|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** |  **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 1 | zgarada yemek pişirme esnasında yangın çıkma |  Ciddi yaralanma, ölüm | 3 | 5 | 15 | a)Yangına neden olabilecek havlu, bez vb. ve ya yanıcı maddeler ızgaraya yaklaştırılmamalıb)Personelin yangın tehlikesine karşı eğitilmelic)Yangın talimatı hazırlanmalı ve uygun bir yere asılmalıd)Yangın dedektörleri bulundurulmalıe)Uygun yangın tüpü yakında ve personelin görebileceği açık bir yerde bulundurulmalı f)En az yılda bir kere yangın tatbikatı yapılmalı | 1 | 5 | 5 |
| 2 | Izgarada kullanılan odun ve kömürün yanma tamamlanmadan sönüp CO gazı çıkarması  | CO zehirlenmesi, ölüm | 3 | 5 | 15 | a)Tam yanma olana kadar yakılan madde gözlemlenmelib)Davlumbazın çekişi yeterli olmalı ve periyodik olarak kontrol edilmeli | 1 | 5 | 5 |
| 3 | Izgaranın altında bulunan közün karıştırılması sırasında yanma | Ciddi yanık yaralanmaları | 3 | 2 | 6 | a)Közün karıştırılması uzun maşa ile yapılmalı ve eller ızgaranın içine girmemelib)Közün karıştırılması sırasında ellere yanmayı önleyici eldiven takılmalıc)Köz parçası maşa ile tutularak ızgaradan dışarı çıkarılmamalı | 1 | 2 | 2 |
| 4 | Tost makinesi ile çalışırken yanma | Yaralanma, yanma | 3 | 2 | 6 | a)Personel tost makinesi ile çalışma hakkında bilgilendirilmeli  | 2 | 2 | 4 |
| 5 | Davlumbaz içine yapışan yağın yanması sonucu yangın | Ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 5 | 20 | a)Davlumbaz periyodik olarak yetkili kişiler tarafından temizlenmeli b)Gerekli yükseklikte olmalıc)Personel eğitilmelid)Gerekli yangın söndürme tüpü bulundurulmalı | 1 | 5 | 5 |

|  |
| --- |
|  **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 6 | Fritözden yağ sıçrama tehlikesi | Yaralanma, yanma | 4 | 2 | 8 | a)Fritöz kullanılan personelin eğitilmesib)Makine kullanım talimatına uygun olarak kullanılmasıc) Personele yanmayı önleyici eldiven ve iş elbisesi sağlanması d)Makine periyodik olarak temizlenmeli e)Makine kullanılmadığı zamanlarda kapatılmalı | 2 | 2 | 4 |
| 7 | Fritöz ve tost makinesi ayar göstergelerinin olmaması | Yanıklar, yaralanmalar | 3 | 2 | 6 | a)Fritöz ve tost makinesinin göstergeleri düzenlenmeli | 2 | 2 | 4 |
| 8 | Duvara sabitlenmiş mıknatıslı bıçak tutucusundan bıçakların düşmesi | Ciddi yaralanma | 5 | 3 | 15 | a)Mıknatıslı bıçak tutucusunun kaldırılıp yerine koruyuculu ahşap bıçaklık kullanılması ve bu bıçaklığın uygun yere koyulması | 2 | 3 | 6 |
| 9 | Elektrik şalterlerinin ve şalterde bulunan kabloların izolasyonunun yetersizliği  | Ciddi yaralanma, ölüm | 3 | 5 | 15 | a)Kablolar çift izolasyonlu yeni kablolarla değiştirilmeli. | 1 | 5 | 5 |
| 10 | Elektrik şalteri kutusunun kapaksız olması ve her çalışanın müdahale edebilecek konumda olması  | Ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 5 | 20 | a)Şalter kutusunun değiştirilmesib)Yetkili kişi dışında kimsenin müdahale etmemesinin sağlanması, personelin bilgilendirilmesi ve uyarı levhası konulması.c)Kutunun altına yalıtkan paspas koyulması | 1 | 5 | 5 |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme** **Sonucu** |  **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 11 | Bulaşık makinesi ara şalterine giden kabloların izolasyonlarının yetersiz olması | Ciddi yaralanma, ölüm | 3 | 5 | 15 | a)Kablolar açıkta bulundurulmamalı ve çift izolasyonlu kablo ile değiştirilmelidir.  | 1 | 5 | 5 |
