

# Öğr. Gör. Dr. HATİCE EFSUN KOLATAN

## Kişisel Bilgiler

E-posta: efsun.kolatan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/efsun.kolatan>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4761-2779

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-3385-2011

ScopusID: 36124903200

Yoksis Araştırmacı ID: 199226

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Sağlık Bilimlerinde Araştırma Projeleri Hazırlama Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2023

## Yaptığı Tezler

Doktora, Laboratuvar sıçanı yetiştirmede sütanne kullanımının sıçan davranış ve fizyolojik parametreleri üzerine etkileri, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Farklı laboratuvar ortamlarında yetiştirilen sıçanların yetiştirilme şartlarının fizyolojik parametreler üzerine etkilerinin araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi (YI) (Tezli), 2008

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkoloji Anabilim Dalı, 2011 - Devam Ediyor

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

- I. **EFFECTS OF LITTER SIZE AND CAGING ON PHYSICAL AND MENTAL DEVELOPMENT IN RATS.**  
Calisir M., Yılmaz O., Kolatan H. E., Sezgin A. K.  
Physiology & behavior, ss.114200, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of Cytotoxic and Ototoxic Effects of Lipoplatin and Cisplatin in Neuroblastoma In Vivo Tumor Model.**  
Evin Eskicioğlu H., Olgun Y., Aktaş T., Aktaş S., Kolatan H. E., Serinan E., Altun Z. S., Kırkım G., Yılmaz O., Olgun H. N.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.18, sa.5, ss.392-398, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Squalene in Prevention of Podocyte Injury**  
Yuzuguldu R. I., YILMAZ O., Unlu M., Kolatan H. E., ELLİDOKUZ H., ÇAVDAR C., Guven H., SARIOĞLU S.  
MODERN PATHOLOGY, cilt.34, sa.SUPPL 2, ss.1008-1010, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Squalene in Prevention of Podocyte Injury**  
Yuzuguldu R. I., YILMAZ O., Unlu M., Kolatan H. E., ELLİDOKUZ H., ÇAVDAR C., Guven H., SARIOĞLU S.  
LABORATORY INVESTIGATION, cilt.101, sa.SUPPL 1, ss.1008-1010, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Radiolabeling, In Vitro Cell Uptake, and In Vivo Photodynamic Therapy Potential of Targeted Mesoporous Silica Nanoparticles Containing Zinc Phthalocyanine**  
Er O., Tuncel A., Oçakoğlu K., Ince M., Kolatan H. E., Yılmaz O., Aktaş S., Yurt Onaran F.  
MOLECULAR PHARMACEUTICS, cilt.17, sa.7, ss.2648-2659, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Antitumor Activity of Flubendazole in a Neuroblastoma Tumor Model**  
Cecen E., ALTUN Z. S., Aktas S., Serinan E., KOLATAN H. E., Evin H., Yılmaz O.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.64, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **In Vivo Prevention Local Effect of Cadmium of Local Recurrence in Xenograft Model of Osteosarcoma**  
Demirkiran D., Aktas S., Ercetin P., KOLATAN H. E., Yılmaz O., Havitcioglu H., Olgun N.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.64, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cochlear and Vestibular Effects of Combined Intratympanic Gentamicin and Dexamethasone**  
Güneri E. A., Olgun Y., Asher M., Nuti D., Kırkım G., Mungan Durankaya S., Kolatan H. E., Aktaş S., Trabalzini F., Ellidokuz H., et al.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.13, sa.1, ss.47-52, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Protective Effect of Acetyl-L-Carnitine Against Doxorubicin-induced Cardiotoxicity in Wistar Albino Rats**  
Dundar H. A., KIRAY M., KIR M., KOLATAN H. E., BAĞRIYANIK H. A., ALTUN Z. S., AKTAŞ S., ELLİDOKUZ H., YILMAZ O., Mutafoğlu K., et al.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.47, sa.7, ss.506-514, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Protective Effect of Korean Red Ginseng on Cisplatin Ototoxicity: Is It Effective Enough?**  
OLGUN Y., KIRKIM G., ALTUN Z. S., AKTAŞ S., KOLATAN H. E., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Olgun A., Kizmazoglu D., ÖZOĞUL C., et al.  
The journal of international advanced otology, cilt.12, sa.2, ss.177-183, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of bevacizumab, a vascular endothelial growth factor inhibitor, on a rat model of peritoneal sclerosis**  
Ada S., Ersan S., Sifil A., Unlu M., KOLATAN H. E., Sert M., SARIOĞLU S., YILMAZ O., Camsari T.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.47, sa.12, ss.2047-2051, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Is there a gender-related susceptibility for cisplatin ototoxicity?**  
KIRKIM G., OLGUN Y., AKTAŞ S., KIRAY M., KOLATAN H. E., ALTUN Z. S., Ercetin P., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., ELLİDOKUZ H.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.272, sa.10, ss.2755-2763, 2015 (SCI-Expanded)

