

## Assoc. Prof. Selçuk ALVER

### Personal Information

**Email:** selcuk.alver@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/selcuk.alver>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4739-6623

Yoksis Researcher ID: 60028

### Education Information

Expertise In Medicine, Bezmialem Vakıf University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2011 - Continues  
Undergraduate, Istanbul University, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Tıp Pr., Turkey 2003 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Medipol University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

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

- I. **Continuous serratus posterior superior intercostal plane block for postoperative analgesia management in the patient who underwent right atrial mass excision: a case report**  
Akin A. N., YILDIZ Y., ALVER S., ÇİFTÇİ B.  
BMC Anesthesiology, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Surgical vs ultrasound-guided lumbar erector spinae plane block for pain management following lumbar spinal fusion surgery**  
Kacıroglu A., Ekinci M., Gurbuz H., Ulusoy E., Ekici M. A., Dogan Ö., Golboyu B. E., ALVER S., ÇİFTÇİ B.  
European Spine Journal, vol.33, no.7, pp.2630-2636, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Serratus posterior superior intercostal plane block: novel thoracic paraspinal block for thoracoscopic and shoulder surgery**  
ÇİFTÇİ B., ALVER S., AHISKALIOĞLU A., Bilal B., Tulgar S.  
Minerva anesthesiologica, vol.90, no.4, pp.345-347, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Serratus posterior superior intercostal plane block: novel block for minimal invasive cardiac surgery -A report of three cases-**  
Bilal B., ÇİFTÇİ B., ALVER S., AHISKALIOĞLU A., Tulgar S.

Korean Journal of Anesthesiology, vol.77, no.1, pp.166-168, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Postoperative recovery scores and pain management: a comparison of modified thoracolumbar interfascial plane block and quadratus lumborum block for lumbar disc herniation**  
ALVER S., ÇİFTÇİ B., ÇELİK E. C., Sargolzaeimoghaddam M., ÇETİNKAL A., ERDOĞAN C., AHISKALIOĞLU A.  
European Spine Journal, vol.33, no.1, pp.118-125, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The efficacy of rhomboid intercostal block for pain management after video-assisted thoracoscopic surgery: a prospective, randomized-controlled trial**  
ÇİFTÇİ B., ALVER S., GÜNGÖR H., Gölboyu B. E., SUBAŞI M., Omur B., GÜL Y. G., Ekinci M.  
General Thoracic and Cardiovascular Surgery, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Lumbar Erector Spinae Plane Block vs. Infrainguinal Fascia Iliaca Compartment Block for Pain Management Following Total Hip Arthroplasty: A Randomized Clinical Trial.**  
Kacıroglu A., Ekinci M., Dikici M., Aydemir O., Demirogluk O., Erdogan D., Golboyu B. E., Alver S., Ciftci B., Gurbuz H.  
Pain medicine (Malden, Mass.), 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **serratus posterior superior intercostal plane block for breast surgery: a report of three cases, novel block and new indication**  
ÇİFTÇİ B., ALVER S., AHISKALIOĞLU A., Bilal B., Tulgar S.  
Minerva Anesthesiologica, vol.89, no.11, pp.1054-1056, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Recto-intercostal fascial plane block: Another novel fascial plane block**  
Tulgar S., ÇİFTÇİ B., AHISKALIOĞLU A., Bilal B., ALVER S., ŞAKUL B. U., ANSEN G., PENÇE K. B., ALICI H. A.  
Journal of Clinical Anesthesia, vol.89, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Efficacy of modified thoracoabdominal nerve block through perichondrial approach following laparoscopic inguinal hernia repair surgery: a randomized controlled trial**  
ALVER S., ÇİFTÇİ B., GÜNGÖR H., Gölboyu B. E., ÖZDENKAYA Y., ALICI H. A., Tulgar S.  
Brazilian Journal of Anesthesiology (English Edition), vol.73, no.5, pp.595-602, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The role of interfascial plane blocks in multimodal chronic pain management: PENG block plus pulsed radiofrequency plus ozone therapy for hip osteoarthritis**  
Alici H. A., Ciftci B., Alver S., AHISKALIOĞLU A., Bilal B., Tulgar S.  
MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol.89, no.7-8, pp.718-721, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **In response to 'postoperative analgesic efficacy of M-TAPA'**  
ÇİFTÇİ B., GÜNGÖR H., ALVER S., Gölboyu B. E., ÖZDENKAYA Y., Tulgar S.  
Journal of Anesthesia, vol.37, no.3, pp.497-498, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Modified thoracoabdominal nerve block through perichondrial approach (M-TAPA) vs local infiltration for pain management after laparoscopic cholecystectomy surgery: a randomized study**  
GÜNGÖR H., ÇİFTÇİ B., ALVER S., Gölboyu B. E., ÖZDENKAYA Y., Tulgar S.  
Journal of Anesthesia, vol.37, no.2, pp.254-260, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Medipol Combination: Novel Rectointercostal Fascial Plane Block and Pectointercostal Fascial Plane Block for Postoperative Analgesia Management After Cardiac Surgery: A Report of 15 Cases**  
ÇİFTÇİ B., Omur B., ALVER S., Akin A. N., YILDIZ Y., Tulgar S.  
A&A practice, vol.18, no.6, 2024 (Scopus)
- II. **A Serratus Posterior Superior Intercostal Plane Block for Postoperative Analgesia in Minimally Invasive Pectus Excavatum Repair Surgery with a Video-Assisted Thoracic Surgery Technique: Case Report**  
ALVER S., BİDAK M., ERDOĞAN C., ÇİFTÇİ B.  
A and A Practice, vol.18, no.4, 2024 (Scopus)
- III. **A Case Report of a Pericapsular Nerve Group Block for Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
GÜL Y. G., ALVER S., ÇİFTÇİ B.  
A and A Practice, vol.17, no.12, 2023 (Scopus)

