

# ZEKİYE BİGAT

## PROF. DR.

E-posta : zekiyebigat@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : [+90 242 249 6215](tel:+902422496215)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2191-4595

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6904-2016

ScopusID: 56089595000

Yoksis Araştırmacı ID: 126845

### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık  
1995 - 2000

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Türkiye

Yüksek Lisans  
1983 - 1989

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Sezaryen olgularında kullanılan farklı kas gevşetici ajanların nöromuskuler blok ve yenidoğan üzerine olan etkilerinin karşılaştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2000

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.  
2014 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon

Doç. Dr.  
2010 - 2014

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon

Yrd. Doç. Dr.  
2006 - 2010

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon

Uzman  
2000 - 2006

Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon

### Desteklenen Projeler

1. KAZANCI H. Ö., BİGAT Z., YARMAN S., BOZKURT A., COŞKUNFIRAT N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal Uygulamalar İçin Çok Yüksek Frekanslarda Çalışan (EHF bandı) Elektromanyetik Milimetre Dalga Terapi (EMDT) Cihazının Yapılması, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav jürisi, akdeniz üniversitesi, Temmuz, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı Jürisi, Erciyes Üniversitesi, Ekim, 2017

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **ESRA19-0165 New model to assess brain cortex activation areas during complex hand movements: FMRI study of patients with peripherally blocked arms**  
COŞKUNFIRAT N., AYCAN İ. Ö., ŞENOL A. U., ÖZCANLI H., ÇOLAK Ö. H., ŞAVKLIYILDIZ A., coskunfirat o. k., BİGAT Z., UYSAL H.  
Oral/Free Abstracts, Bilbao, İspanya, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.44, ss.100-101
2. **Comparison of different anaesthetic techniques for arthroscopic knee surgery.**  
Cete N., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B.  
XIV. Annual ESRA Congress, Berlin, Berlin, Almanya, 14 - 17 Eylül 2005, ss.60
3. **The postoperative analgesic effect of flornoxicam administered with PCA device.**  
AKBAŞ M., BİGAT Z., Bulut F., BOSTANOĞLU N., KARSLI B.  
XXIV. Annual ESRA Congress, Berlin 2005, Berlin, Almanya, 14 - 17 Eylül 2005, ss.84
4. **Effects of bupivacaine and ropivacaine on umbilical artery tonus**  
Goksu E., TAŞATARGİL A., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., DALAKLIOĞLU S., Cete N., KARSLI B., ERMAN M.  
XXIV. Annual ESRA Congress, Berlin, Almanya, 14 - 17 Eylül 2005, ss.69
5. **Spinal analgesia for postoperative period in renal donors**  
BİGAT Z., HADİMİOĞLU N., ERTUĞ Z., BOZTUĞ UZ N., ERDOĞAN O., DEMİRBAŞ A.  
Türkiye Organ Nakli Derneği 8. Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005, ss.89
6. **Spinal analgesia for postoperative period in renal donors**  
BİGAT Z., HADİMİOĞLU N., ERTUĞ Z., BOZTUĞ UZ N., ERDOĞAN O., DEMİRBAŞ A.  
Türkiye Organ Nakli Derneği 8. Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005, ss.89
7. **Protecting effect of adrenaline and noradrenaline infusion during cerebral ischemia in rats**  
BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., KARSLI B., GÖKHAN G., GÜRER İ., ERTOK E.  
Euroanaesthesia 2005 (EJA), Vienna, Avusturya, 28 - 31 Mayıs 2005, ss.115
8. **Protecting effect of adrenaline and noradrenaline infusion during cerebral ischemia in rats**  
BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., KARSLI B., GÖKHAN G., GÜRER İ., ERTOK E.  
Euroanaesthesia 2005 (EJA), Vienna, Avusturya, 28 - 31 Mayıs 2005, ss.115
9. **The effects of magnesium in rats as an analgesic and the histopatologic changes in medulla spinalis.**  
BİGAT Z., KARSLI B., GÜRER İ., BOZTUĞ UZ N., TAŞATARGİL A., GÖKHAN G.  
Euroanaesthesia 2005 (EJA), Vienna, Avusturya, 28 - 31 Mayıs 2005, ss.92
10. **Hasta kontrollü analjezi yöntemi ile verilen lornoksikamın postoperaif analjezi üzerine etkisi.**  
AKBAŞ M., BİGAT Z., Bulut F., BOSTANOĞLU N., KARSLI B.  
8. Ulusal Ağrı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2005, ss.176
11. **Hasta kontrollü analjezi yöntemi ile verilen lornoksikamın postoperaif analjezi üzerine etkisi.**  
AKBAŞ M., BİGAT Z., Bulut F., BOSTANOĞLU N., KARSLI B.  
8. Ulusal Ağrı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2005, ss.176
12. **Ratlarda intratekal magnezyumun analjezik ve medulla spinalis üzerine olan histopatolojik etkisi.**  
BİGAT Z., KARSLI B., GÜRER İ., BOZTUĞ UZ N., TAŞATARGİL A., GÖKHAN G.  
XXXVIII Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004, ss.195