- XIII. **ACETYL L CARNITINE INTERFERES WITH ANTITUMOR EFFECT OF CISPLATIN**  
Aktas S., ALTUN Z. S., Pamukoglu A., KOLATAN H. E., Ercetin P., Dursun D., Serinan E., Demir B., Yilmaz O., Olgun N.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.61, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **IN VIVO EFFECT OF SANGUINARINE ON NEUROBLASTOMA**  
Cecen E., Aktas S., Pamukoglu A., KOLATAN H. E., Ercetin P., Demir B., Yilmaz O., Olgun N.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.61, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The Protective Effect of Recombinant Human Erythropoietin against Cisplatin-Induced Ototoxicity**  
DOĞAN E., OLGUN Y., KIRKIM G., KOLATAN H. E., Ercetin P., AKTAŞ S., ALTUN Z. S., ELLİDOKUZ H., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., et al.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.10, sa.3, ss.205-210, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Erythropoietin on Acoustically Traumatized Rat Cochlea An Immunohistochemical Study**  
Gurgen O., GÜRGEN S. G., KIRKIM G., KOLATAN H. E., GÜRKAN S., GÜVENÇ Y., Eskiizmir G.  
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.213-221, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Anti-inflammatory and antioxidant effects of ethyl pyruvate on colitis: In a rat model**  
Gures N., KARAMAN M., Tavusbay C., KOLATAN H. E., ÇELİK A., PEKÇETİN Ç., ÇAVDAR Z., KÜME T., Guneli E., YILMAZ O.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.25, sa.2, ss.203-207, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Friend or foe? Effect of oral resveratrol on cisplatin ototoxicity.**  
OLGUN Y., KIRKIM G., KOLATAN H. E., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Olgun A., Kizmazoglu D., ELLİDOKUZ H., Serbetcioglu B., ALTUN Z. S., et al.  
The Laryngoscope, cilt.124, sa.3, ss.760-6, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of preoperative immunosuppressive therapy on ischemia and reperfusion (I/R) injury in healthy rats**  
Kilinc S., Tan S., KOLATAN H. E., Ruscuklu D., Satici E., Kemiksiz M., Dalkilic L., Erdogdu U. E., Karaca C.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.46, sa.2, ss.389-393, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **ACETYL-L-CARNITINE HAS PROTECTIVE EFFECTS AGAINST EXPERIMENTAL DOXORUBICIN CARDIOTOXICITY**  
Adiguzel H., ALTUN Z. S., KOLATAN H. E., Aktas S., Kiray M., Yilmaz O., BAĞRIYANIK H. A., Kir M., İNCE D., Mutafoglu K., et al.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.60, ss.157, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Otoprotective effect of recombinant erythropoietin in a model of newborn hypoxic-ischemic encephalopathy**  
OLGUN Y., KIRKIM G., KOLATAN H. E., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Serbetcioglu B., YILMAZ O., Gokmen N., ELLİDOKUZ H., KUMRAL A., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.77, sa.5, ss.739-746, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Correlation Between Intestinal Colony Numbers and Inflammation Markers (TNF-Alpha, IL-6, High-Sensitive CRP) Following the Use of Sevelamer in Rats with Kidney Failure**  
Kursat S., Colak H., YILMAZ O., KOLATAN H. E., ULMAN C., KURUTEPE S., Ozyurt B.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.32, sa.6, ss.1594-1600, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **THE EFFECT OF RESVERATROL ON ARA-C INDUCED CEREBELLAR TOXICITY**  
Orel B., Mutafoglu K., CILAKER MIÇILI S., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY M., ALTUN Z. S., YILMAZ O., KOLATAN H. E., İNCE D., Olgun N.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.59, sa.6, ss.1093, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Pioglitazone Reduces Peritoneal Fibrosis via Inhibition of TGF-beta, MMP-2, and MMP-9 in a Model of Encapsulating Peritoneal Sclerosis**  
Saglam F., ÇAVDAR Z., SARIOĞLU S., KOLATAN H. E., OKTAY G., YILMAZ O., Camsari T.  
RENAL FAILURE, cilt.34, sa.1, ss.95-102, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Increased expression of VEGF, iNOS, IL-1 beta, and IL-17 in a rabbit model of gastric content-induced middle ear inflammation**

