

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Ergün Kutlusoy
E-Posta: ergun.kutlusoy@ozal.edu.tr



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans/Y. Lisans	Fırat Üniversitesi	Tıp Fakültesi
Doktora /Uzmanlık	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi	Kardiyoloji
Dr. Öğr. Üyesi	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi	Kardiyoloji
Doçent	İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi	Kardiyoloji
Profesör	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi	Kardiyoloji
Şimdiki Görevi	Malatya Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekan V.	

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Tıp Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Kardiyoloji
Anabilim Dalı	Kardiyoloji
Kadro Unvanı	Profesör
Verdiği Dersler	

Bilimsel Çalışmalar

A. Yurtdışı Hakemli Dergilerde Yayımlanan Yayınlar

A1. Yologlu S, Sezgin A, Ozdemir R, Sezgin N, Colak C, Topal E, Barutcu I. Identifying risk factors in a mostly overweight patient population with coronary artery disease. *Angiology* 2003; 54(2): 181-6.

A2. Sezgin AT, Sigirci A, Barutcu I, Topal E, Sezgin N, Ozdemir R, Yetkin E, Tandogan I, Kosar F, Yologlu S, Bariskaner E, Cehreli S. Vascular endothelial function in patients with slow coronary flow. *Coron Artery Dis* 2003; 14(2): 155-61.

A3. Ozdemir R, Sezgin A, Topal E, Kutlu R, Barutcu I, Gullu H. Findings of ambulatory blood pressure monitoring and heart rate variability in patients with Behcet's disease. *Am J Cardiol* 2003; 92(5): 646-8.

A4. Kosar F, Gullu H, Sahin I, Acikgoz N, Topal E, Erdil N. A case of vasospastic angina resulting from coronary emboli in a patient with prosthetic valves. *Jpn Heart J* 2004; 45(2): 325-30.

