

BERNA LAÇİN

Prof. Dr.

berna.lacin@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 1998 - 2003	MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FİZYOLOJİ (DR) Tez Adı : Sıçanda endotoksemiye bağlı ince barsak kontraktilite değişiklikleri ve reaktifoksijen metaboliti oluşumu üzerine alfa-melanosit stimulan hormon (alfa-M8H)'xxun etkileri (2003) Tez Danışmanı : (YAŞAR İNCİ ALİCAN)
Yüksek Lisans 1996 - 1998	MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FİZYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Sıçanda deneysel kolit modelinde a-Melanosit stimulan hormonunun etkisi (1998) Tez Danışmanı : (YAŞAR İNCİ ALİCAN)

Görevler

PROFESÖR 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2015 - 2019	MARMARA ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / TEMEL SAĞLIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
DOÇENT 2012 - 2013	Boston University / SCHOOL OF MEDICINE / DEPARTMENT OF NEUROLOGY
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2009 - 2012	MARMARA ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2008 - 2009	MARMARA ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2004 - 2008	MARMARA ÜNİVERSİTESİ / HEMŞİRELİK YÜKSEKOKULU
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1996 - 2003	MARMARA ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2020

1. AL ELİF,(2020). Diyabetik nefropatili hastaların beslenme durumlarının değerlendirilmesi ve protein-enerji israfının saptanması, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI
2. ÇOLAK HATİCE,(2020). Fonksiyonel dispepsili hastalarda beslenme alışkanlıklarının incelenmesi, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI

2019

3. ÇALIŞKAN LEMAN,(2019). Gestasyonel diyabetli gebelerin sağlıklı yaşam biçimi davranışları ve ilişkili faktörler, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> EBELİK ANABİLİM DALI
4. USUK SİNEM,(2019). Sıçanlarda yanığa bağlı uzak organ hasarında gilaburu'nun (Viburnum opulus L.) olası tedavi edici ve koruyucu etkilerinin araştırılması, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI

2018

5. ÖMEROĞLU YEL BEGÜMHAN,(2018). Sıçanlarda deneysel kolit modelinde gilaburu'nun (viburnum opulus L.) olası tedavi edici ve koruyucu etkilerinin araştırılması, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI
6. EMİROĞLU ELİF,(2018). Kronik periodontitisli yetişkin bireylerde C vitamini ve oksidatif durum ilişkisi, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BESLENME VE DİYETETİK ANABİLİM DALI

Doktora

2024

7. BUZCU HÜLYA,(2024). Sıçanlarda asetik asit ile oluşturulan deneysel kolit modelinde phoenixin-14'ün olası tedavi edici etkilerinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

1. Östrojen reseptör agonistlerinin overektomize dişi sıçanlarda sepsise bağlı gelişen çoklu organ hasarında olası tedavi edici etkilerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 26/09/2025 - , (ULUSAL)
2. Sıçanlarda asetik asit ile oluşturulan deneysel kolit modelinde phoenixin-14'ün olası tedavi edici etkilerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 11/11/2022 - 10/11/2024, (ULUSAL)
3. Sıçanlarda asetik asit ile oluşturulan deneysel kolit modelinde phoenixin-14'ün olası tedavi edici etkilerinin araştırılması, -Tübitak 1002, , 01/11/2022 - 01/11/2023, (ULUSAL)
4. GASTROİNTESTİNAL SİSTEM FİZYOLOJİSİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI KURULUMU, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 16/06/2020 - 16/06/2021, (ULUSAL)
5. Sıçanlarda deneysel kolit modelinde Gilaburu'xxnun (Viburnum opulus L.) olası tedavi edici ve koruyucu etkilerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 20/03/2018 - 24/10/2018, (ULUSAL)
6. Vesalius 3D volümetrik tıbbi görüntüleme sistemi kullanılarak göğüs cerrahisi ameliyatlarının ve asistan eğitiminin planlanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 09/05/2017 - 09/05/2019, (ULUSAL)
7. Kronik periodontitisli yetişkin bireylerde C vitamini ve oksidatif durum ilişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 12/04/2017 - 12/10/2018, (ULUSAL)
8. Domuzlarda Göğüs Duvarı Rezeksiyonu Sonrası Nylon 680 Co-Polymer Kullanılarak 3d Printer ile Göğüs Duvarı Rekonstrüksiyonu İçin Mesh Üretilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 01/09/2015 - 01/09/2016, (ULUSAL)
9. Domuzlarda göğüs duvarı rezeksiyonu sonrası nylon 680 co polymer kullanılarak 3d printer ile göğüs duvarı rekonstrüksiyonu için mesh üretilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01/09/2015 - 01/09/2016, (ULUSAL)
10. Sıçanlarda kostik özofagus yanığı sonrası oluşan özofagus hasarında halofujinonun erken ve geç dönemdeki etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/09/2014 - 10/09/2015, (ULUSAL)
11. Sıçanlarda yanıkla indüklenen cilt ve uzak organ oksidatif hasarında halofujinonun etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 19/12/2012 - 24/08/2016, (ULUSAL)
12. The effect of melanocyte stimulating hormone on colonic inflammation in the rat , BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)

- 13 . Sıçanlarda deneysel kolit modelinde melanosit stimulan hormonun etkisi , BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)
- 14 . Endothelin 1 induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine, DİĞER, Araştırmacı
- 15 . Endothelin receptor blockers reduce I R induced intestinal mucosal injury role of blood flow , DİĞER, Araştırmacı, (ULUSAL)
- 16 . Sıçanda endotoksemiye bağlı ince barsak kontraktilite değişiklikleri ve reaktif oksijen metaboliti oluşumu üzerine alfa melanosit stimulan hormon alfa MSH nun etkileri, BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)
- 17 . Sıçanda deneysel kolit modelinde spesifik kollajen tip 1 sentez inhibitörü olan halofujinon un etkisi , BAP, Yürütücü, (ULUSAL)
- 18 . Sıçanlarda asetik asit ile oluşturulan mide ülseri modelinde yeşil çay ekstraktı ve whey proteinlerinin koruyucu ve iyileştirici etkilerinin araştırılması , BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)
- 19 . Sıçanlarda trinitrobenzen sulfonik asit ile oluşturulan deneysel kolit modelinde fosfodiesteraz 5 inhibitörü sildenafil sitratın etkisi , BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)
- 20 . Novel Neurotrophin Therapy in a mouse model of ALS , DİĞER, Araştırmacı, (ULUSAL)

İdari Görevler

2. Sınıf Koordinatörü 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu Ders Kurul Başkanı 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Hamidiye Klinik Araştırmalar Etik Kurulu Üyeliği 2019 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2019 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2019 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu Başkanı 2019 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliği 2015 - 2018	MARMARA ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Federation of European Physiological Societies (FEPS), Üye, 2011
- 2 . Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği, Üye, 1997
- 3 . Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 1997

Ödüller

- 1 . The Best Poster Presentation Award at the FEPS & SECF 2024 Physiology in Action Conference , XXIII Meeting of the Federation of European Physiological Societies and XLI Meeting of the Spanish Society for Physiological Sciences , İSPANYA , 2024
- 2 . Bayrakol Academy Medical Awards, Article of the Year , Bayrakol Academy , 2023
- 3 . Poster Bildiri Ödülü , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği , 2007
- 4 . Teşvik ve Destek Ödülü , MARMARA ÜNİVERSİTESİ , 2006
- 5 . En İyi Poster Ödülü , MARMARA ÜNİVERSİTESİ , 2004
- 6 . Başarı Ödülü , MARMARA ÜNİVERSİTESİ , 2004

- 7 . Üstün Başarı Ödülü , MARMARA ÜNİVERSİTESİ , 2003
8 . Genç Araştırmacı Ödülü , Türk Fizyolojik Bilimler Derneği , 1998

Dersler *

Öğrenim Dili

Ders Saati

2019-2020

Doktora

Solunum Sistemi Fizyolojisi	Türkçe	4
Oksidatif Stres ve İnflamasyon (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
İnflamatuvar Barsak Hastalıkları (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Oksidatif Durum ve Beslenme (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Boşaltım Fizyolojisi	Türkçe	2
Gastrointestinal Sistem Fizyolojisi	Türkçe	3

