

HÜSNÜ ALPER BAĞRIYANIK

PROF. DR.

E-posta : alper.bagriyanik@deu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 232 412 4557](tel:+902324124557)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: b_XD5d8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4064-7637

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-7577-2013

ScopusID: 57218851601

Yoksis Araştırmacı ID: 11224

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1998 - 2002	Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Türkiye
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Lisans 1986 - 1992	Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye
-----------------------	-----------------------------------------------------------

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2018 - Devam Ediyor	Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Prof. Dr. 2014 - Devam Ediyor	Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Prof. Dr. 2015 - 2018	Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Doç. Dr. 2008 - 2014	Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
-------------------------	---------------------------------------------------------------------

Yrd. Doç. Dr. 2003 - 2008	Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Araştırma Görevlisi 1998 - 2002	Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Araştırma Görevlisi 1996 - 1998	Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Desteklenen Projeler

1. DEMİRDÖVER C., LEBE B., BİRLİK A. M., BAĞRIYANIK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fibro-proliferatif Skar Dokularında miR-29 ailesi varlığının, miR-29'un kollajen maturasyonuna etkisinin ve ekstrasellüler matriks sentezi ile ilişkili sinyal yollarındaki rolünün incelenmesi, 2016 - Devam Ediyor
2. BAĞRIYANIK H. A., TÜBİTAK Projesi, Deneysel broşiolitis obliterans tedavisinde mezenkimal kök hücrenin yeri, 2012 - Devam Ediyor
3. Diril M. K., Esmen K., Bağriyanık H. A., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Rahman sendromu için genetik olarak insanlaştırılmış bir fare modelinin geliştirilmesi ve fenotipik karakterizasyonu, 2024 - 2026
4. Tozburun S., Bağriyanık H. A., Güneli M. E., TÜBİTAK Projesi, Hassas Fototerma1 Koagülasyon Derinliği Üreten ve Konu1lamaya İmkân Veren Bir Endoskop Başlığı, 2022 - 2025
5. Demir Yüksel Ş., Bağriyanık H. A., Çağlıyan E., Bilicen E., Erdal Bağriyanık Ş. E., TÜBİTAK Projesi, Maternal Hipotroidi Hastalarının Plasenta Dokusunda Regülatör T Hücreleri ve Eksozomların İncelenmesi, 2023 - 2024
6. Tozburun S., Güneli M. E., Bağriyanık H. A., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Kesin ablasyon limitleri ile termal olmayan mukozal ablasyon için endoskopik başlık, 2022 - 2024
7. Diril M. K., Esmen K., Yalçın A., Eren Koçak E., Bağriyanık H. A., Sever Bahçekapılı M., Şentürk Ş., TÜBİTAK Projesi, Nörogelişimsel Bir Nadir Genetik Hastalık İçin Transgenik Fare Modeli Geliştirilmesi Ve Fenotipik Karakterizasyonu: Atg9B Mutasyonu, 2022 - 2024
8. Tozburun S., Bağriyanık H. A., Güneli M. E., Karaçalı B., Ellidokuz H., Öztürk Y., Kiray M., TÜBİTAK Projesi, Optik Eş-Fazlı Tomografi Güdümlü Bir Lazerle Sinir Uyarımı Sisteminin Geliştirilmesi, 2021 - 2024
9. Çoban H. B., Yıldırım C. A., BAĞRIYANIK H. A., GÜVEN S., TÜBİTAK Projesi, Maküler Kornea Distrofisi için yeni bir topikal tedavi yönteminin geliştirilmesi, 2019 - 2022
10. Ayar Kayalı H., Tunçok Y., Bağriyanık H. A., Alotaibi H., Güneli M. E., Diril M. K., Öztürk M., Şentürk Ş., TÜBİTAK Projesi, Kanseri ve Osteoporoz Tedavisi İçin Monoklonal Antikor Etkin Maddeli Biyobenzer İlaç Geliştirilmesi ve Üretilmesi, 2016 - 2022
11. Tozburun S., Bağriyanık H. A., Güneli M. E., TÜBİTAK Projesi, Sınırlandırılmış Foto-ısısal Erime/Ablasyon Sağlayan Yeni Nesil Bir Aparat Geliştirilmesi, 2018 - 2021
12. Güven S., Bağriyanık H. A., Yıldırım C. A., TÜBİTAK Projesi, İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücre (iPKH) Kaynaklı Kornea Organoid Modellerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2021
13. BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., MUNGAN DURANKAYA S., ÇAKIR ÇETİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çapraz bağlı hyalüronik asit'xxin deneysel vestibüler ve koklear toksisite modelinde iç kulak etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2020
14. BAĞRIYANIK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Korelatif Mikroskop ile Veziküler Yapıların Görüntülenmesi, 2018 - 2020
15. BAĞRIYANIK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARELERDE PARASETAMOL İLE OLUŞTURULAN TESTİS HASARINDA L-KARNİTİNİN ETKİSİ, 2017 - 2018
16. Erdal Bağriyanık Ş. E., Önder T. T., Arslan N., Bağriyanık H. A., TÜBİTAK Projesi, Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin UPKH Üretim ve Farklılaştırma Teknolojilerinin Geliştirilmesi ve Deneysel Hücre Tedavilerinde Uygulanması, 2014 - 2018
17. Genç Ş., Önder T. T., Erdal Bağriyanık Ş. E., Arslan N., Bağriyanık H. A., TÜBİTAK Projesi, Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin(UPKH) Üretim ve Farklılaştırma Teknolojilerinin Geliştirilmesi ve Deneysel Hücre Tedavilerinde Uygulanması, 2013 - 2018
18. ÖZGÖREN A., ÖZGÖREN M., KARTELLİ F., BAĞRIYANIK H. A., TÜBİTAK Projesi, Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları Alanında Dokuz Eylül Üniversitesi `nin Strateji Belgesi, 2016 - 2017
19. BAĞRIYANIK H. A., TÜBİTAK Projesi, Hastalıklar Ve Tedavi Yaklaşımları Alanında Dokuz Eylül Üniversitesi `nin Strateji Belgesi (Hastalıklar Ve Tedavi Yaklaşımları), 2016 - 2017
20. BAĞRIYANIK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Antikanser İlaç Kullanımı Sonucu Oluşacak İnfertilitenin Fucoidan İle Tedavisi, 2014 - 2016
21. Cilaker Mıçlı S., Karaman M., Bağriyanık H. A., Çağlayan Sözen Ş., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda Oluşturulan Astım Modelinde Plasenta Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Akciğer Histolojisine ve Th2 Aracılıklı İnflamasyona

Moleküler Düzeydeki Etkileri, 2013 - 2015

22. BAĞRIYANIK H. A., ÇELİK A., MANİSALIGİL Y. A., AKAN P., KIZILDAĞ S., GÜNELİ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyokontrast Madde Enjeksiyonu Sonrası Gelişen Nefropatilerde Apoptoz Ve Rac1 Ekspresyonunun Değerlendirilmesi, 2013 - 2015
23. Manisaligil Y. A., Akan P., Kızıldağ S., Bağrıyanık H. A., Güneli M. E., Çelik A., Cilaker Mıçlı S., Gümüştakin M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyokontrast Madde Enjeksiyonu Sonrası Gelişen Nefropatilerde Apoptoz Ve Rac1 Ekspresyonunun Değerlendirilmesi, 2012 - 2015
24. BAĞRIYANIK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Over torsiyon-detorsiyonunda mesenkimal kök hücrenin etkisi, 2013 - 2014
25. BAĞRIYANIK H. A., KIRAY M., KARAMAN M., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Olarak Oluşturulan Bronşiolitis Obliterans Tedavisinde Mezenkimal Kök Hücrenin Yeri, 2012 - 2014
26. Çavdar Z., Erbil G., Özbal S., Bağrıyanık H. A., Tekmen I., Ergür B. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Testiküler İskemi Reperfüzyon Hasarında Alfa Lipoik Asidin Koruyucu Etkileri, 2012 - 2012
27. BAĞRIYANIK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KEMOTERAPİYE MARUZ KALMIŞ DIŞI SIÇANLARDA ROSİGLİTAZONE'UN OVARYUMA ETKİSİ, 2010 - 2011
28. BAĞRIYANIK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL ÇALIŞMA: TRİFLURALİNİN KARACİĞER VE DUEDENUM ÜZERİNE TOKSİKOLOJİK ETKİSİNİN BİYOKİMYASAL ve HİSTOLOJİK DÜZEYDE İNCELENMESİ, 2009 - 2010
29. BAĞRIYANIK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel iskemi reperfüzyon modelinde böbrek dokusuna Eritropoetin in koruyucu etkisinin kronik dönemde araştırılması, 2005 - 2005

Jüri Üyelikleri

- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
- Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022
- Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aralık, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **An endoscopic approach providing near-infrared laser-induced coagulation with accurate depth limits**
Turker-Burhan M., Ellidokuz E. B., Bagriyanik H. A., Tozburun S.
Journal of Biophotonics, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Imaging of Isolated Exosomes by Correlative Microscopy**
Demir Ş., Erdal E., Bagriyanik H. A.
Journal of Histochemistry and Cytochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Pioglitazone inhibits oxidative stress, MMP-mediated inflammation and vascular dysfunction in high glucose-induced human saphenous vein grafts**
Onursal C., Reel B., Bintepe C., Guzeloglu M., Ersoy N., BAĞRIYANIK H. A.

