

## Prof. RAMAZAN AKÇAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 305 2004](tel:+903123052004) Extension: 108

**Email:** ramazan.akcan@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ramazan.akcan>

**Address:** Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD. Sıhhiye Kampüsü, 06100 Ankara / Türkiye

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4100-9488

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-9472-2020

ScopusID: 55897980600

Yoksis Researcher ID: 169809

### Biography

1977 yılında Şırnak'ın Güçlükonak ilçesinde ev hanımı genç bir anne ve inşaat işçisi babanın ilk çocuğu olarak dünyaya geldi. Ailesi 1985 yılında zorunlu nedenlerle Batman'a göç etti. İlk ve orta öğrenimini Batman'da (Ziya Gökalp İlköğretim Okulu, 60. Yıl Cumhuriyet Ortaokulu ve Batman Lisesi) tamamladı. 1995 yılında İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde tıp eğitimine başladı ve bir yılı İngilizce dil eğitimi olmak üzere 7 yıllık tıp eğitimini 2002 yılında tamamladı. Aynı yıl, mecburi hizmetini yapmak üzere İran sınırında bulunan Van, Özalp, Aşağı Sağmalla Beldesi Sağlık Ocağına sorumlu hekim olarak atandı. Burada çalıştığı 9 aylık süre zarfında yoğun aşır kampanyaları ve bölgenin önemli bir sorunu olan hipertansiyon vakalarının tespitine yönelik çalışmaları yanı sıra sosyal ve mesleki sorumluluk kapsamında bölgesindeki 500 aileyi aile planlaması uygulamasına dahil etti. 2003 yılında Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesinde Adli Tıp uzmanlık eğitimine başladı. Adli Toksikoloji alanında "kemik iliğinde tarım ilacı tespiti" konulu uzmanlık tezi ile Adli Tıp Uzmanı oldu. 2007 yılında Edinburgh Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı'nda 3 ay süre ile çalışmalarında bulundu. 2008-2010 yılları arasında, mecburi hizmetini yapmak üzere Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu Başkanlığı Şırnak Adli Tıp Şube Müdürlüğüne atanan ilk adli tıp uzmanı oldu. Devamında 2010 yılında geçici görevle adli tıp uzmanı yetersizliği bulunan Adli Tıp Kurumu Diyarbakır Grup Başkanlığında geçici görev ve Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalına kısa süreli görev yaptı. Akabinde aynı yıl içerisinde Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalına öğretim görevlisi olarak atandı. 2013 yılında girdiği sözlü sınavda başarılı olarak Doçent ünvanını aldı. 2014-2015 eğitim-öğretim yılı bahar döneminde Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde Biyomühendislik Anabilim Dalında biyomühendislik doktora programına başlamış halen doktora tezi aşamasındadır. Halen HÜTF Adli Tıp Anabilim Dalında öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Adli Tıp Uzmanları Derneği, Adli ve Klinik Toksikoloji Derneği, Uluslararası Adli Bilimler Akademisi, İndo-Pasifik Adli Bilimler Derneği, Tıbbi Bilirkişilik Derneği ve Türk Tabipleri Birliği Ankara Tabip Odası üyesidir.

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik A.B.D., Turkey 2015 - 2021

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2008

Undergraduate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Turkey 2005 - 2002

Associate Degree, Batman Lisesi, Lise, Turkey 1991 - 1994

Associate Degree, 60. Yıl Cumhuriyet Ortaokulu, Ortaokul, Turkey 1988 - 1991

Associate Degree, Ziya Gökalp İlkokulu, İlkokul, Turkey 1983 - 1988

## **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

## **Dissertations**

Doctorate, Tükürükte eroin ve metabolitlerinin toksikolojik analizinde yeni bir analitik gereç olarak yüzey zenginleştirilmiş raman spektroskopi, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik A.B.D., 2021  
Expertise In Medicine, Pestisit Uygulanan Tavşanlarda Postmortem Kan ve Kemik İliğinde Pestisit Düzeylerinin Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Adli Tıp Ad, 2008

## **Research Areas**

Medicine, Internal Medicine Sciences, Forensic Medicine (Medical Jurisprudence), Surgery Medicine Sciences, Pathology, Health Sciences

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues  
Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2021  
Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2013  
Lecturer, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2012  
Assistant Professor, Dicle University, School Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2010 - 2010  
Expert, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2008  
Research Assistant, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2008

## **Academic and Administrative Experience**

Deputy Director of the Center, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues  
Deputy Director of the Center, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

## **Courses**

Adli Otopsi, Undergraduate, 2016 - 2017

## **Advising Theses**

Akçan R., Sağılam N., PAMUKLU KUMAŞ ÜZERİNDE YIKANMIŞ KAN LEKESİNİN RAMAN SPEKTROSKOPİ VE KEMOMETRİ İLE TESPİTİ, Postgraduate, İ.DENİZ(Student), 2022  
Akçan R., Farklı kumaş türleri üzerindeki semen lekesi yaşıının FT-IR spektroskopi ile tayini, Expertise In Medicine, B.TAŞTEKİN(Student), 2021  
AKÇAN R., FARKLI ORTAMLARIN TAVŞAN VÜCUT SIVILARINDA EROİN METABOLİTLERİNİN POSTMORTEM DEĞİŞİMLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Expertise In Medicine, A.Lale(Student), 2018  
AKÇAN R., TÜRKİYE'DEKİ HUKUK PROFESYONELLERİNİN ÖTANAZİYE BAKIŞ AÇISI, Expertise In Medicine, Ö.Gülmez(Student), 2015

