**İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**SUCUL OMURGALI CANLI DENEYLERİ YEREL ETİK KURUL**

**YÖNERGESİ**

**(YÖNERGE NO: 2024/1)**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Başlangıç Hükümleri**

**Amaç**

**MADDE 1**- (1) Bu Yönergenin amacı, İskenderun Teknik Üniversitesi bünyesinde sucul omurgalı canlı kullanılan deneysel, bilimsel ve eğitsel çalışmaların etik ilkeler doğrultusunda yürütülmesini sağlamak amacıyla İskenderun Teknik Üniversitesi, Sucul Omurgalı Canlı Deneyleri Yerel Etik Kurulunun (İSTE-SOCYEK) kurulmasını, çalışma usul ve esaslarını belirlemektir.

**Kapsam**

**MADDE 2**- (1) Bu Yönerge, İSTE-SOCYEK’in kuruluş, görev, yetki ve çalışma yöntemine, sucul omurgalı canlı kullanılan deneysel, bilimsel veya eğitsel çalışmaların başvuru, izin, denetim, eğitim ve sertifika programlarına ilişkin usul ve esasları kapsar.

**Dayanak**

**MADDE 3**- (1) Bu Yönerge, 06.11.1981 tarih ve 17506 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Yükseköğretim Kanunu’nun 14’üncü maddesi ve 20.4.2019 tarih ve 30751 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan “Bilimsel Amaçlar İçin Kullanılan Sucul Omurgalı Canlıların Refah ve Korunmasına Dair Yönetmelik” hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar ve kısaltmalar**

**MADDE 4**- (1) Bu Yönergede geçen;

a) Bakanlık: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığını,

b) Başvuru formu: Uygulanmasına başlanmamış olan araştırma projesi ve eğitim ile ilgili olarak düzenlenerek İskenderun Teknik Üniversitesi Sucul Omurgalı Canlı Deneyleri Yerel Etik Kuruluna sunulan formu,

c) Çalışma izni: Kuruluş izni ile yer, proje ve belgeleri uygun bulunmuş, yapılan incelemelerde hiçbir eksikliğinin bulunmadığı tespit edilmiş üretici, tedarikçi, kullanıcı ve araştırmaya yetkili kuruluşların faaliyet gösterebilmeleri için Bakanlıkça verilen izin belgesini,

ç) İSTE-SOCYEK: İskenderun Teknik Üniversitesi Sucul Omurgalı Canlı Deneyleri Yerel Etik Kurulunu,

d) Kuruluş: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığınca verilen sucul omurgalı canlı kullanımı, üretimi veya tedarikine ilişkin çalışma izni bulunan, müştemilatı ile birlikte açık, kapalı, yarı açık, her türlü sabit ya da taşınabilir tesis, bina veya binalar grubunu,

e) Proje: Tanımlanmış bilimsel bir amacı olan ve bir veya daha fazla prosedürü kapsayan iş programını,

f) Prosedür: Sucul omurgalı canlıların yalnızca organları veya dokularını kullanmak için öldürülmesi hariç; sucul omurgalı bir canlının doğumu, kuluçkadan çıkması, herhangi bir biçimde genetiği değiştirilmiş sucul omurgalı canlı soyunun oluşturulması ve devam ettirilmesi süreçlerini de kapsayan, invaziv veya invaziv olmayan, bilinen veya bilinmeyen sonuçları olan deneysel, bilimsel veya eğitici amaçlar için sucul omurgalı canlıda iyi veterinerlik uygulamalarına uygun olarak bir iğnenin batırılmasıyla oluşan ağrıya eşit veya daha fazla ağrı, eziyet, sıkıntı veya kalıcı hasara yol açabilen kullanımını,

g) Rektör: İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörünü,

ğ) Sekretarya: İskenderun Teknik Üniversitesi Sucul Omurgalı Canlı Deneyleri Yerel Etik Kurulunda gerekli koordinasyonu sağlayan, yazışmaları yapan ve kayıtları tutan kişi veya kişileri,

