



TRABZON ÜNİVERSİTESİ

Şalpazarı Meslek Yüksekokulu

Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü Başkanlığı

2. AFET (YANGIN, KENTSEL ARAMA KURTARMA, DOĞADA ARAMA KURTARMA) TATBİKAT ETKİNLİĞİ SONUÇ RAPORU

Meslek Yüksekokulumuz öğrencileri tarafından 2024 yılında ikincisi düzenlenen Yangın, Kentsel Arama Kurtarma ve Doğada Arama Kurtarma olmak üzere "2. Afet Tatbikatı" gerçekleştirildi.

Tatbikatın Olumlu Yönleri

Hem acil durum hem de afetlerin kriz evresinde en ağır meteorolojik koşullar eşliğinde çalışma faaliyetlerinde bulunulabilir. Bu kapsamda tatbikat süresince yaşanan olumsuz meteorolojik koşullara rağmen tatbikat başarılı bir şekilde gerçekleşmiştir.

İtfaiye aracının tabyalanması oldukça hızlı ve doğru konumda olmuştur. Ekip amirinin olay yerinde keşif yapması ve kazazedenin tehlikeli bölgeden tahliye edilerek sağlık birimine verilmesi hızlı olmuştur. Olay yerinin keşfi ve kazazedenin tahliyesi esnasında söndürme ekiplerinin araç ve malzemeleri hazırlaması ve söndürmeye hazır duruma gelmesi oldukça hızlı olmuştur. İtfaiye ekibi içindeki iletişim ve koordinasyon uyumlu olmuştur. Söndürme esnasında meydana gelen olumsuz durumlara ekip hızlı reaksiyon vermiş, ekip birliği dağılmamıştır. Meydana gelen olumsuz durum ekipteki öğrencilerin yangın esnasında karşılaşılabilecekleri olumsuzlukları görmelerine daha faydalı olmuştur. Ekip oldukça hızlı, iş birliği ve koordinasyon içerisinde görevlerini yerine getirmiştir.

Kentsel Arama ve Kurtarma etabında ekip içi iletişim etkin bir performansta olmuştur. Afetzedeleri arama süresince kullanılan yöntemler gerçek bir olayı aratmamıştır. Fiziki arama, cihazlı arama ve köpekli arama başarılı şekilde yapılarak afetzedelere sağlıklı ve kısa bir zaman içerisinde ulaşılmıştır. Ayrıca dağlık ve engebeli arazide bir yaralı afetzedenin arama çalışmalarında keşfedilmesiyle bölgeye ek ekip istenmiştir. Bu durum da afet ya da acil durumlarda ekipler arası koordinasyonun gerekliliğini vurgulayan bir olay olmuştur. Tatbikat sürecinde de ekipler koordinasyon içerisinde çalışmalarını gerçekleştirmişlerdir. Kentsel arama ve kurtarma çalışmalarında, doğru malzeme ve doğru konum belirlenerek olaya hızlı bir şekilde müdahalede bulunulmuştur.

Doğada arama kurtarmada meteorolojik ve jeolojik koşullar olumsuz olmasına rağmen olay yerine ulaşma aşamasında ve olay yerinde herhangi bir olumsuz durum yaşanmamıştır.

Olay yerine ulaşılırken nizami hareket edilmiştir. Kentsel arama kurtarma ekipleriyle koordinasyon içerisinde çalışılmıştır. Kazazedeye zamanında ulaşılmıştır. Uygun malzeme, uygun istasyon, uygun iniş yöntemi ve güvenli taşıma yöntemi kullanılmıştır. Ekip içi koordinasyon sağlanmıştır.

Her u etapta görevli olan UMKE ğrenci personeller, multitravmalı yaralılara etkili acil yardım uygulaması ve uygun taşıma yöntemleri yaparak olay yerinden sağlıklı bir şekilde 112 ASHİ ekibine teslimini yapmıştır. Ayrıca Kentsel Arama Kurtarma etabında hayatını kaybetmiş bir yetişkin afetzede de dehlizden çıkartılıp, uygun yöntemlerle cenaze torbasına alınarak şalpazarı Belediyesine ait cenaze aracına teslimi yapılmıştır.

Tatbikatta görevli ğrenci personellere yapılan anket sonuçlarına göre %92,6'sı tatbikatın geleneksel hale gelmesi gerektiğini belirtmişlerdir. Tatbikatın tüm etaplarında gerçekleşen müdahale yeterliliğine yanıtları %48,1 katılıyorum, %%18,5 kesinlikle katılıyorum, %18,5 kararsızım, %11,1 katılmıyorum ve %3,8 oranında kesinlikle katılmıyorum şeklinde olduğu tespit edilmiştir. Uygulanılan tatbikatların ileriki zamanlarda meslek hayatlarına %92,6 oranında katkı sunacağını belirtmişlerdir.

Tatbikatta görevli olmayıp izleyici olarak katılım sağlayan öğrencilere yapılan anket sonuçlarına göre %100' tatbikatın geleneksel hale gelmesi gerektiğini belirtmişlerdir. Tatbikatın tüm etaplarında gerçekleşen müdahale yeterliliğine yanıtları %80'i katılıyorum ve %20'si kararsızım şeklinde olduğu bulunmuştur. Uygulanılan tatbikatların ileriki zamanlarda meslek hayatlarına %100 oranında katkı sunacağını belirtmişlerdir.

