

## Assoc. Prof. NİL HOCAOĞLU AKSAY

### Personal Information

**Email:** nil.hocaoglu@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/nil.hocaoglu>

### International Researcher IDs

ScholarID: 9b-Dc3gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7449-6809

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-4614-2019

ScopusID: 22835045300

Yoksis Researcher ID: 188770

### Education Information

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2000 - 2005

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1989 - 1997

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1989 - 1997

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Minnesota Poison Control System Poison Prevention Training Program, Minnesota Poison Control System, 2024

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016

Vocational Training, Kanıta Dayalı Tıp ve Eleştirel Değer Bıçme Kurs Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi , 2016

Quality Management, IEC 17025:2005 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar, ISO 19011:2011 İç Tetkik, ISO/TR 10013:2001 Dokümantasyon Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014

Measurement and Evaluation, Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014

Vocational Training, TUCRIN Klinik Araştırma Eğitimi Çalışma Grubu, Eğitim Etkinlikleri Dizisi, Klinik Araştırmalar Etik Kurul Başvurusu Değerlendirme Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, ECRIN-IA Summer School, The European Clinical Research Infrastructure Network (ECRIN), 2013

### Dissertations

Expertise In Medicine, A Retrospective Evaluation Of Analgesic Exposures From Izmir, Turkey, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005

### Research Areas

Pharmacology and Clinical Pharmacology, Medical Pharmacology and Toxicology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013  
Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2010  
Expert PhD, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2007  
Research Assistant PhD, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2005  
Research Assistant PhD, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2001

## Academic and Administrative Experience

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi "Kütüphane Kurulu" üyesi, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues  
İstatistik, Risk ve Aktüerya Uygulama Araştırma Merkezi Merkez Danışma Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi "Özdeğerlendirme Kurulu Üyesi", Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi "Müfredat Kurulu Üyesi", Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues  
Ethics Committee Member, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi "Öğrenme Kaynakları Merkezi (ARLAB) Bilimsel Danışma Kurulu" üyesi, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2023  
Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2017

## Courses

İş Toksikolojisi, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Toksikolojide genel kavramlar, Postgraduate, 2018 - 2019  
Uzmanlık alanı, Doctorate, 2018 - 2019  
Farmakolojide ve Toksikolojide Deneysel Yöntemler, Doctorate, 2015 - 2016  
Madde ve İlaç bağımlılığına giriş, Doctorate, 2015 - 2016  
Bitkilerle zehirlenmelere genel yaklaşım, Doctorate, 2015 - 2016  
Bitkiler, bitkisel ürünler ve besinlerle zehirlenmeler, Doctorate, 2014 - 2015  
TOK 6024 Klinik Toksikolojide Medikolegal İlkeler, Doctorate, 2014 - 2015  
Zehirlenen Hastaya Acil Yaklaşım İlkeleri, Doctorate, 2013 - 2014  
Toksikoloji ve Klinik Toksikolojide Genel Kavramlar, Doctorate, 2013 - 2014  
İlaçlarla zehirlenmeler, Doctorate, 2013 - 2014  
İlaç ve Toksinlerin Teratojenik Etkileri, Doctorate, 2013 - 2014

## Advising Theses

Hocaoğlu Aksay N., Sıçan in-vitro izole kalp propafenon zehirlenme modelinde intralipid emülsiyon tedavisinin etkililiğinin araştırılması, Doctorate, G.GÖKALP(Student), Continues  
Hocaoğlu Aksay N., Evaluation of adverse events in hospitalized patients with COVID-19, Expertise In Medicine, Ö.GÜNER(Student), 2021  
HOCAOĞLU AKSAY N., Evaluation of extracorporeal treatment methods in poisoned patients admitted to an university hospital, Expertise In Medicine, P.KOCA(Student), 2019  
HOCAOĞLU AKSAY N., The effect of 2-hydroxypropyl-β-cyclodextrin on amitriptyline-induced vasodilatation in isolated rat aorta, Expertise In Medicine, A.PELİN(Student), 2019  
YANTURALI S., HOCAOĞLU AKSAY N., Retrospective analysis of anticonvulsant drug exposures admitted to The Emergency Department of Dokuz Eylül University hospital, Expertise In Medicine, T.MERT(Student), 2011

