

# BERRA ZÜMRÜT TAN RECEP

Doç. Dr.

berrazumrut.tanracep@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Lisans 2020	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/ SAĞLIK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ/ SAĞLIK YÖNETİMİ PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Tıpta Yandal Uzmanlık 2017 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL KARTAL KOŞUYOLU YÜKSEK İHTİSAS SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
Tıpta Uzmanlık 2011 - 2016	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI Tez Adı : AORT kapak koruyucu kök replasmanı operasyonlarının orta dönem sonuçları (2016) Tez Danışmanı : (Deniz Göksedef)
Lisans 2004 - 2010	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHPAŞA TIP PR.

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İSTANBUL BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI
---------------------------------	---

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TÜRK PEDIATRİK KARDİYOLOJİ VE KALP CERRAHİSİ DERNEĞİ, Üye, 2017
- 2 . Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Derneği, Üye, 2012
- 3 . Türk Kalp damar Cerrahisi Derneği, Üye, 2011

## Dersler \*

### 2023-2024

Doktora

SİNUS VALSALVA ANEVİZMASI VE AO-LV TÜNEL

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

1

KONJENİTAL KALP CERRAHİSİNDE KULLANILAN MATERYALLER VE DOĞRU  
MATERYAL SEÇİMİ

Türkçe

1

PDA-PB-SYS SHUNT

Türkçe

1

### 2022-2023

Doktora

KONJENİTAL KALP CERRAHİSİNDE RV-PA KONDUİT

Türkçe

1

DILV VE ATRETİK AV VALVE

Türkçe

1

TÜMÖR ECTOPİA CORDİS, AV KAPAK STRADDİNGİ

Türkçe

1

AoCoA VE IAA

Türkçe

1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,ÖZTÜRK ERKUT (2025). Development of necrotizing enterocolitis in term newborns with critical congenital heart disease and affecting factors. *Pediatrics and Neonatology*, 18(), 46-54. , Doi: 10.1016/j.pedneo.2024.09.006 (Yayın No : 9519858)
- 2 . TÜZÜN BEHZAT,ERGÜN SERVET,ÖZALP ŞERİFE,ÖNALAN MEHMET AKİF,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,RECEP EYMEN,TANIDIR İBRAHİM CANSARAN,ÖZTÜRK ERKUT,HATEMİ ALİ CAN (2025). Effect of cardiopulmonary bypass on late-onset hyperlactatemia after pediatric cardiac surgery. *The Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 33(1), 27-35. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2025.26627 (Yayın No : 9468130)
- 3 . ÖZYILMAZ İSA,ÖZTÜRK ERKUT,ÖZALP ŞERİFE,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,TANIDIR İBRAHİM CANSARAN,HATEMİ ALİ CAN (2024). Assessment of the frequency and risk factors of gastrointestinal bleeding after cardiopulmonary bypass in paediatric cases. *CARDIOLOGY IN THE YOUNG*, 34(12), 2557-2561. , Doi: 10.1017/S1047951124026106 (Yayın No : 9120680)
- 4 . TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,ÖZTÜRK ERKUT (2024). The relationship between the technical performance score (TPS) and outcomes and its discriminative ability in congenital heart surgery. *Medicine* Doi: 10.1097/MD.0000000000039516 (Yayın No : 9073945)
- 5 . TOPRAK MUHAMMET HAMZA HALİL,YAKUT KAHRAMAN,yılmaz nurullah,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,TÜZÜN BEHZAT,ÖZTÜRK ERKUT,ÖZYILMAZ İSA,HATEMİ ALİ CAN,TANIDIR İBRAHİM CANSARAN (2024). Results of a hybrid approach for high risk term newborn patients with interrupted aortic arch (IAA) with left ventricular outflow tract obstruction. *Medicine*, 103(5), 37121-37121. , Doi: 10.1097/MD.0000000000037121 (Yayın No : 9486760)