Journal of Diabetes and its Complications, cilt.37, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)

4. **The Effects of Prenatal and Postnatal Exposure to 50-Hz and 3 mT Electromagnetic Field on Rat Testicular Development**
Ersoy N., Acikgoz B., AKSU İ., KIRAY A., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY M.
Medicina (Lithuania), cilt.59, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Guide mapping for effective superficial photothermal coagulation of the esophagus using computer simulations with ex vivo sheep model validation study**
Turker Burhan M., Ersoy N., Bagriyanik H. A., Tozburun S.
LASERS IN SURGERY AND MEDICINE, cilt.54, sa.8, ss.1116-1129, 2022 (SCI-Expanded)
6. **NEBIVOLOL PREVENTS RESTENOSIS BY INHIBITING INFLAMMATION, PROLIFERATION AND PLATELET AGGREGATION IN HIGH GLUCOSE-INDUCED HUMAN SAPHENOUS VEIN GRAFTS**
Bintepe C., Reel B., Engin C., Ersoy N., BAĞRIYANIK H. A.
ATHEROSCLEROSIS, cilt.355, 2022 (SCI-Expanded)
7. **ALPHA LIPOIC ACID PRESERVES LONG-TERM PATENCY AND FUNCTIONAL PERFORMANCE OF THE HUMAN SAPHENOUS VEIN GRAFT BY PREVENTING VASOSPASM**
Kalkan T., Reel B., Bintepe C., Yurekli I., Ersoy N., BAĞRIYANIK H. A.
ATHEROSCLEROSIS, cilt.355, 2022 (SCI-Expanded)
8. **Gender differences in effects of prenatal and postnatal exposure to electromagnetic field and prenatal zinc on behaviour and synaptic proteins in rats**
Acikgoz B., Ersoy N., AKSU İ., KIRAY A., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY M.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, cilt.122, 2022 (SCI-Expanded)
9. **Design and in vitro, in vivo evaluation of antioxidant bioadhesive gels for burn treatment.**
Gökçe G., Karavana S. Y., Bağriyanik A., Pekçetin Ç., Algin Yapar E., Aybar Tural G., Gökçe E. H.
Turkish journal of biology = Turk biyoloji dergisi, cilt.46, sa.3, ss.251-262, 2022 (SCI-Expanded)
10. **Design and in vitro, in vivo evaluation of antioxidant bioadhesive gelsfor burn treatment**
GÖKÇE G., KARAVANA S. Y., BAĞRIYANIK H. A., PEKÇETİN Ç., ALĞİN YAPAR E., AYBAR TURAL G., GÖKÇE E. H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.46, sa.3, ss.251-262, 2022 (SCI-Expanded)
11. **Vagus nerve bundle stimulation using 1505-nm laser irradiation in an in-vivo rat model**
Yetis O., GÜNER Ö., AKKAYA İ., Guneli E., Bagriyanik A., Tozburun S.
JOURNAL OF BIOPHOTONICS, cilt.15, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
12. **NEBIVOLOL REGULATES EXPRESSION OF NETRIN-1 AND SLIT-2, INHIBITS MATRIX METALLOPROTEINASE-2,-9 AND VASCULAR DYSFUNCTION IN HIGH GLUCOSE-TREATED HUMAN SAPHENOUS VEIN GRAFTS**
Bintepe C., Reel B., Engin C., Ersoy N., Bagriyanik A.
ATHEROSCLEROSIS, cilt.331, 2021 (SCI-Expanded)
13. **Natural mineral zeolite (clinoptilolite) inhibits alpha v beta 1 integrin-mediated MMP-2 activity in PC3 human prostate cancer cells**
Reel B., Bintepe C., Onursal C., Ersoy N., Bagriyanik A.
FEBS OPEN BIO, cilt.11, ss.434, 2021 (SCI-Expanded)
14. **Proteome profiling of neuron-derived exosomes in Alzheimer's disease reveals hemoglobin as a potential biomarker**
Arioz B. I., Tufekci K. U., Olcum M., Durur D. Y., Akarlar B. A., Ozlu N., Bagriyanik H. A., Keskinoglu P., Yener G., Genc Ş.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.755, 2021 (SCI-Expanded)
15. **The effects of prenatal and postnatal exposure to electromagnetic field on rat ovarian tissue**
Burcu A., Nevin E., Ilkay A., Amac K., Alper B. H., Muge K.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.36, sa.12, ss.1010-1018, 2020 (SCI-Expanded)
16. **Comparison of the local effects of different intracameral cefuroxime solutions on rabbit cornea**
Yilmaz F., Berk A. T., Yilmaz O., Lebe B., Keskinoglu P., Bağriyanik H. A.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.332-340, 2020 (SCI-Expanded)
17. **Ocular toxicity of intravitreal golimumab in a rabbit model**

Durmaz Engin C., Cilaker Micli S., YILMAZ O., BAĞRIYANIK H. A., Ergur B. U., ÖNEN F., SAATÇI A. O.

Turkish journal of medical sciences, cilt.50, sa.4, ss.1111-1122, 2020 (SCI-Expanded)

18. **The Effects of Electromagnetic Field Exposure in Prenatal and Postnatal Periods on Ovarian Tissue in Rats**
Acikgoz B., Ersoy N., AKSU İ., KIRAY A., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.119, 2019 (SCI-Expanded)
19. **The Effect of Electromagnetic Field Exposure in The Prenatal Period on Behavior and Synaptic Proteins and The Role of Zinc Support**
Acikgoz B., Ersoy N., AKSU İ., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY A., KIRAY M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.48, 2019 (SCI-Expanded)
20. **Robust, Long-Term Culture of Endoderm-Derived Hepatic Organoids for Disease Modeling**
Akbari S., Sevinc G. G., Ersoy N., Basak O., Kaplan K., Sevinc K., Ozel E., Sengun B., Enustun E., Ozcimen B., et al.
STEM CELL REPORTS, cilt.13, sa.4, ss.627-641, 2019 (SCI-Expanded)
21. **Dexamethasone-loaded chitosan-based genipin-cross-linked hydrogel for prevention of cisplatin induced ototoxicity in Guinea pig model**
Aslier N. G. Y., Altınışık Tağaç A., Mungan Durankaya S., Calisir M., Ersoy N., Kırkım G., Yurdakoc K., Bağriyanik H. A., Yılmaz O., Sütay S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.122, ss.60-69, 2019 (SCI-Expanded)
22. **Melatonin Attenuates LPS-Induced Acute Depressive-Like Behaviors and Microglial NLRP3 Inflammasome Activation Through the SIRT1/Nrf2 Pathway**
Arioz B., Tastan B., Tarakcioglu E., Tufekci K. U., Olcum M., Ersoy N., BAĞRIYANIK H. A., Genc K., GENÇ Ş.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.10, 2019 (SCI-Expanded)
23. **Sinomenine ameliorates the airway remodelling, apoptosis of airway epithelial cells, and Th2 immune response in a murine model of chronic asthma.**
Isik S., Karaman M., Micili S., Caglayan-Sozmen S., BAĞRIYANIK H. A., Arikan-Ayyildiz Z., Uzuner N., Karaman O.
Allergologia et immunopathologia, cilt.46, sa.1, ss.67-75, 2018 (SCI-Expanded)
24. **Effects of Intraperitoneal Injection of Allogeneic Bone Marrow-derived Mesenchymal Stem Cells on Bronchiolitis Obliterans in Mice Model**
IŞIK S., UZUNER N., KARAMAN M., KARAMAN Ö., KIRAY M., KOZANOĞLU İ., BAĞRIYANIK H. A., Arikan-Ayyildiz Z., Yandim M. K., Baran Y.
IRANIAN JOURNAL OF ALLERGY ASTHMA AND IMMUNOLOGY, cilt.16, sa.3, ss.205-218, 2017 (SCI-Expanded)
25. **Intraperitoneal mesenchymal stem cell administration ameliorates allergic rhinitis in the murine model**
IŞIK S., KARAMAN M., Adan A., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Sozmen S. C., KOZANOĞLU İ., KARAMAN Ö., Baran Y., UZUNER N.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.274, sa.1, ss.197-207, 2017 (SCI-Expanded)
26. **Beneficial effects of ursodeoxycholic acid via inhibition of airway remodelling, apoptosis of airway epithelial cells, and Th2 immune response in murine model of chronic asthma.**
Isik S., Karaman M., Micili S., Caglayan-Sozmen S., BAĞRIYANIK H. A., Arikan-Ayyildiz Z., Uzuner N., Karaman O.
Allergologia et immunopathologia, cilt.45, sa.4, ss.339-349, 2017 (SCI-Expanded)
27. **Efficacy of parthenolide on lung histopathology in a murine model of asthma**
Ankan-Ayyildiz Z., Karaman M., ÖZBAL S., Bagriyamk A., Yılmaz O., Karaman O., Uzuner N.
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, cilt.45, sa.1, ss.63-68, 2017 (SCI-Expanded)
28. **Effects of Quercetin Treatment on Epithelium-derived Cytokines and Epithelial Cell Apoptosis in Allergic Airway Inflammation Mice Model**
Sozmen S. C., KARAMAN M., CİLAKER MIÇILI S., IŞIK S., BAĞRIYANIK H. A., Ayyildiz Z. A., UZUNER N., Anal O., KARAMAN Ö.
IRANIAN JOURNAL OF ALLERGY ASTHMA AND IMMUNOLOGY, cilt.15, sa.6, ss.487-497, 2016 (SCI-Expanded)
29. **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)

