



Miraç Selcen Özkal Yalın

Arş. Gör. · Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Scopus Yazar ID: [59954180900](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 350746

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/miracozkal>

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Mesleki Deneyim

1. **Araştırma Görevlisi** (2019 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Yayınlar

Makaleler

1. **Erector spinae plane block for breast surgery: an umbrella review of systematic reviews and meta-analyses** (2026)

Burhan Dost, Alessandro de Cassai, Yunus Emre Karapinar, Mehmet Akif YILMAZ, Esra Turunç, Muzeyyen Beldagli,

Miraç Selcen Özkal Yalın, Ersin Köksal, Ali Ahiskaloğlu, Serkan Tulgar

SIGNA VITAE, Cilt 22, Sayı 2, ss. 20–27 · DOI: [10.22514/sv.2025.121](#)

Derleme · Uluslararası

2. **Efficacy of Superficial versus Deep Parasternal Intercostal Plane Blocks in Cardiac Surgery: A Systematic Review and Meta-Analysis.** (2025)

Burhan Dost, Alessandro De Cassai, Yunus Emre Karapinar, Esra Turunç, Muzeyyen Beldagli, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Paolo Navalesi

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Cilt 39, Sayı 10, ss. 2837–2847 · DOI: [10.1053/j.jvca.2025.05.053](#)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Continuous Erector Spinae Plane Block Reduces Hospital Length of Stay After Minimally Invasive Cardiac Surgery: Preliminary Meta-Analytic Insights** (2025)

Burhan Dost, Yunus Emre Karapinar, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Alessandro De Cassai

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, Cilt 39, Sayı 9, ss. 2546–2549 · DOI: [10.1053/j.jvca.2025.05.024](#)