h) Senato: İskenderun Teknik Üniversitesi Senatosunu,

ı) SOCMEK: Sucul Omurgalı Canlı Deneyleri Merkez Etik Kurulunu,

i) Sucul omurgalı canlı: Yunus ve balinalar (Cetacea) hariç olmak üzere, yaşamının tüm evrelerini veya bir bölümünü suda geçirmek zorunda olan balıklar (Pisces), kurbağalar (Amphibia), sucul sürüngenler (aquatic/semi-aquaticreptilian) gibi omurgalı canlıları,

j) Taahhütname: İskenderun Teknik Üniversitesi Sucul Omurgalı Canlı Deneyleri Yerel Etik Kurul taahhütnamesini,

k) Üniversite: İskenderun Teknik Üniversitesini,

l) Yönetmelik: 20 Nisan 2019 tarih ve 30751 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Bilimsel Amaçlar İçin Kullanılan Sucul Omurgalı Canlıların Refah ve Korunmasına dair yönetmeliği

m) 3R ilkesi: Mümkün olan her durumda, canlı sucul omurgalı canlı yerine bilimsel açıdan geçerli başka alternatif bir yöntem ya da deneme stratejisinin uygulaması, proje hedeflerinden ödün vermeden kullanılacak sucul omurgalı canlı sayısının olabildiğince azaltılması, sucul omurgalı canlılara acı, eziyet, ıstırap çektirecek ve kalıcı hasar yapacak prosedürlerin iyileştirilerek sucul omurgalı canlı refahının artırılmasını,

n) 4’üncü R ilkesi: Yürütülen çalışmaya uygun olarak kullanılan sucul omurgalı canlının

bir değer olduğunun bilinerek bilim disiplinine, destekleyicisine ve kamuoyuna karşı sorumlu davranılmasını

ifade eder.

**İKİNCİ BÖLÜM**

**İSTE-SOCYEK Sucul Omurgalı Canlı Yerel Etik Kurulunun Kuruluşu,**

**Çalışma Usul ve Esasları**

**İSTE-SOCYEK’in kuruluşu**

**MADDE 5-** (1) İSTE-SOCYEK,

a) Kuruluş içinde sucul omurgalı canlı yetiştirilmesi, üretilmesi ve bakımından sorumlu, sucul omurgalı canlı kullanım sertifikasına sahip sucul omurgalı canlı deneyleri konusunda en az bir yıl tecrübeli veteriner hekim, su ürünleri mühendisi, balıkçılık teknolojisi, su bilimleri ve mühendisliği, biyoloji, zoololoji ve hidrobiyoloji alanlarından birisinde lisans veya lisansüstü eğitim almış kişi/kişilerden,

b) Üniversite ile çıkar ilişkisi olmayan ve sucul omurgalı canlılar ile ilgili sivil toplum kuruluşuna üye bir kişi,

c) Üniversite içinden sucul omurgalı canlılar ile çalışma yapan birimlerden birer temsilci,

olmak üzere en az 5 (beş) en fazla 11 (on bir) üyeden oluşur.

(2) İSTE-SOCYEK’te görev alacak en az bir üyenin in vivo sucul omurgalı canlı deneylerinde en az bir yıl tecrübeli ve doktora derecesine sahip olması gereklidir.

**İSTE –SOCYEK’e atanma ve görev süresi**

**MADDE 6-** (1) İSTE-SOCYEK’e atanma ve görev süresi aşağıda belirtilmiştir.

a)İSTE-SOCYEK’in başkanı, başkan yardımcısı ve üyeleri ve sekretarya Rektör tarafından dört yıllığına görevlendirilir.

b) İSTE-SOCYEK’te görev süresi dolan üye yeniden atanabilir.

c) Bir takvim yılı içerisinde izinsiz ve mazeretsiz olarak üst üste üç toplantıya katılmayan, altı ay ve daha fazla süre ile Üniversite dışına görevlendirilen üyenin üyeliği kendiliğinden düşer.

d) Üyelik sıfatının ölüm, emeklilik, ayrılma gibi herhangi bir nedenle sona ermesi veya üyeliğin düşmesi halinde, yerine aynı usulle ve kalan süreyi tamamlamak üzere ayrılan üyenin niteliklerini taşıyan yeni bir üye görevlendirilir.

e) Atamalar veya onay ile görevlendirilmelere dair değişiklikler bir ay içinde SOCMEK’e bildirilir.