30. **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., Kizmazoğlu D., ÖZOĞUL C., et al.
The journal of international advanced otology, cilt.12, sa.2, ss.177-183, 2016 (SCI-Expanded)
31. **Resveratrol ameliorates 2,4-dinitrofluorobenzene-induced atopic dermatitis-like lesions through effects on the epithelium**
Sozmen S. C., KARAMAN M., CİLAKER MIÇILI S., IŞIK S., Ayyıldız Z. A., BAĞRIYANIK H. A., UZUNER N., KARAMAN Ö. PEERJ, cilt.4, 2016 (SCI-Expanded)
32. **The Effect of Autologous Platelet Rich Plasma in the Treatment of Achilles Tendon Ruptures: An Experimental Study on Rabbits**
Sen B., Guler S., ÇEÇEN B., Kumtepe E., BAĞRIYANIK H. A., ÖZKAL S., ÖZCAN M. A., Ozsan H., Sanli N., TATARİ M. H. BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.1, ss.94-101, 2016 (SCI-Expanded)
33. **Influence of an organic acid blend and essential oil blend, individually or in combination, on growth performance, carcass parameters, apparent digestibility, intestinal microflora and intestinal morphology of broilers**
Basmacıoğlu-Malayoğlu H., Ozdemir P., BAĞRIYANIK H. A.
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.57, sa.2, ss.227-234, 2016 (SCI-Expanded)
34. **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)
35. **Biocompatibility of MG-63 cells on collagen, poly-L-lactic acid, hydroxyapatite scaffolds with different parameters**
ÇEÇEN B., Kozaci D., Yuksel M., Erdemli D., BAĞRIYANIK H. A., HAVİTÇIOĞLU H.
JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, cilt.13, sa.1, ss.10-16, 2015 (SCI-Expanded)
36. **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)
37. **Effects of Inhaled L-Arginine Administration in A Murine Model of Acute Asthma**
Arikan-Ayyıldız Z., KARAMAN M., Firinci F., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., UZUNER N., KARAMAN Ö. IRANIAN JOURNAL OF ALLERGY ASTHMA AND IMMUNOLOGY, cilt.13, sa.5, ss.317-323, 2014 (SCI-Expanded)
38. **COMET, TUNEL, and TEM analysis of an infertile male with short tail sperm.**
Durmaz A., Miçili S., Vatansever S., GÜNDÜZ C., BAĞRIYANIK H. A., DİKMEN N., TAVMERGEN GÖKER E. N., TAVMERGEN E.
Journal of the Turkish German Gynecological Association, cilt.16, sa.1, ss.54-7, 2014 (SCI-Expanded)
39. **Beneficial effects of arginase inhibition and inhaled L-arginine administration on airway histology in a murine model of chronic asthma**
Arikan-Ayyıldız Z., Karaman M., Tuncel T., Kiray M., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Uzuner N., Karaman O. ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, cilt.42, sa.4, ss.316-323, 2014 (SCI-Expanded)
40. **The effect of atorvastatin on lung histopathology in a murine model of chronic asthma**
Firinci F., KARAMAN M., CİLAKER MIÇILI S., BAĞRIYANIK H. A., UZUNER N., KARAMAN Ö. ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, cilt.42, sa.4, ss.355-361, 2014 (SCI-Expanded)
41. **Friend or foe? Effect of oral resveratrol on cisplatin ototoxicity.**
OLGUN Y., KIRKIM G., KOLATAN H. E., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Olgun A., Kizmazoğlu D., ELLİDOKUZ H., Serbetcioglu B., ALTUN Z. S., et al.
The Laryngoscope, cilt.124, sa.3, ss.760-6, 2014 (SCI-Expanded)
42. **The effects of resveratrol on chronic constriction injury of sciatic nerve in rats.**
BAĞRIYANIK H. A., Ersoy N., Cetinkaya C., İkizoglu E., Kutri D., Ozcana T., Kamanga L. G., Kiray M.

Neuroscience letters, cilt.561, ss.123-7, 2014 (SCI-Expanded)

43. **The protective effects of carnosine in alcohol-induced hepatic injury in rats**
BAYKARA B., Micili S. C., Tugyan K., Tekmen I., BAĞRIYANIK H. A., Sonmez U., Sonmez A., Oktay G., Yener N., ÖZBAL S.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.1, ss.25-32, 2014 (SCI-Expanded)
44. **The Effects of Suplatast Tosilate Treatment and Prophylaxis on Lung Histopathology in a Mouse Model of Chronic Asthma**
Tuncel T., KARAMAN M., Ayyildiz Z. A., Uysal P., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., KARAMAN Ö., UZUNER N.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE, cilt.62, sa.1, ss.56-61, 2014 (SCI-Expanded)
45. **The Assessment of Vital Responses of Human and Rat Neuronal Cells Against to Amyloid Beta Peptide and Neuroactive Steroid Treatment**
Calan Ö., AKAN P., BAĞRIYANIK H. A., Fadiloglu M.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.31, sa.1, ss.28-39, 2014 (SCI-Expanded)
46. **Comparison of TNF antagonism by etanercept and dexamethasone on airway epithelium and remodeling in an experimental model of asthma**
YILMAZ Ö., KARAMAN M., BAĞRIYANIK H. A., Firinci F., KIRAY M., Turkeli A., KARAMAN Ö., YÜKSEL H.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.17, sa.3, ss.768-773, 2013 (SCI-Expanded)
47. **Anatomical evaluation of the superficial veins of the upper extremity as graft donor source in microvascular reconstructions: a cadaveric study**
KIRAY A., Ergur I., Tayefi H., BAĞRIYANIK H. A., Bacakoglu A. K.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.47, sa.6, ss.405-410, 2013 (SCI-Expanded)
48. **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., Mutafoğlu K., et al.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.60, ss.157, 2013 (SCI-Expanded)
49. **Neuronal apoptosis in the neonates born to preeclamptic mothers**
Cosar H., ÖZER E., Topel H., Kahramaner Z., Turkoglu E., Erdemir A., Sutcuoglu S., BAĞRIYANIK H. A., Ozer E. A.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.26, sa.11, ss.1143-1146, 2013 (SCI-Expanded)
50. **The effects of PPAR-gamma agonist pioglitazone on renal ischemia/reperfusion injury in rats**
REEL B., Guzeloglu M., BAĞRIYANIK H. A., Atmaca S., Aykut K., Albayrak G., Hazan E.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.182, sa.1, ss.176-184, 2013 (SCI-Expanded)
51. **The effects of exposure to electromagnetic field on rat myocardium**
KIRAY A., Tayefi H., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., PEKÇETİN Ç., Ergur B. U., ÖZOĞUL C.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.5, ss.418-425, 2013 (SCI-Expanded)
52. **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)
53. **Effectiveness of thymoquinone in the treatment of experimental asthma.**
Kalemci S., Micili S., Acar T., Senol T., Dirican N., Omeroglu G., BAĞRIYANIK H. A., KAMACI ÖZOCAK G., Yilmaz O.
La Clinica terapeutica, cilt.164, sa.3, 2013 (SCI-Expanded)
54. **Assessment of Protective Effects of Pheniramine Maleate on Reperfusion Injury in Lung After Distant Organ Ischemia: A Rat Model**
GÖKALP O., Yurekli I., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Yetkin U., Yurekli B. S., Gur S., AKSUN M., Satoglu I. S., Gokalp G., et al.
VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, cilt.47, sa.3, ss.219-224, 2013 (SCI-Expanded)
55. **The Effect of Rupatadine on Lung Histopathology in a Murine Model of Chronic Asthma**
Tuncel T., KARAMAN M., Firinci F., Uysal P., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., KARAMAN Ö., UZUNER N.

- JOURNAL OF ASTHMA, cilt.50, sa.2, ss.141-146, 2013 (SCI-Expanded)
56. **Role of vascular endothelial growth factor antagonism on airway remodeling in asthma**
YÜKSEL H., YILMAZ Ö., KARAMAN M., BAĞRIYANIK H. A., Firinci F., KIRAY M., Turkeli A., KARAMAN Ö.
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY, cilt.110, sa.3, ss.150-155, 2013 (SCI-Expanded)
57. **Effect of Tadalafil on Neointimal Hyperplasia in a Rabbit Carotid Artery Anastomosis Model**
Guzeloglu M., Aykut K., Albayrak G., Atmaca S., Oktar S., BAĞRIYANIK H. A., Hazan E.
ANNALS OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.19, sa.6, ss.468-474, 2013 (SCI-Expanded)
58. **MISTLETOE EXTRACT HELIXOR TREATMENT ATTENUATES ALLERGIC AIRWAY REMODELING IN A MOUSE MODEL OF ASTHMA**
Kalemci S., Yildiz G., Zeybek A., Ayik S., ÇETİN E. S., Micili S. C., BAĞRIYANIK H. A., AKSUN S., Ersoz H., YILMAZ O.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.29, sa.2, ss.183-189, 2013 (SCI-Expanded)
59. **The effect of ascorbic acid on proliferation of vascular smooth muscle cells and intimal hyperplasia Askorbik Asidin Anastomoz Sonrası Gelisen Vasküler Düz Kas Hücre Proliferasyonu ve Intimal Hiperplazi Üzerine Etkisi: Tavsan Modeli**
Gökalp O., Yürekli I., Mavioglu L., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Kestelli M., Tetik Ö., Yilik L., Gürbüz A.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.1, ss.126-131, 2013 (SCI-Expanded)
60. **Role Of Vascular Endothelial Growth Factor Antagonism On Airway Remodelling In Asthma**
Yuksel H., Yilmaz O., Karaman M., BAĞRIYANIK H. A., Firinci F., Kiray M., Turkeli A., Karaman O.
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE, cilt.187, 2013 (SCI-Expanded)
61. **Molecular Mechanisms of Protective Effect of Resveratrol Against Cisplatinium Induced Ototoxicity**
OLGUN Y., ALTUN Z. S., Aktas S., Ercetin P., KIRKIM G., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., ÖZOĞUL C., Serbetcioglu B., GÜNERİ E. A.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.9, sa.2, ss.145-152, 2013 (SCI-Expanded)
62. **Effects of Lipoic Acid in an Experimentally Induced Hypertensive and Diabetic Rat Model**
CİLAKER MIÇILI S., Ergur B. U., ÖZOĞUL C., SARIOĞLU S., BAĞRIYANIK H. A., TUĞYAN K., PEKÇETİN Ç., Sonmez Ü., Tekmen I., ERBİL G., et al.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.35, sa.5, ss.373-381, 2013 (SCI-Expanded)
63. **Effect of Hedera Helix on Lung Histopathology in Chronic Asthma**
Hocaoglu A. B., KARAMAN Ö., Erge D. O., ERBİL G., YILMAZ O., KIVÇAK B., BAĞRIYANIK H. A., UZUNER N.
IRANIAN JOURNAL OF ALLERGY ASTHMA AND IMMUNOLOGY, cilt.11, sa.4, ss.316-323, 2012 (SCI-Expanded)
64. **THE EFFECT OF RESVERATROL ON ARA-C INDUCED CEREBELLAR TOXICITY**
Orel B., Mutafoğlu K., CİLAKER 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)
65. **Mesenchymal Stem Cells Ameliorate Postpyelonephritic Renal Scarring in Rats**
SOYLU A., Demirci T., Firinci F., BAĞRIYANIK H. A., Demir B. K., Atmaca S., Turkmen M. A., Kavukcu S.
UROLOGY, cilt.80, sa.5, 2012 (SCI-Expanded)
66. **The Effects of Two Different Doses of Dexmedetomidine in a Testicular Ischemia-Reperfusion Model in Rats**
Bektas H., Ozzeybek D., Gunenc F., Akkus M., BAĞRIYANIK H. A., KÜME T., Aygun H., Kizer O.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.32, sa.3, ss.766-774, 2012 (SCI-Expanded)
67. **The effects of PPAR gamma agonist rosiglitazone on neointimal hyperplasia in rabbit carotid anastomosis model**
Guzeloglu M., REEL B., Atmaca S., BAĞRIYANIK H. A., Hazan E.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, cilt.7, 2012 (SCI-Expanded)
68. **Technetium-99m labeled Mebendazole and biodistribution in experimentally Trichinella spiralis-infected rats**
İnceboz T., Lambrecht F. Y., Yilmaz O., Çapa Kaya G., Kolatan E., Durkan K., Bağrıyanık H. A., Uner A.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.21, sa.6, ss.804-809, 2012 (SCI-Expanded)
69. **"Ketorolac Tromethamine Promotes Functional Recovery and Enhances Nerve Regeneration After Sciatic Nerve Trauma in Rats**