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ege Üniversitesi, January, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, September, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, May, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, January, 2018

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

- I. **Effects of nicorandil on QT prolongation and myocardial damage caused by citalopram in rats.**  
Akturk G., Micili S. C., Gursoy Doruk O., Hocaoglu N., Akan P., Ergur B. U., Ahmed S., Kalkan S.  
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.98, no.7, pp.479-491, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of the selective mitochondrial KATP channel opener nicorandil on the QT prolongation and myocardial damage induced by amitriptyline in rats.**  
Sahin O., Akturk G., Cilaker Micili S., Gursoy Doruk Ö., Karapinar F., Hocaoglu N., Ergur B. U., Akan P., Tuncok Y., Kalkan Ş.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.75, no.3, pp.415-426, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Protective effects of wheat germ oil against erectile and endothelial dysfunction in streptozotocin-induced diabetic rats.**  
Güven H., Durmuş Sütpideler N., Hocaoglu Aksay N., Güner Ö., Acar S., Akan P., Calan Ö.  
International journal of impotence research, vol.34, no.6, pp.581-587, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Is hypoglycemia really observed in pediatric beta-blocker intoxications? A case-control study.**  
Gokalp G., Nalbant T., Berksoy E., Bardak S., Demir G., Demir S., Sahin O., Hocaoglu N.  
Archives de pediatrie : organe officiel de la Societe francaise de pediatrie, vol.29, pp.56-60, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Antivenom use in bite and sting cases presenting to a (public) hospital**  
Şahin A., Arıcı M. A., Hocaoglu Aksay N., Kalkan Ş., Tunçok Y.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.24, no.4, pp.343-350, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Do penile haemodynamics change in the presence of hydrogen sulphide (H<sub>2</sub>S) donor in metabolic syndrome-induced erectile dysfunction?**  
Dayar E., Kara E., Yetik Anacak G., Hocaoglu Aksay N., Bozkurt O., Gidener S., Durmus N.  
ANDROLOGIA, vol.50, no.3, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Binding of Amitriptyline to Adenosine A(1) or A(2a) Receptors Using Radioligand Binding Assay**  
Kalkan Ş., Hocaoglu Aksay N., Buyukdeligöz M., Gürdal H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.14, no.1, pp.116-120, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Correlation between Amitriptyline-Induced Cardiotoxic Effects and Cardiac S100b Protein in Isolated Rat Hearts.**  
Hocaoglu Aksay N., Murat N., Cilaker Mıçılı S., Aydın B., Ergur B. U., Kalkan Ş.  
Balkan medical journal, vol.33, no.6, pp.681-687, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of 2-Hydroxypropyl-Beta-Cyclodextrin on Cardiovascular Signs of Amitriptyline Poisoning in a Rat Model**  
Aydın B., Hocaoglu Aksay N., Cilaker Mıçılı S., Ergur B. U., Kalkan Ş.  
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, vol.16, no.4, pp.374-380, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Effects of the Adenosine Receptor Antagonists on the Reverse of Cardiovascular Toxic Effects Induced by Citalopram In-Vivo Rat Model of Poisoning.**  
Büyükdelligöz M., Hocaoglu Aksay N., Oransay K., Tunçok Y., Kalkan Ş.  
Balkan medical journal, vol.32, no.3, pp.303-8, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Purple urine bag syndrome**  
Tur F. C., Zafer N., Hocaoglu N.

EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, vol.32, no.5, pp.347, 2015 (SCI-Expanded)

- XII. **Demographic and Clinical Characteristics of Theophylline Exposures between 1993 and 2011.**  
Hocaoğlu Aksay N., Yıldıztepe E., Bayram B., Aydın B., Tunçok Y., Kalkan Ş.  
Balkan medical journal, vol.31, no.4, pp.322-7, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The role of adenosine receptors and endogenous adenosine in citalopram-induced cardiovascular toxicity.**  
Oransay K., Hocaoğlu Aksay N., Büyükdelligöz M., Tunçok Y., Kalkan Ş.  
Indian journal of pharmacology, vol.46, no.4, pp.378-85, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Propafenone-induced cardiac arrest: full recovery with insulin, is it possible?**  
BAYRAM B., Dedeoglu E., HOCAOĞLU AKSAY N., GAZİ E.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.31, no.2, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Could decitabine treatment impair memory functions in humans?**  
Aydın B., HOCAOĞLU AKSAY N., Gidener S.  
MEDICAL HYPOTHESES, vol.79, no.5, pp.639-641, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Adenosine-mediated cardiovascular toxicity in amitriptyline-poisoned rats.**  
Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Oransay K., Büyükdelligöz M., Tunçok Y.  
Drug and chemical toxicology, vol.35, no.4, pp.423-31, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of terlipressin in a rat model of severe uncontrolled hemorrhage via liver injury.**  
BAYRAM B., HOCAOĞLU AKSAY N., ATİLLA R., KALKAN Ş.  
The American journal of emergency medicine, vol.30, no.7, pp.1176-82, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Is serum S100B protein a biomarker for amitriptyline-induced cardiovascular toxic effects?**  
Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş., Büyükdelligöz M., Oransay K., Tunçok Y.  
Cardiovascular toxicology, vol.12, no.2, pp.115-22, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Acute hepatitis associated with Thymus Vulgaris oil ingestion: Case report**  
Yürüktümen A., Hocaoğlu N., ERSEL M., Özsaraç M., Kiyani S.  
Türkiye Acil Tıp Dergisi, vol.11, no.2, pp.68-71, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Cardiovascular medication exposures and poisonings in Izmir, Turkey: a 14-year experience.**  
Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Oransay K., Ünverir P., Tunçok Y.  
Human & experimental toxicology, vol.30, no.5, pp.347-53, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **An alternative antidote therapy in amitriptyline-induced rat toxicity model: theophylline**  
Oransay K., Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A., Tunçok Y.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.34, no.1, pp.53-60, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Analysis of the Year 2007 Data of Dokuz Eylül University Drug and Poison Information Center, Turkey**  
Yıldıztepe E., Hocaoğlu Aksay N., Demir Ö., Arıcı M. A., Oransay K., Evcim S., Kalkan Ş., Tunçok Y.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.5, pp.1622-1630, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Adenosine Receptor Antagonists on Survival in Amitriptyline-poisoned Mice**  
KALKAN Ş., HOCAOĞLU AKSAY N., Arici A. (., Oransay K., ERGÖR G., TUNÇOK Y.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.33, no.3, pp.233-237, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Does adenosine A(1) receptor stimulation causes QRS prolongation by blocking beta adrenergic receptors in amitriptyline poisoning?**  
ARICI M. A., KALKAN Ş., Demir O., HOCAOĞLU AKSAY N., Gidener S., TUNÇOK Y.  
TOXICOLOGY LETTERS, vol.186, no.2, pp.130-138, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Protective Effect of an Adenosine A(1) Receptor Agonist Against Metamidophos-Induced Toxicity and Brain Oxidative Stress**  
Kalkan Ş., Çelik Yılmaz D., Ergur B. U., Harzadın N. U., Arıcı M. A., Topcu A., Kaplan Y. C., Hocaoğlu Aksay N., Oransay K., Tunçok Y.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.19, no.2, pp.148-153, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Adenosine Mediated Cardiovascular Toxicity in Amitriptyline Poisoning Rats**  
