

 <b>İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ</b>	<b>İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> <b>İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ</b>								Doküman No: Yayın tarihi: 22.10.2020	
									Revizyon No: Revizyon Tarihi:	

O: OLAYIN ORTAYA ÇIKMA OLASILIĞI			E: OLAYIN FREKANSI (MEYDANA GELME SIKLIĞI)			Ş: OLAYIN ŞİDDETİ (ZARAR VERME DERECESESİ) "Zarar kişi ve ekipman odaklıdır."			RISK ÖLÇÜM DERECESESİ		RÖS DEĞERİ (ROR) (RÖS = OxFxS)		DÜZELTİCİ ÖNLEYİCİ FAALİYET
0,2	Çok Küçük	Beklenmez	0,5	Çok Seyrek	Yılda bir veya daha seyrek	1	Çok Hafif	Ucuz atılma	5	Önemmez	RÖS ≤ 10	Belirlenen riskleri ortadan kaldırmak için ilave kontrol prosedürüne ihtiyaç olmayabilir.	
0,5	Küçük	Beklenmez ama mümkün	1	Seyrek	Yılda birkaç defa	3	Hafif	Küçük hasar, yaralanma	4	Düşük	10 ≤ RÖS ≤ 40	Mevcut kontroller sürdürülmeli ve bu kontrollerin sürdürüldüğü denetlenmelidir.	
1	Orta	Mümkün ama düşük	2	Sık Düşük	Ayda bir veya birkaç defa	7	Orta	Önemli hasar, yaralanma	3	Orta	40 ≤ RÖS ≤ 100	Belirlenen riskleri düşürmek için hemen faaliyetler başlatılmalıdır.	
3	Orta-Yüksek	Olası	3	Ara Sın	Haftada bir veya birkaç defa	15	Orta-Ciddi	Kabul hasar, yaralanma, çevresel hasar	2	Yüksek	100 ≤ RÖS ≤ 400	Bu riskler için acil önlem alınmalı ve bu önlemler sonucunda faaliyetin devamına karar verilmelidir.	
6	Yüksek	Oldukça Mümkün/Yüksek	6	Sık	Günde bir veya birkaç defa	40	Ciddi-Orta	Ölümüne sebep	1	Durdur	RÖS ≥ 400	Belirlenen risk kabul edilebilir bir seviyeye düşürülmesi kadar iş başlatılmamalıdır.	
10	Çok Yüksek	Kesin beklenir	10	Hemen Hemen Sürekli	Bir saate birkaç defa	100	Çok Ciddi	Birden fazla ölümlü kaza	<b>Riskin önemine karar verirken bu konudaki yasal zorunluluklar mutlaka dikkate alınmalıdır.</b>				
O: Tehlikenin ortaya çıkma olasılığıdır.			E: Tehlikenin tekrar etme sıklık derecesidir.			Ş: Tehlikenin ortaya çıkmasıyla oluşacak zararın büyüklüğüdür.							

 <b>İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ</b>	<b>MADEN FAKÜLTESİ</b> <b>FİNE KINNEY METODLU</b> <b>SALGIN HASTALIK (COVID-19) RISK DEĞERLENDİRMESİ</b>								 <b>İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ</b>	