| 12 | Elektrik ana pasonun yeri, uyarı levhası eksikliği | Ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 5 | 20 | a)Pano kapının arkasından uygun bir yere taşınmalı, acil durumlarda müdahalesi kolaylaştırılmalı.b)Uyarı levhası eksikliği giderilmelic)Yetkisiz kişilerin müdahalesi engellenmelid)Personele gerekli eğitim verilmelie)Pano altına yalıtkan paspas koyulmalı | 1 | 5 | 5 |
| 13 | Topraklamanın yetersiz olması | Ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 5 | 20 | a)İşletmenin topraklama ölçümlerinin periyodik olarak yetkili kişilere yaptırılması, topraklama yetersizse gerekli önlemlerin alınmasıb)Bütün işletmenin elektrik tesisatının topraklanması | 1 | 5 | 5 |
| 14 | Duvara gömme prizlerin montajının düzgün olmaması sonucu elektrik çarpması | Ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 5 | 15 | a)Prizler kontrol edilip duvara düzgün monte edilerek sağlamlaştırılmalı | 1 | 5 | 5 |
| 15 | Dış mekanda bulunan elektrik kablolarının ve fiş,prizlerin açıkta durması sonucu elektrik çarpması | Ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 5 | 20 | a)Açıkta bulunan kablolar kablo kanalı içinden geçirilip fiş ve prizler su gelmeyecek korunaklı yerlere sabitlenecek | 1 | 5 | 5 |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 16 | Yerde duran elektrik kablolarının klima su tahliye borusundan gelen su ile ıslanması sonucu elektrik çapması | Ciddi yaralanma, ölüm | 5 | 5 | 25 | a)Yerden uzatılan elektrik kabloları kablo kanalları içerisine alınıp bu kanallar suyun ulaşamayacağı yüksek yerlere monte edilmelib)Klima su tahliye hortumu uzatılarak işletmenin dışına alınıp suyun işletme dış mekan içerisine girmemesi sağlanmalı | 1 | 5 | 5 |
| 17 | Su borusuna ve bataryaya dolanmış elektrik uzatma kablosu ıslanması sonucu elektrik çarpması | Ciddi yaralanma, ölüm | 5 | 5 | 25 | a)Kablo su hattından uzak tutularak kablo kanalı içerisine alınmalıb)Kablo kanalı suyun ulaşamayacağı yüksek ve tehlike yaratmayacak bir yere monte edilmeli | 1 | 5 | 5 |
| 18 | Dış mekan tabanında bulunan içerisinde elektrik hattı bulunan dış izolasyonu olmayan kutuya temas ve su gelmesi sonucu elektrik çarpması | Ciddi yaralanma, ölüm | 5 | 5 | 25 | a)Elektrik kablosu çift izolasyonlu kablo ile değiştirilmelib)Kutunun kapağı monte edilerek içerisine su almaması sağlanmalı | 1 | 5 | 5 |
| 19 | Dış mekan aydınlatmalarının açıkta duran faz ve nötr kablolarına temas elektrik çarpması | Ciddi yaralanma, ölüm | 5 | 5 | 25 | a)Dış mekan aydınlatmalarının bağlantılarının yapılıp koruyucu kafa kısımlarının takılması | 1 | 5 | 5 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 20 | Yerde duran elektrik uzatma prizlerine su gelmesi sonucu elektrik çarpması | Ciddi yaralanma, ölüm | 5 | 5 | 25 | a)Prizler yerden kaldırılarak suyun ulaşamayacağı yerlere monte edilmeli | 1 | 5 | 5 |