- IV. **YouTube Educational Videos for Peripheral Block Learning and Application: A Survey of Turkish Anesthesiologists; How Successful**  
ALVER S., ÇİFTÇİ B., Gölboyu B. E., Sargolzaeimoghaddam M., ERDOĞAN C., ALICI H. A., AHISKALIOĞLU A.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.55, no.3, pp.208-212, 2023 (ESCI)
- V. **The Efficacy of Interfacial Plan Block Procedures on Postoperative Satisfaction of Surgeons: A Survey Study**  
Alver S.  
Selçuk Tıp Dergisi, vol.39, no.3, pp.114-121, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sequential Application of Oxygen Therapy via High-flow Nasal Cannula and Non-invasive Ventilation in COVID-19 Patients with Acute Respiratory Failure in the Intensive Care Unit: A Prospective, Observational Study**  
ERDOĞAN C., ÇİFTÇİ B., KIZILASLAN D., ÇELİK E. C., AYAR I., TOPGÜL T. B., ALVER S., DEMİRARAN Y.  
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.21, no.3, pp.220-227, 2023 (ESCI)
- VII. **Clinical Experience for Modified Thoracoabdominal Nerve Block Through Perichondrial Approach (M-TAPA) in Five Patients. Dermatomal Evaluation and Application of Different Volumes: A Case Series and Review of Literature**  
ÇİFTÇİ B., GÜNGÖR H., ALVER S., Akın A. N., ÖZDENKAYA Y., Tulgar S.  
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, vol.51, no.4, pp.354-357, 2023 (ESCI)
- VIII. **Efficacy of bilateral ultrasonography-guided transversus abdominis plane block after laparoscopic sleeve gastrectomy: Prospective, randomized, controlled study**  
ALVER S., UMUTOĞLU T., SÜMER İ., ZENGİN S. Ü., TOPUZ U., BAKAN M., İDİN K., BOZKURT S., SALİHOĞLU Z.  
CHALLENGE JOURNAL OF PERIOPERATIVE MEDICINE, vol.1, no.1, pp.6-11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Konjenital Kalp Cerrahisinde Anestezik Ajanlar ve Kardiyovasküler Sistem Üzerinde Etkileri**  
ALVER S., UMUTOĞLU T.  
Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, vol.10, no.3, pp.211-215, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Neuroleptic Malign-like Syndrome Case Management in Intensive Care Unit**  
İDİN K., ZENGİN S. Ü., ALVER S., UYSAL H., SALİHOĞLU Z.  
BEZMIALEM SCIENCE, vol.4, no.1, pp.36-37, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ritter Syndrome Mimicking Drug Eruption**  
İDİN K., ZENGİN S. Ü., UYSAL H., ALVER S., SALİHOĞLU Z.  
BEZMIALEM SCIENCE, vol.3, no.1, pp.21-23, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bir Adölesanda Nadir Bir Septik Şok Nedeni: Hamaktan Düşme Sonrası Oluşan Rektum Perforasyonu**  
KILINÇASLAN H., AYDOĞDU İ., KOCAMAN O., HASBAHÇECİ M., BİLGİN M., ALVER S.  
HASEKI TIP BULTENİ, vol.52, no.2, pp.133-136, 2014 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **KANÜL/KATATER BAKIMI, KAN GAZI ÖLÇÜMÜ**  
ALVER S.  
in: TÜM YÖNLERİYLE VE VAKALARLA ANESTEZİ EĞİTİMİ - REANİMASYON, LEYLA ANIL GÖL, ERDEM GÖL, Editor, HEDEF CS YAYINCILIK, İstanbul, pp.115-126, 2022
- II. **PEDİYATRİK HAVAYOLU ENDOSKOPİSİ**  
ALVER S., ATALAY Y. O.  
in: PEDİYATRİK SEDASYON VE ANALJEZİ, YUNUS OKTAY ATALAY, HÜSEYİN ÖZ, Editor, İSTANBUL TIP KİTAPEVLERİ, İstanbul, pp.175-181, 2022
- III. **DOLAŞIM ŞOKU**  
EKİNCİ M., ALVER S.  
in: Medipol Anesteziyoloji, Yoğun Bakım ve Ağrı, HÜSEYİN ÖZ, Editor, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, İstanbul, pp.399-416, 2020
- IV. **HASTA KAN YÖNETİMİ VE MASİF KAN TRANSFÜZYONU**

