

1. ULUSAL ADLI BELGE İNCELEME KONGRESİ



29 EYLÜL - 01 EKİM 2017

LIONEL HOTEL, İSTANBUL

Adli Belge İnceleme Kursu - 27 - 28 Eylül 2017



ÖZET KİTABI

BİLİMSEL PROGRAM

29 EYLÜL 2017 CUMA

09:10-10:30 AÇILIŞ

Prof. Dr. Şemsi Gök Anması

Doç. Dr. Ömer Kurtaş

Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı / ABİDER Başkanı
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fak. Adli Tıp Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Av. Mehmet Durakoğlu

İstanbul Barosu Başkanı

Prof. Dr. Nadir Arıcan

ATUD Başkanı İ.Ü. İstanbul Tıp Fak. Adli Tıp Anabilim Dalı

Prof. Dr. Faruk Aşıcıoğlu

ABİDER Kurucu Başkanı / İ.Ü. Adli Tıp Enstitüsü Müdürü

Prof. Dr. Sevil Atasoy

Üsküdar Üniversitesi Rektör Yardımcısı

Hâkim Gökhan Karaburun

T.C. Yargıtay 11. Ceza Dairesi Üyesi / Uyuşmazlık Mahkemesi Üyesi

10:30-11:00 KAHVE ARASI

10:00-11:00 Türkiye'de Adli Belge Bilirkişiliği ile İlgili Sorunlar - Panel

Oturum Başkanı:

Dr. Gürsel Çetin

Panelistler:

Hâkim Gökhan Karaburun, Dr. Nadir Arıcan, Dr. Nevzat Alkan, Av. Dr. Ersan Şen

12:30-13:30 ÖĞLE YEMEĞİ

13:30-15:00 Yeni Bilirkişilik Yasasının Getirdikleri - Panel

Oturum Başkanı:

Dr. Serhat Gürpınar

Panelistler:

Dr. Osman Çelbiş, Dr. Ali Kemal Yıldız, Dr. Aysun Balseven Odabaşı, Av. Celal Ülgen

15:00-15:30 KAHVE ARASI

15:30-18:00 Sözlü Bildiri Oturumu

Oturum Başkanları:

Dr. Bülent Şam, Dr. Muhammet Can

30 EYLÜL 2017 CUMARTESİ

09:00-10:30 Belgede Sahtecilik, İğfal Kabiliyeti Kavramı - Panel

Oturum Başkanı:
Dr. H. Ergin Dülger

Panelistler:
Dr. Mustafa Uzun, Dr. Jale Bafra,
Em. Polis Md. İsmail Özkan, Dr. Reşat Başar

10:30-11:00 KAHVE ARASI

11:00-12:30 Belge Kimyası;
Belgede Mürekkep Yaşı Tayini Yöntemleri ve Uygulaması - Konferans

Konuşmacı:
Dr. Salih Cengiz

12:30-13:30 ÖĞLE YEMEĞİ

13:30-15:00 İmza ve Yazı İncelemeleri - Panel

Oturum Başkanı:
Dr. Halis Dokgöz

Panelistler:
Msc. Sadık Güray Akın, Dr. İsmail Birincioğlu,
Dr. Sermet Koç, Dr. Ömer Kurtuş

15:00-15:30 KAHVE ARASI

15:30-16:30 Hastalıklar ve Yazı İlişkisi:
Alzheimer Hastalığında Yazı ve İmzada Değişiklikler - Konferans

Konuşmacı:
Dr. Aysun Balseven Odabaşı

16:30-18:00 Sözlü Bildiri Oturumu

Oturum Başkanları:
Dr. Erdem Özkara, Dr. Celal Bütün

1 EKİM 2017 PAZAR

09:00-10:00 Sözlü Bildiri Oturumu

Oturum Başkanları:

Dr. Abdi Özaslan, Dr. Mehmet Cavlak

10:00-10:30 KAHVE MOLASI (Poster Başında Tartışma)

10:30-12:00 Belge İncelemede Teknoloji Kullanımı ve Raporlama Teknikleri - Panel

Oturum Başkanı:

Dr. Sevil Atasoy

Panelistler:

**Dr. Rıza Yılmaz, Em. J. Alb. Murat Sevim,
Uzm. Ali Öztürk, Dr. Gürsel Çetin**

12:00-12:30 EVE DÖNÜŞ MESAJLARI VE KAPANIŞ BİLDİRGESİ

SÖZLÜ BİLDİRİLERİ SUNUM PROGRAMI

29 EYLÜL 2017 15:30-18:00 SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMU

SS-01	İmza İncelemeleri	Türkiye'de imza incelemelerinde karşılaşılan güçlükler nelerdir, standardizasyon ve akreditasyon için yapılması gerekenler	Jale Bafra	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü
SS-02	İmza İncelemeleri	Çocuk Mahkemeleri Dosyalarında İmza İncelemeleri	Ende Varlık Tokgözoğlu	İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp A.D., İstanbul
SS-03	İmza İncelemeleri	İnceleme konusu imzanın sorulan kişiye ait olup olmadığının değerlendirilmesinde genişlik-yükseklik oranının kullanımı	Mehmet Altınok	Adli Tıp Kurumu, Artvin Adli Tıp Şube Müdürlüğü, Artvin
SS-04	İmza İncelemeleri	Yazı Ve Harf Karakteri Gösteren İmzaların Görülme Sıklığı Ve Tanıdaki Rolü	Dilara Öner	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı
SS-05	İmza İncelemeleri	Cep telefonu sözleşmelerinde imza ve yazı incelemeleri	Mehmet Altınok	Adli Tıp Kurumu Artvin Şube Müdürlüğü, Artvin
SS-06	El Yazısı İncelemeleri	Alzheimer hastalığına bağlı el yazısı değişiklikleri; olgu sunumu	Aysun Balseven Odabaşı	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara
SS-07	Sahtecilikler	"Tahrifat" ve "iğfal kabiliyeti" sorulan bilirkişi dosyalarında inceleme bulguları	İbrahim Eray Çakı	İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp A.D.
SS-08	İmza İncelemeleri	Ağır Ceza Mahkemelerine Yansıyan GSM Abonelik Sözleşmelerinde İmza Aidiyeti	İbrahim Eray Çakı	İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, İstanbul
SS-09	Türkiye'de İmza İnkırları	Huzurda kaçınma; bir olgu sunumu	Aysun Balseven Odabaşı	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara

30 EYLÜL 2017 16:30-18:00 SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMU

SS-10	Sahtecilik Yaparken Kullanılan Metotlar	Çek üzerine imza nakli; bir olgu sunumu	Mehmet Cavlak	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara
SS-11	Sahtecilik Yaparken Kullanılan Metotlar	İmzadan faydalanılarak belge düzenleme; bir olgu sunumu	Mehmet Cavlak	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara
SS-12	Sahtecilik Yaparken Kullanılan Metotlar	Mürekkebi Uçan Kalemler	Dilara Öner	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı
SS-13	El Yazısı İncelemeleri	Yazı-İmza İncelemelerinde Saptanan Bulguların Değerlendirilmesinde Olabilirlik Oranlarının Kullanımı	Dilara Öner	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı
SS-14	El Yazısı İncelemeleri	Alzheimer hastasının el yazısında harf tekrarı bulgusu	Mehmet Cavlak	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara

1 EKİM 2017 09:00-10:00 SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMU

SS-15	İmza İncelemeleri	Şekilsel İmzalarda Sık Karşılaşılan Hareketler	Berna Şenel Eraslan	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı
SS-16	İmza İncelemeleri	Adli Merciler Huzurunda Alınan İmzaların Güvenilirliği	Ende Varlık Tokgözoğlu	İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, İstanbul
SS-17	İmza İncelemeleri	Ankara İlinde Yaşayan Bireylerin İmza Tipleri	Nevriye Tezer	Adli Tıp Kurumu Ankara Grup Başkanlığı Morg İhtisas Dairesi
SS-18	İmza İncelemeleri	Çekte İmza Sahteciliğinde "Alonj" Ve "Tetabuk" Konularına Yaklaşım	İsmail Birincioğlu	Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

AKADEMİK KADRO

UNVAN	İSİM	KURUM
Prof. Dr.	Abdi ÖZASLAN	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Prof. Dr.	Ali Kemal YILDIZ	Türk Alman Üniversitesi Ceza Muhakemesi Hukuku Öğretim Üyesi;
Em. Uzm.	Ali ÖZTÜRK	İstanbul Adli Tıp Kurumu
Prof. Dr.	Aysun Balseven ODABAŞI	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Doç. Dr.	Bülent ŞAM	İstanbul Adli Tıp Kurumu
Yard. Doç. Dr.	Celal BÜTÜN	Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Avukat	Celal ÜLGEN	
Prof. Dr.	Erdem ÖZKARA	Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Av. Prof. Dr.	Ersan ŞEN	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Prof. Dr.	Faruk AŞICIOĞLU	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü
Hakim	Gökhan KARABURUN	T.C.Yargıtay 11. Ceza Dairesi Üyesi , T.C. Uyuşmazlık Mahkemesi Üyesi
Prof. Dr.	Gürsel ÇETİN	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Prof. Dr.	Halis DOKGÖZ	Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Prof. Dr.	Hikmet Ergin DÜLGER	Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Doç. Dr.	İsmail BİRİNCİOĞLU	Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Em. Polis Md	İsmail ÖZKAN	
Yard. Doç. Dr.	Jale BAFRA	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü
Avukat	Mehmet Durakoğlu	İstanbul Barosu Başkanı
Yard. Doç. Dr.	Mehmet CAVLAK	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Yard. Doç. Dr.	Muhammet CAN	Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Em. Jdr. Alb.	Murat SEVİM	
Uzm. Dr.	Mustafa UZUN	
Prof. Dr.	Nadir ARICAN	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Prof. Dr.	Nevzat ALKAN	İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Prof. Dr.	Osman ÇELBİŞ	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Doç. Dr.	Ömer KURTAŞ	Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Prof. Dr.	Reşat BAŞAR	Aydın Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi
Prof. Dr.	Rıza YILMAZ	Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Em. Msc.	Sadık Güray AKIN	İstanbul Adli Tıp Kurumu
Prof. Dr.	Salih CENGİZ	İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü
Prof. Dr.	Serhat GÜRPINAR	Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Prof. Dr.	Sermet Koç	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp AD
Prof. Dr.	Sevil ATASOY	Üsküdar Üniversitesi Rektör Yardımcısı

SÖZLÜ SUNULAR

[SS-01]

Türkiye’de imza incelemelerinde karşılaşılan güçlükler nelerdir, standardizasyon ve akreditasyon için yapılması gerekenler

Jale Bafra
İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü

Adli belge incelemelerinin en karmaşık çalışma alanlarından biri olan imza incelemelerinde karşılaşılan problemlerin, çok yönlü ve zor anlaşılabilir olması da çözümünü güçleştirmekte ve geciktirmektedir. Ülkemizde, çoğu zaman kanaat raporu olarak belirtilen sübjektiviteye ilaveten, özellikle resmi bilirkişilik kurumlarında, aşırı iş yükünden kaynaklanan zamansızlık, özensizlik ve zaman zaman uzmanların yetersizliği nedeniyle farklı ve çelişkili sonuçlar verilmekte ve adalet mekanizması adeta çalışamaz hale gelmektedir. Sonuç olarak da kaçınılmaz hak kayıpları, maddi ve manevi zararlar ortaya çıkmaktadır. Avrupa ve Amerika’da incelemeye ve incelemecilere getirilen standartlar nedeniyle bu sorunun büyük ölçüde çözümlenmiş olduğu da bilinmektedir.

