ORMAN FAKÜLTESİ RİSK ANALİZİ

DOKÜMAN NO:	ANL01
YAYIN TAR:	10.01.2022
REV NO:	1
REV TAR:	22.11.2023

BİRİM	TEHDİT TANIMI	RİSK TANIMI	ETKİ	OLASILIK	RİSK	RİSK SEVİYESİ	ÖNLEM FAALİYETİ	ÖNCELİK DURUMU (Yüksek, Orta, Düşük)	MEVCUT DURUM	SORUMLU	TARİH	ETKİ	OLASILIK	RİSK	RİSK SEVİYESİ	SONUÇ	İSKİTEN ÇIKARILABİLECEK FIRSATLAR
ORMAN FAKÜLTESİ	Eğitim öğretimde sürekliliğin sağlanması	Öğretim elamanının mazeretsiz olarak derslere gelmemesi nedeniyle ders yapılmaması	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	1- Ders Programlarının uygulanıp uygulanmadığına yönelik haftalık kontrollerin yapılması	ORTA	İzin ve görevlendirmelerin düzenli olarak takibi ve kontrolü	Dekanlık ve Bölüm başkanlıkları	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Yapılan kontroller ile derslerin zamanında ve etkin işlenmesi sağlanabilir
	Eğitim Hizmetlerinde teçhizat kullanımı	Eğitim hizmetlerinde kullanılan teçhizatın arızalanması ya da çalınması	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	1- Rutin bakımlarının yapılması 2- Çalınmaya karşı gerekli önlemlerin alınması ve aktirılması	ORTA	Teçhizatlarına rutin bakım onarımları takibi ve çalınmaya karşı gerekli önlemle	Teçhizatı kullananlar ve dekanlık yönetim	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Bozulmaya karşı daha dayanıklı ve hırsızlığa karşı teknolojiden faydalanılabilir.
	Hatalı ya da geciikmeli not girişi	Hatalı ya da geciikmeli not girişi nedeniyle nihai değerlendirmenin hatalı yapılması	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Sınav sonuçlarının bir listesi ile sınav evraklarının tutanakla bölüm başkanlıklarına tesliminin sağlanması	ORTA	Sınav sonuçlarının bir listesi ile sınav evraklarının tutanakla bölüm başkanlıklarına teslimi	Sorumlu öğretim elemanı	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Önlem alınması ile hata oluşması engellenerek öğrenci memnuniyeti artırılabilir
	Resmi yazışmalarda yapılan hatalar	Resmi yazışmalarda hatalar nedeniyle zaman kaybı	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	1- İlgili personelin resmi yazışmalarda uyulacak usul ve esaslar hakkında bilgilendirilmesi 2- Sıralı üst amirlerin kontrolü	ORTA	Paraf listesinde bulunan sıralı üst amirler tarafından kontrol edilir	Birim idari yöneticisi	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Önlem alınması ile hata oluşması engellenerek paydaş memnuniyeti artırılabilir
	Ders muafiyet ve sınıf intibaklarında yapılan hatalar	Ders muafiyet ve sınıf intibaklarının eksik ya da hatalı yapılması	4	2	8	ORTA	1-Muafiyet ve intibak komisyonlarının oluşturulması ve gerekli mevzuata ilişkin bilgilendirmelerin yapılması 2- Yönetmeliklerden kaynaklanan sıkıntıların giderilmesi için değişiklik tekliflerinin yapılması	YÜKSEK	Muafiyet ve intibak komisyonlarında değerlendirme	İlgili bölüm başkanlıkları ve komisyonlar	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Önlem alınması ile hata oluşması engellenerek öğrenci memnuniyeti artırılabilir
	Öğretim Elemanı Eksikliği	Araştırma görevli sayısında oluşan azalma proje ve laboratuar çalışmalarını aksatabilir. Bölüm bazında hedeflerden uzaklaşılabilir.	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Her anabilim dalına en az 1 adet araştırma görevlisinin alınması	YÜKSEK	Şu anda mevcut	Dekanlık	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Birimlere farklı katkılar yapacak akademik personelin istihdam edilebilme fırsatı
	Eğitim – Öğretim kalitesinin düşmesi	Derslerin arazi uygulamalarının istenildiği gibi yapılamaması	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Bölümümüz arazi uygulamaları anzide gün içerisinde geç saatlere kadar devam edebilmektedir. Üniversite amaçlarının ise mesai bitiminde dönmesi gerekmektedir. Hizmet alımlarında bu sıkıntı olmamaktadır fakat üniversiteden Bölümümüz arazi uygulamaları için gerekli araç teminindne bu faktörün göz önünde bulundurulması gerekmektedir.	YÜKSEK	Üniversite imkanları dahilinde arazi uygulamaları için hizmet alımlarının yapılması	Rektörlük	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Teknolojik çözümler kullanarak sanal gerçeklik (VR) ve artırılmış gerçeklik (AR) uygulamalarını eğitim sistemine entegre etmektir. Bu sayede, öğrenciler gerçekçi bir ortamda dersleri deneyimleyebilir ve arazi uygulamalarını sanal olarak gerçekleştirebilirler.
