

Prof.Dr. ZEKİNE BEGEÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: zekine.begec@inonu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Ad, Türkiye 2002 - Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 1998 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

BEGEÇ Z., Canlı karaciğer nakli vericilerinde postoperatif kognitif fonksiyon düzeyleri, Tıpta Uzmanlık, N.Bucak(Öğrenci), 2013

BEGEÇ Z., Ratlarda karaciğer iskemi reperfüzyon hasarına deksmedetomidinin etkisi, Tıpta Uzmanlık, T.Şahin(Öğrenci), 2012

BEGEÇ Z., Çocuklarda ketamin-propofol ve alfentanil-propoloun proseal larengeal maske yerleştirilmesi koşullarına etkileri, Tıpta Uzmanlık, D.Önal(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Dr. Abdullah Gök'ün tıpta uzmanlık sınavı, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Rea AD, Ocak, 2017

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Dr.Fatih Çolak'ın tıpta uzmanlık sınavı, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Rea AD, Kasım, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A comparison of laryngeal mask airway-supreme and endotracheal tube use with respect to airway protection in patients undergoing septoplasty: a randomized, single-blind, controlled clinical trial**
KARAASLAN E., AKBAŞ S., ÖZKAN A. S. , ÇOLAK C., BEGEÇ Z.
BMC ANESTHESIOLOGY, cilt.21, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Response to: The effect of placement of a support under the shoulders on laryngeal visualization with a C-MAC Miller Video Laryngoscope in children younger than 2 years of age**
Koylu Gencay Z., BEGEÇ Z., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.30, sa.7, ss.847, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Comparison of videolaryngoscope-guided versus standard digital insertion techniques of the ProSeal (TM) laryngeal mask airway: a prospective randomized study**
ÖZGÜL Ü., AKGÜL ERDİL F., ERDOĞAN M. A. , BEGEÇ Z., ÇOLAK C., YÜCEL A., DURMUŞ M.
BMC ANESTHESIOLOGY, cilt.19, sa.1, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The effect of placement of a support under the shoulders on laryngeal visualization with a C-MAC Miller Video Laryngoscope in children younger than 2 years of age**
Gencay Z. K. , BEGEÇ Z., ÖZGÜL Ü., ÇOLAK C.
PEDIATRIC ANESTHESIA, cilt.29, sa.8, ss.814-820, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Dexmedetomidine attenuates lung injury induced by liver ischemiareperfusion injury in rat**
Şahin T., BEGEÇ Z., elbe h., Vardı N., Durmuş M., ersoy m.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.6, ss.2452-2455, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Dexmedetomidine attenuates lung injury induced by liver ischemia-reperfusion injury in rats**
Sahin T., BEGEÇ Z., ELBE H., VARDI N., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.6, ss.2452-2455, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of sevoflurane or ketamine on the QTc interval during electroconvulsive therapy**
AKGÜL ERDİL F., BEGEÇ Z., ERDOĞAN KAYHAN G., YOLOĞLU S., ERSOY M. Ö. , DURMUŞ M.
JOURNAL OF ANESTHESIA, cilt.29, sa.2, ss.180-185, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Anaesthetic Management in Electroconvulsive Therapy During Early Pregnancy.**
OZGUL U., Erdoğan M. A. , SANLI M., ERDIL F., BEGEC Z., DURMUS M.
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, cilt.42, ss.145-7, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Postoperative Cognitive Dysfunction in Living Liver Transplant Donors**
Bucak N., BEGEÇ Z., AKGÜL ERDİL F., TOPRAK H. İ. , Cumurcu B. E. , Demirtas Y., YOLOĞLU S., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, cilt.12, ss.81-85, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Comparison of Propofol and Ketamine-Propofol Mixture (Ketofol) on Laryngeal Tube-Suction II Conditions and Hemodynamics: A Randomized, Prospective, Double-Blind Trial.**
OZGUL U., BEGEC Z., KARAHAN K., Ali E., Said A., Colak C., DURMUŞ M., Ozcan E.
Current therapeutic research, clinical and experimental, cilt.75, ss.39-43, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The Hemodynamic Effects of Dexmedetomidine and Esmolol in Electroconvulsive Therapy A Retrospective Comparison**
AYDOĞAN M. S. , YÜCEL A., BEGEÇ Z., ÇOLAK Y. Z. , DURMUŞ M.
JOURNAL OF ECT, cilt.29, sa.4, ss.308-311, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The antimicrobial effects of ketamine combined with propofol: An in vitro study**
BEGEÇ Z., YÜCEL A., YAKUPOĞULLARI Y., ERDOĞAN M. A. , DUMAN Y., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, cilt.63, sa.6, ss.461-465, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The effects of dexmedetomidine on liver ischemia-reperfusion injury in rats**
SAHIN T., BEGEÇ Z., TOPRAK H. İ. , POLAT A., VARDI N., YÜCEL A., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.183, sa.1, ss.385-390, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effect of alkalisation of lignocaine for propofol injection pain: a prospective, randomised, double-blind study**
ÖZGÜL Ü., BEGEÇ Z., ERDOĞAN M. A. , AYDOĞAN M. S. , ŞANLI M., ÇOLAK C., DURMUŞ M.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, cilt.41, sa.4, ss.501-504, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Sevoflurane alone and propofol with or without remifentanil for electroconvulsive therapy-a randomised, crossover study**
BEGEÇ Z., KAYHAN G. E. , TOPRAK H. İ. , ŞAHİN T. T. , KONUR H., ÇOLAK C., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, cilt.41, sa.2, ss.202-206, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Comparison of effects of propofol and ketamine-propofol mixture (ketofol) on laryngeal mask airway insertion conditions and hemodynamics in elderly patients: a randomized, prospective, double-blind trial**