Lisans

Solunum Yetersizliği ve Fizyopatolojisi (Tıp)	Türkçe	1
Havacılık ve Sualtı Dalış Fizyolojisi (Tıp)	Türkçe	1
Dolaşım Şokunun Fizyopatolojisi (Tıp)	Türkçe	1
Kalp Yetmezliği (Tıp)	Türkçe	1
Koroner Dolaşım ve Miyokardiyal İskemi (Tıp)	Türkçe	1
Elektrokardiyogram ve Aritmiler (Tıp)	Türkçe	2
Elektrokardiyogram (Tıp)	Türkçe	2
Kalp Döngüsü, Kalpteki Basınç Değişiklikleri (Tıp)	Türkçe	1
Asit-Baz Dengesinin Düzenlenmesi (Tıp)	Türkçe	2
Böbrek Fizyopatolojisi (Tıp)	Türkçe	2
Elektrolit Dengesinin Düzenlenmesi (Tıp)	Türkçe	2
Ekstrasellüler Sıvı Ozmolaritesi ve Kontrolü (Tıp)	Türkçe	2
Glomerüler Filtratın Tübüllerde İşlenmesi (Tıp)	Türkçe	2
Glomerüler Filtrasyon, Böbrek Kan Akımı ve Kontrolleri (Tıp)	Türkçe	2
Vücut Sıvı Bölmeleri (Tıp)	Türkçe	2
Vücut Isısının Düzenlenmesi (Tıp)	Türkçe	2
Beslenmenin Düzenlenmesi (Tıp)	Türkçe	2
Metabolizma Hızı (Tıp)	Türkçe	1
Karaciğerin Fonksiyonları (Tıp)	Türkçe	2
Gastrointestinal Hastalıkların Fizyopatolojisi (Tıp)	Türkçe	1
Gastrointestinal Kanalda Sindirim ve Emilim (Tıp)	Türkçe	2
Sindirim Kanalının Salgı İşlevleri (Tıp)	Türkçe	2
Besinlerin Sindirim Kanalında Taşınması (Tıp)	Türkçe	2
Sindirim Fizyolojisine Giriş ve Enterik Sinir Sistemi (Tıp)	Türkçe	2
Solunumun Fizyolojik Düzenlenmesi (Tıp)	Türkçe	2
Kanda Gazların Taşınması (Tıp)	Türkçe	2
Pulmoner Dolaşım ve Pulmoner Ödem (Tıp)	Türkçe	1
Akciğer Alveollerinde Gaz Alışverişi (Tıp)	Türkçe	2
Ventilasyon ve Solunum Mekaniği (Tıp)	Türkçe	2

Kalp Debisi ve Venöz Dönüşün Düzenlenmesi (Tıp)	Türkçe	2
Arteriyel Basıncın Uzun Dönem Düzenlenmesi (Tıp)	Türkçe	2
Arteriyel Basıncın Kısa Dönem Düzenlenmesi (Tıp)	Türkçe	2
Kan Akımının Yerel ve Hümmoral Kontrolü (Tıp)	Türkçe	1
Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem (Tıp)	Türkçe	2
Hemodinamiğin İlkeleri (Tıp)	Türkçe	2
Kalbin Yaptığı İş ve Metabolizması (Tıp)	Türkçe	1
Kalp Kapakçıkları ve Sesleri (Tıp)	Türkçe	1
Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi (Tıp)	Türkçe	2
Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri (Tıp)	Türkçe	2
Hücrelerarası İletişim ve Sinyal İletimi (Tıp)	Türkçe	2
Hücrelerarası Bağlantılar (Tıp)	Türkçe	2
Hücresinin İşlevsel Sistemleri (Tıp)	Türkçe	2
Hücre Zarından Geçiş ve Taşınma Mekanizmaları (Tıp)	Türkçe	2
Homeostaz (Tıp)	Türkçe	2
Fizyolojiye Giriş ve Hücre (Tıp)	Türkçe	2
Physiology (Dentistry)	İngilizce	3
Yüksek Lisans		
Dolaşım Fizyolojisi	Türkçe	3
Solunum Fizyolojisi	Türkçe	2

