

# HÜSNÜ ALPER BAĞRIYANIK

## PROF.

Email : alper.bagriyanik@deu.edu.tr

Office Phone : [+90 232 412 4557](tel:+902324124557)

### International Researcher IDs

ScholarID: b\_XD5d8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4064-7637

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

ScopusID: 57218851601

Yoksis Researcher ID: 11224

### Learning Knowledge

---

Doctorate 1998 - 2002	Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Turkey
--------------------------	--

---

Undergraduate 1986 - 1992	Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey
------------------------------	--

### Academic Titles / Tasks

---

Professor 2018 - Continues	Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi
-------------------------------	---

---

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

---

Professor 2015 - 2018	Dokuz Eylul University, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü
--------------------------	---

---

Associate Professor 2008 - 2014	Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
------------------------------------	---

---

Assistant Professor 2003 - 2008	Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
------------------------------------	---

---

Research Assistant 1998 - 2002	Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
-----------------------------------	---

---

Research Assistant 1996 - 1998	Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
-----------------------------------	---

## Supported Projects

1. DEMİRDÖVER C., LEBE B., BİRLİK A. M., BAĞRIYANIK H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 - Continues
2. BAĞRIYANIK H. A., TUBITAK Project, Deneysel broşiolitis obliterans tedavisinde mezenkimal kök hücrenin yeri, 2012 - Continues
3. Diril M. K., Esmen K., Bağriyanık H. A., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Rahman sendromu için genetik olarak insanlaştırılmış bir fare modelinin geliştirilmesi ve fenotipik karakterizasyonu, 2023 - 2025
4. Tozburun S., Bağriyanık H. A., Güneli M. E., TUBITAK Project, An endoscope Cap Producing Precise Photothermal Coagulation Depth and Allowing Positioning (i.e., navigation), 2022 - 2025
5. Demir Yüksel Ş., Bağriyanık H. A., Çağlıyan E., Bilicen E., Erdal Bağriyanık Ş. E., TUBITAK Project, Maternal Hipotroidi Hastalarının Plasenta Dokusunda Regülatör T Hücreleri ve Eksozomların İncelenmesi, 2023 - 2024
6. Diril M. K., Esmen K., Yalçın A., Eren Koçak E., Bağriyanık H. A., Sever Bahçekapılı M., Şentürk Ş., TUBITAK Project, Nörogelişimsel Bir Nadir Genetik Hastalık İçin Transgenik Fare Modeli Geliştirilmesi Ve Fenotipik Karakterizasyonu: Atg9B Mutasyonu, 2022 - 2024
7. Tozburun S., Bağriyanık H. A., Güneli M. E., Karaçalı B., Ellidokuz H., Öztürk Y., Kiray M., TUBITAK Project, An endoscope Cap Producing Precise Photothermal Coagulation Depth and Allowing Positioning (i.e., navigation), 2021 - 2024
8. Çoban H. B., Yıldırım C. A., BAĞRIYANIK H. A., GÜVEN S., TUBITAK Project, Maküler Kornea Distrofisi için yeni bir topikal tedavi yönteminin geliştirilmesi, 2019 - 2022
9. Ayar Kayalı H., Tunçok Y., Bağriyanık H. A., Alotaibi H., Güneli M. E., Diril M. K., Öztürk M., Şentürk Ş., TUBITAK Project, Development of a Biosimilar Monoclonal Antibody for the Treatment of Cancer and Osteoporosis, 2016 - 2022
10. Tozburun S., Bağriyanık H. A., Güneli M. E., TUBITAK Project, Development of a New Generation Apparatus Providing Limited Photothermal Ablation, 2018 - 2021
11. Güven S., Bağriyanık H. A., Yıldırım C. A., TUBITAK Project, İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücre (iPKH) Kaynaklı Kornea Organoid Modellerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2021
12. YILMAZ O., MUNGAN DURANKAYA S., ÇAKIR ÇETİN A., BAĞRIYANIK H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çapraz bağlı hyalüronik asit'xxin deneysel vestibüler ve koklear toksisite modelinde iç kulak etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2020
13. BAĞRIYANIK H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Korelatif Mikroskop ile Veziküler Yapıların Görüntülenmesi, 2018 - 2020
14. BAĞRIYANIK H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, FARELERDE PARASETAMOL İLE OLUŞTURULAN TESTİS HASARINDA L-KARNİTİNİN ETKİSİ, 2017 - 2018
15. Erdal Bağriyanık Ş. E., Önder T. T., Arslan N., Bağriyanık H. A., TUBITAK Project, Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin UPKH Üretim ve Farklılaştırma Teknolojilerinin Geliştirilmesi ve Deneysel Hücre Tedavilerinde Uygulanması, 2014 - 2018
16. Genç Ş., Önder T. T., Erdal Bağriyanık Ş. E., Arslan N., Bağriyanık H. A., TUBITAK Project, Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin(UPKH) Üretim ve Farklılaştırma Teknolojilerinin Geliştirilmesi ve Deneysel Hücre Tedavilerinde Uygulanması, 2013 - 2018
17. BAĞRIYANIK H. A., TUBITAK Project, Hastalıklar Ve Tedavi Yaklaşımları Alanında Dokuz Eylül Üniversitesi `Nin Strateji Belgesi (Hastalıklar Ve Tedavi Yaklaşımları), 2016 - 2017
18. BAĞRIYANIK H. A., ÖZGÖREN A., ÖZGÖREN M., KARTELLİ F., TUBITAK Project, Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları Alanında Dokuz Eylül Üniversitesi `nin Strateji Belgesi, 2016 - 2017
19. BAĞRIYANIK H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Antikanser İlaç Kullanımı Sonucu Oluşacak İnfertilitenin Fucoidan İle Tedavisi, 2014 - 2016
20. Cilaker Mıçlı S., Karaman M., Bağriyanık H. A., Çağlayan Sözmen Ş., TUBITAK Project, Sıçanlarda Oluşturulan Astım Modelinde Plasenta Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerin Akciğer Histolojisine ve Th2 Aracılıklı İnflamasyona Moleküler Düzeydeki Etkileri, 2013 - 2015

