

## Assoc. Prof. DİLEK ÇETİNKAYA

### Personal Information

**Email:** dceyhan@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/dceyhan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9320-7005

Yoksis Researcher ID: 171632

### Education Information

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2001 - 2006

### Research Areas

Anesthesiology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - Continues

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2001 - Continues

### Courses

DEFİBRİLASYON, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İLERİ YAŞAM DESTEĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL YAŞAM DESTEĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SIVI ELEKTROLİT TEDAVİSİ, Postgraduate, 2016 - 2017

ANESTEZİ SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017

NÖROMUSKULER İLETİM VE NÖROMUSKULER BLOK, Postgraduate, 2016 - 2017

### Advising Theses

ÇETİNKAYA D., Elektif sezaryen ameliyatlarında hasta bilgilendirilmesinin değerlendirilmesi: Spinal teknik video gösterimi, Expertise In Medicine, K.DEMİRTAŞ(Student), 2018

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

1. Evaluation of the effect of trendelenburg position duration on intracranial pressure in laparoscopic hysterectomies using ultrasonographic optic nerve sheath diameter measurements

Güloğlu H., etinkaya D., ge T., Bilir A.

BMC ANESTHESIOLOGY, vol.24, no.238, pp.1-6, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Comparison of the Effects of Curcumin, Tramadol and Surgical Treatments on Neuropathic Pain Induced by Chronic Constriction Injury in Rats.**  
Ceyhan D., Kocman A. E., Yıldıırım E., Ozatik O., Aydın Ő., Kse A. A.  
Turkish neurosurgery, vol.28, no.2, pp.288-295, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Emergency surgery in a newborn patient with severe congenital hypothyroidism**  
ŞANAL BAŞ S., Ceyhan D., Cobaner N., BİLİR A., Gulec S. M.  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.43, pp.11, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the effects of epidural bupivacaine on coagulation system by using thromboelastometry in women with gynecologic malignancies**  
Ceyhan D., Andie N., Akay O. M., Bilir A., Mutlu F.  
European Journal of Gynaecological Oncology, vol.38, no.5, pp.760-763, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Potential antithrombotic effects of bupivacaine in malignancies: An in vitro assesment using thromboelastography**  
Bilir B. A., Akay M. O., Ceyhan D., Mutlu F.  
Indian Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.78, no.4, pp.552-556, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Does tramadol affect coagulation status of patients with malignancy?**  
BİLİR A., Akay M. O., Ceyhan D., ANDI N.  
Indian journal of pharmacology, vol.46, no.4, pp.413-5, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Prevention of etomidate-related myoclonus in anesthetic induction by pretreatment with magnesium.**  
Un B., Ceyhan D., Yelken B.  
Journal of research in medical sciences : the official journal of Isfahan University of Medical Sciences, vol.16, pp.1490-4, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **[The effect of flunarizine pretreatment on postoperative morphine consumption].**  
Kol A., Gulec S., Ceyhan D., BİLİR A.  
Agri : Agri (Algoloji) Derneği'nin Yayin organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.23, no.3, pp.93-9, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of the effects of sevoflurane and isoflurane on myocardial protection in coronary bypass surgery.**  
Ceyhan D., Tanriverdi B., Bilir A.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, vol.11, no.3, pp.257-62, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **[Is postoperative pain only a nociceptive pain?].**  
Ceyhan D., Gle M. S.  
Agri : Agri (Algoloji) Derneği'nin Yayin organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, vol.22, pp.47-52, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Lornoxicam in extracorporeal shock-wave lithotripsy; Comparison with tenoxicam and placebo in terms of analgesic consumption**  
BİLİR A., Gulec S., Turgut M., ÇETİNKAYA D., Erkan A., Kurt I.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.42, no.2, pp.143-147, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Prognostic Efficacy of Red Cell Distribution Width and Neutrophil/Lymphocyte in Cardiac Surgery**  
YAMAN F., ÖZYURT T., ÇETİNKAYA D.  
GOGUS-KALP-DAMAR ANESTEZİ VE YOGUN BAKIM DERNEğİ DERGİSİ, vol.29, no.4, pp.200-203, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of informing patients in elective cesarean section: spinal anesthesia technical video demonstration**

