

ESRA ÇIKLER

Doç. Dr.

esracikler.dulger@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 - 2010	MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (DR) Tez Adı : Kronik strese maruz bırakılan sıçanlarda testis sertoli hücrelerindeki aktin proteininin immünohistokimyasal olarak gösterilmesi (2010) Tez Danışmanı : (DOÇ. DR. ŞULE ÇETİNEL)
Yüksek Lisans 2002 - 2004	MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Sudan kaçınma stresi uygulanan sıçanlarda mesane epiteli üzerine lökotrien reseptör antagonisti montelukastın etkisinin araştırılması (2004) Tez Danışmanı : (Şule Çetinel)
Lisans 1998 - 2002	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2015 - 2019	DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2010 - 2015	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2023

- 1 . POLAT İLAYDA ÖZGE,(2023). Gallik asitin hareketsizlik stresinin erkek üreme sisteminde oluşturduğu hasar üzerine antioksidan etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2018

- 2 . GÜREL SEZEN GİZEM,(2018). Kronik sudan kaçınma stresinin mide ve bağırsak mukozasında oluşturduğu hasar üzerine fulvik asit etkisinin araştırılması, İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
- 3 . BAHÇIVAN CANSU,(2018). Kronik sudan kaçınma stresi ile testis dokusunda oluşturulan hasarı üzerine fulvik asitin tedavi edici etkisinin araştırılması, İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Doktora

2025

- 4 . TERZİOĞLU BAHAR,(2025). Aloe vera ve Cannabis sativa tohumu yağı kombinasyonunun tam kat eksizyonel yara iyileşmesine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
- 5 . KARİP BETÜL ZEHRRA,(2025). Radyoterapiye bağlı dermatit hasarlarına karşı rosmarinik asit uygulamasının radyokoruyucu etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
- 6 . ELAĞÜL TOMBUL NUR,(2025). Hipoksiye maruz bırakılan TM4 Sertoli hücre hattında Rheum ribes L. (Işkın)'nin fizyolojik etkileri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2024

- 7 . KIRMIZIKAN SEDA,(2024). Ratlarda kronik stres modeli ile oluşturulan testis hasarına karşı nobiletinin etkisinin incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Hipoksik Koşullara Maruz Bırakılmış Sertoli Hücreleri Üzerine Rheum ribes L. (Işkın) Bitkisinin p38/MAPK/MMP9yolağındaki Rolünün ve Antioksidatif Etkilerinin Araştırılması, TÜSEB, Danışman, 01/01/2024 - , (ULUSAL)
- 2 . Sıçanlarda Asetik Asit ile Oluşturulan Deneysel Kolit Modelinde Phoenixin-14'ün Olası Tedavi Edici Etkilerinin Araştırılması, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 01/11/2022 - , (ULUSAL)
- 3 . Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanser Ksenogreftleri Taşıyan Farelerde Flattening Filter (FF) ve Flattening Filter Free (FFF) Işıklarının Radyobiyojik Etkisinin Histopatolojik ve Genetik Olarak Araştırılması , TÜSEB, Araştırmacı, 01/06/2022 - , (ULUSAL)
- 4 . Farklı Ortodontik Adeziv Kompozitlerin Rat Subkutan Dokusunda Meydana Getirdiği Histopatolojik Reaksiyonların Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 06/04/2021 - 06/04/2022, (ULUSAL)
- 5 . Fertil ve İnfertil Hasta Gruplarında CC ve CXC Kemokinlerinin Ekspresyonlarının Saptanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 06/01/2021 - 06/01/2022, (ULUSAL)
- 6 . Hızlı Maksiller Genişletme Sırasında Düşük Yoğunlukta Kesikli Ultrason ve Düşük Seviyeli Lazer Tedavisinin Midpalatal Sutur Üzerine Etkilerinin In Vivo Olarak Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 06/01/2021 - 06/07/2022, (ULUSAL)
- 7 . Glutensiz Beslenme ve Obezitenin Ratlarda Uygulanan Deneysel Ortodontik Diş Hareketine Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 24/12/2020 - 24/06/2022, (ULUSAL)
- 8 . Mineral trioksit agregat, Biodentine ve P11-4 materyallerinin rat bağ dokusu üzerinde fibroblast büyüme faktörü 2 ve kemik morfogenetik protein 2 ekspresyonuna etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 18/08/2020 - 18/08/2021, (ULUSAL)

