

## Asst. Prof. Arzu Esen Tekeli

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

**Office Phone:** [+90 432 215 0470](tel:+904322150470)

**Fax Phone:** [+90 432215017](tel:+90432215017)

**Email:** [arzutekeli@yyu.edu.tr](mailto:arzutekeli@yyu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/arzutekeli>

**Post Address:** Adres Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, 65080, Kampüs / VAN

### Education Information

Expertise In Medicine, University Of Health Sciences, Ankara Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Turkey 2006 - 2011

Under Graduate, Selcuk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1995 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Rejyonal Anestezi Klinik Kursu, Rejyonal Anestezi Klinik Kursu Kocaeli, 2014

Health&Medicine, Rejyonal Anestezi Uygulamalarında Ultrason Kursu, Rejyonal Anestezi Uygulamalarında Ultrason Kursu Kocaeli, 2014

Health&Medicine, Organ Temininde Yeni Adımlar: Yoğun Bakım Eğitimi, Organ Temininde Yeni Adımlar: Yoğun Bakım Eğitimi Diyarbakır, 2012

Health&Medicine, Klinik Araştırma Eğitim Programı, Van Rescate Hotel, 2011

Health&Medicine, Preoperatif Hasta Değerlendirmesi ve Postoperatif İzlem, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği' Anestezi Kampüsü, 2010

Health&Medicine, Organ Temininde Yeni Adımlar: Yoğun Bakım Eğitimi, Ankara İl Sağlık Müdürlüğü ve Sağlık Bakanlığı, 2009

Health&Medicine, Medikal Estetik Uygulama Sertifikası, Flavius Medikal Estetik Eğitim Merkezi, 2005

Health&Medicine, Acil Hekimlik Eğitim Programı, Acil Hekimlik Eğitim Programı Kırkkala, 2004

### Dissertations

Expertise In Medicine, ratlarda tekrarlayan farklı dozlarda deksketoprofen kullanımının böbrekler üzerine etkisinin immünohistokimyasal ve elektronmikroskopik olarak incelenmesi, Ankara Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, Anestezi, 2011

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2017 - 2018  
Expert, University Of Health Sciences, Van Bölge Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2011 - 2017  
Research Assistant PhD, University Of Health Sciences, Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji Ve Reanimasyon, 2006 - 2011

## Professional Experience

## Advising Theses

Tekeli A. E. , Laparoskopik kolesistektomi operasyonlarında transversus abdominis plan blok (TAP blok), erekör spina plan blok (ESP blok) ve paravertebral blokların (PVB blok) intraoperatif ve postoperatif dönemler üzerine etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, Ö.Türk(Student), 2019

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **The Effect of Nitrous Oxide on the Outcomes of Underlay Tympanoplasty: A Prospective Study**  
Düzenli U., Bozan N., Turan M., Ağırbaş S., Tekeli A. E. , Kiroğlu A. F.  
ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, vol.98, pp.621-624, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of Dexketoprofen Trometamol as Immunohistochemical and Electron Microscopy on Kidney in Rats**  
Tekeli A. E. , Yagmurdu H., Ongen E., TEKELİ A., TAKE KAPLANOĞLU G., ERDOĞAN D., Dikmen B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.15, pp.31-39, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Spinal anesthesia for transurethral resection operations: bupivacaine versus levobupivacaine**  
Cavas O., ER A. E. , Öngen E., Başar H.  
MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol.74, pp.697-701, 2008 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Türkiye'de Ameliyathane Çalışanlarının Anestezi Tercihleri**  
Tekeli A. E. , Eker E., Demirkıran H., Bartın M. K. , Demir C.  
Van Tıp Dergisi, vol.vt, 2020 (National Refreed University Journal)
- **Five-Year Experience on Patients with Brain Death Diagnosis: A Two-Centered Retrospective Study**  
Andiç O., Demirkıran H., Bahar İ., Tekeli A. E. , Gülhaş N.  
Eastern Journal of Medicine, vol.25, pp.109-113, 2020 (International Refereed University Journal)
- **The role of parents in delayed surgery of undescended testis**  
Avcı V., Eryılmaz R., Tekeli A. E.  
Annals of Medical Research, vol.26, pp.2818-2820, 2019 (International Refereed University Journal)
- **Anesthesia Management and Difficult Intubation Evaluations in Laparoscopic Sleeve Gastrectomy Cases**  
Tekeli A. E. , Eker E., BArtın M., Öner M.  
Eastern Journal of Medicine, vol.24, pp.335-339, 2019 (International Refereed University Journal)
- **Anesthetic Approach and Literature Review in a Patient with Fraser Syndrome**  
Demirkıran H., Tekeli A. E. , Avcı V.  
Türkiye Klinikleri Anestezi ve Reanimasyon Dergisi, vol.17, pp.54-58, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Anesthetic Approach and Literature Review in a Patient with Fraser Syndrome**  
Demirkıran H., Tekeli A. E. , Avcı V.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ DERGİSİ, vol.17, pp.58, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Anesthetic Approach and Literature Review in a Patient with Fraser Syndrome**  
Demirkıran H., Tekeli A. E. , Avcı V.

Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi, vol.17, pp.54-58, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **An evaluation of the effect on depression and anxiety levels of the frequency of providing informing to the relatives of patients treated in intensive care unit**  
Ünal Kantekin Ç., Tekeli A. E. , Karaaslan Ö., Talih G., Hacimusalar Y.  
Journal of Surgery and Medicine, vol.3, pp.36-38, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Comparison of Milligan Morgan Hemorrhoidectomy and direct current electrotherapy for the treatment of Hemorrhoidal disease**  
Bartın M. K. , Tekeli A. E. , Eker E., Oner M. O.  
MEDICAL SCIENCE, vol.22, pp.156-161, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **A Polycystic Kidney Patient as Marginal Donor: Case Report**  
Demirkıran H., Soyalp C., Kılıç M., YARDIMCI C., Yüzkat N., Tekeli A. E. , Çeğin M. B.  
Van Tıp Dergisi, vol.25, pp.61-64, 2018 (National Refreed University Journal)
- **A Polycystic Kidney Patient as Marginal Donor: Case Report**  
Demirkıran H., Soyalp C., Kılıç M., YARDIMCI C., Yüzkat N., Tekeli A. E. , Çeğin M. B.  
Van Tıp Dergisi, vol.25, pp.61-64, 2018 (National Refreed University Journal)
- **A Polycystic Kidney Patient as Marginal Donor: Case Report**  
Demirkıran H., Soyalp C., Kılıç M., YARDIMCI C., Yüzkat N., Tekeli A. E. , Çeğin M. B.  
Van Tıp Dergisi, vol.25, pp.61-64, 2018 (National Refreed University Journal)
- **A Polycystic Kidney Patient as Marginal Donor: Case Report**  
Demirkıran H., Soyalp C., Kılıç M., YARDIMCI C., Yüzkat N., Tekeli A. E. , Çeğin M. B.  
Van Tıp Dergisi, vol.25, pp.61-64, 2018 (National Refreed University Journal)
- **The effects of the usage of blood and blood products in open heart surgery patients and the risk of postoperative atrial fibrillation development**  
Gür A. K. , Tekeli A. E. , Eker E., Aykac M. C.  
MEDICAL SCIENCE, vol.22, pp.31-37, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **When to remove drains after coronary bypass surgery?**  
Gür A. K. , Eker E., Tekeli A. E. , Aykac M. C.  
MEDICAL SCIENCE, vol.22, pp.38-44, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **Histological and electron mirosopic examination of the effect of dexketoprofen trometamol on liver in rats**  
Tekeli A. E. , Yağmurdu H., Öngen E., Tekeli A., Take G., Erdoğan D., Dikmen B.  
Medical Science Discovery Publication., vol.21, pp.329-335, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Histological and electron microscopic examination of the effect of Dexketoprofen Trometamol on liver in rats**  
Tekeli A. E. , Yagmurdu H., Ongen E., Tekeli A., TAKE KAPLANOĞLU G., ERDOĞAN D., Dikmen B.  
MEDICAL SCIENCE, vol.21, pp.329-335, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- **Anaesthetic Management in Neonates with Esophageal Atresia and Tracheoesophageal Fistula**  
Tekeli A. E. , Karataş S.  
Scholars Journal of Medical Case Reports, vol.2, pp.328-329, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- **Successful Spinal Anesthesia in the Patient with Low Ejection Fraction.**  
Tekeli A. E. , Karataş S.  
Case Study and Case Report, vol.4, pp.75-77, 2014 (Journal Indexed in ESCI)

