



ULUSAL MESLEK
STANDARDI



MYK
MESLEKİ YETERLİLİK
KURUMU

KANATLI HAYVAN YETİŞTİRME ELEMANI SEVİYE 3

REFERANS KODU

RESMİ GAZETE TARİH-SAYI

...-...



Meslek:	Kanatlı Hayvan Yetiştirme Elemanı
Seviye:	3¹
Referans Kodu:	
Standardı Hazırlayan Kuruluş(lar):	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Standardı Doğrulayan Sektör Komitesi:	MYK Tarım, Avcılık ve Balıkçılık Sektör Komitesi
MYK Yönetim Kurulu Onay Tarih/Sayı:	 Tarih ve Sayılı Karar
Resmi Gazete Tarih/Sayı:	...
Revizyon No:	00

¹ Mesleğin yeterlilik seviyesi, 8 seviyeli Türkiye Yeterlilikler Çerçevesine göre seviye 3 olarak belirlenmiştir.

TERİMLER, SİMGELER VE KISALTMALAR

ACİL DURUM PLANI: İş yerlerinde meydana gelebilecek acil durumlarda yapılacak iş ve işlemler dahil bilgilerin ve uygulamaya yönelik eylemlerin yer aldığı planı,

ACİL DURUM: Kümesin tamamında veya bir kısmında meydana gelebilecek yangın, patlama, hastalık salgını, doğal afet gibi acil müdahale, mücadele, ilkyardım veya tahliye gerektiren olayları,

ALERJEN MADDE: Bazı bireylerin bedensel özellikleri nedeniyle; bulunduğu, yenildiği veya temas edildiği takdirde vücutta aşırı duyarlılık ve alerjik tepkiye neden olan maddeleri,

ANTİSEPTİK: Zararlı organizmaların büyümesini durduran ya da yavaşlatan kimyasal maddeleri,

ATIK: Herhangi bir faaliyet sonucunda oluşan, çevreye atılan veya bırakılan herhangi bir maddeyi,

BİYOGÜVENLİK: Hayvan sağlığını ve üretim sürecini korumak için alınan önlemler bütünü,

ÇEVRE KORUMA: Çalışma ortamında çevresel riskleri azaltmak, sürdürülebilir üretim sağlamak amacıyla alınan önlemleri,

DETERJAN: Kümes ve ekipman temizliğinde kullanılan kimyasal temizlik maddelerini,

DEZENFEKSİYON: Kümes içinde hayvan sağlığını korumak amacıyla patojen mikroorganizmaların yok edilmesi veya üremelerinin durdurulması işlemi,

FOLLUK: Kanatlı hayvanların yumurtlaması için özel olarak tasarlanmış bölmeleri,

GIDA GÜVENLİĞİ: Üretim süreçlerinde, elde edilen ürünlerin insan tüketimine uygun ve sağlık açısından güvenli olmasını sağlayan sistem döngüsünü,

HİJYEN: Sağlığa zarar verecek şartlardan korunmak için yapılan uygulamalar ve alınan temizlik önlemlerinin tümünü,

ISCO: Uluslararası Standart Meslek Sınıflama Sistemini,

İNSEKT: Kanatlı hayvan yetiştiriciliğinde zararlı olabilecek böcekleri,

İSG: İş Sağlığı ve Güvenliğini,

KİŞİSEL HİJYEN: Çalışanların, kendisinin ve başkasının sağlığına zarar verebilecek şartlardan ve uygulamalardan korunması için alınan önlemleri,

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD): Çalışanı, yürütülen işten kaynaklanan, sağlık ve güvenliği etkileyen risklere karşı koruyan, çalışan tarafından giyilen veya kullanılan özel ekipmanları (örneğin eldiven, çizme, maske vb.),

KÜMES: Kanatlı hayvanların yetiştirildiği ve barındırıldığı kapalı veya yarı açık alanları,

NİPEL: Kümes hayvanlarının su ihtiyacını karşılamak amacıyla kullanılan otomatik suluk sistemindeki su çıkış aparatını,

RİSK DEĞERLENDİRMESİ: Çalışma ortamında mevcut veya oluşabilecek tehlikelerin belirlenmesi, bu tehlikelerin riske dönüşmesine yol açan faktörlerin analiz edilerek gerekli önlemlerin belirlenmesi çalışmalarını,

RİSK: İş süreçlerinde meydana gelebilecek tehlikelerin yol açabileceği olumsuz sonuçları,