S.No.	Tespit Edilen Risk Analizi								Risk Aksiyon Planı															
	Bölüm/ Yer/ Ekipman	Tehlike	Risk	İlgili Resim/Fotoğraf	Mevcut Durum	Risk Seviyesinin Mevcut Durum Değerlendirmesi				Öncelik Sırası (1,2,3,4)	Tehlikenin Etki Alanları				Kontrol Önlemleri			Risk Seviyesinin Kontrol Önlemlerinin Alınmasında Sonra Değerlendirmesi				Sorumlular	Hedef tarih	Gerçekleşme Tarihi
						Olasılık	Frekans	Şiddet	Risk Skoru		Personel	Kişi	Ekipman	Çevre	İhtar	Alınması Gerekli / Alınan Tedbirler	Kontrol İzleme / Değerlendirme	İlgili Resim/Fotoğraf	Olasılık	Frekans	Şiddet			
1	SALGIN HASTALIK	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınının yönetimi için gerekli önlemleri içeren bir yönetim prosedürünün oluşturulmaması	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına yönelik bilgilendirme eksikliği, salgına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Fakülte prosedürü 08.09.2020 tarihinde iş güvenliği uzmanı ile paylaşılmıştır. 21.09.2020 tarihinde iş güvenliği uzmanı tarafından oluşturulan yönetim prosedürü örnek alınarak fakülte yönetim prosedürü hazırlanmıştır. Ancak personele duyurulmamıştır.	6	3	7	126	<b>YÜKSEK RISK</b>	✓	✓	✓	✓	Fakülte mevcut salgın yönetim prosedürü personele duyurulmalıdır.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	1	2	7	14	Birim İşveren Vekili, İş Güvenliği Uzmanı İTÜ İSGB Koordinatörü		
2	SALGIN HASTALIK	İTÜ içerisinde Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgını koordinasyonunun yapılmaması	Bilgilendirme eksikliği, Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	İTÜ içerisinde Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgını koordinasyonu yapılmamaktadır. Bu amaçla Koronavirüs tedbirlerinin uygulanması amacıyla İTÜ Koordinasyon Masası kurulmuştur.	6	3	15	270	<b>YÜKSEK RISK</b>	✓	✓	✓	✓	İTÜ içerisinde Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgını koordinasyonu yapılmamaktadır. Koronavirüs tedbirlerinin uygulanması amacıyla İTÜ Koordinasyon Masası kurulmuştur.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	1	1	15	15	Birim İşveren Vekili, Birim Yöneticisi Akademik ve İdari Personel		
3	SALGIN HASTALIK	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına maruz kalma bilgisi kurum içerisinde bilgi akışının sağlanamaması	Bilgilendirme eksikliği, Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	T.C. Sağlık Bakanlığı'nın yönlendirmesi ile T.C. İçişleri Bakanlığı, T.C. İstanbul Valiliği, T.C. Yükseköğretim Kurulu ve bağlı bulunan diğer kamu kurumlarının uygulamaya aldığı konular, İTÜ Rektörlüğü tarafından akademik ve idari birimlerle paylaşılmaktadır. Yönetim bu bilgileri, akademik ve idari personel ile paylaşmaktadır.	3	3	40	360	<b>YÜKSEK RISK</b>	✓	✓	✓	✓	Birim Yöneticisinin ilettiği, pandemi süreci yönetimine ilişkin tüm resmi yazılar çalışanlarla paylaşılmaktadır. "İTÜ COVID-19 KOORDİNASYON MASASI TEDBİR ve BİLGİLENDİRME FORMU" İTÜ Rektörlüğü tarafından akademik ve idari birimlerle ve personellerle paylaşılmıştır. Akademik ve idari personelden alınan bilgiler, İTÜ Rektörlüğüne iletilmektedir. Bu bilgilerin önemi hakkında akademik ve idari personel mail aracılığıyla periyodik olarak bilgilendirilmektedir.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	0,5	40	10	Birim İşveren Vekili, Birim Yöneticisi Akademik ve İdari Personel		

