



T.C.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SONUÇ RAPORU

Proje Adı: GEÇİCİ BARINMA PROJELERİ SERGİSİ

Proje Kodu: 04de1411-8d2e-420a-8283-0af4e75eb2c5

Proje Danışmanı: Doç. Dr. Neslihan DEMİRCAN

Dr. Öğr. Üyesi Şölen KÖSEOĞLU HENDEN

Proje Yürütücüsü

Arş. Gör. Sema KIZILELMA

Grup Üyeleri

Arş. Gör. Hatice ÖZLER

Arş. Gör. Beyzanur ÇALIŞKAN

Temmuz 2023

Erzurum

İÇİNDEKİLER

ÖZET	3
ABSTRACT	3
GİRİŞ	4
ETKİNLİK.....	4
SONUÇLAR.....	5
PROJE UYGULAMASINA AİT GÖRSELLER	6

ÖZET

Proje kapsamında üniversitemiz Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü 1. Sınıf öğrencilerine, ülkemizde 06.02.2023 tarihli Kahramanmaraş Pazarcık ilçesinde meydana gelen 7.7 şiddetindeki deprem sonrasında ihtiyaç duyulan ve hayati öneme sahip geçici barınma konusunda farkındalıklarını artırmak amacıyla çalışmalar yapılmıştır. Bu çalışmalar literatürün taranması ve örnek yapıların analiz edilmesi, seçilen bir yapının malzeme, üretim, kurulum ve montaj, alt yapı gibi konularda detaylı incelemesi yapılarak bir prototip maketi yapılmıştır ve yapıya ait bilgiler pafta şeklinde tasarlanmıştır. Yapılan sergi paftası ve prototip maketler sergi ile açılışı gerçekleştirilerek fakültemiz paydaşlarıyla tartışılmış ve öğrenci – öğretim elemanı iş birliğiyle yeni çözüm önerileri üretilmiştir. Sonrasında da tüm literatür, analizler, üretilen prototipler de göz önünde bulundurularak öğrencilerden özgün geçici barınma konutları inşa etmeleri beklenmiştir. Ürünler fakülteden sergilenmiş ve üzerine konuşulmaya, yeni fikirler üretilmeye devam edilmektedir. Sergi açılışında başta Dekan ve Bölüm başkanı olmak üzere akademik personelin görüş ve önerileri çalışmaya dahil edilmiştir. Sergi sonrasında öğrencilere ve proje ekibine çalışmaya katkılarından dolayı katılım sertifikası verilmiştir. Bu proje Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri tarafından desteklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Geçici barınma, konut projesi, konteyner, Tiny house

ABSTRACT

Within the scope of our project, studies were carried out to increase the awareness of the first year students of the Faculty of Architecture, Department of Architecture of our university, about temporary accommodation, which is needed and vitally important after the 7.7 magnitude earthquake that occurred in Kahramanmaraş Pazarcık district on 06.02.2023. In these studies, a prototype model was made by scanning the literature and analyzing the sample structures, a detailed examination of a selected structure on subjects such as material, production, installation and assembly, infrastructure, and the information about the structure was designed in the form of a sheet. The exhibition sheet and prototype models were opened with the exhibition and discussed with the stakeholders of our faculty, and new solution proposals were produced with the cooperation of students and lecturers. Afterwards, students were expected to construct unique temporary shelters, taking into account all the literature, analyses, and prototypes produced. The products were exhibited from the faculty and they continue to be discussed and new ideas are produced. At the opening of the exhibition, the views and suggestions of the academic staff, especially the Dean and the Head of the Department, were included in the study. After the exhibition, a certificate of participation was given to the students and the project team for their contribution to the work. This project was supported by Atatürk University Social Awareness Projects.