- Basoglu M. S., Eren E., Aslan H., KOLATAN H. E., Ozbay C., Inan S., Karaca F., Ozturkcan S., Katilmis H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.76, sa.1, ss.64-69, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Assesment of Castellani Solution's Ototoxic Effects on Guinea Pigs Using Otoacoustic Emission and Auditory Evoked Brainstem Potentials**  
Bayir O., KIRKIM G., MUNGAN DURANKAYA S., GÜRKAN S., KOLATAN H. E., Serbetcioglu M. B.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.8, sa.3, ss.345-353, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Anti-inflammatory activity of Anthemis aciphylla var. aciphylla Boiss.**  
BALTACI S., KOLATAN H. E., YILMAZ O., KIVÇAK B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.6, ss.757-762, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluation of the Effect of Acetyl L-Carnitine on Experimental Cisplatin Ototoxicity and Neurotoxicity**  
Gunes D., KIRKIM G., KOLATAN H. E., GÜNERİ E. A., ÖZOĞUL C., ALTUN Z. S., Serbetcioglu B., YILMAZ O., AKTAŞ S., Mutafoğlu K., et al.  
CHEMOTHERAPY, cilt.57, sa.3, ss.186-194, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Decrease in cell proliferation by an matrix metalloproteinase inhibitor, doxycycline, in a model of immune-complex nephritis**  
Saglam F., Celik A., Tayfur D., ÇAVDAR Z., YILMAZ O., SARIOĞLU S., KOLATAN H. E., OKTAY G., Camsari T.  
NEPHROLOGY, cilt.15, sa.5, ss.560-567, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of repeated administered ghrelin on chronic constriction injury of the sciatic nerve in rats**  
Guneli E., Önal A., Ateş M., Bağrıyanık H. A., Resmi H., Orhan C. E., Kolatan H. E., Gümüştekin M.  
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.479, sa.3, ss.226-230, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of atorvastatin on development of peritoneal fibrosis in rats on peritoneal dialysis**  
YENİÇERİOĞLU Y., Uzelce O., AKAR H., KOLATAN H. E., YILMAZ O., YENİSEY Ç., SARIOĞLU S., METEOĞLU İ.  
RENAL FAILURE, cilt.32, sa.9, ss.1095-1102, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Comparison of efficacy of ivermectin and doramectin against mange mite (Sarcoptes scabiei) in naturally infested rabbits in Turkey**  
Kaya D., İnceboz T., Kolatan H. E., Guneli E., Yılmaz O.  
VETERINARIA ITALIANA, cilt.46, sa.1, ss.51-56, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Technetium-99m labeled Mebendazole and Biodistribution in experimentally Trichinella spiralis-infected rats**  
İNCEBOZ T., Lambrecht F. Y., Yılmaz O., Kaya G. C., KOLATAN H. E., DURKAN K., BAĞRIYANIK H. A., Uner A.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.36, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **THE EFFECTS OF DARBEPOETIN ON PERITONEAL FIBROSIS INDUCED BY CHEMICAL PERITONITIS AND ON PERITONEAL TISSUE MMP-2 AND TIMP-2 LEVELS IN RATS**  
Borazan A., Camsari T., ÇAVDAR Z., SARIOĞLU S., Yılmaz O., Oktay G., Sifil A., Celik A., Cavdar C., AYSAL AĞALAR A., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION, cilt.7, sa.2, ss.87-95, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Protective Effects of Topiramate against Hyperoxic Brain Injury in the Developing Brain**  
Kurul S. H., Yis U., Kumral A., Tugyan K., Cilaker S., KOLATAN H. E., Yılmaz O., GENÇ Ş.  
NEUROPEDIATRICS, cilt.40, sa.1, ss.22-27, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Evaluation of the Effect of Acetyl L-Carnitine on Experimental Cisplatin Nephrotoxicity**  
TÜFEKÇİ Ö., Gunes D., Ozogul C., KOLATAN H. E., ALTUN Z. S., YILMAZ O., Aktas S., Erbayraktar Z., Kirkim G., Mutafoğlu K., et al.  
CHEMOTHERAPY, cilt.55, sa.6, ss.451-459, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Ghrelin may attenuate proinflammatory cytokine-mediated neuropathic pain**  
Guneli E., Kazikdas K. C., KOLATAN H. E.  
MEDICAL HYPOTHESES, cilt.69, sa.2, ss.356-360, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- Protective role of Darbopoetin in Cisplatin-Induced Ototoxicity**

