

Aşağıdaki Risk Analiz Tablosu 25.02.2017 tarihinde yaptırılmış olup, tablodaki bir takım eksiklikler giderilmiş olup yeni raporda sunulacaktır.

BÖLÜM	Ana bina koridorlar ofisler derslikler odalar	Değerlendirme tarihi 25. 02. 2017						SU YÖNETİMİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ		
No	Faaliyet	Tehlike Kaynağı ve Olası Risk	Risk Altındaki	Mevcut Durum	O	Ş	Risk skoru	Alınması Gereken Önlemler	Gerçekleştirme tarihi ve sorumlusu	Kontrol tedbiri sonrası risk skoru
1	Elektrikle Çalışma	Bakım ve onarım çalışmalarında gerekli izolasyon tedbirlerinin alınmaması sonucu elektriğe kapılma ölüm yaralanma	Tüm Çalışanlar	Önlemlerin eksik olduğu görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Bakım ve onarım sırasında uyarı ve ikaz tabelalarının asılması. Enerji izolasyonu ve etiketlemenin yapılması. Eski olan elektrik alt yapısının tamamen değişmesi.	Çiğdem COŞKUN DİLCAN 31.12.2017	1x4=4 DÜŞÜK
2	Elektrikle Çalışma	Elektrik tesisatının kontrolünün ve topraklama ölçümlerinin yapılmaması sonucu elektriğe kapılma ölüm yaralanma	Tüm Çalışanlar	Önlemlerin eksik olduğu görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Elektrik tesisatının kontrolü yetkili elektrik mühendisi tarafından yönetmeliklere uygun olarak yapılarak raporlandırılır ve belgeler muhafaza edilir.	Tuğba AKSUN KORKMAZ 31.12.2017	1x4=4 DÜŞÜK
3	Elektrikle Çalışma	Pano kapaklarının kilitsiz olması, uyarı ve ikaz etiketi olmaması, pano önlerinde yalıtkan malzemenin olmaması, kaçak akım rölesinin takılmaması, pano iç koruma sacının olmaması sonucu	Tüm Çalışanlar	Önlemlerin eksik olduğu görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Panolara <b>Dikkat elektrik tehlikesi</b> veya ölüm gibi ikaz işaretleri yapıştırılır. Yalıtkan paspas zemine sabitlenir eksik olan kaçak akım röleleri tamamlanır. Panoların iç koruma sacı kontrol edilir. panolardaki sigortalarn hangi priz ve anahtara ait işaretlenmelerinin yapılması.	Serap ÇÖLKUŞU MARAŞ 31.12.2017	1x4=4 DÜŞÜK

		elektriğe kapılma ölüm yaralanma								
4	Elektrikle Çalışma	Ana panoya acil stop butonunun olmaması, sonucu elektriğe kapılma ölüm yaralanma	Tüm Çalışanlar	Acil stop butonu takılmamıştır.	3	4	12 ORTA	Acil stop butonu takılmalı	Prof. Dr. YEŞİM AHI 31.12.22017	1x4=4 DÜŞÜK
5	Elektrikle Çalışma	Elektrikle çalışan cihazların gövde topraklamasının olmaması kırık ve yerinden çıkmış priz ve anahtar açık durumdaki buat dağınık kablolar bakım ve onarımda kullanılan kablolarda hasarlı ve ekli olması sonucunda elektriğe çarpılma yaralanma ve ölüm.	Tüm Çalışanlar	Önlemlerin eksik olduğu görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Priz anahtar ve buatların eğitimi elektrik olan kişiler tarafından yapılması sağlam malzeme kullanılması kontrollerinin sürekli yapılması.	Doç. Dr. Gökşen ÇAPAR 31.12.2017	1x4=4 DÜŞÜK
6	Elektrikle Çalışma	Kabloların aşırı ısınması sonucunda kısa devre yapıp yangın çıkmasıyla ölüm yaralanma	Tüm Çalışanlar	Elektrik tesisatının yeterince bakım ve kontrolünün yapılmadığı görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Kabloların ark yapmasını önlemek için bağlantılar ve kablo kesitlerinin kontrol edilmesi.	Çiğdem COŞKUN DİLCAN 31.12.2017	1x4=4 DÜŞÜK
