



YERÜSTÜ HALATLI EKSKAVATÖR OPERATÖRÜ

SEVİYE 4

22UMS0795-4

RESMÎ GAZETE TARİH-SAYI

13.07.2022 - 31892



Meslek:	Yerüstü Halatlı Ekskavatör Operatörü
Seviye:	4¹
Referans Kodu:	22UMS0795-4
Standardı Hazırlayan Kuruluş:	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu (TKİ)
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Maden Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/ Sayı:	27.04.2022 Tarihli ve 2022/88 Sayılı Karar
Resmî Gazete Tarih/Sayı:	13.07.2022 - 31892
Revizyon No:	00

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, 8 seviyeli Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre seviye 4 olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ACİL DURUM: İşyerinin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek veya işyerini dışarıdan etkileyebilecek yangın, patlama, tehlikeli kimyasal maddelerden kaynaklanan yayılım, zehirlenme, salgın hastalık, radyoaktif sızıntı, sabotaj ve doğal afet gibi ivedilikle müdahale gerektiren olayları,

ACİL DURUM PLANI: İşyerinde meydana gelebilecek acil durumlarda yapılacak iş ve işlemler ile uygulamaya yönelik eylemlerin yer aldığı planı,

HALATLI EKSKAVATÖR: Genellikle elektrikle çalışan, toprak veya parçalanmış kayaları kazmak ve yüklemek ile mineral çıkarımı için kullanılan, kova donanımlı makineyi,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflamasını,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı; yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen bir veya birden fazla riske karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen, takılan veya tutulan ve bu amaca uygun olarak tasarımı yapılmış tüm alet, araç, gereç ve cihazları,

RİSK: Tehlikeden kaynaklanacak kayıp, yaralanma ya da başka zararlı sonuç meydana gelme ihtimalini,

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörler ile tehlikelerden kaynaklanan risklerin analiz edilerek derecelendirilmesi ve kontrol tedbirlerinin kararlaştırılması amacıyla yapılması gerekli çalışmaları,

TEHLİKE: İşyerinde var olan ya da dışarıdan gelebilecek, çalışanı veya işyerini etkileyebilecek zarar veya hasar verme potansiyelini,

UYGUN OLMAYAN ÜRÜN: İşyeri talimatlarında belirlenen kriterleri sağlamayan ürünü,

ifade eder.

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ.....	5
2. MESLEK TANITIMI	6
2.1. Meslek Tanımı	6
2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri.....	6
2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler	6
2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları.....	7
3. MESLEK PROFİLİ	7
3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri	7
3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar	8
3.3. Tutum ve Davranışlar	8
Ek: Meslek Standardı Hazırlama ve Doğrulama Sürecinde Görev Alanlar	9

1. GİRİŞ

Yerüstü Halatlı Ekskavatör Operatörü (Seviye 4), Ulusal Meslek Standardı 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Meslekî Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Maden Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.

2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Yerüstü Halatlı Ekskavatör Operatörü (Seviye 4), iş sağlığı ve güvenliği ve çevreyi korumaya yönelik önlemleri uygulayarak, kalite gereklilikleri çerçevesinde; iş organizasyonu yapan, çalışma yapılacak alanı kontrol eden, halatlı ekskavatörün çalışırılık kontrolünü yapan, kazı ve yükleme yapan, kazı sonrası çalışmaları gerçekleştiren ve mesleki gelişimine ilişkin çalışmaları yürüten nitelikli kişidir.

2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 8111 (Maden ve taşocağı makine ve tesis operatörleri)

2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

3213 sayılı Maden Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

4857 sayılı İş Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

15/3/2013 tarihli ve 28648 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik

30/4/2013 tarihli ve 28633 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik

2/7/2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik

13/7/2013 tarihli ve 28706 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik

28/7/2013 tarihli ve 28721 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik

22/8/2013 tarihli ve 28743 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik

11/9/2013 tarihli ve 28762 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği

19/9/2013 tarihli ve 28770 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 15 inci maddesi gereğince sağlık gözetimine tabi tutulması; 17 nci maddesi gereğince gerekli İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimini alması ve bunu belgelendirmesi gerekmektedir.

**Mesleğin icrasına yönelik İSG, Çevre ve diğer konulardaki mevzuata uyulması esastır.*

2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Yerüstü Halatlı Ekskavatör Operatörü (Seviye 4), çalışmalarını yer üstünde genellikle açık alanda, makine ve ekipmanların bulunduğu yerlerde gerçekleştirir.