Kalkan Ş., HOCAOĞLU AKSAY N., Oransay K., Buyukdeligoz M., TUNÇOK Y.  
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.47, no.7, pp.754, 2009 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Sedative-hypnotic medication exposures and poisonings in Izmir, Turkey**  
ÇOLAK N., HOCAOĞLU AKSAY N., Oray D., Demir O., ATILLA R., TUNÇOK Y.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.103, no.4, pp.380-385, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Early-onset pancytopenia and skin ulcer following low-dose methotrexate therapy.**  
Hocaoğlu Aksay N., Atilla R., Önen F., Tunçok Y.  
Human & experimental toxicology, vol.27, no.7, pp.585-9, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of glucagon on amitriptyline-induced cardiovascular toxicity in rats**  
Kaplan Y. C., Hocaoğlu Aksay N., Oransay K., Kalkan Ş., Tunçok Y.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.27, no.4, pp.321-325, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of adenosine receptor antagonists on survival in amitriptyline-poisoned mice**  
Kalkan S., Hocaoğlu N., Akgun A., Oransay K., ERGÖR G., Tuncok Y.  
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.46, no.7, pp.610, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of adenosine receptor antagonists on amitriptyline-induced QRS prolongation in isolated rat hearts**  
Arıcı A., Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Gidener S., Tunçok Y.  
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.46, no.7, pp.677-685, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Cardiovascular medication exposures reported to drug and poison information center (DPIC) in Izmir, Turkey: A 14 year experience**  
Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Oransay K., Tunçok Y.  
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY, vol.21, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effect of glucagon on amitriptyline induced cardiovascular toxicity in rats**  
Kaplan Y. C., HOCAOĞLU AKSAY N., Oransay K., Kalkan Ş., TUNÇOK Y.  
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.6, pp.605, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effects of adenosine A, selective agonist on metamidophos-induced cholinergic symptoms and brain oxidative stress in rats**  
Kalkan Ş., Ozdemir D., Ergur B. U., Hazardin N. U., Akgun A., Topcu A., Kaplan Y. C., HOCAOĞLU AKSAY N., Oransay K., TUNÇOK Y.  
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.6, pp.629, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A retrospective evaluation of analgesic exposures from Izmir, Turkey**  
Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş., Arıcı M. A., Çapar S., Tunçok Y.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.26, no.8, pp.629-636, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A rare side effect of metformin: Metformin-induced hepatotoxicity**  
Aksay E., YANTURALI S., BAYRAM B., HOCAOĞLU AKSAY N., Kiyani S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.37, no.3, pp.173-175, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of adenosine receptor antagonists on amitriptyline-induced vasodilation in rat isolated aorta**  
Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A., Gidener S., Tunçok Y.  
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.5, pp.600-604, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The effects of non-selective and cyclooxygenase-2-selective non-steroidal anti-inflammatory drugs on heterotopic ossification in rats.**  
Murat N., Hocaoğlu N., Karatosun V. A., Yorukoglu K., Gidener S., Gunal I.  
Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, vol.11, no.12, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The role of circadian rhythm on the pharmacokinetic of methotrexate in streptozotocin-induced diabetes mellitus rats**  
Gumustekin M., Kalkan S., Murat N., Gur O., Hocaoğlu Aksay N., Gidener S.  
BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH, vol.36, no.4, pp.277-285, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. Evaluation of pregnant women admitted to Dokuz Eylül University Teratogenicity Information