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Estimation of time since deposition of semen stain on different fabric types using ATR-FTIR spectroscopy and chemometrics**  
Tastekin B., AKÇAN R., Evran E., TAMER U., ZENGİN H. Y., Yıldırım M. S., BOYACI İ. H.  
*Forensic science international*, vol.354, pp.111885, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Dark side of customs: scalding burns in childhood due to use of traditional teacup and teapot, in Turkey**  
BALSEVEN ODABAŞI A., Yıldırım M. Ş., AKÇAN R., YALÇIN S. S., İnce T., TÜMER A. R., Yorgancı K.  
*International Journal of Environmental Health Research*, vol.34, no.3, pp.1479-1486, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Road traffic injury-related disabilities in geriatric population**  
Yıldırım M. Ş., CAVLAK M., Taştekin B., AKÇAN R., TÜMER A. R., BALSEVEN ODABAŞI A.  
*Journal of Transport and Health*, vol.32, 2023 (SSCI)
- IV. **Surgical mask as an alternative sampling site for gunshot residue analysis**  
Yıldırım M. Ş., Demircioğlu D., Erkan E., ZENGİN H. Y., ELDEN U., AKÇAN R., TÜMER A. R.  
*Forensic Chemistry*, vol.34, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Overcoming obstacles: Analysis of blood and semen stains washed with different chemicals with ATR-FTIR**  
YILDIRIM M. Ş., AKÇAN R., ARAS S., TAMER U., EVRAN E., TAŞTEKİN B., AYDOGAN C., BOYACI İ. H.  
*Forensic Science International*, vol.344, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Ear as an alternative sampling site for GSR analysis following shotgun discharge**  
AKÇAN R., Demircioglu D., Aydogan H. C., CAVLAK M., Erkan E., DEMİRAY E., Mercan M., Riza Tumer A. R.  
*JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES*, vol.66, no.3, pp.1042-1047, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Raman Spectroscopy as a Novel Technology in Forensic Toxicological Analyses**  
AKÇAN R., Yildirim M. S.  
*CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY*, vol.17, no.8, pp.1082-1096, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Novel Technologies and Nanotoxicology of Medical Implants**  
AKÇAN R., AYDOGAN H. C., Yildirim M. S., Tastekin B., SAĞLAM N.  
*CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY*, vol.17, no.8, pp.1133-1140, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Surface enhanced Raman spectroscopy as a novel tool for rapid quantification of heroin and metabolites in saliva**  
AKÇAN R., Yildirim M. S., İLHAN H., GÜVEN B., TAMER U., SAĞLAM N.  
*TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, vol.50, no.5, pp.1470-1479, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Omics era in forensic medicine: towards a new age**  
AKÇAN R., Tastekin B., Yildirim M. S., AYDOGAN H. C., SAĞLAM N.  
*TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, vol.50, no.5, pp.1480-1490, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Nanotoxicity: a challenge for future medicine**  
AKÇAN R., AYDOGAN H. C., Yildirim M. S., Tastekin B., SAĞLAM N.  
*TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, vol.50, no.4, pp.1180-1196, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **The unexpected effect of Syrian civil war in Turkey: Change of forensic postmortem case pattern**  
AKÇAN R., Yildirim M. S., İSAK A., TÜMER A. R.  
*JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE*, vol.66, pp.65-69, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Time dependent change of ethanol consumption biomarkers, ethyl glucuronide and ethyl sulphate, after single dose ethanol intake**  
Karacaoglu E., Odabasi A. B., AKÇAN R., TÜMER A. R., Lale A., KOCADAĞLI T., GÖKMEN V.  
*TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ*, vol.44, no.3, pp.379-387, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Recent Advancements and New Perspectives of Nanomaterials**  
Emul E., ASIK M. D., AKÇAN R., Kose K., UZUN L., Saglam S., KORKUSUZ F., SAĞLAM N.  
*PLANT NANOBIONICS, VOL 1: ADVANCES IN THE UNDERSTANDING OF NANOMATERIALS RESEARCH AND APPLICATIONS*, pp.1-32, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **FORENSIC AGE ESTIMATION IN GERIATRIC AGE GROUP**  
AKÇAN R., Serif Y. M., TÜMER A. R.

- TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.132-139, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Medicolegal evaluation of a maternal filicide attempt: A case report**  
Foto-Özdemir D., Balseven-Odabaşı A., TEKŞAM Ö., Karadağ F., AKÇAN R., Yılmaz E.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.61, no.4, pp.622-628, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Commentary on: Chen HI, deJong J. Increased lung weights in drug-related fatalities. J Forensic Sci 2017;62(6):1632-4.**  
AKÇAN R., Lale A.  
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.63, no.4, pp.1331-1332, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Trans-anethole concentrations in bogma raki**  
AKÇAN R., LALE A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.36, no.2, pp.203-204, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hepatotoxicity of illegal home-made alcohols**  
Goekce H., AKÇAN R., Celikel A., Zeren C., Ortanca I., Demirkiran S.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.43, pp.85-89, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Forensic medicine and science applications in Islamic law**  
AKÇAN R., YILDIRIM M. S.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.42, pp.11-12, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Violence against women: A series of autopsy studies from Istanbul, Turkey**  
UNAL E. O., KOC S., UNAL V., AKÇAN R., Javan G. T.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.40, pp.42-46, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Idiopathic giant cell myocarditis in childhood: A case report**  
PEHLIVAN S., AKÇAN R., Heybet E. R., Cavlak M., PEHLIVAN A.  
LEGAL MEDICINE, vol.19, pp.93-95, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of intermediate targets on the spread of pellets from shotguns**  
KARAPIRLI M., Uysal C., AKÇAN R., AKSOY M. E.  
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.47, no.3, pp.355-362, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Analysis of methanol and its derivatives in illegally produced alcoholic beverages**  
Arslan M. M., Zeren C., Aydin Z., AKÇAN R., Dokuyucu R., Keten A., ÇEKİN N.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.33, pp.56-60, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Systemic embolism due to liver hydatid cyst: Case report**  
PEHLIVAN S., AKÇAN R., LALE A., UNAL B. M., YONDEM M., PEHLIVAN A.  
ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.23, no.2, pp.87-90, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Forensic medicine evaluation of Alzheimer patients: a series from Ankara, Turkey**  
Cavlak M., AKÇAN R., TÜMER A. R., Odabasi A. B., LALE A., YILDIRIM M. S., Heybet E. R.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.5, pp.1047-1050, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Elderly deaths in Ankara, Turkey**  
Akar T., KARAPIRLI M., AKÇAN R., Demirel B., AKDUMAN B., Dursun A. Z., Sari S., Ozkok A.  
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, vol.59, no.2, pp.398-402, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Fatal aorto-esophageal fistula in child: A case report**  
PEHLIVAN S., KARA D. O., TURKKAN D., AKÇAN R., GOKMEN A., AKDUMAN B., KARAPIRLI M.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.22, pp.112-114, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **ASSESSMENT OF LEGAL CAPACITY IN THE GERIATRIC POPULATION: A RETROSPECTIVE STUDY**  
Cavlak M., ODABASI BALSEVEN A., AKÇAN R., YILDIRIM M. S., LALE A., Heybet E. R., TÜMER A. R.  
Turkish Journal of Geriatrics-Turk Geriatri Dergisi, vol.17, no.4, pp.350-355, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Socio-demographic characteristics of juvenile delinquents in Turkey**  
Zeren C., Arslan M. M., Yengil E., Karanfil R., AKÇAN R., OKSUZ M.  
JOURNAL OF FORENSIC PSYCHIATRY & PSYCHOLOGY, vol.24, no.6, pp.688-698, 2013 (SSCI)
- XXXI. **Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in amniotic fluids of pregnant women in south-central Turkey**  
DAĞLIOĞLU N., AKÇAN R., EFEOĞLU P., Inandiklioglu N., GÜLMEN M. K., Demirhan O.  
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, vol.95, no.6, pp.954-961, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Age and sex estimation by metric measurements and fusion of hyoid bone in a Turkish population**  
BALSEVEN-ODABASI A., YALCINOZAN E., KETEN A., AKÇAN R., TÜMER A. R., ONAN A., Canturk N., ODABAŞI O., DINC A. H.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.20, no.5, pp.496-501, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of different types of soil on decomposition: An experimental study**  
TÜMER A. R., Karacaoglu E., Namli A., KETEN A., Farasat S., AKÇAN R., SERT O., Odabasi A. B.  
LEGAL MEDICINE, vol.15, no.3, pp.149-156, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Medical forensic examination of detained immigrants: is the Istanbul Protocol followed?**  
KETEN A., AKÇAN R., Karacaoglu E., ODABASI A. B., TÜMER A. R.  
MEDICINE SCIENCE AND THE LAW, vol.53, no.1, pp.40-44, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Analysis of the hematological and biochemical parameters related to lead intoxication**  
YILMAZ H., KETEN A., Karacaoglu E., TUTKUN E., AKÇAN R.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.19, no.8, pp.452-454, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A case of a serial sexual offender: The first ever report from Turkey**  
Zeren C., Arslan M. M., Karanfil R., AKÇAN R.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.19, no.7, pp.428-430, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The relationship of trauma severity and mortality with cardiac enzymes and cytokines at multiple trauma patients**  
Karakus A., KEKEÇ Z., AKÇAN R., SEYDAOĞLU G.  
ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.18, no.4, pp.289-295, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Electrical fatalities in Ankara over 11 years**  
AKÇAN R., Karacaoglu E., KETEN A., Odabasi A. B., Kanburoglu C., TÜMER A. R., ALKURT-ALKAN H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.3, pp.533-538, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Postmortem burning of the corpses following homicide**  
TÜMER A. R., AKÇAN R., Karacaoglu E., BALSEVEN-ODABASI A., KETEN A., Kanburoglu C., UNAL M., DINC A. H.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.19, no.4, pp.223-228, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **HIGH DOSAGE SIBUTRAMINE DETECTED IN CHINESE HERBAL DRUG**  
DAĞLIOĞLU N., AKÇAN R.  
NOBEL MEDICUS, vol.8, no.1, pp.100-102, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **Pesticide intoxications in Cukurova, Turkey: three years analysis**  
DAĞLIOĞLU N., AKÇAN R., GÜLMEN M. K., Yener F., EFEOĞLU P.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.30, no.12, pp.1892-1895, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Fatal child abuse-maltreatment syndrome; a case report**  
AKÇAN R., ARSLAN M. M., KALISZAN M., BATUK G.  
ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.19, no.4, pp.287-290, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Striated abrasions from a knife with non-serrated blade-identification of the instrument of crime on the basis of an experiment with material evidence**  
KALISZAN M., KARNECKI K., AKÇAN R., JANKOWSKI Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.125, no.5, pp.745-748, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Unexpected suicide and irrational thinking in adolescence: A case report**  
AKÇAN R., Arslan M. M., ÇEKİN N., Karanfil R.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.18, no.6, pp.288-290, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. **False allegations of child sexual abuse and paranoid disorder: A report of 2 cases**  
Karanfil R., AKÇAN R., Orhan F. Ö.  
Turk Psikiyatri Dergisi, vol.22, no.1, pp.53-57, 2011 (SSCI)
- XLVI. **Telescopic aortic arch: A new entity in marfan syndrome Teleskopik arkus aorta: Marfan sendromunda yeni bir antite**  
Arslan M. M., AKÇAN R., Zararsız I., Meydan S.  
European Journal of General Medicine, vol.8, no.3, pp.236-239, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Determination of Organochlorine Pesticides Residues in Human Adipose Tissue, Data from Cukurova,**

## **Turkey**

DAĞLIOĞLU N., Gulmen M. K., AKÇAN R., Efeoglu P., Yener F., ÜNAL İ.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.85, no.1, pp.97-102, 2010 (SCI-Expanded)

### **XLVIII. Forensic geriatric deaths in Adana, Turkey**

HİLAL A., AKÇAN R., Eren A., Turhan A., Arslan M.

ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, vol.50, no.3, 2010 (SCI-Expanded)

### **XLIX. Child Sexual Abuse: Seven Years in Practice**

Bahali K., AKÇAN R., Tahiroglu A. Y., Avci A.

JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.55, no.3, pp.633-636, 2010 (SCI-Expanded)

### **L. An Unusual Cause of Death at Preschool Age Scalding by Hot Milk**

Cekin N., AKÇAN R., Arslan M. M., HİLAL A., Eren A.

AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY, vol.31, no.1, pp.69-71, 2010 (SCI-Expanded)

### **LI. Determination of pesticides in postmortem blood and bone marrow of pesticide treated rabbits**

AKÇAN R., HİLAL A., DAĞLIOĞLU N., Cekin N., Gulmen M. K.

FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.189, pp.82-87, 2009 (SCI-Expanded)

### **LII. Suicide among children and adolescents: Data from Cukurova, Turkey**

Arslan M., AKÇAN R., Huelal A., Batuk H., Cekin N.

CHILD PSYCHIATRY & HUMAN DEVELOPMENT, vol.38, no.4, pp.271-277, 2007 (SSCI)

### **LIII. Childhood deaths in medico - Legal autopsy cases, in Adana - Turkey**

Gulmen M. K., Metal D., Akcan R.

VIRCHOWS ARCHIV, vol.451, no.2, pp.259, 2007 (SCI-Expanded)

### **LIV. Suicide by tapestry needle**

Arslan M., Colkesen A., AKÇAN R., HİLAL A., Meral D.

Journal of Forensic and Legal Medicine, vol.14, no.3, pp.165-166, 2007 (SCI-Expanded)

### **LV. Childhood deaths due to electrocution in Adana, Turkey**

AKÇAN R., HİLAL A., Gulmen M. K., Cekin N.

ACTA PAEDIATRICA, vol.96, no.3, pp.443-445, 2007 (SCI-Expanded)

### **LVI. Methanol intoxications in Adana, Turkey**

Gulmen M. K., Meral D., HİLAL A., AKÇAN R., Cekan N.

TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.16, no.7, pp.353-357, 2006 (SCI-Expanded)

### **LVII. Protective agent, erdosteine, against cisplatin-induced hepatic oxidant injury in rats**

Koc A., Duru M., Ciralik H., AKÇAN R., Sogut S.

MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.278, pp.79-84, 2005 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

### **I. POST-MORTEM INTERVAL ESTIMATION BASED ON LIVER AND STRIATED MUSCLE COMPUTED TOMOGRAPHY ATTENUATIONS IN RATS**

Yıldırım M. Ş., Tümer A. R., Akcan R., Omay B., Akata D., ONBASILAR I.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Kocatepe Tıp Dergisi, vol.24, no.3, pp.327-333, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### **II. Rising health problem of Türkiye, healthcare professionals' suicides in media**

YILDIRIM M. Ş., AKÇAN R., Alemdar M. Z.

Health sciences quarterly (Online), vol.3, no.1, pp.27-33, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### **III. A terrifying problem: healthcare professionals' homicides**

Aydogan H. C., Yildirim M. S., SOYYİĞİT M., AKÇAN R.

EGYPTIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.12, no.1, 2022 (ESCI)

### **IV. Otologic Injuries Secondary to Explosive Attack**

Demiray E., Aydogan H. C., Cavlak M., Akcan R., Balseven-Odabasi A., Tumer A. R.

INDIAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY AND HEAD & NECK SURGERY, vol.74, no.SUPPL 1, pp.569-574, 2022

