Ek

ÇALIŞMA İZNİ BELGESİ

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü

SUCUL OMURGALI CANLILARIN DENEYSEL VE BİLİMSEL AMAÇLAR İÇİN KULLANIMINA İLİŞKİN ÇALIŞMA İZİN BELGESİ

MERSİN ÜNİVERSİTESİ
SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ
Sucul OmurgalıCanlı Deneyleri Uygulama ve Araştırma Birimi'ne

"5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu" ve bu çerçevede çıkarılan "*Bilimsel Amaçlar İçin Kullanılan Sucul Omurgalı Canlıların Refah ve Korunmasına Dair Yönetmelik*" kapsamında aşağıda belirtilen sucul omurgalı canlı gruplarına yönelik olarak belirtilen faaliyet alanlarında çalışmalarda bulunmak üzere izin verilmiştir.

/12/2024
Turgay TÜRKYILMAZ
Genel Müdür

Faaliyet Kapsamındaki Sucul Omurgalı Canlı Grubu	Kuruluşun Faaliyet Alanı			
	Üretim	Tedarik	Kullanım	Araştırma
Balıklar (Pisces)	-	X	X	X
Kurbağalar (Amphibia)	-	X	X	X
Sucul Sürüngenler (Aquatic/Semi-aquatic reptillian)	-	-		
Kafadan Bacaklılar (Cephalopoda)	-	-	-	-

Bu belge veriliş tarihinden itibaren, Yönetmelikte belirlenen esaslara uyulması koşuluyla 5 yıl süreyle geçerlidir.
Not: Çalışma izni verilen türler Ek'tedir.

Ek

KURULUŞ: Mersin Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Sucul Omurgalı Canlı Deneyleri Uygulama ve Araştırma Birimi

ÇALIŞMA İZNİ TÜR LİSTESİ

ÜRETİM ☐ **TEDARİK** x **KULLANIM** x **ARAŞTIRMA** x

Canlı Grubu	Familya	Tür	
		Latince Adı	Türkçe Adı
Balıklar	Cyprinidae	*Cyprinus carpio*	Sazan balığı
	Xenocyprididae	*Ctenopharyngodon idella*	Ot sazanı balığı
	Cichlidae	*Oreochromis niloticus*	Nil Tilapyası
	Cichlidae	*Oreochromis mossambicus*	Mozambik Tilapya
	Clariidae	*Clarias gariepinus*	Yayın balığı
	Salmonidae	*Oncorhynchus mykiss*	Gökkuşağı alabalığı
	Salmonidae	*Salmo trutta macrostigma*	Dağ alası
	Anguillidae	*Anguilla anguilla*	Yılan balığı
	Percidae	*Sander lucioperca*	Sudak balığı
	Leicuscidae	*Leuciscus cephalus*	Tatlı su kefali
	Percidae	*Perca fluviatilis*	Tatlı su levreği
	Leicuscidae	*Abramis brama*	Çapak balığı
	Gobionidae	*Gobio gobio*	Dere kaya balığı
	Tincidae	*Tinca tinca*	Kadife balığı
	Cyprinidae	*Carassius carassius*	Havuz balığı
	Atherinidae	*Atherina boyeri*	Gümüş balığı
	Esocidae	*Esox lucius*	Turna balığı
	Cyprinidae	*Capoeta pestai*	Siraz balığı
	Poecilidae	*Gambusia affinis*	Sivrisinek balığı
	Acheilognathidae	*Rhodeus sericeus*	Acıbalık
	Cyprinidae	*Barbus barbus*	Bıyıklı balık
	Leuciscidae	*Alburnus alburnus*	İnci balığı
	Leuciscidae	*Chalcalburnus tarichi*	İnci kefali
	Leuciscidae	*Rutilus rutilus*	Kızılgöz balığı
	Leuciscidae	*Rutilus rubilio*	Gördek balığı
	Leuciscidae	*Scardinius erythrophthalmus*	Kızılkanat balığı
	Leuciscidae	*Alburnus chalcoides*	Tatlı su kolyozu
	Pleuronectidae	*Pleeuronectes flesus*	Dere pisisi
	Leuciscidae	*Chondrostoma nasus*	Kababurun balığı
	Blenniidae	*Blennius fluviatilis*	Horozbina balığı
	Nemacheilidae	*Neomacheilus angorae*	Çamur balığı
	Leuciscidae	*Alburnus akili*	Gökçe balığı
	Leuciscidae	*Blicca bjoerkna*	Tahta balığı
	Cyprinidae	*Carasobarbus luteus*	Şabut balığı
	Cyprinidae	*Garra rufa*	Doktor balığı
	Leuciscidae	*Rutilus frisii*	Levkit balığı
	Acipenseridae	*Acipenser spp.*	Mersin balığı
	Carangidae	*Lichia amia*	Akya
	Carangidae	*Campogramma glaycos*	Çıplak
	Mullidae	*Mullus barbatus*	Barbun
	Sparidae	*Sparus aurata*	Çipura
	Soleidae	*Solea solea*	Dil Balığı
	Bothidae	*Arnoglossus laterna*	Dil balığı
	Soleidae	*Pegusa lascaris*	Dil Balığı

