

## Prof. AHMET HİLAL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3429

**Email:** ahilal@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//ahilal>

**Address:** çukurova üniversitesi tıp fakültesi adli tıp ad

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8316-8105

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-1387-2018

Yoksis Researcher ID: 10648

### Education Information

Expertise In Medicine, Cukurova University, Dahili Tıp Bilimleri, Adli Tıp, Turkey 1995 - 1998

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Rastgele Seçilmiş Adli Otopsi Olgularında Aterosklerozis Zemininde Clamidya Pnomaniann Histokimyasal ve immünohistokimyasal Yöntemlerle Araştırılması. , Cukurova University, Dahili Tıp Bilimleri, Adli Tıp, 1998

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2001 - Continues

### Advising Theses

HİLAL A., Etanol metaboliti etil glukuronitin saçta belirlenmesi, Postgraduate, F.Yaldız(Student), 2011

HİLAL A., 2007-2009 yılları arasında Adana ilinde uyuşturucu madde kaynaklı suçları işleyen bireylerin sosyodemografik özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate, Ö.Altınkaya(Student), 2010

HİLAL A., Kokain ve ana metaboliti benzoilekgoninin tavşan kılında ve kanında GC/MS ile belirlenmesi, Postgraduate, P.Efeoğlu(Student), 2010

HİLAL A., Adana ilinde mala ve şahsa karşı suç işleyen çocukların sosyodemografik özelliklerinin ortaya konulması,

Postgraduate, M.Burak(Student), 2009

HİLAL A., Pestisit uygulanan tavşanlarda postmortem kan ve kemik iliğinde pestisit düzeylerinin araştırılması, Expertise In Medicine, R.Akçan(Student), 2008

HİLAL A., 2001-2005 yılları Arasında Adana İlindeki Adli Olguların Aydınlatılmasında Ses ve Görüntü Kayıtlarının Yeri ve Önemi, Postgraduate, F.Çetin(Student), 2006

HİLAL A., Postmortem Kan-Vitröz Sıvı Etanol Düzeylerinin Saptanması ve Adli Tıpta Önemi, Postgraduate, D.Battal(Student), 2004

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

- I. **Comparison of Postmortem Vitreous Fluid and Blood Levels in Diabetes Induced Rabbit Models.**  
ÇELİK E. B., KAYA K., Erdem Z., HİLAL A.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.26, pp.133-137, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of ethyl glucuronide in human hair by hydrophilic interaction liquid chromatography-tandem mass spectrometry**  
Yaldiz F., DAĞLIOĞLU N., HİLAL A., Keten A., GÜLMEN M. K.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.20, no.7, pp.799-802, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of cocaine and its major metabolite benzoylecgonine in rabbit hair by GC/MS**  
Efeoglu P., DAĞLIOĞLU N., HİLAL A., Yaldiz F., GÜLMEN M. K.  
ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.21, no.2, pp.111-114, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of paracetamol distribution and stability in case of acute intoxication in rats**  
Battal D., HİLAL A., Daglioglu K., ÜNAL İ., GÜLMEN M. K.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.32, no.1, pp.82-89, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Forensic geriatric deaths in Adana, Turkey**  
HİLAL A., Akcan R., Eren A., Turhan A., Arslan M.  
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, vol.50, no.3, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **An Unusual Cause of Death at Preschool Age Scalding by Hot Milk**  
Cekin N., Akcan R., Arslan M. M., Hilal A., Eren A.  
AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY, vol.31, no.1, pp.69-71, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Organochlorine Pesticide Level in Breast Milk**  
AYTAÇ N., HİLAL A., YAPICIOGLU A. B., DAĞLIOĞLU N., GÜLMEN M. K., TANIR F.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.1, pp.107-114, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Midwives and nurses awareness of patients' rights**  
Ozdemir M. H., Can I. O., Ergonen A. T., HİLAL A., Onder M., MERAL D.  
MIDWIFERY, vol.25, no.6, pp.756-765, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of pesticides in postmortem blood and bone marrow of pesticide treated rabbits**  
AKCAN R., HİLAL A., DAĞLIOĞLU N., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.  
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.189, pp.82-87, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Detection of cocaine and benzoylecgonine in formalin fixed rat tissues**  
HİLAL A., DAĞLIOĞLU N., Battal D., Yener F., Daglioglu K.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.19, pp.422-426, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Suicide among children and adolescents: Data from Cukurova, Turkey**  
Arslan M., Akcan R., Huelal A., Batuk H., Cekin N.  
CHILD PSYCHIATRY & HUMAN DEVELOPMENT, vol.38, no.4, pp.271-277, 2007 (SSCI)
- XII. **Childhood deaths due to electrocution in Adana, Turkey**  
AKCAN R., Hilal A., Gulmen M. K., Cekin N.  
ACTA PAEDIATRICA, vol.96, no.3, pp.443-445, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Methanol intoxications in Adana, Turkey**  
Gulmen M. K., MERAL D., Hilal A., AKCAN R., Cekan N.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.16, no.7, pp.353-357, 2006 (SCI-Expanded)