Yerüstü Halatlı Ekskavatör Operatörü (Seviye 4), amiri gözetiminde ateşleyiciler, makine operatörleri, bakım onarım elemanları, numuneciler, kamyon şoförleri ve maden alanında görev yapan ilgili meslek çalışanları ile işbirliği içerisinde çalışır. Mesleğinin icra edildiği ortamda ve çalışma sürecinde işitme kaybı, göz rahatsızlıkları, pnömokonyoz, cilt hastalıkları, toz nedeniyle solunum yolu rahatsızlıkları, yük taşıma nedeniyle oluşabilecek ergonomik rahatsızlıklar, titreşim kaynaklı rahatsızlıklar, kimyasala maruz kalma nedeniyle oluşabilecek rahatsızlıklar ve benzeri meslek hastalığı riskleri bulunmaktadır.

Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınmasını gerektiren kaza ve yaralanma riskleri bulunmaktadır. İşveren tarafından mesleğe yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerle kaynağında mücadele edilir ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyularak bu riskler bertaraf edilebilir. Risklerin tamamen ortadan kaldırılamadığı durumlarda ise işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

3. MESLEK PROFİLİ**3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri**

Görev	A. İş yeri kalite, çevre, iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini uygulamak			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.1	İş sağlığı ve güvenliği konusundaki yasal ve işyerine ait kuralları uygulamak	A.1.1	İşyeri ve iş ile ilgili yasal mevzuat ve işyeri özel talimatlarını uygular.	1. Acil durum talimatları 2. Acil durum talimatlarının iş süreçlerinde uygulanması 3. Çevre koruma talimatları 4. Çevre koruma talimatlarının iş süreçlerinde uygulanması 5. Çevresel tehlike ve riskler ile alınacak önlemler 6. İSG talimatları 7. İSG talimatlarının iş süreçlerinde uygulanması 8. İş süreçlerinde ortaya çıkan uygunsuzluklar ve bu uygunsuzlukların giderilme yöntemleri 9. İş süreçlerinde uygulanması gereken kalite şartları/gereklilikleri 10. İş süreçlerinin kalite şartları/gerekliliklerine göre gerçekleştirilmesi 11. İşlemlerin yasal düzenlemelere ve prosedürlere uygun yürütülmesi 12. Mesleğe ilişkin yasal düzenlemeler ve iş süreçlerinde kullanılan prosedürler 13. Risk ve tehlike kavramları 14. Risk ve tehlikelere karşı yapılacak işlemler ve işlemlerin uygulanması 15. Uygunsuzlukların giderilme yöntemlerinin uygulanması
		A.1.2	Çalışmaya başlamadan önce işveren tarafından sağlanan kişisel koruyucu donanımlarını, işlevselliklerini ve son kullanım tarihlerini kontrol ederek donanır.	
		A.1.3	İş makineleri ve araçlar ile çalışırken işyeri talimatlarında belirtilen güvenli mesafede çalışmalarını yürütür.	
		A.1.4	Yaptığı iş ile ilgili tehlike ve risklerin belirlenmesine, risk faktörlerinin azaltılmasına yönelik yapılan çalışmalara katkıda bulunur.	
A.2	Acil durum kurallarını uygulamak	A.2.1	İşyerinin acil durum planında belirtilen önleyici ve sınırlandırıcı tedbirleri uygular.	
		A.2.2	Kendisinin ve diğer kişilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye düşürebilecek acil durumlarda amirine veya ilgili sorumluya haber verir.	
		A.2.3	Kendisinin ve diğer kişilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye düşürebilecek acil durumlarda ilgili sorumluya haber veremediğinde bilgisi ve mevcut teknik donanımı çerçevesinde müdahale eder.	
		A.2.4	Her türlü kazadaki kurtarma işlerine yetkisi ve bilgisi dahilinde destek verir.	
A.3	Çevre koruma yöntemlerini uygulamak	A.3.1	Çalıştığı alanda ortaya çıkan çevresel atıkların ve dönüştürülebilir malzemelerin doğru yere iletilmesini sağlar.	
		A.3.2	Çevreye zarar verebilecek sızma, salım, kaçak ve döküntü olması durumunda derhal gerekli tedbirleri alarak durumu amirine rapor eder.	
A.4	Kalite çalışmalarını desteklemek	A.4.1	İş süreçlerinin iyileştirilmesine ve kalitesinin geliştirilmesine yönelik görüş ve önerilerini amirine iletir.	
		A.4.2	İş planındaki işleri, makine, alet, donanım kullanımını kalite gerekliliklerine göre yapar.	

