

# DURSUN TOPAL

Doç. Dr.

dursun.topal@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans  
2014 - 2018 OKAN ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ İŞLETME (YL) (TEZSİZ) (UZAKTAN ÖĞRETİM)

Tıpta Uzmanlık  
2010 - 2014 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
BURSA YÜKSEK İHTİSAS SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ  
BÖLÜMÜ/ KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI  
Tez Adı : Akut miyokard infarktüsü ile başvuran hastalarda serum tenascin-c seviyesinin  
miyokardiyal boyanma derecesi ile ilişkisinin araştırılması (2014) Tez Danışmanı : (PROF. DR.  
MUSTAFA YILMAZ)

Lisans  
2002 - 2009 ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM  
ÜYESİ  
2018 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / BURSA TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ /  
KARDİYOLOJİ ANABİLİM DALI

## İdari Görevler

Başhekim  
2021 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Başhekim  
2019 - 2021 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Başhekim Yardımcısı  
2019 - 2019 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Başhekim Yardımcısı  
2018 - 2018 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

## Dersler \*

Öğrenim Dili Ders Saati

### 2021-2022

Tıpta Uzmanlık

Hipertrofik Kardiyomiyopati

Türkçe

1

### 2018-2019

Tıpta Uzmanlık

AHA/ACC 2018 Erişkinde Konjenital Kalp Hastalıkları Kılavuzu

Türkçe

1

Aritmilerde antiaritmik ilaç seçiminde incelikler

Türkçe

1

## Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . TOPAL DURSUN, CAN MEHMET EROL, TEKİN EVRİM KARADAĞ, UĞUZ BERAT, KOCAMAZ MEHMET FATİH, ASLANCI MEHMET EMİN (2022). Real-time ultrasound elastographic features and color doppler imaging of mitral valve prolapse. Turkish Journal of Internal Medicine, 4(4), 148-154. , Doi: 10.46310/tjim.1167465 (Yayın No : 7883054)
- 2 . TOPAL DURSUN, KORKMAZ UFUK TURAN KÜRŞAT, VELİOĞLU YUSUF, YÜKSEL AHMET, DÖNMEZ İBRAHİM, UÇAROĞLU ERHAN RENAN, KAYIŞ SEYİT ALİ (2022). Systemic immune-inflammation index as a novel predictor of atrial fibrillation after off-pump coronary artery bypass grafting. Revista da Associação Médica Brasileira, 68(9), 1240-1246. , Doi: 10.1590/1806-9282.20220295 (Yayın No : 7837765)
- 3 . UĞUZ BERAT, ÖZTAŞ SELVİ, ZENGİN İSMET, TOPAL DURSUN, KENAR TİRYAKİOĞLU SELMA, YILMAZTEPE MUSTAFA ADEM, KARAKUŞ ALPER (2022). Relationship between vitamin D deficiency and thrombus load in patients with ST-elevation myocardial infarction. European Review For Medical And Pharmacological Sciences, 26(19), 7015-7023. , Doi: 10.26355/eurrev\_202210\_29885 (Yayın No : 7858941)
- 4 . UĞUZ BERAT, TOPAL DURSUN, BADEM SERDAR, KAHRAMAN NAİL, UĞUZ İLKEN (2022). Systemic Immune-Inflammation Index: A Novel Predictor for Risk of Postoperative Atrial Fibrillation in Patients Undergoing Isolated Coronary Artery Bypass Grafting. The Heart Surgery Forum, 25(5), 665-673. , Doi: 10.1532/hsf.4861 (Yayın No : 7837699)