13. **Kolonoskopi uygulamalarında lornoksikam ve tramadolün karşılaştırılması**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., DİNÇER D., Cete N., BİGAT Z., KARSLI B.  
TARK 2004, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004, ss.109
14. **Spinal anestezide farklı konsantrasyonlarda, eşdeğer dozda ropivacain kullanımı.**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., Bulut F., BİGAT Z., ERTUĞRUL F., KARSLI B.  
TARK 2004, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
15. **Tonsillektomi sonrası analjezi için im iv tramadol uygulamasının karşılaştırılması**  
ERTUĞRUL F., KARSLI B., BULUT F., SANLI S. H., ARICI A. G., BİGAT Z., ERTOK E.  
TARK 2004, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004, cilt.1, ss.53
16. **Ratlarda intratekal magnezyumun analjezik ve medulla spinalis üzerine olan histopatolojik etkisi.**  
BİGAT Z., KARSLI B., GÜRER İ., BOZTUĞ UZ N., TAŞATARGİL A., GÖKHAN G.  
XXXVIII Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004, ss.195
17. **Tonsilloadenoidektomi sonrası analjezi için im. ve iv. tramadol uygulamasının karşılaştırılması**  
ERTUĞRUL F., KARSLI B., Bulut F., SANLI S. H., ARICI A. G., BİGAT Z., ERTOK E.  
TARK 2004, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
18. **Etomidata bağlı myoklonusun önlenmesinde farklı remifentanil dozlarının karşılaştırılması.**  
BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., ÖNDER G., DİKİCİ A., KARSLI B., ERTOK E.  
TARK 2004, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
19. **Ratlarda oluşturulan iskemi modelinde adrenalin infüzyonunun koruyucu etkisi.**  
BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., KARSLI B., GÖKHAN G., GÜRER İ., ERTOK E.  
XXXVIII Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004, ss.232
20. **Spinal anestezide farklı konsantrasyonlarda, eşdeğer dozda ropivacain kullanımı.**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., Bulut F., BİGAT Z., ERTUĞRUL F., KARSLI B.  
TARK 2004, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
21. **Kolonoskopi uygulamalarında lornoksikam ve tramadol karşılaştırılması**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., KARSLI B.  
TARK 2004, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004, cilt.1, ss.109
22. **Spinal anestezide farklı konsantrasyonlarda, eşdeğer dozda ropivacain kullanımı.**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., Bulut F., BİGAT Z., ERTUĞRUL F., KARSLI B.  
TARK 2004, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2004
23. **A Comparison of isobaric and hyperbaric solutions of ropivacaine undergoing transurethral resection of the prostate surgery.**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., ERTUĞRUL F., Bulut F., BİGAT Z., KARSLI B.  
XXIII. Annual ESRA Congress, Greece 2004, Atina, Yunanistan, 8 - 11 Eylül 2004, ss.53
24. **A Comparison of isobaric and hyperbaric solutions of ropivacaine undergoing transurethral resection of the prostate surgery.**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., ERTUĞRUL F., Bulut F., BİGAT Z., KARSLI B.  
XXIII. Annual ESRA Congress, Greece 2004, Atina, Yunanistan, 8 - 11 Eylül 2004, ss.53
25. **The analgesic effect of intrathecal lornoxicam.**  
BİGAT Z., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., TAŞATARGİL A.  
XXIII. Annual ESRA Congress, Greece 2004, Atina, Yunanistan, 8 - 11 Eylül 2004, ss.53
26. **A Comparison of isobaric and hyperbaric solutions of ropivacaine undergoing transurethral resection of the prostate surgery.**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., ERTUĞRUL F., Bulut F., BİGAT Z., KARSLI B.  
XXIII. Annual ESRA Congress, Greece 2004, Atina, Yunanistan, 8 - 11 Eylül 2004, ss.53
27. **A Comparison of isobaric and hyperbaric solutions of ropivacaine undergoing transurethral resection of the prostate surgery.**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., ERTUĞRUL F., Bulut F., BİGAT Z., KARSLI B.  
XXIII. Annual ESRA Congress, Greece 2004, Atina, Yunanistan, 8 - 11 Eylül 2004, ss.53
28. **The analgesic effect of intrathecal lornoxicam.**  
BİGAT Z., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., TAŞATARGİL A.

XXIII. Annual ESRA Congress, Atina, Yunanistan, 8 - 11 Eylül 2004, ss.53

29. **The analgesic effect of intrathecal lornoxicam.**

BİGAT Z., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., TAŞATARGİL A.

XXIII. Annual ESRA Congress, Greece 2004, Atina, Yunanistan, 8 - 11 Eylül 2004, ss.53

30. **A Comparison of isobaric and hyperbaric solutions of ropivacaine undergoing transurethral resection of the prostate surgery.**

ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., ERTUĞRUL F., Bulut F., BİGAT Z., KARSLI B.

XXIII. Annual ESRA Congress, Greece 2004, Atina, Yunanistan, 8 - 11 Eylül 2004, ss.53

31. **Does using bispectral index (BIS) during craniotomy effect the quality of recovery**

BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., AKYÜZ M., TUNCER B., DEMİR S., ERTOK E.

Euroanaesthesia 2004 (EJA), Lisbon, Portekiz, 5 - 08 Haziran 2004, ss.39

32. **The effect of remifentanil on recovery period added propofol or sevoflorane during craniotomy**

BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., DÖŞEMECİ L., TUNCER B., ERTOK E.

Euroanesthesia 2004, Lisbon, Portekiz, 5 - 08 Haziran 2004, ss.96

33. **The effect of remifentanil on recovery period added propofol or sevoflorane during craniotomy**

BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., DÖŞEMECİ L., TUNCER B., ERTOK E.

Euroanesthesia 2004, Lisbon, Portekiz, 5 - 08 Haziran 2004, ss.96

34. **Application of spinal anesthesia for postoperative analgesia in renal donors.**

BİGAT Z., HADİMİOĞLU N., BOZTUĞ UZ N., ÖNDER G., GÜRKAN A., ERTUĞ Z., ERTOK E.