| 21 | Portakal sıkma makinesine el sıkışması sonucu yaralanma | Yaralanma  | 2 | 3 | 6 | a)Portakal sıkma makinesine portakallar giriş kısmından içeri bırakılarak sıkma işlemi yapılmalı, el kol makineye sokulmamalıb)Temizleme işlemi makinenin elektriği kesilerek yapılmalıc)Makineye gerekli uyarı levhaları ve kullanma talimatları yerleştirilmelid)Personel makine kullanımı hakkında eğitilmeli | 1 | 3 | 3 |
| 22 | Portakal sıkma makinesinin bakımlarının yapılmaması sonucu oluşacak tehlikeler | Ciddi yaralanma, ölüm | 2 | 4 | 8 | a)Makinenin periyodik kontrolü yetkili kişiler tarafından yapılmalı | 1 | 4 | 4 |
| 23 | Kumpir makinesine temas sonucu yaralanma | Yaralanma, yanıklar | 4 | 2 | 8 | a)Elin yanmaması için yanmayı engelleyici eldiven kullanılarak işin akışı sağlanmalı | 1 | 2 | 2 |
| 24 | Dış mekan tavan su izolasyonu iyi yapılmaması sonucu aydınlatmalara su teması | Ciddi yaralanma, ölüm | 3 | 5 | 15 | a)Dış mekan tavan izolasyonu periyodik olarak kontrol edilmeli, su akma tehlikesine karşı gerekli izolasyon işlemleri yapılmalı  | 1 | 5 | 5 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 25 | Tavan ve duvarlara monte edilen tv,ses sistemi, dekor vb. şeylerin düşmesi | Ciddi yaralanma, ölüm | 2 | 4 | 8 | a)Duvarlara ve tavana monte edilen tv, ses sistemi, dekor vb ürünlerin montajının sağlam yapılması sağlanmalı, düzenli olarak sağlamlığı kontrol edilmeli | 1 | 4 | 4 |
| 26 | Duvara monte edilen dolapların düşmesi sonucu yaralanma | Ciddi yaralanma, ölüm | 2 | 4 | 8 | b)Duvara monte edilen dolapların montajının sağlam yapılmalı, dolaplar alt taraflarından desteklenmeli | 1 | 4 | 4 |
| 27 | Yüksekte bulunan dolapların kapaklarının açık kalması sonucu malzeme düşmesi | Yaralanma | 3 | 4 | 12 | a)Yüksekte bulunan dolap kapaklarının kapalı kalması sağlanmalı, depolanan malzemenin devrilip kapağı iterek kapağın açılmaması için dolap kapak kilitleri kullanılmalı  | 1 | 4 | 4 |
| 28 | İç mekan, dış mekan WC ve lavabolarda kaygan zemin  | Düşme sonucu ciddi yaralanma, ölüm | 2 | 4 | 8 | a)Zemin temizlendikten sonra uyarı levhası konulmalı b)Islak zemin kaydırmazlık ürünleri kullanılmalıc)Zemin temizlendikten sonra kurulanmalıd)Personele gerekli eğitim ve kauçuk tabanlı kaymaz ayakkabı verilmelie)Çalışma alanına dökülen malzemeler veya kayganlaşmış zemin hemen temizlenmeli | 1 | 4 | 4 |
| 29 | WC ve lavabolarda yetersiz temizlik  | Bulaşıcı hastalık | 3 | 2 | 6 | a)Periyodik olarak temizlik yapılmalı ve bir çizelge ile takip edilmelib)Personele temizlik konusunda eğitim verilmelic)Klozet kapakları hijyenik klozet kapakları ile değiştirilmelid)Kağıt dispenseri ve fotoselli köpük yada sıvı sabunluk kullanılmalıe)Fotoselli batarya kullanılmalı | 1 | 2 | 2 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 30 | İşletme dışına motor ile paket servis yapılması sırasında kaza | Ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 4 | 16 | a)Servise yalnızca servis için çalışan personel çıkmalıb)Servis yapan çalışanlar motor kullanırken her türlü güvenlik tedbirlerine uymaları konusunda talimatlandırılmalıc)Servis personeline kapalı tip kask, motor ceketi vb. KKD lar sağlanmalı | 2 | 4 | 8 |