İTÜ		İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ		MADEN FAKÜLTESİ FINE KINNEY METODLU SALGIN HASTALIK (COVID-19) RİSK DEĞERLENDİRMESİ										İTÜ		İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ							
S.No.	Tespit Edilen Risk Analizi					Risk Aksiyon Planı																	
	Bölüm/ Yer/ Ekipman	Tehlike	Risk	İlgili Resim/Fotoğraf	Mevcut Durum	Risk Seviyesinin Mevcut Durum Değerlendirmesi				Öncelik Sırası (1,2,3,4)	Tehlikelinin Etki Alanları				Kontrol Önlemleri				Risk Seviyesinin Kontrol Önlemlerinin Alınmasında Sonra Değerlendirmesi	Sorumlular	Hedef tarih	Gerçekleşme Tarihi	
						Olasılık	Frekans	Sıklık	Risk Skoru		Kişi	Personel	Öğrenci	Ziyareçisi	Ekipman	Çevre	İtibar	Alınması Gerekli / Alınan Tedbirler					Kontrol İzleme / Değerlendirme
4	SALGIN HASTALIK	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı belirtilerinin olması durumunda bağlı bulunan idari amire bilgi verilmemesi	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfekte olma	Resim bulunmamaktadır	Akademik ve idari personeller konuyla ilgili bilgilendirilmiştir. Belirti gösteren ve ailesinde tam konan kişiler, bağlı bulunduğu Amirlerine/Bölüm Başkanlığına/Dekanlığa/Müdürliğe bilgi vermekte ve karantina süreci başlamaktadır.	1	2	15	30	DÜŞÜK RİSK	√	√	√	√	Ates, öksürük, nefes darlığı gibi COVID-19 semptomları bulunan akademik ve idari personelin, idari amirine bilgi vermesi konusunda bilgilendirme yapılmıştır.  Belirti gösteren ve ailesinde tam konan kişiler, bağlı bulunduğu Amirlerine/Bölüm Başkanlığına/Dekanlığa/Müdürliğe bilgi vermekte ve karantina süreci başlamaktadır. Birim tarafından "İTÜ COVID-19 KOORDİNASYON MASASI TEDBİR ve BİLGİLENDİRME FORMU" doldurularak karantina ya da hastane süreci devreye girmektedir.	Resim bulunmamaktadır	1	1	15	15	Birim İşveren Vekili, Birim Yöneticisi  Akademik ve İdari Personel		
5	SALGIN HASTALIK	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili bilgilendirme afiş ve broşürlerinin olmaması	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili yanlış bilgilendirme ve yönlendirme sonucu salgının hızlı yayılımı	Resim bulunmamaktadır	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili bakanlıkların yayınladığı afiş ve broşürler iş güvenliği tarafından mail aracılığıyla fakülte ile paylaşılmıştır. Bu afiş ve broşürler duvara asılarak ve mail atılarak akademik ve idari personele duyurulmuştur.	3	2	7	42	ORTA RİSK	√	√	√	√	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili T.C. Sağlık Bakanlığı'nın yönlendirmesi ile T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün yayınladığı afiş ve broşürler duvara asılarak ve mail atılarak akademik ve idari personele duyurulmuştur.  