23. ESRA Congress, Atina, Yunanistan, 01 Ocak 2004, ss.85

35. **Application of spinal anesthesia for postoperative analgesia in renal donors.**

BİGAT Z., HADİMİOĞLU N., BOZTUĞ UZ N., ÖNDER G., GÜRKAN A., ERTUĞ Z., ERTOK E.

23. ESRA Congress, Atina, Yunanistan, 01 Ocak 2004, ss.85

36. **Application of spinal anesthesia for postoperative analgesia in renal donors.**

BİGAT Z., HADİMİOĞLU N., BOZTUĞ UZ N., ÖNDER G., GÜRKAN A., ERTUĞ Z., ERTOK E.

23. ESRA Congress, Atina, Yunanistan, 01 Ocak 2004, ss.85

37. **Spinal anesteziye oral klonidin ile premedikasyonun nöroendokrin yanıt etkileri**

ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., KAPLAN E., BİGAT Z., KARSLI B.

TARK 2003, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2003, ss.214

38. **Premedikasyonun melatonin, kortizol ve MDA üzerine olan etkileri**

HADİMİOĞLU N., TOPTAŞ B., BİGAT Z., İÇEL E.

37. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2003, ss.72

39. **Spinal anesteziye oral klonidin ile premedikasyonun nöroendokrin yanıt etkileri**

ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., KAPLAN E., BİGAT Z., KARSLI B.

TARK 2003, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2003, ss.214

40. **Premedikasyonun melatonin, kortizol ve MDA üzerine olan etkileri**

HADİMİOĞLU N., TOPTAŞ B., BİGAT Z., İÇEL E.

37. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2003, ss.72

41. **Spinal anesteziye oral klonidin ile premedikasyonun nöroendokrin yanıt etkileri**

ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., KAPLAN E., BİGAT Z., KARSLI B.

TARK 2003, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2003, ss.214

42. **Spinal anesteziye oral klonidin ile premedikasyonun nöroendokrin yanıt etkileri**

ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., KAPLAN E., BİGAT Z., KARSLI B.

TARK 2003, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2003, ss.214

43. **Tonsillektomi sonrası analjezi için im iv tramadol uygulamasının karşılaştırılması**

ERTUĞRUL F., KARSLI B., SANLI S. H., ARICI A. G., BİGAT Z., ERTOK E.

TARK 2004, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2003, cilt.1, ss.53

44. **Kraniyotomilerde propofol veya sevofluran'a eklenen remifentanilin uyanma dönemine etkileri**

BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., DÖŞEMECİ L., ERTOK E.

XXXVII. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2003, ss.53

45. **Kraniyotomilerde propofol veya sevofluran'a eklenen remifentanilin uyanma dönemine etkileri**

BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., DÖŞEMECİ L., ERTOK E.

XXXVII. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2003, ss.53

46. **Comparisson of fentanyl added to ropivacaine or bupivacaine in spinal anesthesia. Regional Anesthesia and Pain medicine**  
BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., ERTOK E., ÖZGÜREL Ö.  
XXII Annual ESRA Congress, Julian, Malta, 10 - 13 Eylül 2003, ss.23
47. **Comparisson of fentanyl added to ropivacaine or bupivacaine in spinal anesthesia. Regional Anesthesia and Pain medicine**  
BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., ERTOK E., ÖZGÜREL Ö.  
XXII Annual ESRA Congress, Julian, Malta, 10 - 13 Eylül 2003, ss.23
48. **The addition of dexamethasone or tenoxicam to lidocaine for intravenous regional anaesthesia**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ÇETE N., ARICI A. G., ERTOK E.  
European Journal of Anaesthesiology 2003, Glasgow, Birleşik Krallık, 31 Mayıs - 03 Haziran 2003, ss.103
49. **Unilateral spinal anesthesia: bupivacaine versus bupivacaine + fentanyl.**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B., ÜNÜVAR Y., ERTOK E.  
Euroanaesthesia 2003, Glasgow, Birleşik Krallık, 31 Mayıs - 03 Haziran 2003, ss.441
50. **Unilateral spinal anesthesia: bupivacaine versus bupivacaine + fentanyl.**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B., ÜNÜVAR Y., ERTOK E.  
Euroanaesthesia 2003, Glasgow, Birleşik Krallık, 31 Mayıs - 03 Haziran 2003, ss.441
51. **Ekstübasyon Sonrası Laringospazma Bağlı Gelişen Ciddi Akciğer Ödemi**  
ERTUĞRUL F., Döşemeci L., ÇETE N., YILMAZ M., HADİMİOĞLU N., BİGAT Z., RAMAZANOĞLU A.  
TARK 2002, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002, ss.14
52. **Günübirlik artroskopi girişimleri için spinal anestezide düşük doz bupivakain ve bupivakain+fentanil kombinasyonunun değerlendirilmesi**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., BOSTANOĞLU N., HADİMİOĞLU N., ERTOK E.  
TARK 2002, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002, ss.56
53. **Ekstübasyon sonrası laringospazma bağlı gelişen ciddi akciğer ödemi**  
ERTUĞRUL F., Döşemeci L., ÇETE N., Yılmaz M., HADİMİOĞLU N., BİGAT Z., RAMAZANOĞLU A.  
TARK 2002, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002, ss.14
54. **Ekstübasyon sonrası laringospazma bağlı gelişen ciddi akciğer ödemi**  
ERTUĞRUL F., Döşemeci L., ÇETE N., Yılmaz M., HADİMİOĞLU N., BİGAT Z., RAMAZANOĞLU A.  
TARK 2002, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002, ss.14
55. **Rejyonel İntravenöz Anestezide Lidokaine Eklenen Tenoksikamın Anestezi Ve Analjezi Üzerine Etkisi**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERTUĞ Z., ARICI A. G., ERTOK E.  
TARK 2002, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002, ss.137
56. **Rejyonel İntravenöz Anestezide Lidokaine Eklenen Tenoksikamın Anestezi Ve Analjezi Üzerine Etkisi**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERTUĞ Z., ARICI A. G., ERTOK E.  
TARK 2002, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002, ss.137
57. **Günübirlik artroskopi girişimleri için spinal anestezide düşük doz bupivakain ve bupivakain+fentanil kombinasyonunun değerlendirilmesi**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., BOSTANOĞLU N., HADİMİOĞLU N., ERTOK E.  
TARK 2002, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002, ss.56
58. **Ekstübasyon sonrası laringospazma bağlı gelişen ciddi akciğer ödemi**  
ERTUĞRUL F., Döşemeci L., ÇETE N., Yılmaz M., HADİMİOĞLU N., BİGAT Z., RAMAZANOĞLU A.  
TARK 2002, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002, ss.14
59. **Günübirlik artroskopi girişimleri için spinal anestezide düşük doz bupivakain ve bupivakain+fentanil kombinasyonunun değerlendirilmesi**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., BOSTANOĞLU N., HADİMİOĞLU N., ERTOK E.  
TARK 2002, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002, ss.56
60. **Rejyonel İntravenöz Anestezide Lidokaine Eklenen Tenoksikamın Anestezi Ve Analjezi Üzerine Etkisi**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERTUĞ Z., ARICI A. G., ERTOK E.

