

## Doç.Dr. NİL HOCAOĞLU AKSAY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nil.hocaoglu@deu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 9b-Dc3gAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7449-6809

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

ScopusID: 22835045300

Yoksis Araştırmacı ID: 188770

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1989 - 1997

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1989 - 1997

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Minnesota Poison Control System Poison Prevention Training Program, Minnesota Poison Control System, 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016

Mesleki Eğitim, Kanıtı Dayalı Tıp ve Eleştirel Değer Bıçme Kurs Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2016

Kalite Yönetimi, 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

Ölçme ve Değerlendirme, Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2014

Mesleki Eğitim, TUCRIN Klinik Araştırma Eğitimi Çalışma Grubu, Eğitim Etkinlikleri Dizisi, Klinik Araştırmalar Etik Kurul

Başvurusu Değerlendirme Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, ECRIN-IA Summer School, The European Clinical Research Infrastructure Network (ECRIN), 2013

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi ilaç ve zehir danışma merkezine bildirilen analjezik ilaçlarla zehirlenmeler, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005

### Araştırma Alanları

Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013  
Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2010  
Uzman Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2007  
Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2005  
Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

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

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

Hocaoğlu Aksay N., Sıçan in-vitro izole kalp propafenon zehirlenme modelinde intralipid emülsiyon tedavisinin etkililiğinin araştırılması, Doktora, G.GÖKALP(Öğrenci), Devam Ediyor  
Hocaoğlu Aksay N., COVID-19 Tanısı İle Yoğun Bakımda İzlenen Hastalarda Görülen Advers Olayların Değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, Ö.GÜNER(Öğrenci), 2021  
HOCAOĞLU AKSAY N., Bir üniversite hastanesine başvuran zehirlenme olgularına uygulanan ekstrakorporeal tedavi yöntemlerinin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, P.KOCA(Öğrenci), 2019  
HOCAOĞLU AKSAY N., İzole sıçan aortunda amitriptiline bağlı gelişen vazodilatasyonda 2-hidroksipropil-beta-siklodekstrinin etkisi, Tıpta Uzmanlık, A.PELİN(Öğrenci), 2019  
YANTURALI S., HOCAOĞLU AKSAY N., Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi Acil Servisine başvuran antikonvülzan ilaç alımlarının geriye yönelik değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, T.MERT(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Eylül, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.98, sa.7, ss.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, cilt.75, sa.3, ss.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, cilt.34, sa.6, ss.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, cilt.29, ss.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, cilt.24, sa.4, ss.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, cilt.50, sa.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, cilt.14, sa.1, ss.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, cilt.33, sa.6, ss.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, cilt.16, sa.4, ss.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, cilt.32, sa.3, ss.303-8, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Purple urine bag syndrome**  
Tur F. C., Zafer N., Hocaoglu N.

EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, cilt.32, sa.5, ss.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, cilt.31, sa.4, ss.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, cilt.46, sa.4, ss.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, cilt.31, sa.2, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Could decitabine treatment impair memory functions in humans?**  
Aydın B., HOCAOĞLU AKSAY N., Gidener S.  
MEDICAL HYPOTHESES, cilt.79, sa.5, ss.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, cilt.35, sa.4, ss.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, cilt.30, sa.7, ss.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, cilt.12, sa.2, ss.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, cilt.11, sa.2, ss.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, cilt.30, sa.5, ss.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, cilt.34, sa.1, ss.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, cilt.30, sa.5, ss.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, cilt.33, sa.3, ss.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, cilt.186, sa.2, ss.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, cilt.19, sa.2, ss.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, cilt.47, sa.7, ss.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, cilt.103, sa.4, ss.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, cilt.27, sa.7, ss.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, cilt.27, sa.4, ss.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, cilt.46, sa.7, ss.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, cilt.46, sa.7, ss.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, cilt.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, cilt.45, sa.6, ss.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, cilt.45, sa.6, ss.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, cilt.26, sa.8, ss.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, cilt.37, sa.3, ss.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, cilt.45, sa.5, ss.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, cilt.11, sa.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, cilt.36, sa.4, ss.277-285, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

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, cilt.8, sa.1, ss.20-27, 2021 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.5, sa.2, ss.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, cilt.8, sa.3, ss.394-401, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of Service Capacity of a Regional Drug and Poison Information Center: Analysis of Data in 2014**  
Aydın B., Yurtman M. N., Kurtuluş A. P., Yıldıztepe E., Hocaoğlu Aksay N., Tunçok Y., Kalkan Ş.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.1, sa.3, ss.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, cilt.1, sa.1, ss.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, cilt.25, sa.1, ss.15-24, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, sa.3, ss.119-125, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, sa.3, ss.119-125, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.3, ss.180-188, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.3, ss.121-126, 2008 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.3, ss.121-126, 2008 (ESCI)
- XII. **Organofosfatlı insektisidlerle zehirlenme**  
Tunçok Y., Hocaoğlu Aksay N.  
Türkiye Klinikleri J Surg Med Sci, cilt.2, sa.46, ss.69-73, 2006 (Hakemli Dergi)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

#### **I. Antidepresanlar**

Güner Ö., Hocaoğlu Aksay N.