| 31 | İşletme dışına servisin yaya olarak yapılması esnasında hırsızlık, kapkaç,asansör, merdiven vb. durumlar | Ciddi yaralanma, ölüm | 2 | 4 | 8 | a)Personele konu ile ilgili eğitim verilmeli, her türlü güvenlik tedbirlerine uymaları konusunda talimatlandırılmalı | 1 | 4 | 4 |
| 32 | Mutfak alanında termal konfor şartları eksikliği | Tansiyon,bayılma düşme ve yaralanma, ölüm | 2 | 4 | 8 | a)Mutfak alanında termal konfor şartları iklimlendirme cihazları ile sağlanmalı | 1 | 4 | 4 |
| 33 | İlkyardım dolabının yeri personelin ulaşamayacağı yerde olması ve içeriğinin eksikliği  | Zaman kaybı sonucu yaralanmanın ciddiyetinin artması,ölüm | 2 | 4 | 8 | a)İlkyardım dolabının yeri personelin rahatlıkla ulaşabileceği bir alana taşınması, dolaba ilkyardım dolabı olduğunu gösteren işaretlemeler yapılmalıb)İlkyardım dolabına temel ilkyardım ekipmanları yerleştirilmeli, tarihi geçenler imha edilmelic)İlkyardım dolabı serin bir alan duvarına monte edilmeli | 1 | 4 | 4 |
| 34 | Sucuk, salam,sosis doğrama makinesi | Ciddi yaralanma, uzuv kaybı | 3 | 3 | 9 | a)Personel makinenin kullanımı hakkında bilgilendirilmeli, parmak,el,kol makine içerisine sokulmamalı,temizlik makine fişten çekilerek yapılmalı b)Kullanma talimatı ve uyarı levhası makineye personelin göreceği şekilde yerleştirilmelic)Aletin periyodik bakımları yapılmalı | 1 | 3 | 3 |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 35 | Çay kazanındaki sıcak su, çay ve buhar ile temas | Haşlanma sonucu ciddi yaralanma, termal konfor şartlarının bozulması | 4 | 3 | 12 | a)Personele konu ile ilgili eğitim verilmelib)Uyarı levhaları asılarak personel uyarılmalıc)Çay kazanı üzerine buharı çekecek davlumbaz monte edilmeli ve davlumbaz kazaya neden olmayacak şekilde monte edilmeli | 1 | 3 | 3 |
| 36 | LPG tüpü yeri | Zehirlenme, yangın, patlama, ölüm | 3 | 5 | 15 | a)LPG tüpü mutfak dolabından çıkarılarak dış mekanda korunaklı, güneş görmeyen ve ateşten uzak bir alana alınmalıb)Gaz dedektörü kullanılmalıc)Yetkili olmayan personelin tüpe müdahale etmesi önlenmelid)Tüpler yetkili kişiler tarafından periyodik olarak kontrol edilmelie)Gaz kaçağı durumunda otomatik gaz kesici sistem uygulanmalıf)Tüpün olduğu yere uyarı levhaları koyulmalıg)Personel konu hakkında bilgilendirilmeli | 1 | 5 | 5 |
| 37 | Kapaksız raflarda bulunan cam vb. malzemelerin düşmesi | Yaralanma | 3 | 3 | 9 | a)Raflara kapak monte edilerek cam vb. malzemelerin düşmesi engellenmeli | 1 | 3 | 3 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 38 | Bulaşık makinesi temizlik maddeleri ve diğer kimyasal maddelerin bidonlarının belirsizliği | Zehirlenme, ölüm | 2 | 4 | 8 | a)Kimyasal maddeler ve temizlik maddeleri bidonlarının üzerine maddenin ne olduğunu belirten yazılar yazılmalı, uyarı levhaları koyulmalıb)Bidonlar yiyecek depolanan yerlerden uzak tutulmalı | 1 | 4 | 4 |
| 39 | Çöp kovalarının kapaksız olması ve çöplerin uzun süre biriktirilmesi | Bulaşıcı hastalık | 2 | 2 | 4 | a)Çöp kovalarının kapakları sürekli kapalı tutulmalı ve ayakla basmalı tip çöp kovaları kullanılmalıb)Çöp kovalarına tek kullanımlık çöp poşetleri yerleştirilmeli ve her gün çöp boşaltılmalıc)Çöpü boşaltacak personele maske eldiven vb. KKD ler sağlanmalı, kullanımı hakkında bilgilendirilmeli  | 1 | 2 | 2 |