DEMİRTAŞ K., Çetinkaya D.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.3, pp.431-437, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Santral Venöz Kateterizasyon Sonrası Nadir Bir Komplikasyon: Kateter Kopması**  
Çetinkaya D., Mutlu M., Şahin A.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.28, no.4, pp.362-364, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Do Hypnotic Anesthetic Agents Used in Patients Undergoing Radical Prostatectomy Have An Effect on the Neutrophil/Lymphocyte Ratio? Retrospective Study**  
ONAY M., ÇETİNKAYA D., ÖZER A., ÖZEN A., CAN Y. S. C., YELKEN B.  
Journal of Urological Surgery, vol.9, no.2, pp.128-132, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of different predictive tests for difficult airways in pediatrics**  
KILIÇ Y., ONAY M., ÇETİNKAYA D., BİLİR A., YELKEN B.  
Journal of ENT Updates, vol.10, no.3, pp.402-408, 2020 (ESCI)
- VI. **Koronar ve Karotis Cerrahisinin Birlikte Uygulandığı Hastada Anestezi Yönetimimiz**  
Çetinkaya D., Uğurlu İ.  
GOGUS-KALP-DAMAR ANESTEZİ VE YOGUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.26, no.3, pp.188, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The effect of cerebral oximeter use on the shunt placement concerning carotid endarterectomy surgery.**  
Ceyhan D., Ovalı C.  
Annals of cardiac anaesthesia, vol.22, no.2, pp.158-161, 2019 (Scopus)
- VIII. **Anaesthesiology Experience in Bariatric Surgery of Adolescent Paediatric Morbid Obesity**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., BİLİR A., GÜLEÇ M. S., İLHAN H.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.40, no.3, pp.102-106, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Rejyonel intravenöz anesteziye lidokain ve lidokain-midazolamın etkinliklerinin karşılaştırılması**  
Yaşar N., BİLİR A., CEYHAN D.  
Osmangazi Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Günübürlük Operatif Histeroskopi Olgularında Preemptif Uygulanan Parasetamol ve Tenoksikamın Postoperatif Analjezik Etkinliklerinin Karşılaştırılması**  
KARA S., BİLİR A., CEYHAN D.  
Osmangazi Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Oral yoldan alınan bally ile intihar girişimi: olgu sunumu**  
CEYHAN D., EKEMEN S., YELKEN B.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.31, no.2, pp.35-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Anxiety, depression and coping behaviors with pain in cancer patients who are aware or unaware of their cancer**  
GÜLEÇ G., Gulec S., Ceyhan D., Bahar M., Ozdemir S.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.29, no.3, pp.109-116, 2017 (ESCI)
- XIII. **Postoperatif Kronik Ağrı**  
CEYHAN D.  
Türkiye Klinikleri J Anest Reanim, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Our practice of anesthesia in pediatric congenital heart surgery**  
Ceyhan D., ŞANAL BAŞ S.  
Gazi Medical Journal, vol.28, no.2, pp.68-71, 2017 (Scopus)
- XV. **Evaluation of the Analgesic Efficacy of Dexketoprofen Added to Paracetamol.**  
Ceyhan D., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.44, no.6, pp.312-316, 2016 (Scopus)
- XVI. **Preventive effect of dexketoprofen on postoperative pain**  
Gelir I. K., Gulec S., Ceyhan D.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.28, no.2, pp.67-71, 2016 (ESCI)

- XVII. **Can adding Ephedrine to Admixture of Propofol Lidocaine Overcome Propofol Associated Hemodynamic Changes and Injection Pain?**  
ÇETİNKAYA D., BALABAN O., AYDIN T., TULGAR S., Sabuncu C.  
International Journal of Anesthesiology Research, vol.4, no.3, pp.213-218, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Robotik Cerrahide Rejyonel Anestezinin Yeri**  
CEYHAN D.  
Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bilateral Pneumothorax After Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography: Case Report**  
CEYHAN D., Akcan A.  
Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation, vol.13, no.2, pp.102-104, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Effects of Sevoflurane and Desflurane on Myocardial Protection in Comparison with Propofol in Coronary Bypass Surgery**  
Erdem E., Tanriverdi B., CEYHAN D.  
Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, vol.20, no.4, pp.195-201, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Effect of Esmolol on Hemodynamic Response to Tracheal Intubation in Hyper- and Normotensive Patients**  
Ökten B., CEYHAN D., Sabuncu C.  
Journal of the Turkish Anaesthesiology and Intensive Care Society, vol.39, no.5, pp.249-256, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kalp Akciğer Transplantasyon Anestezisi**  
CEYHAN D.  
Turkiye Klinikleri Journal of Anesthesiology Reanimation Special Topics, vol.2, no.2, pp.39-45, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 11: COVID-19 Geçirmiş Hastada Anestezi Yönetimi ve Preoperatif Hazırlık**  
ÇETİNKAYA D., ŞANAL BAŞ S.  
in: Tüm yönleriyle Covid-19, Prof Dr Ali Arslantaş, Prof Dr Nurdan Acar, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, pp.106-111, 2021
- II. **Torakal Cerrahi sonrası analjezi**  
Çetinkaya D.  
in: POSTOPERATİF AĞRI TEDAVİSİ, Prof.Dr.Mehmet Sacit Güleç, Editor, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, pp.257-267, 2020
- III. **Kronikleşen Postoperatif Ağrı**  
Çetinkaya D.  
in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Prof.Dr.Mehmet Sacit Güleç, Editor, Gece KİTAPLIĞI, Ankara, pp.31-43, 2020
- IV. **Postoperatif ağrıda nonfarmakolojik yöntemler Bölüm 22**  
Çetinkaya D., Onay M.  
in: Postoperatif Ağrı Tedavisi, Mehmet Sacit GÜLEÇ, Editor, GECE Kitaplığı, Ankara, pp.313-323, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ameliyathane dışı anestezi uygulamasında zor havayolu olan hastanın anestezi yönetimi; literatür eşliğinde olgu sunumu**  
YAMAN F., Alagaş F., ÇETİNKAYA D.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 57.Ulusal Kongresi (Tark 2023), Antalya, Turkey, 02 November 2023
- II. **İntravenöz Madde Kullanımına Bağlı Mitral Kapakta Vejetasyon Nedenli Yapılan Minimal İnvaziv Kardiyak Cerrahide Anestezi Yönetimimiz**