### **Service due to use of medications affecting the cardiovascular system**

Gökalp G., Şahin O., Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş.

Cardiovascular Surgery and Interventions, vol.8, no.1, pp.20-27, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Evaluation of Cardiovascular Drug Poisonings Reported to the Dokuz Eylul University Drug and Poison Information Center Between 2014 and 2017**  
Şahin O., Gökalp G., Hocaoğlu Aksay N., Yıldıztepe E., Kalkan Ş.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.5, no.2, pp.156-161, 2021 (ESCI)
- III. **Evaluation of the knowledge level and usage attitudes of the medical students on the medicinal herbs and herbal products: a project of special study module in the first three years of the school of medicine**  
GÜVEN H., KALKAN Ş., HOCAOĞLU AKSAY N., YILDIZTEPE E., GÖKALP G.  
International Journal of Basic Clinical Pharmacology, vol.8, no.3, pp.394-401, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Service Capacity of a Regional Drug and Poison Information Center: Analysis of Data in 2014**  
Aydın B., Yurtman M. N., Kurtoğlu A. P., Yıldıztepe E., Hocaoğlu Aksay N., Tunçok Y., Kalkan Ş.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.1, no.3, pp.66-70, 2017 (ESCI)
- V. **Retrospective Analysis of Anticonvulsant Exposures Admitted to Department of Emergency Medicine in Dokuz Eylul University Hospital**  
Saracoglu T. M., Hocaoğlu Aksay N., Yanturalı S., Atilla R., Demirdoven B. T., Bayram B.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.1, no.1, pp.11-17, 2017 (ESCI)
- VI. **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi dördüncü sınıf öğrencilerinin akılcı ilaç kullanım becerileri üzerine Akılcı İlaç Kullanım Kursunun kısa dönem etkileri**  
Hocaoğlu Aksay N., Güven H., Gidener S., Tunçok Y., Kalkan Ş., Gümüştekin Güneli M., Gelal A.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.15-24, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi İlaç ve Zehir Danışma Merkezine bildirilen mantar zehirlenmeleri**  
HOCAOĞLU AKSAY N., KALKAN Ş., TUNÇOK Y.  
Türkiye Acil Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.119-125, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mushroom poisonings reported to the Dokuz Eylul University drug and poison information center**  
Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş., Tunçok Y.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.10, no.3, pp.119-125, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sıçanlarda esmolol infüzyonu sonrasında beta bloker kesilme sendromunun araştırılması**  
GİRGİN A. P., HEPAĞUŞLAR H., HOCAOĞLU AKSAY N., ELAR Z., TUNÇOK Y.  
Türkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation, vol.8, no.3, pp.180-188, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Organofosfat ve Karbamat İçeren İnsektisid Zehirlenmelerinde Serum Asetilkolinesteraz Düzeyleri ile Klinik Seyir ve Mortalite Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
KAHRAMAN N., YANTURALI S., KALKAN Ş., ÇOLAK ORAY N., HOCAOĞLU AKSAY N., UĞURHAN A.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.8, no.3, pp.121-126, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Evaluating the relationship between serum acetylcholinesterase levels and clinical course and mortality of patients presented with organophosphate and carbamate poisonings**  
Kahraman N., Yanturalı S., Kalkan Ş., Çolak Oray N., Hocaoğlu Aksay N., Uğurhan A.  
Turkish Journal of Emergency Medicine, vol.8, no.3, pp.121-126, 2008 (ESCI)
- XII. **Organofosfatlı insektisidlerle zehirlenme**  
Tunçok Y., Hocaoğlu Aksay N.  
Türkiye Klinikleri J Surg Med Sci, vol.2, no.46, pp.69-73, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

### **Books & Book Chapters**

#### **I. Antidepresanlar**

Güner Ö., Hocaoğlu Aksay N.

in: Yasal & Yasadışı Maddeler ve Adli Toksikolojik Yaklaşımlar, Serap Annette AKGÜR, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.301-327, 2021

**II. Gebelik ve emzirme dönemlerinde aşular ve immunglobulinlerin kullanımı**

HOCAOĞLU AKSAY N.

in: Türkiye Klinikleri Farmakoloji - Özel Konular, Kalyoncu Nİ, Kadioğlu Duman M, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.92-98, 2018

**III. Uçucu solventler**

Hocaoğlu Aksay N.

in: Bağımlılık Yapan Maddeler ve Toksikolojisi, Serap Anette Akgür, Hakan Coşkunol, Editor, Ege Üniversitesi, İzmir, pp.191-198, 2014

**IV. Ağır Metal Zehirlenmesi ve Şelatörler**

Hocaoğlu Aksay N.

in: Temel ve Klinik Farmakoloji, Bertram G. Katzung, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.1013-1026, 2014

**V. İş ve Çevre Toksikolojisine Giriş**

Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A.

in: Temel ve Klinik Farmakoloji, Bertram G. Katzung, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.1001-1012, 2014

**VI. Klinik Toksikoloji: Bitkilerle Zehirlenmeler**

Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş.

in: Tüm Yönleriyle Acil Tıp, Zeynep Kekeç, Editor, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, pp.733-744, 2013

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Sıçanlarda amitriptilinin indüklediği QT uzaması ve miyokardiyal hasarda selektif mitokondriyal KATP kanal açıcı nikorandilin etkisi (ara analiz).**

Şahin O., Aktürk G., Cilaker Mıçılı S., Gürsoy Doruk Ö., Karapınar F., Hocaoğlu Aksay N., Ergür B. U., Akan P., Tunçok Y., Kalkan Ş.

