

## Assoc. Prof. İrem ATEŞ

### Personal Information

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/irem.ates>

**Address:** driremates@hotmail.com

### International Researcher IDs

ScholarID: nHOOWp4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9867-5011

Yoksis Researcher ID: 171504

### Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reaminasyon, Turkey 2009 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Anesthesiology, Reanimation

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

### Courses

Entübasyonda Kullanılan Araç Ve Gereç Entübasyonun Fizyopatolojik Etkileri Ve Komplikasyonları Solunum Devreleri Laparoskopik Cerrahide Anestezi, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Anestezi Riskinin Belirlenmesi Santral Antikolinergik Sendrom, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Anestezi Komplikasyonları Anesteziye İlave İlaçlar İntravenöz Sıvılar, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Oftalmik Girişimlerde Anestezi Ameliyathane Dışı Girişimlerde Anestezi Travmalı Hastalarda Anestezi, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

anestezik farmakoloji 2, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Lokal Anestezikler, Expertise In Medicine, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

anestezik farmakoloji 1, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Çene Cerrahisinde Anestezi Nazal Entübasyon, Expertise In Medicine, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

### Advising Theses

Ateş İ., Periferik sinir hasarı oluşturulan ratlarda pregabalin ve gabapentin'in sinir iyileşmesi üzerine etkisinin histomorfolojik, immünohistokimyasal ve biyokimyasal olarak incelenmesi, Expertise In Medicine, N.KÜÇÜN(Student), 2022

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

- I. **ANTI-INFLAMMATORY, ANALGESIC, AND GASTRIC TISSUE EFFECTS OF LACIDIPINE, ASPIRIN, AND THEIR COMBINATION**  
IŞIK B., ATEŞ İ., SÜLEYMAN B., MAMMADOV R., Bulut S., GÜLABOĞLU M., ÖZÇİÇEK A., SÜLEYMAN H.  
Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, vol.80, no.5, pp.821-829, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Analgesic efficacy of Intraoperative lidocaine infusion in patients undergoing thyroidectomy**  
Akgul E., Gozeler M. S., Kars A., ŞAHİN A., ATEŞ İ.  
Revista da Associacao Medica Brasileira (1992), vol.69, no.1, pp.66-71, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of ketamine, thiopental and their combination on the rat liver: A biochemical evaluation**  
Bedir Z., Ozkaloglu Erdem K. T., ATEŞ İ., ÖLMEZTÜRK KARAKURT T. C., GÜRSUL C., ONK D., KURT N., SÜLEYMAN Z., SÜLEYMAN H.  
Advances in Clinical and Experimental Medicine, vol.31, no.3, pp.285-292, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Postoperative analgesic effectiveness of ultrasound-guided transmuscular quadratus lumborum block in congenital hip dislocation surgery : A randomized controlled study.**  
ORAL AHISKALIOĞLU E., AHISKALIOĞLU A., Selvitopi K., PEKSÖZ U., AYDIN M. E., ATEŞ İ., ÇELİK M.  
Der Anaesthetist, vol.70, no.Suppl 1, pp.53-59, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Perioperative Intravenous Low-Dose Ketamine Infusion to Minimize Pain for Septorhinoplasty: A Prospective, Randomized, Double-Blind Study**  
Ateş İ., Aydın M. E., Celik E. C., Gozeler M. S., Ahiskalioglu A.  
ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, vol.100, no.4, pp.254-259, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Pre-procedure intravenous lidocaine administration on propofol consumption for endoscopic retrograde cholangiopancreatography: A prospective, randomized, double-blind study.**  
Ateş İ., Aydın M. E., Albayrak B., Dişçi E., Ahiskalioglu E., Çelik E. C., Baran O., Ahiskalioglu A.  
Journal of gastroenterology and hepatology, vol.36, no.5, pp.1286-1290, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Erector spinae plane block vs non-steroidal anti-inflammatory drugs for severe renal colic pain: A pilot clinical feasibility study**  
AYDIN M. E., TEKİN E., ORAL AHISKALIOĞLU E., ATEŞ İ., KARAGÖZ S., Aydın O. F., ÖZKAYA F., AHISKALIOĞLU A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of adenosine triphosphate on propofol-induced myopathy in rats: a biochemical and histopathological evaluation**  
Erdem K. T. O., Bedir Z., ATEŞ İ., KUYRUKLUYILDIZ U., ÇOBAN T. A., YAZICI G. N., ARSLAN Y. K., SÜLEYMAN Z., SÜLEYMAN H.  
KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY, vol.25, no.1, pp.69-77, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Efficacy of Ultrasound-Guided Transversus Thoracic Muscle Plane Block on Postoperative Opioid Consumption After Cardiac Surgery: A Prospective, Randomized, Double-Blind Study**  
AYDIN M. E., AHISKALIOĞLU A., ATEŞ İ., Tor I. H., BORULU F., ERGÜNEY Ö. D., ÇELİK M., DOĞAN N.  
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.34, no.11, pp.2996-3003, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Subarachnoid block and ultrasound-guided transversalis fascia plane block for caesarean section: A randomised, double-blind, placebo-controlled trial.**  
Aydın M. E., Bedir Z., YAYIK A. M., Celik E. C., ATEŞ İ., ORAL AHISKALIOĞLU E., AHISKALIOĞLU A.  
European journal of anaesthesiology, vol.37, no.9, pp.765-772, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Combined supraclavicular and superficial cervical plexus block for clavicle surgery**  
BARAN O., KIR B., ATEŞ İ., ŞAHİN A., ÜZTÜRK A.  
Korean Journal of Anesthesiology, vol.73, no.1, pp.67-70, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Ultrasound guided bilateral rhomboid intercostal block for breast reduction surgery.**