İdari Görevler

Eğitim Koordinatörü 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Enstitü Yönetim Kurulu üyesi 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Enstitü Müdür Yardımcısı 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Eğitim ve Öğretim Komisyon Üyesi 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . türk elektron mikroskopi derneği, Üye, 2003

Dersler *

2023-2024

Doktora

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Akademik çalışmalar için mikrograf hazırlığı (Uzmanlık alan)	Türkçe	4
Organ sistemleri histolojisi-IV	Türkçe	3
Organ sistemleri embriyolojisi-II	Türkçe	2
Moleküler embriyoloji-II	Türkçe	3

Lisans

histoloji ve embriyoloji histoloji ve embriyoloji (kardiyovasküler sistem ve dolaşım ders kurulu, sindirim ve metabolizma ders kurulu)	Türkçe	2
--	--------	---

2022-2023

Doktora

moleküler embriyoloji-III	Türkçe	3
stres biyolojisi-II (uzmanlık alan dersi)	Türkçe	4
Stres Biyolojisi-II (Uzmanlık alan)	Türkçe	4
Moleküler embriyoloji-I	Türkçe	3
Moleküler embriyoloji-I	Türkçe	2

Lisans

histoloji ve embriyoloji (kardiyovasküler sistem ve dolaşım ders kurulu, sindirim ve metabolizma ders kurulu)	Türkçe	2
---	--------	---

2021-2022

Doktora

moleküler embriyoloji-II	Türkçe	3
organ sistemleri embriyolojisi-II	Türkçe	2
stres biyolojisi (uzmanlık alan dersi)	Türkçe	4
moleküler embriyoloji-I	Türkçe	2
moleküler embriyoloji-II (uzmanlık alan dersi)	Türkçe	4

Lisans

histoloji ve embriyoloji histoloji ve embriyoloji (kardiyovasküler sistem ve dolaşım ders kurulu, sindirim ve metabolizma ders kurulu)	Türkçe	2
--	--------	---

Yüksek Lisans

stres biyolojisi (uzmanlık alan dersi)	Türkçe	4
genel embriyoloji	Türkçe	3

2020-2021

Doktora

moleküler embriyoloji-II	Türkçe	3
organ sistemleri histolojisi-IV	Türkçe	3
moleküler embriyoloji-I	Türkçe	2
organ sistemleri histolojisi-I	Türkçe	3

Yüksek Lisans

bilimsel sunum teknikleri-I	Türkçe	2
genel embriyoloji	Türkçe	3
literatür tartışma-I	Türkçe	1
moleküler embriyoloji-I (uzmanlık alan dersi)	Türkçe	4

2019-2020

Doktora

moleküler embriyoloji-I (uzmanlık alan dersi)	Türkçe	4
organ sistemleri embriyolojisi	Türkçe	4