	Sciaenidae	*Sciana umbra*	Eşkina
	Engraulidae	*Engraulis encrasicolus*	Hamsi
	Scophthalmidae	*Scophthalmus maximus*	Kalkan
	Sparidae	*Boops boops*	Kupes
	Scombridae	*Scomber japonicus*	Kolyoz
	Mugilidae	*Mugil cephalus*	Has Kefal
	Mugilidae	*Mugil labeo*	Dudaklı kefal
	Mugilidae	*Liza aurata*	Altınbaş kefal
	Mugilidae	*Liza carinata*	Bıldırcın Kefali
	Mugilidae	*Liza ramada*	İnce Dudaklı Kefal
	Mugilidae	*Liza saliens*	Mavraki
	Ophidiidae	*Ophidion barbatum*	Kayış Balığı
	Sparidae	*Sparus pagrus*	Fangri Mercan
	Sparidae	*Pagellus acarne*	Yabani Mercan
	Sparidae	*Pagellus bogaraveo*	Mandagöz Mercan
	Sparidae	*Pagellus erythrinus*	Kırma Mercan
	Sparidae	*Pagrus auriga*	Çizgili Mercan
	Sparidae	*Pagrus caeruleostictus*	Antenli Mercan
	Sparidae	*Dentex macrophthalmus*	Patlakgöz Mercan
	Sparidae	*Dentex maroccanus*	Fas Mercanı
	Sparidae	*Diplodus annularis*	Isparoz
	Sparidae	*Diplodus cervinus cervinus*	Çizgili Karagöz
	Sparidae	*Diplodus puntazzo*	Sivriburun karagöz
	Sparidae	*Diplodus sargus*	Sargos
	Sparidae	*Diplodus vulgaris*	Karagöz
	Sparidae	*Lithognathus mormyrus*	Mırmır
	Sparidae	*Oblada melanura*	Melanur
	Sparidae	*Dentex dentex*	Sinagrit
	Sparidae	*Dentex gibbosus*	Trança
	Labridae	*Labridae sp.*	Çöpçü balıkları
	Sciaenidae	*Umbrina cirrosa*	Minakop
	Sparidae	*Pagrus pagrus*	Fangri
	Sparidae	*Sarpa salpa*	Sarpa
	Sparidae	*Spondyliosoma cantharus*	Iskatari
	Sphyraenidae	*Sphyraena sphyraena*	Zurna balığı
	Blenniidae	*Blennius sanguinolentus*	Horozbina
	Trachinidae	*Trachinus sp.*	Trakonya
	Pomacentridae	*Chromis chromis*	Papaz balığı
	Gobiidae	*Gobius niger*	Kaya Balığı
	Callionymidae	*Callionymus lyra*	Üzgün Balığı
	Triglidae	*Chelidonichthyes lucernus*	Kırlangıç
	Triglidae	*Trigla lyra*	Kırlangıç
	Scorpaenidae	*Scorpaena porcus*	İskorpit balığı
	Serranidae	*Epinephelus aeneus*	Lahoz balığı ya da Grida
	Moronidae	*Dicentrarchus labrax*	Levrek
	Pomatomidae	*Pomatomus saltatrix*	Lüfer
	Sparidae	*Maena smaris*	İzmarit
	Sparidae	*Spicara smaris*	İstrangilos
	Gadidae	*Merlangius euxmus*	Mezgit
	Merlucciidae	*Merluccius merluccius*	Berlam
	Synodontidae	*Saurida undosquamis*	Iskarmoz
	Scombridae	*Sarda sarda*	Palamut
	Alosidae	*Alosa alosa*	Tirsi balığı