26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi / 26th National and 1st International Pharmacology Congress 4-6 Kasım 2021, İzmir, Turkey, 4 - 06 November 2021

**II. Çocukluk Çağı Beta Bloker Zehirlenmelerinde Gerçekten Hipoglisemi Gözleniyor mu? Bir Olgu-Kontrol Çalışması**

GÖKALP G., ÇELİK NALBANT T., BERKSOY E., BARDAK Ş., DEMİR G., DEMİR Ş., ŞAHİN O., HOCAOĞLU AKSAY N.

The International Medical Congress Of Izmir Democracy University, İzmir, Turkey, 6 - 08 December 2019

**III. Sıçanlarda Tip 1 Diabetes Mellitus'a Bağlı Gelişen Eretil Disfonksiyon Ve Endotelial Disfonksiyonda Buğday RuşeymYağı' nın Koruyucu Etkisi**

GÜVEN H., DURMUŞ N., HOCAOĞLU AKSAY N., Güner Ö., ACAR S., AKAN P., GÜRSOY DORUK Ö.

TÜRK FARMAKOLOJİ DERNEĞİ 25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ 9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu 8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 4 - 09 November 2019

**IV. Evaluation of Cardiovascular Drug Poisonings Reported to the Dokuz Eylul University Drug and Poison Information Center Between 2014 and 2017**

Şahin O., Gökalp G., HOCAOĞLU AKSAY N., YILDIZTEPE E., KALKAN Ş.

3rd Regional TIAFT Meeting, 18 - 20 October 2018

**V. Herbal Slimming Product Exposures In Pregnancy Evaluated By Teratogenicity Information Service: A Retrospective Study.**

HOCAOĞLU AKSAY N., ŞAHİN A., KURTOĞLU A. P., YEŞİLARAS S., TUNÇOK Y., KALKAN Ş.

3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Nevşehir, Turkey, 18 - 20 October 2018, pp.75

**VI. Evaluation of pregnant who admitted to Dokuz Eylul University Teratogenity Information Service due to medicine use affecting the cardiovascular system.**

GÖKALP G., ŞAHİN O., HOCAOĞLU AKSAY N., KALKAN Ş.

3rd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Nevşehir, Turkey, 18 - 20 October 2018, pp.71

**VII. Evaluation of Potential Drug-Drug Interactions in Critical Care Area of the Emergency Department**

Ataman A. K., Bayram B., Hocaoglu Aksay N., Yıldıztepe E., Kalkan Ş.

9th Asian Conference on Emergency Medicine and 13th Turkish Emergency Medicine Congress., Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2017