Görev		B. İş organizasyonu yapmak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
B.1	Günlük iş planı yapmak	B.1.1	Bir önceki vardiya sırasında yapılan çalışmalar ve/veya varsa yarım kalan çalışmalar, yaşanan problemler, iş kazası, ramak kala ve benzeri durumlar hakkında bilgi alır.	1. Günlük iş planı yapma 2. Vardiya devir teslimlerinde alacağı ve aktaracağı bilgiler 3. Çalışma ortamının hazır hale getirilmesi için yapılacak işlemler ve işlemlerin uygulanması 4. İşlemlerde kullanılacak araç, gereç ve ekipmanların belirlenmesi 5. İşlemlerde kullanılacak araç, gereç ve ekipmanların kullanım özellikleri ve kullanıma uygun hale getirilmesi 6. İşlemlerde kullanılacak malzemelerin kullanım özellikleri ve kullanıma hazır hale getirilmesi 7. İşlemlerde kullanılacak malzemelerin seçimi 8. İşlemlerin gerçekleştirileceği çalışma ortamının karşılaması gereken özellikler
		B.1.2	Amirinden aldığı bilgi ve talimatlar doğrultusunda günlük iş planını yapar.	
		B.1.3	Vardiya sırasında yapılan çalışmalar ve/veya varsa yarım kalan çalışmalar, yaşanan problemler, iş kazası, ramak kala ve benzeri durumlar hakkında amirine bilgi verir.	
B.2	İş için gerekli araç, gereç ve malzemeyi kontrol etmek	B.2.1	İş planında belirlediği çalışmaya göre ihtiyaç duyacağı araç, gereç ve yardımcı malzemeleri kullanım ve emniyet kurallarına uygun şekilde hazırlar.	
		B.2.2	Çalışma alanında bulunan makine, ekipman ve donanımlarının emniyet kuralları doğrultusunda kullanıma uygunluklarını kontrol eder.	
		B.2.3	Çalışma alanında bulunan makine, ekipman ve donanımların kontrolünde tespit ettiği yetki alanı dışındaki eksiklikleri amirine bildirir.	

Görev		C. Çalışma öncesi kontrolleri yapmak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
C.1	Çalışma yapılacak alanı kontrol etmek	C.1.1	Zemini gözle kontrol ederek, çatlak, kırık, zemin sertliği kontrollerini yapar.	1. Ekskavatör ve aparatları 2. El-göz koordinasyonu 3. Formasyonun temel özellikleri (yoğunluk, süreksizlik, faylanma, çatlaklar ve benzeri) 4. Genel madencilik işlemleri 5. Haberleşme 6. Halatlı ekskavatör çalışma prensipleri 7. Kayıt oluşturma 8. Madenlerde patlatma işlemleri 9. Ölçü birimleri 10. Temel elektrik 11. Temel pnömatik 12. Temel makine 13. Temel matematik 14. Çalışma alanına yönelik yapılan kontroller, kontroller sonucu tespit edilen olası uygunsuzluklar ve giderilme yöntemi 15. Halatlı ekskavatörün çalışırılık kontrolü, kontroller sonucu edilen olası uygunsuzluklar ve giderilme yöntemi
		C.1.2	Kazı aynasının çatlak ve kırık durumunu gözle kontrol eder.	
		C.1.3	Zeminde veya kazı aynasında çalışmaya uygunsuz durum bulunması halinde, yardımcı iş makinesi operatörlerini yönlendirerek zeminin ve kazı aynasının çalışmaya uygun hale getirilmesini sağlar.	
		C.1.4	Kontroller sırasında tespit ettiği uygunsuzlukları işyeri talimatlarında belirlenen şekilde amirine bildirir.	
C.2	Halatlı ekskavatörün çalışırılık kontrolünü yapmak	C.2.1	Halatlı ekskavatöre binmeden önce ekskavatörün yapısı, kova, halat, yağ kaçağının varlığı ve yürüyüş sistemlerini gözle kontrol eder.	
		C.2.2	Makine dairesine girerek halat tamburlarını, motorların ısınma durumlarını, ve yağ kaçağı varlığını kontrol eder.	
		C.2.3	Kullanım talimatları doğrultusunda halatlı ekskavatörün elektrik şalterlerini açar.	
		C.2.4	Halatlı ekskavatörde yangın söndürme ekipmanının bulunup bulunmadığını kontrol eder.	
		C.2.5	Kontroller sırasında tespit ettiği uygunsuzlukları işyeri talimatlarında belirlenen şekilde amirine bildirir.	