- 5 . UĞUZ BERAT, TOPAL DURSUN, GÜNAY TUFAN, ÖZTAŞ SELVİ, ZENGİN İSMET, KENAR TİRYAKİOĞLU SELMA, KARAKUŞ ALPER (2022). Systemic immune-inflammation index: A novel marker for predicting response to cardiac resynchronization therapy in patients with heart failure. Experimental Biomedical Research, 5(4), 377-391. , Doi: 10.30714/j-ebr.2022.157 (Yayın No : 7837682)
- 6 . KAHRAMAN NAİL, YÜMÜN GÜNDÜZ, DEMİR DENİZ, TOPAL DURSUN, ÖZSİN KADİR KANAN, SÜNBÜL SADIK AHMET, TANER TEMMUZ, ÖZYAPRAK BUKET, GÖNCÜ MEHMET TUĞRUL (2022). The predictive value of internal carotid artery wall thickness in computed tomography angiography to avoid complications of plaque removal failure in modified eversion carotid endarterectomy. Vascular1-9. , Doi: 10.1177/17085381221102790 (Yayın No : 7839420)
- 7 . ERKAN GÖNÜL, ÖZYAPRAK BUKET, AYDOĞDU KAYA FERDANE, TOPAL DURSUN, APAYDIN YILMAZ, KAHRAMAN NAİL, BAYSAL AYŞE (2022). The use of therapeutic hypothermia in patients having cardiac arrest. Journal Of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia And Intensive Care Society, 28(2), 184-190. , Doi: 10.14744/GKDDAD.2021.03274 (Yayın No : 7837827)
- 8 . TOPAL DURSUN, MUTLUER FERİT ONUR, AYDIN ÖMÜR, ÇAKIR HAKAN, KANAT SELÇUK, ASLAN BURHAN, ER FAHRİ, USLU ABDULKADİR, BOZKAYA VECİHA ÖZLEM, KESKİN MUHAMMED, KARŞI REMZİ, YILMAZ MUSTAFA, AKSAKAL ENBİYA, DEMİR MEHMET, TENEKECİOĞLU ERHAN (2021). The relationship between hemoglobin A1c levels and thrombus load in patients with type 2 diabetes mellitus and non-ST-segment elevation myocardial infarction. Journal of Research in Medical Sciences, 26(), 1-6. , Doi: 10.4103/jrms.JRMS\_997\_18 (Yayın No : 7837809)
- 9 . TOPAL SERRA, KARASU DERYA, YILMAZ CANAN, BAYTAR ÇAĞDAŞ, TENEKECİOĞLU ERHAN, TOPAL DURSUN (2021). The relationship between collapsibility index of inferior vena cava and hypotension after spinal anesthesia. The European Research Journal, 7(3), 319-325. , Doi: 10.18621/eurj.739559 (Yayın No : 7837788)
- 10 . UĞUZ BERAT, ZENGİN İSMET, TOPAL DURSUN, ÖZTAŞ SELVİ, KENAR TİRYAKİOĞLU SELMA, YILMAZTEPE MUSTAFA ADEM (2020). The effects and reliability of the hydroxychloroquine-azithromycin combination on the cardiac conduction system in patients with coronavirus disease 2019. Journal of Surgery and Medicine, 4(11), 1082-1085. , Doi: 10.28982/josam.811354 (Yayın No : 7837781)
- 11 . ÇAKIR HAKAN, KAYMAZ CİHANGİR, TANBOĞA İBRAHİM HALİL, ÇAKIR HİLAL, TOKGÖZ HACER CEREN, HAKGÖR AYKUN, AKBAL ÖZGÜR YAŞAR, ER FAHRİ, TOPAL DURSUN, MUTLUER FERİT ONUR, DEMİR MEHMET, TENEKECİOĞLU ERHAN (2019). Increased exercise-related platelet activation assessed by impedance aggregometry in diabetic patients despite aspirin therapy. Journal Of Thrombosis And Thrombolysis, 47(3), 396-402. , Doi: 10.1007/s11239-019-01825-w (Yayın No : 7839545)