**İSTE-SOCYEK’in görev ve yetkileri**

**MADDE 7**- (1) İSTE-SOCYEK’in görev ve yetkileri şunlardır:

a) SOCMEK’in belirlediği etik ilkeler ve iyi laboratuvar uygulamaları çerçevesinde kendi çalışma usul ve esasları hakkında yönerge hazırlamak.

b) Sucul omurgalı canlılar üzerinde yapılacak tüm işlemlerin etik yönden kabul edilebilir sınırlarını belirlemek,

c) İSTE-SOCYEK’e iletilen araştırma projeleri ile ilgili başvuruları onaylamak veya gerekçeli olarak reddetmek,

d) Sucul omurgalı canlı kullanılması sürecinin 3R ilkesi ve 4 üncü R ilkesine uygun çalışılmasını denetlemek, bu amaçla gerekli düzenlemeleri yapmak,

e) Sucul omurgalı canlılar üzerinde gerçekleştirilecek işlemlerin, onaylanmış şekline uygun olarak yapılmasını sağlamak, aksi bir durumun saptanmasında gerekli işlemleri başlatmak,

f) Üniversite dışından tedarik edilecek sucul omurgalı canlılar ve ortak araştırmalar ile ilgili Üniversite öğretim elemanlarının da içinde yer alacağı çalışmalarda izlenecek usul ve esaslara karar vermek,

g) Sucul omurgalı canlılar ile çalışacak personelin gerekli eğitimi almasını sağlamak ve sucul omurgalı canlı kullanım sertifikası bulunması koşuluyla sucul omurgalı canlı deneyleri yapılmasına izin vermek, bu amaçla sertifika programları düzenlemek,

h) Sucul omurgalı canlıların üretim, yetiştirme, barındırma ve nakil şartları ile deneylerin yapıldığı laboratuvar şartlarının ve ekipmanının etik yönden uygun olup olmadığını denetlemek,

ı) Sucul omurgalı canlıların kullanımı ile ilgili olarak istatistiki veri tabloları ile yıllık faaliyet raporunu hazırlayarak SOCMEK’e sunmak.

i) Düzenlenecek eğitim sertifika programlarını otuz gün önce SOCMEK’e bildirmek.

j) İskenderun Teknik Üniversitesinde düzenlenecek olan sertifika eğitim programlarını ve eğitim sonunda başarılı olarak sertifika alan kursiyerler ile ilgili bilgileri SOCMEK’e bildirmek.

k) Deneyde kullanılan sucul omurgalı canlıların, prosedür sonrası sahiplendirilmesi veya çiftçilik/yetiştiricilik sistemine iadesinde sakınca görülüp görülmediği hakkında karar vermek.

**İSTE -SOCYEK’in sorumlulukları**

**MADDE 8** - (1) İSTE-SOCYEK’in sorumlulukları aşağıdaki gibidir:

a) Bilimsel araştırmalarda kullanılması zorunlu olan sucul omurgalı canlılara kötü muameleleri engellemek.

b) Sucul omurgalı canlıların Yönetmelikte belirtilen amaçlar kapsamında kullanılmasını sağlamak.

c) Eğitim amaçlı kongre, konferans ve seminerlerde ağrı ve acı veren deneylerin yapılmamasına yönelik bilgilendirme yapmak.

ç) Bilimsel açıdan güvenilir verinin, sucul omurgalı canlılara mümkün olduğu kadar az acı çektirerek ve onları en az strese sokarak elde edilmesini sağlamak.

d) Araştırmalar süresince kullanılan sucul omurgalı canlılara, türüne uygun şartlar hazırlamak ve en iyi fizyolojik, davranışsal ve çevresel şartların teminini sağlamak.

e) Uygun şekilde eğitilmiş personel tarafından uygun şartlarda sucul omurgalı canlıların bakımını sağlamak.

f) Sucul omurgalı canlılarla yapılacak deney amaçlı çalışmaların sorumlu yönetici gözetiminde yapılmasını sağlamak.

g) Araştırıcılar tarafından, deneylerin hangi durumlar yerine getirildiğinde sonlandırılacağına dair hedef noktaların belirlenmesini sağlamak.

