



## Prof. Dr. BERRAK YEGEN

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 216 777 5657](tel:+902167775657)

**E-posta:** [byegen@marmara.edu.tr](mailto:byegen@marmara.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/byegen>

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: t0xyHsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0791-0165

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-6652-2017

ScopusID: 7005176360

Yoksis Araştırmacı ID: 4351



### Biyografi

İzmir Amerikan Kız Koleji'nden 1977 yılında, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 1983 yılında mezun olmuştur. Mezuniyet sonrası mecburi hizmet yükümlülüğünü Eskişehir'de Sağlık Ocağı Hekimi olarak tamamladıktan sonra, araştırma görevlisi olarak başladığı Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı'nda önce uzman, 1989'da Yardımcı Doçent, 1992'de Doçent ve 1999 yılında da Profesör ünvanlarını almıştır. Dr. Yeğen'in araştırmada başlıca ilgi alanları gastrointestinal motilite, inflamasyon, stres ile inflamasyon ilişkisi, gastrointestinal peptitlerin biyolojik etkileri, deney hayvanının etik kullanımı ve tıp eğitiminde güncel yönelimlerdir. Dr. Yeğen Bilim Akademisi üyesidir.

### Eğitim Bilgileri

1986 - 1988	Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye
1977 - 1983	Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye

### Akademik Unvanlar / Görevler

1999 - Devam Ediyor	Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1992 - 1999	Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1989 - 1992	Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1986 - 1988	Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

### Akademik İdari Deneyim

1992 - 2019	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1996 - 2012	Etik Kurul Başkanı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1991 - 2012	Merkez Müdürü, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2004 - 2007	Dekan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

### Yönetilen Tezler

2023	Yegen B., Yıldırım A., Tıpta Uzmanlık, M.SEVİM(Öğrenci), Kanda dolaşan serbest nötrofil miktarlarının kan ldl seviyesi üzerine etkisi
2023	Yegen B., Doktora, L.SEMİHA(Öğrenci), Cinsiyetin, hormonal durumun ve östrojen reseptörlerinin sıçanlarda stres ile oluşturulan mide ülserindeki etkilerinin araştırılması
2023	Yegen B., Doktora, N.İMERYÜZ(Öğrenci), Phoenixin-14'ün sıçanlarda pankreatikobilier kanal ligasyonu ve safra kanalı ligasyonu ile oluşturulan pankreatikobilier inflamasyon modelinde olası koruyucu etkinliğinin araştırılması
2021	Yegen B., Doktora, S.ARABACI(Öğrenci), Nöropeptit W (NPW)'nin sıçanlarda mide fonksiyonları üzerine etkilerinin araştırılması
2020	Yegen B., Doktora, T.KOYUNCUOĞLU(Öğrenci), Serebral palsy oluşturulan yenidoğan sıçanlarda nöropeptit w tedavisinin olası nöroprotektif etkilerinin araştırılması
2016	Yegen B., Doktora, E.BİHTER(Öğrenci), Sıçan osteoporoz modelinde bifosfonat ve melatonin ikili tedavisinin kemik yapım/yıkım hızı ve morfolojisi üzerine etkinliğinin araştırılması
2013	Yegen B., Yüksek Lisans, E.CANER(Öğrenci), Östrojen reseptör agonistlerinin ve oksitosinin dışı sıçanlarda koroner arter ligasyonu ile oluşan miyokard hasarına etkisi: egzersiz ve over hormonlarının rolü
2012	Yegen B., Doktora, Ö.Sarkaya(Öğrenci), Tıpta uzmanlık öğrencilerinin duygusal zeka yönelimleri ile profesyonel yeterlikleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi
2010	Yegen B., Yüksek Lisans, G.MEMİ(Öğrenci), Orta derecede egzersizin kronik stres yanıtına etkisi ve bu etkide over hormonlarının rolü
2010	Yegen B., Yüksek Lisans, Z.NİGÂR(Öğrenci), Anjiyotensin ı-bağımlı renovasküler hipertansiyon modelinde egzersizin iyileştirici etkisinin araştırılması
2005	Yeğen B., Tıpta Uzmanlık, B.Çakır(Öğrenci), Sıçanlarda orta dereceli yüzme egzersizinin akut ve kronik stres yanıtına etkisi
2001	Yegen B., Tıpta Uzmanlık, M.ALİ(Öğrenci), Stresle indüklenen deneysel kolit patogeneğinde kortikotropin serbestleştirici faktör, serotonin ve kolesistokinin nöropeptidlerinin rolleri
2001	Yegen B., Doktora, A.BOZKURT(Öğrenci), İleal fren mekanizmasında endojen GLP-1'in rolü ve otonom sinir sistemi ile CCK-A reseptörlerinin bu mekanizmaya katılımı
1997	Yeğen B., Doktora, T.Coşkun(Öğrenci), Santral somatostatin analoglarının gastrik asit sekresyonu üzerindeki etkisine aracılık eden santral ve periferik yollar
1997	YEGEN B., Yüksek Lisans, A.Bozkurt(Öğrenci), Uyanık sıçanda incebarsak motilitesinin elektromiyografik ölçümü.
1994	Yegen B., Yüksek Lisans, C.AYKUT(Öğrenci), Sıçan önbeyin iskemi ve reperfüzyon modelinde lipid peroksidasyon, glutatyon ve protein oksidasyonu düzeyleri: insülinin etkisi
1993	Yegen B., Doktora, U.ÖZKUTLU(Öğrenci), Kan basıncını etkileyen santral kolinerjik merkezlerin olası bölgeleri
1993	Yegen B., Doktora, İ.ALİCAN(Öğrenci), Sıçanda stres ülserlerinin oluşumu ve iyileşmesinde gastrik lipid peroksidasyon ve kalsiyumun rolünün araştırılması

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Activation of the alpha 7 nicotinic acetylcholine receptor by GTS-21 mitigates contrast nephropathy in a rat model.**  
Akçay S., Özdemir Kumral Z. N., Cilingir-Kaya O. T., Peker Eyüboğlu I., Akkiprik M., Yegen B., Koc M.  
Kidney & blood pressure research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Neuropeptide W protects against ovarian oxidative injury and reinforces ovarian steroidogenic activity via the upregulation of ERα expression.**  
Arabacı Tamer S., Şen L. S., Güneş K., Yüksel M., Çetinel Ş., Yeğen B.  
The Journal of pharmacy and pharmacology, cilt.76, ss.606-615, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Neuropeptide W facilitates chronic gastric ulcer healing by the regulation of cyclooxygenase and NF-**

#### **κB signaling pathways.**

Arabacı Tamer S., Mermer K. S., Erdoğan Ö., Çevik Ö., Ercan F., Bağcı C., Yeğen B.  
Inflammopharmacology, cilt.32, sa.2, ss.1519-1529, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Neuropeptide W Exhibits Preventive and Therapeutic Effects on Acetic Acid-Induced Colitis via Modulation of the Cyclooxygenase Enzyme System**  
ARABACI TAMER S., Akbulut S., Erdogan O., Cevik O., ERCAN F., YEGEN B.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.68, sa.6, ss.2441-2453, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in rats induced with traumatic brain injury**  
Kuru Bektaşoğlu P., Koyuncuoğlu T., Özyaydın D., Kandemir C., Akakın D., Yüksel M., Gürer B., Çelikoğlu E., Yeğen B.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.54, sa.4, ss.1065-1070, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Peripheral administration of neuropeptide W inhibits gastric emptying in rats: the role of small diameter afferent fibers and cholecystokinin receptors.**  
Tamer S. A., Yeğen B.  
Neuroscience letters, cilt.800, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Stimulation of Estrogen Receptors Attenuates Oxidant Skin Injury in Hyperglycemic Rats with Incisional Wound**  
Sen L. S., Akgun T., Kahraman M. M., Yüksel M., Ercan F., Yegen B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.41, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Relationship between Blood Neutrophil Amount and LDL and Estrogen**  
Sevim M., Altinoluk T., KAHRAMAN M. M., Akgun T., ŞAHİN A., Ozekici H. N., Fil A., Yildiz B., Yuceturk B., Lale E. N., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.40, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Chronic Stress and Caffeine Consumption on Visceral Pain and Emotional Status: The Role of Adenosine and Estrogen Receptors**  
Uzun S. K., KAHRAMAN M. M., Mermer K. S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.20, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of the Possible Protective Effect of Phoenixin-14 on Small Intestine and Lung Damage Due to Mesenteric Ischemia in Rats**  
Sen L. S., Kahraman M. M., Mermer K. S., Akgun T., Yüksel M., Ercan F., Yegen B., Yegen C.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.237, ss.33, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Anti-Inflammatory, Antioxidant and Neuroprotective Effects of Niacin on Mild Traumatic Brain Injury in Rats**  
Ozaydin D., Bektasoglu P. K., Koyuncuoğlu T., Ozkaya S. C., Koroglu A. K., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B., Gurer B.  
Turkish Neurosurgery, cilt.33, sa.6, ss.1028-1037, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Peripheral administration of Neuropeptide-W protects against stress-induced gastric injury in rats**  
Arabacı Tamer S., Akbulut S., Peker Eyüboğlu İ., Erdoğan Ö., Çevik Ö., Akkiprik M., Akakın D., Yeğen B.  
LIFE SCIENCES, cilt.310, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Pulmonary delivery of favipiravir inhalation solution for COVID-19 treatment: in vitro characterization, stability, in vitro cytotoxicity, and antiviral activity using real time cell analysis**  
Yildiz Pekoz A., Akbal Dagistan O., Fael H., Culha M., Erturk A., Basarir N. S., Sahin G., Serhatli M., Cakirca G., Tekin S., et al.  
DRUG DELIVERY, cilt.29, sa.1, ss.2846-2854, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Melatonin Alleviates Ovariectomy-Induced Cardiovascular Inflammation in Sedentary or Exercised Rats by Upregulating SIRT1**  
Arabacı Tamer S., Altinoluk T., Emran M., Korkmaz S., Yüksel R. G., Baykal Z., Dur Z. S., Levent H. N., Ural M. A., Yüksel M., et al.  
Inflammation, cilt.45, sa.6, ss.2202-2222, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Pulmonary Delivery of Favipiravir in Rats Reaches High Local Concentrations without Causing Oxidative Lung Injury or Systemic Side Effects**

Akbal-Dagistan O., Sevim M., Sen L. S., Basarir N. S., Culha M., Erturk A., Fael H., Kaptan E., Sancar S., DURMUŞOĞLU L., et al.

PHARMACEUTICS, cilt.14, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)

- XVI. **Interactions Of Estrogen And Oxytocin Receptors In Colonic Visceral Hypersensitivity Caused By Irritable Bowel Syndrome In Rats**  
Kahraman M. M., Mermer K. S., Aksoy M. B., Ozden L., Sakalli B. M., Uludag A., Varol Y., Yıldırım A., Yegen B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.236, ss.443, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Alterations in Neutrophil Counts Change LDL Levels**  
Sevim M., Altinoluk T., Kahraman M. M., Akgun T., Sahin A., Ozekici H. N., Fil A., Yildiz B., Yuceturk B., Lale E. N., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.236, ss.981, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Irisin protects against neuroinflammation in rats induced by epileptic seizure**  
Ozdemir-Kumral Z. N., Akgun T., Hasim C., Ulusoy E., Yuksel F., Kalpakcioglu M. K., Okumus T., Uslu Z., Akakin D., Goren Z., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.236, ss.799-801, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Postoperative treatment with caffeine supports the recovery of intestinal motility in rats: antioxidant action of caffeine**  
Sen L. S., Mermer K. S., Kahraman M. M., Toraman A. E., Tiftikci E., Harlak M., Recai M. S., Akkurt Z. N., Yuksel M., Ercan F., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.236, ss.755-757, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Nesfatin-1 treatment preserves antioxidant status and attenuates renal fibrosis in rats with unilateral ureteral obstruction**  
Tezcan N., Özdemir-Kumral Z. N., Yenal N. Ö., Çilingir-Kaya Ö. T., Virvan A. T., Özbeyli D., Çetinel Ş., Yeğen B., Koç M.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, cilt.37, sa.7, ss.1238-1248, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Nesfatin-1 ameliorates oxidative brain damage and memory impairment in rats induced with a single acute epileptic seizure**  
Arabacı Tamer S., Koyuncuoğlu T., Karagöz Köroğlu A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Life Sciences, cilt.294, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Phoenixin-14 Alleviates Sepsis-Induced Cardiopulmonary Damage: Role of the Vagal Tone**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Sen L. S., Ozturk C. C., UPRAK T. K., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.51, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The Contribution of Estrogen Receptors in the Development of Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**  
Sen L. S., ARABACI TAMER S., Kanpalta F., ERCAN F., Yegen C., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.77, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Investigation of the Role of Estrogen Receptors in the Development of Stress Ulcers in Rats by Pretreatment with Specific Estrogen Receptor Agonists or Antagonists**  
Sen L. S., Altinoluk T., Ipek B. E., Akbulut S., KAYA Ö. T., ERCAN F., Yegen C., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.47, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **Neuropeptide W Attenuates Oxidative Multi-Organ Injury in Rats Induced with Intra-Abdominal Sepsis**  
Atici A. E., Arabacı Tamer S., Levent H. N., Peker Eyüboğlu İ., Ercan F., Akkiprik M., Yeğen B.  
INFLAMMATION, cilt.45, sa.1, ss.279-296, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Is quail egg a potential endocrine disruptor?**  
Süreklî Karakuş Ö., Arabacı Tamer S., Levent H. N., Kaygusuz S. B., Demircioğlu S., Akakin D., Güran T., Yegen B., Bereket A.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.94, sa.SUPPL 1, ss.364, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Neuroprotective Effect of Cinnamaldehyde on Secondary Brain Injury After Traumatic Brain Injury in a Rat Model**  
Bektasoglu P. K., Koyuncuoğlu T., Demir D., Sucu G., AKAKIN D., Eyuboglu İ., YÜKSEL M., Celikoglu E., YEGEN B., Gurer B.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.153, 2021 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **NEUROPEPTIDE W INHIBITS GASTRIC EMPTYING RATE IN CONSCIOUS RATS WITH GASTRIC CANNULA: THE ROLE VAGAL AFFERENT FIBERS AND CCK RECEPTORS**  
Tamer S. A., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.160, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **DELAYED GASTRIC EMPTYING IN NEWBORN RATS WITH HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY IS FACILITATED BY NEUROPEPTIDE W TREATMENT**  
Koyuncuoglu T., Ipek B. E., Dertsiz E. K., Akakin D., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.160, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **High-fat Diet Enhances Gastric Contractility, but Abolishes Nesfatin-1-induced Inhibition of Gastric Emptying**  
Ozdemir-Kumral Z. N., KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KAYA Ö. T., Koroglu A. K., YÜKSEL M., YEGEN B.  
JOURNAL OF NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, cilt.27, sa.2, ss.265-278, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Neuropeptide-W Protects Against Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats via the Involvement of Capsaicin-Sensitive Vagal Afferent Fibers**  
ARABACI TAMER S., Akbulut S., AKAKIN D., Eyupoglu I. P., AKKİPRİK M., YEGEN B.  
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.15-16, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Is quail egg a potential endocrine disrupter?**  
Süreklî Karakuş Ö., Arabacı Tamer S., Levent H. N., Kaygusuz S. B., Demircioğlu S., Akakin D., Güran T., Yegen B., Bereket A.  
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.32, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Sleeve gastrectomy-induced endocrine changes in the remnant stomachs of premenopausal and postmenopausal rats: role of the estrogen receptors**  
Babayev H., Arabaci-Tamer S., Yildirim A., Kayali D., Ercan F., Yegen C., Ugurlu M. Ü., Yeğen B.  
SURGERY FOR OBESITY AND RELATED DISEASES, cilt.17, sa.1, ss.193-207, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Estrogen receptor agonists protect against acetaminophen-induced hepatorenal toxicity in rats**  
Koyuncuoğlu T., Yildırım A., Dertsiz E., Yüksel M., Ercan F., Yeğen B.  
Life Sciences, cilt.263, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Nesfatin-1 ameliorates oxidative bowel injury in rats with necrotizing enterocolitis: The role of the microbiota composition and claudin-3 expression**  
Karadeniz C., Koyuncuoğlu T., Yağmur D., Peker E., Şirvancı S., Akkiprik M., Aksu B., Dağlı E., Yeğen B.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.55, sa.12, ss.2797-2810, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **MYRTUS COMMUNIS IMPROVES COGNITIVE IMPAIRMENT IN RENOVASCULAR HYPERTENSIVE RATS**  
Cevikelli-Yakut Z. -, ERTAŞ B., ŞEN A., Koyuncuoglu T., YEGEN B., Sener G.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.71, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The gastroprotective effect of obestatin on indomethacin-induced acute ulcer is mediated by a vagovagal mechanism.**  
Şen L., Özdemir K., Memi G., Ercan F., Yeğen B., Yeğen C.  
Physiology international, cilt.107, sa.2, ss.243-255, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Regular moderate exercise alleviates gastric oxidative damage in rats via the contribution of oxytocin receptors.**  
Tamer S., Üçem S., Büke B., Güner M., Karaküçük A., Yiğit N., Şirvancı S., Çevik Ö., Ercan F., Yeğen B.  
The Journal of physiology, cilt.598, ss.2355-2370, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Protective Effects of Neuropeptide W against Sepsis-Induced Hepatorenal Injury in Rats**  
ATICI A. E., Tamer S. A., Levent H. N., ERCAN F., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.115, 2019 (SCI-Expanded)
- XL. **Protective Effects of Neuropeptide-W on Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats**  
Tamer S. A., Akbulut S., AKAKIN D., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.116, 2019 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effects of Western Diet and Short-Chain Fatty Acids on Colonic Inflammation**  
Sevim M., Ozturk C. C., Ayvaz E. Y., Mergen M. A., Oluc M., Gullu E. C., Temel M., ŞİRVANCI S., Aksu B., YÜKSEL M., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.49, 2019 (SCI-Expanded)