Yüksek Lisans

histolojide preparat hazırlama	Türkçe	3
organ sistemleri embriyolojisi	Türkçe	4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . POLAT İLAYDA ÖZGE,bozali Kübra,İNCE ZEYNEP,KIRMIZIKAN SEDA,GÜLER ERAY METİN,ÇIKLER ESRA (2026). Gallik Asitin Hareketsizlik Stresinin Erkek Üreme Sisteminde Oluşturduğu Hasar Üzerine Antioksidan Etkisi. Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Yayın No : 10256196)
- 2 . KIRMIZIKAN SEDA,KARİP BETÜL ZEHRA,beyaztaş Hakan,GÜLER ERAY METİN,PASİN ÖZGE,ÇIKLER ESRA (2025). Ultrastructural testicular damage by water avoidance stress: therapeutic effects of nobiletin. BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, 100(4), Doi: 10.1080/10520295.2025.2486454 (Yayın No : 10256183)
- 3 . CİVİL ÜRKMEZ YEŞİM,KIRMIZIKAN SEDA,GÜNAYDIN CANER,ÇIKLER ESRA,BİLGE SÜLEYMAN SIRRI,AVCI BAHATTİN,ÜRKMEZ SEBATİ SİNAN (2025). Leflunomide exerts neuroprotective effects in an MPTP-treated mouse model of Parkinsonism. Acta Neurobiol Exp (Wars). Doi: 10.55782/ane-2024-2579 (Yayın No : 9496795)
- 4 . BİLİCİ GEÇER RUMEYSA,ZENGİN ÖZGE SULTAN,KARİP BETÜL ZEHRA,BORAN TUĞÇE,ÇIKLER ESRA,ÖZHAN GÜL,DURSUN DERYA (2024). Effects of coenzyme Q10 on orthodontic tooth movement and alveolar bone remodeling in rats. Clin Oral Investig Doi: 10.1007/s00784-024-05881-2 (Yayın No : 9121761)
- 5 . gürel sezen gizem, ÇIKLER ESRA, SÖĞÜT İBRAHİM, HÜRDAĞ CANAN, gürel ali, TUTAR AHMET (2021). Effect of fulvic acid on gastric mucosa damage caused by chronic water avoidance stress. Biotechnic & Histochemistry, 97(3), 199-206. , Doi: 10.1080/10520295.2021.1926541 (Yayın No : 7655759)
- 6 . günebakan evrin, YALÇIN ESRA, ÇIKLER ESRA, YİĞİTBAŞI AHMET, ATEŞ NİLAY, ÇAĞLAYAN AYSUN, BEKER MUSTAFA ÇAĞLAR, ŞAHİN KAZİM, KÖRKAYA HASAN, KILIÇ ERTUĞRUL (2020). Short-Term Diet Restriction but Not Alternate Day Fasting Prevents Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in Mice. Biomedicines, 8(23), 1-13. , Doi: 10.3390/biomedicines8020023 (Yayın No : 7639762)
- 7 . ÇIKLER DÜLGER ESRA,SÖĞÜT İBRAHİM (2020). Investigation of the protective effects of boric acid on ethanol induced kidney injury. Biotechnic&Histochemistry, 95(3), 186-193. , Doi: 10.1080/10520295.2019.1662086 (Yayın No : 6151829)
- 8 . ÇIKLER DÜLGER ESRA,ÇANILLIOĞLU YASEMİN,ÇETİNEL ŞULE,ŞENER GÖKSEL,ERCAN FERİHA (2018). Protective Effects of Montelukast Against Stress-Induced Degeneration of the Urinary Bladder. Clinical and Experimental Health Sciences, 8(3), 211-216. , Doi: 10.5152/clinexphealthsci.2017.691 (Yayın No : 4448254)
- 9 . demirci selami,DOĞAN AYŞEGÜL,aydın safa,ÇIKLER DÜLGER ESRA,ŞAHİN FİKRETTİN (2016). Boron promotes streptozotocin-induced diabetic wound healing: roles in cell proliferation and migration, growth factor expression, and inflammation. Molecular and Cellular Biochemistry, 417(), 119-133. , Doi: 10.1007/s11010-016-2719-9 (Yayın No : 5645084)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 10 . TİNAY İLKER,TANIDIR YİLÖREN,ÇİKLER DÜLGER ESRA,ÇETİNEL ŞULE,TARCAN TUFAN (2012). Intradetrusor botulinum neurotoxin A (BoNT-A) injections decrease bladder fibrosis secondary to partial urethral obstruction in the male rat model. *Neurourology and Urodynamics*, 31(4), 564-570. , Doi: 10.1002/nau.21248 (Yayın No : 5645133)
