



**T.C.**  
**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİNE**

Proje Numarası :	2020/7-24 A				
Projenin Adı :	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahi Kliniği Ameliyathane Altyapısının Güçlendirilmesi Ve Kalp Kapakları Tamir ve Tedavi Altyapısı Oluşturulması				
Projenin Türü :	Altyapı projeleri (A)				
Proje Yön. Unv.-Adı-Soyadı :	Prof.Dr. Mehmet ACIPAYAM				
Görev Yeri :	Tıp Fakültesi				
Bölümü :	Cerrahi Tıp Bilimleri				
<b>Sözleşmeye Göre Projenin</b>					
Başlangıç Tarihi :	03-11-2020				
Bitiş Tarihi :	03-11-2021				
Alınan Ek Süre :	0 Ay				
Sonuç Raporu Tarihi :	09-07-2025				
Proje Bütçesi :	300.000,00 TL				
Alınan Ek Ödenek :	0,00 TL				
Projenin Toplam Bütçesi :	300.000,00 TL				
Harcanan Miktar :	268.920,00 TL				
Proje Kalan Bütçesi :	31.080,00 TL				
İşyeri Telefon Numarası :	(505)741-3879				
Cep Telefon Numarası :	(505)741-3879				
Proje Yöneticisinin İş Adresi :	TIP FAK KVC AD				
Demirbaş[Taşınır Alımları	Proje Kapsamında Demirbaş Niteliğinde Taşınır Alınmıştır. Sayıştay Başkanlığı'nın Raporu ve BAP Komisyonu Gereği, Taşınırlar Görev Yaptığım Birimin Ambarına, Harcama Yetkilisinin Bilgisi Dahilinde Teslim Edilmiştir.				
	<table border="1"><thead><tr><th>S.No</th><th>Alınan Demirbaş[Taşınır adı</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>İstici-soğutucu</td></tr></tbody></table>	S.No	Alınan Demirbaş[Taşınır adı	1.	İstici-soğutucu
S.No	Alınan Demirbaş[Taşınır adı				
1.	İstici-soğutucu				

Projenin sonuç raporunun kabulünü arz ederim. ..../..../202..

**Prof.Dr. Mehmet ACIPAYAM**  
(İmza)

Projenin Sonuç Raporunun, Üniversitemiz BAP/Kütüphane İnternet Sayfasında;

- 1.Yayınlanmasına İzin Vermiyorum.
- 2.Sadece Özetin Yayınlanmasına İzin Veriyorum.
- 3.Tam Metin Yayınlanmasına İzin Veriyorum.
4. Tarihinden İtibaren Tam Metin Yayınlanmasına İzin Veriyorum.



T.C.  
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ  
SONUÇ RAPORU

F-6

Proje Adı

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahi Kliniği Ameliyathane Altyapısının Güçlendirilmesi Ve Kalp Kapakları Tamir ve Tedavi Altyapısı Oluşturulması

Proje No	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	
2020/7-24 A	03-11-2020	03-11-2021	
Rapor Türü	Raporun Kapsadığı Dönemin Tarihleri		
Sonuç Raporu	03-11-2020	03-11-2021	
Bilimsel Araştırmalar Birimi Tarafından Sağlanan Destek Miktarı	Gelişme Raporu Döneminde Harcanan	Şimdiye Kadar Harcanan	Kalan
300.000,00 TL	268.920,00 TL	268.920,00 TL	31.080,00 TL
Destek Sağlayan Diğer Kuruluşların Katkısı	Gelişme Raporu Döneminde Harcanan	Şimdiye Kadar Harcanan	Kalan

SAĞLANAN DESTEKTEN ŞİMDİYE KADAR YAPILAN HARCAMALARIN FASILLARA GÖRE DAĞILIMI

Fasıl	Harcanan	Kalan
MENKUL MAL,GAYRİMADDİ HAK ALIM,BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	268.920,00 TL	31.080,00 TL

RAPOR DÖNEMİNE AİT İLGİLİ YAYINLAR

No	Yayın
	Bulunmamaktadır

RAPOR DÖNEMİNE AİT İLGİLİ FİKRİ MÜLKİYETLER

No	Fikri Mülkiyet Adı	Fikri Mülkiyet No	Alındığı Ülke	Tescil Tarihi
				Bulunmamaktadır

RAPOR DÖNEMİNDE YAPILAN ÇALIŞMALAR VE ELDE EDİLEN SONUÇLAR

Sonuç Rapor Özeti :

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde Kapak Tamiri ve Replasman Cerrahisi: Erken Dönem Sonuçların Değerlendirilmesi Özet Amaç: Bu çalışma, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde gerçekleştirilen kalp kapak tamiri ve replasman cerrahilerinin erken dönem sonuçlarını analiz ederek, bu cerrahi girişimlerin klinik etkinliğini ve komplikasyonlarını değerlendirmeyi amaçlamaktadır. Yöntem: Şubat 2023 - Eylül 2024 tarihleri arasında kapak cerrahisi uygulanan 172 hasta retrospektif olarak incelendi. Hastaların demografik verileri, preoperatif, intraoperatif ve postoperatif süreçlere ilişkin bilgiler, elektronik sağlık kayıtlarından ve hasta dosyalarından elde edildi. Kullanılan cerrahi teknikler, kapak türleri, komplikasyon oranları ve mortalite değerlendirildi. İstatistiksel analizler için SPSS 25.0 yazılımı kullanıldı. Bulgular: Hastaların ortalama yaşı  $56,1 \pm 13,7$  yıl olup, yaş aralığı 19-84 yıl arasında değişmektedir. Cinsiyet dağılımında erkek hastalar %51,7 (n=89), kadın hastalar %48,3 (n=83) oranındaydı. Hastaların %27,3'ünde hipertansiyon, %25,0'inde diyabet, %26,1'inde koroner arter hastalığı ve %2,9'unda kronik akciğer hastalığı gibi eşlik eden hastalıklar mevcuttu. Cerrahi türlerine göre, izole kapak cerrahisi %68,0 (n=117), kapak cerrahisi ile koroner bypass (CABG) kombinasyonu %22,7 (n=39), Benthall prosedürü ise %9,3 (n=16) hastada uygulandı. İzole kapak cerrahisi uygulanan hastalarda, en sık aort kapak replasmanı (AVR) (%18,6) ve mitral kapak replasmanı (MVR) (%19,2) tercih edildi. Kapak tamiri yapılan hastaların %3,5'inde mitral tamir, %11,0'inde mitral kapak replasmanı ile triküspit tamiri gerçekleştirildi. Redo cerrahi, daha önce kalp cerrahisi geçirmiş olan 11 hastada (%6,4) uygulandı. Bu hastalarda yaş ortalaması  $48,6 \pm 15,5$  yıl olup, mortalite oranı %9,1 (n=1) olarak saptandı. Redo cerrahi yapılan hastalarda, en sık mitral kapak replasmanı (%36,4) ve triküspit kapak replasmanı (%27,3) tercih edildi. Minimal invaziv cerrahi, 23 hastada (%13,4) uygulanmış olup, bu grupta daha az postoperatif komplikasyon ve daha kısa yatış süreleri gözlemlendi. Minimal invaziv cerrahi uygulanan hastalarda, klasik sternotomi ile yapılan cerrahilere kıyasla daha erken mobilizasyon sağlandı. Postoperatif dönemde, toplam 25 hastada (%14,5) cerrahi komplikasyonlar nedeniyle reoperasyon gereksinimi ortaya çıktı. Postoperatif mortalite oranı %11,0 (n=19) olarak belirlendi. Atrial fibrilasyon varlığı nedeniyle ablasyon işlemi %7,0 (n=12)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : ffec040139

Belge Takip Adresi : <https://bapptomasyon.ksu.edu.tr/belgedogrula>

Adres : Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri  
Telefon : (505)741-3879  
e-Posta: macipayam@ksu.edu.tr

Bilgi için: Mehmet ACIPAYAM  
Unvan: Prof.Dr.  
Telefon : (505)741-3879



hastada gerçekleştirildi. Postoperatif dönemde intraaortik balon pompası (İABP) ihtiyacı %4,1 (n=7) hastada, ekstrakorporeal membran oksijenasyonu (ECMO) ihtiyacı ise %3,5 (n=6) hastada gözlemlendi. Sonuç: Bu çalışma, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde gerçekleştirilen kalp kapak cerrahilerinin erken dönem sonuçlarını kapsamlı bir şekilde değerlendirmiştir. İzole kapak cerrahisi, kapak + koroner bypass kombinasyonu ve minimal invaziv cerrahi yaklaşımlarının etkinliği ortaya konmuştur. Minimal invaziv cerrahilerin kısa yatış süresi, hızlı iyileşme ve estetik avantajlar sağladığı gözlemlenmiştir. Mekanik ve biyolojik kapaklar, hasta özelliklerine göre başarılı sonuçlar sunmuş; minimal invaziv teknikler, komplikasyon oranlarını düşürmede etkili olmuştur. Bu veriler, kalp kapak cerrahisinin hem klinik sonuçları iyileştirme hem de hasta yaşam kalitesini artırmadaki önemini vurgulamaktadır. Araştırma, cerrahi tekniklerin geliştirilmesi ve multidisipliner yaklaşımların bu alandaki başarıyı artırabileceğini göstermektedir. Anahtar Kelimeler: Kapak cerrahisi, kapak tamiri, kapak replasmanı, minimal invaziv cerrahi, tekrar cerrahi, klinik sonuçlar.

Rapor içeriği için lütfen eke bakınız.

EK: [ALT YAPI proje sonuç.pdf](#)

#### Demirbaş|Taşınır Alımları

Proje Kapsamında Demirbaş Niteliğinde Taşınır Alınmıştır. Sayıştay Başkanlığı'nın Raporu ve BAP Komisyonu Kararı Gereği, Taşınır Görev Yaptığım Birimin Ambarına, Harcama Yetkilisinin Bilgisi Dahilinde Teslim Edilmiştir.

S.No	Demirbaş Taşınır adı
1.	İsticı-soğutucu (1 Adet) - 830.03.07 kodlu kalemden alım yapılmıştır.

#### Rapor Ek Dosyaları

EK 1: [ALT YAPI proje sonuç.pdf](#) EK 2: [sözleşme formu ve proje öneri formu.pdf](#)

Proje Yürütücü Unvanı, Adı SOYADI	İmzası	Tarih
Prof.Dr. Mehmet ACIPAYAM		09-07-2025

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :ffec040139

Belge Takip Adresi : <https://bapotomyon.ksu.edu.tr/belgedogrula>

Adres : Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri  
Telefon : (505)741-3879  
e-Posta:macipayam@ksu.edu.tr

Bilgi için: Mehmet ACIPAYAM  
Unvan: Prof.Dr.  
Telefon : (505)741-3879