25.9.2020 tarihinde İTÜ Rektörlüğü tarafından yapılan bilgilendirme kapsamında, bakanlıkların yayınladığı videoların bina içerisinde bulunan ekranlarda yer alması konusunda fakültenin yetkili olmadığı belirtilmiş, uygulamanın yapılması için Rektörlüğe yazı yazılmıştır ( BİDB yetkili ).	Resim bulunmamaktadır	0,5	1	7	3,5	Birim İşveren Vekili, Rektörlük BİDB		
6	SALGIN HASTALIK	Fiziksel mesafe kuralına uyulmaması	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfeksiyonun hızlı bulaşması ve yayılması	Resim bulunmamaktadır	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili T.C. Sağlık Bakanlığı'nın yönlendirmesi ile T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün yayınladığı afiş ve broşürlerde fiziksel mesafe kuralını içeren bilgiler bulunmaktadır. Bu afiş ve broşürler duvara asılarak ve mail atılarak akademik ve idari personele duyurulmuştur.	1	3	40	120	YÜKSEK RİSK	√	√	√	√	Fiziksel mesafe kuralı, akademik ve idari tüm personele duyurulmuştur.  Yerleşkede uzaktan eğitim ve görüşme yöntemi, öğrenci ve çalışan sirkülasyonunu büyük oranda azalttığından, fiziksel mesafe kuralı rahatlıkla uygulanmaktadır.  Muhtemel COVID-19 maruziyetini önlemek amacıyla eğitim ve toplantılar online olarak yapılmaktadır. Yapılmak zorunda kalınan toplantılar, az sayıda katılımcı ile fiziksel mesafe kuralları gözetilerek yapılmaktadır.  Akademik ve idari personelin selamlaşma sırasında tokalaşma ve sarılma gibi durumlardan kaçınmaları hususunda bilgilendirme yapılmıştır.	Resim bulunmamaktadır	0,5	1	40	20	Birim İşveren Vekili, Akademik ve İdari Personel		
7	SALGIN HASTALIK	Ortak kullanım alanlarının dezenfeksiyonunun sağlanmaması	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfekte olma	Resim bulunmamaktadır	Ortak kullanım alanlarının temizliği belirli periyotlarda düzenli olarak yapılmakta ve kayıt altına alınmaktadır. Temizlik malzemeleri eksiklikleri belirli periyotlarda giderilmektedir.	3	3	15	135	YÜKSEK RİSK	√	√	√	√	Çalışma alanları, lavabolar, tuvaletler, asansörler, korkuluklar, trabzanlar, dinlenme alanları, kapı kolları gibi elle temas sık olduğu yüzeylerde hijyen şartlarına uyum sağlanmakta ve düzenli olarak temizlenmektedir. Dezenfekte işlemi için çamaşır suyu kullanılmaktadır.  Çamaşır suyu kullanımı: 1- Paspas işleminde 1/100 (15 litre suya 1 pet bardağı yani 150 ml), 2- Yüzey temizliğinde 1/100 (5 litre suya yarım çay bardağı yani 50 ml), 3- Tuvalet temizliğinde 1/10 (1 litre suya 1 çay bardağı yani 100 ml) şeklinde yapılmaktadır.	Resim bulunmamaktadır	1	1	15	15	Birim İşveren Vekili, Temizlik Personelleri		

