

# ADLİ TIP DERGİSİ

## JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE

**Cilt: 31 / Sayı: 3, 2017**

*Vol. 31 / No: 3, 2017*

ADLİ TIP DERGİSİ'NİN BÜTÜN YAYIN HAKLARI,  
T.C. ADALET BAKANLIĞI ADLİ TIP KURUMU'NA AİT OLUP, HER HAKKI  
MAHFUZDUR.

ALL RIGHTS RESERVED BY THE REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF  
JUSTICE COUNCIL OF FORENSIC MEDICINE  
COPYRIGHT©1985

Adli Tıp Dergisi'nde yayımlanan yazılar, Adli Tıp Kurumu'nun veya yayın  
editörlerinin görüşü olarak herhangi bir yerde kullanılamaz.  
Yazıların tüm sorumluluğu yazarlara aittir.

*It is not allowed to use the published articles as the viewpoint of the Council  
of Forensic Medicine or its publication editors. Responsibility of the articles  
solely belongs to the authors.*

T.C. Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu'nca yılda 3 defa  
(Nisan-Ağustos-Aralık aylarında) yayınlanmaktadır.  
İstanbul-Aralık 2017

*Published triannually (April-August-December) by:  
The Republic of Turkey Ministry of Justice Council of Forensic Medicine /  
Istanbul-December 2017*

Adli Tıp Dergisi'nin kısa adı "ATD" dir. *Journal title abbreviation is "J For Med".*

Fevzi Çakmak Mah. Sanayi Cad. Kımız Sok. No: 1  
Bağcılar 34196 İSTANBUL / TÜRKİYE

[www.atk.gov.tr](http://www.atk.gov.tr) / [www.adlitipdergisi.com](http://www.adlitipdergisi.com) / [info@adlitipdergisi.com](mailto:info@adlitipdergisi.com)  
ISSN: 1018-5275 (PRINTED)  
2149-0570 (ONLINE)

# YAYIN KURULU EDITORIAL BOARD

## EDİTÖR / EDITOR-IN-CHIEF

Doç. Dr. Yalçın BÜYÜK  
Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu Başkanı  
Associate Professor of Forensic Medicine  
The Ministry of Justice,  
President of the Council of Forensic Medicine  
e-mail: editor@adlitipdergisi.com

## YARDIMCI EDİTÖRLER / ASSOCIATE EDITORS

Uz. Dr. Ömer H.A. MÜSLÜMANOĞLU  
Adalet Bakanlığı, Adli Tıp Kurumu  
Specialist of Forensic Medicine,  
The Ministry of Justice  
Council of Forensic Medicine  
e-mail: omer.muslumanoglu@gmail.com

Uz. Dr. Murat Nihat ARSLAN  
Adalet Bakanlığı, Adli Tıp Kurumu  
Specialist of Forensic Medicine,  
The Ministry of Justice  
Council of Forensic Medicine  
e-mail: mnarslan@yahoo.com

## DANIŞMA KURULU ADVISORY BOARD

A. Nezh Kök, Erzurum, Türkiye  
Abdi Özastan, İstanbul, Türkiye  
Adarsh Kumar, New Delhi, India  
Adem Akçakaya, İstanbul, Türkiye  
Ahmet Belce, İstanbul, Türkiye  
Ahmet Hakan Dinç, Ankara, Türkiye  
Ahmet Yılmaz, Edirne, Türkiye  
Alaattin Duran, İstanbul, Türkiye  
Ali Chadly, Monastir, Tunisia  
Ali Derya Azmak, Edirne, Türkiye  
Ali İhsan Dokucu, İstanbul, Türkiye  
Ali İhsan Taşçı, İstanbul, Türkiye  
Ali Mert, İstanbul, Türkiye  
Aminev Farit Gizarovich, Ufa, Bashkortostan  
Andrés Bedate Gutierrez, Madrid, Spain  
Angel Carracedo, Santiago de Compostela, Galicia, Spain  
Anthony Busuttil, Edinburgh, Scotland  
Ashraf Mozayani, Houston, Texas, U.S.A.  
Bahaüddin Çolakoğlu, İstanbul, Türkiye  
Bardhyl Cipi, Tirana, Albania  
Bayram Mert Savrun, İstanbul, Türkiye  
Bertrand Ludes, Strasbourg, France  
Bilge Kırangil, İstanbul, Türkiye  
Bukembay Bishmanov, Astana, Kazakhstan  
Bülent Şam, İstanbul, Türkiye  
Canser Çakalır, İstanbul, Türkiye  
Carmen Barbu, Covasna, Romania  
César Borobia Fernández, Madrid, Spain  
Çiğdem Özkara, İstanbul, Türkiye  
Davor Mayer, Zagreb, Croatia  
Dilek Durak, Bursa, Türkiye  
Djordje Alempijevic, Belgrade, Serbia  
Douglas Ubelaker, Washington D.C., U.S.A.  
Duarte Nuno Vieira, Coimbra, Portugal  
Dzhansarayeva Rima Yerenatovna, Almaty, Kazakhstan  
Eugénia Cunha, Coumbria, Portugal  
F. Süheyla Aliustaoğlu, İstanbul, Türkiye  
Faik Amin Baker, Doha, Qatar  
Faruk Aşıcıoğlu, İstanbul, Türkiye  
Fatih Evcimik, İstanbul, Türkiye  
Fehmi Mercanoğlu, İstanbul, Türkiye  
Fehmi Tabak, İstanbul, Türkiye  
Feray K. Savrun, İstanbul, Türkiye