	Alosidae	*Sardina pilhardus*	Sardalya
	Dorosomatidae	*Sardinella aurita*	İri sardalya
	Clupeidae	*Sprattus sprattus*	Çaça balığı
	Scombridae	*Scomber scombrus*	Uskumru
	Carangidae	*Trachurus trachurus*	Karagöz istavrit
	Carangidae	*Caranx rhoncus*	Benekli istavrit
	Carangidae	*Trachurus picturatus*	Mavi istavrit
	Carangidae	*Trachurus mediterraneus*	Sarıkuyruk istavrit
	Congridae	*Conger conger*	Mığrı
	Muraenidae	*Muraena helena*	Müren Balığı
	Xiphiidae	*Xiphias gladius*	Kılıç Balığı
	Scombridae	*Thunnus thynnus*	Orkinos
	Belonidae	*Belone belone*	Zargana
	Syngnathidae	*Syngnathus typhle*	Deniz iğnesi
	Syngnathidae	*Syngnathus acus*	Büyük deniz iğnesi
	Lophiidae	*Lophius piscatorius*	Fener balığı
	Uranoscopidae	*Uranoscopus scaber*	Kurbağa balığı
	Balistidae	*Balistes capriscus*	Çütre ya da Domuz Balığı
	Tetraodontidae	*Lagocephalus sceleratus*	Balon balığı
	Tetraodontidae	*Lagocephalus spadiceus*	Balon balığı
	Tetraodontidae	*Lagocephalus suezensis*	Balon balığı
	Tetraodontidae	*Torquigener flavimaculatus*	Cüce balon balığı
	Danionidae	*Danio rerio*	Zebra balığı
	Poeciliidae	*Poecilia reticulata*	Lepistes balığı
	Poeciliida	*Poecilia velifera*	Velifera
	Cyprinidae	*Carassius auratus*	Japon balığı
	Cichlidae	*Cichlasoma sp.*	Ciklet Balığı
	Cichlidae	*Cichlasoma nigrofasciatum*	Zebra Ciklet balığı
	Cichlidae	*Herichthys cyanoguttatus*	Teksas Ciklet Balığı
	Cichlidae	*Sciaenochromis ahli*	Ahli ciklet balığı
	Cichlidae	*Cyrtocara moorii*	Yunus ciklet
	Cichlidae	*Pseudotropheus acei*	Iceman ciklet
	Cichlidae	*Copadichromis borleyi*	Kadango ciklet
	Cichlidae	*Nimbochromis venustus*	Venüstüs
	Cichlidae	*Andinoacara rivulatus*	Rivulatus
	Cichlidae	*Aequidens rivulatus*	Aqua Çiklit
	Cichlidae	*Apistogramma cacatuoides.*	Kakadu
	Cichlidae	*Labidochromis caeruleus*	Sarı Prenses
	Cichlidae	*Pseudotropheus socolofi albino*	Beyaz prenses
	Cichlidae	*Pseudotropheus socolofi*	Mavi prenses
	Cichlidae	*Astronotus ocellatus*	Astronot
	Characidae	*Astyanax fasciatus*	Silver Tetra
	Helostomatidae	*Helostoma temminckii*	Öpüşen Gurami
	Cichlidae	*Amphilophus citrinellus*	Midas
	Cichlidae	*Pterophyllum dumerilli*	Melek balığı
	Cichlidae	*Pterophyllum scalare*	Melek balığı
	Cichlidae	*Cichlasoma cyanoguttatum*	Teksas ciklet
	Cichlidae	*Symphysodon discus*	Diskus
	Cichlidae	*Symphysodon aequifasciata*	Diskus
	Poeciliidae	*Xiphophorus helleri*	Kılıçkuyruk
	Poeciliidae	*Xiphophorus maculatus*	Plati
	Poeciliidae	*Poecilia latipinna*	Moli balığı
	Pimelodidae	*Phractocephelus hemiliopterus*	Kedi balığı