Katılımcılara afet ve acil durumlara müdahalede öğrencilerimizin hazır olduğu gösterilmiştir. Tatbikatta görevli ve izleyici öğrencilerin mesleğe olan ilgi, istek, heves, güdü ve özgüveni artmıştır. ğrencilerimizin görev aldıkları tatbikat, meslek yüksekokulumuzda verilen teorik ve uygulamalı eğitimlerin hem etkin hem de kaliteli olduğunu göstermektedir. Her etapta sorumlu ğretim elemanının bulunması, tatbikatın kontrollü ve koordinasyon içerisinde gerçekleşmesini sağlamıştır. Meslek Yüksekokulumuzun paydaşlar ile iş birliğinin kuvvetli olduğu bir kere daha grlmştir. Tatbikatın hem hazırlık hem de icra esnasında herhangi bir kaza ve sağlık probleminin olmaması en önemli husustur.

Tatbikatın Olumsuz Yönleri

Yangında kullanılan yanıcı maddelerin fazla olması yangının planlanandan büyük olmasına sebebiyet vermiştir. Yangın ıkarma işlemi daha erken yapılmalıdır. Yangın ekip

amirinde megafonun olmaması ekip içi koordinasyonu izleyicilere tam olarak aktarılamamıştır. Yangın etabındaki yaralı travma şüphesi barındırdığından dolayı multitravmalı şekilde yaklaşılması gerekliliği belirtilmiştir. İtfaiye aracının su doluluk oranı tam kontrol edilmediği için söndürme esnasında araçtaki su bitmiş ve söndürme işlemi zorlaşmıştır. İtfaiye aracının su doluluk oranı tatbikat öncesinde kontrol edilmelidir. Söndürme işleminde köpük lansı seçilmesi köpüğün işlevselliğini kısıtlamıştır. İtfaiye aracında perde lansının olmaması ekipteki öğrencilerin yangından korumayı zorlaştırmıştır. Öğrencileri yangından korumak adına yangına yakın müdahale yapılamamıştır. Yangın etabında araç tabyalama sürecinde UMKE ekibi olayın merkezine girmiş ve hata yapıldığı açıklanmıştır.

Kentsel Arama Kurtarma etabında karşılaşılan olumsuz durumlardan biri ekip liderinin megafonu etkin bir şekilde kullanamayıp, izleyicilere gerçekleşen faaliyetleri bildirmede karşılaşılan zorluktur. Diğer ise hayatını kaybetmiş afetzede enkaz alanında UMKE ekibi ile cenaze torbasına alınırken gecikme yaşanmıştır. Afetzede yakınlarını temsil eden öğrenciler daha aktif bir şekilde tatbikatta yer alabilirdi.

UMKE etabında görevli öğrenci personellerin, UMKE ya da 112 ASHİ ekibi olduğu anlaşılammıştır. Bazı UMKE personeli tatbikatta yer almamasına rağmen bazı iş ve işlemler gerçekleştirmiştir.

Tatbikatın tek senaryo ve bağlantılı etaplar şeklinde olması ve aynı zamanda tatbikat alanındaki fiziki zorluklardan kaynaklı olarak izleyiciler için tatbikatın anlaşılabilirliği ve takibi zor olmuştur.

Yapılacak İyileştirme Faaliyetleri

Uygulanılan tatbikat neticesinde özellikle paydaş olarak bulunduğumuz kurumların da gözlem yapması istenildi. Kurumlardan gelen görüş ve bildirimler göz önünde bulundurularak, ileriki zamanlarda uygulanılacak tatbikatlara öneriler geliştirildi.

Sonraki tatbikatlarda uygulanılacak etaplar eş zamanlı olmayıp sırayla yapılması önerildi. Prova sürecinde araç tabyalama görevi araçlardan sorumlu personele verilmesi önerildi. Böylelikle tatbikat sırasında anlık bir aksaklığın önüne geçilebilecektir. Prova sürecinde ekipler arası telsiz kullanımı tatbikatı daha etkili hale getireceği belirtildi.

Afet Tatbikatının planlanması, uygulaması ve değerlendirilmesinde katkıları bulunan paydaşlarımız aşağıdaki gibidir.

	Planlama	Uygulama	Değerlendirme	Tatbikata Katılım
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğü	✓			✓
Şalpazarı Kaymakamlığı	✓			✓
Şalpazarı Belediye Başkanlığı	✓			✓
Şalpazarı Kaymakamlığı Gençlik ve Spor İlçe Müdürlüğü				✓
Şalpazarı İlçe Emniyet Amirliği				✓
Şalpazarı İlçe Jandarma Komutanlığı				✓
Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu				✓
Tonya Meslek Yüksekokulu			✓	✓
Trabzon İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü	✓		✓	✓
Trabzon İl Sağlık Müdürlüğü	✓		✓	✓
Trabzon Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığı	✓		✓	✓
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı				✓
Akademik Personel	✓	✓	✓	✓
İdari Personel	✓	✓		✓
Öğrenciler	✓	✓		✓