

ÖZGEÇMİŞ
Doç. Dr. Necmettin Çolak

EĞİTİM BİLGİLERİ

Ülke	Üniversite	Fakülte /Enstitü	Öğrenim alanı	Derece	Mezuniyet yılı
Türkiye	Gazi üniversitesi	Tıp	Tıp	Lisans	1994
Türkiye	Türkiye Yüksek İhtisas hastanesi	Tıp	Kalp ve Damar Cerrahisi	Yüksek lisans	2003

AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM

Kurum/ Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev türü	Görev dönemi
Özel Akay Hastanesi	Türkiye	Ankara	Kalp ve Damar Cerrahisi	Uzman Doktor	2003-2009
Özel Çankaya Hastanesi	Türkiye	Ankara	Kalp ve Damar Cerrahisi	Uzman Doktor	2009-2014
Özel 100.Yıl Hastanesi	Türkiye	Ankara	Kalp ve Damar Cerrahisi	Doçent Doktor	2014-2016
Özel Etimed Hastanesi	Türkiye	Ankara	Kalp ve Damar Cerrahisi	Doçent Doktor	2016-2018

YAYINLARI

**SCI, SSCI, AHCI ve SCI-Expanded indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler
Uluslararası (SSCI, SCI, AHCI ve SCI-Expanded) hakemli dergilerde yayınlanan**

- 1: **Colak N**, Nazli Y, Alpay MF, Akkaya IO, Aksoy ON, Akgedik S, Cakir O. Effectiveness of a new inflatable balloon device for gluing dissected layers in an experimental model of aortic dissection. *Exp Clin Cardiol*. 2013 Spring;18(2):166-8.
- 2: Tasoglu I, Turak O, Nazli Y, Ozcan F, **Colak N**, Sahin S, Kavasoglu K, Genc B, Sert D, Karahan M, Cicek O, Ecevit A. Preoperative Neutrophil-Lymphocyte Ratio and Saphenous Vein Graft Patency After Coronary Artery Bypass Grafting. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2013 Apr 10. [Epub ahead of print].
- 3: **Colak N**, Nazli Y, Alpay MF, Aksoy ON, Akkaya IO, Bayrak R, Cakir O. Effect of topical N-acetylcysteine in the prevention of postoperative pericardial adhesion formation in a rabbit model. *Cardiovasc Pathol*. 2013 Sep-Oct;22(5):368-72. doi: 10.1016/j.carpath.2013.02.001. Epub 2013 Mar 13.
- 4: Tasoglu I, Sert D, **Colak N**, Uzun A, Songur M, Ecevit A. Neutrophil-Lymphocyte Ratio and the Platelet-Lymphocyte Ratio Predict the Limb Survival in Critical Limb Ischemia. *Clin Appl Thromb Hemost*. 2013 Feb 6. [Epub ahead of print].
- 5: **Colak N**, Nazli Y, Tasoglu I, Bayrak R, Alpay MF, Aksoy ON, Akkaya IO, Cakir O. The effect of mitomycin-C in reducing pericardial adhesion after cardiac surgery in rabbits. *Can J Cardiol*. 2013 Jun;29(6):712-7. doi: 10.1016/j.cjca.2012.05.005. Epub 2012 Jul 11.
- 6: **Colak N**, Nazli Y, Alpay MF, Akkaya IO, Cakir O. Painless aortic dissection presenting as paraplegia. *Tex Heart Inst J*. 2012;39(2):273-6.
- 7: **Colak N**, Nazli Y, Kirbas I, Cakir O. Transbrachial endoclamping of the graft for descending aortic aneurysm after the elephant trunk procedure. *Ann Thorac Surg*. 2012 Mar;93(3):1004-6. doi: 10.1016/j.athoracsur.2011.10.071.
- 8: **Colak N**, Nazli Y, Alpay MF, Haltas H, Cakir O. Surgical treatment of pulmonary

artery leiomyosarcoma: a good survival without adjuvant therapy. *Ann Thorac Surg*. 2011 Dec;92(6):2252-4. doi: 10.1016/j.athoracsur.2011.05.041.

