscopy* 2016;37(3):114-119.

**A13. Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemezoğlu T. Influence of MRP1 G1666A and GSTP1 Ile105Val genetic variants on the urinary and blood arsenic levels of Turkish smelter workers. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 2016;43:68-73. **doi: 10.1016/j.etap.2016.02.013**

**A.14.** Kayaaltı Z, Özdemir F, **Kaya-Akyüzlü D**, Söylemezoğlu T. Genotype and Allele Frequencies of -2841A>T Polymorphism in Glucose Transporter 1 gene in Turkish Population. *Marmara Pharmaceutical Journal* 2016;20:152-156. **doi: 10.12991/mpj.20162067368**

**A15. Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Özdemir F, Tutkun E, Söylemezoğlu T. MRP1 G1666A gen polimorfizmi ile idrar arsenik düzeyleri arasındaki ilişki. *Marmara Pharmaceutical Journal* 2016;20(1):28-33. **doi: 10.12991/mpj.2016202877554**

**A.16.** Yuksel B, **Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Özdemir F, Söylemez-Gökyer D, Söylemezoğlu T. Study of Blood Iron and vs. Blood Lead Levels in Beta-Thalassemia Patients in Turkey: An Application of Analytical Toxicology. *Atomic Spectroscopy* 2017;38(2):71-76.

**A.17.** Söylemez E, Kayaaltı Z, **Kaya-Akyüzlü D**, Tutkun E, Söylemezoğlu T. Evaluation of Relationship Between Lymphocyte DNA Damages and Blood Arsenic Levels in Silver Mining Workers using Alkaline Comet Assay. *Marmara Pharmaceutical Journal* 2017;21(3):530-536. **doi: 10.12991/marupj.311818**

**A.18.** Yuksel B, Kaya S, **Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemezoğlu T. Validation and Optimization of an Analytical Method Based on the Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometry for the Determination of Mercury Levels in Maternal Blood, Cord Blood, and Placenta Samples. *Atomic Spectroscopy* 2017;38(4):112-116.

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

**B1.** Demirezen Ş, Beksaç MS, Haşçelik 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, Haşçelik 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, Haşçelik 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, Haşçelik 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.** Arica 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. **The Turkish Journal of Occupational/Environmental Medicine and Safety 2015;1(Suppl 1):S22'de yayınlanmıştır (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. **The Turkish Journal of Occupational/Environmental Medicine and Safety 2015;1(Suppl 1):S49'da yayınlanmıştır.**

**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. **The Turkish Journal of Occupational/Environmental Medicine and Safety 2015;1(Suppl 1):S79'da yayınlanmıştır.**

**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. **The Turkish Journal of Occupational/Environmental Medicine and Safety 2015;1(Suppl 1):S88'de yayınlanmıştır.**

**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. **The Turkish Journal of Occupational/Environmental Medicine and Safety 2015;1(Suppl 1):S102'de yayınlanmıştır.**

**B32.** Kayaaltı Z, Çobankaya H, **Kaya-Akyüzlü D**, Söylemez E, Tutkun E, Söylemezoğlu T. Does EPHX1 Tyr113His gene polymorphism have an effect on lymphocyte DNA damage in workers exposed to arsenic occupationally? 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S280'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.807. (ISI).**

**B33.** **Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemez E, Söylemezoğlu T. Effect of EPHX1 His139Arg polymorphism on lymphocyte DNA damage associated to arsenic exposure. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S227-228'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.674. (ISI).**

**B34. Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemezoğlu T. Gender differences in blood iron, lead and cadmium levels in Turkish population. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S365'te yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.1043. (ISI).**

**B35.** Özdemir F, Kayaaltı Z, **Kaya-Akyüzlü D**, Tutkun E, Söylemezoğlu T. Effect of Glut1 A2841T Polymorphism on Urinary Arsenic Levels of Individuals Exposed to Arsenic Occupationally. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S362-363'te yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.1035. (ISI).**

**B36.** Özdemir F, **Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemezoğlu T. Distribution of Glucose Transporter Protein 1 (GLUT1) A2841T Polymorphism in Turkish Population. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S228'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.676. (ISI).**

**B37.** Arıca E, Kayaaltı Z, **Kaya-Akyüzlü D**, Yener İ, Gök E, Söylemezoğlu T. Comparison of liver lead levels measured by ICP-MS in helium mode and ICP-MS in no-gas mode. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S374'te yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.1068. (ISI).**