## Book & Book Chapters

- **Özofagus Hastalıklarında Anestezi Uygulamaları**  
Demirkıran H., Tekeli A. E. , Gülhaş N.  
in: Ustadan çırağa özofagus hastalıkları, Dr.Tolga Kalaycı, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.223-238, 2019
- **H1N1/Influenza**  
Tekeli A. E.  
in: Yoğun Bakım Sırları, Prof.Dr.İşıl Özkoçak Turan, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.277-282, 2019

- **Monoamin Oksiadaz İnhibitörleri**

Tekeli A. E. , Eker E.

in: Zehirlenmeler akıl notları, Ulusoy H., Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.277-282, 2019

- **Yoğun Bakımda Stres Ülser Profleksisi**

Tekeli A. E. , Demirkıran H.

in: Olgularla yoğun bakım protokolleri, Doç.Dr.Nimet Şenoğlu, Editor, Nobel Kitabevi, Ankara, pp.825-834, 2019

- **yoğun bakımda skorlama sistemleri**

yardımcı c., Demirkıran H., Tekeli A. E. , Özcengiz D.

in: Olgularla yoğun bakım protokolleri, Doç.Dr.Nimet Şenoğlu, Editor, Nobel Kitabevi, Ankara, pp.35-44, 2019

- **Yoğun bakımda skorlamalar**

Yardımcı C., Demirkıran H., Tekeli A. E. , Dai Özcengiz D.

in: Olgularla Yoğun Bakım Protokolleri, Nimet Şemoğlu, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.22, 2019

- **Stres ülser profleksisi**

Tekeli A. E. , Demirkıran H.

in: Olgularla Yoğun Bakım Protokolleri, Nimet Şemoğlu, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.11, 2019

- **Havayolu Yönetimi**

Tekeli A. E.

in: Teknisyen ve Teknikerlere Yönelik Anestezi Kitabı, Prof.Dr.Nurçin Gülhaş, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.93-104, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **difficult airway management in pregnant patients**

Oğuz A. K. , Türk Ö., Tunçdemir Y. E. , Tekeli A. E.

22.International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019, pp.8

- **Airway management for a patient with fraser syndrome: Case report**

Demirkıran H., Tekeli A. E. , Avci V.

22nd of International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019

- **Anesthesia management in amyotrophiclateral sclerosis**

Tunçdemir Y. E. , Oğuz A. K. , Türk Ö., Tekeli A. E.

22.International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2019, pp.7

- **BARIYATRIK CERRAHİ VAKALARIDA ZOR ENTÜBASYON VE YOĞUN BAKIM KABULÜN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Tekeli A. E. , Eker E.

VII. Abant Anestezi Sempozyumu, Bolu, Turkey, 26 - 28 April 2019, vol.1, pp.0-9

- **BEATİNG (OF-PUMP) ve KLASİK KARDİYOPULMONER BY-PASS OPERASYONLARIMIZIN KARŞILAŞTIRMALI DEĞERLENDİRİLMESİ: RETROSPEKTİF ANALİZ**

Eker E., Tekeli A. E.