Çalışmamın amacı, imza incelemelerinde yaşanan handikapların en çok hangi nedenlerden kaynaklanmış olduğunun, uzman bilirkişilerin karar vermelerini güçleştiren faktörlerin neler olduğunun ve raporlar arasındaki mübayanetin sebeplerinin ortaya koyulmasıdır.

Bu amaçla, bilirkişi olarak tarafıma tevdi edilmiş olan dosyalar üzerinde, geriye doğru 10 yıllık bir süreyi kapsayacak şekilde bir tarama ve inceleme yapılacaktır. Bu incelemede dikkate alınacak kriterler, inceleme konusu belgelerin ve mukayeseye esas örneklerin niteliği, sayısal ve zamansal uygunluğu, hukuki elverişliliği, incelemeye konu şüpheli ve örnek imzaların yapısal özellikleri, şüpheli imzanın atılış şartları, imzayı atana ait özel nedenler ve varsa evvelce verilmiş raporlardaki görüş farklılıklarını meydana getiren sebeplerdir.

Sonuçlar bilimsel ve teorik esaslar doğrultusunda değerlendirilerek bunların çözümüne ilişkin görüş ve öneriler sunulacaktır. Bu suretle adli imza inkar ve incelemeleri konusunda bir standardizasyon ve akreditasyon çerçevesi geliştirilmesinin de mümkün olabileceği öngörülmektedir.

Anahtar Kelimeler: İmza inkarı, imza inceleme, standardizasyon, Türkiye

[SS-02]

Çocuk Mahkemeleri Dosyalarında İmza İncelemeleri

Sermet Koç¹, Ende Varlık Tokgözoğlu¹, Yasin Koca¹, Mehmet Altınok²

¹İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp A.D., İstanbul

²Adli Tıp Kurumu Artvin Şube Müdürlüğü, Artvin

Çocuklarda yazının şekillenmesi ve imzanın kullanılmaya başlaması değişik aşamalar gösteren, kendisine has özellikler taşıyan bir konudur.

Suçta sürüklenen çocuklarla ilgili davalarda, savcılık aşamasında alınan imza örneklerinin yargılanan çocuğa aidiyeti sıklıkla bir problem olarak ortaya çıkmaktadır.

Çocuk mahkemeleri, esasen asliye ceza mahkemesi tarafından yargılanması gereken suçlar ile ilgili yaş küçüklüğü nedeniyle suçta sürüklenen çocuklar hakkında açılan davalara, çocuk ağır ceza mahkemeleri ise, çocukların işlediği ve esasen ağır ceza mahkemesi tarafından yargılanması gereken suçlarla ilgili yaş küçüklüğü nedeniyle çocuklar hakkında davalara bakmaktadır.

Bu çalışmada, Çocuk Mahkemelerince çocuklarda imza ve yazı incelemeleri ile ilgili olarak, birinci isim yazarın 7 yıllık bir süreçte bilirkişi tayin edildiği 49 dosyaya ait rapor ve kaydedilmiş veriler tekrar incelenmiştir. 49 dosyadan yalnızca 4'ünde (%8,2) imzaların eli ürünü olduğu veya olduğunun kabulü gerektiği yönünde karar verilmiş olduğu, suç ve yargılama arasında geçen sürenin en fazla 7 yıl, en az 1 yıl içerisinde ve ortalama 4.08 yıl olduğu tespit edildi. Konu; çocukları suçta sürükleyen nedenler, çocuklarda yazı ve imza alınması ile ilgili hukuki-etik esaslar, bu tip incelemeler açısından mahsur oluşturan adli-tıbbi hususlar açısından tartışıldı.

Anahtar Kelimeler: Çocuk, suç, mahkeme, yazı, imza

[SS-03]

İnceleme konusu imzanın sorulan kişiye ait olup olmadığına değerlendirilmesinde genişlik-yükseklik oranının kullanımı

Mehmet Altınok¹, Gürsel Çetin²

¹Adli Tıp Kurumu, Artvin Adli Tıp Şube Müdürlüğü, Artvin

²İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, İstanbul

Giriş-Amaç: Adli belge incelemelerinde en sık sorulan hususlardan birisi, incelemeye konu olan imzanın sorulan kişi ya da kişilerin eli ürünü olup olmadığıdır. Bu çalışmada imzaların genişlik-yükseklik oranının, imzanın kişiye aidiyeti açısından kullanılabilirliğini değerlendirmek amaçlanmıştır.

Gereç-Yöntem: Çalışmada, yazarlardan birine 2008-2014 yılları arasında mahkemelerce tevdi edilen dosyalar içerisinden, randomize olarak, inceleme konusu imza ile karşılaştırma imzaları arasında şekil ve tersim benzerliği olup 20'si eli ürünüdür şeklinde sonuç verilmiş (Birinci grup), 20'si ise eli ürünü değildir şeklinde sonuç verilmiş (ikinci grup) olmak üzere toplam 40 dosya seçildi. Birikişi bu dosyalarda bütün inceleme ve karşılaştırma belgelerini 300 dpi çözünürlükte taramış ve her belgeden en az bir imzayı raporuna görsel olarak eklemiştir. AdobePhotoshop CS6 programı ile imzaların genişlik-yükseklik oranları hesaplandı. Karşılaştırma imzaları için elde edilen değerlerin ortalaması çıkarıldı. Elde edilen veriler SPSS 15.0 programı ile analiz edildi.

Bulgular: İnceleme konusu imzaların genişlik-yükseklik oranı ile karşılaştırma imzalarının ortalama genişlik-yükseklik oranları arasında her iki grup için de anlamlı fark bulunmadı. Birinci grup için $P>0,05$ (0,601), ikinci grup için $P>0,05$ (0,065) olarak hesaplandı.

Tartışma ve Sonuç: Çalışmanın amacı açısından birinci grup için anlamlı fark bulunmayışı beklenen bir durumdur. Fakat ikinci grup için de anlamlı fark bulunmadığından, genişlik-yükseklik oranlarının imzanın kişiye aidiyeti açısından tek başına kullanılamayacağı değerlendirilmiştir. Yine de ikinci grup için P değerinin anlamlılık sınırına oldukça yakın olduğu göz önünde bulundurulduğunda, olgu sayısının artırıldığı ve imzaların ölçülebilir diğer özelliklerinin de kombine şekilde katıldığı çalışmalar ile imzaların kişilere aidiyeti konusunda geleneksel yöntemleri destekleyici metrik yöntemlerin geliştirilebileceği düşünülmüştür.

Anahtar Kelimeler: genişlik-yükseklik oranı, imza aidiyeti, imza incelemesi, metrik yöntemler

[SS-04]

Yazı Ve Harf Karakteri Gösteren İmzaların Görülme Sıklığı Ve Tanıdaki Rolü

Dilara Öner¹, Gürsel Çetin²

¹ İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı

² İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

Giriş ve Amaç: İmza mevzuata göre; ismin ve soy ismin veya ismin baş harfi ve soy ismin yazılması ile oluşan, üst tarafında bulunan metindeki ifadeleri onaylayan, bu ifadelere kişinin rıza gösterdiğini belirten bir işaretler. Ancak uygulamada kişiler yazı ve harf karakteri göstermeyen bazı şekilsel işaretleri de imza olarak kullanmaktadır. Çalışmanın amacı yazı ve harf karakteri gösteren imzaların görülme sıklığını saptamak önem ve gerekliliğini vurgulamaktır.

Gereç ve Yöntem: Bu çalışmada, yapılan bir yüksek lisans tezinde 357 kişiden alınan aydınlatılmış onam formlarındaki isim soy isim yazıları ve imzalar kullanılmıştır. Yazı ve harf karakteri; isim ve soy isim, isim, soy isim, ismin baş harfi ve soy isim, ismin ve soy ismin baş harfi, ismin baş harfi, soy ismin baş harfi, ismin baş harfi-soy ismin baş harfi ve diğer olarak sınıflandırılmıştır.

Bulgular: Toplam 216 kişinin imzası yazı ve harf karakteri göstermektedir. Bunların 17'sinde imza isim ve soy isim yazılarak, 37'sinde ismin baş harfi ve soy isim yazılarak, 8'inde isim ve soy ismin baş harfi yazılarak, 19'unda isim yazılarak, 13'ünde soy isim yazılarak imzanın yazı içerdiği, 79'unda ismin baş harfi, 30'unda ismin ve soy ismin baş harfi, 8'inde soy ismin baş harfi, 5'inde diğer şekillerde olmak üzere harf karakteri gösterdiği saptanmıştır. 28 olguda imzadaki yazı veya harfler isim soy isim yazısı ile uygunluk ve benzerlik, diğerlerinde ise farklılık göstermektedir.

Tartışma ve Sonuç: Önerimiz her kişinin imzasının isim ve soy isminden oluşmasıdır. Buna bir takım farklı çizgi ve şekiller eklenebilir. Ancak temel oluşturulan isim ve soy isimdeki yazının, kişinin kullandığı yazısıyla aynı olması önem taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Harf karakteri, İmza incelemeleri, Yazı karakteri

[SS-05]

Cep telefonu sözleşmelerinde imza ve yazı incelemeleri

Sermet Koç¹, Yasin Koca¹, Mehmet Altınok², Ende Tokgözoğlu¹

¹İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp A.D., İstanbul

²Adli Tıp Kurumu Artvin Şube Müdürlüğü, Artvin

Türkiye’de 2016 yılında yetmiş beş milyondan fazla cep telefonu abonesi vardır. Üç GSM operatörünün bulunduğu ülkemizde 09.11.2008 tarihinde numara taşıma sisteminin uygulamaya geçmesinden itibaren bugüne kadar yüz milyondan fazla abone bulunduğu operatörden başka bir operatöre geçiş yapmıştır. Nüfus cüzdanı ve kişi üzerine kayıtlı sabit fatura ile abonelik sözleşmesi yapılabilmeyle beraber, yine aynı belgelerle numara taşıma işlemi yapılabilmektedir.

Bu çalışmada, Ocak 2014-Haziran 2017 tarihleri arasında savcılık soruşturma aşamasında imza ve yazı incelemeleri ile ilgili olarak, birinci isim yazarın bilirkşi tayin edildiği 142 savcılık dosyasına ait raporlar ve kaydedilmiş veriler tekrar incelenmiştir. Bu raporlarda; inceleme konusu ve karşılaştırma belgelerinden elde edinilen bulgular analiz edildi. 142 dosyanın sadece 12 (%8)’inde imzaların eli ürünü olduğu yönünde karar verilmiştir. İnceleme konusu belgelerin 137 (%71)’sinde abonelik sözleşmesi, 48 (%25)’inde numara taşıma talep formu incelenmiştir. 123 (%87) dosyada imza incelemesi yapılmış iken, 19 (%13) dosyada yazı ve imza incelemesi yapılmıştır. Dosyaların 92 (%65)’sinde üç ve üçten fazla karşılaştırma belgesi olduğu görülmüştür. Yine 91(%64) dosyada savcılık huzurunda, 47 (%33) dosyada emniyet veya jandarma huzurunda karşılaştırma yazı ve imzaları alınmıştır. Son yıllarda hızla artan GSM aboneliği sayesinde sahte imza ile çok sayıda abonelik sözleşmesi ve numara taşıma işlemi yapılmış, bilhassa 2008 yılında yapılan numara taşıma değişikliğin usulsüz işlemlerin daha kolay yapılabilmesine yol açtığı düşünülmüştür. Bilhassa operatörlerin ticari rekabet içinde daha kolay ve daha hızlı işlem yapmak adına gerekli belgelerin temin edilmesi sürecinde hassas davranmaması ve çok sayıda küçük şubelerde hat alım-değiştirilmesi yapılmasının da usulsüzlükleri arttırdığı düşünülmüştür.

