**ÇALIŞMALARIN ÜNİVERSİTELERE GÖRE DAĞILIMI AŞAĞIDA VERİLMİŞTİR (2018 VERİLERİ).**

|  |  |
| --- | --- |
| **ÜNİVERSİTE VE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ** | **SAYI** |
| Cumhuriyet Üniversitesi | 2 |
| Bozok Üniversitesi | 2 |
| Hacettepe Üniversitesi | 1 |
| Abdullah Gül Üniversitesi | 1 |
| Mersin Üniversitesi | 1 |
| Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi | 2 |
| **TOPLAM** | **9** |

**ÇALIŞMALARIN ERÜ BÜNYESİNDE DAĞILIMI (2018 VERİLERİ**)

|  |  |
| --- | --- |
| **ERCİYES ÜNİVERSİTESİ** | **SAYI** |
| Tıp Fakültesi | 26 |
| Veteriner Fakültesi | 7 |
| Diş Hekimliği Fakültesi | 5 |
| Fen Fakültesi | 3 |
| Ziraat Fakültesi | 1 |
| Safiye Çıkrıkçıoğlu M. Y. O. | 1 |
| **TOPLAM** | **43** |

**ÇALIŞMALARIN PROJE TÜRÜNE GÖRE DAĞILIMI (2018 VERİLERİ)**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROJE TÜRÜ** | **SAYI** |
| Yüksek Lisans | 10 |
| Doktora | 9 |
| Uzmanlık | 11 |
| NAP | 22 |
| **TOPLAM** | **52** |