RODENTLER: Kümeslerde bulunabilen ve zararlı olabilecek kemirgenleri,

RUTİN: Günlük işleyiş içerisinde düzenli olarak yapılan işlemleri,

SANİTASYON: Kümes ve ekipmanların hijyenini sağlamak amacıyla yapılan temizlik işlemlerinin tümünü,

STOK: Kullanılan yem, ilaç, ekipman ve diğer malzemelerin belirlenen miktarda muhafaza edilmesini,

SULUK: Kümes hayvanlarının su içmek için kullandığı kap veya ekipmanı,

TARIM: Bitkisel ve hayvansal üretimi kapsayan ekonomik faaliyet alanını,

VİYOL: Yumurtaların taşınması ve saklanması için kullanılan özel kutu veya taşıma aparatını,

YARKA: Yumurta verimine ulaşmamış genç dişi tavukları,

YEM: Kanatlı hayvanların beslenmesi için kullanılan gıda maddelerini,

YEMLİK: Kümes hayvanlarının yem tüketimi için kullanılan kap veya ekipmanı,

YUMURTA TOPLAMA: Kümes içindeki yumurtaların düzenli olarak toplanması ve muhafaza edilmesini,

ZARARLI MÜCADELESİ: Kümes ortamındaki zararlı böcek, kemirgen ve diğer haşerelerle biyogüvenlik önlemleri çerçevesinde mücadeleyi

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	6
3. MESLEK PROFİLİ	7
3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgiler 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

Kanatlı Hayvan Yetiştirme Elemanı (Seviye 3) Ulusal Meslek Standardı 19/10/2015 tarihli ve 29507 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarının ve Ulusal Yeterliliklerin Hazırlanması Hakkında Yönetmelik ve 27/11/2007 tarihli ve 26713 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Mesleki Yeterlilik Kurumu Sektör Komitelerinin Kuruluş, Görev, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre MYK’nın görevlendirdiği Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi tarafından hazırlanmış, sektördeki ilgili kurum ve kuruluşların görüşleri alınarak değerlendirilmiş ve MYK Tarım, Avcılık ve Balıkçılık Sektör Komitesi tarafından incelendikten sonra MYK Yönetim Kurulunca onaylanmıştır.



2. MESLEK TANITIMI

2.1. Meslek Tanımı

Kanatlı Hayvan Yetiştirme Elemanı (Seviye 3); İş sağlığı ve güvenliği ile çevre korumaya ilişkin önlemleri uygulayarak; iş organizasyonu yapan, iki üretim dönemi arasında kümesin temizlik ve dezenfeksiyonunu yapan, hayvan girişi öncesi kümes hazırlığını yapan, üretim dönemi süresince biyogüvenlik kurallarına uygun davranan, uygun kümes iklimini sağlayan, alet ve ekipmanların sağlıklı bir şekilde çalışması için ayarlamaları yapan, kümesin günlük rutin kontrollerini yaparak gereken yerlerde müdahale eden, hayvanları gözlemleyerek normalin dışındaki tüm olguları yöneticiye raporlayan, kümesin normal işleyişini bozacak beklenmedik durumları fark ederek müdahale edebilen, üretim süresince gerekli sarf malzemelerin stok takibini yapan, elde edilen ürünleri sağlıklı şartlarda depolayabilen veya teslim eden, dönem arasında gerekli tamirat ve tadilat işlemlerini bildiren, mesleki gelişim faaliyetlerine katılan kişidir.

2.2. Mesleğin Meslek Sınıflandırma Sistemlerindeki Yeri

ISCO 08: 6122 (Kümes Hayvanı Üreticileri)

2.3. Mesleğe Yönelik Özel Düzenlemeler

2872 sayılı Çevre 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.

5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu ve yürürlükteki alt mevzuatı.

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

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

2.4. Çalışma Ortamı ve Koşulları

Kanatlı Hayvan Yetiştirme Elemanı (Seviye 3); hayvancılık sektöründe, kanatlı yetiştiriciliği yapılan tesis sınırları içerisinde hayvan sağlığı ve gıda güvenliğinin sağlandığı açık ve kapalı alanda veya her ikisinde belirlenen çalışma saatleri içerisinde çalışır. Çalışma ortamında ham madde veya benzeri maddelerden kaynaklı, toz, tüy ve alerjen maddeler bulunabilir. Sıcaklığın 35 °C'ye kadar yükseldiği kapalı çalışma ortamında ve dış ortamda hem yaz hem de kış şartlarında çalışılmaktadır. Üretim sürecinde kanatlı hayvan yetiştirme elemanı, sorumlu veteriner hekim, kümes yöneticisi, aşılama ekibi, ürün nakli yapan personel ve gaga kesim elemanları ile birlikte çalışır.