Keywords: Temporary shelter, housing project, container, küçük ev

GİRİŞ

Deprem, geçmişten bugüne farklı coğrafyalarda maddi ve manevi kayıplara yol açan en büyük doğal afetlerden birisidir. Türkiye'nin yakın zamanda yaşadığı deprem felaketi de bu konunun yeniden gündeme gelmesine ve tartışılmasına sebep olmuştur. Ancak bu tartışmaların afet gelmeden önce uygulamaya dökülmesi ve gerekli önlemlerin alınması gerekmektedir. Bu önlemler yapısal, yönetsel olmasının yanında başta meslek insanları olmak üzere halkın da bu konuda bilinçlenmesini gerektirmektedir. Bu sebeple yapılan bu projede mesleğe adım atacak 1. Sınıf öğrencileri merkezde olacak şekilde iç ve dış paydaşların da görüş ve önerilerine açık olarak düzenlenen sergide, öğrencilerin mesleklerinin getirdiği sorumluluğun farkında olarak mezun olduktan sonra dahil olacakları sürecin işleyişine ve süreçteki rollerine hâkim olabilmelerinin sağlanması amaçlanmıştır. Öğrencilerimizin ülkemizde yaşanan büyük deprem sonrası, geçici barınma birimlerinin hızlı, güvenli, dönüşebilir malzeme, doğru altyapı, iş birliği içinde kurulum ve denetimin zorunluluğunu daha iyi kavramaları onlara meslek hayatında ve topluma hizmet konusunda katkı sunması da projenin çıktıları arasındadır.

ETKİNLİK

Araştırmanın Yapıldığı Yer ve Zaman: Erzurum Atatürk Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü Zemin Kat Koridoru. 06.06.2023, saat 13.00.

Kullanılan veya Dağıtım Yapılan Malzemeler: Sergi açılışı davetiyesi, sergi tanıtım paftası katılım sertifikası.

Projenin Uygulanışı: Projenin araştırma ve analiz aşamasının dışında üretim aşaması ve ürünlerin sergilendiği açılış (sergi) etkinlik aşaması bulunmaktadır. Proje süresi olan 3 aylık süreye ek olarak öncesinde 1 aylık bir araştırma ve analiz süreci gerçekleşmiştir. Proje uygulanması sonrasında da öğrencilerden olumlu anlamda dönüşler alınmakta ve depremin de güncelliğini korumasından kaynaklı sürekli bir tartışma, çözüm üretme süreci aktif olarak devam etmektedir.

Araştırma- Analiz aşaması: Bölümümüz 1. Sınıf öğrencilerine Mimari Tasarım Stüdyosu 2 dersi kapsamında yaşanan üzücü Kahramanmaraş depremi sıcaklığını korurken geleceğin meslek insanları ve sorumluluk alacak paydaş olarak bilinçlerinin artırılması adına belirlenen 'Geçici Barınma – Konut Projesi' konusu merkezinde, deprem afeti literatürü araştırılmıştır. Yapılan ulusal ve uluslararası geçici barınma üniteleri incelenmiş, karşılaştırmalı olarak analiz edilmiştir. Özellikle üretilen geçici barınma birimlerinde alt yapı çözümleri, geri dönüştürülebilir malzeme kullanımı, taşınma – montaj – hızlı kurulum konularında elde edilen bilgiler sonraki özgün üretim için arşivlenmiştir.

Üretim aşaması: Literatür taramaları ve analizler sonucunda belirlenen örnekler öğrenciler tarafından prototip olarak üretilmiştir. Örnek seçiminde iyi ve konuya yakın örnekler seçilmiştir. Ayrıca yaşanan deprem sonrasında da görülen taşınma, kurulum, altyapı gibi sorunlu konulara çözüm getirmesi muhtemel örnekler de seçimde önceliği oluşturmuştur. Seçilen yapılara ait maket üretiminin yanı sıra tasarımda seçilen malzeme, kurulum seçeneği,

alt yapı çözümleri, birimlerin yerleşimlerinin nasıl olacağı, konut birimlerine ek sosyal ihtiyaçları karşılayacak mekanların da bu birimler içindeki dağılımları, sayıları belirlenmiş ve tasarlanan sergi paftalarına öğrencilerin özgün yaklaşımlarıyla yansıtılmıştır.