YAYIK A. M., Ahiskalioglu A., ATES I., AHISKALIOGLU E., CINAL H.  
Journal of clinical anesthesia, vol.57, pp.38-39, 2019 (SCI-Expanded)

- XIII. **The protective effects of IgM-enriched immunoglobulin and erythropoietin on the lung and small intestine tissues of rats with induced sepsis: biochemical and histopathological evaluation.**  
ATES I., DOGAN N., AKSOY M., Halıcı Z., GUNDOGDU C., KELES M.  
Pharmaceutical biology, vol.53, pp.78-84, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of preemptive intravenous ibuprofen for pain relief during hysterosalpingography in women with infertility: A randomized, double-blind controlled study**  
TOPDAĞI Y. E., TOPDAĞI YILMAZ E. P., Yapca O., AYDIN M. E., Cimilli senocak G. n., KAYA TOPDAĞI S., ATEŞ İ., Oral Ahiskalioglu E.  
Annals of Medical Research, vol.31, no.2, pp.89-93, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Does Intravitreal Dopamine Agonist and Antagonist Administration Have Effects on the Brain? An Experimental Study in Rats**  
Koçak M. N., Ateş O., Hacımüftüoğlu A., Ateş İ., Tekin E., Ceylan O., Okkay U.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.54, no.1, pp.54-60, 2022 (ESCI)
- III. **Ultrasound-guided erector spinae plane block versus trocar site local anesthetic infiltration for laparoscopic colorectal resection: A prospective, randomized study**  
ATEŞ İ., DİŞÇİ E., YAYIK A. M.  
Annals of Medical Research, vol.29, no.1, pp.62-67, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Can ultrasound-guided infraclavicular block be an alternative option for forearm reduction in the emergency department? A prospective randomized study**  
Tekin E., Aydın M. E., Turgut M. C., Karagöz S., Ateş İ., Oral Ahiskalioglu E.  
Clinical and Experimental Emergency Medicine, vol.8, no.4, pp.307-313, 2021 (ESCI)
- V. **The Effect of Preemptive Intravenous Ibuprofen on Postoperative Opioid Consumption in Patients for Double Jaw Surgery: A Randomized Double-blind Placebo Controlled Study**  
ATEŞ İ., ERTAŞ Ü., AYDIN M. E., YAYIK A. M., BEDİR Z., SALCAN S.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.35, no.1, pp.62-67, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Anterior Servikal Diskektomi ve Füzyon Cerrahisi Yapılan Hastalarda Ultrasonografi Eşliğinde Yüzeysel Servikal Pleksus Bloğunun Postoperatif Opioid Tüketimine Etkisi: Prospektif, Randomize Kontrollü Çalışma**  
ATEŞ İ., ÇELİK E. C., DEMİR U., AYDIN M. E., AHISKALIOĞLU A.  
Journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society, vol.29, no.1, pp.52-57, 2021 (Scopus)
- VII. **Does the Serratus Plane Block Added to the Interscalene Block Improve the Quality of Anesthesia in Arthroscopic Shoulder Surgery? A Prospective Randomized Study**  
Demir U., YAYIK A. M., KÖSE M., Aydın M. E., ATEŞ İ., AHISKALIOĞLU A.  
CUREUS, vol.12, no.4, 2020 (ESCI)
- VIII. **Vagosympathetic imbalance induced thyroiditis following subarachnoid hemorrhage: a preliminary study**  
ÇAĞLAR Ö., KARADENİZ E., ATEŞ İ., ÖZMEN S., AYDIN M. D.  
Journal of Research in Clinical Medicine, vol.8, no.1, pp.17, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Hazardous Hyperglycemic Effect of Facial Ischemia Following Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study**  
AYDIN M. D., ÇAĞLAR Ö., KOCAK M. N., KARADENİZ E., AYDIN N., ATEŞ İ., ÖZMEN S.  
Archives of Neuroscience, vol.7, no.1, pp.1-5, 2020 (ESCI)
- X. **Quadratus Lumborum Block Versus Wound Infiltration for Pediatric Unilateral Inguinal Hernia Repair; A Prospective, Randomized Study**  
ÇELİK E. C., ÇAĞLAR Ö., ORAL AHISKALIOĞLU E., AYDIN M. E., ATEŞ İ., FIRINCI B., ÇELİK S. M., AHISKALIOĞLU A.