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

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2022

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

1. **An endoscopic approach providing near-infrared laser-induced coagulation with accurate depth limits**  
Turker-Burhan M., Ellidokuz E. B., Bagrıyanık H. A., Tozburun S.  
Journal of Biophotonics, 2024 (SCI-Expanded)
2. **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, vol.37, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
3. **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), vol.59, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

4. **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, vol.54, no.8, pp.1116-1129, 2022 (SCI-Expanded)
5. **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, vol.355, 2022 (SCI-Expanded)
6. **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, vol.355, 2022 (SCI-Expanded)
7. **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, vol.122, 2022 (SCI-Expanded)
8. **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, vol.46, no.3, pp.251-262, 2022 (SCI-Expanded)
9. **Design and in vitro, in vivo evaluation of antioxidant bioadhesive gelsfor burn treatment**  
GÖKÇE G., KARAVANA S. Y., BAĞRIYANIK H. A., PEKÇETİN Ç., ALĞIN YAPAR E., AYBAR TURAL G., GÖKÇE E. H.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.46, no.3, pp.251-262, 2022 (SCI-Expanded)
10. **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, vol.15, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
11. **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, vol.331, 2021 (SCI-Expanded)
12. **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, vol.11, pp.434, 2021 (SCI-Expanded)
13. **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, vol.755, 2021 (SCI-Expanded)
14. **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, vol.36, no.12, pp.1010-1018, 2020 (SCI-Expanded)
15. **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, vol.39, no.4, pp.332-340, 2020 (SCI-Expanded)
16. **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, vol.50, no.4, pp.1111-1122, 2020 (SCI-Expanded)

17. **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, vol.227, pp.48, 2019 (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, vol.227, pp.119, 2019 (SCI-Expanded)
19. **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, vol.13, no.4, pp.627-641, 2019 (SCI-Expanded)
20. **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., Bağriyanık H. A., Yılmaz O., Sütay S., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.122, pp.60-69, 2019 (SCI-Expanded)
21. **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, vol.10, 2019 (SCI-Expanded)
22. **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, vol.46, no.1, pp.67-75, 2018 (SCI-Expanded)
23. **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, vol.16, no.3, pp.205-218, 2017 (SCI-Expanded)
24. **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, vol.45, no.4, pp.339-349, 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, vol.274, no.1, pp.197-207, 2017 (SCI-Expanded)
26. **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, vol.45, no.1, pp.63-68, 2017 (SCI-Expanded)
27. **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, vol.15, no.6, pp.487-497, 2016 (SCI-Expanded)
28. **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., Mutafoglu K., et al.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.47, no.7, pp.506-514, 2016 (SCI-Expanded)

29. **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, vol.12, no.2, pp.177-183, 2016 (SCI-Expanded)
30. **Resveratrol ameliorates 2,4-dinitrofluorobenzene-induced atopic dermatitis-like lesions through effects on the epithelium**  
Sozmen S. C., KARAMAN M., CILAKER MIÇILI S., IŞIK S., Ayyildiz Z. A., BAĞRIYANIK H. A., UZUNER N., KARAMAN Ö.  
PEERJ, vol.4, 2016 (SCI-Expanded)
31. **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, vol.33, no.1, pp.94-101, 2016 (SCI-Expanded)
32. **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**  
Basmacioglu-Malayoglu H., Ozdemir P., BAĞRIYANIK H. A.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.57, no.2, pp.227-234, 2016 (SCI-Expanded)
33. **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, vol.272, no.10, pp.2755-2763, 2015 (SCI-Expanded)
34. **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., HAVITÇIOĞLU H.  
JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, vol.13, no.1, pp.10-16, 2015 (SCI-Expanded)
35. **Effects of Inhaled L-Arginine Administration in A Murine Model of Acute Asthma**  
Arikan-Ayyildiz Z., KARAMAN M., Firinci F., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., UZUNER N., KARAMAN Ö.  
IRANIAN JOURNAL OF ALLERGY ASTHMA AND IMMUNOLOGY, vol.13, no.5, pp.317-323, 2014 (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, vol.10, no.3, pp.205-210, 2014 (SCI-Expanded)
37. **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, vol.16, no.1, pp.54-7, 2014 (SCI-Expanded)
38. **The effect of atorvastatin on lung histopathology in a murine model of chronic asthma**  
Firinci F., KARAMAN M., CILAKER MIÇILI S., BAĞRIYANIK H. A., UZUNER N., KARAMAN Ö.  
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, vol.42, no.4, pp.355-361, 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-Ayyildiz Z., Karaman M., Tuncel T., Kiray M., BAĞRIYANIK H. A., Yilmaz O., Uzuner N., Karaman O.  
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, vol.42, no.4, pp.316-323, 2014 (SCI-Expanded)
40. **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, vol.124, no.3, pp.760-6, 2014 (SCI-Expanded)
41. **The effects of resveratrol on chronic constriction injury of sciatic nerve in rats.**  
BAĞRIYANIK H. A., Ersoy N., Cetinkaya C., Ikizoglu E., Kutri D., Ozcana T., Kamanga L. G., Kiray M.  
Neuroscience letters, vol.561, pp.123-7, 2014 (SCI-Expanded)
42. **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, vol.30, no.1, pp.25-32, 2014 (SCI-Expanded)
43. **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, vol.31, no.1, pp.28-39, 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, vol.62, no.1, pp.56-61, 2014 (SCI-Expanded)
45. **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, vol.17, no.3, pp.768-773, 2013 (SCI-Expanded)
46. **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, vol.47, no.6, pp.405-410, 2013 (SCI-Expanded)
47. **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, vol.60, pp.157, 2013 (SCI-Expanded)
48. **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, vol.26, no.11, pp.1143-1146, 2013 (SCI-Expanded)
49. **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, vol.182, no.1, pp.176-184, 2013 (SCI-Expanded)
50. **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, vol.29, no.5, pp.418-425, 2013 (SCI-Expanded)
51. **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 ÖZÖCAK G., Yilmaz O.  
La Clinica terapeutica, vol.164, no.3, 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, vol.77, no.5, pp.739-746, 2013 (SCI-Expanded)
53. **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, vol.47, no.3, pp.219-224, 2013 (SCI-Expanded)
54. **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, vol.50, no.2, pp.141-146, 2013 (SCI-Expanded)
55. **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, vol.110, no.3, pp.150-155, 2013 (SCI-Expanded)
56. **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, vol.19, no.6, pp.468-474, 2013 (SCI-Expanded)
57. **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, vol.29, no.2, pp.183-189, 2013 (SCI-Expanded)
58. **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: Tavşan 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, vol.33, no.1, pp.126-131, 2013 (SCI-Expanded)
59. **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, vol.187, 2013 (SCI-Expanded)
60. **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, vol.9, no.2, pp.145-152, 2013 (SCI-Expanded)
61. **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, vol.35, no.5, pp.373-381, 2013 (SCI-Expanded)
62. **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, vol.59, no.6, pp.1093, 2012 (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, vol.11, no.4, pp.316-323, 2012 (SCI-Expanded)
64. **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, vol.80, no.5, 2012 (SCI-Expanded)
65. **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, vol.32, no.3, pp.766-774, 2012 (SCI-Expanded)
66. **Technetium-99m labeled Mebendazole and biodistribution in experimentally Trichinella spiralis-infected rats**  
İnceboz T., Lambrecht F. Y., Yılmaz O., Çapa Kaya G., Kolatan E., Durkan K., Bağrıyanık H. A., Uner A.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.21, no.6, pp.804-809, 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, vol.7, 2012 (SCI-Expanded)
68. **"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., Küçükkebe B., Yılmaz O., Gökmen A. N.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES, no.30, pp.65-75, 2012 (SCI-Expanded)