- XLII. **Oestrogen receptor ER $\alpha$  and ER $\beta$  agonists ameliorate oxidative brain injury and improve memory dysfunction in rats with an epileptic seizure.**  
Koyuncuoğlu T., Tamer S., Erzik C., Karagöz A., Akakin D., Yüksel M., Yeğen B.  
Experimental physiology, cilt.104, ss.1911-1928, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Cardiovascular Effects of Melatonin, Hormone Replacement Therapy and Exercise in Postmenopausal Rats**  
Tamer S. A., Altinoluk T., Emran M., Korkmaz S., Yuksel R. G., Baykal Z., Dur Z. S., Levent H. N., Ural M. A., YÜKSEL M., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.59, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Rethinking Large Group Lectures: How Far in This Format?**  
AKTURAN S., Sevim M., ERZİK C., Yegen B., GÜLPINAR M. A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.126, 2019 (SCI-Expanded)
- XLV. **The Neuroprotective Effects of Neuropeptide W in Newborn Rats with Cerebral Palsy**  
KOYUNCUOĞLU T., Ipek B. E., Dertsiz E. K., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.87, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effects of Estrogen and Estrogen Receptor Agonists on Acetaminophen-Induced Hepatorenal Toxicity in Rats**  
KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., Bastem G., Dogan B., Donmez E., Temel E., Dertsiz E. K., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.29, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The effects of antibiotics and melatonin on hepato-intestinal inflammation and gut microbial dysbiosis induced by a short-term high-fat diet consumption in rats**  
Yıldırım A., Arabacı Tamer S., Sahin D., Bagriacik F., Kahraman M. M., Onur N. D., Cayirli Y. B., Kaya Ö. T., Aksu M. B., Akdeniz Doğan Z. D., et al.  
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.122, sa.8, ss.841-855, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Neuroprotective effects of mildronate in a rat model of traumatic brain injury**  
Demir D., Kuru Bektaşoğlu P., KOYUNCUOĞLU T., Kandemir C., AKAKIN D., YÜKSEL M., Çelikoğlu E., YEGEN B., Gürer B.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.50, sa.10, ss.1586-1592, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of hormone replacement therapy in combination with swimming exercise and/or melatonin on oxidative tissue damage in postmenopausal rats**  
Tamer S. A., Altinoluk T., Emran M., KORKMAZ S., Yuksel R. G., Baykal Z., Dur Z. S., Levent H. N., Ural M. A., YÜKSEL M., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.60, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **Effects of western diet and short chain fatty acids on colonic inflammation in rats**  
ÖZTÜRK C., Sevim M., Mergen A. M., Gullu C. E., Ayvaz Y. E., Temel M., Oluc M., ŞİRVANCI S., Ural A. M., Cevik O., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.43, 2019 (SCI-Expanded)
- LI. **Treatment with estrogen receptor agonist ER $\beta$  improves torsion-induced oxidative testis injury in rats.**  
Tamer S., YILDIRIM A., Arabaci S., Ciftci S., Akin S., Sari E., Koroglu M. K., ERCAN F., YÜKSEL M., ÇEVİK Ö., et al.  
Life sciences, cilt.222, ss.203-211, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. **Melatonin supports alendronate in preserving bone matrix and prevents gastric inflammation in ovariectomized rats**  
Gurler E. B., Cilingir-Kaya O. T., Eyuboglu İ., ERCAN F., AKKİPRİK M., Reiter R. J., YEGEN B.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.37, sa.2, ss.102-112, 2019 (SCI-Expanded)
- LIII. **Astaxanthin's Free-Radical Scavenging Activity in an Experimental Cerulein-Induced Acute Pancreatitis**  
ÖZBEYLİ D., Gurler E. B., Buzcu H., Cilingir-Kaya O. T., ÇAM M. E., YÜKSEL M., Cakir O. K., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.14, 2018 (SCI-Expanded)
- LIV. **Astaxanthin's Free-Radical Scavenging Activity in an Experimental Cerulein-Induced Acute**

## **Pancreatitis**

GÜRLER E. B., Buzcu H., KAYA Ö. T., Çam M. E., YÜKSEL M., KASIMAY ÇAKIR Ö., YEGEN B.  
Acta Physiologica, cilt.225, ss.13236, 2018 (SCI-Expanded)

- LIV. **Astaxanthin's free radical scavenging activity in an experimental cerulein- induced acute pancreatitis**  
ÖZBEYLİ D., GÜRLER E. B., Buzcu H., Özlem Tuğçe Ç. K., ÇAM M. E., YÜKSEL M., Kasımay Çakır Ö., YEGEN B.  
Acta Physiologica, cilt.225, ss.14, 2018 (SCI-Expanded)
- LVI. **Nesfatin-1 ameliorates testicular injury and supports gonadal function in rats induced with testis torsion.**  
Tamer S., YILDIRIM A., Koroglu M. K., ÇEVİK Ö., ERCAN F., YEGEN B.  
Peptides, cilt.107, ss.1-9, 2018 (SCI-Expanded)
- LVII. **Regular Swimming Exercise in Rats Alleviates Gastric Ulcer-Induced Oxidative Stress by an Oxytocinmediated Mechanism**  
ARABACI TAMER S., Buke B., Uçem S., Güner M., Karaküçük A. G., Yiğit N., ÇEVİK Ö., Coşkunlu B., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.  
Neuroendocrinology, cilt.107, ss.22, 2018 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Halofuginone improves caustic-induced oxidative injury of esophagus in rats**  
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., Bahadır E., YÜKSEL M., Bulbul N., ERCAN F., Dagli E. T., YEGEN B.  
ESOPHAGUS, cilt.15, sa.2, ss.59-68, 2018 (SCI-Expanded)
- LIX. **Lifestyle and Peptic Ulcer Disease**  
YEGEN B.  
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.24, sa.18, ss.2034-2040, 2018 (SCI-Expanded)
- LX. **Effect of moderate or high intensity exercise on hypothyroid rats exposed to acute stress**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZBEYLİ D., Senel E., Contuk G., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.57, sa.12, ss.1711-1720, 2017 (SCI-Expanded)
- LXI. **Treatment with milk thistle extract (Silybum marianum), ursodeoxycholic acid, or their combination attenuates cholestatic liver injury in rats: Role of the hepatic stem cells**  
Alaca N., Özbeyli D., Uslu S., Sahin H. H., Yigitturk G., Kurtel H., Öktem G., Yegen B.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.28, sa.6, ss.476-484, 2017 (SCI-Expanded)
- LXII. **Anti-inflammatory effects of nesfatin-1 on acetic acid-induced gastric ulcer in rats: involvement of cyclo-oxygenase pathway.**  
Kolgazi M., Ozdemir-Kumral Z. N., Cantali-Ozturk C., Demirci E., Yuksel M., Sirvanci S., Yegen B.  
Journal of physiology and pharmacology : an official journal of the Polish Physiological Society, cilt.68, ss.765-777, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Sphingosine-1 Receptor Agonist SEW2871 Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**  
Shabir A., Kutlug Agackıran S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., KAYA Ö. T., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., KOÇ M.  
Journal Of The American Society Of Nephrology, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Nesfatin-1 Improves Contrast-Induced Nephropathy in Rats**  
KOÇ M., Shabir A., Kutlug Agackıran S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., KAYA Ö. T., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
Journal of American Society of Nephrology, 2017 (SCI-Expanded)
- LXV. **Ala-Apelin, an Apelin Receptor Antagonist, Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**  
Kutlug Agackıran S., Shabir A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., KAYA Ö. T., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., KOÇ M.  
Journal Of The American Society Of Nephrology, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Treatment with estrogen receptor agonist ER beta, but not ER alpha, improves torsion induced oxidative testis injury in rats**  
Tamer S. A., Arabaci S., Ciftci S., Akin S., Sari E., Ahmetoglu H., Koroglu M. K., Ercan F., Yuksel M., Yildirim A., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.258, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Treatment with estrogen receptor agonist ER $\beta$ , but not ER $\alpha$ , improves torsion-induced oxidative testis injury in rats**  
ARABACI TAMER S., ARABACI Ş., ÇİFTÇİ S., AKIN S., SARI E., AHMETOĞLU H., KÖROĞLU K., ERCAN F., YÜKSEL M., YILDIRIM A., et al.  
Acta Physiologica, 2017 (SCI-Expanded)

- LXVIII. **Role Of Vagal Afferents On High Fat Diet Induced Alterations in Rat Behaviour And Gut Motility**  
Ozturk Y., Akgun B., Cetin O., Karatas H. I., Guney B., Kumral Z. N. O., Ozbeyli D., Tamer S. A., Zortul H., Aricioglu F., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.200, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Protective Effect of Nicotine on Sepsis-Induced Oxidative Multiorgan Damage: Role of Neutrophils.**  
Ozdemir-Kumral Z. N., Özbeyli D., Ozdemir A. F., Karaaslan B. M., Kaytaz K., Kara M. F., Tok O. E., Ercan F., Yegen B.  
Nicotine & tobacco research : official journal of the Society for Research on Nicotine and Tobacco, cilt.19, sa.7, ss.859-864, 2017 (SCI-Expanded)
- LXX. **Effects of estrogen and androgen on seizure-induced oxidative brain damage in rats**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.  
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, cilt.11, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Functional and structural changes of the urinary bladder following spinal cord injury; treatment with alpha lipoic acid**  
Ekiz A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ERŞAHİN M., Tugtepe H., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., AKAKIN D., Kiran D., ÖZSAVCI D., Biber N., Hakan T., et al.  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, cilt.36, sa.4, ss.1061-1068, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Serum Leptin, Obestatin, and Ghrelin Levels and Gastric Emptying Rates of Liquid and Solid Meals in Non-obese Rats with Roux-en-Y Bypass Surgery or Prosthesis Placement: Implications for the Role of Vagal Afferents**  
Yavuz Y., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., MEMİ G., ÇEVİK Ö., Yegen C., YEGEN B.  
Obesity Surgery, cilt.27, sa.4, ss.1037-1046, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Neuroprotective Effect of Erythropoietin on Phenylhydrazine Induced Hemolytic Hyperbilirubinemia in Neonatal Rats**  
MEMİŞOĞLU A., Kolgazi M., Yaman A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., YEGEN B., ÖZEK E.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.42, sa.4, ss.1026-1037, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Hepatic Inflammation in Rats Induced by Short-Term Ingestion of High-Fat Diet is Attenuated by the Antioxidant Melatonin**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Sahin D., Bagriacik F., Kahraman M. M., Onur N. D., Cayirli Y. B., KAYA Ö. T., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
Gastroenterology, cilt.152, ss.687, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXV. **NESFATIN-1 AMELIORATES BOWEL INJURY IN A NEONATAL RAT MODEL OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
Gastroenterology, cilt.152, ss.621, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Obestatin improves oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with an epileptic seizure**  
KOYUNCUOĞLU T., Vizdiklar C., Uren D., Yilmaz H., YILDIRIM Ç., Atal S. S., AKAKIN D., Demirci E. K., YÜKSEL M., YEGEN B.  
PEPTIDES, cilt.90, ss.37-47, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Regular Swimming Exercise Ameliorates Acetic Acid Induced Gastric Ulcer in Rats**  
Bahadır E., Özbeyli D., YÜKSEL M., Mardinoğlu G., Temiz F., Sağanak M., Şahin H., ERCAN F., YEGEN B.  
Gastroenterology, cilt.148, ss.295, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Natural sweetener agave inhibits gastric emptying in rats by a cholecystokinin-2-and glucagon like peptide-1 receptor-dependent mechanism**  
Gurler E. B., ÖZBEYLİ D., Buzcu H., BAYRAKTAR S., Carus I., Dag B., Geris Y., Jeral S., YEGEN B.  
FOOD & FUNCTION, cilt.8, sa.2, ss.741-745, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Halofuginone Alleviates Burn-Induced Hepatic and Renal Damage in Rats**  
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., Tugtepe H., Dagli T. E., YEGEN B.  
JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, cilt.38, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXX. **The Effect of Antifibrotic Drug Halofuginone on Caustic Oesophageal Injury in Rats**  
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., Bahadır F. E., YÜKSEL M., Bulbul N., ERCAN F., Dagli E. T., YEGEN B.



ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.65-66, 2016 (SCI-Expanded)

- LXXXI. **Effects of Melatonin on High Fat Diet Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit Involvement of Gut Microbiota**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., ŞAHİN D., BAĞRIAÇIK F., KAHRAMAN M. M., ONUR N. D., ÇAYIRLI Y. B., KAYA Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
Acta Physiologica, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Effects of Riboflavin on Traumatic Brain Injury Induced in Rats**  
KOYUNCUOĞLU T., Eminoglu E. M., ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., Albayrak O., YEGEN B., ŞENER G.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.68-69, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **The Combination of Nesfatin-1 and Phenytoin Has a Synergistic Effect in Improving Seizure-induced Neuronal Damage and Memory Dysfunction in Rats**  
Tamer S. A., KOYUNCUOĞLU T., Karagoz A., AKAKIN D., Erzik C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.9, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Protective effect of betaine against burn-induced pulmonary injury in rats**  
Sehirli A. O., Satilmis B., TETİK Ş., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., Aykac A., Sener G.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.22, sa.5, ss.417-422, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Effects of Melatonin on High-Fat Diet-Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit: Involvement of Gut Microbiota**  
Tamer S. A., YILDIRIM A., Sahin D., Bagriacik F., Kahraman M. M., Onur N. D., Cayirli Y. B., Cilingir O. T., Aksu B., YÜKSEL M., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.62, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Investigation of Biphosphonate and Melatonin Combine Treatment on Bone Formation/Resorption Rate and Morphology in a Rat Model of Osteoporosis**  
Gurler E. B., Peker I., KAYA Ö. T., AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.54-55, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Treatment with oestrogen-receptor agonists or oxytocin in conjunction with exercise protects against myocardial infarction in ovariectomized rats**  
Bulut E. C., Abueid L., ERCAN F., Suleymanoglu S., Agirbasli M., YEGEN B.  
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, cilt.101, sa.5, ss.612-627, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.  
Anatomy, cilt.10, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Nesfatin-1 improves oxidative skin injury in normoglycemic or hyperglycemic rats**  
Solmaz A., Bahadır E., Gulcicek O. B., Yigitbas H., Celik A., Karagoz A., ÖZSAVCI D., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
PEPTIDES, cilt.78, ss.1-10, 2016 (SCI-Expanded)
- XC. **Regular exercise alleviates renovascular hypertension-induced cardiac/endothelial dysfunction and oxidative injury in rats.**  
Kumral Z. N., Sener G., Ozgur S., Koc M., Suleymanoglu S., Hurdag C., Yegen B.  
Journal of physiology and pharmacology : an official journal of the Polish Physiological Society, cilt.67, ss.45-55, 2016 (SCI-Expanded)
- XCI. **REGULAR EXERCISE ALLEVIATES RENOVASCULAR HYPERTENSION-INDUCED CARDIAC/ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND OXIDATIVE INJURY IN RATS**  
Kumral Z. N. O., Sener G., Ozgur S., Koc M., Suleymanoglu S., Hurdag C., Yegen B.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.67, sa.1, ss.45-55, 2016 (SCI-Expanded)
- XCII. **The neuroprotective and anti-apoptotic effects of melatonin on hemolytic hyperbilirubinemia-induced oxidative brain damage**  
Pazar A., Kolgazi M., MEMİŞOĞLU A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., Yaman A., YEGEN B., ÖZEK E.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.60, sa.1, ss.74-83, 2016 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Estrogen receptor agonists alleviate cardiac and renal oxidative injury in rats with renovascular**

## **hypertension**

ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Kolgazi M., Ustunova S., Cakir Ö., ÇEVİK Ö., ŞENER G., YEGEN B.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.38, sa.6, ss.500-509, 2016 (SCI-Expanded)

- XCIV. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazol (PTZ)-induced epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Yildirim C., Atal S. S., Vizdiklar C., Yilmaz H., Demirci E. K., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.5, 2015 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Integrated and Contextual Basic Science Instruction in Preclinical Education: Problem-Based Learning Experience Enriched With Brain/Mind Learning Principles**  
GÜLPINAR M. A., Isoglu-Alkac U., YEGEN B.  
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.15, sa.5, ss.1215-1228, 2015 (SSCI)
- XCVI. **Post-graduate Physiology Education in Changing Conditions**  
Yegen B., Bor-Kucukatay M., Sahiner M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.14, 2015 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Treatment with Milk Thistle Extract (Silybum Marianum), Ursodeoxycholic Acid or their Combination Attenuates Liver Injury and Stem Cells in Bile Duct-Ligation Induced-Cholestasis in Rats**  
Alaca N., ÖZBEYLİ D., Uslu S., Sahin H. H., Yigitturk G., KURTEL H., ÖKTEM G., YEGEN B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.59, 2015 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Treatment with either obestatin or ghrelin attenuates mesenteric ischemia-reperfusion-induced oxidative injury of the ileum and the remote organ lung**  
Sen L. S., Karakoyun B., Yegen C., AKKİPRİK M., YÜKSEL M., ERCAN F., Ozer A., YEGEN B.  
PEPTIDES, cilt.71, ss.8-19, 2015 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Intravesical hyaluronic acid treatment improves bacterial cystitis and reduces cystitis-induced hypercontractility in rats**  
YILDIZ N., ALPAY H., Tugtepe H., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., AKAKIN D., İlki A., ŞENER G., YEGEN B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, cilt.22, sa.6, ss.598-603, 2015 (SCI-Expanded)
- C. **Radiation-induced oxidative injury of the ileum and colon is alleviated by glucagon-like peptide-1 and -2**  
Deniz M., ATASOY B. M., DANE F., CAN G., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, cilt.8, sa.2, ss.234-242, 2015 (SCI-Expanded)
- CI. **Nesfatin-1 alleviates gastric damage via direct antioxidant mechanisms**  
Kolgazi M., Cantali-Ozturk C., Deniz R., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.193, sa.1, ss.111-118, 2015 (SCI-Expanded)
- CII. **Obestatin improves ischemia/reperfusion-induced renal injury in rats via its antioxidant and anti-apoptotic effects: Role of the nitric oxide**  
KOÇ M., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ÖZKAN N., Memi G., Kacar O., Bilsel S., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
PEPTIDES, cilt.60, ss.23-31, 2014 (SCI-Expanded)
- CIII. **EFFECTS OF SACCHAROMYCES BOULARDII ON ANTIBIOTIC INDUCED OROCECAL TRANSIT IN RATS**  
Duman D. G., Akin H., Deniz M., Can G., Yegen B.  
ACTA ALIMENTARIA, cilt.43, sa.3, ss.387-393, 2014 (SCI-Expanded)
- CIV. **Estrogen Alleviates Acetic Acid-Induced Gastric or Colonic Damage via Both ER alpha- and ER beta-Mediated and Direct Antioxidant Mechanisms in Rats**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Memi G., ERCAN F., YEGEN B.  
INFLAMMATION, cilt.37, sa.3, ss.694-705, 2014 (SCI-Expanded)
- CV. **Regular swimming exercise performed either before or after the induction of renovascular hypertension alleviates oxidative renal injury in rats Renovasküler hipertansiyon oluşturulmasının öncesi veya sonrasında yapılan düzenli yüzme egzersizi sıçanlarda oksidatif böbrek hasarını hafifletir**  
Özdemir Kumral Z. N., ŞENER G., YEGEN B.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.18, sa.2, ss.66-72, 2014 (SCI-Expanded)

- CVI. **Protective and therapeutic effects of Polygonum cognatum Meissn aqueous extract in experimental colitis** Deneysel kolit modelinde Polygonum cognatum Meissn sulu ekstresinin koruyucu ve terapötik etkisi  
Cevik O., ŞENER A., Kumral Z. O., ÇETİNEL Ş., Altintas A., Oba R., YEGEN B., YARAT A.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.18, sa.3, ss.126-134, 2014 (SCI-Expanded)
- CVII. **Obestatin alleviates subarachnoid haemorrhage-induced oxidative injury in rats via its anti-apoptotic and antioxidant effects**  
ERŞAHİN M., ÖZSAVCI D., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Toklu H. Z., AKAKIN D., ŞENER G., YEGEN B.  
BRAIN INJURY, cilt.27, sa.10, ss.1181-1189, 2013 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Saccharomyces boulardii ameliorates clarithromycin- and methotrexate-induced intestinal and hepatic injury in rats**  
Duman D. G., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ERCAN F., Deniz M., Can G., YEGEN B.  
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.110, sa.3, ss.493-499, 2013 (SCI-Expanded)
- CIX. **Anti-inflammatory Effect of Obestatin and Ghrelin in Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis in Rats**  
Pamukcu O., Özdemir Kumral Z. N., Ercan F., Yegen B., Ertem Şahinoğlu D.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, cilt.57, sa.2, ss.211-218, 2013 (SCI-Expanded)
- CX. **The effect of betulinic acid on TNBS-induced experimental colitis** Betulinik asitin TNBS ile oluşturulan deneysel kolit üzerine etkileri  
Şener T. E., Kardeş R. C., Şehirli A. Ö., Ekşioğlu-Demiral E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER G.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.17, sa.1, ss.52-59, 2013 (SCI-Expanded)
- CXI. **The antifibrotic drug halofuginone reduces ischemia/reperfusion-induced oxidative renal damage in rats**  
KARADENİZ CERİT K., Karakoyun B., YÜKSEL M., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., Dagli E. T., YEGEN B., Tugtepe H.  
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, cilt.9, sa.2, ss.174-183, 2013 (SCI-Expanded)
- CXII. **Protective effects of melatonin against spinal cord injury induced oxidative damage in rat kidney: A morphological and biochemical study**  
AKAKIN D., Kiran D., ÖZKAN N., ERŞAHİN M., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., YEGEN B., ŞENER G.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.115, sa.8, ss.827-834, 2013 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Protective effects of Nigella sativa against hypertension-induced oxidative stress and cardiovascular dysfunction in rats** Nigella sativa'ni si{dotless}çanlarda hipertansiyon ile oluşan oksidan hasara ve kardiyak disfonksiyona karşı{dotless} koruyucu etkileri  
Taşar N., Şehirli Ö., Yiğiner Ö., Süleymanoğlu S., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.16, sa.2, ss.141-149, 2012 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Role of Melatonin and Luzindole in Rat Mammary Cancer**  
Umit U. M., Berna T., Handan K., Ipek E., Berrak Y., Can E., Bahadır G. M.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.25, sa.6, ss.345-353, 2012 (SCI-Expanded)
- CXV. **Montelukast inhibits caspase-3 activity and ameliorates oxidative damage in the spinal cord and urinary bladder of rats with spinal cord injury**  
ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., AKAKIN D., ŞENER A., ÖZBAY L., YEGEN B., ŞENER G.  
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.99, ss.131-139, 2012 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Melatonin treatment protects against spinal cord injury induced functional and biochemical changes in rat urinary bladder**  
Ersahin M., Ozdemir Z. N., ÖZSAVCI D., AKAKIN D., YEGEN B., Reiter R. J., ŞENER G.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.52, sa.3, ss.340-348, 2012 (SCI-Expanded)
- CXVII. **The effect of centrally and peripherally administered oxytocin on increased anxiety and pain perception in rats with burn injury** Si{dotless}çanlarda yani{dotless}kla indüklenen anksiyete arti{dotless}şi{dotless}na ve ağrı{dotless} algi{dotless}si{dotless}na santral ve periferik uygulanan oksitosinin etkisi  
Memi G., Özdemir Z. N., Azizoğlu I., Darici F., Kaya T., Özdil T., ERCAN F., Yeğen B.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.15, sa.2, ss.84-88, 2011 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Ghrelin Alleviates Spinal Cord Injury in Rats Via Its Anti-inflammatory Effects**

- Ersahin M., Toklu H. Z., ERZİK C., AKAKIN D., TETİK Ş., ŞENER G., YEGEN B.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, sa.4, ss.599-605, 2011 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Intravesical hyaluronic acid treatment improves bacterial cystitis and reduces cystitis-induced hypercontractility in rats**  
YILDIZ N., Tugtepe H., ÖZDEMİR Z. B., AKAKIN D., İlki A., ŞENER G., YEGEN B., ALPAY H.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.26, sa.9, ss.1704, 2011 (SCI-Expanded)
- CXX. **Nesfatin-1 ameliorates sepsis-induced cerebral and renal damage: the role of oxidant-antioxidant status and neutrophils**  
Ozdemir Z. N., Cumhuri A., Oluk A. I., Hoscan A., Onem I., Contuk G., Ercan F., Yegen B.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.26, sa.9, ss.1622, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXI. **The Novel Function of Nesfatin-1 as an Anti-inflammatory and Antiapoptotic Peptide in Subarachnoid Hemorrhage-Induced Oxidative Brain Damage in Rats**  
ÖZSAVCI D., Ersahin M., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Toklu H. Z., AKAKIN D., ŞENER G., YEGEN B.  
NEUROSURGERY, cilt.68, sa.6, ss.1699-1708, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXII. **The effects of Nigella sativa against oxidative injury in a rat model of subarachnoid hemorrhage**  
Ersahin M., Toklu H. Z., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.153, sa.2, ss.333-341, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Garlic Extract Ameliorates Renal and Cardiopulmonary Injury in the Rats with Chronic Renal Failure**  
Deniz M., ŞENER G., ERCAN F., YEGEN B.  
RENAL FAILURE, cilt.33, sa.7, ss.718-725, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Oxytocin and hypothalamo-pituitaryadrenal axis Oksitosin ve hipotalamus-hipofiz-adrenal bez eksenini**  
YEGEN B.  
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.14, sa.2, ss.61-66, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Resveratrol improves cardiovascular function and reduces oxidative organ damage in the renal, cardiovascular and cerebral tissues of two-kidney, one-clip hypertensive rats**  
Toklu H. Z., Sehirli O., Ersahin M., Suleymanoglu S., Yiginer O., Emekli-Alturfan E. I., Yarat A., YEGEN B., Sener G.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.62, sa.12, ss.1784-1793, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Prophylactic feeding with immune-enhanced diet ameliorates chemoradiation-induced gastrointestinal injury in rats**  
ATASOY B. M., Deniz M., DANE F., Ozen Z., Turan P., ERCAN F., Cerikcioglu N., ARAL C., Akgun Z., Abacioglu U., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.86, sa.10, ss.867-879, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Diet-supported aerobic exercise reduces blood endothelin-1 and nitric oxide levels in individuals with impaired glucose tolerance.**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., Ergen N., Bilsel S., Kacar O., Deyneli O., Gogas D., Akalin S., YEGEN B., KURTEL H.  
Journal of clinical lipidology, cilt.4, sa.5, ss.427-34, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Stress-induced multiple organ damage in rats is ameliorated by the antioxidant and anxiolytic effects of regular exercise**  
Cakir B., Kasimay Ö., Kolgazi M., Ersoy Y., ERCAN F., YEGEN B.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.28, sa.6, ss.469-479, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Oxytocin or Social Housing Alleviates Local Burn Injury in Rats**  
Iseri S. O., Duesuenceli F., ERZİK C., Uslu B., Arbak S., YEGEN B.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.162, sa.1, ss.122-131, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXX. **The impact of a faculty development program: evaluation based on the self-assessment of medical educators from preclinical and clinical disciplines**  
SARIKAYA Ö., Kalaca S., YEGEN B., Cali S.  
ADVANCES IN PHYSIOLOGY EDUCATION, cilt.34, sa.2, ss.35-40, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **The anti-inflammatory and neuroprotective effects of ghrelin in subarachnoid hemorrhage-induced oxidative brain damage in rats.**  
Ersahin M., Toklu H. Z., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., AKAKIN D., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., TETİK Ş., Ozdemir Z. N., Sener G., YEGEN B.  
Journal of neurotrauma, cilt.27, sa.6, ss.1143-55, 2010 (SCI-Expanded)