IZMIR DR BEHCET UZ COCUK HASTANESI DERGISI, vol.10, no.2, pp.177-183, 2020 (ESCI)

**XI. Intravitreal Infliximab Injection to Treat Experimental Endophthalmitis**

Ondas O., ATEŞ O., KELEŞ S., YILDIRIM K., BAYKAL O., Karamese S. A., Karamese M., USLU H., Yildirim M., NALDAN M. E., et al.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.49, no.3, pp.167-171, 2017 (ESCI)

## Books & Book Chapters

**I. Pediatrik hastalarda hava yolu**

Ateş İ.

in: Kardiyak Aciller, Adıye Özgüven, Ash Şener, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.97-106, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Pediatrik Hastalarda Kaudal Bloğun Optik Sinir Kılıf Çapı Üzerindeki Etkisinin Araştırılması: Randomize Kontrollü Çalışma**

Yayık A. M., Oral Ahıskaloğlu E., Çelik E. C., Özkal Yalın M. S., Fırıncı B., Ateş İ., Aydın M. E., Ahıskaloğlu A. RADKON 2023, İzmir, Turkey, 20 - 21 May 2023, pp.411

**II. Cerrahi Operasyon için Anestezi Uygulanacak Hastalarda, Hasta Yakınlarının Preoperatif, İntraoperatif ve Postoperatif Anksiyete Düzeylerinin Değerlendirilmesi**

ORBAK M. S., ÖZMEN Ö., ATEŞ İ., AKSOY M., DOSTBİL A., KAŞALI K., İNCE İ.

9th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 09 October 2022

**III. Konjenital Kalça Çıkığı Cerrahisinde Lomber Erektör Spina Plan (L-ESP) Bloğunun Postoperatif Analjezik Etkinliği: Randomize, Kontrollü, Çift Kör Çalışma**

ÇIRAK H., AHISKALIOĞLU A., ORAL AHISKALIOĞLU E., YAZICI K., YAYIK A. M., AYDIN M. E., ATEŞ İ.

17. Ulusal Rejyonel Anestezi E-Kongresi, Turkey, 19 May 2021

**IV. Konjenital Kalça Çıkığı Cerrahisinde Erektör Spina Plan Bloğunun Postoperatif Analjezik Etkinliği: Randomize, Kontrollü, Çift Kör Çalışma**

ÇIRAK H., AHISKALIOĞLU A., ORAL AHISKALIOĞLU E., YAZICI K., YAYIK A. M., AYDIN M. E., ÇELİK E. C., ATEŞ İ.

17. Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Turkey, 19 - 21 May 2021

**V. SIGMOID KOLON VOLVULUSTA POSTOPERATIF ANALJEZİ İÇİN EREKTÖR SPINA PLANE BLOK UYGULAMASI**

Medetoğlu E. N., Ateş İ.

17. Ulusal Uluslararası katılımlı 17. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 May 2021, pp.120

**VI. DIFFICULT AIRWAY MANAGEMENT AFTER TRAUMA: A CASE REPORT**

Ateş İ., Medetoğlu E. N.

BALKAN STATES ANESTHESIA DAYS - VII, Ankara, Turkey, 30 April - 02 May 2021, pp.283-284

**VII. Sezeryanda Rejyonel Anestezi Mi Genel Anestezi Mi?**

ATEŞ İ.

5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 December 2020

**VIII. Subarachnoid block with ultrasound guided transversalis fascia plane block for cesarean section: a randomized controlled double-blind study**

AYDIN M. E., BEDİR Z., YAYIK A. M., ÇELİK E. C., ATEŞ İ., ORAL AHISKALIOĞLU E., AHISKALIOĞLU A.

38th Annual European Society of Regional Anesthesia Congress, Bilbao, Spain, 11 - 14 September 2019

**IX. Sezaryen Sonrası Nöropatik Ağrıda Transversalis Fasya Plan Bloğunun Etkinliği**

YAYIK A. M., ATEŞ İ.

9. Palandöken Kadın Doğum Kongresi, Erzurum, Turkey, 12 - 15 March 2020

**X. Timothy Sendromlu Hastada Uyanık Subtotal Pankreatektomi: Olgu Sunumu**

SELVİTOPI K., ATEŞ İ., AKSUNGUR N.