- 11 . ÇETİNEL ŞULE,ÇANILLIOĞLU YASEMİN,ÇİKLER DÜLGER ESRA,ŞENER GÖKSEL,ERCAN FERİHA (2011). Leukotriene D4 receptor antagonist montelukast alleviates protamine sulphate-induced changes in rat urinary bladder. *BJU International*, 107(8), 1320-1325. , Doi: 10.1111/j.1464-410X.2010.09532.x (Yayın No : 5645158)
- 12 . toklu hale zerrin,hakan tayfun,çelik hasan,biber necat,ERZİK CAN,VELİOĞLU ÖĞÜNÇ AYLIZ,AKAKIN DİLEK,ÇİKLER DÜLGER ESRA,ÇETİNEL ŞULE,ERŞAHİN MEHMET,ŞENER GÖKSEL (2010). Neuroprotective Effects of Alpha-Lipoic Acid in Experimental Spinal Cord Injury in Rats. *The Journal of Spinal Cord Medicine*, 33(4), 401-409. , Doi: 10.1080/10790268.2010.11689719 (Yayın No : 5645340)
- 13 . ÇİKLER ESRA, ÇANILLIOĞLU YASEMİN, ÇETİNEL ŞULE, ERCAN FERİHA (2009). The leukotriene d4 receptor antagonist, montelukast, inhibits mast cell degranulation in the dermis induced by water avoidance stress. *acta histochemica*, 111(2), 112-118. , Doi: 10.1016/j.acthis.2008.04.006 (Yayın No : 7641798)
- 14 . ÇANILLIOĞLU YASEMİN, ÇİKLER ESRA, ÇETİNEL ŞULE, ERCAN FERİHA, ŞENER GÖKSEL (2008). Leukotriene D4 receptor antagonist montelukast alleviates water avoidance stress-induced degeneration of the gastrointestinal mucosa. *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids*, 78(3), 189-197. , Doi: 10.1016/j.plefa.2008.01.007 (Yayın No : 7641906)
- 15 . ZEYBEK ALİ,ERCAN FERİHA,ÇETİNEL ŞULE,ÇİKLER DÜLGER ESRA,sağlam beyhan,ŞENER GÖKSEL (2007). Protective Effects of Aqueous Garlic Extract in Reducing Water Avoidance Stress-Induced Degeneration of the Stomach, Ileum, and Liver: Morphological and Biochemical Study. *Digestive Diseases and Sciences*, 52(11), 2984-2992. , Doi: 10.1007/s10620-006-9086-4 (Yayın No : 5645380)
- 16 . ZEYBEK ALİ,sağlam beyhan,ÇİKLER DÜLGER ESRA,ÇETİNEL ŞULE,ERCAN FERİHA,ŞENER GÖKSEL (2007). Taurine ameliorates stress-induced degeneration of the urinary bladder. *Acta Histochemica*, 109(3), 208-214. , Doi: 10.1016/j.acthis.2006.12.001 (Yayın No : 5645399)
- 17 . sağlam beyhan,ÇİKLER DÜLGER ESRA,ZEYBEK ALİ,ÇETİNEL ŞULE,ŞENER GÖKSEL,ERCAN FERİHA (2006). An aqueous garlic extract alleviates water avoidance stress-induced degeneration of the urinary bladder.. *BJU INTERNATIONAL*, 98(6), 1250-1254. , Doi: 10.1111/j.1464-410X.2006.06511.x (Yayın No : 5645424)
- 18 . ZEYBEK ALİ,ERCAN FERİHA,ÇETİNEL ŞULE,ÇİKLER DÜLGER ESRA,sağlam beyhan,ŞENER GÖKSEL (2006). Taurine ameliorates water avoidance stress-induced degenerations of gastrointestinal tract and liver.. *DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES*, 51(10), 1853-1861. , Doi: 10.1007/s10620-006-9425-5 (Yayın No : 5645686)
- 19 . ZEYBEK ALİ,sağlam beyhan,ÇİKLER DÜLGER ESRA,ÇETİNEL ŞULE,ERCAN FERİHA,ŞENER GÖKSEL (2006). Protective effects of taurine on protamine sulfate induced bladder damage.. *WORLD JOURNAL OF UROLOGY*, 24(), 438-444. , Doi: 10.1007/s00345-006-0106-y (Yayın No : 5645663)
- 20 . ZEYBEK ALİ,ÇİKLER DÜLGER ESRA,sağlam beyhan,ERCAN FERİHA,ÇETİNEL ŞULE,ŞENER GÖKSEL (2006). Aqueous garlic extract inhibits protamine sulfate-induced bladder damage.. *UROLOGIA INTERNATIONALIS*, 76(2), 173-179. , Doi: 10.1159/000090884 (Yayın No : 5645459)
- 21 . KABASAKAL LEVENT,ŞEHİRLİ AHMET ÖZER,ÇETİNEL ŞULE,ÇİKLER DÜLGER ESRA,gedik nursal,ŞENER GÖKSEL (2005). Protective Effect of Aqueous Garlic Extract Against Renal Ischemia/Reperfusion Injury in Rats. *Journal of Medicinal Food*, 8(3), 319-326. , Doi: 10.1089/jmf.2005.8.319 (Yayın No : 5645870)