Görev	D. Kazı ve yükleme operasyonunu gerçekleştirmek			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
D.1	Kazı ve yükleme yapmak	D.1.1	Kullanım talimatları doğrultusunda halatlı ekskavatörü çalıştırır.	1. Ekskavatör ve aparatları 2. El-göz koordinasyonu 3. Formasyonun temel özellikleri (yoğunluk, süreksizlik, faylanma, çatlaklar ve benzeri) 4. Genel madencilik işlemleri 5. Haberleşme 6. Halatlı ekskavatör çalışma prensipleri 7. Halatlı ekskavatörün nakli gereken durumlar 8. Halatlı ekskavatör ile kazı ve yükleme işlemleri 9. Patlatmadan kaynaklı olabilecek zemin ve kazı aynasındaki bozukluklar ile bozukların tespiti durumunda yapılacak işlem 10. Patlamamış malzemenin bulunması durumunda yapılacak işlem 11. Kazı sonrası işlemler 12. Kazı sonrası yapılan kontroller, tespit edilen olası uygunsuzluklar ve giderilme yöntemi 13. Kayıt oluşturma 14. Madenlerde patlatma işlemleri 15. Ölçü birimleri 16. Temel elektrik 17. Temel hidrolik-pnömatik 18. Temel makine 19. Temel matematik
		D.1.2	İşyeri talimatlarında belirlenen şekilde çalışmanın başladığına dair ikaz verir.	
		D.1.3	Talimatlar doğrultusunda aracın frenlerini açarak kovayı kaldırır.	
		D.1.4	Halatlı ekskavatörün nakli gereken durumlarda, amirinden aldığı talimatlar uyarınca halatlı ekskavatörü belirlenen alana yürütür.	
		D.1.5	İş talimatında belirlenen şekilde halatlı ekskavatörü kazı aynasına yaklaştırır.	
		D.1.6	İş talimatında belirlenen bölgede kazı yaparak kepçe kovasını doldurur.	
		D.1.7	İşyeri talimatında belirlenen şekilde kepçe kovasındaki malzemeyi belirlenen araca boşaltır.	
		D.1.8	Yükleme yapılacak kamyonların çalışma alanındaki manevralarını işyeri talimatları doğrultusunda belirlenen iletişim yöntemini kullanarak koordine eder.	
		D.1.9	Kazı ve yükleme sırasında patlatmadan kaynaklı olabilecek zemin ve kazı aynasındaki bozuklukların veya patlamamış malzemenin bulunması durumunda işyeri talimatlarında belirlenen şekilde amirine bilgi vererek güvenlik tedbirinin alınmasını sağlar.	
		D.1.10	Yükleme yaptığı aracın kapasitesine uygun miktarı takip ederek yazı ve yükleme işlemini tekrar eder.	

Görev	D. Kazı ve yükleme operasyonunu gerçekleştirmek		
İşlemler	Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	
D.2	Kazı sonrası çalışmaları gerçekleştirmek	D.2.1	Halatlı ekskavatörü, görevli personelin yönlendirmeleri ve işyeri talimatları doğrultusunda güvenli alana park eder.
		D.2.2	Talimatlar doğrultusunda kovayı indirir.
		D.2.3	Halatlı ekskavatörün frenlerini çekerek, talimatlar doğrultusunda ekskavatörü kapatır.
		D.2.4	İşyeri talimatları doğrultusunda arıza panosunu kontrol eder.
		D.2.5	Talimatlar doğrultusunda elektrik şalterlerini kapatır.
		D.2.6	Makine dairesine girerek halat tamburlarını, motorların ısınma durumlarını ve yağ kaçağı varlığını kontrol eder.
		D.2.7	Halatlı ekskavatörden inerek dış yapı, kova, halat, yağ kaçağının varlığı ve yürüyüş sistemlerini gözle kontrol eder.
		D.2.8	Zemini gözle kontrol ederek, çatlak, kırık, zemin sertliği kontrollerini gözle yapar.
		D.2.9	Kazı aynasının çatlak ve kırık durumunu gözle kontrol eder.
		D.2.10	Kontroller sırasında tespit ettiği uygunsuzlukları işyeri talimatlarında belirlenen şekilde amirine bildirir.
		D.2.11	Makine bakımcıların talep etmesi durumunda aracın bakımı için ilgili işyeri talimatları uyarınca bakım veya tamire destek verir.