- CXXXII. **Halofuginone, a Specific Inhibitor of Collagen Type 1 Synthesis, Ameliorates Oxidant Colonic Damage in Rats with Experimental Colitis**  
Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., Salva E., Isik I., YEGEN B.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.55, sa.3, ss.607-616, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Alpha Lipoic Acid Alleviates Oxidative Stress and Preserves Blood Brain Permeability in Rats with Subarachnoid Hemorrhage**  
Ersahin M., Toklu H. Z., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., ERZİK C., Berkman M. Z., YEGEN B., Sener G.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.35, sa.3, ss.418-428, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Oxytocin treatment alleviates stress-aggravated colitis by a receptor-dependent mechanism**  
ÇETİNEL Ş., Hancıoğlu S., Sener E., Uner C., Kilic M., Sener G., YEGEN B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.160, ss.146-152, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Halofuginone a specific inhibitor of collagen type I synthesis ameliorates oxidant colonic damage in rats with experimental colitis**  
LAÇİN B., YÜKSEL M., ERCAN F., ŞALVA E., IŞIK I., YEGEN B.  
Digestive Diseases And Sciences, cilt.55, ss.607-616, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Protective effects of alpha-lipoic acid against oxidative injury in TNBS-induced colitis**  
Şehirli A. Ö., Tatlıdede E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., ERZİK C., YEGEN B., ŞENER G.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.15-26, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Melatonin improves cardiovascular function and ameliorates renal, cardiac and cerebral damage in rats with renovascular hypertension**  
Ersahin M., Şehirli O., Toklu H. Z., Suleymanoglu S., Emekli-Alturfan E. I., YARAT A., Tatlıdede E., YEGEN B., Sener G.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.47, sa.1, ss.97-106, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Protective and therapeutic effects of resveratrol on acetic acid-induced gastric ulcer**  
Solmaz A., Sener G., ÇETİNEL Ş., YUEKSEL M., YEGEN C., YEGEN B.  
Free Radical Research, cilt.43, sa.6, ss.594-603, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Punica Granatum Peel Extract Protects Against Ionizing Radiation-Induced Enteritis And Leukocyte Apoptosis In Rats**  
TOKLU H. Z., ŞEHİRLİ A. Ö., ÖZYURT H., MAYADAĞLI A., Eksioğlu-Demiralp E., ÇETİNEL Ş., ŞAHİN H., YEGEN B., Dumlu M. U., GÖKMEN V., et al.  
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.50, sa.4, ss.345-353, 2009 (SCI-Expanded)
- CXL. **Melatonin reduces experimental subarachnoid hemorrhage-induced oxidative brain damage and neurological symptoms**  
Ersahin M., Toklu H. Z., ÇETİNEL Ş., YUEKSEL M., YEGEN B., Sener G.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.46, sa.3, ss.324-332, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLI. **Nicotine withdrawal alleviates acetic acid-induced gastric injury in rats**  
Deniz M., Sahin H. H., Tekin S., Yesiller M., Agaoglu B., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.200-205, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLII. **Alpha-Lipoic Acid Improves Acetic Acid-Induced Gastric Ulcer Healing in Rats**  
Karakoyun B., YÜKSEL M., ERCAN F., ERZİK C., YEGEN B.  
INFLAMMATION, cilt.32, sa.1, ss.37-46, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **ALPHA LIPOIC ACID ALLEVIATES OXIDATIVE STRESS AND PRESERVES BLOOD BRAIN PERMEABILITY IN RATS WITH SUBARACHNOID HEMORRHAGE**  
ŞENER G., Ersahin M., Toklu H., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., YEGEN B.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.212, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **Estrogen Protects against Oxidative Multiorgan Damage in Rats with Chronic Renal Failure**  
Kasimay O., Sener G., Cakir B., YUEKSEL M., ÇETİNEL Ş., Contuk G., YEGEN B.  
RENAL FAILURE, cilt.31, sa.8, ss.711-725, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLV. **MELATONIN PREVENTS RENOVASCULAR HYPERTENSION-INDUCED OXIDATIVE DAMAGE AND IMPROVES CARDIAC FUNCTION IN RATS**  
ŞENER G., Şehirli O., Ersahin M., Toklu H., Suleymanoglu S., YEGEN B.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.212, 2009 (SCI-Expanded)

- CXLVI. **ESTROGENS POSSESS ANTI-INFLAMMATORY EFFECT IN ULCER AND COLITIS VIA BOTH ESTROGEN RECEPTOR (ER)-ALPHA AND ER-BETA**  
YEGEN B., Ozdemir Z. N., Memi G., ERCAN F.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.227, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLVII. **Resveratrol protects against irradiation-induced hepatic and ileal damage via its anti-oxidative activity**  
VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., Sehirli O., Toklu H. Z., Ozyurt H., Mayadagli A., Eksioglu-Demiralp E., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., Sener G.  
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.43, sa.11, ss.1060-1071, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLVIII. **RESVERATROL PROTECTS AGAINST HYPERTENSION-INDUCED OXIDATIVE INJURY OF THE AORTA AND IMPROVES CARDIOVASCULAR FUNCTION IN RATS**  
YEGEN B., Toklu H., Sehirli A. O., Ersahin M., Suleymanoglu S., ŞENER G.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.453, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLIX. **LEARNING CLIMATES CAN BE IMPROVED BY USING THE PRINCIPLES OF BRAIN/MIND BASED LEARNING: THE IMPACT OF HEMISPHERIC PREFERENCES**  
YEGEN B., GÜLPINAR M. A., Isoglu-Alkac U.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.446, 2009 (SCI-Expanded)
- CL. **Resveratrol treatment protects against doxorubicin-induced cardiotoxicity by alleviating oxidative damage**  
Tatlidede E., Sehirli O., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., YARAT A., Suleymanoglu S., Sener G.  
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.43, sa.3, ss.195-205, 2009 (SCI-Expanded)
- CLI. **Melatonin reduces experimental subarachnoid hemorrhage induced oxidative brain damage and neurological symptoms**  
ERŞAHİN M., TOKLU H. Z., ÇETİNEL Ş., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.  
Journal Of Pineal Research, cilt.46, ss.324-332, 2009 (SCI-Expanded)
- CLII. **GLUCAGON LIKE PEPTIDE-2 DO NOT ALTER SEVERITY OF CARRAGENEAN INDUCED KNEE ARTHRITIS BUT HASTENS ACCOMPANYING INTESTINAL INFLAMMATION IN RATS**  
KOCAKAYA O., Deniz M., Ozdemir Z. N., Memi G., Bas E., ÇELİKEL Ç., EREN F., Koc M., YEGEN B., Imeryuz N.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, cilt.59, ss.540, 2009 (SCI-Expanded)
- CLIII. **Integration of remote sensing and GIS for archaeological investigations**  
Maktav D., Crow J., Kolay C., Yegen B., Onoz B., Sunar F., Coskun G., Karadogan H., Cakan M., Akar I., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.30, sa.7, ss.1663-1673, 2009 (SCI-Expanded)
- CLIV. **Oxytocin alleviates hepatic ischemia-reperfusion injury in rats**  
Dusunceli F., Iseri S. O., ERCAN F., Gedik N., Yegen C., YEGEN B.  
Peptides, cilt.29, sa.7, ss.1216-1222, 2008 (SCI-Expanded)
- CLV. **Ghrelin improves burn-induced multiple organ injury by depressing neutrophil infiltration and the release of pro-inflammatory cytokines**  
Sehirli O., Sener E., Sener G., ÇETİNEL Ş., ERZİK C., YEGEN B.  
PEPTIDES, cilt.29, sa.7, ss.1231-1240, 2008 (SCI-Expanded)
- CLVI. **The role of garlic in the prevention of ischemia-reperfusion injury: A new mechanism - Answer**  
ŞENER G., Sakarcan A., YEGEN B.  
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH, cilt.52, sa.6, ss.740, 2008 (SCI-Expanded)
- CLVII. **Oxytocin ameliorates skin damage and oxidant gastric injury in rats with thermal trauma**  
Iseri S. O., Gedik I. E., ERZİK C., Uslu B., Arbak S., Gedik N., YEGEN B.  
BURNS, cilt.34, sa.3, ss.361-369, 2008 (SCI-Expanded)
- CLVIII. **Oxytocin treatment alleviates stress-aggravated colitis by a receptor-dependent mechanism**  
Hancioglu S., Sener E., Uner C., Kilic M., Cetinel S., Sener G., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- CLIX. **Glucagon-like peptide-2 protects against abdominopelvic radiation-induced intestinal and colonic damage**  
Deniz M., Can G., Atasoy B. M., Dane F., Erzik C., Cetinel S., Yegen B.

- GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- CLX. **Protective and therapeutic effects of resveratrol, a red wine polyphenol, on acetic acid-induced gastric damage**  
Solmaz A., Sener G., Cetinel S., Yuksel M., Yegen B., Yegen C.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXI. **Betulinic acid treatment ameliorates oxidative colonic injury in rats via its antioxidant activity**  
Sehirli O. A., Sener G., Sener E., Kardas R., Eksioglu-Demiralp E., Cetinel S., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXII. **Halofuginone treatment ameliorates oxidative damage by a neutrophil-dependent mechanism in experimental colitis**  
Karakoyun B., Yuksel M., Ercan F., Yegen B., Isik I.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXIII. **Obestatin and ghrelin attenuate intestinal ischemia-reperfusion injury via both central and peripheral mechanisms**  
Sen L. S., Karakoyun B., Akkiprik M., Yuksel M., Parmaksiz I., Ercan F., Ozer A. S., Yegen C., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXIV. **Alpha-lipoic acid improves acetic acid-induced gastric ulcer healing in rats**  
Karakoyun B., Yuksel M., Ercan F., Erzik C., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.134, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXV. **Ghrelin alleviates biliary obstruction-induced chronic hepatic injury in rats**  
Iseri S. O., Sener G., Saglam B., ERCAN F., Gedik N., YEGEN B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.146, ss.73-79, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXVI. **Antioxidant effect of alpha-lipoic acid against ethanol-induced gastric mucosal erosion in rats**  
Sehirli O., Tatlidede E., Yuksel M., Erzik C., Cetinel S., Yegen B., Sener G.  
PHARMACOLOGY, cilt.81, sa.2, ss.173-180, 2008 (SCI-Expanded)
- CLXVII. **Role of garlic in the prevention of ischemia-reperfusion injury**  
Sener G., Sakarcan A., Yegen B.  
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH, cilt.51, sa.11, ss.1345-1352, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXVIII. **Resveratrol improves ifosfamide-induced Fanconi syndrome in rats**  
Sehirli O., Sakarcan A., Velioglu-Oeguenc A., Cetinel S., Gedik N., Yegen B., Sener G.  
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.222, sa.1, ss.33-41, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXIX. **Chronic renal failure-induced multiple-organ injury in rats is alleviated by the selective CysLT1 receptor antagonist montelukast**  
Sener G., Sakarcan A., Ehirli O., Eksioglu-Demiralp E., Sener E., Ercan F., Gedik N., Yegen B.  
PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS, cilt.83, sa.4, ss.257-267, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXX. **The protective effect of oxytocin on renal ischemia/reperfusion injury in rats**  
Tugtepe H., Sener G., Biyikli N. K., Yuksel M., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.140, sa.3, ss.101-108, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXI. **Esophageal smooth muscle reactivity is impaired in chronic reflux esophagitis by both receptor- and nonreceptor-mediated mechanisms**  
Tugtepe H., Tugay M., Bozkurt S., Yildiz F., Utkan T., Yegen B., Dagli T. E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.42, sa.4, ss.641-646, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXII. **Oxidative renal damage in pyelonephritic rats is ameliorated by montelukast, a selective leukotriene CysLT1 receptor antagonist**  
Tugtepe H., Sener G., Cetinel S., Velioglu-Ogunc A., Yegen B.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.557, sa.1, ss.69-75, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXIII. **Leptin inhibits gastric emptying in rats: Role of CCK receptors and vagal afferent fibers**  
Cakir B., Kasimay Ö., Devseren E., Yegen B.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, cilt.56, sa.3, ss.315-322, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXXIV. **Melatonin prevents neutrophil-mediated oxidative injury in Escherichia coli-induced pyelonephritis in rats**