| 40 | Yangın tüpleri | Yangın,ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 5 | 20 | a)Yangın tüpleri söndürme özelliğine göre periyodik olarak bakıma gönderilmelib)Yetkili kişi tarafından periyodik olarak basınç göstergesi kontrol edilmeli | 1 | 5 | 5 |
| 41 | WC pisuvar sifonu çalışmaması | Bulaşıcı hastalık | 2 | 2 | 4 | a)Fotoselli pisuvar sifonu tamir edilmeli  | 1 | 2 | 2 |
| 42 | Mutfak kapısında uyarı levhası bulunmaması sonucu yetkisiz kişilerin içeri girmesi | Ciddi yaralanma, ölüm | 2 | 4 | 8 | a)Mutfak kapısına gerekli uyarı levhası koyulmalı gere izinsiz kişilerin girmesi engellenmeli | 1 | 4 | 4 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 43 | Zeminde çökme, erime gibi deformasyonların bulunması  | Düşerek ciddi yaralanma, ölüm | 2 | 4 | 8 | a)Eskime ve hasar durumlarında onarım yapılmalı | 1 | 4 | 4 |
| 44 | Kapalı alanlarda sigara vb. madde kullanımı | Pasif içicilik nedeniyle hastalanma, yangın,ölüm | 4 | 5 | 20 | a)Kapalı alanlara sigara içilmez levhası konulmalıb)Personel konu hakkında bilgilendirilip eğitim görmeli | 1 | 5 | 5 |
| 45 | El ile aynı işin uzun süre yapılması | Karpal tünel meslek hastalığı | 2 | 3 | 6 | a)Uzun süre aynı el işini yapan personel belirli aralıklarla dinlendirilmeli ve egzersiz yapması sağlanmalıb)Personel konu hakkında bilgilendirilmeli | 1 | 3 | 3 |
| 46 | Tezgahların hijyen şartlarına uygunluğu | Bulaşıcı hastalık | 2 | 2 | 4 | a)Tezgahlar her kullanımdan sonra temizlenmeli her sabah ve akşam periyodik olarak temizliği yapılmalıb)Personel konu ile ilgili eğitilmelic)Kullanılan temizlik malzemeleri insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde seçilmeli ve temizlikten sonra çok iyi durulama yapılmalı | 1 | 2 | 2 |
| 47 | Tezgahtan malzeme düşmesi  | Yaralanma | 3 | 3 | 9 | a)Personele koruyucu özellikleri bulunan kapalı ve sert iş ayakkabısı sağlanmalı, terlik kullanımı yasaklanmalı | 1 | 3 | 3 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 48 | Uzun süreli ayakta yapılan çalışmalar | Kas-iskelet hastalıkları | 3 | 2 | 6 | a)Personelin ayağına uygun ortopedik ayakkabı sağlanmalıb)Personel ara dinlenmeleri zamanında yapılmalı  | 2 | 2 | 4 |
| 49 | Yetersiz veya aşırı aydınlatma  | Görmede problemler  | 2 | 2 | 4 | a)Aydınlatmanın yetersiz olduğu ve aşırı olduğu alanlarda gün ışığına eşdeğer aydınlatma kullanılmalıb)Aydınlatma gözü yormamalıc)Asılı olan aydınlatmalarda muhafaza bulunmalı | 1 | 2 | 2 |
| 50 | Elle taşıma işleri | Kas-iskelet sistemi meslek hastalıkları | 4 | 2 | 8 | a)Personele elle taşıma konusunda eğitim verilmeli b)Ağır yükler elle değil arabalarla taşınmalı | 2 | 2 | 4 |
| 51 | Termal konforun sağlanamaması | Dikkat bozukluğu sonucu iş kazaları  | 3 | 3 | 9 | a)Termal konfor şartlarını yerine getiren iklimlendirme cihazları kullanılmalı | 1 | 3 | 3 |
