



T.C.
İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Endüstri Mühendisliği Bölümü

07 Şubat 2020

Sayın Firma Yetkilisi,

İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerimizden 1501040071 numaralı Hilal DURUL, 1401040005 numaralı Erkin Fırat ARKCI ve 1501040026 numaralı Melih YAZICI'nın mezuniyet ön koşulu olarak yapacakları bitirme projeleri kapsamında verdiğiniz desteğe teşekkür eder, kurumsal prosedürlerinizin başlatılması için bilgilerinize sunarız.

Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Fadime ÜNEY-YÜKSEKTEPE

PROTOKOL

1. TARAFLAR

Bir taraftan **İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** bundan böyle "KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ" olarak anılacaktır) ile diğer taraftan Frimpeks Kimya ve Etiket Sanayi Ticaret A.Ş bundan böyle "FRIMPEKS" olarak anılacaktır) arasında aşağıdaki şartlarla bu protokol 07 Şubat 2020 tarihinde tanzim ve imza edilmiştir.

2. KONU VE KAPSAM

Frimpeks A.Ş. mevcut üretim hattını iyileştirmek geliştirmek ve tüm bunları uygulanabilir hale getirmek için, Beylikdüzü/İstanbul ilçesinde bulunan fabrika binasında çalışmalar eğer protokol uygun görülürse öğrencilerimiz tarafından başlayacaktır. Şirketin malzeme bazlı fire oranlarının düşürülmesi çeşitli saha ölçümleri ve geçmiş üretim verilerinin formülizasyonu dahilinde, üzerinde çalışılacak olan ürünler seçilerek gerekli teknik hesaplamalar yapılacaktır. Bu çalışmalar esnasında belirli mühendislik metodları kullanılarak tespit edilen problemlere çözüm bulunacak ve şirketin verimliliğini arttırabilmek için çeşitli tavsiyeler de bulunacaktır.

Bu çalışma **İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ** Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Ethem Tarhan yönetimi ve denetiminde, son sınıf öğrencilerinden Hilal Durul, Erkin Fırat Arkıcı ve Melih Yazıcı'nın bitirme projesi olacaktır.

3. PROJE SÜRESİ VE TOPLAM BÜTÇE

3.1 İşbu protokole konu Projenin süresi 5 ay olup; Proje 07 Şubat 2020 tarihinde başlayacak ve 10 Haziran 2020" tarihinde bitirilecektir.

3.2 **KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'** nin Frimpeks A.Ş ile yapacağı bu proje karşılığında her hangi bir parasal talebi yoktur. Bu protokol Sanayi ve İş Dünyasının problemlerinin çözümüne yönelik bir işbirliği protokolüdür.

4. TARAFLARIN SORUMLULUKLARI

4.1 **KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ** ve Frimpeks Kimya ve Etiket Sanayi Ticaret A.Ş. işbu protokol ve ekleri doğrultusunda Projenin gerçekleştirileceğini kabul ve taahhüt ederler.

4.2 Taraflar karşılıklı ve yazılı mutabakatla projenin amaç, kapsam ve yönetiminde değişiklik yapabilir.

4.3 Frimpeks A.Ş. bu projenin gerçekleştirilebilmesi için **KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'**ne vereceği bilgi ve belgelerin gerçeğe uygun, doğru ve güncel bilgiler olduğunu beyan, kabul ve taahhüt eder.

4.4 **KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ**, proje ekibinin, Projenin öngörülen süresi içerisinde tam ve eksiksiz olarak tamamlanması için en uygun şekilde çalışacağını kabul ve taahhüt eder.

4.5 Proje planında belirtilen işlerin tamamlandığının Frimpeks A.Ş 'e bildirmesi ve Frimpeks A.Ş 'in de proje işlerinin gerçekleştirildiğini bildiren yazısını **KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'**ne ulaştırması ile proje bitmiş olur.

4.6 Frimpeks A.Ş bu çalışmanın **KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ** tarafından Ulusal ve Uluslararası Konferanslarda kullanılabileceğini, TÜBİTAK desteklerine başvurabileceğini kabul etmiştir. Taraflar, Üniversitenin yapacağı sunum veya başvuru için hazırladığı metin üzerinde mutabakat sağlayacaklardır. Üniversite bu sunum ve başvurularda kendi marka ve logosunu kullanacaktır. Bu projenin fikri ve sinai hakları üniversiteye ait olacaktır. Frimpeks A.Ş üniversiteden her hangi bir nam altında bir talepte bulunmayacaktır.

5. PROJE EKİBİ

Dr. İbrahim Ethem Tarhan yönetiminde Yukarıda adı ve kapsamı belirtilen Bitirme Projesi yürütülecektir. Proje ekibi aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

- Hilal Durul
- Erkin Fırat Arkıcı
- Melih Yazıcı

EKLER

Ek 1. Resmi Bölüm Yazısı (Öğrencilerin bitirme projesi yapma zorunluluğunu göstereni Bölüm Başkanı imzalı)

Ek 2. Proje planı

Ek 3. Üniversitenin marka ve logo örneği

FRİMPEKS KİMYA VE ETİKET SANAYİ TİCARET A.Ş.

Üretim Müh

(imza)

Arcas Azopyan

 **Frimpeks**

(isim görev)

Kimya ve Etiket Sanayi Tic. A.Ş.
Maslak Mah. Ahi Evran Cad. Polaris Plaza
No 21 K 12 34485 Maslak/Sarıyer/İSTANBUL
Tel: +90 212 867 10 00 Fax: +90 212 875 12 77
Yenikapı Y.D. 332 069 3783
Ticaret Sicil No: 248363
Mersis No: 0-8880-8037-8300-017

Tarih: 01.02.2020

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ

Dr. Öğretim Üyesi

İbrahim Ethem Tarhan (imza)

I. E. Tarhan
Endüstri Mühendisliği Öğretim
Üyesi (isim görev)

Tarih:

07. 02. 2020