TARK 2002, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2002, ss.137

61. **Oral clonidine premedication for reducing perioperative haemodynamic changes and endocrine responses**  
BOSTANOĞLU N., ARICI A. G., KARSLI B., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERMAN M.  
The International Monitor.1st World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy, Barcelona, İspanya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2002, ss.62
62. **The histopathological effects of lidocaine,bupivacaine and ultracaine after intravesical application.**  
BOSTANOĞLU N., KARSLI B., ÖZBİLİM G., BİGAT Z., ERMAN M.  
Regional Anaesthesia and Pain Therapy (WCRA) 2002, Barcelona, İspanya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2002, ss.77
63. **he histopathological effects of lidocaine,bupivacaine and ultracaine after intravesical application.**  
BOSTANOĞLU N., KARSLI B., ÖZBİLİM G., BİGAT Z., ERMAN M.  
Regional Anaesthesia and Pain Therapy (WCRA) 2002, Barcelona, İspanya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2002, ss.77
64. **The histopathological effects of lidocaine,bupivacaine and ultracaine after intravesical application.**  
BOSTANOĞLU N., KARSLI B., ÖZBİLİM G., BİGAT Z., ERMAN M.  
Regional Anaesthesia and Pain Therapy (WCRA) 2002, Barcelona, İspanya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2002, ss.77
65. **The histopathological effects of lidocaine,bupivacaine and ultracaine after intravesical application.**  
BOSTANOĞLU N., KARSLI B., ÖZBİLİM G., BİGAT Z., ERMAN M.  
Regional Anaesthesia and Pain Therapy (WCRA) 2002, Barcelona, İspanya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2002, ss.77
66. **Oral clonidine premedication for reducing perioperative haemodynamic changes and endocrine responses**  
BOSTANOĞLU N., ARICI A. G., KARSLI B., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERMAN M.  
The International Monitor.1st World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy, Barcelona, İspanya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2002, ss.62
67. **Oral clonidine premedication for reducing perioperative haemodynamic changes and endocrine responses**  
BOSTANOĞLU N., ARICI A. G., KARSLI B., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERMAN M.  
The International Monitor.1st World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy, Barcelona, İspanya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2002, ss.62
68. **Oral clonidine premedication for reducing perioperative haemodynamic changes and endocrine responses**  
BOSTANOĞLU N., ARICI A. G., KARSLI B., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERMAN M.  
The International Monitor.1st World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy, Barcelona, İspanya, 28 Mayıs - 02 Haziran 2002, ss.62
69. **The addition of dexamethasone to lidocain for intravenous regional anesthesia.**  
BİGAT Z., ERTOK E., HADİMİOĞLU N., ÇETE N.  
The International Monitor.1st World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2002, cilt.14, sa.2, ss.38
70. **The addition of dexamethasone to lidocain for intravenous regional anesthesia.**  
BİGAT Z., ERTOK E., HADİMİOĞLU N., ÇETE N.  
The International Monitor.1st World Congress on Regional Anaesthesia and Pain Therapy, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2002, cilt.14, sa.2, ss.38
71. **Premedikasyonda Oral Klonidin Postoperatif Nöroendokrin Yanıt Etkisi**  
ARICI A. G., ATAĞLI A., KARSLI B., BİGAT Z., BOZTUĞ N., ERMAN M.  
XXXV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2001
72. **Mukopolisakkaridozisli Bir Olguda Anestezi**  
ERTUĞ Z., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERTUĞRUL F., ERTOK E.  
TARK 2001, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.24
73. **Premedikasyonda oral klonidin kullanımının postoperatif nöroendokrin yanıt etkisi**  
ARICI A. G., ATAĞLI A., KARSLI B., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERMAN M.  
XXXV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.568
74. **Mukopolisakkaridozisli Bir Olguda Anestezi**

ERTUĞ Z., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERTUĞRUL F., ERTOK E.