ğ) Araştırılan bilginin elde edilmesinde geçerliliği ispatlanmış alternatif usuller varsa sucul omurgalı canlıların deneylerini etik olarak uygun görmemek ve daha önceden ayrıntılı olarak yapılmış deneylerin tekrar edilmesine engel olmak.

h) Deneylerde, deney süresince ve sonrasında 3R ilkesi ve 4 üncü R ilkesine uygun çalışılmasını sağlamak.

**İSTE -SOCYEK’in çalışma usulü**

**MADDE 9**- (1) İSTE-SOCYEK, aşağıda belirtildiği şekilde çalışır:

a) Kurul, başkanın gündemli çağrısı üzerine ayda en az bir kez ve üyelerinin salt çoğunluğunun katılımı ile toplanır. Kurulun toplantıları başkanın yokluğunda başkan yardımcısı başkanlığında yürütülür.

b) Kurul kararları oy çokluğu ile alınır. Oy eşitliği halinde başkanın oyu yönünde karar verilir. İSTE-SOCYEK üyelerine ait başvurular görüşülürken, çalışmada yer alan kurul üyesi görüşmelere katılamaz ve oy kullanamaz.

c) Kurul gerektiğinde konunun niteliğine göre alanında uzman kişi veya kişilerden yazılı görüş alabilir.

ç) Kuruluşta kullanılan tüm sucul omurgalı canlılara ilişkin kayıtlar, hayvan refahı birimi tarafından tutulur. Söz konusu kayıtlarda sağlanan canlıların sayıları, türleri, temin edilen yerler, kullanıcı kuruluşa geldiği tarih ve yapılan tüm işlemler bulunur. Bu kayıtlar en az beş yıl süreyle saklanır.

d) Kurula yapılacak başvurular ek-1’de belirtilen formdaki bilgiler doldurularak müracaat edilir.

e) Kurul Bakanlığın içtihatlarına uygun olarak projelere azami beş yıl süre ile izin verir. Süre uzatımı isteminin olması halinde, istemin gerekçelendirilmesi koşuluyla ek süre verilebilir.

f) Bütün başvurular ve alınan kararlar, tarih ve sayı numarası verilerek kayıt altına alınır.

g) Kurula başvurular, proje yürütücüsü tarafından yapılır. Lisansüstü tez kapsamında yapılan çalışmalarda danışman öğretim üyesi projenin doğal yürütücüsüdür.

**ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

**Başvuru, İzin, Denetim**

**İzin zorunluluğu**

**MADDE 10**- (1) Üniversitenin birimlerinde sucul omurgalı canlıları kullanılarak yapılan deneysel çalışmalarda yer alan etkinliklerle ilgili uygulama faaliyetinde bulunan araştırıcılar yazılı olarak başvurup İSTE-SOCYEK onayı almak zorundadırlar.

(2) Sucul omurgalı canlıları kullanılarak yapılan deneysel çalışmalarda yer alan etkinliklerle ilgili araştırmalara ilişkin ulusal ya da uluslararası nitelikli her türlü bilimsel yayında “İSTE-SOCYEK Onayı Alınmıştır” veya “İSTE-SOCYEK İlkelerine Uyulmuştur” ifadesine yer verilmesi yükümlülüğü bulunmaktadır.

(3) İSTE-SOCYEK’in onay vermediği, sucul omurgalı canlıları kullanılarak yapılan deneysel çalışmalarda yer alan etkinliklerle ilgili araştırmalara ilişkin ulusal ya da uluslararası nitelikli her türlü bilimsel yayında “İSTE-SOCYEK Onayı Alınmıştır” veya “İSTE-SOCYEK İlkelerine Uyulmuştur” bildiriminden doğabilecek etik sorunların sorumluluğu, yayının yazar/yazarlarına aittir.