- Çınar Ö., Öçmen E., Kalemci O., Bağrıyanık H. A., Doğan A., Küçükebe B., Yılmaz O., Gökmen A. N.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES, sa.30, ss.65-75, 2012 (SCI-Expanded)
70. **Beneficial effects of erythropoietin on airway histology in a murine model of chronic asthma**
Karaman M., Firinci F., Kiray M., Tuncel T., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Uzuner N., Karaman O.
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, cilt.40, sa.2, ss.75-80, 2012 (SCI-Expanded)
71. **Recovery of Hearing in Cisplatin-Induced Ototoxicity in the Guinea Pig with Intratympanic Dexamethasone**
Calli C., Pinar E., Oncel S., BAĞRIYANIK H. A., Sakarya E. U.
INDIAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY AND HEAD & NECK SURGERY, cilt.64, sa.1, ss.46-50, 2012 (SCI-Expanded)
72. **The Effects of alpha-Lipoic Acid against Testicular Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**
Özbal S., Ergur B. U., Erbil G., Tekmen I., Bağrıyanık H. A., Çavdar Z.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI-Expanded)
73. **Ketorolac Tromethamine Promotes Functional Recovery and Enhances Nerve Regeneration After Sciatic Nerve Trauma in Rats**
Cinar O., Olcmen E., KALEMCI O., BAĞRIYANIK H. A., Dogan A., Kucukebe B., YILMAZ O., Gokmen N.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.29, sa.1, ss.65-75, 2012 (SCI-Expanded)
74. **Glycyrrhizin and Long-Term Histopathologic Changes in a Murine Model of Asthma**
Hocaoglu A. B., KARAMAN Ö., Erge D. O., ERBİL G., YILMAZ O., BAĞRIYANIK H. A., UZUNER N.
CURRENT THERAPEUTIC RESEARCH-CLINICAL AND EXPERIMENTAL, cilt.72, sa.6, ss.250-261, 2011 (SCI-Expanded)
75. **Does Carbon Dioxide Therapy Really Diminish Localized Adiposities? Experimental Study with Rats**
Balik O., Yılmaz M., Bağrıyanık H. A.
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, cilt.35, sa.4, ss.470-474, 2011 (SCI-Expanded)
76. **P-aeruginosa Quorum Sensing System and the Experimental Model of Chronic Respiratory Infection: Scientific Letter**
KARAMAN M., BAYRAKAL V., YILMAZ O., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Bahar I. H.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.4, ss.981-984, 2011 (SCI-Expanded)
77. **Mesenchymal stem cells ameliorate the histopathological changes in a murine model of chronic asthma**
Firinci F., KARAMAN M., Baran Y., BAĞRIYANIK H. A., Ayyildiz Z. A., KIRAY M., KOZANOĞLU İ., YILMAZ O., Uzuner N., Karaman O.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.11, sa.8, ss.1120-1126, 2011 (SCI-Expanded)
78. **Experimental Oral Candidiasis in Healthy and Immunocompromised BALB/c Mice**
KARAMAN M., KIRAY M., BAYRAKAL V., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Bahar I. H.
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.45, sa.2, ss.336-343, 2011 (SCI-Expanded)
79. **Experimental oral candidiasis in healthy and immunocompromised BALB/c mice Sağlıklı ve immün sistemi baskılanmış BALB/c farelerde deneysel oral kandidiyaz**
KARAMAN M., KIRAY M., BAYRAKAL V., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Bahar I. H.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.45, sa.2, ss.336-343, 2011 (SCI-Expanded)
80. **Atorvastatin Has no Effects on Kidney Tissues of Wistar Albino Rats in the Long-Term Intake: An Electron Microscopic Study**
AKTAŞ A., Tasdemir M. S., TUNCER M. C., NERGİZ Y., AKKUŞ M., BAĞRIYANIK H. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.29, sa.1, ss.144-150, 2011 (SCI-Expanded)
81. **Effects of Curcumin on Lung Histopathology and Fungal Burden in a Mouse Model of Chronic Asthma and Oropharyngeal Candidiasis**
KARAMAN M., Ayyildiz Z. A., Firinci F., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., UZUNER N., KARAMAN Ö.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.42, sa.2, ss.79-87, 2011 (SCI-Expanded)
82. **The Beneficial Effects of Tadalafil on Renal Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**
Guzeloglu M., Yalcinkaya F., Atmaca S., BAĞRIYANIK H. A., Oktar S., Yuksel O., FANSA İ., Hazan E.
UROLOGIA INTERNATIONALIS, cilt.86, sa.2, ss.197-203, 2011 (SCI-Expanded)

83. **The effects of prenatal and neonatal exposure to electromagnetic fields on infant rat myocardium**
Tayefi H., KIRAY A., KIRAY M., Ergur B. U., BAĞRIYANIK H. A., PEKÇETİN Ç., Fidan M., Ozogul C.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.6, sa.6, ss.837-842, 2010 (SCI-Expanded)
84. **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., Gümüştetin M.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.479, sa.3, ss.226-230, 2010 (SCI-Expanded)
85. **The maxillary sinus after total laryngectomy: an electron microscopic study**
Oezdemir I., Oeztuerkcan S., BAĞRIYANIK H. A., Basoglu S., Oezkul Y., Guevenc I. A., Goegues H. E., Oezogul C.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.267, sa.5, ss.715-720, 2010 (SCI-Expanded)
86. **Maternal hypothyroidism and its role in the placenta: A morphometric and immunohistochemical study**
Maternal hipotiroidizm ve plasentadaki rolü: Morfometrik ve immünohistokimyasal çalışma
Özoğul C., CİLAKER MIÇILI S., BAYKARA B., PEKÇETİN Ç., BAĞRIYANIK H. A., Atmaca S., ÖZER E.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.30, sa.3, ss.970-977, 2010 (SCI-Expanded)
87. **Effect of Erythropoietin on Peripheral Nerve Regeneration**
Ozkan M., Gokmen N., YILMAZ O., Erbayraktar S., BAĞRIYANIK H. A.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.27, sa.1, ss.35-42, 2010 (SCI-Expanded)
88. **Protective Effect of Methylprednisolone Against Cisplatin-induced Ototoxicity: Comparison of Route of Administration**
Pinar E., Calli C., Serbetcioglu B., Oncel S., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.6, sa.1, ss.53-59, 2010 (SCI-Expanded)
89. **Technetium-99m labeled Mebendazole and Biodistribution in experimentally Trichinella spiralis-infected rats**
İNCEBOZ T., Lambrecht F. Y., Yilmaz 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)
90. **Poster presentations.**
Aksu F., Topacoglu H., Arman C., Atac A., Tetik S., Hasanovic A., Kulenovic A., Mornjakovic Z., Pikula B., Sarac-Hadzihalilovic A., et al.
Surgical and radiologic anatomy : SRA, ss.95-229, 2009 (SCI-Expanded)
91. **CARNOSINE ATTENUATES OXIDATIVE STRESS AND APOPTOSIS IN TRANSIENT CEREBRAL ISCHEMIA IN RATS**
Pekcetin Ç., KIRAY M., Ergur B. U., Tugyan K., BAĞRIYANIK H. A., Erbil G., BAYKARA B., Camsari U. M.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.60, sa.2, ss.137-148, 2009 (SCI-Expanded)
92. **ANTIOXIDANT AND ANTIAPOPTOTIC ACTIVITIES OF DEPRENYL AND ESTRADIOL CO-ADMINISTRATION IN AGED RAT KIDNEY**
KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., Ergur B. U., Pekcetin Ç., Topcu A.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.60, sa.1, ss.69-77, 2009 (SCI-Expanded)
93. **Histopathologic Changes in Two Mouse Models of Asthma**
Olmez D., Babayigit A., Erbil G., Karaman O., BAĞRIYANIK H. A., Yilmaz O., Uzuner N.
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.132-138, 2009 (SCI-Expanded)
94. **Histopathologic changes of the lung in newborn mice born from asthmatic mothers**
Babayigit A., Oelmez D., Erbil G., Karaman O., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., UZUNER N.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.5, ss.606-611, 2008 (SCI-Expanded)
95. **Ginseng ameliorates chronic histopathologic changes in a murine model of asthma**
Babayigit A., Olmez D., KARAMAN Ö., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., KIVÇAK B., ERBİL G., UZUNER N.
ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS, cilt.29, sa.5, ss.493-496, 2008 (SCI-Expanded)
96. **Neuroprotective effects of selenium and ginkgo biloba extract (EGb761) against ischemia and reperfusion injury in rat brain**
Erbil G., Özbal S., Sonmez U., Pekcetin Ç., Tuğyan K., Bağrıyanık H. A., Ozogul C.
NEUROSCIENCES, cilt.13, sa.3, ss.233-238, 2008 (SCI-Expanded)
97. **Neuroprotective effects of selenium and ginkgo biloba extract (EGb761) against ischemia and**

reperfusion injury in rat brain.