TARK 2001, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.24

75. **Goldenhar Sendromu ve Anestezi (Olgu Sunumu)**

BİGAT Z., ŞAHİN N., ÖNDER G., İÇEL E.

XXXV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, IX. Yoğun Bakım Kongresi, IX. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Rejyonel Anestezi Derneği IV. Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.482

76. **Geçici kliplleme öncesi uygulanan tiyopental , mannitol ve etomidat+mannitolün juguler venöz bulb oksijen saturasyonu ve hemodinomi üzerine etkileri**

BOZTUĞ UZ N., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., ARICI A. G., KARSLI B.

XXXV TARK, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, cilt.1, ss.450

77. **Geçici kliplleme öncesi uygulanan tiopental+mannitol ve etomidat+mannitol'ün juguler venöz bulb oksijen saturasyonu ve hemodinami üzerine etkileri.**

BOZTUĞ UZ N., AKYÜZ M., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., ARICI A. G., KARSLI B.

XXXV.Türk Anestziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, IX.Yoğun Bakım Derneği Kongresi, IX.Göğüs Kalp Damar Anestezi Derneği Kongresi, IV.Rejyonel Anestezi Derneği Kongres, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.450

78. **Goldenhar Sendromu ve Anestezi (Olgu Sunumu)**

BİGAT Z., ŞAHİN N., ÖNDER G., İÇEL E.

XXXV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, IX. Yoğun Bakım Kongresi, IX. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Rejyonel Anestezi Derneği IV. Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.482

79. **İnvitro fertilizasyonda farklı ilaç kombinasyonlarının intraoperatif hemodinami ve postoperatif derlenme üzerine etkileri**

BİGAT Z., BOSTANOĞLU N., KARSLI B., ARICI A. G.

XXXV TARK, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, cilt.1, ss.568

80. **Geçici kliplleme öncesi uygulanan tiyopental , mannitol ve etomidat+mannitolün juguler venöz bulb oksijen saturasyonu ve hemodinomi üzerine etkileri**

BOZTUĞ UZ N., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., ARICI A. G., KARSLI B.

XXXV TARK, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, cilt.1, ss.450

81. **Premedikasyonda oral klonidin kullanımının postoperatif nöroendokrin yanıtı etkisi**

ARICI A. G., ATAĞLI A., KARSLI B., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERMAN M.

XXXV.Türk Anestziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, IX.Yoğun Bakım Derneği Kongresi, IX.Göğüs Kalp Damar Anestezi Derneği Kongresi, IV.Rejyonel Anestezi Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.568

82. **Geçici kliplleme öncesi uygulanan tiopental+mannitol ve etomidat+mannitol'ün juguler venöz bulb oksijen saturasyonu ve hemodinami üzerine etkileri.**

BOZTUĞ UZ N., AKYÜZ M., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., ARICI A. G., KARSLI B.

XXXV.Türk Anestziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, IX.Yoğun Bakım Derneği Kongresi, IX.Göğüs Kalp Damar Anestezi Derneği Kongresi, IV.Rejyonel Anestezi Derneği Kongres, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.450

83. **Geçici kliplleme öncesi uygulanan tiyopental , mannitol ve etomidat+mannitolün juguler venöz bulb oksijen saturasyonu ve hemodinomi üzerine etkileri**

BOZTUĞ UZ N., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., ARICI A. G., KARSLI B.

XXXV TARK, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, cilt.1, ss.450

84. **İnvitro fertilizasyonda farklı ilaç kombinasyonlarının intraoperatif hemodinami ve postoperatif derlenme üzerine etkileri**

BİGAT Z., BOSTANOĞLU N., KARSLI B., ARICI A. G.

XXXV TARK, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, cilt.1, ss.568

85. **Goldenhar Sendromu ve Anestezi (Olgu Sunumu)**

BİGAT Z., ŞAHİN N., ÖNDER G., İÇEL E.

XXXV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, IX. Yoğun Bakım Kongresi, IX. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Rejyonel Anestezi Derneği IV. Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.482

86. **Geçici kliplleme öncesi uygulanan tiopental+mannitol ve etomidat+mannitol'ün juguler venöz bulb oksijen saturasyonu ve hemodinami üzerine etkileri.**

BOZTUĞ UZ N., AKYÜZ M., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., ARICI A. G., KARSLI B.