(4) Sucul omurgalı canlılar ile yapılacak çalışmalarda, sertifikası olmayan kişiler sucul omurgalı canlılar üzerinde yapılan çalışmalara (deney, eğitim, test amacıyla) gözlemci olarak katılabilirler.

(5) Bir araştırıcı, kendi sertifikası olmaması halinde, araştırma yürütücüsü olarak başka kişilerle ortak çalışma yapmak amacıyla İSTE-SOCYEK’e başvurabilir.

**Başvurular**

**MADDE 11**- (1) Aşağıda belirtilen konularda İSTE-SOCYEK’e başvuru ve onayının alınması zorunludur:

a) Üniversite bünyesinde sucul omurgalı canlı kullanılarak yapılacak olan her türlü araştırma projesi, tez çalışmalarında.

b) Üniversite bünyesindeki tüm eğitim, araştırma ve uygulama birimlerinde yapılacak pratikler, demonstrasyonlar, beceri eğitimlerinde.

c) Üniversite personeli olmamakla birlikte Üniversite bünyesinde gerçekleştirilen deneylerde sucul omurgalı canlı kullanacak kişilerin yapacakları çalışmalarda.

(2) İSTE-SOCYEK’e yapılacak başvurularda aşağıdaki hususlar dikkate alınmalıdır:

a) Tez çalışmalarında “Yürütücü” sıfatıyla “Danışman Öğretim Üyesi” tarafından, diğer araştırma projelerinde ise doktora derecesine sahip bir öğretim üyesi, öğretim görevlisi, uzman, araştırmacı veya araştırmacılar tarafından başvuru formu (Ek 1) doldurularak varsa ekleri ile birlikte sekretaryaya teslim edilerek yapılır.

b) Başvuru formu sucul omurgalı canlıların kullanılma gerekçesini, uygulanacak işlemleri, kullanılacak canlı tür ve sayılarını, temin edildikleri yerleri, kullanıcı kuruluşa geldiği tarih ile yapılan tüm işlemleri, canlılara verilecek zararların niteliği ile boyutlarını ve deneylere katılacak personel bilgilerini içerir. Araştırmanın amacına uygun başvuru formlarındaki tüm araştırıcıların imzaları olmalıdır.

c) Üniversite personeli olmayanların, Üniversitede yapacakları çalışmalar için çalışmanın yapılacağı birimden alınmış izin belgesini de başvuru belgelerine eklemeleri gerekir.

ç) İSTE-SOCYEK’e yapılan başvurular, başvurunun yapıldığı tarihi izleyen ilk kurul toplantısında gündeme alınır.

**Projelerin değerlendirilmesi**

**MADDE 12**- (1) Projelerin değerlendirme ve karara bağlanma sürecinde dikkate alınacak hususlar:

a) Bilimsel, eğitsel veya yasal gerekçeler,

b) Sucul omurgalı canlı kullanım gerekçeleri,

c) Mümkün olan en insani ve çevreye duyarlı şekilde prosedürlerin tasarlanmış olması,

ç) Tahmin edilen bilimsel yararları, eğitim yönünden değeri ve sucul omurgalı canlıların çekeceği acı şiddetinin belirlenmiş olması,

d) 3R ilkesi ve 4 üncü R ilkesine uygun olması,

e) İşlem şiddetinin sınıflandırılmış olması,

f) Öldürme yöntemleri, prosedürleri, anestezi, tekrar kullanımı, bakım ve barınma koşullarının yürürlükteki mevzuata uygunluğunun belirlenmiş olmasıdır.

(2) Fikri mülkiyet haklarının ve gizli bilgilerin korunması için proje değerlendirmesi tarafsız bir şekilde gerçekleştirilir ve bağımsız taraflar ile alanında uzman kişilerin görüşlerini de kapsayabilir.