GKDA ve YB Derneği 25.Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2019, vol.1, pp.0-64

- **ASSESSMENT OF ETHICAL ISSUES OF RESIDENT PHYSICIANS IN INTENSIVE CARE UNITS: A QUALITATIVE STUDY**

Tekeli A. E. , Sevimli Ş.

The 6th International Conference on Ethics Education, Stellenbosch, South Africa, 2 October - 05 November 2018, vol.6, no.1, pp.93

- **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Dursun Odabaş Tıp Merkezinde takip edilen zehirlenme olgularının değerlendirilmesi: 8 yıllık retrospektif analiz**

Demirkıran H., Tekeli A. E. , Akça A. H. , Öncü M. R. , Çetin M.

23. Ulusal Multidisipliner Klinik Toksikoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 18 - 20 May 2018, vol.1, no.1, pp.1

- **BİLATERAL İNTERNAL KAROTİSARTER TIKANIKLIĞI OLAN İLERİ KRONİK OBSTRUKTİF AKCİĞER HASTASINDA SERVİKAL BLOKAJ UYGULAMASI**

Tekeli A. E. , Demirkıran H.

17. uluslararası Doğu Akdeniz Aile hekimliği Kongresi, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.1, pp.1

- **Türkiye’de Yoğun Bakımlarda Üreyen Mikroorganizmaların Araştırılması: Çok Merkezli Çalışma**  
Bahar İ., Elay G., Demirkıran H., Tekeli A. E.  
17. uluslararası Doğu Akdeniz Aile hekimliği Kongresi, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.1, pp.205
- **Yoğun Bakım Ünitesinde Proflaktik Antibiyotik Kullanımının Uygunluğunun Araştırılması**  
Tekeli A. E. , Demirkıran H.  
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHILOSOPHY,BEHAVIORAL AND HEALTH SCIENCES, Kudüs, Israel, 23 - 25 March 2018, vol.1, pp.350
- **BEYİN ÖLÜMÜ OLAN HASTALARDA NÖROFİZYOLOJİK İNCELEME: TEK MERKEZLİ PROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**  
Demirkıran H., Çağaç A., Milanlıoğlu A., Soyalp C., Yüzkat N., Çilingir V., Yılgör A., Tekeli A. E.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- **Travma sonrası multi organ disfonksiyon sendromlu hastada hemadsorsiyon deneyimimiz: olgu sunumu**  
H D., Bahar İ., Avcı İ., Yüzkat N., Çeğin M. B. , Soyalp C., Tekeli A. E. , Kılıç. M., Andıç O., Demirkıran H.  
IV. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Turkey, 23 - 24 September 2017, pp.1
- **Travmatik hemorajik şoklu iki hastada hipertonic salin deneyimimiz: olgu sunumu**  
H D., Bahar İ., Avcı İ., Yüzkat N., Çeğin M. B. , Soyalp C., Tekeli A. E. , Kılıç. M., Andıç O., Demirkıran H.  
IV. Rize Tematik Anestezi Sempozyumu, Rize, Turkey, 23 - 24 September 2017, pp.1
- **Travma olmadan kolon perforasyonuna bağlı akut batın tablosundaki hastaların klinik olarak değerlendirilmesi ve tedavi sonuçlarımız**  
Öner M., BArtın M., Taşdöven İ., Tekeli A. E.  
11. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.1
- **İlioinguinal Nöropatik Ağrının İlioinguinal Blokla Tedavisi**  
Gönüllü E., Tekeli A. E.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Demeği 47. Ulusal Kongresi. Tark 2013, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.1
- **Port Kataterine Bağlı Gelişen Superior Vena Kava Senromu. Olgu Sunumu**  
Gönüllü E., Tekeli A. E.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Demeği 47. Ulusal Kongresi. Tark 2013, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.1
- **Bilateral MCA Anevrizması Coil Embolizasyonu Sonrası Solunumsal Arrest**  
Tekeli A. E. , Özmen M., Karataş S.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Demeği 47. Ulusal Kongresi. Tark 2013, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.1
- **Başarısız Santral Katater Girişiminin Nadir Bir Nedeni: Venöz Tromboz**  
Gönüllü E., Tekeli A. E.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Demeği 47. Ulusal Kongresi. Tark 2013, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.1
- **Suda Boğulma Sonrası Kardiyak Arrest ve Başarılı Resusitasyon.**  
Tekeli A. E. , Gönüllü E.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Demeği 47. Ulusal Kongresi. Tark 2013, Antalya, Turkey, 20 - 24 November 2013, pp.1
- **Ağır Yanığı ve Zor Hava Yolu Olan Hastalarda Anestezik Yaklaşım**  
Tekeli A. E. , Gönüllü E., Karataş S., Soyoral L., Tükenmez B., Çeğin M. B.  
4. Ulusal Pediyatrik Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 April 2012 - 23 April 2013, pp.1
- **Ogilvie Sendrom’lu Bir Hastada Anestezik Yaklaşım: Olgu Sunumu**  
Tekeli A. E. , BArtın M., Soyoral L., Gürcü M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Demeği 45. Ulusal Kongresi. Tark 2011, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011, pp.1
- **Tekrarlanan Farklı Dozlardaki Deksketoprofen Trometamol’ün Böbrek Üzerine Olan Etkilerinin İmmünohistokimyasal ve Elektronmikroskopik Olarak Değerlendirilmesi**  
Tekeli A. E. , Yağmurdur H., Öngen E., Tekeli A., Take G., Erdoğan D., Dikmen B.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Demeği 45. Ulusal Kongresi TARK 2011, Antalya, Turkey, 26 - 30 October