2018-2019

Doktora		
Beslenme ile İlişkili Hastalıkların Fizyopatolojisi	Türkçe	3
Lisans		
Fizyolojiye Giriş	Türkçe	4
Temel Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Gastrointestinal Fizyoloji ve Metabolizma	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . BUZCU HÜLYA,YÜKSEL MERAL,KIRMIZIKAN SEDA,ÇIKLER ESRA,KARAKOYUN BERNA (2025). Phoenixin-14 ameliorates acetic acid-induced ulcerative colitis in rats via antioxidant, anti-inflammatory and anti-apoptotic mechanisms. Peptides, 192(), Doi: 10.1016/j.peptides.2025.171431 (Yayın No : 10271749)
- 2 . ÇOLAK HATİCE,SARIYER ESRA TANSU,YÜKSEL MERAL,POLAT İLAYDA ÖZGE,ÇIKLER ESRA,ÖNER NESLİHAN,KARAKOYUN BERNA (2025). Bee bread shows therapeutic and protective effects by alleviating inflammation, oxidative stress, and apoptosis on acetic acid-induced gastric ulcer in rats. Archives of Physiology and Biochemistry, 131(4), 610-620. , Doi: 10.1080/13813455.2025.2466191 (Yayın No : 10271750)
- 3 . ÖMEROĞLU GÜLADA BEGÜMHAN, ÇAM MUHAMMET EMİN, YÜKSEL MERAL, AKAKIN DİLEK, TAŞKIN TURGUT, EMRE GİZEM, ŞENER GÖKSEL, KARAKOYUN BERNA (2024). Gilaburu (Viburnum opulus L.) fruit extract has potential therapeutic and prophylactic role in a rat model of acetic acid-induced oxidant colonic damage.. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, 322(117624), Doi: 10.1016/j.jep.2023.117624 (Yayın No : 8795578)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 4 . KARAKAŞ ELİF, ÇOLAK HATİCE, GÜNEŞ FATMA ESRA, KARAKOYUN BERNA (2024). Determination of nutritional status and protein-energy wasting in patients with diabetic nephropathy. Northern Clinics of Istanbul, 11(6), 560-568. , Doi: 10.14744/nci.2023.66503 (Yayın No : 8796113)
- 5 . TURAN CIVRAZ AYŞE ZEYNEP, DÜZYOL İPEK, ATLI EMİNE, ÇAĞLAYAN ÇİĞDEM, ÖZER YURT EMİNE, ATA ADNAN, YILMAZ MEHMET, KARAKOYUN BERNA (2023). Incidence of Thromboembolism in COVID-19 Patients in Intensive Care Units: A Retrospective Cohort Analysis. Cureus, 15(10), Doi: 10.7759/cureus.47014 (Yayın No : 8796305)
- 6 . ERMERAK NEZİH ONUR, YÜKSEL MUSTAFA, YÜKSEL BARIŞ, LAÇİN TUNÇ, ERBARUT SEVEN İPEK, KARAKOYUN BERNA (2023). Production of 3D-printed ribs with a novel material (nylon 680 co-polymer) for chest wall reconstruction on a pig model: Preliminary results of an experimental study. Namık Kemal Tıp Dergisi, 11(3), 244-248. , Doi: 10.4274/nkmj.galenos.2023.26918 (Yayın No : 8795962)
- 7 . EMİROĞLU ELİF, ÇAKIR TULİN, YÜKSEL MERAL, GÜNEŞ FATMA ESRA, ÇEKİCİ ALİ, KARAKOYUN BERNA (2023). The relationship between vitamin C and oxidative status in periodontitis: A case-control study. Annals of Clinical and Analytical Medicine, 14(7), 630-634. , Doi: 10.4328/ACAM.21693 (Yayın No : 8795799)
- 8 . ÇOLAK HATİCE, GÜNEŞ FATMA ESRA, ÖZEN ALAHDAB YEŞİM, KARAKOYUN BERNA (2022). Investigation of Eating Habits in Patients with Functional Dyspepsia. Turkish Journal Of Gastroenterology, 33(8), 673-681. , Doi: 10.5152/tjg.2022.21502 (Yayın No : 8041958)
- 9 . ŞALVA EMİNE, ALAN SAADET, KARAKOYUN BERNA, ÇAKALAĞAOĞLU FULYA, ÖZBAŞ SUNA, AKBUĞA FATMA JULİDE (2022). Investigation of therapeutic effects in the wound healing of chitosan/pGM-CSF complexes. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 58(), 1-15. , Doi: 10.1590/s2175-97902022e19668 (Yayın No : 8041564)
- 10 . EMİROĞLU ELİF, GÜNEŞ FATMA ESRA, KARAKOYUN BERNA (2020). Development and Validity of a Food Frequency Questionnaire for Assessing Vitamin C Intake in Turkish Adults. Türkiye Klinikleri Journal of Health Sciences, 5(3), 408-412. , Doi: 10.5336/healthsci.2019-73059 (Yayın No : 6780318)
- 11 . KARAKOYUN BERNA, ERTAŞ BÜŞRA, YÜKSEL MERAL, AKAKIN DİLEK, ÇEVİK ÖZGE, ŞENER GÖKSEL (2018). Ameliorative effects of riboflavin on acetic acid-induced colonic injury in rats.. Clin Exp Pharmacol Physiol, 45(6), 563-572. , Doi: 10.1111/1440-1681.12894 (Yayın No : 4437287)
- 12 . KARADENİZ CERİT KIVILCIM, KARAKOYUN BERNA, BAHADIR FAİZE ELİF, YÜKSEL MERAL, BÜLBÜL NURDAN, ERCAN FERİHA, DAĞLI EMRULLAH TOLGA, YEGEN BERRAK (2018). Halofuginone improves caustic-induced oxidative injury of esophagus in rats. Esophagus, 15(2), 59-68. , Doi: 10.1007/s10388-017-0594-4 (Yayın No : 4437392)
- 13 . KARADENİZ CERİT KIVILCIM, KARAKOYUN BERNA, YÜKSEL MERAL, ERCAN FERİHA, TUĞTEPE HALİL, DAĞLI EMRULLAH TOLGA, YEGEN BERRAK (2017). Halofuginone alleviates burn-induced hepatic and renal damage in rats.. Journal of Burn Care Research, 38(1), 384-394. , Doi: 10.1097/BCR.0000000000000400 (Yayın No : 4039295)
- 14 . VELİOĞLU ÖĞÜNÇ AYLİZ, ŞEHİRLİ AHMET ÖZER, KARAKOYUN LAÇİN BERNA, ERCAN FERİHA, GÜÇLÜ HÜLYA, TOPÇU GÜLER (2016). Effect of Green Tea Extract and Whey Proteins on Experimental Gastric Ulcer Model in Rats. Academic Food Journal, 14(2), 111-122. , (Yayın No : 3245287)
- 15 . Leyla Semiha Şen, KARAKOYUN BERNA, YEGEN ŞEVKET CUMHUR, AKKİPRİK MUSTAFA, YÜKSEL MERAL, ERCAN FERİHA, ÖZER SİDİKA AYŞE, YEGEN BERRAK (2015). Treatment with either obestatin or ghrelin attenuates mesenteric ischemia reperfusion induced oxidative injury of the ileum and the remote organ lung. Peptides, 71(), 8-19. , Doi: 10.1016/j.peptides.2015.04.014 (Yayın No : 1762267)
- 16 . Orak Mehmet Müfit, Ak Dursun, MİDİ AHMET, LAÇİN BERNA, PURİSA SEVİM, Bulut Güven (2015). Comparison of the effects of chronic intra articular administration of tenoxicam diclofenac and methylprednisolone in healthy rats. Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, 49(4), 438-446. , Doi: 10.3944/AOTT.2015.14.0312 (Yayın No : 1761865)
- 17 . KARADENİZ CERİT KIVILCIM, KARAKOYUN BERNA, YÜKSEL MERAL, ÖZKAN NAZİYE, ÇETİNEL ŞULE, DAĞLI EMRULLAH TOLGA, YEGEN BERRAK, TUĞTEPE HALİL (2013). The antifibrotic drug halofuginone reduces ischemia reperfusion induced oxidative renal damage in rats. Journal of Pediatric Urology, 9(2), 174-183. , Doi: 10.1016/j.jpuro.2012.01.015 (Yayın No : 2416602)
- 18 . BOSTANCI KORKUT, KARAKOYUN LAÇİN BERNA, YÜKSEL MERAL, ERCAN FERİHA, YÜKSEL MUSTAFA, BATIREL HASAN FEVZİ (2012). Better lung protection following death due to rapid exsanguination in rats. Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 20(2), 329-336. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2012.061 (Yayın No : 2416918)
- 19 . KARAKOYUN BERNA, USLU ÜNAL, ERCAN FERİHA, Aydın Mehmet Şerif, YÜKSEL MERAL, VELİOĞLU ÖĞÜNÇ AYLİZ, ALİCAN YAŞAR İNCİ (2011). The effect of phosphodiesterase 5 inhibition by sildenafil citrate on inflammation and apoptosis in rat experimental colitis. Life Sciences, 89(11), 402-407. , Doi: 10.1016/j.lfs.2011.07.005 (Yayın No : 2417227)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 20 . KARAKOYUN BERNA,YÜKSEL MERAL,ERCAN FERİHA,ŞALVA EMİNE,IŞIK ANDSOY IŞIL,YEGEN BERRAK (2010). Halofuginone a Specific Inhibitor of Collagen Type 1 Synthesis Ameliorates Oxidant Colonic Damage in Rats with Experimental Colitis. Digestive Disease and Sciences, 55(3), 607-616. , Doi: 10.1007/s10620-009-0798-0 (Yayın No : 2417860)
- 21 . KARAKOYUN BERNA,YÜKSEL MERAL,Turan Pınar,ARBAK SERAP,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2009). Halofuginone has a beneficial effect on gentamicin induced acute nephrotoxicity in rats. Drug and Chemical Toxicology, 32(4), 312-318. , Doi: 10.1080/01480540902976911 (Yayın No : 2418281)
- 22 . KARAKOYUN BERNA,YÜKSEL MERAL,ERCAN FERİHA,ERZİK CAN,YEGEN BERRAK (2009). Alpha lipoic acid improves acetic acid induced gastric ulcer healing in rats. Inflammation, 32(1), 37-46. , Doi: 10.1007/s10753-008-9100-4 (Yayın No : 2418797)
- 23 . TARÇIN ORHAN,Gedik Nursal,KARAKOYUN BERNA,Tahan Veyssel,Sood Gagan,ÇELİKEL ÇİĞDEM,TÖZÜN AYŞE NURDAN (2008). Serum Prolidase and IGF 1 as Non invasive Markers of Hepatic Fibrosis During Four Different Periods After Bile duct Ligation in Rats. Digestive Diseases and Sciences, 53(7), 1938-1945. , Doi: 10.1007/s10620-007-0073-1 (Yayın No : 2419254)
- 24 . OKTAR BERNA,YÜKSEL MERAL,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2004). The role of cyclooxygenase inhibition in the effect of melanocyte stimulating hormone on reactive oxygen species production by rat peritoneal neutrophils. Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids, 71(1), 1-5. , Doi: 10.1016/j.plefa.2003.11.009 (Yayın No : 2419474)
- 25 . GÜNAL ÖMER,OKTAR BERNA,ÖZÇINAR EMİNE,Sungur Mustafa,ARBAK SERAP,YEGEN BERRAK (2003). Estradiol treatment ameliorates acetic acid induced gastric and colonicinjuries in rats. Inflammation, 27(6), 351-359. , (Yayın No : 2419819)
- 26 . TARÇIN ORHAN,Avşar Kadir,Levent Demirtürk,GÜLTEPE MUSTAFA,OKTAR BERNA,ÖZDOĞAN OSMAN CAVİT,TARÇIN ÖZLEM,Baloğlu Hüseyin,Gülbüz Ahmet (2003). In vivo inefficiency of pentoxifylline and interferon alpha on hepatic fibrosis in biliary obstructed rats Assessment by tissue collagen content and prolidase activity. Journal of Gastroenterology and Hepatology, 18(4), 437-444. , Doi: 10.1046/j.1440-1746.2003.03004.x (Yayın No : 2448275)
- 27 . OKTAR BERNA,YÜKSEL MERAL,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2003). The effect of a-melanocyte stimulating hormone on burn-induced oxidant production by rat peritoneal neutrophils.. Marmara Medical Journal, 16(1), 7-11. , (Yayın No : 4113835)
- 28 . ZONUZI FERZAT,OKTAR BERNA,YÜKSEL MERAL,YEGEN BERRAK (2003). Pneumonectomy in rats delays gastric emptying rate: effect of mediastinal shift.. Marmara Medical Journal, 16(3), 167-172. , (Yayın No : 4437628)
- 29 . OKTAR BERNA,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2002). Modulation of the Peripheral and Central Inflammatory Responses by a Melanocyte Stimulating Hormone. Current Protein & Peptide Science, 3(6), 623-628. , Doi: 10.2174/1389203023380396 (Yayın No : 2448515)
- 30 . GÜNAL ÖMER,OKTAR BERNA,ÖZÇINAR EMİNE,Tansuker Deniz,ARBAK SERAP,YEGEN BERRAK (2002). Healing promoting effect of bombesin treatment on chronic gastric ulcer in rats. Regulatory Peptides, 106(1-3), 81-88. , Doi: 10.1016/S0167-0115(02)00055-1 (Yayın No : 2449007)
- 31 . OKTAR BERNA,ÇAKIR BARIŞ,MUTLU NİLGÜN,ÇELİKEL ÇİĞDEM,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2002). Protective role of cyclooxygenase COX inhibitors in burn induced intestinal and liver damage. Burns, 28(3), 209-214. , Doi: 10.1016/S0305-4179(02)00004-9 (Yayın No : 2449154)
- 32 . OKTAR BERNA,GÜLPINAR MEHMET ALİ,BOZKURT AYHAN,Ghandour Salah,ÇETİNEL ŞULE,Moini Hadi,YEGEN BERRAK,Bilsel Serpil,Granger Neil,KURTEL HIZIR (2002). Endothelin receptor blockers reduce I R induced intestinal mucosalinjury role of blood flow. American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology, 282(4), 647-655. , (Yayın No : 2449363)
- 33 . CİNGİ ASIM,AHISKALI ASİYE RENGİN,OKTAR BERNA,GÜLPINAR MEHMET ALİ,YEGEN ŞEVKET CUMHUR,YEGEN BERRAK (2002). Biliary decompression reduces the susceptibility to ethanol induced ulcer in jaundiced rats. Physiological Research, 51(6), 619-627. , (Yayın No : 2448792)
- 34 . GÜNEYSSEL ÖZLEM,OKTAR BERNA,YEGEN BERRAK,YEGEN ŞEVKET CUMHUR,ARBAK SERAP (2002). Inhibition of nitric oxide synthesis ameliorates burn-induced remote organ injury in rats: a light microscopic study.. Marmara Medical Journal, 15(3), 155-160. , (Yayın No : 4437647)
- 35 . Şan Tangül,OKTAR BERNA,Salık Emsal,ERCAN FERİHA,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2001). The effect of melanocyte stimulating hormone on endotoxin induced intestinal injury. Peptides, 22(12), 2077-2082. , Doi: 10.1016/S0196-9781(01)00551-4 (Yayın No : 2449576)
- 36 . OKTAR BERNA,GÜLPINAR MEHMET ALİ,ERCAN FERİHA,CİNGİ ASIM,ALİCAN YAŞAR İNCİ,YEGEN BERRAK (2001). Beneficial effects of glycocholic acid GCA on gut mucosal damage in bile duct ligated rats. Inflammation, 25(5), 311-318. , Doi: 10.1023/A:1012812616083 (Yayın No : 2449484)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 37 . OKTAR BERNA,Coşkun Tamer,BOZKURT AYHAN,YEGEN BERRAK,YÜKSEL MERAL,HAKLAR GONCAGÜL,Bilisel Serpil,AKSUNGAR FEHİME,ÇETİNEL ŞULE,Granger Neil,KURTEL HIZIR (2000). Endothelin 1 induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the ratsmall intestine. American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology, 279(3), 483-491. , (Yayın No : 2449810)
- 38 . OKTAR BERNA,ERCAN FERİHA,YEGEN BERRAK,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2000). The effect of melanocyte stimulating hormone on colonic inflammation in the rat. Peptides, 21(8), 1271-1277. , Doi: 10.1016/S0196-9781(00)00269-2 (Yayın No : 2449694)
- 39 . BOZKURT AYHAN,OKTAR BERNA,KURTEL HIZIR,ALİCAN YAŞAR İNCİ,Coşkun Tamer,YEGEN BERRAK (1999). Capsaicin sensitive vagal fibres and 5 HT3 gastrin releasing peptide and cholecystokinin A receptors are involved in distension induced inhibition of gastric emptying in the rat. Regulatory Peptides, 83(2-3), 81-86. , Doi: 10.1016/S0167-0115 (99)00050-6 (Yayın No : 2449880)
- 40 . Gürbüz Vildan,ALİCAN YAŞAR İNCİ,YEGEN BERRAK,BOZKURT AYHAN,OKTAR BERNA,HAKLAR GONCAGÜL,YÜKSEL MERAL,KURTEL HIZIR (1999). Role of Nitric Oxide in Indomethacin Induced Gastric Mucosal Dysfunction in the Rat. Experimental Physiology, 84(2), 319-332. , Doi: 10.1111/j.1469-445X.1999.01800.x (Yayın No : 2449909)