Görev	E. Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
E.1	Kendisinin ve başkalarının mesleki gelişimlerini sağlamak	E.1.1	Rehberlik eşliğinde mesleki gelişim ihtiyaçlarını belirler.	1. Mesleki yasal düzenlemeler 2. Mesleki gelişim faaliyetleri 3. Mesleki eğitim veren kurum ve kuruluşlar 4. İşbaşı eğitim yöntemleri 5. Meslekle ilgili teknolojileri ve gelişmeleri takip etme 6. Mesleki ekipman, araç-gereçler ve sarf malzemeleri (özellikleri ve kullanımları) 7. Gözlem yapma ve değerlendirme 8. Mesleki bilgi ve deneyimleri aktarma
		E.1.2	Meslekle ilgili malzeme, araç, gereç ve ekipmanlardaki teknolojik gelişmeleri takip eder.	
		E.1.3	Mesleki gelişim ihtiyaçları doğrultusunda mesleki eğitimlere ve diğer faaliyetlere katılım sağlar.	
		E.1.4	Takım arkadaşlarına bilgi ve deneyimlerini aktararak mesleki gelişimlerine katkı sağlar.	

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar

1. El feneri
2. Halatlı ekskavatör
3. Kayıt formları/işletme fişleri
4. KKD (baret, eldiven, reflaktörlü yelek, iş elbisesi, güvenlik ayakkabısı/botu/çizmesi, toz maskesi, toz gözlüğü, kulak tıkacı/kulaklık, oksijenli ferdi kurtarıcı ve benzeri)
5. Telsiz/Telefon

3.3. Tutum ve Davranışlar

1. Bilgi, tecrübe ve yetkisi dahilinde karar vermek
2. Çalışma zamanını iş emri ve talimatlarına uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
3. Çalışmalarında planlı ve organize olmak
4. Çevre korumaya karşı duyarlı olmak
5. Çevre, kalite ve İSG mevzuatında yer alan düzenlemeleri benimsemek
6. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
7. Ekip içinde uyumlu olmak
8. Görev tanımını, görevi ile ilgili talimatları ve sorumluluklarını zamanında yerine getirmek
9. İşyeri çalışma prensiplerine uygun davranmak
10. İşyerinde ilgili kişilerden, zamanında bilgi almak ve aktarmak
11. İşyerine ait araç, gereç ve malzemelerin kullanımına özen göstermek
12. Karşılaşılan sorunlar karşısında soğukkanlı olmak ve sorunlara çözüm üretmek
13. Kendisinin ve diğer kişilerin güvenliğini gözetmek
14. Meslek etiğine sahip olmak
15. Mesleki bilgi ve becerilerini geliştirmeye önem vermek
16. Risk faktörleri konusunda duyarlı davranmak
17. Sorumluluğu dahilindeki iş ve işlemlerde inisiyatif almak
18. Tehlikeli durumlarda kendi hareket alanında etkin şekilde, hızlı ve doğru tepki vermek
19. Temizlik, düzen ve işyeri tertibine özen göstermek

Ek: Meslek Standardı Hazırlama ve Doğrulama Sürecinde Görev Alanlar

1.Meslek Standardı Hazırlama Ekibi ve Teknik Çalışma Grubu Üyeleri:

No	Adı - Soyadı	Eğitim Bilgileri* (Tarih - Eğitim Kurumu/Bölüm Adı)	Deneyim Bilgileri* (Tarih – İş Yeri – Unvan)
1	Yakup Hakan COŞKUN (Moderatör)	2004 - Hacettepe Üniversitesi Kamu Yönetimi Bölümü	• 2016-Devam ediyor Pamir Uygunluk Değerlendirme Ltd.Şti. • 2008-2015 Mesleki Yeterlilik Kurumu • 2005-2008 İŞKUR
2	Ayşe TARAKÇIOĞLU (Organizasyon Sorumlusu)	2015 Yüksek Lisans–Hacettepe Üniversitesi 2002- Gazi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü	• 2005 – Devam Ediyor Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu
3	Özgür EREN (Organizasyon Sorumlusu)	2009 - Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü	• 2016 – Devam Ediyor Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğü • 2013-2016 Maden Mühendisi - Kilis İl Özel İdaresi • 2010-2012 - Maden Mühendisi Hitit İnşaat Madencilik
4	Mehmet TAKSUK (Maden Mühendisi – Teknik Uzman)	2001 – Yüksek Lisans - Dumlupınar Üniversitesi Jeoloji Bölümü 1990 – Lisans - İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü	• 2015 – Devam Ediyor Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğü • 1990 – 2015 GLİ Müessesesi