Yasal & Yasadışı Maddeler ve Adli Toksikolojik Yaklaşımlar, Serap Annette AKGÜR, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.301-327, 2021

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

HOCAOĞLU AKSAY N.

Türkiye Klinikleri Farmakoloji - Özel Konular, Kalyoncu Nİ, Kadioğlu Duman M, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.92-98, 2018

**III. Uçucu solventler**

Hocaoğlu Aksay N.

Bağımlılık Yapan Maddeler ve Toksikolojisi, Serap Anette Akgür, Hakan Coşkunol, Editör, Ege Üniversitesi, İzmir, ss.191-198, 2014

**IV. Ağır Metal Zehirlenmesi ve Şelatörler**

Hocaoğlu Aksay N.

Temel ve Klinik Farmakoloji, Bertram G. Katzung, Editör, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.1013-1026, 2014

**V. İş ve Çevre Toksikolojisine Giriş**

Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A.

Temel ve Klinik Farmakoloji, Bertram G. Katzung, Editör, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.1001-1012, 2014

**VI. Klinik Toksikoloji: Bitkilerle Zehirlenmeler**

Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş.

Tüm Yönleriyle Acil Tıp, Zeynep Kekeç, Editör, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, ss.733-744, 2013

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**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, Türkiye, 4 - 06 Kasım 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, Türkiye, 6 - 08 Aralık 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, Türkiye, 4 - 09 Kasım 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 Ekim 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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Kasım 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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 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, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 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, Almanya, 6 - 09 Mart 2017, cilt.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, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2016, ss.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, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 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 Ekim - 02 Kasım 2016
- XVI. **Do penile hemodynamic change in the presence of hydrogen sulfide H2S 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, Türkiye, 26 - 30 Haziran 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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 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, Türkiye, 5 - 09 Kasım 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), Türkiye, 13 - 16 Ekim 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, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.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, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.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, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.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, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.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 Eylül 2005

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği - Türk Tabipleri Birliği Uzmanlık Dernekleri Eşgüdüm Kurulu Uyumlu Yeterlilik Kurulu, Yürütme Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Ulusal Zehir Danışma Merkezi Toksikoloji Bilimsel Danışma Kurulu , Danışma Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

The International Association of Forensic Toxicologists, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Türk Farmakoloji Derneği - Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu, Yürütme Kurulu Üyesi, 2006 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Tabipler Birliği, Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2006

TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2006

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Hocaoğlu Aksay N., Akgür S. A., Dağlıoğlu N., Gülekçi Y., Şener H., Gören İ. E., Adli Bilimler Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kütahya, Türkiye, 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, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2021

Hocaoğlu Aksay N., Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Kursu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Edirne, Türkiye, Ekim 2019

Hocaoğlu Aksay N., Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Kursu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2018

Hocaoğlu Aksay N., Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Kursu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Ekim 2017

Hocaoğlu Aksay N., Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Kursu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Nisan 2017

## Metrikler

Yayın: 124

Atf (WoS): 180

Atf (Scopus): 161

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Türk Farmakoloji Derneği "Farmakolojinin Ulusal Konumu ve Uluslararası Açılımlar Sempozyumu", Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

Tekrar Kursu - Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Çevrimiçi Eğitim Serisi -1- Zehirlenmelere Genel Yaklaşım Kursu, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2022

Türk Farmakoloji Derneği Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Çevrimiçi Eğitim Serisi -1- Zehirlenmelere Genel Yaklaşım Kursu , Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2022

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

Türk Farmakoloji Derneği 24. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 8. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 7. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

2nd Regional TIAFT Meeting in Turkey, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

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

Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 7. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, 6. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

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

.' Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2011

WorldPharma2010, 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology, Katılımcı, Kobenhavn, Danimarka, 2010

Tıp Eğitimini Geliştirme Derneği UTEK 2010 Uluslararası katılımlı VI. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2010

Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 3. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 4. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

45th Congress of the European Societeis of Toxicology, Katılımcı, Rodos, Yunanistan, 2008

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2007

Türk Farmakoloji Derneği, 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 2. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2005

North American Congress of Clinical Toxicology, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2005

Ulusal Toksikoloji ve Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2003