- A5.** Barutcu I, Sezgin AT, Gullu H, Topal E, Acikgoz N, Ozdemir R. Exercise-induced changes in QT interval duration and dispersion in patients with isolated myocardial bridging. *Int J Cardiol* 2004; 94 (2): 177-80.
- A6.** Kosar F, Erdil N, Topal E, Nisanoglu V. An intercoronary communication between the circumflex and the left anterior descending coronary artery disease. A difference from collateral coronary vessels. *Minerva Cardioangiol* 2004; 52(3): 231-2.
- A7.** Ozdemir R, Barutcu I, Sezgin A.T, Acikgoz N, Ermis N, Esen A.M, Topal E, Ozerol I. Vascular endothelial function and plasma homocysteine levels in Behcet's disease. *Am J Cardiol* 2004; 94(4):522-5.
- A8.** Kosar F, Acikgoz N, Sahin I, Topal E, Gunen H, Ermis N, Cehreli S. Effects of co-existence of coronary stenosis and the extent of coronary ectasia on the TIMI frame count in patients with coronary artery ectasia. *Int Heart J* 2005; 46(2): 211-8.
- A9.** Barisci N, Topal E, Hardalac F, Guler I. Classification of aorta insufficiency and stenosis using neuro-fuzzy system. *J Med Sys* 2005; 29(2): 155-64.
- A10.** Barutcu I, Sezgin AT, Sezgin N, Gullu H, Esen A.M, Topal E, Ozdemir R. Elevated plasma homocysteine level in slow coronary flow. *Int J Cardiol* 2005; 101(1): 143-5.
- A11.** Sezgin N, Sezgin A.T, Gullu H, Karabulut A, Barutcu I, Topal E, Yalcintas D, Temel I. Decreased serum lipoprotein levels as a guide for clinical severity in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. *Tohoku J Exp Med* 2005; 206(3): 219-24.
- A12.** Sezgin A.T, Topal E, Barutcu I, Ozdemir R, Gullu H, Bariskaner E, Ermis N, Tandogan I, Acikgoz N, Sivri N. Impaired left ventricle filling in slow coronary flow phenomenon: An echo-Doppler study. *Angiology* 2005; 56(4): 397-401.
- A13.** Kosar F, Acikgoz N, Sahin I, Topal E, Aksoy Y, Cehreli S. Effect of ectasia size or the ectasia ratio on the thrombosis in myocardial infarction frame count in patients with isolated coronary artery ectasia. *Heart Vessels* 2005; 20(5): 199-202.
- A14.** Aksoy Y, Yagmur C, Tekin GO, Yagmur J, Topal E, Kekilli E, Turhan H, Kosar F, Yetkin E. Aortic valve calcification: association with bone mineral density and cardiovascular risk factors. *Coron Artery Dis* 2005; 16(6): 379-83.
- A15.** Kosar F, Sahin I, Turan N, Topal E, Aksoy Y, Taskapan C. Evaluation of right and left ventricular function using pulsed-wave tissue Doppler echocardiography in patients with subclinical hypothyroidism. *J Endocrinol Invest* 2005; 28(8): 704-10.
- A16.** Tandogan I, Ozin B, Bozbas H, Turhan S, Ozdemir R, Yetkin E, Topal E. Effects of mobile telephones on the function of implantable cardioverter defibrillators. *Ann Noninvasive Electrocardiol* 2005; 10(4): 409-13.
- A17.** Topal E, Ozdemir R, Aksoy Y, Acikgoz N, Ermis N, Sincer I, Akturk E, Ozcan B. Tissue Doppler velocities of the right and left ventricles and their association with C-reactive protein and homocysteine levels in Behcet's disease. *Am J Cardiol* 2005; 96(12): 1739-42.
- A18.** Kosar F, Sincer I, Aksoy Y, Topal E, Cehreli S. Increased aortic stiffness in patients with coronary artery ectasia. *Coron Artery Dis* 2005; 16(8): 499-504.
- A19.** Yologlu S, Sezgin AT, Sezgin N, Ozdemir R, Yesilada E, Topal E. Determination of risk factors in obese and non-obese patients with coronary artery disease. *Acta Cardiol* 2005; 60(6): 625-9.
- A20.** Topal E, Ozdemir R, Barutcu I, Aksoy Y, Sincer I, Akturk E, Cehreli S. The effect of trimetazidine on heart rate variability in patients with slow coronary artery flow. *J Electrocardiol* 2006; 6(5):343-8.
- A21.** Ates F, Topal E, Kosar F, Karıncaoglu M, Yıldırım B, Aksoy Y, Aladag M, Harputluoglu MM, Demirel U, Alan H, Hilmioglu F. The relationship of the heart rate variability with severity and prognosis of cirrhosis. *Dig Dis Sci* 2006; 51(9):1614-8.
- A22.** Ozdemir R, Sezgin AT, Barutcu I, Topal E, Gullu H, Acikgoz N. Comparison of direct stenting versus conventional stent implantation on blood flow in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. *Angiology* 2006; 57(4):453-8.
- A23.** Tandogan I, Aslan H, Aksoy Y, Topal E, Turgut O, Yilmaz A, Acikgoz N, Kosar F, Ozdemir R. Impact of coronary collateral circulation on QT dispersion in patients with coronary artery disease. *Coron Artery Dis* 2006; 17(7): 623-8.
- A24.** Topal E, Cikim AS, Cikim K, Temel I, Ozdemir R. The effect of moxonidine on endothelial dysfunction in metabolic syndrome. *Am J Cardiovasc Drugs* 2006;6(5):343-8.
- A25.** AT Sezgin, Barutcu I, Sezgin N, Gullu H, Esen AM, Acikgoz N, Topal E, Ozdemir R. Contribution of plasma lipid disturbances to vascular endothelial function in patients with slow coronary flow. *Angiology* 2006; 57(6): 694-701.
- A26.** Sezgin AT, Barutcu I, Ozdemir R, Gulu H, Topal E, Esen AM, Tandogan I, Acikgoz N. Effect of slow coronary flow on electrocardiographic parameters reflecting ventricular heterogeneity. *Angiology* 2007; 58(3):289-94.

