

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	1 / 31

Güncelleme Tarihi: 15.05.2026

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet	
*MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARI				
1.	ELISA Testi-Protokol Geliştirme (96 kuyucuk- Kit Hariç)	1-4 kit	5000 ₺	
2.	DNA İzolasyonu	Sarf hariç	150 ₺/ Örnek	
		Sarf Dahil	400 ₺/ Örnek	
3.	RNA İzolasyonu	Sarf hariç	200 ₺/ Örnek	
		Sarf Dahil	450 ₺/ Örnek	
4.	PCR (Thermal Cycler) cihaz kullanımı / saat)	Sarf hariç	100 ₺/ Örnek	
		Sarf Dahil	250 ₺/ Örnek	
5.	PCR optimizasyonu (PCR Reaksiyonu, Agaroze Jel Elektroforezi ve Jel Görüntüleme)	Sarf hariç	750 ₺/ Örnek	
		Sarf Dahil	1850 ₺/ Örnek	
6.	cDNA sentezi	Sarf hariç	200 ₺/ Örnek	
		Sarf Dahil	650 ₺/ Örnek	
7.	Real Time PCR optimizasyonu	Sarf hariç	1500 ₺/6 Plate	
		Sarf Dahil	Lütfen iletişime geçiniz.	
8.	Real Time-PCR Cihaz kullanımı (run-çalışma)	Sarf hariç	250 ₺ (Run)	
		Sarf Dahil	Lütfen iletişime geçiniz.	
9.	Agaroz jel elektroforezi	Sarf hariç	150 ₺	
		Sarf Dahil	450 ₺	
10.	Qubit Florometrik Ölçüm (dsDNA, 4-2000 ng, BR)	Sarf hariç	100 ₺	
		Sarf Dahil	1-20 Örnek	150 ₺/ Örnek
			20-50 Örnek	130₺/Örnek
			50-100 Örnek	110 ₺/ Örnek
11.	Qubit Florometrik Ölçüm (dsDNA, 0,1-120 ng, HS)	Sarf hariç	100 ₺	
		Sarf Dahil	1-20 Örnek	120₺/Örnek
			20-50 Örnek	100 ₺/Örnek
			50-100 Örnek	180 ₺/ Örnek

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	2 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet	
12.	Qubit Florometrik Ölçüm (ssDNA, 0.2 to 240 ng)	Sarf hariç	100 ₺	
		Sarf Dahil	1-20 Örnek	180₺/ Örnek
			20-50 Örnek	150 ₺Örnek
			50-100 Örnek	130₺/ Örnek
13.	Qubit Florometrik Ölçüm (RNA, 5-20000 ng, extended)	Sarf hariç	100 ₺	
		Sarf Dahil	1-20 Örnek	180₺/ Örnek
			20-50 Örnek	150₺/Örnek
			50-100 Örnek	130₺/ Örnek
14.	Nanodrop Cihazı (Düşük hacimli DNA,RNA ve protein örneklerinin konsantrasyon ve saflığının cihaz ile belirlenmesi)	Sarf hariç	25 ₺/Örnek	
		Sarf Dahil	40 ₺/Örnek	
15.	Lüminometre kullanımı	Sarfsız cihaz okuma bedeli	250 ₺/Run	
16.	Western Blot	Sarf hariç	Lütfen iletişime geçiniz.	
		Sarf Dahil		
17.	Moleküler/ genetik çalışmalar protokol geliştirme	Sarf hariç	13.000 ₺	
		Sarf Dahil	Lütfen iletişime geçiniz.	
*Tüm çalışmalarda primer tasarımı ve temini araştırmacı tarafından karşılanır.				
MİKROBİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI				
18.	Antimikrobiyal Aktivite Testi (Agar/ Kuyu Difüzyon)	3 Mikroorganizma (Araştırmacı ayrıca belirtmediği sürece <i>S. aures</i> , <i>E.coli</i> , <i>C. albicans</i> ile çalışılır)	4550 ₺/Örnek	
		1 mikroorganizma	1450 ₺/Örnek	
19.	ASTM E2149 Standardına göre Antimikrobiyel Aktivite Testi	Tüm malzemeler	7800 ₺/Örnek	
20.	Mikrobiyel ekim (üreme amaçlı)	20 ve üzeri örnek	8000 ₺	

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	3 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
21.	Mikrobiyel ekim (üreme amaçlı)	1 örnek	400 ₺/Örnek
22.	MIC (Broth dilution method) Testi	Tüm malzemeler	5200 ₺/Örnek
23.	ASTM 2315 Standardına göre Time-Kill Testi	Tüm malzemeler	7800 ₺/Örnek
24.	Koloni Oluşturan Birim (CFU) Sayımı	Tüm malzemeler	500 ₺/Örnek
25.	Mikrobiyal Deney Protokolü Geliştirme	Tüm malzemeler	13.000 ₺/Örnek
HÜCRE KÜLTÜRÜ LABORATUVARI			
26.	Primer Hücre Kültürü (KÜBTUAM uzmanları tarafından yapılmaktadır. 15 gün sürelidir)	Primer veya hücre hattı kültürasyonu, idamesi ve dondurulması	50.000 ₺
27.	Hücre Kültürü Saatlik Kullanımı	Hücre Kültürü Temel Sarflar Hariç	500 ₺/Saat
		Hücre Kültürü Temel Sarflar Dahil	3750 ₺/Saat
28.	Hücre Kültürü Günlük Kullanımı	Hücre Kültürü Temel Sarfları Hariç	2750 ₺/Gün
		Hücre Kültürü Temel Sarflar Dahil	15.000 ₺/Gün
29.	Gerçek Zamanlı Hücre Analiz Sistemi	(Sarf Malzeme ve e-Plate Dahil)	55.000 ₺
		(Sarf Malzeme ve e-Plate Hariç)	2750 ₺
30.	Otomatik Hücre Sayımı Cihaz Kullanımı	Hücre Kültürü	250 ₺/Örnek
31.	Apoptotik ve Nekrotik İndeksleme (Hücre Kültürü ve Değerlendirme) Hücre Kültürü hariç	Hoechst 3342/PI/Annexin V Flous	8000 ₺/Örnek
32.	Sitosantrifüj kullanımı	Single veya Mega Funnel ve Poly Liysin Lam	250 ₺/Örnek
33.	Karbondioksit İnkübatörü kullanımı		400 ₺/Gün