Uğurlu İ., Çetinkaya D.

TARK 2023 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 57.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.78

**III. Weil Marchaseni sendromu olan çocukta zor havayolu yönetimi**

Çetinkaya D., Yaman F., Güloğlu H.

TARK 2022, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.457

**IV. Heparine bağlı trombositopeni olan hastada bivaluridin iyi bir alternatif mi?**

YAMAN F., ÇETİNKAYA D.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 56. Ulusal Kongre, Antalya, Turkey, 03 November 2022

**V. Weill marchesani sendromu olan hastada zor havayolu yönetimi**

YAMAN F., ÇETİNKAYA D., GÜLOĞLU H.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 56. Ulusal Kongre, Antalya, Turkey, 03 November 2022

**VI. Vokal kord içine yerleşmiş yabancı cisim P-093**

ÇETİNKAYA D., KILIÇ Y.

TARK 2021, Antalya, Turkey, 28 October 2021

**VII. Anesthetic management of dilated cardiomyopathy for cesarean section: A case report**

YAMAN F., ÇETİNKAYA D.

7th International Multidisciplinary Congress on Good Medical Research, 24 - 30 October 2020

**VIII. Evaluation of The Attitude of Anesthesia Experts About Using The Current Preoperative Evaluation Guideline**

YAMAN F., ÇETİNKAYA D.

7th International Multidisciplinary Congress on Good Medical Research, 24 - 30 October 2020

**IX. Atan kalpte koroner arter bypass cerrahisi sonuçlarımız**

Özyurt T., Çetinkaya D.

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 26. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 18 September 2020, pp.39

**X. Pulmoner Hipertansiyonlu Gebede Epidural Anestezi**

Çetinkaya D., Kurada G., Ağırbaşlı M.

TARK 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.36

**XI. Prematüre bir bebekte umbilikal kateterin çekilirken kopması sonucu sağ atriumdan anjiyografik girişimle çıkarılması**

KILIÇ Y., CEYHAN D., BİLİR A.

TARK 2017, Turkey, 25 - 29 October 2017

**XII. Prematüre bir bebekte umbilikal kateterin çekilirken kopması sonucu sağ atriumdan anjiyografik girişimle çıkarılması**

KILIÇ Y., CEYHAN D., BİLİR A.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2017

**XIII. ULTRASON KILAVUZLUĞUNDA İTERNAL JUGULER VEN KATETERİZASYONUN BAŞARISIZ OLMASI DURUMUNDA SOL SUBKLAVİAN VEN BİR ALTERNATİF OLABİLİR Mİ?**

ARDA M. S., CEYHAN D.

35. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Edirne, Turkey, 25 - 28 October 2017

**XIV. Konjenital Adrenal Hiperplazili Olguda Kaudal Blok Sonrası Açıklanamayan AteşS-48**

ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.

15. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017

**XV. Konjenital adrenal hiperplazili olguda caudal blok sonrası açıklanamayan ateş**

ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.

15. Ulusal Rejyonal Anestezi Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017

**XVI. Konjenital adrenal hiperplazili olguda caudal blok sonrası açıklanamayan ateş S-48**

ŞANAL BAŞ S., ÇETİNKAYA D., KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.