9: **Colak N**, Nazli Y, Kosehan D, Alpay MF, Cakir O. Free-floating thrombus of the carotid artery with a homozygous methylenetetrahydrofolate reductase gene mutation: a case report. *Vascular*. 2013 Feb;21(1):35-8. doi:10.1258/vasc.2011.cr0284. Epub 2011 Nov 18.

10: Erpolat S, Nazli Y, **Colak N**, Yenidunya S. Leucocytoclastic vasculitis associated with clopidogrel. *Cutan Ocul Toxicol*. 2012 Jun;31(2):171-3. doi: 10.3109/15569527.2011.627578. Epub 2011 Oct 28.

11: Nazli Y, **Colak N**, Uras I, Komurcu M, Cakir O. Brachial artery transection associated with open elbow dislocation in a 12-year-old: a case report. *Vascular*. 2013 Feb;21(1):27-30. doi: 10.1258/vasc.2011.cr0282. Epub 2011 Oct 6.

12: Colak N, Nazli Y, Alpay MF, Cakir O. Aorto-left ventricular tunnel with its origin in the left sinus of valsalva associated with a single coronary artery and aortic insufficiency in an adult. *J Card Surg*. 2011 Jul;26(4):437-9. doi: 10.1111/j.1540-8191.2011.01278.x.

13: Nazli Y, Karabulut MN, Goya C, **Colak N**. Synovial sarcoma in the right atrium and right ventricle. *Acta Cardiol*. 2011 Apr;66(2):271-3.

14: Nazli Y, **Colak N**, Aksoy ON, Cakir O. Thyroid vein thrombosis in a young woman with methylenetetrahydrofolate reductase gene mutation receiving cyproterone acetate/ethinylestradiol treatment for polycystic ovary syndrome: a case report. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2011 Jun;22(4):331-3. doi:10.1097/MBC.0b013e32834512c0.

15: Sert H, Muslu B, Usta B, **Colak N**, Irem Demircioglu R, Gozdemir M. A comparison of articaine and fentanyl-supplemented articaine for hemodialysis fistula creation under ultrasound-guided axillary block. *Ren Fail*. 2011;33(3):280-4. doi: 10.3109/0886022X.2011.560502.

