

T.C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAYISI	TOPLANTI YERİ
18.02.2016	03	DEHATAM

Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğü Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu 18 ŞUBAT 2016 tarihinde Saat 09:30'da toplanarak aşağıdaki kararları almıştır;

Karar 1: 27.01.2016 tarih ve 31 sayılı dilekçenize istinaden, 01.09.2015 tarih ve 03 sayılı karara ek olarak; Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji A.D. Öğretim Üyesi **Yrd. Doç. Dr. Mustafa SAYGIN**'in yürütücüsü olduğu Prof. Dr. Özlem ÖZMEN, Doç. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ, Yrd. Doç. Dr. Halil AŞÇI'nın yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Üreme sistemi üzerine 3G/4G/5G mobil ağların fizyopatolojik etkilerinin araştırılması"** başlıklı çalışmanın **"3G/4G mobil ağların erkek ve dişi üreme sistemi üzerine fizyopatolojik etkilerinin araştırılması"** olarak değiştirilmesi için vermiş olduğunuz dilekçenin oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 2: 09.02.2016 tarih ve 34 sayılı dilekçeye istinaden, 09.07.2015 tarih ve 03 sayılı karara ek olarak; Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik A.D. Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU**'nun yürütücüsü olduğu Doktora Öğrencisi İshak Suat ÖVEY'in yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"In Vitro Alzheimer Modelinde Hipokampus TRPA1, TRPM2 ve TRPV1 Katyon Kanalları Üzerinde Homosistein ile Memantin'in Etkilerinin Araştırılması"** başlıklı çalışma için vermiş olduğunuz dilekçede belirtilen değişikliklerin oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 3: 09.02.2016 tarih ve 36 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Su Enstitüsü Öğretim Üyesi **Yrd. Doç. Dr. Halit BAYRAK**'ın yürütücüsü olduğu Yüksek Lisans Öğrencisi Ahmet AYDEMİR'in yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss) yetiştiriciliğinde dağ çayının (Sideritis libanotica) iştah davranışı ve büyüme performansı üzerine etkileri"** başlıklı çalışmanın oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 4: 12.02.2016 tarih ve 38 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi İç Sular Biyolojisi A.D. Öğretim Üyesi **Uzman Gürkan DİKEN**'in yürütücüsü olduğu Doç. Dr. Orhan DEMİR, Yrd. Doç. Dr. Mehmet NAZ'ın yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Sarıağz (Argyrosomus regius, Asso 1801) Larvaları İçin Yeni Bir Mikroyem; Endüstriyel Ölçekli Üretim İçin Mikroyem Metodolojisinin Belirlenmesi"** başlıklı çalışmanın oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 5: 15.02.2016 tarih ve 40 sayılı dilekçeye istinaden, 03.12.2015 tarih 02 sayılı karara ek olarak; Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahisi A.D. Öğretim Üyesi **Yrd. Doç. Dr. Fuat USLUSOY**'un yürütücüsü olduğu Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU, Arş. Gör. Bilal ÇİĞ, Doktora Öğrencisi İshak Suat ÖVEY'in yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Siyatik Sinir Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Kantaron Otunun Apoptozis, Oksidatif Stres ve Kalsiyum Sinyali Değerleri Üzerine Etkileri"** başlıklı çalışma için vermiş olduğunuz dilekçenin oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 6: 15.02.2016 tarih ve 39 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik A.D. Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU**'nun yürütücüsü olduğu Doç. Dr. Vedat Ali YÜREKLİ, Yrd. Doç. Dr. Ömer ÇELİK, Arş. Gör. Bilal ÇİĞ, Doktora Öğrencisi İshak Suat ÖVEY'in yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Kemoterapötik İlaçların Neden Olduğu Nöropatik Ağrı Üzerinde Selenyumun Koruyucu Etkisinin Araştırılması: TRPV1 Katyon Kanallarının Rolü"** başlıklı çalışmanın oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 7: 17.02.2016 tarih ve 43 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Yetiştiriciliği A.D. Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Öznur DİLER**'in yürütücüsü olduğu Prof. Dr. Ayşegül KUBİLAY, Doç. Dr. Nalan Özgür YİĞİT, Doç. Dr. Behire Işıl DİDİNEN, Yrd. Doç. Dr. Seçil METİN'in yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss L.) yetiştiriciliğinde Vaccinium myrtillus, Hypericum perforatum ve Bacillus türlerinin büyüme performansı barsak mikroflorası, bağışıklık sistemi ve bakteriyel soğuksu hastalığına karşı direnç üzerine etkisi"** başlıklı çalışmanın oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 8: 16.02.2016 tarih ve 41 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji A.D. Öğretim Üyesi **Prof. Dr. M. Fehmi ÖZGÜNER**'in yürütücüsü olduğu Prof. Dr. Hüseyin VURAL, Uzman Dr. Dilek ULUSOY KARATOPUK, Arş. Gör. Seden SERT ZAYIF, Doktora Öğrencisi Dt. Hülya TÜRKKAHRAMAN'ın yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Keçiboynuzunun (Ceratonia siliqua L.) yetişkin dişi ratların fertilitesi üzerine etkilerinin incelenmesi"** başlıklı çalışmanın oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 9: 17.02.2016 tarih ve 45 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootehni A.D. Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Mevlüt GÜNAL**'ın yürütücüsü olduğu Doç. Dr. Hülya ÖZGÖNEN ÖZKAYA, Dr. Serkan ÖZKAYA'nın yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Süt sığırcı rasyonlarına nar suyu yan ürünleri ilavesinin sindirim, rumen fermentasyonu, süt parametreleri ve metan üretimi üzerine etkileri"** başlıklı çalışmanın oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 10: 17.02.2016 tarih ve 46 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Yetiştiriciliği A.D. Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Nalan Özgür YİĞİT**'in yürütücüsü olduğu Doç. Dr. Sülhattin YAŞAR, Doç. Dr. Behire Işıl DİDİNEN, Yrd. Doç. Dr. Seval BAHADIR KOCA, Yrd. Doç. Dr. Seçil METİN'in yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss) yemlerine fermente soya ve fermente kanola küspesi ilavesinin büyüme, yem değerlendirme ve besin maddelerinin sindirilebilirliği üzerine etkilerinin araştırılması"** başlıklı çalışmanın oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 11: 17.02.2016 tarih ve 47 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Yetiştiriciliği A.D. Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Behire Işıl DİDİNEN**'in yürütücüsü olduğu Doç. Dr. Ertan Emek ONUK, Yrd. Doç. Dr. Seçil METİN, Doktora Öğrencisi Özge ÇAYLI'nın yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Gökkuşluğu Alabalıklarından (Oncorhynchus mykiss, Walbaum 1792) V. salmoninarum' a Karşı Etkili Maya Suşlarının İzolasyonu ve Karakterizasyonu Üzerine Bir Çalışma"** başlıklı çalışmanın oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 12: 17.02.2016 tarih ve 48 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya A.D. Öğretim Üyesi **Yrd. Doç. Dr. Betül MERMİ CEYHAN**'ın yürütücüsü olduğu Arş. Gör. Seden SERT ZAYIF'ın yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **"Anne Sütüyle Maruz Kalınan Sentetik Gıda Boyalarının Sıçanlarda Öğrenme ve Nörodavranış Üzerine Etkisi"** başlıklı çalışma için vermiş olduğunuz dilekçenin oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