İTÜ		İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ		MADEN FAKÜLTESİ FINE KINNEY METODLU SALGIN HASTALIK (COVID-19) RİSK DEĞERLENDİRMESİ										İTÜ		İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ								
S.No.	Tespit Edilen Risk Analizi					Risk Aksiyon Planı																		
	Bölüm/ Yer/ Ekipman	Tehlike	Risk	İlgili Resim/Fotoğraf	Mevcut Durum	Risk Seviyesinin Mevcut Durum Değerlendirmesi				Öncelik Sırası (1,2,3,4)	Tehlikelenen Etki Alanları				Kontrol Önlemleri				Risk Seviyesinin Kontrol Önlemlerinin Alınmasında Sonra Değerlendirmesi	Sorumlular	Hedef tarih	Gerçekleşme Tarihi		
						Olasılık	Frekans	Sıklık	Risk Skoru		Kişi	Personel	Öğrenci	Ziyaretiçi	Ekipman	Çevre	İtibar	Alınması Gerekli / Alınan Tedbirler					Kontrol İzleme / Değerlendirme	İlgili Resim/Fotoğraf
8	SALGIN HASTALIK	Temizlik personellerinin uygun nitelikte kişisel koruyucu ve donanım (KKD) kullanılmaları, hijyen koşullarına özen göstermemeleri	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Temizlik personellerine İTÜ Rektörlüğü tarafından uygun nitelikte kişisel koruyucu ve donanım (KKD) tedarigi sağlanmaktadır. Temizlik personelleri, kendilerine verilen Hijyen Eğitimi konularını dikkate alarak hijyen kurallarına özen göstermektedirler.	2	5	7	70	ORTA RİSK	√	√	√	√	Temizlik personellerine İTÜ Rektörlüğü tarafından tek kullanımlık maske dağıtımı yapılmaktadır. Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı tedbirleri güncel olarak takip edilmekte, temizlik personelinin Hijyen Eğitimi güncellenmektedir. Temizlik personeli çalışma esnasında kendisine sağlanan maske, eldiven ve iş önlüğünü kullanmaktadır.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	1	7	3,5	Birim İşveren Vekili, İş Güvenliği Uzmanı		
9	SALGIN HASTALIK	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgın tedbir önlemleri kapsamında çalışanların kişisel hijyen ekipmanlarının olmaması	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	İTÜ Rektörlüğü tarafından akademik ve idari personele tek kullanımlık cerrahi maske tedarigi yapılmaktadır.	3	3	15	135	YÜKSEK RİSK	√	√	√	√	Tek kullanımlık cerrahi maske ve dezenfektan tedarigi sürekli sağlanmalıdır. Tek kullanımlık cerrahi maske kullanımı ve atığının etkin yönetilmesi konularında İşyeri Hekimi tarafından bilgilendirme eğitimi düzenlenmelidir. Kullanılmış maskelerin, özel oluşturulmuş çöp kutularına atılması gerektiği çalışanlara duyurulmuştur.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	1	1	15	15	Birim İşveren Vekili, Birim Yöneticisi		
10	SALGIN HASTALIK	Kişisel hijyenin sağlanması için dezenfekte edici maddelerin kullanılmaması (sabun, dezenfektan vb.)	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Personele kişisel hijyenin ve özellikle el hijyenin önemi, afişler ve bilgilendirme broşürleriyle periyodik olarak duyurulmaktadır. Fakülte de sıvı sabun, tuvalet kağıdı, belirli alanlarda el dezenfektanları bulundurulmaktadır.	3	3	15	135	YÜKSEK RİSK	√	√	√	√	Personele kişisel hijyenin ve özellikle el hijyenin önemi, afişler ve bilgilendirme broşürleriyle periyodik olarak duyurulmaktadır. Fakülte de sıvı sabun, tuvalet kağıdı, belirli alanlarda el dezenfektanları bulundurulmaktadır. Tüm personelin sık sık bol su ve sabunla ellerini minimum 20 sn süreyle yıkamaları teşvik edilmekte, su ve sabuna erişim olmadığı takdirde alkol bazlı bir el dezenfektan kullanılarak el hijyeni sağlanmaktadır.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	1	1	15	15	Birim İşveren Vekili, Akademik ve İdari Personel		
11	SALGIN HASTALIK	Klima periyodik kontrol ve bakımının yapılması, filtrelerinin değiştirilmesi	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Bireysel kullanılan klimalar, çalışanların insiyatifindedir. Bakımların yapılması, aksi durumda klimaların kullanılmaması tavsiye edilmektedir. Pandemi döneminde klimalar kullanılmamıştır.	3	3	15	135	YÜKSEK RİSK	√	√	√	√	02.03.2018 tarihli Ofis Ergonomisi ve Elektrikli Cihazlarla Ofiste Çalışma Kuralları dokümanı başlığı altında ortam havalandırmasının önemi ve kullanılan cihazların periyodik bakımlarının yapılması gerekliliği tüm personele bilgi olarak iletilmiştir. Bu konuda güncel duyurular da yapılmıştır ( İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü ve Dekanlık duyuruları ). Ofislerde ve ortak alanlarda havalandırma, doğal havalandırma yoluyla yapılmaktadır. Pandemi döneminde klimaların kullanılmadığı, kapı ve pencerelerin sürekli açık tutulduğu 02.07.2020 tarihli yazı ile ve sonrasında yapılan fotoğraflama ile belgelenmiştir, İTÜ İSGB Koordinatörlüğü ile paylaşılmıştır.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	1	15	7,5	Birim İşveren Vekili		