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	4 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
34.	Biyogüvenlik Kabin kullanımı		300 ₺/0-3 Saat
in vitro BİYOUYUMLULUK LABORATUVARI			
35.	*Sitotoksisite Deneyi MTT**	Çözünabilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	28.000 ₺
36.	Sitotoksisite Deneyi Agar Difüzyon **	Çözünabilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	32.000 ₺
37.	Genotoksisite Deneyi (Mutasyon Testi-Ames Testi) (OECD 471) **	Çözünabilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	185.750 ₺
38.	Genotoksisite Deneyi (in vitro Mikronukleus Testi, OECD 487) **	Çözünabilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	165.000 ₺
39.	Kan ile Etkileşim Deneyi (Hemoliz) **	Çözünabilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	24.000 ₺
40.	Jel Ürünler İçin in vitro Degredasyon Testi (ASTM F1635) (8 haftaya kadar)	Biyobozunur Tüm Malzemeler	10.000 ₺
41.	in vitro Degredasyon testi ASTM F1635) (4 haftaya kadar)	Biyobozunur Tüm Malzemeler	8000 ₺
42.	in vitro Degredasyon testi (ASTM F1635) (8 haftaya kadar)	Biyobozunur Tüm Malzemeler	10.000 ₺
43.	in vitro Degredasyon testi (ASTM F1635) (15 haftaya kadar)	Biyobozunur Tüm Malzemeler	13.000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	5 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
44.	<i>in vitro</i> Degredasyon testi (ASTM F1635) (22 haftaya kadar)	Biyobozunur Tüm Malzemeler	18.000 ₺
45.	Degredasyon testi (TS EN ISO 10993-13 Madde 4.2) (30 güne kadar)	Tüm malzemeler	9000 ₺
46.	Degredasyon testi (TS EN ISO 10993-13 Madde 4.2) (75 güne kadar)	Tüm malzemeler	13.000 ₺
47.	Seramik Örneklerin bozunum ürünlerinin incelenmesi ve Degredasyon testi (TS EN ISO 10993-14) (8 Haftaya Kadar deney numunesi)	Biyobozunur seramik tabanlı Örnekler	30.000 ₺
48.	Metallerin Elektrokimyasal Degradasyonu	Metal	60.000 ₺
49.	<i>in vitro</i> Kan Pıhtılaşma Testi		24.000 ₺
50.	Hücre Proliferasyon Çalışması		28.000 ₺

DOKU BİLİMLERİ LABORATUVARI

51.	Doku Takibi ve Parafine Bloklama	Formalin Tespiti ya da Taze Doku	800 ₺/Örnek
52.	Dekalsifikasyon		600 ₺/Örnek
53.	Mikrotom Kesit Alma	Tüm Dokular	300 ₺/Lam
54.	Frozen Kesit Alma (Yalnız Taze ve Tespit Olmamış Dokular)	Tüm Dokular	550 ₺/Lam
55.	Hematoksilen Eozin Boyama		400 ₺/Lam
56.	Trikrom-Üçlü Boyama	(En az 10 lam çalışmak üzere)	600 ₺/Lam
57.	Periodic Acid Schiff Boyama	(En az 10 lam çalışmak üzere)	600 ₺/Lam
58.	İmmunoperoksidaz Test	4-5 µm Parafin Doku Kesitleri (Kitler Hariç)	800 ₺/Lam
59.	İmmunofloresan Test	4-5 µm Parafin Doku Kesitleri (Kitler Hariç)	800 ₺/Lam
60.	Histomorfometrik Analiz ve Raporlama	4-5 µm Parafin Doku Kesitleri	1000 ₺/Lam

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-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	6 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
61.	Histolojik ve Histopatolojik Analiz, Raporlama	4-5 µm Parafin Doku Kesitleri	1000 ₺/Lam
62.	İmmünohistokimya-histokimya	Metot Geliştirme	20.000 ₺
63.	Doku Mikroarray- Verici Bloktan 2 mm Örnek Alınması	İşaretli alandan 2 mm Örnek alımı	200 ₺/Örnek
64.	Doku Mikroarray- Verici Bloktan 1 mm Örnek Alınması	İşaretli alandan 1 mm Örnek alımı	200 ₺/Örnek
65.	Doku Mikroarray- Alıcı Boş Blok Hazırlanması ve Örnek Yerleştirilmesi	50 Delik	1250 ₺/Adet
66.	Doku Mikroarray- Alıcı Mega blok Hazırlanması	200-500 Delik	2500 ₺/Adet
67.	Doku Mikroarray- Mega Bloktan Mega lama Kesit Alınması	4-5 µm	3600 ₺
68.	-86 °C Derin Dondurucuda Örnek Saklama Cihaz Kullanım	20 adet 2 ml ependorf tüpte ve saklama kutusu ile (Örnekler en fazla 6 ay süreyle saklanır)	650 ₺

STEREOLOJİ LABORATUVARI

69.	Stereo Investigator Mikroskop Analizi		2500 ₺/Saat
70.	Stereo Investigator Mikroskop Kullanımı		650 ₺/Saat
71.	Floresan Mikroskop Kullanımı		750 ₺/Saat

HÜSEYİN AYTEMİZ DENEYSEL UYG. VE ARAŞ. LABORATUVARI

72.	Deney Hayvanı Bakımı (***Bakım ücretine ilk 15 günlük karantina süresi eklenecektir.)	Fare	16 ₺ Gün/Adet
		Rat	20 ₺ Gün/Adet
		Gerbil	20 ₺ Gün/Adet
		Hamster	20 ₺ Gün/Adet
		Kobay	25 ₺ Gün/Adet
		Tavşan	30 ₺ Gün/Adet

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-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	7 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
73.	Nekropsi (Ötanazi dahil)	Fare	375 ₺/Adet
		Rat	425 ₺/Adet
		Gerbil	375 ₺/Adet
		Hamster	375 ₺/Adet
		Kobay	650 ₺/Adet
		Tavşan	500 ₺/Adet
74.	Ötanazi	Fare	415 ₺/Adet
		Rat	500 ₺/Adet
		Gerbil	415 ₺/Adet
		Hamster	415 ₺/Adet
		Kobay	660 ₺/Adet
		Tavşan	650 ₺/Adet
75.	Katı Anestezi	Fare	415 ₺/Adet
		Rat	500 ₺/Adet
		Gerbil	415 ₺/Adet
		Hamster	415 ₺/Adet
		Kobay	615 ₺/Adet
		Tavşan	650 ₺/Adet
76.	Gaz Anestezi	Fare	1500 ₺/Adet
		Rat	1650 ₺/Adet
		Gerbil	1500 ₺/Adet
		Hamster	1500 ₺/Adet
		Kobay	2150 ₺/Adet
		Tavşan	2150 ₺/Adet