Erbil G., Ozbal S., Sonmez Ü., Pekcetin Ç., Tugyan K., Bagriyanik A., Ozogul C.

Neurosciences (Riyadh, Saudi Arabia), cilt.13, sa.3, ss.233-8, 2008 (SCI-Expanded)

98. **Protective effect of erythropoietin pretreatment in testicular ischemia-reperfusion injury in rats**

Ergur B. U., KIRAY M., PEKÇETİN Ç., BAĞRIYANIK H. A., ERBİL G.

JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.43, sa.4, ss.722-728, 2008 (SCI-Expanded)

99. **Neuroprotective effects of ketorolac tromethamine after spinal cord injury in rats: an ultrastructural study**

BAĞRIYANIK H. A., Ozogul C., Alaygut E., Gokmen N., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., Gunerli A., YILMAZ O.

ADVANCES IN THERAPY, cilt.25, sa.2, ss.152-158, 2008 (SCI-Expanded)

100. **Protective effects of deprenyl in transient cerebral ischemia in rats**

KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., PEKÇETİN Ç., Ergur B. U., Uysal N.

Chinese Journal of Physiology, cilt.51, sa.5, ss.275-281, 2008 (SCI-Expanded)

101. **The protective effects of trimetazidine on testicular ischemia and reperfusion injury in rats**

Pekcetin Ç., Ergur B. U., Kiray M., BAĞRIYANIK H. A., Tugyan K., Erbil G., Ozogul C.

PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, cilt.23, sa.11, ss.1113-1118, 2007 (SCI-Expanded)

102. **The only effects of recombinant follicle-stimulating hormone for ovulation induction in the pre-implantation period of rats**

Canda M. T., Kucuk M., BAĞRIYANIK H. A., Ozyurt D., Canda T.

Archives of Gynecology and Obstetrics, cilt.275, sa.2, ss.99-105, 2007 (SCI-Expanded)

103. **Suppression of apoptosis and oxidative stress by deprenyl and estradiol in aged rat liver**

Kiray M., Ergur B. U., BAĞRIYANIK H. A., Peketin Ç., Aksu İ., Buldan Z.

ACTA HISTOCHEMICA, cilt.109, sa.6, ss.480-485, 2007 (SCI-Expanded)

104. **Deprenyl and the relationship between its effects on spatial memory, oxidant stress and hippocampal neurons in aged male rats.**

Kiray M., BAĞRIYANIK H. A., Pekcetin Ç., Ergur B., UYSAL HARZADIN N., Ozyurt D., Buldan Z.

Physiological research, cilt.55, sa.2, ss.205-12, 2006 (SCI-Expanded)

105. **The effects of regular aerobic exercise in adolescent period on hippocampal neuron density, apoptosis and spatial memory**

Uysal Harzadın N., Tugyan K., Kayatekin B. M., Acikgoz O., Bağrıyanık H. A., Gonenc S., Ozdemir D., Aksu İ., Topcu A., Semin I.

NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.383, sa.3, ss.241-245, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **İnsan diş pulpası kaynaklı mezenkimal kök hücrelerin meme kanseri kök hücreleri üzerine etkisi**

Inetas-Yengin G., Gönül Geyik Ö., Bağrıyanık A., Yuce Z., Oktem G.

Ege Tıp Dergisi, cilt.62, sa.3, ss.396-405, 2023 (Hakemli Dergi)

2. **Epidural magnezyum sülfat tavşanlarda medulla spinalis hasarına neden olur mu?**

ERKİN Y., ARIKANOĞLU A., ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., BÜYÜKÇOBAN S., BAĞRIYANIK H. A.

Haydarpaşa Numune Medical Journal, 2023 (Hakemli Dergi)

3. **Does epidural magnesium sulphate cause medulla spinalis injury in rabbits?**

Arikanoğlu A., Öçmen E., Aksu Erdost H., Erkin Y., Büyükçoban S., Bağrıyanık H. A., Ersoy N., Kısaoğlu H., Gökmen A. N.

Haydarpaşa Numune Medical Journal, cilt.2023, sa.63, ss.360-364, 2023 (Hakemli Dergi)

4. **Comparison of Exosome Presence and Morphologic Changes Between Implantation and Inter-Implantation Areas in Rat's Utero by Confocal Microscope and SEM**

Demir Ş., Bağrıyanık H. A.

Dicle Tıp Dergisi, cilt.2, sa.49, ss.271-277, 2022 (Hakemli Dergi)

5. **Assessment of Rac1 and beta-PAK Expressions in a Mouse Model for Contrast-Induced Nephropathy**

MANİSALIGİL Y. A., CİLAKER MIÇILI S., KIZILDAĞ S., BAĞRIYANIK H. A., GÜMÜŞTEKİN M., Celik A.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.230-236, 2020 (ESCI)

6. **The Protective Effects of Fucoïdan on Cisplatin Induced Testicular Cytotoxicity in Rats**
Tütüncü M., Kiray M., Yonguç G. N., Bağriyanik H. A.
PROCEEDINGS (MDPI), cilt.2, sa.25, ss.1554, 2018 (Hakemli Dergi)
7. **Two Layered Scaffolds (Loofah/PLLA/Cellulose/Chitin) for Repair of Osteochondral Defect**
ÇEÇEN B., KOZACI L. D., Yüksel M., Kara A., Ersoy N., BAĞRIYANIK H. A., HAVİTÇİOĞLU H.
Journal of Tissue Science Engineering, 2017 (Hakemli Dergi)
8. **Comparison of the acute effects of hemostatic agents on neural tissues in spine surgery Histologic analysis in rat models**
MERİÇ G., AKÇALI Ö., CİLAKER MIÇILI S., BAĞRIYANIK H. A.
Arch Clin Exp Surg, cilt.5, ss.21-26, 2016 (Hakemli Dergi)
9. **Deneysel Omurilik Yaralanmasında Gabapentin in Nöroprotektif Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
İstan G., ERBAYRAKTAR Z., GÖKMEN A. N., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY M., ERBAYRAKTAR R. S.
Sinir sistemi Cerrahisi dergisi, cilt.4, sa.4, ss.169-184, 2015 (Hakemli Dergi)
10. **Evaluation of Neuroprotective Efficacy of Gabapentin in Experimental Spinal Cord Injury**
İstan G. K., ERBAYRAKTAR Z., GÖKMEN A. N., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY M., ERBAYRAKTAR R. S.
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
11. **Deneysel astım modelinde çörek otu'nun etkinliği ve vasküler endotelial büyüme faktörünün rolü**
CİLAKER MIÇILI S., KALEMCİ S., ACAR T., BAĞRIYANIK H. A., KAMACI G., ÖMEROĞLU ŞİMŞEK G., ŞENOL T., YILMAZ O.
Smyrna Tıp Dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)
12. **Effects of nebulized sildenafil on lung histology, oxygen saturation and blood gas parameters in asthma attack of BALB/c mice**
Asti{dotless}m ataği{dotless}ndaki BALB/c farelerde nebulize sildenafilin akciğer histolojisi, oksijen saturasyonu ve kan gazı{dotless} parametreleri üzerine etkileri
Erge D., Karaman Ö., Babayigit Hocaoglu A., Erbil G., Yilmaz O., BAĞRIYANIK H. A., Uzuner N.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.4, ss.1133-1142, 2013 (Scopus)
13. **Neuroprotective Efficacy of Activated Protein C in An Experimental Spinal Cord Injury Model in Rats**
POLAT E., GÖKMEN A. N., ÖÇMEN E., BAĞRIYANIK H. A., KUYUMCU M., ARKAN A.
Journal of the Turkish Anaesthesiology and Intensive Care Society, cilt.40, sa.4, ss.212-221, 2012 (Hakemli Dergi)
14. **Sıçanlarda karaciğer iskemi/reperfüzyon hasarında papaverinin etkisi**
GÜREŞ N., TAVUSBAY C., YILMAZ O., ATAHAN M. K., BAĞRIYANIK H. A., HACİYANLI M., Gür E. Ö. S., Genç H., Yolcuoglu B.
Akademik Gastroenteroloji Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.2-6, 2012 (Hakemli Dergi)
15. **Deneysel Hipertansiyon ve Diyabet Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Böbreğin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi**
CİLAKER MIÇILI S., ERGÜR B. U., ÖZOĞUL C., SARIOĞLU S., BAĞRIYANIK H. A., TUĞYAN K., PEKÇETİN Ç., SÖNMEZ Ü., TEKMEN I., ERBİL G., et al.
DEÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.91-101, 2012 (Hakemli Dergi)
16. **Effects of the intrathecally administered ketorolac trometamin on spinal cell injury in trauma model of medulla spinalis in rats**
Ratlarda oluşturulan medulla spinalis travma modelinde intratekal yolla verilen ketorolac trometamin'in spinal hücre hasarma etkisi
Alaygut E., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., GÖKMEN A. N., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Günerli A.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.153-161, 2008 (Scopus)
17. **Evaluation of the analgesic efficacy and neurotoxicity of intrathecally administered esmolol in rats**
Sıçanlarda intratekal uygulanan esmolol'ün analjezik etkinliğinin ve nörotoksitesinin değerlendirilmesi
Öğün E., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., Kuvaki B., YILMAZ O., BAĞRIYANIK H. A., GÜNELİ M. E.
Anestezi Dergisi, cilt.15, sa.4, ss.223-227, 2007 (Scopus)
18. **The influence of intrathecally administered midazolam on the analgesic effects of intrathecally**