- XIV. **Malpractice and system of expertise in anaesthetic procedures in Turkey**  
OZDEMIR M., CEKIN N., CAN I., Hilal A.  
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.153, pp.161-167, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Organophosphate poisoning associated with fetal death: A case study**  
SEBE A., SATAR S., ALPAY R., KOZACI N., Hilal A.  
MOUNT SINAI JOURNAL OF MEDICINE, vol.72, no.5, pp.354-356, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Homicide in Adana, Turkey - A 5-year review**  
Hilal A., CEKIN N., Gulmen M. K., OZDEMIR M., KARANFIL R.  
AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY, vol.26, no.2, pp.141-145, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Medicolegal childhood deaths in Adana, Turkey**  
CEKIN N., Hilal A., Gulmen M. K., KAR H., ASLAN M., OZDEMIR M.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.206, no.1, pp.73-80, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Prevalence of Demodex in health personnel working in the autopsy room**  
Ozdemir M., Aksoy U., Sonmez E., Akisu C., Yorulmaz C., Hilal A.  
AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY, vol.26, no.1, pp.18-23, 2005 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **The Prevalence of Exposure to Violence Among Healthcare Professionals in Adana and Their Opinion on Violence in Health**  
Yılmaz K., KAYA K., Özesen T. A., HİLAL A.  
ADLI TIP BÜLTENİ = THE BULLETIN OF LEGAL MEDICINE, vol.28, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **2019 Yılı İçerisinde Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalına Başvuran Kadına Yönelik Fiziksel ve Cinsel Şiddet Olgularının Değerlendirilmesi**  
KOCA T., KAYA K., HİLAL A.  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.284-289, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Methanol Related Deaths in Adana**  
KAYA K., KÖKEN TOK Ö., dip a., HİLAL A., ÇEKİN N.  
Academia Journal of Scientific Research, vol.7, no.7, pp.419-422, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **MOLECULAR AUTOPSY: EVALUATION OF SUDDEN UNEXPECTED DEATH CASES IN TERMS OF KCNQ1 GENETIC VARIATION**  
KAYA K., GÜLMEN M. K., SERİN A., ÇEKİN N., HİLAL A.  
International Journal of Medical and Biomedical Studies, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of The Turkish Penal Code About Sexual Abuse of Children to the Penal Codes of Germany, Italy and Sweden**  
DOĞANAY A. P., HİLAL A.  
Turkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine and Forensic Sciences, vol.16, no.2, pp.145-154, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of Cases Had Stab Wound Injuries, 2013 -2017**  
AKGÜNDÜZ E., KAYA K., YILMAZ K., ŞEKER Z., HİLAL A., ÇEKİN N.  
International Journal of Innovative Research in Medical Science, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Methanol related deaths in Adana, Turkey**  
KAYA K., KÖKEN TOK Ö., Dip A., HİLAL A., ÇEKİN N.  
Academia Journal of Scientific Research, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Splenic artery aneurysm rupture: a case report**  
KAYA K., YILDIRIM K. Ç., UYGUN B., HİLAL A., GÜLMEN M. K.  
International Clinical Pathology Journal, vol.6, no.5, pp.174-175, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Assessment of Child Abuse Cases Applying for Age Estimation**  
KAYA K., ÇELİK E. B., AKGÜNDÜZ E., ÇEKİN N., HİLAL A.  
COJ NURSING & HEALTHCARE, vol.3, no.4, pp.1-2, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Evaluation of Cardiac Tamponade Cases**  
KAYA K., ÇELİK E. B., AKGÜNDÜZ E., ÇEKİN N., HİLAL A.  
International Journal of nt Advanced ResearcCurre, vol.7, no.6, pp.13492-13494, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Geriatric traumas in the judicial reports of Adana, Turkey**  
KAYA K., GÜLMEN M. K., ÇELİK E. B., AKGÜNDÜZ E., HİLAL A.  
Forensic Research and Criminology International Journal, vol.6, no.3, pp.183-185, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sexual Abuse Identified after Suicide: Case Report**  
KAYA K., HİLAL A., AKGÜNDÜZ E., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.  
COJ Nursing & Healthcare, vol.2, no.2, pp.1-3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Maluliyet kavramı ve hesaplamada öne çıkan sorunlar**  
KAYA K., HİLAL A., ÇEKİN N.  
Adli Tıp Dergisi, vol.32, no.1, pp.30-36, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Medyada Sıradanlaşan Kavram; 'Cinsel Şiddet'**  
KAYA K., AKGÜNDÜZ E., ÇELİK E. B., ÇEKİN N., HİLAL A.  
Ahi Evran Medical Journal, vol.1, no.3, pp.19-20, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Death after multiple suicide attempt: Two case reports**  
KAYA K., Akgündüz E., TOPATAŞ F., HİLAL A., ÇEKİN N.  
Turkish Journal of Forensic Medicine, vol.31, no.3, pp.169-173, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Cause of Sudden Death Giant Cell Myocarditis**  
KAYA K., ÇEKİN N., YILDIRIM F., GÜLMEN M. K., HİLAL A.  
International Clinical Pathology Journal, vol.6, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Munchausen by proxy sendromu: Bir olgu sunumu**  
AKGÜNDÜZ E., KAYA K., KALAOĞLU E., BULUT F. D., HİLAL A.  
Ahi Evran Medical Journal, vol.1, no.1, pp.16-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Medyada sıradanlaşan kavram cinsel şiddet**  
KAYA K., AKGÜNDÜZ E., ÇELİK E. B., ÇEKİN N., HİLAL A.  
AHİ EVRAN MEDICAL JOURNAL, no.1, pp.19-20, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Cause of Sudden Death; Giant Cell Myocarditis**  
KAYA K., ÇEKİN N., YILDIRIM F., GÜLMEN M. K., HİLAL A.  
International Clinical Pathology Journal, vol.6, no.1, pp.147-148, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalına Gelen Maluliyet Raporlarının Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**  
HİLAL A., AKGÜNDÜZ E., KAYA K., YILMAZ K., ÇEKİN N.  
Adli Tıp Bülteni, vol.22, no.3, pp.189-193, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Retrospective Evaluation of Disability Reports In Çukurova University Forensic Medicine Department**  
HİLAL A., AKGÜNDÜZ E., KAYA K., YILMAZ K., ÇEKİN N.  
The Bulletin of Legal Medicine, vol.22, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **PHYSICAL VIOLENCE TOWARDS WOMEN FAMILY MEMBERS**  
KAYA K., AKGÜNDÜZ E., ÇELİK E. B., HİLAL A., ÇEKİN N.  
THE INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF LAW AND FORENSIC SCIENCES, vol.2, no.2, pp.4-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **maluliyet hesaplamalarında karşılaşılan sorunlar**  
HİLAL A.  
Adli Tıp Bülteni, vol.21, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kargaşa Kontrol Ajanı Olarak Kullanılan Biber Gazının Toksikolojik Değerlendirmesi: Bir Olgu Sunumu**  
EFEOĞLU ÖZŞEKER P., DAĞLIOĞLU N., GÖREN İ. E., GÜLMEN M. K., HİLAL A.  
Adli Tıp Dergisi, vol.29, no.1, pp.48-54, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Toxicologic Evaluation of Pepper Spray used as a Riot Control Agent: A Case Report**  
EFEOĞLU ÖZŞEKER P., DAĞLIOĞLU N., GÖREN İ. E., GÜLMEN M. K., HİLAL A.