- (ESCI)
- V. **Being A Chronic Patient in the Process of Probation: A Case Report**  
GÜLMEZ Ö., AKÇAN R., TÜMER A. R.  
ADLI TIP BÜLTENI = THE BULLETIN OF LEGAL MEDICINE, vol.26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The effects of traditional fermented beverages on ethanol, ethyl glucuronide and ethyl sulphate levels**  
TÜMER A. R., Lale A., GÜRLER M., Yıldırım M. S., Kaynak A. D., AKÇAN R.  
EGYPTIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.8, no.1, 2018 (ESCI)
- VII. **The effects of traditional fermented beverages on ethanoli ethylglucronide and ethylsulphate levels**  
TÜMER A. R., Lale A., GÜRLER M., YILDIRIM M. Ş., KAYNAK A. D., AKÇAN R.  
EGYPTIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.8, no.33, 2018 (Scopus)
- VIII. **The Regulation of Health Requirements for Police and Current Problems**  
AKÇAN R., Yıldırım M. Ş., Lale A., İSAK A., CAVLAK M., BALSEVEN ODABAŞI A., TÜMER A. R.  
The Bulletin of Legal Medicine, vol.22, no.2, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Errors in Occupational Height Measurements and Suggestions to Reduce Errors**  
YILDIRIM M. Ş., BALSEVEN ODABAŞI A., AKÇAN R.  
Turkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine, vol.14, no.2, pp.56-60, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Discussion of Death Cause in Trauma Patients Died Due to Nosocomial Infections**  
LALE A., BALSEVEN ODABAŞI A., AKÇAN R., TÜMER A. R.  
Turkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine, vol.14, no.1, pp.16-21, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Postmortem interval estimation by vitreus fluid analysis from past to present**  
Lale A., Yıldırım M. Ş., AKÇAN R., BALSEVEN ODABAŞI A., TÜMER A. R.  
Turkish Journal of Forensic Medicine, vol.31, no.1, pp.26-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Atypical location of extracardiac myxoma: a case report**  
Pehlivan S., AKÇAN R., Yıldırım M. S., Gokmen A., Yondem M.  
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, vol.14, no.3, pp.76-78, 2017 (ESCI)
- XIII. **A complex suicide by vehicle assisted ligature strangulation and wrist-cutting**  
AKÇAN R., Eren A., Yıldırım M. Ş., ÇEKİN N.  
Egyptian Journal of Forensic Sciences, vol.6, no.4, pp.534-537, 2016 (Scopus)
- XIV. **Postmortem Interval Estimation Using Accumulated Degree Days According to the Bodys Decomposition Stage**  
BULUT Ö., Bol S., AKÇAN R.  
The Bulletin of Legal Medicine, vol.21, no.2, pp.107, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Death due to Aortobronchial Fistula Related Massive Hemoptysis A Case Report**  
Özsoy S., Alkan H. A., Pehlivan S., Gokmen A., AKÇAN R., Alkan M.  
The Bulletin of Legal Medicine, vol.21, no.1, pp.43, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **General Characteristics of Child Sexual Offenders in Hatay, Turkey**  
Arslan M. M., Demirkiran D. S., AKÇAN R., Zeren C., Kokacya M. H.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.48, no.1, pp.6-9, 2016 (ESCI)
- XVII. **Cinayet Kompleks İntihar İkili Ölümün Nadir Bir Alt tipi**  
AKÇAN R., Yıldırım Ş., Lale A., Heybet E. R.  
Dicle Tıp Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Aviation Related Injuries and Forensic Medicine**  
Lale A., Yıldırım M. Ş., Heybet E. R., AKÇAN R.  
Turkish Journal of Forensic Medicine, vol.30, no.1, pp.60-70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Use of Microbiological Methods in Postmortem Interval Estimation**  
Yıldırım M. Ş., Sinan S., AKÇAN R., Aysun Balseven O., TÜMER A. R.  
The Bulletin of Legal Medicine, vol.20, no.1, pp.56, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Evaluation of Methods Used in Diagnosis of Fatal Hypothermia**  
AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş., LALE A., HEYBET E. R.  
The Bulletin of Legal Medicine, vol.19, no.2, pp.112, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Drowning in Water Bucket: A Report of Two Infants**  
 CAVLAK M., Nişikli E., AVŞAR A., AKÇAN R.  
 Adli Tıp Dergisi, vol.28, no.3, pp.317-322, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **A Review of Cases of Attempted Suicide Admitted to a Training and Research Hospital**  
 Emre K., Alper K., AKÇAN R., Ferhat İ., Arda K., Avcı E.  
 Turkish Journal of Forensic Medicine, vol.27, no.1, pp.29-35, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Myocardial infarction secondary to electrocution: report of a child case**  
 Karapırılı M., Keten A., AKÇAN R., Alkan H. A., Turkkan D.  
 EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.18, no.2, pp.127-130, 2012 (ESCI)
- XXIV. **Problems related to informed consent in surgery and recommendations**  
 TÜMER A. R., Emre K., AKÇAN R.  
 TURKISH JOURNAL OF SURGERY, vol.27, no.4, pp.191, 2011 (Scopus)
- XXV. **Ülkemizde ve dünyadaki örnekleri ile hekim mesleki sorumluluk sigorta sisteminin değerlendirilmesi**  
 TÜMER A. R., AKÇAN R., Emre K.  
 Hacettepe Tıp Dergisi, vol.42, pp.34-41, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Imitative Suicide in Childhood a Case Report**  
 AKÇAN R., ARSLAN M. M., HİLAL A., ÇEKİN N.  
 Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.79-81, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Cinsel suçlu(!) olarak çocuk**  
 AKÇAN R., ÇEKİN N.  
 Adli Tıp Dergisi, vol.25, no.1, pp.49-70, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Gençlerde uçucu madde soluma sonucu ani ölüm: Olgu sunumuSudden death due to inhalant abuse in youth: Case report**  
 AKÇAN R., ÇEKİN N., HİLAL A., ARSLAN M. M.  
 Dicle Tıp Dergisi, vol.37, no.2, pp.154-156, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Sexual assault in childhood and adolescence a survey study**  
 KAR H., ARSLAN M. M., ÇEKİN N., AKÇAN R., HİLAL A.  
 European Journal of Social Sciences, vol.13, no.4, pp.549-555, 2010 (Scopus)
- XXX. **Suicide by Cutting the Dialysis Catheter in a Patient With Chronic Renal Failure: A Case Report**  
 Arslan M. M., AKÇAN R., Eren T., ÇEKİN N.  
 TURKISH NEPHROLOGY DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, vol.15, no.4, pp.230-232, 2006 (ESCI)
- XXXI. **Adana Adli Tıp Şube Müdürlüğüne müracaat eden kesici delici alet yaralanmasına bağlı olguların değerlendirilmesi**  
 ARSLAN M. M., AKÇAN R., HİLAL A., KAR H., ÇEKİN N.  
 Adli Tıp Dergisi, vol.19, no.3, pp.17-22, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Çukurova Bölgesi nde Yabancı Cisim Aspirasyonlarına Bağlı Ölümler**  
 AKÇAN R., ÇEKİN N., HİLAL A., DEMET M.  
 Turkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine, vol.2, no.2, pp.61-64, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Microbial Nanotechnology in Reference to Postmortem Diagnosis**  
 YILDIRIM M. Ş., AKÇAN R., KALISZAN M., SAĞLAM N.  
 in: Nanotechnology Applications in Health and Environmental Sciences, Sağlam N, Korkusuz F, Prasad R, Editor, Springer, pp.333-345, 2021
- II. **Microbial Nanotechnology in Reference to Postmortem Diagnosis**  
 AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş., KALISZAN M., SAĞLAM N.  
 in: Nanotechnology Applications in Health and Environmental Sciences, Necdet Saglam, Feza Korkusuz, Ram Prasad, Editor, Springer, pp.333-345, 2021
- III. **Adli Tıp Açısından İlliyet Zorluğu: Purtscher Retinopati**