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	8 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
77.	Ameliyathane Kullanımı (Saat)		2000 ₺/Adet
78.	Ameliyathane Kullanımı (Gün)		6000 ₺/Adet
79.	Hayvan Satışı (Fare)		400 ₺/Adet
80.	Hayvan Satışı (Rat)		550 ₺/Adet
81.	Hayvan Satışı (Tavşan)		7500 ₺/Adet
82.	Hayvan Satışı (Kobay)		6150 ₺/Adet
in vivo BİYOUYUMLULUK LABORATUVARI			
83.	Akut Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11) **- Polar ekstrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	40.000 ₺
84.	Akut Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11) **- Non-polar ekstrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	40.000 ₺
85.	Akut Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11) **- Hem polar hem Non- polar ekstrakt (2 test)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	70.000 ₺
86.	Subakut Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11) **- Polar ekstrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	105.000 ₺
87.	Subakut Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11) **- Non-polar ekstrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	105.000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	9 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
88.	Subakut Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11) **- Hem polar hem Non-polar ekstrakt (2 test)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	175.000 ₺
89.	Subkronik Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11) **- Polar ekstakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	250.000 ₺
90.	Subkronik Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11) **- Non-polar ekstrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	250.000 ₺
91.	Subkronik Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11) **- Hem polar hem Non-polar ekstrakt (2 test)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	425.000 ₺
92.	Kronik Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11)- Polar ekstakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	500.000 ₺
93.	Kronik Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11)- Non-polar ekstrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	500.000 ₺
94.	Kronik Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11)- Hem polar hem Non-polar ekstrakt (2 test)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	750.000 ₺
95.	Karsinojenite Testi (ISO 10993-3)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	3.250.000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	10 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
96.	Deri İritasyon (ISO 10993-10)- Polar ekstrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	50.000 ₺
97.	Deri İritasyon (ISO 10993-10)- Non-polar ekstrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	50.000 ₺
98.	Deri İritasyon (ISO 10993-10)- Hem polar hem Non-polar ekstrakt (2 test)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	80.000 ₺
99.	Deri İçi İritasyon (ISO 10993-10)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	65.000 ₺
100.	Pulpa Dentin Kullanım Testi (<i>Tavşan</i>)	Diş Malzemesi	175.000 ₺
101.	Deri Sensitizasyon Testi (ISO 10993-10)- Polar ekstrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	90.000 ₺
102.	Deri Sensitizasyon Testi (ISO 10993-10)- Non-polar ekstrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	95.000 ₺
103.	Deri Sensitizasyon Testi (ISO 10993-10)- Hem polar hem Non-polar ekstrakt (2 test)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	150.000 ₺
104.	İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Rat	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	50.000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	11 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
105.	İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (6-13 Hafta) Rat	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	60.000 ₺
106.	Kemik içi İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Rat	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	85.000 ₺
107.	Kemik içi İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (6-13 Hafta) Rat	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	105.000 ₺
108.	İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Tavşan	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	70.000 ₺
109.	İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (7-13 Hafta) Tavşan	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	120.000 ₺
110.	Kemik içi İmplantasyon (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Tavşan	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	95.000 ₺
111.	Kemik içi İmplantasyon (ISO 10993-6) (7-13 Hafta) Tavşan	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	135.000 ₺
112.	Kemik içi İmplantasyon (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Koyun	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	350.000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	12 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
113.	Kemik içi İmplantasyon (ISO 10993-6) (7-13 Hafta) Koyun	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	500.000 ₺
114.	<i>in vivo</i> Akut Göz İritasyon (OECD 405)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	60.000 ₺
115.	Mukoza İrritasyon (Vajinal tahriş deneyi) (ISO 10993-10)- Polar eksrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	65.000 ₺
116.	Mukoza İrritasyon (Vajinal tahriş deneyi) (ISO 10993-10)- Non-polar eksrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	65.000 ₺
117.	Mukoza İrritasyon (Vajinal tahriş deneyi) (ISO 10993-10)- Hem polar hem Non-polar eksrakt (2 test)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	95.000 ₺
118.	Oral Mukoza İrritasyon (ISO 10993-10)- Polar eksrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	60.000 ₺
119.	Oral Mukoza İrritasyon (ISO 10993-10)- Non-polar eksrakt	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	60.000 ₺
120.	Oral Mukoza İrritasyon (ISO 10993-10)- Hem polar hem Non-polar eksrakt (2 test)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	100.000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	13 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
121.	Akut Oral sistemik toksisite (OECD 423)	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	55.000 ₺
122.	Abnormal Toksisite	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	85.000 ₺
123.	Pirojenite testi	Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi Cihaz, Gıda Destek Malzemesi	32.000 ₺
DENEYSEL BİYOKİMYA LABORATUVARI			
124.	Otoanalizör Cihaz Kullanımı	Sarflar ve Kitler Hariç	650 ₺/Saat
ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI			
125.	Su Analizi	pH, TOS, Toptan sertlik, Ağır Metal, Anyon Katyon ölçüm	6500 ₺
126.	Elektriksel İletkenlik Tayini	Su ve Atık Su	520 ₺
127.	ph Tayini	Su ve Atık Su	520 ₺
128.	Konduktivite (İletkenlik)	Su ve Atık Su	650 ₺
129.	Bulanıklılık	Su ve Atık Su	780 ₺
130.	Toplam Sertlik (İyon Kromotagrafi)	Su ve Atık Su	1300 ₺
131.	Mikrodalga Sistemi/ Element	Organik Maddeler	1170 ₺
		İnorganik Maddeler	1300 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	14 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
132.	ICP-OES Cihazı Analizleri	1 Element / Numune	1170 ₺
		2-5 Element/Numune	1430 ₺
		5-10 Element/Numune	1690 ₺
		11-15 Element/Numune	1950 ₺
		16-20 Element/Numune	2600 ₺
		21-30 Element/Numune	3250 ₺
		Hidrür Sistem/Element	1625 ₺
133.	TOC Cihazı Analizi	Toplam karbon/numune	1300 ₺
134.	İyon Kromatografi Analizleri ¹	Anyonlar, Katyonlar Çok Bileşenli Numunede (İyon Başına 50 ₺)	1300 ₺
¹ Numune sayısı 10'dan az olan örneklemelerde, istenilen her bir standart ölçümü numune olarak fiyatlandırılacaktır. Not: Standart sayısı belirlenmemiş ise 5 adet olarak alınır.			
135.	Element Salım Testi	² Salım/numune	-
	Tek Salım Ölçüm		4550 ₺
	Aynı Gün (1.saat-3.saat-6.saat)		11.700 ₺
	1-3 Adet Salım Ölçüm		16.250 ₺
	3-6 Adet Salım Ölçüm		22.750 ₺
	6-10 Adet Salım Ölçüm		32.500 ₺
² Farklı salım ölçüm testleri için fiyatlandırma başvuru incelemesinden sonra belirlenecektir. (Standart salım ölçüm zamanları: 1-3-6-24-48-72-120-168-360-720 saat)			

