




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

09 Mart 2018

Sayın Firma Yetkilisi,

İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerimizden 1201040017 Cihat Yazgan, 1600006273 Okan Eldem, 1301040021 Poyraz Gölebakan ve 1301040032 Murat Alcal mezuniyet ön koşulu olarak yapacakları bitirme projeleri kapsamında, 13 Şubat 2018 - 16 Mayıs 2018 tarihleri arasında, haftada bir gün (Salı), SIAK İNŞAAT MAL. SAN. VE TİC. A.Ş. Üretim Departmanı'nda çalışmalarını için verdiğiniz desteğe teşekkür ederiz. Öğrencilerimizin zorunlu staj sigortası İKÜ tarafından karşılanacak olup, 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 **SİAK İnş. Malz. San. Tic. A. Ş.**(bundan böyle "SİAK" olarak anılacaktır) arasında aşağıdaki şartlarla bu protokol 07 Mart 2018 tarihinde tanzim ve imza edilmiştir.

2. KONU VE KAPSAM

SİAK, flatör ürünlerinin üretim bandını tekrar gözden geçirmeye Monaca fabrikasının da kurulu olan konveyörlerle desteklenmiş üretim bandının İstanbul'da ki fabrika da uygulanması halinde sonuçlarını görmeye karar vermiştir. Projenin kapsamı, flatör üretim bandında ki tüm süreçleri kontrol etmek ve yeni kurulan konveyör ile desteklenmiş üretim bandını analiz etmektir. Bu amaçla eski üretim bandına dair veriler analiz edilerek, eski üretim bandı ile konveyörlü yeni üretim bandı arasındaki üretim miktarları araştırılacaktır.

Uygulanan metodoloji şöyledir: Öncelikle üretim bandı süreçleri gözlemlenir. Üretim bandına ait tüm veriler toplanır. Daha sonra, bu üretim bandında ki süreçler Arena programına aktarılarak oluşan model incelenir. Bu oluşan modelin gerçek ile ilişkisi doğrulanır. Bu adımda, SİAK yetkilileri ile toplantılar yapılır. Toplantılarda doğru verilere ulaşıldığı doğrulanır ve raporlanır. Projenin ikinci aşamasında, kurulacak olan konveyör destekli sistem oluşan modele entegre edilecektir. Bu iki sistemin arasındaki üretim farkları incelenir. Tüm bulgular iyileştirme önerileri ile birlikte raporlanır.

Bu çalışma İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ Öğretim Üyesi Dr. Okay Işık yönetimi ve denetiminde, son sınıf öğrencilerinden Cihat Yazgan, Okan Eldem, Poyraz Gülebakan ve Murat Alca'ın mezuniyet projesi olacaktır.

3. PROJE SÜRESİ VE TOPLAM BÜTÇE

3.1 İşbu protokole konu Projenin süresi 4 ay olup; Proje 13 Şubat 2018 tarihinde başlayacak ve 16 Mayıs 2018 tarihinde bitirilecektir.

3.2 KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'nin SİAK'a 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 SİAK 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 SİAK, 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 SİAK'a bildirmesi ve SİAK'un da proje işlerinin gerçekleştirildiğini bildiren yazısını KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'ne ulaştırması ile proje bitmiş olur.

4.6 SİAK 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 sınai hakları üniversiteye ait olacaktır. SİAK üniversiteden her hangi bir nam altında bir talepte bulunmayacaktır.

5 PROJE EKİBİ

Yukarıda adı ve kapsamı belirtilen Bitirme Projesi, Dr. Okay Işık yönetiminde yürütülecektir. Proje ekibi aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

- Cihat Yazgan
- Okan Eldem
- Poyraz Gülebakan
- Murat Alcal

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

SİAK İNŞAAT MALZ. San. Tic. A.Ş.

Burak Demirel
(imza) SİAK
İNŞAAT MALZEMELERİ SAN. ve TİC. A.Ş.
Beylikdüzü Organize San. Bölge 1. Cad.
No:3 Kat:2 Beylikdüzü / İSTANBUL
Marmara Emlakçılar V.D.:770 007 3763
(isimgörev) Ticaret Sicil No:376375

Tarih: 07-03-2018

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ

Okay Işık
(imza)
Dr. Okay Işık
(isimgörev)

Tarih: 29.03.2018