69. **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., Uzun N., Karaman O.  
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, vol.40, no.2, pp.75-80, 2012 (SCI-Expanded)
70. **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, vol.64, no.1, pp.46-50, 2012 (SCI-Expanded)
71. **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)
72. **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, vol.29, no.1, pp.65-75, 2012 (SCI-Expanded)
73. **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, vol.72, no.6, pp.250-261, 2011 (SCI-Expanded)
74. **Does Carbon Dioxide Therapy Really Diminish Localized Adiposities? Experimental Study with Rats**  
Balik O., Yılmaz M., Bağrıyanık H. A.  
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, vol.35, no.4, pp.470-474, 2011 (SCI-Expanded)
75. **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, vol.31, no.4, pp.981-984, 2011 (SCI-Expanded)
76. **Mesenchymal stem cells ameliorate the histopathological changes in a murine model of chronic asthma**  
Firinci F., KARAMAN M., Baran Y., BAĞRIYANIK H. A., Ayyıldız Z. A., KIRAY M., KOZANOĞLU İ., YILMAZ O., Uzun N., Karaman O.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.11, no.8, pp.1120-1126, 2011 (SCI-Expanded)
77. **Experimental Oral Candidiasis in Healthy and Immunocompromised BALB/c Mice**  
KARAMAN M., KIRAY M., BAYRAKAL V., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Bahar I. H.  
MIKROBIOLOJİ BULTENİ, vol.45, no.2, pp.336-343, 2011 (SCI-Expanded)
78. **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, vol.45, no.2, pp.336-343, 2011 (SCI-Expanded)
79. **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, vol.29, no.1, pp.144-150, 2011 (SCI-Expanded)
80. **Effects of Curcumin on Lung Histopathology and Fungal Burden in a Mouse Model of Chronic Asthma and Oropharyngeal Candidiasis**  
KARAMAN M., Ayyıldız Z. A., Firinci F., KIRAY M., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., UZUNER N., KARAMAN Ö.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.42, no.2, pp.79-87, 2011 (SCI-Expanded)
81. **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, vol.86, no.2, pp.197-203, 2011 (SCI-Expanded)
82. **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, vol.6, no.6, pp.837-842, 2010 (SCI-Expanded)