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Çolak N**, Çobanoğlu A. Profilaktik Oral Magnezyum Koroner Bypass Cerrahisi Sonrası Atriyal Fibrilasyonu Engeller mi? Yeni Tıp Dergisi.
2. **Çolak N**, Nazlı Y, Alpay F, Çakır O. Spontan Koroner Arter Diseksiyonları: 4 olgu ve literatürün gözden geçirilmesi. Dicle Tıp.
3. Yunus Nazlı, Necmettin Çolak, Hüseyin Şahin, Kayıhan Akın, İsmail Olgun Akkaya, Mikdat Bozer, Ömer Çakır. Surgical treatment of chronic mesenteric ischemia with splenic artery-to-superior mesenteric artery bypass: a case report. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi. Nisan 2013, Cilt 21, Sayı 2, Sayfa(lar) 463-466.
4. Necmettin Çolak, Yunus Nazlı, İsmail Kırbaş, Beyhan Eryonucu, Ömer Çakır. A rare reason of myocardial ischemia: left subclavian artery stenosis after coronary artery bypass grafting. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi. Nisan 2013, Cilt 21, Sayı 2, Sayfa(lar) 448-450.
5. Necmettin Çolak, Yunus Nazlı, Mehmet Fatih Alpay, Ömer Çakır. Successful mitral valve replacement for infective endocarditis in a patient with liver cirrhosis and acute renal failure. Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi. Ocak 2012, Cilt 20, Sayı 1, Sayfa(lar) 125-128.
6. Yusuf Selçoki, Beyhan Eryonucu, Ömer Çağlar Yılmaz, Makbule Nur Kankılıç, Necmettin Çolak, Ömer Çakır. Çok Kesitli Bilgisayarlı Tomografi ile Gösterilen Koroner Arter Stenozu ve Koroner Arter Fistülü. Gazi Medical Journal Vol 22, No: 1 (2011), Sayfa 21-23.
7. İrfan Taşoğlu, Aslı Demir, Emre Kubat, Metin Yılmaz, Gökhan Lafçı, Adnan Yalçinkaya, Ümit Kervan, Necmettin Çolak. Mechanical Aortic Valve Replacement in Octogenarian. Journal of Clinical and Analytical Medicine
8. Murat Aydın, Yusuf Selçoki, Yunus Nazlı, Necmettin Çolak, Kadir Serkan Yalçın, Metin Canbal, Bora Demirçelik, Ramazan Yiğitoğlu, Beyhan Eryonucu. Relationship between total antioxidant capacity and the severity of coronary artery disease. Journal of Clinical and Experimental Investigations. 2012; 3 (1): 22-28.
9. Mahmut Mustafa ULAŞ, Necmettin ÇOLAK, Kumral ERGUN, Gökhan LAFÇI, Hacı Alper UZUN, Adnan YALÇINKAYA, Ersin KADİROĞULLARI, Emre YAŞAR, Ömer Faruk ÇİÇEK, Kerim ÇAĞLI. Effects of Fresh Frozen Plasma on Hematologic Parameters in Open Heart Surgery. The New Journal of Medicine 2010; 27: 169-173.
10. Necmettin ÇOLAK, Yunus NAZLI, İsmail Olgun AKKAYA, Ömer ÇAKIR. Enfeksiyöz Perikarditler. Türkiye Klinikleri J Thor Surg-Special Topics 2012; 5(1): 255-62.

Uluslararası ve Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Yilmazkaya B, Gurkahraman S, Uzun A, Cinci R, **Colak N**, Ercisli AM, Tasdemir O. Coronary Artery Bypass Grafting Operation and Electron Beam Tomography Ultrafast Angiography: A Case Report. I.st Annual Congress On Update In Cardiology and Cardiovascular Surgery, 29 September- 2 October 2005, Bodrum, Turkey, D-22.
2. Yilmazkaya B, Gurkahraman S, Cinci R, **Colak N**, Tasdemir O. A Case Report Of Two Patients With Aortic Coarctation With Associated Cardiac Disorders. I.st Annual Congress On Update In Cardiology and Cardiovascular Surgery, 29 September- 2 October 2005, Bodrum, Turkey, D-102.
3. Yilmazkaya B, Gurkahraman S, Kucuker SA, Ozatik MA, Cinci R, **Colak N**, Tasdemir O. Our Clinical Experience On Ascending Aortic Aneurysm And Upper Brachial Artery Selective Perfusion. I.st Annual Congress On Update In Cardiology and Cardiovascular Surgery, 29 September- 2 October 2005, Bodrum, Turkey, D-53.
4. Yilmazkaya B, Gurkahraman S, Cinci R, **Colak N**, Tasdemir O. A New Technique For Left Ventricular Aneurysm: Conic Repair. I.st Annual Congress On Update In Cardiology and Cardiovascular Surgery, 29 September- 2 October 2005, Bodrum, Turkey, D-37.
5. Yilmazkaya B, Gurkahraman S, Cinci R, **Colak N**, Tasdemir O. A Better Option For Radial Artery Composition: T graft. I.st Annual Congress On Update In Cardiology and Cardiovascular Surgery, 29 September- 2 October 2005, Bodrum, Turkey, D-33.
6. Çağlı K, Uzun A, Ulaş M, **Çolak N**, Gedik H, Emir M, Sarıtaş A, Şener E. Genç Olgularda Koroner Arter Hastalığı ve Cerrahi Tedavisi. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği VIII. Ulusal Kongresi, 1-5 Eylül 2004, Kapadokya, Nevşehir, EP6-19.
7. Yilmazkaya B, Gürkahraman S, **Çolak N**, Cırcı R, Taşdemir O. Kombine Karotis ve Koroner Bypass Cerrahisinde Greft Seçimi Ne olmalıdır? Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya, PP05-26.
8. Yilmazkaya B, Gürkahraman S, Cırcı R, **Çolak N**, Taşdemir O. İleri Derecede Aort Yetmezlikli Asendan Aort Anevrizmalı 2 olguda Aort Kapağın Korunması (David I). Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya, S16-5.
9. Yilmazkaya B, Gürkahraman S, Cırcı R, **Çolak N**, Taşdemir O. Asendan Aort Cerrahisi ve Yüksek Brakiyal Arter Perfüzyonu Deneyimimiz. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya, S07-4.

