

ADLİ TIP DERGİSİ

JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE

Cilt: 29 / Sayı: 3, 2015

Vol. 29 / No: 3, 2015

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 2015

Published triannually (April-August-December) by:
The Republic of Turkey Ministry of Justice Council of Forensic Medicine /
Istanbul-December 2015

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

Registered to Turkish National Citation Index and TUBITAK ULAKBİM
National Medical Database.

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

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

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

YAYIN ÇALIŞMA GRUBU / EDITORIAL ASSISTANCE

Uz. Dr. Seyfullah ŞAHİN, Uz. Dr. Yusuf ÖZER, Dt. Melda BEKCAN, Ömer Faruk ERGÜN

DANIŞMA KURULU ADVISORY BOARD

A. Nezh Kök, Erzurum, Türkiye
A. Sadi Çağdır, İstanbul, Türkiye
Abdi Özaslan, İstanbul, Türkiye
Adarsh Kumar, New Delhi, India
Ahmet Belce, İstanbul, 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.
Bardhyl Cipi, Tirana, Albania
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
Davor Mayer, Zagreb, Croatia
Dilek Durak, Bursa, Türkiye
Djordje Alempijevic, Belgrade, Serbia
Douglas Ubelaker, Washington D.C., U.S.A.
Duarte Nuno Vieira, Coibra, Portugal
Dzhansarayeva Rima Yerenatovna, Almaty, Kazakhstan
Eugénia Cunha, Coumbria, Portugal
F. Süheyla Aliustaoğlu, İstanbul, Türkiye
Faik Amin Baker, Doha, Qatar
Faruk Aşicioğlu, İstanbul, Türkiye
Fehmi Tabak, İstanbul, Türkiye
Feray K. Savrun, İstanbul, Türkiye
Francois Sestier, Montreal, Canada
Gaetano Thiene, Padova, Italy
Gökhan Oral, İstanbul, Türkiye

Gürol Cantürk, Ankara, Türkiye
H. Fahri Ovalı, İstanbul, Türkiye
Haluk Emir, İstanbul, Türkiye
Hamdi Tutkun, İstanbul, Türkiye
Hamit Hancı, Ankara, Türkiye
Haskell M. Pitluck, Crystal Lake, Illinois, U.S.A.
Hüdaverdi Küçüker, Sakarya, Türkiye
Hüseyin Öz, İstanbul, Türkiye
Iosif S. Tsybouski, Minsk, Belarus
Ivan Aleksandrovich Dubrovin, Moscow, Russia
İbrahim Balcıoğlu, İstanbul, Türkiye
İbrahim Tuncay, İstanbul, Türkiye
İbrahim Üzün, İstanbul, Türkiye
İlhan Yargıç, İstanbul, Türkiye
İpek Esen Melez İstanbul, Türkiye
K. Hasan Tüzün, İstanbul, Türkiye
Kazım Beşirli, 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 İşcan, İstanbul, Türkiye
M. Yaşar Kaynar, İstanbul, Türkiye
Mahmut Aşırdizer, 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 Erelel, İstanbul, Türkiye
Mustafa Özcan, İstanbul, Türkiye
Naim Uka, Prishtina, Kosovo
Necmi Çekin, Adana, Türkiye
Nermin Sarajlic, Sarajevo, Bosnia&Herzegovina
Nesime Yaycı, İstanbul, Türkiye
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 Fedekar, Bursa, Türkiye
Recep Güloğlu, İstanbul, Türkiye
Recep Öztürk, İstanbul, Türkiye
Reşat Özaras, 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
S. Salih Zoroğlu, İstanbul, Türkiye
Sadık Söğüt, İstanbul, Türkiye
Saffet Tüzgen, İstanbul, Türkiye
Sefa Saygılı, İstanbul, Türkiye
Sermet Koç, İstanbul, Türkiye
Sherein S. Ghaleb, Cairo, Egypt
Süheyla Apaydın, İstanbul, Türkiye
Süleyman Gören, Diyarbakır, Türkiye
Şafak Karamehmetoğlu, İstanbul, Türkiye
Teresa Magalhães, Porto, Portugal
Thomas L. Bohan, Peaks Island, Maine, U.S.A.
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.
Yasemin G. Balcı, Muğla, Türkiye
Ziya Salihoğlu, İstanbul, Türkiye

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Editörden

Yalçın Büyük

ARAŞTIRMALAR

ORIGINAL ARTICLES

**ADLİ OTOPSİLERDE İZOLE KARACİĞER
ÖRNEKLEMESİ İLE KARIŞIK İÇ ORGAN
ÖRNEKLEMESİNİN TOKSİKOLOJİK
İNCELEME SONUÇLARININ
KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ**
*COMPERATIVE ANALYSIS FOR
TOXICOLOGICAL EXAMINATION OF
ISOLATED LIVER SAMPLING AND MIXED
VISCERAL ORGAN SAMPLING IN
MEDICO-LEGAL AUTOPSIES*

Rifat Özgür Özdemirel, İlhami Kömür,
Bünyamin Başpınar, Ahmet Selçuk Gürler,
Mehmet Cengil Aslan, Ufuk İlingi, Yeter Erol,
Gülter Akyol, Bülent Şam, Yalçın Büyük