Anahtar Kelimeler: Cep telefonu, savcılık, imza incelemesi

[SS-06]

Alzheimer hastalığına bağlı el yazısı değişiklikleri; olgu sunumu

Aysun Balseven Odabaşı¹, Mehmet Cavlak¹, Esen Saka Topçuoğlu², Gamze Elif Genç Akpulat², Ramazan Akçan¹, Ali Rıza Tümer¹

¹ Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara

² Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Ankara

Alzheimer hastalığı bellek ve entelektüel fonksiyonlarda bozuklukla seyreden kronik ve ilerleyici bir hastalıktır. Alzheimer hastalığına bağlı olarak el yazısında yavaşlama, duraklama, aynı harfi yan yana 2-3 defa yazma, harf veya kelimenin unutulması gibi değişiklikler görülebilmektedir.

Bir yıldır Alzheimer hastalığı olduğu bilinen ve yapılan nöropsikolojik testler sonucunda orta derece Alzheimer hastalığı olduğu değerlendirilen kişi standart bir metni bakarak yazmış ve ayrıca dikte edilerek yazdırılmıştır.

Elde edilen yazıların samimi yazıları ile birlikte incelenmesinde dikte edilerek yazıldığı yazısında harf tekrarı, harf atlama ve hece atlama bulgularının olduğu tespit edilmiştir. Kişinin bakarak yazdığı yazısında ise harf tekrarı, harf atlama, harf değiştirme, hece değiştirme ve kelime atlama bulgularının olduğu görülmüştür. Diğer taraftan beklenenin aksine bakarak yazdığı yazıda dikte edilerek yazdırılan yazıya göre daha fazla hata olduğu görülmüştür.

Adli belge incelemelerinde yaşlı popülasyona ait yazı ve imza incelemelerinde Alzheimer hastalığına bağlı değişimlerin bilinmesi önem arz etmektedir.

Teşekkür: Çalışmaya katkılarından dolayı Jandarma Genel Komutanlığı Kriminal Daire Başkanlığı El Yazısı ve Doküman İnceleme Laboratuvarı'na teşekkür ederiz.

Anahtar Kelimeler: Alzheimer hastalığı, el yazısı, harf atlama, harf değiştirme

[SS-07]

“Tahrifat” ve “iğfal kabiliyeti” sorulan bilirkişi dosyalarında inceleme bulguları

Sermet Koç, İbrahim Eray Çakı, Yasin Koca, Ende Varlık Tokgözoğlu
İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp A.D.

Adli belge incelemelerinde, imza ve yazı aidiyeti dışında, belgede “tahrifat” yapıp yapılmadığı ve yapılmış ise bu işlemin niteliği konusu ile sık karşılaşılmaktadır.

Bu çalışmada, İstanbul’da Mahkemeler ve Cumhuriyet savcılıklarının belgelerde “tahrifat” ve/veya “iğfal (aldatma) kabiliyeti” ile ilgili olarak birinci isim yazaran bilirkişi tayin edildiği 134 dosyaya ait raporlar ve kaydedilmiş veriler (15 yıllık bir süreçte) tekrar incelenmiştir.

134 dosyadan 72’si (%53,73) çek, 51’i (%38,05) senet, 3’ü (% 2,23) piyango bileti ve diğerleri farklı tür belgelerdir. 69’unda (%51,49) “tahrifat” niteliğinde olduğu, 13’ünde (%9,7) olduğunun kabulü gerektiği, 42’sinde (%31,34) olmadığı, 10’unda (%7,46) tespit bulunulamadığı kanaati bildirilmiştir. 22 dosyada (%16,41) paraf imza yönünden inceleme yapılmıştır. 14 dosya ayrıca (%10,44) “iğfal kabiliyeti” bakımından değerlendirilmiştir. Elde edilen bulgular değişik açılardan gruplandırılarak tablo ve grafiklerde gösterilmiş, örnekler verilmiş ve bu tür incelemeler açısından önem taşıyan hususlar tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Adli belge, tahrifat, iğfal kabiliyeti

[SS-08]

Ağır Ceza Mahkemelerine Yansıyan GSM Abonelik Sözleşmelerinde İmza Aidiyeti

Abdi Özaslan, İbrahim Eray Çakı, Ende Varlık Tokgözoğlu, Gürsel Çetin
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, İstanbul

Günümüzde teknolojinin hızla gelişmesine paralel olarak kişiler en az bir cep telefonu hattına sahip olmaktadır. Hattın açılması için gereken abonelik ve operatörler arasında numara taşıma işlemleri basit sözleşmeler ile gerçekleştirilebilmektedir. Ticari kaygılar nedeniyle bu sözleşmeler zaman zaman suiistimal edilmekte ve bunun sonucunda da adli soruşturma açılmaktadır. Adli soruşturmada ilk yapılması gereken işlemlerden biri abonelik formlarının aidiyetini tespit etmektir. Cep telefonu sözleşmelerinde aidiyet amaçlı yazı ve imza incelenmesinde yaşanan sorunlara dikkat çekmek için bu çalışma planlandı.

Bu alanda bilirkişilik yapan yazarlardan birinin 2011-2016 yılları arasında adli mercilere verdiği raporları geriye dönük olarak tarandı. 115 adet GSM sözleşmesiyle ilgili dosya çalışma kapsamına alındı. Sorular, kullanılan karşılaştırma belgeleri ile bu belgelerin karşılaştırma amacı ile kullanılması durumunda karşılaşılan güçlükler değerlendirildi.

Dosyaların %7'sinde inceleme konusu sözleşmeler birden fazla şirkete ait iken %93'ünde tek şirketti. Soruların %32,2'sinde hem yazı hem de imza incelemesi yapılması istenirken %67,8'inde sadece imza değerlendirilmesi yapılması istendiği; dosyaların %7,0'ında asıl belge olmadan sadece fotokopi belgeler üzerinden değerlendirme yapılması istendiği görüldü. %78,3'ünde bir kişiye ait karşılaştırma örnekleri varken %21,7'sinde birden fazla kişiye ait karşılaştırma örnekleri olduğu tespit edildi. Dosyaların %9,4'ünde söz konusu imza sanığın eli ürünü şeklinde rapor verilirken, %51'inde eli ürünü olmadığı, %35,5'ünde aidiyet gösterecek şekilde grafolojik ilişki saptanmadığı, %4,2'sinde ise eli ürününün kabulü gerektiği şeklinde kanaat bildirilmiştir.

Sonuç olarak cep telefonlarına yönelik abonelik sözleşmelerinin yazı ve imza incelemesi açısından çok ciddi sıkıntıları bulunmaktadır. Abonelik sözleşmesine yönelik adli belge incelemesinde; sağlıklı ve doğru bir sonuç için şüphelilerin hepsinin belirlenmesi, abonelik formlarının uygun standartlarda doldurulması, karşılaştırma örneklerinin uygun ve yeterli olması gerekir.

Anahtar Kelimeler: Yazı, İmza, Cep telefonu sözleşmesi

[SS-09]

Huzurda kaçınma; bir olgu sunumu

Aysun Balseven Odabaşı, Mehmet Cavlak, Berat Bayraktar, Abdurrahman İsak, Ramazan Akçan, Ali Rıza Tümer
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara

Adli belge incelemesi kapsamında el yazısı karşılaştırılmasında kişiye ait samimi yazıların yanında huzurda alınan yazı örnekleri de büyük önem arz etmektedir. Huzurda alınan yazılarda inceleme konusu harf/rakam yazılarının aynı tipte yazdırılması önemlidir. Bu sayede kişinin kağıt kullanımından, her bir harf veya rakamın tersimine ve alışkanlıklarına kadar olan bütün özelliklerin anlaşılabilmesi mümkün olmaktadır.

Huzurda yazı örneği alınırken; örneği veren kişiler sorulan yazının kendilerine ait olduğunun anlaşılmasını engellemek için yazılarını değiştirme gayreti içinde olabilmektedirler. Bu amaçla özellikle harflerin tersim şekillerini değiştirdikleri görülmektedir.

Olgumuzda bir senetteki borçlu imzalarının aidiyeti sorulmaktadır. Yapılan inceleme sonucunda senetteki borçlu imzalarının ve borçlu isim ve adres bilgilerinin borçluya ait olduğu değerlendirilmiştir.

Borçlunun samimi yazılarının incelenmesinde; yazının hatlarının yuvarlak ve akıcı olduğu ve harfler arasında geçişler olduğu görülmekte iken, huzurda alınan yazılarında ise yazının oldukça yavaş olduğu, harflerin köşeli resmedildiği, fulajın oldukça belirgin olduğu ve harf geçişlerinin olmadığı görülmektedir. Diğer taraftan kişinin huzurdaki yazıları kalem kullanma alışkanlığı zayıf olan bir kişiye ait olduğu izlenimi vermekte iken, huzurdaki yazı örnekleri ile birlikte alınan imza örneklerinin oldukça akıcı olduğu, fulaj derinliklerinin daha sığ olduğu ve bu haliyle kalem kullanma alışkanlığı kuvvetli olan bir kişi olduğu izlenimi vermektedir.

Adli amaçlı yazı incelemelerinde huzurda alınan yazılarla birlikte samimi yazıların da incelenmesi sağlıklı bir değerlendirme için büyük önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Huzurda kaçınma, huzurda yazı örneği, yazı karşılaştırma

[SS-10]

Çek üzerine imza nakli; bir olgu sunumu

Mehmet Cavlak, Aysun Balseven Odabaşı, Burak Taştekin, Muhammed Zeyt Alemdar, Ramazan Akçan, Ali Rıza Tümer
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara

Adli belge inceleme uzmanının belgede yapılabilecek sahtecilik türlerini iyi bilmesi ve bunlara hakim olması gerekmektedir. Bu türlerden biri olan belgeye imza nakli; bir belge üzerindeki bir imzanın bilgisayar ortamına aktarıldıktan sonra yazıcı ile başka bir belgeye aktarılmasıdır. Bu yöntem adli belge inceleme uzmanları tarafından bilinmekle birlikte çok sık karşılaşılan bir durum değildir.

Olgu: Bir çek üzerindeki keçideci imzasının, adına atfen imza atılan kişiye ait olup olmadığı sorulmuştur. Yapılan incelemede çekin bilgisayar ortamında oluşturulmuş sahte bir çek olduğu belirlenmiştir. Yapılan incelemede imzanın fulajının olmadığı, imzanın 3 yerinde makasla kesilmiş gibi kesintiye uğradığı tespit edilmiştir. Ayrıca imzanın yapısı incelendiğinde parlaklığı, ışığı yansıtması, imza çizgilerinde kağıt liflerinin görülmemesi ve imza çizgileri boyunca yer yer dökülmelerin olması gibi bulgularla imzanın yapısının kalem mürekkebinden değil; lazer yazıcıya ait siyah renkli tonerden müteşekkil olduğu belirlenmiştir. İmza karşılaştırmasında ise imzanın adına atfen imza atılan kişinin mukayese imzaları ile grafolojik olarak uygunluk ve benzerlikler taşıdığı değerlendirilmiştir.

Adli belge incelemesinde sorulan soru ne olursa olsun inceleme kağıdın ve kağıt üzerine resmedilen unsurların tabiatının incelenmesi ile başlar. İmza nakli olgusunda yalnızca imzanın kişiye ait olduğunu tespit edilip rapor edilmesi durumunda tespit edilen konu doğru olmakla birlikte o belgedeki bilinmeyenle ilgili olarak hatalı bir hüküm bildirilmiş ve adli mercilerin de hatalı hüküm vermesine neden olunmuş olur. Bu durumdan kaçınmanın yolu alanla ilgili yeterlilik eğitimlerin alınması, tecrübeli kişilere danışılması ve tecrübenin bilimsel ortamlarda paylaşılmasından geçmektedir.