- 12 . ARICAN ÖZLÜK FATMA ÖZLEM, YILMAZ MUSTAFA, TOPAL DURSUN, TENEKECİOĞLU ERHAN, PEKER TEZCAN, KANAT SELÇUK, KARAAĞAÇ KEMAL, VATANSEVER AĞCA FAHRİYE, YAĞCIOĞLU PINAR (2016). Platelet to lymphocyte ratio is associated with proximal/ middle segment of the lad lesions in patients with acute coronary syndrome. Acta Medica Mediterranea, 2(2), 331-336. , Doi: 10.19193/0393-6384\_2016\_2\_49 (Yayın No : 7839501)
- 13 . ARICAN ÖZLÜK FATMA ÖZLEM, YILMAZ MUSTAFA, TOPAL DURSUN, TENEKECİOĞLU ERHAN, PEKER TEZCAN, KANAT SELÇUK, KARAAĞAÇ KEMAL, VATANSEVER AĞCA FAHRİYE, PARLAK UTKU (2016). Neutrophil to lymphocyte ratio is associated with proximal/middle segment of the LAD lesions in patients with ST segment elevation infarction. Central European Journal of Immunology, 41(4), 386-391. , Doi: 10.5114/ceji.2016.65138 (Yayın No : 7837636)
- 14 . ARICAN ÖZLÜK FATMA ÖZLEM, YILMAZ MUSTAFA, TOPAL DURSUN, TENEKECİOĞLU ERHAN, KANAT SELÇUK, VATANSEVER AĞCA FAHRİYE, PEKER TEZCAN, KARAAĞAÇ KEMAL, BOYRAZ BEDRETTİN (2016). Evaluation of Tp-e interval and Tp-e/ QTc ratio in patients with mild to moderate psoriasis. The European Research Journal, 2(1), 46-51. , Doi: 10.18621/eurj.2016.2.1.46 (Yayın No : 7837626)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 15 . ARICAN ÖZLÜK FATMA ÖZLEM, TOPAL DURSUN, TENEKECİOĞLU ERHAN, PEKER TEZCAN, YILMAZ MUSTAFA, KARAAĞAÇ KEMAL, VATANSEVER AĞCA FAHRİYE, BOYRAZ BEDRETTİN, ÖMÜR AYDIN (2015). High tenascin-C levels cause inadequate myocardial blush grade in patients with acute myocardial infarction. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*, 8 (2), 2554-2561. , (Yayın No : 7863560)
- 16 . VATANSEVER AĞCA FAHRİYE, KARAAĞAÇ KEMAL, TENEKECİOĞLU ERHAN, ARICAN ÖZLÜK FATMA ÖZLEM, TOPAL DURSUN, ERDOLU BURAK, YAVUZ ŞENOL, YILMAZ MUSTAFA (2015). The effect of coronary artery bypass grafting on aortic functions. *Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 23(1), 19-25. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2015.9581 (Yayın No : 7837768)
- 17 . TENEKECİOĞLU ERHAN, YILMAZ MUSTAFA, YONTAR OSMAN CAN, BEKLER ADEM, PEKER TEZCAN, KARAAĞAÇ KEMAL, ARICAN ÖZLÜK FATMA ÖZLEM, VATANSEVER AĞCA FAHRİYE, KUZEYTEMİZ MUSTAFA, ŞENTÜRK MUHAMMED, ASLAN BURHAN, TOPAL DURSUN (2015). Red blood cell distribution width is associated with myocardial injury in non-ST-elevation acute coronary syndrome. *Clinics*, 70(1), 18-23. , Doi: 10.6061/clinics/2015(01)04 (Yayın No : 7837662)
- 18 . KARAAĞAÇ KEMAL, VATANSEVER AĞCA FAHRİYE, TENEKECİOĞLU ERHAN, ARICAN ÖZLÜK FATMA ÖZLEM, KUZEYTEMİZ MUSTAFA, TOPAL DURSUN, YILMAZ MUSTAFA (2014). The relationship between non-dipper blood pressure and thoracic aortic diameter in metabolic syndrome. *The Eurasian Journal of Medicine*, 46(), 120-125. , Doi: 10.5152/eajm.2014.27 (Yayın No : 7837813)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . GÜMÜŞKANAT TABUR ZEYNEP, TOPAL DURSUN (2021). Evaluation of code blue practises and results during the pandemic period. 1. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Uluslararası Anesteziyoloji ve Reanimasyon Sempozyumu , 50-51, (Özet bildiri) (Yayın No:7861032)