- XXXV.Türk Anestziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, IX.Yoğun Bakım Derneği Kongresi, IX.Göğüs Kalp Damar Anestezi Derneği Kongresi, IV.Rejyonal Anestezi Derneği Kongres, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.450
87. **İnvitro fertilizasyonda farklı ilaç kombinasyonlarının intraoperatif hemodinami ve postoperatif derlenme üzerine etkileri**  
BİGAT Z., BOSTANOĞLU N., KARSLI B., ARICI A. G.  
XXXV TARK, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, cilt.1, ss.568
88. **Mukopolisakkaridozisli Bir Olguda Anestezi**  
ERTUĞ Z., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERTUĞRUL F., ERTOK E.  
TARK 2001, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.24
89. **Premedikasyonda oral klonidin kullanımının postoperatif nöroendokrin yanıtı etkisi**  
ARICI A. G., ATAKLI A., KARSLI B., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERMAN M.  
XXXV.Türk Anestziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, IX.Yoğun Bakım Derneği Kongresi, IX.Göğüs Kalp Damar Anestezi Derneği Kongresi, IV.Rejyonal Anestezi Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.568
90. **Goldenhar Sendromu ve Anestezi (Olgu Sunumu)**  
BİGAT Z., ŞAHİN N., ÖNDER G., İÇEL E.  
XXXV. Türk Anestziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, IX. Yoğun Bakım Kongresi, IX. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Rejyonel Anestezi Derneği IV. Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2001, ss.482
91. **Intraperitoneal versus intravenous tramadol for pain after laparoscopic gynecological procedures**  
BOSTANOĞLU N., ARICI A. G., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B., ERMAN M.  
2nd World Congress of World Institute of Pain, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2001, ss.331
92. **Intraperitoneal versus intravenous tramadol for pain after laparoscopic gynecological procedures**  
BOSTANOĞLU N., ARICI A. G., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B., ERMAN M.  
2nd World Congress of World Institute of Pain, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2001, ss.331
93. **Intraperitoneal versus intravenous tramadol for pain after laparoscopic gynecological procedures**  
BOSTANOĞLU N., ARICI A. G., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B., ERMAN M.  
2nd World Congress of World Institute of Pain, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2001, ss.331
94. **The effects of tramadol versus fentanyl on hemodynamic responses following intubation and extubation**  
KARSLI B., AKBAŞ M., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., YEĞİN M. A., İÇEL E.  
11th European Congress of Anaesthesiology, Florance, İtalya, 5 - 09 Haziran 2001, ss.296
95. **Comparrison of maternal and neonetal effects of CSEA, epidural and general anaesthesia. Minerva Anaesthesiologica**  
BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B., ERMAN M.  
11th European Congress of Anaesthesiology, Florance, İtalya, 5 - 09 Haziran 2001, ss.283
96. **The effects of tramadol versus fentanyl on hemodynamic responses following intubation and extubation**  
KARSLI B., AKBAŞ M., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., YEĞİN M. A., İÇEL E.  
11th European Congress of Anaesthesiology, Florance, İtalya, 5 - 09 Haziran 2001, ss.296
97. **Comparrison of maternal and neonetal effects of CSEA, epidural and general anaesthesia. Minerva Anaesthesiologica**  
BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B., ERMAN M.  
11th European Congress of Anaesthesiology, Florance, İtalya, 5 - 09 Haziran 2001, ss.283
98. **Comparrison of maternal and neonetal effects of CSEA, epidural and general anaesthesia. Minerva Anaesthesiologica**  
BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B., ERMAN M.  
11th European Congress of Anaesthesiology, Florance, İtalya, 5 - 09 Haziran 2001, ss.283
99. **Farklı Dozda Priming ve Entübasyonda Kullanılan Rokuronyumun Entübasyon Koşulları ve Hemodinami Üzerine Olan Etkileri**  
ERTUĞRUL F., TİTİZ T., BİGAT Z., ERMAN M.  
TARK 2000, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.404
100. **Sezaryen Olgularında Farklı Kas Gevşeticilerin Sevofloran İle Derlenme ve Yenidoğan Üzerine Olan**



## Etkileri

BİGAT Z., TİTİZ T., ERTUĞRUL F., İÇEL E.

TARK 2000, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.348

101. **Elektif sezaryenlerde uygulanan epidural ile genel anestezinin bebek apgarı ve kordon kan gazı üzerine etkilerinin karşılaştırılması.**  
YEĞİN M. A., ERTUĞ Z., BİGAT Z., KARSLI B., YILMAZ M., ERMAN M.  
XXXIV.Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, VIII.Yoğun Bakım Kongresi,VIII.Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.479
102. **Elektif Sezeryanlarda Uygulanan Epidural İle Genel Anestezinin Bebek Apgarı Ve Kordon Kan Gazı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması Karşılaştırılması**  
YEĞİN M. A., ERTUĞ Z., BİGAT Z., KARSLI B., Yılmaz M., ERMAN M.  
Xxxiv. Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Kongresi, VIII. Yoğun Bakım Kongresi, VIII. Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.88
103. **Sezaryen Olgularında Farklı Kas Gevşeticilerin Sevofloran İle Derlenme ve Yenidoğan Üzerine Olan Etkileri**  
BİGAT Z., TİTİZ T., ERTUĞRUL F., İÇEL E.  
TARK 2000, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.348
104. **Elektif sezaryenlerde uygulanan epidural ile genel anestezinin bebek apgarı ve kordon kan gazı üzerine etkilerinin karşılaştırılması.**  
YEĞİN M. A., ERTUĞ Z., BİGAT Z., KARSLI B., YILMAZ M., ERMAN M.  
XXXIV.Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, VIII.Yoğun Bakım Kongresi,VIII.Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.479
105. **Elektif sezeryanlarda uygulanan epidural ile genel anestezinin bebek apgarı ve kordon kan gazı üzerine etkilerinin karşılaştırılması**  
YEGIN A., ERTUG Z., BIGAT Z., KARSLI B., YILMAZ M., ERMAN M.  
34. TARK, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.88
106. **Sezaryen Olgularında Farklı Kas Gevşeticilerin Sevofloran İle Derlenme ve Yenidoğan Üzerine Olan Etkileri**  
BİGAT Z., TİTİZ T., ERTUĞRUL F., İÇEL E.  
TARK 2000, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.348
107. **Sezaryenlerde kombine spinal epidural ve genel anestezinin karşılaştırılması.**  
BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., ÇETE N., ERMAN M.  
XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.426
108. **Elektif Sezeryanlarda Uygulanan Epidural İle Genel Anestezinin Bebek Apgarı Ve Kordon Kan Gazı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması Karşılaştırılması**  
YEĞİN M. A., ERTUĞ Z., BİGAT Z., KARSLI B., Yılmaz M., ERMAN M.  
Xxxiv. Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Kongresi, VIII. Yoğun Bakım Kongresi, VIII. Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.88
109. **Sezaryenlerde kombine spinal epidural ve genel anestezinin karşılaştırılması.**  
BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., ÇETE N., ERMAN M.  
XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.426
110. **Rokuronyumla hızlı entübasyonda tiopental ve propofolün karşılaştırılması.**  
BOSTANOĞLU N., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., ÇETE N., ERMAN M.  
XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.92
111. **Farklı Dozda Priming ve Entübasyonda Kullanılan Rokuronyumun Entübasyon Koşulları ve Hemodinami Üzerine Olan Etkileri**  
ERTUĞRUL F., TİTİZ T., BİGAT Z., ERMAN M.  
TARK 2000, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.404
112. **Farklı Dozda Priming ve Entübasyonda Kullanılan Rokuronyumun Entübasyon Koşulları ve Hemodinami Üzerine Olan Etkileri**  
ERTUĞRUL F., TİTİZ T., BİGAT Z., ERMAN M.