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	15 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
PETROL ANALİZ LABORATUVARI			
136.	Buhar Basıncı TS EN 13016-1	Kurşunsuz Benzin ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228)	900 ₺
137.	Destilasyon TS EN ISO 3405 ISO 3405 ASTM D86	Kurşunsuz Benzin ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228)	1600 ₺
138.	Yoğunluk TS EN ISO 12185 ISO 12185 ASTM D4052	Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228)	900 ₺
139.	Düşük Kükürt Miktarı TS EN ISO 20846 ISO 20846 ASTM D5453	Kurşunsuz Benzin ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228)	1800 ₺
140.	Bakır Şerit Korozyon Testi TS 2741 EN ISO 2160 ISO 2160 ASTM D130	Kurşunsuz Benzin Ve Katkılı Kurşunsuz Benzin 95 Oktan (TS EN 228)	2000 ₺
141.	Destilasyon TS EN ISO 3405 ISO 3405 ASTM D86	Motorin (TS EN 590A1)	1600 ₺
142.	Kükürt Miktarı TS EN ISO 8754 ISO 8754 ASTM D4294	Motorin (TS EN 590A1)	1800 ₺
143.	Düşük Kükürt Miktarı TS EN ISO 20846 ISO 20846 ASTM D5453	Motorin (TS EN 590A1)	1800 ₺
144.	Yoğunluk TS EN ISO 12185 ISO12185 ASTM D4052	Motorin (TS EN 590A1)	900 ₺
145.	Parlama Noktası (Pensky-Martens Kapalı kap) TS EN ISO 2719 ISO 2719 ASTM D93	Motorin (TS EN 590A1)	900 ₺
146.	Viskozite Tayini (Kinematik) TS 1451 EN ISO 3104 ISO 3104 ISO 3105 ASTM D445	Motorin (TS EN 590A1)	1300 ₺
147.	Su Miktarı Tayini TS 6147 EN ISO 12937 ISO 12937, ASTM D6304	Motorin (TS EN 590A1)	1500 ₺
148.	Akma Noktası TS 1233 ISO 3016 ISO 3016 ASTM D67	Motorin (TS EN 590A1)	1300 ₺
149.	Bulutlanma Noktası TS 2834 EN 23015 ASTM D2500	Motorin (TS EN 590A1)	1300 ₺
150.	XRF Analizi	Katı ve Sıvı	1750 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	16 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
KİMYASAL ANALİZ-SPEKTRAL ANALİZ LABORATUVARI			
151.	FT-IR Spektrumu Analizi	Tüm Malzemeler	750 ₺
152.	FT-IR Spektrum Düzenleme	0-1 Saat	500 ₺
153.	Raman Spektrumu Analizi	Katı Malzemeler	750 ₺
154.	Raman Spektrum Düzenleme	Katı Malzemeler	500 ₺
155.	Zeta Potansiyeli Ölçümü ve Tane Boyut Dağılımı Analizi (0,6nm-5µm)	Çözünebilir Tüm Malzemeler	1200 ₺
156.	Soksalet Ekstraksiyon Kullanımı (Çözücü hariç)	Çalışma	1000 ₺/Örnek
157.	Rotary Evaporator Kullanımı	0-1 Saat Arası	1000 ₺/Örnek
158.	Titrasyon (Çözelti hazırlama, İndikatör)	Özel indikatör kullanılması gereken durumlarda, İndikatör ilgili kurum ya da kişiden talep edilir.	1800 ₺
159.	Kimyasal Karakterizasyon (TS EN ISO 10993-18)	³ Katı Polimerler (FTIR, TGA, DSC, EA)	20.000 ₺
		³ Talep edilen diğer analiz (NMR, XRD vb.) başına	2000 ₺
		³ Metal alaşımlar (ED-XRF, EA)	9000 ₺
		³ Talep edilen diğer analiz (OES, XRD, EDX, ICP vb.) başına	2000 ₺
		*Sıvı numuneler (Biyosidal, ilaç ya da polimer ektresi) (GC-MS, HPLC, FTIR, DSC, TGA'dan uygun olanlar)	40.000 ₺
		³ Talep edilen diğer analiz (ICP-OES, IC vb.) başına	2000 ₺
		³ Seramik malzemeler (FTIR, XRF, TGA, DSC)	11.000 ₺
		³ Talep edilen diğer analiz (ICP-OES, IC, XRD, EA vb.) başına	2000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	17 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
160.	Biyosidal Kimyasal Analiz (Validasyon çalışması ile birlikte) (GC-MS, HPLC, FTIR, DSC, TGA'dan uygun olanlar) Not: Validasyon çalışması talep edilmez ise bkz.159*	Biyosidal numuneler Çoklu validasyon çalışmaları talep edilirse	120.000 ₺
161.	Biyosidal Fiziksel Analiz (pH, Koku, Renk, Yoğunluk) (Validasyon çalışması ile birlikte)	Biyosidal numuneler	5000 ₺

³Tüm analizler en az 3 tekrarlı gerçekleştirilir. XRF analizleri 7 tekrarlı gerçekleştirilir. Başvuru öncesi numune şekli, içerik, boyut vb. gibi özelliklerin analizlere uygunluğu değerlendirmek için numune kabul birimi ya da laboratuvar sorumlusu ile görüşülmelidir.