| 52 | Tabak, bardak gibi kırıldığında kesici maddelerin temizlenmesi kurulanması,silinmesi | Ciddi iş kazaları, uzuv kaybı | 5 | 3 | 15 | a)Personel konu hakkında eğitilmelib)Hızlı ve dikkatsiz çalışmaktan kaçınılmalıc)Kurulama işlemlerinde kesilmeye karşı dayanıklı eldiven kullanılmalı, iş sırasında önlük vb. koruyucu giysiler giyilmeli | 2 | 3 | 6 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 53 | Temizlik ürünleri | Ciltte oluşacak meslek hastalığı, göze temas sonucu yaralanma | 3 | 4 | 12 | a)Seçilen deterjan ve benzeri temizlik ürünleri insan sağlığını en az etkileyecek şekilde mevzuata ve yasal standartlara uygun olmalıdırb)Kullanacak olan personel temas esnasında eldiven kullanmalıc)Birbirleri ile tepkimeye girebilecek kimyasal maddeler bir arada kullanılmamalı, yan yana bulundurulmamalıd)Temizlik maddelerinin MSDS formları incelenerek uygun şartlarda kullanılmalı, depolama ve maruziyet sonrası uygulamalar konusunda bilgi edinilmeli, bu konuda personel eğitilmelidir. | 1 | 4 | 4 |
| 54 | Genel hijyen | Bulaşıcı hastalık | 2 | 2 | 4 | a)İşletmenin temizliği her gün periyodik olarak güzelce yapılmalıb)Temizlik için çizelge hazırlanmalı ve temizlik yapan çalışan çizelgeyi imzalamalı  | 1 | 2 | 2 |
| 55 | İlkyardım konusunda yetersiz bilgi | Acil durumda zaman kaybı, durumun ciddileşmesi sonucu ölüm | 2 | 4 | 8 | a)İlkyardım konusunda işletmeden sürekli bulunan personelden birkaçı eğitim görmelib)İlkyardım dolabı eksiksiz şekilde olmalı | 1 | 4 | 4 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 56 | İş araç ve gereçlerinin temizliği | Bulaşıcı hastalık | 2 | 2 | 4 | a)İşletmede kullanılan gıda ile temas eden bıçak, kesme tahtası vb araç ve gereçlerin temizliklerinin her gün düzenli olarak yapılmalıb)Personele uygun iş elbisesi, bone ve eldiven sağlanmalı | 1 | 2 | 2 |
| 57 | Kişisel bakım şartlarına uyulmaması | Bulaşıcı hastalık | 2 | 2 | 4 | a)Çalışma sırasında yüzük, saat, bileklik gibi takılar kullanılmamalıb)Personel el, tırnak bakımını düzenli olarak yapmalı, bu konuda eğitim verilmeli, bayan çalışanlarda takma tırnak, oje gibi maddeler bulunmamalıc) Çalışanlar ellerini iyice yıkayıp dezenfekte etmeli | 1 | 2 | 2 |
| 58 | Personel soyunma ve giyinme yerleri | Bulaşıcı hastalık | 3 | 2 | 6 | a)Personel soyunma yeri periyodik olarak temizlenmeli ve çizelge ile takip edilmelib)Bayan ve erkek soyunma yerleri birbirinden ayrı olmalıc)Yeterli sayıda dolap çalışanlara sağlanmalı  | 1 | 2 | 2 |
| 59 | Gıda soğutucu ve depoları | Ciddi yaralanma, yangın, ölüm | 3 | 5 | 15 | a)Gıda soğutucu ve depolarının periyodik bakımları düzenli olarak yapılmalıb)Elektrik kabloları hasar görenler değiştirilmelic)Toprak hattı kullanılmalı ve topraklama yeterli olmalı | 1 | 5 | 5 |
| 60 | Gıda soğutucu ve depoları | Fanlardan ortama gelen sıcak hava sonucu termal konforun bozulması | 5 | 2 | 10 | a)Gıda soğutucularının motorları işletmenin dışına alınarak termal konforun düzeltilmesi sağlanmalıdırb)İklimlendirme cihazı kullanılmalı | 1 | 2 | 2 |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 61 | Kırılacak nitelikte bardak, tabak vb. maddelerin istiflenmesi,düşmesi | Ciddi yaralanma | 4 | 3 | 12 | a)Malzemelerin uygun istiflenmesi sağlanmalı ve bu konuda personel eğitilmelib)İstifleme yüksekliği devrilmeye neden olabilecek kadar fazla olmamalı | 2 | 3 | 6 |
| 62 | Haşere veya kemirgen bulunması | Bulaşıcı hastalık | 5 | 2 | 10 | a)Haşere ve kemirgenlerin işletmeye girmesi engellenmelib)İşletme periyodik olarak insan sağlığına zarar vermeyecek, yasalara ve mevzuatlara uyumlu ilaçlarla işinde uzman kişiler tarafından ilaçlanacakc)İşletmede hijyen kurallarına dikkat edilecek | 1 | 2 | 2 |