Anahtar Kelimeler: İmza nakli, imza incelemesi, lazer yazıcı

[SS-11]

İmzadan faydalanılarak belge düzenleme; bir olgu sunumu

Mehmet Cavlak, Aysun Balseven Odabaşı, Fatma Tuğba Ateş, Halit Canberk Aydoğan, Ramazan Akçan, Ali Rıza Tümer
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara

Adli belge incelemede kullanılan sahtecilik türlerinin/yöntemlerinin bilinmesi doğru kanaate ulaşmak için çok önemlidir. Açığa atılmış veya başka bir maksatla atılmış imzadan faydalanarak belge düzenlenmesi kullanılan sahtecilik yöntemlerinden biridir. Söz konusu sahtecilik yöntemi olan olgularda incelemede sadece sorulan soruya odaklanmak yanlış hüküm içeren değerlendirmeler yapılmasına neden olabilir.

Olgumuzda mahkeme tarafından bir senet üzerindeki borçlu imzalarının borçluya ait olup olmadığı sorulmuştur. Belgenin incelenmesi sonucunda belgenin yatay ve dikey kenar uzunlukları arasında 0,6'şar cm fark olduğu, kenarlarında hafif derecede düzensizlikler bulunduğu, senet üzerindeki matbu metnin satır hizasının alt veya üst kenara paralel olmadığı, matbu metin içinde yazı boyutu farkı olduğu görülmüştür. Bunun yanında senet metninde şablon olarak bırakılan boşluklardaki çizgilerin aynı hizada olmadıkları görülmüştür. Ayrıca borçlu imzalarının hemen yanına yazılan bir kelimedede de imzaya temastan kaçınma amaçlı oluşturulmuş kaçınma arazinin de mevcut olduğu görülmüştür. İmza değerlendirmesinde ise borçlu imzalarının adına atfen atılan kişinin imzaları ile grafolojik tanı unsurları bakımından uygunluk ve benzerlikler taşıdığı değerlendirilmiştir.

Tüm bu bulgular ışığında söz konusu senedin açığa atılmış veya başka maksatla üzerinde bir miktar boşluk bırakılarak atılmış imzalardan faydalanılmak suretiyle oluşturulmuş olduğu değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Açığa atılan imza, kaçınma arazi, senette sahtecilik

[SS-12]

Mürekkebi Uçan Kalemler

Dilara Öner¹, Gürsel Çetin², Salih Cengiz¹, Ömer Kurtaş³, Dilek Salkım İşlek¹

¹ İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı

² İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

³ Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

Giriş: Yazıldıktan bir müddet sonra mürekkebi uçan ve çizgileri görünmez hale gelen kalem farklı amaçlarla kullanılabilir. Tekstilde ve farklı iş kollarında işaretleyici olarak kullanılan bu kalem bu alanlarda kullanıldığı zaman herhangi bir sorun oluşmamaktadır. Ancak aynı kalemlerin, bir belgenin doldurulmasında ve/veya imzalanması, bunun da kötü amaçlı olarak yapılması durumunda büyük problemlerin ortaya çıkması muhtemeldir. Bu çalışmanın amacı mürekkebi uçan kalemlerin belge incelemelerinde oluşturabileceği sorunları ortaya koymaktır.

Gereç ve Yöntem: Çalışmada iki farklı tipte kalem kullanılmıştır. Bir form hazırlanarak her iki kalemle bir cümle yazılmış ve bir imza atılmıştır. Aynı form üç adet çoğaltılmıştır. Her formun fotoğrafı çekilmiştir. Daha sonra formların biri açık olarak ortamda bırakılmış, biri dörde katlanarak aynı ortamda bırakılmış, bir diğeri dörde katlanarak bir kitabın arasına konmuştur. Belirli aralıklarla her üç formdaki yazı ve imzaların solma ve kaybolma derecesi kontrol edilmiş ve her kontrolde fotoğrafları çekilmiştir.

Bulgular: Bir kaleme ait çizgilerin 2 saatin sonunda tamamen kaybolduğu ancak fulaj kaldığı görülmüştür. Bu kalemde kağıdın açık, katlı veya katlı-kitap arasında oluşuna göre kayboluşunda zaman farkı saptanmamıştır. Diğer kaleme ait izler açıkta duran sayfada yaklaşık dört buçuk günde, dörde katlı olan sayfadaki mürekkep izleri yaklaşık 5 gün sonra tamamen kaybolmuş, kitap arasında bulunan katlı sayfadaki mürekkep izleri ise yaklaşık 7 gün sonra tamamen kaybolmuş ancak belirgin fulaj bırakmamıştır.

Tartışma ve Sonuç: Sonuç olarak bazı mürekkebi uçan kalemler ile yapılacak sahtecilik girişimlerinde bilirkişilerin iddialar doğrultusunda belirli tespitleri yapabileceği ancak bazı kalemlerde bu tespitlerin yapılamayacağı anlaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Belge inceleme, Sahtecilik, Uçan kalem

[SS-13]

Yazı-İmza İncelemelerinde Saptanan Bulguların Değerlendirilmesinde Olabilirlik Oranlarının Kullanımı

Dilara Öner¹, Gürsel Çetin², Salih Cengiz¹

¹İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı

²İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

Son yıllarda Adli Bilimlerin bütün alanlarında, elde edilen delillerin, savı ne kadar güvenli desteklediğinin, elde edilen bulgunun ve varılan sonucun “olabilirlik oranının (likelihood ratio)” saptanması ve elde edilen sonuçların güvenilirliğinin matematiksel olarak ifade edilmesi gittikçe yaygınlaşmaktadır.

Bir yazı incelemesinde örneğin; incelenen cümlede bulunan, normalden farklı biçimde yapılan ve aynı karşılaştırmada kullanılan yazılarda da mevcut olan bir harfin aidiyet belirlenirken “benzerlik” olarak kabul edilmesi durumunda, bu benzerliğin matematiksel olarak ne ifade ettiği ve sonuca ne gibi bir etki yapacağı hesaplanabilir. Bunun için; yazıyı yazdığından şüphelenilen kişinin eğitim düzeyi, yaş ve cinsiyetindeki kişilerin yüzde kaçının söz konusu harfi aynı şekilde yaptığının bilinmesi gerekecektir. Bunun için ise daha önceden yapılmış ve üzerinde çalışılmış veri tabanına ihtiyaç olacaktır.

Bir imza incelemesinde; inkâr kastı ile şekilsel olarak farklı biçimde atılmış bir imza ile bu imzayı attığından şüphelenilen kişiye ait imzalar arasında, kısımlara yönelik olarak yapılan analitik incelemede, örneğin sonlandırışta benzerlik saptanması durumunda, bu benzerliğin matematiksel olarak ne ifade ettiği ve sonuca ne gibi bir etki yapacağı hesaplanabilir. Bunun için toplumdaki kişilerin yüzde kaçının imzasını aynı şekilde sonlandırdığının bilinmesi gerekecektir. Bunun için de daha önceden yapılmış ve üzerinde çalışılmış veri tabanına ihtiyaç olacaktır.

Çok sayıda kişiden alınan yazı ve imza örneklerinin online veya offline olarak bilgisayar ortamına aktarılması halinde, bahsi geçen her türlü bulgunun veri tabanında araştırılması ve rastlanma sıklığının belirlenmesi mümkün olacaktır. Ülkemizde birçok alandaki Adli Bilimler uygulamalarında, bu meyanda yazı ve imza incelemelerinde elde edilen bulguların değerlendirilmesinde veri tabanı kullanılmadığı ve saptanan bulguların kanıt değeri matematiksel olarak araştırılmadığı için bilimsel açıdan eksiklik oluştuğu kanaatindeyiz.

Anahtar Kelimeler: Belge inceleme, Olabilirlik Oranı, Yazı İnceleme

[SS-14]

Alzheimer hastasının el yazısında harf tekrarı bulgusu

Mehmet Cavlak¹, Aysun Balseven Odabaşı¹, Esen Saka Topçuoğlu², Gamze Elif Genç Akpulat², Ramazan Akçan¹, Ali Rıza Tümer¹

¹ Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ankara

² Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Ankara

Alzheimer hastalığı bellek ve entelektüel fonksiyonlarda bozuklukla seyreden kronik ve ilerleyici bir hastalıktır. Alzheimer hastalığına bağlı olarak el yazısında yavaşlama, duraklama, aynı harfi yan yana 2-3 defa yazma, harf veya kelimenin unutulması gibi değişiklikler görülebilmektedir.

Alzheimer hastalığına bağlı yazı tekrarı olduğu değerlendirilen olgunun sunulması amaçlanmıştır.

Olgu: 69 yaşında erkekte orta derecede Alzheimer hastalığı tanısı konulmuştur. Hastaya yazdırılan standart metinde “24521” yerine “245221”; “TÜRKIYE” yerine “TTRKIYE” şeklinde yazdığı ve “YÜZELLİ” yerine “YÜREELİ” şeklinde yazdığı görülmüştür.

Teşekkür: Çalışmaya katkılarından dolayı Jandarma Genel Komutanlığı Kriminal Daire Başkanlığı El Yazısı ve Doküman İnceleme Laboratuvarı'na teşekkür ederiz.

Anahtar Kelimeler: Alzheimer hastalığı, el yazısı, harf tekrarı

[SS-15]

Şekilsel İmzalarda Sık Karşılaşılan Hareketler

Dilara Öner¹, Berna Şenel Eraslan², Yasin Koca², Gürsel Çetin²

¹ İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı

² İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

İmzaların, yazı ve harf karakteri göstermeyip sadece birtakım şekillerden oluşması aidiyetin belirlenmesinde sakıncalara yol açmaktadır. Bu şekildeki, şekilsel imzalarda ise belirli bazı hareketlerin çok kişi tarafından kullanılması bu hareketlerin genelde imzanın başında ve sonunda daha az sıklıkla ortalarında kullanılması ise ikinci bir sakıncaya yol açmakta ve ilgisiz imzaların en azından şekilsel olarak kısmen benzerlikler göstermesine neden olmaktadır. Bu çalışmanın amacı şekilsel imzalar arasında özellikle başlangıç ve bitişte sık tekrarlanan benzer hareketlerin hangileri olduğunun saptanması ve yapılacak imza karşılaştırmalarında bu hareketler tanısız unsur olarak kullanılırken ortaya çıkabilecek hatalar bakımından farkındalık yaratılmasıdır.

Bu çalışmada yazarlardan birinin bilirkşi olarak görevlendirilmiş olduğu farklı mahkemelere ait 550 dosyada mevcut imza örnekleri taranarak bunlardan şekilsel nitelik taşıyan 290 Tanesi ayrılmış ve kendi arasında incelenmiştir.

Farklı kişilere ait şekilsel özellik gösteren imzalarda bölgesel olarak önemli derecede benzerlikler olduğu, bu bölgesel benzerliklerin aslında farklı şekilde tersim edilmiş imzaları birbirine benzer hale getirdiği saptanmıştır. Başka birine atfen tamamen uydurma biçimde imza atılması durumunda bu imzayı şüphelenilen bir kişinin atıp atmadığı araştırılırken tesadüfi olarak sık kullanılan bu tür bölgesel hareketlerin tesadüfen görülebileceği akılda tutulmalı ve kısımlara yönelik olarak yapılan analitik incelemelerde bu tür sık rastlanılan şekiller hemen tanı koydurucu bulgu olarak dikkate alınmamalıdır.