- A27.** Barutcu I, Sezgin AT, Sezgin N, Gullu H, Esen AM, **Topal E**, Ozdemir R, Kosar F, Cehreli S. Increased high sensitive CRP level and its significance in pathogenesis of slow coronary flow. *Angiology* 2007; 58(4): 401-7.
- A28.** Sertkaya AC, **Topal E**, Harputluoglu M, Keskin L, Zengin Z, Cikim K, Ozdemir R, Aladag M, Yologlu S. Epicardial adipose tissue, hepatic steatosis and obesity. *J Endocrinol Invest* 2007; 30(6): 459-64.
- A29.** Yetkin E, **Topal E**, Yanik A, Ozten M. Thromboembolic complications in patients with newly diagnosed dilated cardiomyopathy immediately after initiation of congestive heart failure treatment: just a coincidence or should we pay more attention? *Clin Appl Thromb Hemost* 2010; 16(4): 480-2.
- A30.** Senen K, **Topal E**, Kilinc E, ten Cate H, Tek I, Karakoc Y, Yetkin E. Plasma viscosity and mean platelet volume in patients undergoing coronary angiography. *Clin Hemorheol Microcirc* 2010; 44(1): 35-41.
- A31.** Tekin G, Sivri N, Tekin YK, Topal E, Erbay AR, Yetkin E. Mean Platelet Volume in Patients With Dilated Cardiomyopathy: Does it Have a Role on Left Ventricular Thrombus Formation? *Angiology* 2012; 63(7): 552-5.
- A32.** **Topal E.** Yağmur J, Otlu B, Ataş H, Cansel M, Açıkgöz N, Ermiş N. Relationship of urocortin-2 with systolic and diastolic functions, and coronary artery disease: an observational study. *Anadolu Kardiyol Derg* 2012; 12(2): 115-20.
- A33.** Bakirci EM, Kalkan K, Hamur H, Buyuklu M, Cetin M, Degirmenci H, Duman H, Kucuksu Z, Tanboga IH, **Topal E.** Terminal QRS distortion and severity of coronary artery disease in ST-elevation myocardial infarction. *Herz* 2015; 40(3): 521-7.
- A34.** Buyuklu M, Mehmet Kandemir F, Ozkaraca M, Set T, Murat Bakirci E, **Topal E.** Protective effect of curcumin against contrast induced nephropathy in rat kidney: what is happening to oxidative stress, inflammation, autophagy and apoptosis? *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2014;18(4):461-70.
- A35.** Buyuklu M, Bakirci EM, Topal E, Ceyhun G. Spontaneous lingual and sublingual haematoma: a rare complication of warfarin use. *BMJ Case Rep.* 2014 Jul 9;2014. *BMJ Case Rep.* 2014 Jul 9;2014. pii: bcr2014204168. doi: 10.1136/bcr-2014-204
- A36.** Buyuklu M, Kandemir FM, Ozkaraca M, Set T, Bakirci EM, Topal E, Ileriturk M, Turkmen K. Beneficial effects of lycopene against contrast medium-induced oxidative stress, inflammation, autophagy, and apoptosis in rat kidney. *Hum Exp Toxicol.* 2015 May;34(5):487-96.
- A37.** Değirmenci H, Bakirci EM, Demirtaş L, Duman H, Hamur H, Ceyhun G, Topal E. Relationship of left atrial global peak systolic strain with left ventricular diastolic dysfunction and brain natriuretic peptide level in patients presenting with non-ST elevation myocardial infarction. *Med Sci Monit.* 2014 22;20:2013-9. doi: 10.12659/MSM.890951.
- A38.** Bakirci EM, Degirmenci H, Duman H, Inci S⁴, Hamur H, Buyuklu M, Ceyhun G, Topal E. Increased Epicardial Adipose Tissue Thickness is Associated With Angiographic Thrombus Burden in the Patients With Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. *Clin Appl Thromb Hemost.* 2015; 21 (7):612-8.
- A39.** Yetkin E, **Topal E**, Erguzel N, Senen K, Heper G, Waltenberger J. Diabetes mellitus and female gender are the strongest predictors of poor collateral vessel development in patients with severe coronary artery stenosis. *Angiogenesis.* 2015; 18(2):201-7. doi: 10.1007/s10456-015-9460-y.
- A40.** Bakirci EM, Demirtas L, Degirmenci H, Topcu S, Demirelli S, Hamur H, Buyuklu M, Akbas EM, Ozcicek A, Ozcicek F, Ceyhun G, **Topal E.** Relationship of the total atrial conduction time to subclinical atherosclerosis, inflammation and echocardiographic parameters in patients with type 2 diabetes mellitus. *Clinics (Sao Paulo).* 2015 ;70(2):73-80. doi: 10.6061/clinics/2015(02)01.
- A41.** Değirmenci H, Demirelli S, Arısoy A³, Ermiş E, Araz Ö, Bakirci EM, Hamur H, Büyüklü M, **Topal E.** Myocardial deformation and total atrial conduction time in the prediction of cardiac involvement in patients with pulmonary sarcoidosis. *Clin Respir J.* 2017; 11 (1):68-77. doi: 10.1111/crj.12307.
- A42.** Bakirci EM, Degirmenci H, Hamur H, Gunay M, Gulhan B, Aydin M, Kucuksu Z, Ceyhun G, **Topal E.** New inflammatory