- 2 . YÜMÜN GÜNDÜZ, KAHRAMAN NAİL, TOPAL DURSUN (2021). Endovascular stent detachment as a delayed complication. SPCCTV-4D Visions 2021 Congress , 243-243, (Özet bildiri) (Yayın No:7856980)
- 3 . TANER TEMMUZ, KAHRAMAN NAİL, TOPAL DURSUN (2021). Our experiences on emergency coronary artery bypass operation in the Covid-19 pandemic period. 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7857104)
- 4 . BADEM SERDAR, KAHRAMAN NAİL, TOPAL DURSUN (2021). Open heart operations and their results in Bursa City Hospital, which was a open pandemic hospital during the covid-19 pandemic period. Union Of Thrace Universities Iv. International Health Sciences Congress , 57-57, (Özet bildiri) (Yayın No:7857141)
- 5 . BADEM SERDAR, KAHRAMAN NAİL, TOPAL DURSUN (2021). Our extracorporeal membrane oxygenation (ecmo) experiences during the covid-19 pandemic period at Bursa City Hospital. 17th International Congress Of Update In Cardiology And Cardiovascular Surgery , 164-164, (Özet bildiri) (Yayın No:7857077)
- 6 . TENEKECİOĞLU ERHAN, TOPAL DURSUN, PEKKAN KEREM, Onuma Yoshinobu, Serruys Patrick W (2019). Endothelial shear stress and vascular remodeling in bioresorbable scaffold and metallic stent. 35. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5962127)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Kardiyoloji Cilt 2, Bölüm adı: (Senkop Ve Hastaya Yaklaşım) (2019). ,TOPAL DURSUN, AKADEMİSYEN, Editör: Serkan ÇAY, Bahar Tekin TAK, Firdevs Ayşenur EKİZLER, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-258-377-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7836954)
- 2 . Kardiyoloji Cilt 2, Bölüm adı: (Senkop Tanı Ve Tedavisi) (2019). ,TOPAL DURSUN, AKADEMİSYEN, Editör: Serkan ÇAY, Bahar TEKİN TAK, Firdevs Ayşenur EKİZLER, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-258-377-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7836932)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . TOPAL DURSUN, MUTLUER FERİT ONUR, AKGÜMÜŞ ALKAME, ER FAHRİ, DEMİR MEHMET, TENEKECİOĞLU ERHAN (2022). Plasma catestatin importance and correlation in patients with dipper and non-dipper hypertension patients. *Medicine Science*, 11(4), 1402-1408. (Kontrol No : 7837654)
- 2 . TOPAL DURSUN, UĞUZ BERAT, ZENGİN İSMET, ÖZTAŞ SELVİ, KENAR TİRYAKİOĞLU SELMA (2021). Covid-19 şüpheli veya kesin tanısı alan hastalarda kalp hızı değişkenliği: Sağlıklı kontrollere kıyasla ve proinflamatuvar sitokinler açısından bir retrospektif analiz. *Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 8(3), 516-523. (Kontrol No : 7837846)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