10. Yılmazkaya B, Gürkahraman S, Cırcı R, **Çolak N**, Taşdemir O. HİV ile Enfekte Hastada Koroner Bypass Deneyimimiz. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya, PP04-43.

11. Yılmazkaya B, Gürkahraman S, Cırcı R, **Çolak N**, Taşdemir O. Koroner Arter Disseksiyonlarında İki Farklı Cerrahi Teknik. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya, EP08-01.

12. Yılmazkaya B, Gürkahraman S, Cırcı R, **Çolak N**, Taşdemir O. 70 Yaş Üstü Hastalarda Cerrahi Deneyimimiz. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya, S11-5.

13. Fansa İ, **Çolak N**, Küçüker Ş, Yılmazkaya B, Altıntaş G, Özen A, Kocabeyoğlu S, Mavitaş B, Paç M. Koroner Bypass Yapılan Hastalarda Atriyal Fibrilasyon Prediktörleri ve Preoperatif Oral Magnezyum Kullanımının Etkisi. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya, EP01-04.

14. Yılmazkaya B, Gürkahraman S, Cırcı R, **Çolak N**, Taşdemir O. Redo Operasyonlarda Klinik Deneyimimiz . Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, 1-5 Kasım 2006, Antalya, EP07-17.

15. **Çolak N**, Nazlı Y, Alpay MF, Çakır Ö. Karaciğer Sirozu ve Akut Böbrek Yetmezliği Bulunan, İnfektif Endokardite Bağlı Şiddetli Mitral Yetmezliği Olan Hastada Mitral Kapak Replasmanı. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 10. Ulusal Kongresi, 17-21 Ekim 2008, Çeşme, İzmir, TP-073.

16. **Çolak N**, Sürgit Ö, Nazlı Y, Alpay MF, Çakır Ö. Aynı Seansta Açık Kalp Cerrahisi ve Abdominal Operasyon Sonuçlarımız. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 10. Ulusal Kongresi, 17-21 Ekim 2008, Çeşme, İzmir, EP-212.

17. **Çolak N**, Nazlı Y, Alpay MF, Çakır Ö. Koroner Arter Diseksiyonları Tedavi Yaklaşımlarımız. Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 10. Ulusal Kongresi, 17-21 Ekim 2008, Çeşme, İzmir, EP-211.

18. **Çolak N**, Nazlı Y, Alpay M, Çakır Ö. 30 Yaş Altı Hastalarda Venöz Tromboembolizm ve Genetik Risk Faktörleri. XIV. Ulusal Vasküler Cerrahi Kongresi, 15-19 Mayıs 2009, Bodrum, P 024.

19. **Çolak N**, Kırbaş İ, Alpay M, Çakır Ö. Rüptüre Small Abdominal Aort Anevrizmasında Endovasküler Onarım. XIV. Ulusal Vasküler Cerrahi Kongresi, 15-19 Mayıs 2009, Bodrum, P 102.