(3) Fikri mülkiyet hakkı ve gizli bilgilerin korunmasına tabi olarak teknik olmayan proje özeti aşağıdaki hususları kapsar:

a) Tahmin edilen hasar ve yararlar ile kullanılacak sucul omurgalı canlı bilgileri de dahil projenin hedefleri hakkında bilgiyi.

b) 3R ilkesi ve 4 üncü R ilkesine uygunluğu.

c) Teknik olmayan proje özeti anonim olacak şekilde ve kullanıcı ile personelin ad ve adreslerini içermemesini.

(4) İSTE-SOCYEK, teknik olmayan proje özetini değerlendirdikten sonra, projenin bağımsız değerlendiriciler tarafından değerlendirilip değerlendirilmemesine de karar verebilir.

(5) Bağımsız değerlendiriciler tarafından incelenen projelerin süreçleri raporlandırılarak İSTE-SOCYEK’e bildirilir.

(6) İSTE-SOCYEK yaptığı değerlendirme sonucunda “uygun”, “düzeltilmesi gerekir”, “İSTE-SOCYEK iznine gerek olmadığına”, “koşullu olarak uygun” ya da “uygun değildir” şeklinde karar verir. Kararlar başvuru yazılı olarak bildirilir. Bu süre proje değerlendirmesini de kapsar. İSTE-SOCYEK, bir projenin yapılabilirliğini sınamak amacıyla az sayıda sucul omurgalı canlı üzerinde ön deneylerin yapılmasını isteyebilir. Bu durumda kesin karar, “koşullu olarak uygun” kararı verilen projelerdeki usullere göre verilir. “Düzeltilmesi gerekir” kararı verilen başvurular, başvuru sahibi tarafından düzeltildikten sonra İSTE-SOCYEK tarafından tekrar değerlendirilir. “Koşullu olarak uygun” kararı verilen projeler, İSTE-SOCYEK tarafından belirlenecek bir süre boyunca izlenip, istenen koşulların yerine getirilip getirilmediği değerlendirildikten sonra “uygun” ya da “uygun değildir” şeklinde karara bağlanır. İSTE-SOCYEK tarafından verilen başvurunun reddine ilişkin karara itiraz 15 iş günüdür.

(7) İSTE-SOCYEK, nihai kararı raporlandırarak proje yürütücüsüne bildirir. İSTE-SOCYEK başkanının gündemli çağrısı üzerine toplanan kurul, kendisine gönderilen başvuru formlarını inceledikten sonra hazırladığı raporları belli bir süre içinde proje yöneticisine gönderir. Kararlar, kurul üye sayısının çoğunluğuna göre alınır, oy eşitliği durumunda başkanın oyu yönünde karar verilir. Proje başvuruları, incelendikten sonra sonuçlar yazılı olarak başvuru sahibine bildirilir. Hazırlanan raporlar, Etik Kurulunda tartışmaya açıldıktan sonra oylanır ve kesin rapor kurul üyeleri tarafından imzalanır. Karara katılmayan üye "karşı oy" gerekçesini yazmak zorundadır. Raporda etik değerlendirme ve sonuç, gerekçesi ile belirtilir. Başvuru etik ilkelere uygun ise" İSTE-SOCYEK Yönergesi ilkelerine uyulmuştur. " cümlesine yer verilir. Bu ifade" Etik Kurulu Onayı" olarak kabul edilir.

**Denetim**

**MADDE 13-** (1) Tarih ve sayı numarası verilerek kayıt altına alınan tüm başvuru ve kararlar, en az 5 (beş) yıl süreyle saklanmak zorundadır.

**Araştırmada değişiklik yapılması**

**MADDE 14**- (1) İSTE-SOCYEK onayı almış çalışmalarda ve/veya araştırma protokolünde yapılmak istenen değişiklikler İSTE-SOCYEK’e yazılı olarak bildirilerek değişiklik ile ilgili onayın alınması zorunludur.

(2) İSTE-SOCYEK onayı alındıktan sonra araştırma projesinde çalışmaya katılacak kişilerde değişiklikler yapılması halinde, bu durum İSTE-SOCYEK’e yazılı olarak bildirilir ve onayı alınır.