**B38. Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Balcıoğlu E, Bal C, Targan P, Haris PI. Lead Poisoning in Turkish Women Due To "Lead Pouring": A Traditional Practice. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S101'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.333. (ISI).**

**B39.** Kayaaltı Z, Yüksel B, **Kaya-Akyüzlü D**, Tekin D, Söylemezoğlu T. Influence of maternal blood lead on newborns. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S366-S367'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.1048. (ISI).**

**B40.** Kayaaltı Z, **Kaya-Akyüzlü D**, Doğan D, Söylemezoğlu T. Does Maternal MDR1 C1236T Polymorphism Have an Effect on Placental Arsenic Levels?. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S252'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.731. (ISI).**

**B41. Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Özdemir F, Türksoy VA, Tutkun E, Söylemezoğlu T. The interaction between the MRP1 G1666A and MRP2 G4544A polymorphisms on the blood and urinary arsenic levels. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S142'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.447. (ISI).**

**B42. Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemezoğlu T. Influence of MRP1 G1666A and GSTP1 Ile105Val genetic variants on the urinary and blood arsenic levels of Turkish smelter workers. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S227'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.672. (ISI).**

**B43. Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z, Söylemezoğlu T. Does MRP2 G4544A and GSTP1 Ile105Val polymorphisms have an effect on urinary and blood arsenic levels?. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S227'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.673. (ISI).**

**B44. Kaya-Akyüzlü D, Kayaaltı Z, Özdemir F, Söylemezoğlu T.** Genetic susceptibility to autism: a case report. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S341’de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.974. (ISI).**

**B45. Arıca E, Kayaaltı Z, Kaya-Akyüzlü D, Yılmaz E, Söylemezoğlu T.** Lead levels of kidney cortex and medulla in autopsy samples. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S264’te yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.761. (ISI).**

**B46. Kayaaltı Z, Kaya-Akyüzlü D, Özdemir F, Söylemez-Gökkyer D, Kara BA, Söylemezoğlu T.** Is there a difference between the thalassemia patient and control group in GSTO1 and GSTO2 genotype distribution?. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S373’te yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.1066 (ISI).**

**B47. Kayaaltı Z, Kaya-Akyüzlü D, Özdemir F, Söylemez-Gökkyer D, Söylemezoğlu T.** Is MDR1 C1236T Polymorphism Associated with Thalassemia?. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S228’de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.675. (ISI).**

**B48. Kayaaltı Z, Kaya-Akyüzlü D, Söylemezoğlu T.** Thalassemia is associated with transferrin -576G/A and 3296G>A gene polymorphisms. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S228-S229’da yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.677. (ISI).**

**B49. Kayaaltı Z, Kaya-Akyüzlü D, Söylemez-Gökkyer D, Özdemir F, Söylemezoğlu T.** Is there a relationship between VDR FokI gene polymorphism and beta-thalassemia?. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S368’de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.1051. (ISI).**

**B50. Söylemez E, Kayaaltı Z, Kaya-Akyüzlü D, Tutkun E, Söylemezoğlu T.** Association of Lymphocyte DNA Damage with XRCC1 and XRCC3 Gene Polymorphisms in Individuals Exposed to Arsenic. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S279-280’de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.805. (ISI).**

**B51. Kayaaltı Z, Kaya-Akyüzlü D, Kartal Y, Özdemir F, Söylemezoğlu T.** Thalassemia is not associated with G>A-IRP1 polymorphism (rs867469) gene polymorphism in Turkish population. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S380’de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.1084. (ISI).**

**B52. Öztürk F, Özdemir F, Kaya-Akyüzlü D, Kayaaltı Z, Avcı A, Söylemezoğlu T.** Is thalassemia associated with MnSOD Ala16Val polymorphism in Turkish population?. 51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 Eylül 2015, Portekiz. **Toxicology Letters 2015; 238S:S235’te yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2015.08.692. (ISI).**

**B53. Kayaaltı Z, Kaya-Akyüzlü D, Yüksel B, Özdemir F, Söylemezoğlu T.** Comparison of blood iron and lead levels in beta-thalassemia patients and healthy controls. TURKHELTOX, 21-24 Ekim 2015, Çeşme, İzmir.