3. BOYRAZ BEDRETTİN, MUTLUER FERİT ONUR, TOPAL DURSUN, DEMİR MEHMET, PEKER TEZCAN, YILMAZ MUSTAFA, AKGÜMÜŞ ALKAME, TENKEKİOĞLU ERHAN (2020). Assessment of inflammatory parameters in obstructive coronary artery disease and cardiac syndrome X: an evolving value of neutrophil-lymphocyte ratio. The European Research Journal, 6(1), 53-61. (Kontrol No : 7837084)
4. BOYRAZ BEDRETTİN, MUTLUER FERİT ONUR, ÇAKIR HAKAN, TOPAL DURSUN, DEMİR MEHMET, ER FAHRİ, PEKER TEZCAN, YILMAZ MUSTAFA, AKGÜMÜŞ ALKAME, TENKEKİOĞLU ERHAN (2019). Role of B-type natriuretic peptide in diagnosis of coronary artery disease. The European Research Journal, 5(6), 969-976. (Kontrol No : 7837674)
5. TOPAL DURSUN, BOYRAZ BEDRETTİN, AKGÜMÜŞ ALKAME, PEKER TEZCAN, YILMAZ MUSTAFA, VATANSEVER AĞCA FAHRİYE, KANAT SELÇUK, AYDIN ÖMÜR, ASLAN BURHAN (2018). Evaluation of plasma catestatin levels in patient with coronary slow flow. The European Research Journal, 5(3), 522-528. (Kontrol No : 7837838)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. UĞUZ BERAT, TOPAL DURSUN (2022). Bazal elektrokardiyografideki frontal qrs-t açısının kardiyak resenkronizasyon tedavisine yanıtı öngörmedeki rolü. Girişimsel Akademi 2022, (Özet bildiri) (Yayın No:7860278)
2. TOPAL DURSUN, ÇALIŞKAN GÜLBAHAR, TOPAL SERRA (2022). Akut Koroner Sendrom Tanısı ile Koroner Anjiyografi Uygulanan Yoğun Bakım Hastalarında COVID-19 rt-PCR Pozitifliği ve Klinik Sonuçları: Tek Merkezli Retrospektif Çalışma. 21. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi , 44-44, (Özet bildiri) (Yayın No:7861002)
3. SAYAN AYÇA, TOPAL SERRA, ÇALIŞKAN GÜLBAHAR, TOPAL DURSUN, KELEBEK GİRGİN NERMİN (2022). SARS-CoV-2 Enfeksiyonunda Vücut Kitle İndeksi, Bel Çevresi, Epikardiyal Yağ ve Deri Altı Yağ Kalınlıkları İnvaziv Mekanik Ventilasyon Gereksinimi ve Mortalite ile İlişkili Midir? Ön Çalışma Sonuçlarımız. 21. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi , 46-47, (Özet bildiri) (Yayın No:7861141)
4. UĞUZ BERAT, TOPAL DURSUN (2022). ST-segment elevasyonlu miyokard enfarktüsü hastalarda anjiyografik trombüsü öngörmede sistemik immün inflamasyon indeksinin rolü. 2. Uludağ Kardiyoloji Kongresi Ve 1. Hemşirelik Toplantısı – Kritik Hasta Bakımı , 185-187, (Özet bildiri) (Yayın No:7860242)
5. KAHRAMAN NAİL, BADEM SERDAR, TOPAL DURSUN (2021). Failure of plaque removal in modified eversion carotid endarterectomy, predictive value of computed tomography angiography in choosing carotid endarterectomy technique. 20. Ulusal Vasküler Ve Endovasküler Cerrahi Kongresi , 24-24, (Özet bildiri) (Yayın No:7857018)
6. KANAT SELÇUK, DEMİR ÖMER FURKAN, ARICAN ÖZLÜK FATMA ÖZLEM, VATANSEVER AĞCA FAHRİYE, TÜTÜNCÜ AHMET, ÇAMCI SENCER, TOPAL DURSUN (2017). Minimal invaziv yaklaşım ile CRT-D implante edilen olguda pasif atrial lead pozisyonu. Ulusal Aritmi Toplantısı 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:7898183)
7. KANAT SELÇUK, TOPAL DURSUN, TÜTÜNCÜ AHMET, YILMAZ ERHAN, ER FAHRİ, ÇAMCI SENCER, ARICAN ÖZLÜK FATMA ÖZLEM (2017). İskemik ventriküler taşikardi ablasyonu yapılan olguda işlem sırasında gelişen stent trombozu vakası. Ulusal Aritmi Toplantısı 2017 , 15, (Özet bildiri) (Yayın No:7898141)
8. ARICAN ÖZLÜK FATMA ÖZLEM, YILMAZ MUSTAFA, YAZICI SERKAN, PEKER TEZCAN, TOPAL DURSUN, KARAAĞAÇ KEMAL, VATANSEVER AĞCA FAHRİYE, AKGÜMÜŞ ALKAME, TENKEKİOĞLU ERHAN (2013). Left atrial mechanical functions, atrial electromechanical delay and p wave dispersion in patients with mild to moderate psoriasis. 29th Turkish Cardiology Congress with International Participation , 160-160, (Özet bildiri) (Yayın No:7866718)

## Editörlük

1. COVID-19' da Yoğun Bakım Hasta Yönetimi, Kitap, Editör, [AKADEMİSYEN KİTABEVİ] , 01/01/2022

## Kongre Düzenleme

1. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bursa Tıp Fakültesi, Cerrahide zor vakalar sempozyumu, Düzenleme kurul üyesi, Bursa Şehir Hastanesi , Kongre Düzenleme, 06/05/2022-06/05/2022, (Ulusal)

## Seminer

2. İnterkoroner Görüntüleme ve Fizyoloji Sempozyumu, OCT ,IVUS, FFR Eğitimi, İZMİR, Seminer, 31/03/2017-02/04/2017, (Ulusal)
3. Organ Temininde Yeni Adımlar:Yoğun Bakım Eğitimi, Organ nakli ve yoğun bakım eğitimi, BURSA, Seminer, 09/04/2012-16/04/2012, (Ulusal)

## Sertifika

- 
- 4 . Certificate of Attendance - Portico Onboarding Training, TAVI Sertifikası, Zurich University Hospital, Sertifika, 28/02/2017-01/03/2017, (Uluslararası)