Anahtar Kelimeler: Benzer karakterler, imza incelemeleri, şekilsel imzalar

[SS-16]

Adli Merciler Huzurunda Alınan İmzaların Güvenilirliği

Abdi Özaslan, Ende Varlık Tokgözoğlu, İbrahim Eray Çakı, Gürsel Çetin
İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, İstanbul

İmza incelemelerinde aidiyet tespiti açısından önemli verilerden birisi de huzurda alınan karşılaştırma tutanaklarıdır. Ancak kişi kötü niyetli olduğunda veya davaya konu imzanın kendisinin olmadığına kesin olarak inandırmak amacıyla huzurda verdiği örneklerinde kısmen ya da tamamen değişiklikler yapabilmektedir. Huzurda alınan imzalar ile incelenen adli belgedeki imzanın aidiyetinin ne oranda tespit edilebildiği sorusuna yanıt aramak için bu çalışma planlanmıştır.

Adli makamlar tarafından 2015 ve 2016 yıllarında yazarlardan birine gönderilen 250 adet dosya çalışmaya alındı. Bu dosyalardaki huzurda alınan imzalar ile diğer karşılaştırma belgelerindeki imzalar kıyaslandı. İmzanın bütünü ve kısımlarına yönelik grafometrik tespitler yapıldı.

Huzurda alınan örneklerde imzanın bütüne yönelik incelemesinde %80,4'ünde diğer imzalarla uyum gösterirken, %9,8'i kısmi uyumlu, %9,8'i uyumsuz olarak bulundu. İmzaların tersim edilişi %82,4'ünde uyumlu, %7,8'inde kısmi uyumlu ve %9,8'inde uyumsuz olduğu görüldü.

Sonuç olarak karşılaştırma belgesi olarak değerlendirilen huzur imzaları her ne kadar güvenilir belge olarak görülse de uygulamada yapılan ciddi hatalar ve uyumsuzluklar nedeniyle bilirkişi açısından karşılaştırma olarak salt bu belgeler üzerinden karar vermek ciddi hatalara neden olacaktır.

Anahtar Kelimeler: İmza, Karşılaştırma belgesi, Huzur

[SS-17]

Ankara İlinde Yaşayan Bireylerin İmza Tipleri

Nevriye Tezer¹, Hacer Yaşar Teke², Muhammed Can³, İsmail Birincioğlu³

¹ Adli Tıp Kurumu Ankara Grup Başkanlığı Morg İhtisas Dairesi

² Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

³ Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

GİRİŞ: Türk Dil Kurumuna göre imza “ bir kimsenin bir yazının altına bu yazıyı yazdığını veya onayladığını belirtmek için her zaman aynı biçimde yazdığı ad veya işaret ”olarak tanımlanmaktadır. Soyadı Kanununun 2. Maddesinde; “söyleyişte, yazışta, imzada öz ad önde, soy adı sonda kullanılır” ibaresi bulunmaktadır. Yazı karakterlerinin imzada kullanımı imzayı kişileştirdiğinden taklit ve sahteciliğin önlenmesinde bu tip imzaların yaygın kullanımı önerilmelidir. Bu çalışmanın amacı toplumda kullanılan imza çeşitlerinin yaygınlığını araştırmaktır. Materyal-Metod: Bu çalışma, Mayıs 2017- Haziran 2017 tarihleri arasında Ankara ilinde yaşayan ve kartopu yöntemi kullanılarak ulaşılan 100 gönüllü kişi ile yürütülmüştür. İmzalar, uluslararası yayınlarda olduğu gibi Text-based (tamamı yazı unsurundan oluşmuştur ve her bir harf açık şekilde anlaşılabilir), Mixed (hem yazı unsuru hem de grama-çizgilerden oluşmaktadır), Stylized (sadece çizgilerden oluşmaktadır) şeklinde sınıflandırıldı. Bu sınıflandırma işlemi imza konusunda tecrübeli ve araştırma çalışmalarında yer almayan 3 uzman tarafından değerlendirildi. Bulgular: Çalışmaya katılanlarda en küçük yaş 17, en büyük yaş 70 olup yaş ortalaması 37.32 (±9.88) di. Çalışmaya katılanların % 62 si erkek, % 38 i kadındı. Çalışmada en sık % 42 ile mikst basit tipte imza örneği olduğu görüldü. İmzaların % 30 unda nokta kullanılmaktadır. Grama kullanılmayan imza oranı ise % 30 dur. **TARTIŞMA VE SONUÇ:** Her ne kadar ıslak imzaya ait özel bir kanun olmasa da imza hukukumuzu Soyadı Kanunu, Borçlar Kanunu, Hukuk Muhakemeleri Kanunu ve Noterlik Kanunu oluşturmaktadır. Boz ve arkadaşlarının çalışmasında benzer olarak çalışma örneklemimizde en sık mikst basit tipte imza atıldığı görülmüştür. Sonuç olarak toplumu imza hukuku hakkında bilgilendirici eğitimlerin yapılmasının gerektiğine inanıyoruz.

Anahtar Kelimeler: İmza çeşitleri, Grafoloji, Grama

[SS-18]

Çekte İmza Sahteciliğinde “Alonj” Ve “Tetabuk” Konularına Yaklaşım

İsmail Birincioğlu¹, Ahmet Karaöz², Esra Saka³

¹ Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

² İzmir Barosu

³ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

Giriş: Alonj; bono, çek ve poliçenin arka yüzünde ciro işlemleri için yer kalmadığında uzunlamasına yönde eklenen kâğıt parçalarına verilen isimdir. Hukuki olarak, “Alonj” üzerine yapılacak işlemler, senet üzerine yapılan işlemler ile aynı hükümlere tabidir.

Tetabuk ise iki şeyin birbiri ile tam olarak örtüşmesi yani çakışmasıdır. Kişiler imzalarını milyon kez dahi atsalar hiçbir imzası diğeri ile tam anlamıyla bire bir örtüşmez.

Olgu: İnceleme konusu belge 5.500.000 TL miktarlı, 12.01.2016 keşide tarihli bir çektiir. Çekin arkasında 3 adet ciro işlemi ve çekte ekli 4 adet alonj bulunmaktadır. Sorgulanan alonj birincisidir. Hem isim yazılarının hem de imzanın tetabuk ettiği ikinci bir belgenin dosya kapsamından elde edilmesi bilirkişi için sonuca gitmeyi kolaylaştıran en önemli unsurdu. Burada sonuca vardıktan sonra önemli olan ikinci husus tetabuku görsel olarak raporda gösterebilmektir. Çizgiler birbirine yaklaştırarak ve üstte kalan görüntü şeffaflaştırılıp rengi değiştirilerek bu çakışma en üst düzeyde görsel hale getirildi.

Tartışma ve Sonuç: Her alanın kendine öznel terminolojisi, standartları, ölçülebilirliği ve değerlendirilebilirliği elbette vardır ve o alan ile uğraşan uzmanlarca bunlar bilinmektedir. Belge incelemelerinde pek çok husus net değildir. Sahtecinin izlediği yolu bulur ve bunun tespiti üzerine inceleme yolunuzu kurgularsanız zor olan bir işi kolay hale dönüştürmüşsünüz demektir.

Belge incelemeleri bilirkişiliği; her zaman %100 kati sonuçlara ulaşılabilen bir alandır. O nedenle de her sonuç tartışmaya açık olacaktır. Olgumuzda varılan sonuç %100 olan ender sonuçlardandır. Bu tarz sonuçlara ulaşmak; inceleme için gerekli ve yeterli dokümanı elde etmek ve adli dosyayı baştan sona titizlikle değerlendirmekten geçmektedir.

Anahtar Kelimeler: Belge inceleme, çek, imza sahteciliği, alonj, tetabuk

İfade Tutanağının Resmi Kimliğe Göre Doldurulmasının Önemi

Semih Petekkaya¹, Ali Öztürk², Osman Celbiş³,
Bedirhan Sezer Öner⁴, Zeynep Yener⁵

¹ Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Bolu

² Emekli Grafolog

³ İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Malatya

⁴ Amasya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Amasya

⁵ Adli Tıp Kurumu Yalova Şube Müdürlüğü

Kolluk kuvvetleri tarafından göz altına alınan kişilerin, ilk resmi kimlik bilgileri tespit edildikten sonra ifade aşamasına geçilmelidir.

Bir olayla ilgili gözü altına alınan kişinin ifadesi ve imzaları alınmıştır. Kişinin kimliği bulunmamaktadır. Verdiği bilgilere göre tutanak düzenlenmiştir. Sonraki aşamada aynı isimli kişi hakkında dava açılmış, ancak duruşmaya gelen kişi soruşturma sırasında ifadesi alınan kişi olmadığını iddia etmiştir. Mahkeme gözü altına alınan kişinin sanık olup olmadığını tespiti için imza incelemesi yaptırma kararı almıştır. Sunulan olgu ile kimlik bilgileri olmadan, sadece şahsın beyanı göz önüne alınarak düzenlenen ifade tutanağının sonraki süreçte olayla ilgisiz olan kişilerin mağduriyetine yol açabileceğine dikkat çekilmesi amaçlanmıştır.

Mobil İletişim İçin Küresel Sistem Sözleşme Sahteciliği

Osman Celbiş¹, Ali Öztürk², Semih Petekkaya³,
Bedirhan Sezer Öner⁴, Zeynep Yener⁵

¹ İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Malatya

² Emekli Grafolog

³ Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Bolu

⁴ Amasya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Amasya

⁵ Adli Tıp Kurumu Yalova Şube Müdürlüğü

Günümüzde yaygın olarak bilinen GSM (Mobil İletişim İçin Küresel Sistem) sözleşme sahtecilikleri gerçeklerimizden biridir. Yöntem olarak genellikle aynı kişinin nüfus cüzdanı fotokopisi ele geçirilerek sahte hatlar çıkarılmakta veya sahte kimlik düzenlenerek yine hatlar çıkarılıp kullanılmaktadır. Bu tür belgelerde adı geçen kişilerin örnek imzaları elde edilemediğinden daha ziyade isim gözetilerek veya tamamen rastgele el hareketleri ile uydurma imzalar kullanılmaktadır. Sunulan olguda, sahte imza kişinin ismindeki ilk harf gözetilerek atılmış olup kişinin imzası ile tamamen farklılıklar göstermektedir. Bu olgu ile hızla artan GSM (Mobil İletişim İçin Küresel Sistem) sözleşme sahteciliklerine ve imza değerlendirilmesindeki önemli hususlara dikkat çekilmesi amaçlanmıştır.

Nüfus Cüzdan Fotokopi Örneğine Göre İğfal Kabiliyeti

Bedirhan Sezer Öner¹, Ali Öztürk², Osman Celbiş³, Semih Petekkaya⁴, Zeynep Yener⁵, Ömer Turan⁶

¹ Amasya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Amasya

² Emekli Grafolog

³ İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Malatya

⁴ Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Bolu

⁵ Adli Tıp Kurumu Yalova Şube Müdürlüğü

⁶ Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, İstanbul

Kimlik paylaşım sisteminin devrede olmadığı dönemlerde, sahte nüfus cüzdanı kullanılarak yapılan noterlik işlemlerine sık olarak karşılaşılmaktadır. Sunulan olguda; vekâletname çıkarılmasında kullanılan sahte bir nüfus cüzdanının fotokopisine bakılarak iğfal kabiliyeti olup olmadığı hususu sorulmuştur. İnceleme konusu nüfus cüzdanının mevcut fotokopisi itibarıyla aşağıdaki basamaklar göz önüne alınarak değerlendirilmiştir;

- a) Matbu basımı,
- b) Doldurulmuş biçimi,
- c) İçerdiği temel bilgiler,
- d) Fotoğraf içermesi,
- e) Düzenleyen makam yerindeki imzalar ve mühür izi

Bu konuda uzman olmayan kişilerin yalnızca nüfus cüzdanına bakarak sahte olup olmadığını anlamaları olası görülmemiştir.

Günümüzde halen yararlanılan kimlik paylaşım sisteminde özellikle fotoğraf ve onay kısmı mevcut olmadığından benzeri güçlüklerin sürdüğüne dikkat çekilmesi amaçlanmıştır.