- Sener G., Tugtepe H., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.41, sa.3, ss.220-227, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXV. **Colitis-induced oxidative damage of the colon and skeletal muscle is ameliorated by regular exercise in rats: the anxiolytic role of exercise**  
Kasimay Ö., Guzel E., Gemici A., Abdyli A., Sulovari A., Ercan F., Yegen B.  
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, cilt.91, sa.5, ss.897-906, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXVI. **Ghrelin ameliorates pancreaticobiliary inflammation and associated remote organ injury in rats**  
Kasimay O., Iseri S. O., Barlas A., Bangir D., Yegen C., Arbak S., Yegen B.  
HEPATOLOGY RESEARCH, cilt.36, sa.1, ss.11-19, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXVII. **Propylthiouracil (PTU)-induced hypothyroidism alleviates burn-induced multiple organ injury**  
Sener G., Sehirli O., Velioglu-Ogunc A., Ercan F., Erkanli G., Gedik N., Yegen B.  
BURNS, cilt.32, sa.6, ss.728-736, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXVIII. **Oxytocin alleviates oxidative renal injury in pyelonephritic rats via a neutrophil-dependent mechanism**  
Biyikli N. K., Tugtepe H., Sener G., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Midillioglu S., Gedik N., Yegen B.  
PEPTIDES, cilt.27, sa.9, ss.2249-2257, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXIX. **beta-glucan ameliorates methotrexate-induced oxidative organ injury via its antioxidant and immunomodulatory effects**  
Sener G., Eksioglu-Demiralp E., Cetiner M., Ercan F., Yegen B.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.542, ss.170-178, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXX. **Ghrelin ameliorates oxidative hepatic injury and fibrosis in rats**  
Yegen B., sener G., Iseri S., Saglam B., Gedik N., Ercan F.  
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, cilt.27, ss.436-437, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXI. **Montelukast protects against renal ischemia/reperfusion injury in rats**  
Sener G., Sehirli O., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Gedik N., Caner M., Sakarcan A., Yegen B.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.54, sa.1, ss.65-71, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXII. **Melatonin prevents neutrophil-mediated oxidative renal injury in E. coli-induced pyelonephritic rats**  
Goksel s., Halil Tu g., sule c., Nursal G., Berrak Ye g.  
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, cilt.27, ss.381-382, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXIII. **Propylthiouracil-induced hypothyroidism protects ionizing radiation-induced multiple organ damage in rats**  
Sener G., Kabasakal L., Atasoy B. M., Erzik C., Velioglu-Ogunc A., Cetinel S., Contuk G., Gedik N., Yegen B.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.189, sa.2, ss.257-269, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXIV. **Ginkgo biloba extract protects against ionizing radiation-induced oxidative organ damage in rats**  
Sener G., Kabasakal L., Atasoy B. M., Erzik C., Velioglu-Ogunc A., Cetinel U., Gedik N., Yegen B.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.53, sa.3, ss.241-252, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXV. **Therapeutic effects of oxytocin on burn-induced oxidative damage of the stomach and ileum in rats: A light and scanning electron microscopical study**  
Iseri S., Dusunceli F., Erzik C., Uslu B., Arbak S., Gedik N., Yegen B.  
SCANNING, cilt.28, sa.2, ss.60, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXVI. **beta-glucan protects against burn-induced oxidative organ damage in rats**  
Toklu H., Sener G., Jahovic N., Uslu B., Arbak S., Yegen B.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.6, sa.2, ss.156-169, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXVII. **L-Carnitine ameliorates methotrexate-induced oxidative organ injury and inhibits leukocyte death**  
Sener G., Eksioglu-Demiralp E., Cetiner M., Ercan F., Sirvanci S., Gedik N., Yegen B.  
CELL BIOLOGY AND TOXICOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.47-60, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXXVIII. **Ghrelin against alendronate-induced gastric damage in rats**  
Iseri S., Sener G., Yuksel M., Contuk G., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.187, sa.3, ss.399-406, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXXIX. **Amelioration of sepsis-induced hepatic and ileal injury in rats by the leukotriene receptor blocker montelukast**



- Sener G., Sehirli O., Cetinel S., Ercan F., Yuksel M., Gedik N., Yegen B.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.73, sa.6, ss.453-462, 2005 (SCI-Expanded)
- CXC. **Exogenous melatonin delays gastric emptying rate in rats: Role of CCK2 and 5-HT3 receptors**  
Kasimay Ö., Cakir B., Devseren E., Yegen B.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.56, sa.4, ss.543-553, 2005 (SCI-Expanded)
- CXCII. **Exogenous melatonin delays gastric emptying rate in rats: Role of CCK 2 and 5-HT3 receptors**  
Kasimay Ö., Çakir B., Devseren E., YEGEN B.  
Journal of Physiology and Pharmacology, cilt.56, sa.4, ss.543-553, 2005 (SCI-Expanded)
- CXCIII. **Taurine protects against methotrexate-induced toxicity and inhibits leukocyte death**  
Cetiner M., Sener G., Sehirli A., Eksioglu-Demiralp E., Ercan F., Sirvanci S., Gedik N., Akpulat S., Tecimer T., Yegen B.  
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.209, sa.1, ss.39-50, 2005 (SCI-Expanded)
- CXCIII. **Interactive lecturing for meaningful learning in large groups**  
Gulpinar M. A., Yegen B.  
MEDICAL TEACHER, cilt.27, sa.7, ss.590-594, 2005 (SCI-Expanded)
- CXCIV. **Estrogen protects the liver and intestines against sepsis-induced injury in rats**  
Sener G., Arbak S., Kurtaran P., Gedik N., Yegen B.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.128, sa.1, ss.70-78, 2005 (SCI-Expanded)
- CXCV. **Leukotriene receptor blocker montelukast protects against burn-induced oxidative injury of the skin and remote organs**  
Sener G., Kabasakal L., Cetinel S., Contuk G., Gedik N., Yeken B.  
BURNS, cilt.31, sa.5, ss.587-596, 2005 (SCI-Expanded)
- CXCVI. **Epidermal growth factor and bombesin act synergistically to support intestinal adaptation in rats with massive small bowel resection**  
Iskit S., Tugtepe H., Ayyildiz S., Kotiloglu E., Dagli T., Yegen B.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, cilt.21, sa.6, ss.436-440, 2005 (SCI-Expanded)
- CXCVII. **Burn-induced oxidative injury of the gut is ameliorated by the leukotriene receptor blocker montelukast**  
Kabasakal L., Sener G., Cetinel S., Contuk G., Gedik N., Yegen B.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.72, sa.6, ss.431-440, 2005 (SCI-Expanded)
- CXCVIII. **Oxytocin protects against sepsis-induced multiple organ damage: Role of neutrophils**  
Iseri S., Sener G., Saglam B., Gedik N., Ercan F., Yegen B.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.126, sa.1, ss.73-81, 2005 (SCI-Expanded)
- CXCIX. **Acute stress ameliorates colitis via central corticotropin-releasing factor and serotonin (5-HT)-3 receptors**  
Gülpınar M. A., Özbeyli D., Arbak S., Yegen B.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.35, sa.1, ss.13-19, 2005 (SCI-Expanded)
- CC. **Octreotide ameliorates sepsis-induced pelvic inflammation in female rats by a neutrophil-dependent mechanism**  
Sener G., Cetinel M., Erkanli G., Gedik N., Yegen B.  
PEPTIDES, cilt.26, sa.3, ss.493-499, 2005 (SCI-Expanded)
- CCI. **Oxytocin ameliorates oxidative colonic inflammation by a neutrophil-dependent mechanism**  
Iseri S., Sener G., Saglam B., Gedik N., Ercan F., Yegen B.  
PEPTIDES, cilt.26, sa.3, ss.483-491, 2005 (SCI-Expanded)
- CCII. **Leptin ameliorates burn-induced multiple organ damage and modulates postburn immune response in rats**  
Cakir B., Cevik H., Contuk G., Ercan F., Eksioglu-Demiralp E., Yegen B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.125, ss.135-144, 2005 (SCI-Expanded)
- CCIII. **Exposure to continuous darkness ameliorates gastric and colonic inflammation in the rat: Both receptor and non-receptor-mediated processes**  
Cevik H., Erkanli G., Ercan F., Isman C., Yegen B.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.20, sa.2, ss.294-303, 2005 (SCI-Expanded)

- CCIV. **Protective effects of MESNA (2-mercaptoethane sulphonate) against acetaminophen-induced hepatorenal oxidative damage in mice**  
Sener G., Sehirli O., Cetinel S., Yegen B., Gedik N., Ayanoglu-Dulger G.  
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, cilt.25, sa.1, ss.20-29, 2005 (SCI-Expanded)
- CCV. **Ghrelin protects against alendronate induced gastric damage in rats**  
İŞERİ S. Ö., ŞENER G., YÜKSEL M., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., GEDİK N., YEGEN B.  
Journal Of Endocrinology, cilt.187, ss.399-406, 2005 (SCI-Expanded)
- CCVI. **Aqueous garlic extract alleviates ischaemia-reperfusion-induced oxidative hepatic injury in rats**  
Sener G., Sehirli O., Ipci Y., Ercan F., Sirvanci S., Gedik N., Yegen B.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.57, sa.1, ss.145-150, 2005 (SCI-Expanded)
- CCVII. **Melatonin protects against oxidative organ injury in a rat model of sepsis**  
Sener G., Toklu H., Kapucu C., Ercan F., Erkanli G., Kacmaz A., Tilki M., Yegen B.  
SURGERY TODAY, cilt.35, sa.1, ss.52-59, 2005 (SCI-Expanded)
- CCVIII. **The physiology of learning and memory: Role of peptides and stress**  
Gulpinar M. A., Yegen B.  
CURRENT PROTEIN & PEPTIDE SCIENCE, cilt.5, sa.6, ss.457-473, 2004 (SCI-Expanded)
- CCIX. **Melatonin protects against ionizing radiation-induced oxidative damage in corpus cavernosum and urinary bladder in rats**  
Sener G., Atasoy B. M., Ersoy Y., Arbak S., Sengoz M., Yegen B.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.37, sa.4, ss.241-246, 2004 (SCI-Expanded)
- CCX. **Melatonin protects against pancreaticobiliary inflammation and associated remote organ injury in rats: Role of neutrophils**  
Barlas A., Cevik H., Arbak S., Bangir D., Sener G., Yegen C., Yegen B.  
Journal of Pineal Research, cilt.37, sa.4, ss.267-275, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXI. **Effect of sex steroids on colonic distension-induced delay of gastric emptying in rats**  
Gunal O., Bozkurt A., Deniz M., Sungur M., Yegen B.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.19, sa.9, ss.975-981, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXII. **2-mercaptoethane sulfonate (MESNA) protects against burn-induced renal injury in rats**  
Sener G., Sehirli O., Erkanli G., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.  
BURNS, cilt.30, sa.6, ss.557-564, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXIII. **The healing-promoting effect of saliva on skin burn is mediated by epidermal growth factor (EGF): role of the neutrophils**  
Jahovic N., Guzel E., Arbak S., Yegen B.  
BURNS, cilt.30, sa.6, ss.531-538, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXIV. **Systemic responses to burn injury**  
Çakir B., YEGEN B.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.34, sa.4, ss.215-226, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXV. **Melatonin attenuates ifosfamide-induced Fanconi syndrome in rats**  
Sener G., Sehirli O., Yegen B., Cetinel S., Gedik N., Sakarcan A.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.37, sa.1, ss.17-25, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXVI. **The effect of external/internal drainage or oral administration of bile components on hepatic regeneration in obstructive jaundiced rats with partial hepatectomy Tikanma sariliği olan parsiyel hepatektomili sıçanlarda eksternal/internal drenajın ve ağızdan verilen safra bileşenlerinin hepatic rejenerasyona etkisi**  
Aksoy B. S., Oktar B. K., YEGEN B., Cingi A., Savci D., Çelikel-Ataizi Ç., Yeğen C.  
Turkish Journal of Surgery, cilt.20, sa.2, ss.62-70, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXVII. **Anti-inflammatory effect of acute stress on experimental colitis is mediated by cholecystokinin-B receptors**  
Gulpinar M. A., Ozbeyli D., Arbak S., Yegen B.  
LIFE SCIENCES, cilt.75, sa.1, ss.77-91, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXVIII. **Amelioration of methotrexate-induced enteritis by melatonin in rats.**

- Jahovic N., Sener G., Cevik H., Ersoy Y., Arbak S., Yegen B.  
Cell biochemistry and function, cilt.22, ss.169-78, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXXIX. **Amelioration of methotrexate-induced enteritis by melatonin in rats**  
Jahovic N., Sener G., Cevik H., Ersoy Y., Arbak S., Yegen B.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.22, sa.3, ss.169-178, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXX. **Effects of Stamm gastrostomy on gastric emptying rate in rats**  
Tugtepe H., Iskit H., Bozkurt S., Kiyan G., Yegen B., Dagli T.  
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, cilt.36, sa.6, ss.362-366, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXXI. **The anti-inflammatory effect of leptin on experimental colitis: involvement of endogenous glucocorticoids**  
Cakir B., Bozkurt A., Ercan F., Yegen B.  
PEPTIDES, cilt.25, sa.1, ss.95-104, 2004 (SCI-Expanded)
- CCXXII. **Melatonin ameliorates ionizing radiation-induced oxidative organ damage in rats**  
Sener G., Jahovic N., Tosun O., Atasoy B. M., Yegen B.  
LIFE SCIENCES, cilt.74, sa.5, ss.563-572, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXXIII. **Estradiol treatment ameliorates acetic acid-induced gastric and colonic injuries in rats**  
Gunel O., Oktar B., Ozcinar E., Sungur M., Arbak S., Yegen B.  
INFLAMMATION, cilt.27, sa.6, ss.351-359, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXXIV. **Estradiol Treatment Ameliorates Acetic Acid-Induced Gastric and Colonie Injuries in Rats**  
Günal Ö., Oktar B. K., Özçınar E., Sungur M., Arbak S., YEGEN B.  
Inflammation, cilt.27, sa.6, ss.351-359, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXXV. **Anti-inflammatory effects of leptin and cholecystokinin on acetic acid-induced colitis in rats: role of capsaicin-sensitive vagal afferent fibers**  
Bozkurt A., Cakir B., Ercan F., Yegen B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.116, ss.109-118, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXXVI. **Melatonin ameliorates oxidative organ damage induced by acute intra-abdominal compartment syndrome in rats**  
Sener G., Kacmaz A., User Y., Ozkan S., Tikli M., Yegen B.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.35, sa.3, ss.163-168, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXXVII. **Methimazole-induced hypothyroidism in rats ameliorates oxidative injury in experimental colitis**  
Isman C., Yegen B., Alican I.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.177, sa.3, ss.471-476, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXXVIII. **Melatonin prevents methotrexate-induced hepatorenal oxidative injury in rats**  
Jahovic N., Cevik H., Sehirli A., Yegen B., Sener G.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.34, sa.4, ss.282-287, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXXIX. **Bombesin-like peptides: Candidates as diagnostic and therapeutic tools**  
Yegen B.  
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.9, sa.12, ss.1013-1022, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXXX. **Octreotide improves burn-induced intestinal injury in the rat**  
Sener G., Sehirli A., Satiroglu H., Kacmaz A., Ayanoglu-Dulger G., Yegen B.  
PEPTIDES, cilt.24, sa.1, ss.123-127, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXXXI. **Estradiol Treatment Ameliorates Acetic Acid-Induced Gastric and Colonic Injuries in Rats**  
GÜNAL Ö., OKTAR B., SUNGUR M., ARBAK S., ÖZÇINAR E., YEGEN B.  
Inflammation, cilt.27, sa.6, ss.352-359, 2003 (SCI-Expanded)
- CCXXXII. **Biliary decompression reduces the susceptibility to ethanol-induced ulcer in jaundiced rats**  
Cingi A., Ahiskali R., Oktar B., Gulpinar M. A., Yegen C., Yegen B.  
Physiological Research, cilt.51, sa.6, ss.619-627, 2002 (SCI-Expanded)
- CCXXXIII. **Melatonin improves oxidative organ damage in a rat model of thermal injury**  
Sener G., Sehirli A., Satiroglu H., Keyer-Uysal M., Yegen B.  
BURNS, cilt.28, sa.5, ss.419-425, 2002 (SCI-Expanded)
- CCXXXIV. **Healing-promoting effect of bombesin treatment on chronic gastric ulcer in rats**