	Eğitim – Öğretim kalitesinin düşmesi	Arazi araç-gereçlerinin yetersizliği	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Üniversitemiz imkanları ile çadır, uyku tulumu, çanta gibi kamp malzemeleri sağlanmıştır. Fakat dürbün, soğuk iklim malzemesi gibi ihtiyaçlarımı da bu kapsamda tamamlanması gerekmektedir.	YÜKSEK	Öğrencilerin kendi imkanları ile malzeme temini ya da öğretim üyelerine ait malzemelerin kullanılması	Rektörlük	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Eksik olan malzemelerin temini için sponsorlar ile görüşmeler yapılarak dış paydaşların desteği istenebilir.
	Laboratuvarlarda ilk yardım dolaplarının ve ilk yardım eğitimi almış personelin bulunmaması dolapların ve ilk yardım eğitimi almış personelin bulunmaması	Herhangi bir tehlike anında acil müdahale edilememe riski	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Gerekli tedbirler alınmalı Gerekli eğitimler çalışanlara acilen verilmeli ve ilk yardım dolapları tedarik edilmelidir.	ORTA	Fakültemize ait laboratuvarların bir kısmında ilk yardım dolabı varken diğerlerinde bulunmamaktır.	Dekanlık	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Personele eğitimler vererek ilk yardım konusunda farkındalık artırılabilir.
	Stajın amaca uygun yapılamaması	Staj yerinden kaynaklı sorunlar yaşanması	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kamu kurumları, Meslek Odaları vb. ile Bölüm işbirliğinin geliştirilmesi	YÜKSEK	Kamu kurumları, Meslek Odaları vb. staj konusunda bilgilendiriliyor.	Dekanlık	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Yapılacak olan protokoller ile yeni staj yerlerinin belirlenmesi.
	Laboratuvarlarda kullanılan tehlikeli kimyasallar için malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS)'nun bulunmaması	Tehlikeli kimyasallardan etkilenme riski	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Malzeme güvenlik bilgi formu hazırlanmalı Hazırlanan malzeme güvenlik bilgi formları bu kimyasalları kullanacak kişilerin ulaşa bileceği bir yerde muhafaza edilmeli	YÜKSEK	Fakültemizde tehlikeli kimyasallarla ilgili malzeme güvenlik bilgi formu uygulaması yapılmamaktadır.	Dekanlık	10.01.2024	3	2	6	DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	İş güvenliği önlemlerini güçlendirmek ve çalışanları tehlikeli kimyasallar hakkında eğitmek.
	Tehlikeli kimyasalların depo edildikleri yerlerde gerekli uyarı işaretlerinin bulunmaması	Tehlikeli kimyasallardan etkilenme riski	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Gerekli işaretlemeler yapılmalı. Uygun uyarı işaretleri tehlikeli kimyasalları işaret edecek biçimde gerekli yerlere asılmalı	ORTA	Fakültemize ait yapılabilmes i İçin gerekli donanım yetersizdir	Dekanlık	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	İş güvenliği önlemlerini güçlendirmek ve çalışanları tehlikeli kimyasallar hakkında eğitmek.