POSTER SUNULARI

[PP-01]

Standart Dışı Hazırlanmış Bir Senedin İncelenmesi-Olgu Sunumu

Ali Öztürk¹, Nusret Ayaz², Savaş Dertsiz², Osman Celbiş²

¹⁻

²İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Malatya

Senet; borçlu ve alacaklı arasında düzenlenen ve yasada belirtilen unsurları taşıyan belgelerdir. Senetler matbuu hazır basım olabileceği gibi herhangi bir boş kağıtta usulüne uygun doldurulursa senet olarak kabul edilir. Senetlerde şekil şartı yasal olarak aranmaz. Senedin borçlu imzasının bulunduğu kısmında düzenleme tarihi, üst sol ve metin içerisinde ödeme tarihi rakam ve yazılarla gösterilir. Borçlu kısmında üstte borçlu ismi, adresi ve TC kimlik numarası yazılır, alt kısımda varsa kefil ismi yazılır.

Olgumuzda, boş bir sayfadan senet yapılmıştır. Ancak yazılan metinle atılan imza arasındaki konumlanma herhangi bir standartla bağdaştırılamamıştır. Kanaatimizce imza mevcut iken sonradan belge haline dönüştürüldüğü yönündedir. Metin normal sayfa düzeninde yazılmışken imzalar yatay ve sayfa kenarına standart dışı atılmıştır.

Bu çalışmamızda bir belge incelenirken imza ve yazı başta olmak üzere şekil olarak da dikkatlice incelenmesi gerektiğini vurgulamak istedik.

Anahtar Kelimeler: Adli Belge, senet, standart

[PP-02]

Bir sahtecilik yöntemi olarak; Belge Üzerine Ekleme ve Sürsarj

Osman Celbiş¹, Savaş Dertsiz¹, Nusret Ayaz¹, Ali Öztürk²

¹İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Malatya

²

Belge; Bir gerçeğe tanıklık eden yazı, fotoğraf, resim, film vb. vesika, doküman demektir. Belgede sahtecilik yazı ve imza taklidiyle yapılabildiği gibi belge üzerine ekleme ve sürsarj yöntemleriyle de yapılabilmektedir. Bu yöntemle rakamla ve yazıyla yazılan tutarlar artırılmak suretiyle sahtecilikler yapılmaktadır. Biz bu çalışmada bu yöntemlerle değiştirildiği düşünülen belgelerde nelere dikkat edilmesi gerektiğini vurgulayacağız.

Adli makamlarca gönderilen 3 olgu incelenmiştir. 1. ve 2. olguda belge ilk düzenlendiğinde yazı ile yazılması gereken alanlar büyük bir hata yapılarak boş bırakılmış, 3. olguda ise yazı ile yazılması gereken alan usulüne uygun şekilde doldurulmuştur. 1. ve 2. olguda zaten sahtecilik için uygun olan belgelere rakamla yazılan tutarların sol tarafına eklemesi en kolay olan 1 rakamı eklenmiş ayrıca 1. olguda 3 rakamı sürsarjla 9 haline getirilmiş boş olan yazı ile yazılması gereken yer ise yeni oluşan tutar ile doldurulmuştur. 3. olguda ise baştaki 1 rakamı sürsarj ile 6 rakamına dönüştürülmüş, sağ tarafa bir adet 0 rakamı eklenmiş ve yazı ile yazılan kısım karalanarak sağ tarafına yeni tutar yazılmıştır.

Bu tür olgularda yapılan sahteciliklerin ortaya çıkarılması için, yazı ve rakamların büyütülerek incelenmesi ile farklı evsafa kalem kullanılıp kullanılmadığını, sonradan eklenen yazıların belgelerin ilk oluşturuldukları dönemdeki yazılara göre baskı farklarının olup olmadığını ve kapama çizgilerinin çiğnenip çiğnenmediğini tespit etmek gerekir.

Anahtar Kelimeler: Adli Belge, sahtecilik, sürsarj

[PP-03]

Polimorf Özellik Gösteren Ve İsimlerinin Baş Harflerini Barındıran İki İmza Karşılaştırılması

Osman Celbiş, Ali Öztürk, İsmail Altın, Nusret Ayaz
İnönü Üniversitesi Adli Tıp Anabilim Dalı

Özgünlüğü DNA kadar olmasa da belgeler üzerine yazdıkları yazılardan ve atıkların imzalarından yazıyı yazanı ve/veya imzayı atanı saptamak mümkündür. El yazısı ve imzanın aidiyetlerinin tespit edilmesi günümüzde de adli tıp ve adli bilimler içinde çok önemli bir yer işgal etmektedir. Belge incelemesi; yazılan yazının veya atılan imzanın kime ait olduğunu saptamak için karşılaştırma yazı ve imzalar yardımıyla benzer ve benzemez unsurların ortaya konması işlemidir. Bir imzanın aidiyetinin tespit edilmesi hem özel hukuk yönünden hem de ceza hukuku yönünden gerekli ve önemlidir. Polimorf özellik gösteren ve isimlerinin baş harflerini barındıran iki imzanın karşılaştırılması amaçlanmıştır.

İmza karşılaştırması yönünden adli makamlarca gönderilen 2 olgu incelenmiştir. İncelenen olgular imza yönünden karşılaştırılmıştır. Karşılaştırma yapılırken imzaların başlangıç ve bitiş özellikleri, salınımları, el hareketleri, yönelimleri, işleklik ve baskı derecesi, ebat, başlangıç, grama örgüsü, eğim ve doğrultu ile alışkanlık vasıfları, tersim tarzı, istif içerikleri, seyirleri, başlangıç ve bitiş alışkanlıkları yönlerinden değerlendirilmiş olup uygunluk ve benzerlikler bulunduğu görülmüş; belirgin veya ayırıcı farklılık ise izlenmemiştir. İncelenen belgelerden ıslak imzalar arasında karşılaştırıl ve fotokopi belgedeki imza ile ıslak imza karşılaştırılması yapılmıştır. İnceleme yapılırken imzalarda kullanılan harfler de var ise onlarda dikkatle incelenmeli başlangıç ve bitim tarzları, eğimleri ve salınımları karşılaştırılmalıdır.

İmza incelemeleri çoğunlukla basite indirgenmekle birlikte çizgi ve gramalarla ilintili çok az vakit ayrılıp herkesin bu işin üstesinden kolaylıkla gelebileceği düşünülmektedir. Oysaki ciddi bir bilgi birikimi ve tecrübeyi gerektiren bilimsel bir alandır. Benzerlik ve farklılık gösteren özelliklerin nerede aranacağı, incelemeye nereden başlanacağı, nasıl seyredeceği, hangi yöntemlerin hangi sırayla kullanılacağı ve elde edilen verilerle raporların nasıl hazırlanacağı önemli hususlardır.

Anahtar Kelimeler: Adli Belge, İmza, Polimorf

[PP-04]

Farklı Bir Sahtecilik Yöntemi Olarak; BENZİN

Osman Celbiş, Ali Öztürk, İsmail Altın, Nusret Ayaz
İnönü Üniversitesi Adli Tıp Anabilim Dalı

Belge üzeri yazılı kâğıt parçalarıdır. Bir kâğıt parçasına belge diyebilmemiz için üzerinin yazılı olması gerekmektedir. Belgede sahtecilik çoğu kez yazı ve imza taklidiyle yapılmaktadır. Yazı ve imza taklitlerinde birçok yöntem kullanılmaktadır. Bunlardan bazıları bakarak taklit etme, ekleme yapma, silme, kopya kağıdı kullanma vb.dir. Biz bu çalışmada yeni bir yöntem olabilecek olan A4 kağıdının üzerine benzin dökerek şeffaflaştırıldıktan sonra yazının veya imzanın kopya edilerek kullanılmasına dayanan kendimizin bu amaçla deneme yoluyla tespit ettiği bir sahtecilik yönteminden bahsedeceğiz.

Kağıdın üzerine dökülen benzinle birlikte kağıdın şeffaflığından yararlanılarak taklit edilmek istenilen yazının harfleriyle kelimeler kurmak ve imzanın üzerinden geçilerek taklit etmek çok kolaylaşmaktadır. Bu yöntem; baskı kalitesinin aynı olabilmesi, ekstra bir kopya kağıdı gerektirmediğinden kopya kağıdının bırakacağı izlerin saptanmaması, belgenin üzerinden gidilmek suretiyle çok benzer yazı imzaların oluşturulmasının mümkün olabilmesi nedeniyle aidiyeti ayırt etmenin çok zor olduğu bir yöntemdir. Bu yöntemde taklit edilen yazı ve imzalar incelenirken tereddüt çizgileri, nasıl başlanılıp nasıl bitirildiği, tek hareketle mi yoksa birden çok hareketle mi imzanın atıldığı ve özellikle belgenin tahrif edilip edilmediği, inceliği, bütünlüğü dikkatle incelenmelidir.

Kopyalama yoluyla yapılan birçok yöntemin varlığı bilinmektedir. Bu yüzden belge incelemelerinde sadece yazının niteliği, benzerliği, el alışkınları ile imzanın başlangıç bitiş özellikleri, eğimleri, gramaları, el alışkınlıkları vb gibi özelliklerinin arasında kaybolmadan önce kağıdın özellikleri, tahrif edilip edilmediği, bütünlüğünü koruyup korumadığı, üzerinde olmaması gereken herhangi bir alışım olup olmadığı araştırıldıktan sonra incelemeye geçmek gerekmektedir. Ancak bu yöntemlerle dahi sunduğumuz yöntemi ayırt etmek çok mümkün değildir. Şüphelenilen olgularda bu yöntemin kullanılabilmesi her zaman akılda tutulmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Adli Belge, Metod, Sahtecilik

[PP-05]

İntihar mektubunun ölümün etyolojisi açısından önemi

Rıza Yılmaz¹, Yasemin Yılmaz²

¹Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Zonguldak

²Milli Eğitim Bakanlığı

Ölümün oluştuğu olgularda ölen kişinin yakınlarının ilk öğrenmek istediği ölüm sebebi olurken hemen ardından ise ölümün etyolojisini öğrenmek isterler. Özellikle intihar ile sonuçlanmış ölümlerde ölen kişinin yakınları olayın bir intihar olgusu olduğunu kabul etmek istemeyebilirler. Bu tür durumlarda daha çok cinayet veya kaza sonucu olmasını isterler. 43 yaşında bir erkek, metruk bir evin kömürlüğünde asiya bağlı asfiksi sonucu ölü bulunur. Ölen kişinin cebinden bir kağıda yazılı intihar notu çıkar ancak aile yakınları ayrıldığı eşinden şüphelenmektedirler. Savcılık inceleme konusu intihar notu ile karşılaştırma konusu ölen kişinin yazılarını ve ayrıldığı eşin yazılarını bilirkişiye göndererek rapor alır. Bu rapor, inceleme konusu belgedeki yazıların ölen kişinin kendi el yazısı olduğunu yani kişinin intihar ettiğini belirtmektedir. Bu olgu bize intihar mektuplarının ölümün etyolojisini aydınlatmada kullanılabileceğini göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Adli bilimler, Adli belge inceleme, intihar mektubu, ölüm etyolojisi

[PP-06]

Bir olgu üzerinden duvara yazılı tehdit yazısının adli belge inceleme açısından değerlendirilmesi