No	Adı - Soyadı	Eğitim Bilgileri* (Tarih - Eğitim Kurumu/Bölüm Adı)	Deneyim Bilgileri* (Tarih – İş Yeri – Unvan)
5	Dr. Sedat TORAMAN (Maden Mühendisi – Teknik Uzman)	2016 – Doktora - Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü 1995 – Yüksek Lisans – Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü 1992 – İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü	• 2017 – Devam ediyor Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğü • 1998-2017 MTA Genel Müdürlüğü • 1993-1998 Çukurova Üniversitesi
6	Tayfun ARIKAZAN (Teknik Uzman)	2008 – Anadolu Üniversitesi İşletme Bölümü	• 2011 – Devam ediyor Kamu İşletmeleri İşverenleri Sendikası
7	İzmen KOÇ	1991 – Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü	• 2000 – devam ediyor Demir Export A.Ş. Kangal Kömür İşletmesi İşletme Müdürü • 1993 – 1998 Çeltik Ticaret Madencilik ve San. Tic. A.Ş. – Maden Mühendisi
8	Zafer ÇAĞIRICI	1994 – Yüksek Lisans - Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Fakültesi Yönetim ve Organizasyon 1984 – Lisans - İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü	• 2017 – devam ediyor Demir Export A.Ş. Üretim Müdür Yardımcısı • 2009 – 2017 Park Teknik A.Ş. İşletme Müdürü • 1985 – 2009 TKİ SLİ Müessese Müdürlüğü - Şube Müdürü
9	Yıldırım YILMAZ	1994 – İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği	• 1996 – devam ediyor Demir Export A.Ş. Mekanik Müdür Yardımcısı

No	Adı - Soyadı	Eğitim Bilgileri* (Tarih - Eğitim Kurumu/Bölüm Adı)	Deneyim Bilgileri* (Tarih – İş Yeri – Unvan)
10	Selami ÇAY	2010 – Yüksek Lisans – Cumhuriyet Üniversitesi Makine Mühendisliği 2004 – Lisans - Atatürk Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü	• 2005 – devam ediyor Demir Export A.Ş. – Ekskavatör Bölümü Yöneticisi
11	Neşat GÜLMEZ	2016 - İstanbul Üniversitesi Sosyal Hizmetler MYO 2014 – Anadolu Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümü (Lisans) 2014 – Atatürk Üniversitesi İş Güvenliği Uzmanlığı MYO 1994 - Mersin Üniversitesi Harita Kadastro MYO	• 1996 – devam ediyor Demir Export A.Ş. İdari İşler Yöneticisi
12	Furkan NEBİPAŞAGİL	2017-Yüksek Lisans- Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği(Genel Jeoloji-Tektonik ABD) 2014-Anadolu Üniversitesi-Kamu Yönetimi 2011 – Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü	• 2013 – devam ediyor Demir Export A.Ş. Kıdemli İSG Mühendisi • 2011-2012- TÜBİTAK Projesi-Saha Araştırmacısı
13	Salih Ulaş DURAL	2005-Dumlupınar Üniversitesi Maden Mühendisi Bölümü	• 2015-Devam Ediyor YK Enerji Linyit Enerji • 2015-2006 Yeniköy Linyit İşletmeleri
14	Bahtiyar YATAR	1988 - Tavşanlı Atatürk Lisesi	• 2001 – devam ediyor TKİ GLİ – Ekskavatör Operatörü

No	Adı - Soyadı	Eğitim Bilgileri* (Tarih - Eğitim Kurumu/Bölüm Adı)	Deneyim Bilgileri* (Tarih – İş Yeri – Unvan)
15	Deniz URAL	2010-Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü	• 2013-Devam Ediyor Tüprag-Kışladağ Altın Madeni • 2012-2011 İnci Kum San Tic • 2011-2012 Krom-En Madencilik
16	İrfan KOCAMAN	1986-Bülent Ecevit Üniversitesi-Maden Teknikerliği Bölümü	• 1987-Eti Maden İşletmeleri
17	Şevki GÖKA	2012-Selçuk Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü	• 2015-Yatağan Temik Enerji Üretim A.Ş • 2015-2012Rüya İç ve Dış Tic. Ltd. Şti • 2012-2012 Ermersan Ltd Şti.
18	Ali Efkan ÇENESİZ	2017 – Dokuz Eylül Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü	• 2018-Devam Ediyor Yatağan Temik Enerji Üretim A.Ş.
19	Halil ATILKAN	1996 - Kırkağaç Endüstri Meslek Lisesi	• 2009 - devam ediyor TKİ Soma – Ekskavatör Operatörü • 2006-2007 Soma Nakliyat - İş makinesi yağlama
20	Recep SEVEN	1997 - Biga Endüstri Meslek Lisesi	• 2006 – devam ediyor TKİ – Çan – Ekskavatör Operatörü • 1998 – 2004 Biga Mermer - Paletli Yükleme operatörü

2. Görüş İstenen Kişi, Kurum ve Kuruluşlar:

Adana Bilim ve Tek. Üniv. Müh. Fak. Mad. Cev. Haz. Müh.