- Gunal O., Oktar B., Ozcinar E., Tansuker D., Arbak S., Yegen B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.106, ss.81-88, 2002 (SCI-Expanded)
- CCXXXV. **Melatonin prevents oxidative kidney damage in a rat model of thermal injury**  
Sener G., Sehirlı A., Satiroglu H., Keyer-Uysal M., Yegen B.  
LIFE SCIENCES, cilt.70, sa.25, ss.2977-2985, 2002 (SCI-Expanded)
- CCXXXVI. **Endothelin receptor blockers reduce I/R-induced intestinal mucosal injury: role of blood flow**  
Oktar B., Gulpınar M. A., Bozkurt A., Ghandour S., Cetinel S., Moini H., Yegen B., Bilsel S., Granger D., Kurtel H.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.282, sa.4, 2002 (SCI-Expanded)
- CCXXXVII. **The protective effect of melatonin on renal ischemia-reperfusion injury in the rat**  
Sener G., Sehirlı A., Keyer-Uysal M., Arbak S., Ersoy Y., Yegen B.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.120-126, 2002 (SCI-Expanded)
- CCXXXVIII. **Enterogastric brake in rats with segmental bowel resection: Role of capsaicin-sensitive nerves**  
Topcu T., Gulpınar M. A., Isman C., Yegen B., Yegen C.  
Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, cilt.29, ss.68-72, 2002 (SCI-Expanded)
- CCXXXIX. **Comparison of healing effects of estrogen and bombesin in gastric and colonic inflammation**  
Günel Ö., Özçınar E., Arbak S., Oktar B., Yeğen B.  
Scanning, cilt.23, sa.2, ss.108-109, 2001 (SCI-Expanded)
- CCXL. **Inhibition of gastric emptying by acarbose is correlated with GLP-1 response and accompanied by CCK release**  
Enc F., Imeryuz N., Akin L., Turoglu T., Dede F., Haklar G., Tekesin N., Bekiroglu N., Yegen B., Rehfeld J., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.281, sa.3, 2001 (SCI-Expanded)
- CCXLI. **Inflammatory response to cold injury in remote organs is reduced by corticotropin-releasing factor**  
Bozkurt A., Ghandour S., Okboy N., Oner S., Arbak S., Coskun T., Yegen B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.99, ss.131-139, 2001 (SCI-Expanded)
- CCXLII. **Glucagon-like peptide (GLP-1) is involved in glucose-induced ileal brake in conscious rats: role of cholecystokinin (CCK)-A receptors**  
Bozkurt A., Deniz M., Imeryuz N., Ulusoy N., Yegen B.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON, cilt.533, 2001 (SCI-Expanded)
- CCXLIII. **The anti-inflammatory effect of central CCK-8s administration on experimental colitis in rats: role of central corticotropin-releasing factor (CRF), serotonin (5-HT<sub>3</sub>) and cholecystokinin (CCK)-B receptors**  
Gulpınar M. A., Yegen B.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON, cilt.533, 2001 (SCI-Expanded)
- CCXLIV. **Beneficial effects of glycocholic acid (GCA) on gut mucosal damage in bile duct ligated (BDL) rats**  
Oktar B., Gulpınar M. A., Ercan F., Cingi A., Alican I., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.120, sa.5, 2001 (SCI-Expanded)
- CCXLV. **The role of corticotrophin-releasing factor (CRF), serotonin (5-HT) and cholecystokinin (CCK) in the pathogenesis of stress-induced experimental colitis**  
Gulpınar M. A., Ozbeyli D., Arbak S., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.120, sa.5, 2001 (SCI-Expanded)
- CCXLVI. **The inhibitory effect of glucagon-like peptide-1 (GLP-1) on gastric emptying involves the interaction of cholecystokinin (CCK)-A receptors**  
Bozkurt A., Deniz M., Imeryuz N., Ulusoy N., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.120, sa.5, 2001 (SCI-Expanded)
- CCXLVII. **The role of cholecystokinin (CCK) and glucagon-like peptide-1 (GLP-1) in glucose-induced ileal brake in conscious rats**  
Bozkurt A., Deniz M., Imeryuz N., Ulusoy N., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.120, sa.5, 2001 (SCI-Expanded)
- CCXLVIII. **Estrogens ameliorate remote organ inflammation induced by burn injury in rats**

- Ozveri E., Bozkurt A., Haklar G., Cetinel S., Arbak S., Yegen C., Yegen B.  
Inflammation Research, cilt.50, sa.12, ss.585-591, 2001 (SCI-Expanded)
- CCXLIX. **Cefaclor, a cephalosporin antibiotic, delays gastric emptying rate by a CCK-A receptor-mediated mechanism in the rat**  
Bozkurt A., Deniz M., Yegen B.  
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.131, sa.3, ss.399-404, 2000 (SCI-Expanded)
- CCL. **Endothelin 1 induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**  
OKTAR B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., SERPİL B., FEHİME BENLİ A., ÇETİNEL Ş., NEIL G., et al.  
American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology, 2000 (SCI-Expanded)
- CCLI. **Role of capsaicin-sensitive nerves in gastric and hepatic injury induced by cold-restraint stress**  
Erin N., Ercan F., Yegen B., Arbak S., Okar I., Oktay S.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.45, sa.9, ss.1889-1899, 2000 (SCI-Expanded)
- CCLII. **Endothelin-1-induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**  
Oktar B., Coskun T., Bozkurt A., Yegen B., Yuksel M., Haklar G., Bilsel S., Aksungar F., Cetinel S., Granger D., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.279, sa.3, 2000 (SCI-Expanded)
- CCLIII. **The effect of alpha-melanocyte stimulating hormone on colonic inflammation in the rat**  
Oktar B., Ercan F., Yegen B., Alican I.  
PEPTIDES, cilt.21, sa.8, ss.1271-1277, 2000 (SCI-Expanded)
- CCLIV. **Bombesin improves burn-induced intestinal injury in the rat**  
Alican I., Unluer E., Yegen C., Yegen B.  
PEPTIDES, cilt.21, sa.8, ss.1265-1269, 2000 (SCI-Expanded)
- CCLV. **Glucose-induced 'ileal brake' on gastric emptying: role of capsaicin-sensitive vagal fibres, and adrenergic and glucagon-like peptide-1 receptors**  
Bozkurt A., Gulpinar M. A., Deniz M., Coskun T., Imeryuz N., Ulusoy N., Yegen B.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON, cilt.526, 2000 (SCI-Expanded)
- CCLVI. **The delays in intestinal motility and neutrophil infiltration following burn injury in rats involve endogenous endothelins**  
Unluer E., Alican I., Yegen C., Yegen B.  
Burns, cilt.26, sa.4, ss.335-340, 2000 (SCI-Expanded)
- CCLVII. **Glucagon-like peptide (GLP-1) is involved in the central modulation of fecal output in rats**  
Gulpinar M. A., Bozkurt A., Coskun T., Ulusoy N., Yegen B.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.278, sa.6, 2000 (SCI-Expanded)
- CCLVIII. **Endothelin 1 induced PMN infiltration and mucosal dysfunction in the rat small intestine**  
LAÇIN B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., BİLSEL S., AKSUNGAR F.  
American Journal Of Physiology-Gastrointestinal And Liver Physiology, cilt.279, ss.483-481, 2000 (SCI-Expanded)
- CCLIX. **Role of nitric oxide in gastric injury induced by hemorrhagic shock in rats**  
Denizbasi A., Yegen C., Ozturk M., Yegen B.  
Pharmacology, cilt.61, sa.2, ss.106-112, 2000 (SCI-Expanded)
- CCLX. **The effect of antioxidant therapy on colonic inflammation in the rat**  
Yavuz Y., Yüksel M., Yegen B., Alican Y. İ.  
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.199, ss.101-110, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXI. **The effect of hyperthermic preconditioning on the immune system in rat peritonitis**  
Ozveri E., Bekraki A., Cingi A., Yuksel M., Demiralp E., Yegen B., Aktan A.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.25, sa.10, ss.1155-1159, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXII. **Capsaicin-sensitive vagal fibres and 5-HT<sub>3</sub>-, gastrin releasing peptide- and cholecystokinin A-receptors are involved in distension-induced inhibition of gastric emptying in the rat**  
Bozkurt A., Oktar B., Kurtel H., Alican I., Coskun T., Yegen B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.83, ss.81-86, 1999 (SCI-Expanded)

- CCLXIII. **Role of endothelins in trinitrobenzene sulfonic acid-induced colitis in rats**  
Gulluoglu B., Kurtel H., Gulluoglu M. B., Yegen C., Aktan A., Dizdaroglu F., Yalin R., Yegen B.  
DIGESTION, cilt.60, sa.5, ss.484-492, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXIV. **Bombesin ameliorates colonic damage in experimental colitis**  
Gulluoglu B., Kurtel H., Gulluoglu M. B., Aktan A., Yegen C., Dizdaroglu F., Yalin R., Yegen B.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.44, sa.8, ss.1531-1538, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXV. **Motor neuron degeneration due to aluminium deposition in the spinal cord: a light microscopical study**  
Tanridag T., Coskun T., Hurdag C., Arbak S., Aktan S., Yegen B.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.101, sa.2, ss.193-201, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXVI. **Role of corticotropin releasing factor (CRF) and calcitonin gene related peptide (CGRP) in the central inhibitory effect of glucagon like peptide-1 (GLP-1) on gastric acid secretion.**  
Bozkurt A., Yegen B., Ulusoy N., Coskun T.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.116, sa.4, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXVII. **Role of endothelin-1 (ET-1) in ischemia-reperfusion (I/R)-induced mucosal dysfunction in rat small intestine.**  
Oktar B., Gurpinar M., Bozkurt A., Yegen B., Moini H., Bilsel S., Granger D., Kurtel H.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.116, sa.4, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXVIII. **Gastric functions in an experimental model of obstructive jaundice.**  
Cingi A., Ahiskali R., Yegen C., Aktan A., Yalin R., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.116, sa.4, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXIX. **Histopathologic and astrocytic changes of forebrain and hippocampus in the rat model of cortical dysplasia**  
Aykut-Bingol C., Tuncer N., Kaya H., Ekicioglu G., Yegen B., Aktan S.  
NEUROLOGY, cilt.52, sa.6, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXX. **Corticotropin releasing factor (CRF) inhibits the acute remote organ response to cold injury.**  
Yegen B., Bozkurt A., Okboy N., Ghandour S., Coskun T.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.116, sa.4, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXXI. **Role of nitric oxide in indomethacin-induced gastric mucosal dysfunction in the rat**  
Gurbuz V., Alican I., Yegen B., Bozkurt A., Oktar B., Haklar G., Yuksel M., Kurtel H.  
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, cilt.84, sa.2, ss.319-332, 1999 (SCI-Expanded)
- CCLXXII. **Effect of intraluminal temperature on human oesophageal motor function**  
Ozdogan O. C., Saadalla A., Emironal G., Yegen B., Ulusoy N.  
CLINICAL PHYSIOLOGY, cilt.18, sa.6, ss.504-509, 1998 (SCI-Expanded)
- CCLXXIII. **Ischemia-reperfusion-induced delay in intestinal transit - Role of endothelins**  
Alican I., Yegen C., Olcay A., Kurtel H., Yegen B.  
DIGESTION, cilt.59, sa.4, ss.343-348, 1998 (SCI-Expanded)
- CCLXXIV. **Adenosine protects against indomethacin-induced gastric damage in rats**  
Bozkurt A., Yuksel M., Haklar G., Kurtel H., Yeğen B., Alican Y. İ.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.43, ss.1258-1263, 1998 (SCI-Expanded)
- CCLXXV. **Capsaicin-sensitive vagal fibres and 5-HT<sub>3</sub>-, gastrin releasing peptide- and cholecystokinin A-receptors are involved in mechanoreceptor-mediated inhibition of gastric emptying in the rat**  
Yegen B., Bozkurt A., Coskun T., Karakoyun B., Kurtel H., Alican I.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON, 1998 (SCI-Expanded)
- CCLXXVI. **Intracerebroventricular injection of glucagonlike peptide-1 (GLP-1) inhibits gastric acid secretion in conscious rats.**  
Coskun T., Bozkurt A., Imeryuz N., Yegen B., Ulusoy N.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI-Expanded)
- CCLXXVII. **Impairment of intestinal motility following burn injury in rats: Role of endothelins.**  
Unluer E., Alican I., Yegen B., Yegen C.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI-Expanded)