- Turkish Journal of Forensic Medicine, vol.29, no.1, pp.48-54, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Cinsel saldırılarda kullanılan ilaçlar: Özellikleri ve toksikolojik incelemeleri**  
EFEOĞLU P., HİLAL A., GÜLMEN M. K., DAĞLIOĞLU N.  
Archives Medical Review Journal, no.22, pp.417-424, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Role Of The Immigration on Juvenile Delinquency: Adana Example**  
GÖNÜLTAŞ M. B., HİLAL A.  
Turkish Journal of Forensic Medicine, vol.26, no.3, pp.156-164, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Gençlerde uçucu madde soluma sonucu ani ölüm**  
AKÇAN R., ÇEKİN N., HİLAL A., ARSLAN M. M.  
Dicle Tıp Dergisi, vol.37, no.2, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Sudden death due to inhalant abuse in youth58 Case report**  
AKÇAN R., ÇEKİN N., HİLAL A., ARSLAN M. M.  
DİCLE TIP DERGİSİ, vol.37, no.2, pp.154-156, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Investigation of Drowning Cases in Adana Between Years 1997-2 6**  
ARSLAN M. M., ÇEKİN N., HİLAL A., KAR H.  
Türkiye klinikleri adli tıp dergisi, vol.5, no.2, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Suicide by tapestry needle**  
ARSLAN M. M., AKÇAN R., HİLAL A.  
Journal of Forensic and Legal Medicine, vol.14, no.3, pp.165-166, 2007 (Scopus)
- XXXII. **The Review of Sexual Assault Cases Those Reflected to Adana Penalty Courts**  
ÇEKİN N., HİLAL A., BİLGİN N., GÜLMEN M. K., ALPER B.  
The Bulletin of Legal Medicine, vol.3, no.3, pp.81, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **MEDICO-LEGAL APPROACH TO TORTURE AS A HUMAN RIGHTS VIOLATION**  
Koca Yavuz T., HİLAL A., KAYA K.  
in: Health & Science 2023-III, Ayar Arif, Prof.Dr., Editor, Efe Academy, pp.21-44, 2023
- II. **İş kazaları, Meslek Hastalıkları ve Maluliyet**  
BİLGİN N., HİLAL A., ÇEKİN N.  
in: Adli Tıp Adli Bilimler, Halis Dokgöz, Editor, akademisyen, Ankara, pp.785-806, 2019
- III. **Methods of Ascertainment of Personal Damage in Turkey**  
GÜLMEN M. K., İNCE C. H., HİLAL A.  
in: Personal Injury and Damage Ascertainment under Civil Law, Santo Davide Ferrara, Rafael Boscolo-Berto, Guido Viel, Editor, Springer International Publishing, pp.349-367, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TIP FAKÜLTESİ 5. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ETİK YÖNDEN TARTIŞILAN DURUMLARDA VE ADLİ TIBBİ OLAYLARA YAKLAŞIMDA ADLİ TIP STAJININ ETKİSİ**  
Kılıç O., HİLAL A., KAYA K., ÖZESEN T. A.  
4. Uluslararası 20. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 02 November 2023
- II. **Deprem Bölgesinden Bir Olgu: Yılan Isırığına Bağlı Ölüm**  
aygün a., TOPATAŞ F., KAYA K., HİLAL A.  
4. Uluslararası 20. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 02 November 2023
- III. **Uçucu Madde Kullanımına Sekonder Asfiksi**  
çam d. f., meral d., KAYA K., HİLAL A.  
4. Uluslararası 20. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 02 November 2023
- IV. **Adli Tıp Anabilim Dalımıza Gönderilen Cinsel Saldırı Olgularının Pandemi Sürecinde**

