

Prof. MEHMET CENGİZ ÇOLAK

Personal Information

Office Phone: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Extension: 3904

Fax Phone: [+90 422 341 0036](tel:+904223410036)

Email: mehmet.colak@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/mehmet.colak>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0914-4719

Yoksis Researcher ID: 108659

Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fak., Kalp Ve Damar Cerrahisi, Turkey 1995 - 2000

Undergraduate, Firat University, Tıp Fak., Tıp Fak., Turkey 1986 - 1992

Dissertations

Expertise In Medicine, ..., Inonu University, Tıp Fak., Kalp Ve Damar Cerrahisi, 2000

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Cardiovascular System Surgery

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, 2018 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Assistant Professor, Firat University, School Of Medicine, 2008 - 2010

Courses

Damar yaralanmaları, Undergraduate, 2013-2014

Arter ven yaralanmaları, Undergraduate, 2013-2014

Damar Yaralanmaları, Undergraduate, 2013-2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Prediction of Postcoronary Artery Bypass Grafting Atrial Fibrillation: POAFRiskScore Tool.**
Arslan A. K., Erdil N., Guldogan E., Colak C., Akca B., Colak M. C.
The Thoracic and cardiovascular surgeon, vol.71, no.04, pp.282-290, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Fast Curing Multifunctional Tissue Adhesives of Sericin-Based Polyurethane-Acrylates for Sternal Closure**
Balcioglu S., NOMA S. A. A., Ulu A., Karaaslan-Tunc M. G., ÖZHAN O., KÖYTEPE S., PARLAKPINAR H., VARDI N., ÇOLAK M. C., ATEŞ B.
ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Is There Any Difference in Risk Factors between Male and Female Patients in New-Onset Atrial Fibrillation after Coronary Artery Bypass Grafting?**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ÇOLAK C.
THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, vol.66, no.6, pp.483-490, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **An intelligent system for the classification of postoperative pleural effusion between 4 and 30 days using medical knowledge discovery.**
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.28, no.4, pp.1553-1556, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Potential risk factors for early large pleural effusion after coronary artery bypass grafting surgery**
ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N., SANDAL S.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.28, no.2, pp.625-629, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Left atrial volume and function in patients with white-coat hypertension assessed by real-time three-dimensional echocardiography**
ERMİŞ N., AFSIN A., CUGLAN B., Acikgoz N., CANSEL M., Yagmur J., HİDAYET S., ÇOLAK M. C., SELÇUK E. B.
BLOOD PRESSURE MONITORING, vol.21, no.4, pp.231-237, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Prediction of cholesterol level in patients with myocardial infarction based on medical data mining methods**
ÇOLAK C., ÇOLAK M. C., ERMİŞ N., ERDİL N., ÖZDEMİR R.
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE, vol.43, no.3, pp.86-90, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of left atrial volume and function in non-dipper versus dipper hypertensives: A real-time three-dimensional echocardiography study**
ERMİŞ N., Otlu Y. O., Afsin A., Hidayet S., Acikgoz N., CANSEL M., Yagmur J., ÇOLAK M. C.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.16, no.6, pp.428-433, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of pulmonary hypertension on early outcomes in patients undergoing coronary artery bypass surgery**
AKÇA B., Donmez K., DİŞLİ O. M., AKGÜL ERDİL F., ÇOLAK M. C., Aydemir I. K., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.4, pp.1162-1167, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Coronary Bypass Surgery in Patients with Pulmonary Hypertension: Assessment of Early and Long Term Results**
AKÇA B., ERDİL N., DİŞLİ O. M., Donmez K., AKGÜL ERDİL F., ÇOLAK M. C., BATTALOĞLU B.
ANNALS OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.21, no.3, pp.268-274, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Perioperative High-Dose Amiodarone Elevates Nitric Oxide Levels in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Surgery.**
Uysal A., Azak S., ÇOLAK M. C., Burma O., Ozguler I. M., ÜSTÜNDAĞ B., Bayar M. K.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.24, no.4, pp.486-492, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Molsidomine against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats**
DİŞLİ O. M., SARIHAN E., ÇOLAK M. C., VARDI N., POLAT A., YAGMUR J., TAMTEKİN B., PARLAKPINAR H.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.51, pp.79-90, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Anomalous Origin of the Left Coronary Artery from the Right Coronary Sinus**
ÇOLAK M. C., ERDİL N., Disli O., Kahraman E., BATTALOĞLU B.
ANNALS OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.18, no.6, pp.548-550, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Therapeutic effects of ivabradine on hemodynamic parameters and cardiotoxicity induced by doxorubicin treatment in rat**
ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S., ŞAMDANCI E., KÖSE E., POLAT A., SARIHAN E., Acet A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.31, no.9, pp.945-954, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Immunohistochemical evaluation of the effects of nebivolol on intimal hyperplasia following**

endothelial injury

Akar I, Rahman A, ÇOLAK M. C., ÜSTÜNDAĞ B., ÖZERCAN İ. H., Uysal A.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.41, no.1, pp.53-63, 2011 (SCI-Expanded)