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

- 1 . TURAN CIVRAZ AYŞE ZEYNEP, DÜZYOL İPEK, ATLI EMİNE, ÇAĞLAYAN ÇİĞDEM, YURT EMİNE, ATA ADNAN, YILMAZ MEHMET, KARAKOYUN BERNA (2023). Covid-19 tanılı yoğun bakım hastalarında tromboembolik komplikasyonların değerlendirilmesi: Retrospektif kohort çalışması.. 1st International Medicine and Pharmacy Congress , 77-85, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:8797071)
- 2 . KARAKOYUN BERNA (2022). Effects of intestinal microbiota on the enteric nervous system. Turkish Society of Physiological Sciences 47th Turkish Physiology Congress , 14-15, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:8796726)
- 3 . AL ELİF, GÜNEŞ FATMA ESRA, KARAKOYUN LAÇİN BERNA (2020). Evaluation of nutritional status of patients with diabetic nephropathy and determination of protein-energy wasting.. Izmir Demokrasi University International Congress of Health Sciences (ICHES-IDU 2020) , 10-11, (Özet bildirisi) (Yayın No:6981730)
- 4 . ÇOLAK HATİCE, KARAKOYUN LAÇİN BERNA (2020). Investigation of nutritional habits in patients with functional dyspepsia.. Izmir Demokrasi University International Congress of Health Sciences (ICHES-IDU 2020) , 44-45, (Özet bildirisi) (Yayın No:6981733)
- 5 . EMİROĞLU ELİF,ÇAKIR TULİN,ÇEKİCİ ALİ,GÜNEŞ FATMA ESRA,KARAKOYUN BERNA (2018). Correlation of vitamin C intake with periodontal parameters in adults with chronic periodontitis.. Türk Periodontoloji Derneği, 48. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27. Bilimsel Sempozyumu, (Özet bildirisi) (Yayın No:5150075)
- 6 . EMİROĞLU ELİF,ÇAKIR TULİN,GÜNEŞ FATMA ESRA,ÇEKİCİ ALİ,KARAKOYUN BERNA (2018). Evaluation of vitamin C intakes, plasma ascorbic acid levels and some anthropometric measurements in adults with chronic periodontitis.. The International Congress of Eurasian Natural Nutrition and Healthy Life'2018 , 618-619, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437468)
- 7 . KARADENİZ CERİT KIVILCIM,KARAKOYUN BERNA,BAHADIR FAİZE ELİF,YÜKSEL MERAL,BÜLBÜL NURDAN,ERCAN FERİHA,DAĞLI EMRULLAH TOLGA,YEGEN BERRAK (2017). Caustic esophageal burn injury in rats is alleviated by the antifibrotic drug halofuginone.. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry 'From Molecules to Disease', (Özet bildirisi) (Yayın No:4039571)
- 8 . ERTAŞ BÜŞRA,KARAKOYUN BERNA,YÜKSEL MERAL,ALBAYRAK ÖMERCAN,ŞENER GÖKSEL (2017). Riboflavin attenuates oxidative injury in acetic-acid induced colitis in rats.. IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildirisi) (Yayın No:4039490)
- 9 . KARADENİZ CERİT KIVILCIM,KARAKOYUN BERNA,BAHADIR ELİF,YÜKSEL MERAL,BÜLBÜL NURDAN,ERCAN FERİHA,DAĞLI EMRULLAH TOLGA,YEGEN BERRAK (2016). Caustic oesophageal burn injury in rats is alleviated by theantifibrotic drug halofuginone. Physiology 2016 Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society , 123-124, (Özet bildirisi) (Yayın No:3248352)
- 10 . KARAKOYUN BERNA,TUNÇDEMİR M,YÜKSEL MERAL,TURAN PINAR,ARBAK SERAP,ÖZTÜRK SEZGİN M,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2010). Protective effects of halofuginone on gentamicin-induced oxidative stress, apoptosis and nephrotoxicity in rats.. 17th International Microscopy Congress (IMC17), (Özet bildirisi) (Yayın No:4437549)
- 11 . KARAKOYUN BERNA,TUNÇDEMİR M,YÜKSEL MERAL,TURAN PINAR,ARBAK SERAP,ÖZTÜRK SEZGİN M,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2010). Protective effects of halofuginone on gentamicin-induced oxidative stress, apoptosis and nephrotoxicity in rats.. Xth National Histology Embryology Congress (with International Participants), Cell Tissue Biology Research, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437569)
- 12 . YÜKSEL MERAL,ERCAN FERİHA,OKTAR BERNA,YEGEN BERRAK (2006). Alpha-lipoic acid protects against burn-induced skin injury.. 16th International Microscopy Congress, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437806)