Bayrak A. F., Olgun Y., Evin Eskicioğlu H., Kum Özşengezer S., Serinan E. Ö., Kolatan E. H., Çetinayak H. O., Kırkım G., Aktaş S., Yılmaz O., et al.

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.309-320, 2022 (Hakemli Dergi)

**II. Effect of Korean Red Ginseng on Noise-Induced Hearing Loss**

Mungan Durankaya S., Olgun Y., Aktaş S., Evin Eskicioğlu H., Gürkan S., Altun Z. S., Mutlu B., Kolatan E., Doğan E., Yılmaz O., et al.

TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.59, sa.2, ss.111-117, 2021 (ESCI)

**III. Effect of Tacrolimus in Triple Negative Breast Cancer Animal Model**

Aktaş S., Erçetin A. P., Kolatan H. E.

International Journal of Clinical and Experimental Medicine Research, cilt.5, sa.3, ss.269-277, 2021 (Hakemli Dergi)

**IV. The Effect of Doxycycline on Glomerulosclerosis in 5/6 Renal Ablation Nephropathy**

KAHRAMAN D., ÇELİK A., Sağlam F., YILMAZ O., KOLATAN H. E., ÇAVDAR Z., SARIOĞLU S.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, 2020 (Hakemli Dergi)

**V. Effect of Tacrolimus on Triple Negative Breast Cancer Animal Model**

AKTAŞ S., ERÇETİN A. P., KOLATAN H. E., YILMAZ O.

Turkish Journal of Molecular Biology Biotechnology, cilt.1, sa.01, ss.158, 2017 (Hakemli Dergi)

**VI. The effect of erythropoietin on S100 protein expression in cochlea after acoustic overstimulation: An experimental study Eritropoietinin gürültü uygulaması sonrası kokleada s100 proteini ekspresyonuna etkisi: Deneysel Çalışma**

Gürgen S. G., Gürgen O., KIRKIM G., KOLATAN H. E., GÜRKAN S., Eskiizmir G.