83. **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, vol.479, no.3, pp.226-230, 2010 (SCI-Expanded)
84. **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, vol.267, no.5, pp.715-720, 2010 (SCI-Expanded)
85. **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, vol.30, no.3, pp.970-977, 2010 (SCI-Expanded)
86. **Effect of Erythropoietin on Peripheral Nerve Regeneration**  
Ozkan M., Gokmen N., YILMAZ O., Erbayraktar S., BAĞRIYANIK H. A.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.27, no.1, pp.35-42, 2010 (SCI-Expanded)
87. **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, vol.6, no.1, pp.53-59, 2010 (SCI-Expanded)
88. **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, pp.95-229, 2009 (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, vol.36, 2009 (SCI-Expanded)
90. **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, vol.60, no.2, pp.137-148, 2009 (SCI-Expanded)
91. **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, vol.60, no.1, pp.69-77, 2009 (SCI-Expanded)
92. **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, vol.19, no.2, pp.132-138, 2009 (SCI-Expanded)
93. **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, vol.28, no.5, pp.606-611, 2008 (SCI-Expanded)
94. **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, vol.29, no.5, pp.493-496, 2008 (SCI-Expanded)
95. **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, vol.13, no.3, pp.233-238, 2008 (SCI-Expanded)
96. **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), vol.13, no.3, pp.233-8, 2008 (SCI-Expanded)
97. **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, vol.43, no.4, pp.722-728, 2008 (SCI-Expanded)
98. **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, vol.25, no.2, pp.152-158, 2008 (SCI-Expanded)
99. **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, vol.51, no.5, pp.275-281, 2008 (SCI-Expanded)
100. **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, vol.23, no.11, pp.1113-1118, 2007 (SCI-Expanded)
101. **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, vol.275, no.2, pp.99-105, 2007 (SCI-Expanded)
102. **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, vol.109, no.6, pp.480-485, 2007 (SCI-Expanded)
103. **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, vol.55, no.2, pp.205-12, 2006 (SCI-Expanded)
104. **The effects of regular aerobic exercise in adolescent period on hippocampal neuron density, apoptosis and spatial memory**  
Uysal Harzadin N., Tugyan K., Kayatekin B. M., Acikgoz O., Bağrıyanık H. A., Gonenc S., Ozdemir D., Aksu İ., Topcu A., Semin I.  
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.383, no.3, pp.241-245, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- Effect of human dental pulp derived mesenchymal stem cells on breast cancer stem cells**  
Inetas-Yengin G., Gönül Geyik Ö., Bağrıyanık A., Yuce Z., Oktem G.  
Ege Tıp Dergisi, vol.62, no.3, pp.396-405, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- Does epidural magnesium sulphate cause medulla spinalis injury in rabbits?**  
Arıkanoğlu A., Öçmen E., Aksu Erdost H., Erkin Y., Büyükçoban S., Bağrıyanık H. A., Ersoy N., Kısaoğlu H., Gökmen A. N.  
Haydarpaşa Numune Medical Journal, vol.2023, no.63, pp.360-364, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.49, pp.271-277, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.3, pp.230-236, 2020 (ESCI)
- The Protective Effects of Fucoïdan on Cisplatin Induced Testicular Cytotoxicity in Rats**  
Tütüncü M., Kiray M., Yonguç G. N., Bağrıyanık H. A.  
PROCEEDINGS (MDPI), vol.2, no.25, pp.1554, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

6. **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 (Peer-Reviewed Journal)
7. **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, vol.5, pp.21-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
8. **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, vol.4, no.4, pp.169-184, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
9. **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 (Peer-Reviewed Journal)
10. **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 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Effects of nebulized sildenafil on lung histology, oxygen saturation and blood gas parameters in asthma attack of BALB/c mice**  
Asti{dotless}m atağı{dotless}ndaki BALB/c farelerde nebulize sildenafilin akciğer histolojisi, oksijen saturasyonu ve kan gazı{dotless} parametreleri üzerine etkileri  
Erge D., Karaman Ö., Babayiğit Hocaoğlu A., Erbil G., Yılmaz O., BAĞRIYANIK H. A., Uzuner N.  
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.33, no.4, pp.1133-1142, 2013 (Scopus)
12. **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, vol.40, no.4, pp.212-221, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
13. **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., Yolcuoğlu B.  
Akademik Gastroenteroloji Dergisi, vol.11, no.1, pp.2-6, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
14. **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., TEKMEK İ., ERBİL G., et al.  
DEÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.91-101, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
15. **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 hasarına etkisi  
Alaygut E., KÜÇÜKGÜÇLÜ S., GÖKMEN A. N., BAĞRIYANIK H. A., YILMAZ O., Günerli A.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, vol.36, no.3, pp.153-161, 2008 (Scopus)
16. **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, vol.15, no.4, pp.228-234, 2007 (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, vol.15, no.4, pp.223-227, 2007 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Germany, 25 - 29 June 2023, vol.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, Turkey, 21 November 2021
3. **Does epidural magnesium sulphate causes medulla spinalis injury in rabbits? Tavşanlarda epidural magnezyum sülfat medulla spinalis yaralanmasına neden olur mu?**  
Arikan 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, Turkey, 21 November 2021
4. **Ex-vivo Model Experimental and Simulation Results Suggesting Effective and Superficial Mucosal Photothermal Ablation at 1505 nm**  
Burhan M. T., Bagriyanik A., Tozburun S.  
European Conferences on Biomedical Optics - Translational Biophotonics - Diagnostics and Therapeutics, ELECTRONETWORK, 20 - 25 June 2021, vol.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 December 2020, vol.315, pp.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 December 2020, vol.315, pp.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, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.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, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.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, Turkey, 17 October 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, Turkey, 17 - 20 October 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, Turkey, 15 - 16 December 2018
12. **Genipin Çapraz Bağlayıcı Hidrojel İçerisinden Kontrollü Salınan Dekametazon ile Sisplatin Ototoksisitesini Önlemek Mümkün mü?**  
ASLIER N. G. Y., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., MUNGAN 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 veBaş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
13. **Genepin Çapraz Bağlayıcı Hidrojel İçerisinden Kontrollü Salınan Dekametazon ile Sispilain**