2011, pp.1

- **Sevofluran Anestezisi Altında Kaudal Blokla Kombine Edilen Ketamin ve Midazolamin Uyanma Ajitasyonuna Etkilerinin Karşılaştırılması**

Özcan A., Kaya A. G. , Özcan N., Karaslan G., Tekeli A. E. , Baltacı B., Başar H.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 45. Ulusal Kongresi TARK 2011, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011, pp.1

- **Nekrotizan Enterokolit Perforasyonu Olan Yeni Doğanlarda Anestezik Yaklaşım: Olgu Sunumu**

Tekeli A. E. , Aşçı A., Özsoy A., Tükenmez B., Güzel A.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 45. Ulusal Kongresi TARK 2011, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011, pp.1

- **Tekrarlanan İki Farklı Dozlardaki Deksketoprofen Trometamol'ün Mide Üzerine Olan Etkilerinin İmmünohistokimyasal ve Elektron Mikroskopik Olarak Değerlendirilmesi**

Öngen E., Yağmurdur H., Tekeli A. E. , Tekeli A., Take G., Erdoğan D., Dikmen B.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 44. Ulusal Kongresi TARK 2010, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2010, pp.1

## Activities in Scientific Journals

EC Anesthesia, Committee Member, 2019 - Continues

Journal of Clinical and Experimental Investigations, Assistant Editor, 2019 - Continues

## Scientific Refereeing

Journal of Health Sciences and Medicine, National Scientific Refreed Journal, October 2019

Van Tıp, National Scientific Refreed Journal, September 2019

eastern journal of medicine, Other Indexed Journal, August 2019

kırıkkale üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2019

Journal of Surgery and Medicine, Other Indexed Journal, January 2019

annals of medical research, Other Indexed Journal, January 2019

## Citations

Total Citations (WOS):15

h-index (WOS):1

## Awards

Tekeli A. E. , TEKRARLANAN İKİ FARKLI DOZLARDAKİ DEKSKETOPROFEN TROMETAMOL'ÜN MİDE ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN İMMÜNOHİSTOKİMYASAL VE ELEKTRON MİKROSKOPİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ Başlıklı çalışma YARIŞMA DENEYSEL 3.'lülüğü ödülü, Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği, October 2010