- 13 . OKTAR BERNA,ÇAKIR BARIŞ,ÇELİKEL ÇİĞDEM,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2002). The role of cyclooxygenase inhibitors in burn-induced intestinal and liver damage.. 12th International Conference on Advances in Prostaglandin, Leukotriene and Other Bioactive Lipid Research: Basic Science and Clinical Applications , 102-102, (Özet bildiri) (Yayın No:4437793)
- 14 . OKTAR BERNA,YÜKSEL MERAL,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2002). The role of cyclooxygenase inhibition in the effect of a-melanocyte stimulating hormone on oxidant production.. 12th International Conference on Advances in Prostaglandin, Leukotriene and Other Bioactive Lipid Research: Basic Science and Clinical Applications , 105-105, (Özet bildiri) (Yayın No:4437795)
- 15 . K. OKTAR BERNA,YÜKSEL MERAL,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2002). The role of a-melanocyte stimulating hormone on burn-induced oxidant production by rat neutrophils.. 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease. The Role of Oxidants and Antioxidants in the Regulation of Chronic Diseases, (Özet bildiri) (Yayın No:10271756)
- 16 . OKTAR BERNA,YÜKSEL MERAL,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2002). The role of a-melanocyte stimulating hormone on burn-induced oxidant production by rat neutrophils.. 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease. The Role of Oxidants and Antioxidants in the Regulation of Chronic Diseases , 105-105, (Özet bildiri) (Yayın No:4437785)
- 17 . GÜNAL ÖMER,ÖZÇINAR EMİNE,ARBAK SERAP,OKTAR BERNA,YEGEN BERRAK (2001). Comparison of healing effects of estrogen and bombesin in gastric and colonic inflammation.. Proceedings of Scanning 2001 , 108-109, (Özet bildiri) (Yayın No:4437777)
- 18 . KARAKOYUN BERNA,ERCAN FERİHA,ALİCAN YAŞAR İNCİ (1998). The role of a-MSH on trinitrobenzene sulfonic acid (TNBS)-induced colitis in rats.. The Eleventh European Anatomical Congress, The Inaugural Congress of the Anatomists from Balkan Countries and Surrounding the Black Sea, The third National Congress of the Romanian Society of Anatomists , 126-127, (Özet bildiri) (Yayın No:4437771)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . Tıbbi Terimler Sözlüğü (2013)., LAÇİN TUNÇ,KARAKOYUN LAÇİN BERNA, Evrim Yayın Evi, Editör: Laçin Tunç, Karakoyun Laçin Berna, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-503-218-4, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 2450114)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Liver cirrhosis-update and current challenges, Bölüm adı: (The Promising Role of Anti-Fibrotic Agent Halofuginone in Liver Fibrosis/Cirrhosis) (2017). ,KARAKOYUN BERNA, InTech, Editör: Georgios Tsoulfas, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-953-51-3309-4, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4038215)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ÇALIŞKAN LEMAN,ÇOLAK HATİCE,KARAKOYUN BERNA (2025). Gestasyonel diyabetli gebelerde sağlıklı yaşam biçimi davranışları ve ilişkili faktörler: Bir kamu hastanesi örneği.. Türkiye Diyabet ve Obezite Dergisi, 9(2), 97-106. (Kontrol No : 10293542)
- 2 . AKSOY BEKİR SERDAR,OKTAR BERNA,YEGEN BERRAK,CİNGİ ASIM,SAVCI DİLARA,ÇELİKEL ÇİĞDEM,YEGEN ŞEVKET CUMHUR (2004). Tıkanma sarılığı olan parsiyel hepatektomili sıçanlarda eksternal/internal drenajın ve ağızdan verilen safra bileşiklerinin hepatik rejenerasyona etkisi.. Ulusal Cerrahi Dergisi, 20(2), 62-70. (Kontrol No : 4437624)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . TUGAN BARIŞ EMRE,YAĞMUR TAHA MERT,TÜTÜNCÜ HAVVA MİHRAN,GÜLER SILA,ARSLAN KEVSER RABİA,AKDOĞAN SELİN SUDE,AKTAŞ ŞEVVAL,ÇOLAK HATİCE,KARAKOYUN BERNA (2025). Tıp fakültesi öğrencilerinin beslenme alışkanlıklarına göre beden memnuniyetlerinin karşılaştırılması.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 50. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:10271762)
- 2 . BUZCU HÜLYA,YÜKSEL MERAL,KIRMIZIKAN SEDA,ÇİKLER ESRA,KARAKOYUN BERNA (2024). Sıçan ülseratif kolit modelinde GnRH antagonisti Cetorelix'in anti-inflamatuvar, antioksidan ve anti-apoptotik etkileri.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:10271758)
- 3 . KARAKOYUN BERNA (2024). Fizyoloji araştırma laboratuvarından kliniğe doğru oksidatif bakış.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10271759)
- 4 . ÇOLAK HATİCE, SARIYER ESRA TANSU, YÜKSEL MERAL, ÖNER NESLİHAN, KARAKOYUN BERNA (2023). Sıçanlarda gastrik ülser modelinde arı ekmeğinin (perga) antioksidan ve anti-inflamatuvar etkileri.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 87-87, (Özet bildiri) (Yayın No:8799280)
- 5 . BUZCU HÜLYA, YÜKSEL MERAL, KIRMIZIKAN SEDA, ÇİKLER ESRA, KARAKOYUN BERNA (2023). Sıçanlarda deneysel kolit modelinde phoenixin-14'ün yararlı etkileri.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 88-88, (Özet bildiri) (Yayın No:8799386)

- 6 . BUZCU HÜLYA, AKKÖSE ÜMİT, KARAKOYUN BERNA (2023). Yeni tanı alan tip 2 diyabet hastalarında serum nesfatin-1 ve phoenixin-14 seviyelerinin karşılaştırmalı olarak araştırılması.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 59-59, (Özet bildirisi) (Yayın No:8799451)
- 7 . AL KARAKAŞ ELİF, GÜNEŞ FATMA ESRA, KARAKOYUN BERNA (2022). Diyabetik nefropatili hastalarda beslenme durumlarının ve protein-enerji israfının belirlenmesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:8042568)
- 8 . KARAKOYUN BERNA (2022). Bağırsak mikrobiyotasının enterik sinir sistemi üzerindeki etkileri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Tam metin bildirisi) (Yayın No:8042813)
- 9 . ÇALIŞKAN LEMAN, KARAKOYUN BERNA (2019). Gestasyonel diyabetli gebelerin sağlıklı yaşam biçimi davranışları ve ilişkili faktörler.. 6. Uluslararası 10. Ulusal Ebelik Öğrencileri Kongresi , 95-96, (Özet bildirisi) (Yayın No:6981725)
- 10 . ÖMEROĞLU YEL BEGÜMHAN,ÇAM MUHAMMET EMİN,YÜKSEL MERAL,ŞENER GÖKSEL,KARAKOYUN BERNA (2018). Sıçanlarda asetik asit ile oluşturulan kolit modelinde gilaburu (*Viburnum opulus L.*) meyve ekstresinin koruyucu ve iyileştirici etkileri.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 39-39, (Özet bildirisi) (Yayın No:5148239)
- 11 . USUK SİNEM,ÖMEROĞLU YEL BEGÜMHAN,ÇAM MUHAMMET EMİN,YÜKSEL MERAL,KARAKOYUN BERNA (2018). Sıçanlarda yanığa bağlı karaciğer ve ince barsak hasarında gilaburu (*Viburnum opulus L.*) meyve ekstresinin rolü.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 86-86, (Özet bildirisi) (Yayın No:5148240)
- 12 . KARADENİZ CERİT KIVILCIM,KARAKOYUN BERNA,BAHADIR FAİZE ELİF,YÜKSEL MERAL,BÜLBÜL NURDAN,ERCAN FERİHA,DAĞLI EMRULLAH TOLGA,YEGEN BERRAK (2016). Antifibrotik halofujinon'un sıçanda sıçanda kostik özofagus hasarında etkisi.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 100-100, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437813)
- 13 . ERMERAK NEZİH ONUR,YÜKSEL BARIŞ,LAÇİN TUNÇ,ERBARUT SEVEN İPEK,KARAKOYUN LAÇİN BERNA,KURU PINAR,YÜKSEL MUSTAFA (2016). 3d printer ile nylon 680 co-polymer kullanılarak üretilen yabancı cisimlerin sıçanlara implante edilmesi ve biouyumluluğunun değerlendirilmesi.. Türk Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi , 139-139, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437829)
- 14 . YÜKSEL MUSTAFA,YÜKSEL BARIŞ,ERMERAK NEZİH ONUR,LAÇİN TUNÇ,ERBARUT SEVEN İPEK,KARAKOYUN LAÇİN BERNA,KURU PINAR (2016). 3d printer ile nylon 680 co-polymer kullanarak implant üretimi ve domuzlarda göğüs duvarı rezeksiyonu sonrası rekonstrüksiyonda kullanılması.. Türk Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi , 171-171, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437821)
- 15 . ORAK MEHMET MUFİT,AK DURSUN,MİDİ AHMET,KARAKOYUN BERNA,PURİSA SEVİM,BULUT GÜVEN (2015). Sağlıklı sıçanlarda intra-artiküler tenoksikam, diklofenak ve metilprednizolonun kronik etkilerinin karşılaştırılması.. 25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi , 29-29, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437840)
- 16 . AYTA NURGÜL,KARAKOYUN BERNA,CARRERAS ISABEL,CHOI JK,KOWALL NW,JENKINS BG,DEDEOĞLU ALPASLAN (2013). Amyotrofik Lateral Skleroz'un (ALS) transgenik modelinde 7,8-Dihidroksiflavon (7,8-DHF) tedavisinin motor nöronları koruyucu etkisi.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 167-167, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437844)
- 17 . VELİOĞLU ÖĞÜNÇ AYLİZ,ŞEHİRLİ AHMET ÖZER,KARAKOYUN LAÇİN BERNA,ŞAHİN HÜLYA (2010). Asetik asit ile oluşturulan kronik mide ülseri modelinde yeşil çay ve whey proteinlerinin terapötik etkileri.. 22. Ulusal Biyokimya Kongresi , 35-35, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437847)
- 18 . KARADENİZ CERİT KIVILCIM,TUĞTEPE HALİL,KARAKOYUN BERNA,YÜKSEL MERAL,ÖZKAN NAZİYE,ÇETİNEL ŞULE,YEGEN BERRAK,DAĞLI EMRULLAH TOLGA (2010). Sıçanlarda, böbrek iskemi-reperfüzyon hasarına halofujinon'un anti-inflamatuvar etkisi.. PEDURO 2010 Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi , 36-37, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437852)
- 19 . VELİOĞLU ÖĞÜNÇ AYLİZ,ŞEHİRLİ AHMET ÖZER,KARAKOYUN BERNA (2009). Sıçanlarda deneysel mide ülseri modelinde yeşil çay ve whey proteinlerinin antioksidan etkisi.. 21. Ulusal Biyokimya Kongresi , 170-170, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437856)
- 20 . BOSTANCI KORKUT,KARAKOYUN LAÇİN BERNA,YÜKSEL MERAL,ERCAN FERİHA,YÜKSEL MUSTAFA,BATIREL HASAN FEVZİ (2009). Sıçanlarda hızlı eksangunasyon ile ölümün akciğer iskemiden korunmasındaki rolü.. 5. Türk Göğüs Cerrahisi Kongresi , 114-115, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437860)
- 21 . YÜKSEL MERAL,KARAKOYUN BERNA,ERCAN FERİHA,TOPTU GÜLER,YEGEN BERRAK (2007). Yanığa bağlı uzak organ hasarında alfa-lipoik asit tedavisinin iyileştirici rolü.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Kongresi , 76-76, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437863)
- 22 . KARAKOYUN BERNA,YÜKSEL MERAL,ERCAN FERİHA,YEGEN BERRAK (2007). Sıçanlarda yanığa bağlı deri hasarında alfa-lipoik asit tedavisinin koruyucu rolü.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Kongresi , 74-74, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437864)
- 23 . KARAKOYUN OKTAR BERNA,YÜKSEL MERAL,ERCAN FERİHA,ERZİK CAN,YEGEN BERRAK (2006). Sıçanlarda mide ülserinde alfa-lipoik asit (ALA) tedavisinin iyileştirici rolü.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 32. Ulusal Kongresi , 129-129, (Özet bildirisi) (Yayın No:4437866)