	Pimelodidae	*Pimolodus pictus*	Piktus
	Loricariidae	*Hypostomus plecostomus*	Leopar Vatoz
	Loricariidae	*Otocinclus affinis*	Cüce Vatoz
	Lebiasinidae	*Nannastomus sp.*	Kalem Balığı
	Apteronotidae	*Apteronotus albifrons*	Hayalet Balığı
	Callichthyidae	*Corydoras paleatus*	Komando Çöpçü Balığı
	Serrasalmidae	*Serrasalmus rhombeus*	Kırmızı Gözlü Piranha
	Characidae	*Paracheirodon innesi*	Neon
	Characidae	*Hyphessobrycon herbertaxelrodi*	Siyah Neon
	Characidae	*Hemigrammus ocellifer*	Işıklı Tetra
	Characidae	*Astyanax fasciatus*	Silver Tetra
	Characidae	*Hyphessobrycon bentosi*	Gül Tetra
	Characidae	*Moenkhausia oligolepis*	Glas Tetra
	Characidae	*Nematobrycon lacortei*	Gökkuşağı Tetra
	Characidae	*Nematobrycon palmeri*	İmparator Tetra
	Characidae	*Paracheirodon axelrodi*	Kardinal Tetra
	Serrasalmidae	*Metynnis hypsauchen*	Silver dolar
	Characidae	*Hyphessobrycon socolofi*	Kanayan kalp
	Characidae	*Hyphessobrycon serpae*	Serpaye
	Characidae	*Hemigrammus gracilis*	Grasilis
	Cichlidae	*Aequidens pulcher*	Mavi Akara
	Cyprinidae	*Barbus grypus*	Şabut
	Sciaenidae	*Arygrosomus regius*	Sarıağız (Granyöz)
	Mullidae	*Mullus surmelatus*	Tekir
	Polyprionidae	*Polyprion americanus*	İskorpit Hanisi
	Carangidae	*Seriola dumerili*	Sarıkuyruk
	Soleidae	*Solea senegalensis*	Senegal Dil Balığı
	Coryphaenidae	*Coryphaena hippurus*	Lambuga
	Triglidae	*Trigla lucerna*	Kırlangıç
	Gadidae	*Merlangius merlangius*	Bakalyaro
	Moronidae	*Morone saxatilis*	Çizgili Levrek
	Moronidae	*Morone chrysops*	Beyaz Levrek
	Ictaluridae	*Ictalurus punctatus*	Kanal yayın balığı
	Osphronemidae	*Trichogaster sp.*	Gromi
	Osphronemidae	*Betta sp.*	Beta
	Pomacentridae	*Dascyllus aruanus*	Beyaz Kuyruklu Dasillus
	Pomacentridae	*Dascyllus melanurus*	Kara Kuyruklu Humbug
	Pomacentridae	*Dascyllus trimaculatus*	Üç Benekli Dasillus
	Pomacentridae	*Dascyllus albisella*	Hawai Dasillus
	Pomacentridae	*Chrysiptera cyanea*	Mavi Şeytan
	Pomacentridae	*Chrysiptera yunae*	Mavi Yıldız Damsel
	Pomacentridae	*Chrysiptera galba*	Kanarya Damsel
	Pomacentridae	*Pomacentrus alleni*	Andaman Damsel
	Pomacentridae	*Hypsypops rubicunda*	Gaibaldi Damsel
	Pomacentridae	*Chromis ghtning*	Yeşil Kromis
	Pomacentridae	*Labracinus cyclophthalmus*	Ateş Kuyruklu Şeytan
	Scorpaenidae	*Pterois volitans*	Kırmızı Aslan Balığı
	Scorpaenidae	*Pterois antennata*	Geniş Çubuklu Ateş B.
	Scorpaenidae	*Pterois radiata*	Radyal Ateş Balığı
	Labridae	*Bodianus diana*	Diana Domuz Balığı
	Labridae	*Bodianus mesothorax*	Splitlevel Domuz Balığı
	Labridae	*Bodianus rufus*	İspanyol Domuz Balığı
	Labridae	*Bodianus puchellus*	Spotfin Domuz Balığı