TERMAL ANALİZ LABORATUVARI

162.	Termogravimetrik Analizi (TGA)	Katı (polimerler, organik ve inorganik) Malzemeler	0-1 saat ⁴	1800 ₺
			1-2 saat	2600 ₺
			2-3 saat	3400 ₺
			3-4 saat	4200 ₺

⁴Örneğin; ısıtma hızı 10°C /dk ve 1000°C'ye çıkılan analiz için 100 dakikalık (1-2 saat) ücreti alınır.

163.	TGA Temogram Düzenleme	İsteğe Bağlı	0-1 saat	1800 ₺
164.	Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) analizi	Katı (polimerler, organik ve inorganik) Malzemeler	0-1 saat ⁵	1800 ₺
			1-2 saat	2600 ₺
			2-3 saat	3400 ₺
			3-4 saat	4200 ₺

⁵Örneğin; ısıtma hızı 10°C /dk olan ve 400°C 'ye çıkılan analiz için 40 dk'lık (0-1 saat) ücreti alınır. Isıtma- soğutma taleplerinde metoda göre analiz süresi üzerinden ücret belirlenir.

165.	DSC Termogram Düzenleme		1300 ₺/0-1 Saat
166.	Alev Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metotları İle Kobalt, Gümüş Nikel, Bakır, Çinko, kadmiyum, Kurşun, Lityum, Stronsiyum, Cıva Tayini	Sıvı numuneler	1050 ₺/0-1 Saat
		Çözelti hazırlama (Katı Numuneler için)	1300 ₺/0-1 Saat

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-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	18 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
167.	Element Analizi (C, H, N, S, O)	Katı ve Jel Malzemeler	1100 ₺
KROMATOGRAFİ LABORATUVARI			
168.	Gaz Kromatografisi Analizleri ⁷ (GC/FID) GC Kalitatif Kantitatif analiz	Uçucu Yağ Asiti (Fame) (Her bir standart için numune bedeli alınır)	2500 ₺
169.	GC/MS Analizleri ⁶	Tüm Malzemeler (Çok Bileşenli Malzemede Bileşen Başına 200 ₺)	3000 ₺
	GC-MS Kalitatif		
	GC-MS Kantitatif		
	Head-Space Kalitatif		
	Head-Space Kantitatif		
170.	HPLC Analizleri ⁶	Tüm Malzemeler (Çok Bileşenli Malzemede Bileşen Başına 150 ₺)	1500 ₺
	HPLC Kalitatif		
	HPLC Kantitatif		
171.	GC/MS Analizleri	Kromatografik yöntem geliştirme	22.000 ₺
172.	HPLC Analizleri	Kromatografik yöntem geliştirme	22.000 ₺
173.	Flash Kromatografi Analizi ⁶	Organik ve İnorganik Malzemeler	1500 ₺ /Enjeksiyon

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	19 / 31

SN	DENEY ADI		DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet	
174.	BET Yüzey Alan ve Gözeneklilik Tayini		Katı (polimerler, organik ve inorganik) Malzemeler	Tek noktalı	800 ₺
				Çok Noktalı	1200 ₺
				Gözenek boyutu çok noktalı	1500 ₺
				BET Adsorbsiyon/ Desorpsiyon İzotermi	2000 ₺
				Degaz (3 saatten sonra)	600 ₺/Saat
⁶ Ekstraksiyon, matriks hazırlama (GC-FID-MS, HPLC-UV-RF) işlemi için fiyatlandırma başvuru incelemesinden sonra belirlenecektir. Numune sayısı 10'dan az olan örneklemelerde, istenilen her bir standart ölçümü numune olarak fiyatlandırılacaktır.					
175.	Fenolik (Laboratuvar içi metod)		Katı Sıvı	7.000 ₺	
176.	Toplam Polisakkarit (Laboratuvar içi metod)		Katı Sıvı	7.000 ₺	
177.	Antibiyotik salım testi ⁷		Salım / Numune		
	Tek salım ölçüm			16.000 ₺	
	Aynı gün (1.saat- 3.saat-6.saat)			20.000 ₺	
	1-3 adet salım ölçüm			25.000 ₺	
	3-6 adet salım ölçüm			27.500 ₺	
	6-10 adet salım ölçüm			45.000 ₺	
⁷ Farklı salım ölçüm testleri için fiyatlandırma başvuru incelenmesinden sonra belirlenecektir. (Standart salım ölçüm zamanları: 1-3-6-24-48-72-120-168- 360-720 saat)					

