**ÇALIŞMALARIN ÜNİVERSİTELERE GÖRE DAĞILIMI AŞAĞIDA VERİLMİŞTİR (2019 VERİLERİ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ÜNİVERSİTE VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ** | **SAYI** |
| Bozok Üniversitesi | 2 |
| Abdullah Gül Üniversitesi | 1 |
| Kayseri Şehir Hastanesi | 4 |
| **TOPLAM** | **7** |

**ÇALIŞMALARIN ERÜ BÜNYESİNDE DAĞILIMI (2019 VERİLERİ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ERCİYES ÜNİVERSİTESİ** | **SAYI** |
| Tıp Fakültesi | 28 |
| Veteriner Fakültesi | 12 |
| Diş Hekimliği Fakültesi | 4 |
| Eczacılık Fakültesi | 2 |
| Fen Fakültesi | 1 |
| Sağlık Bilimleri Fakültesi | 1 |
| GENKÖK | 1 |
| **TOPLAM** | **49** |

**ÇALIŞMALARIN PROJE TÜRÜNE GÖRE DAĞILIMI (2019 VERİLERİ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROJE TÜRÜ** | **SAYI** |
| Yüksek Lisans | 12 |
| Doktora | 13 |
| Uzmanlık | 7 |
| Normal Araştırma Projeleri (NAP) | 9 |
| Diğer | 15 |
| **TOPLAM** | **56** |

**2019 YILI PROJELERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Yürütücü** | **Proje Adı** |
| **Prof. Dr. Cem SÜER** | Nişasta Bazlı Şeker İle Beslenen Sıçanlarda Uzun Dönemli Güçlenme ve Baskılamanın İncelenmesi |
| **Prof. Dr. Cem SÜER** | Nişasta Bazlı Şeker İle Beslenen Sıçanlarda Hipokampüs Alan Potansiyellerinin İncelenmesi ve Alzheimer Hastalığı İle İlişkisinin Araştırılması |
| **Prof. Dr. Nurcan DURSUN** | Hipotiroidizmde Gelişen Öğrenme Hafıza Bozukluğunda Tauagregasyon İnhibitörü "MethyleneBlue'nun İyileştirici Etkisinin Sıçanlarda Araştırılması |
| **Prof. Dr. Gökhan ERASLAN** | Farelerde Pralletrinin Toksikokinetiği |
| **Doç. Dr. Soley ARSLAN** | Dentin Hipersensitiviteli Sıçanlarda Kronik Stresle Oluşturulan Hipokampal Sinaptik Plastisite Bozukluklarının İncelenmesi: Ön Çalışma |
| **Doç. Dr. Fırat OZAN** | Tavşan Kıkırdak Defekti Modelinde Borik Asitin Kıkırdak İyileşmesi Üzerine Etkisi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Duygu YÜCEL** | Yeni BOS Basıncı Ölçüm Aletinin Doğruluğunun Hayvan Modeli Kullanılarak Test Edilmesi |
| **Dr.Öğr. Üyesi Sedat PER** | Everolimus ve Metformin'in Penisilinle Uyarılan Epileptiform Aktiviteye Etkisi |
| **Prof. Dr. Ayhan ATASEVER** | Ratlarda Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Kronik Karaciğer Hasarı Üzerine Kabak Çekirdeği Yağı ve Susam Yağının Etkisi ve Kaspaz Aktivitesi İle Hepatik Apoptozisin Belirlenmesi |
| **Prof. Dr. Nurcan DURSUN** | Hipotiroidili Sıçan Hipokampüsünde Tau Proteinlerinin Epitop Bağımlı Fosforillenme Değişimi ve Amiloid Beta Plak Oluşum İlişkisinin Araştırılması |
| **Prof. Dr. Cem SÜER** | Diyabet Modeli Oluşturulmuş Sıçan Kalp Kası Hücrelerinde L-tipi Kalsiyum Kanalı Akım ve Kinetiklerinin Değerlendirilmesi |
| **Prof. Dr. Birkan YAKAN** | Sıçanlarda Doksorubisinin Sebep Olduğu Testis Hasarı Üzerinde Timokinon’un (thymoquinone) Rolü |
| **Doç. Dr. Arzu YAY** | Streptozotosin İle Diyabet Oluşturulmuş Gebe Sıçanlara Ait Farklı Gelişim Dönemindeki Fetuslarda Diyabetin Böbrek Gelişimi Üzerine Etkisi |
| **Doç. Dr. Arzu YAY** | Streptozotosin İle Diyabet Oluşturulan Dişi Sıçanlarda Ovaryum Üzerine Quersetin’in Etkisi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Ebru SAATÇİ** | Fare Bağırsağında Th17 İle İlişkili Sitokinler Üzerine ß-Kazomorfin-7 Etkisinin İncelenmesi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Erkin AYDIN** | Cipslatin Nefrotoksisitensinin Kemoproteksiyonu İçin Böbrek Hedefli sİRNA Taşıyıcı Nanoparçacık Formülasyonu Geliştirilmesi |