Mesleğin icrası esnasında iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınmasını gerektiren sağlık ve güvenlik riskleri bulunmaktadır. İşveren tarafından mesleğe yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerle kaynağında mücadele edilir ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyularak bu riskler bertaraf edilir, eğer bertaraf edilemiyor ise riskler kabul edilebilir seviyeye indirilir. Toplu koruma önlemleri ile risk ortadan kaldırılamıyor veya kabul edilebilir seviyeye indirilemiyorsa işveren tarafından sağlanan uygun kişisel koruyucu donanımı kullanarak çalışır.

3. MESLEK PROFİLİ

3.1. Görevler, İşlemler, Başarım Ölçütleri, Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri

Görev	A. İş sağlığı güvenliği, biyogüvenlik tedbirleri ve çevre koruma önlemlerini uygulamak			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
A.1	İş sağlığı ve güvenliği önlemlerini uygulamak	A.1.1	İSG ile ilgili önlemleri göz önünde bulundurarak, kendisini ve çevresindekileri riske atmayacak şekilde çalışır.	- Kümes ortamında İSG önlemleri - Kümes ortamı için tehlikeli ve riskli durumlar - Kümes ortamı için hijyen ve sanitasyon uygulamaları - Kümes ortamı için acil durumlar ve alınması gereken önlemler - Çalışma ortamında kullanılacak KKD - Kişisel hijyen ve personel hijyen talimatları - Çalışma esnasında hijyenik ortamı bozacak durumlar ve bu durumlara karşı uygulanacak önlemler - Tesis etrafındaki çevresel tehlike ve riskler - Tesis içerisindeki çevre koruma önlemleri - Ortama bulaşma riski olan ve çevreye zarar verebilecek maddeler ile bu maddelere karşı uygulanacak önlemler - Atıkların kaynakta doğru ayrılması - Geri dönüşüm faaliyetleri
		A.1.2	Çalışma ortamında iş süreçlerine göre KKD talimatlarına uygun olarak kullanır.	
		A.1.3	Kullanılan araç, gereç ve malzemeleri talimatlarına göre temizliğini ve dezenfeksiyonunu sağlar.	
		A.1.4	İşyerinde sağlık ve güvenlik ile ilgili karşılaştığı acil durumlarda gereken önlemleri alır.	
A.2	İş süreçlerinde biyogüvenlik kurallarına uymak	A.2.1	Kümes girişinde dezenfeksiyon önlemleri alır, uygun kıyafet ve ayakkabı değişimi yapar.	
		A.2.2	Tesise giriş yapan araç ve ekipmanların dezenfeksiyonunu yapar.	
		A.2.3	İnsekt ve rodentlerle mücadele eder.	
		A.2.4	Küme giriş ve çıkışları kontrol altında tutar. Yabani kuş ve diğer kontaminasyon kaynaklarının girişini engeller.	
A.3	Çevre koruma önlemlerini uygulamak	A.3.1	Ortama bulaşma riski olan ve çevreye zarar verebilecek maddelere karşı talimatlara uygun önlem alır.	
		A.3.2	İş süreçlerinde ortaya çıkan atıkları türüne göre tasnif ederek ilgili atık sahasına gönderilmesini sağlar.	

Görev	B. İş organizasyonu yapmak		
İşlemler	Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	
B.1	İş planlaması yapmak	B.1.1	Yapılacak işler için iş önceliklerini belirler.
		B.1.2	İşlerin gidişatına göre çalışmalarını yeniden düzenler.
		B.1.3	Günlük rutinleri aksatmadan yürütür.
B.2	Araç, gereç ve ekipman hazırlığı yapmak	B.2.1	Yapılacak işlemlere göre kullanacağı ekipman, araç ve gereçleri talep eder.
		B.2.2	Çalışma alanında gerekli olabilecek yardımcı malzemeleri (yumurta arabası, viyol, kazan küreği, tırmık, nipel, suluk hattı, ampul, folluk, altlık vb.) hazırda tutar.
B.3	Kayıt ve raporlama yapmak	B.3.1	Üretim döneminde kümes kayıtlarını tutar.
		B.3.2	Tuttuğu rapor ve formları ilgili birime teslim eder.

