

ADLİ TIP DERGİSİ

JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE

Cilt: 30 / Sayı: 2, 2016

Vol. 30 / No: 2, 2016

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-Ağustos 2016

*Published triannually (April-August-December) by:
The Republic of Turkey Ministry of Justice Council of Forensic Medicine /
Istanbul-August 2016*

Türkiye Atıf Dizini'ne ve TÜBİTAK ULAKBİM
Tıp Veri Tabanı'na kayıtlıdır.

*Registered to Türkiye Citation Index and TUBITAK ULAKBİM
National Medical Database.*

Adli Tıp Dergisi'nin kısa adı "ATD" dir.

Journal title abbreviation is "J For Med".

Yenibosna Çobançeşme Mah. Sanayi Cad. Kımız Sok. No: 1
Bahçelievler 34196 İSTANBUL / TÜRKİYE

www.atk.gov.tr / www.adlitipdergisi.com / 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: mnarlan@yahoo.com

DANIŞMA KURULU ADVISORY BOARD

A. Nezir Kök, Erzurum, Türkiye
Abdi Özaslan, 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 Kirangil, 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 Aşicioğlu, 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.
Hüseyin Öz, İstanbul, Türkiye
Iosif S. Tsybouski, Minsk, Belarus
Ivan Aleksandrovich Dubrovin, Moscow, Russia
İbrahim Balcioğlu, İstanbul, Türkiye
İbrahim İkizceli, İstanbul, Türkiye
İbrahim Üzün, 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 Işcan, 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 Elevli, 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 İritiş, 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. Balci, Muğla, Türkiye
Ziya Salihoğlu, İstanbul, Türkiye
Zekai Kutlubay, İstanbul, Türkiye

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

Editörden

Yalçın Büyük

ARAŞTIRMALAR

ORIGINAL ARTICLES

GRAFİT FIRINLI ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROMETRESİ İLE ATIŞ ARTIKLARI EL SVAPLARINDA ANTİMON ELEMENTİNİN BELİRLENMESİ

*DETERMINATION OF ANTIMONY
ELEMENT IN GUNSHOT RESIDUE HAND
SWABS BY GRAPHITE FURNACE ATOMIC
ABSORPTION SPECTROMETRY*

Bayram Yüksel, Aynur Özler Yiğitler, Taner
Bora, Aydın Bozkurt, Murat Çavuş

SİİRT İLİNDE KADIN İNTİHARLARI FEMALE SUICIDES IN SIIRT DISTRICT

Neylan Ziyalar, Aysel Sarıpınar, Can Çalıcı

TAMAMLANMIŞ İNTİHARLARDA PSİKOLOJİK OTOPSİ YÖNTEMİ İLE İNTİHAR BELİRLEYİCİ FAKTÖRLERİNİN ARAŞTIRILMASI

*RESEARCH OF SUICIDE DETERMINATIVE
FACTORS BY PSYCHOLOGICAL AUTOPSY
IN COMPLETED SUICIDES*

Kader Semra Karataş, M. Feyzi Şahin,
Sinan Sevinç

TUVALETLE İLİŞKİLİ ÖLÜMLER TOILET-RELATED DEATHS

Mehmet Cavlak, M. Feyzi Şahin, M. Şerif
Yıldırım, Aykut Lale, Feyzullah Erdem,
Aysun Balseven Odabaşı

SAĞLIK ÇALIŞANLARINDA ŞİDDET: NEDENLER, TUTUMLAR, DAVRANIŞLAR VIOLENCE TO HEALTH CARE PROVIDERS: PURPOSE, ATTITUDE AND BEHAVIOR

Zethiye Füsün Yaşar, Elif Durukan, Berk
Halibeyoğlu, Irmak Erdemir, Erim Berke
Yöney, Ali Can Kanat, Öner Deniz Aslan

DERLEMELER REVIEWS

VÜCUT SIVILARINDA ANTEMORTEM - POSTMORTEM ETİL ALKOL DÜZEYİNİN BELİRLENMESİNDE KULLANILAN BİYOBELİRTEÇLER

*BIOMARKERS USED TO DETERMINE
ANTEMORTEM AND POSTMORTEM ETHYL
ALCOHOL LEVEL IN BODY FLUIDS*

Mahmut Aşırdizer, Yasin Etli, Orhan Gümüş,
Erhan Kartal, Yavuz Hekimoğlu,

ANİ KARDİYAK ÖLÜMLERDE MOLEKÜLER OTOPSİNİN ÖNEMİ

*THE IMPORTANCE OF MOLECULAR
AUTOPSY AT SUDDEN CARDIAC DEATHS*

Yavuz Şahin, Recep Fedakar, Ertuğrul Gök,
Aşkın Şen, Celal Akdeniz, Volkan Tuzcu,
Kadir Demircan