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	20 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
ELEKTRON MİKROSKOPU LABORATUVARI			
178.	Taramalı Elektron Mikroskop İncelemesi	Altın, Karbon Kaplama (1-10 adet)	350 ₺
		Altın, Karbon Kaplama (11-20 adet)	500 ₺
		SEM ile inceleme (Adet)	650 ₺
179.	Geçirmeli Elektron Mikroskop İncelemesi	TEM ile inceleme (1 Saat)	950 ₺/Saat
		Izgara (Grid) Kullanımı (Adet)	1250 ₺/Saat
		TEM ile fotoğraf çekimi (Adet)	200 ₺
MANYETİK ALINGANLIK VE ÖZDİRENÇ ÖLÇÜM LABORATUVARI			
180.	Manyetik Alınganlık	Diamanyetik Ferromanyetik Paramanyetik Malzemeler	600 ₺
181.	Manyetik Salım Çalışması İlaç- Polimerik Ürünler Frekans 1 kHz- 100 kHz Manyetik alan 10 mili Tesla- 50 mili Tesla	1-4 saat	750 ₺
		1-8 saat	1200 ₺
		1-24 saat	1900 ₺
182.	Öz Direnç Ölçümü Diamanyetik Ferromanyetik Paramanyetik Malzemeler	300 K	425 ₺
		50 K- 300 K	1250 ₺
MAKİNA VE MALZEME LABORATUVARI			
183.	TS EN ISO 527-1 TS EN ISO 527-4 Plastikler Çekme Özelliklerinin Tayini		1600 ₺
184.	TS EN ISO 527-1 TS EN ISO 527-5 Plastikler Çekme Özelliklerinin Tayini		1600 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	21 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
185.	TS EN ISO 6892-1 Çekme Mukavemeti Tayini		1600 ₺
186.	TS EN 12664- Isıl Direnci Tayini (Rutubetli Mamuller)		4000 ₺
187.	TS EN 12667- Isıl Direnç Tayini		3200 ₺
188.	TS 415 EN 12939- Isıl Direnç Tayini (Kalın Mamuller)		4000 ₺
189.	*TS EN ISO 14801- Diş İmplantları Yorulma Testi		26.000 ₺
190.	*ASTM F382- Kemik Plakalarının Statik Testi		9000 ₺
191.	*ASTM F382- Kemik Plakalarının Yorulma Testi		26.000 ₺
192.	*ASTM F543- Biyomekanik Vidaların Eksenel Ayrılma Dayanımı Testi		10.000 ₺
193.	ASTM F1160- Kalsiyum Fosfat Kaplamalı Kompozitlerin Yorulma Testi		26.000 ₺
194.	*ASTM 1717- Spinal İmplantlar Statik Test		9000 ₺
195.	*ASTM 1717- Spinal İmplantlar Yorulma Testi		26.000 ₺
196.	*ASTM F2193- Spinal Skeletal Sistemler Yorulma Testi		26.000 ₺
197.	*ASTM F2193- Spinal Sketal Sistemlerin Statik Test		9000 ₺
198.	*ASTM F2706- Occipital-Cervical İmplantlar Statik Test		9000 ₺
199.	*ASTM F2706- Occipital-Cervical İmplantlar Yorulma Testi		26.000 ₺
200.	ASTM F2077- Servikal Disk /Lumbar protezler Yorulma Testi		26.000 ₺
201.	ASTM F2077- Servikal Disk /Lumbar protezler Statik Test		9000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	22 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
202.	ASTM F2267-4 Servikal Disk / Lumbar Protezlerin Eksenel Basma		9000 ₺
203.	ASTM F1160- Kalsiyum Fosfat Kaplamalı Kompozitlerin Yorulma Testi		26.000 ₺
204.	Isıl İletkenlik- Metaller, Metalik Kompozitler (RT +550 °C)		3200 ₺
205.	Özgül Isı- Metaller, Metalik Kompozitler (RT +550 °C)		3200 ₺
206.	Isıl Difüzyon- Metaller, Metalik Kompozitler (RT +550 °C)		3200 ₺
207.	Yoğunluk Tayini (Katı Madde)		3200 ₺
208.	Gözeneklilik Tayini (Helyum piknometre ile)		3200 ₺
209.	Müşteriye Özel Biyomekanik Statik Testler		12.500 ₺
210.	Müşteriye Özel Biyomekanik Yorulma Testleri (5 milyon tekrar üzeri)		32.000 ₺
211.	Müşteriye Özel Biyomekanik Yorulma Testleri (1 milyon ila 5 milyon tekrar arası)		27.000 ₺
212.	Müşteriye Özel Biyomekanik Yorulma Testleri (1 milyon tekrardan daha az tekrar)		18.000 ₺
213.	Müşteriye Özel Mekanik Testler		3600 ₺
214.	Müşteriye Özel Isıl Testler		3600 ₺
215.	(EN 20695 Enteral Beslenme Sistemi) Test method for corrosion resistance of metallic components (Metalik Malzemelerin Korozyon Testi)		16.000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	23 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
216.	(EN 20695 Enteral Beslenme Sistemi) Test method for tensile properties (Çekme Mukavemeti Testi)		7100 ₺
217.	(EN 20695 Enteral Beslenme Sistemi) Test method for resistance to liquid leakage under pressure (Basınç Altında Sıvı Sızdırma Testi)		11.200 ₺
218.	(EN 20695 Enteral Beslenme Sistemi) Test method for determining the flow rate of water (Su Akış Miktarı Testi)		11.200 ₺
219.	(EN 20695 Enteral Beslenme Sistemi) Test method for determining the designated catheter outer diameter (Kateter Dış Çapı Testi)		10.000 ₺

YAPI MALZEMESİ LABORATUVARI

220.	Beton karışım deneyi ve hesapları istenen bir dozajda 6 adet silindir 7-28 günlük basınç dayanımı ve bütün gereken deneyler dahil (Malzemenin uygun olmaması durumunda yenilenen malzemenin deney bedeli fiyata eklenmektedir.)		25.000 ₺
221.	Çimentonun basınç dayanımının bulunması	Hazır örnek ile 3 adet fiyatı.	2.625 ₺
222.	Taze betonun kıvamının çökme deneyi ile bulunması		1.125 ₺
223.	Agregadaki hafif malzeme yüzdesinin bulunması	Özgöl ağırlığı 2'den az olan sıvı kullanılarak.	6.000 ₺
224.	Agreganın kırılma değerinin bulunması	Hazır örneklerle 1 adet fiyatı.	1.125 ₺
225.	Agreganın kırılma değerinin bulunması (Örnek hazırlama dahil)	Örnek laboratuvarında hazırlanırsa 1 adet fiyatı.	2.250 ₺

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-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	24 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
226.	Agreganın boşluk oranının bulunması		1.875 ₺
227.	Agreganın gevşek birim hacim ağırlığı		1.125 ₺
228.	Agreganın No.200 elekten geçen kısmının bulunması		1.125 ₺
229.	Agreganın sıkışık birim hacim ağırlığı		1.125 ₺
230.	Beton küp basınç dayanımının bulunması	Hazır örneklerle 1 adet fiyatı.	375 ₺
231.	Kalıp kirası	Adet/Gün	240 ₺
232.	Beton silindir basınç dayanımının bulunması	Başlığı yapılmış hazır örnek ile 1 adet fiyatı.	375 ₺
233.	Betonda basınç dayanımın beton tabancası ile bulunması	10 noktaya kadar (laboratuvar dışına çıkıldığı ulaşım ücreti eklenecektir.	4500 ₺
234.	Betonun hava geçirgenliğinin bulunması	Hazır örnek ile 1 adet fiyatı.	2500 ₺
235.	Çimento eğilme dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)	Örnek laboratuvarında hazırlanırsa 3 adet fiyatı.	4500 ₺
236.	Çimento eğilme dayanımının bulunması	Hazır örnek ile 3 adet fiyatı.	2625 ₺
237.	Çimento elek analizi ile incelik bulunması		1875 ₺
238.	Çimento kıvam deneyi	Örnek hazırlanması dahil 3 adet fiyatı.	2250 ₺
239.	Çimentonun basınç dayanımının bulunması (Örnek hazırlama dahil)		5250 ₺
240.	Çimentonun priz müddetinin bulunması		8750 ₺
241.	İnce agregada kil toprakları, linyit, bitkisel artık, vb. madde bulunması		2250 ₺
242.	İnce agregada yabancı organik madde bulunması		2250 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	25 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
243.	İnce agreganın elek analizi	1.800 ₺	1800 ₺
244.	İnce agreganın özgül ağırlık ve su emmesinin bulunması		2850 ₺
245.	İnce ve kaba agrega karışımının elek analizi	Hazır kırılmış agregada	2625 ₺
246.	Kaba agreganın elek analizi		1800 ₺
247.	Kaba agreganın özgül ağırlık ve su emmesinin bulunması		2250 ₺
248.	Karo fayans birim hacim ağırlığının ve su emmesinin bulunması	3 numune için	2250 ₺
249.	Kiremitte su emme deneyi	3 numune için	3000 ₺
250.	Agregada Kusurlu malzeme yüzdesi tayini		1875 ₺
251.	Los Angeles deneyi ile kaba agrega parçalanma kaybının bulunması		4500 ₺
252.	Metilen Mavisi Deneyi		5250 ₺
253.	Mikrometre veya kumpas ile kalınlık (boyut) tayinleri	3 adet örnek için	2250 ₺
254.	Puzolanik aktivite		6750 ₺
255.	Sertleşmiş betonun birim hacim ağırlığının bulunması		1125 ₺
256.	Şekilsiz agreganın birim hacim ağırlığı	Parafin ile	1875 ₺
257.	Taze betonda hava boşluk yüzdesinin bulunması		2625 ₺
258.	Taze betonun birim hacim ağırlığının bulunması		1125 ₺
259.	Tuğlada biçim, boyut ve hacim ağırlığının bulunması	3 adet örnek için	1500 ₺
260.	Tuğlada birim ağırlığının bulunması	3 adet örnek için	1125 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	26 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
261.	Agrega yassılık indeksi		1875 ₺
262.	Agrega şekil indeksi		1875 ₺
263.	Agrega kırılmışlık muayenesi		1875 ₺
264.	Çimento harcında sülfata dayanıklılık deneyi	5 adet örnek için	15.000 ₺
265.	Gazbeton birim hacim ağırlık deneyi		3375 ₺
266.	Gazbeton basınç dayanımı	1 örnek	375 ₺
267.	Kül Fırını Kullanımı	Saatlik Kullanımı	200 ₺
268.	Fırın Kullanımı	Saatlik Kullanımı	100 ₺
269.	Otoklav kullanımı	Tek sefer	1300 ₺
270.	Ve-Be deneyi tayini	Tek sefer	1200 ₺
271.	Çökme (Slamp) deneyi tayini		200 ₺
272.	Mineral Katkı Deneyler	Uçucu Kül Aktivite İndeksi deneyi (28 veya 90 günlük, her bir deney yaşı için) (1 adet çimento basınç dayanımı tayini ve 1 adet mineral katkı basınç dayanımı tayini dahil)	6750 ₺
273.	Mineral Katkı Deneyler	Yüksek Fırın Cürufu Aktivite İndeksi deneyi (7 veya 28 günlük, her bir deney yaşı için) (1 adet çimento basınç dayanımı tayini ve 1 adet mineral katkı basınç dayanımı tayini dahil)	6750 ₺