Sergi aşaması: Yapılan üretimler 06.06.2023 tarihinde saat 13.00'te fakültemiz Mimarlık Bölümü zemin kat stüdyo koridorunda sergilenmiştir. Öğrenci sunumlarından önce sergi açılışı bölümümüz öğretim elemanlarının katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Proje yürütücüsü olarak tarafımdan ve projeye katkı sunan destek araştırmacıları Arş. Gör. Hatice ÖZLER ve Arş. Gör. Beyzanur ÇALIŞKAN tarafından serginin içeriği hakkında bilgiler verilmiştir. Projemize danışmanlık yapan hocalarımız Doç. Dr. Neslihan DEMİRCAN VE Dr. Öğr. Üyesi Şölen KÖSEOĞLU HENDEN tarafından da konuya dair kısa bilgilendirmeler yapılmıştır. Sonrasında öğrenciler tarafından üretilen projeler hakkında bilgiler verilmiş ve sergiye katılan öğrenci, öğretim elemanı, dış paydaşlar ve diğer misafirler tarafından dinlenmiş, üzerine çözüm önerileri sunulmuş ve tartışmalar yapılmıştır. Serginin kapanışında sergiye katkı sunan proje danışmanları, destek araştırmacı ve öğrencilere sertifikaları verilmiştir.

SONUÇLAR

Projemiz kapsamında depremin ne olduğu ile başlanarak deprem öncesi, deprem sırası ve deprem sonrasında yapılması gerekenler üzerinde araştırmalar yapılmıştır. Deprem sonrasında üretimi tamamlanmış ve bölgelere kurulumu gerçekleştirilmesi beklenen geçici barınma yapılarına ilişkin detaylı literatür araştırması yapılmıştır. Bu kısımda özellikle uluslararası örnekler de çalışmaya dahil edilmiştir. İncelenen tüm örnekler sonrasında karşılaştırmalar yapılmış, aralarındaki benzerlik ve farklılıklar analiz edilmiştir. Buradan edinilen faydalı ve kullanılabilir bilgiler yapılan özgün çalışmaya dahil edilerek 'Geçici Barınma Konut' birimleri her öğrenci tarafından özgün fikirlerle üretilmiştir.

Sonuç olarak; yapmış olduğumuz projeye birlikte proje amacına da uygun olarak ülkemizde meydana gelen depremler sonrası güncel barınma sorunlarına çözüm üretebilecek mimari tasarım örneklerinin 1. sınıf öğrencilerinin projeleri üzerinden yönlendirme yapılarak, hem konuya bakış açıları geliştirilmiş, deprem hakkında farkındalıkları artırılmış hem de bu konu üzerine mesleklerinin de gerektirdiği sorumluluğu doğru şekilde alarak geçici barınma yapı tasarımı yaklaşımlarını anlamaları sağlanmıştır.

Projemizi destekleyerek ülkemizde meydana gelen ve ciddi can ve mal kayıplarına sebep olan deprem afetine karşı geleceğin meslek insanlarına konuya dair farkındalık oluşmasını sağladığı için Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Merkezi'ne teşekkür ederiz.

PROJE UYGULAMASINA AIT GÖRSELLER



Görsel 1. Geçici Barınma Proje Sergisi Açılış ve Tanıtım



Görsel 2. Öğrenci Sunumu ve Öğretim Elemanlarının Görüşleri- Tartışmalar



Görsel 3. Öğretim Elemanlarının konuya dair fikir ve önerilerinin paylaşımı



Görsel 4. Sergi sonrası toplu fotoğraf



Görsel 5. Sergiye iç ve dış paydaş katılım ve katkıları



Görsel 6. Sergiye genel bakış