7	Elektrikle Çalışma	Bakım ve onarım çalışmalarında shaft boşluğundan düşme sonucu ölüm yaralanma	Tüm çalışanlar	Emniyet tedbirlerinin yeterli olmadığı görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Şaft boşluklarında çalışma zorunluluğu olduğunda düşme tutucu makaralı mekanizma ve Paraşüt tipi emniyet kemeri olmadan shaft boşluklarında çalışma yapılmaması, kontrolünün sıkı takip edilmesi.	Tuğba AKSUN KORKMAZ 31.12.2017	1x4=4 DÜŞÜK
8	Yangın	Yangın tüpü ve dolabı ihtiyacının tespit ve temin edilmemesi	Tüm Çalışanlar	Yangın tüpü ve Dolabının yetersiz olduğu görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Kurumun az tehlikeli sınıfta olmasına bağlı olarak her 500 metrekareye 6 kg'lık yangın tüpü olacak şekilde tüpler 90 cm yükseklikteki askılara asılır. Yangın söndürme cihazları çıkması muhtemel yangın sınıfına göre düzenlenir. Fosforlu	Ali TUNCAY 31.12.2017	1x4=4 DÜŞÜK

		tüplerin içindeki gaz seviyesi kontrolünün yapılması yangın hortumlarının sağlıklı kontrolünün yapılması uyarı butonlarının işaretlemelerin yapılması sonucu müdahaleye gecikmeye bağlı. Ayrıca acil durumda aranacak numaraların bilinmemesi gecikmeye bağlı maddi kayıp ölüm yaralanma						Etiketlerle işaretlenir. Yetkili firmalara yıllık kontrolleri yaptırılır rapor haline getirilir dosyaları yangın butonlarının bulunduğu yerlere alternatif enerji kaynaklı lambalar kaçış yollarının bulunduğu yerlere takılı görünür yerlere ve çıkışa yakın yerlere kırmızı zemin üzerine fosforlu sarı veya beyaz renkte <b>YANGIN 110</b> yazısı asılır.		
9	Yangın	Yangın tatbikatının yapılmaması ölüm yaralanma	Tüm Çalışanlar	Tatbikat yapılmamıştır.	3	4	12 ORTA	Yılda en az bir kez yangın tatbikatı yapılarak kayıt altına alınmalı	Ali TUNCAY 31.12.2017	1x4=4 DÜŞÜK
10	Yangın	Binaya ait yangın tahliye planlarının olmaması sonucu oluşan gecikmeye bağlı ölüm yaralanma	Tüm Çalışanlar	Tahliye planları hazırlık aşamasındadır.	3	4	12 ORTA	Bina girişinde ve katlarda yangın sırasında itfaiyenin kolayca ulaşacağı yerlere binanın kaçış yolları yangın merdivenleri yangın dolapları itfaiye su verme ağızları yangın pompaları jeneratör yeri bulunan anlaşılır şekilde hazırlanmış krokilerin asılması.	Prof. Dr. Yeşim AHİ 31.12.2017	1x4=4 DÜŞÜK
11	Yangın	Kağıt atıkların fazlaca istiflenmesi sonucu yangın yaralanma ve ölüm	Tüm Çalışanlar	?	3	4	12 ORTA	Kağıt atıkların biriktirilmemesi	Doç. Dr. Gökşen ÇAPAR 31.12.2017	1x4=4 DÜŞÜK
12	Acil Çıkışlar	Acil çıkışlarda yeterli şartlar hazırlanmadığı	Tüm Çalışanlar	Acil çıkış kapılarının dışarıya açılır	3	4	12 ORTA	Bütün binalarda aksi belirtilmedikçe 2 çıkış kapısı olmalıdır, kapılardan birisinin korunaklı olması zorunludur. Acil çıkış kapılarının yangına dayanıklı olması. Tüm katlarda çalışanların çıkışa kolayca	Serap ÇÖLKUŞU	1x4=4