- Taştekin B., İĞDE E. N., CAVLAK M., AKÇAN R., BALSEVEN ODABAŞI A.  
in: Olgularla Adli Tıp ve Adli Bilimler, Halis Dokgöz, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.343-346, 2020
- IV. Çocuk Ölümllerine Adli Tıbbi Yaklaşım**  
AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş.  
in: Temel Pediatri, Enver Hasanoğlu, Ruhan Düşünsel, Aysun Bideci, Koray Boduroğlu, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.3089-3093, 2020
- V. İzmadan Faydalananarak Senet Düzenlenmesi**  
CAVLAK M., BALSEVEN ODABAŞI A., Erkman F. T., AYDOGAN H. C., AKÇAN R.  
in: Olgularla Adli Tıp ve Adli Bilimler, Halis Dokgöz, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.415-422, 2020
- VI. Çocuklarda Yaşı Tayini**  
AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş.  
in: Temel Pediatri, Enver Hasanoğlu, Ruhan Düşünsel, Aysun Bideci, Koray Boduroğlu, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.3073-3074, 2020
- VII. Evrensel Hukukta Çocuk**  
AKÇAN R., TÜMER A. R.  
in: Temel Pediatri, Enver Hasanoğlu, Ruhan Düşünsel, Aysun Bideci, Koray Boduroğlu, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.3085-3088, 2020
- VIII. Çocuklarda Adli Toksikolojik Örnekleme**  
AKÇAN R., LALE A.  
in: Temel Pediatri, Enver Hasanoğlu, Ruhan Düşünsel, Aysun Bideci, Koray Boduroğlu, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.3069-3072, 2020
- IX. Recent Advancements and New Perspectives of Nanomaterials**  
EMUL E., DOĞAN AŞIK M., AKCAN R., KÖSE K., UZUN L., SAĞLAM S., KORKUSUZ F., SAĞLAM N.  
in: Nanotechnology in the Life Sciences, Prasad Ram, Editor, Springer, Cham, pp.1-32, 2019
- X. Hastane Temelli Çocuk Koruma Merkezleri İçin Başvuru Kitabı İhmal ve İstismara Uğrayan Çocuğa Bütüncül Yaklaşım**  
DUYAN ÇAMURDAN A., YALIN A., GÖKLER B., ÇOLAK B., ULUKOL B., DEDEOĞLU C., ÖZTOP D., FOTO ÖZDEMİR D., İŞERİ E., YAĞMUR F., et al.  
Fersa ofset matbaacılık, Ankara, 2011

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Environmental conditions and crime scene: how temperature and humidity effect biological stains?**  
AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş., SAĞLAM N.  
THERMAM, Rostock, Germany, 09 September 2021
- II. Measurement Of Heroin And Its Metabolites In Saliva Using Surface Enhanced Raman Spectroscopy**  
AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş., İLHAN H., TAMER U., SAĞLAM N.  
9th Rostocker International Conference: "Thermophysical Properties For Technical Thermodynamics" (Thermam), 15 - 16 October 2020
- III. Measurement of heroin and its metabolites in saliva using Surface Enhanced Raman Spectroscopy**  
AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş., İLHAN H., GÜVEN B., TAMER U., SAĞLAM N.  
9th Rostocker International Conference: "Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics", Rostock, Germany, 15 October 2020
- IV. POSTMORTEM REDISTRIBUTION OF HEROIN AND ITS METABOLITES IN DIFFERENT MEDIUMS**  
LALE A., AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş., GÜRLER M., CAVLAK M., BALSEVEN ODABAŞI A., TÜMER A. R.  
The 27th International Meeting on Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia, Belgrade, Serbia, 2 October - 05 December 2019
- V. BLOODSTAIN AGE DETERMINATION WITH FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY: CRIME SCENE MODELLING**  
AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş., GÜVEN B., TEMELLİ B., YILMAZ E., TÜMER A. R.

