

**ÇOMÜ DENEYSEL ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**  
**2015 YILINDA YAPILAN ARAŞTIRMA PROJELERİ**

No	Proje No ve Tarihi	Proje Adı	Kullanılan Hayvan Türü ve Sayısı
01	25.12.2014-2014/13-07	Glisirizic Acit'in ratlarda spinal kord hasarında iyileştirici etkisi	Rat/Wistar Albino 28 Adet
02	05.11.2014-2014/11-03	Böbrek iskemi reperfüzyon yapılan ratlarda syringic asit kullanımının böbrek hasarının önlenmesine etkisi	Rat/Wistar Albino 30 Adet
03	25.12.2014-2014/13-10	Renal iskemi reperfüzyon hasarının uyardığı tavşan böbrek hasarında ozon tedavisinin etkisi	Tavşan/Yeni Zelanda 18 Adet
04	29.08.2013-2013/08-02	Deneysel Preeklamsi Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Melatonin Antihipertansif ve Antioksidan Etkileri ile Adiponektin, TNF $\alpha$ , IL-6, VEGF ve sFlt-1 Gen Ekspresyonları Üzerine Etkilerinin Araştırılması.	Rat/Wistar Albino 54 Adet
05	10.01.2014-2014/01-07	Farelerde oluşturulan romatoid artrit leptin reseptör antikoru (ObR-Ab) kullanılarak tedavi edilebilir mi?	Fare/ Balb-C 15 Adet
06	30.05.2013-2013/05-05	Hiperbarik Oksijen ve Ozon Tedavilerinin Deneysel Endokardit Modelinde Adjuvan Tedavi Olarak Etkilerinin Değerlendirilmesi	Rat/Wistar Albino 56 Adet
07	04.09.2014-2014/09-05	Tavşanlarda Ozon Tedavisinin Fokal Serebral İskemi Üzerine Nöroprotektif Etkisi	Tavşan/Yeni Zelanda 24 Adet
08	04.12.2014-2014/12-05	Borik Asidin Kırık İyileşmesi Üzerine Etkisi	Rat/Wistar Albino 26 Adet
09	05.11.2014-2014/11-09	Syringaldehyd Tedavisinin Spinal kord İskemisi Üzerine İyileştirici etkisi	Tavşan/Yeni Zelanda 18 Adet
10	04.09.2014-2014/09-04	Tavşanlarda Ozon Tedavisinin Spinal Kord İskemisi Üzerine İyileştirici Etkisi	Tavşan/Yeni Zelanda 24 Adet
11	25.12.2014-2014/13-06	Kalça Avasküler Nekrozunda Kan Sclerostin ve Dickkopf-1 Düzeyi	Rat/Wistar Albino 24 Adet
12	25.12.2014-2014/13-03	Spinal Füzyonda Kan Sclerostin ve Dickkopf-1 Düzeyi	Rat/Wistar Albino 32 Adet
13	25.02.2015-2015/02-15	Borik Asidin İmplant Enfeksiyonu Üzerine Etkisi	Rat/Wistar Albino 24 Adet