4. Palandöken Anestezi Günleri, Erzurum, Turkey, 23 - 24 November 2019
- XI. **Kardiak Travma ile Gelen Hasta için Acil ve Anestezi Kliniklerinin İşbirliği**  
ATEŞ İ., AYDIN M. E., ORAL AHISKALIOĞLU E.  
3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, Erzurum, Turkey, 4 - 06 October 2019
- XII. **ESRA19-0582 Subarachnoid block with ultrasound guided transversalis fascia plane block for cesarean section: a randomized controlled double blind study**  
AYDIN M. E., BEDİR Z., YAYIK A. M., ÇELİK E. C., ATEŞ İ., ORAL AHISKALIOĞLU E., AHISKALIOĞLU A.  
38th Annual ESRA Congress (ESRA 2019), Bilbao, Spain, 11 - 14 September 2019
- XIII. **Which is better for using cycloplegic agent?**  
KÖK A. N., ATEŞ O., ÖNDAŞ O., ATEŞ İ., CAN E.  
X International conference on ophthalmology, Russia, 6 - 07 June 2019
- XIV. **Ultrasound Guided Rhomboid Intercostal and Subserratus Block (Riss) for Multipl Rib Fracture Pain: Case Report**  
ATEŞ İ., AYDIN M. E.  
Balkan States Anesthesia Days - VI, İzmir, Turkey, 3 - 06 April 2019
- XV. **LOMBER DİSK CERRAHİSİNİ TAKİBEN ORTAYA ÇIKAN PNÖMOSEFALİ: OLGU SUNUMU**  
KARA D., ÇELİK E. C., ATEŞ İ.  
2. Palandöken Anestezi Günleri- Nöroanestezi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 November 2017
- XVI. **Santral ven kateteri deyi geçmeyin**  
ARSLAN Ü., YILDIZ Z., LİMANDAL H. K., ÇALIK E., TORT M., DAĞ Ö., KAYGIN M. A., ERKUT B., ATEŞ İ.  
1 3. TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2014, vol.22
- XVII. **Deneyisel Sepsis Oluşturulan Ratlarda IGM Enrich İmmunglobulin ve Eritropoetinin Etkisi Biyokimyasal ve Histopatolojik Değerlendirme**  
ATEŞ İ., DOĞAN N., AKSOY M., HALICI Z., GÜNDOĞDU C., KELEŞ M. S.  
17.Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, BELEK, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014

## Supported Projects

ÇELİK E. C., KÜRŞAD H., DOĞAN N., AYDIN M. E., ATEŞ İ., DOSTBİL A., ORAL AHISKALIOĞLU E., AKSOY M., AHISKALIOĞLU A., ATALAY C., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 6. Palandöken Anestezi Günleri, 2022 - 2023

ATEŞ İ., AHISKALIOĞLU A., PÜR N., KÜÇÜN N., KÖSE D., ÖZMEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyatik Sinir Hasarı Oluşturulan Ratlarda Pregabalın ve Metilprednizolonun Kombine Kullanımının Nöroprotektif Etkisinin Histopatolojik ve Biyokimyasal Olarak İncelenmesi, 2022 - 2023

ATEŞ O., HACİMÜFTÜOĞLU A., KOÇAK M., ATEŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda oluşturulacak iskemik strok modelinde N3N6bis25methoxy1Hindo13yl ethyl26dimethyl42nitrophenylpyridine35dicarboxamide etken maddesinin infarkt gelişim süreci üzerine olan etkilerinin araştırılması, 2020 - 2023

ATEŞ İ., KÜÇÜN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Periferik Sinir Hasarı Oluşturulan Ratlarda Pregabalın ve Gabapentinin Sinir İyileşmesi Üzerine Etkisinin Histopatolojik ve Biyokimyasal Olarak İncelenmesi, 2021 - 2022

ÇELİK E. C., ORAL AHISKALIOĞLU E., AHISKALIOĞLU A., YAYIK A. M., ATEŞ İ., AYDIN M. E., KIZILTUNÇ A., Project Supported by Higher Education Institutions, ESMEK İstanbulkapı Toplum Merkezinde Eğitim Alan Kursiyerlere Suni Solunum ve Kalp Masajı İlk yardım Eğitimi Verilmesi, 2019 - 2021

KOÇAK M. N., ATEŞ O., TEKİN E., CEYLAN O., ATEŞ İ., OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Rat retinalarında dopamin reseptörlerine uygulanacak intravitreal dopamin agonist ve antagonistlerin davranış ve bazal ganglionlar üzerine etkilerinin araştırılması, 2019 - 2020

## Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 109

Citation (Scopus): 112

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6