		in yığılmaya bağlı ezilme ve çıkış bulamama acil çıkış kapılarının yangına dayanıklı olmaması bağlı ölüm yaralanma		olmadığı görülmüştür.				ulaşabilmesi için acil durum yönlendirmelerinin yapılması. Yönlendirmeler yönetmelik ve standartlara uygun şekilde yeşil zemin üzerine beyaz renkte olmalı. Acil çıkış yolları en az 10 lüx olacak şekilde alternatif elektrik kaynağıyla aydınlanacak şekilde hazırlanmalıdır. Acil çıkış kapıları 110 N güçle dışarıya açılacak şekilde kilitli kapılar olmalıdır kapıların önünde ve kaçış yollarında engel kesinlikle bulunmamalıdır kontrolleri sürekli yapılmalıdır. Çıkış rampasının en çok %10 eğimli olması zorunludur. Kaymayı önleyici malzemeyle kaplanmalıdır.	MARAS 31.12.2017	<b>DÜŞÜK</b>
13	<b>Merdiven Ve Kaygan Zeminler</b>	Merdivenlerin yönetmeliklere uygun olmamasına bağlı düşme yaralanma ölüm	Tüm Çalışanlar	Merdivenlerin kaydırmazlığının eksik olduğu görülmüştür.	2	3	6 DÜŞÜK	Merdivenlerin trabzanlarının minimum 90 cm yükseklikte olması basamaklarının yüksekliği 17,5 cm az olmaması genişliğinin 25 cm az olmaması. Trabzanların 125 kg yükü taşınmalıdır. Merdiven ve kaygan zeminler uygun kaydırmaz malzeme ile güvenli hale getirilmelidir	Çiğdem COŞKUN DİLCAN 31.12.2017	<b>1x3=3</b>  <b>DÜŞÜK</b>
14	<b>Bina Ve Çalışan Personelinin Güvenliği</b>	Çalışanların güvenlik eksikliğine bağlı yaralanma ve ölüm.	Tüm Çalışanlar	Güvenlik eksikliği görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Enstitü binasının kampüs alanının sınırın da kalması nedeniyle hırsızlık gibi olaylarla karşılaşmalarının önlemek için güvenlik görevlisi temini ve kamera sisteminin kurulmasının sağlanması.  Binanın etrafının ışıklandırılmasının yeterli hale getirilmesi.	Doç. Dr. Gökşen ÇAPAR 31.12.2017	<b>1x4=4</b>  <b>DÜŞÜK</b>
15	<b>Elle Yük Taşıma</b>	Ağır yük taşımaya bağlı kas ve iskelet sistemi rahatsızlıkları	Tüm Çalışanlar	Elle ağır yük taşımaya karşı mekanik taşıyıcı bulunmadığı tespit edilmiştir.	2	3	6 DÜŞÜK	Uygun olmayan Sırt ve bel incinmesini oluşturabilecek yüklerin taşıyacak mekanik araçların temin edilmesi çalışanlar fiziki durumuna yükleri taşımamalıdır.	Tuğba AKSUN KORKMAZ 31.12.2017	<b>1x3=3</b>  <b>DÜŞÜK</b>
16	<b>Yüksekte Çalışma</b>	Seyyar merdivenlerin uygun olmaması durumunda kayarak düşme yaralanma ölüm. Dış cephede yüksekte çalışma sırasında düşme. Dış ve iç cephe cam temizliği sırasında düşme sonucu yaralanma ve ölüm	Tüm Çalışanlar	Dış cephede yüksekte çalışmada kullanılan KKD eksik olduğu görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Yüksekte çalışma sırasında uygun ekipman kullanılmalıdır. Seyyar merdiven ayakları kaymaz malzemeyle kaplanmalı ve merdivenin son basamağında çalışılmaz. Dış cephe tadilatlarında uzman kişilerden destek alınmalıdır çatıda yapılan çalışmalarda yüksekte düşmeyi önleyici ve koruyucu ( emniyet kemeri yaşam halatı çatı merdiveni korkuluk gibi) tedbirlerin alınması uygulamanın sıkı takibi bu çalışmaları yapacak olan çalışanların yüksekte çalışma eğitimi alması ve sertifikalandırılması. Pencere kanatlarına makas sistemi ilave ederek fazla açılmasına izin verilmemesi. Ayrıca dış ve iç cephe camlarının silinmesi için uygun aparatlar temin edilmelidir. (Mıknatıslı cam silecekleri, yüksekte çalışanlara paraşüt tipi emniyet kemeri temin edilmeli, yüksekte yapılan çalışmalarda sağlık açısından bu şekilde çalışmaya uygun kişilerin çalıştırılmasına dikkat edilmelidir.)	Serap ÇÖLKUŞU MARAS 31.12.2017	<b>1x4=4</b>  <b>DÜŞÜK</b>