**B.54. Yüksel B, Kaya-Akyüzlü D, Kayaaltı Z.** Preliminary Assessment of Metal Levels In Thalassemia Patients. 2nd International Congress of Forensic Toxicology-Industrial



and Environmental Toxicology, 26-30 Mayıs 2016, Ankara-TURKEY. **(SÖZLÜ SUNUM)**.

**B.55.** Kartal Y, Kayaalti Z, **Kaya-Akyüzlü D**, Özdemir F, Söylemezoğlu T. Effect of IRP 1 and IRP 2 Gene Polymorphisms on Blood Iron Levels of Thalassemia Patients in Turkish Population. 2nd International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology, 26-30 Mayıs 2016, Ankara-TURKEY. **(SÖZLÜ SUNUM)**.

**B.56.** Söylemez E, **Kaya-Akyüzlü D**, Kayaalti Z. The Effect of Mutated DNA Repair Genes on DNA Damage in Individuals Occupationally Exposed to Arsenic. 2nd International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology, 26-30 Mayıs 2016, Ankara-TURKEY. **(SÖZLÜ SUNUM)**.

**B.57.** Eroğlu Ü, **Kaya-Akyüzlü D**, Kahilogullari G, Yüksel B, Bayatli E, Özdemir F, Kayaalti Z. Metals, Toxicological Agents and Gene Polymorphism: What Do They Mean For Tumor Etiopathogenesis?. 2nd International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology, 26-30 Mayıs 2016, Ankara-TURKEY. **(SÖZLÜ SUNUM)**.

**B.58.** Özdemir F, **Kaya-Akyüzlü D**, Kayaalti Z. Occupational Exposure to Arsenic in Turkey: an Evaluation from Legal and Toxicogenetic Perspective. 2nd International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology, 26-30 Mayıs 2016, Ankara-TURKEY. **(SÖZLÜ SUNUM)**.

**B.59.** Erdoğan SS, **Kaya-Akyüzlü D**, Ari B. Biotransformation, Biocumulation and Toxicity of Some Plastifians (Bisphenols; Phthalates). 2nd International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology, 26-30 Mayıs 2016, Ankara-TURKEY.

**B.60.** Kayaalti Z, Özdemir F, Can F, **Kaya-Akyüzlü D**, Bal C, Nural C. Comparison of Disulfide/Thiol Homeostasis As A Biomarker of Oxidative Stress in Hijama Blood and Venous Blood. 2nd International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology, 26-30 Mayıs 2016, Ankara-TURKEY.

**B.61.** Kahilogullari G, Kayaalti Z, **Kaya-Akyüzlü D**, Eroğlu Ü, Kilinc MC, Özdemir F, Söylemezoğlu T. Investigating of the Effect of Gene Polymorphisms and Toxicological Parameters in Myelomeningocele. 2nd International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology, 26-30 Mayıs 2016, Ankara-TURKEY.

**B.62.** Özdemir F, Kayaalti Z, **Kaya-Akyüzlü D**. Genetic Discrimination and Genetic Susceptibility. 2nd International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology, 26-30 Mayıs 2016, Ankara-TURKEY.

**B.63.** Kayaalti Z, **Kaya-Akyüzlü D**., Yüksel B., Özdemir F, Söylemezoğlu T. Is there a relationship between metallothionein polymorphism and mercury levels of maternal blood, placental tissue and cord blood?. 52<sup>nd</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 04-07 Eylül 2016, İspanya. **Toxicology Letters 2016; 258S:S290'da yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2016.06.2008 (ISI)**.

**B.64.** **Kaya-Akyüzlü D**., Kayaalti Z, Özdemir F, Yüksel B., Söylemezoğlu T. Effect of metallothionein polymorphism on blood, hair and urinary mercury levels in Turkish women. 52<sup>nd</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 04-07 Eylül 2016, İspanya. **Toxicology Letters 2016; 258S:S202'de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1736 (ISI)**.

**B.65.** **Kaya-Akyüzlü D**., Kayaalti Z, Yüksel B., Özdemir F, Söylemezoğlu T. Maternal MDR1 C1236T polymorphism and mercury levels in a triad of mother-placenta-fetus.