- XVI. **A comparison of different treatment managements in patients with acute deep vein thrombosis by the effects on enhancing venous outflow in the lower limb**

Rahman A, Colak M. C., Ustunel L., Koc M., Kocakoc E., Colak C.

MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.15, no.11, 2009 (SCI-Expanded)

- XVII. **Relationship of antioxidant enzymes and urinary 6-sulfatoxymelatonin with atherosclerotic involvement of the radial artery**

ÇOLAK M. C., Colak C., KOCATURK H., CIHAN H. B., PARLAKPINAR H.

CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY, vol.21, 2007 (SCI-Expanded)

- XVIII. **The comparison of logistic regression model selection methods for the prediction of coronary artery disease**

Colak C., ÇOLAK M. C., Orman M. N.

ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.7, no.1, pp.6-11, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The protective effects of glycyrrhizin on doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats**
ulutaş Z., ALICI M., Ozhan O., Colak M. C., Yıldız A., ARSLAN A. K., TUNÇ S., Vardi N., Cigremis Y., Parlakpinar H.
Annals of Medical Research, vol.30, no.10, pp.1276-1282, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of rivaroxaban on myocardial ischemia-reperfusion injury in rats**
KAHRAMAN E., AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., PARLAKPINAR H., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
Medicine Science, vol.11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **TwoClsBalancer: An Interactive Web Application for Handling the Class Imbalance Problem Based on Machine Learning**
ARSLAN A. K., ÇOLAK C., ÇOLAK M. C.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, vol.14, no.3, pp.168-179, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Management of infective endocarditis and long-term outcomes of patients who underwent surgery: The fifteen-year experience of a tertiary care center**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B.
Medicine Science, vol.9, no.1, pp.9-15, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Emergency surgical treatment of a percutaneous closure device complication in a patient with transfemoral transcatheter aortic valve implantation**
ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C.
Turkish Journal of Vascular Surgery, vol.28, no.2, pp.130-131, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **isolated coronary artery bypass surgery in patients with mild to moderate ischemic mitral regurgitation: Early results**
AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., ERMİŞ N., ÇOLAK C., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
medicine science, vol.7, no.1, pp.117-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Isolated coronary artery bypass surgery in patients with mild to moderate ischemic mitral regurgitation: Early results**
AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., ERMİŞ N., ÇOLAK C., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
Medicine Science, vol.7, no.1, pp.114-117, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kronik venöz yetersizliğin aynı seandta büyük safen ven endovenöz radyo frekans ablasyon ve miniflebektomi ile tedavisi**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., YETİŞ C., BATTALOĞLU B.
Damar Cerrahi Dergisi, vol.26, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kronik venöz yetersizliğin aynı seansta büyük safen ven endovenöz radyofrekans ablasyon ve miniflebektomi ile tedavisi**

AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., YETİŞ C., BATTALOĞLU B.