1. İş organizasyonu yapma
2. İş süreçlerinde gıda hijyeni kurallarını uygulama
3. İş süreçlerinde kayıt tutma ve raporlama
4. İş süreçlerinde ve çalışma alanında kullanılan ekipman, araç, gereç yardımcı malzemeleri kullanma
5. İş süreçlerinde kullanılan makine ve ekipmanla güvenli çalışma

Görev		C. Kümes hazırlığı yapmak		
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
C.1	Yetiştirme dönemi arası temizlik ve dezenfeksiyon yapmak	C.1.1	Kümesin kaba temizliğini(altlık temizleme vb.) yapar.	1. Hijyen ve biyogüvenlik kurallarını uygulama 2. Hayvan refahını uygulama 3. Kümes hayvanlarını strese sokan durum ve davranışları tespit etme 4. Temizlikte kullanılacak malzemeleri (deterjan, dezenfektan, köpük vb.) doğru seçme ve kullanma 5. Tüm ekipmanların (suluk, yemlik, radyan vb.) temizliğini uygun aralıklarla gerçekleştirme 6. Yetiştirme dönemi içinde kümes hijyenini sürdürme 7. Hayvan girişinden önce kümesin sıcaklığını ve ortam koşullarını ayarlama
		C.1.2	Kümes ve ekipmanların köpüklü yıkamasını üzerlerinde bulaşıklık kalmayacak şekilde yapar.	
		C.1.3	Kümes ve ekipmanların tüm yüzeyini hiçbir bölüm atlamadan yapar.	
		C.1.4	Kümes temizliği için kullanılacak, deterjan, dezenfektan, köpük vb. malzemeleri temin eder.	
C.2	Yetiştirme döneminde temizlik yapmak	C.2.1	Kümesin kaba temizliğini (gübre paletlerini düzenli çalıştırmak, kafes arası koridorlara dökülen yem ve tozun temizlenmesi vb.) yapar.	
		C.2.2	Kümes ekipmanlarını düzenli aralıklarla temizler.	
C.3	Hayvan girişi için hazırlık yapmak	C.3.1	Zeminde gerçekleştirilen yetiştiriciliklerde altlık malzemesini serer.	
		C.3.2	Kümesi uygun sıcaklığa getirir.	
		C.3.4	Kümes ekipmanlarını (suluk, yemlik, radyan, civciv kâğıdı vb.) yeterli sayıda ve uygun şekilde yerleştirir.	

Görev	D. Üretim sürecindeki günlük iş akışını yönetmek			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgiler ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
D.1	Ekipman ayarlamalarını yapmak	D.1.1	Suluk ve yemlik ayarlarını referans değerlere göre yapar.	- Günlük rutin kontrol adımları - Ekipman ayarlama ve kümes içerisinde yerleşim planlaması yapma - Kanatlı hayvanlarda hastalık belirtilerini, anormal davranışları ve sesleri tanıma - Yem ve su numunesi alma yöntemleri - Gaga kesimi işleminde hayvanı sabitleme - Kanatlı üretim dönemlerini bilme - Kümes içinde geçirilen rutin süreyi bilme - Kanatlı hayvanlara yaklaşım (yakalamak, tutmak vb.) - İnsan tüketimine uygun sağlıklı hayvanları ve yumurtaları ayırt etme - Yumurtanın paketlenmesi ve depolanması - Kümeste mevcut hayvan sayısını bilme - Hayvan naklinde ve aşılama programı sürecinde izlenecek yöntemler
		D.1.2	Havalandırma panosunun ayarlarını referans değerlere göre günceller.	
		D.1.3	Soba ayarını referans değerlere göre yapar.	
		D.1.4	Suluk hattı boyunca dolaşarak altlık kirlilik ve ıslaklık durumunu kontrol eder.	
D.2	Kümes hayvanlarını kontrol etmek	D.2.1	Günlük ölüleri toplar.	
		D.2.2	Günlük yumurta toplar.	
		D.2.3	Rutin tartımlar ile canlı ağırlıkları kaydeder.	
		D.2.4	Hayvan hareketlerini gözlemler.	
		D.2.5	Kümes sesini dinler.	
D.3	Üretim sürecinde elde edilen ürünleri yönetmek	D.3.1	Günlük toplanan yumurtayı tasnif ederek depolar.	
		D.3.2	Etlik piliç üretimi için seyreltme için hazırlık yapar.	
		D.3.3	Elde edilen ürünlerin nakil sürecini yönetir.	
D.4	Hayvan sağlığı ve refahı uygulamalarına katkı sağlamak	D.4.1	Kümes aşılama programında sürecin içinde yer alır.	
		D.4.2	Gaga kesimi faaliyetinde yer alır.	
		D.4.3	Yarka ve üretim kümesleri arasındaki hayvan naklinde görev alır.	
		D.4.4	Aşılama uygulamalarında veteriner hekime yardım etmek.	