52<sup>nd</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 04-07 Eylül 2016, İspanya. **Toxicology Letters 2016; 258S:S200-S201’de yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1732 (ISI).**

**B.66.** Kayaalti Z, **Kaya-Akyüzlü D.**, Özdemir F, Yüksel B., Söylemezoğlu T. Association between MDR1 C1236T polymorphism and blood, hair and urinary mercury levels in Turkish women. 52<sup>nd</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 04-07 Eylül 2016, İspanya. **Toxicology Letters 2016; 258S:S260’da yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1917 (ISI).**

**B.67.** **Kaya-Akyüzlü D.**, Kayaalti Z, Özdemir F, Yüksel B., Söylemezoğlu T. Effect of transferrin -576G/A and 3296G >A gene polymorphisms on blood iron and lead levels in beta-thalassemia major patients. 52<sup>nd</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 04-07 Eylül 2016, İspanya. **Toxicology Letters 2016; 258S:S295’te yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2016.06.2025 (ISI).**

**B.68.** Kayaalti Z, Söylemez D, **Kaya-Akyüzlü D.**, Özdemir F, Yüksel B, Söylemezoğlu T. Does HFE H63D gene polymorphism has an effect on blood iron, lead and cadmium levels of Turkish beta-thalassemia major patients?. 52<sup>nd</sup> Congress of the European Societies of Toxicology, 04-07 Eylül 2016, İspanya. **Toxicology Letters 2016; 258S:S194’te yayınlanmıştır. doi: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1710 (ISI).**

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

**C1.** **Kaya D.**, Demirezen Ş, Haşçelik G, Erciş S, Beksaç MS. The detection of genital Actinomyces by cytological and microbiological methods. Gynecol Obstet & Reprod Med 2009; 15(3): 157-161.

**C2.** **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.

**C3.** 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.

**C4.** **Kaya-Akyüzlü D.**, Kayaalti Z, Balcıoğlu E, Bal C, Targan P, Haris PI. Toxic metal exposure in Turkish women associated with the traditional practice of "Lead Pouring". Turkiye Klinikleri J Foren Med-Special Topics 2015;1(3):69-74

### **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 Örnekler Genel Bakış: Kan, Saç, İdrar ve Nefes". Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris. **(SÖZLÜ SUNUM)**.

**D22.** Kayaaltı Z, **Kaya-Akyüzlü D**, Masatcıoğlu 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, İyeras M, Yıldırım EF, **Kaya-Akyüzlü D**. "Plasenta Örneklerinde Babalık Tayini". Adli Bilimler Bahar Sempozyumu, 08-11 Mayıs 2014, Marmaris.

**D28.** Kayaaltı Z, Yıldırım EF, İyeras 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.

## **E. Diğer Yayınlar**

**E1.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. Pelvik Aktinomikozis: Etken Organizmaların Biyolojik Özellikleri, Tanı Metotları ve Tedavi. MN Klinik Bilimler & Doktor 2004;10(1): 112-116.

**E2.** **Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. Genital aktinomikoz gelişiminde rol oynayan faktörler. Klimik Dergisi 2008; 21(1): 3-6.

**E3. Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. Actinomyces Türlerinin Biyolojik Özellikleri. BİBAD 2009; 2(2):25-28.

**E4. Kaya D**, Demirezen Ş, Beksaç MS. Aktinomikoza Genel Bir Bakış. Türkiye Klinikleri J Med Sci 2009; 29(2): 510-19.

**E5.** Beksaç MS, **Kaya D**, Çetinkaya Şardan Y, Usubütün Alp. A Case of Tubo-Ovarian Actinomycosis. Gynecol Obstet & Reprod Med 2012;18(3): 168-169.

**E6. Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z. Kan, Saç, İdrar ve Solunum Havası Örneklerinin Bağımlılık Yapan Maddelerin Analizinde Kullanımı. Marmara Pharmaceutical Journal 2015;19(3):232-237. doi: **10.12991/mpj.20151900817**.

**E7.** Özdemir F, Kayaaltı Z, **Kaya-Akyüzlü D**. Ksenobiyotiklerin DNA Üzerindeki Toksik Etkileri ve Toksikogenetik. Marmara Pharmaceutical Journal 2015;19(3):246-251. doi: **10.12991/mpj.20151927137**.

