

Güncel Teknolojinin Adli Tıp ve Adli Bilimlerde Kullanım Alanları

Applications of Current Technology in Forensic Medicine and Forensic Sciences

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Yapay Zekânın Adli Bilimlerde Kullanım Alanları	1
Applications of Artificial Intelligence in Forensic Sciences	
<i>Halil İlhan AYDOĞDU</i>	
Biyolojik Örneklerin Toplanmasında Güncel Teknolojik Gelişmeler	7
Current Technological Developments in the Collection of Biological Samples	
<i>Aslı ATASOY AYDIN</i>	
Dijital Fotoğraf Teknolojisinin Adli Tıpta Kullanımı	13
Applications of Digital Photography Technology in Forensic Medicine	
<i>Alper ÖZKÖK</i>	
Parmak İzi Araştırmalarında İnovatif Yaklaşımlar	19
Innovative Approaches to Fingerprint Research	
<i>Yakup GÜLEKÇİ, Eda Nur AY</i>	
Kan ve Semen Lekeleri Analizinde Güncel Teknolojinin Kullanım Alanları	25
Applications of Current Technology in Blood and Semen Stain Analysis	
<i>Mahmut Şerif YILDIRIM, Ramazan AKÇAN</i>	
Adli Genetikte Güncel Teknolojik Gelişmeler	30
Current Technological Advancements in Forensic Genetics	
<i>Taner AKAR</i>	

Mikrobiyota ve Adli Tıp	35
Microbiota and Forensic Medicine	
<i>Özben ÖZDEN, Sümeyye BAŞER, Salih MAÇİN</i>	
Delil Kaynağı Olarak Mikrobiyomlar	41
Microbiomes as A Source of Evidence	
<i>Sevgi DUYU AYKANAT, Fatma ÇAVUŞ YONAR</i>	
Adli Diş Hekimliğinde Güncel Teknolojinin Kullanım Alanları	47
Applications of Current Technologies in Forensic Dentistry	
<i>Alime OKKESİM</i>	
Fasiyal Rekonstrüksiyon Alanında Güncel Teknolojinin Kullanımı	53
Application of Current Technology in the Field of Facial Reconstruction	
<i>Kamil Hakan DOĞAN, Merve TÜRKKAL</i>	
Kemik Yaşı Tayininde Güncel Teknolojinin Kullanımı	58
Application of Current Technology in Bone Age Estimation	
<i>Oğuzhan EKİZOĞLU</i>	
Adli Toksikolojide Güncel Teknolojik Gelişmeler	66
Novel Technological Developments in Forensic Toxicology	
<i>Berfin Sude ERTAŞ, Nebile DAĞLIOĞLU</i>	
Adli Toksikolojik Analizlerde Mobil ve Taşınabilir Cihazlar: Yeni Nesil Tespit Teknolojileri	73
Mobile and Portable Devices in Forensic Toxicological Analyses: Next Generation Detection Technologies	
<i>Asena AVCI AKCA</i>	
Adli Tıp ve Toksikolojide Omik Stratejileri	80
Omics Strategies in Forensic Medicine and Toxicology	
<i>İsmail Ethem GÖREN</i>	
Uyuşturucu Madde İmhasında Toksik Maruziyeti Azaltmaya Yönelik Güncel Teknolojik Yaklaşımlar	86
Current Technological Approaches to Reducing Toxic Exposure in the Disposal of Illicit Drugs	
<i>Ahmet DEPRELİ</i>	

Adli Balistik Alanında Güncel Teknolojinin Kullanımı	93
Application of Current Technology in Forensic Ballistics	
<i>Aylin YALÇIN SARIBEY</i>	
Patlayıcı Maddeler ve Ateşli Silah Atış Artıklarının Adli Analizlerinde	97
Güncel Zorluklar ve Geleceğe Yönelik Yenilikçi Yaklaşımlar	
Current Challenges and Innovative Future Approaches in the Forensic Analysis of Explosive Materials and Gunshot Residues	
<i>Harun ŞENER</i>	
Adli Belge İncelemede Güncel Teknolojinin Kullanımı	102
Application of Current Technology in Forensic Document Examination	
<i>Emirhan DEMİRAY, Ramazan AKÇAN, Aysun BALSEVEN ODABAŞI</i>	
Adli Bilişim Alanında Gelişen Teknolojiler ve Ülkemizde Bilişim Suçları	111
Developing Technologies in Digital Forensics and Cyber Crimes in Türkiye	
<i>Melikşah Raşit DEMİRCAN, Kamil Hakan DOĞAN</i>	
Klinik Adli Tıp Uygulamalarında Yeni Teknoloji Etkileri ve Gelecek Vizyonu	116
The Impact of New Technologies on Clinical Forensic Medicine Practices and Future Vision	
<i>Uğur KAYHAN</i>	
Dijital Dönüşüm: Adli Psikiyatride Yeni Teknolojik Uygulamalar	121
Digital Transformation: New Technological Applications in Forensic Psychiatry	
<i>Dilek BAYSAL, Şafak YALÇIN ŞAHİNER</i>	