**2018 YILI PROJELERİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Proje Yürütücü** | **Proje Adı** |
| **Prof. Dr. Gökhan ERASLAN** | Tavşanlarda Sifenotrinin Toksikokinetiği |
| **Prof. Dr. Gökhan ERASLAN** | Tavşanlarda Fenotrinin Toksikokinetiği |
| **Prof. Dr. İsmail Hakkı NUR** | Kuantum Nokta (Qdot) Temelli Biyoalgılayıcı Prob Kullanılarak Gözdeki Lenf Drenajının Varlığı Üzerine Bir Araştırma |
| **Yrd. Doç. Dr. Leyla ŞAHİN** | **:**  Sosyal İzolasyon Stresi Oluşturulmuş Sıçanlarda Egzersiz Uygulamasının Uzun Dönemli Güçlenme Yanıtı Üzerine Etkisi |
| **Yrd. Doç. Dr. Nergiz TURGUT** | Farelerde Lipopolisakkaridle İndüklenen Depresyon ve Aksiyete Benzeri Davranış Modelinde Fisetinin Koruyucu Etkisinin Araştırılması |
| **Yrd. Doç.Dr. İbrahim SÖZDUTMAZ** | Sığır Rotavirus Enfeksiyonunun Teşhisi Amacıyla Antijen ELISA (Ag-ELISA) Geliştirilmesi |
| **Prof. Dr. Asuman GÖLGELİ** | Streptozotosin İle Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Anti-Hiperglisemik İlaçların C-Peptid Düzeyi İle Diyabete Bağlı Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkileri |
| **Prof. Dr. Sami AYDOĞAN** | Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda HNGF6A ve Anti-Hiperglisemik İlaçların Glukoz Toleransı ve Humanin Düzeyleri Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması |
| **Prof. Dr. Cem SÜER** | Hipotiroidi ve Hipertiroidi Modeli Oluşturulmuş Sıçanların Hipokampüsünde Metaplastisite Yanıtlarının ve Sinyal Yolaklarının Araştırılması |
| **Prof. Dr. Atilla ÇORUH** | Duman İnhalasyon Hasarı Oluşturulmuş Ratlarda Stromal Vasküler Fraksiyonun (SVF) İnflamasyon Üzerine Etkisi |
| **Doç. Dr. Zafer SEZER** | Metotreksatın Neden Olduğu Hepatotoksisitede Luteolinin Etkisinin Değerlendirilmesi |
| **Doç. Dr. Mehmet YAŞAR** | Leptinin Rat Timpanik Membran Kronik Perforasyonundaki Etkisi |
| **Yrd. Doç. Dr.** **Ahmet Emin DEMİRBAŞ** | Düşük Doz Lazer Uygulamasının Osteoporozlü Tavşan Kemiklerine Yerleştirilen İmplantların Osseointegrasyonlarına Etkilerinin Araştırılması |
| **Prof. Dr. Mehmet DOĞANAY** | Nötropenik Farelerde Karbapeneme Dirençli Klebsiella Pneumoniae Sepsis Modelinde Mezenkimal Kök Hücre Tedavisinin Etkisi |
| **Prof. Dr. Bilal Cem LİMAN** | Propiltiyourasil (PTU) ve L-Troksin İle Oluşturulan Deneysel Hipo- ve Hipertiroidizmin Erişkin Sıçanların Hipokampüsünde Antioksidan Sistem Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması |
| **Yrd. Doç. Dr. Duygu YÜCEL** | Travmatik Beyin Hasarlı Fare Modellerinde Hipotalamik- Hipofizer Aksın İncelenmesi |
| **Yrd. Doç. Dr. Duran ÖZKÖK** | Erkek Sıçanlarda Alkol Bağımlılığının Neden Olduğu Doku Hasarı ve Oksidatif Stres Üzerine Propolisin Koruyucu Etkisi |
| **Uzm. Dr. Mehmet TAŞKIRAN** | COX ve 5-LOX Yolaklarının Akut ve Kronik Olarak Oluşturulan Deneysel Epileptiform Aktiviteye Etkisi |
| **Prof. Dr. Bekir ÇOKSEVİM** | Diyabetik Sıçanlarda, Diyabet ve Tamoxsifen Retinopatisi Üzerine Mezenkimal Kök Hücre Uygulamalarının Etkisi |
| **Prof. Dr. Birkan YAKAN** | Hipoksi İle Oluşturulan Deneysel Pulmoner Arter Hipertansiyonunda Pulmoner Arter Düz Kas Hücrelerindeki Kalsiyum Homeostazisi Üzerine Chloroquinein Etkisi |
| **Prof. Dr. Birkan YAKAN** | Siyatik Sinir Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Eritropoetin ve Umbilikal Kord Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrelerinin Sinir Rejenerasyonu Üzerine Etkisi |
| **Prof. Dr. Birkan YAKAN** | Asetominofen İle Sıçanlarda Oluşturulan Akut Karaciğer Hasarına Umblikal Korddan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücre ve Eritropoietinin Etkisi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Nisa GÜL AMUK** | Fotobiyomodülasyon ve Mekanik Titreşim Uygulamalarının Sıçanlarda Ortodontik Pekiştirme Tedavisi Üzerine Etkilerinin 3 Boyutlu Görüntüleme Yöntemleri, Hücresel ve Moleküler Analizler Kullanılarak Değerlendirilmesi ve Karşılaştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Gökçen DİNÇ** | Kolistin Dirençli Klebsıella Pneumonıae Deneysel Sepsisinde Çift Karbapenem Etkinliğinin Araştırlması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Kemal Erdem BAŞARAN** | Serotonin ve Adenozin Bağımlı Respiratuar Plastisite Oluşumunda Hipoksik ve İnflamatuar Cevapların Karşılaştırılması |
| **Yrd. Doç. Dr. Gamze TALİH** | Farelerde Oluşturulan Kolistin (Polimiksin E) Nefrotoksisitesine Ganoderma Lucidum (Reıshı Mantarının) Etkisinin Araştırılması |
| **Prof. Dr. İrfan ÖZYAZGAN** | Ratlarda Random Yapılı ‘Dar Pediküllü Fan (Yelpaze)’ Şekilli Fleplerin Yaşamlarının Araştırılması |
| **Prof. Dr. Hüseyin Eray BULUT** | Peri-implantasyon Döneminde Sıçan Endometriumunda Wnt-ß Katenin Yolağının Matriks Metalloproteinaz Ekspresyonundaki Rolü |
| **Prof. Dr. Erdoğan UNUR** | Psödoefedrinin Fetal Kemik Gelişimi Üzerine Olası Teratojenik Etkilerinin Araştırılması |