T.C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı

Sayfa 1'in devamı.

TOPLANTI TARİHİ	TOPLANTI SAYISI	TOPLANTI YERİ
18.02.2016	03	DEHATAM

Karar 13: 17.02.2016 tarih ve 49 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya A.D. Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Duygu KUMBUL DOĞUÇ**'un yürütücüsü olduğu Prof. Dr. Fatih GÜLTEKİN, Arş. Gör. İter İLHAN'ın yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **“Prepubertal Dönem Süresince Yavru Sıçanlarda Sodyum Benzoat'a Maruziyetin Öğrenme ve Nörodavranış Üzerine Etkileri”** başlıklı çalışmada kullanılacak olan dokuya (hipokampus) ek olarak kan, karaciğer, beyin, böbrek, akciğer, kalp, testis, dokuları da alınarak oksidatif stres parametreleri (TAS, TOS, SOD, katalaz, MDA, GPx) DNA hasar belirteci olarak Comet testi, ayrıca serum örneklerinde rutin biyokimyasal testler (AST, ALT, GGT, ALP, Kreatinin, BUN, Üre, Glikoz, Lipit profilleri) çalışılması için vermiş olduğunuz dilekçenin oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 14: 17.02.2016 tarih ve 50 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya A.D. Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Duygu KUMBUL DOĞUÇ**'un yürütücüsü olduğu Prof. Dr. Fatih GÜLTEKİN, Doç. Dr. Yonca SÖNMEZ, Arş. Gör. Halil İbrahim BÜYÜKBAYRAM'ın yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **“Prepubertal Dönem Süresince Yavru Sıçanlarda Monosodyum Glutamat'a Maruziyetin Öğrenme ve Nörodavranış Üzerine Etkileri”** başlıklı çalışmada kullanılacak olan dokulara (hipokampus) reseptör ekspresyon düzeylerine ek olarak NR2A, NR2B, 5HT2A ve Ach reseptör mRNA düzeylerinin de RT-PCR ile çalışılması planlanmış ayrıca ek olarak karaciğer, beyin, böbrek, akciğer, kalp, testis, dokuları da alınarak oksidatif stres parametreleri (TAS, TOS, SOD, katalaz, MDA, GPx,) DNA hasar belirteci olarak Comet testi, ayrıca serum örneklerinde rutin biyokimyasal testler (AST, ALT, GGT, ALP, Kreatinin, BUN, Üre, Glikoz, Lipit profilleri) çalışılması için vermiş olduğunuz dilekçenin oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 15: 17.02.2016 tarih ve 53 sayılı başvuru; Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Su Ürünleri Yetiştiriciliği A.D. Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Orhan DEMİR**'in yürütücüsü olduğu Doç. Dr. Fahrettin KÜÇÜK, Su Ürünleri Yük. Müh. Şakir ÇINAR, Su Ürünleri Yük. Müh. Yasemin ALPARSLAN, Su Ürünleri Yük. Müh. Cafer BULUT'un yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **“Siraz (Capoeta Pestai Pietschmann, 1933) balıklarının yumurta inkübasyonu ve erken dönem larva yetiştiriciliğine optimum su sıcaklığı ve stoklama oranlarının belirlenmesi”** başlıklı çalışmanın oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 16: 17.02.2016 tarih ve 51 sayılı başvuru; Yürütücünün kendi isteği üzerine proje geri çekilmiştir.

