

Bölüm / Birim : Yazı İşleri Birimi

Sıra No	Referans No	Tehlike	Risk	İlgili Mevzuat	Önceki Risk			Alınması Gereken Önlemler	Risk Sahibi	Sonraki Risk		
					Olasılık	Etki	Puan Renk			Olasılık	Etki	Puan Renk
1	FR.YAZ.25	Sarsıntılarda devrilebilen ekipmanlar	malzeme ve ekipman altında kalma, ezilme	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ Düzen, temizlik, istif ve depolama 26-Yapı alanında malzemelerin, yıkılma ve devrilmeleri önlenir, kazaya sebep olmayacak şekilde istif edilmeleri sağlanır.	4	5	20	Deprem veya sarsıntı gibi durumlarda devrilebilecek ekipmanlar duvara sabitlenmesi gereklidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
2	FR.YAZ.02	Açıkta kablo bulunması prizlerin sağlam olmaması	Elektrik çarpması yangın	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ EK – 4 YAPI ALANLARI İÇİN ASGARİ SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma 18– Yapı alanında elektrik bağlantıları için uygun bağlantı elemanları kullanılır, açık uçlu kablolarla bağlantı yapılmaz.	4	4	16	Açıkta kablo bulunması engellenmeli, prizlerin sağlamlığı düzenli olarak kontrol edilmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
3	FR.YAZ.17	Yetersiz havalandırma	Baş dönmesi, bunalmak, baygınlık	İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK, EK- 1, MADDE 55	4	4	16	Temiz hava akımı sağlanmalı mevcut havalandırma iyileştirilmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
4	FR.YAZ.08	Yetersiz aydınlatma sistemi	Görme kaybı	İSİGT Madde 18: Kaba montaj ,balyaların açılması, hububat öğütülmesi v.b. işlerin yapıldığı yerler kazan dairesi, makina dairesi, insan ve yük asansörlerinin kabinleri, malzeme stok ambarları, soyunma ve yıkanma yerleri, yemekhane ve helalar en az 100 lüks (lüks) ile aydınlatılacaktır .	2	3	6	Aydınlatma şiddeti ölçülmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
5	FR.YAZ.06	Uygun olmayan ortam sıcaklığı ve nemde yapılan çalışmalar.	Uygun olmayan ortam sıcaklığı ve nem çalışanların fiziksel ve psikolojik durumlarını olumsuz olarak etkiler.	RG 17 .07.2013 tarih ve 28710 sayılı "İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK"-Ortam sıcaklığı-İşyerlerinde termal konfor şartlarının çalışanları rahatsız etmeyecek, çalışanların fiziksel ve psikolojik durumlarını olumsuz etkilemeyecek şekilde olması esastır. Çalışan ortam sıcaklığının çalışma şekline ve çalışanların harcadıkları güce uygun olması sağlanır. Dinlenme, bekleme, soyunma yerleri, duş ve tuvaletler, yemekhaneler, kantinler ve ilk yardım odaları kullanım amaçlarına göre yeterli sıcaklıkta bulundurulur. Isıtma ve soğutma amacıyla kullanılan araçlar, çalışanları rahatsız etmeyecek ve kaza riski oluşturmayacak şekilde yerleştirilir, bakım ve kontrolleri yapılır. İşyerlerinde termal konfor şartlarının ölçülmesi ve değerlendirilmesinde TS EN 27243 standardından yararlanılabilir.	2	3	6	İşyerinden ortam sıcaklığı ve nemi uygun duruma getirilmeli. Termal konfor ölçümleri yapılmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
6	FR.YAZ.15	Mat olmayan klavye yüzeyi	görme bozukluğu, boyun ağrısı	EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK EK-1 EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA ARANACAK ASGARİ GEREKLER c) Klavye:Klavye yüzeyi işiği yansıtmayacak şekilde mat olmalıdır.	2	2	4	Klavyenin yüzeyi yansımaları engelleyecek şekilde mat olmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
