Prof. İDİL TEKİN

Personal Information

Email: idil.tekin@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/idil.tekin

International Researcher IDs
ScholarID: puTJDEcAAAAJ
ORCID: 0000-0002-0770-6386
Publons / Web Of Science ResearcherID: GEK-1338-2022
ScopusID: 7003660055
Yoksis Researcher ID: 105528

Education

Post Doctorate of Medicine, Turkey 2008 - 2008
Expertise In Medicine, Ege University, Turkey 1991 - 1996
Undergraduate, Ankara University, Turkey 1985 - 1991

Foreign Languages

English

Dissertations

Expertise In Medicine, Koroner arter cerrahisinde klonidin premedikasyonunun anestezi indüksiyonunda hemodinamik stabilite ve fentanil gereksinimi üzerine etkisi, Ege University, 1996

Academic Positions

Professor, 1997 - 2014

Academic and Administrative Experience

Manisa Celal Bayar University, 2019 - Present

Courses

Undergraduate Double Major
Akut ağrı, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001
Rejyonal Anestezi, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-

2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001
Havayolu yönetimi, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001
Kronik ağrı, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001
Ağrı tedavisinde farmakolojik yaklaşım, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001

Supervised Theses

TEKİN İ., Kronik bel ağrısı olan hastalarda ağrı inançları, ağrı ile baş etme becerilerinin girişimsel tedavi yanıtına etkisi, Expertise In Medicine, H.ÇAKMAK(Student), 2023
TEKİN İ., Spinal anestezi ile yapılan endoskopik ürolojik cerrahilerde pasif bacak kaldırma testinin hemodinami ve serebral oksijenizasyon üzerine etkileri, Expertise In Medicine, T.ELİF(Student), 2023
TEKİN İ., Kronik mekanik bel ağrılı hastalarda kişilik özelliklerinin girişimsel tedavi yanıtına etkisi, Expertise In Medicine, C.COŞKUN(Student), 2021
TEKİN İ., Kronik ağrı uyku ilişkisinin demografik özelliklere göre değişimi, Expertise In Medicine, G.GÜL(Student), 2017
TEKİN İ., Anesteziyoloji ve reanimasyon uzmanlık eğitimi alan hekimlerde yaşam kalitesi ve iş stresi nedenselliği ve etkileşiminin araştırılması, Expertise In Medicine, M.BARIŞ(Student), 2012
TEKİN İ., Klasik ve pulse radyofrekans termokoagülasyonun nöroablatif etkilerinin nöronal dizin hücreleri üzerinde incelenmesi, Expertise In Medicine, B.KİPİCİ(Student), 2011
TEKİN İ., Erişkin Türk hasta popülasyonunda ağrı tedavisinde sık tercih edilen dört farklı ağrı ölçeğinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, S.KARATAŞ(Student), 2010
TEKİN İ., Oswestry Dısabılıty İndeks skorlama sisteminin Türkçe versiyonunun lomber disk hernisi tanılı olgularda geçerlilik ve güvenilirliğinin saptanması, Expertise In Medicine, H.DAŞÇI(Student), 2008
TEKİN İ., Konvansiyonel ve pulse radyofrekans termokoagulasyon tekniklerinin nöroablatif etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, D.VATANSEVER(Student), 2007
TEKİN İ., Sezaryen operasyonlarında intratekal ropivakain ve ropivakain + neostigminin anestezik etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, S.Özaslan(Student), 2005
TEKİN İ., Diazepam premedikasyonu ve pentotal indüksiyonunun üst havayolları değişikliklerine etkisinin ultrasonografik değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, G.Ok(Student), 2002
TEKİN İ., Sürekli spinal ve sürekli epidural anestezinin hemodinamik ve anestezik etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, K.Erbüyün(Student), 2000
TEKİN İ., Total abdominal histerektomi girişimlerinde magnezyumun analjezik etkinliği ve kan magnezyum düzeyi değişiklikleri, Expertise In Medicine, H.Alıncak(Student), 2000

Articles

I. **The level Pro-inflammatory and Anti-Inflammatory Biomarkers in patients with chronic mechanical low back pain under Pulse radiofrequency therapy**
TEKİN İ., KOSOVA F.
Ukrainian Biochemical Journal, vol.94, no.3, pp.59-67, 2022 (Scopus)
II. **The Relation of Standard Analgesia and Sedation Protocol in Intensive Care with Serum Procalcitonin Level**
Güvenç Y., TEKİN İ., kılıç o., Aydın D. T.

Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.4, pp.606-612, 2021 (TRDizin)

III. **Effect of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation on Postoperative Pain and Patient Satisfaction**
YILMAZ E., Karakaya E., BAYDUR H., TEKİN İ.
Pain Management Nursing, vol.20, no.2, pp.140-145, 2019 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

IV. **The role of ultrasound guidance in pediatric caudal block**
ERBÜYÜN K., Açıkgöz B., OK G., YILMAZ Ö., TEMELTAŞ G., TEKİN İ., Tok D.
Saudi Medical Journal, vol.37, no.2, pp.147-150, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Effect of Anaesthesia Methods for Regaining Daily Life Activities in Cesarean Patients**
Gursoy C., OK G., AYDIN D., ESER E., ERBÜYÜN K., TEKİN İ., Baytur Y., UYAR Y.
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.42, no.2, pp.71-79, 2014 (ESCI, Scopus)

VI. **Levosimendan up-regulates transforming growth factor-beta and smad signaling in the aorta in the early stage of sepsis Levosimendan erken dönem sepsiste aortada "transforming growth factor beta" ve Smad işaretlenmesini up-regüle eder**
ERBÜYÜN K., Tok D., Vatansever S., OK G., Türköz E., AYDEDE H., Erhan Y., TEKİN İ.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.16, no.4, pp.293-299, 2010 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

VII. **Effects of levosimendan and dobutamine on experimental acute lung injury in rats**
ERBÜYÜN K., Vatansever S., Tok D., OK G., Türköz E., AYDEDE H., Erhan Y., TEKİN İ.
Acta Histochemica, vol.111, no.5, pp.404-414, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **A comparison of the neuroablative effects of conventional and pulsed radiofrequency techniques**
Vatansever D., TEKİN İ., Tuglu I., ERBÜYÜN K., OK G.
Clinical Journal of Pain, vol.24, no.8, pp.717-724, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **A comparison of conventional and pulsed radiofrequency denervation in the treatment of chronic facet joint pain**
TEKİN İ., Mirzai H., OK G., ERBÜYÜN K., Vatansever D.
Clinical Journal of Pain, vol.23, no.6, pp.524-529, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **The results of nucleoplasty in patients with lumbar herniated disc: a prospective clinical study of 52 consecutive patients**
Mirzai H., TEKİN İ., Yaman O., Bursali A.
Spine Journal, vol.7, no.1, pp.88-92, 2007 (Scopus)

XI. **Epidemiologic and clinical features of cases applying to Celal Bayar University emergency unit with head trauma Celal Bayar Üniversitesi Tip Fakültesi acil birimine başvuran kafa travmali olgularin epidemiyolojik ve klinik özellikleri**
Mirzai H., Yağli N., Tekin İ.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.11, no.2, pp.146-152, 2005 (Scopus, TRDizin)

XII. **Hearing loss does not occur in young patients undergoing spinal anesthesia**
OK G., Tok D., ERBÜYÜN K., ASLAN A., TEKİN İ.
Regional Anesthesia and Pain Medicine, vol.29, no.5, pp.430-433, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Effect of Propofol and Clonidine on Cerebral Blood Flow Velocity and Carbon Dioxide Reactivity in the Middle Cerebral Artery**
Mirzai H., TEKİN İ., TARHAN S., OK G., Goktan C.
Journal of Neurosurgical Anesthesiology, vol.16, no.1, pp.1-5, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Effects of different disinfectants on decontamination of laryngoscopes**
TEKİN İ., Arican I., AKÇALI S., Sanlidag T., Ozbakkaloglu B.
Middle East Journal of Anesthesiology, vol.17, no.3, pp.371-378, 2003 (Scopus)