ATALAY Y. O., ALVER S.

in: Medipol Anesteziyoloji, Yoğun Bakım ve Ağrı, HÜSEYİN ÖZ, Editor, İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ, İstanbul, pp.481-493, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Safe Anesthesia and Monitoring in Endobronchial Ultrasound (EBUS). Our Operating Room and Non-operating Room Ebus Experience.**  
TOKLU T. B., ÖMÜR B., ALVER S., ÇİFTÇİ B.  
3. ULUSLARARASI ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON SEMPOZYUMU, Bursa, Turkey, 1 - 02 December 2023
- II. **ERZURUM25 Kasım 2023 18KRONİK AĞRI TEDAVİSİNDE İNTERFASYAL DÜZLEM BLOKLARININ ROLÜ: ÜÇ OLGU RAPORU**  
ÇİFTÇİ B., ÖMÜR B., ATASELİM B., ALVER S., ALICI H. A.  
ATATÜTK ÜNİVERSİTESİ 7. PALANDÖKEN ANESTEZİ GÜNLERİ, Erzurum, Turkey, 25 - 26 November 2023
- III. **Laparoskop" k Ingu"nal Hern" Cerrah" s" Geç"ren Hastalarda Ultrason Rehberl" ğ"nde Yapılan Per" kondr"yal Yaklaşım la Mod" f"ye Torakoabdom"nal S"n"r Bloğunun (M-TAPA) Obl" k Subkostal Transversus Abdom"n" s Plan Bloğuyla (OSTAP) Karşılaştırılması: Random" ze, Kontrollü B" r Çalışma**  
ALVER S., ÇİFTÇİ B., KORUK İ., ÖMÜR B., GÖLBOYU B. E., haksal m., KILIÇASLAN A.  
57. TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ 2023, Antalya, Turkey, 02 November 2023
- IV. **Pectus Excavatum Cerrahisi Analjezisinde Serratus Posterior Superior İnterkostal Plan Bloğunun (SPSIB) Etkinliği: Olgu Sunumu**  
ALVER S., BİDAK M., ERDOĞAN C., ÇİFTÇİ B.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 29. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 29 September - 01 October 2023
- V. **Açık Kalp Cerrahisi Yapılan Hastalarda Postoperatif Analjezi Yönetiminde Ultrason Eşliğinde Yapılan Pektointerkostal Fasiyal Plan Bloğu ve Rekto İnterkostal Fasiyal Plan Bloğunun Birlikte Uygulanmasının Değerlendirilmesi: Vaka Serisi**  
ÖMÜR B., ÇİFTÇİ B., ALVER S., ERDOĞAN C., YILDIZ Y.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 29. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 29 September - 01 October 2023
- VI. **Pediyatrik Şaşılık Cerrahisi Sırasında Ani Gelişen Okülokardiyak ve Okülorespiratuar Refleksin Anestezi Yönetimi**  
ALVER S., ÖMÜR B., YANAR A. N., ÇİFTÇİ B.  
X. ABANT ANESTEZİ SEMPOZYUMU, 12 - 14 May 2023
- VII. **Serratus Posterior Superior İnterkostal Plan Bloğunun Farklı Cerrahilerdeki Etkinliği: 9 Hastalık Vaka Serisi**  
ÇİFTÇİ B., ALVER S., AHISKALIOĞLU A., BİLAL B., TULGAR S.  
19. ULUSAL REJYONAL ANESTEZİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 19 - 21 May 2023
- VIII. **Transkateter aortik valv implantasyon (TAVI) işleminde PENG blok**  
GÜL Y. G., ALVER S., ÇİFTÇİ B.  
X. ABANT ANESTEZİ SEMPOZYUMU, 12 - 14 May 2023
- IX. **AML CASE DIAGNOSED AFTER SPONTANEOUS INTRASEREBRAL HEMORRHAGE**  
TOKLU T., Akın A. N., UÇAR F. P., ALVER S., ERDOĞAN C.  
23. INTERNATIONALINTENSIVE CARE E-SYMPOSIUM, 19 May 2021
- X. **Laparoskopik Sleeve Gastrektomilerde Ultrason Eşliğinde Transversus Abdominis Plan Bloğunun Analjezik Etkinliği**  
ALVER S., UMUTOĞLU T., SÜMER İ., ZENGİN S. Ü., TOPUZ U., BAKAN M., İDİN K., BOZKURT S., SALİHOĞLU Z.  
19. ULUSAL REJYONAL ANESTEZİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 19 - 21 May 2023
- XI. **Abdominal analjezide yeni çocuklar M-Tapa blok vs eksternal oblik interkostal plan bloğu**  
ALVER S.

56. TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ 2022, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022
- XII. **Laparoskopik kolesistektomi yapılan hastalarda postoperatif analjezi yönetiminde ultrason eşliğinde yapılan m-tapa blok ve eksternal oblik plan bloğu etkinliğinin karşılaştırılması: Preliminar çalışma**  
ALVER S., ÇİFTÇİ B., GÖLBOYU B. E., TULGAR S., ALICI H. A.  
56. TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ 2022, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022
- XIII. **Ölümcül Bir Komplikasyon: Kist Hidatik Rüptürüne Bağlı Anafilaksi**  
UÇAR F. P., ALVER S., ERDOĞAN C., KIZILASLAN D., ÇİFTÇİ B.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 28. ULUSAL KONGRESİ, Manisa, Turkey, 23 - 24 September 2022
- XIV. **Asd Onarımı Yapılan Pediatrik Hastada Erektör Spina Plan Bloğunun Postoperatif Analjezi Yönetimindeki Rolü: Olgu Sunumu**  
KAMİLÇELEBİ N., YILDIZ Y., ALVER S., ÇİFTÇİ B.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 28. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 23 September 2022
- XV. **Yoğun Bakımda Analjezi Yönetiminde Ultrason Eşliğinde Uygulanan Plan Bloklarının Etkinliği: Vaka Serisi**  
ALVER S., TUNAY B., KESER İ., ÇİFTÇİ B.  
IX. ABANT ANESTEZİ SEMPOZYUMU, 13 - 15 May 2022
- XVI. **LAPAROSKOPIK İNGUINAL HERNİ TAMİRİ CERRAHİSİ YAPILAN HASTALARDA POSTOPERATİF ANALJEZİ YÖNETİMİNDE ULTRASON EŞLİĞİNDE YAPILAN M-TAPA BLOK ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: PRELİMINAR ÇALIŞMA**  
ALVER S., ÇİFTÇİ B., GÜNGÖR H., GÖLBOYU B. E.  
18. ULUSLARARASI KATILIMLI ULUSAL REJYONAL ANESTEZİ KONGRESİ, 19 - 21 May 2022
- XVII. **Yoğun Bakımda Analjezi Yönetiminde Ultrason Eşliğinde Uygulanan Plan Blokların Etkinliği: Vaka Serisi**  
ALVER S., TUNAY B., KESER İ., ÇİFTÇİ B.  
IX. ABANT ANESTEZİ SEMPOZYUMU, Bolu, Turkey, 13 - 15 May 2022
- XVIII. **SMA TİP 3 OLGUSUNDA REJYONEL ANESTEZİ**  
ALVER S., ÖZEN AKAY M., Kaya N., KARAASLAN P.  
25. Kış Sempozyumu, Bursa, Turkey, 25 - 26 February 2022
- XIX. **Management In A Case Of Unexpected Malign Hyperthermia: Case Report And Literature Review**  
GÜL Y. G., ALVER S., GÜNSALDI A. N., ÇİFTÇİ B.  
1. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 03 December 2021
- XX. **LOBEKTOMİ YAPILAN PEDİATRİK HASTADA EREKTÖR SPİNA PLAN BLOĞUNUN ANALJEZİK ETKİNLİĞİ OLGU SUNUMU**  
DOYMUŞ Ö., ALVER S., ÇİFTÇİ B.  
5.Palandöken Anestezi Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 20 November 2021
- XXI. **SEDASYON ANALJEZİNİN NOSİSEPSİYON SEVİYESİ KILAVUZLUĞUNDA YAPILMASININ OPİOİD TÜKETİMİ ÜZERİNE ETKİSİ: ÖN ÇALIŞMA SONUÇLARI**  
ATALAY Y. O., GÜNGÖR H., ALVER S., UZUNOĞLU E., GÜL Y. G., YİĞİT P.  
5.Palandöken Anestezi Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 20 November 2021
- XXII. **Lomber Spinal Cerrahisi Sonrası Postoperatif Analjezi Yönetiminde Ultrason Eşliğinde Yapılan Kuadratus Lumborum Bloğu Etkinliği Prospektif, Preliminar Çalışma**  
ALVER S., ÇİFTÇİ B., TAHTA A., ÇETİNKAL A., GÖLBOYU B. E., ERDOĞAN C., EKİNCİ M.  
55. TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ 2021, 28 - 31 October 2021
- XXIII. **Le Fort I Osteotomi Cerrahisi Sırasında Meydana Gelen Malign Hipertermi Vakasının Postop Yoğun Bakımda Takibi: Olgu Sunumu**  
ERDOĞAN C., Nurmen Akın A., ALVER S., KIZILASLAN D., AYAZ A.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 27. ULUSAL KONGRESİ, İzmir, Turkey, 24 - 25 September 2021
- XXIV. **Pandemi Sürecinde Yoğun Bakım Hekim Deneyimi**

