

Bölüm / Birim : Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı 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.MİK.03	Çalışanlara yaptıkları işe uygun malzeme verilmemesi	Sürekli sırt boyun el kol ağrıları,mafsal iltihaplar	Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik ,İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	4	5	20	Çalışanlara, yaptıkları işe uygun masa, sandalye veya destek ekipman sağlanmalıdır. Ergonomik düzenlemeler yapılmalı.Sandalye sırtlıkları ayarlanabilir olmalı çalışanların sürekli eğilmesini gerektirecek çalışma koşullarında düzenlemeler yapılmalıdır.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
2	FR.MİK.14	Uzatma kabloları ,elektrik fiş ve prizlerin uygun durumda olmaması	Yaralanma,yangın,elektrik çarpması	Elektrik iç tesisat yönetmeliği madde 52-c) Fiş ve priz düzenleri i) (Değişik fıkra : RG 25/10/1996-22798) İç tesislerde kullanılacak fiş ve prizler Türk Standartlarına uygun olmalı ve bunların topraklama kontağı koruyucu kontak bulunmalıdır.İç tesislerde kullanılacak fiş ve prizlerin anma değerleri 10 A'ın altında olamaz. Belirli bir cihaz için öngörülen prizlerin anma akımları cihaz gücü ile uygun olacak ve bu prizlerin anma akımları 16 A'ın altında olmayacaktır. iii) Koruma iletkenleri fiş ve prizlerin toprak işareti bulunan yerlerine bağlanmalıdır.	4	5	20	Uzatma kabloları ,elektrik fiş ve prizlerin kontrolleri yapılmalıdır.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
3	FR.MİK.12	Açıktaki kablo bulunması prizlerin sağlam olmaması	Elektrik çarpması yangın	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ EK – 4 YAPI ALANLARI İÇİN ASGARI 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.	3	5	15	Açıktaki kablo bulunması engellenmeli, prizlerin sağlamlığı düzenli olarak kontrol edilmelidir.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
4	FR.MİK.07	Eldiven kullanımına bağlı oluşan Lateks alerjisi gelişme riski	Kızarıklık, Kaşıntı, deride dökülme	SAĞLIK KURUM VE KURULUŞLARINDA HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİNİN SAĞLANMASI VE KORUNMASINA İLİŞKİN USUL VE ESASLAR HAKKINDA TEBLİĞ Çalışan güvenliği g) Lateks alerjisi olan personele yönelik düzenlemeler yapılır.	3	5	15	Bölmelerde kullanılmak üzere alternatif eldiven bulundurmak	MUZZAFFER KURU	1	1	1
5	FR.MİK.21	Yüzey Dezenfektan kullanımına bağlı meydana gelen alerjik-cilt hastalıkları	Kızarıklık, Kaşıntı, deride dökülme, alerjik hastalıklar	DETERJANLAR VE DETERJANLARDA KULLANILAN YÜZEY AKTİF MADDELER HAKKINDA TEBLİĞ Yüzey aktif maddelerin test edilmesi MADDE 9- (1) Bu Tebliğin 5 inci ve 6 ncı maddesi ile Ek-II, III, IV ve VIII'de belirtilen tüm testler, Ek-I/1'de belirtilen standartlara ve 26.12.2008 tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Ervanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmeliğin 14. maddesi kapsamındaki test etme şartlarına uygun olarak yerine getirilir.	3	5	15	Gereğinde ve yeterli miktarda kullanılmalı, havalandırma yapılmalı.Uygun Kişisel Koruyucu Ekipman Kullanılmalı.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
6	FR.MİK.22	Mobbing sözlü veya fiili taciz kavga	Darp, bıçak yarası silahla vurulma stres vb psikolojik rahatsızlıklar	MOBBİNG (İŞYERİNDE PSİKOLOJİK BASKI ve TACİZ) YÖNETMELİĞİ MADDE 1 – (1) Bu Usul ve Esasların amacı, çalışanların itibarını ve onurunu zedelemekte, verimliliğini azaltmakta ve sağlıklarını kaybetmelerine neden olarak çalışma hayatını olumsuz etkilemekte olan iş yerinde sistematik psikolojik taciz vakalarının önlenmesine dair Kurumumuzda yürütülecek çalışmalara temel oluşturacak usul ve esasları belirlemektir.	3	5	15	Güvenlik görevlileri her zaman hazır olmalı.Beyaz kod tatbikatları tekrarlanmalı.Çalışanlara etkili iletişim yöntemi,stres yönetimi ve öfke kontrolü eğitimi sağlanmalı.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
7	FR.MİK.15	İş ekipmanları ve aletlerinin topraklanmasının çalışmaması	Elektrik çarpması, yangın	Elektrik Tesislerinde Topraklama Yönetmeliği;Madde 8 4) TT sistemleri: i) Aynı koruma düzeni ile ortak korunan açıktaki bütün iletken bölümler, koruma iletkenleri ile birlikte bu gibi bölümlerin tümü için ortak olan bir topraklayıcıya bağlanmalıdır.	3	4	12	Alet veya makinelerin topraklanması kontrol edilmelidir.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
8	FR.MİK.16	Çalışanlar tarafından KKD kullanılmaması	Yaralanma,hastalık	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARIN İŞYERLERİNDE KULLANILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK Kullanım kuralları (2) Çalışanlar, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 19 uncu maddesine uygun olarak, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili aldıkları eğitim ve işverenin bu konudaki talimatları doğrultusunda kendilerine sağlanan kişisel koruyucu donanımları doğru kullanmak, korumakla, uygun yerlerde ve uygun şekilde muhafaza etmekle yükümlüdür.	3	4	12	Çalışanlar tarafından KKD kullanımı denetlenmelidir.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
9	FR.MİK.17	Elektrik panosunun kapalı olmaması	Elektrik akımına kapılma,yangın	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma 17– Yapı alanında veya çalışanların erişebileceği yerlerde bulunan elektrik panoları, tevzi tabloları ile kontrol tertibatı ve benzeri tesisat, kilitli dolap veya hücre içine konulur. Bakım, onarım ve yenileme nedeniyle gerilim altındaki tesisatın tecritlerinin çıkarılması gerektiğinde uyarı ve koruma amacıyla gerekli tedbirler alınır.	3	4	12	Elektrik panosunun kapalı olmadığı.Pano anahtarları sade görevlendirilmiş işinde ehil kişilerde olmalı ve panolara sadece bu kişiler müdahale etmelidir.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
10	FR.MİK.13	Bakım-onarım, kalibrasyon kontrolü yapılmamış tıbbi cihaz.	Cihazlara ölçüm yapılmaması, yanlış değer göstermesi	TIBBİ CİHAZLARIN TEST, KONTROL VE KALİBRASYONU HAKKINDA YÖNETMELİK Amaç MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı tıbbi cihazların kullanımları süresince hastaların, kullanıcıların ve üçüncü şahısların sağlık ve güvenliği açısından ortaya çıkabilecek tehlikelere karşı korunmalarını sağlamak için tıbbi cihazlarda yapılması gereken test, kontrol ve kalibrasyon hizmeti ile ilgili usul ve esasları düzenlemektir.	2	5	10	Tıbbi cihazlarının bakım-onarım, kalibrasyonları ve kontrolleri düzenli aralıklarla yapılmalıdır.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
11	FR.MİK.08	Temizlik yapılan alanda kaymayı önleyici tedbirlerin alınmaması	Kayma,düşme,takılma	İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemlerine ilişkin yönetmelik	2	4	8	Temizlik yapılan alanda kaymayı önlemek için gerekli önlemler alınmalıdır. Dikkat kaygan zemin uyarı levhası temizlik yapılan alanın giriş ve çıkışına yerleştirilmelidir.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
12	FR.MİK.10	Çalışanların yürüdüğü yerlerde engeller olması	Çarpma,takılma,düşme	İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemlerine ilişkin yönetmelik	2	4	8	Çalışanların yürüdüğü yerlerde küçük engellerin bulunması engellenmelidir.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
13	FR.MİK.11	Uzun süre ayakta çalışma	Ayakta varis oluşumu,kas ve iskelet sistemi rahatsızlıkları	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	2	4	8	Uzun süre ayakta çalışma durumlarının olmaması için ayaklık ya da sandalye takviyesi yapılmalıdır.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
14	FR.MİK.18	Yalıtımı hasar görmüş elektrik kabloları	Elektrik çarpması	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ EK – 4 YAPI ALANLARI İÇİN ASGARI 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.	2	4	8	Elektrik iletim hatlarında yalıtımı hasar görmüş ve kabloların açığa çıktığı herhangi bir noktanın bulunmaması sağlanmalıdır.	MUZZAFFER KURU	1	1	1
15	FR.MİK.19	Elektrikli ekipmanların ıslak elle kullanılması	Elektrik çarpması	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma 23– Her türlü elektrik kullanımı ve elektrik tesisatının işletilmesiyle ilgili olarak, bu Yönetmelik hükümleri yanında ilgili diğer mevzuat hükümleri de uygulanır.	2	4	8	Elektrikli donanım, ıslak/ nemli halde iken ve/veya ıslak/ nemli ellerle ve gysilerle kullanılmaması sağlanmalıdır.	MUZZAFFER KURU	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						