Kısa Makale · Uluslararası

4. **Paravertebral block is not superior to the interpectoral and pectoserratus plane block for patients undergoing breast surgery: An updated meta-analysis of randomised controlled trials with meta-regression and trial sequential analysis.** (2025)
Burhan Dost, Dario Bugada, Yunus Emre Karapinar, Eleonora Balzani, Muzeyyen Beldagli, Giulia Aviani Fulvio, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Esra Turunc, Nicolò Sella, Alessandro De Cassai
European journal of anaesthesiology, Cilt 42, Sayı 7, ss. 637–648 · DOI: [10.1097/eja.0000000000002148](https://doi.org/10.1097/eja.0000000000002148)
Tam Makale · Uluslararası
5. **The analgesic effect of transversalis fascia plane block after cesarean delivery: a systematic review and meta-analysis with trial sequential analysis** (2025)
Burhan Dost, Alessandro de Cassai, Dario Bugada, Eleonora Balzani, Yunus E. Karapinar, Müzeyyen Beldagli, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Serkan Tulgar, Ali Ahıskalıoğlu
MINERVA ANESTESIOLOGICA, Cilt 91, Sayı 6, ss. 564–572 · DOI: [10.23736/s0375-9393.25.18771-3](https://doi.org/10.23736/s0375-9393.25.18771-3)
Derleme · Uluslararası
6. **Evaluating the utility of large language models in generating search strings for systematic reviews in anesthesiology: a comparative analysis of top-ranked journals.** (2025)
Alessandro De Cassai, Burhan Dost, Yunus Emre Karapinar, Müzeyyen Beldagli, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Esra Turunç, Engin Ihsan Turan, Nicolò Sella
Regional Anesthesia and Pain Medicine · DOI: [10.1136/rapm-2024-106231](https://doi.org/10.1136/rapm-2024-106231)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Healing the Healers: Addressing Occupational Stress and Promoting Well-Being Among Anaesthesiology and Reanimation Physicians in Türkiye** (2024)
Miraç Selcen Özkal Yalın
Trends in Surgical Sciences, Cilt 3, Sayı 3, ss. 103–109 · DOI: [10.61745/jsmsau.1590179](https://doi.org/10.61745/jsmsau.1590179)
Tam Makale · Ulusal
8. **Comparison of the postoperative analgesic efficacy of serratus anterior plane block with different types of blocks for video-assisted thoracoscopic surgery: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials** Video yardımcı torakoskopik cerrahide serratus anterior düzlem blok'unun ameliyat sonrası analjezik etkinliğinin farklı blok tipleri ile karşılaştırılması: Randomize kontrollü çalışmaların sistematik derleme ve meta-analizi (2024)
Ayşenur Dostbil, Kamber Kaşalı, Yener Aydın, İlker İNCE, Ali Bilal Ulaş, Mehmet Akif YILMAZ, Muhammed CEREN, Atila Eroğlu, Habip Burak Ozgodek, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Hesham Elsharkawy
Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Cilt 32, Sayı 4, ss. 419–435 · DOI: [10.5606/tgkdc.dergisi.2024.26887](https://doi.org/10.5606/tgkdc.dergisi.2024.26887)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Intraperitoneal instillation versus wound infiltration for postoperative pain relief after cesarean delivery: A prospective, randomized, double-blind, placebo-controlled trial** (2023)
Gozdenur Dagasan Cetin, Ayşenur Dostbil, Mehmet Aksoy, Kamber Kaşalı, Ramazan Ince, Agah Abdullah Kahramanlar, Canan Atalay, Emsal Pınar Topdagi Yılmaz, İlker Ince, **Miraç Selcen Özkal Yalın**
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, Cilt 49, Sayı 1, ss. 209–219 · DOI: [10.1111/jog.15469](https://doi.org/10.1111/jog.15469)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Ultrasound-Guided Transverse Thoracic Muscle Plane Block for Awake Sternum Revision in a Post-COVID Patient** (2022)
Yunus Emre KARAPINAR, Ela Nur MEDETOĞLU, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Muhammed Enes Aydın, Ali Ahıskalıoğlu
Anestezi Dergisi, Cilt 30, Sayı 2, ss. 143–145 · DOI: [10.54875/jarss.2022.60465](https://doi.org/10.54875/jarss.2022.60465)
Vaka Takdimi · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Video Yardımlı Torakoskopik Cerrahide Serratus Anterior Düzlem Bloğunun Postoperatif Analjezik Etkinliğinin Farklı Blok Tipleri ile Karşılaştırılması Sistemik Bir İnceleme ve Meta-Analiz (2024)**
Ayşenur Dostbil, Kamber Kaşalı, Yener Aydın, İLKER İNCE, Ali Bilal Ulaş, MEHMET AKİF YILMAZ, MUHAMMED CEREN, Atila Eroğlu, HABİP BURAK ÖZGÖDEK, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Hesham Elsharkawy
TARK 2024, Antalya, 28.11.2024 – 01.12.2024, ss. 717–721, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 2. Comparison of the efficacy of postcesarean analgesia by combination of intraperitoneal instillation of local anaesthetics with infiltration through the wound site versus intratechal morphine: prospective, randomised, double-blind study (2024)**
Ramazan İnce, Mehmet Akif Yılmaz, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Ayşenur Dostbil, Kamber Kaşalı, Gamze Nur Cimilli Şenocak, Mehmet Aksoy, Selvihan Tapanoğlu Karaca
Regional Anesthesia & Pain Medicine, Praha, 01.10.2024 – 03.10.2024, ss. 21–22, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 3. Evaluating the effect of labor analgesia on recovery of parturients after vaginal delivery using the obstetric quality of recovery-10 (ObsQor-10) scores: prospective single center observational study (2024)**
Gamze Nur Cimilli Şenocak, Emirhan Akarsu, Ayşenur Dostbil, Alp Ertunga Dülgeroğlu, Mehmet Akif Yılmaz, **Miraç Selcen Özkal Yalın**
Regional Anesthesia & Pain Medicine, Praha, 01.10.2024 – 03.10.2024, s. 31, Tam metin bildiri · DOI: [10.1136/rapm-2024-esra.31](https://doi.org/10.1136/rapm-2024-esra.31)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 4. Comparing the effect of three different post-cesarean analgesic techniques on obstetric quality of recovery-10 (ObsQoR-10) score after elective cesarean section operations: prospective, randomised, double blinded pilot study (2024)**
Mehmet Akif Yılmaz, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Ayşenur Dostbil, Kamber Kaşalı, Gamze Nur Cimilli Şenocak, Didem Onk, Muhammed Ceren, İlker İnce
Regional Anesthesia & Pain Medicine, Praha, 01.10.2024 – 03.10.2024, ss. 23–24, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- 5. Pediatrik hastalarda kaudal bloğun optik sinir kılıfı çapı üzerindeki etkisinin araştırılması, randomize kontrollü çalışma (2023)**
Ahmet Murat Yayık, Elif Oral Ahıskaloğlu, Erkan Cem Çelik, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Binali Fırıncı, İrem Ateş, Muhammed Enes Aydın, Ali Ahıskaloğlu
RADKON 2023 19.ULUSAL REJYONEL KONGRESİ, İzmir, 19.05.2023 – 21.05.2023, ss. 411–412, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 6. TERMINAL DÖNEM LARİNGEAL KARSİNOM NEDENİYLE SOLUNUM YOLU DEFORMASYONU OLAN BİR HASTAYA GASTROSTOMİ TÜPÜ TAKILMASI İŞLEMİ ESNASINDA ANESTEZİ YÖNETİMİ (2022)**
Miraç Selcen Özkal Yalın, Veysel Köksal, Ayşenur Dostbil, Mehmet Aksoy, Hüsnü Kürşad
6.Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, 26.11.2022, s. 12, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

7. **DIŞ HEKİMLİĞİ ÖĞRENCİLERİNİN DENTAL TEDAVİLERDE GENEL ANESTEZİYE YAKLAŞIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** (2022)

Didem Özkal Eminoğlu, Tuğba Aydın, **Miraç Selcen Özkal Yalın**

1. *Ulusal Erciyes Diş Hekimliğinde Anestezi Sempozyumu*, Kayseri, 09.04.2022, s. 28, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

8. **Post-Covid Yüksek Riskli Hastada Ultrason eşliğinde Transvers Torasik Kas Plan Bloğu ile Sternum Revizyonu: Olgu Sunumu** (2021)

Yunus Emre Karapınar, Ela Nur Medetoğlu, **Miraç Selcen Özkal Yalın**, Muhammed Enes Aydın

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, 24.09.2021 – 25.09.2021, ss. 71-72,

Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **EN İYİ SÖZLÜ SUNU ÖDÜLÜ 1.LİK** (2023)

Ali Ahıskalıoğlu, Elif Oral Ahıskalıoğlu, Ahmet Murat Yayık, Muhammed Enes Aydın, Erkan Cem Çelik, **Miraç Selcen Özkal Yalın**

Ödül · Ulusal · Rejyonel Anestezi Derneği · Türkiye