ERDOĞAN M. A. , BEGEÇ Z., AYDOĞAN M. S. , ÖZGÜL Ü., YÜCEL A., ÇOLAK C., DURMUŞ M.

JOURNAL OF ANESTHESIA, cilt.27, sa.1, ss.12-17, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **Airway management using the ProSeal (TM) laryngeal mask airway in a child with Goldenhar syndrome**
AYDOĞAN M. S. , BEGEÇ Z., ERDOĞAN M. A. , YÜCEL A., ERSOY M. Ö.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.16, sa.4, ss.559-561, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The effect of magnesium on emergence agitation in children undergoing adenotonsillectomy under sevoflurane general anesthesia: a prospective randomised clinical trial**
YÜCEL A., Begeç Z., Ozgul U., AYDOĞAN M. S. , Gulhas N., ERSOY M. O.
HEALTHMED, cilt.6, sa.5, ss.1605-1610, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Effects of Propofol or Etomidate on QT Interval During Electroconvulsive Therapy**
ERDİL F., DEMIRBILEK S., Begeç Z., ÖZTÜRK E., Ersoy M. Ö.
JOURNAL OF ECT, cilt.25, sa.3, ss.174-177, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The effects of dexmedetomidine and fentanyl on emergence characteristics after adenoidectomy in children**
ERDİL F., DEMIRBILEK S., BEGEÇ Z., ÖZTÜRK E., ULGER M. H. , ERSOY M. Ö.
ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE, cilt.37, sa.4, ss.571-576, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Ketamine or alfentanil administration prior to propofol anaesthesia: the effects on ProSeal(TM) laryngeal mask airway insertion conditions and haemodynamic changes in children**
BEGEÇ Z., DEMIRBILEK S., ONAL D., ERDİL F., İLKSEN TOPRAK H., OZCAN ERSOY M.
ANAESTHESIA, cilt.64, sa.3, ss.282-286, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **The effect of esmolol on the QTc interval during induction of anaesthesia in patients with coronary artery disease**
ERDİL F., DEMIRBILEK S., BEGEÇ Z., ÖZTÜRK E., BUT A., OZCAN ERSOY M.
ANAESTHESIA, cilt.64, sa.3, ss.246-250, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Remifentanyl and propofol for tracheal intubation without muscle relaxant in children: the effects of ketamine**
BEGEÇ Z., DEMIRBILEK S., ÖZTÜRK E., ERDİL F., ERSOY M. Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.26, sa.3, ss.213-217, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Does leflunomide attenuate the sepsis-induced acute lung injury?**
ÖZTÜRK E., DEMIRBILEK S., BEGEÇ Z., SURUCU M., Fadillioglu E., KIRIMHOGLU H., ERSOY M. Ö.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, cilt.24, sa.8, ss.899-905, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Dexmedetomidine blunts acute hyperdynamic responses to electroconvulsive therapy without altering seizure duration**
BEGEÇ Z., TOPRAK H. İ. , DEMIRBILEK S., ERDİL F., ONAL D., ERSOY M. Ö.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.52, sa.2, ss.302-306, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Propofol and erythropoietin antioxidant properties in rat brain injured tissue**
ÖZTÜRK E., DEMIRBILEK S., KORUĞLU A., BUT A., Begeç Z., GULEC M., Akyol O., ERSOY M. Ö.
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, cilt.32, sa.1, ss.81-86, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Does single dose premedication of dexmedetomidine reduce pain during injection of propofol?**
Erdil F. A. , GÜLHAŞ N., But A. K. , BEGEÇ Z., ERSOY M. Ö.
Pain Clinic, cilt.19, sa.1, ss.21-25, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Comparison of the antibacterial activity of lidocaine 1% versus alkalized lidocaine in vitro.**
Begeç Z., Gulhas N., TOPRAK H. İ. , YETKİN G., KUZUCU C., ERSOY M. O.
Current therapeutic research, clinical and experimental, cilt.68, sa.4, ss.242-8, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Lornoxicam and ondansetron for the prevention of intrathecal fentanyl-induced pruritus**
GÜLHAŞ N., ERDİL F. A. , SAGIR O., GEDİK E., Tugal T., BEGEÇ Z., ERSOY M. Ö.
