

ÇOMÜ DENEYSEL ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2014 YILINDA YAPILAN ARAŞTIRMA PROJELERİ

No	HAYDEK Onay Tarihi ve Numarası	Projenin Adı	Deney Hayvanının Türü ve Sayısı	Deneyin Başlama ve Bitiş Tarihleri
01	28.11.2013-2013/10-02	Sisplatinin İndüklediği Over Hasarında Sildenafil Sitratın Etkileri	Rat/Wistar Albino 36 Adet	17.12.2013 31.12.2013
02	04.03.2013-2013/03-02	Böbrek İskemi Reperfüzyon Yapılan Ratlarda Hümik Asit Kullanımının Böbrek Hasarının Önlenmesine Etkisi	Rat/Wistar Albino 40 Adet	02.01.2014 10.01.2014
03	27.12.2012-2012/08-21	Sistemik Karnitin Uygulamasının Deneysel Sepsis Modelinde Kolon Anastomozu İyileşmesi Üzerine Etkisi	Rat/Wistar Albino 18 Adet	09.01.2014 16.01.2014
04	11.10.2013-2013/09-10	L-Carnitin'in kolon anastomoz yarası iyileşmesine etkisi	Rat/Wistar Albino 60 Adet	05.01.2014 12.01.2014
05	27.03.2013-2013/04-02	Deneysel olarak İskemi-Reperfüzyon Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Kefirin Böbrek ve Akciğer fonksiyonlarına etkileri	Rat/Wistar Albino 24 Adet	08.01.2014 08.06.2014
06	10.01.2014-2013/01-02	Genel Anestezi Altındaki Tavşanlarda Neostigmin ve Sugammadex'in Göz İçi Basıncı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması	Tavşan/Yeni Zelanda 12 Adet	16.01.2014 18.01.2014
07	11.10.2014-2013/0-12	Genel Anestezi Altındaki Tavşanlarda Neostigmin ve Sugammadex'in QT süresi ve P Dispersiyonu Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması	Tavşan/Yeni Zelanda 12 Adet	13.01.2014 15.01.2014
08	13.02.2013-2013/02-18	Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus'un Etken Olduğu Vasküler Greft Enfeksiyonlarında Vankomisin, Tigesiklin ve Hiberbarik Oksijen Tedavilerinin Karşılaştırılması	Rat/Wistar Albino 56 Adet	15.01.2014 12.01.2014
09	29.08.2013-2013/08-04	Tavşanlarda, Kas Gevşetici Kullanılmadan Farklı Havayolu Araç (cobra PLA, LMA, V-gel rabbit) Uygulamalarının Göz İçi Basıncı üzerine Etkileri	Tavşan/Yeni Zelanda 10 Adet	06.01.2014 10.01.2014
10	11.10.2013-2013/09-01	Solunumu Paralize Edilmiş Tavşanlarda, Farklı Havayolu Araç (cobra PLA, LMA, V-gel rabbit ve Endotrakeal entübasyon) Uygulamalarının Göz İçi Basıncı üzerine Etkileri	Tavşan/Yeni Zelanda 12 Adet	06.01.2014 10.01.2014
11	11.10.2013-2013/09-03	Solunumu Paralize Edilmiş Tavşanlarda Farklı Havayolu Araç (cobra PLA, LMA, V-gel rabbit ve Endotrakeal entübasyon) Uygulamalarının Aköz Humor Oksijen Saturasyonuna Etkileri	Tavşan/Yeni Zelanda 12 Adet	02.01.2014 08.01.2014
12	11.10.2013-2013/09-02	Tavşanlarda Kas Gevşetici Kullanılmadan Farklı Havayolu Araç (cobra PLA, LMA, V-gel rabbit ve Endotrakeal entübasyon) Uygulamalarının Aköz Humor Oksijen Saturasyonuna Etkileri	Tavşan/Yeni Zelanda 6 Adet	02.01.2014 08.01.2014
13	13.02.2013-2013/02-06	Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Kefirin Böbrek Fonksiyonlarına Etkileri	Rat/Wistar Albino 88 Adet	21.02.2014 07.04.2014

14	11.10.2013-2013/09-04	Borik asidin kırık iyileşmesi üzerine etkisi	Rat/Wistar Albino 40 Adet	27.11.2013 27.12.2013
15	29.08.2013-2013/08-01	Borik asidin spinal füzyon üzerine etkisi	Rat 32 Adet	27.11.2013 01.01.2014
16	30.05.2013-2013/05-08	Formaldehit maruziyeti sonucu sıçan testislerinde oluşan değişiklikler üzerine üzüm çekirdeği ekstratının koruyucu etkisi	Rat/Wistar Albino 30 Adet	11.02.2014 11.03.2014
17	30.05.2013-2013/05-07	Deneysel Formaldehit zehirlenmesinin sıçan akciğerinde oluşturduğu değişiklikler ve zeytinyağı yaprağı ekstratının koruyucu etkisi	Rat/Wistar Albino 30 Adet	11.02.2014 03.03.2014
18	14.02.2014-2014/02-15	İndometazin ve Enoksoparin ile oluşturulan Hemorajik Gastritte Ankafert Blood Stopperin Etkinliği Projesi	Rat/Wistar Albino 22 Adet	15.02.2014 15.02.2014
19	21.03.2014-2014/03-01	Ratlarda Oluşturulan Deneysel İntraabdominal Adezyon Modelinde Sugammadexin Peritoneal Adezyonları Önlemedeki Etkinliği	Rat/Wistar Albino 24 Adet	31.03.2014 31.04.2014
20	27.03.2014-2014/04-02	Deneysel Hayvan Modelinde İntraarteriyel Sugammadex Enjeksiyonu Sonrası Histopatolojik Etkilerin Araştırılması	Tavşan/Yeni Zelanda 15 Adet	07.04.2014 10.04.2014
21	23.06.2014 2014/06-08	Ratlarda testiküler iskemi reperfüzyon hasarına karşı 2-Aminoetoksifenil Borat (2-APB) ve Borik Asid'in etkileri	Rat/Wistar Albino 40 Adet	18.06.2014 18.06.2014
22	23.06.2014 2014/06-09	Ratlarda deneysel nekrotizan enterokolit modelinde Quercetin'in etkileri	Rat/Wistar Albino 22 Adet	27.06.2014 27.06.2014
23	14.02.2014-2014/02-16	Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Endometrioz Modelinde Tocilizumab'ın etkileri	Rat/Wistar Albino 30 Adet	24.06.2014 24.08.2014
24	23.06.2014 -2014/06-01	Sıçanlarda overyan hiperstimülasyon modelinde Tocilizumab'ın etkisi	Rat/Wistar Albino 40 Adet	22.07.2014 28.07.2014
25	06.08.2014/ 2014.08.05	İn vivo ve in vitro sinir ileti hızı ölçüm yöntemlerinin karşılaştırılması.	Fare/Balb-C 5 Adet	23.08.2014 24.08.2014
No	HAYDEK Onay Tarihi ve Numarası	Projenin Adı	Deney Hayvanının Türü ve Sayısı	Deneyin Başlama ve Bitiş Tarihleri
26	27.08.2014-2014/08-02	Ropivakain Kardiyotoksitesinde Noradrenalin ile Dobutaminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi: Bir Deneysel Tavşan Çalışması	Tavşan/Yeni Zelanda 15 Adet	10.09.2014 14.09.2014
27	14.08.2014- 2014/07-02	Ratlarda hiperbarik oksijen uygulamasına yağ dokunun endokrin ve immunolojik yanıtının incelenmesi	Rat/Wistar Albino 15 Adet	10.09.2014 30.09.2014
28	14.08.2014- 2014/07-03	Anestezi altındaki tavşanlarda melatonin ve remifentanil uygulamasının kardiyak ve hemodinamik parametreler üzerine etkilerinin araştırılması	Tavşan/Yeni Zelanda 20 Adet	15.09.2014 17.09.2014
29	10.01.2014 2014/01-06	Genel Anestezi Altındaki Tavşanlarda Oksijen-Ozon Karışımının Oksidan/ Antioksidan Enzim Düzeylerine, Hemodinamik Parametreler Ve Arter Kan Gazı Üzerine Etkisinin Araştırılması	Tavşan/Yeni Zelanda 12 Adet	01.07.2014 26.07.2014
30	27.12.2012	Syringic Acid'in ratlarda spinal kord iskemisine bağlı hasarı	Rat/Sprague- Dawley	19.10.2014

