

**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**  
**ARAŞTIRMA PROJESİ**  
**SONUÇ RAPORU**

**PROJE NO : 2007/074**  
**RAPOR NO : Sonuç Raporu**  
**RAPOR DÖNEMİ : Final Dönemi**  
**YÜRÜTÜCÜ : Yrd. Doç. Dr. Şenol Şahin**

# KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

## ARAŞTIRMA PROJESİ SONUÇ RAPORU

### GENEL BİLGİLER

PROJE NO	2007/074
PROJE ADI	Mineral Dolgu Maddeleri ile Poliolefin Boruların kısa ve uzun Süreli İç Basınç Performans özelliklerinin Optimizasyonu 105 M 220 NÖLÜ TÜBİTAK PROJESİNİN DEVAMI
PROJE KODU	
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	Yrd. Doç. Dr. Müh. Şenol Şahin
ARAŞTIRMACILAR	Yrd. Doç. Dr. Tülin Şahin
ARAŞTIRMACILAR	Prof. Dr. Paşa Yayla

PROJE SÜRESİ			
Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Verilen Ek Süre (ay)	Son Bitiş Tarihi
02.11.2007	01.11.2010	-	-

PROJE BÜTÇESİ				
Fasıllar	Toplam Ödenek	Toplam Ek Ödenek	Toplam Harcama	Kalan Ödenek
Makina/Teçhizat	47.000,00 TL	-	46.846,00 TL	154,00 TL
Sarf Malzemesi	-	-	-	-
Hizmet Alımı	-	-	-	-
Bakım Onarım	-	-	-	-
Seyahat	-	-	-	-
Yardımcı Personel	-	-	-	-
<b>TOPLAM</b>	<b>47.000,00 TL</b>	<b>-</b>	<b>46.846,00 TL</b>	<b>154,00 TL</b>

### RAPOR DÖNEMİNE İLİŞKİN BİLGİLER

RAPOR DÖNEMİNDEKİ BÜTÇE DURUMU			
Ayrılan Ödenek	Verilen Ek Ödenek	Toplam Harcama	Kalan Ödenek
47.000,00 TL	-	46.846,00 TL	154,00 TL

# KOCAELİ ARAŞTIRMA PROJESİ MALİ SONUÇ RAPORU

**PROJE NO : 2007/074**  
**RAPOR NO : Sonuç Raporu**

## **MALİ RAPORDA OLMASI GEREKEN BİLGİLER:**

1. Dönem içinde öngörülen ve gerçekleşen harcamaların fasıllar bazında miktarları Tablo.1'e göre gösterilmelidir.
2. Destek sağlayan diğer kuruluşların gerçekleşen harcamalarının miktarı ve ayrıntıları açıklanmalıdır.
3. Ulusal ve uluslararası seyahat harcamalarının ayrıntılı bilgisi -amaç, kişi sayısı, tarih, süre, güzergah- verilmelidir.

1. Proje için öngörülen ve gerçekleşen harcamaların fasıllar bazında miktarları (Tablo.1)

Tablo 1

HARCAMA KALEMİ	PROJE İÇİN AYRILAN ÖDENEK	PROJE İÇİN GERÇEKLEŞEN HARCAMA	KALAN ÖDENEK
<b>Makina Teçhizat</b>			
1. Erime Akış İndeksi Ölçüm Cihazı	35.911,00 TL	33.866,00 TL	2.045,00 TL
2. DIN/ISO standartlarına ve en az 63 mm., 75 mm. ve 90 mm. çaplarındaki borular için en az 2 şer çift basınç kapakları ile bu çaplı borular için en az 20 metre sızdırmazlık seti	11.089,00 TL	12.980,00 TL	-1.891,00 TL
3.			
4.			
5.			
<b>Sarf Malzemesi</b>			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
<b>Hizmet Alımı</b>			
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
<b>Seyahat</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Yardımcı Personel</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>Bakım Onarım</b>			
1.			
2.			
3.			
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>47.000,00 TL</b>	<b>46.846,00 TL</b>	<b>154,00 TL</b>

# KOCAELİ ARAŞTIRMA PROJESİ BİLİMSEL SONUÇ RAPORU

**PROJE NO : 2007/074**  
**RAPOR NO : Sonuç Raporu**

## BİLİMSEL RAPORDA OLMASI GEREKEN BİLGİLER

1. Proje süresi içinde projeye ilgili bilimsel ve teknik gelişmeler proje planı ile karşılaştırılarak verilmeli, elde edilen veriler ile varılan ara sonuçlar, varsa materyal, yöntem ve kapsam değişiklikleri belirtilmeli ve tartışılmalıdır.
2. Proje süresince idari gelişmeler -yardımcı araştırmacı ve personel değişikliği, ek süre, yürütücünün kurum değişikliği ve varsa diğer destekleyen kuruluşlarla sürdürülen işbirliği, vb. konularındaki bilgiler - verilmelidir.
3. Proje çalışmaları kabul edilen çalışma takvimine uygun yürümediyse gerekçeleri açıklanmalıdır.
4. Destekleyen diğer kuruluşlarla ilgili sorunlar var ise ayrıntıları ve çözüm önerileri sunulmalıdır.
5. Proje süresince yayınlanan ve toplantılarda sunulan bildirimlerin birer kopyası eklenmeli ve yapılan yayınlarda KOÜ desteği belirtilmiş olmalıdır.

**BİLİMSEL SONUÇ RAPORU EK SAYFASI**  
(Proje No: 2007/074)

**(Her madde için gerektiği kadar alan ve ek sayfa kullanabilirsiniz)**

**1. Proje ile İlgili Bilimsel ve Teknik Gelişmeler (Giriş, Gelişme ve Sonuç bölümlerinden oluşacak şekilde yazılması gerekir.)**

Proje ile İlgili Bilimsel ve Teknik Gelişmeler  
ayrı olarak hazırlanmış ve verilmiştir

**2. Proje süresi içinde İdari Gelişmeler**

-----

**3. Proje Çalışma Takvimine Uygun Yürümedi ise Gerekçeleri**

-----

**4. Destekleyen Diğer Kuruluşlarla İlgili Sorunlar Varsa Ayrıntıları ve Çözüm Önerileri**

-----

**5. Projeden Yayınlanan ve Toplantılarda Sunulan Bildiriler**

-----

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI SOYADI	İMZASI	TARİH
Yrd. Doç. Dr. Şenol Şahin		05.11.2010

**NOT: Raporun tüm sayfaları proje yürütücüsü tarafından paraflanacak, sadece son sayfa imzalanacaktır.**