JOURNAL OF ANESTHESIA, cilt.21, sa.2, ss.159-163, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXX. **Control of shivering during regional anaesthesia: prophylactic ketamine and granisetron**
SAGIR O., GULHAS N., TOPRAK H. İ. , YUCEL A., Begec Z., ERSOY O.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.51, sa.1, ss.44-49, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **The effects of magnesium sulphate on sevoflurane minimum alveolar concentrations and haemodynamic responses**
DURMUŞ M., BUT A., ERDEM T., Ozpolat Z., ERSOY M. Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.23, sa.1, ss.54-59, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Hyperbaric bupivacaine affects the doses of midazolam required for sedation after spinal anaesthesia**
TOPRAK H. İ. , Ozpolat Z., OZTURK E., ULGER M., SAGIR O., ERSOY M. Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.22, sa.12, ss.904-906, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Sevoflurane as an alternative anaesthetic for electroconvulsive therapy**
TOPRAK H. İ. , GEDİK E., Begec Z., OZTURK E., KAYA B., ERSOY M. Ö.
JOURNAL OF ECT, cilt.21, sa.2, ss.108-110, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Spinal anaesthesia in full-term infants of 0-6 months: are there any differences regarding age?**
KOROGLU A., DURMUŞ M., TOGAL T., Ozpolat Z., ERSOY M. Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.22, sa.2, ss.111-116, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İleri Derecede Kifoskolyotik Çocukta Lateral Pozisyonda Fiberoptik Entübasyon**
ÖZKAN A. S. , AKBAŞ S., BEGEÇ Z., GENÇAY Z., DURMUŞ M.
Anadolu Kliniği, cilt.21, sa.2, ss.149-152, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Performance of size 1 I-gel compared with size 1 ProSeal laryngeal mask in anesthetized infants and neonates.**
KAYHAN G., Begec Z., SANLI M., GEDİK E., DURMUŞ M.
TheScientificWorldJournal, cilt.2015, ss.426186, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Sezaryenlerde Anestezi Yönetimi: Retrospektif Değerlendirme**
GÜLHAŞ N., ŞANLI M., ÖZGÜL Ü., BEGEÇ Z., DURMUŞ M.
Journal of Inonu University Medical Faculty, cilt.19, sa.3, ss.142-145, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Poland Sendromlu Hastada Anestezik Yaklaşım: Olgu Sunumu**
ŞANLI M., YÜCEL A., AYDOĞAN M. S. , KONUR H., BEGEÇ Z., DURMUŞ M.
Journal of Inonu University Medical Faculty, cilt.19, sa.2, ss.104-106, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Non-invasive Ventilation Treatment in a Patient with Severe Asthma Induced by Acute Cardiogenic Pulmonary Edema: Case Report**
AYDOĞAN M. S. , YÜCEL A., ŞANLI M., BEGEÇ Z., TOĞAL T., ERSOY M. Ö.
Journal of Inonu University Medical Faculty, cilt.19, sa.2, ss.107-109, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Pulmoner Hipertansiyonu Olan Morgagni Hernili Down Sendromunda Anestezi Yönetimi: Olgu Sunumu**
ŞANLI M., GÜLHAŞ N., BEGEÇ Z., ERSOY M. Ö.
Journal of Inonu University Medical Faculty, cilt.19, sa.1, ss.50-53, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Anesthetic management of a patient with sirenomelia: A case report Sirenomeli sendromunda anestezi uygulaması**
YÜCEL A., BEGEÇ Z., ERDOĞAN M. A. , KONUR H., ERGİN H., ERSOY M. Ö.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, cilt.40, sa.3, ss.169-173, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Beckwith Wiedemann sendromlu olguya anestezik yaklaşım olgu sunumu**
ERDOĞAN M. A. , YÜCEL A., BUCAK N., ŞANLI M., BEGEÇ Z.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.4, ss.278-280, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Effect of inhalation anesthesia in postoperative atrial fibrillation after coronary artery bypass**

surgery Koroner arter baypas cerrahisi sonrası gelişen atriyal fibrilasyona inhalasyon anestezisinin etkisi

ERDİL F., BEGEÇ Z., OZTURK E., BUT A. K. , GEDİK E., ERSOY M. Ö.