- :CLXXVIII. **Mechanisms of endothelin-1 induced mucosal dysfunction in the rat small intestine: Role of leukocytes.**  
Karakoyun B., Coskun T., Bozkurt K., Yegen B., Yuksel M., Haklar G., Granger D., Kurtel H.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI-Expanded)
- CCLXXIX. **Capsaicin-sensitive vagal fibers and mechanoreceptor-mediated inhibition of gastric emptying in the rat**  
Bozkurt A., Karakoyun B., Coskun T., Alican I., Kurtel H., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI-Expanded)
- CCLXXX. **Colonic injury induced by trinitrobenzene sulfonic acid is attenuated by antioxidant therapy.**  
Yavuz Y., Yegen B., Alican I.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.114, sa.4, 1998 (SCI-Expanded)
- CCLXXXI. **Glucagon-like peptide-1 inhibits gastric emptying via vagal afferent-mediated central mechanisms**  
Imeryuz N., Yegen B., Bozkurt A., Coskun T., VillanuevaPenacarrillo M., Ulusoy N.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, cilt.273, sa.4, 1997 (SCI-Expanded)
- CCLXXXII. **Relation between cholecystokinin and antral innervation in the control of gastric emptying in the rat**  
Higham A., Vaillant C., Yegen B., Thompson D., Dockray G.  
GUT, cilt.41, sa.1, ss.24-32, 1997 (SCI-Expanded)
- :CLXXXIII. **The effect of nitric oxide synthase blockade and indometacin on gastric emptying and gastric contractility**  
Corak A., Coskun T., Alican I., Kurtel H., Yegen B.  
PHARMACOLOGY, cilt.54, sa.6, ss.298-304, 1997 (SCI-Expanded)
- :CLXXXIV. **Pathways mediating CRF-induced inhibition of gastric emptying in rats**  
Coskun T., Bozkurt A., Alican I., Ozkutlu U., Kurtel H., Yegen B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.69, sa.3, ss.113-120, 1997 (SCI-Expanded)
- CCLXXXV. **The role of GLP-1 in glucose-induced inhibition of gastric emptying in conscious rats.**  
Imeryuz N., Bozkurt A., Alican I., Ulusoy N., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI-Expanded)
- :CLXXXVI. **Endothelin-1 induced mucosal dysfunction and neutrophil infiltration in the rat small intestine**  
Coskun T., Bozkurt A., Yegen B., Granger D., Kurtel H.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI-Expanded)
- CLXXXVII. **The protective effect of adenosine on NSAID-induced mucosal damage in rats.**  
Bozkurt A., Yuksel M., Haklar G., Kurtel H., Yegen B., Alican I.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI-Expanded)
- :LXXXVIII. **The role of endothelins in TNBS-induced colitis in rats.**  
Gulluoglu B., Kurtel H., Gulluoglu M., Dizdaroglu F., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI-Expanded)
- :CLXXXIX. **The central inhibitory effect of GLP-1 on gastric function in conscious rats.**  
Imeryuz N., Bozkurt A., Coskun T., Yegen B., Ulusoy N.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.112, sa.4, 1997 (SCI-Expanded)
- CCXC. **Oxidative organ damage in a rat model of thermal injury: The effect of cyclosporin A**  
Gurbuz V., Corak A., Yegen B., Kurtel H., Alican I.  
BURNS, cilt.23, sa.1, ss.37-42, 1997 (SCI-Expanded)
- CCXCI. **Alteration of esophageal motility by intraluminal temperature OZOFAGUS MOTILITESININ LUMEN ICI SICAKLIGI ILE DEGİSİMİ**  
ÖZDOĞAN O. C., Sadallah A., Emironal G., YEGEN B., Ulusoy N.  
Turkish Journal of Gastroenterology, cilt.8, sa.1, ss.52-56, 1997 (SCI-Expanded)
- CCXCII. **The protective effect of 5-HT3 receptor antagonist in thyrotropin releasing hormone induced gastric lesions**  
Erin N., Yegen B., Oktay S.  
PEPTIDES, cilt.18, sa.6, ss.893-898, 1997 (SCI-Expanded)

- CCXCIII. **Cold restraint stress-induced gastric mucosal dysfunction - Role of nitric oxide**  
Coskun T., Yegen B., Alican I., Peker O., Kurtel H.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.41, sa.5, ss.956-963, 1996 (SCI-Expanded)
- CCXCIV. **Intrinsic antral innervation is essential for normal gastric emptying in the rat.**  
Higham A., Yegen B., Vaillant C., Thompson D., Dockray G.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.110, sa.4, 1996 (SCI-Expanded)
- CCXCV. **The effect of aqueous garlic extract on the levels of arachidonic acid metabolites (leukotriene C-4 and prostaglandin E(2)) in rat forebrain after ischemia-reperfusion injury**  
Batirel H. F., Aktan S., Aykut C., Yegen B., Coskun T.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.54, sa.4, ss.289-292, 1996 (SCI-Expanded)
- CCXCVI. **Stress delays gastric emptying of peptone-rich solutions via central CRF receptors**  
Coskun T., Bozkurt A., Alican I., Kurtel H., Ozkutlu U., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.110, sa.4, 1996 (SCI-Expanded)
- CCXCVII. **The effects of nitric oxide (NO)-synthase blockade and indomethacin on gastric emptying and gastric smooth muscle contractility in rats**  
Corak A., Coskun T., Alican I., Kurtel H., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.110, sa.4, 1996 (SCI-Expanded)
- CCXCVIII. **Interaction between CCK, gastrin and mechanoreceptor stimulation in control of gastric emptying in rat.**  
Gurbuz V., Yegen B., Coskun T., Alican I., Kurtel H., Dockray G.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.110, sa.4, 1996 (SCI-Expanded)
- CCXCIX. **Inhibitory effects of gastrin releasing peptide on gastric emptying in rats**  
Yegen B., Gurbuz V., Coskun T., Bozkurt A., Kurtel H., Alican I., Dockray G.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.61, sa.3, ss.175-180, 1996 (SCI-Expanded)
- CCC. **Gastric Functions in Portal Hypertension Role of Endothelin**  
Gunal O., Yegen C., Aktan A., Yalin R., Yegen B.  
Digestive Diseases and Sciences, cilt.41, sa.3, ss.585-590, 1996 (SCI-Expanded)
- CCCI. **Cold-restraint- and TRH-induced ulcer models demonstrate different biochemical and morphological manifestations in gastric and hepatic tissues in rats role of calcitonin**  
Erin N., Okar I., Oktay S., Ercan F., Arbak S., Yegen B.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.41, sa.1, ss.55-64, 1996 (SCI-Expanded)
- CCCII. **Functional evidence for the involvement of GABA(A) receptors in cholecystokinin induced ileal contraction**  
Alican I., Yegen B., Oktay S., Ulusoy N.  
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.73, sa.11, ss.1596-1599, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCIII. **MODULATION OF GALLBLADDER CONTRACTION BY PIRENZEPINE IN HUMANS**  
YEGEN B., BIREN T., ONAT F., TANKURT E., GURMEN N., OKTAY S., CHEY W., ULUSOY N.  
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.90, sa.9, ss.1489-1494, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCIV. **CYCLOSPORINE-A REDUCES THE SEVERITY OF COLD-RESTRAINT-INDUCED GASTRIC-LESIONS - ROLE OF LEUKOCYTES**  
COSKUN T., ALICAN I., YEGEN B., SAN T., CETINEL S., KURTEL H.  
DIGESTION, cilt.56, sa.3, ss.214-219, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCV. **ROLE OF NEUTROPHILS IN INDOMETHACIN-INDUCED GASTRIC-MUCOSAL LESIONS IN RATS**  
ALICAN I., COSKUN T., CORAK A., YEGEN B., OKTAY S., KURTEL H.  
INFLAMMATION RESEARCH, cilt.44, sa.4, ss.164-168, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCVI. **EFFECTS OF INSULIN ON LIPID-PEROXIDATION, GLUTATHIONE, AND PROTEIN OXIDATION IN REPERFUSION INJURY AFTER FOREBRAIN ISCHEMIA IN RATS**  
AYKUT C., AKTAN S., YEGEN B., COSKUN T., KURTEL H.  
NEUROLOGY, cilt.45, sa.4, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCVII. **TEMPERATURE-DEPENDENCE OF ESOPHAGEAL MOTOR FUNCTION IN MAN REVISITED**  
OZDOGAN O. C., SAADALLA A., EMIRONAL G., YEGEN B., ULUSOY N.



- GASTROENTEROLOGY, cilt.108, sa.4, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCVIII. **DIFFERENT ETIOLOGIC FACTORS IN TRH-INDUCED ULCERS**  
ERIN N., YEGEN B., OKTAY S.  
FASEB JOURNAL, cilt.9, sa.3, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCIX. **BINDING-AFFINITY PROFILE OF SELECTIVE MUSCARINIC ANTAGONISTS IN GUINEA-PIG GALLBLADDER**  
OKTAY S., ISKENDER E., ONAT F., YEGEN B., ULUSOY N.  
LIFE SCIENCES, cilt.56, ss.1039, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCX. **DELAYED GASTRIC-EMPTYING IN CONSCIOUS MALE-RATS FOLLOWING CHRONIC ESTROGEN AND PROGESTERONE TREATMENT**  
COSKUN T., SEVINC A., TEVETOGLU I., ALICAN I., KURTEL H., YEGEN B.  
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.195, sa.1, ss.49-54, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCXI. **CHOLECYSTOKININ-INDUCED GALLBLADDER CONTRACTION AND MUSCARINIC BLOCKADE WITH PIRENZEPINE IN MAN**  
ULUSOY N., OKTAY S., YEGEN B., TANKURT E., GURMEN N.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.40, sa.2, ss.427, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCXII. **CARDIOVASCULAR EFFECTS OF CENTRALLY ACTIVE CHOLINOMIMETICS IN CONSCIOUS AND ANESTHETIZED RATS - THE ROLE OF AMYGDALA**  
OZKUTLU U., COSKUN T., ONAT F., YEGEN B., OKTAY S.  
BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.37, sa.6, ss.569-573, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCXIII. **The effect of thermal injury on gastric emptying in rats**  
ALICAN J., COSKUN T., YEGEN C., AKTAN A., YALIN R., YEGEN B.  
Burns, cilt.21, sa.3, ss.171-174, 1995 (SCI-Expanded)
- CCCXIV. **THE ROLE OF 5-HT<sub>3</sub> RECEPTORS IN THE ANTIULCER EFFECT OF CALCITONIN**  
ERIN N., YEGEN B., OKTAY S.  
GENERAL PHARMACOLOGY, cilt.25, sa.8, ss.1599-1605, 1994 (SCI-Expanded)
- CCCXV. **THE HYPOTENSIVE EFFECT OF CISAPRIDE IN RAT**  
ONAT F., YEGEN B., BERKMAN K., OKTAY S.  
GENERAL PHARMACOLOGY-THE VASCULAR SYSTEM, cilt.25, sa.6, ss.1253-1256, 1994 (SCI-Expanded)
- CCCXVI. **MUSCARINIC RECEPTORS IN GUINEA-PIG GALLBLADDER**  
OKTAY S., ULUSOY N., YEGEN B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.107, sa.2, ss.631, 1994 (SCI-Expanded)
- CCCXVII. **THE INVOLVEMENT OF MUSCARINIC RECEPTORS IN GASTRIC LIQUID EMPTYING IN THE CONSCIOUS RAT FOLLOWING ROUX-EN-Y-ANTRECTOMY**  
ALICAN I., YEGEN C., AKTAN A., OKTAY S., ULUSOY N., YEGEN B.  
RESEARCH IN EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.194, sa.4, ss.269-275, 1994 (SCI-Expanded)
- CCCXVIII. **GASTRIC LIPID-PEROXIDATION, GLUTATHIONE AND CALCIUM-CHANNEL BLOCKERS IN THE STRESS-INDUCED ULCER MODEL IN RATS**  
ALICAN I., TOKER F., ARBAK S., YEGEN B., YALCIN A., OKTAY S.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.30, sa.2, ss.123-135, 1994 (SCI-Expanded)
- CCCXIX. **FUNCTIONAL EVIDENCE FOR THE INVOLVEMENT OF GABA-A RECEPTORS IN CCK-B RECEPTOR-INDUCED ILEAL CONTRACTION**  
ALICAN I., YEGEN B., OKTAY S., ULUSOY N.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.106, sa.4, 1994 (SCI-Expanded)
- CCCXX. **THE EFFECT OF NORDIHYDROGUAIARETIC ACID ON LEUKOTRIENE-C(4) AND PROSTAGLANDIN-E(2) PRODUCTION FOLLOWING DIFFERENT REPERFUSION PERIODS IN RAT-BRAIN AFTER FOREBRAIN ISCHEMIA CORRELATED WITH MORPHOLOGICAL-CHANGES**  
AKTAN S., AYKUT C., YEGEN B., OKAR I., OZKUTLU U., ERCAN S.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.49, sa.2, ss.633-641, 1993 (SCI-Expanded)
- CCCXXI. **ARE M-CHOLINOCEPTORS OF GUINEA-PIG GALLBLADDER SMOOTH-MUSCLE OF M<sub>4</sub> SUBTYPE**  
Özkutlu U., Alican Y. İ., Karahan F., Onat F., Yegen B., Ulusoy N. B., Oktay Ş.

- PHARMACOLOGY, cilt.46, ss.308-314, 1993 (SCI-Expanded)
- CCCXXII. **CONTROL OF TISSUE PROGASTRIN CONCENTRATIONS IN THE RAT**  
VARRO A., YEGEN B., DOCKRAY G.  
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, cilt.78, sa.3, ss.327-336, 1993 (SCI-Expanded)
- CCCXXIII. **EFFECT OF VERAPAMIL ANALOGS ON ULCER HEALING**  
ALICAN I., TOKER F., YEGEN B., YALCIN S., OKTAY S.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.104, sa.4, 1993 (SCI-Expanded)
- CCCXXIV. **THE INVOLVEMENT OF MUSCARINIC RECEPTORS IN DELAYED GASTRIC LIQUID EMPTYING FOLLOWING ROUX-EN-Y GASTROJEJUNOSTOMY**  
ALICAN I., YEGEN B., YEGEN C., AKTAN A.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.104, sa.4, 1993 (SCI-Expanded)
- CCCXXV. **PROSTAGLANDIN-E2 AND LEUKOTRIENE-C4 LEVELS FOLLOWING DIFFERENT REPERFUSION PERIODS IN RAT-BRAIN CORRELATED WITH MORPHOLOGICAL-CHANGES**  
AKTAN S., AYKUT C., YEGEN B., OZKUTLU U., OKAR I., ERCAN S.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.46, sa.4, ss.287-290, 1992 (SCI-Expanded)
- CCCXXVI. **NICARDIPINE REDUCES THE LEVELS OF LEUKOTRIENE-C4 AND PROSTAGLANDIN-E2, FOLLOWING DIFFERENT ISCHEMIC PERIODS IN RAT-BRAIN TISSUE**  
AKTAN S., AYKUT C., OKTAY S., YEGEN B., ERCAN S.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.45, sa.3, ss.223-226, 1992 (SCI-Expanded)
- CCCXXVII. **INFLUENCE OF PIRENZEPINE ON GALLBLADDER CONTRACTION IN MAN INDUCED BY SHAM FEEDING OR AN INTRADUODENAL MEAL**  
TANKURT E., YEGEN B., BIREN T., GURMEN N., ONAT F., ERCIL A., OKTAY S., ULUSOY N.  
DIGESTION, cilt.51, sa.2, ss.103-109, 1992 (SCI-Expanded)
- CCCXXVIII. **MUSCARINIC RECEPTOR SUBTYPES OF GUINEA-PIG COMMON BILE-DUCT**  
KARAHAN F., ALICAN I., OZKUTLU U., ONAT F., YEGEN B., ULUSOY N., OKTAY S.  
ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHARMACODYNAMIE ET DE THERAPIE, cilt.312, ss.140-145, 1991 (SCI-Expanded)
- CCCXXIX. **SITE OF ACTION OF GRAYANOTOXINS IN MAD HONEY IN RATS**  
ONAT F., YEGEN B., LAWRENCE R., OKTAY A., OKTAY S.  
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, cilt.11, sa.3, ss.199-201, 1991 (SCI-Expanded)
- CCCXXX. **CHOLECYSTOKININ-INDUCED CONTRACTIONS IN THE OPOSSUM GALLBLADDER**  
ULUSOY N., OKTAY S., YEGEN B., TANKURT E.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.100, sa.3, ss.847, 1991 (SCI-Expanded)
- CCCXXXI. **THE ALTERATIONS OF LEUKOTRIENE-C4 AND PROSTAGLANDIN-E2 LEVELS FOLLOWING DIFFERENT ISCHEMIC PERIODS IN RAT-BRAIN TISSUE**  
AKTAN S., AYKUT C., OKTAY S., YEGEN B., KELES E., AYKAC I., ERCAN S.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.42, sa.1, ss.67-71, 1991 (SCI-Expanded)
- CCCXXXII. **MUSCARINIC RECEPTOR SUBTYPES OF GUINEA-PIG GALLBLADDER SMOOTH-MUSCLE**  
KURTEL H., YEGEN B., DEDEOGLU A., ULUSOY N., OKTAY S.  
ARCHIVES INTERNATIONALES DE PHARMACODYNAMIE ET DE THERAPIE, cilt.308, ss.39-46, 1990 (SCI-Expanded)
- CCCXXXIII. **ATROPINE AND AF-DX 116 IN MAD HONEY INTOXICATION**  
ONAT F., KURTEL H., YEGEN B., OKTAY A., OKTAY S.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.183, sa.2, ss.575, 1990 (SCI-Expanded)
- CCCXXXIV. **VERAPAMIL PREVENTS GASTRIC LIPID-PEROXIDATION AND ULCER FORMATION INDUCED BY COLD-RESTRAINT STRESS IN RATS**  
OKTAY S., YEGEN B., KURTEL H., DEDEOGLU A., YALCIN A. S.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.183, sa.2, ss.305, 1990 (SCI-Expanded)
- CCCXXXV. **INHIBITION OF CHOLECYSTOKININ-INDUCED GALLBLADDER CONTRACTION BY ATROPINE AND PIRENZEPINE IN MAN**  
YEGEN B., TANKURT E., GURMEN N., BAYRAM M., OKTAY S., ULUSOY N.  
DIGESTION, cilt.45, sa.3, ss.176-180, 1990 (SCI-Expanded)