- 6 . ÖZTÜRK ERKUT,ÖZYILMAZ İSA,YÜCEL EZGİ DİRENÇ,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,TANIDIR İBRAHİM CANSARAN,HATEMİ ALİ CAN (2024). Impact of high-flow nasal oxygen therapy on postoperative atelectasis and reintubation rate after paediatric cardiac surgery. *Cardiology in the Young*, 34(10), 2178-2181. , Doi: 10.1017/S1047951124025630 (Yayın No : 9117805)
- 7 . TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, HATEMİ ALİ CAN, YAVUZ YASEMİN, YILDIRIM AYŞE, CEYRAN HAKAN (2023). Comparison of early-stage stenosis and regurgitation results among patients who underwent aortic valve repair. *Cardiology in the young*, 33(6), 904-909. , Doi: 10.1017/S1047951122001846 (Yayın No : 7797877)
- 8 . TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, TONGUT AYBALA, HATEMİ ALİ CAN, TUNÇER EYLEM, YILMAZ ABDULLAH ARİF, CEYRAN HAKAN (2023). Evaluation of postoperative renal functions and its effect on body perfusion in patients with double aortic cannulation.. *Cardiology in the young*, 33(5), 733-740. , Doi: 10.1017/S1047951122001627 (Yayın No : 7707334)
- 9 . KARAKUŞ EZGİHAN,ERKANLI KORHAN,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT (2023). Comparison of the Effects of Light Hypothermia and Normothermy Applied in Coronary Artery Bypass Surgery on Serum Parameters. *Turkish Journal of Clinical Cardiovascular Perfusion*, 1(1), 26-32. , Doi: 10.4274/tjccp.galenos.2023.25744 (Yayın No : 9528640)
- 10 . CANDAN MUHAMMED,CANDAN TULAY,ERKANLI KORHAN,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT (2023). Comparison of the Effects of Using Methylprednisolone in Cardiopulmonary Bypass Prime Solution on Hemogram and Biochemistry Values with Unused Cases. *Turkish Journal of Clinical Cardiovascular Perfusion*, 1(1), 8-14. , Doi: 10.4274/tjccp.galenos.2023.43434 (Yayın No : 9528668)
- 11 . ÖZALP ŞERİFE,ÖZCANOĞLU HATİCE DİLEK,ÖZTÜRK ERKUT,SAĞLAM SELİN,KAHRAMAN İNCİLA ALİ,TAN BERRA ZÜMRÜT,YILDIZ OKAN,GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA,HATEMİ ALİ CAN (2023). Assessment of the factors that affect fast-track or early extubation following pediatric cardiac surgery. *Turkish journal of thoracic and cardiovascular surgery*, 30(1), 1-7. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2023.23206 (Yayın No : 8224590)
- 12 . Yayla Tunçer Eylem, ŞENGELEN Aslıhan, TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, ŞAVLUK ÖMER FARUK, YILMAZ ABDULLAH ARİF, CEYRAN HAKAN, ÖNAY UÇAR EVREN (2021). Acute Changes in Myocardial Expression of Heat Shock Proteins and Apoptotic Response Following Blood, delNido, or Custodiol Cardioplegia in Infants Undergoing Open-Heart Surgery. *Pediatric Cardiology* Doi: 10.1007/s00246-021-02759-y (Yayın No : 7366581)
- 13 . beşirli kazım,GÖDE SAFA,ARSLAN CANER,arapi berk,TAN BERRA ZÜMRÜT,hayriye ertem vehit,TÜZÜN KAMİL HASAN (2013). Effects of mean platelet volume on survival of the patients undergoing below knee bypass. *Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 21(2), 353-357. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2013.7643 (Yayın No : 2665117)