Afrasia Maden. Enerji. Müh. ve Dan. Tic. A.Ş.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Müh. Fak. Mad. Müh. Böl.

Agola Madencilik Ltd. Şti.

Agrega Üreticileri Birliği

Akçelik Madencilik Tic. ve San. A.Ş.
Akdağlar Madencilik San. Tic. A.Ş.
Akdeniz Mineral Kaynakları A.Ş.
Altın Madencileri Derneği
Ankara Sanayi Odası
Ankara Ticaret Odası
Ankara Üniversitesi Rek. Müh. Fak. Jeo. Müh. Böl.
Aytemiz Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Balgat Mesleki Teknik Anadolu Lisesi
Bandırma Mermer San. Tic. A.Ş.
Baometal Madencilik A.Ş.
Barit Maden Türk A.Ş.
Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş.
Bilecik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Bilecik
Bilfer Madencilik ve Turizm A.Ş.
Bursa Çelik Döküm Sanayii A.Ş.
Bülent Ecevit Üniversitesi Rek. Müh. Fak. Mad. Müh. Böl.
Camiş Madencilik A.Ş.
Canel Münip Çoker Madencilik A.Ş.
Celal Bayar Üniversitesi Soma Meslek Yüksekokulu
Cumhuriyet Üniv. Rek. Müh. Fak. Maden Müh. Bölümü
Cumhuriyet Üniv. Rek. Müh. Fak. Jeo. Müh. Böl.
Çayeli Bakır İşletmeleri A.Ş.
Çiftay İnşaat Taahhüt ve Ticaret A.Ş.
Çukurova Üniv. Rek. Müh. ve Mimar Fak. Jeo. Müh. Böl.
Çukurova Üniv. Rek. Müh. ve Mimar. Fak. Mad. Müh. Böl.
Dedeman Madencilik San. ve Tic. A.Ş.
Demir Export A.Ş.
Devlet Personel Başkanlığı
Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Dokuz Eylül Üniversitesi Rek. Torbalı Meslek Yüksekokulu
Dokuz Eylül Üniv. Rek. Müh. Fakültesi Jeoloji Müh. Bölümü
Dokuz Eylül Üniv. Rek. Müh. Fakültesi Maden Müh. Bölümü
Dumlupınar Üniv. Rek. Mühendislik Fakültesi Mad. Müh. Böl.
Ege Bölgesi Sanayi Odası
Ege Sanayicileri ve İşadamları Derneği
Elbistan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Elbistan
Emet Çok Programlı Anadolu Lisesi – Emet
Enerji, Sanayi ve Maden Kamu Emekçileri Sendikası
Eren Enerji Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Kilimli
Eskişehir Ticaret Odası
Eti Bakır A.Ş.
Eti Krom A.Ş.

Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü
EÜAŞ; Elektrik Üretim Anonim Şirketi
Fatih Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Beypazarı
Fırat Üniversitesi Rek. Maden Meslek Yüksekokulu
Genel Maden İşçileri Sendikası Genel Başkanlığı
Gümrük ve Ticaret Bakanlığı
Hacettepe Üniversitesi Rek. Mühendislik Fak. Jeoloji Müh.
Hacettepe Üniversitesi Rek. Mühendislik Fakültesi Mad. Müh.
Hak-İş Konfederasyonu
Hattat Enerji Maden A.Ş.
İmbat Madencilik
İstanbul Sanayi Odası
İstanbul Teknik Üniv. Rek. Maden Fak. Maden Müh. Bölümü
İstanbul Teknik Üniversitesi Rek. Maden Fak. Jeo. Müh. Böl.
İstanbul Ticaret Odası
Jeoloji Mühendisleri Odası
Kangal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Kangal
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rek. Maden Mühendisliği Bölümü
Kırka Şehit Halil Kara Çok Programlı Anadolu Lisesi – Seyitgazi
Koyunoğlu Madencilik Turizm İnşaat Tic. ve San. A.Ş.
Kömür Üreticileri Derneği
Kutman Madencilik Ltd. Şti.
Kuzey Biga Madencilik San. Tic. A.Ş.
Küçük ve Orta Ölçekli İşlet. Gel. ve Des. İd. Baş.
Maden İşleri Genel Müdürlüğü
Maden Jeologları Derneği
Maden Mühendisleri Odası
Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü
Madenciler Dayanışma Derneği
Madkim Maden ve Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Marmotek Mad. San. Tic. A.Ş.
Matel Hammadde san ve Tic. A.Ş.
Mazıdağı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Mazıdağı
Merta Maden Mak. İmal. Müh. Paz. San. Tic. Ltd. Şti.
Mesleki Eğitim ve Küçük Sanayi Destekleme Vakfı
Meta Nikel Kobalt Madencilik A.Ş.
Metal Maden Anonim Şirketi
Mil-Ten Müteahhitlik Hafriyat ve Tic. Ltd. Şti.
Mintek Madencilik San. Tic. A.Ş.
MRT Maden San. Tic. A.Ş.
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Rek. Müh. Fak. Mad. Müh.
Muğla Sıtkı Koçman Üniv. Rek. Yatağan Meslek Yüksekokulu
Murgul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Murgul
Netmer Net Mermer San. Tic. Ltd. Şti.