| **Uzm. Dr. Döndü Melek ULUSOY** | Deneysel Bir Korneal Neovaskülarizasyon Modelinde Topikal Bevacizumab ve Siklosporin Uygulamalarının İnhibe Edici Etkisinin Karşılaştırılması |
| **Prof. Dr. Vehbi GÜNEŞ** | Deneysel Etilen Glikol Zehirlenmesi Oluşturulan Ratlarda Kalp Kası Hasarının Araştırılması |
| **Prof. Dr. Vehbi GÜNEŞ** | Deneysel Metabolik Sendrom Oluşturulan Tavşanlarda Kekik Otu Thymus vulgaris Yağı ve Thymol ün İmmunojenik Aktivitelerinin Araştırılması |
| **Prof. Dr. İsmail Hakkı NUR** | Quantum Nokta (Qdot) Temelli Biyoalgılayıcı Prob Kullanılarak Beynin İntersitisyal Sıvı (ISF)’nın Drenajı Üzerinde Bir Araştırma |
| **Prof. Dr. Birkan YAKAN** | Methotreksat-İndüklenmiş Testis Hasarı Üzerine B12 Vitamininin (Kobalamin) Koruyucu Etkisinin Araştırılması |
| **Prof. Dr. Asuman GÖLGELİ** | Vitamin D ve Vitamin D Reseptör (VDR) Agonisti EB1089’un Ağrı, Morfin Analjezisi ve Morfin Toleransı Üzerine Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması |
| **Doç. Dr. İbrahim ÖZCAN** | Radyoterapi Ototoksisitesine Tetrametilpirazin’in Etkisi: Deneysel Rat Çalışması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Kemal Erdem BAŞARAN** | Şiddetli Kronik Hipoksi Boyunca Medullar Solunum Merkezleri Üzerinde İnflamatuar Sinyallerinin HIF-1a Cevapları İle İnflamasyon Etkileşiminin Moleküler Mekanizmalarının Sıçanlarda Araştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Derya KARABULUT** | Sisplatin Kaynaklı Deneysel Kardiyotoksisite Üzerine Rapamisin ve 3-Metiladenin Rolünün Araştırılması |
| **Prof. Dr. Gökhan ERASLAN** | Farelerde Diosmin Uygulamasının Gentamisin Farmakokinetiği Üzerine Etkisi |
| **Prof. Dr. Birkan YAKAN** | Kronik Sürekli Hipoksi Sonrasında Vasküler Endotelyal Büyüme Faktörü (VEGF) Bağımlı Respiratuar Nöroplastisite Oluşumunun Sıçan Medulla Oblangata ve Frenik Siniri Üzerinde Araştırılması |
| **Prof. Dr. Birkan YAKAN** | Cisplatinin Oluşturduğu Sıçan Ovaryum Hasarında Edaravonun Koruyucu Etkisi |
| **Doç. Dr. Arzu YAY** | Lipopolisakkarit (LPS) İle Oluşturulan Ovaryum Hasarı Üzerine Ganoderma Lucidum’un Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi |
| **Doç. Dr. Fırat OZAN** | Tavşan Diz Kıkırdak Defekti Modelinde Statik Manyetik Alanın Kıkırdak İyileşmesi Üzerine Etkisi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Nisa GÜL AMUK** | Mekanik Titreşim Uyaranlarının ve Düşük Doz Lazer Uygulamasının Mandibulası Önde Konumlandırılan Sıçanlarda Kondil Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Karşılaştırılması |
| **Arş. Gör. Dr. Muhammet Yasin TEKELİ** | Ratlarda Sub-Akut Emamektin Benzoat Maruziyetine Karşı Baikalin, Krisin ve Kombinasyonlarının Koruyucu Etkinliğinin Değerlendirilmesi |
| **Prof. Dr. Gökhan ERASLAN** | Ratlarda Tau-fluvalinat Maruziyetine Karşı Diosmin ve Krisinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi |
| **Prof. Dr. Cihangir BİÇER** | Ratlarda Siyatik Sinir Anastomuzu Sonrası Capparis Spinosa Uygulamasının Sinir İyileşmesi Üzerine Etkisinin Fonksiyonel, Elektromiyografik ve Histopatolojik Olarak Değerlendirilmesi |
| **Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM** | Siyatik Sinir Hasarında Egzersiz ve Mesenkimal Kök Hücre (MKH) Uygulamalarının Kassal Performans Üzerine Etkisi |
| **Prof. Dr. Mustafa ÇETİN** | Deneysel Nötropenik Fare Modelinde Candida Albicans Fungemisinde Eksozom Tedavisinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi |
| **Prof. Dr. Birkan YAKAN** | Sıçanlarda Tiyoasetamid İle Oluşturulan Karaciğer Hasarı Üzerine Juncus Inflexus (Sazak) Ekstraktının Etkilerinin Araştırılması |
| **Prof. Dr. Nurcan DURSUN** | Na+/H+ Zıt Taşıyııcı İsoform-1 (NHE-1) İnhibitörü “Cariporide” Verilen Sıçanlarda Sinaptik Plastisite Değişikliklerinin Araştırılması |
| **Doç. Dr. Dilek GÜNAY CANPOLAT** | Ratlarda Siyatik Sinir Rejenerasyonunda Eksozom Uygulamasının Etkinliğinin Değerlendirilmesi |
| **Doç. Dr. Mehmet CANPOLAT** | Ratlarda Oluşturulan Siyatik Sinir Hasarının Tedavisinde Levetiracetam ve Gabapentin Tedavi Yöntemlerinin Etkinliğinin Histolojik Olarak Karşılaştırılması |
| **Doç. Dr. Mehmet CANPOLAT** | Ratlarda Oluşturulan Siyatik Sinir Hasarının Tedavisinde Rapamisin ve Gabapentin Tedavi Yöntemlerinin Etkinliğinin Histolojik Olarak Karşılaştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Enes AKYÜZ** | Deneysel Epilepsi Sıçan Modelinde Vagus Sinirinin Araştırılması |
| **Mirac ERCİYAS** | Sirkadiyen Ritmi Bozulan Sıçanların Suprakiazmatik Nükleustaki(SCN) Astrosit Değişimi |
| **Prof. Dr. İrfan ÖZYAZGAN** | Ratlarda Transkutanöz Elektriksel Sinir Stimülasyonu (TENS) İle Ön Koşullamanın Transvers Rektus Abdominis Muskulokutanöz (TRAM) Flebi Canlılığına Etkilerinin Araştırılması |
| **Prof. Dr. Birkan YAKAN** | Aşil Tendon Rüptürü İyileşmesinde Umblikal Kord Stromal-Kaynaklı Kök Hücrelerin Etkisinin Tek Başına ve Kurkumin Birlikteliğinde İncelenmesi-Sinerjistik Etkileri Olabilir mi? |
| **Prof. Dr. Gültekin ATALAN** | Tavşanlarda Kemik Defektlerinin Sağaltımında Düşük Frekanslı Lazer, Subrabone Greft Materyali, Trombositten Zengin Fibrin ve Kemik İliğinin Uygulanabilirliğin Karşılaştırılması |
| **Prof. Dr. Gültekin ATALAN** | Tavşanlarda Deneysel Alkali Korneal Yanıkların Sağaltımında Büyüme Faktörleri Bakımından Zengin Plazma Göz Damlası Serumu, Otolog Serum ve Tarsografi Tekniklerinin Karşılaştırılması |
| **Prof. Dr. Habibe ŞAHİN** | Ratlarda Aflatoksin B1 Kaynaklı Nörotoksisite Üzerine Probiyotik Takviyesinin Etkileri |
| **Prof. Dr. Ayhan ATASEVER** | Ratlarda Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Karaciğer Hasarı Üzerine Liv 52’nin Etkisi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Kemal Erdem BAŞARAN** | Kısa Süreli Minosiklin Uygulamasının Ventilasyonun Farklı Şiddetlerdeki Hipoksiye Aklimatizasyonu Oluşumuna Etkisinin Sıçan Beyin Sapında Nukleus Traktus Solitarius Bölgesinde Araştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Kemal Erdem BAŞARAN**’ın | Kısa Süreli Minosiklin Uygulamasının Ventilasyonun Farklı Şiddetlerdeki Hipoksiye Aklimatizasyonu Oluşumuna Etkisinin Sıçan Beyin Sapına Spinal Kord (C3-C5) Bölgesinde Araştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Kemal Erdem BAŞARAN** | Uzun Süreli Minosiklin Uygulamasının Ventilasyonun Farklı Şiddetlerdeki Hipoksiye Aklimatizasyonu Oluşumuna Etkisinin Sıçan Beyin Sapında Nukleus Traktus Solitarius Bölgesinde Araştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÜNAL** | Yara Bakımında Kullanılmak Saponaria Prostrata Willd. Bitki Maseratından Krem ve Merhem Formülasyonları Geliştirilmesi ve Etkinliklerin İn Vivo Olarak Değerlendirilmesi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Münevver BARAN** | Radyasyona Maruz Kalan Sıçanlarda Quersetin’in Radyoprotektif Etkisinin Değerlendirilmesi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Hanifi EROL** | Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Asidik Korneal Yanıklarda Ozon (O3) Tedavisinin Erken Dönem Etkilerinin Araştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Canay YILMAZ ASAN** | İntra Artiküler Lokal Anestezi Uygulamalarının Tavşan Temporomandibuler Eklemindeki Kondrotoksik Etkileri |