Res. Asst. ZEYNEP BENGİSU KAYA

Personal Information

Office Phone: +90 312 305 1405
Email: bengisukaya@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/bengisukaya
Address: Hacettepe Mahallesi Adnan Saygun Caddesi Hacettepe Küme Evleri Tıp Fakültesi A Kapsısı 25/2 Histoloji ve Embriyoloji AbD

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-9713-8732
Yoksis Researcher ID: 238218

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp/ Histoloji Ve Embriyoloji Abd, Turkey 2015 - Continues
Undergraduate, Baskent University, School Of Medıcıne, Turkey 2008 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **FROM TISSUES AND CELLS TO UNDERSTANDING MOLECULARBIOLOGY**
KAYA Z. B., ÖZYÜREK D.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.4, pp.1-24, 2018 (SCI-Expanded)

II. **Prophylactic Bevacizumab May Mitigate Radiation Injury: An Experimental Study**
Aslan A., KAYA Z. B., Bulduk E. B., Ocal O., Ucar M., Erpolat O. P., Kaymaz F., Borcek A. O.
WORLD NEUROSURGERY, vol.116, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Post-inflammatory administration of N-acetylcysteine reduces inflammation and alters receptor levels in a cellular model of Parkinson's disease**
Kaya Z. B., KARAKOÇ E., McLean P. J., Saka E., ATİLLA P.
FASEB BioAdvances, vol.5, no.7, pp.263-276, 2023 (Scopus)

II. **Current Diagnostic Methods in Primary Ciliary Dyskinesia: Hacettepe University Experience**
EMİRALİOĞLU N., TAŞKIRAN Z. E., KOŞUKCU C., BİLGİÇ E., ATİLLA P., KAYA Z. B., GÜNAYDIN R. Ö., yüzbaşoğlu a.,

Ademhan D., Eryılmaz Polat S., et al.
Turkish Thoracic Journal, vol.20, pp.17, 2019 (Scopus)

III. **Miyojenik ve Aponevrotik Blefaropitozis Hastalarının Levator Palpebra Kas Örneklerinin Elektron Mikroskopik Olarak Karşılaştırılması**
NALCI H., HOŞAL M. B., KAYA Z. B., KORKUSUZ P.
Cell and Tissue Biology research, vol.6, pp.1-341, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Histology Laboratory Guide Book**
KORKUSUZ P., MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., ATİLLA P., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., ZEYBEK N. D., BİLGİÇ E., ZIRH S., KAYA Z. B., DOĞAN D. E., et al.
Hacettepe Üniversitesi Yayın Evi, Ankara, 2020

II. **Histoloji Laboratuvar Yardımcı Kitabı**
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATİLLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., SÜZER A., BİLGİÇ E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 2016

III. **Histology Laboratory Guide Book**
MÜFTÜOĞLU S. F., KAYMAZ F. F., KORKUSUZ P., ATİLLA P., YÜRÜKER A. C. S., ZEYBEK N. D., SÜZER A., BİLGİÇ E., ILGIN C., YILDIZ Ş., et al.
Hacettepe University Hospitals Printinghouse, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **THE EFFECT OF NU-SERUM OR FBS CONTAINING CULTURE MEDIA ON SH-SY5Y HUMAN NEUROBLASTOMA CELL LINE**
KAYA Z. B., BİLGİÇ E., ATİLLA P.
24. Ulusal Elektron Mikroskobi Kongresi (Uluslararası katılımlı), Turkey, 24 April 2919 - 26 April 2019

II. **FROM TISSUES AND CELLS TO UNDERSTANDING MOLECULAR BIOLOGY**
KAYA Z. B., ÖZYÜREK D.
FEBS Workshop on Molecular Life Sciences: Training Tomorrow's Scientists, İzmir, Turkey, 5 - 07 September 2018, vol.4, pp.1-24

III. **Miyojenik ve Aponevrotik Blefaropitozis Hastalarının Levator Palpebra Kas Örneklerinin Elektron Mikroskopik Olarak Karşılaştırılması**
NALCI H., HOŞAL M. B., KAYA Z. B., KORKUSUZ P.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.1-325

IV. **Primer siliyer diskinezi hastalarında hücre kültürü yöntemi ile siliyafonksiyonlarının ve atım frekansının değerlendirilmesi**
EMİRALİOĞLU N., HEKİMOĞLU E. R., KAYA Z. B., BİLGİÇ E., ATİLLA P., GÜNAYDIN R. Ö., TUĞCU G. D., ERYILMAZ s., HIZAL m. g., YALÇIN e., et al.
8.ulusal çocuk solunum yolu hastalıkları ve kistik fibrozis kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.1-78

V. **Akustık Travma ile Deneysel Olarak Oluşturulan İşitme Kaybında Medikal Ozonun Farklı Tedavi Seçenekleri ile Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
ARSLAN S., ASLAN FELEK S., ARSLAN E., ORÇAN E., ZEYBEK N. D., KAYA Z. B., TUTAR H., KAPTAN Z., ARSLAN N.
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017

VI. **Akustık Travmada Medikal Ozon ve Steroid Tedavi Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
ARSLAN S., ASLAN FELEK S., ARSLAN E., ORÇAN E., ZEYBEK N. D., KAYA Z. B., TUTAR H., KAPTAN Z., ARSLAN N.
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017

VII. **The Effects of Prophylactic and Late Onset Usage of Bevacizumab on Radiation Injury After High**

Dose Stereotactic Radiosurgery: Experimental Rat Study
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYA Z. B., OCAL Ö., BULDUK E. B.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017

VIII. **An anatomical study of the flexor retinaculum of tarsal tunnel in embalmed cadavers**
FARIMAZ M., AKDEMİR AKTAŞ H., SELVİ S., KAYA Z. B., SARGON M. F.
BACA EACA Joint Summer Scientific Meeting 2017, 4 - 07 July 2017

IX. **Immunohistochemical Evaluation of Effects of Bevacizumab on Radiation Injury After Stereotactic Radiosurgery**
ASLAN A., KAYA Z. B., BULDUK E. B., OCAL Ö., UÇAR M., ERPOLAT TATER Ö. P., KAYMAZ F. F., BÖRCEK A. Ö.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017

X. **Yüksek Doz Stereotaktik Radyocerrahi Sonrası Radyasyon Hasarı Üzerine Bevacizumabın Profilaktik ve Geç Kullanımının Etkileri: Deneysel Rat Çalışması**
ASLAN A., BÖRCEK A. Ö., KAYA Z. B., OCAL Ö., BULDUK E. B.
31. Türk Nöroşiruji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

Supported Projects

ATİLLA P., KAYA Z. B., BİLGİÇ E., SAKA TOPÇUOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson Hastalığı Hücresel Modelinde İnflamasyonun ve İnflamasyon Sonrası Uygulanan N-Asetilsisteinin H4 Hücrelerindeki Lag3 ve TLR2 Reseptörleri Üzerine Etkisi, 2019 - 2022

Metrics

Publication: 19
Citation (WoS): 2
Citation (Scopus): 1
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1