Journal of Clinical and Analytical Medicine, cilt.6, sa.3, ss.304-308, 2015 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. EFFECT OF THYMOQUINONE IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB ON EXPERIMENTAL RENAL CELL CANCER MODELS**

Dirican A., Aktaş S., Aktaş T., Erol A., Gökbayrak Ö., Kolatan H. E., Serinan E., Altun Z. S., Somalı I.

1st International Basic Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2022, cilt.5, sa.1133817, ss.63

**II. Precautions to be Taken Against Earthquakes in Laboratory Animal Facilities**

YILMAZ O., KOLATAN H. E., YILMAZ C., ÇELİK A.

4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021

**III. Optimisation of Xenograft Cancer Modelling in Mice**

ERÇETİN A. P., AYDIN M., BEKÇİOĞLU Ö., KOLATAN H. E., GÖKBAYRAK Ö., EROL A., YILMAZ O., ALTUN Z. S., AKTAŞ S.

7. Multidisipliner Kanser Araştırma 1. Temel Onkoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), 11 - 14 Ekim 2018

**IV. Antitumor activity of flubendazole in a neuroblastoma tumor model**

ÇEÇEN R. E., ALTUN Z. S., AKTAŞ S., serinan e., KOLATAN H. E., evin h., yılmaz O., OLGUN H. N.

SIOP 2017, 12 - 15 Ekim 2017

**V. Effect of Tacrolimus on Triple Negative Reast Cancer Anemal Model**

AKTAŞ S., ERÇETİN A. P., KOLATAN H. E., YILMAZ O.

VI. International Congress Molecular medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017

**VI. Effect of Tacrolimus on Triple Negative Breast Cancer Animal Model**

AKTAŞ S., ERÇETİN A. P., KOLATAN H. E., YILMAZ O.

VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, ss.309

**VII. Microbiological monitoring effects of the cross fostering in conventionally bred rats**

KARAMAN M., Baltacıoğlu G., KOLATAN H. E., Dubova A., YILMAZ O., GÜNELİ M. E.

13 th FELASA Congress, Brüksel, Belçika, 13 - 16 Haziran 2016

**VIII. Effect of Korean Red ginseng on noise induced hearing loss in rats**

MUNGAN DURANKAYA S., KIRKIM G., OLGUN Y., AKTAŞ S., ALTUN Z. S., EVİN H., GÜRKAN S., KOLATAN H. E., DOĞAN E., MUTLU B., et al.