16	FR.MIK.20	Şalter devre anahtarlarının bozuk olması	Acil durumlarda elektrik akımını kesememe, çarpılma	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma 23- Her türlü elektrik kullanımı ve elektrik tesisatının işletilmesiyle ilgili olarak, bu Yönetmelik hükümleri yanında ilgili diğer mevzuat hükümleri de uygulanır.	2	4	8	Şalter, devre anahtarı, "AÇ/KAPA" düğmeleri gibi unsurlar yerinde ve çalışır vaziyette olmalıdır.Yetkili personellerce kontrol bakım onarımları yapılmalıdır.	MUZAFFER KURU	1	1	1
17	FR.MIK.24	Sarsıntılarda devrilebilen ekipmanlar	Takılma, düşme, 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.	2	4	8	Deprem veya sarsıntı gibi durumlarda devrilebilecek ekipmanlar duvara sabitlenmesi gereklidir.	MUZAFFER KURU	1	1	1
18	FR.MIK.06	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 ASGARI 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.	2	4	8	Bir grup prize(3'lü grup priz vb.) normalden fazla sayıda elektrikli alet bağlanmamakta ve grup prizler birbirine bağlanarak kullanılmaması sağlanmalıdır.	MUZAFFER KURU	1	1	1
19	FR.MIK.09	Çalışanlara, görev ve sorumlulukları haricinde talimat verilmesi	Stres kaynaklı hastalıklar ve verim kaybına neden olabilir	4857 Sayılı "İş Kanunu" Madde:8 uyarınca; Çalışanlara, görev ve sorumlulukları haricinde talimat verilmemelidir.	2	4	8	Çalışanlara, görev ve sorumlulukları haricinde talimat verilmemelidir.	MUZAFFER KURU	1	1	1
20	FR.MIK.23	Yüksek yerlere yerleştirilmiş nesnelerin sabitlenmemesi	Yüksekten malzeme düşmesi	İş yeri bina ve eklentilerinde alınacak sağlık ve güvenlik önlemlerine ilişkin yönetmelik	2	4	8	Yüksek yerlere yerleştirilmiş nesnelerin hepsi düşmelerini engelleyecek şekilde emniyete alınmış ya da sabitlenmiş olmalıdır. Raf sistemlerinin statik dayanım hesaplamaları yapılmalıdır. Rafar üzerinde ne kadar yük taşıyacağı belirtilmelidir.	MUZAFFER KURU	1	1	1
21	FR.MIK.04	Çalışma alanının hareket etmek için aşırı dar olması	Takılma, çarpma, düşme	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	2	3	6	Çalışma ortamı çalışanların kolaylıkla hareket edebileceği alana sahip olmalı gerekli düzenleme yapılmalıdır.	MUZAFFER KURU	1	1	1
22	FR.MIK.01	Uygunsuz pozisyonlarda çalışma	Kas ve iskelet sistemi rahatsızlıkları	İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİ İş sağlığı ve ergonomi MADDE 9 - (1) Asgari sağlık ve güvenlik gereklerinin uygulanmasında, çalışanların iş ekipmanı kullanımı sırasındaki duruş pozisyonları ve çalışma şekilleri ile ergonomi prensipleri işverence tam olarak dikkate alınır.	2	3	6	Çalışma ortamında çalışanların uygunsuz pozisyonlarda çalışmasını gerektiren durumlar önlenmelidir.	MUZAFFER KURU	1	1	1
23	FR.MIK.02	Monoton çalışma durumundaki çalışanların ergonomi kuralları ve yapmaları gereken egzersizlerle ilgili bilgilendirilmemesi	Kas ve iskelet sistemi hastalıklarına neden olabilir	ELLE TAŞIMA İŞLERİ YÖNETMELİĞİ İş sağlığı ve ergonomi MADDE 9 - (1) Asgari sağlık ve güvenlik gereklerinin uygulanmasında, çalışanların iş ekipmanı kullanımı sırasındaki duruş pozisyonları ve çalışma şekilleri ile ergonomi prensipleri işverence tam olarak dikkate alınır.	2	3	6	Monoton çalışma durumundaki çalışanlar ergonomi kuralları ve yapmaları gereken egzersizlerle ilgili bilgilendirilmeleri gerekir.	MUZAFFER KURU	1	1	1
24	FR.MIK.05	Keskin uçlu köşeler	Kesilme, sıyrılma, yüzülme, batma, çarpma	İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği	2	2	4	Keskin uçlu köşelere karşı önlem alınmalıdır.Köşelere yumuşak malzemelerle tampon yapılmalıdır.	MUZAFFER KURU	1	1	1
25	FR.MIK.25	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	Ölçüm yapılan cihazların olduğu birim ile numunelerin kabul edildiği birim fiziki olarak ayrılmalıdır. Dinlenme odası ortamdaki bağımsız olmalı, havalandırma yapılmalıdır.	MUZAFFER KURU	1	1	1