markers for prediction of non-dipper blood pressure pattern in patients with essential hypertension: Serum YKL-40/Chitinase 3-like protein 1 levels and echocardiographic epicardial adipose tissue thickness. *Clin Exp Hypertens*. 2015; 37(6):505-10. Doi: 10.3109/10641963.2015.1013122.

A43. Hamur H, Duman H, Keskin E, Inci S, Degirmenci H, **Topal E**. The relation between erectile dysfunction and extent of coronary artery disease in the patients with stable coronary artery disease. *Int J Clin Exp Med*. 2015; 15:8(11):201295-302.

A44. Onk D, Onk OA, Turkmen K, Erol HS, Ayazoglu TA, Keles ON, Halici M, **Topal E**. Melatonin Attenuates Contrast-Induced Nephropathy in Diabetic Rats: The Role of Interleukin-33 and Oxidative Stress. *Mediators Inflamm*. 2016;2016:9050828. doi: 10.1155/2016/9050828.

A45. Hamur H, Onk OA, Vuruskan E, Duman H, Bakirci EM, Kucuksu Z, Degirmenci H, Buyuklu M, **Topal E**. Determinants of Chronic Total Occlusion in Patients With Peripheral Arterial Occlusive Disease. *Angiology*. 2017; 68(2):151-158. doi:10.1177/0003319716641827.

B: Yurtdışı Bildiriler Kitabında Yayımlanan Yayınlar

B1. Sezgin A.T, Barutcu I, Ozdemir R, Gullu H, **Topal E**, Tandogan I, Acikgoz N. Effect of the slow coronary flow on electrocardiogram. Proc. 19th European Congress of the International Society of Non-Invasive Cardiology, Türk Kardiyol Dern Arş 2003; Vol. 31: PP-17, Istanbul, Turkey.

B2. Barutcu I, Sezgin A.T, Gullu H, **Topal E**, Sezgin N, Ozdemir R. Effect of paclitaxel administration on electrocardiographic parameters reflecting ventricular heterogeneity. Proc. 19th European Congress of the International Society of Non-Invasive Cardiology, Türk Kardiyol Dern Arş 2003; Vol. 31: PP-18, Istanbul, Turkey.

B3. Turan N, Sahin I, Kosar F, Taskapan C, **Topal E**, Yıldız R. Evaluation of sympatho-vagal balance in patients with subclinic hypothyroidism. 12th International Congress of Endocrinology 2004; P1354, Lisbon.

B4. **Topal E**, Aksoy Y, Ozdemir R, Acikgoz N, Ermis N, Kosar F. Oral trimetazidine therapy may improve endothelial dysfunction in patient with slow coronary artery flow. Proc. 16th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, The Heart Surgery Forum 2004; Vol. 7, suppl 2: O68, Bodrum, Turkey.

B5. Tandogan I, Ozin B, Bozbas H, Turhan S, Ozdemir R, Yetkin E, **Topal E**. Effects of telephones on the function of implantable cardioverter defibrillators. Proc. 16th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, The Heart Surgery Forum 2004; Vol. 7, suppl 2: P169, Bodrum, Turkey.

B6. Erdil N, Nisanoglu V, But AK, Erdil F, **Topal E**, Yılmaz M, Battaloglu B. Complete left side absence of the pericardium associated with ruptured type a aortic dissection complicated with severe left hemothorax. Proc. 16th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, The Heart Surgery Forum 2004; Vol. 7, suppl 2: P170, Bodrum, Turkey.

C: Yurtdışı Kitapta Yayımlanan Bölüm

Kitap çevirisinde bölüm: F. Koşar, **E. Topal**. Ritim Bozuklukları. Çeviri Editörü: Prof. Dr. Yahya Sağlıkler, Harrison İç Hastalıkları Prensipieri, 15. Edisyon, Cilt:1, Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti.& McGraw-Hill Comp. Inc., İstanbul, 2004.