	2012/08-15	önlemedeki etkisi.	32 Adet	25.10.2014
31	27.12.2012 2012/08-14	p-Coumaric Asit'in ratlarda spinal kord iskemisine bağlı hasarı önlemedeki etkisi.	Rat/Sprague- Dawley 30 Adet	18.10.2014 25.10.2014
32	04.03.2013 2013/03-16	2 APB (2- Aminoethoxydiphenyl borare) 'nin akut pankreatit üzerine etkileri	Rat/Wistar Albino 30 Adet	23.11.2014 25.11.2014
33	05.11.2014 2014/11-06	Aloe Vera'nın Rad Beyni İskemi- Reperfüzyon Hasarında Koruyucu Etkisi	Rat/Wistar Albino 21 Adet	10.11.2014 11.12.2014
34	05.11.2014 2014/11-15	Pinealektomize Edilmiş Septik Sıçanlarda Karaciğer ve Böbrek TNF- α , IL-6, IL-10 ve IL-1 β Gen Ekspresyonu ve Plazma Düzeylerindeki Değişimlerin Araştırılması.	Rat/Wistar Albino 54 Adet	06.11.2014 06.12.2014
35	05.11.2014 2014/11-03	Sistemik Karnitin Uygulamasının Deneysel Kırık Modelinde Kırık İyileşmesi Üzerine Etkisi	Rat/Wistar Albino 42 Adet	22.11.2014 14.12.2014
36	13.02.2013 2013/02-19	Metil Donörle Beslenen Hamile Dişilerden Doğan Yavruların Lokomotor Aktivite, Vücut Ağırlığı ve Leptin Hormonunda Meydana Gelen Değişimler	Suriye Hamster 30 Adet	01.10.2013 01.06.2014
37	24.07.2013 2013/07-02	Melatonin Enjeksiyonu ve Pinealektomi yapılmış Suriye Hamsterleri(Mesocricetus auratus) Obezite İlişkili Hipolamik NPY ve AgRP Gen Anlatımlarındaki Fotoperiyodik Değişimlerin Moleküler Düzeyde Aydınlatılması	Suriye Hamster 128 Adet	01.12.2013 01.12.2014
38	14.08.2014 2014/07-08	Farklı Annelerce Yetiştirilen Yavrularda Laktasyon Boyunca Metil Donür Beslenmenin Aktive, Leptin ve Vücut Ağırlığındaki Değişimleri	Suriye Hamster 60 Adet	01.10.2014 01.06.2015
39	05.11.2014 2014/11-12	Moğolistan Gerbillerde (Meriones unguiculatus) Besin Rasyon Denemeleri I	Moğolistan Gerbil 30 Adet	01.12.2014 01.02.2015
40	16.10.2014 2014/10-04	Nano Gümüş İçerikli Antibakteriyel Kumaşın Yara iyileştirme Üzerine Etkisinin İncelenmesi	Rat/Wistar Albino 24 Adet	06.11.2014 10.12.2014
41	10.01.2014 2014/01-08	Sıçanlarda Etanolla Oluşturulan Deneysel Ülser Modelinde Zeytin Yağı, Zeytin Yaprağı ve Zeytin Çekirdeğinin Koruyucu Etkisi	Rat/Wistar Albino 80 Adet	24.11.2014 18.12.2014
42	11.10.2013 2013/09-09	Quercetin'in Kolon Anastomoz Yarası İyileşmesine Etkisi	Rat/Wistar Albino 80 Adet	28.11.2014 18.12.2014
43	10.01.2014 2014/01-07	Farelerde oluşturulan romatoid artrit leptin reseptör antikoru (ObR-Ab) kullanılarak tedavi edilebilir mi?	Fare/Balb-C 15 Adet	10.11.2014 03.01.2015
44	28.11.2013 2013/10-04	Doğal Ortamdan Avlanan ve Kafeste Yetiştiriciliği Yapılan yabani Mercan(Papagellys acarne R., 1827)'nin Et Verimleri ve Besin İçeriğinin(AA, YA,Basin Kompozisyonu) Karşılaştırılması	Balık/ Mercan 100 Adet	16.05.2014 16.12.2014

