

## Prof. BANU KILIÇASLAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1250](tel:+903123051250)

Office Phone: [+90 312 305 1207](tel:+903123051207)

Email: [banuk@hacettepe.edu.tr](mailto:banuk@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/banuk>

Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, 06100, Sıhhiye-Ankara/Türkiye

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3295-9999

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-9846-2013

ScopusID: 23990146900

Yoksis Researcher ID: 168422

### Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ad, Turkey 1998 - 2004

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Reanimation

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2004

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

- I. **Ultrasound-guided spinal anaesthesia in a patient with achondroplastic dwarfism and scoliosis: a case report**  
KILIÇASLAN B.  
Hong Kong medical journal = Xianggang yi xue za zhi, vol.29, no.5, pp.459-461, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of coenzyme Q10 in a propofol infusion syndrome model of rabbits**  
KILIÇASLAN B., AKINCI S. B., SARICAOĞLU F., Yllbas S. O., Ozkaya B. A.  
Asian Biomedicine, vol.17, no.4, pp.173-184, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A case of Legionnaires' disease with severe rhabdomyolysis misdiagnosed as COVID-19**  
Sayinalp-Arslan B., ER A. G., Yildirim M., KILIÇASLAN B., AKINCI S. B., UZUN Ö.  
Heliyon, vol.8, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of pneumoperitoneum and Trendelenburg position on optic nerve sheath diameter in**

### **patients undergoing laparoscopic hysterectomy**

Bayramov T., KILIÇASLAN B., Akinci S. B., BOYRAZ G.

JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.48, no.3, pp.830-837, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Delirium, dementia, and depression (3D) assessment of older patients in the emergency department: 5-year survival analysis**  
KILIÇASLAN İ., Thet M. S., Karahacioglu H. B., Artykov M. S., Ulger Z., ASLANER M. A., KILIÇASLAN B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.52, no.2, pp.380-396, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Relevance of Fluid and Blood Management Using Microcirculatory Parameters in Children Undergoing Craniofacial Surgery**  
KILIÇASLAN B., CANBAY Ö., Saylan A., AKINCI S. B., Tuncbilek G., Ince C.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.33, no.1, pp.264-269, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The power of X-chromosome in COVID-19**  
TÜMER M., KILIÇASLAN B., AKINCI S. B.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.133, no.3S\_SUPPL, pp.1966, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Zinc/LDH ratio: a new prognostic factor for COVID-19 ICU patients?**  
Yuksel N. D. B., VURAL A. M., AKÇA B., KILIÇASLAN B., ALP A., PINAR A., AKINCI S. B.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.133, no.3S\_SUPPL, pp.847-848, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of airway using ultrasound measurements in preeclamptic pregnant women**  
KÜÇÜKÇAY B., KILIÇASLAN B., Fadilolu E.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.133, no.3S\_SUPPL, pp.1079-1080, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The prognostic significance of thyroid functions on the length of ICU and hospital stay of COVID-19 patients**  
TÜMER M., Yuksel N. D. B., KILIÇASLAN B., AKINCI S. B.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.133, no.3S\_SUPPL, pp.1967, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The place of ultrasound-guided spinal anesthesia in obstetric anesthesia education: is there an advantage over the landmark technique between the senior and junior resident?**  
KAYBAL O., KILIÇASLAN B., Buker N., SARICAOĞLU F., ÖZYÜNCÜ Ö.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.133, no.3S\_SUPPL, pp.1077-1078, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Which is more dangerous: COVID-19 disease or isolation of a patient with depression?**  
KILIÇASLAN B., TÜMER M., AKINCI S. B.  
ANESTHESIA AND ANALGESIA, vol.133, no.3S\_SUPPL, pp.1968, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of sevoflurane and desflurane on microcirculation during non-cardiac surgery**  
ÇİL H., KILIÇASLAN B., Cizmeci E. A., KANBAK M., Ince C.  
KUWAIT MEDICAL JOURNAL, vol.53, no.2, pp.173-178, 2021 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Critical Illness in Pregnancy and Intensive Care Gebede Kritik Hastalık ve Yoğun Bakım**  
KILIÇASLAN B.  
Anestezi Dergisi, vol.30, no.4, pp.213-224, 2022 (Scopus)
- II. **Baseline Blood Cortisol Level and the Risk of Delirium Development in Adult Intensive Care Unit**  
PEKTEZEL M. Y., Yuksel N. D. B., KILIÇASLAN B., AKINCI S. B.  
JOURNAL OF CRITICAL & INTENSIVE CARE, vol.12, no.2, pp.42-46, 2021 (ESCI)
- III. **The Interrater Reliability of Inferior Vena Cava Ultrasonography Performed by Intensive Care Fellows**  
ROLLAS K., KILIÇASLAN B., Erden A., KILIÇASLAN İ., Ersoy E. O., AKINCI S. B.  
JOURNAL OF CRITICAL & INTENSIVE CARE, vol.12, no.2, pp.32-36, 2021 (ESCI)
- IV. **Maternal Mortality: 10 Year Experience of a Tertiary Center in Turkey**  
FADİLOĞLU E., ÜNAL C., TANAÇAN A., ÖCAL S., KILIÇASLAN B., AKINCI S. B., TOPELİ İSKİT A., BEKSAÇ M. S.  
CASE REPORTS IN MEDICINE, vol.2020, 2020 (ESCI)