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

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . HİPOPLASTİK SOL KALP SENDROMU, Bölüm adı: (NORWOOD AŞAMA 1: CERRAHİ PROSEDÜRLER) (2023). ,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,DEMİREL AYLİN,HATEMİ ALİ CAN, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Editör: CEYRAN HAKAN, Basım sayısı: 15, ISBN: 978-625-395-175-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9525310)
- 2 . TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ KALP KAPAK HASTALIKLARI KILAVUZU, Bölüm adı: (YETİŞKİN KONJENİTAL KALP HASTALARINDA KAPAK PATOLOJİLERİ) (2020). ,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,HATEMİ ALİ CAN, TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ, Editör: DİKEN ADEM İLKAY, ERENTÜRK SELİM, RABUŞ MURAT BÜLENT, ÖZATİK MEHMET ALİ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-74899-0-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9533283)
- 3 . Vakayiname Olgularla Kalp Cerrahisi, Bölüm adı: (Aortopulmoner Kollateralleri Olan Erişkin Hastaya Yaklaşım) (2023). ,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,HATEMİ ALİ CAN, İstanbul Tıp Kitapevleri, Editör: POLAT ADİL, RABUŞ MURAT BÜLENT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8103-47-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9530773)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,GÖKSEDEF DENİZ (2023). Mid-Term Results of Aortic Valve Sparing Root Surgery Operations. Koşuyolu Heart Journal, 26(2), 55-61. (Kontrol No : 9534797)
- 2 . TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, TONGUT AYBALA, HATEMİ ALİ CAN, ÇİNE NİHAT, TUNÇER EYLEM, CEYRAN HAKAN (2022). A Single-Center Retrospective Study of Patients with ALCAPA. Koşuyolu Heart Journal, 25(2), 200-207. (Kontrol No : 7788718)
- 3 . TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, TONGUT AYBALA, HATEMİ ALİ CAN, TUNÇER EYLEM, YILMAZ ABDULLAH ARİF, CEYRAN HAKAN (2022). Late Correction of Transposition of the Great Arteries. Koşuyolu Heart Journal, 25(2), 141-148. (Kontrol No : 7797889)
- 4 . TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, TUNÇER EYLEM, ÇİNE NİHAT, CEYRAN HAKAN (2022). Evaluation of mortality scores in patients with adult congenital heart defects. Cardiovascular surgery and interventions, 9(2), 73-80. (Kontrol No : 7808392)
- 5 . ÖZCANOĞLU HATİCE DİLEK,ÖZTÜRK ERKUT,ÖZALP ŞERİFE,SAĞLAM SELİN,KAHRAMAN İNCİLA ALİ,TAN RECEP BERRA,TÜZÜN BEHZAT,TANIDIR CANSARAN,GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA,HATEMİ ALİ CAN (2022). The Effect of Variations in the Neutrophil/Lymphocyte Ratio on the Length of Postoperative ICU Stay in Cases Diagnosed with Transposition of the Great Arteries. Journal Of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia And Intensive Care Society, 28(2), 129-134. (Kontrol No : 7714195)
- 6 . ARSLANOĞLU ERGİN, KARA KENAN ABDURRAHMAN, HATEMİ ALİ CAN, TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, ŞAVLUK ÖMER FARUK, UKİL İŞILDAK FATMA, TUNÇER EYLEM, Çine Nihat, CEYRAN HAKAN (2021). The Importance of Gestational Age as a Prognostic Factor on Norwood Stage 1 Outcome. Koşuyolu Heart Journal, 24(1), 18-25. (Kontrol No : 7821777)
- 7 . ŞAVLUK ÖMER FARUK, GÜZELMERİÇ FÜSUN, YAVUZ YASEMİN, Ukil Fatma, YILMAZ ABDULLAH ARİF, TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, CEYRAN HAKAN (2019). Albumin, Globulin and Albumin-Globulin Ratio as a Predictor of Mortality, Morbidity After Fontan Operations. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, 25(3), 167-174. (Kontrol No : 7249317)

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

- 1 . ÇEVLİK BURCU,SAĞLAM SELİN,ÖZTÜRK ERKUT,ÖZALP ŞERİFE,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,ÖNALAN MEHMET AKİF,HATEMİ ALİ CAN,TANIDIR İBRAHİM CANSARAN (2024). Konjenital Kalp Cerrahisi Geçirmiş Term Yenidoğanlarda Sistemik İnflamatuvar İndeks Nazokomiyal Enfeksiyonu Tahmin Edebilir mi?. 22. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Pediatrik Kalp Cerrahisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8958301)
- 2 . ÖNALAN MEHMET AKİF,TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,RECEP EYMEN,SAĞLAM SELİN,ÖZYILMAZ İSA,HATEMİ ALİ CAN (2023). Çocuklarda Konjenital Aort Stenozunda Aort Kapak Tamiri Sonuçlarımız: Tek Merkez Deneyimi. 21. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Pediatrik Kalp Cerrahisi Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9536574)
- 3 . TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, YAVUZCAN ÖZTÜRK DİLEK, ÖZTÜRK ERKUT (2022). Total Anormal Pulmoner Venöz Dönüş Anomalisi Tanılı Yenidoğanlarda Gözlenen Postoperatif Ritm Problemleri. 2.Doğu Pediatri Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:7789063)
- 4 . YAVUZCAN ÖZTÜRK DİLEK, TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT (2022). Çok Düşük Doğum Ağırlıklı Bebeklerde Anterior Torakotomi İle PDA Kapatılması Sonuçlarımız. 2.Cerrahpaşa Pediatri Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:7789061)
- 5 . TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT,TÜZÜN BEHZAT (2022). Prematüre Bebeklerde Anterior Torakotomi İle PDA Ligasyonu. SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ PEDIATRİ AKADEMİSİ YENİDOĞAN SEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:9533686)
- 6 . YILDIZ OKAN, ÖZALP ŞERİFE, TÜZÜN BEHZAT, TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, RECEP EYMEN, ÖZTÜRK ERKUT, TANIDIR İBRAHİM CANSARAN, ÖZCANOĞLU HATİCE DİLEK, GÜMÜŞ ÖZCAN FUNDA, HATEMİ ALİ CAN (2022). Aortik ark rekonstrüksiyonunun kısa dönem sonuçları: Atan kalp ile kardiyoplejik arrest tekniklerinin karşılaştırılması. 20. ULUSAL PEDIATRİK KARDİYOLOJİ VE PEDIATRİK KALP CERRAHİSİ KONGRESİ , 62-62, (Özet bildiri) (Yayın No:7701027)