D: Yurtiçi Hakemli Dergilerde Yayımlanan Yayınları

D1. F. Koşar, B. Battaloğlu, H. Günen, A. Sezgin, **E. Topal**, İ. Barutçu, R. Özdemir. İnfektif endokardit sonrası gelişen mitral kapak rüptürü olgusu. *Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi* 1999; 6(4): 362-4.

D2. İ. Tandoğan, F. Koşar, A.T Sezgin, H. Aslan, **E. Topal**, İ. Barutçu, R. Özdemir. Senkop ataklarıyla seyreden koroner arter anomalili bir olgu. *Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi* 2000; 7(2): 167-9 (2000).

D3. İ. Tandoğan, A. Akyol, T. Altınok, H. Aslan, **E. Topal**, R. Özdemir. Anevrizmektomi operasyonu sonrası gelişen nadir bir komplikasyon: Hemoptizi. *Türk Ekokardiyografi Dergisi* 2001; 3(1): 43-5.

D4. İ. Tandoğan, **E. Topal**, A.T. Sezgin, H. Aslan, H. Güllü, F. Koşar, R. Özdemir. İlginç bir sol ventrikül yalancı anevrizma. *Türk Girişimsel Kardiyoloji Dergisi* 2001; 5(2): 125-8.

D5. İ. Tandoğan, A. Temizhan, A.T. Sezgin, **E. Topal**, H. Aslan, R. Özdemir, F. Koşar. Sol dal bloklü hastalarda septal

kontraksiyon paterninin eko ile değerlendirilmesi. Türk Ekokardiyografi Dergisi 2002; 4(1): 6-11.

D6. R. Özdemir E. Topal, İ. Barutçu. Kapak hastalığı sonucunda oluşan kalp yetersizliği. Türkiye Klinikleri, Kalp Kapak Hastalıkları Özel Sayısı-II 2002; 15(2): 152-5.

D7. E. Topal, R. Özdemir. Kapak hastalıkları ve gebelik. Türk Kardiyoloji Seminerleri 2004; 4(1): 66-73.

D8. E. Topal, R. Özdemir, A.T. Sezgin, S. Yoloğlu. Comparison of the effects of streptokinase and rt-PA on late potentials in patients with acute myocardial infarction. Türk Kardiyoloji Dergisi 2004; 7(4): 144-9.

D9. N. Sezgin, AT. Sezgin, H. Güllü, A. Karabulut, F. Özyalın, E. Topal, EM. Gözükara. Sitokin, Nitrik Oksit ve Süperoksit Dismutaz Düzeylerinin Miyokard Fonksiyonu Üzerine Etkileri. Türk Biyokimya Dergisi 2004; 29(2): 178-82.

D10. N. Sezgin, A.T. Sezgin, A. Karabulut, E. Topal, İ. Barutçu, E.M. Gözükara. Miyokard disfonksiyonu olan hastalarda disfonksiyonun derecesi ile antioksidan enzim düzeylerinin karşılaştırılması. Anadolu Kardiyoloji Dergisi 2004; 4 (2): 130-4.

D11. İ. Barutçu, A.T. Sezgin, H. Güllü, E. Topal, A.M. Esen, O. Karakaya, Ö.B. Esen, F. Koşar, R. Özdemir, S. Çehreli. Kronik böbrek yetersizlikli hastalarda sağ ventrikül fonksiyonları ve ventriküler aritmi oluşumu ile ilişkisi. Hipokrat Kardiyoloji Dergisi 2005; 33:200-5.

D12. E. Aktürk, E. Topal, Y. Aksoy. Aspirin Direnci. Türk Kardiyol Dern Arş 2005;33:480-7.

D13. E. Topal, S. Çehreli. Gebelik ve kalp hastalıkları. Türkiye Klinikleri 2006; 2(15): 73-7.

D14. Topal E. Gebelik ve Kalp Hastalıkları. Klinik Aktüel Tıp Kardiyoloji Forumu 2009; 3(1): 38-52.

D15. Hüsnü Değirmenci, Eftal Murat Bakırcı, Hikmet Hamur, Gökhan Ceyhun, Ergün Topal. Cor Triatriatum Sinistrum Associated With Huge Right Atrial Appendix: Case Report. Türk Girişimsel Kard. Der. 2014;18:95-97.