- The 27th International Meeting on Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia, Belgrade, Serbia, 2 - 05 October 2019
- VI. **Measurements of 6-monoacetylmorphine in body fluids using surface enhanced raman spectroscopy**  
AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş., İLHAN H., DEMİREL G., TAMER U., SAĞLAM N.  
Euroanalysis, İstanbul, Turkey, 01 September 2019
- VII. **Bağımlılık, psikiyatrik bozukluk ve koruma amaçlı özgürlüğün kısıtlanması**  
AYDOGAN H. C., İSAK A., CAVLAK M., AKÇAN R., BALSEVEN ODABAŞI A., TÜMER A. R.  
16. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 April 2019
- VIII. **ADLI TOKSİKOLOJİ DOĞRULAMA LABORATUVARINDAN İLK SONUÇLAR**  
Lale A., GÜRLER M., AKÇAN R., CAVLAK M., BALSEVEN ODABAŞI A., TÜMER A. R.  
15. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2018
- IX. **GİDALARLA KRONİK METANOL MARUZİYETİ**  
Lale A., Taştekin B., GÜRLER M., AKÇAN R., CAVLAK M., BALSEVEN ODABAŞI A., TÜMER A. R.  
15. Adli Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2018
- X. **Alzheimer hastasının el yazısında harf tekrarı bulgusu. 29 Eylül-1 Ekim 2017, İstanbul.**  
CAVLAK M., BALSEVEN ODABAŞI A., SAKA TOPÇUOĞLU E., Genç Akpulat G. E., AKÇAN R., TÜMER A. R.  
1. Ulusal Adli Belge İnceleme Kongresi, Turkey, 29 September - 01 October 2017
- XI. **DECISION MAKING DIFFICULTIES IN FORENSIC TOXICOLOGY: AMISULPRIDE CASE**  
Lale A., Yıldırım M. Ş., AKÇAN R.  
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety, 11 - 14 May 2016, vol.2, pp.210
- XII. **Drivers Myth Taking Traditional Fermented Beverages at Alcohol Controls**  
TÜMER A. R., Lale A., GÜRLER M., Yıldırım M. Ş., Ayşe Derya K., AKÇAN R.  
2nd Regional TIAFT Meeting, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2016
- XIII. **Methanol in Aged Liqueurs An Unexpected Bad Actor**  
TÜMER A. R., AKÇAN R., GÜRLER M., Lale A.  
2nd Regional TIAFT Meeting in Turkey, 30 October - 02 November 2016
- XIV. **DRIVERS MYTH TAKING TRADITIONAL FERMENTED BEVERAGES AT ALCOHOL CONTROLS**  
TÜMER A. R., Lale A., GÜRLER M., AKÇAN R., Yıldırım Ş., Kaynak A. D.  
2nd Regional TIAFT Meeting in Turkey, 30 October - 02 November 2016
- XV. **Trans Anethole A Key Compound in Bogma Raki**  
AKÇAN R., Lale A., TÜMER A. R.  
2nd Regional TIAFT Meeting in Turkey, 30 October - 02 November 2016
- XVI. **ADLI VAKA DEĞERLENDİRME KONSEYİNİN ADLI TIP UZMANLIK EĞİTİMİNE KATKISI**  
HEYBET E. R., AKÇAN R., Yıldırım Ş., Köse Ç., Lale A., Kaynak A. D., CAVLAK M., BALSEVEN ODABAŞI A., TÜMER A. R.  
13. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2016
- XVII. **Adli Vaka Değerlendirme KOnseyinin Adli Tip Uzmanlık Eğitimine Katkısı**  
AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş., CAVLAK M., BALSEVEN ODABAŞI A., TÜMER A. R.  
13. Adli Bilimler Kongresi- Milas, Turkey, 27 - 30 April 2016
- XVIII. **Evaluation of child sexual abused cases examined in Hacettepe University between 2008 2015**  
Yılmaz E., BALSEVEN ODABAŞI A., AKÇAN R., FOTO ÖZDEMİR D., TÜMER A. R.  
14. ISPCAN European Regional Conference on Child Abuse and Neglect, 27 - 30 October 2015
- XIX. **Evaluation of Child Sexual Abuse Cases Examined In Hacettepe University Between 2008 2015**  
YILMAZ E., BALSEVEN ODABAŞI A., AKÇAN R., FOTO ÖZDEMİR D., TÜMER A. R.  
14. ISPCAN European Regional Conference on Child Abuse and Neglect, Bucharest, Romania, 27 - 30 September 2015, pp.85
- XX. **Pregnancy as a Result of Child Sexual Abuse**  
BALSEVEN ODABAŞI A., YILMAZ E., AKÇAN R., FOTO ÖZDEMİR D., TÜMER A. R.  
14.ISPCAN European Regional Conference on Child Abuse and Neglec, Bucharest, Romania, 27 - 30 September 2015, pp.96
- XXI. **Traditional Turkish Tea Cup and Teapot Related Pediatric Burns**  
BALSEVEN ODABAŞI A., YILDIRIM M. Ş., LALE A., AKÇAN R., TÜMER A. R.  
ISPCAN European Regional Conference on Child Abuse and Neglect, 27 - 30 September 2015

