



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

3 Ekim 2018

Sayın Firma Yetkilisi,

İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerimizden 1401040060 numaralı Aydan ALTINYAR, 1401040071 numaralı Gökcan AKMAN, 1401040077 numaralı Buket BODUR ve 1401040080 numaralı Rojda Nisa SÖNMEZ'in 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 MUSTAFA NEVZAT İLAÇ SANAYİİ A.Ş. (bundan böyle "MUSTAFA NEVZAT" olarak anılacaktır) arasında aşağıdaki şartlarla bu protokol 5 Ekim 2018 tarihinde tanzim ve imza edilmiştir.

2. KONU VE KAPSAM

MUSTAFA NEVZAT, hammadde stok seviyelerini sistematik bir şekilde kontrol etmek ve bazı finansal dezavantajları ortadan kaldırmak istemektedir.

Bu projede, üretimde kullanılan en önemli hammaddeler için sipariş miktarları ve stok seviyeleri çalışılacaktır. Hammaddelerin tüketim oranları, teslim süreleri, son kullanma tarihleri, birim maliyetleri, stoklama maliyetleri ve sipariş maliyetleri ile ilgili geçmiş veriler şirketten alınacaktır. İlaç sektörüne has özelliklerin talepler üzerindeki etkisi analiz edildikten sonra, literatürde mevcut olan envanter metodolojisi kullanılarak optimal sipariş miktarları ve emniyet stok seviyeleri belirlenecektir. Sonuçlar şirketin önceki verileri ile karşılaştırılacak ve bazı iyileştirmeler önermek için farklı senaryo analizleri çalışılacaktır. Son olarak, bir excel tabanlı karar destek sistemi hazırlanacak ve şirket ile paylaşılacaktır.

Bu çalışma, İstanbul Kültür Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Bölüm Başkanı Doç. Dr. Fadime Üney-Yüksektepe yönetimi ve denetiminde, son sınıf öğrencilerinden Gökcan Akman, Buket Bodur, Rojda Nisa Sönmez ve Aydan Altınay'ın mezuniyet projesi olacaktır.

3. PROJE SÜRESİ VE TOPLAM BÜTÇE

3.1 İşbu protokole konu Projenin süresi 3 ay olup; Proje 5 Ekim 2018 tarihinde başlayacak ve 31 Aralık 2018 tarihinde bitirilecektir.

3.2 KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'nin MUSTAFA NEVZAT'a yapacağı bu proje karşılığında her hangi bir parasal talebi yoktur. Bu protokol sanayi ve iş dünyasının problemlerinin çözümüne yönelik bir işbirliği protokolüdür.

4. TARAFLARIN SORUMLULUKLARI

4.1. KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ve MUSTAFA NEVZAT 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. MUSTAFA NEVZAT, 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 MUSTAFA NEVZAT'a bildirmesi ve MUSTAFA NEVZAT'ın da proje işlerinin gerçekleştirildiğini bildiren yazısını KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'ne ulaştırması ile proje bitmiş olur.
- 4.6. MUSTAFA NEVZAT 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 hakları üniversiteye ait olacaktır.

5. PROJE EKİBİ

Yukarıda adı ve kapsamı belirtilen bitirme projesi, Doç. Dr. Fadime Üney-Yüksektepe yönetiminde yürütülecektir. İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ tarafındaki proje ekibi aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

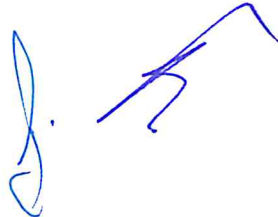
- Doç. Dr. Fadime Üney-Yüksektepe
- Gökcan Akman
- Buket Bodur
- Rojda Nisa Sönmez
- Aydan Altınyar

MUSTAFA NEVZAT tarafındaki proje ekibi aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

- Metin Anar
- Levent Terzioğlu
- Zeynel Sırma
- Asiye Hacıyüpoğlu

EKLER

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



İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ

MUSTAFA NEVZAT



(imza)

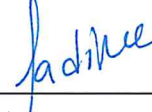
Metin Anar

(İsim & Soyisim)

Tedavî İnceleme Birlikleri

(Görevi)

Tarih: 04.10.2018.



(imza)

Doç.Dr. Fadime ÜNEY-YÜKSEKTEPE

(İsim & Soyisim)

Bölüm Başkanı

(Görevi)

Tarih: 03/10/2018