



T.C.  
**BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ**

---

**SSP900 Sosyal**  
**Sorumluluk Projesi**  
**Genel Sınav Raporu**

---





**ÖNCE EMNİYET**

**SSP900 SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ  
GENEL SINAV RAPORU**

Yöneten: Yrd. Doç. Dr. İlknur EROL

**ZONGULDAK  
BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
MAYIS 2015**

Bülent Ecevit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği  
Bölümü SSP900 Sosyal Sorumluluk Projesi ders kapsamında hazırlanmış ve  
ders sorumlusuna sunulmuştur.

Zonguldak 15 Mayıs 2015

Haci Mehmet BARDIZ  
132106101002

Atilay KUBUR  
120106101004

Gamze TÜYSÜZ  
132106101001

Arzu ERTOP  
120106101003

Seval İŞCAN  
110106101022

**ONAY**

Yrd.Doç.Dr. İlknur EROL

**Projenin Adı: *Önce Emniyet*****Projenin Danışman Öğretim Elemanı:**

- Yrd.Doç.Dr. İlknur EROL

**Proje Grubundaki Öğrenciler:**

- Hacı Mehmet BARDIZ
- Atılay KUBUR
- Gamze TÜYSÜZ
- Arzu ERTOP
- Seval İŞCAN

**Projenin Hedefi ve Amaçları:**

İş yerlerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, doğal afet gibi acil müdahale, ilk yardım veya tahliye gerektiren olaylara müdahale edilmesi.

Acil durum planı, tüm iş yerleri için tasarım veya kuruluş aşamasından başlamak üzere acil durumların belirlenmesi, bunların olumsuz etkilerini önleyici ve sınırlandırıcı tedbirlerin alınması, acil durum müdahale ve tahliye yöntemlerinin oluşturulması, dokümantasyon, tatbikat ve acil durum planının yenilenmesi aşamaları izlenerek hazırlanır.

İş Sağlığı ve Güvenliği kanununun 11. ve 12. Maddelerine dayanarak bu projenin yapılması ön görülmüştür.

**Projenin Basamakları:**

Öncelikle proje için ekipçe Maden Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. İhsan TOROĞLU'na proje sunuldu ve binaya ait acil kaçış planının yapılması için izin istenildi. Bölüm Başkanı Prof. Dr. İhsan TOROĞLU'nun izniyle birlikte projenin yapım aşaması başlamıştır.

Daha sonra rektörlük binasındaki yapı denetim bürosundan Maden Mühendisliği bölümünün imar planının temini için, dersin sorumlu hocası Yrd. Doç. Dr. İlknur EROL'un 11.03.2015 tarih ve 57995574/100/12259 ve 17/03/2015 Tarih, 21801909- 100- 13142 sayılı yazısı ile Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığından Maden Mühendisliği Bölüm Binasına ait yerleşim ve mimari planı talep edilmiş, ilgi yazılara istinaden gerekli planlar Yapı İşleri teknik Daire Başkanlığında görevli İnşaat Teknikeri Çiğdem GÜLER ACAR'dan sayısal ortamda planlar teslim alınmıştır.

Alınan sayısal planlar Türkiye Taşkömürü Kurumu Karadon Müessesesi Etüt Tesis Şube Müdürlüğü Plan bürosunda, Bentley Microstation yazılımı ile mimari plan üzerinde gerekli filtreleme ve güncelleme işlemleri yapılarak eskiz çıktıları alınmıştır. Bina sorumlusu Hasan ANGIN ile birlikte tüm odalar gezilerek, acil durumlar için gerekli olan yangın panoları, yangın söndürücüleri, elektrik panoları, acil çıkış noktaları, kilitli kapılar, demirli pencereler, yangın butonları gibi önemli noktalar tespit edilmiştir. Eskiz çıktılarına işaretlenmiş ve faaliyet esnasında fotoğraf çekimleri yapılmıştır.

Eskiz planlara işaretlenen noktalar, bilgisayar ortamına aktarılmış, planlarda gerekli düzenlemeler yapılmıştır. Planlarda kullanılan semboloji standartlara uygun olarak belirlenmiştir.

Plan çıktıları ile birlikte, tekrar odalar gezilerek kontroller yapılmış ve eksiklikler giderilmiştir. Tespit edilen eksiklikler ile ilgili düzeltmeler yapılmıştır.

Acil kaçış planlarının asılacağı konumlar tespit edilmiş, konumlara göre yer işaretlenerek tekrar çıktılar alınmış, çerçevelemiş ve ilgili yerlere asılmıştır.

05.03.2015-15.05.2015 tarihleri arasında gerçekleştirilen projemize, çizim, çıktı ve çerçeve aşamalarında yardımlarını esirgemeyen, Türkiye Taşkömürü Kurumu' na ve Karadon Müessesesi Etüt Tesis Plan Bürosu çalışanlarına teşekkürlerimizi sunarız.

**Projenin Deęerlendirilmesi:**

Acil durumlarda güvenli çıkış yönlerinin ve çıkış noktalarının bilinmesi, meydana gelen olaya imkân dâhilinde müdahale için gerekli olan teçhizatların konumları ve niteliklerinin bilinmesi hayati önem taşımaktadır. Özellikle acil bir durum karşısında çıkış yapılabilecek kapı ve pencerelerin, kullanılmaması gereken çıkış bölgelerinin bilinmesi gerekmektedir. Bu öneme binaen bu projenin hazırlamasına gereksinim duyulmuştur.

Proje alışmaları sırasında, Laboratuvarlarda ıkış yapılabilecek pencerelerin önlerinin malzemelerle kapatıldığı, yangın tüplerinin dolun tarihi üzerinden 2 sene geçtiği, acil çıkış için kullanılması gerekli olan bir kapı kilitle tutulduğu tespit edilmiştir.

Proje ekibimizce, ders sorumlusuna, çıkış olarak kullanılabilen tüm yerlerin kullanılır hale getirilmesi, yangın tüplerinin test edilerek yeniden dolun veya değişikliklerinin yapılması, ilgili personele yangın tatbikat eğitimlerinin ve uygulamalarının yapılması nerileri bildirilmiştir.