Gogus-Kalp-Damar Anestezi ve Yogun Bakim Dernegi Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.38-44, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. İntravenöz Kanülasyon Ağrısına Buzun Etkisi

ÖZTÜRK E., AKGÜL ERDİL F., BEGEÇ Z., YÜCEL A., ŞANLI M., ERSOY M. Ö.

Fırat Tıp Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.108-110, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XI. Retrospective assessment of our anesthesia practice for electroconvulsive therapy Elektrokonvülsif tedaviye yönelik anestezi uygulamalarımızın geriye dönük olarak değerlendirilmesi

BEGEÇ Z., Köroğlu A., Gedik E., YÜCEL A., TOPRAK H. İ. , KARLIDAĞ R., ERSOY M. Ö.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, cilt.36, sa.4, ss.238-243, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XII. Anesthetical approach in a patient undergoing beating heart coronary artery bypass surgery with adrenal insufficiency Atan kalbe baypas cerrahisi uygulanan adrenal yetmezlikli olguda anestezi yaklaşım

Erdil F., BEGEÇ Z., Öztürk E., But A. K. , Nisanoğlu V., ERSOY M. Ö.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.174-177, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XIII. Antibacterial effectiveness of alkalized ropivacaine and bupivacaine Alkalinize bupivakain ve ropivakainin antibakteriyel etkinliği

BEGEÇ Z., GÜLHAŞ N., TOPRAK H. İ. , Erdil F., Yetkin G., Özean Ersoy M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, cilt.35, sa.1, ss.11-15, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Monitörizasyon

BEGEÇ Z.

Pediyatrik Anestezi, Prof.Dr.Dilek Özcengiz, Prof.Dr. Sibel Barış, Editör, Akademisyen Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, ss.237-254, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Fiberoptic intubation in lateral position with advanced kyphoscoliosis in child

ÖZKAN A. S. , AKBAŞ S., BEGEÇ Z., GENÇAY Z., DURMUŞ M.

Türk anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49.Ulusal Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015

II. Retrofarengeal apsesi olan yaşlı hastada havayolu yönetimi

ÖZKAN A. S. , BEGEÇ Z., UÇAR M., ÇOLAK F., DURMUŞ M.

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20.Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2014

III. Jinekolojik Laparoskopik Cerrahilerde Proseal, Suprem Ve İ-Gel Lma'ların Kaf Kaçak Basınçları Ve Fiberoptik Değerlendirme Açısından Karşılaştırılması

ŞANLI M., BEGEÇ Z., ERDOĞAN KAYHAN G., ÖZGÜL Ü., UÇAR M., YOLOĞLU S., DURMUŞ M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi "TARK 2013", Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013

IV. Erken Gebelik Döneminde Elektrokonvülsif Tedavide Anestezi Yönetimi

ÖZGÜL Ü., ERDOĞAN M. A. , ŞANLI M., AKGÜL ERDİL F., BEGEÇ Z., DURMUŞ M.

46. TARK KONGRESİ, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 7 - 11 Kasım 2012

V. The Effects of Dexmedetomidine on Liver Ischemia-Reperfusion Injury in Rats

Sahin T., BEGEÇ Z., TOPRAK H. İ. , POLAT A., VARDI N., YÜCEL A., DURMUŞ M., ERSOY M. Ö.

18th Annual International Congress on ILTS, San-Francisco, Kostarika, 16 - 19 Mayıs 2012, cilt.18

VI. **“Bochdalek hernili yenidoğanda anestezi yönetimi Olgu sunumu”**

ŞANLI M., NAKİR H., GÜLHAŞ N., BEGEÇ Z.

4. Ulusal pediatrik anestezi ve yoğun bakım kongresi, Türkiye, 21 - 22 Nisan 2012

VII. **“Beckwith Wiedemann sendromlu olguya anestezi yaklaşım olgu sunumu”**

ERDOĞAN M. A. , YÜCEL A., BUCAK N., ŞANLI M., BEGEÇ Z.

45. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):400

h-indeksi (WOS):13