17	Oda Ve Ofisleri	Dolapların devrilmesi sonucu yaralanma ve ölüm olasılığı	Tüm Çalışanlar	Dolapların sabitlenmediği görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Dolapların birbirine ve duvara sabitlenmesi gereklidir. Çalışma ortamı ve depolarda bulunan rafların duvara montajı yapılmalıdır.	Prof. Dr. Yeşim AHİ 31.12.2017	1x3=3 DÜŞÜK
18	Oda Ve Ofisler	Masa ve sandalyelerin ergonomik olmamasına bağlı kas ve iskelet hastalıkları ekranlı araçlarla uzun süre çalışma sonucu göz hastalıkları	Tüm Çalışanlar	Çalışma alanlarının sıkışık olduğu görülmüştür.	2	3	6 DÜŞÜK	Ekranlı araçlarla çalışanların sağlık ve güvenlik riskleri dikkate alınarak sağlık muayeneleri düzenli aralıklarla yapılmalıdır. (yilda bir defa). Çalışma merkezi araç ve gereçleri(çalışma masası çalışma sandalyesi, klavye, monitör vb. donanımlar), ekranlı araç kullanımından kaynaklanan zorlayıcı travmalara neden olabilecek riskleri ortadan kaldıracak veya en aza indirecek şekilde düzenlenmeli, ergonomik olmayan sandalyeler değiştirilmelidir. İş yükü ve etkilenmeyi azaltmak amacıyla, uygun çalışma planı yapılmalı ve çalışanların periyodik olarak ara vermeleri sağlanmalıdır. Ekranlı araçlarda çalışmalarda çalışanların bilgilendirilmesi ve eğitilmesi sağlanmalıdır. Göz muayenesinin uygun aralıklarda (yilda bir )düzenli yapılması.	Doç. Dr. Gökşen ÇAPAR 31.12.2017	1x3=3 DÜŞÜK
19	Oda Ve Ofisler	Termal konfor şartlarının uygun olmaması nedeniyle oluşabilecek rahatsızlıklar	Tüm Çalışanlar	Termal konfor şartlarının yetersiz olduğu görülmüştür.	2	3	12 DÜŞÜK	Çalışanın gereksinimlerini ve yapılan işin türü dikkate alınarak uygun aydınlatma şartları sağlanmalı ve arka planla ekran arasında uygun kontrast bulunmalıdır. Yatay aydınlatma kaynaklarının yeri ve diğer ekipmanlar üzerindeki parlama ve yansımaları önleyecek şekilde olmalıdır. Pencere açıklıklar ve benzeri yerler saydam duvarlar ve parlak renkli cisim ve yüzeylerden ekran üzerine direk ışık gelmeyecek ve mümkünse yansımalar önlenmelidir. Ekranı gelen gün ışığının kontrol edilmesi için yatay ve dikey ayarlanabilir perdeler kullanılmalıdır. Çalışma ortamındaki ekipmanlar çalışanları rahatsız edecek düzeyde ortama ısı vermemelidir.	Serap ÇÖLKUŞU MARAŞ 31.12.2017	1x3=3 DÜŞÜK
20	Klimalar	Klimaların periyodik teknik kontrollerinin yapılmaması nedeniyle çalışanların hastalıklara maruz kalması	Ofiste Çalışanlar	?	2	3	6 DÜŞÜK	Klimaların periyodik bakımları yıllık olarak yaptırılır. Filtreleri yılda bir olarak mutlaka değiştirilir.		1x3=3 DÜŞÜK