ALVER S.

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ ETKİNLİĞİ MEDİPOL YOĞUN BAKIM HEMŞİRELİĞİ GÜNLERİ- II "COVID-19 PANDEMİSİNDE KRİZ YÖNETİMİ", 24 June 2021

**XXV. Kronik Nifedipin Kullanımı ve Olası Entübasyon Güçlüğü**

ALVER S., İPTEÇ G., ATALAY Y. O.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 53.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019

**XXVI. DUROGESIC TRANSDERMAL FLASTER UYGULAMASI SONRASI GELİŞEN BİLİNÇ KAYBI**

ALVER S., TOPRAK R., TOPUZ U., İDİN K., SALİHOĞLU Z.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013

**XXVII. PREEKLAMPSİNİN NADİR GÖRÜLEN KOMPLİKASYONU: İNTRAKRANİAL HEMORAJI**

ALVER S., ÖLÇÜLÜ İ. H., TOPUZ U., İDİN K., ÖZTÜRK E., SALİHOĞLU Z.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013

**XXVIII. İATROJENİK TRAKEA RÜPTÜRÜ VE ACİL MÜDAHALESİNDE ETVIEW TRAKEOSKOPİK VENTİLASYON TÜPÜ KULLANIMI**

UMUTOĞLU T., BAKAN M., TOPUZ U., ALVER S., ÖZTÜRK E.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 46.Ulusal Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 7 - 11 November 2012