## Değerlendirilmesi

TAN C. G., ÇALIŞKAN A. E., ÖZESEN T. A., KAYA K., HİLAL A.

3. Uluslararası 19. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, 3 - 06 November 2022

- V. **2020-2022 Yıllarında Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalına Tıbbi Uygulama Hatası İddiası İle Başvuran Olguların Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**  
ÇAM D. F., HİLAL A., KAYA K., ALPER B.  
3. Uluslararası 19. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2022
- VI. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalımıza Başvuran Kadına Yönelik Fiziksel Şiddet Olgularının Değerlendirilmesi**  
Hakkoymaz A. B., KILIÇ O., ÖZESEN T. A., KAYA K., HİLAL A.  
3. Uluslararası 19. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, 03 November 2022
- VII. **2020-2021 YILLARINDA ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ADLİ TIP ANABİLİM DALINA BAŞVURAN OLGULARIN İNCELENMESİ**  
BAYRAK N., TAN C. G., KOCA T., KAYA K., HİLAL A.  
2.Uluslararası 18.Ulusal Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 14 October 2021
- VIII. **2004-2020 YILLARINDA ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ADLİ TIP ANABİLİM DALINA AİT GÖZ MALULİYETİ ORANLARININ RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇAM D. F., KOCA T., KAYA K., HİLAL A.  
2.Uluslararası 18.Ulusal Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 14 October 2021
- IX. **TIBBİ UYGULAMA HATASI İDDİALARINA YÖNELİK 2009-2020 YILLARI ARASINDA MEDYADA YER ALAN HABERLERİN İNCELENMESİ**  
KOCA T., ÇAM D. F., KAYA K., HİLAL A.  
2.Uluslararası 18.Ulusal Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 14 October 2021
- X. **ATEŞLİ SİLAH YARALANMASI DÜŞÜNDÜREN YÜKSEKTEN DÜŞME**  
ÇAM D. F., YILDIRIM K. Ç., KAYA K., HİLAL A.  
2.ULUSLARARASI 18.ULUSAL ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, KUŞADASI, Turkey, 14 October 2021
- XI. **ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ADLİ TIP ANABİLİM DALIMIZA BAŞVURAN MALPRAKTİS OLGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZESEN T. A., KAYA K., HİLAL A.  
1.ULUSLARARASI 17.ULUSAL ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 12 November 2020, pp.289-297
- XII. **İNTRAHEPATİK SPLENOZİS?**  
ÇAM D. F., KAYA K., KOCA T., HİLAL A.  
1.ULUSLARARASI 17.ULUSAL ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, ONLINE, Turkey, 12 November 2020
- XIII. **Maternal Filisid: Bir Olgu Sunumu**  
AKGÜNDÜZ E., ÇEKİN N., HİLAL A.  
15. ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 12 - 15 April 2018
- XIV. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalına Mahkeme dışı Başvurulan Maluliyet Raporlarının Değerlendirilmesi**  
YILMAZ K., HİLAL A., ÇEKİN N., ŞEKER Z.  
15. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2018
- XV. **ATYPICAL WOUND DUE TO CARDİOPULMONARY RESUSCITATION**  
KIRTIŞOĞLU M., HİLAL A., KAYA A., GÜLMEN M. K.  
8th international conference on legal medicine, medical negligence and, 30 September - 01 October 2017
- XVI. **Sudden death due to intramural coronary artery: A case report**  
Özeren N., ÇEKİN N., HİLAL A.  
IAMLE 2017 Hindistan, 30 September - 01 October 2017
- XVII. **A death game? A case report**  
ŞEKER Z., Kaya K., KÖKEN TOK Ö., HİLAL A., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.  
IAMLE 2017 Hindistan, 30 September - 01 October 2017
- XVIII. **Medical Neglience in Emergency Care Rooms**  
GÜLMEN M. K., ÇEKİN N., HİLAL A.

- XIX. **A CASE REPORT; A DEATH GAME?**  
ŞEKER Z., KÖKEN TOK Ö., KAYA K., HİLAL A., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.  
IAMLE 2017, Agra, India, 30 September 2017
- XX. **Transposition of the great arteries in a newborn: A case report**  
Aslan S., Erdem Z., ÇEKİN N., HİLAL A., GÜLMEN M. K.  
IAMLE 2017 Hindistan, 30 September - 01 October 2017
- XXI. **KONJENİTAL KALP ANOMALİSİ; TEK VENTRİKÜL**  
YILDIRIM F., KAYA K., HİLAL A., GÜLMEN M. K.  
14.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 11 May 2017
- XXII. **MOTORLU TESTERE YARALANMASI SONUCU ÖLÜM; BİR OLGU SUNUMU**  
YILMAZ K., KAYA K., KÖKEN TOK Ö., HİLAL A., GÜLMEN M. K.  
14.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 11 May 2017
- XXIII. **BENZİN İÇİLMESİ SONUCU ÖLÜM; OLGU SUNUMU**  
KAYA K., KIRTIŞOĞLU M., ERDÖNMEZ F., HİLAL A., GÜLMEN M. K.  
14.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 11 May 2017
- XXIV. **ÖLÜMLE SONUÇLANAN METİL ALKOL ZEHİRLENMELERİ**  
KAYA K., DİP A., HİLAL A., ÇEKİN N.  
14.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 11 May 2017
- XXV. **KAFAYA POŞET GEÇİRME YOLUYLA İNTİHAR; İKİ OLGU SUNUMU**  
KAYA K., SİL H., EREN T., HİLAL A., ÇEKİN N.  
14.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 11 May 2017
- XXVI. **BÜTAN GAZI İNHALASYONU İLE ÖLÜM; OLGU SUNUMU**  
KAYA K., ASLAN S., KAYA A., HİLAL A., EREN T.  
14.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 11 May 2017
- XXVII. **SPLENİK ARTER ANEVİZMA RÜPTÜRÜ; BİR OLGU SUNUMU**  
UYGUN B., ÇEKİN N., KAYA K., HİLAL A.  
14.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Turkey, 11 May 2017
- XXVIII. **Splenik arter anevrızma rüptürü**  
UYGUN B., ÇEKİN N., Kaya K., HİLAL A.  
14. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 11 - 14 May 2017
- XXIX. **Kafaya poşet geçirme yoluyla intihar; iki olgu**  
Kaya K., SİL H., Eren T., HİLAL A., ÇEKİN N.  
14. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 11 - 14 May 2017
- XXX. **Ölümlerle sonuçlanan metil alkol entoksikasyonları**  
Kaya K., Dip A., HİLAL A., ÇEKİN N.  
14. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 11 - 14 May 2017
- XXXI. **giant cell myocarditis as cause of sudden death**  
kaya k., ÇEKİN N., YILDIRIM F., GÜLMEN M. K., HİLAL A.  
IALMS intersocial symposium, 21 - 24 June 2016
- XXXII. **Comparison of Postmortem Vitreous Fluid and Blood Levels in Diabetes Induced Rabbit Models**  
ÇELİK E. B., HİLAL A., GÜLMEN M. K., KAYA K., ÇEKİN N.  
International Academy of Legal Medicine, Venice, Italy, 21 - 24 June 2016
- XXXIII. **a view to pharmacovigilance in terms of pharmaceutical forms**  
kaya k., KAYA D., GÜLMEN M. K., HİLAL A., ÇEKİN N.  
ialms intersocial symposium, 21 - 24 June 2016
- XXXIV. **Cause of Sudden Death Giant Cell Myocarditis**  
KAYA K., ÇEKİN N., yıldırım F., GÜLMEN M. K., HİLAL A.  
International Academy of Legal Medicine, Venice, Italy, 21 - 24 June 2016
- XXXV. **A View to Pharmacovigilance in Terms of Pharmaceutical Forms**

KAYA K., KAYA D., GÜLMEN M. K., HİLAL A., ÇEKİN N.