**V. CERRAHİ TEDAVİ UYGULANAN SKOLYOZ HASTALARININ POSTOPERATİF YAŞAM KALİTELERİNİN SRS-22 SKORLARI İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

İZGİ M., KILIÇASLAN B., ÜZÜMCÜGİL F., AKINCI S. B., SARICAOĞLU F., AYPAR Ü.  
Anestezi Dergisi, vol.23, pp.137-143, 2015 (Scopus)

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Pulmoner Embolinin Eşlik Ettiği İntraoperatif İskemik İnme Nedeniyle Beklenmeyen Uzamış Koma: Olgu Sunumu**  
TAŞDEMİR O. A., ESİN SAĞLAM C., İZGİ M., AKÇA B., KILIÇASLAN B., AKINCI S. B.  
TARK 2022, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2022
- II. **Aneesthesia management of pediatric patient with Bardet Biedl Syndrome and Congenital methemogloniemia**  
TÜMER M., Küçükçoturkokurcan E., KILIÇASLAN B., KANBAK M.  
Euroanesthesia 2020, Spain, 28 - 30 November 2020, vol.37, pp.161
- III. **13 Q DELESYON SENDROMLU HASTADA ANESTEZİ YÖNETİMİ**  
Debbağ S., Çelebi E., Kılıç Çakmak E., Canbay Ö., Sarıcaoğlu F., Kılıçaslan B.  
TARK 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- IV. **Bardet Biedl Sendromu ile birlikte kalıtsal methemoglobinemisi bulunan pediatrik hastanın anestezi yönetimi**  
TÜMER M., KANBAK M., KÜÇÜKÇOTUR KOKURCAN E., KILIÇASLAN B.  
TARK 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- V. **Boyunda arteriyovenöz malformasyonu olan çocuk hastada uyanık fiberoptik entübasyon ve anestezik yaklaşım**  
ANKAY YILBAŞ A., Kaybal O., YALÇIN A., Kuşçu O., ELDEM F. G., KILIÇASLAN B., CANBAY Ö., AKYOL M. U.  
TARK 2017, Turkey, 25 - 29 October 2017
- VI. **CERRAHİ TEDAVİ UYGULANAN SKOLYOZ HASTALARININ POSTOPERATİF YAŞAM KALİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
İZGİ M., KILIÇASLAN B., ÜZÜMCÜGİL F., AKINCI S. B., SARICAOĞLU F., AYPAR Ü.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi "TARK 2013", Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013

**Supported Projects**

SARICAOĞLU F., BATUR M., DEBBAĞ S., KILIÇASLAN B., DEMİRKIRAN H. G., ZEYBEK N. D., AYDIN K. S., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA OLUTURULAN MEDULLA SPİNALİS TRAVMA MODELİNDE UZAK İSKEMİK ÖNKOŞULLANMANIN NÖROPROTEKTİF ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2023

KILIÇASLAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kardiyak cerrahi sırasında HES (130/0.4) kullanılarak yapılan akut normovolemik hemodülsiyonun mikrosirkülasyon değişiklikleri, 2017 - 2023

AKÇA B., ÇELEBİOĞLU B., KILIÇASLAN B., KANBAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Robotik Sistem ile Histerektomi Prostatektomi Yapılan Hastalarda Optik Sinir Kılıfı Çapının Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

KARAKOÇ D., YORGUN H., ÜNAL CANGÜL Ş., ER ÖZTAŞ Y., ESENDAĞLI G., KONAŞ E., ÇALIK BAŞARAN N., KILIÇASLAN B., EKİNCİ S., HELVACI E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi Acta Medica'nın Yapılandırılması, 2017 - 2019

KILIÇASLAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner Baypas Cerrahisinde Priming solüsyonu Olarak Kullanılan HES Hidroksi Etil Starch 13004'in Mikrosirkülasyon Üzerine Etkileri, 2015 - 2016

## **Metrics**

Publication: 24

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