14	25.12.2014-2014/13-08	Cisplatin İle Sıçanlarda Oluşturulan Ototoksisite Modelinde Hesperetin'in Kohlear Apoptoz Üzerine Etkileri.	Rat/Wistar Albino	39 Adet
15	22.04.2015-2015/03-11	Hiperbarik Oksijenin, Parsiyel Unilateral Ureteral Obstrüksiyonunun Uyardığı Sıçan Böbrek Hasarı Üzerine Etkisi	Rat/Wistar Albino	64 Adet
16	22.04.2015-2015/03-08	Mikrokırık İle Kombine Borik Asit Uygulamasının Fokal Kıkırdak Defekti Tamirindeki Etkisi	Rat/Wistar Albino	24 Adet
17	22.04.2015-2015/03-01	Progesteronun Rat Overinde İskemi Reperfüzyon Hasarındaki Etkisi	Rat/Wistar Albino	21 Adet
18	25.12.2014-2014/13-02	Tavşan Femur Başlarının Steroid Kaynaklı Osteonekrozunda Ozon Tedavisinin Etkinliği; Deneysel Çalışma	Tavşan/Yeni Zelanda	26 Adet
19	25.02.2015-2015/02-02	Olcuropeinden Zengin Diyetin Rokuronyumla Genel Anestezi Verilen Tavşanlarda, Karaciğer Mast Hücre Sayısı Üzerine Etkilerinin Araştırılması	Tavşan/Yeni Zelanda	14 Adet
20	30.07.2015-2015/06-11	Deneysel Olarak Oluşturulan Korneal Neovaskülarizasyonlarda Bevacizumab-Doksisisiklin ve Sunitinib- Hesperitin Kombinasyonlarının Etkileri	Rat/Wistar Albino	56 Adet
21	22.04.2015-2015/03-06	Topikal Olarak Uygulanan Azitromisin'in Korneadaki Skar Oluşumuna Önleyici Rat Korneal Alkali Yanık Modelinde Değerlendirilmesi	Rat/Wistar Albino	15 Adet
22	04.03.2013-2013/03-03	GLP-2 Spinal Kord Travma Modelinde Sekonder Hasarı Önlemede Etkin midir?	Tavşan/Yeni Zelanda	32 Adet
23	25.12.2014-2014/13-14	Tavşan Modalinde Ekstremitte İskemi/Reperfüzyon Hasarına Ozon Tedavisinin Etkisi	Tavşan/Yeni Zelanda	24 Adet
24	02.10.2015-2015/08-10	Fibrin yapıştırıcı içine yüklenen Moxifloxacin'in yavaş salım etkinliğinin in-vitro ve tavşan gözüne subkonjonktival yolla verilerek (in-vivo) incelenmesi	Tavşan/Yeni Zelanda	18 Adet
25	02.10.2015-2015/08-09	Naringenin - $\beta$ -CD kompleksinin subkonjonktival enjeksiyon ve fibrin doku yapıştırıcısına gömülü halde subkonjonktival alana uygulanması ile tavşan gözlerine penetrasyonun değerlendirilmesi	Tavşan/Yeni Zelanda	18 Adet

<b>26</b>	02.10.2015-2015/08-08	Travmatik beyin hasarı oluşturulan ratlarda naringenin nöroprotektif etkisi.	Rat/Wistar Albino	22 Adet
<b>27</b>	02.10.2015-2015/08-07	Travmatik beyin hasarı oluşturulan ratlarda Syringicik Asitin nöroprotektif etkisi.	Rat/Wistar Albino	22 Adet
<b>28</b>	02.10.2015-2015/08-05	Travmatik beyin hasarı oluşturulan ratlarda siringoaldehitin nöroprotektif etkisi.	Rat/Wistar Albino	22 Adet
<b>29</b>	22.10.2015-04.11.2015	Hiperbarik oksijen ve ozon tedavilerinin tavşan spinal kord hasarında iyileştirici etkisi	Tavşan/Yeni Zelanda	26 Adet
<b>30</b>	02.10.2015-2015/08-25	Oleuropeinden Zengin Diyetin Ratlarda Enterik Bakteriyel Flora Üzerine Etkilerinin Araştırılması	Rat/Wistar Albino	20 Adet
<b>31</b>	02.10.2015-2015/08-11	Topikal olarak uygulanan Azitromisinin Moksifloksasinin anti-TNF- $\alpha$ etkinliğinin endotoksin ile indüklenmiş rat üveit modelinde araştırılması.	Rat/Wistar Albino	39 Adet
<b>32</b>	02.10.2015-2015/08-22	GLP-2( glucagon like peptid-2)'nin Valproik Asite Bağlı Karaciğer Toksisitesinden Koruyucu Etkisi	Rat/Wistar Albino	24 Adet
<b>33</b>	13.11.2015-2015/10-02	Langendorff İzole Kalp Preparatının Hazırlanması	Rat/Wistar Albino	2 Adet

Vet. Hekim Sait ELMAS  
Sorumlu Yönetici