Francois Sestier, Montreal, Canada  
Gaetano Thiene, Padova, Italy  
Gökhan Oral, İstanbul, Türkiye  
Gül Karaçetin, İstanbul, Türkiye  
Gürol Cantürk, Ankara, Türkiye  
H. Fahri Ovalı, İstanbul, Türkiye  
Haluk Emir, İstanbul, Türkiye  
Hamit Hancı, Ankara, Türkiye  
Hanefi Özbek, İstanbul, Türkiye  
Haskell M. Pitluck, Crystal Lake, Illinois, U.S.A.  
Hızır Aslıyüksek, İstanbul, Türkiye  
Hüseyin Öz, İstanbul, Türkiye  
Iosif S. Tsybouski, Minsk, Belarus  
Ivan Aleksandrovich Dubrovin, Moscow, Russia  
İbrahim Balcıoğlu, İstanbul, Türkiye  
İbrahim İkizceli, İstanbul, Türkiye  
İbrahim Üzün, İstanbul, Türkiye  
İpek Esen Melez, İstanbul, Türkiye  
Kemalettin Acar, Eskişehir, Türkiye  
M. Akif İnanıcı, İstanbul, Türkiye  
M. İhsan Karaman, İstanbul, Türkiye  
M. Sunay Yavuz, Manisa, Türkiye  
M. Şevki Sözen, İstanbul, Türkiye  
M. Yaşar İçcan, İstanbul, Türkiye  
M. Yaşar Kaynar, İstanbul, Türkiye  
Mahmut Aşirdizer, Manisa, Türkiye  
Mehmet Akif Kaygusuz, Tokat, Türkiye  
Mehmet Bilgin, İstanbul, Türkiye  
Mehmet Tokdemir, Elazığ, Türkiye  
Mohammed Ranavaya, Huntington, West Virginia, U.S.A.  
Morris Tidball-Binz, Geneva, Switzerland  
Muammer Bilir, İstanbul, Türkiye  
Murat Eleveli, Sakarya, Türkiye  
Murat Özmen, İstanbul, Türkiye  
Mustafa Okudan, İstanbul, Türkiye  
Mustafa Öncel, İstanbul, Türkiye  
Mustafa Özcan, İstanbul, Türkiye  
Mustafa Solmaz, İstanbul, Türkiye  
Naim Uka, Prishtina, Kosovo  
Necmi Çekin, Adana, Türkiye  
Nermin Sarajlic, Sarajevo, Bosnia&Herzegovina  
Neşe Kocabaşoğlu, İstanbul, Türkiye  
Ojars Teteris, Riga, Latvia

Osman Celbiş, Malatya, Türkiye  
Patrice Mangin, Geneva, Switzerland  
Pekka Saukko, Turku, Finland  
Prasanta Kumar Chattopadhyay, Noida, Uttar Pradesh, India  
Recep Güloğlu, İstanbul, Türkiye  
Recep Öztürk, İstanbul, Türkiye  
Rıza Madazlı, İstanbul, Türkiye  
Robert Barsley, New Orleans, Louisiana, U.S.A.  
Ronald L. Singer, Fort Worth, Texas, U.S.A.  
Rossen Hadjiev, Sofia, Bulgaria  
Saffet Tüzgen, İstanbul, Türkiye  
Salih Serdar Erturan, İstanbul, Türkiye  
Sefa Saygılı, İstanbul, Türkiye  
Serkan Orhan, İstanbul, Türkiye  
Sermet Koç, İstanbul, Türkiye  
Servet Birgin İritaş, Ankara, Türkiye  
Sherein S. Ghaleb, Cairo, Egypt  
Süheyla Apaydın, İstanbul, Türkiye  
Teresa Magalhães, Porto, Portugal  
Thomas L. Bohan, Peaks Island, Maine, U.S.A.  
Turan Aslan, İstanbul, Türkiye  
Ufuk Emekli, İstanbul, Türkiye  
Ufuk Katkıcı, Aydın, Türkiye  
Uğur Özbek, İstanbul, Türkiye  
Ümit Naci Gündoğmuş, İstanbul, Türkiye  
Victor W. Weedn, Washington D.C., U.S.A.  
Yahya Güldiken, İstanbul, Türkiye  
Yasemin G. Balcı, Muğla, Türkiye  
Ziya Salihoğlu, İstanbul, Türkiye  
Zekai Kutlubay, İstanbul, Türkiye