XV. **Anaesthetic management in McKusick-Kaufman syndrome**
TEKİN İ., OK G., GENÇ A., Tok D.
Paediatric Anaesthesia, vol.13, no.2, pp.167-170, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Urethral meatal dilatation using topical EMLA cream for anaesthesia [3]**
GENÇ A., TEKİN İ., TANELİ F., Arslan O. A., TANELİ C., Mir E.
Paediatric Anaesthesia, vol.13, no.4, pp.366-367, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Changes of plasma magnesium concentrations in peroperative magnesium administration for**

analgesia Peroperatif analjezi amaçli magnezyum uygulamasinda plazma magnezyum düzeyi degişiklikleri
TEKİN İ., Alincak H., OK G., ERBÜYÜN K.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.29, no.9, pp.519-523, 2001 (Scopus)

XVIII. **The effect of adding clonidine to prilocaine in brachial plexus blockade Prilokaine klonidin eklenmesinin brakiyal pleksus bloğuna katkisi**
TEKİN İ., TOPÇU İ.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.29, no.4, pp.165-169, 2001 (Scopus)

XIX. **The effects of magnesium sulphate on postoperative analgesia Magnezyum sulfatin postoperatif analjeziye etkileri**
TEKİN İ., ERBÜYÜN K., ORUÇ S., Toprak V., Alincak H.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.28, no.8, pp.389-392, 2000 (Scopus)

XX. **A comparison of two sedation methods for elective cataract surgery Katarakt cerrahisinde lokal anestezi oncesinde iki farkli sedasyon yonteminin karsilastirilmasi**
TEKİN İ., ÖZTÜRK F., Erincler T., Luleci N., Alincak H., KURT E., Inan U.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.26, no.10, pp.502-506, 1998 (Scopus)

XXI. **The addition of metoclopramide to the PCA with tramadol Tramadol ile yapilan PCA'ya metoklopramid eklenmesi**
Luleci N., Erincler T., TEKİN İ., Gumus B., ERBÜYÜN K., Tutan A.
Agri, vol.10, no.3, pp.57-61, 1998 (Scopus)

XXII. **The effects of propofol and thiopentone on natural cytotoxic cell activity Tiyopenton ve propofol'un naturel killer hucre aktivitesine etkileri**
Luleci N., Erincler T., TEKİN İ., Sengil A., Tutan A.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.26, no.5, pp.226-229, 1998 (Scopus)

XXIII. **Changes in the intraocular pressure during anaesthesia with sevofluran and propofol Propofol ve sevofluran anestezilerinde gozici basinci degisikliklerinin karsilastirilmasi**
ÖZTÜRK F., TEKİN İ., KURT E., Luleci N., Inan U., Alincak H., Tutan A.
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon, vol.25, no.10, pp.451-455, 1997 (Scopus)

Books

I. **Postoperatif ağrı tedavisinde nonfarmakolojik yöntemler**
TEKİN İ.
in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Doç Dr Yüksel Erkin, Prof Dr Sevda Özkardeşler, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.99-107, 2019

II. **Nöroaksiyal Anestezi**
TEKİN İ.
in: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Akademi, Gülay Ok, Editor, Derman Tıbbi Yayımcılık, Ankara, pp.105-112, 2018

III. **Nöroaksiyal Bloklar**
TEKİN İ.
in: Güncel Anestezi Ders Notları, Gülay Ok, Editor, Derman Yayınevi, Ankara, pp.117-125, 2016

IV. **Postoperatif Analjezi**
TEKİN İ.
in: Karaciğer Transplantasyonu, Sevda Özkardeşler, İdil Tekin, Tarkan Ünek, Editor, Ven Yayınevi, İzmir, pp.563-579, 2015

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **THE RELATIONSHIP OF TREATMENT OF CHRONIC MECHANICAL LOW BACK PAIN WITH**

PROINFLAMMATORY AND ANTI-INFLAMMATORY BIOMARKERS
TEKİN İ., KOSOVA F.
33. Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26 October 2022, vol.50, pp.94, (Summary Text)

II. **Changes in the relationship between sleep and chronic pain according to demographic characteristics**
Hayran G. G., TEKİN İ., ESER E.
6. SAYKAD Health Related Quality of Life Congress, İzmir, Turkey, 21 - 23 November 2019, vol.6, pp.295, (Summary Text)