TARK 2000, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.404

113. **Rokuronyumla hızlı entübasyonda tiopental ve propofolün karşılaştırılması.**  
BOSTANOĞLU N., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., ÇETE N., ERMAN M.  
XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.92
114. **Sezaryenlerde kombine spinal epidural ve genel anestezinin karşılaştırılması.**  
BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., ÇETE N., ERMAN M.  
XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.426
115. **Rokuronyumla hızlı entübasyonda tiopental ve propofolün karşılaştırılması.**  
BOSTANOĞLU N., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., BİGAT Z., ÇETE N., ERMAN M.  
XXXIV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Aydın, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2000, ss.92
116. **The comparison of intraperitoneal bupivacaine 0.5% and articaïne 2% following laparoscopic gynecological procedures.**  
KARSLI B., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., YEĞİN M. A., Erman M.  
6th Congress of Anaesthesiology and Intensive Medicine 2000, Chalkidiki, Yunanistan, 28 Eylül - 01 Ekim 2000, ss.46
117. **Comperative effects of antiemetics on postoperative nausea and vomiting for laparoscopic gynecological procedures.**  
KARSLI B., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., TİTİZ T., ERMAN M.  
6th Congress of Anaesthesiology and Intensive Medicine 2000, Chalkidiki, Yunanistan, 28 Eylül - 01 Ekim 2000, ss.43
118. **Comperative effects of antiemetics on postoperative nausea and vomiting for laparoscopic gynecological procedures.**  
KARSLI B., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., TİTİZ T., ERMAN M.  
6th Congress of Anaesthesiology and Intensive Medicine 2000, Chalkidiki, Yunanistan, 28 Eylül - 01 Ekim 2000, ss.43
119. **The comparison of intraperitoneal bupivacaine 0.5% and articaïne 2% following laparoscopic gynecological procedures.**  
KARSLI B., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., YEĞİN M. A., Erman M.  
6th Congress of Anaesthesiology and Intensive Medicine 2000, Chalkidiki, Yunanistan, 28 Eylül - 01 Ekim 2000, ss.46
120. **Comperative effects of antiemetics on postoperative nausea and vomiting for laparoscopic gynecological procedures.**  
KARSLI B., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., TİTİZ T., ERMAN M.  
6th Congress of Anaesthesiology and Intensive Medicine 2000, Chalkidiki, Yunanistan, 28 Eylül - 01 Ekim 2000, ss.43
121. **The comparison of intraperitoneal bupivacaine 0.5% and articaïne 2% following laparoscopic gynecological procedures.**  
KARSLI B., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., YEĞİN M. A., Erman M.  
6th Congress of Anaesthesiology and Intensive Medicine 2000, Chalkidiki, Yunanistan, 28 Eylül - 01 Ekim 2000, ss.46
122. **Comperative effects of antiemetics on postoperative nausea and vomiting for laparoscopic gynecological procedures.**  
KARSLI B., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., TİTİZ T., ERMAN M.  
6th Congress of Anaesthesiology and Intensive Medicine 2000, Chalkidiki, Yunanistan, 28 Eylül - 01 Ekim 2000, ss.43
123. **The Comparison of Intraperitoneal tramadol and Tenoxicam in Postoperative pain control after laporoscopic procedures**  
Karsli B., Kayacan N., YILMAZ M., Bigat Z., Erman M.  
Pain in Europe III, Nice, Fransa, 26 - 29 Eylül 2000, ss.264
124. **The comparison of intraperitoneal tramadol and tenoxicam in postoperative pain control after laparoscopic procedures.**

KARSLI B., BOSTANOĞLU N., YILMAZ M., BİGAT Z., ERMAN M.

Third Congress of the European Federation of IASP Chapters (Pain in Europe III) 2000, Nice, Fransa, 26 - 29 Eylül 2000, ss.264

125. **The comparison of intraperitoneal tramadol and tenoxicam in postoperative pain control after laparoscopic procedures.**

KARSLI B., BOSTANOĞLU N., YILMAZ M., BİGAT Z., ERMAN M.

Third Congress of the European Federation of IASP Chapters (Pain in Europe III) 2000, Nice, Fransa, 26 - 29 Eylül 2000, ss.264

126. **The comparison of intraperitoneal tramadol and tenoxicam in postoperative pain control after laparoscopic procedures.**

KARSLI B., BOSTANOĞLU N., YILMAZ M., BİGAT Z., ERMAN M.