- VIII. **Tıp fakültesi öğrencilerinin bitkisel ürün/bitki ile ilgili bilgi düzeylerinin ve kullanma tutumlarının değerlendirilmesi**  
Doğaneroğlu E., Güngör E., Şencan İ. S., Kesimliler M., Çelik M. N., Bozkurt F., Eyüpoğlu E., Engin E. B., Aydın E. C., Kayık Z., et al.  
24.Ulusal Farmakoloji Kongresi, 8. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 7. Klinik Toksikoloji Sempozyumu., Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.84
- IX. **Dokuz Eylül Üniversitesi İlaç Ve Zehir Danışma Merkezine 01 Ocak 2015 - 31 Aralık 2016 Tarihleri Arasında Bildirilen Zehirlenmelerin Değerlendirilmesi.**  
Kurtoğlu A. P., Aktürk G., Hocaoglu Aksay N., Yıldıztepe E., Koca P., Öncü Ş., Tunçok Y., Kalkan Ş.  
Türk Farmakoloji Derneği 24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 8. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 7. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.165
- X. **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Teratojenite Bilgi Servisi'ne Başvuran Bitkisel Zayıflama Ürünü Maruz Kalımları: 8 Yıllık Geriye Yönelik Değerlendirme**  
HOCAOĞLU AKSAY N., ŞAHİN A., KURTOĞLU A. P., YEŞİLLARAS S., TUNÇOK Y., KALKAN Ş.  
Türk Farmakoloji Derneği 24. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 8. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 7. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017
- XI. **Bir Devlet Hastanesine Başvuran Isırma ve Sokma Olgularında Antivenom Kullanımı**  
Şahin A., Arıcı M. A., Hocaoglu Aksay N., Kalkan Ş., Tunçok Y.  
13. Acil Tıp Kongresi, 4th Intercontinental Emergency Medicine Congress, International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XII. **Herb use among women and determination of affecting factors: A questionnaire study**  
Güven H., Hocaoglu Aksay N., Kalkan Ş., Uzun E., Yıldıztepe E.  
83rd Annual Meeting of the German-Society-for-Experimental-and-Clinical-Pharmacology-and-Toxicology (DGPT) / 19th Annual Meeting of the Association-of-the-Clinical-Pharmacology-Germany (VKliPha), Heidelberg, Germany, 6 - 09 March 2017, vol.390
- XIII. **Evaluation of restricted service capacity of a Regional Drug and Poison Information Center with the analysis of data in 2014 year**  
Aydın B., Yurtman M. N., Kurtoğlu A. P., Yıldıztepe E., Hocaoglu Aksay N., Tunçok Y., Kalkan Ş.  
2nd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2016, pp.64
- XIV. **Retrospective Analysis of Anticonvulsant Exposures Admitted to Department of Emergency Medicine in Dokuz Eylul University Hospital**  
Saracoglu T. M., HOCAOĞLU AKSAY N., YANTURALI S., ATILLA R., TANAY DEMİRDÖVEN B., BAYRAM B.  
The International Association of Forensic Toxicologists. 2nd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2016
- XV. **Retrospective Analysis of Anticonvulsant Exposures Admitted to Department of Emergency**  
SARAÇOĞLU T. M., HOCAOĞLU AKSAY N., YANTURALI S., ATILLA R., DEMİRDÖVEN B. T., BAYRAM B.  
2nd Regional Meeting of The TIAFT. 2. Bölgesel TIAFT ( International Association of Forensic Toxicologists), 30 October - 02 November 2016
- XVI. **Do penile hemodynamic change in the presence of hydrogen sulfide H<sub>2</sub>S donor in the metabolic syndrome induced erectile dysfunction**  
DAYAR E., KARA E., YETİK ANACAK G., HOCAOĞLU AKSAY N., GİDENER S., DURMUŞ N.  
EPHAR, 7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016
- XVII. **İzole sıçan kalp modelinde amitriptiline bağlı kardiyotoksik etkiler ile kardiyak S100b proteini arasındaki korelasyon**  
HOCAOĞLU AKSAY N., Nergis M., Çilaker S., Aydın B., ERGÜR B. U., KALKAN Ş.  
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 7. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XVIII. **Sıçanlarda Karaciğer Yaralanmasına Bağlı Kontrolsüz Kanamada Terlipressinin Etkinliği**



BAYRAM B., HOCAOĞLU AKSAY N., ATILLA R., KALKAN Ş.

1. EURASIAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE, Turkey, 5 - 09 November 2013

XIX. **Akut propafenon zehirlenmesine bağlı kardiyak arrest yüksek doz insülin etkin olabilir mi**

BAYRAM B., DEDEOĞLU E., HOCAOĞLU AKSAY N., GAZİ E.

7. Türkiye Acil Tıp Kongresi (7. TATKON), Turkey, 13 - 16 October 2011

XX. **Does adenosine A1 receptor stimulation causes beta adrenergic receptor blockade in amitriptyline-induced QRS prolongation?**

Arici A., KALKAN Ş., Demir O., HOCAOĞLU AKSAY N., Gidener S., TUNÇOK Y.

45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180

XXI. **Cardiovascular medication exposures reported to Drug and Poison Information Center (DPIC) in Izmir, Turkey: A 14 year experience**

KALKAN Ş., HOCAOĞLU AKSAY N., Oransay K., Unverir P., TUNÇOK Y.