III. **The relationship between standard sedo-analgesia implementation and serum procalcitonin levels in intensive care unit**
GÜVENÇ DEMİRAĞCI Y., TEKİN İ., Kılıç O., Aydın D.
XXVII. BCLF Meeting, 27 - 31 October 2019, (Summary Text)

IV. **Parsiyel mastektomi operasyonu sonrası serratus anterior plane kateter ile hasta kontrollü analjezi.**
Çevikkalp E., ERBÜYÜN K., OK G., TEKİN İ., AYDIN D.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.871, (Summary Text)

V. **Konvansiyonel ve Pulse Radyofrekans Termokoagülasyonun Nöroablatif Etkilerinin Nöronal Kültür Hücreleri Üzerinde Karşılaştırılması.**
Kipici B., TEKİN İ., TUĞLU M. İ., OK G., ERBÜYÜN K., Ozkut M.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.872-873, (Summary Text)

VI. **Operasyon planlanan 9-16 yaş arası çocuklarda perioperatif anksiyete düzeyi ile anne tutumu arasındaki ilişki.**
Azize B., ERBÜYÜN K., AYDIN D., OK G., TEKİN İ., AYDIN AŞIK E., Çevikkalp E.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.868-869, (Summary Text)

VII. **Wolff Parkinson White Sendromlu Gebede Sezaryen Operasyonunda Anestezi Yönetimi.**
OK G., KUMCU O., ERBÜYÜN K., TEKİN İ.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.875, (Summary Text)

VIII. **Pain killer usage during pregnancy and lactation**
TEKİN İ.
2nd International Postgraduate Education Congress, Manisa, Turkey, 12 - 14 May 2017, vol.4, pp.659-660, (Summary Text)

IX. **. Weight Gain as A Limitation For Rechargeable System in SCS: Case Report**
ERHAN E., TEKİN İ., ERHAN M. Y., DENİZ M. N.
8th World Congress of The World Institute of Pain, New York, United States Of America, 20 May 2016, (Summary Text)

X. **Sacral neuromodulation application of lower urinary tract symptoms first experiences**
TEMELTAŞ G., TEKİN İ.
MCBÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1.uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 - 14 May 2016, (Summary Text)

XI. **Alt Üriner Sistem Semptomlarında Sakral NöromodülasyonUygulaması İlk Deneyimlerimiz Üriner Nöromodülasyon**
TEMELTAŞ G., TEKİN İ.
I. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12 May 2015 - 14 May 2016, (Summary Text)

XII. **The Assessment of Parental Anxiety in Pediatric Surgery Cases**
Kıvanc A., ERBÜYÜN K., Taskin E., Yilmaz Ö., AYDIN D., TEKİN İ., OK G., Asik E.
23rd European Congress of Psychiatry, 28 - 31 March 2015, vol.30, pp.1106, (Full Text)

XIII. **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON UZMANLIK EĞİTİMİ ALAN HEKİMLERDE İŞ STRESİ VE YAŞAM KALİTESİNİN NEDENSELLİĞİ VE ETKİLEŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI**
AÇIKGÖZ M. B., TEKİN İ., ESER E., ERBÜYÜN K., OK G., AYDIN D., BAYDUR H.

4.ULUSAL SAĞLIKTA YAŞAM KALİTESİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 4 - 06 April 2013, pp.59

Funded Projects

TEKİN İ., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kronik Mekanik Bel Ağrısı Tedavisinin Proinflamatuar ve Antienflamatuar Biyomarkerlar İle İlişkisi, 2020 - 2022
TEKİN İ., KOSOVA F., Project Supported by Higher Education Institutions, The level Pro-inflammatory and Anti-Inflammatory Biomarkers in patients with chronic mechanical low back pain under Pulse radiofrequency therapy, 2020 - 2022
TEKİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, A Comparison of the Neuroablative effects of Conventional and Pulsed Radiofrequency Techniques, 2007 - 2007
TEKİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, A comparison of conventional and pulsed radiofrequency denervation in the treatment of chronic facet joint pain, 2006 - 2006

Metrics

Publication: 40
Citation (WoS): 326
Citation (Scopus): 452
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 8