International Academy of Legal Medicine 2016, Venice, Italy, 21 - 24 June 2016

**XXXVI. Molecular Autopsy Evaluation of Sudden Unexpected Death Cases in terms of KCNQ1 Genetic Variation**

KAYA K., GÜLMEN M. K., SERİN A., HİLAL A., ÇEKİN N.

International Academy of Legal Medicine 2016, Venice, Italy, 21 - 24 June 2016

**XXXVII. Molecular otopsy Evaluation of sudden unexpected death cases in terms of KCNQ1 genetic variation**

Kaya K., GÜLMEN M. K., SERİN A., HİLAL A., ÇEKİN N.

IALM International symposium P5 Medicine and Justice, 21 - 24 June 2016

**XXXVIII. moleculer autopsy evulation of sudden unexpected death cases in terms of KCNQ1 genetic variation**

kaya k., GÜLMEN M. K., SERİN A., HİLAL A., ÇEKİN N.

IALM intersocietal symposium, 21 - 24 June 2016

**XXXIX. Postenjeksiyon Siyatik Nöropati**

KAYA K., ÇEKİN N., ÇELİK E. B., HİLAL A., GÜLMEN M. K.

13. Adli Bilimler Kongresi, Bodrum, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2016

**XL. Munchausen by Proxy Sendromu Bir Olgu Sunumu**

AKGÜNDÜZ E., Kalaoğlu E., UYGUN B., GÜLMEN M. K., HİLAL A.

13. Adli Bilimler Kongresi, Bodrum, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2016

**XLI. Pulmoner arter diseksiyonuna bağlı ani ölüm olgusu**

Kaya K., Kırtışoğlu M., Eren A., ÇEKİN N., HİLAL A.

XIII. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2016

**XLII. Adli ölüm olgusunda organ nakli**

Kaya K., UYGUN B., Erdönmez F., ÇEKİN N., HİLAL A.

XIII. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2016

**XLIII. ADLİ ÖLÜM OLGUSUNDA ORGAN NAKLİ**

KAYA K., UYGUN B., ERDÖNMEZ F., ÇEKİN N., HİLAL A.

13.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, BODRUM, Turkey, 27 April 2016

**XLIV. Adli raporları düzenlenen kesici delici alet yaralarının değerlendirilmesi**

AKGÜNDÜZ E., Kaya K., HİLAL A., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.

XIII: Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2016

**XLV. İNTRAMUSKULER ORGANOFOSFAT ENJEKSİYONU SONRASI ÖLÜM;OLGU SUNUMU**

KAYA K., KALAOĞLU E., KAYA A., ÇEKİN N., HİLAL A.

13.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, BODRUM, Turkey, 27 April 2016

**XLVI. Adli Raporları Düzenlenen Kesici Delici Alet Yaralanması Olgularının Değerlendirilmesi**

AKGÜNDÜZ E., KAYA K., HİLAL A., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.

13. Adli Bilimler Kongresi, Bodrum, Turkey, 27 - 30 April 2016

**XLVII. İnamuskuler organafosfat enjeksiyonu sonrası ölüm olgu sunumu**

Kaya K., Kalaoğlu E., Kaya A., ÇEKİN N., HİLAL A.

XIII. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2016

**XLVIII. PULMONER ARTER DİSSEKSİYONUNA BAĞLI ANİ ÖLÜM;OLGU SUNUMU**

KAYA K., KIRTIŞOĞLU M., EREN A., ÇEKİN N., HİLAL A.

13.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, BODRUM, Turkey, 27 April 2016

**XLIX. Evaluation of Drug Intoxication Cases and Medicolegal Reports**

KAYA K., GÜLMEN M. K., KAYA D., HİLAL A., ÇEKİN N.

American Academy Of Forensic Sciences, Las Vegas, A.B.D. VİRJİN ADALARI, 22 - 27 February 2016

**L. Evaluation of drug intoxication cases and the medico legal reports**

Kaya K., GÜLMEN M. K., KAYA D., HİLAL A., ÇEKİN N.

American Academy of forensic sciences 68th annual scientific meeting., 22 - 27 February 2016

**LI. ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ADLİ TIP ANABİLİM DALIMIZA BAŞVURAN MALPRAKTİK OLGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

KAYA K., HİLAL A., ÇELİK E. B., AKGÜNDÜZ E., GÜLMEN M. K.