Görev	E. Mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak			
İşlemler		Başarım Ölçütleri		Mesleki Bilgi ve Uygulama Becerileri
Kod	Açıklama	Kod	Açıklama	
E.1	Kendisinin ve başkalarının mesleki gelişim faaliyetlerine katılmak	E.1.1	Mesleki gelişim faaliyetlerine ilişkin düzenlenen eğitimlere katılır.	1. Mesleki gelişim faaliyetleri 2. Mesleki eğitim veren kurum kuruluşlar 3. İş başı uygulamaları
		E.1.2	Rehberlik eşliğinde gelişim ihtiyaçlarını tespit eder.	
		E.1.3	Rehberlik eşliğinde mesleki uygulamalarına ilişkin yeni gelişmeleri takip ederek iş süreçlerine uygular.	
		E.1.4	Mesleği ile ilgili bilgi ve deneyimlerini birlikte çalıştığı kişilere aktarır.	

3.2. Kullanılan Araç, Gereç ve Ekipmanlar

1. Dezenfektanlar
2. Antiseptikler
3. Eldiven
4. Maske
5. Çizme
6. Yemlik
7. Suluk
8. Sıcaklık ölçer
9. Nem ölçer
10. Havalandırma paneli
11. Fan
12. Silo
13. El arabası
14. Transpalet
15. Aydınlatma paneli
16. Lamba
17. Kafes sistemleri
18. Tünekler
19. Folluklar
20. Gübre toplama küreği
21. Tırmık
22. Hayvan terazisi
23. Yumurta terazisi

3.3. Tutum ve Davranışlar

1. Acil ve stresli durumlarla baş edebilme
2. Hijyen ve sanitasyon bilincine sahip olmak
3. Hayvan refahına önem vermek
4. Güçlü iletişim becerilerine sahip olmak
5. Planlı ve organize çalışmak
6. İSG kurallarına uygun çalışmak
7. Biyogüvenlik kurallarına dikkat etmek
8. Çevreye duyarlı olmak
9. Ekip çalışmasına yatkın olmak
10. Mesleki gelişime açık olmak
11. Bilgi, tecrübe ve yetkisi dâhilinde karar vermek
12. Çalışma zamanını iş emrine uygun şekilde etkili ve verimli kullanmak
13. Deneyimlerini iş arkadaşlarına aktarmak
14. İşyerinde ilgili kişilere, zamanında ve doğru bilgi aktarmak
15. Kaynakların verimli kullanılmasına özen göstermek
16. Mesleğine ilişkin yeniliklere ve yeni fikirlere açık olmak
17. Meslek etiğine uygun hareket etmek

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.	Prof. Dr. Hakan ÖNER	Doktora Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Veteriner Fakültesi (Rektör Yardımcısı)
2.	Doç. Dr. Kadir Emre BUĞDAYCI	Doktora Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı
3.	Orhan KAHRAMAN	Yüksek Lisans Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	AVİAGEN Kuluçka Operasyon Müdürü
4.	Yusuf KABASAKAL	Lisans Ankara Üniversitesi	Burdur İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Hayvan Sağlığı Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri Şube Müdürlüğü
5.	Muhammet Taha EDİRNELİ	Doktora Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	Has Tavuk Kuluçkahane Sorumlu Veteriner Hekim
6.	Öğr. Gör. Ahmet Batuhan ÖNCEL	Yüksek Lisans Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur Gıda Tarım ve Hayvancılık Meslek Yüksekokulu
7.	Öğr. Gör. Ahmet Bilgehan BİLGE	Yüksek Lisans Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	OYAK Hayvan Sağlığı (Hektaş ARMA)

*Yalnızca meslekle ilgili olan eğitim/deneyim bilgilerine yer verilecektir.

2. Görüş İstenen Kiři, Kurum ve Kuruluşlar:

3. MYK Sektör Komitesi Üyeleri ve Uzmanlar

4. MYK Yönetim Kurulu