- 22 . ŞENER GÖKSEL,ŞEHİRLİ AHMET ÖZER,ipçi yeşim,ÇETİNEL ŞULE,ÇİKLER DÜLGER ESRA,gedik nursal (2005). Chronic nicotine toxicity is prevented by aqueous garlic extract.. *PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION*, 60(2), 77-86. , Doi: 10.1007/s11130-005-5103-x (Yayın No : 5645935)
- 23 . CONTUK GAZİ, ERCAN FERİHA, ÇETİNEL ŞULE, ÇİKLER ESRA, ŞENER GÖKSEL (2005). Role of Melatonin in Reducing water Avoidance, Stress-Induced Degeneration of the Liver. *DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES*, 50(4), 738-744. , Doi: 10.1007/s10620-005-2566-0 (Yayın No : 7642546)
- 24 . ŞENER GÖKSEL,ŞEHİRLİ AHMET ÖZER,ipçi yeşim,ÇETİNEL ŞULE,ÇİKLER DÜLGER ESRA,gedik nursal,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2005). Protective effects of taurine against nicotine-induced oxidative damage of rat urinary bladder and kidney.. *PHARMACOLOGY*, 74(1), 37-44. , Doi: 10.1159/000083245 (Yayın No : 5647324)
- 25 . ÇİKLER DÜLGER ESRA,ERCAN FERİHA,ÇETİNEL ŞULE,CONTUK GAZİ,ŞENER GÖKSEL (2005). The protective effects of melatonin against water avoidance stress-induced mast cell degranulation in dermis.. *ACTA HISTOCHEMICA*, 106(6), 467-475. , Doi: 10.1016/j.acthis.2004.10.001 (Yayın No : 5645696)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 26 . ÇETİNEL ŞULE,ERCAN FERİHA,ÇIKLER DÜLGER ESRA,CONTUK GAZİ,ŞENER GÖKSEL (2005). Protective effect of melatonin on water avoidance stress induced degeneration of the bladder.. JOURNAL OF UROLOGY, 173(1), 267-270. , Doi: 10.1097/01.ju.0000145891.35810.56 (Yayın No : 5645738)
- 27 . ŞENER GÖKSEL,kapucu caner,ÇETİNEL ŞULE,ÇIKLER DÜLGER ESRA,ayanoğlu dülger gül (2005). Gastroprotective effect of leukotriene receptor blocker montelukast in alendronat-induced lesions of the rat gastric mucosa.. PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, 72(1), 1-11. , Doi: 10.1016/j.plefa.2004.04.005 (Yayın No : 5645922)
- 28 . ŞENER GÖKSEL,ŞEHİRLİ AHMET ÖZER,ipçi yeşim,ÇETİNEL ŞULE,ÇIKLER DÜLGER ESRA,gedik nursal,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2005). Taurine treatment protects against chronic nicotine-induced oxidative changes.. FUNDAMENTAL&CLINICAL PHARMACOLOGY, 19(2), 155-164. , Doi: 10.1111/j.1472-8206.2005.00322.x (Yayın No : 5647307)
- 29 . ÇIKLER DÜLGER ESRA,sağlam beyhan,ZEYBEK ALİ,ERCAN FERİHA,ÇETİNEL ŞULE,ŞENER GÖKSEL (2005). The Protective Effects Of Aqueous Garlic Extract Against Water Avoidance Stress-Induced Mast Cell Degranulation In Dermis. marmara medical journal, 18(3), 103-108. , (Yayın No : 5647373)
- 30 . sağlam beyhan,ÇIKLER DÜLGER ESRA,ZEYBEK ALİ,ÇETİNEL ŞULE,ERCAN FERİHA,ŞENER GÖKSEL (2005). Protective Effects Of 2-Mercaptoethane Sulfonate (Mesna) On Protamine Sulfate Induced Bladder Damage. marmara medical journal, 18(1), 6-12. , (Yayın No : 5647380)
- 31 . KABASAKAL LEVENT,ŞEHİRLİ AHMET ÖZER,ÇETİNEL ŞULE,ÇIKLER DÜLGER ESRA,gedik nursal,ŞENER GÖKSEL (2004). Mesna (2-mercaptoethane sulfonate) prevents ischemia/reperfusion induced renal oxidative damage in rats.. LIFE SCIENCES, 75(19), 2329-2340. , Doi: 10.1016/j.lfs.2004.04.029 (Yayın No : 5647344)
- 32 . ERCAN FERİHA,ÇETİNEL ŞULE,CONTUK GAZİ,ÇIKLER DÜLGER ESRA,ŞENER GÖKSEL (2004). Role of melatonin in reducing water avoidance stress-induced degeneration of the gastrointestinal mucosa.. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, 37(2), 113-121. , Doi: 10.1111/j.1600-079X.2004.00143.x (Yayın No : 5647334)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildirimler

- 1 . ÇIKLER ESRA (2022). Hareketsizlik Stresinin Tetiklediği Siçan Kolon Mukozasındaki Hasara Karşı Gallik Asitin Koruyucu Etkisi. 5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, (Özet bildiri) (Yayın No:7865802)
- 2 . KIRMIZIKAN SEDA, ÇIKLER ESRA, GÜNAYDIN CANER, çiçekli mustafa nusret, ALTUN AHMET, ALTUN AHMET (2022). Siçanlarda monosodyum iyodoasetat (MİA) ile indüklenen deneysel osteoartrit modelinde galantaminin etkisinin araştırılması. International Congress on Innovative Approaches in Medical and Health Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:7866108)
- 3 . ÇIKLER ESRA, KÖSE VURUŞKAN AYŞE (2022). Protective Effect of Luteolin Against Doxorubicin Damage to Colon Tissue. 8 th International Zeugma Conference on Scientific Research, (Özet bildiri) (Yayın No:7863129)
- 4 . ÇIKLER ESRA, ÇETİNEL ŞULE, ŞENER GÖKSEL, DEMİRALP ZEYNEP EMEL, ERZİK CAN, HAKLAR GONCAGÜL (2020). KRONİK STRES MARUZ BIRAKILAN SIÇANLARDA TESTİS SERTOLİ HÜCRELERİNDEKİ AKTİN PROTEİNİNİN İMMÜNHİSTOKİMYASAL OLARAK GÖSTERİLMESİ. International Congress of Academic Research, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7635907)
- 5 . sağlam beyhan, ÇIKLER ESRA, ÇETİNEL ŞULE (2020). KRONİK STRES ETKİSİNDE TESTİS SERTOLİ HÜCRELERİNDEKİ YAPISAL DEĞİŞİKLİKLER: VİMENTİN İMMÜNOHİSTOKİMYASI, DNA FRAGMENTASYONU, SERBEST RADİKAL BİYOKİMYASI. ICHES-IDU 2020, (Özet bildiri) (Yayın No:7635915)
- 6 . ÇIKLER ESRA (2020). SUDAN KAÇINMA STRESİNİN TETİKLEDİĞİ MESANE HASARINDA FULVİK ASİTİN KORUYUCU ETKİSİ. 3rd International Health Science and Life Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7635904)
- 7 . ÇIKLER DÜLGER ESRA,gürel aydoğan sezen gizem,HÜRDAĞ CANAN (2018). The Protective Effects of Fulvic Acid on the Skin Under the Chronic Water Avoidance Stress Conditions. 1. International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering, (Özet bildiri) (Yayın No:5647456)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . BRS EMBRİYOLOJİ, Bölüm adı: (Göz gelişimi) (2016). ,ORTA YILMAZ BANU,HAYRETDAG SİBEL,ÇELİK ÖZENCİ ÇİLER,ÖZKAVUKÇU SİNAN,NURTEN ASİYE,AYLA ŞULE,RAĞBETLİ MURAT ÇETİN,AKTAŞ RANAN GÜLHAN,ÇIKLER DÜLGER ESRA,AHISKALI BÜLENT,HÜRDAĞ CANAN,AVCI BERRİN,TUNALI YASEMİN,KARAHÜSEYİNOĞLU SERÇİN,AKYOL SEDA NUR,ERCAN FERİHA,ERKANLI ŞENTÜRK GÖZDE,AKKUŞ MURAT,BİLİNÇ BÜLENT,YAZAR ÜREK SELMA, İstanbul tıp kitabevi, Editör: Prof. Dr. Tülay İrez, Prof. Dr. Melike Erkan, Basım sayısı: 6, ISBN: 978-605-4949-42-7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 2889498)

- 2 . Periodontoloji Akıl Notları, Bölüm adı: (Periodontal dokuların anatomisi) (2021). ,ÇIKLER ESRA, BALCIOĞLU HÜSEYİN AVNİ, güneş tıp kitabevleri, Editör: Ö. Tuncer, C. Koyuncuoğlu, Basım sayısı: 1, ISBN: 9789752778597, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7134186)
- 3 . BRS Hücre Biyolojisi ve Histoloji, Bölüm adı: (Dolaşım Sistemi) (2015). ,AYDIN YASEMİN, ÜNSAL EVRİM, TEMEL ŞEHİME GÜLSÜN, TÜRKGENÇ BURCU, ERBİL GÜVEN, İREZ TÜLAY, ÖZOĞUL CANDAN, TUFAN AHMET ÇEVİK, YARDIMOĞLU YILMAZ MELDA, ODACI ERSAN, KOPTAGEL EMEL, ÇANILLIOĞLU YASEMİN, AKAKIN DİLEK, KERVANCIOĞLU DEMİRCİ ELİF, TÜNİK SELÇUK, ÇIKLER ESRA, KORKUSUZ PETEK, POLAT SAİT, SENCAR LEMAN, İstanbul tıp kitabevi, Editör: Canan Hürdağ, Basım sayısı: 7, ISBN: 978-605-4949-52-6, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7651530)
- 4 . Oral Histoloji, Bölüm adı: (Bölüm 8: Alveolar Kemik) (2024). ,ÇIKLER ESRA, Quintessence Publishing Türkiye, Editör: GÜRLER ESRA BİHTER, ÇİLİNGİR KAYA ÖZLEM TUĞÇE, AYDIN MEHMET ŞERİF, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-9382-52-6, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 9121802)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ERKAN ESRA,KARAÇAY ŞENİZ,ÇIKLER ESRA,POLAT İLAYDA ÖZGE (2025). Evaluation of in Vivo Effects of Low-Intensity Pulsed Ultrasound and Low-Level Laser Therapy on Premaxillary Suture During Rapid Maxillary Expansion. TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, 38(4), (Kontrol No : 10256161)
- 2 . ARAS SERHAT,KUL KÖPRÜLÜ TUĞBA,Erkal çam Burçin,balkan Jülide,ERDEM ESRA,ÇIKLER ESRA,KARA ALTAN (2025). Transcriptome Analysis of the Effects of X-Ray Radiotherapy on Non-small-cell Lung Cancer Using Next-generation Sequencing. IN VIVO, 39(5), (Kontrol No : 10256169)
- 3 . KARİP BETÜL ZEHRA,POLAT İLAYDA ÖZGE,KIRMIZIKAN SEDA,ÇIKLER ESRA (2025). Protective Effects of Gallic Acid Against Chronic Restraint Stress-Induced Histological Alterations of Skin. Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Kontrol No : 10256199)
- 4 . ÇOLAK GÖZDE HATİCE,SARIYER ESRA TANSU,YÜKSEL MERAL,POLAT İLAYDA ÖZGE,ÇIKLER ESRA,ÖNER NESLİHAN,LAÇİN BERNA (2025). Bee bread shows therapeutic and protective effects by alleviating inflammation, oxidative stress, and apoptosis on acetic acid-induced gastric ulcer in rats. Arch Physiol Biochem. (Kontrol No : 9496810)
- 5 . ÇIKLER ESRA, SÖĞÜT İBRAHİM, gürel sezen gizem, KIRMIZIKAN SEDA, HÜRDAĞ CANAN (2023). The Effects of Fulvic Acid Against Water Avoidance Stress- Induced Damage of Rat Colon Mucosa. Clin Exp Health Sci, 13(1), 137-142. (Kontrol No : 8291231)
- 6 . gürel aydoğan sezen gizem,SÖĞÜT İBRAHİM,HÜRDAĞ CANAN,gürel ali,TUTAR AHMET,ÇIKLER ESRA (2022). Effect of fulvic acid on gastric mucosa damage caused by chronic water avoidance stress. BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, 97(3), (Kontrol No : 9496785)
- 7 . yurdakul necati, ÇIKLER ESRA, TOKLU HALE ZERRİN, ŞİRVANCI SERAP (2022). The effects of alpha-lipoic acid (ALA) on the urinary bladder injury in rats exposed to chronic stress: A histochemical study. Marmara Medical Journal, 35 (3), 263-269. (Kontrol No : 7850816)
- 8 . ÇIKLER ESRA,ÇANILLIOĞLU YASEMİN,ÇETİNEL ŞULE,ŞENER GÖKSEL,ERCAN FERİHA (2018). Protective Effects of Montelukast Against Stress-Induced Degeneration of the Urinary Bladder. CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, 8(3), (Kontrol No : 9496787)
- 9 . yaprak söyök ezgi, SÖĞÜT İBRAHİM, ÇIKLER ESRA, HÜRDAĞ CANAN (2018). Kronik Sudan Kaçınma Stresi ile Oluşturulan Oksidatif Hasar ve Fulvik Asidin Erkek Sıçan Dokusunda Erektile Disfonksiyon Üzerine Etkisi . Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 5(3), 112-119. (Kontrol No : 8283742)
- 10 . BAHÇIVAN CANSU, ÇIKLER ESRA, SÖĞÜT İBRAHİM, HÜRDAĞ CANAN (2018). Kronik Sudan Kaçınma Stresi ile Testis Dokusunda Oluşturulan Hasarı Üzerine Fulvik Asidin Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması. bozok tıp dergisi, 8(4), 60-68. (Kontrol No : 7655626)
- 11 . demirci selami,DOĞAN AYŞEGÜL,aydın safa,ÇIKLER ESRA,ŞAHİN FİKRETTİN (2016). Boron promotes streptozotocin-induced diabetic wound healing: roles in cell proliferation and migration, growth factor expression, and inflammation. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, 417(), (Kontrol No : 9496789)
- 12 . AK ESİN,ÇIKLER DÜLGER ESRA,ŞEHİRLİ AHMET ÖZER,PİŞİRİCİLER RABİA,ŞENER GÖKSEL,ÇETİNEL ŞULE (2015). Sudan kaçınma stresi uygulanmış erkek sıçan mesanesinde oksitosin etkisi: Işık ve elektron mikroskopik inceleme. Marmara Pharmaceutical Journal, 19(1), 19-26. (Kontrol No : 5647364)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . buzcu hülya,YÜKSEL MERAL,KIRMIZIKAN SEDA,ÇIKLER ESRA,LAÇİN BERNA (2023). Sıçanlarda Deneysel Kolit Modelinde Phoenixin-14'ün Yararlı Etkileri. Türk fizyolojik bilimler derneği 48. ulusal fizyoloji kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9121972)

1 . Hücre Biyolojisi ve Histoloji , Yrd. Editör, İstanbul Tıp Kitabevi