İTÜ		İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ		MADEN FAKÜLTESİ FINE KINNEY METODLU SALGIN HASTALIK (COVID-19) RİSK DEĞERLENDİRMESİ												İTÜ		İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ							
S.No.	Tespit Edilen Risk Analizi							Risk Aksiyon Planı																	
	Bölüm/ Yer/ Ekipman	Tehlike	Risk	İlgili Resim/Fotoğraf	Mevcut Durum	Risk Seviyesinin Mevcut Durum Değerlendirmesi				Öncelik Sırası (1,2,3,4)	Tehlikenin Etki Alanları				Kontrol Önlemleri				Risk Seviyesinin Kontrol Önlemlerinin Alınmasında Sonra Değerlendirmesi				Sorumlular	Hedef tarih	Gerçekleşme Tarihi
						Olasılık	Frekans	Sıklık	Risk Skoru		Kişi	Personel	Öğrenci	Ziyareti	Ekipman	Çevre	İtibar	Alınması Gerekli / Alınan Tedbirler		Kontrol İzleme / Değerlendirme		İlgili Resim/Fotoğraf			
12	SALGIN HASTALIK	Salgın hastalıklar ile ilgili mevcut acil durum planında bilgi olmaması	İletişim eksikliği sonucu kaos ortamının oluşması, yetkisiz kişilerin yanlış müdahale yapması, koordinasyon hatası, salgının artması	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Salgın hastalık durumunda genel olarak yapılması gerekenler, olası vaka durumunda uygulanacak İTÜ prosedürü mevcut acil plana eklenmiştir.	3	3	15	135	<b>YÜKSEK RİSK</b>	√	√	√	√	√	√	Salgın hastalık durumunda genel olarak yapılması gerekenler, olası vaka durumunda uygulanacak İTÜ prosedürü mevcut acil plana eklenmiştir. 08.09.2020 tarihinde mail ile iş güvenliği uzmanı ile paylaşılmıştır. Acil Plana eklenen salgın yönetimine ilişkin genel olarak yapılması gerekenler ve olası vaka durumunda uygulanacak İTÜ prosedürü personele duyurulmuştur. Acil Durum Ekiplerinin eğitim almaları sağlanmalıdır.	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	1	15	7,5	Birim İşveren Vekili, Birim Yöneticisi İTÜ İSGB Koordinatörü, İş Güvenliği Uzmanı		
13	SALGIN HASTALIK	Haşere ile mücadele etmeme	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Fakülte periyodik olarak haşerelere karşı ilaçlanmamıştır.	3	2	40	240	<b>YÜKSEK RİSK</b>	√	√	√	√	√	√	Belirli periyotlarda çalışma alanları haşerelere karşı ilaçlanmalıdır. 06.10.2020 tarihi, 940 sayılı yazı ile ilaçlama yapılması isteği Rektörlüğe iletilmiştir. Haşere ile mücadele işlemi kontrol formları kayıt altına alınmalıdır.	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	1	40	20	Birim İşveren Vekili, Birim Yöneticisi		
14	SALGIN HASTALIK	Kedi ve köpek gibi hayvanlarla temas kurma	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Kedi ve köpek gibi hayvanlarla temas edilmemesi konusunda akademik ve idari personele bilgilendirme yapılmıştır.	3	2	15	90	<b>ORTA RİSK</b>	√	√	√	√	√	√	Kedi ve köpek gibi hayvanlarla temas edilmemesi konusunda akademik ve idari personele bilgilendirme yapılmıştır. Temas söz konusu olduğunda gerekli hijyen kurallarına uyularak temasta bulunan uzuvlar sabun kullanılarak en az 20 sn boyunca su ile temizlenmelidir. Bu konuda akademik ve idari personel mail aracılığıyla ve afişlerle bilgilendirme yapılmalıdır.	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	1	15	7,5	Birim İşveren Vekili		
15	SALGIN HASTALIK	Tek kullanımlık kişisel hijyen malzemeleri (cerrahi maske, eldiven, vb.) atıklarının yönetilmemesi	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	7 Nisan 2020 tarihinde T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığının yayınladığı Tek Kullanımlık Maske, Eldiven Gibi Kişisel Hijyen Malzeme Atıklarının Yönetiminde Covid-19 Tedbirleri konulu Genelge içeriğinde belirtilen hususlara dikkat edilmektedir.	1	3	15	45	<b>ORTA RİSK</b>	√	√	√	√	√	√	Genelgeye uygun olarak kişisel hijyen atık çöp kovaları, fakültenin çeşitli noktalarında konumlandırılmış, tüm çalışanlara duyurulmuştur. Atık poşetlerinin ağzları, poşeti kovadan çıkarır çıkarılmaz kapatılmalıdır. Atık poşetleri kesinlikle birbiri içerisine aktarılmamalıdır. Atıkların 72 saat bekletileceği geçici depo yerlerinin, doğrudan güneş almayan, insan, araç ve hayvan yoğunluğu olmayan alanlar olması tercih edilmelidir (yer tahsis yapılmalı).	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	1	15	7,5	Birim İşveren Vekili, Birim Yöneticisi, Temizlik Personelleri		
16	SALGIN HASTALIK	Servis kullanımında kişisel hijyen kurallarına dikkat edilmemesi	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgına maruz kalma, enfeksiyonun hızlı bulaşması ve yayılması	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Bakanlıkların yayınladığı afiş ve broşürlerde servis kullanımında dikkat edilecek kuralları içeren bilgiler bulunmaktadır. Bu afiş ve broşürler tüm personele asılarak ve mail atılarak duyurulmuştur.	3	2	40	240	<b>YÜKSEK RİSK</b>	√	√	√	√	√	√	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili T.C. Sağlık Bakanlığı'nın yönlendirmesi ile T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün yayınladığı afiş ve broşürlerde servis kullanımında dikkat edilecek kuralları içeren bilgiler bulunmaktadır. Bu afiş ve broşürler akademik ve idari personele asılarak ve mail atılarak duyurulmuştur.	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	1	40	20	Birim İşveren Vekili, Akademik ve İdari Personel		