**E8.** Kartal Y, **Kaya-Akyüzlü D**, Kayaaltı Z. The Importance of IRP as Regulators of Iron Metabolism in  $\beta$ -Thalassemia Patients. Marmara Pharmaceutical Journal 2016;20:346-352. doi: **10.12991/mpj.20162098496**.

## **F. Akademik Aktiviteler**

### **F1. Yayın Atıf Sayısı**

Makalelerinden toplam 42 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 İlişkisinin Araştırılması, 114S312 numaralı TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Projesi, Araştırmacı, 2014-Devam ediyor. (Bütçesi:255.050 TL).

**5.** Metallerin toksikokinetiğinde rol oynayan bazı enzim ve proteinlerin gen polimorfizminin anne biyolojik örnekleri, plasenta ve kordon kanında cıva düzeylerine etkisi, 15B0217001 numaralı, Ankara Üniversitesi, Bilimsel Araştırma projesi, Araştırmacı, 02.11.2015- Devam ediyor. (Bütçesi: 71.315 TL).

**F3. Son iki yılda verdiği 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
2014-2015	Bahar	Pestisid Toksikolojisi	2	0	2
		Pestisid Toksikolojisi (Uygulama)	0	2	2
		Hücre Biyolojisi ve Toksikolojisi	2	0	2
		Hücre Biyolojisi ve Toksikolojisi (Uygulama)	0	2	2
		Toksisite Biyogöstergeleri	2	0	3
		Toksisite Biyogöstergeleri (Uygulama)	0	2	3
2015-2016	Güz	Pestisid Toksikolojisi	2	0	3
		Pestisid Toksikolojisi (Uygulama)	0	2	3
		Hücre Biyolojisi ve Toksikolojisi	2	0	2
		Hücre Biyolojisi ve Toksikolojisi (Uygulama)	0	2	2
		Toksisite Biyogöstergeleri	2	0	2
		Toksisite Biyogöstergeleri (Uygulama)	0	2	2
		Sistemik Toksikoloji	2	0	7

**F4. Katıldığı Bilimsel Kurslar, Sempozyumlar, Çalıştaylar**

- 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.
- "**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.
- "**İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı**", 14-15 Haziran 2014, Ankara.

#### **F5. 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.
- 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.
- **"51<sup>st</sup> Congress of the European Societies of Toxicology"**, 13-16 Eylül 2015, Portekiz.

#### **F6. 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.

#### **F7. Sempozyum ve Kongrelerde Aldığı Görevler**

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



- **“1<sup>st</sup> International Congress and Workshop of Forensic Toxicology”**, 29-30 Kasım 2014, Ankara, Bilimsel Sekreteryaya
- **“2<sup>nd</sup> International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology”**, 26-30 Mayıs 2016, Ankara, Düzenleme Kurulu
- **“2<sup>nd</sup> International Congress of Forensic Toxicology-Industrial and Environmental Toxicology”**, 26-30 Mayıs 2016, Ankara, Bilimsel Sekreteryaya

#### **F8. Dergi Editörlükleri**

- Editorial Board Member, **“Environmental Management and Sustainable Development”**

#### **F9. Uluslararası Dergilerdeki Hakemlikler**

- Marmara Pharmaceutical Journal
- OMICS ACR
- Environmental Management and Sustainable Development

#### **F10. Yurt Dışı Kongrelerde Sözlü Sunum, Dergi Editörlük ve Kitap Bölümü Yazım Davetleri**

- “ARC Journal of Forensic Science” isimli dergiden makale yazım daveti.
- “Journal of Toxicology and Risk Assessment” isimli dergiden makale yazım daveti
- “Environmental Management and Sustainable Development” isimli dergiden makale yazım daveti
- “Journal of Pharmacy and Pharmacology” isimli dergiden makale yazım daveti
- “Scientific and Academic Publishing (SAP)” isimli dergiden makale yazım daveti
- “Acta Cytologica” isimli dergiden makale yazım daveti
- “Journal of Pathogens” isimli dergiden makale yazım daveti
- “Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases” isimli dergiden makale yazım daveti
- “Horizon Research Publishing, USA”den makale yazım daveti
- “ISRN Infectious Diseases” isimli dergiden makale yazım daveti
- “International Journal of Biochemistry and Biophysics” isimli dergiden makale yazım daveti