**ototoksistesini önlemek mümkün mü?**

asler yüksel n. g., ALTINIŞIK TAĞAÇ A., MUNGAN 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, Turkey, 7 - 11 November 2018

14. **Farelerde Klebsiella pneumoniae biyofilm enfeksiyon modelinde virülansın karşılaştırması.**  
Alvandian A., KARAMAN M., BAĞRIYANIK H. A.  
XXXVIII. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi., Antalya, Turkey, 4 - 08 November 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, Germany, 09 September 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, Turkey, 04 September 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, Turkey, 10 - 13 May 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 September 2017, pp.166
19. **Hepatic organoids in a urea cycle disorder citrullinemia**  
Akbari S., Gurhan G., Ersoy N., Onur B., Sengun B., Ozel E., Bağrıyanık A., Onder T., ARSLAN N., Erdal E.  
ICIEEM 13th International Congress of Inborn Errors of Metabolism, 5 - 09 September 2017
20. **Sitrülinemi tip 1 Hastalarında Kişiye Özel Kök Hücre Tedavi Modeli**  
Akbari S., Gurhan G., ersoy N., Basak O., Sengün B., Ozel E., Bağrıyanık A., Onder T., ARSLAN N., Erdal E.  
XIV. Uluslararası Katılımlı Ulusal Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, 26 - 30 April 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 June 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, Turkey, 30 April - 03 May 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., Kozanoglu I., Uzuner N., et al.  
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Barcelona, Spain, 6 - 10 June 2015, vol.70, pp.43
24. **Anti-inflammatory and anti-apoptotic effects of resveratrol treatment in atopic dermatit like murine model**  
Sozmen C. S., Karaman M., Micili C. S., Isik S., Ayyildiz 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, Spain, 6 - 10 June 2015, vol.70, pp.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, Spain, 6 - 10 June 2015, vol.70, pp.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 May 2015
27. **"Evaluation Of Rac1 Expression in Radiocontrast-Induced Nephropathy in Mouse Model**  
Manisaligil Y. A., Çilaker Mıçılı S., Kızıldağ S., Çelik A., Bağrıyanık H. A., Gümüştekin M.  
V. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.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., Arıkan-Ayyildiz Z., Baltacıoğlu G., Uzuner N., Karaman O.  
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Denmark, 7 - 11 June 2014, vol.69, pp.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., Kozanoğlu I., Gokbulut A. A., Karaman O., Uzuner N.  
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Denmark, 7 - 11 June 2014, vol.69, pp.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., Baltacıoğlu G., Uzuner N., Karaman O.  
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Denmark, 7 - 11 June 2014, vol.69, pp.469
31. **Quercetin theraphy 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, Denmark, 7 - 11 June 2014, vol.69, pp.469
32. **Efficacy of parthenolide on lung histopathology in a murine model of asthma**  
Ayyildiz A. Z., Karaman M., ÖZBAL S., BAĞRIYANIK H. A., Yılmaz O., Karaman O., Uzuner N.  
European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology Congress, Copenhagen, Denmark, 7 - 11 June 2014, vol.69, pp.466
33. **Eritropoetinın sisplatin ototoksisitesi 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, Turkey, 8 - 10 November 2013, pp.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, Turkey, 15 - 17 November 2013, pp.1
35. **Eritropoetinın sisplatin ototoksisitesi 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, Turkey, 18 - 20 November 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 November 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 November 2013