İTÜ		İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ		MADEN FAKÜLTESİ FINE KINNEY METODLU SALGIN HASTALIK (COVID-19) RISK DEĞERLENDİRMESİ										İTÜ		İŞ YERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ									
S.No.	Tespit Edilen Risk Analizi					Risk Aksiyon Planı																			
	Bölüm/ Yer/ Ekipman	Tehlike	Risk	İlgili Resim/Fotoğraf	Mevcut Durum	Risk Seviyesinin Mevcut Durum Değerlendirmesi				Öncelik Sırası (1,2,3,4)	Tehlikenin Etki Alanları				Kontrol Önlemleri				Sorumlular	Hedef tarih	Gerçekleşme Tarihi				
						Olasılık	Frekans	Süddet	Risk Skoru		Kişi	Personel	Öğrenci	Ziyareçisi	Ekipman	Çevre	İtibar	Alınması Gerekli / Alınan Tedbirler				Kontrol İzleme / Değerlendirme	İlgili Resim/Fotoğraf	Olasılık	Frekans
17	SALGIN HASTALIK	Özel risk gruplarının çalışmaya devam etmesi	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına maruz kalma	Resim bulunmamaktadır	Üniversite Yönetimince yeterli önlem ve tedbirler alınmaktadır.	1	1	15	15	DÜŞÜK RISK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Üniversite Yönetimince yeterli önlem ve tedbirler alınmaktadır. Bağırsıklık sistemi hastalığı, diyabet, kalp ve akciğer hastalığı gibi kronik hastalıkları bulunanlar, zayıf bağırsıklık sistemine sahip olan çalışanlar, gebe çalışanlar, 60 yaş üstü çalışanların evden çalışması sağlanmaktadır. Akademik ve idari çalışanların güncel çalışma şartları takip edilmekte ve değişen koşullara göre revize edilmeye devam edilmektedir.	Resim bulunmamaktadır	0,2	0,5	15	1,5	Birim İşveren Vekili Yöneticisi		
18	SALGIN HASTALIK	Akademik ve idari personele enfeksiyon riskini azaltmak için hijyen bilgisinin verilmemesi	Bilgilendirme eksikliği sonucunda enfeksiyonun artması, salgının hızlı yayılması	Resim bulunmamaktadır	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili T.C. Sağlık Bakanlığının yönlendirmesi ile T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün yayınladığı afiş ve broşürlerde gerekli bilgiler yer almaktadır. Bu bilgiler astımsız ve mail ile duyurulmuştur.	3	3	15	135	YÜKSEK RISK	✓	✓	✓	✓	✓	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili T.C. Sağlık Bakanlığının yönlendirmesi ile T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün yayınladığı afiş ve broşürlerde gerekli bilgiler yer almaktadır. Bu eğitimlerde temizlik, iş yeri düzeni, hijyen ve psikososyal risk faktörleri konuları önceliklendirilerek verilmelidir.	Resim bulunmamaktadır	0,5	1	15	7,5	Birim İşveren Vekili İTÜ İSGB Koord. İşyeri Hekimi			
19	SALGIN HASTALIK	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili talimat oluşturulmaması ve tebliğ edilmemesi	Bilgilendirme eksikliği sonucunda enfeksiyonun artması, salgının hızlı yayılması	Resim bulunmamaktadır	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili talimatlar oluşturulmuştur, ancak personele duyurulmamıştır.	3	3	15	135	YÜKSEK RISK	✓	✓	✓	✓	✓	Yeni Tip koronavirüs (COVID-19) salgını ile ilgili talimatlar fakülte prosedürü içerisinde oluşturulmuştur, ancak personele duyurulmamıştır.	Resim bulunmamaktadır	0,5	1	15	7,5	Birim İşveren Vekili İş Güvenliği Uzmanı			
20	SALGIN HASTALIK	Ortak kullanıma açık su sebili, çay makineleri vb. kullanımlarının devam etmesi	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına maruz kalma, enfekte olma	Resim bulunmamaktadır	Ortak kullanıma açık su sebili, çay makineleri vb. kullanımları durdurulmuştur.	1	3	40	120	YÜKSEK RISK	✓	✓	✓	✓	✓	Ortak kullanıma açık su sebili, çay makineleri vb. kullanımları durdurulmuştur. Mutfak kullanımı T.C. İstanbul Valiliğinin 25.08.2020 tarihli 85840981-010.07.01-E.74897 Sayılı Covid-19 Ek Tedbirler Konulu tedbirler kapsamında personel, ziyaretçi ya da hizmet almak için bulunan vatandaşlar da dahil olmak üzere her türlü yiyecek-içecek (paketlenmiş su servisi hariç) ikramı durdurulmuştur.	Resim bulunmamaktadır	0,5	1	15	7,5	Birim İşveren Vekili			
21	SALGIN HASTALIK	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına yönelik kargo ve evrak teslim alımı için tedbir alınmaması	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına maruz kalma, enfekte olma	Resim bulunmamaktadır	Kargo ve evrak teslimi işlemleri için bölmelenendirilmiş bir alan oluşturulmuştur. Kuryeler, teslim edeceği evrak ve kargoları bina girişinde bulunan bu alanlara bırakılmaktadırlar.	1	2	7	14	DÜŞÜK RISK	✓	✓	✓	✓	✓	Kargo ve evrak teslimi işlemleri için bölmelenendirilmiş bir alan oluşturulmuştur. Kuryeler, teslim edeceği evrak ve kargoları bina girişinde bulunan bu alanlara bırakılmaktadırlar.	Resim bulunmamaktadır	0,5	1	15	7,5	Birim İşveren Vekili			

