

# ZEKIYE BİGAT

## PROF.

Email : zekiyebigat@akdeniz.edu.tr

Office Phone : [+90 242 249 6215](tel:+902422496215)

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2191-4595

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

ScopusID: 56089595000

Yoksis Researcher ID: 126845

## Education

Expertise In Medicine  
1995 - 2000

Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Turkey

Postgraduate  
1983 - 1989

Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Turkey

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Expertise In Medicine, Sezaryen olgularında kullanılan farklı kas gevşetici ajanların nöromuskuler blok ve yenidoğan üzerine olan etkilerinin karşılaştırılması, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2000

## Academic Titles / Tasks

Professor  
2014 - Continues

Akdeniz University, Faculty of Medicine, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon

Associate Professor  
2010 - 2014

Akdeniz University, Faculty of Medicine, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon

Assistant Professor  
2006 - 2010

Akdeniz University, Faculty of Medicine, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon

Expert  
2000 - 2006

Akdeniz University, Faculty of Medicine, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon

## Supported Projects

1. KAZANCI H. Ö., BİGAT Z., YARMAN S., BOZKURT A., COŞKUNFIRAT N., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyomedikal Uygulamalar İçin Çok Yüksek Frekanslarda Çalışan (EHF bandı) Elektromanyetik Milimetre Dalga Terapi (EMDT) Cihazının Yapılması, 2018 - 2019

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, akdeniz üniversitesi, July, 2019

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jürisi, Erciyes Üniversitesi, October, 2017

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

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, Spain, 11 - 14 September 2019, vol.44, pp.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, Germany, 14 - 17 September 2005, pp.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, Germany, 14 - 17 September 2005, pp.84
4. **Effects of bupivacine 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, Germany, 14 - 17 September 2005, pp.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, Turkey, 22 - 24 June 2005, pp.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, Turkey, 22 - 24 June 2005, pp.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, Austria, 28 - 31 May 2005, pp.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, Austria, 28 - 31 May 2005, pp.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, Austria, 28 - 31 May 2005, pp.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, Turkey, 18 - 21 May 2005, pp.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, Turkey, 18 - 21 May 2005, pp.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, Turkey, 1 - 05 December 2004, pp.195

13. **Kolonoskopi uygulamalarında lornoksikam ve tramadolün karşılaştırılması**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., DİNÇER D., Cete N., BİGAT Z., KARSLI B.  
TARK 2004, Antalya, Turkey, 1 - 05 December 2004, pp.109
14. **Spinal anestezide farklı konsantrasyonlarda, eşdeğer dozda ropivkain kullanımı.**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., Bulut F., BİGAT Z., ERTUĞRUL F., KARSLI B.  
TARK 2004, Antalya, Turkey, 1 - 05 December 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, Turkey, 1 - 05 December 2004, vol.1, pp.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, Turkey, 1 - 05 December 2004, pp.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, Turkey, 1 - 05 December 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, Turkey, 1 - 05 December 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, Turkey, 1 - 05 December 2004, pp.232
20. **Spinal anestezide farklı konsantrasyonlarda, eşdeğer dozda ropivkain kullanımı.**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., Bulut F., BİGAT Z., ERTUĞRUL F., KARSLI B.  
TARK 2004, Antalya, Turkey, 1 - 05 December 2004
21. **Kolonoskopi uygulamalarında lornoksikam ve tramadol karşılaştırılması**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., BİGAT Z., KARSLI B.  
TARK 2004, Antalya, Turkey, 1 - 05 December 2004, vol.1, pp.109
22. **Spinal anestezide farklı konsantrasyonlarda, eşdeğer dozda ropivkain kullanımı.**  
ARICI A. G., BOSTANOĞLU N., Bulut F., BİGAT Z., ERTUĞRUL F., KARSLI B.  
TARK 2004, Antalya, Turkey, 1 - 05 December 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, Greece, 8 - 11 September 2004, pp.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, Greece, 8 - 11 September 2004, pp.53
25. **The analgesic effect of intrathecal lornoxicam.**  
BİGAT Z., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., TAŞATARGİL A.  
XXIII. Annual ESRA Congress, Greece 2004, Atina, Greece, 8 - 11 September 2004, pp.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, Greece, 8 - 11 September 2004, pp.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, Greece, 8 - 11 September 2004, pp.53
28. **The analgesic effect of intrathecal lornoxicam.**  
BİGAT Z., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., TAŞATARGİL A.

