

ADLİ TIP DERGİSİ

JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE

Cilt: 29 / Sayı: 2, 2015

Vol. 29 / No: 2, 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-Ağustos 2015

Published triannually (April-August-December) by:
The Republic of Turkey Ministry of Justice Council of Forensic Medicine /
Istanbul-August 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, 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
Fehmi Tabak, İstanbul, Türkiye
Ferah 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 Küçük, Sakarya, Türkiye
Hüseyin Öz, İstanbul, Türkiye
Iosif S. Tsybouski, Minsk, Belarus
Ivan Aleksandrovich Dubrovin, Moscow, Russia
İbrahim Balcioğlu, 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 Aşirdizer, Manisa, 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. Balci, Muğla, Türkiye
Ziya Salihoğlu, İstanbul, Türkiye

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Editörden

Yalçın BÜYÜK

ARAŞTIRMALAR

ORIGINAL ARTICLES

ACİL SERVİSTE DEĞERLENDİRİLEN ADLİ OLGULARIN DEMOGRAFİK İNCELENMESİ

DEMOGRAPHIC EVALUATION OF
FORENSIC INVESTIGATION IN
EMERGENCY SERVICE

Mücahit Kapçı, Kenan Ahmet Türkoğlu,
Orhan Akpınar, Ali Duman, Gülçin Bacakoğlu

ACİL TIPTA ŞİDDET İLE İLGİLİ ADLİ OLGULAR TRAFİK KAZALARININ ÖNÜNE Mİ GEÇİYOR?

ARE VIOLENCE RELATED CASES
OVERTAKING MOTOR VEHICLE
ACCIDENTS IN FORENSIC EMERGENCY
MEDICINE?

Abdullah İbrahim, Şahin Çolak, Harun Ayhan,
Mustafa Ahmet Afacan, Ayhan Sarıtaş, Hayati
Kandış

OTOPSİSİ YAPILAN ARAÇ İÇİ TRAFİK KAZALARINDA OMURİLİK YARALANMALARI

SPINAL INJURIES AS AUTOPSY FINDINGS
IN ROAD TRAFFIC ACCIDENTS

Abdurrahim Türkoğlu, Mehmet Tokdemir,
Turgay Börk, Ferhat Turgut Tuncez

DENEYSEL ÇALIŞMA EXPERIMENTAL STUDY

ÇOCUKLARDA SUÇUN HUKUKİ ANLAM VE SONUÇLARINI ALGILAYABİLME VE ALGILAMALARINA ETKİ EDEN SOSYO-KÜLTÜREL FAKTÖRLERİN CEZA SORUMLULUĞU BAKIMINDAN İNCELENMESİ

EXAMINATION OF THE PERCEPTION
OF THE LEGAL MEANING AND THE
CONSEQUENCES OF CRIME AMONG
CHILDREN AND THE SOCIO-CULTURAL
FACTORS INFLUENCING THESE
PERCEPTIONS WITH RESPECT TO
CRIMINAL RESPONSIBILITY

Eda Erdener

OLGU SUNUMLARI

CASE REPORTS

FARK HESABINA DAYALI MALULİYET ORANI TESPİTİ: BİR OLGU SUNUMU DETERMINATION OF DISABILITY BASED ON CALCULATION OF DIFFERENCE: 2 CASE REPORT

Volkan Ünal, Esra Ünal, Zafer Çetinkaya,
Betül Seyhan, Fatih Şahin, Harun Alakaya,
Ahmet Sadi Çağdır

TOKSİK EPİDERMAL NEKROLİZİS BENZERİ BÜLLÖZ CİLT REAKSİYONU: BİR OTOPSİ OLGUSU TOXIC EPIDERMAL NECROLYSIS LIKE BULLOUS SKIN REACTION: AN AUTOPSY CASE

Hüseyin Eş, Murat Nihat Arslan, Gülhan
Yağmur, Ferah Anık Karayel

HAYVAN KAYNAKLI YARALANMALARA BAĞLI GELİŞEN MALULİYET: ÜÇ OLGU SUNUMU

DISABILITY DUE TO ANIMAL RELATED
INJURIES: THREE CASE REPORTS

Volkan Ünal, Esra Ünal, Zafer Çetinkaya,
Seyfullah Şahin, Emre Gürbüz, Yusuf İslam
Duman, Ahmet Sadi Çağdır

TEKNİK NOT TECHNICAL NOTE

ADLİ BİLİMLER PROFESYONELLERİNİN KAN LEKESİ MODEL ANALİZİ BİLGİ DÜZEYİ KNOWLEDGE LEVELS OF FORENSIC SCIENCE PROFESSIONALS ON BLOODSTAIN PATTERN ANALYSIS

Murat Nihat Arslan, Deniz Oğuzhan Melez

EDİTÖRDEN

Adli Tıp Dergisi'nin değerli okurları,

2015 yılının ikinci sayısında üç araştırma, bir deneysel çalışma, üç olgu sunumu ve 'Adli bilimlerin profesyonellerinin kan lekesi model analizi bilgi düzeyi' konulu bir teknik not ile hem yazılı hem de dergimize ait olan siteden online ulaşılması suretiyle sizlerle tekrar bir araya gelmenin mutluluğunu yaşamaktayız.

Son dönemlerde Türk tıp dergiciliğinin ulusal/uluslararası indekslerde sağladığı başarıyı büyük bir memnuniyetle gözlemlemekteyiz.

Camiamızın en eski yayınlarından biri olan Adli Tıp Dergisi'nde, sizlerin teveccühüyle gelmiş olduğumuz noktada, hedefi daha ileriye götürerek, dergimizin uluslararası standartlara ulaşabilmesi için yazım kurallarında yapılacak revizyon hakkında sizi bilgilendirmek istiyorum.

Dergimizde, bir sonraki sayıdan itibaren yayınlanacak olan makalelerin kaynakçası, tümüyle İngilizce olması koşuluyla kabul edilecektir.

Camiamızın en eski dergisi olan Adli Tıp Dergisi'nin hedeflerine ulaşması için katkılarınızı sürdürmenizi temenni ediyoruz.

Dergimizin başarısı, camiamızın başarısıdır.

Sevgi ve saygılarımla

Dr. Yalçın Büyük

Camiamızın en eski yayınlarından biri olan Adli Tıp Dergisi'nde, sizlerin teveccühüyle gelmiş olduğumuz noktada, hedefi daha ileriye götürerek, dergimizin uluslararası standartlara ulaşabilmesi için yazım kurallarında yapılacak revizyon hakkında sizi bilgilendirmek istiyorum.