	Laboratuvarların uygun bir atık yönetiminin olmaması	Biyolojik ve kimyasal kontaminasyon, hastalık ve çevre kirliliği riski	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Gerekli tedbirler alınmalı. Laboratuvar atıklarının toplanması ile ilgili mevzuatlar incelenerek bu tip atıklar için gerekli özel yöntemler uygulanmalı.	ORTA	Fakültemize ait laboratuvar atıklarından evsel atık toplama biçiminde toplanmakta olup herhangi bir özel uygulama yapılmamaktadır.	Dekanlık	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Laboratuvar atık yönetimini iyileştirmek ve çalışanları bu konuda eğitürek. biyolojik ve kimyasal kontaminasyonun riskleri ve önlenmesi konusunda
	Öğrenci sayısının ve kalitesinin düşmesi	Orman fakültesinin belli bölümlerinin eğitim öğretim faaliyetlerinin aksaması	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Faktilemize ait Orman Endüstri Müh. ve Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi bölümleri kapanma riski taşımaktadır. Gerekli düzenlemeler yapılmalı ve tedbirler acilen alınmalı.	ORTA	Faktiltemize ait Orman Endüstri Müh. ve Yaban Hayatı Ekolojisi ve Yönetimi bölümleri kapanma riski taşımaktadır	YÖK, Rektörlük	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Kaza	Laboratuvarlarda duş ve göz musluğunun bulunmaması, kimyasal madde ile temas, zehirlenme	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	1- Laboratuarlara gerekli olan su tertibatının yapılması	ORTA	Normal lavabolar kullanılıyor	Dekanlık	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Hijyen	Binaların zemin katlarında kedi ve fare gibi kemirgenlerin girmesi, kablo sitemlerine zarar vermesi	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Periyodik aralıklarla haşere ile mücadele ve farelere karşı manyetik kovucu cihazların alımı	ORTA	Bina giriş ve çıkışları çalışma saatleri haricinde kapalı tutuluyor. Çalışanlar dikkatli olmaları konusunda uyarılıyor.	Dekanlık	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Bölüm laboratuarlarında bulunan makine ve teçhizatların periyodik bakımlarının yapılmaması	Bölüm laboratuarlarında bulunan makine ve teçhizatların periyodik bakımlarının yapılmaması. Makine ve teçhizatların arızalanması ve araştırma faaliyetlerinin durması. İş kazası oluşumu.	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Makinelerin bakım planlaması dahilinde periyodik bakımlarının yapılması	ORTA	Yok	Dekanlık	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Kemirgen Riski	Yaban Hayatı arazi malzemeleri (Çadır, tulum, mat vb.,) için uygun dolapların bulunmaması, nem ve fare gibi kemirgenlerin kamp malzemelerine zarar vermesi ihtimali	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Malzemelerin olduğu odanın kapısı ve pencerelerinin kapalı tutuluyor olması	ORTA	Arazi malzemeleri için uygun dolapların yapılması, kapı altı boşluklarının kapatılması, salon için gerekli havalandırma tertibatının kurulması.	Dekanlık	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Ergonomik riskler	İşyerindeki eşyaların düzensiz yerleşimine bağlı, çarpma, sıkışma, düşme ve yaralanma riski, Uzun süre ayakta kalma nedeniyle meydana gelen kas iskelet sistemi hastalıkları, Uzun süre bilgisayar kullanımına bağlı oluşan ergonomik rahatsızlıklar, Personelin yaptıkları işe bağlı olarak oluşan kas- iskelet sistemi hastalıkları, Islak kaygan zemine bağlı çarpma kayma düşme durumu,	2	2	4	DÜŞÜK	Çalışma ortamı, işleyiş sürecini aksatmayacak şekilde ve ergonomik olarak düzenlenmeli. Malzeme istiflemede yüksekten düştüğünde çalışana zarar verecek ağırlıkta veya zarar verme özelliğindeki malzemelerin konulmaması, bu malzemelerin alt raflarda muhafaza edilmelidir. Çalışanlarca kullanılan otutma koltuk, tabure vb. arızalı araç gerecin kullanımdan çekilmesi ve bakım tamiri için ilgili birimlere gönderilmesi, Islak zemin olduğunda kuruyana kadar 'DİKKAT ISLAK ZEMİN' uyarı yazısı kullanılmalıdır.	