15. REJYONAL ANESTEZİ KONGRESİ 2017, Antalya, Turkey, 18 May 2017

**XVII. Konjenital adrenal hiperplazili olguda kaudal blok sonrası açıklanamayan ateş S-48**

- ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., KILIÇ Y., GÜLEÇ M. S.  
15. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XVIII. **Effects of different thoracoscopic sympathectomy procedures on the success and complication rates on the patients treated with palmar hyperhidrosis**  
OVALI C., CEYHAN D.  
13th International Congress Of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 23 - 26 March 2017
- XIX. **İSKEMİK AĞRIDA SPİNAL KORD STİMÜLATÖRÜ KULLANIMI**  
CEYHAN D., GÜNER EKİCİ A., GÜLEÇ M. S.  
14.ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2016
- XX. **Septoplasti uygulamalarında deksketoprofen ve parasetamolün preemtif etkinliğinin karşılaştırılması**  
CEYHAN D., Ceyhan S.  
TARK 2016, Turkey, 26 - 30 October 2016
- XXI. **Çocukluk çağı obesite cerrahisinde anestezi deneyimimiz**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
49. TARD kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXII. **Konjenital hipotiroidili prematür yenidoğanda anestezi deneyimimiz**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., ÇOBANER N., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
49. TARD kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXIII. **Sanfilippo sendromlu bir olguda sugammadeks kullanımı**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., ŞEN E., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
49. TARD kongresi, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXIV. **Aort cerrahisi sonrasında geçici nörolojik hasar**  
CEYHAN D., DEMİRTAŞ K.  
TARK 2015, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXV. **Konjenital Hipotioidili Prematür Yenidoğanda Anestezi Deneyimimiz**  
ŞANAL BAŞ S., CEYHAN D., Çobaner N., BİLİR A., GÜLEÇ M. S.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, 2015, Turkey, 2 - 06 December 2015
- XXVI. **Sıçanlarda nöropatik ağrı modelinde medikal ve cerrahi yönteminin karşılaştırılması**  
CEYHAN D., KOÇMAN A. E., YILDIRIM E., AYDIN Ş., ÖZATIK O., KÖSE A. A.  
13. Sinirbilim Kongresi, Turkey, 30 April - 03 May 2015
- XXVII. **Candida infections in ICU**  
CEYHAN D., ERDOĞAN F., EKEMEN S., YELKEN B.  
18th International Intensive Care Symposium, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 2011
- XXVIII. **İntraorbital Sinir Pulse Radyofrekans Sonuçlarımız**  
CEYHAN D., Saritaş P., GÜLEÇ M. S.  
11.Ulusal Ağrı Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2010
- XXIX. **YOĞUNBAKIM HASTALARINDA LİNEZOLİDE BAĞLI GELİŞEN TROMBOSİTOPENİNİN VANKOMİSİN İLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
EKEMEN S., CEYHAN D., YAYLA İ., KAYA İ., YELKEN B.  
15.ULUSAL YOĞUN BAKIM KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 May 2010

## Supported Projects

ŞİŞLİ E., ŞAHİN A., USLU S., DERNEK S., KAR F., İNAN K., ÇETİNKAYA D., TAŞTEKİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Normotermi ve kontrollü hipotermi altında arkus aorta klempajının iskemik uzak organ hasarı oksidatif stres ve metabolik pH üzerine etkisinin araştırılması: Bir karşılaştırmalı deneysel hayvan araştırması, 2021 - 2023

AYDIN Ş., YILDIRIM E., ÇETİNKAYA D., KÖSE A. A., ÖZATIK O., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda siyatik sinir kronik konstriksiyon hasarına bağlı nöropatik ağrı modelinde curcuminin tramadolün ve cerrahi

serbestleştirme yönteminin etkinliklerinin karşılaştırılması Davranışsal mekanik biyokimyasal ve morfolojik çalışma, 2014 - 2016

ÇETİNKAYA D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Siyatik Sinir Kronik Konstriksiyon Hasarına Bağlı Nöropatik Ağrı Modelinde Curcuminin, Tramadolün ve Cerrahi Serbestleştirme Yönteminin Etkinliklerinin Karşılaştırılması : Davranışsal-Mekanik, Biyokimyasal ve Morfolojik Çalışma, 2014 - 2015

## Scientific Refereeing

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2023

Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi , National Scientific Refreed Journal, July 2023

ANNALS OF SAUDI MEDICINE, SCI Journal, June 2023

Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon Dergisi , National Scientific Refreed Journal, December 2022

TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, Journal Indexed in ESCI, September 2022

ANNALS OF SAUDI MEDICINE, SCI Journal, April 2022

Türkiye Klinikleri Kardiyovasküler Sciences, National Scientific Refreed Journal, September 2021

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2021

TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, National Scientific Refreed Journal, July 2021

PERIOPERATIVE MEDICINE, SCI Journal, February 2021

ANNALS OF SAUDI MEDICINE, SCI Journal, December 2020

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020

## Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 65

Citation (Scopus): 110

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

GEREDE DEVLET HASTANESİ

AĞRI DEVLET HASTANESİ