	Muraenidae	*Echidna nebulosa*	Yıldızlı Müren
	Muraenidae	*Gymnothorax favagineus*	Dantelli Müren
	Muraenidae	*Gymnothorax miliaris*	Altın Kuyruklu Müren
	Muraenidae	*Muraena pardalis*	Leopar Müren
	Muraenidae	*Muraena lentiginosa*	Mücevher Müren
	Balistidae	*Rhinecanthus aculeatus*	Beyaz Bantlı Tetik Balığı
	Balistidae	*Rhinecanthus rectangulus*	Kama Kuyruklu Tetik Balığı
	Balistidae	*Rhinecanthus verrucosus*	Kara Göbekli Tetik Balığı
	Balistidae	*Rhinecanthus assai*	Picasso Tetik Balığı
	Balistidae	*Pseudobalistes fuscus*	Sarı Benekli Tetik Balığı
	Balistidae	*Odonus niger*	Kırmızı Dişli Tetik Balığı
	Balistidae	*Balistoides conspicillum*	Palyaço Tetik Balığı
	Balistidae	*Xanthichthys auromarginatus*	Yaldızlı Tetik Balığı
	Balistidae	*Melichthys vidua*	Pembe Kuyruklu Tetik Balığı
	Grammatidae	*Gramma loreto*	Asil Gramma
	Grammatidae	*Gramma melacara*	Karabaşlı Basslet
	Serranidae	*Serranus tigrinus*	Harlequin Bass
	Serranidae	*Serranus baldwini*	Lantern Bass
	Serranidae	*Serranus tabacarius*	Tütün Balığı
	Serranidae	*Hypoplectrus gemma*	Mavi Hamlet
	Serranidae	*Hypoplectrus guttavarius*	Utangaç Hamlet
	Serranidae	*Hypoplectrus unicolor*	Butter Hamlet
	Liopropomatidae	*Liopropoma rubre*	Peppermint Bass
	Plesiopidae	*Assessor flavissimus*	Sarı Şeytan Balığı
	Lutjanidae	*Lutjanus sebae*	Kırmızı İmparator Balığı
	Ephinephelidae	*Cephalopholis miniatus*	Coral Hind
	Ephinephelidae	*Cephalopholis urodelus*	Karayüzgeçli Hind
	Ephinephelidae	*Cephalopholis argus*	Peacock Hind
	Ephinephelidae	*Cromileptes latifelisi*	Panther Grouper
	Ephinephelidae	*Cephalopholis boenack*	Çikolata Hind
	Plesiopidae	*Calloplesiops altivelis*	Kambur Orfoz
	Grammistidae	*Pogonoperca punctata*	Boarded Soapfish
	Pseudochromidae	*Pseudochromis porphyreus*	Magenta Noktalı Sırt
	Pseudochromidae	*Pseudochromis diadema*	Taç Noktalı Sırt
	Pseudochromidae	*Pseudochromis paccagnellae*	Asil Noktalı Sırt
	Pseudochromidae	*Pseudochromis fridmani*	Orkide Noktalı Sırt
	Pseudochromidae	*Pseudochromis flavivertex*	Sunrise Noktalı Sırt
	Pseudochromidae	*Pseudochromis spingeri*	Mavi Çizgili Noktalı Sırt
	Pseudochromidae	*Pseudochromis mccullochi*	Eğik Çizgili Noktalı Sırt
	Pseudochromidae	*Pseudochromis splendens*	Muhteşema Noktalı Sırt
	Pseudochromidae	*Pseudochromis aureus*	Kahverengi Noktalı Sırt
	Pseudochromidae	*Pseudochromis dutoiti*	Dutoiti
	Pomacentridae	*Chromis opercularis*	Çift Çubuklu Kromis
	Pomacentridae	*Azurina cyanea*	Mavi Kromis
	Pomacentridae	*Premnas biaculeatus*	Spinecheek Anemonefish
	Pomacentridae	*Amphiprion clarkii*	Sarı Kuyruklu Palyaço
	Pomacentridae	*Amphiprion sebae*	Sebae Palyaço
	Pomacentridae	*Amphiprion percula*	Turuncu Palyaço
	Pomacentridae	*Amphiprion ocellaris*	Palyaço Balığı
	Pomacentridae	*Amphiprion perideraion*	Pembe Palyaço
	Pomacentridae	*Amphiprion akallopisos*	Kokaca Palyaço
	Pomacentridae	*Amphiprion melanopus*	Ateş Palyaço
	Pomacentridae	*Amphiprion chrysopterus*	Turuncu Yüzgeçli