XXIII. Annual ESRA Congress, Atina, Greece, 8 - 11 September 2004, pp.53

29. **The analgesic effect of intrathecal lornoxicam.**  
BİGAT Z., KARSLI B., BOZTUĞ UZ N., TAŞATARGİL A.  
XXIII. Annual ESRA Congress, Greece 2004, Atina, Greece, 8 - 11 September 2004, pp.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, Greece, 8 - 11 September 2004, pp.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, Portugal, 5 - 08 June 2004, pp.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, Portugal, 5 - 08 June 2004, pp.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, Portugal, 5 - 08 June 2004, pp.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, Greece, 01 January 2004, pp.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, Greece, 01 January 2004, pp.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, Greece, 01 January 2004, pp.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, Turkey, 27 November - 01 December 2003, pp.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, Turkey, 27 - 30 November 2003, pp.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, Turkey, 27 November - 01 December 2003, pp.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, Turkey, 27 - 30 November 2003, pp.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, Turkey, 27 November - 01 December 2003, pp.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, Turkey, 27 November - 01 December 2003, pp.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, Turkey, 27 November - 01 December 2003, vol.1, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2003, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2003, pp.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 September 2003, pp.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 September 2003, pp.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, United Kingdom, 31 May - 03 June 2003, pp.103
49. **Unilateral spinal anesthesia: bupivacaine versus bupivacaine + fentanyl.**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B., ÜNÜVAR Y., ERTOK E.  
Euroanaesthesia 2003, Glasgow, United Kingdom, 31 May - 03 June 2003, pp.441
50. **Unilateral spinal anesthesia: bupivacaine versus bupivacaine + fentanyl.**  
BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., KARSLI B., ÜNÜVAR Y., ERTOK E.  
Euroanaesthesia 2003, Glasgow, United Kingdom, 31 May - 03 June 2003, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.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, Turkey, 26 - 30 October 2002, pp.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, Spain, 28 May - 02 June 2002, pp.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, Spain, 28 May - 02 June 2002, pp.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, Spain, 28 May - 02 June 2002, pp.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, Spain, 28 May - 02 June 2002, pp.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, Spain, 28 May - 02 June 2002, pp.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, Spain, 28 May - 02 June 2002, pp.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, Spain, 28 May - 02 June 2002, pp.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, Spain, 28 May - 02 June 2002, pp.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, Turkey, 1 - 04 January 2002, vol.14, no.2, pp.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, Turkey, 1 - 04 January 2002, vol.14, no.2, pp.38
71. **Premedikasyonda Oral Klonidin Postoperatif Nöroendokrin Yanıt Etkisi**  
ARICI A. G., ATAKLI A., KARSLI B., BİGAT Z., BOZTUĞ N., ERMAN M.  
XXXV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Turkey, 2 - 04 November 2001
72. **Mukopolisakkaridozisli Bir Olguda Anestezi**  
ERTUĞ Z., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERTUĞRUL F., ERTOK E.  
TARK 2001, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.24
73. **Premedikasyonda oral klonidin kullanımının postoperatif nöroendokrin yanıt etkisi**  
ARICI A. G., ATAKLI A., KARSLI B., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERMAN M.  
XXXV. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.568
74. **Mukopolisakkaridozisli Bir Olguda Anestezi**

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

TARK 2001, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, vol.1, pp.568
88. **Mukopolisakkaridozisli Bir Olguda Anestezi**  
ERTUĞ Z., BİGAT Z., BOZTUĞ UZ N., ERTUĞRUL F., ERTOK E.  
TARK 2001, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 31 October 2001, pp.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, Turkey, 27 - 30 June 2001, pp.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, Turkey, 27 - 30 June 2001, pp.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, Turkey, 27 - 30 June 2001, pp.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, Italy, 5 - 09 June 2001, pp.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, Italy, 5 - 09 June 2001, pp.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, Italy, 5 - 09 June 2001, pp.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, Italy, 5 - 09 June 2001, pp.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, Italy, 5 - 09 June 2001, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2000, pp.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, Greece, 28 September - 01 October 2000, pp.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, Greece, 28 September - 01 October 2000, pp.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, Greece, 28 September - 01 October 2000, pp.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, Greece, 28 September - 01 October 2000, pp.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, Greece, 28 September - 01 October 2000, pp.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, Greece, 28 September - 01 October 2000, pp.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, Greece, 28 September - 01 October 2000, pp.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, France, 26 - 29 September 2000, pp.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, France, 26 - 29 September 2000, pp.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, France, 26 - 29 September 2000, pp.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, France, 26 - 29 September 2000, pp.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, Turkey, 2 - 03 May 1997, pp.51

## Other Publications

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.

Presentation, pp.239, 2018

## Supervised Theses

BİGAT Z., TRAVMATİK VERTEBRA FRAKTÜRÜ NEDENİYLE YAPILAN VERTEBRA CERRAHİLERİNDE İNTRAOPERATİF VE POST OPERATİF DÖNEMDE YAPILAN ALLOJENİK KAN TRANSFÜZYONLARININ YÖNETİMİ", Expertise In Medicine, G.Merve(Student), 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, Expertise In Medicine, S.Saraçoğlu(Student), 2012

BİGAT Z., Diz protezi yapılan hastalarda postoperatif kullanılan analjezi yöntemlerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, G.Kahveci(Student), 2012

## Metrics

Publication: 256

Citation (WoS): 232

Citation (Scopus): 272

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

RADKON 2019, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

TARK 2018, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

İyi klinik Uygulamalar Kursu, Attendee, Turkey, 2018

TARK 2017, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

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

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

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology