



T.C.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SONUÇ RAPORU

Proje Adı: Lisans Öğrencilerine Veri Tabanlarının Tanıtılması

Proje Kodu: c93025cd-c3d5-403e-bdef-e7b79eec98ee

Proje Yürütücüsü

Dr. Öğr. Üyesi Erdem AKSAKAL

Mart 2024

Erzurum

İÇİNDEKİLER

ÖZET	3
ABSTRACT	3
GİRİŞ	4
ETKİNLİK.....	4
SONUÇLAR.....	4
PROJE UYGULAMASINA AİT GÖRSELLER	5

ÖZET

Proje kapsamında Endüstri Mühendisliği lisans öğrencilerine güvenilir ve kullanılabilir bilgiye erişim sağlama konusunda veri tabanlarının önemini anlatacak bir etkinlik düzenlenmiştir. Öğrencilerin hazırlayacakları ödev, proje ve sunumlarda faydalanacakları akademik çalışmaları nasıl bulacaklarının öğretildiği bu etkinlik ile yapacakları çalışmalar ve çözümler için kullanacakları kaynakları nasıl elde edeceklerinin öğretilmesi sağlanmıştır. Etkinlik esnasında lisans projelerinde öğrencilerin çalıştırıldığı konulardan biri üzerinden araştırmanın nasıl yapılacağı anlatılmış ve etkinlik sonunda soruları cevaplandırılmıştır. Bu proje Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri tarafından desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Veri Tabanı, Araştırma

ABSTRACT

As part of the project, an event was organised to explain to industrial engineering students the importance of databases for accessing reliable and useful information. In this activity, students learned how to find academic studies that they will use in their assignments, projects and presentations, and they learned how to obtain the resources they will use for their studies and solutions. During the event, it was explained how to do research on one of the topics the students will be dealing with in their study projects and their questions were answered at the end of the event. This project was supported by Atatürk University Social Awareness Projects.

Keywords: Database, Research

Etkinlik boyunca tüm fotoğraflarda kişilerin yazılı izni alınmıştır. İzni alınmayan görüntüler bulanık şekilde sunulmuştur. Bu konuda tüm sorumluluğun yürütücü ve araştırmacılara ait olduğunu beyan ederiz.

GİRİŞ

Bilgiye erişimin her geçen gün kolaylaştığı ama buna paralel olarak ta güvenilir ve kullanılabilir bilgiye erişimin zorlaştığı günümüz dünyasında yarınımız olan öğrencilerimizin bilgiye erişimi nasıl sağlamaları gerektiği ve öğrenim hayatları içerisinde yapacakları çalışmaları ve çözümlenmeleri için ihtiyaç duyacakları kaynakları nasıl kullanacakları oldukça önemli bir konu haline gelmiştir. Söz konusu durumun ortadan kaldırılması için Endüstri Mühendisliği lisans öğrencilerine akademik hayat içerisinde kullanılan veri tabanlarının (Scopus, Science Direct) tanıtılması amaçlanmıştır. Etkinlik esnasında öğrencilerin proje yapmalarının istendiği Endüstri Mühendisliğinde sıklıkla kullanılan bir çalışma konusu (Gezgin Satıcı Problemi) seçilmiştir. Seçilen konu üzerinden araştırmayı yaparken, anahtar kelime kullanımı ve seçimi, bulunan çalışmaların fazla olması durumunda uygulanabilecek filtre seçeneklerinin nasıl adapte edilerek yalın ve kullanılabilir çalışmaların elde edilmesinin yolları aşamalar halinde anlatılmıştır. Bu çalışma ile veri tabanlarının tanıtılmasının yanı sıra arama motoru kullanılarak hızlı ve güvenilir şekilde arama yapmanın yolları da anlatılmış, böylece öğrencilerin kişisel gelişimine katkı sağlanmaya çalışılmıştır.

ETKİNLİK

Araştırmanın Yapıldığı Yer ve Zaman: 26/03/2024 tarihinde saat 15:00'da Mühendislik Fakültesi E7 nolu sınıfta yapılmıştır.

Projenin Uygulanışı: Projede lisans 3. sınıf öğrencilerinin almış oldukları Çok Ölçütlü Karar Verme Problemleri dersi içerisinde yer alan yöntemler ve problemler temel alınarak diğer derslerinde yapacakları projeler ve araştırmak istedikleri problemleri ne şekilde bulacakları ve nasıl ele almaları gerektiği anlatılmıştır.

SONUÇLAR

Proje kapsamında seçilen konu üzerinden yapılan araştırma ile elde edilen sonuçlar içerisinden mühendislik alanı ve özellikle makale üzerinden arama yapılarak ilk aramada elde edilen çalışma sayısından daha az ama daha yalın ve öğrencinin araştırdığı/öğrenmek istediği konuyu içeren çalışma sayısına nasıl ulaşılacağı öğretilmiştir. Böylece araştırmanın başında elde edilen çalışma sonuç sayısının korkutucu etkisi azaltılmış ve öğrencinin araştırmayı bildiği sürece daha iyi sonuçları elde edebileceğini görmesi sağlanmıştır.

Projemizi destekleyerek veri tabanı kullanımı ile araştırma yapmanın öneminin anlatıldığı ve öğrencilerin hem kişisel gelişimlerine hem de grup çalışmasına yatkınlıklarının artmasını sağlayacak bir aktivite ortamı sağladığından dolayı Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Merkezi'ne teşekkür ederiz.

PROJE UYGULAMASINA AİT GÖRSELLER