- 12.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Isparta, Turkey, 04 June 2015
- LII. **Yaş tahmini için başvuran çocuk cinsel istismar olgularının değerlendirilmesi**  
ÇEKİN N., HİLAL A.  
XII. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 4 - 06 June 2015
- LIII. **cinsel şiddet sonrası meydana gelen gebeliklerin sonlandırılması**  
ÇEKİN N., HİLAL A.  
XII. Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 4 - 06 June 2015
- LIV. **YAŞ TAHMİNİ İÇİN BAŞVURAN ÇOCUK CİNSEL İSTİSMAR OLGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KAYA K., ÇELİK E. B., AKGÜNDÜZ E., ÇEKİN N., HİLAL A.  
12.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Isparta, Turkey, 04 June 2015
- LV. **CİNSEL İSTİSMAR SONRASI MEYDANA GELEN GEBELİKLERİN SONLANDIRILMASI**  
ÇEKİN N., KAYA K., HİLAL A.  
12.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Isparta, Turkey, 04 June 2015
- LVI. **Güncel Psikoaktif Maddelerin Farmakolojisi ve Biyolojik Örneklerde Belirleme Yöntemleri Analitik Yaklaşımlar**  
BATTAL D., HİLAL A., GÜLMEN M. K.  
XII. Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Turkey, 2 - 06 June 2015
- LVII. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Anabilim Dalımıza Başvuran Malpraktis Olgularının Değerlendirilmesi**  
KAYA K., HİLAL A., ÇELİK E. B., AKGÜNDÜZ E., GÜLMEN M. K.  
XII. Adli Bilimler KONGRESİ, Isparta, Turkey, 2 - 06 June 2015
- LVIII. **Evaluation of Cases Admitted to Cukurova University Forensic Toxicology Laboratory from June 2009 to June 2014 A Retrospective Study**  
EFEYOĞLU ÖZŞEKER P., DAĞLIOĞLU N., GÜLMEN M. K., GÖREN İ. E., HİLAL A.  
67th Annual Scientific Meeting of the American Academy of Forensic Sciences, ORLANDO, FLORİDA, United States Of America, 16 - 21 February 2015
- LIX. **Evaluation of drug intoxication cases and medicolegal reports**  
GÜLMEN M. K., HİLAL A., ÇEKİN N.  
American Academy of Forensic Sciences 67th annual scientific meeting, 16 - 21 February 2015
- LX. **SEXUAL ASSAULTS AND MEDICAL APPROACH**  
KAYA K., GÜLMEN M. K., ÇELİK E. B., HİLAL A., ÇEKİN N.  
WORLD FORENSIC FESTIVAL 2014, Seoul, South Korea, 12 October 2014
- LXI. **GERIATRIC TRAUMAS IN THE JUDICIAL REPORTS OF ADANA, TURKEY**  
KAYA K., GÜLMEN M. K., AKGÜNDÜZ E., ÇELİK E. B., HİLAL A., ÇEKİN N.  
WORLD FORENSIC FESTIVAL 2014, Seoul, South Korea, 12 October 2014
- LXII. **FIREARM FATALITIES IN CHILDHOOD; 8 YEARS REVIEW**  
HİLAL A., ÇEKİN N., KAYA K., ÇELİK E. B., GÜLMEN M. K.  
WORLD FORENSIC FESTIVAL 2014, Seoul, South Korea, 12 October 2014
- LXIII. **AİLE İÇİ FİZİKSEL ŞİDDETİN KADIN BOYUTU**  
KAYA K., ÇELİK E. B., AKGÜNDÜZ E., HİLAL A., GÜLMEN M. K.  
11.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 23 April 2014
- LXIV. **GENEL BEDEN GÜCÜNDEN KAYIP ORANI HESAPLAMASINDA YÖNETMELİKTEKİ YETERSİZLİKLER**  
ÇELİK E. B., HİLAL A., KAYA K., AKGÜNDÜZ E., ÇEKİN N.  
11.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 23 April 2014
- LXV. **MALPRAKTİS İDDİALARINDA SEBEP SONUÇ İLİŞKİSİNİN ORTAYA KONMA ZORUNLULUĞU: OLGU SUNUMU**  
ÇEKİN N., HİLAL A., KAYA K.  
11.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 23 April 2014
- LXVI. **mRNA belirteçleri kullanılarak tam kan ve menstruel kan ayrımı yapılabilir mi?**  
SERİN A., CANAN H., ULUBAY A., ALPER B., Çekin N., HİLAL A., GULMEN M. K.  
XI. Adli Bilimler Kongresi, Lefkoşa, Turkey, 23 - 26 April 2014, pp.1