45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180

XXII. **A promising antidote for amitriptyline-induced cardiovascular toxicity: Theophylline**

Oransay K., KALKAN Ş., HOCAOĞLU AKSAY N., Arici A., TUNÇOK Y.

45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180

XXIII. **Effects of adenosine receptor antagonists on survival in amitriptyline-poisoned mice**

KALKAN Ş., HOCAOĞLU AKSAY N., Akgun A., Oransay K., ERGÖR G., TUNÇOK Y.

45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180

XXIV. **Metformin associated lactic acidosis and hepatotoxicity a case report**

AKSAY E., YANTURALI S., HOCAOĞLU AKSAY N., BAYRAM B., KIYAN G. S.

THE THIRD MEDITERRANEAN EMERGENCY MEDICINE CONGRESS (MEMC-3), 2 - 05 September 2005

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Farmakoloji Derneği - Türk Tabipleri Birliği Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu Uyumlu Yeterlilik Kurulu, Executive Board Member, 2022 - Continues, Turkey

T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Ulusal Zehir Danışma Merkezi Toksikoloji Bilimsel Danışma Kurulu , Member of Advisory Board, 2021 - Continues, Turkey

The International Association of Forensic Toxicologists, Member, 2012 - Continues, United States Of America

Türk Farmakoloji Derneği - Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu, Executive Board Member, 2006 - Continues, Turkey

Türk Tabipler Birliği, Member, 1997 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, August 2014

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, June 2014

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, April 2014

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, March 2014

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, July 2013

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, May 2012

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, April 2012

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, January 2012

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, December 2011

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, November 2006

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, June 2006

## Tasks In Event Organizations

Hocaoğlu Aksay N., Akgür S. A., Dağlıoğlu N., Gülekçi Y., Şener H., Gören İ. E., Adli Bilimler Sempozyumu, Scientific Congress, Kütahya, Turkey, Mart 2022

Tunçok Y., Duman M., Akgür S. A., Gören M. Z., Hocaoğlu Aksay N., Demir Ö., Altun A., Topal Tanyılmaz G., Yetik Anacak G., Vural İ. M., et al., COVID-19'da İlaçlar, Aşılar ve Güvenlilik, Scientific Congress, Turkey, Aralık 2021

Hocaoğlu Aksay N., Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Kursu, Scientific Congress, Edirne, Turkey, Ekim 2019

Hocaoğlu Aksay N., Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Kursu, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Mayıs 2018

Hocaoğlu Aksay N., Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Kursu, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Ekim 2017

Hocaoğlu Aksay N., Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Kursu, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Nisan 2017

## Metrics

Publication: 124  
Citation (WoS): 180  
Citation (Scopus): 161  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

Türk Farmakoloji Derneği "Farmakolojinin Ulusal Konumu ve Uluslararası Açılımlar Sempozyumu", Attendee, Ankara, Turkey, 2022

Tekrar Kursu - Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Çevrimiçi Eğitim Serisi -1- Zehirlenmelere Genel Yaklaşım Kursu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2022

Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Çevrimiçi Eğitim Serisi -1- Zehirlenmelere Genel Yaklaşım Kursu , Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2022

Türk Farmakoloji Derneği 31. Prof.Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2022

Türk Farmakoloji Derneği 24. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 8. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 7. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

2nd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

The International Association of Forensic Toxicologists. 2nd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 7. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

The International Association of Forensic Toxicologists. 1st Regional TIAFT Meeting in Turkey, Attendee, İzmir, Turkey, 2014

" Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011

WorldPharma2010, 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology, Attendee, Kobenhavn, Denmark, 2010

Tıp Eğitimini Geliştirme Derneği UTEK 2010 Uluslararası katılımlı VI. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2010

Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 3. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 4. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

45th Congress of the European Societies of Toxicology, Attendee, Rodos, Greece, 2008

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 3. Klinik Farmakoloji

Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2007

Türk Farmakoloji Derneği, 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 2. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2005

North American Congress of Clinical Toxicology, Attendee, Florida, United States Of America, 2005

Ulusal Toksikoloji ve Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2003