Karar 17: 17.02.2016 tarih ve 52 sayılı başvuru; Yürütücünün kendi isteği üzerine proje geri çekilmiştir.

Karar 18: SDÜ-HÜDAL 15 Şubat 2014 tarih ve 28914 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Orman ve Su İşleri Bakanlığı Hayvan Deneyleri Etik Kurulların Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmeliğin Madde 4'ün (i) bendine göre Hayvan refahı birimi: Üretici, tedarikçi, kullanıcı ve araştırmaya yetkili kuruluşlarda kurulması zorunlu olan, hayvanların refahı ve bakımından sorumlu, veteriner hekim, veteriner sağlık teknikeri veya veteriner sağlık teknisyeni unvanına sahip en az bir kişiden, kullanıcı kuruluşlarda ise bu unvanlardan birine sahip bir kişiye ilaveten biri yerel etik kurul üyesi olmak üzere en fazla üç kişiden oluşan birimi tanımlar.

Buna göre Hayvan Refah birimimiz belirtilen isimlerden oluşmaktadır.

- 1- Doç. Dr. Duygu KUMBUL DOĞUÇ (HADYEK Üyesi)
- 2- Yrd. Doç. Dr. Ayşe KOCABIYIK (HÜDAL Sorumlu Veteriner Hekim)'in oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Karar 19: 27.01.2016 tarih ve 30 sayılı dilekçenize istinaden, 02.05.2014 tarih ve 03 sayılı karar, 22.05.2014 tarih ve 02 sayılı karar, 05.06.2014 tarih ve 02 sayılı karara ek olarak; Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji A.D. Öğretim Üyesi **Yrd. Doç. Dr. Ekrem ÇİÇEK**'in yürütücüsü olduğu Doç. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ, Yrd. Doç. Dr. Duygu KUMBUL DOĞUÇ, Yrd. Doç. Dr. Halil AŞÇI, Yrd. Doç. Dr. Mustafa SAYGIN, Arş. Gör. Fatma Nihan CANKARA'nın yardımcı araştırmacı olarak yer aldığı, **“Öğrenme-bellek mekanizmasındaki postsinaptik modifikasyonlara kablosuz ağların etkisi ve gallik asid rolü”** başlıklı çalışma için vermiş olduğunuz dilekçenin oy birliği ile UYGUNLUĞUNA karar verilmiştir.

Prof. Dr. İbrahim BARUT BAŞKAN	Prof. Dr. Mustafa Çağrı SAVAŞ BAŞKAN YARDIMCISI	Prof. Dr. Ersin USKUN ÜYE
İMZA	KATILMADI	İMZA
Prof. Dr. Emel SESLİ ÇETİN ÜYE	Doç. Dr. Duygu KUMBUL DOĞUÇ ÜYE	Yrd. Doç. Dr. Müge ÇINA AKSOY ÜYE
İMZA	İMZA	İMZA
Arş. Gör. Sümeyra KAYAN ÜYE	Vet. Hekim Yaşar GÜNAYDIN ÜYE	Öğretmen Hasan Ali ÇETİN ÜYE
İMZA	İMZA	İMZA

Sayfa 2/2