7	FR.YAZ.14	Çalışma masasının yeterli büyüklükte ve işiği yansıtacak şekilde olmaması	stres, görme bozuklukları	EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK EK-1 EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA ARANACAK ASGARİ GEREKLER ç) Çalışma masası veya çalışma yüzeyi:Çalışma masası veya çalışma yüzeyi; ekran, klavye, dokümanlar ve diğer ilgili malzemelerin rahat bir şekilde düzenlenebilmesine olanak sağlayacak şekilde, yeterli büyüklükte ve işiği yansıtmayacak nitelikte olmalıdır.	2	2	4	Çalışma masası veya çalışma yüzeyi; ekran, klavye, dokümanlar ve diğer ilgili malzemelerin rahat bir şekilde düzenlenebilmesine olanak sağlayacak şekilde, yeterli büyüklükte ve işiği yansıtmayacak nitelikte olmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
8	FR.YAZ.18	Ergonomik olmayan sandalye	Bel, boyun, bilek ağrısı,	EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK EK-1 EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA ARANACAK ASGARİ GEREKLER d) Çalışma sandalyesi: Sandalye dengeli ve peratörün/çalışanın rahat bir pozisyonda oturabileceği ve kolaylıkla hareket edebileceği şekilde olmalıdır. Oturma yerinin yüksekliği ayarlanabilir olmalıdır.Sırt dayama yeri öne-arkaya ve yukarı-aşağı ayarlanabilir, sırt desteği bele uygun ve esnek olmalıdır.Istendiğinde operatöre/çalışana uygun bir ayak desteği sağlanmalıdır.	2	2	4	Sandalye dengeli ve operatörün/çalışanın rahat bir pozisyonda oturabileceği ve kolaylıkla hareket edebileceği şekilde olmalıdır. Sırt dayama yeri öne-arkaya ve yukarı-aşağı ayarlanabilir, sırt desteği bele uygun ve esnek olmalıdır.İstendiğinde operatöre/çalışana uygun bir ayak desteği sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
9	FR.YAZ.12	Göz ile ekran arasındaki kısa/uzak mesafe	görme bozukluğu, boyun ağrısı	EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK EK-1 EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA ARANACAK ASGARİ GEREKLER b) Monitör:Ekran, operatörün/çalışanın çalışma pozisyonuna uygun mesafede ve göz hizasında olmalıdır.Ekranda görünen karakterler, kolayca seçilir şekil ve formda, uygun büyüklükte olmalı, satır ve karakterler arasında yeterli boşluk bulunmalıdır.	2	2	4	Gözler ile ekran arasındaki mesafe 50-80 cm arasında olmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
10	FR.YAZ.11	Klavye ve farenin önündeki yetersiz boşluk	bilek rahatsızlıkları	EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK EK-1 EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA ARANACAK ASGARİ GEREKLER c) Klavye:Klavye, operatörün/çalışanın el ve kollarının yorulmaması ve rahatça çalışabilmesi için ekrandan ayrı ve hareketli olmalıdır.Klavyenin ön tarafına, operatörün/çalışanın bileklerini dayayabileceği özel destek konulmalıdır.	2	2	4	Klavye ve farenin önünde rahat hareket ettirecek ve bileği dayayabilecek kadar boşluk olmalıdır	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
11	FR.YAZ.10	ayarlanamayan ekranlı araçlar	bel, boyun ağrısı, görme bozukluğu	EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK EK-1 EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA ARANACAK ASGARİ GEREKLER b) Ekran, operatörün/çalışanın ihtiyacına göre kolaylıkla her yöne döndürülerek ayarlanabilir olmalıdır.	2	2	4	Ekranlı araçlar kullanıcının ihtiyaçları doğrultusunda hareket ettirilebilir ve istenilen pozisyonda sabitlenebilir olmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
12	FR.YAZ.09	ekranlı araçlarda çalışmada yeterli kontrastın sağlanmaması	görme bozukluğu	EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK EK-1 EKRANLI ARAÇLARLA ÇALIŞMALARDA ARANACAK ASGARİ GEREKLER b) Monitör:Ekran görüntüsü stabil olmalı, görüntü titrememeli ve benzeri olumsuzluklar bulunmamalıdır.Parlaklık ve karakterler ile arka plan arasındaki kontrast, operatör/çalışan tarafından kolaylıkla ayarlanabilmelidir.	2	2	4	Parlaklık ve karakterler ile arka plan arasındaki kontrast çalışan tarafından kolaylıkla ayarlanabilmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
13	FR.YAZ.24	Çalışma ortamında aşırı kontrastlar	çarpma, yaralanma	İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK Aydınlatma 22 - İşyerlerinin gün ışığıyla yeter derecede aydınlatılmış olması esastır. İşin konusu veya işyerinin inşaa tarzı nedeniyle gün ışığından yeterince yararlanılamayan hallerde yahut gece çalışmalarında, suni ışıkla uygun ve yeterli aydınlatma sağlanır. İşyerlerinin aydınlatmasında TS EN 12464-1: 2013; TS EN 12464-1.2011: 2012; standartları esas alınır.	1	4	4	Görüş alanında göz yorgunluğuna neden olabilecek ya da gözün sürekli olarak yeniden uyum sağlamasını engelleyecek aşırı kontrastlar önlenmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
14	FR.YAZ.23	3'lü grup prizlere birden fazla priz bağlanması	Elektrik akımına kapılma,kıvılcım oluşması,yangın	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ EK – 4 YAPI ALANLARI İÇİN ASGARİ SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma 15– Elektrikli tesisatın bütün parçalarının, güç gereksinimleri için yeterli kapasite ve kalitede ve yapı işlerindeki çalışma koşullarına dayanıklı olması sağlanır.	1	4	4	Bir grup prize(3'lü grup priz vb.) normalden fazla sayıda elektrikli alet bağlanmamakta ve grup prizler birbirine bağlanarak kullanılmaması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1

DÖKÜMAN KODU / YAYIN TARİHİ : FR.100 / 10.11.2021			REVİZYON NO / REVİZYON TARİHİ : 2 / 22.11.2022			SAYFA NO / SAYFA SAYISI : 2/2						
15	FR.YAZ.22	Hasarlı kablo gören personelin kendi müdahale etmesi	Elektrik akımına kapılma	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ EK - 4 YAPI ALANLARI İÇİN ASGARİ SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma 19- Yapı alanında kullanılan sabit ve seyyar iletkenler ile teçhizatların dış etkenlerden korunması sağlanır, eskimiş veya yıpranmış olanlar kullanılmaz.	1	4	4	Çalışanlar hasar görmüş prizleri, yanlış bağlanmış soketleri hasarlı kabloları fark ettiğinde yetkili bir kişiye haber vermeli kendisi müdahale etmemelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
16	FR.YAZ.05	Elektrikli cihazların yanında yanıcı parlayıcı madde bulundurulması	Elektrik çarpması,parlama,patlama, yangın	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma 13- Enerji dağıtım tesisleri, yangın veya patlama riski oluşturmayacak şekilde tasarlanarak kurulur ve işletilir. Kişilerin, doğrudan veya dolaylı teması sonucu elektrik çarpması riskine karşı korunması sağlanır.	1	4	4	Elektrikli cihazların yanında yanıcı ve patlayıcı malzemeler bulundurulmaması sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
17	FR.YAZ.04	Hasar görmüş fiş ve priz kullanımı	Elektrik çarpması	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma 15- Elektrikli tesisatın bütün parçalarının, güç gereksinimleri için yeterli kapasite ve kalitede ve yapı işlerindeki çalışma koşullarına dayanıklı olması sağlanır.	1	4	4	Hasar görmüş fiş ve prizler bulunmaması sağlanmalı bozuk deforme olmuş fiş priz kablolar onarılmalı yenilenmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
18	FR.YAZ.03	Monoton çalışma durumundaki çalışanların ergonomi kuralları ve yapmaları gereken egzersizlerle ilgili bilgilendirilmesi	Kas ve iskelet sistemi hastalıklarına neden olabilir	ELLE TAŞIMA İŞLERİ YÖNETMELİĞİ İş sağlığı ve ergonomi MADDE 9 - (1) Asgari sağlık ve güvenlik gerekliliklerinin uygulanmasında, çalışanların iş ekipmanı kullanımı sırasındaki duruş pozisyonları ve çalışma şekilleri ile ergonomi prensipleri işverence tam olarak dikkate alınır.	1	4	4	Monoton çalışma durumundaki çalışanlar ergonomi kuralları ve yapmaları gereken egzersizlerle ilgili bilgilendirilmeleri gerekir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
19	FR.YAZ.13	Ana panolarda kaçak akım rölesi olmaması	Elektrik çarpması, yangın	Elektrik iç tesisat yönetmeliği	1	4	4	Ofiste ana ve tali elektrik panolarında 300 ve 30 miliamperlik kaçak akım rölesi taktırılması ve aylık kontrollerinin yapılması gerekmektedir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
20	FR.YAZ.19	Belgelerin mevzuata uygun olarak korunmaması	Siber saldırı, verilerin çalınması, kaybolması, yakılması.	DEVLET ARŞİV HİZMETLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK	1	4	4	Her türlü belgenin yangın, hırsızlık, rutubet, sıcaklık, su baskını, toz ve her türlü hayvan ve haşeratin tahribatına karşı korunması ve mevcut asli düzenleri içerisinde muhafaza edilmesi gerekir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
21	FR.YAZ.07	Düzensiz işyeri ortamı	Fiziksel riskler(takılma, düşme, cisimlerin düşmesi),Biyolojik riskler (hijyen şartlarının sağlanamaması),Psikososyal riskler (Çalışanların rahat ve düzenli bir ortamda çalışmaması,işlerini rahat bir şekilde yapamaması)	RG 17 .07.2013 tarih ve 28710 sayılı "İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK"-Genel Şartlar-Madde 5-f) İşyerinin düzenini, sağlık ve güvenlik risklerine yol açmayacak ve çalışanların işlerini rahatça yapacakları şekilde sağlar.	1	4	4	İş yeri ortamı çalışanların işlerini rahatça yapacakları şekilde düzenlenmelidir.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
22	FR.YAZ.20	Kirli ve kaygan zemin	kayma, düşme, takılma	RG 17 .07.2013 tarih ve 28710 sayılı "İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK"-İşyeri tabanı, duvarları, tavanı ve çatısı-28 - İşyerlerinde taban döşeme ve kaplamaları, tavan ve duvarlar uygun hijyenik şartları sağlayacak şekilde temizlemeye elverişli ve sağlık ve güvenlik yönünden uygun malzemeden yapılır.	1	4	4	Temizlik esnasında kaygan zemin uyarı levhası konmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
23	FR.YAZ.21	kolay erişilebilir olmayan yangon söndürme tüpü ve dolapları	yangına müdahale edilememe	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1	4	4	Yangın söndürme tüp ve dolapları görünür ve kolay erişilebilir yerlerde olmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1
24	FR.YAZ.16	Dar ve sıkışık alanda çalışma	Çarpma,düşme,malzeme batması, delinme,kesme	İŞYERİ BİNA VE EKLENTİLERİNDE ALINACAK SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİNE İLİŞKİN YÖNETMELİK İşverenlerin Yükümlülükleri Genel Şartlar MADDE 5 - (1) İşveren, çalışanların sağlık ve güvenliğini korumak için; f) İşyerinin düzenini, sağlık ve güvenlik risklerine yol açmayacak ve çalışanların işlerini rahatça yapacakları şekilde sağlar.	2	2	4	Güvenli olarak çalışmaların sağlanması için yeterli boş alan sağlanmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ			
25	FR.YAZ.01	Uzak mesafelere uzanarak çalışma	Kas ve iskelet sistemi rahatsızlıkları	ELLE TAŞIMA İŞLERİ YÖNETMELİĞİ İş ve işin yapıldığı yerin organizasyonu MADDE 6 - (1) İşveren, yükün elle taşınmasının kaçınılmaz olduğu durumlarda; a) İşin mümkün olduğu kadar sağlık ve güvenlik şartlarına uygun yapılabilmesi için işyerinde gerekli düzenlemeleri yapar.	1	3	3	Çalışanlar işlerini yaparken çok uzak mesafelere uzanmaları önlenmeli ergonomik düzenlemeler yapılmalıdır.	PROF.DR.CELAL TEKİNBAŞ	1	1	1