| **Doç. Dr. Cemal Alper KEMALOĞLU** | Venöz Yetmezliğe Girmiş Fleplerin Mekanik Delme, Lokal ve/veya Sistemik Antikoagülasyonla Kanaması Sağlanarak Neovaskülarizasyon Gelişene Kadar Dolaşımının Korunmasının Sağlanmasının Araştırılması |
| **Doç. Dr. Ahmet YAĞCI** | Farklı Dalga Boylarındaki Düşük Doz Lazer Uygulamalarının Sıçanlarda Diş Hareketi Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi |
| **Doç. Dr. Ayşe TOLUK** | Sıçanlarda Adriamycin İle İndüklenen Testis Hasarında Pluripotensinin Histolojik ve Moleküler Bakımdan İncelenmesi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Zuhal ÖNDER** | Lucilia Sericata’nın Lucimycin, Kimotripsin ve Lucifensin Gen Tabanlı Füzyon Proteinin Rekombinant Üretimi ve Leishmania Tropica İle Enfekte BALB/c Farelerde Etkisinin Araştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Derya KARABULUT** | Deneysel Böbrek Taşı Oluşumunun Filtrasyon Bariyeri Üzerine Etkisinin Araştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Emin DEMİRBAŞ** | Tavşanlarda Maksiller Sinüs Tabanı Yükseltilmesinde Kemik Grefti İle Birlikte Uygulanan Lokal Salım Gösteren Bifosfanatların Yeni Kemik Oluşumundaki Etkilerinin Histomorfometrik ve Mikro BT İle İncelenmesi |
| **Prof. Dr. İrfan ÖZYAZGAN** | Ratlarda Random Yapılı ‘Dar Pediküllü Fan (Yelpaze)’ Şekilli Fleplerin Yaşamlarının Araştırılması |
| **Prof. Dr. Hüseyin Eray BULUT** | Peri-implantasyon Döneminde Sıçan Endometriumunda Wnt-ß Katenin Yolağının Matriks Metalloproteinaz Ekspresyonundaki Rolü |
| **Prof. Dr. Erdoğan UNUR** | Psödoefedrinin Fetal Kemik Gelişimi Üzerine Olası Teratojenik Etkilerinin Araştırılması |
| **Doç. Dr. Cemal Alper KEMALOĞLU** | Venöz Yetmezliğe Girmiş Fleplerin Mekanik Delme, Lokal ve/veya Sistemik Antikoagülasyonla Kanaması Sağlanarak Neovaskülarizasyon Gelişene Kadar Dolaşımının Korunmasının Sağlanmasının Araştırılması |
| **Doç. Dr. Ahmet YAĞCI** | Farklı Dalga Boylarındaki Düşük Doz Lazer Uygulamalarının Sıçanlarda Diş Hareketi Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi |
| **Doç. Dr. Ayşe TOLUK** | Sıçanlarda Adriamycin İle İndüklenen Testis Hasarında Pluripotensinin Histolojik ve Moleküler Bakımdan İncelenmesi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Zuhal ÖNDER** | Lucilia Sericata’nın Lucimycin, Kimotripsin ve Lucifensin Gen Tabanlı Füzyon Proteinin Rekombinant Üretimi ve Leishmania Tropica İle Enfekte BALB/c Farelerde Etkisinin Araştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Derya KARABULUT** | Deneysel Böbrek Taşı Oluşumunun Filtrasyon Bariyeri Üzerine Etkisinin Araştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Emin DEMİRBAŞ**’ | Tavşanlarda Maksiller Sinüs Tabanı Yükseltilmesinde Kemik Grefti İle Birlikte Uygulanan Lokal Salım Gösteren Bifosfanatların Yeni Kemik Oluşumundaki Etkilerinin Histomorfometrik ve Mikro BT İle İncelenmesi |
| **Prof. Dr. Betül ÇİÇEK** | Kinoanın (Chenopodium quinoa Willd) Kafeterya Diyetiyle Beslenen Ratlarda Glikoz Homeostazına Etkisi |
| **Doç. Dr. Arzu YAY** | Radyasyon İle Oluşturulmuş Deneysel Karaciğer Hasarı Üzerine Melatoninin Antioksidatif ve Anti-İnflamatuar Etkilerinin Araştırılması |
| **Doç. Dr. Arzu YAY** | Doxorubicin İle Oluşturulan Ovaryum Toksisitesi Üzerine Farklı Doz Selenyumun Etkilerinin Değerlendirilmesi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Gülay SEZER** | Primer Kültür Astrosit Hücrelerine İnflamasyon Koşullarında Mezenkimal Kök Hücrelerin Etkisi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Emin DEMİRBAŞ** | Osteoporozlu Tavşanlarda Pth (1-34) ve Serm (Raloksifen) İlaçlarının Tek Başına, Ardışık veya Kombine Kullanımının Kemik İçi İmplantların Osseointegrasyonuna Etkisinin Araştırılması |
| **Dr. Öğr. Üyesi Numan BAYDİLLİ** | Ratlara Cisplatin Verilmesi Nedeniyle Oluşan Sperm Karakteristikleri, Testiküler Hasar ve Oksidatif Stres Üzerine Koruyucu Rolünün Belirlenmesi |
| **Prof. Dr. Nurcan DURSUN** | Genç Sıçan Hipokampüslerinde 10 ve 5Hz’lik ‘Priming Stimulation’ Sonrası Yüksek Frekanslı (YFU) ve Düşük Frekanslı Uyarı (DFU) İle Gelişen Plastisitenin Karşılaştırılması |
| **Prof. Dr. Nurcan DURSUN** | Genç Sıçan Hipokampüslerinde 5 ve 2Hz’lik ‘Priming Stimulation’ Sonrası Yüksek Frekanslı (YFU) ve Düşük Frekanslı Uyarı (DFU) İle Gelişen Plastisitenin Karşılaştırılması |
| **Prof. Dr. Nurcan DURSUN** | RhoA/Rho-Kinaz Yolağının Kardiyak Hipertrofideki Rolü |
| **Prof. Dr. Cem SÜER** | Hipokampal GABA-A Reseptörü İnhibisyonun Sinaptik Plastisite Formları Üzerinde Oluşturduğu Etkilerin İncelenmesi” |
| **Prof. Dr. Hamiyet ALTUNTAŞ** | Deneysel Multipi Skleroz(MS) Fare Modelinde Schisandrin B ve Alantolakton’un İmmünomodülatör Etkilerinin Araştırılması |
| **Doç. Dr. Fatma ÖZTÜRK** **KÜP** | Gümüş Nanopartiküllerinin Üzüm Çekirdeği Ekstraktı İle Biyosentezi, Karakterizasyonu, Biyolojik Aktiviteleri ve Endotoksik Karaciğer Üzerine Etkisi |
| **Dr. Öğr. Üyesi Derya KARABULUT** | Sıçanlarda CCl4-İndüklenmiş Karaciğer Hasarında L-karnitin’in Koruyucu ve Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması |
|  |  |