ORTA	Çalışma ortamı, işleyiş sürecini aksatmayacak şekilde ve ergonomik olarak düzenlenmiştir. Devrilip düştüğünde çalışana zarar verebilecek eşyaların sabitlenmesi Malzeme istiflemede yüksekten düştüğünde çalışana zarar verecek ağırlıkta veya zarar verme özelliğindeki malzemelerin konulmaması, bu malzemelerin alt raflarda muhafaza edilmesi sağlanacaktır. Islak zemin olduğunda kuruyana kadar 'DİKKAT ISLAK ZEMİN' uyarı yazısı kullanılması sağlanacaktır.		10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Rektörlükle ve diğer kurumlarla yapılan yazışmalarda aksamalar, gecikmeler yüzünden işleyişte aksamalar yaşanması	ÜBYS aracılığıyla gönderilen resmi yazıların ilgili personel tarafından takip edilmediği için iş ve işlemlerde aksama yaşanabilir.	2	2	4	DÜŞÜK	Faktilte akademik ve idari personelinin ÜBYS sisteminin kullanımı açısından bilgilendirilmeli, sık sık süreli evrakların kontrolü yapılmalıdır.	ORTA	Fakültte akademik ve idari personeli ÜBYS sisteminin kullanımının önemi konusunda bilgilendirilmiştir. Yüksekokul Sekreteri ve idari personel tarafından sık sık süreli evrakların kontrolü yapılmaktadır.		10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Rektörlükle ve diğer kurumlarla yapılan yazışmalarda aksamalar, gecikmeler yüzünden işleyişte aksamalar yaşanması	Personelin izin, sağlık raporu ve mazeret gibi nedenlerle işe gelememesi nedeniyle işin yürütülmesin engel olabilecek durumlar olabilir, iş ve işlemlerde aksama yaşanabilir.	2	2	4	DÜŞÜK	İdari personelin yıllık izin zamanlarının riskleri en aza indirecek şekilde planlanmalıdır. İdari personele birden fazla işte eğitim verilerek alternatif oluşturulmalıdır.	ORTA	İdari personelin yıllık izin zamanlarının riskleri en aza indirecek şekilde planlanmaktadır. İdari personele birden fazla işte eğitim verilerek alternatif oluşturulmaktadır.		10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Dava edilme riski. Fiziksel ya da Sözel şiddet riski	Personel, öğrenciler ile yaşanan iletişim sorunlarına bağlı; Dava edilme riski. Fiziksel şiddet riski (Saldırı. Darp vs.) Sözel şiddet riski (Hakaret, tehdit. İftira vs.)	3	2	6	DÜŞÜK	Personele iletişim, stres yönetimi ve öfke kontrolü ile mesleki bilgi ve becerilerini arttıracı eğitim yapılmalı. Personele gereğinde psikolojik destek sağlanmalıdır. Sosyal organizasyonlar düzenlenmeli 24 saat güvenlik elemanı bulundurmalı genel kullanım alanları güvenlik kamerası ile izlenmelidir.	ORTA	Personele iletişim, stres yönetimi ve öfke kontrolü eğitimlerin yapılması (Hizmetiçi Eğitimler kapsamında).		10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Enerji israfı riski	Enerjinin (Elektrik ve suyun) verimsiz kullanımı.	2	2	4	DÜŞÜK	Enerji tasarrufu konusunda gerekli bilinçlenmenin sağlanması	ORTA	Yapılan toplantılarında (akademik ve idari personelle) enerji tasarrufu konusunda bilgilendirme yapılmaktadır. Panoya gerekli duyurular asılmaktadır.		10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Yangın Riski	Yangın sonucu oluşabilecek yaralanmalar veya maddi hasar riski	4	1	4	DÜŞÜK	Elektrik tesisatının rutin kontrolleri yapılmalıdır. Hafta sonları prizler fişten çekilmelidir. Her akşam çay ocağı prizi fişten çekilmelidir. Uzun süre kullanılmayacak her türlü cihaz kapalı bırakılmalıdır.	YÜKSEK	Elektrik tesisatının kontrolleri Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığı tarafından talep doğrultusunda yapılmaktadır. Hafta sonları prizler fişten çekilmektedir. Her akşam çay ocağı prizi fişten çekilmektedir. Uzun süre kullanılmayacak her türlü cihaz kapalı bırakılmaktadır. Mesai sonrası güvenlik personeli binayı denetlemektedir.		10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Yangın takbikatları yapılarak personel her zaman yangın riskine hazır olabilir.