38. **Deneysel astım tedavisinde quarcetinini yeri**  
ÇAĞLAYAN SÖZMEN Ş., KARAMAN M., CİLAKER MIÇILI S., IŞIK S., BAĞRIYANIK H. A., ARIKAN AYYILDIZ Z., UZUNER N., ANAL Ö., KARAMAN Ö.  
XX Ulusal Allerjiklinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2013
39. **Deneysel astım bronşiale tedavisinde ursodeoksi kolik asitin yeri**  
IŞIK S., KARAMAN M., CİLAKER MIÇILI S., ÇAĞLAYAN SÖZMEN Ş., BAĞRIYANIK H. A., ARIKAN YILDIZ Z., UZUNER N., ANAL Ö., KARAMAN Ö.  
XX Ulusal Allerjiklinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2013
40. **Deneysel astım bronşiale modelinde sinomeninin yeri**  
IŞIK S., KARAMAN M., CİLAKER MIÇILI S., ÇAĞLAYAN SÖZMEN Ş., BAĞRIYANIK H. A., ARIKAN YILDIZ Z., UZUNER N., ANAL Ö., KARAMAN Ö.  
XX Ulusal Allerjiklinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 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, Italy, 22 - 26 June 2013, vol.68, pp.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, Italy, 22 - 26 June 2013, vol.68, pp.235
43. **Otoprotective Effect of Recombinant Erythropoietin in Model of Newborn Hypoxic -Ischemic Encephalopathy**  
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.  
IFOS 20th World Congress Seoul Korea, Seoul, South Korea, 1 - 05 June 2013, pp.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) World Congress, 1 - 05 June 2013
45. **Deneysel 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, Turkey, 24 - 27 April 2013
46. **Effectiveness of Thymoquinone in the Treatment of Experimental Asthma**  
KALEMCİ S., CİLAKER MIÇILI S., ACAR T., TUNCER Ş., BAĞRIYANIK H. A., KAMACI G., YILMAZ O.  
Türk Toraks Derneği 16. Yıllık Kongresi, Belek/Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013, vol.2, pp.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., CİLAKER MIÇILI S.  
VI. Özel Çalışma Modülü (ÖÇM) Sempozyumu, İzmir, Turkey, 28 September 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, Turkey, 10 - 13 May 2012
49. **Rekombinan Eritropoietinin Yenidoğan Hipoksik- İskemik Ensefalopati Modelinde Otoprotektif 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, Turkey, 14 - 16 October 2011, pp.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, Turkey, 25 - 28 October 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, Turkey, 25 - 28 October 2011
52. **İntrasitoplazmik sperm injeksiyonu uygulanan infertil olguda anormal sperm morfolojisi DNA hasarı ile birliktedir 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, Turkey, 25 - 28 October 2011
53. **The Effect of Resveratrol on Ara C Induced Cerebellar Toxicity**  
ÖREL B., MUTAFOĞLU K., CİLAKER MIÇILI S., BAĞRIYANIK H. A., KIRAY M., ALTUN Z., YILMAZ O., KOLATAN E., İNCE D., OLGUN H. N.  
4th International Congress on Nutrition and Cancer, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 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 October 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, United States Of America, 15 - 19 October 2011, vol.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, Turkey, 10 - 12 June 2011, pp.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, Turkey, 11 - 15 June 2011, vol.66, pp.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, Turkey, 11 - 15 June 2011, vol.66, pp.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., Arıkan-Ayyıldız Z., Kiray M., Kozanoğlu Y., Yılmaz O., Uzuner N., Karaman O.  
30th Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), İstanbul, Turkey, 11 - 15 June 2011, vol.66, pp.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, Turkey, 11 - 15 June 2011, vol.66, pp.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, Turkey, 11 - 15 June 2011, vol.66, pp.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 İn Biomedicine And Health Sciences İn The European System) Conference, 27 - 30 April 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, Turkey, 27 - 30 April 2011
64. **Tavşan karotis anastomoz modelinde gelişen neointimal hiperplazi üzerine PPAR gama agonisti 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 October 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, Turkey, 27 - 31 October 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, Canada, 5 - 09 June 2010, vol.65, pp.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 May 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 May 2009
69. **Triclinella 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, Turkey, 2 - 05 May 2009, vol.18, pp.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, Poland, 6 - 10 June 2009, vol.64, pp.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., Bağıryanık H. A., Karakuş O. Z., Çoker Ş. C.  
Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği XXXII. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 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, Turkey, 20 - 23 May 2008, vol.1, pp.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, Spain, 7 - 11 June 2008, vol.63, pp.559
74. **Efficacy of nebulized sildenafil on lung histopathology in a murine model of chronic asthma**  
Olmez D., Karaman O., Babayigit A., Erbil G., Yılmaz O., BAĞRIYANIK H. A., Cetin E., Uzuner N.  
27th Congress of the European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology, Barcelona, Spain, 7 - 11 June 2008, vol.63, pp.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, Spain, 7 - 11 June 2008, vol.63, pp.558
76. **Antioksidan karnozinin akut alkol kullanımına bağlı oluşan akciğer hasarı üzerine etkisi**  
BAYKARA B., CİLAKEK MIÇILI S., TEKMEK İ., SÖNMEZ A., BAĞRIYANIK H. A., SÖNMEZ Ü., TUĞYAN K.  
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007
77. **Adölesans döneminde yapılan düzenli aerobik egzersizin hipokampal nöron yoğunluğu, apoptoz 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, Turkey, 01 March 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, Turkey, 19 - 21 September 1997, pp.1