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-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	27 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
274.	Ultrasonik muayene (bir eleman için)		4500 ₺
275.	Ultrases deneyi (3 numune)		4500 ₺
276.	Schmidt deneyi (3 numune)		5000 ₺
277.	Darbe deneyi (3 numune)		5000 ₺
278.	Aşınma deneyi (3 numune)		10.000 ₺
279.	Ağırlık ölçülmesi (7 numune)		4000 ₺
280.	Nem + Kül + Kalori tayini (Örnek hazırlama içinde)		4000 ₺
281.	Nem + Kül + Uçucu Madde tayini (Örnek hazırlama içinde)		3000 ₺
282.	Numune dökümü(adet)		200₺
283.	Eğilme deneyi (3 numune)		5000 ₺
284.	Birim ağırlık ve su emme deneyi (1-3 numune)		5000 ₺
ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVARI			
285.	Su içeriğinin Belirlenmesi		500 ₺
286.	Tane Yoğunluğunun (Özgül Ağırlık) Belirlenmesi		1300 ₺
287.	Birim Hacim Kütlenin Belirlenmesi (Doğrusal Ölçüm Yöntemi)		1000 ₺
288.	Koni düşürme (penetrasyon) ile likit limitin tayini		700 ₺
289.	Likit limitin tayini (Casagrande yöntemi)		700 ₺
290.	Plastik limitin tayini ve plastisite indisinin bulunması		1000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	28 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
291.	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su içeriği bağıntısının 2,5 kg lık tokmakla elde edilmesi (Standart enerji) Kompaksiyon Deneyi		3500 ₺
OPSİYONEL OLAN TESTLER			
292.	Balon Patlama Hacminin Belirlenmesi Testi (Test method for determining balloon burst volume)		10.000 ₺
293.	Balon Şişirme Sistemi Performansının Belirlenmesi Testi (EN 20695) Enteral Beslenme Sistemi (Test method for determining balloon inflation system performance)		10.000 ₺
HİPODERMİK İĞNELER İÇİN TESTLER EN ISO 7864			
294.	Renk tayini		2600 ₺
295.	İç, dış, ambalaj, kusursuzluk, parçacık kalıntı		1600 ₺
296.	İğne dayanım mekanik (çekme ve itme) testler		3800 ₺
297.	Temizlik ve tolerans ölçüler mikroskopik		1500 ₺
298.	EKB lastik kapak parçacık		1500 ₺
299.	Ekstrakte edilebilir Metal (Kadmiyum, kalay çinko, demir, kurşun) tayini		10.000 ₺
300.	Sıvı akış testi		1500 ₺
301.	İğne ucu keskinliği		1000 ₺
302.	İğne ucu penetrasyon kuvveti		1000 ₺
303.	Penetrasyon Sürtünme Kuvveti		1000 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	29 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet	Döner Sermaye Katkı Puanı
İLAVE İNGİLİZCE RAPOR FİYATLANDIRILMASI**				
304.	İngilizce Rapor Sitotoksisite Deneyi-MTT			700 ₺
305.	İngilizce Rapor Sitotoksisite Deneyi-Agar Difüzyon			700 ₺
306.	İngilizce Rapor Genotoksisite Deneyi-Mutasyon, Ames Testi (OECD 471)			700 ₺
307.	İngilizce Rapor Genotoksisite Deneyi- <i>in vitro</i> Mikronukleus Testi (OECD 487)			1350 ₺
308.	İngilizce Rapor Kan ile Etkileşim Deneyi-Hemoliz			700 ₺
309.	İngilizce Rapor Jel Ürünler İçin <i>in vitro</i> Degredasyon testi (ASTM F1635) (8 haftaya kadar)			700 ₺
310.	İngilizce Rapor <i>in vitro</i> Degredasyon testi (ASTM F1635) (4 haftaya kadar)			700 ₺
311.	İngilizce Rapor <i>in vitro</i> Degredasyon testi (ASTM F1635) (8 haftaya kadar)			700 ₺
312.	İngilizce Rapor <i>in vitro</i> Degredasyon testi (ASTM F1635) (15 haftaya kadar)			700 ₺
313.	İngilizce Rapor <i>in vitro</i> Degredasyon testi (ASTM F1635) (22 haftaya kadar)			750 ₺
314.	İngilizce Rapor Degredasyon testi (TS EN ISO 10993-13 Madde 4.2) (30 güne kadar)			750 ₺
315.	İngilizce Rapor Degredasyon testi (TS EN ISO 10993-13 Madde 4.2) (75 güne kadar)			750 ₺
316.	İngilizce Rapor Seramik Örneklerin Bozunum Ürünlerinin İncelenmesi ve Degredasyon Testi (TS EN ISO 10993-14) (8 haftaya kadar deney numunesi)			750 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	30 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
317.	İngilizce Rapor Metallerin Elektrokimyasal Degredasyonu		750 ₺
318.	İngilizce Rapor Akut Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11)		1350 ₺
319.	İngilizce Rapor Subakut Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11)		1350 ₺
320.	İngilizce Rapor Subkronik Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11)		1350 ₺
321.	İngilizce Rapor Kronik Sistemik Toksikite Testi (ISO 10993-11)		1350 ₺
322.	İngilizce Rapor Karsinojenite Testi (ISO 10993-3)		2000 ₺
323.	İngilizce Rapor Deri İrritasyon Testi (ISO 10993-10)		1350 ₺
324.	İngilizce Rapor Deri İçi İrritasyon Testi (ISO 10993-10)		1450 ₺
325.	İngilizce Rapor Deri Sensitizasyon Testi (ISO 10993-10)		1350 ₺
326.	İngilizce Rapor İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Rat		1150 ₺
327.	İngilizce Rapor İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (6-13 Hafta) Rat		1150 ₺
328.	İngilizce Rapor Kemik İçi İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Rat		1150 ₺
329.	İngilizce Rapor Kemik İçi İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (6-13 Hafta) Rat		1150 ₺
330.	İngilizce Rapor İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Tavşan		1150 ₺
331.	İngilizce Rapor İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (7-13 Hafta) Tavşan		1150 ₺

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR
KÜBTUAM-FR-01 Rev.Tarih/No: 16.12.2025/02		

	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (KÜBTUAM)	Doküman Kodu	KÜBTUAM-LS-06
		Yayın Tarihi	01.12.2016
	DENEY FİYAT LİSTESİ	Revizyon Tarihi /No	16.12.2025/09
		Sayfa No	31 / 31

SN	DENEY ADI	DENEY NUMUNESİ	2026 DENEY ÜCRETİ ₺ /Adet
332.	İngilizce Rapor Kemik İçi İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Tavşan		1150 ₺
333.	İngilizce Rapor Kemik İçi İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (7-13 Hafta) Tavşan		1150 ₺
334.	İngilizce Rapor Kemik İçi İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (1-6 Hafta) Koyun		1150 ₺
335.	İngilizce Rapor Kemik İçi İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (7-13 Hafta) Koyun		1350 ₺
336.	İngilizce Rapor <i>in vivo</i> Akut Göz İrritasyon(OECD 405)		1150 ₺
337.	İngilizce Rapor Mukoza İrritasyon (Vajinal Tahriş Deneyi) (ISO 10993-10)		1350 ₺
338.	İngilizce Rapor Oral Sistemik Toksisite (OECD 423)		1350 ₺
339.	İngilizce Rapor Abnormal Toksisite		1350 ₺
340.	İngilizce Rapor Pirojenite Testi		1350 ₺
BİLİMSEL GÖRÜŞ, ÇALIŞMA VE TEKNİK İNCELEME VE DANIŞMANLIK			
341.	Bilimsel Görüş, Teknik İnceleme ve Danışmanlık	Görevlendirme bazlı Üniversite Yönetim Kurulu tarafından belirlenecektir.	

*Akredite deneyler

**Deney sonuç raporlarının İngilizce olarak talep edilmesi halinde yukarıdaki fiyat listesi geçerlidir. Listede yer almayan diğer deneyler için İngilizce rapor talep edilmesi halinde 200 kelime bir sayfa olarak basılacaktır. Sayfa başına ücret 500 TL olarak belirlenmiştir.

***Birim fiyat hesaplanırken, hayvan bakım gününe 15 gün karantina süresi eklenir. Bakım günü ile günlük hayvan bakım ücreti çarpılarak birim fiyat bulunur. Birim fiyat ile hayvan sayısı çarpılarak toplam fiyat hesaplanır.

-Fiyatlara KDV dahil değildir. KÜBTUAM fiyatlarda değişim hakkını saklı tutar.

-KÜBTUAM sözleşme bazlı Ar-ge hizmeti verme hakkına sahiptir.

-Ar-ge bazlı hizmet ve danışmanlık sözleşmeleri hariç, yukarıda belirtilen hizmetlerde tek faturada KDV hariç 400.000,00 TL üzeri hizmet alımlarında %5, KDV hariç 750.000,00 TL üzeri hizmet alımlarında %10 indirim, KDV hariç 1.200.00,00 TL üzeri hizmet alımlarında %15 indirim uygulanır.

HAZIRLAMA	KONTROL	ONAY
KALİTE VE DOKÜMANTASYON SORUMLUSU	KALİTE YÖNETİCİSİ YARDIMCISI	MÜDÜR