Rıza Yılmaz¹, Yasemin Yılmaz²

¹Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Zonguldak

²Milli Eğitim Bakanlığı

Duvar yazıları özellikle umuma açık yerlerde tuvaletlerde fazla görülürler. Özellikle belli kişilerin görmesi için bir binanın girişindeki bir duvara kazınarak yazılan bir tehdit yazısı nadiren de olsa adli belge inceleme alanına dahil olabilmektedir. Zonguldak'ta bulunan bir binanın girişine "PİSLİK ALI..." şeklinde bir yazı yazılır. Binanın yöneticisi olan ve aynı binada bir başkası ile husumetli olan Ali isimli kişi husumetli olduğu kişinin bu küfür yazısını yazdığını düşünerek şikayetçi olur. Buna istinaden bilirkişiden yazı incelemesi istenir. Bilirkişi olay yerine gider çeşitli açı ve uzaklıklardan fotoğraflar çeker. Bilgisayar programları yardımıyla bu yazıları dökümante eder ve karşılaştırma konusu kağıtlara yazılmış belgelerle kıyaslar. İnceleme konusu belgenin duvar gibi yüzeyi sert zemin olduğu durumlarda karşılaştırma konusu belgenin istiktab tutanağı şeklinde hazırlandığı olgularda inceleme ve karşılaştırma konusu belgelerin özellikle zeminlerinin farklı olmasının yanı sıra yazı yazma araçlarının ve yazılan harflerin büyüklüklerinin farklı olması nedeniyle değerlendirilme oldukça zorlaşmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Adli bilimler, Adli belge inceleme, duvar yazısı

[PP-07]

Bir başkasının yerine sınava girdiği iddia edilen bir olgunun adli belge incelemesi açısından değerlendirilmesi

Rıza Yılmaz¹, Yasemin Yılmaz²

¹Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Zonguldak

²Milli Eğitim Bakanlığı

Adli belge incelemeciliği yalnızca mahkeme veya savcılıklara intikal etmiş durumlarda yapılmaz nadiren de olsa bazen okullarda yapılan sınav kağıtları ile ilgili de olabilmektedir. Suç teşkil eden bir durum olmasına rağmen bazen öğrenciler birbirlerinin yerine sınava girebilmektedir. Oysaki sınavlar her bir öğrencinin o dersteki bilgi ve becerisini ölçmeye yöneliktir. Bir üniversitenin ... Fakültesinin bir dersi için aralık 2014 tarihinde sınav yapılır. Sınav sonrası Serkan isimli kişinin yerine başkası sınava girdi diye isimsiz bir şikayet gelir. Bunun için açılan soruşturma sonrası inceleme konusu belge ile Serkan ve sınava girdiği bildirilen kişiden karşılaştırma örnekleri alınarak bilirkişiye verilir. İnceleme ve karşılaştırma konusu belgeler değerlendirildiğinde inceleme konusu belgedeki yazıların şüpheli kişinin yazılarına benzerlik gösterdiği tespit edilir. Yazılarda aidiyet tespiti imzalara göre daha kolay ve güvenilirdir. Çünkü yazılar ile kişilerin eğitim, istif, yön, baskı derecesi, tersim tarzı gibi yazı karakterlerinin pek çok özelliği kağıda yansımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Adli bilimler, Adli belge inceleme, sınav evrakı

[PP-08]

6 olgu üzerinden isimsiz ve imzasız tehdit mektuplarının adli belge incelemesi açısından değerlendirilmesi

Yasemin Yılmaz¹, Rıza Yılmaz²

¹Milli Eğitim Bakanlığı

²Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Zonguldak

Adli belge incelemeciliğinde az rastlanan belge türlerinden birini tehdit mektupları oluşturmaktadır. Tehdit mektuplarının en önemli özelliğinin isimsiz ve çoğu zaman imzasız olmalarıdır. Elle yazılan tehdit mektuplarında şüpheli kişilerden karşılaştırma konusu yazılar alınarak tehdit mektubunun kim tarafında yazıldığı bulunmaya çalışılır. 2016-2017 yıllarında tehdit mektubu niteliğinde 6 olgu bilirkişi incelemesi yapılmak üzere gönderilmiştir. İnceleme konusu belgelerin içerikleri incelendiğinde 5 olgunun yasak aşk ile ilgili ihbar niteliğinde ve 1 olgunun küfür niteliğinde olduğu tespit edilmiştir. Bir olguda tehdit mektubunun yazısı bilgisayar çıktısı olmasına rağmen mektubun içine konulduğu zarftaki adresin elle yazılması nedeniyle inceleme konusu olmuştur. Karşılaştırma belgeleri incelendiğinde 5 olguda şüpheli kişinin 1 kişi, diğer bir olguda ise 2 kişi olduğu anlaşıldı. İhbar niteliğindeki tehdit mektupları ile kişiler arasında var olan ilişkiler zedelenebilmekte veya bozulabilmektedir. Bu nedenle ihbar niteliğindeki bu mektupları yazan kişilerin tespiti ile ilişkilerde oluşabilecek şüphe gerçek kişinin bulunması ile ya tamamen ortadan kaldırılabilir ya da kesin delillerle kanıtlanabilecektir.

Anahtar Kelimeler: Adli bilimler, Adli belge inceleme, tehdit mektubu

[PP-09]

Bir intiharın ve intihar notunun psikolojik otopsi

Rıza Yılmaz, Samet Kıyak

Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Zonguldak

İntihar girişimleri günümüzde hala artan bir şekilde halk sağlığı sorunu olmaya devam etmektedir. Halk sağlığı sorunu olmaya devam etmesinin altında bireylerin yaşadıkları psikolojik sorunlar, stresle başa çıkılamaması ayrıca azalmış sosyal destek yatmaktadır. İntihar olgularının önemli bir kısmında da intihar mektubu ya da notu bulunabilmektedir. Çalışmamızda sol el bileği ve boğazı kesilmiş halde bulunan 72 yaşında, yalnız yaşayan, yabancı uyruklu bir erkeğin ölüm sebebi, olay yeri inceleme bulguları ve intihar notunun psikolojik otopsi açısından değerlendirilmesi yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Adli Bilimler, adli belge inceleme, intihar notu, grafoloji, psikolojik otopsi

[PP-10]

Bir bankada çalışan bir personelce üzerine para geçirildiği iddia edilen 1006 evrakın adli belge inceleme açısından değerlendirilmesi

Rıza Yılmaz¹, Samet Kıyak¹, Emin Domaç¹, Yasemin Yılmaz², Ömer Kurtuş³

¹ Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Zonguldak

² Milli Eğitim Bakanlığı

³ Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı, Kocaeli

Bankaların girişimci, kurumsal, bireysel kredi kullandırma ile vadesiz-vadeli mevduat hesapları gibi işlemleri vardır. Bankalarda her bir işlem için bir veya birden fazla kişi görevli iken aynı banka şubesinde o kişileri denetleyen ve aynı evraka imza atan şef - müdür mevcuttur. Özellikle nüfus yoğunluğunun fazla olmadığı ilçelerde aynı kişi birden fazla işlem çeşidine bakabilmekte böylece banka çalışanları arasında ve müşteriler üzerinde güven oluşturan kişiler denetleme mekanizmasının zayıfladığı durumlarda usulsüz işlemler yapılabilmektedirler. Bir ihbar ile bir banka çalışanınin 2012-2013 yılları arasında girişimci, kurumsal, bireysel kredi müşterileri adına müşterilerin bilgisi olmadan kredi kullanımı ve vadesiz-vadeli mevduat müşterilerinin hesaplarından usulsüz işlem yaptığı tespit edilir. Açılan dava sonucu mali değeri yaklaşık 8 milyon değerinde olan usulsüz işlem yapıldığı düşünülen 1006 belge adli belge incelemesi yapılmak üzere bilirkişiye verilir. Bilirkişi raporunda; karşılaştırma imzalara benzerlik çabası olan imzaların 316, karşılaştırma imzalardan tamamen farklı imzaların 69, incelenecek imza olmayan belgelerin 290, basit tersimli imzaların 155, karşılaştırma imzalar ile uyumlu belgelerin 146 ve karşılaştırma belgesi olmaması nedeniyle inceleme yapılamayan 30 evrak olduğunu tespit eder. Kişinin usulsüz işlemlere ilk başladığı tarihlerde orijinal imzalara benzetme çabası gösterirken sonrasında ya gelişigüzel imza attığı ya da hiç müşteri imzası bile atmadığı görülmüştür. Çünkü yakalanmadan önceki son dönemde çok fazla müşterinin hesaplarında işlem yapması nedeniyle hesaplar üzerinde kontrolünü kaybetmiştir. Özellikle nüfus yoğunluğu küçük yerleşim yerlerindeki bankalarda olmak üzere tüm banka şubelerinde bir çalışan hem o işin memuru hem de amiri yerine imza atmamalı veya böyle yapılmasına göz yumulmamalı ve ayrıca gelirinin çok ötesinde para harcayan çalışanlara şüphe ile bakılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Adli bilimler, Adli belge inceleme, bankacılık işlemleri

[PP-11]

Dört saniye

Uğur Koçak¹, Muhammet Can², Hacer Yaşar Teke³, İsmail Birincioğlu²
¹ Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Afyon
² Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Balıkesir
³ Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Ordu

Giriş: Adli ses, delil niteliği taşıyan ve olayın aydınlanmasını sağlayabilecek her türlü kayıt cihazından elde edilmiş sestir. Görüntü ise, bugün her yerde rastlanılan görüntü kaynaklarından elde edilen kanıtlardır.

Olgu: Mahkeme tarafından gönderilen, “KM P.MA SN 2015 /2826 ve 6136 SKM-Tehdit Görüntü CD”si yazan SONY CD-R 700 MB marka CD ve diğer belgeler için; “dosyada mevcut 1 adet olay yeri inceleme görüntü CD’sinde bulunan görüntülerdeki seslerin analizi ve görüntüdeki kişilerin elinde silah bulunup bulunmadığı” sorulmaktadır.

Bulgular: Mac OS 10.12 Sierra işletim sistemine sahip bilgisayarda iMovie v10.1.6 ve Final Cut Pro X isimli video editörleri kullanılarak, dosyadaki CD içerisinde mevcut “silah1.mp4” isimli dosyanın incelenmesinde; 934 KB dosya boyutunda, H264-MPEG AVC (part 10) (avc1) codec ile 540x962 piksel ebadında 29.7 FPS hızında kaydedilmiş görüntü ile 44100 Hz örnekleme hızında MPEG AAC audio mp4 ses kaydı içeren 04:18 saniyelik video dosyası olduğu ve dosyanın 30.10.2015 saat 21.10.38’te oluşturulduğu ve son değişiklik tarihinin aynı olduğu anlaşılmıştır.

Video dosyasında hiçbir değişiklik yapmadan renk, kontrast ve doygunluk değerleri üzerinde yapılan iyileştirmelerle elde edilen 4:18 saniyelik görüntülerde; en sağdaki birinci erkek, ortada ayakta ikinci erkek, en solda ise ikinci erkek ve arkadan kavrayan üçüncü erkek kişiler olduğu görülmektedir.

Analiz ve Sonuç: İnceleme konusu 4.18 saniyelik ses ve görüntü dosyası üzerinde yapılan incelemelerde, ortamda üç erkek kişiye ait konuşmalar geçtiği, konuşmaların birkaç kelimesinin anlaşılabilirdiği, görüntüde ise, kişinin sağ elinde kısa namlulu tabanca ile uyumlu bir ateşli silah olduğu saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Adli tıp, görüntü, ses

[PP-12]

Zonguldak Adliyesine intikal etmiş 10 dosyada bulunan inceleme konusu çeklerdeki keşideci imzaların adli belge inceleme açısından değerlendirilmesi

Rıza Yılmaz¹, Işıl Pakiş², Ömer Kurtaş³

¹ Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp A.D.

² Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp A.D.

³ Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp A.D.

