



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

15 Şubat 2018

Sayın Firma Yetkilisi,

İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerimizden 1301040017 numaralı Merve MUTLU, 1301040019 numaralı Neslişah ARAL ve 1301040025 numaralı Sevra ÇİÇEKLİ'nin 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 PENTİ arasında aşağıdaki şartlarla bu protokol 28 Şubat 2018 tarihinde tanzim ve imza edilmiştir.

2. KONU VE KAPSAM

PENTİ kadın iç giyim sektörünün öncü firmaları arasında yer almaktadır. Gelişen teknoloji ile beraber firmalar birçok firma gini PENTİ de satış verisini depolamaktadırlar. Artan rekabet koşulları bu verilerin çeşitli veri madenciliği yöntemleri ile işlenerek firmalar için yararlı bilgiye dönüştürmesi önemli bir ihtiyaç haline gelmiştir. PENTİ de bu konuda çalışmalar yapmak için gerekli yatırımlara ve planlara başlamıştır.

Bu çalışmada, PENTİ satış verileri incelenerek bir veri madenciliği projesi yapılacaktır. Veri madenciliğinin önemli ve popüler metotlarından biri olan sınıflandırma yönteminin kullanılması planlanmaktadır. Sınıflandırma yöntemi ile belirli bir kitleye belirli bir kampanya için gönderilen kısa mesajlara göre hangi müşterinin kampanyaya geri dönüş gösterip alışveriş yapacağı tahmin edilmeye çalışılacaktır. Bu bağlamda, PENTİ satış verileri ayrıntılı olarak analiz edilecek, WEKA yazılımından faydalanılarak, müşterilerin özelliklerine göre satın alma davranışları incelenecektir. Elde edilen sonuçların, pazarlama departmanlarının yeni stratejiler geliştirmesinde faydalı olacağı düşünülmektedir.

Bu çalışma, İstanbul Kültür Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Bölüm Başkanı Doç. Dr. Fadime Üney-Yüksektepe yönetimi ve denetiminde, son sınıf öğrencilerinden Merve Mutlu, Neslişah Aral ve Sevra Çiçekli'nin mezuniyet projesi olacaktır.

3. PROJE SÜRESİ VE TOPLAM BÜTÇE

3.1 İşbu protokole konu projenin süresi 4 ay olup, proje 28 Şubat 2018 tarihinde başlayacak ve 06 Mayıs 2018 tarihinde bitirilecektir.

3.2 KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'nin PENTİ'ye yapacağı bu proje karşılığında herhangi bir parasal talebi yoktur. Bu protokol sanayi ve iş dünyasının problemlerinin çözümüne yönelik bir işbirliği protokolüdür.

4. TARAFLARIN SORUMLULUKLARI

4.1 KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ ve PENTİ 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 PENTİ, 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 PENTİ'ye bildirmesi ve PENTİ'nin de proje işlerinin gerçekleştirildiğini bildiren yazısını KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ'ne ulaştırması ile proje bitmiş olur.

4.6 PENTİ 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 başvurularında kendi marka ve logosunu kullanacaktır. Bu projenin fikri ve sınai hakları üniversiteye ait olacaktır.

5. PROJE EKİBİ

Yukarıda adı ve kapsamı belirtilen bitirme projesi, Doç. Dr. Fadime Üney-Yüksektepe yönetiminde yürütülecektir. Proje ekibi aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

- Merve Mutlu
- Neslişah Aral
- Sevra Çiçekli

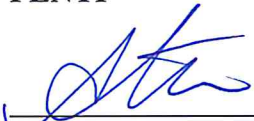
PENTİ tarafındaki proje ekibi aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

- Atasun Kasbaş

EKLER

Ek 1. Resmi Bölüm Yazısı

PENTİ



(İmza)

Atasun Kasbaş


(İsim & Soyad)

Mektüpe Deneyim Merkezi

(Görev)

Tarih: 27/02/18

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ



(İmza)

Doç. Dr. Fadime Üney-Yüksektepe

(İsim & Soyad)

Bölüm Başkanı

(Görev)

Tarih: 28/02/2018