- 7 . ÇİNE NİHAT, TUNÇER EYLEM, TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, YILMAZ ABDULLAH ARİF, TOMRUKÇU FATİH, YAVUZ Yasemin, Yıldırım Ayşe İnci, HATEMİ ALİ CAN, CEYRAN HAKAN (2020). EBSTEİN ANOMALİSİNDE CONE TİPİ ONARIM YAPILAN HASTALARDA TEK MERKEZLİ RETROSPEKTİF ÇALIŞMA. 19. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7890103)
- 8 . HATEMİ ALİ CAN, TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, YILMAZ ABDULLAH ARİF, Çine Nihat, TUNÇER EYLEM, UKİL İŞILDAK FATMA, YAVUZ YASEMİN, USLU UFUK, ŞAVLUK ÖMER FARUK, YILDIRIM AYŞE, GÜZELMERİÇ FÜSUN, CEYRAN HAKAN (2019). Valvüler, Supravalvüler ve Subvalvüler Aort Darlığı ile Beraber Hipoplazik Arkus Aortası Olan Çocukta Redo Şartlarda Median Sternotomi ile Tek Seansta Tamir. 18. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7827699)
- 9 . GÖKSEDEF DENİZ, ÖMEROĞLU SUAT NAİL, BALKANAY OZAN ONUR, ARAPİ BERK, JUNUSBKOV YERİK, TAN BERRA ZÜMRÜT, RYAB EYMEN, TEL ÇİĞDEM, İPEK GÖKHAN (2014). Asandan ve arkus replasmanında çift greft tekniğinin avantaj ve dezavantajları 146 olgu ve sonuçları. 13. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi , 49-50, (Özet bildiri) (Yayın No:2055834)
- 10 . GÖKSEDEF DENİZ, ÖMEROĞLU SUAT NAİL, BALKANAY OZAN ONUR, TAN BERRA ZÜMRÜT, KILIÇ ZEKİ, İPEK GÖKHAN (2012). Torako Abdominal Aort Anevrizması Cerrahisinde Femoro Femoral Perfüzyon Tekniği Kullanımı. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 12. Ulusal Kongresi , 267-267, (Özet bildiri) (Yayın No:2055047)
- 11 . BALKANAY OZAN ONUR, ARAPİ BERK, TAN BERRA ZÜMRÜT, ARSLAN CANER (2012). Alt Ekstremitte Kronik Venöz Sistem Yetmezliğinde Eş Zamanlı Periferik Arter Hastalığı İnsidansı. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 12. Ulusal Kongresi , 435-435, (Özet bildiri) (Yayın No:2055304)

#### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Vaka Takdimi, ÖZTÜRK ERKUT, BAŞ SERAP, TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, TANIDIR İBRAHİM CANSARAN, HATEMİ ALİ CAN (2023). A unique bizarre subtype of mixed total anomalous pulmonary venous connection. Cardiology in the young (Uluslararası), 33 (11) , 2387-2389. , Doi: 10.1017/S1047951123001166 (Yayın No : 8344800)
- 2 . Teknik Not, TAN RECEP BERRA ZÜMRÜT, HATEMİ ALİ CAN (2022). Nikaidoh Procedure for a Beating Heart: A Technical Note. Cam and Sakura Medical Journal (Uluslararası), 2 (3) , 115-124. , Doi: 10.4274/csmedj.galenos.2022.2022-6-1 (Yayın No : 9523014)