| 63 | Aceleyle hareket etme sonucu kaza | Düşme,kesici delici alet batması, tabak bardak vb kırılması kesmesi sonucu yaralanma | 4 | 4 | 16 | a)Personel konu hakkında eğitilmelib) Bıçak, bıçak bileyici vb. aletler düzenli şekilde bulundurulmalıc)İşletmede düzen olmalı | 1 | 4 | 4 |
| 64 | İş stresi nedeniyle personel arası uyumsuzluk  | Kavga sonucu yaralanma, ölüm | 3 | 5 | 15 | a)Personel arası iletişim yetkili kişi tarafından gözlemlenmelib)Personelin stresini azaltıcı ara dinlenmeler uygulanmalıc)İş dağılımı belirgin şekilde yapılmalı | 1 | 5 | 5 |
| 65 | Uyarı levhalarının yetersiz olması | Ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 5 | 20 | a)Gerekli yerlere uygun uyarı levhaları koyulmalı, bu uyarılar personelin kolayca okuyabileceği boyutlarda olmalı  | 1 | 5 | 5 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 66 | Bakım onarım çalışmalarında personelin ortamda bulunması | Ciddi yaralanma, ölüm | 3 | 5 | 15 | a)Bakım onarım yapılan alanlarda gerekli güvenlik önlemler uyarılmalı, güvenlik şeritleri ve ikaz levhaları konmalıb)Bakım onarım yapacak kişiye gerekli uyarılar yapılmalıc)Hangi alanda ne tür çalışma yapılacağı konusunda personel bilgilendirilmeli tehlike ve riskler bildirilmeli | 1 | 5 | 5 |
| 67 | Acil toplanma yerinin belirlenmemiş olması | Acil durumlarda müdahalenin zorlaşması | 5 | 5 | 25 | a)Güvenli bir alanın acil durum toplanma yeri olarak belirlenmesi ve buraya acil toplanma yeri levhası asılıp personelin konu hakkında eğitilmesi | 1 | 5 | 5 |
| 68 | Acil çıkış kapısının dışarı doğru açılmaması, kapı arkasına malzeme masa sandalye koyulması, acil çıkış levhaları eksikliği | Yangın, deprem, sel gibi doğal felaketlerde kaçış güçlüğüne bağlı ölüm | 5 | 5 | 25 | a)Acil çıkış kapısı ışıklı acil çıkış levhaları ile belirtilecek, bu levhalar ve yangından korunma uygulamaları ‘’Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik’’ e uygun olarak yapılacakb)Acil çıkış kapısı olarak kullanılan işletmeye giriş kapısının açılmasını engelleyecek şekilde masa düzeni oluşturulmayacakc)Acil çıkış kapısı olarak kullanılan kapı dışarıya doğru açılacakd)İşletmenin mutfak, wc , lavabo, giyinme yeri, iç mekan gibi bütün bölümlerine ışıklı acil çıkış levhası koyulacak

|  |
| --- |
|  |
|  |

 | 1 | 5 | 5 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 69 | Kaçak akım rölesi bulunmaması | Kaçak akım, ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 5 | 20 | a)Yetkili kişi tarafından elektrik hattına kaçak akım rölesi monte edilmeli | 1 | 5 | 5 |
| 70 | Sıcak aletlerin üzerinde uyarı işareti bulunmaması | Yaralanma, yanıklar | 5 | 2 | 10 | a)Sıcak aletlerin üzerine uyarı işareti konulmalı | 1 | 2 | 2 |
| 71 | Acil duruma neden olan olaya ilişkin telefon numaraları | Geç müdahale | 4 | 5 | 20 |  Acil duruma neden olan olaya ilişkin (yangın, gaz kaçağı, deprem vb.) telefon numaraları görünür yerlere asılmalı | 1 | 5 | 5 |