21	Tuvaletler	Bulaşıcı hastalıklar kayma ve sabitlenmemiş lavaboların düşmesiyle yaralanma.	Tüm Çalışanlar	?	2	3	6 DÜŞÜK	Sıvı sabunlukların lavabo içinde olması,çöp kovalarının kapakları sürekli kapalı kalacak şekilde olmalı, sıvı sabunda Sağlık Bakanlığı izni ve TSE Belgesi aranmalı temizlik malzemelerinin MGBF temin edilmeli. Lavabolar düşmemesi için iyi sabitlenmelidir, montaj elemanlarının sağlamlığı kontrol edilmelidir.	Ali TUNCAY 31.12.2017	1x3=3 Düşük

22	Zeminler	Zeminde çökme engebe bulunması nedeniyle takılıp düşme. Zeminde temizlik sırasında oluşan ıslak ve kaygan yüzey nedeniyle düşme sonucu yaralanma.	Tüm Çalışanlar	?	2	3	6 DÜŞÜK	Zemindeki deformasyonların onarılması Kaygan zeminlere ” <b>Dikkat Kaygan Zemin</b> ” ibareli ikaz tabelası ile belirtilir. Temizlikte kullanılan malzemelerin kilitli dolapta tutulması.	Tuğba AKSUN KORKMAZ 31.12.2017	1x3=3 DÜŞÜK
23	Camlar	Kırık cam nedeniyle yaralanma	Tüm Çalışanlar	Kırık camların kontrolünün takibi istenmiştir.	2	3	6 DÜŞÜK	Cam yüzeylerde kırık ve çatlak bulundurulmaması ve uygunluğunun sürekli kontrol edilmesi.	Ali TUNCAY 31.12.2017	1x3=3 DÜŞÜK
24	Çay Ocağı	Ocak veya tesisattan gaz sızması sonucu patlama yangın maddi zarar yaralanma ölüm. Kaynar su dökülmesi sonucu yanık. Topraklamasız cihazlardan elektrik çarpması	Ofis ve çay Ocağında çalışanlar	Gaz sensörlerinin eksik olduğu görülmüştür.	3	4	12 ORTA	Uygun tezgah, duman ve gaz sensörü, yangın söndürme tüpü. Devresinde 30mA lik kaçak akım rölesi bulunan topraklı prizlere takılarak çalıştırılmalıdır. Topraklamalı cihazlar kullanılmalıdır. Çay servisinden sorumlu çalışanın portör muayenesinin düzenli aralıklarla yapılması ve periyodik olarak sağlığa uygunluk eğitimi alması sağlanmalıdır.		1x3=3 DÜŞÜK
25	Su Sebili	Periyodik olarak temizlenmemesi sonucu bulaşıcı hastalık oluşması.	Tüm Çalışanlar	Su sebilinin temizliğinin yapıldığı görülmüştür.	2	3	6 DÜŞÜK	Periyodik temizliğinin yapılması.		1x3=3 DÜŞÜK
26	Bulaşık Makinesi	Çalışma sırasında elektriğe kapılma ve kimyasal maddelere maruz kalma	Yemekhane ve Ofis Çalışanları	Yeterli özen gösterilmektedir	2	3	6 DÜŞÜK	Cihazın topraklaması yapılır. Kullanılan temizlik deterjanının MGBF temin edilir sadeleştirilir çalışma alanına asılır. Eldiven kullanılır.		1x3=3 DÜŞÜK
27	İlk Yardım	Kaza yaralanma ve çalışanların ayakta tedavi durumlarına müdahale edilememesi	Tüm Çalışanlar	İlk yardım eğitimlerinin yetersiz olduğu görülmüştür.	3	4	12 ORTA	İlk yardım dolapları ve gerekli malzemeleri alınması uygun yerlere monte edilmesi gerekmektedir.	Doç. Dr. Gökşen ÇAPAR 31.12.2017	1x3=3 DÜŞÜK

28	<b>Kişisel Koruyucu Kullanımı</b>	Kişisel koruyucu malzeme kullanılmaması sonucu yaralanma ve meslek hastalıkları	Tüm Çalışanlar	KKD eksikleri tamamlanıp takibi yapılacaktır.	3	4	12 ORTA	Tüm personel için kişisel koruyucu risk değerlendirilmesi yapılması. Belirlenen KKD malzemeleriyle ilgili liste oluşturulması, etkin kullanımının sağlanması, çalışanlara kullandıkları KKD ile ilgili eğitim verilmesi. Çalışanlara KKD'ler teslim tutanağıyla verilmesi ve değişimlerin imza karşılığı olması.	Tuğba AKSUN KORKMAZ 31.12.2017	<b>1x3=3</b> <b>DÜŞÜK</b>