D16. Hüsnü Değirmenci, Eftal Murat Bakırcı, Hikmet Hamur, Gökhan Ceyhun, Ergün Topal. Cor Triatriatum Sinistrum Associated with Huge Right Atrial Appendix: Case Report. TGKD 2014;18(3): 95-97.

D17. Hüsnü Değirmenci, Eftal Murat Bakırcı, Mutlu Büyüklü, Alper Onk, Mehmet Aksüt, Dr. Selami Demirelli, Uzm.Dr. Hikmet Hamur, Gökhan Ceyhun, Levent Demirtaş, Ergün Topal. Perkütan Koroner Girişim veya Cerrahi Revaskülarizasyon Uygulanmış Çok Damar Koroner Arter Hastalarının SYNTAX Skoruna Göre Sınıflandırılması ve Retrospektif Karşılaştırılması. MN Kardiyoloji 2014;21 (4): 197-203.

D18. Eftal Murat Bakırcı, Hüsnü Değirmenci, Oruç Alper Onk, Levent Demirtaş, Emin Murat Akbaş, Hikmet Hamur, Mutlu Büyüklü, Gökhan Ceyhun, Ergün Topal. Metabolik Sendromlu Hastalarda Subklinik Aterosklerozu Öngörmede Güncel Bir Ekokardiyografik Parametre: Aortik Yayılım Hızı. MN Kardiyoloji 2014;21(4): 213-21.

D19. Bakırcı EM, Ünver E, Değirmenci H, Kıvanç T, Günay M, Hamur H, Büyüklü M, Ceyhun G, Topal E, Çoban TA. Serum YKL-40/chitinase 3-like protein 1 level is an independent predictor of atherosclerosis development in patients with obstructive sleep apnea syndrome. Türk Kardiyol Dern Ars. 2015 Jun;43(4):333-9. doi: 10.5543/tkda.2015.56805.

D20. Ergün Topal, Merve Aydın, Burcu Meryem Aydın, Mutlu Büyüklü, Eftal Murat Bakırcı, Hüsnü Değirmenci, Hikmet Hamur, Zafer Küçükso, Halil Ekren, Gökhan Ceyhun, Taha Abdülkadir Çoban. Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Serum Enflamasyon Belirteç Düzeyleri ve SYNTAX Skoru ile İlişkisi. MN Kardiyoloji 2015; 22 (2): 68-73.

D21. Hüsnü Değirmenci, Eftal Murat Bakırcı, Hikmet Hamur, Ergün Topal. Bifurkasyon Lezyonlarına Güncel Yaklaşım. MN Kardiyoloji 2015;22(4): 209-16.

D22. Hikmet Hamur, Hüsnü Değirmenci, Eftal Murat Bakırcı, Ergün Topal. Karotis Arter Hastalığının Güncel Girişimsel Tedavisi. MN Kardiyoloji 2016; 23 (2): 147-57.

D23. Mutlu Büyüklü, Eftal Murat Bakırcı, Hüsnü Değirmenci, Gökhan Ceyhun, Ergün Topal. Kontrast Madde Nefropatisi: Antioksidan Tedavi Yönetimi. Koşuyolu Heart J 2017;20(1):59-62. doi: 10.5578/khj.9543

D24. Gokhan Ceyhun, Mutlu Buyuklu, Ergun Kutlusoy. Serum oxidative stres level correlates with epicardial adipose tissue thickness in heart failure-reduced ejection fraction patients. Ann Med Res 2020; 27(5): 1437-41. Doi: 10.5455/annalsmedres.2019.12.839.

E: Yurtiçi Bildiriler Kitabında Yayımlanan Yayınlar

E1. H. Aslan, İ. Tandoğan, **E. Topal**, F. Koşar, R. Özdemir, A.T. Sezgin, E. Barışkaner. Koroner arter hastalığında kollateral dolaşım varlığı aritmi gelişimini önlemede etkili olabilir mi? XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2001; 29: SB68, Antalya, Türkiye.

E2. R. Özdemir, A.T. Sezgin, F. Koşar, İ. Tandoğan, H. Aslan, **E. Topal**, İ. Barutçu, H. Güllü. Akut miyokard infarktüsünde primer graft stent (PTFE kaplı) uygulanması: Erken dönem sonuçlarımız. XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2001; 29: SB131, Antalya, Türkiye.