Damar Cerrahi Dergisi, vol.26, no.3, pp.85-90, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **A personalized version of teflon felt sandwich technique for acute type A dissection**
BATTALOĞLU B., AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M.
EJCM, vol.5, no.1, pp.7-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Unexpected Contralateral Femoral Artery Atheromatous Plaque Embolism After TAVI**
AKÇA B., ERDİL N., HİDAYET Ş., ÇOLAK M. C., BATTALOĞLU B.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, pp.20-22, 2017 (ESCI)
- XII. **Yüksek riskli aort darlığı olan hastalarda transkateter aortik kapak implantasyonu sonrası vasküler komplikasyonlar**
ÇOLAK M. C., ERDİL N., AKÇA B., DİŞLİ O. M., ERKUL G., ÖZDEMİR R., BATTALOĞLU B.
damar cerrahisi dergisi, vol.24, no.3, pp.66-71, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Successfull mitral valve replacement in patient with severe hemolytic anemia due to tight mitral stenosis**
AKÇA B., SEÇİCİ S., kahraman e., DİŞLİ O. M., ÇOLAK M. C., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
medicine science, vol.5, no.2, pp.738-741, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **intravasküler branül fraktürü**
ÇOLAK M. C., eser g., ERDİL N., AKÇA B., ERKUL G., BATTALOĞLU B.
J turgut ozal med cent, vol.8, no.1, pp.123-125, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **abdominal aort anevrizmalarında cerrahi tedavi**
ÇOLAK M. C., ERMİŞ N., ERDİL N.
J Cardiol-special topics, vol.9, no.1, pp.25-31, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Investigating Optimal Number of Cross Validation on the Prediction of Postoperative Atrial Fibrillation by Voting Ensemble Strategy**
ÇOLAK C., ÇOLAK M. C., ERMİŞ N., ERDİL N., ÖZDEMİR R.
Türkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, vol.8, no.1, pp.30-35, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Successful Mitral Valve Replacement in Patient with Severe Hemolytic Anemia due to Tight Mitral Stenosis**
AKÇA B., SERKAN S., ERCAN K., DİŞLİ O. M., ÇOLAK M. C., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
Medicine Science | International Medical Journal, vol.5, no.2, pp.738-741, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Intravascular Branul Fracture Intravaskuler Branul Frakturu**
ÇOLAK M. C., ESER G., ERDİL N., AKÇA B., ERKUL G., BATTALOĞLU B.
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.23, no.1, pp.123-125, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Spontenous rupture of the ascending thoracic aorta in young man**
ÇOLAK M. C., ERDİL N., ercan k., KUTLU R., BATTALOĞLU B.
Medicine Sciece, vol.4, no.1, pp.1809-1917, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Hemodializ Amaçlı Arteriyovenöz Fistül Sonrası Gelişen Rüptüre Dev Anevrizma**
YILMAZ M., DİŞLİ O. M., KAHRAMAN E., AKÇA B., DÖNMEZ K., ÇOLAK M. C., ERDİL N., BATTALOĞLU B.
Damar Cerrahi Dergisi, vol.23, no.1, pp.53-55, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Derin Ven Trombozlu Hastalarda Faktör V Leiden Mutasyonu Taraması ve Sonuçları**
DİŞLİ O. M., AKÇA B., DÖNMEZ K., ÇOLAK M. C., CİHAN H. B., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
Damar Cerrahi Dergisi, vol.22, no.1, pp.110-116, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Derin Venöz Reflünün Eşlik Ettiği Variköz Ven Cerrahisinde Safen Striping'in Etkileri**
ERDİL N., ÇOLAK M. C., ERBAŞ F., AKÇA B., CİHAN H. B., BATTALOĞLU B.
Damar Cerrahisi Dergisi, vol.20, no.2, pp.44-48, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Koroner arter cerrahisinde tek kros klemp tekniğinin erken dönem sonuçlara etkisi**
NİSANOĞLU V., ERDİL N., ÖZGÜR b., AKGÜL ERDİL F., BUT A., ÇOLAK M. C., CİHAN h. b., BATTALOĞLU B.
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.18, no.2, pp.112-117, 2006 (Scopus)
- XXIV. **Ateroskleroz un tahmini için bir yapay sinir ağı**
ÇOLAK C., ÇOLAK M. C., ATICI M.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.58, pp.159-162, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Koroner arter hastalığına eşlik eden koroner arter fistül olgusunun cerrahi tedavisi**
YETİŞ C., AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., ERDİL N.
17. ulusal kalp damar cerrahisi derneği kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2022
- II. **Renal transplanth, sistemik lupus erimatozuslu, ciddi aort yetmezliğinin eşlik ettiği kronik tip 2 aort diseksiyonun eşlik ettiği asendan aort anevrizması olan olgunun başarılı cerrahi tedavisi**
ERDİL N., YETİŞ C., ÇOLAK M. C., AKÇA B., DİŞLİ O. M.
17. ulusal kalp damar cerrahisi derneği kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2022
- III. **Akut Tip A aort diseksiyonu cerrahisinde erken dönem mortalitede uzamış kardiyopulmoner baypas, kros klemp ve unilateral selektif serebral perfüzyon süresi risk faktörü müdür?**
ERDİL N., AKÇA B., DİŞLİ O. M., ÇOLAK M. C.
17. ulusal kalp damar cerrahisi derneği kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2022
- IV. **Arteriyovenöz fistül olgunlaşmamasının nadir nedeni: Radial sinir yüzeyel dalının sefalik vene kompresyonu**
YETİŞ C., ÇOLAK M. C., AKÇA B., DİŞLİ O. M., ERDİL N.
17. ulusal kalp damar cerrahisi derneği kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2022
- V. **Santral venöz kateterizasyonun nadir bir komplikasyonu juguler ven-karotis subklaviyen arter fistül ve cerrahi yönetimi: Olgu sunumu**
YETİŞ C., DİŞLİ O. M., AKÇA B., ÇOLAK M. C., ERDİL N.
17. ulusal kalp damar cerrahisi derneği kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2022
- VI. **Yaşlı hastalarda (65 yaş üstü) acil koroner arter baypas cerrahisi**
ERDİL N., YETİŞ C., AKÇA B., DİŞLİ O. M., ÇOLAK M. C.
17. ulusal kalp damar cerrahisi derneği kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2022
- VII. **Management of a Morbid Obese Patient with Severe Diffuse Aneurysmatic Varicose Veins who Underwent Bentall Procedure Thirteen Years Ago**
AKÇA B., ÇOLAK M. C., ERDİL N.
UIP XIX World Congress of Phlebology, İstanbul, Turkey, 12 September 2022
- VIII. **Effects of fondaparinux against doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats**
Su B., Günata M., TANRIVERDİ L. H., ÇOLAK M. C., VARDI N., ÇİĞREMİŞ Y., PARLAKPINAR H.
28nd International Student Congress of (bio)Medical Sciences (ISCOMS), June 8-10, 2021, Groningen, The Netherlands, Groningen, Netherlands, 8 - 10 June 2021
- IX. **On üç yıl önce 14 cm'lik dev asendan aort anevrizması nedeniyle Benthall prosedürü gerçekleştirilmiş ileri derece yaygın anevrizmatik varis pakeleri olan morbid obez hastayayaklaşım**
AKÇA B., ÇOLAK M. C., ERDİL N.
16.TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ 2020 DİJİTAL, Turkey, 12 - 15 November 2020, vol.28
- X. **Fast Curable and Bio-inspired Surgical Adhesives for Sternal Closure: Eliminates Disadvantages of Steel Wire**
BALCIOĞLU S., ULU A., NOMA S. A. A., KÖYTEPE S., PARLAKPINAR H., ÖZHAN O., ÇOLAK M. C., YILDIZ A., VARDI N., ATEŞ B.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 March 2020
- XI. **Semptomatik Variköz Ven Tedavisinde Cerrahi, Endotermal Ablasyon ve Kompresyon Çoraplarının Maliyet Etkinlik Analizi**
DİŞLİ O. M., ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C., BATTALOĞLU B.
19. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi10. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2019
- XII. **Diyaliz Kateterinin Damar Dışı Yerleşimi**
ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., AKÇA B., YETİŞ C., KUTLU R., ERDİL N., BATTALOĞLU B.
19. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi10. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2019
- XIII. **Kronik Venöz Yetmezlik Nedeniyle Cerrahi Tedavi Edilen Hastaların Kadın ve Erkek Cinsiyette Demografik Özellikleri**
YETİŞ C., AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ERDİL N.

19. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi10. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2019
- XIV. **Travma Sonrası Gelişen Arteriovenöz Fistül**
ÇOLAK M. C., AKÇA B., DİŞLİ O. M., YETİŞ C., KUTLU R., ERDİL N., BATTALOĞLU B.
19. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi10. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2019
- XV. **Cerrahi tedavi uygulanan enfektif endokardit olgularının erkendönem sonuçları**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., YETİŞ C., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2018
- XVI. **May-Thurner sendromu: Olgu sunumu**
ÇOLAK M. C., AKÇA B., DİŞLİ O. M., YETİŞ C., KUTLU R., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2018
- XVII. **giant left atrial thrombus with mitral prosthetic valve thrombosis**
ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., AKÇA B., YETİŞ C., ERDİL N., BATTALOĞLU B.
14th international congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, 5 - 08 April 2018
- XVIII. **proximal aortic surgery: 14 years experience**
BATTALOĞLU B., DİŞLİ O. M., AKÇA B., ÇOLAK M. C., YETİŞ C., ERDİL N.
14th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 5 - 08 April 2018
- XIX. **surgical repair of type A aortic dissection: Single center experience**
BATTALOĞLU B., AKÇA B., DİŞLİ O. M., ÇOLAK M. C., YETİŞ C., ERDİL N.
14th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 5 - 08 April 2018
- XX. **proksimal aortic surgery: 14 years experience**
BATTALOĞLU B., DİŞLİ O. M., AKÇA B., ÇOLAK M. C., YETİŞ C., ERDİL N.
14th international congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, 5 - 08 April 2018
- XXI. **successful treatment of vena cava superior syndrome with pharmacomechanical thrombolysis complicated by acute heart failure**
AKÇA B., YILDIRIM İ. O., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., ERDİL N., BATTALOĞLU B.
14th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 5 - 08 April 2018
- XXII. **akut iliofemoral ven trombozunun farmakomekanik trombektomi yöntemi ile endovenöz tedavisinde erken dönem sonuçlarımız**
DİŞLİ O. M., AKÇA B., ÇOLAK M. C., YILDIRIM İ. O., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
18. ulusal vasküler endovasküler cerrahi kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017
- XXIII. **akut iliofemoral derin ven trombozunun rotasyonel farmakomeksnik trombektomi cihazıyla tedavisinde beklenmeyen komplikasyon ve cerrahi düzeltimşi: olgu sunumu**
DİŞLİ O. M., AKÇA B., ÇOLAK M. C., BATTALOĞLU B., KUTLU R., ERDİL N.
18. ulusal vasküler endovasküler cerrahi kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017
- XXIV. **Ateşli silah yaralanması sonrası geç dönem kritik bacakiskemisi yönetimi**
AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., YETİŞ C., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 9. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017
- XXV. **Akut iliofemoral derin ven trombozunun rotasyonelfarmakomekanik trombektomi cihazıyla tedavisindebeklenmeyen komplikasyon ve cerrahi düzeltimiolgu sunumu**
DİŞLİ O. M., AKÇA B., ÇOLAK M. C., YETİŞ C., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 9. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017
- XXVI. **Akut iliofemoral derin ven trombozu nun rotasyonel farmakomakenik trombektomi cihazıyla tedavisinde beklenmeyen koplikasyon ce cerrahisi**
DİŞLİ O. M., AKÇA B., ÇOLAK M. C., YETİŞ C., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
Ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi derneği, Turkey, 9 - 12 November 2017
- XXVII. **Sisplatin'e Bağlı Akut Kardiyotoksisitede Timokinon'un Etkisinin Araştırılması**
ÖZHAN O., Yalçın H. S., ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., Tunç S., ÇİĞREMİŞ Y.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1