	Merdivende kayıp düşme riski	Bina içi giriş-çıkış merdivenlerinden kayıp düşme risk	2	3	6	DÜŞÜK	Merdivenler kaydırmaz bant ile kaplanmalı.	YÜKSEK	Merdivenler kaydırmaz bant ile kaplanmıştır.		10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Elektrik prizlerinin açık olması, Prizlere birden fazla fişin takılması, Kabloların yerlerde dağınık bir şekilde olması, ezilmesi . Davlumbazlarda split yangın söndürücülerinin olmaması	Açık prizlere sıvı saçılması, Aşırı yüklenmeye bağla elektrik kaçakları, Yerde bulunan kabloların ezilmesi .yangında müdahale eksikliği	4	4	16	YÜKSEK	Kurum afet planının oluşturulması, Uyarıcı belirteçler ve yönlendirmeler bulunmalı. Duman sızdırmazlığının sağlanması Yangın alarm ve ihbar sistemi Otomatik yangın söndürme sistemi .Davlumbazlarada split olması.	YÜKSEK	Uyarıcı belirteçler ve yönlendirmeler bulunmaktadır.		10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Ek ders ücretlerinde yapılan hatalar	Ek ders bilgilerinin yanlış girilmesi ve belgelerin zamanında teslim edilmemesi	3	3	9	ORTA	1- Ek ders ücreti beyanlarının kontrol edilmesi 2- Bilgilerin zamanında teslim edilmesi yönünde öğretim elemanlarına gerekli uyarıların ve bilgilendirmelerin yapılması	ORTA	ÜBYS sistemi üzerinden yapılıyor	İlgili birim yöneticileri ve Bilgi İşlem Daire Başkanlığı		3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	İnternet arızaları	İnternet altyapısı nedeniyle yaşanabilecek sıkıntılar	4	4	16	YÜKSEK	1-Faktilte internet hatlarının düzenli bakımı ve onarımı 2- İlgili birimlerle hızlı iletişim	YÜKSEK	Gerekli kontroller ve bakım yapılıyor.	Faktilte Sekreteri ve Bilgi İşlem Daire Başkanlığı	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	Önlem alınması ile hata oluşması engellenerek paydaş memnuniyeti artırılabilir
	Personel hareketleri	İdari personelin görev yeri değişikliği nedeniyle birim faaliyetlerinin aksaması	4	5	20	YÜKSEK	1-Personel hareketliliğine ilişkin önlemler hakkında ilgili birimler ile yazışmalar ve görüşmeler yapmak	YÜKSEK	İlgili görüşmeler yapılıyor	Dekanlık	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Elektrik pano kapakları	Elektrik çarpması, öltüm	5	3	15	YÜKSEK	1- Pano kapakları sürekli kapalı ve kilitli tutulmalı, pano yanına anahtar bulunan personel ismi yazılmalı, panoya yetkisiz kişilerin müdahalesi engellenmelidir. 2- Elektrik tesisatı bakım, onarım sırasında pano kilitli tutulmalı ve uyarı levhası asılmalıdır	YÜKSEK	Pano kapakları kapalı ve görevli personel dışında açılmamasına yönünde uyarı levhaları bulunmaktadır.	Dekanlık Yönetimi	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Elektrik ve bilgisayar kabloları	Elektrik çarpması, öltüm	5	3	15	YÜKSEK	1-Elektrik kablolan açıkta bırakılmamalı, kişilerin takılmasına, elektrik akımına maruz kalmasına engel olacak şekilde kapalı bir hat içerisine alınmalıdır.	YÜKSEK	Açıkta ve ortalıktu kablo mevcut değil	Dekanlık Yönetimi	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	
	Çoklu elektrik prizleri	Elektrik çarpması, öltüm	5	3	15	YÜKSEK	1- Çoklu elektrik prizi kullanımında yüksek akım çeken aletler aynı prize bağlanmamalıdır. 2- Standartlara uygun çoklu priz kullanılıyor.	YÜKSEK	Yüksek akım çeken aletler farklı prizlere bağlanıyor. Standartlara uygun çoklu priz kullanılıyor.	Dekanlık Yönetimi	10.01.2024	3	1	3	ÇOK DÜŞÜK	Kullanılabilir Risk	

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Doç. Dr. Osman Emre ÖZKAN	Prof. Dr. Erol AKKUZU