S.No.	Tespit Edilen Risk Analizi										Risk Aksiyon Planı													
	Bölüm/ Yer/ Ekipman	Tehlike	Risk	İlgili Resim/Fotoğraf	Mevcut Durum	Risk Seviyesinin Mevcut Durum Değerlendirmesi				Öncelik Sırası (1,2,3,4)	Tehlikenin Etki Alanları				Kontrol Önlemleri				Risk Seviyesinin Kontrol Önlemlerinin Alınmasında Sonra Değerlendirmesi	Sorumlular	Hedef tarih	Gerçekleşme Tarihi		
						Olasılık	Frekans	Sıklık	Risk Skoru		Kişi	Personel	Öğrenci	Ziyaretçi	Ekipman	Çevre	İtibar	Alınması Gerekli / Alınan Tedbirler					Kontrol İzleme / Değerlendirme	İlgili Resim/Fotoğraf
22	SALGIN HASTALIK	Yemek hizmetlerinin yemekhanede düzenlenmesi	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Yemekhanelerde yemekler, paket hizmeti şeklinde düzenlenmektedir.	1	2	15	30	DÜŞÜK RİSK	✓	✓	✓	✓	Yemek hizmetleri İTÜ Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına bağlı yemekhanelerde yapılmaktadır. Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgını sonrasında yemekhanelerde yemekler, paket hizmeti şeklinde düzenlenmektedir. Çalışanlar, fiziksel mesafe kurallarına uyulması konusunda periyodik olarak bilgilendirilmektedir. Toplu halde oturulacak toplanma alanları ( lokal, kantin gibi ) kapatılmıştır. Yapılan gözlemlerde kurallara uyulduğu görülmektedir.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	1	15	7,5	Birim İşveren Vekili		
23	SALGIN HASTALIK	Çalışanların ofis çalışma düzenlerinin korunmasını sağlayacak şekilde yeniden düzenlenmemesi	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Çalışanların ofis çalışma düzenleri, korunmayı sağlayacak mesafe gözetilerek ve aynı anda az sayıda kişi bulunacak şekilde yeniden düzenlenmiştir.	1	1	15	15	DÜŞÜK RİSK	✓	✓	✓	✓	Çalışma ve ofis işleyişleri yeniden düzenlenmiştir. Çalışanlar, işe giriş ve gelişlerde ya kurum servislerini ya da özel araçlarını kullanmaktadır.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	1	1	15	15	Birim İşveren Vekili Birim Yöneticisi		
24	SALGIN HASTALIK	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına yönelik akademik ve idari personele psikolojik destek verilmemesi	Akademik ve idari personellerin farklı davranış sergilemeleri, psikolojik sorunlar	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Pandemi döneminde Kurumsal Akademik bu konuda uzaktan eğitim düzenlenmiştir.	3	3	15	135	YÜKSEK RİSK	✓	✓	✓	Personele psikolojik destek verilmesi amacıyla yeni online eğitimler düzenlenmelidir. Bağışıklık sistemini güçlü tutmak amacıyla öneriler, yeni çalışma düzeni ile ilgili tavsiyeler, koronofobiden korunma yolları hakkında bilgilendirme yapılmıştır.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	1	15	7,5	Birim İşveren Vekili İTÜ İSGB Koord. İşyeri hekimi			
25	SALGIN HASTALIK	Asansörlerde gerekli tedbirlerin alınmaması	Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına maruz kalma, enfekte olma	<b>Resim bulunmamaktadır</b>	Asansörlerde Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) hastalığı salgınına karşı gerekli tedbirler alınmaktadır.	0,5	2	15	15	DÜŞÜK RİSK	✓	✓	✓	Asansörler, kısıtlı, belli alanlara hizmet vermekte olup çoğunlukla kullanılmamaktadır. Girişteki asansör sadece bir kat aşağıya, konferans salonuna inmektedir, diğer iki asansör en üstte kütüphaneye çıkmakta veya en altta lokal katına inmektedir. Söz konusu alanlar pandemi nedeniyle kapalı durumdadır. Asansör kullanım zorunluluğuna karşı, asansör yakınında el dezenfektanı bulunmamaktadır. Asansör kullanım talimatı fiziksel mesafe ve hijyen kurallarına göre güncellenmiş, çalışanlara duyurulmuştur.		<b>Resim bulunmamaktadır</b>	0,5	1	7	3,5	Birim İşveren Vekili			

RİSK DEĞERLENDİRME EKİBİ

Birim İşveren Vekili  
Şenel ÖZDAMAR

İş Güvenliği Uzmanı  
Yeşim YILMAZ

İşyeri Hekimi  
Ekrem HARPUTLU

Fakülte Sekreteri ( İSG Kurul Üyesi )  
Nurcan SARPEN

Destek Elemanı  
Esin İNAL

Çalışan Temsilcisi  
Mehmet GÜZEL

Çalışan Temsilcisi  
Nazfiz ŞENER