- XXVIII. **Sisplatin'e Bağlı Akut Kardiyotoksisitede Timokinon'un Etkisinin Araştırılması**
ÖZHAN O., Yalçın H. S., ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., Tunç S., ÇİĞREMİŞ Y.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- XXIX. **Sisplatin'e Bağlı Akut Kardiyotoksisitede Timokinon'un Etkisinin Araştırılması**
ÖZHAN O., Yalçın H. S., ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., Tunç S., ÇİĞREMİŞ Y.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- XXX. **Sisplatin'e Bağlı Akut Kardiyotoksisitede Timokinon'un Etkisinin Araştırılması**
ÖZHAN O., Yalçın H. S., ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., VARDI N., YILDIZ A., Tunç S., ÇİĞREMİŞ Y.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.1
- XXXI. **Koroner bypass ameliyatına giden Sol Ventrikül Disfonksiyonu EF 40 olan hastalarda ameliyat sonrası Atrial Fibrilasyon risk faktörleri**
ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ÇOLAK C.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2016
- XXXII. **Koroner baypas operasyonu yapılan diyabetik hastalarda preoperatif hipergliseminin erken dönem sonuçlara etkisi**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ÇOLAK C.
Türk Kalp ve damar cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2016
- XXXIII. **Vasküler yaralanmanın da eşlik ettiği major doku kaybı olan ekstremitte yaralanmalı hastanın tedavisinde öncelik ne olmalı Extremitte kurtarılması veya mortalitenin önlenmesi**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B.
Turaz Akademi Türkiye Azerbaycan 1. Uluslararası Adli Tıp ve Patoloji Kongresi, 13 - 16 October 2016
- XXXIV. **An Intelligent System for the Classification of Postoperative Pleural Effusion between 4 and 30 days using Medical Knowledge Discovery**
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N.
I. International Biostatistics Congress, Turkey, 26 - 29 October 2016
- XXXV. **Handling Imbalanced Class Problem for the Prediction of Atrial Fibrillation in Obese Patients**
ÇOLAK M. C., KARAASLAN E., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERDİL N.
I. International Biostatistics Congress, 26 - 29 October 2016
- XXXVI. **vasküler yaralanmanın da eşlik ettiği majör doku kaybı olan ekstremitte yaralanmalı hastanın tedavisinde öncelik ne olmalı ekstremitte kurtarılması veya mortalitenin önlenmesi**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B.
1. uluslararası TURAZ adli tıp ve patoloji kongresi, Bakü, azerbeycan, 13 - 16 October 2016
- XXXVII. **Koroner bypass operasyonuna giden sol ventrikül disfonksiyonu olan hastalarda postoperatif atrial fibrilasyon risk faktörleri**
ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ÇOLAK C.
Uluslararası katılımlı 14. kalp damar cerrahisi kongresi, 3 - 06 October 2016
- XXXVIII. **koroner bypass operasyonu yapılan diyabetik hastalarda preoperatif hüpergliseminin erken dönem sonuçlara etkisi**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B., ÇOLAK C.
Uluslararası katılımlı 14. kalp damar cerrahisi kongresi, 3 - 06 October 2016
- XXXIX. **A brachio brachial saphenous vein bypass graft aneurysm**
ÇOLAK M. C., AKÇA B., ERKUL G., ERDİL N., BATTALOĞLU B.
12 International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 10 - 13 March 2016
- XL. **Intravascular leiomyoma with right atrial extension mimicking right atrial thrombus and deep venous thrombus**
BATTALOĞLU B., ÇOLAK M. C., ERDİL N., DİŞLİ O. M., AKÇA B., ERKUL G., KUTLU R.
12 International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 10 - 13 March 2016
- XLI. **case of postoperative massive pulmonary emboli in beating heart following coronary bypass case presentation**
DİŞLİ O. M., ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C., ERKUL G., BATTALOĞLU B.
12 International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 10 - 13 March 2016