45	28.11.2013 2013/10-06	Tilapia'da (<i>Oreocromis mossambicus</i>) Çinko Oksit Nanopartiküllerinin (ZnO-NPs)Na+/K+-ATPaz, Glutasyon ve Hemato-İmmun Parametreler Üzerine Etkileri	Zebra Balığı/ 108 Adet	01.04.2014 01.07.2014
46	11.10.2013 2013/09-07	Mahmuzlu Camgöz(<i>Squalus acanthias</i> , Linnaeus, 1758) Köpek Balığı'nın Yağ Asidi Kompozisyonunun Belirlenmesi	Balık/ Köpek Balığı 3 Adet	01.02.2014 03.06.2014
47	15.05.2014 2014/05-01	Çevresel Stresin Triploid ve Diploid Gökkuşluğu Alabalığı (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Yavrularının Hematolojik, İmmunolojik ve Biyokimyasal Kan Parametreleri Üzerine Etkileri	Zebra Balığı/ 180 Adet	25.08.2014 21.04.2015
48	04.03.2013 2013/03-22	Organik Asit (sinnamik asit) veya Organik Asit+Probiyotik (<i>Bacillus subtilis</i>) Katkılarının Gökkuşluğu Alabalığı (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)'nda Büyüme Performansı, Yağ Asit Kompozisyonu, Sağlık Karakteristikleri ve Hastalık Direnci (<i>Yersinia ruckeri</i>) Üzerine Etkileri	Zebra Balığı/ 900 Adet	29.01.2014 20.11.2014
49	14.02.2014 2014/02-13	Kırmızı Kanatlı Akarının Farklı Yumurtacı Genotiplerde Büyüme Döneminde Büyüme Üzerine Etkileri ve Çanakkale Merkez Köylerindeki Kümeslerde Kırmızı Kanatlı Akarının Prevalansının Tespiti	Kanatlı/ Yumurtacı 120 Adet	30.04.2014 30.07.2014
50	21.03.2014 2014/03-03	Japon Bildircini Palazlarında Kum Banyosunun Kırmızı Kanatlı Akarına (<i>Dermanyssus gallinae</i>) Karşı Etkinliği	Kanatlı/ Japon Bildircini 80 Adet	03.05.2014 07.07.2014

Projelerde bulunan Araştırmacı ve Yardımcı Araştırmacı Sayısı: 198

2014 Yılı Araştırma Projelerinde + Rutin Uygulamalarda Toplam Kullanılan Deneysel Hayvanları;

Sıçan : 1131 Adet
Fare : 20 Adet
Tavşan : 122 Adet
Kobay : -
Hamster : 218Adet
Gerbil : 30 Adet
Kanatlı : 200 Adet
Balık Türleri : 1291 Adet

TOPLAM: 3012

Vet. Hekim Sait ELMAS
Sorumlu Yönetici