| 72 | Yeterli sayıda yangın türüne uygun yangın söndürme tüpü bulunmaması | Yangında yanlış müdahale nedeniyle ciddi yaralanma, ölüm | 5 | 5 | 25 | a)Farklı nedenlerle çıkabilecek (elektrik, yağ vb.) yangınlara karşı gerekli söndürücüler bulunmalıdır ve çalışanlar bu konularda bilgilendirilmelidir | 1 | 5 | 5 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 73 | Çalışanların yangın güvenliği ve acil durum planı hakkında bilgilendirilmesi | Bilgisizlik sonucu ciddi yaralanma, ölüm | 5 | 5 | 25 | a)Çalışanlar yangın güvenliği ve acil durum planı hakkında bilgilendirilmeli | 1 | 5 | 5 |
| 74 | Yüklerin kaldırılması,itilip çekilmesi | Kas-iskelet sistemi hastalıkları | 3 | 2 | 6 | a)Tüm çalışanlar uygun kaldırma ve taşıma teknikleri hakkında bilgilendirilmeli | 1 | 2 | 2 |
| 75 | Çalışma ortamında çalışanların uygunsuz pozisyonlarda çalışmasını gerektiren durumlar | Kas-iskelet sistemi hastalıkları | 4 | 2 | 8 | a)Çalışma ortamı çalışanların vücutlarını uygunsuz şekilde bükmelerini ya da döndürmelerini gerektirmeyecek şekilde düzenlenmeli | 1 | 2 | 2 |
| 76 | Çalışanların işlerini yaparken çok uzak mesafelere uzanmak zorunda kalmaları | Kas-iskelet sistemi hastalıkları | 3 | 2 | 6 | a)Mutfak araç ve gereçlerinden ağır olanlar uygun ve ulaşımı kolay yerlere yerleştirilmesi sağlanmalı | 1 | 2 | 2 |
| 78 | Çalışanların görev tanımlarının yapılması | Psikososyal sorunlar | 3 | 2 | 6 | a)Çalışanların görev tanımları yapılmış olup ilave iş yükü verilmemelidir | 1 | 2 | 2 |

|  |
| --- |
| **TEHLİKE BELİRLEME ve RİSK DEĞERLENDİRME FORMU** |
| **Tehlike****Sıra****No** | **Faaliyet ve Tehlike** | **Risk** | **Önlem Alınmadan Önce Risk Değerlendirme Sonucu** | **Riski Azaltmaya Yönelik Önleyici Faaliyetler** | **Önlem Alındıktan Sonra Risk Değerlendirme Sonucu** |
|  |  |  | **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| **OLASILIK** | **ŞİDDET** | **RİSK** |
| 79 | Deneyimsiz çalışanlara destek | Psikososyal sorunlar | 3 | 2 | 6 | a) Çalışanlar, idarecilerinden ve deneyimli çalışma arkadaşlarından gerekli bilgi ve desteği almalıdır | 1 | 2 | 2 |
| 80 | Çalışanların müşteriler tarafından tehdit edilme, şiddete maruz kalma ve aşağılanması durumun | Psikososyal sorunlar, kavga, ciddi yaralanma, ölüm | 4 | 4 | 16 | a)Bu tür olaylar karşısında çalışanlar, müdahil olmaktan kaçınmaları ve amirlerine veya güvenlik görevlilerine haber vermeleri konusunda bilgilendirilmeli | 1 | 4 | 4 |
| 81 | Çalışanların işe giriş ve periyodik muayeneleri | Uygunsuz iş, meslek hastalığı, bulaşıcı hastalık | 4 | 2 | 8 |  a)İlk işe girişlerde portör muayene yapılmalı uygun olmayan durumlarda kişi işe alınmamalıb)Çalışanlar periyodik olarak muayene edilmeli | 1 | 2 | 2 |
| 82 | Eğitim ve bilgilendirme | Ciddi yaralanma, ölüm | 5 | 5 | 25 | a)Çalışanlar iş sağlığı ve güvenliği konusunda eğitilmeli ve gerekli talimatlar verilmelib) Çalışanlar yaptıkları işle ilgili olarak yeterli bilgiye sahip olmalıc) İlgili tüm çalışanlar mutfak araçları ve makinelerinin doğru kullanılması konusunda eğitilmiş ve bilgilendirilmiştird) Eğitim ve bilgilendirme ile ilgili belgeler kayıt altına alınmalı ve kayıtlar uygun şekilde muhafaza edilmeli.e)Çalışanlara işe başlamadan önce ve ihtiyaç halinde yenileme eğitimi veya ilave eğitim verilmelidir | 1 | 5 | 5 |