- XXII. **Türk Hukuk Sisteminde Munchausen By Proxy Sendromu İki Olgu sunumu**  
Ayşe Derya K., BALSEVEN ODABAŞI A., FOTO ÖZDEMİR D., AKÇAN R., TÜMER A. R.  
XII. Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 06 June 2015, pp.154
- XXIII. **HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ADLI TIP ANABİLİM DALI NA 2014 YILI İÇERİSİNDE VASİ TAYİNİ NEDENLİ YAPILAN BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TÜMER A. R., BALSEVEN ODABAŞI A., AKÇAN R., ÇETİN K.  
12. ADLI BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 4 - 06 June 2015
- XXIV. **TÜRKİYE DE GERÇEKLEŞEN SERİ CİNSEL SALDIRI OLAYININ MEDİKOLEGAL DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YILMAZ E., BALSEVEN ODABAŞI A., AKÇAN R., TÜMER A. R.  
12. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 4 - 06 June 2015
- XXV. **TÜRK HUKUK SİSTEMİNDE MUNCHAUSEN BY PROXY SENDROMU İKİ OLGU SUNUMU**  
AYŞE DERYA K., BALSEVEN ODABAŞI A., DİLŞAD FOTO Ö., AKÇAN R., TÜMER A. R.  
12. ADLI BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 4 - 06 June 2015
- XXVI. **GÜN İÇİ BOY UZUNLUĞU DEĞİŞİMİNİN RESMİ KURUMLARA PERSONEL ALIMLARINDAKİ ÖNEMİ OLGU SERİSİ**  
HEYBET E. R., AKÇAN R., MAHMUT SERİF Y., BALSEVEN ODABAŞI A., TÜMER A. R.  
12. ADLI BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 4 - 06 June 2015
- XXVII. **TÜRKİYE DEKİ HUKUK PROFESYONELLERİNİN ÖTANAZİYE BAKIŞ AÇISI**  
Özge G., AKÇAN R., BALSEVEN ODABAŞI A., TÜMER A. R., Yıldırım M. Ş.  
12. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 4 - 06 June 2015
- XXVIII. **A complex suicide by vehicle assisted ligature strangulation and wrist cutting**  
AKÇAN R., Eren A., YILDIRIM M. Ş., Necmi C.  
23rd Congress of the International Academy of Legal Medicine, 19 - 21 January 2015
- XXIX. **Atypical Location Of Right Atrial Myxoma A Case Report**  
PEHLİVAN S., AKÇAN R., GÖKMEN A., YONDEM M.  
World Forensic Festival, 20th World Meeting of International Association of Forensic Sciences, Seoul, Korea, 12 - 18 October 2014
- XXX. **Idiopathic Giant Cell Myocarditis In Childhood A Case Report**  
PEHLİVAN S., AKÇAN R., CAVLAK M., PEHLİVAN A.  
World Forensic Festival, 20th World Meeting of International Association of Forensic Sciences, Seoul, Korea, 12 - 18 October 2014
- XXXI. **Detection of acute diazinon exposure in postmortem bone samples**  
DAĞLIOĞLU N., AKÇAN R., GÜLMEN M. K., YALDIZ F., EFEOĞLU ÖZŞEKER P.  
American Academy of Forensic Sciences 63rd Annual Scientific Meeting, 21 - 26 February 2011
- XXXII. **Determination of organophosphorus pesticides in biological samples by head space solid- phase microextraction**  
DAĞLIOĞLU N., AKÇAN R., YALDIZ F., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., HİLAL A.  
4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, 14 - 18 October 2009
- XXXIII. **Solid-phase microextraction gas chromatography-mass spectrometric analysis of endosulfan and its metabolites in human biological samples**  
DAĞLIOĞLU N., AKÇAN R., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., YALDIZ F., GÜLMEN M. K.  
4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, 14 - 18 October 2009
- XXXIV. **Determination of serum ethanol in clinical cases: Comparison of enzymatic and gas chromatographic method**  
DAĞLIOĞLU N., AKÇAN R., YALDIZ F., EFEOĞLU ÖZŞEKER P., ÇEKİN N.  
4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, 14 - 18 October 2009
- XXXV. **Crime Scene investigation in Adana Turkey An Analysis for Yesterday Today and Tomorrow**  
GÜLMEN M. K., KAYGISIZ F., GÖNÜLTAŞ M. B., MERAL D., AKÇAN R.  
III.Mediterranean Academy of Forensic Sciences Congress, 21 - 23 June 2007

## **Supported Projects**

TÜMER A. R., GÜRLER M., ONBAŞILAR İ., İSAK A., AYDOGAN H. C., YILDIRIM M. Ş., AKÇAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda postmortem kan ve doku örneklerinde etil klorid düzeylerinin araştırılması, 2019 - 2020

AKÇAN R., SAĞLAM N., TAMER U., YILDIRIM M. Ş., LALE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşan Kanında Eroin ve Metabolitlerinin Düzeylerinin Yüzey Zenginleştirilmiş Raman Spektroskopisi ile Analizi, 2018 - 2020

TÜMER A. R., AKÇAN R., YILDIRIM M. Ş., LALE A., GÜRLER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda postmortem immersiyonun doku eroin ve metabolit düzeylerine etkisi, 2018 - 2019

AKÇAN R., LALE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı ortamların tavşan vücut sıvalarında eroin ve metabolitlerinin postmortem değişimleri üzerine etkileri, 2017 - 2018

SABUNCUOĞLU S., AKÇAN R., TÜMER A. R., GÜRLER M., Project Supported by Higher Education Institutions, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ADLI TOKSİKOLOJİ GÜNLERİ II, 2017 - 2017

AKÇAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, II. TIAFT Bölgesel Kongresi, 30 Ekim-2 Kasım, Antalya, Türkiye, 2016 - 2017

TÜMER A. R., AKÇAN R., GÜRLER M., HEYBET E. R., LALE A., KAYNAK A. D., YILDIRIM M. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, GELENEKSEL FERMENTE TÜRK İÇECEKLERİ OLAN KEFİR KIMIZ BOZA VE ŞALGAMIN KAN VE İDRAR ALKOL VE METABOLİTLERİ ANALİZLERİNE OLAN ETKİLERİ, 2015 - 2016

BALSEVEN ODABAŞI A., AKÇAN R., TÜMER A. R., YILMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuğun Cinsel İstismarı Sonucu Oluşan Gebelikler, 2015 - 2016

AKÇAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, HÜTF Adli Tıp AD Toksikoloji Laboratuvarı Kurulum Projesi, 2013 - 2016

YILMAZ E., TÜMER A. R., BALSEVEN ODABAŞI A., AKÇAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi'nde 2008-2014 Yılları Arasında Muayene Edilen Çocuğun Cinsel İstismarı Olgularının Değerlendirilmesi, 2015 - 2015

## **Activities in Scientific Journals**

Committee Member, 2018 - 2021  
Adli Tıp Bülteni, Assistant Editor/Section Editor, 2010 - 2018

## **Metrics**

Publication: 151  
Citation (WoS): 434  
Citation (Scopus): 597  
H-Index (WoS): 11  
H-Index (Scopus): 12

## **Congress and Symposium Activities**

Temel Adli Toksikoloji Güz Okulu, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

## **Non Academic Experience**

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD  
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp AD  
Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu Şırnak Şube Müdürlüğü

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi

Edinburgh University Department of Pathology Unit of Forensic Pathology

Aşağısağmallı Sağlık Ocağı, Özalp, VAN