**Çalışmanın sonlandırılması**

**MADDE 15-** (1) Projenin sona ermesini takiben proje yürütücüsü, elde edilen sonuçlar ile çalışmanın sucul omurgalı canlı refahına ve 3R ilkesi ve 4 üncü R ilkesine uygun çalışılması konusunda bir raporu çalışma sonlandıktan itibaren 3 (üç) ay içerisinde hazırlar ve Kurul sekretaryasına sunar.

(2) Çalışmada İSTE-SOCYEK tarafından onaylanmamış protokol değişikliklerinin uygulanmasının tespit edilmesi durumunda çalışma durdurulur.

**DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

**Eğitimler ve Sertifika**

**Sucul Omurgalı Canlı ile çalışacak kişilerin eğitimi ve sertifika verilmesi**

**MADDE 16**- (1) Sucul omurgalı canlı ile çalışacak kişilerin eğitim programları ve sertifika konusunda göz önünde bulundurulması gerekli hususlar aşağıda belirtilmiştir:

a)Sucul omurgalı canlı kullanıcıları İSTE-SOCYEK tarafından veya farklı yetkili kuruluşlar tarafından düzenlenen sertifika programına katılmalı ve program sonunda yapılacak sınavda başarılı olarak sucul omurgalı canlı kullanım sertifikası almalıdır.

b) Sucul omurgalı canlı kullanım eğitimi ve sertifika programlarında derslerin %80’ine devam etmek zorunludur. Kursiyerlerin başarılı sayılabilmeleri için kurs sonunda yapılacak olan sınavda 100 üzerinden 70 ve üzeri puanı almaları gereklidir. Sertifika programları asgari 80 saat olmalıdır.

c) Bir araştırıcı, kendi sertifikası olmaması halinde araştırma yürütücüsü olarak sertifika sahibi başka kişilerle ortak çalışma yapmak amacıyla İSTE-SOCYEK’e başvurabilir.

d) Sucul omurgalı canlılar grubuna dahil olan sucul omurgalı canlı ile çalışacak kişilerin eğitiminde T.C. Tarım ve Orman Bakanlığının konuya ilişkin mevzuatı esas alınır. Eğitim ve sertifika programları İSTE-SOCYEK tarafından düzenlenerek yürütülür.

e) İSTE-SOCYEK, sucul omurgalı canlı ile çalışacak kişilerin daha önce almış oldukları eğitim ve belgeleri ile belirlemiş olduğu ilkeler doğrultusunda değerlendirerek ilgili Yönetmelik’te belirtilen nitelikte eğitim ve belge sahibi olanlara “Sucul Omurgalı Canlı Kullanım Sertifikası” verir.

f) İSTE-SOCYEK, düzenlenecek eğitim programlarını otuz gün önce SOCMEK’e bildirmek zorundadır.

g) İSTE-SOCYEK, İskenderun Teknik Üniversitesinde düzenlenecek olan eğitim programlarını ve eğitim sonunda başarılı olarak sertifika alan kursiyerler ile ilgili bilgileri SOCMEK’e bildirmek zorundadır.

**BEŞİNCİ BÖLÜM**

**Çeşitli ve Son Hükümler**

**Gizlilik**

**MADDE 17**- (1) İSTE-SOCYEK yazışmaları gizli olup ilgili mevzuat ve Yönetmelik’te belirtilen yetkili kurumlar dışında üçüncü kişilere bilgi verilemez.

**Yönergede yer almayan durumlar**

**MADDE 18**- (1) Bu yönergede yer almayan diğer hususlar ile ilgili olarak yürütülecek işler ve işlemlerde yürürlükte olan “Bilimsel Amaçlar için Kullanılan Sucul Omurgalı Canlıların Refah ve Korunmasına Dair Yönetmelik" hükümleri uygulanacaktır

**Yürürlük**

**MADDE 19**- (1) Bu Yönerge, Senato tarafından kabul edildikten sonra Sucul Omurgalı Canlı Deneyleri Merkez Etik Kurulu tarafından onaylandığı tarih itibari ile yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 20**- (1) Bu Yönerge hükümleri, İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörü tarafından yürütülür.

**EKLER:**

1- Başvuru Formu

2-Taahhütname