- LXVII. **Evolution: Reinventing the Lawyer and Approaches to the Practice of Law Around the World – Jurisprudence Medical Malpractice Cases and the Physicians’ Rights in Turkey**  
KELAHMET G., GÜLMEN M. K., HİLAL A., KAYA K.  
American Academy of Forensic Sciences – 66th Annual Scientific Meeting, United States Of America, 17 - 22 February 2014
- LXVIII. **PREMATÜR DOĞAN BEBEKLERDE GELİŞEN RETİNOPATİNİN MALPRAKTİS YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ; OLGU SUNUMU**  
ÇELİK E. B., KAYA K., HİLAL A., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.  
10.ADLİ BİLİMLER SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 13 November 2013
- LXIX. **Savunma silahı olarak kullanılan biber gazının toksikolojik değerlendirmesi: Bir olgu sunumu**  
EFEÖĞLU P., HİLAL A., Gören i. e., GÜLMEN M. K., DAĞLIOĞLU N.  
Uluslararası katılımı 10. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Malatya, Turkey, 30 October - 02 November 2013, pp.1
- LXX. **PRECONCEPTION DIAGNOSTIC APPROACH; CASE REPORT**  
GÜLMEN M. K., ÇELİK E. B., KAYA K., YILDIRIM K. Ç., ÇEKİN N., HİLAL A.  
AMERICAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCES, Washington, Kiribati, 18 February 2013
- LXXI. **CHILD HOMICIDES IN ADANA, TURKEY**  
HİLAL A., KAYA K., ÇELİK E. B., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.  
AMERICAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCES, Washington, Kiribati, 18 February 2013
- LXXII. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp Polikliniğine Başvuran Trafik Kazası Olgularında Maluliyet Hesaplaması; 2008-2011**  
KAYA K., HİLAL A., ÇELİK E. B., ÇEKİN N.  
10.ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 22 November 2012
- LXXIII. **Sudden Deaths Due to Aortic Aneurysm Dissections (Questions of Malpractice)**  
ÇELİK E. B., KAYA K., HİLAL A., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.  
IALM 2012, İstanbul, Turkey, 05 July 2012
- LXXIV. **Sexual Abuse Identified After Suicide; Case Report**  
KAYA K., HİLAL A., MERAL D., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.  
IALM 2012, İstanbul, Turkey, 05 July 2012
- LXXV. **Sudden Pediatric Deaths (retrospective analyses of the years 2007-2010 in Adana)**  
KAYA K., HİLAL A., ÇELİK E. B., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.  
IALM 2012, İstanbul, Turkey, 05 July 2012
- LXXVI. **Evaluation of cardiac tamponade cases (A five years survey)**  
ÇELİK E. B., KAYA K., HİLAL A., EREN A., ÇEKİN N., GÜLMEN M. K.  
IALM 2012, İstanbul, Turkey, 05 July 2012
- LXXVII. **Determination of cocaine and its major metabolite benzoylecgonine in rabbit hair by GC/MS**  
EFEÖĞLU P., HİLAL A., YENER F., GÜLMEN M. K., DAĞLIOĞLU N.  
. 22 nd Congress of the International Academy of Legal Medicine, İstanbul, Turkey, 21 - 26 February 2011, pp.1
- LXXVIII. **Determination of organophosphorus pesticides in biological samples by head-space solid-phase microextraction.**  
EFEÖĞLU P., HİLAL A., YENER F., AKCAN R., DAĞLIOĞLU N.  
4th Mediterranean Academy of Forensic Sciences Meeting, Antalya, Turkey, 14 - 18 October 2009, pp.1
- LXXIX. **Organophosphate poisoning associated with fetal death A Case Study**  
SATAR S., SEBE A., DİŞEL N. R., KOZACI N., HİLAL A.  
The Third Mediterranean Emergency Medicine Congress, Nice, France, 1 - 05 September 2005
- LXXX. **The importance of autopsy in the cases those were reported as traffic accidents**  
Cekin N., Kar H., Hilal A., Arslan M.  
3rd European-Academy-of-Forensic-Science Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 27 September 2003, vol.136, pp.221

## Supported Projects

HİLAL A., KOCA YAVUZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Adli Yaş Tahmininde Ayak Bileği MR Görüntülerinde Tibia Distal Epifiz Hattı ve Kalkaneus Epifiz Hattı Kombinasyonunun Kullanılabilirliği, 2021 - 2022

HİLAL A., YILMAZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana İlinde Sağlık Çalışanlarının Şiddete Uğrama Sıklığı ve Sağlıkta Şiddet Konusundaki Düşünceleri, 2019 - 2020

HİLAL A., Eroğlu Z., SERİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Adli Çalışmalar İçin 30 İnsersiyon/Delesyon Indel Lokusunun Çukurova Populasyonunda Alel Frekans Dağılımının Saptanması, 2019 - 2020

HİLAL A., UYGUN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Adli Yaş Tahmininde Diz MR Görüntülerinin Uygulanabilirliği, 2018 - 2019

DAĞLIOĞLU N., GÜLMEN M. K., HİLAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Adli Toksikoloji Laboratuvarı Geliştirme ve Uygulama Projesi, 2015 - 2018

HİLAL A., DAĞLIOĞLU Y. K., ÇELİK E. B., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABET OLUŞTURULMUŞ TAVŞAN MODELLERİNDE POSTMORTEM VİTRÖZ SIVI VE KAN GLUKOZ DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

## **Metrics**

Publication: 136

Citation (WoS): 180

Citation (Scopus): 244

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

## **Non Academic Experience**

ATK Adana Grup Başkanlığı