### Academic and Administrative Experience

2018 - 2018	<b>Head of Department</b>	Dokuz Eylul University
2015 - 2018	<b>Assistant Director of the Institute</b>	Dokuz Eylul University
2015 - 2018	<b>University Executive Board Member</b>	Dokuz Eylul University
2009 - 2012	<b>Head of Department</b>	Dokuz Eylul University

### Courses

DÖNEM 1 BLOK 1, Undergraduate, 2018 - 2019

ELEKTRON MİKROSKOBU İÇİN LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018

### Advising Theses

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

BAĞRIYANIK H. A., The effect of L-carnitine regarding the testicular damage induced by paracetamol in mice, Postgraduate, H.KISAOĞLU(Student), 2018

BAĞRIYANIK H. A., Imaging of vesicular structure by correlative microscopy, Postgraduate, Ş.DEMİR(Student), 2018

BAĞRIYANIK H. A., The treatment of anticancer drug induced infertility on rats with fucoidan, Postgraduate, M.TÜTÜNCÜ(Student), 2016

BAĞRIYANIK H. A., Over torsiyon-detorsiyonunda mezenkimal kök hücrenin etkisi, Postgraduate, N.ERSOY(Student), 2014

BAĞRIYANIK H. A., In vivo BİP expression in human endometrial endothelial cells and in vitro modulation of BİP by the inflammatory cytokines TNF-alpha and Interleukin 1 (IL-1) beta, Postgraduate, N.ŞERİFE(Student), 2011

BAĞRIYANIK H. A., The effects of Rosiglitazone on ovaries of female rats exposed to chemotherapy, Postgraduate, H.TOPEL(Student), 2011

BAĞRIYANIK H. A., Histologic and biochemical research of trifluraline effects on rat duodenum and liver, Postgraduate, S.ATMACA(Student), 2010

BAĞRIYANIK H. A., Histopathological changes in rat thoracic aorta and corpus cavernosum in n LDL-induced endothelial dysfunction, Postgraduate, A.ÖZLEM(Student), 2004

## Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Evaluation Committee Member, 2007 - 2011

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Elektronik Mikroskopu Derneği, Member, 1998 - Continues, Turkey

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 1998 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

Research Project To Be Started., Girişimsel Olmayan Araştırmalar Etik Kurulu, İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi, Turkey, January 2019

Research Project To Be Started., İBG-HADYEK, İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi, Turkey, November 2018

ACTA BIOMATERIALIA, National Scientific Refereed Journal, December 2017

Research Project To Be Started., İBG Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (İBG-HADYEK), Dokuz Eylül University, Turkey, January 2017

Research Project To Be Started., Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK), Dokuz Eylül University, Turkey, May 2014

## Scientific Research / Working Group Memberships

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

## Mobility Activity

Faculty Training Programme, Guest Researcher, Duke University, United States Of America, 2013 - 2013

## Metrics

Publication: 199

Citation (WoS): 1534

Citation (Scopus): 1671

H-Index (WoS): 21

H-Index (Scopus): 23

## Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences, Engineering and Technology

## Non Academic Experience

KALKINMA BAKANLIđI

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakóltesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

University, Duke University, Department of Cell Biology

Duke University School of Medicine, Department of Cell Biology

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakóltesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakóltesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakóltesi Anatomi Anabilim Dalı

BİLECİK BOZÖYÜK CİHANGAZİ SAğLIK OCAđI