Nuri Demirağ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Divriği
ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü
Opak Madencilik San. Tic. Ltd. Şti.
Oreks Maden Ltd. Şti.
Palu Cımsıdbey Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Palu
Park Termik Elektrik Madencilik Turz. San. Tic. A.Ş.
Pasinex Arama ve Madencilik A.Ş.
Polat Madencilik A.Ş.
Santral Madencilik A.Ş.
Sargın İnşaat ve Makine San. Tic. A.Ş.
Selçuk Üniversitesi Rek. Mühendislik Fakültesi Mad. Müh. Böl.
Soma Kömür İşletmeleri A.Ş.
Soma Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Soma
Soner Temel Müh. İnş. Tic. A.Ş.
Süleyman Demirel Üniversitesi Rek. Maden Müh. Bölümü
T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağ. ve Güv. Genel Müd.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
T.C. MEB Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müd.
T.C. MEB Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü
T.C. MEB Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı
T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğt. Tek. Gen. Md.
T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı
Tekirdağ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Süleymanpaşa
Tekmar Mermer ve Maden İşletmeleri Üretim İhracat A.Ş.
Teknomar Mermer Madencilik Turz. Hayv. San. ve tic. Ltd. Şti.
Turmenka Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tüketici Hakları Derneği
Tüprag Metal Madencilik San. ve Tic A.Ş.
Türk Maadın A.Ş.
Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Türk Standardları Enstitüsü
Türkiye Devrimci Maden Arama ve İşletme İşçileri Sendikası
Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu
Türkiye İhracatçılar Meclisi
Türkiye İnşaat Sanayicileri İşveren Sendikası
Türkiye İstatistik Kurumu
Türkiye İş Kurumu
Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu
Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu

Türkiye Madenciler Derneği
Türkiye Maden-İş Sendikası Genel Başkanlığı
Türkiye Mermer Doğaltaş ve Mak. Üreticileri Birliği
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Türkiye Mad. Meclisi
Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü
Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü
Yatağan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi – Yatağan
Yurt Madenciligini Geliştirme Vakfı
Yüce Nakliyat Emlak Madencilik İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi,
Zafer Nakliyat Madencilik İnşaat Petrol San. Tic. A.Ş.

3.MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

- | | |
|--------------------------------|--|
| • Kamil ŞENOL; (Başkan) | Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu |
| • Ali Rıza ERGUN; (Başkan Yrd) | Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı |
| • Hilal YILDIZ; | Ticaret Bakanlığı |
| • Prof. Dr. Ahmet ÖZARSLAN; | Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı |
| • Aytekin KOÇ; | Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu |
| • Ertuğrul Ensar BAYRAK; | Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu |
| • Mehmet Ali OKUMUŞ; | Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu |
| • Hatice İNCE; | Milli Eğitim Bakanlığı |
| • Sevim AYDENİZ ESATOĞLU; | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı |
| • Gülsüm CEBECİ; | Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği |
| • Uğur FİLİK; | Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı |
| • Burak Çağrı KARAKAYA; | Mesleki Yeterlilik Kurumu |

4.MYK Yönetim Kurulu

- | | |
|-------------------------------|---|
| • Adem CEYLAN (Başkan); | Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı |
| • Prof. Dr. Mehmet SARIBIYIK; | Yükseköğretim Kurulu |
| • Dr. Recep ALTIN; | Milli Eğitim Bakanlığı |
| • Bendevi PALANDÖKEN; | Kamu Kurumu Niteliğindeki Meslek Kuruluşları Temsilcisi |
| • Dr. Osman YILDIZ; | İşçi Sendikaları Konfederasyonları Temsilcisi |
| • Celal KOLOĞLU; | İşveren Sendikaları Konfederasyonu Temsilcisi |