OLGU SUNUMLARI

CASE REPORTS

BİR OLGU ÜZERİNDEN ÇOCUK YAPMA YETENEĞİ KAYBININ ADLİ TIP AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

*EVALUATION OF LOSING THE ABILITY TO
HAVE CHILDREN OVER A CASE IN TERMS
OF FORENSIC MEDICINE*

Mustafa Talip Şener, Yüksel Ançı, Fatih
Özkaya, Azem İrez, İsa Özbey

FRONTAL KEMİKTEKİ SERT FİKSASYON MATERYALLERİNİN NEDEN OLDUĞU YÜZDE SABİT İZ: BİR OLGU SUNUMU DISTINCT MARK ON THE FACE DUE TO RIGID FIXATION MATERIALS ON FRONTAL BONE: A CASE REPORT

Ertuğrul Gök, Mustafa Numan Ural, Recep
Fedakar, Azem İrez, İbrahim Bayraktar

SÜRTÜNME YOLU İLE CİNSEL İSTİSMAR SONRASI GEBELİK: BİR ENSEST OLGUSU PREGNANCY AFTER SEXUAL ABUSE BY RUBBING: AN INCEST CASE

Sait Sarıçiçek, Hasan Ağrıtmış

SOKAKTA VE İNŞAATTA ELEKTRİK ÇARPMASI SONUCU YARALANAN İKİ ÇOCUK: OLGU SUNUMU VE LİTERATÜR BİLGİSİ

*INJURY OF TWO CHILDREN DUE TO
ELECTRIC SHOCK IN STREET AND
CONSTRUCTION AREA: CASE REPORT
AND LITERATURE REVIEW*

Serbülent Kılıç, Metin Yıldırım, Yaşar Bilge

EDİTÖRDEN

Adli Tıp Dergisi'nin değerli okurları,

2016 yılı ikinci sayısında toplam 5 araştırma, 2 derleme ve 4 olgu sunumunu, her sayıda olduğu gibi yazılı ve dergi web sitesinde online olarak eşzamanlı yayınlamış bulunuyoruz.

Dergimizin, uluslararası indekslerde yer almasına dair çabalarımızın devam ettiğini hatırlatmak isterim. Bu kapsamda İngilizce dil editörlüğü ile istatistik editörlüğü çalışmalarında sona gelinilmiş olup, protokollerin imzalanmasıyla birlikte yazılarımız bu editörlükler tarafından da değerlendirilecektir. Özellikle istatistik editörünün önemli katkıları olacağına inanıyorum. Tüm uğraşımız, camiamızın en eski bilimsel yayını olan dergimizi en kısa zamanda SCI kapsamında indekslenen bir dergi olmasını sağlamak içindir.

Temmuz ayı içinde hepimizi derinden etkileyen, demokrasimizi, ülkemizin bölünmez bütünlüğünü bozmayı hedefleyen, tarihimizin en kanlı darbe girişimlerinden birine tanık olduk. İstiklal mücadelesi vermiş bir millete yakışır bir ruhla bu hain kalkışmayı hep birlikte bertaraf ettik, vatanımıza, demokrasimize, devletimize sahip çıktık, bir demokrasi zaferi kazandık.

Bu istiklal mücadelesi esnasında vatanını savunmak uğruna gözünü kırpmadan canını feda etmeyi göze alan şehitlerimiz oldu; onları rahmetle anıyor ve 15 Temmuz gecesi gibi kapkaranlık bir geceyi bize yaşatanları lanetliyorum.

"Fikri hür, vicdanı hür, irfanı hür" insanlarımızla güzel vatanımızda, muasır medeniyetler ülküsüne doğru yürüyüşümüzü kimse durduramayacaktır.

Bilimin ışığında, aydınlık yarınlar temennisiyle.

Sevgi ve saygılarımla,

Dr. Yalçın BÜYÜK

*Bu istiklal mücadelesi
esnasında vatanını savunmak
uğruna gözünü kırpmadan
canını feda etmeyi göze alan
şehitlerimiz oldu; onları
rahmetle anıyor ve 15 Temmuz
gecesi gibi kapkaranlık
bir geceyi bize yaşatanları
lanetliyorum.*