- XLII. **Successful urgent surgical treatment of a complicated aortic valve infective endocarditis**
AKÇA B., ERDİL N., ERKUL G., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B.
12 International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 10 - 13 March 2016
- XLIII. **Cardiac angiosarcoma on the right atrium destroying the right coronary artery**
BATTALOĞLU B., ÇOLAK M. C., ERDİL N., DİŞLİ O. M., AKÇA B., ERKUL G.
12 International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 10 - 13 March 2016
- XLIV. **investigating optimal number of cross validation on the prediction of postoperative atrial fibrillation by voting ensemble strategy**
ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N., ARSLAN A. K.
17th international symposium on econometrics, operation research and statistics, 2 - 06 June 2016
- XLV. **Investigating Optimal Number of Cross Validation on The Prediction of Postoperative Atrial Fibrillation By Voting Ensemble Strategy**
ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERDİL N., ARSLAN A. K.
17. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 2 - 04 June 2016
- XLVI. **intravascular leiomyoma with right atrial extension mimicking right atrial thrombus and deep venous thrombus**
BATTALOĞLU B., ÇOLAK M. C., ERDİL N., DİŞLİ O. M., AKÇA B., ERKUL G., KUTLU R.
12th international congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, 10 - 13 March 2016
- XLVII. **Genç hastada nadir Derin Ven Trombozu nedeni Azigos Ven ile devamlılığı olan Kesintili Vena Kava İnferiör**
ÇOLAK M. C., ERDİL N., AKÇA B., ERKUL G., KUTLU R., BATTALOĞLU B.
17. ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 8. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- XLVIII. **Antitrombin 3 eksikliği olan 9 haftalık gebede Derin Ven Trombozu Olgusu**
DİŞLİ O. M., AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., ERKUL G., BATTALOĞLU B.
17. ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 8. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- XLIX. **Transkateter Aortik Kapak İmplantasyonu Sonrası Vasküler Komplikasyonlar**
ÇOLAK M. C., ERDİL N., AKÇA B., DİŞLİ O. M., ERKUL G., ÖZDEMİR R., BATTALOĞLU B.
17. ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 8. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- L. **Hayatı tehdit eden kronik zemindeki Kritik Bacak İskemisine acil cerrahi girişim Olgu Sunumu**
AKÇA B., ERKUL G., DİŞLİ O. M., ÇOLAK M. C., BATTALOĞLU B., ERDİL N.
17. ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 8. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- LI. **Kronik Venöz Yetersizliğin Safen Ven Radyofrekans Ablasyon ve Miniflebektomi ile tedavisi**
ERDİL N., ÇOLAK M. C., AKÇA B., ERKUL G., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B.
17. ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 8. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- LII. **Obez Kronik Venöz Yetmezlik Hastalarında Klinik Deneyimimiz**
AKÇA B., ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., ERKUL G., BATTALOĞLU B.
17. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 8. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- LIII. **Cardiac injury due to blast force trauma from gunshot wound**
ÇOLAK M. C., ERCAN K., ERMİŞ N., ERDİL N., BATTALOĞLU B.
The 64th international congress of the european society of cardiovascular and endovascular surgery, 26 - 29 March 2015
- LIV. **A right atrial myxoma mimicking thrombosis in patient with chronic renal insufficiency**
ÇOLAK M. C., ERDİL N., YAĞMUR J., DİŞLİ O. M., MEHMET EMİN M., ERKUL G., BATTALOĞLU B.
The 64th international congress of the european society of cardiovascular and endovascular surgery, 26 - 29 March 2015