Third Congress of the European Federation of IASP Chapters (Pain in Europe III) 2000, Nice, Fransa, 26 - 29 Eylül 2000, ss.264

127. **An Important Problem In ICU: Progressive Infantil Spinal Muscular Atrophy**

BİGAT Z., DÖŞEMECİ L., RAMAZANOĞLU A.

IX. th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 1997, ss.51

## Diğer Yayınlar

1. Ünal M., Coşkunfirat N., Bigat Z., Aycan İ.Ö., "Allogenic blood transfusions in traumatic vertebral fracture surgery", ARUD2018, GAZİANTEP, TÜRKİYE, 9-12 Mayıs 2018, pp.239-239

BİGAT Z.

Sunum, ss.239, 2018

## Yönetilen Tezler

BİGAT Z., TRAVMATİK VERTEBRA FRAKTÜRÜ NEDENİYLE YAPILAN VERTEBRA CERRAHİLERİNDE İNTRAOPERATİF VE POST OPERATİF DÖNEMDE YAPILAN ALLOJENİK KAN TRANSFÜZYONLARININ YÖNETİMİ", Tıpta Uzmanlık, G.Merve(Öğrenci), 2016

BİGAT Z., Periferik sinir stimülatörü eşliğinde yapılan aksiller blok uygulamasında pen cihazı yardımı ile yapılan blokların pen cihazı yardımı olmadan yapılan bloklar ile karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, S.Saraçoğlu(Öğrenci), 2012

BİGAT Z., Diz protezi yapılan hastalarda postoperatif kullanılan analjezi yöntemlerinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, G.Kahveci(Öğrenci), 2012

## Metrikler

Yayın: 256

Atıf (WoS): 232

Atıf (Scopus): 272

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

RADKON 2019, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019

TARK 2018, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

İyi klinik Uygulamalar Kursu, Katılımcı, Türkiye, 2018

TARK 2017, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

15. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2017  
1. Palandöken Anestezi Günleri, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016  
TARK 2015, Katılımcı, Türkiye, 2015  
TARK 2014, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014  
TARK 2013, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2013  
12. Ulusal Ağrı Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2012  
TARK 2011, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2011  
12. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2011  
Rejyonel Anestezi Eğitici Eğitimi Kursu, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2011  
11. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2010  
TARK 2010, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2010  
11. Ulusal Ağrı Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2010  
TARK 2009, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2009  
Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2009  
TARK 2008, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2008  
10. Ulusal Ağrı 9. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2008  
Rejyonel Anestezi Uygulamalarında Ultrason Kursu, Katılımcı, KOCAELİ, Türkiye, 2008  
TARK 2007, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2007  
VI International Congress Orthopaedic Anaesthesia And Pain, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2007  
Havayolu Yönetimi Kursu, Katılımcı, KOCAELİ, Türkiye, 2007  
TARK 2006, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2006  
TARK 2005, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2005  
TARD Eğitimi Geliştirme Kursu "Solunum Sistemi (Modül 1), Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2005  
Eğitim Becerileri ve Eğitici Eğitimi, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2005  
XXIV Annual Congress ESRA, Katılımcı, BERLİN, Almanya, 2005  
Probleme Dayalı Öğrenim, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2005  
Çocuk ve Ağrı, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005  
Baş Ağrılarına Yaklaşım, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005  
Sempatik Bloklar, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005  
Epidural steroid ve nöroplastisi; Neredeyiz, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005  
8. Ulusal Ağrı Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005  
RF Uygulamaları, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005  
Radyasyon Güvenliği, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005  
Yaşlılık ve Ağrı, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005  
Spinal Opioid; Kanser ve Kanser Dışı Uygulamalar, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005  
Nöropatik Ağrı, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2005  
Rejyonel Anestezi Derneği ve Avrupa Rejyonel Anestezi Derneği 3. Ortak Toplantısı, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2005  
TARK 2004, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2004  
Uygulamalı Sinir Blokları Kadavra Kursu, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2004  
XXIII Annual Congress ESRA, Katılımcı, ATHENS, Yunanistan, 2004  
7. Ulusal Ağrı Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 2004  
Rejyonel Anestezi Derneği ve Avrupa Rejyonel Anestezi Derneği 2. Ortak Toplantısı, Katılımcı, BURSA, Türkiye, 2004  
TARK 2003, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2003  
Euroanaesthesia 2003, Katılımcı, GLASGOW, Birleşik Krallık, 2003  
TARK 2002, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2002  
Üst Ekstremité Blokları, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2002  
First joint World Congress on Regional anaesthesia and Pain Therapy, XII Annual ESRA Congress, Katılımcı, BARCELONA, İspanya, 2002  
Fiberoptik Entübasyon, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2001  
TARK 2001, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2001  
11th European Congress of Anaesthesiology (CENSA), Katılımcı, FLORENCA, İtalya, 2001

Anestezi ve Hipertansiyon Sempozyumu, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2001  
Deney Hayvanlarına Temel Yaklaşım Kursu, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2001  
TARK 2000, Katılımcı, AYDIN, Türkiye, 2000  
11th International Intensive Care Symposium, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 1999  
VII. Kış Sempozyumu, Katılımcı, BURSA, Türkiye, 1998  
TARK 98, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 1998  
10th International Intensive Care Symposium, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 1998  
9th International Intensive Care Symposium, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye, 1997  
Nörotravma'da Yoğun Bakım, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 1997

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji