

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-12
		Yayın Tarihi	03.10.2016
	AKREDİTASYON KAPSAMINDAKİ DENEY LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/12
		Sayfa No	1/ 4

Güncelleme Tarihi:30.07.2026

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)	Yetkili Personel	İmza
Medikal Cihazlar /Polimerik ve Elastomerik Plastikler	<i>in vitro Sitoksisite</i>	TS EN ISO 10993-5 TS EN ISO 10993-12	Prof. Dr. Siyami KARAHAHAN	
			Dr. Öğr. Üyesi Esra BOZKAYA	
			Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÖZKABADAYI	
Yapı Malzemeleri ve Mamulleri	Isıl Direncin, Korumalı Tablalı Isıtıcı ve Isı Akı Ölçerin Kullanıldığı Metotlarla Tayini-Isıl Direnci Orta ve Düşük Seviyede Olan Kuru ve Rutubetli Mamuller	TS EN 12664	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Arş. Gör. Dr. Türker AKKOYUNLU	
Yapı Malzemeleri ve Mamulleri	Isıl Performansı- Mahfazalı Sıcak Plaka Cihazı ve Isı Akış Sayacı Metotları ile Isıl Direncin Tayini- Yüksek ve Orta Isıl Dirençli Kalın Mamuller	TS 415 EN 12939	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-12
		Yayın Tarihi	03.10.2016
	AKREDİTASYON KAPSAMINDAKİ DENEY LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/12
		Sayfa No	2/ 4

Güncelleme Tarihi:30.07.2026

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)	Yetkili Personel	İmza
Metalik Malzemeler	Çekme Mukavemeti Tayini- Ortam Sıcaklığında (1 kN-100 kN)	TS EN ISO 6892-1	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	
Yapı Malzemeleri ve Mamulleri	Isıl Performansı- Mahfazalı Sıcak Plaka ve Isı Akış Sayacı Metotlarıyla Isıl Direncin Tayini- Yüksek ve Orta Isıl Dirençli Mamuller	TS EN 12667	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	
Diş implantları (İmplant gövdesi ve abutmentler)	Kemik İçi Diş İmplantları İçin Dinamik Yükleme Deneyi	TS EN ISO 14801	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Doç. Dr. Ümit ERDEM	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	
Spinal İskelet Sisteminin Cerrahi Fiksasyonunda Kullanılan Bileşenler	Spinal İskelet Sisteminin Cerrahi Fiksasyonunda Kullanılan Bileşenler İçin Standart Spesifikasyonlar ve Test Yöntemleri	ASTM F2193 (Ek A1, Ek A2, Ek A3,)	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Doç. Dr. Ümit ERDEM	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	
Metalik Kemik Plakaları	Metalik Kemik Plakaları için Standart Spesifikasyon ve Test Yöntemi	ASTM F382 (Ek A1, Ek A2)	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Doç. Dr. Ümit ERDEM	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-12
		Yayın Tarihi	03.10.2016
	AKREDİTASYON KAPSAMINDAKİ DENEY LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/12
		Sayfa No	3/ 4

Güncelleme Tarihi:30.07.2026

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme- içi metodlar)	Yetkili Personel	İmza
Vertebrektomi Modelinde Spinal İmplant Yapılar	Vertebrektomi Modelinde Spinal İmplant Yapıları için Standart Test Yöntemle (Statik Basma Testi Statik Çekme Testi Dinamik Basma Eğme Testi)	ASTM F1717	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Doç. Dr. Ümit ERDEM	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	
Vertebrektomi Modelinde Oksipital-Servikal Ve Oksipital-Servikal-T orasik Spinal İmplant Yapıları	Vertebrektomi Modelinde Spinal İmplant Yapıları için Standart Test Yöntemleri (Statik Basma Eğme Testi Statik Çekme Eğme Testi Dinamik Basma Eğme Testi)	ASTM F2706	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Doç. Dr. Ümit ERDEM	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	
İntramedüller Fiksasyon Cihazları	Statik Dört Noktalı Eğme Testi	ASTM F 1264-(EK-A1)	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Doç. Dr. Ümit ERDEM	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	
İntramedüller Fiksasyon Cihazları	İntramedüller Fiksasyon Cihazlarının Eğilme Yorulması Testi	ASTM F 1264-(EK-A3)	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Doç. Dr. Ümit ERDEM	

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-12
		Yayın Tarihi	03.10.2016
	AKREDİTASYON KAPSAMINDAKİ DENEY LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/12
		Sayfa No	4/ 4

Güncelleme Tarihi:30.07.2026

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme- içi metodlar)	Yetkili Personel	İmza
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	
İntramedüller Fiksasyon Cihazları	İntramedüller Fiksasyon Cihazlarının Kilitleme Vidalarının Eğilme Yorulması Testi	ASTM F 1264-(EK-A4)	Prof. Dr. İbrahim UZUN	
			Doç. Dr. Ümit ERDEM	
			Arş. Gör. Dr.Türker AKKOYUNLU	

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR

KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02