- LV. Protective and therapetic effects of melatoninagainst cardiac injury by acute aspirin toxicity**
ÇOLAK M. C., PARLAKPINAR H., Erjan K., ömür o., ERDİL N., BATTALOĞLU B.
the 64th international Congress the european Society Cardiovascular and Endovascular Surgery, 26 - 29 March 2015
- LVI. successful use of extracorporeal membranr oxygenation following primary percutaneous coronary intervention in a patient who underwent prolonged cardiopulmonary resuscitation due to acute myocardial infarction complicated by profound cardiogenic shock**
ERDİL N., PEKDEMİR H., DİŞLİ O. M., OĞUZTÜRK H., YÜCEL A., ÇOLAK M. C., AYDOĞAN M. S., BATTALOĞLU B.
the 64th international congress of the european society of cardiovascular and endovascular Surgery, 26 - 29 March 2015
- LVII. PP 032 Prediction of Cholesterol Level in Patient with Myocardial Infarction Based on Data Mining Methods**
ÇOLAK M. C., ÇOLAK C., ERMİŞ N., ERDİL N., ÖZDEMİR R.
11th international congress of update of in cardiology and cardiovascular Surgery, 26 - 29 March 2015, vol.115, pp.111
- LVIII. Travmatik diz eklemi dislokasyonuna bağlı popliteal arter yaralanması tanı ve tedavi Olgu sunumu**
KAHRAMAN E., DİŞLİ O. M., ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C., KARAKAPLAN M., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- LIX. Changes of thyroid hormones at patients undergoing isolated coronary artery bypass surgery andtheir relationship with arrythmia**
DÖNMEZ K., ERDİL N., DİŞLİ O. M., AKÇA B., AKGÜL ERDİL F., ÇOLAK M. C., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- LX. Myokardial iskemi reperfüzyon hasarı üzerine rivaroksabanın etkileri**
KAHRAMAN E., ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., PARLAKPINAR H., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- LXI. Acute contralateral femoral artery atheroma plaque embolism an unexpected vascular complication after transfemoral transcatheter aortic valve implantation**
ERDİL N., HİDAYET Ş., DİŞLİ O. M., AKÇA B., ERMİŞ N., ÇOLAK M. C., ÖZDEMİR R., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- LXII. On pump koroner arter bypass cerrahisi uygulanan olgularda miyokardiyal korumada antegrad retrograd ve sadece antegrad kan kardioplejisinin erken dönem sonuçlara etkisi**
ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C., AKGÜL ERDİL F., DİŞLİ O. M., KAHRAMAN E., MURAT M. E., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- LXIII. Kateter aracılı tromboliz yapılan sağ alt ekstremitte akut derin ven trombozu olgusunda gelişen kontrlateral akut derin ven trombozu Olgu sunumu**
DİŞLİ O. M., ERDİL N., AKÇA B., ÇOLAK M. C., MURAT M. E., ERKUL G., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- LXIV. Coronary artery bypass surgery in patients with pulmonary hypertension early and midterm results**
AKÇA B., ERDİL N., DİŞLİ O. M., DÖNMEZ K., AKGÜL ERDİL F., ÇOLAK M. C., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- LXV. Açık kalp cerrahisinden iki yıl Sonra ortaya çıkan kalp yetmezliğinin nadir bir nedeni İntraperikardiyal organize hematoma**
DİŞLİ O. M., ERDİL N., AKÇA B., AKGÜL ERDİL F., ÇOLAK M. C., ERKUL G., MURAT M. E., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2014
- LXVI. Spontenous rupture of asending thorasic aorta in young man**
ÇOLAK M. C., ERDİL N., DİŞLİ O. M., KUTLU R., BATTALOĞLU B.
10th internatinal congress of update in Cardiology and cardiovascular Surgery, 13 - 16 March 2014
- LXVII. Acute Femoral Artery Embolism Caused by Rupture of a Cardiac Hydatid Cyst with Muscle Involvement**
DİŞLİ O. M., AKÇA B., DÖNMEZ K., ÇOLAK M. C., ERDİL N., BATTALOĞLU B.
14th Congress of Asian Society for Vascular Surgery, 26 - 29 October 2013