administered ropivacaine for thermally induced pain Termal ağrı modelinde intratekal ropivakainin analjezik etkilerine intratekal midazolamin etkisi
Balkaya H., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., GÖKMEN A. N., YILMAZ O., BAĞRIYANIK H. A., Özay R., Sağıroğlu E.
Anestezi Dergisi, cilt.15, sa.4, ss.228-234, 2007 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Optimization study of parameters for laser-induced thermal treatment of the esophageal mucosal layer**
Törker-Burhan M., Ersoy N., BAĞRIYANIK H. A., Tozburun S.
Translational Biophotonics: Diagnostics and Therapeutics III 2023, Munich, Almanya, 25 - 29 Haziran 2023, cilt.12627
- 2. Does epidural magnesium sulphate causes medulla spinalis injury in rabbits?**
ARIKANOĞLU A., ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., ERKİN Y., BÜYÜKÇOBAN S., BAĞRIYANIK H. A., ersoy n., kısaoğlu h., GÖKMEN A. N.
19. ulusal sinirbilim kongresi, Türkiye, 21 Kasım 2021
- 3. Does epidural magnesium sulphate causes medulla spinalis injury in rabbits? Tavşanlarda epidural magnezyum sülfat medulla spinalis yaralanmasına neden olur mu?**
Arıkan A., ÖÇMEN E., AKSU ERDOST H., ERKİN Y., Büyükçoban S., Bağrıyanık H. A., Çetin E. N., Kısaoğlu H., GÖKMEN A. N.
19. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 21 Kasım 2021
- 4. Ex-vivo Model Experimental and Simulation Results Suggesting Effective and Superficial Mucosal Photothermal Ablation at 1505 nm**
Burhan M. T., Bağrıyanık A., Tozburun S.
European Conferences on Biomedical Optics - Translational Biophotonics - Diagnostics and Therapeutics, ELECTRONETWORK, 20 - 25 Haziran 2021, cilt.11919
- 5. Alpha Lipoic Acid Inhibits Oxidative Stress and Up-regulation of MMPs in Human Saphenous Vein Grafts**
KALKAN T., BİNTEPE Ç., YÜREKLİ İ., ERSOY N., BAĞRIYANIK H. A., REEL B.
Atherosclerosis, 1 - 31 Aralık 2020, cilt.315, ss.249
- 6. Pioglitazone Protects Vein Grafts from Oxidative Stress, Inflammation and Vascular Dysfunction**
ONURSAL C., BİNTEPE Ç., GÜZELOĞLU M., ERSOY N., BAĞRIYANIK H. A., REEL B.
Atherosclerosis, 1 - 31 Aralık 2020, cilt.315, ss.268
- 7. The Effect of Electromagnetic Field Exposure in ThePrenatal Period on Behavior and Synaptic Proteins andThe Role of Zinc Support**
Açıkgöz B., Ersoy N., AKSU İ., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY A., KIRAY M.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.48
- 8. The Effects of Electromagnetic Field Exposure in Prenataland Postnatal Periods on Ovarian Tissue in Rats**
Açıkgöz B., Ersoy N., AKSU İ., KIRAY A., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY M.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.119
- 9. Development of Microfluidic Platfrom for Cornea Organoid Culture**
Ersoy N., Akbari S., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., BAĞRIYANIK H. A., GÜVEN S.
24th Biomedical Science and Technology Symposium, İzmir, Türkiye, 17 Ekim 2019
- 10. Development of microfluidic platform for cornea organoid culture.**
KAHRAMAN E., ERSOY N., AKBARİ S., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., BAĞRIYANIK H. A., YILDIRIM C. A., GÜVEN S.
BIOMED 2019 24. Uluslararası Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019
- 11. Kornea Organoid Kültürüne Yönelik Mikroakışkan Platform Geliştirilmesi**
KAHRAMAN E., ERSOY N., AKBARİ S., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., YILDIRIM C. A., BAĞRIYANIK H. A., GÜVEN S.
BIOMED 2018 23. Uuslararası Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018

12. **Genipin Çapraz Bağlayıcı Hidrojel İçerisinden Kontrollü Salınan Deksametazon ile Sisplatin Ototoksitesini Önlemek Mümkün mü?**
ASLIER N. G. Y., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., MÜNGAN DURANKAYA S., ÇALIŞIR M., ERSOY N., KIRKIM G., YURDAKOÇ M. K., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., SÜTAY S., et al.
40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
13. **Genipin Çapraz Bağlayıcı Hidrojel İçerisinden Kontrollü Salınan Deksametazon ile Sispilatin Ototoksitesini Önlemek Mümkün mü?**
Aslier Yüksel N. G., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., MÜNGAN DURANKAYA S., Çalışır M., Ersoy N., YURDAKOÇ M. K., BAĞRIYANIK H. A., SÜTAY S., GÜNERİ E. A.
TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
14. **Farelerde Klebsiella pneumoniae biyofilm enfeksiyon modelinde virülansın karşılaştırması.**
Alvandian A., KARAMAN M., BAĞRIYANIK H. A.
XXXVIII. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi., Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2018
15. **Real Time Monitoring Of Albumin Synthesis In iPSC-Derived Liver Organoids” (Organoids: Modelling Organ Development and Disease in 3D Culture**
Akbari S., BAĞRIYANIK H. A., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., Ersoy N., Kaplan K. N., Gurhan G., Özel E., ÖNDER T. T.
EMBO, Heidelberg, Almanya, 09 Eylül 2018
16. **In-Vitro Phenotypic Rescue of Citrullinemia Disease Specific Liver Organoids**
Akbari S., ARSLAN N., BAĞRIYANIK H. A., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., Ersoy N., Kaplan K. N., Gürhan G., Basak O., Özel E., Sengun B., et al.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 04 Eylül 2018
17. **DeneySEL Erişkin Hipertiroidi Modelinde Quercetin’in Testis Dokusundaki Etkisinin Histolojik Olarak İncelenmesi**
Avcı M., Özbal S., Çavdar Z., Çelik A., Bağrıyanık H. A., Ural C., Ergür B. U.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
18. **Hepatic Organoids in a Urea Cycle Disorder, Citrullinemia**
Akbari S., Gurhan G., Ersoy N., Başak O., Sengun B., Özel E., Bağrıyanık A., ÖNDER T. T., ARSLAN N., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E.
13th International Congress of Inborn Errors of Metabolism, 5 - 08 Eylül 2017, ss.166
19. **Hepatic organoids in a urea cycle disorder citrullinemia**
Akbari S., Gurhan G., Ersoy N., Onur B., Sengun B., Özel E., Bağrıyanık A., Onder T., ARSLAN N., Erdal E.
ICIE 13th International Congress of Inborn Errors of Metabolism, 5 - 09 Eylül 2017
20. **Sitrülinemi tip 1 Hastalarında Kişiyeye Özel Kök Hücre Tedavi Modeli**
Akbari S., Gurhan G., Ersoy N., Basak O., Sengün B., Özel E., Bağrıyanık A., Onder T., ARSLAN N., Erdal E.
XIV. Uluslararası Katılımlı Ulusal Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, 26 - 30 Nisan 2017
21. **In vitro effect of korean red ginseng on cisplatin induced ototoxicity**
OLGUN Y., ALTUN Z. S., AKTAŞ S., ERÇETİN A. P., KIRKIM G., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., ÖZOĞUL C., ŞERBETÇİOĞLU M. B., GÜNERİ E. A.
IFOS 20th World Congress, 1 - 05 Haziran 2013
22. **Over Torsiyon Detorsiyonunda Mezenkimal Kök Hücrenin Etkisi**
ERSOY N., KIRAY M., KUNTER İ., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., BAĞRIYANIK H. A.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
23. **Effects of placental derived mesenchymal stem cells on experimental asthma**
Sozmen C. S., Karaman M., Baran Y., Micili C. S., Yandim K. M., Kiraz Y., Isik S., BAĞRIYANIK H. A., Kozanoğlu I., Uzuner N., et al.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Barcelona, İspanya, 6 - 10 Haziran 2015, cilt.70, ss.43
24. **Anti-inflammatory and anti-apoptotic effects of resveratrol treatment in atopic dermatitis like murine model**
Sozmen C. S., Karaman M., Micili C. S., Isik S., Ayyıldız A. Z., BAĞRIYANIK H. A., ÇELİK A., Asilsoy S., Uzuner N., Anal O., et al.

Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Barcelona, İspanya, 6 - 10 Haziran 2015, cilt.70, ss.80

25. **Mesenchymal stem cells administered intraperitoneally have a potent effects on the experimental allergic airway disease**
Isik S., Adan-Gokbulut A., Karaman M., Kiray M., BAĞRIYANIK H. A., Caglayan-Sozmen S., Kozanoglu I., Karaman O., Baran Y., Uzuner N.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Barcelona, İspanya, 6 - 10 Haziran 2015, cilt.70, ss.121-122
26. **Evaluation Of Rac1 Expression in Radiocontrast Induced Nephropathy in Mouse Model**
MANİSALIGİL Y. A., CİLAKER MIÇILI S., KIZILDAĞ S., ÇELİK A., BAĞRIYANIK H. A., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M.
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 Mayıs 2015
27. **"Evaluation Of Rac1 Expression in Radiocontrast-Induced Nephropathy in Mouse Model**
Manisalıgil Y. A., Çilaker Mıçılı S., Kızıldağ S., Çelik A., Bağrıyanık H. A., Gümüştekin M.
V. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.25
28. **The effect of ursodeoxycholic acide on lung histopathology in a murine model of chronic asthma**
Isik S., Karaman M., Cilaker S., Caglayan-Sozmen S., BAĞRIYANIK H. A., Arikan-Ayyildiz Z., Baltacıoglu G., Uzuner N., Karaman O.
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Danimarka, 7 - 11 Haziran 2014, cilt.69, ss.468
29. **The effect of mezenchimal stem cells on lung and nasal histopathology and cytokin levels in a murine model of allergic rhinitis**
Isik S., Karaman M., Baran Y., Kiray M., Caglayan-Sozmen S., BAĞRIYANIK H. A., Kozanoglu I., Gokbulut A. A., Karaman O., Uzuner N.
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Danimarka, 7 - 11 Haziran 2014, cilt.69, ss.203
30. **The effect of sinomenine on lung histopathology in a murine model of chronic asthma**
Isik S., Karaman M., Cilaker S., Caglayan-Sozmen S., BAĞRIYANIK H. A., Ayyildiz A. Z., Baltacıoglu G., Uzuner N., Karaman O.
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Danimarka, 7 - 11 Haziran 2014, cilt.69, ss.469
31. **Quercetin therapy in experimental asthma**
Sozmen C. S., Karaman M., Micili C. S., Isik S., BAĞRIYANIK H. A., Ayyildiz A. Z., Uzuner N., Anal O., Karaman O.
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Danimarka, 7 - 11 Haziran 2014, cilt.69, ss.469
32. **Efficacy of parthenolide on lung histopathology in a murine model of asthma**
Ayyildiz A. Z., Karaman M., ÖZBAL S., BAĞRIYANIK H. A., Yilmaz O., Karaman O., Uzuner N.
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Danimarka, 7 - 11 Haziran 2014, cilt.69, ss.466
33. **Eritropoetin'in sisplatin ototoksitesisi üzerine koruyucu etkisi**
Doğan E., Olgun Y., Kırkım G., Kolatan H. E., Erçetin A. P., Aktaş S., Altun Z. S., Ellidokuz H., Kiray M., Bağrıyanık H. A., et al.
35. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2013, ss.1
34. **Protective effect of korean red gingseng on cisplatin ototoxicity**
Olgun Y., Kırkım G., Altun Z. S., Aktaş S., Kolatan H. E., Kiray M., Bağrıyanık A., Olgun A., Ellidokuz H., Şerbetçioğlu B., et al.
29th Politzer Society Meeting, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2013, ss.1
35. **Eritropoetin'in sisplatin ototoksitesisi üzerine koruyucuetkisi**
DOĞAN E., OLGUN Y., KIRKIM G., KOLATAN H. E., ERÇETİN P., AKTAŞ S., ALTUN Z., ELLİDOKUZ H., KIRAY m., BAĞRIYANIK A., et al.
35. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2013
36. **Protective effect of korean red gingseng on cisplatinototoxicity**

OLGUN Y., KIRKIM G., ALTUN Z., AKTAŞ S., KOLATAN H. E., MUSTAFA K., BAĞRIYANIK A., OLGUN A., ELLİDOKUZ H., ŞERBETÇİOĞLU M. B., et al.

29th Politzer Society Meeting, 14 - 16 Kasım 2013

37. **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

38. **Deneyisel astım tedavisinde quarcetinin yeri**

ÇAĞLAYAN SÖZMEN Ş., KARAMAN M., CİLAKEK MIÇILI S., IŞIK S., BAĞRIYANIK H. A., ARIKAN AYYILDIZ Z., UZUNER N., ANAL Ö., KARAMAN Ö.

XX Ulusal AllerjiKlinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2013

39. **Deneyisel astım bronşiale tedavisinde ursodeoksi kolik asitin yeri**

IŞIK S., KARAMAN M., CİLAKEK MIÇILI S., ÇAĞLAYAN SÖZMEN Ş., BAĞRIYANIK H. A., ARIKAN YILDIZ Z., UZUNER N., ANAL Ö., KARAMAN Ö.

XX Ulusal AllerjiKlinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2013

40. **Deneyisel astım bronşiale modelinde sinomeninin yeri**

IŞIK S., KARAMAN M., CİLAKEK MIÇILI S., ÇAĞLAYAN SÖZMEN Ş., BAĞRIYANIK H. A., ARIKAN YILDIZ Z., UZUNER N., ANAL Ö., KARAMAN Ö.

XX Ulusal AllerjiKlinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2013

41. **Beneficial effects of arginase inhibiton and inhaled L-arginine administration on airway histology in a murine model of chronic asthma**

Ayyildiz A. Z., Karaman M., Tuncel T., Kiray M., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Uzuner N., Karaman O.

World Allergy and Asthma Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology and World-Allergy-Organization, Milan, İtalya, 22 - 26 Haziran 2013, cilt.68, ss.238-239

42. **Effects of arginase inhibition and inhaled L-arginine administration on airway histology in a murine model of acute asthma**

Ayyildiz A. Z., Karaman M., Firinci F., Kiray M., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Uzuner N., Karaman O.

World Allergy and Asthma Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology and World-Allergy-Organization, Milan, İtalya, 22 - 26 Haziran 2013, cilt.68, ss.235

43. **Otoprotective Effect of Recombinant Erythropoietin in Model of Newborn Hypoxic -Ischemic Encephalopathy**

Olgun Y., Kirkim G., Kolatan H. E., Kiray M., Bağriyanik H. A., Şerbetçioğlu M. B., Yılmaz O., Gökmen A. N., Ellidokuz H., Kumral A., et al.

IFOS 20th World Congress Seoul Korea, Seoul, Güney Kore, 1 - 05 Haziran 2013, ss.1

44. **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) WorldCongress, 1 - 05 Haziran 2013

45. **Deneyisel Astım Fare Modelinde Parthenolide in Akciğer Histolojisi Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi**

ARIKAN AYYILDIZ Z. T., KARAMAN M., ÖZBAL S., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., KARAMAN Ö., UZUNER N.

8. Ulusal Çocuk Alerji, Astım ve Solunum Yolu Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2013

46. **Effectiveness of Thymoquinone in the Treatment of Experimental Asthma**

KALEMCİ S., CİLAKEK MIÇILI S., ACAR T., TUNCER Ş., BAĞRIYANIK H. A., KAMACI G., YILMAZ O.

Türk Toraks Derneği 16. Yıllık Kongresi, Belek/Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013, cilt.2, ss.493

47. **Post operatif sıçan uterin boynuz adhezyonu modelinde vitamin e ve resveratrolün adhezyon önleyici etkisinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi**

BAĞRIYANIK H. A., TOPEL H., SEMERCİ N., YİĞİT Ö., DEREKÖYLÜ E., CİLAKEK MIÇILI S.

VI. Özel Çalışma Modülü (ÖÇM) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 Eylül 2012

48. **Resveratrolün sisplatin ototoksitesine karşı koruyucu etkisi**

OLGUN Y., ALTUN Z. S., ERÇETİN A. P., AKTAŞ S., KIRKIM G., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., ÖZOĞUL C.,

ŞERBETÇİOĞLU M. B., GÜNERİ E. A.

II.ULUSAL OTOLOJİ VE NÖROTOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2012

49. **Rekombinan Eritropoetin'in Yenidoğan Hipoksik- İskemik Ensefalopati Modelinde Otoprotectif Etkisi**
Olgun Y., Kırkım G., Kolatan H. E., Kiray M., Bağrıyanık H. A., Şerbetçioğlu M. B., Yılmaz O., Gökmen A. N., Ellidokuz H., Kumral A., et al.
33.Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011, ss.1
50. **Diş pulpası kök hücre davranışının ışık ve elektron mikroskopik incelenmesi**
ÖZDAL KURT F., VATANSEVER H. S., TUĞLU M. İ., CİLAKER MIÇILI S., HAKA N ŞEN B., BAĞRIYANIK H. A., DELİLOĞLU GÜRHAN İ.
20 ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kemer, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011
51. **Deneysel olarak hipertansiyon ve diyabet oluşturulmuş ratlarda glomerüler değişikliklerin elektron mikroskopik ve immunhistokimyasal olarak incelenmesi**
CİLAKER MIÇILI S., ERGÜR B. U., ÖZOĞUL C., SARIOĞLU S., BAĞRIYANIK H. A., TUĞYAN K., PEKÇETİN Ç., SÖNMEZ Ü., TEKMEK İ., ERBİL G., et al.
20 Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kemer, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011
52. **İntrasitoplazmik sperm injeksiyonu uygulanan infertil olguda anormal sperm morfolojisi DNA hasarı ile birlikte dir Olgu sunumu**
DURMAZ A., CİLAKER MIÇILI S., VATANSEVER H. S., GÜNDÜZ C., BAĞRIYANIK H. A., DİKMEN N., TAVMERGEN GÖKER E. N., TAVMERGEN E.
20 ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Kemer, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011
53. **The Effect of Resveratrol on Ara C Induced Cerebellar Toxicity**
ÖREL B., MUTAFOĞLU K., CİLAKER MIÇILI S., BAĞRIYANIK H. A., KİRAY M., ALTUN Z., YILMAZ O., KOLATAN E., İNCE D., OLGUN H. N.
4th International Congress on Nutrition and Cancer, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2011
54. **The Efficiency of Thyme Extract on Lung Histology in Mouse Model of Chronic Asthma**
UYSAL P., KARAMAN M., TUNCEL T., ÖZBAL S., BAĞRIYANIK H. A., UZUNER N., YILMAZ O., KARAMAN Ö.
Pediatric Allergy & Asthma Meeting 2011, 13 - 15 Ekim 2011
55. **ENDOPLASMIC RETICULUM (ER) HOMEOSTASIS IS CYCLE-DEPENDENT AND THE INFLAMMATORY CYTOKINES TNF-alpha AND ILI-1 beta INDUCE ER STRESS BY REGULATING BIP EXPRESSION IN HUMAN ENDOMETRIAL ENDOTHELIAL CELLS**
Ocak N. S., Guzel E., Bozkurt I., BAĞRIYANIK H. A., Arici A., Kayisli U. A.
Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Ekim 2011, cilt.96
56. **Effects of Resveratrol on Liver Toxicity in Cisplatin-induced Rats**
Kolatan H. E., Yılmaz O., Kiray M., Altun Z. S., Aktaş S., Olgun A., Bağrıyanık H. A., İnce D., Ellidokuz H., Çakır D., et al.
3rd East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science Symposium and XV. ICLAS General Assembly, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2011, ss.1
57. **Beneficial effects of erythropoietin on airway histology in a mouse model of chronic asthma**
Karaman M., Firinci F., Kiray M., Tuncel T., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Uzuner N., Karaman O.
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.444
58. **The beneficial effects of rupatadine in a chronic murine model of asthma**
Tuncel T., Karaman M., Firinci F., Uysal P., Kiray M., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Karaman O., Uzuner N.
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.446
59. **Mesenchymal stem cells ameliorate the histopathological changes in a murine model of chronic asthma**
Firinci F., Karaman M., Baran Y., BAĞRIYANIK H. A., Arikan-Ayyildiz Z., Kiray M., Kozanoglu Y., Yılmaz O., Uzuner N., Karaman O.
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.443

60. **Histopathologic changes of lung in mice born from asthmatic mothers**
Tuncel T., Karaman M., Uysal P., Kiray M., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Uzuner N., Karaman O.
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.725
61. **The efficiency of different nebulised steroid dosage regiments in a mouse model of chronic asthma**
Uysal P., Karaman M., Tuncel T., Kiray M., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Uzuner N., Karaman O.
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Haziran 2011, cilt.66, ss.118
62. **Phd Program In Department Of Histology And Embryology In The Dokuz Eylul University Turkey**
CİLAKER MIÇILI S., ASHRAFİ OSALU M., SÖNMEZ Ü., ERGÜR B. U., ERBİL G., TUĞYAN K., TEKMEK İ., PEKÇETİN Ç., ÖZBAL S., BAĞRIYANIK H. A.
6th ORPHEUS (Organisation For Phd Education In Biomedicine And Health Sciences In The European System) Conference, 27 - 30 Nisan 2011
63. **Omurga cerrahisinde kullanılan hemostatik ajanların nöral dokular üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması**
MERİÇ G., AKÇALI Ö., CİLAKER MIÇILI S., BAĞRIYANIK H. A.
9. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011
64. **Tavşan karotis anastomoz modelinde gelişen neointimal hiperplazi üzerine PPAR gama aganisti rosiglitazonun etkileri**
GÜZELOĞLU M., ATMACA S., BAĞRIYANIK A., İSAYEV F., ALBAYRAK G., OTO Ö., HAZAN E.
TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 11. ULUSAL KONGRESİ, 27 - 31 Ekim 2010
65. **Tavşan karotid arter anastomoz modelinde tadalafilin intimal hiperplazi üzerine inhibitör etkisinin araştırılması**
GÜZELOĞLU M., ALBAYRAK G., BAĞRIYANIK A., ATMACA S., KUSERLİ Y., OKTAR S., OTO Ö., HAZAN E.
TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 11.ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2010
66. **Histopathologic changes of lung in newborn mice born from asthmatic mothers**
Babayigit A., Olmez D., Tuncel T., Uysal P., Erbil G., Karaman O., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Uzuner N.
29th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), London, Kanada, 5 - 09 Haziran 2010, cilt.65, ss.672
67. **The Protective Effects of Carnosine in Alcohol Induced Hepatic Injury in Rats**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TUĞYAN K., TEKMEK İ., BAĞRIYANIK H. A., SÖNMEZ Ü., SÖNMEZ A., ÖZBAL S.
2. Uluslararası Karaciğer Sempozyumu, 20 - 22 Mayıs 2009
68. **The Protective Effects of Carnosine in Chronic Alcohol Induced Hepatic Injury in Rats**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TUĞYAN K., TEKMEK İ., BAĞRIYANIK H. A., SÖNMEZ Ü., SÖNMEZ A., ÖZBAL S.
2.Uluslararası Karaciğer Sempozyumu, 20 - 22 Mayıs 2009
69. **Trichinella 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
70. **Histopathologic changes in two different mouse models of asthma**
Olmez D., Babayigit A., Erbil G., Karaman O., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Uzuner N.
28th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Warszawa, Polonya, 6 - 10 Haziran 2009, cilt.64, ss.310-311
71. **Aktive Protein C nin İntraabdominal Sepsis Modelinde Epitelyal Apoptozis Üzerine Etkisi**
Duran E., Koca U., Ergür B. U., Ateş O., Olguner Ç. G., Bağrıyanık H. A., Karakuş O. Z., Çoker Ş. C.
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XXXII. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2008
72. **Maternal hypothyroidism and its role in the placenta A morphometric and immunohistochemical study**
ÖZOĞUL C., CİLAKER MIÇILI S., BAYKARA B., PEKÇETİN Ç., BAĞRIYANIK H. A., ATMACA S., ÖZER E.
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, cilt.1, ss.94-95
73. **Treatment with ginseng ameliorates chronic histopathologic changes in a mouse model of asthma**
Babayigit A., Karaman O., Olmez D., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Kivcak B., Erbil G., Uzuner N.

- 27th Congress of the European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology, Barcelona, İspanya, 7 - 11 Haziran 2008, cilt.63, ss.559
74. **Efficacy of nebulized sildenafil on lung histopathology in a murine model of chronic asthma**
Olmez D., Karaman O., Babayigit A., Erbil G., Yilmaz O., BAĞRIYANIK H. A., Cetin E., Uzuner N.
27th Congress of the European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology, Barcelona, İspanya, 7 - 11 Haziran 2008, cilt.63, ss.558-559
75. **Effects of Hedera helix and ginkgo biloba treatments on chronic histopathologic changes in a mouse model of asthma**
Babayigit A., Olmez D., Karaman O., Erbil G., Yilmaz O., Kivcak B., BAĞRIYANIK H. A., Uzuner N.
27th Congress of the European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology, Barcelona, İspanya, 7 - 11 Haziran 2008, cilt.63, ss.558
76. **Antioksidan karnozinin akut alkol kullanımına bağlı oluşan akciğer hasarı üzerine etkisi**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TEKMEKİ İ., SÖNMEZ A., BAĞRIYANIK H. A., SÖNMEZ Ü., TUĞYAN K.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
77. **Adölesans döneminde yapılan düzenli aerobik egzersizin hipokampal nöron yoğunluğu, apopitoz ve spasyal bellek üzerine etkileri**
UYSAL HARZADIN N., TUĞYAN K., KAYATEKİN B. M., AÇIKGÖZ O., BAĞRIYANIK H. A., GÖNENÇ ARDA S., AKSU İ., topçu a.
4. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Mersin, Türkiye, 01 Mart 2005
78. **Tercihli El Kullanımının Radius'un Distal Ucunun Morfometrik Özelliklerine Etkisi**
Edizer M., Akseki N., Bağrıyanık H. A., Korman E., Ellidokuz H.
4. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Eylül 1997, ss.1

Akademik İdari Deneyim

2018 - 2018	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Dokuz Eylül Üniversitesi
2015 - 2018	Enstitü Müdür Yardımcısı	Dokuz Eylül Üniversitesi
2015 - 2018	Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi	Dokuz Eylül Üniversitesi
2009 - 2012	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Dokuz Eylül Üniversitesi

Verdiği Dersler

DÖNEM 1 BLOK 1, Lisans, 2018 - 2019

ELEKTRON MİKROSKOBU İÇİN LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

BAĞRIYANIK H. A., İndüklenmiş pluripotent kök hücre kaynaklı kornea organoid modellerinin geliştirilmesi, Doktora, N.ERSOY(Öğrenci), 2020

BAĞRIYANIK H. A., Farelerde parasetamol ile oluşturulan testis hasarında L-karnitinin etkisi, Yüksek Lisans, H.KISAOĞLU(Öğrenci), 2018

BAĞRIYANIK H. A., Korelatif mikroskop ile veziküler yapıların görüntülenmesi, Yüksek Lisans, Ş.DEMİR(Öğrenci), 2018

BAĞRIYANIK H. A., Sıçanlarda antikanser ilaç kullanımını sonucu oluşacak infertilitenin fukoidan ile tedavisi, Yüksek Lisans, M.TÜTÜNCÜ(Öğrenci), 2016

BAĞRIYANIK H. A., Over torsiyon-detorsiyonunda mezenkimal kök hücrenin etkisi, Yüksek Lisans, N.ERİSOY(Öğrenci), 2014

BAĞRIYANIK H. A., Endometriyal endotel hücrelerinde in vivo BİP ekspresyonu ve BİP'in inflamatuvar sitokinler TNF-alfa ve İnterlökin 1 (IL-1) beta tarafından in vitro düzenlenmesi, Yüksek Lisans, N.ŞERİFE(Öğrenci), 2011

BAĞRIYANIK H. A., Kemoterapiye maruz kalmış dişi sıçanlarda Rosiglitazone'un ovaryuma etkisi, Yüksek Lisans, H.TOPEL(Öğrenci), 2011

BAĞRIYANIK H. A., Trifluralinin sıçan karaciğer ve duodenumu üzerine etkisinin biyokimyasal ve histolojik incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ATMACA(Öğrenci), 2010

BAĞRIYANIK H. A., Sıçanlarda n- LDL enjeksiyonu sonrasında oluşan endotelial disfonksiyon sonucu korpus cavernosum penis ve torakal aortadaki histopatolojik değişiklikler, Yüksek Lisans, A.ÖZLEM(Öğrenci), 2004

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2007 - 2011

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Elektron Mikroskopu Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Başlatılacak Araştırma Projesi, Girişimsel Olmayan Araştırmalar Etik Kurulu, İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi, Türkiye, Ocak 2019

Başlatılacak Araştırma Projesi, İBG-HADYEK, İzmir Bitotıp ve Genom Merkezi, Türkiye, Kasım 2018

ACTA BIOMATERIALIA, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

Başlatılacak Araştırma Projesi, İBG Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (İBG-HADYEK), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017

Başlatılacak Araştırma Projesi, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

İzmir Biyotıp Ve Genom Merkezi- Kök Hücre Ve Organoid Teknolojileri Lab., Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Türkiye, <https://www.ibg.edu.tr/research-programs/groups/erdal-lab/>, 2018 - Devam Ediyor

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı, Misafir Araştırmacı, Duke University, Amerika Birleşik Devletleri, 2013 - 2013

Metrikler

Yayın: 201

Atıf (WoS): 1538

Atıf (Scopus): 1671

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 23

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

KALKINMA BAKANLIĞI

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

Üniversite, Duke University, Department of Cell Biology

Duke University School of Medicine, Department of Cell Biology

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı

BİLECİK BOZÖYÜK CİHANGAZİ SAĞLIK OCAĞI