# İÇİNDEKİLER CONTENTS

## Editörden

Yalçın Büyük

## ARAŞTIRMALAR

ORIGINAL ARTICLES

ÇİFT YÖNLÜ KATI-FAZ EKSTRAKSİYONU  
VE SIVI KROMATOĞRAFI-ARDIŞIK  
KÜTLE SPEKTROMETRESİ İLE  
KAN ÖRNEKLERİNDE SENTETİK  
KANNABİNOİDLERİN TAYİNİ  
AN LC-MS/MS METHOD FOR  
DETERMINATION OF SYNTHETIC  
CANNABINOIDS IN HUMAN BLOOD  
USING BIDIRECTIONAL SOLID-PHASE  
EXTRACTIONT

Oya Yeter

KADIN DOĞUM POLİKLİNİĞİNE BAŞVURAN  
EVLİ KADINLARIN ALGILADIKLARI  
DUYGUSAL İSTİSMAR VE ETKİLEYEN  
FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ  
EXAMINATION OF INFLUENCING  
FACTORS AND THE PERCEIVED  
EMOTIONAL ABUSE OF MARRIED  
WOMEN WHO REFERRED TO CLINIC OF  
GYNECOLOGY AND OBSTETRICS

Betül Aktaş, Türkan Pasinlioğlu, Nihan  
Demirdüzen

## DERLEME

REVIEW

ALKOL KULLANIMI İLE İLİŞKİLİ  
PSİKİYATRİK BOZUKLUKLARDA CEZA  
SORUMLULUĞUNUN BELİRLENMESİNE  
YÖNELİK UYGULAMALAR  
IMPLEMENTATIONS FOR ASSESSING  
CRIMINAL RESPONSIBILITY IN  
PSYCHIATRIC DISORDERS RELATED TO  
ALCOHOL USE

Yasin Hasan Balcıoğlu, Fatih Öncü, İbrahim  
Balcıoğlu

ÜREMEYE YARDIMCI TEDAVİDE ÜÇÜNCÜ  
KİŞİDEN ÜREME HÜCRESİ ALINMASI,  
YAKLAŞIMLAR VE HUKUKSAL SORUNLAR  
TAKING GAMETE FROM A THIRD PARTY IN  
ASSISTED REPRODUCTION TREATMENT,  
APPROACHES AND LEGAL ISSUES

Hülya Deniz Yıldırım

## OLGU SUNUMLARI

CASE REPORTS

YAŞLI İNTİHARLARI: ÜÇ OLGU SUNUMU  
ELDERLY SUICIDE: THREE CASES  
REPORT

Erdem Hösükler, Zerrin Zehra Erkol, Veyis  
Gündoğdu, Semih Petekkaya,  
Hakan Samurcu, Bilgin Hösükler

BOĞAZLAMA İLE İNTİHAR OLGUSU  
A CASE REPORT OF SUICIDAL CUT-  
THROAT

Ertuğrul Gök, Recep Fedakar, Naile Esra Saka

## ÇOKLU İNTİHAR SONRASI ÖLÜM: OLGU SUNUMU

DEATH AFTER MULTIPLE SUICIDE  
ATTEMPT: TWO CASE REPORTS

Kenan Kaya, Eren Akgündüz, Fatma Topataş  
Kıyıkısan, Ahmet Hilal, Necmi Çekin

169

# EDİTÖRDEN

Kıymetli Okurlarımız,

Adli Tıp Dergisi Türkiye'nin en büyük ve en yetkin adli bilirkişilik kurumu olan Adli Tıp Kurumumuzun pratik alandaki başarılarını ve öncü olma sorumluluğunu akademik alana da taşıyan önemli hizmetlerinden birini oluşturmaktadır. Sadece bu alandaki en eski ve sürekli yayınların başında gelmesi nedeniyle değil; ele aldığı konu başlıkları, yayınladığı makale ve paylaştığı olguların bilimsel değeri itibarıyla de büyük bir takdir ve beğeni görmektedir.

İnanıyorum ki, müdavimlerimiz her zaman olduğu gibi bu sayımızı da dikkatle okuyacaklardır. Zira yine son derece güncel ve önemli konuların bilimsel metotlarla irdelendiği ilgi çekici tespitler sizleri bekliyor.

Son yıllarda kullanımı hızla artan sentetik kannabinoidlerin kan örneklerinde tayini için çift yönlü katı-faz ekstraksiyonu ve sıvı kromatografi-ardışık kütle spektrometresi ile ilgili araştırma bunlardan sadece biri.

Aynı şekilde kadın doğum polikliniklerine başvuran evli kadınların algıladıkları duygusal istismar ve bunu etkileyen faktörlerin incelendiği araştırma önemli veriler sunuyor.

Üremeye yardımcı tedavide üçüncü kişiden üreme hücresi alınması, yaklaşımlar ve hukuksal sorunlar ile değişik intihar türlerine ilişkin olgu sunumları yine bu sayımızda bulacağınız diğer bazı konular.

Emek ve katkı veren herkese içten teşekkürlerimi sunuyor, yeni sayılarda buluşmayı diliyorum.

En güzel günler sizlerin olsun.

Saygılarımla

Dr. Yalçın Büyük

Son derece güncel ve önemli konuların bilimsel metotlarla irdelendiği ilgi çekici tespitler sizleri bekliyor.