- 24 . OKTAR BERNA,GÜNEYSEL ÖZLEM,YEGEN ŞEVKET CUMHUR,ARBAK SERAP,YEGEN BERRAK (2002). Sıçanlarda yanığa bağlı uzak organ hasarında nitrik oksit sentez inhibisyonunun koruyucu rolü.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Kongresi , 135-135, (Özet bildirir) (Yayın No:4437871)
- 25 . OKTAR BERNA,YÜKSEL MERAL,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2002). Sıçan peritoneal nötrofillerinde oksidan oluşumu üzerine -melanosit stimulan hormonun etkisi ve bu etkide siklooksijenaz inhibisyonunun rolü.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Kongresi , 158-159, (Özet bildirir) (Yayın No:4437870)
- 26 . JAHOVIC NERMİNA,OKTAR BERNA,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2002). Sıçanda yanığa bağlı ince barsak kasılma değişiklikleri üzerine siklooksijenaz (COX) inhibisyonunun etkisi.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Kongresi , 134-134, (Özet bildirir) (Yayın No:4437875)
- 27 . GÜNAL ÖMER,OKTAR BERNA,ÖZÇINAR EMİNE,ARBAK SERAP,YEGEN BERRAK (2001). Sıçanlarda asetik asit ile oluşturulan mide ve kolonun inflamasyon modellerinde östrojen tedavisinin rolü.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Kongresi , 179-179, (Özet bildirir) (Yayın No:4437880)
- 28 . GÜNAL ÖMER,ÖZÇINAR EMİNE,OKTAR BERNA,YEGEN BERRAK,ARBAK SERAP (2001). Mide ülserinde östrojen ve bombesin'in iyileştirici etkilerinin ışık ve taramalı elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi.. Türk Elektron Mikroskopi Derneği 15. Ulusal Kongresi , 48-48, (Özet bildirir) (Yayın No:4437884)
- 29 . ZONUZİ FERZAT,OKTAR BERNA,LAÇİN TUNÇ,YÜKSEL MUSTAFA,YEGEN BERRAK (2000). Sıçanlarda pnömonektominin katı ve sıvı mide boşalma hızları üzerine etkisi: Vagal afferent sinirlerin rolü.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi , 135-135, (Özet bildirir) (Yayın No:4437885)
- 30 . ŞAN TANGÜL,OKTAR BERNA,SALIK EMSAL,ERCAN FERİHA,ARBAK SERAP,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2000). Endotoksemiye bağlı ileitte a-melanosit stimulan hormonun etkilerinin histolojik olarak değerlendirilmesi.. V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi , 144-144, (Özet bildirir) (Yayın No:4437889)
- 31 . ZONUZİ FERZAT,OKTAR BERNA,LAÇİN TUNÇ,YÜKSEL MERAL,YEGEN BERRAK (2000). Sıçanlarda pnömonektominin mide boşalma hızı üzerine etkisi.. Toraks Derneği Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi , 32-32, (Özet bildirir) (Yayın No:4437896)
- 32 . KURTEL HIZIR,OKTAR BERNA,GÜLPINAR MEHMET ALİ,BOZKURT AYHAN,YEGEN BERRAK,MOUNİ HADİ,BİLSEL SERPİL (1999). Sıçan incebarsağında, iskemi-reperfüzyon (İ/R) ile meydana gelen mukozal hasarda endotelin-1 (ET-1)'in rolü.. Türk Farmakoloji Derneği, XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi , 10-11, (Özet bildirir) (Yayın No:4437899)
- 33 . TARÇIN ORHAN,DEMİRTÜRK LEVENT,GÜLTEPE MUSTAFA,ÖZEL M,OKTAR BERNA,GÜRBÜZ AHMET K,GÜNAY A,DEMİREL D (1999). Pentoksifilin antifibrotik etkilerinin ratlarda bilier obstrüksiyonla meydana getirilen hepatik fibrozis modelinde incelenmesi.. XVI. Ulusal Gastroenterology Kongresi , 286-286, (Özet bildirir) (Yayın No:4437908)
- 34 . OKTAR BERNA,ERCAN FERİHA,YEGEN BERRAK,ALİCAN YAŞAR İNCİ (1999). Kronik kolit modelinde a-Melanosit stimulan hormonun etkisi ve prostaglandinlerle etkileşimi.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25. Ulusal Kongresi , 80-80, (Özet bildirir) (Yayın No:4437913)
- 35 . OKTAR BERNA,GÜLPINAR MEHMET ALİ,ALİCAN YAŞAR İNCİ,YEGEN BERRAK (1999). Sıçan ileit modelinde safra tuzlarının incebarsak motilitesi ve hasar parametreleri üzerine etkisi.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25. Ulusal Kongresi , 77-77, (Özet bildirir) (Yayın No:4437915)
- 36 . OKTAR BERNA,ERCAN FERİHA,YEGEN BERRAK,ALİCAN YAŞAR İNCİ (1999). Sıçanda akut kolit modelinde a-Melanosit stimulan hormonun etkisi.. Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 2. Ulusal Kongresi , 53-53, (Özet bildirir) (Yayın No:4437918)
- 37 . BOZKURT AYHAN,COŞKUN TAMER,KARAKOYUN BERNA,KURTEL HIZIR,ALİCAN YAŞAR İNCİ,YEGEN BERRAK (1998). Sıçanda mide boşalmasının mekanoreseptör aracılı kontrolünde rol oynayan mekanizmalar.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi , 87-87, (Özet bildirir) (Yayın No:4437924)
- 38 . KARAKOYUN BERNA,YEGEN BERRAK,ERCAN FERİHA,ALİCAN YAŞAR İNCİ (1998). Sıçanda deneysel kolit modelinde a-melanosit stimulan hormonun (a-MSH) etkisi.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi , 88-88, (Özet bildirir) (Yayın No:4437921)
- 39 . KARAKOYUN BERNA,COŞKUN TAMER,BOZKURT AYHAN,YEGEN BERRAK,YÜKSEL MERAL,HAKLAR GONCAGÜL,ÇETİNEL ŞULE,GRANGER D NEIL,KURTEL HIZIR (1998). Sıçan incebarsağında ET-1 ile oluşturulan PMN infiltrasyonu ve mukozal disfonksiyon.. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi , 71-71, (Özet bildirir) (Yayın No:4437928)
- 40 . KARAKOYUN BERNA,COŞKUN TAMER,BOZKURT AYHAN,YEGEN BERRAK,ÇETİNEL ŞULE,KURTEL HIZIR (1998). Endotelin-1 ile oluşturulan sıçan incebarsak lezyonunda antinötrofil serum (ANS) ve trombosit aktive edici faktörün (PAF) koruyucu etkisi.. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi , 86-86, (Özet bildirir) (Yayın No:4437933)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Özet, TUGAN BARIŞ EMRE,YAĞMUR TAHA MERT,TÜTÜNCÜ HAVVA MİHRAN,GÜLER SILA,ARSLAN KEVSER RABİA,AYDOĞAN SELİN SUDE,AKTAŞ ŞEVVAL,ÇOLAK HATİCE,KARAKOYUN BERNA (2026). Comparison of Body Dissatisfaction According to Nutritional Habits of Medical School Students.. Acta Physiologica (Uluslararası), 242 (736) , 70-70. (Yayın No : 10271777)

- 2 . Özet, ŞENER AKÇORA DİLA,KANPALTA MUSTAFAOĞLU FATMA,ÖMEROĞLU GÜLADA BEGÜMHAN,TAŞKIN TURGUT,AKAKIN DİLEK,KARAKOYUN BERNA (2025). Protective effects of gilaburu (*Viburnum opulus* L.) fruit extract on burn-induced lung and kidney injury in rats.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 241 (735) , 313-314. (Yayın No : 10271772)
- 3 . Özet, KARAKOYUN BERNA (2025). Oxidative overview from the physiology research laboratory to the clinics.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 241 (733) , 15-16. (Yayın No : 10271766)
- 4 . Özet, BUZCU HÜLYA,YÜKSEL MERAL,KIRMIZIKAN SEDA,ÇIKLER ESRA,KARAKOYUN BERNA (2025). Anti-inflammatory, antioxidant and anti-apoptotic effects of GnRH antagonist Cetrorelix in rat ulcerative colitis model.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 241 (733) , 74-74. (Yayın No : 10271764)
- 5 . Özet, ÖMEROĞLU GÜLADA BEGÜMHAN,USUK SİNEM,ÇAM MUHAMMET EMİN,YÜKSEL MERAL,AKAKIN DİLEK,TAŞKIN TURGUT,KARAKOYUN BERNA (2024). Gilaburu (*Viburnum opulus* L.) fruit extract ameliorates burn-induced distant organ injury via anti-inflammatory, antioxidant and anti-apoptotic mechanisms in rats.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 240 (731) , 76-76. (Yayın No : 9138019)
- 6 . Özet, BUZCU HÜLYA,YÜKSEL MERAL,KIRMIZIKAN SEDA,ÇIKLER ESRA,KARAKOYUN BERNA (2024). Phoenixin-14 alleviates inflammation, oxidative stress, and apoptosis in a rat model of acetic acid- induced ulcerative colitis.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 240 (731) , 75-75. (Yayın No : 9137987)
- 7 . Derleme Makale, OĞUZ ESMA,KARAKOYUN BERNA (2024). Non-alcoholic fatty liver disease: pathogenesis and assessing the impact of dietary bioactive compounds on the liver. *Marmara Medical Journal (Uluslararası)*, 37 (2) , 115-120. , Doi: 10.5472/marumj.1479280 (Yayın No : 9040109)
- 8 . Özet, BUZCU HÜLYA, YÜKSEL MERAL, KIRMIZIKAN SEDA, ÇIKLER ESRA, KARAKOYUN BERNA (2024). Beneficial effects of phoenixin-14 on experimental colitis model in rats.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 240 (730) , 77-77. (Yayın No : 8798265)
- 9 . Özet, BUZCU HÜLYA, AKKÖSE ÜMİT, KARAKOYUN BERNA (2024). Comparative investigation of serum nesfatin-1 and phoenixin-14 levels in newly diagnosed type 2 diabetes mellitus patients.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 240 (730) , 53-53. (Yayın No : 8798151)
- 10 . Özet, ÇOLAK HATİCE, SARIYER ESRA TANSU, YÜKSEL MERAL, ÖNER NESLİHAN, KARAKOYUN BERNA (2024). Antioxidant and anti-inflammatory effects of bee bread (perga) on gastric ulcer model in rats.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 240 (730) , 76-76. (Yayın No : 8798069)
- 11 . Özet, KARAKAŞ AL ELİF, GÜNEŞ FATMA ESRA, KARAKOYUN BERNA (2023). Determination of nutritional status and protein-energy wasting in patients with diabetic nephropathy.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 237 (727) , 64-65. (Yayın No : 8797930)
- 12 . Özet, KARAKOYUN BERNA (2023). Effects of intestinal microbiota on the enteric nervous system.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 237 (727) , 14-14. (Yayın No : 8797813)
- 13 . Derleme Makale, BAŞOĞLU İZEL AYCAN, KARAKOYUN BERNA (2023). Crohn's disease: Etiology, pathogenesis and treatment strategies. *Marmara Medical Journal (Uluslararası)*, 36 (2) , 249-254. , Doi: 10.5472/marumj.1307982 (Yayın No : 8795697)
- 14 . Özet, ÖMEROĞLU YEL BEGÜMHAN,ÇAM MUHAMMET EMİN,YÜKSEL MERAL,ŞENER GÖKSEL,KARAKOYUN BERNA (2018). Protective and ameliorative effects of gilaburu (*Viburnum opulus* L.) fruit extract on acetic acid-induced colitis in rats.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 225 (S716) , 24-24. (Yayın No : 4642561)
- 15 . Özet, USUK SİNEM, ÖMEROĞLU YEL BEGÜMHAN, ÇAM MUHAMMET EMİN, YÜKSEL MERAL, KARAKOYUN BERNA (2018). The role of gilaburu (*Viburnum opulus* L.) fruit extract on burn-induced liver and intestinal damage in rats.. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 225, 55-55. (Yayın No : 4642549)
- 16 . Özet, EMERAK NEZİH ONUR,YÜKSEL BARIŞ,LAÇİN TUNÇ,ERBARUT SEVEN İPEK,KARAKOYUN LAÇİN BERNA,KURU PINAR,YÜKSEL MUSTAFA (2016). Implanting foreign bodies produced with nylon 680 co polymer by 3d printing into rats for assessment of bioadaptability on animals. *Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery (Uluslararası)*, 23 (Suppl 1) , 61-61. , Doi: 10.1093/icvts/ivw260.227 (Yayın No : 3275513)
- 17 . Özet, YÜKSEL MUSTAFA,YÜKSEL BARIŞ,ERMERAK NEZİH ONUR,LAÇİN TUNÇ,ERBARUT SEVEN İPEK,KARAKOYUN LAÇİN BERNA,KURU PINAR (2016). Rib production with nylon 680 co polymer by 3d printing and implantation into the pigs after chest wall resection. *Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery (Uluslararası)*, 23 (Suppl 1) , 10-10. , Doi: 10.1093/icvts/ivw260.35 (Yayın No : 3274669)
- 18 . Özet, KARADENİZ CERİT KIVILCIM,KARAKOYUN BERNA,BAHADIR ELİF,YÜKSEL MERAL,BÜLBÜL NURDAN,ERCAN FERİHA,DAĞLI EMRULLAH TOLGA,YEGEN BERRAK (2016). The Effect of Antifibrotic Drug Halofuginone on Caustic Oesophageal Injury in Rats. *Acta Physiologica (Uluslararası)*, 218 (Suppl 709) , 65-66. , Doi: 10.1111/apha.12779 (Yayın No : 3247931)
- 19 . Bilirkişi Raporu vb., LAÇİN BERNA (2015). Internet Addiction in Turkish Adolescents and their Postponed Activities of Daily Livings. *Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi (Ulusal)* (Yayın No : 2459469)

- 20 . Özet, KARAKOYUN BERNA,USLU ÜNAL,ERCAN FERİHA,AYDIN MEHMET SERİF,YÜKSEL MERAL,VELİOĞLU ÖĞÜNÇ AYLIZ,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2011). The effect of phosphodiesterase-5 inhibition by sildenafil citrate on inflammation and apoptosis in rat experimental colitis.. Acta Physiologica (Uluslararası), 203 (686) , 253-253. (Yayın No : 4437444)
- 21 . Özet, BOSTANCI KORKUT,KARAKOYUN BERNA,YÜKSEL MERAL,ERCAN FERİHA,YÜKSEL MUSTAFA,BATIREL HASAN FEVZİ (2009). Better lung protection following death due to rapid exsanguination in rats.. Interact CardioVasc Thorac Surg. (Uluslararası), 9 (1) , 10-10. (Yayın No : 4437590)
- 22 . Özet, KARAKOYUN BERNA,YÜKSEL MERAL,TURAN PINAR,ARBAK SERAP,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2009). Beneficial effect of halofuginone on gentamicin-induced acute nephrotoxicity.. Life Sciences (Uluslararası) (2) , 335-336. (Yayın No : 4437577)
- 23 . Özet, KARAKOYUN BERNA,YÜKSEL MERAL,ERCAN FERİHA,IŞIK ANDSOY IŞIL,YEGEN BERRAK (2008). Halofuginone treatment ameliorates oxidative damage by a neutrophil-dependent mechanism in experimental colitis.. Gastroenterology (Uluslararası), 134 (4) , 264-264. (Yayın No : 4437751)
- 24 . Özet, KARAKOYUN BERNA,YÜKSEL MERAL,ERCAN FERİHA,ERZİK CAN,YEGEN BERRAK (2008). Alpha-lipoic acid improves acetic acid-induced gastric ulcer healing in rats.. Gastroenterology (Uluslararası), 134 (4) , 239-239. (Yayın No : 4437748)
- 25 . Özet, ŞEN LEYLA SEMİHA,KARAKOYUN BERNA,AKKİPRİK MUSTAFA,YÜKSEL MERAL,PARMAKSIZ İLKER,ERCAN FERİHA,ÖZER SIDIKA AYŞE,YEGEN ŞEVKET CUMHUR,YEGEN BERRAK (2008). Obestatin and ghrelin attenuate intestinal ischemia-reperfusion injury via both central and peripheral mechanisms.. Gastroenterology (Uluslararası), 134 (4) , 58-58. (Yayın No : 4437742)
- 26 . Özet, ŞALVA EMİNE,ÖZKAN NAZİYE,ÇAKALAĞAOĞLU FULYA,KARAKOYUN BERNA,AKBUĞA JÜLİDE (2007). The effects in skin wound healing and cell proliferation of the plasmid DNA encoding GM-CSF and chitosan.. Virchows Archiv (Uluslararası), 451 (2) , 565-565. (Yayın No : 4437737)
- 27 . Özet, ŞALVA EMİNE,ÖZKAN NAZİYE,ÇAKALAĞAOĞLU FULYA,KARAKOYUN BERNA,AKBUĞA JÜLİDE (2007). The staining methods of chitosan as a natural biopolymer.. Virchows Archiv (Uluslararası), 451 (2) , 539-540. (Yayın No : 4437724)
- 28 . Derleme Makale, OKTAR BERNA,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2002). The putative role of mediators in tissue response to thermal injury.. Marmara Medical Journal (Uluslararası), 15 (1) , 50-55. (Yayın No : 4437643)
- 29 . Özet, OKTAR BERNA,GÜLPINAR MEHMET ALİ,ERCAN FERİHA,CİNGİ ASIM,ALİCAN YAŞAR İNCİ,YEGEN BERRAK (2001). Beneficial effects of glycocholic acid (GCA) on gut mucosal damage in bile duct ligated (BDL) rats.. Gastroenterology (Uluslararası), 120 (5) , 193-193. (Yayın No : 4437714)
- 30 . Özet, OKTAR BERNA,SALIK EMSAL,ŞAN TANGÜL,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2001). The effect of a-melanocyte stimulating hormone on endotoxin-induced intestinal injury.. Digestive Diseases and Sciences (Uluslararası), 46 (3) , 702-702. (Yayın No : 4437709)
- 31 . Derleme Makale, OKTAR BERNA,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2001). The actions of the a-melanocyte stimulating hormone (-MSH) in inflammatory conditions.. Marmara Medical Journal (Uluslararası), 14 (2) , 113-118. (Yayın No : 4437650)
- 32 . Derleme Makale, OKTAR BERNA,ALİCAN YAŞAR İNCİ (2000). İnflamatuvar bağırsak hastalıklarının etyopatogeneziindeki olası mekanizmalar ve mediyatörler.. Türkiye Tıp Dergisi (Ulusal), 7 (3) , 155-161. (Yayın No : 4437658)
- 33 . Özet, OKTAR BERNA,GÜLPINAR MEHMET ALİ,BOZKURT AYHAN,YEGEN BERRAK,MOUNİ HADİ,BİRSEL SERPİL,GRANGER D NEIL,KURTEL HIZIR (1999). Role of endothelin-1 (ET-1) in ischemia-reperfusion (I/R)- induced mucosal dysfunction in rat small intestine.. Gastroenterology (Uluslararası), 116 (4) , 947-947. (Yayın No : 4437702)
- 34 . Özet, KARAKOYUN BERNA,COŞKUN TAMER,BOZKURT AYHAN,YEGEN BERRAK,YÜKSEL MERAL,HAKLAR GONCAGÜL,GRANGER D NEIL,KURTEL HIZIR (1998). Mechanisms of endothelin-1 induced mucosal dysfunction in the rat small intestine: Role of leukocytes.. Gastroenterology (Uluslararası), 114 (4) , 384-384. (Yayın No : 4437694)
- 35 . Özet, YEGEN BERRAK,BOZKURT AYHAN,COŞKUN TAMER,KARAKOYUN BERNA,KURTEL HIZIR,ALİCAN YAŞAR İNCİ (1998). Capsaicin-sensitive vagal fibres and 5-HT3-, gastrin releasing peptide- and cholecystokinin A-receptors are involved in mechanoreceptor-mediated inhibition of gastric emptying in the rat.. The Journal of Physiology-London (Uluslararası), 509, 9-10. (Yayın No : 4437683)

Editörlük

- 1 . Research and Reviews on Healthcare: Open Access Journal (İndex Copernicus), Dergi, Editör, Lupine Publishers , 13/12/2017
- 2 . Clinical and Experimental Health Sciences (ESCI), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Aves , 01/09/2017

- 3 . Anatomy Physiology Biochemistry International Journal APBIJ, Dergi, Yrd. Editör, Juniper Publishers Inc. , 30/09/2016
- 4 . SM Journal of Gastroenterology Hepatology SMJGH (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, SM Group , 30/06/2016

Üniversite Dışı Deneyim

2013 - 2015	Doçent	Doğu Akdeniz Üniversitesi , Doğu Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi (39. Madde Görevlendirme ile) , ()
2012 - 2013	Araştırmacı	Boston Üniversitesi , ABD'de, Boston Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı'nda araştırmacı , ()

Kurs

- 1 . Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme Kursu, Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi, Kurs, 27/05/2025-28/05/2025, (Ulusal)
- 2 . Tıpta Mezuniyet Öncesi ve Sonrası Eğitici Eğitimi ve Ölçme Değerlendirme Kursu, Tıpta Mezuniyet Öncesi ve Sonrası Eğitici Eğitimi ve Ölçme Değerlendirme, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi, Kurs, 08/08/2020-15/08/2020, (Ulusal)
- 3 . Fizyolojide Moleküler Teknikler, Uluslararası Katılımlı "Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Kongresi" Kapsamındaki Fizyolojide Moleküler Teknikler Kursu, Pamukkale Üniversitesi, Kurs, 18/09/2006-22/09/2006, (Ulusal)
- 4 . Free Radical School on Measurement of Free Radicals, Evaluation of Oxidant / Antioxidant Status and Clinical Applications, Free Radical School on Measurement of Free Radicals, Evaluation of Oxidant / Antioxidant Status and Clinical Applications, İstanbul, Kurs, 10/05/2002-12/05/2002, (Uluslararası)
- 5 . Eğitim Becerileri Kursu, Eğitim Becerileri Kursu, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kurs, 21/09/1998-24/09/1998, (Ulusal)
- 6 . XVI. Gevher Nesibe Medical Days, I. Congress and Workshop of Clinical and Experimental Research, Workshop of Clinical and Experimental Research, Erciyes University Faculty of Medicine, Kurs, 18/05/1998-21/05/1998, (Uluslararası)

Sertifika

- 7 . Ölçme ve Değerlendirme Eğitimi, Ölçme ve Değerlendirme Eğitimi, Marmara Üniversitesi, Sertifika, 18/10/2018-18/10/2018, (Ulusal)
- 8 . Deney Hayvanları Kullanma Sertifikası, Deney Hayvanları Kullanma Sertifikası, Marmara Üniversitesi, Sertifika, 01/01/2007-01/01/2007, (Ulusal)