Çek bir bankaya hitaben yazılmış ve Türk Ticaret Kanunu'nda belirtilen hükümlere göre düzenlenmiş, ödeme emri niteliğinde olan kıymetli bir evraktır. Genellikle yüksek meblağlara sahip olan çek bankaya ibraz edildiği zaman eğer borçlunun hesabında yeteri kadar para varsa banka tarafından ödenir. Ancak bazı durumlarda keşideci (çeki imzalayan) ile hamil (alacaklı) arasında oluşan problemler nedeniyle olay adliyeye intikal edebilmektedir. Adliyeye intikal eden en önemli sebep ise keşidecinin imzasına itirazdır. Bu bağlamda Zonguldak Adliyesinde mevcut savcılık veya mahkemelerce 2016-2017 yıllarında bilirkişi incelemesi yaptırılan 10 dosyada 16 çek incelendi. Çeklerin üzerindeki meblağlar incelendiğinde en az 6150 TL iken en fazla 375.000 TL aralığında oldukları görülmüştür. 10 dosyanın 6'sı İcra Hukuk Mahkemesinden ve 4 dosya ise Savcılık tarafından bilirkişiye gönderilmiştir. Adli belge incelemeciliğinin zor kısmını oluşturan imza incelemeleri maddi değeri yüksek olan çekler söz konusu olduğunda yanlış raporlama yapılırsa oluşabilecek maddi hasarın büyüklüğü nedeniyle daha dikkatle incelenmesi gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Adli bilimler, Adli belge inceleme, çek, keşideci, hamil

[PP-13]

Terminal dönemdeki eritici bir hastalığın kişinin imzası üzerindeki etkilerine dair bir olgu sunumu

Mehmet Altınok¹, Gürsel Çetin²

¹ Adli Tıp Kurumu, Artvin Adli Tıp Şube Müdürlüğü, Artvin

² İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, İstanbul

Giriş-Amaç: Adli belge incelemelerinde yazı ve imzanın çeşitli iç ve dış faktörlerden etkilendiği bilinmektedir. Hastalıklar da bu faktörler arasında önemli bir yer tutmaktadır. Ruhsal hastalıklar yazıyı daha çok içerik bakımından etkilerken, eritici ve genel durumu bozan bedensel hastalıklar yazı ve imzanın daha çok fizik özelliklerini değiştirmektedir. Bu çalışmada terminal dönemdeki bir meme kanseri hastası tarafından atılmış olan inceleme konusu imza üzerindeki hastalığa bağlı değişiklikler açısından önemli bulunan bir olguyu sunmak amaçlanmıştır.

Gereç-Yöntem: Yazarlardan birine İstanbul'daki Hukuk Mahkemeleri tarafından 2012 yılında tevdi edilmiş bir dosya için düzenlenmiş olan bilirkişi raporundaki bulgu ve değerlendirmeler irdelenmiştir.

Bulgular: Bilirkişi inceleme konusu imzayı karşılaştırma imzaları ile analitik mukayeseye tabi tuttuğunda; kabaca düz hatlar ile oval bazı kısımlar içeren inceleme konusu imzanın özellikle oval kısımlarında yavaşlama ve düzensizlik, bazı kısımların deformasyonu ve fazladan dönüşler dışında inceleme ve karşılaştırma imzaları arasında bazı önemli benzerlikler de tespit etmiştir. Dosya üzerinde yaptığı detaylı incelemede, kişi adına düzenlenmiş ölüm belgesinden kişinin ölüm nedeninin meme kanseri ve pulmoner emboli olduğunu, ayrıca ölüm tarihinin inceleme konusu imzanın atılma tarihine oldukça yakın olduğunu görmüştür. Bütün bunları birlikte değerlendirdiğinde; tespit ettiği oval kısımlardaki yavaşlama ve düzensizlik, bazı kısımların deformasyonu ve fazladan dönüşleri, imzanın eritici bir hastalığın etkisi altında ve terminal dönemde atılmış olmasına bağlayarak kişinin eli ürünü olduğunun kabulü gerektiği şeklinde sonuç vermiştir.

Tartışma ve Sonuç: Bu olgu, genel durumu bozan eritici bir hastalığın imza üzerinde meydana getirebileceği değişiklikleri göstermesinin yanında, bilirkişinin sadece inceleme ve karşılaştırma imzalarının mukayesesiyle yetinmeyip, dosyayı bir bütün olarak ve kapsamlı şekilde incelemesinin önemini göstermesi açısından da ayrıca değerli bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler: imza incelemesi, hastalıklar, hastalık etkisi

[PP-14]

Aynı Kişiyeye Ait Yazılarda İki Farklı Genel Yazı Karakteri: Bir Olgu Sunumu

Dilara Öner¹, Gürsel Çetin²

¹İstanbul Üniversitesi Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı

²İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalı

Yazı incelemelerinde dikkate alınan ilk kriter yazının genel karakteridir. Her insanın çocukluğundan itibaren oluşturduğu, zamanla değişiklik gösterse de kendine has bir yazı karakteri vardır. Harflerin yapılışı, hacmi, kısımlarının oranları, eğimleri, aralıkları, bağlantı ve noktalama biçimleri, sedil işaretlerinin yapılış biçimleri, hız, işleklik ve baskı dereceleri genel olarak bir yazının karakterini oluşturur. Genelde zamana bağlı değişiklikler dışında aynı kişi aynı karakterde yazı yazar. Kişinin pozisyonu, emosyonel durumu ve hastalıkları yazı karakterini kısmen değiştirebilir. Ancak aynı kişinin uzunca bir metni; şartlar değişmeden, aynı anda ve hızlı biçimde birbirinden çok farklı karakterde yazması sık rastlanan bir durum değildir. Bir yüksek lisans tezi için gönüllülerden yazı örneği toplanması aşamasında, gönüllülerden birinin daha önceden hazırlanmış aynı metni iki kez yazdığına, iki metnin tamamen farklı yazı karakteri gösterdiği dikkati çekmiştir. Yazan kişi üniversite mezunu olup, baskın olarak sol elini kullanmaktadır. Yazı yazarken, elini her iki yazı türünde de satıra soldan dikey konumda tutmaktadır. Yazılarda harflerin yapılış biçimleri bazı harflerde benzerlik göstermekle birlikte, kısımların oranları, harf aralıkları, özellikle harfin sonlandırılış biçimi farklılık göstermektedir. Aynı yazı karakterinin bozulmadan devam ettirilmesi ve her iki türdeki yazının da hızlı ve işlek olarak yazılması dikkati çekmektedir. Normalden farklı biçimde yapılan ve bireysel karakteristik olarak değerlendirilebilecek özelliklerin fazla oluşu nedeni ile yazıların aynı kişiye ait olduğunun detaylı bir incelemede rahatlıkla saptanabileceği kanaatine varılmış olmakla birlikte ilk bakışta tamamen farklı yazılar olduğu izlenimi vermesi ve toplumda çok az rastlanan bir özellik olması nedeniyle her iki metnin de görsel olarak eklenmesi sureti ile sunulmasının faydalı olacağı görüşüne varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Farklı karakter, Karşılaştırma, Yazı inceleme

İNDEX

SS-08	Abdi Özaslan
SS-16	Abdi Özaslan
SS-09	Abdurrahman İsak
SS-18	Ahmet Karaöz
PP-01	Ali Öztürk
PP-02	Ali Öztürk
PP-03	Ali Öztürk
PP-04	Ali Öztürk
SS-06	Ali Rıza Tümer
SS-09	Ali Rıza Tümer
SS-10	Ali Rıza Tümer
SS-11	Ali Rıza Tümer
SS-14	Ali Rıza Tümer
SS-06	Aysun Balseven Odabaşı
SS-09	Aysun Balseven Odabaşı
SS-10	Aysun Balseven Odabaşı
SS-11	Aysun Balseven Odabaşı
SS-14	Aysun Balseven Odabaşı
SS-09	Berat Bayraktar
SS-15	Berna Şenel Eraslan
SS-10	Burak Taştekin
PP-14	Dilara Öner
SS-04	Dilara Öner
SS-12	Dilara Öner
SS-13	Dilara Öner
SS-15	Dilara Öner
SS-12	Dilek Salkım İşlek
PP-10	Emin Domaç
SS-05	Ende Tokgözoğlu
SS-02	Ende Varlık Tokgözoğlu
SS-07	Ende Varlık Tokgözoğlu
SS-08	Ende Varlık Tokgözoğlu

SS-16	Ende Varlık Tokgözoğlu
SS-06	Esen Saka Topçuoğlu
SS-14	Esen Saka Topçuoğlu
SS-18	Esra Saka
SS-11	Fatma Tuğba Ateş
SS-06	Gamze Elif Genç Akpulat
SS-14	Gamze Elif Genç Akpulat
PP-13	Gürsel Çetin
PP-14	Gürsel Çetin
SS-03	Gürsel Çetin
SS-04	Gürsel Çetin
SS-08	Gürsel Çetin
SS-12	Gürsel Çetin
SS-13	Gürsel Çetin
SS-15	Gürsel Çetin
SS-16	Gürsel Çetin
SS-17	Hacer Yaşar Teke
PP-11	Hacer Yaşar Teke
SS-11	Halit Canberk Aydoğan
SS-07	İbrahim Eray Çakı
SS-08	İbrahim Eray Çakı
SS-16	İbrahim Eray Çakı
PP-12	İşıl Pakiş
PP-03	İsmail Altın
PP-04	İsmail Altın
PP-11	İsmail Birincioğlu
SS-17	İsmail Birincioğlu
SS-18	İsmail Birincioğlu
SS-01	Jale Bafra
PP-13	Mehmet Altınok
SS-02	Mehmet Altınok
SS-03	Mehmet Altınok

SS-05	Mehmet Altınok
SS-06	Mehmet Cavlak
SS-09	Mehmet Cavlak
SS-10	Mehmet Cavlak
SS-11	Mehmet Cavlak
SS-14	Mehmet Cavlak
SS-17	Muhammed Can
SS-10	Muhammed Zeyit Alemdar
PP-11	Muhammet Can
SS-17	Nevriye Tezer
PP-01	Nusret Ayaz
PP-02	Nusret Ayaz
PP-03	Nusret Ayaz
PP-04	Nusret Ayaz
PP-10	Ömer Kurtaş
PP-12	Ömer Kurtaş
SS-12	Ömer Kurtaş
PP-01	Osman Celbiş
PP-02	Osman Celbiş
PP-03	Osman Celbiş
PP-04	Osman Celbiş
SS-06	Ramazan Akçan
SS-09	Ramazan Akçan
SS-10	Ramazan Akçan
SS-11	Ramazan Akçan
SS-14	Ramazan Akçan
PP-05	Rıza Yılmaz
PP-06	Rıza Yılmaz
PP-07	Rıza Yılmaz
PP-08	Rıza Yılmaz
PP-09	Rıza Yılmaz
PP-10	Rıza Yılmaz

PP-12	Rıza Yılmaz
SS-12	Salih Cengiz
SS-13	Salih Cengiz
PP-09	Samet Kıyak
PP-10	Samet Kıyak
PP-01	Savaş Dertsiz
PP-02	Savaş Dertsiz
SS-02	Sermet Koç
SS-05	Sermet Koç
SS-07	Sermet Koç
PP-11	Uğur Koçak
PP-05	Yasemin Yılmaz
PP-06	Yasemin Yılmaz
PP-07	Yasemin Yılmaz
PP-08	Yasemin Yılmaz
PP-10	Yasemin Yılmaz
SS-02	Yasin Koca
SS-05	Yasin Koca
SS-07	Yasin Koca
SS-15	Yasin Koca



Organizasyon Sekretaryası:

ODET Kongre Organizasyon Reklam
ve Turizm Ltd. Şti.

Acıbadem Cad. Ulusuluk Sok.

No: 39/1 34718 Kadıköy - İstanbul

Tel: +90 216 325 25 66

abikon2017@odet.com.tr

www.abikon2017.org