**ARAÇ İÇİ TRAFİK KAZASI KAYNAKLI ÖLÜM
OLGULARINDA TRAVMATİK BULGULAR İLE
ARAÇ İÇİ LOKALİZASYON VE KAZA TİPİ
ARASINDAKİ İLİŞKİNİN
DEĞERLENDİRİLMESİ;
RETROSPEKTİF OTOPSİ ÇALIŞMASI**
*EVALUATION OF RELATIONSHIP BETWEEN
ACCIDENT TYPES, LOCALIZATION OF
OCCUPANTS IN THE VEHICLE AND INJURY
PATTERN IN FATALITIES RESULTING
FROM ROAD TRAFFIC ACCIDENT:
RETROSPECTIVE AUTOPSY STUDY*

Ferruh Baklacioğlu, İlhami Kömür, Bünyamin
Başpınar, Esat Şahin, M. Feyzi Şahin, Yalçın
Büyük, Bülent Şam

**ACİL SERVİSE BAŞVURAN MİNÖR Kafa
TRAVMALI ADLİ OLGULARDA ÇEKİLEN
BEYİN TOMOGRAFİLERİNİN
RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**
*RETROSPECTIVE ANALYSIS OF HEAD
COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING IN
FORENSIC CASES THAT ARE ADMITTED
TO EMERGENCY ROOM WITH
MINOR HEAD TRAUMA*

Mahmut Murat Dellül, Havva Şahin Kavaklı,
Gülhan Kurtoğlu Çelik, Gül Pamukçu
Günaydın, Selçuk Coşkun, Güllü Ercan Haydar

**DENETİMLİ SERBESTLİK
POPÜLASYONUNDA SENTETİK
KANNABİNOİD KULLANIM**
*THE USE OF SYNTHETIC CANNABINOIDS
AMONG PROBATION POPULATION*

Elif Mutlu, İzgi Alniak, Umut Mert Aksoy,
Murat Erkiran

DERLEMELER

REVIEWS

**ARSENİK TOKSİSİTESİ VE BİYOLOJİK
ÖRNEKLERDEN ANALİZİ**
*ARSENIC TOXICITY AND ITS ANALYSIS
IN BIOLOGICAL SAMPLES*

Bayram Yüksel, Arzu Eroğlu, Zeliha Kayaaltı,
Tülin Söylemezoğlu

**X-STR ANALİZİNİN ADLİ
BİLİMLERDEKİ ÖNEMİ**
*IMPORTANCE OF X-STR ANALYSIS IN
FORENSIC SCIENCE*

Arzu Eroğlu, Bayram Yüksel, Berrin İmge
Ergüder, Zeliha Kayaaltı, Aydın Rüstemoğlu

OLGU SUNUMLARI

CASE REPORTS

**KALDIRIM ÇÖKMESİ SONUCU ÖLÜM;
OLGU SUNUMU**
*DEATH DUE TO FALL INTO SINKHOLE IN
THE PAVEMENT: A CASE REPORT*

Sait Özsoy, Mehtap Özdemir, Gülnaz Javan,
İrfan Korkusuz

**YETİŞKİN BİR OTİSTİKTE METAL TEL
YUTULMASINA BAĞLI GELİŞEN
AORTA-ÖZEĞEAL FİSTÜL SONUCU
ÖLÜM: BİR OLGU SUNUMU**

*DEATH OF AN AUTISTIC ADULT CAUSED
BY AORTO-OESOPHAGEAL FISTULA DUE
TO SWALLOWED WIRE: A CASE REPORT*
Ahmet Selçuk Gürler, Hüsrev Demirel, Taner
Daş, Muhammed Feyzi Şahin, Cihan Göktürk,
Fatih Özner

**BİR İŞ KAZASINA BAĞLI YÜZDE SÜREKLİ
(DAİMİ) DEĞİŞİKLİK OLGUSU**
*PERMANENT DISFIGUREMENT OF FACE
IN AN OCCUPATIONAL ACCIDENT CASE*

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

**HİDROJEN SÜLFÜR ZEHİRLENMESİNE
BAĞLI İKİ ÖLÜM OLGUSU**
*TWO FATAL CASES OF HYDROGEN
SULFIDE POISONING*

Abdullah Avşar, Ramazan Karanfil, Alper
Keten, Ömer Lütfi Özkan, Erdem Okdemir

EDİTÖRDEN

Adli Tıp Dergisi'nin değerli okurları,

Dört araştırma, iki derleme ve dört olgu sunumundan oluşan 2015 yılının son sayısında, basılı ve online olarak yeniden sizlerin karşısındayız.

Geride bıraktığımız 2015 yılı içerisinde, Suruç ve Ankara'da gerçekleşen ve çok sayıda vatandaşımızın hayatını kaybetmesine neden olan patlamalar ve kaçak sınır geçişleri sırasında hayatını kaybeden göçmenler gibi adli tıbbın etkin olarak rol aldığı ve yurt çapında etkisi hissedilen üzücü hadiseler yaşadık.

Özellikle kitlesel ölümlerde kimliklendirme ve adli tıp işlemleri açısından, bu olaylarda üstlendiğimiz rolü başarıyla gerçekleştirdik ve camia olarak birlik ve beraberliğimizi sergileme fırsatı bulduk.

Her yeni yıl, yeni umutları da beraberinde getirir. Yeni yılda, yeni acıların yaşanmamasını temenni ediyor ve tüm okurlarımıza sağlık, mutluluk ve başarı dolu günler diliyorum.

Sevgi ve saygılarımla,

Dr. Yalçın Büyük

Özellikle kitlesel ölümlerde kimliklendirme ve adli tıp işlemleri açısından, bu olaylarda üstlendiğimiz rolü başarıyla gerçekleştirdik ve camia olarak birlik ve beraberliğimizi sergileme fırsatı bulduk.