	Pomacentridae	*Amphiprion polymnus*	Eyer Sırtlı Palyaço
	Pomacentridae	*Amphiprion ephippium*	Eyer Palyaço
	Pomacentridae	*Amphiprion allardi*	Twoba Palyaço
	Pomacentridae	*Premnas xanthurus*	Xanthurus
	Cyprinidae	*Puntius sp.*	Benekl Hoplo
	Cichlidae	*Mikrogeophagus sp.*	Ramirezi
	Cyprinidae	*Rasbora sp.*	Asbora
Kurbağalar	Ranidae	*Pelophylax ridibundus*	Ova Kurbağası
	Pipidae	*Xenopus laevis*	Afrika Peçeli Kurbağası
	Pipidae	*Xenopus tropicalis*	Batı Pençeli Kurbağa
	Ranidae	*Rana temporaria*	Bayağı Kurbağa
	Ranidae	*Rana pipiens*	Kuzey Leopar Kurbağası
	Ranidae	*Rana holtzi*	Toros Kurbağası
	Ranidae	*Rana macrocnemis*	Uludağ Kurbağası
	Ranidae	*Rana dalmatina*	Çevik Kurbağa
	Ranidae	*Rana camerani*	Şeritli Kurbağa
	Ranidae	*Rana tavasensis*	Tavas Kurbağası
	Bombinatoridae	*Bombina bombina*	Kızılca Kurbağa
	Pelobatidae	*Pelobates syriacus*	Toprak Kurbağası
	Pelodytidae	*Pelodytes caucasicus*	Kafkas Kurbağası
	Bufonidae	*Bufo bufo*	Siğilli Kurbağa
	Bufonidae	*Bufo verrucosissimus*	Kafkas Siğilli Kurbağası
	Bufonidae	*Pseudepidalea viridis*	Gece Kurbağası
	Bufonidae	*Pseudepidalea variabilis*	Değişken Desenli Gece Kurbağası
	Hylidae	*Hyla savignyi*	Yeşil Kurbağa
	Ranidae	*Pelophylax caralitanus*	Anadolu/Beyşehir Kurbağası
	Ranidae	*Pelophylax bedriagae*	Levanten Ova Kurbağası
	Ambystomatidae	*Ambystoma mexicanum*	Aksolot Semenderi
Sucul Sürüngenler			
Diğer			

Not:Zebra Balığı (Danio rerio) ve Kurbağa (Xenopus laevis, Xenopus tropicalis, Rana temporaria, Rana pipiens) türlerine sadece deneysel amaçlı kullanım için çalışma izni verilmiştir.