29	<b>Aydınlatma</b>	Elektrik kesintilerinde aydınlatmanın yetersiz olması sonucu takılıp düşme olasılığı.	Tüm Çalışanlar	Aydınlatma yetersizdir.	2	3	6 DÜŞÜK	Acil durumlardan kaynaklanan aydınlatma yetersizliğinde kullanılmak üzere şarjlı ya da pilli lambaların takılması gerekmektedir. Koridor ve merdivenlerin uygun yerlerine şarjlı lambalar konulmalıdır. Aydınlatma ölçümü yapılarak uygun ışık kaynağı sağlanmalıdır. Aydınlatma aparatları düzenli aralıklarla temizlenmelidir.	Ali TUNCAY 31.12.2017	<b>1x3=3</b> <b>DÜŞÜK</b>
30	<b>Kaza Ve Hastalıklar</b>	Kaza ve hastalıkların bildirilmemesi	Tüm Çalışanlar	Kaza ve hastalık durumları gerekli mercilere bildirilecektir.	2	3	6 DÜŞÜK	Çalışanların işe giriş raporları ve periyodik sağlık kontrolleri yaptırılmalıdır. Çalışanların karşı karşıya kaldığı kazalar ve işe bağlı hastalıklar Sosyal Güvenlik Kurumuna rapor edilmelidir.	Serap ÇÖLKUŞU MARAS 31.12.2017	<b>1x3=3</b> <b>DÜŞÜK</b>
31	<b>Engelli Çalışanlar</b>	Hızlı hareket edemeye bağlı yaralanma ve ölüm.	Engelli Çalışanlar	Engellilerin ihtiyacına göre düzenlenecektir.	3	4	12 ORTA	Engelli çalışanlar için sorumlu personel belirlenmelidir. Çalışma yerlerini çıkışa en yakın yerde olmalıdır. Giriş çıkışların sağlanması için rampa ve engelli park alanının belirlenmesi.	Prof. Dr. YEŞİM AHI 31.12.2017	<b>1x3=3</b> <b>DÜŞÜK</b>
32	<b>Psiko Sosyal Etmenler</b>	Çalışanlara görev sorumlulukları haricinde talimat verilmesi sonucu oluşan kaza ve yaralanma.	Tüm Çalışanlar	Çalışanlar yetki ve sorumluluklarını bilincindedir.	2	3	6 DÜŞÜK	Çalışanlara görev ve sorumlulukları haricinde talimat verilmemelidir. Çalışanlar ile işveren arasında iyi bir iletişim sağlanmalıdır. Çalışanlar yönetimden ve meslektaşlarından yeterli bilgi, yardım ve desteği almalıdır. Çalışanlar maruz kalabilecekleri olumsuz davranışlar (tehdit, hakaret vb.) karşısında nasıl davranacağını bilmeli, bu tür olaylar karşısında müdahil olmaktan kaçınarak derhal işverene haber vermeleri konusunda bilgilendirilmelidirler.	Doç. Dr. Gökşen ÇAPAR 31.12.2017	<b>1x3=3</b> <b>DÜŞÜK</b>
33	<b>Eğitim</b>	Çalışanların yapacakları işler konusunda yetersiz eğitime sahip olmalarına bağlı kaza ve yaralanma.	Tüm Çalışanlar.	Eksik eğitimler tamamlanacaktır.	3	4	12 ORTA	Çalışanlara (çıraklar ve genç çalışanlarda dahil olmak üzere) genel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi verilmelidir. Çalışanlara yasal haklarını içeren, İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatı, tehlike ve risk kavramları çalışma ortamlarındaki tehlike ve risklerin (elektrik, yangın, kimyasallar, tertip düzen, ergonomi) sağlık ve güvenliğe etkisi, iş kazaları ve meslek hastalıkları ile kimyasallar ve depolama konusunda eğitimleri verilmelidir. Yaptığı işle ilgili emniyetli çalışma talimatları ile ekipman kullanım talimatlarının hazırlanarak okutup kayıt altına alınmalıdır. Acil durum ekibinde çalışanların gerekli olan eğitimlerini almaları sağlanmalıdır. Sertifikaları saklanmalıdır.	Doç. Dr. Gökşen ÇAPAR 31.12.2017	<b>1x3=3</b> <b>DÜŞÜK</b>