- LXVIII. **Hayatı Tehdit eden Vasküler Yaralanmalarda Uygulanan Cerrahi Tedavi Sonuçları**
ÇOLAK M. C., ERDİL N., DİŞLİ O. M., YILMAZ M., DÖNMEZ K., AKÇA B., KAHRAMAN E., BATTALOĞLU B.
16. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2013
- LXIX. **Açık Kalp Cerrahisi Sonrası Erken Dönem Periferik Arter Embolisi Vaka Sunumu**
ERDİL N., DİŞLİ O. M., AKGÜL ERDİL F., DÖNMEZ K., KAHRAMAN E., ÇOLAK M. C., AKÇA B., BATTALOĞLU B.
16. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2013
- LXX. **Primer sütür edilen atrial septal defekt bölgesinde geç dönem sessiz dev trombüs oluşan nadir iki olgu**
DİŞLİ O. M., ERDİL N., ÇOLAK M. C., AKÇA B., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği XII. Ulusal Kongresi, Turkey, 8 - 11 October 2012
- LXXI. **Koroner arter bypass greft operasyonu olan hastalarda pulmoner hipertansiyonun erken dönem sonuçlara etkisi**
ERDİL N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., AKGÜL ERDİL F., AKÇA B., SEÇİCİ S., YILMAZ M., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği XII. Ulusal Kongresi, Turkey, 8 - 11 October 2012
- LXXII. **Hemodiyaliz amaçlı arteriovenöz fistülsonrası gelişen rüptüre dev anevrizma**
YILMAZ M., ÇOLAK M. C., SEÇİCİ S., DİŞLİ O. M., AKÇA B., ERDİL N., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği XII. Ulusal Kongresi, Turkey, 8 - 11 October 2012
- LXXIII. **Obez hastalarda klasik variköz ven cerrahisi Erken dönem sonuçları**
ERDİL N., DÖNMEZ K., AKÇA B., POLAT N., KAHRAMAN E., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., CİHAN H. B., BATTALOĞLU B.
VI. ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 13 - 15 January 2012
- LXXIV. **Kadınlarda alt ekstremitte derin ven trombozu**
ERDİL N., AKÇA B., DÖNMEZ K., KAHRAMAN E., POLAT N., ÇOLAK M. C., DİŞLİ O. M., BATTALOĞLU B.
VI. ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 13 - 15 January 2012
- LXXV. **Yaşlılarda derin ven trombozu**
DİŞLİ O. M., KAHRAMAN E., ÇOLAK M. C., AKÇA B., ERDİL N., CİHAN H. B., BATTALOĞLU B.
XV. Ulusal Vasküler Cerrahi Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2011
- LXXVI. **Surgical treatment of chronic venous insufficiency and varicose veins in patients 60 years and older**
ERDİL N., DİŞLİ O. M., ÇOLAK M. C., DÖNMEZ K., AKÇA B., CİHAN H. B., BATTALOĞLU B.
7 th congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, 24 - 27 March 2011
- LXXVII. **Derin ven trombozlu hastalarda Faktör V leiden mutasyonu**
ERDİL N., AKÇA B., KAHRAMAN E., DÖNMEZ K., POLAT N., CİHAN H. B., ÇOLAK M. C., BATTALOĞLU B.
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği XI. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2010
- LXXVIII. **Derin venöz reflünün eşlik ettiği variköz ven cerrahisinde safen ven stripinginin etkileri**
ERDİL N., CİHAN H. B., AKÇA B., ERBAŞ F., ÇOLAK M. C., POLAT N., BATTALOĞLU B.
V. ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 8 - 10 January 2010

Supported Projects

ÇOLAK M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, OBEZ BİREYLERDE ATRİAL FİBRİLASYONU ETKİLEYEBİLECEK FAKTÖRLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - Continues

ÇOLAK C., ÇOLAK M. C., GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K., UCUZAL H., KÖSE A., YILDIRIM İ. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Tanısına Yönelik Tıbbi Görüntülere Dayalı Yapay Zeka Tabanlı Klinik Karar Destek Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

ÇOLAK M. C., KÖSE E., ERDİL N., ÇOLAK C., ARSLAN A. K., ERMİŞ N., GÜLDOĞAN E., UCUZAL H., UCUZAL H., UCUZAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezinde Koroner Arter Bypass Operasyonu Yapılan Hastalarda Gelişen Postoperatif Atriyal Fibrilasyonun Tıbbi Bilgi Keşfi Süreci ile Tahmini, 2017 - 2020

Metrics

Publication: 120

Citation (WoS): 75

Citation (Scopus): 71

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi

Özel Sektör/İzmir ve Erzurum

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp ve Damar Cerrahisi

Anesteziyoloji ve Reanimasyon

Malatya Fırat Sağlık Ocağı

Mardin Dargeçit Sağlık Ocağı