12TH EUROPEAN FEDERATION OF AUDIOLOGY SOCIETIES CONGRESS, 27 - 30 Mayıs 2015

- IX. Effect of Korean Red Ginseng on Noise induced Hearing Loss in Rats**  
MUNGAN DURANKAYA S., KIRKIM G., OLGUN Y., AKTAŞ S., ALTUN Z. S., EVİN H., GÜRKAN S., KOLATAN H. E., DOĞAN E., MUTLU B., et al.  
12TH EUROPEAN FEDERATION OF AUDIOLOGY SOCIETES (EFAS) CONGRESS, 27 - 30 Mayıs 2015, cilt.11
- X. Is there a gender related susceptibility for cisplatin ototoxicity**  
KIRKIM G., OLGUN Y., AKTAŞ S., ALTUN Z., KIRAY M., KOLATAN H. E., ERÇETİN P., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., ELLİDOKUZ H., et al.  
9th Politzer Society Meeting, 14 - 16 Kasım 2013
- XI. DEÜTF deney hayvanları laboratuvarında konvensiyonel olarak yetiştirilen BALB c farelerde mikrobiyolojik izlem**  
ÇELİK A., KOLATAN H. E., BALTACIOĞLU G., KAMACI G., GÜNELİ M. E., YILMAZ O., KARAMAN M.  
3. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013
- XII. Friend or Foe Effect of Oral resveratrol on Cisplatin Ototoxicity**  
OLGUN Y., KIRKIM G., KOLATAN H. E., BAĞRIYANIK A., OLGUN A., KIZMAZOĞLU D., ELLİDOKUZ H., ŞERBETÇİOĞLU M. B., ALTUN Z., AKTAŞ S., et al.  
20th International Federation of Otorhino Laryngological Societies (IFOS) World Congress, 1 - 05 Haziran 2013
- XIII. PROTECTIVE EFFECT OF SILDENAFIL ON EXPERIMENTAL CONTRAST-INDUCED NEPHROPATHY MODEL**  
Uzum A., Ersoy R., Cakalagaoglu F., KARAMAN M., KOLATAN H. E., Sahin O., YILMAZ O., Cirit M.  
50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2013, cilt.28, ss.110
- XIV. Deneysel Hayvan Modelinde Ağır Kafa travması sonrası İntrakarotis Mannitol infüzyonunun Beyin Ödemi Üzerine Etkisi**  
KIZMAZOĞLU C., KALEMCI O., ÇILAKER S., RESMİ H., KOLATAN H. E., ÖZER E.  
VIII: Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2012
- XV. Deneysel Hayvan Modelinde Ağır Kafa Travması Sonrası İntrakarotid Mannitol İnfüzyonunun Beyin Ödemi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
KIZMAZOĞLU C., KALEMCI O., Çilaker S., Resmi H., KOLATAN H. E., ÖZER E.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VIII. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2012
- XVI. Investigation of The Effects of Ethyl Pyruvate on The Inflammatory Response in Rat Colitis Model**  
Güreş N., Karaman M., KOLATAN H. E., Çelik A., ÇAVDAR Z., KÜME T., GÜNELİ M. E., YILMAZ O.  
3th International Council for Laboratory Animal Science Symposium, İstanbul, Turkey, 13 - 15 Haziran 2011
- XVII. Technetium 99m labeled Mebendazole and biodistribution in experimentally Trichinella spiralis infected rats**  
İNCEBOZ T., YURT ONARAN F., YILMAZ O., ÇAPA KAYA G., KOLATAN H. E., DURKAN K., ÜNER A.  
EANM'xx09 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Barselona, İspanya, 10 - 14 Ekim 2009, cilt.36, ss.496
- XVIII. Tricihinella Spiralis ile enfekte ratlarda Tc 99m Mebendazol işaretleme ve biyodağılımı**  
İNCEBOZ T., YURT ONARAN F., YILMAZ O., ÇAPA KAYA G., KOLATAN H. E., DURKAN K., BAĞRIYANIK H. A., ÜNER A.  
21. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2009, cilt.18, ss.35

## Desteklenen Projeler

ÇELİK A., MUNGAN DURANKAYA S., KOLATAN H. E., KIRKIM G., GÜNELİ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Araştırma Laboratuvarında Barındırılan Farklı Hayvan Türlerinin Laboratuvardaki Çevre Gürültüsünün Üreme Performansı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Güneli M. E., Kolatan H. E., Çelik A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEÜ Tıp Fakültesi Multidisiplin Laboratuvarı Deney Hayvanları Biriminde Üretilen Fare, Sıçan ve Tavşanların Standartlarının Belirlenmesi ve Geliştirilmesi, 2019 - 2022

Çavdar C., Ünlü Ş. M., Kolatan H. E., Güven H., Irmak Yüzügüldü R., Yılmaz O., Ellidokuz H., Sarıoğlu S., Yükseköğretim

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Yılmaz O., Yılmaz B., Bulmuş Ö., Demirel M. A., Canpolat S., Aksoy A., Canatan H., Karahan S., Kaymaz F. A., Bağış H., et al., 5. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2023

## **Metrikler**

Yayın: 79

Atıf (WoS): 342

Atıf (Scopus): 363

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

12th International Drug Chemistry Congress , Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2024

5. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021