20. **Çolak N**, Sürgit Ö, Alpay M, Çakır Ö. Splenik Arter Anevrizmasına Laparoskopik Yaklaşım: Vaka Sunumu. XIV. Ulusal Vasküler Cerrahi Kongresi, 15-19 Mayıs 2009, Bodrum, P 102.

21. Sürgit Ö, **Çolak N**, Alpay F. Endoskopik Safenektomi: Olgu Serisi. 1. Minimal İnvaziv Cerrahi Kongresi, 30 Nisan-3 Mayıs 2009, Girne, KKTC.

22. **Colak N**, Nazli Y, Alpay MF, Akkaya IO, Cakir O. One Year Experience With A Minimally Invasive Cardiac Surgery. 5th Annual Congress On Update In Cardiology and Cardiovascular Surgery, 24-28 September 2009, Antalya, Turkey, OP-169 (Kabul edildi, sunulacak).

23. **Colak N**, Nazli Y, Alpay MF, Aksoy ON, Cakir O. The Greater Saphenous Vein Harvesting With Endoscopic Technique. 5th Annual Congress On Update In Cardiology and Cardiovascular Surgery, 24-28 September 2009, Antalya, Turkey, OP-087 (Kabul edildi, sunulacak).

24. **Çolak N**, Nazlı Y, Alpay MF, Akkaya İO, Kösehan D, Çakır Ö. MTHFR Gen Mutasyonuna Bağlı Ana Karotis Arterde Mobil Trombüs. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 11. Ulusal Kongresi, 27-31 Ekim, 2010, Antalya, Türkiye.

25. **Çolak N**, Nazlı Y, Alpay MF, Akkaya İO, Çakır Ö. Aort Disseksiyonunda Doku Yapıştırıcısının Etkin Kullanımı: Deneysel Hayvan Çalışmasında Sonuçlar. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 11. Ulusal Kongresi, 27-31 Ekim, 2010, Antalya, Türkiye.

26. **Çolak N**, Nazlı Y, Alpay MF, Aksoy ÖN, Çakır Ö. Aorto-Sol Ventriküler Tünel, İleri Aort Yetmezliği Ve Tek Koroner Arterli Hastada Reoperasyon. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 11. Ulusal Kongresi, 27-31 Ekim, 2010, Antalya, Türkiye.

27. **Çolak N**, Nazlı Y, Alpay MF, Aksoy ÖN, Çakır Ö. Topikal N-Asetilsistein Uygulamasının Perikardiyal Adezyonlar Üzerine Etkisi. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 11. Ulusal Kongresi, 27-31 Ekim, 2010, Antalya, Türkiye.

28. **Çolak N**, Nazlı Y, Kırbaş İ, Eryonucu B, Çakır Ö. Miyokard İskemisinin Nadir Bir Sebebi: Koroner Bypass Operasyonu Sonrası Sol Subklaviyan Arter Stenozu. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 11. Ulusal Kongresi, 27-31 Ekim, 2010, Antalya, Türkiye.

29. Yunus Nazlı, **Necmettin Çolak**, İnci Aslı Atar, Mehmet Fatih Alpay, Hacer Haltaş, Beyhan Eryonucu, Ömer Çakır .Sudden Unilateral Vision Loss due to Calcified Amorphous Tumor of the Left Ventricle.

30.Cırcı Renda, Yılmazkaya Bayram, Gurkahraman Sami, Cırcı Umit Pınar, **Colak Necmettin**, Yukselen Mehmet Ali, Taşdemir Oğuz.Aort kapak yetmezliği olan asendan aort anevrizmalı hastalarda aort kapağın korunması. (David I operasyonu)

31.Cırcı Renda, Yılmazkaya Bayram, Gurkahraman Sami, Cırcı Umit Pınar, **Colak Necmettin**, Yukselen Mehmet Ali, Taşdemir Oğuz.Sol ön inen arterde distal uzun segment stent stenozunda cerrahi zorluklar.

Ulusal Kitap veya Kitaplarda bölümler

Düzenlenme tarihi: 11/09/2013