E3. A.T. Sezgin, R. Özdemir, F. Koşar, İ. Tandoğan, H. Aslan, **E. Topal**, İ. Barutçu, H. Güllü. Akut miyokard infarktüsü sonucu gelişen kardiyojenik şok hastalarında primer balon anjiyoplasti ve stent uygulanması mortaliteyi belirgin derecede azaltıyor: Erken sonuçlarımız. XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2001; 29: SB132, Antalya, Türkiye.

E4. A.T. Sezgin, R. Özdemir, F. Koşar, **E. Topal**, İ. Barutçu, H. Güllü. Akut miyokard infarktüsü tedavisinde primer stent veya predilatasyon sonrası stent uygulanmasının TIMI frame sayısı üzerine etkisi. XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2001; 29: SB133, Antalya, Türkiye.

E5. A.T. Sezgin, R. Özdemir, **E. Topal**, N. Açıkgöz, E. Barışkaner, N. Ermiş. Primer stent uygulanmasını takiben konvansiyonel antiagregan tedaviye kumadin eklenmesi (üçlü tedavi) subakut trombüs sıklığını azaltır mı: Erken dönem sonuçlarımız. XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2001; 29: SB163, Antalya.

E6. İ. Tandoğan, **E. Topal**, F. Koşar, A.T. Sezgin, H. Aslan, E. Barışkaner, N. Ermiş, B. Özcan. Koroner arter hastalığında kollateral dolaşım gelişmesi anginanın tipi üzerine etkili olabilir mi? XVII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2001; 29: P66, Antalya, Türkiye.

E7. H. Güllü, E. Yetkin, İ. Barutçu, **E. Topal**, R. Özdemir, N. Açıkgöz. İdiyopatik dilate kardiyomyopati hastalar ile iskemik kardiyomyopati hastaların TIMI frame sayısı bakımından karşılaştırılması. XIX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2003; 31: P-174, Antalya, Türkiye.

E8. H. Taşkapan, Ç. Taşkapan, F. Koşar, İ. Şahin, Y. Aksoy, **E. Topal**, N. Sivri. Hemodiyaliz tedavisi sırasında QT dispersiyonundaki uzamada ağır metal ve elektrolitler düzeylerindeki değişikliklerin rolü. XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2004; 32, P-264, Antalya, Türkiye.

E9. İ. Şahin, F. Koşar, S. Zengin, **E. Topal**, Y. Aksoy, R. Özdemir, H. Taşkapan, G. Özgün, J. Yağmur, S. Çehreli. Diyabet mellituslu hastalarda C-reaktif protein düzeyinin ateroskleroz ve kronik komplikasyonlarla olan ilişkisinin değerlendirilmesi. XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2004; 32, P-244, Antalya, Türkiye.

E10. F. Koşar, **E. Topal**, Y. Aksoy, İ. Şahin, Z. Küçükbaş, Ç. Taşkapan, N. Açıkgöz, N. Ermiş, H. Taşkapan, S. Çehreli. Romatizmal kapak hastalığında eser element düzeyi klinik olarak önemli mi? XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2004; 32, P-163, Antalya, Türkiye.

E11. İ. Şahin, S. Zengin, A. Sığırcı, F. Koşar, **E. Topal**, Y. Aksoy, H. Taşkapan. Tip 2 diabetli hastalarda karotis aterosklerozuyla insülin rezistansı arasındaki ilişki. XX. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiyol Dern Arş 2004; 32, SB-184, TP592, Antalya, Türkiye.

E12. C. Sevinç, S. Albayrak, B. Eril, **E. Topal**, Ş. Toprak, H. Yıldız. Hastanede yatan hemoptizili olgularda klinik özellikler ve tedavi yaklaşımı. 18. Yıllık Kongre, Toraks Dergisi 2005; PS 92, Antalya, Türkiye.

E13. Y. Aksoy, C. Yağmur, GÖ. Tekin, J. Yağmur, E. Topal, E. Kekili, H. Turhan, E. Yetkin. Aortik kapak kalsifikasyonu: Kemik mineral dansitesi ve kardiyovasküler risk faktörleri ile ilişkisi. XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi 2005; P-249, Antalya, Türkiye.

E14. F. Koşar, Y. Aksoy, İ. Sincer, **E. Topal**, E. Yetkin, S. Çehreli. İzole koroner arter ektazili hastalarda artmış aortik sertlik. XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi 2005; SB-112, Antalya, Tü