CCXXXVI. EFFECT OF COLD-RESTRAINT STRESS ON GLUTATHIONE AND LIPID PEROXIDE LEVELS IN THE LIVER AND GLANDULAR STOMACH OF RATS  
YEGEN B., DEDEOGLU A., AYKAC I., OKTAY S., YALCIN A. S.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.22, sa.1, ss.45-48, 1990 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Sağlıkta Şiddetin ve COVID-19 Pandemisinin Tıp Fakültesi Öğrencilerinin ve Hekimlerin Kariyer Planlamalarına Etkileri**  
SEVİM M., Yabalar N., Tahan S. E., Kanyılmaz Ö., Kekeç M. E., DEMİRCİ M., COŞKUN Ö., Yegen B.  
STED/Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.169-176, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Cerrahi Menopoz Oluşturulmuş Sıçanların Karaciğer ve Böbrek Dokularında Oksidan/Antioksidan Dengenin Korunmasında Egzersizin ve Östrojenin Yararlı Etkileri**  
TAMER S. A., LEVENT N., YÜKSEL M., ERCAN F., YILDIRIM A., YEĞEN B.  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.460-467, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Öğrencilerinin Farklı Öğrenme Uygulamalarına Bakış Açılarının Değerlendirilmesi**  
Sevim M., KIROGLU UZUN S., Yildirim A., Yegen B., SARIKAYA O.  
Tıp Eğitimi Dünyası, cilt.21, sa.64, ss.75-90, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Rethinking large group lectures – how far in this format?**  
AKTURAN S., SEVİM M., ERZİK C., YEGEN B., GÜLPINAR M. A.  
Marmara Medical Journal, cilt.35, sa.2, ss.148-158, 2022 (Scopus)
- V. **A 10-day mild treadmill exercise performed before an epileptic seizure alleviates oxidative injury in the skeletal muscle and brain tissues of the rats**  
Arabaci -Tamer S., KAYA Ö. T., YÜKSEL M., YILDIRIM A., YEGEN B.  
Marmara Medical Journal, cilt.35, sa.1, ss.1-9, 2022 (Scopus)
- VI. **The potency of obestatin in improving kidney functions and apoptosis in rats with cisplatin-induced acute kidney injury**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., BULUT A., Üzülmez B., Vezirhüyük M., Kök Z., ÖZKAN YENAL N., YEGEN B., KOÇ M.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.5, ss.1375-1385, 2022 (ESCI)
- VII. **Nikotin Sıçan Pankreatit Modelindeki Hafifletici Etkisinde Vagusun Rolünün Araştırılması**  
Yegen B., Kolgazı M., Güleken Z., Kolbaşı B., Başbüyük C. S., Ercan F.  
Acıbadem Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.166-175, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Melatoninin bağırsak mikrobiyotasını düzenleyici etkileri aracılığıyla sıçanlarda asetik asitle oluşturulmuş mide ülserinde hafifletici etkileri**  
Yegen B., Tamer S. A., Yıldırım A., Çevik Ö., Aksu M. B., Yüksel M., Kuntsal Dertsiz E., Şirvancı S.  
Cukurova Medical Journal, cilt.46, sa.1, ss.1-15, 2021 (ESCI)
- IX. **An experimental study on the pathophysiology of rectal prolapse Rectal prolapların patofizyolojisi üzerine deneysel bir çalışma**  
Attaallah W., Menek G., Erdaş F. A., İnceoğlu İ. Y., Kankılıç M. P., Yılmaz A. H., Yegen B.  
Turkish Journal of Surgery, cilt.37, sa.2, ss.151-155, 2021 (Scopus)
- X. **The ameliorative effects of melatonin on acetic acid-induced gastric ulcer in rats via its modulatory effects on gut microbiota**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., ÇEVİK Ö., AKSU M. B., YÜKSEL M., Dertsiz E. K., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.1, ss.186-200, 2021 (ESCI)
- XI. **Ghrelin treatment improves lipid metabolism and hepatic degeneration in ovariectomized rats Ghrelin tedavisi overleri cerrahi olarak çıkarılmış sıçanlarda lipit metabolizmasını ve hepatik dejenerasyonu düzeltir**  
Gurler E. B., Özbeyli D., Kaya Ö. T., Ercan F., Yegen B.  
Gazi Medical Journal, cilt.31, sa.1, ss.30-34, 2020 (ESCI)

- XII. **The effects of resveratrol treatment on caveolin-3 expression and Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> ATPase activity in rats with isoproterenol-induced myocardial injury**  
Sehirli A. O., Aykac A., Tetik Ş., Yiginer O., Çetinel Ş., Ozkan N., Akkiprik M., Kaya Z., Yegen B., Tezcan M., et al.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.7, ss.313-320, 2020 (ESCI)
- XIII. **Nicorandil preserves blood-brain barrier and improves memory impairment in hypertensive rats**  
Cevikelli Yakut Z. A., ERTAŞ B., KOYUNCUOĞLU T., YEGEN B., ŞENER G.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.6, ss.1140-1148, 2019 (ESCI)
- XIV. **Nesfatin-1 Ameliorates Sepsis-Induced Remote Organ Injury: The Role of Oxidant-Antioxidant Status and Neutrophils**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Cumhuri A., Oluk A. I., Hoscan A., Onem I., Contuk G., ERCAN F., YEGEN B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.3, ss.175-181, 2018 (ESCI)
- XV. **Effects of ghrelin on gastrointestinal dysfunction in a Parkinson's disease rat model**  
KARAGÖZ A., anil d., ARABACI TAMER S., ÖZKAN M., gülhan R., YEGEN B., AKAKIN D.  
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Inhibitory effect of exercise on gastriculcer-induced anxiety in rats: role of endogenousoxytocin**  
ARABACI TAMER S., GÜNER M., üçem s., büke b., yiğit n., karaküçük a., coskunlu b., ERCAN F., YEGEN B.  
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Sleeve Gastrektomi ve Cerrahi Menopoz Yapılmış Sıçanların Mide Mukozasında G Hücrelerinin Dağılımının ve Morfolojisinin Değerlendirilmesi**  
UĞURLU M. Ü., Babayev H., ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KAYALI D., ERCAN F., YEGEN Ş. C., YEGEN B.  
Cell and Tissue Biology Research, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**  
kuru beктаşoğlu p., KOYUNCUOĞLU T., demir d., kandemir c., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜRER B., çelikoğlu e., YEGEN B.  
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL KAFA TRAVMASIMODELİNDE RİBOFLAVİNİN OLASI KORUYUCU ETKİSİNİNARAŞTIRILMASI**  
ERŞAHİN M., Eminoğlu M., ÇEVİK Ö., Albayrak Ö., ŞENER G., YEGEN B.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.28, ss.151, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL KAFA TRAVMASI MODELİNDE RİBOFLAVİNİN OLASI KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ERŞAHİN M., KOYUNCUOĞLU T., EMİNOĞLU E. M., ÇEVİK Ö., ALBAYRAK Ö., ŞENER G., YEGEN B.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Relationship Between Motivational Orientations, Metacognitive Adaptations and Academic Successes of Doctorate Students**  
Gayef A., GÜLPINAR M. A., Bakirci N., YEGEN B.  
YUKSEKOGRETİM DERGISI, cilt.8, sa.1, ss.33-44, 2018 (ESCI)
- XXII. **Fizyoloji Eğitiminde Öğrenci Uygulamalarının Mevcut Durumunun İrdelenmesi ve İyileştirme Önerileri**  
ŞAHİNER A. M., YEGEN B.  
Tıp Eğitimi Dünyası, ss.47-56, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Investigation of the neuroprotective effect of mildronate in the rat model of traumatic brain injury**  
dilan d., beктаşoğlu p., KOYUNCUOĞLU T., kandemir c., AKAKIN D., YÜKSEL M., çelikoğlu e., YEGEN B., GÜRER B.  
an international journal of experimental and clinical anatomy, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Sleeve Gastrektomi ve Cerrahi Menopoz Yapılmış Sıçanların Mide Mukozasında GHücrelerinin Dağılımının ve Morfolojisinin Değerlendirilmesi**  
Uğurlu Ü. M., Babayev H., ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Kayalı D., ERCAN F., YEGEN Ş. C., YEGEN B.  
Cell Tissue Biology Research, cilt.6, ss.189, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Östrojen ve östrojen reseptörlerinin sıçanda torsiyon/detorsiyona bağlı gelişen testis hasarında koruyucu etkileri**  
ARABACI TAMER S., ARABACI Ş., ÇİFTÇİ S., AKIN S., SARI E., KÖROĞLU K., ERCAN F., YÜKSEL M., YILDIRIM A.,

DAĞDEVİREN Ö., et al.

Turkish Journal of Surgery, 2017 (Scopus)

- XXVI. **Multisource Assessment in Conjunction with Emotional Intelligence Can Be Used for Monitoring the Development of Residents' Professional Competencies**  
Sarıkaya Ö., Yegen B.  
Medical Science Educator, cilt.27, ss.527-534, 2017 (Scopus)
- XXVII. **An overview of the post-graduate physiology education in Turkey**  
Bor-Kucukatay M., Sahiner M., YEGEN B.  
YUKSEKOGRETİM DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.116-124, 2017 (ESCI)
- XXVIII. **Effects of nesfatin-1 on necrotizing enterocolitis induced brain damage in newborn rats**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
Anatomy, cilt.11, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Role of Ovarian Hormones in Psychological Stress-induced Oxidative Organ Damage in Rats**  
MEMİ G., YEGEN B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.6, sa.2, ss.72-79, 2016 (ESCI)
- XXX. **Regular swimming before the induction of ulcer ameliorates oxidative gastric damage in rats: The anxiolytic effect of exercise**  
Bahadır E., ÖZBEYLİ D., Mardinoglu G., TEMİZ F., Saganak M., Sahin H., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.3, ss.135-144, 2016 (ESCI)
- XXXI. **The protective effects of obestatin on oxidative braindamage of rats with epilepsy**  
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., YILDIRIM Ç., ATAL S. S., VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Anatomy, cilt.9, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Marmara Tıp Öğrenci Bilimsel Araştırma Kulübü ÖBAK Tarafından Düzenlenen Yaz Stajları Programı Bir Memnuniyet Anketi Çalışması**  
Alhan Ö., Tazegül G., Simge y., Er A., YILDIZ S., YEGEN B.  
Tıp Eğitimi Dünyası, cilt.42, ss.15-26, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Nicotine alleviates colitis-induced damage in rats via its anti-oxidative activity Sıçanlarda kolite bağlı hasarı nikotin antioksidatif aktivitesi ile hafifletir**  
Ozdemir Z. N., Tazegul G., Kuru P., Bilgin S., Mentese S. T., ERZİK C., ŞİRVANCI S., Yegen B.  
Marmara Medical Journal, cilt.27, sa.1, ss.13-20, 2014 (Scopus)
- XXXIV. **The effect of betulonic acid on TNBS induced experimental colitis**  
ŞENER T. E., KARDAŞ R., ŞEHİRLİ A. Ö., EKŞİOĞLU DEMİRALP E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER G.  
MARMARA PHARM J, cilt.17, ss.52-59, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **THE EFFECT OF OXYTOCIN ON THE GASTRIC EMPTYING RATE OF LIQUIDS: THE ROLE OF OXYTOCIN AND CCK-2 RECEPTORS**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Novruzov E., turan n., YEGEN B.  
Journal of Marmara University Institute of Health Sciences, ss.1, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Protective effects of Nigella sativa against hypertension induced oxidative stress and cardiovascular dysfunction in rats**  
TAŞAR N., ŞEHİRLİ A. Ö., YİĞİNER Ö., SÜLEYMANOĞLU S., YÜKSEL M., YEGEN B., ŞENER G.  
MARMARA PHARM J, cilt.16, ss.141-149, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Resveratrol Supplementation Protects Against Chronic Nicotine Induced Oxidative Damage and Organ Dysfunction in the Rat Ürogenital System**  
TOKLU H., ŞEHİRLİ A. Ö., ŞAHİN H., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER G.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.14, ss.29-40, 2010 (Scopus)
- XXXVIII. **TNBS ile oluşturulan kolitte alfa lipoik asitin oksidatif hasara karşı koruyucu etkileri**  
ŞEHİRLİ A. Ö., TATLİDEDE E., YÜKSEL M., ÇETİNEL Ş., ERZİK C., YEGEN B., ŞENER G.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.31, ss.15-26, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Granulocyte colony stimulating factor ameliorates radiation-induced morphological destruction of intestinal mucosa in rats**  
ATASOY B. M., Güngör-Güllüoğlu M., Abacioğlu U., Deniz M., Şengöz M., YEGEN B.

- Marmara Medical Journal, cilt.21, sa.1, ss.1-6, 2008 (Scopus)
- XL. **Exercise is a good habit for bowel health**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., YEGEN B.  
Physiology News, cilt.68, ss.21-23, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Social isolation stress in the early life reduces the severity of colonic inflammation**  
İşeri S. Ö., Tavsı F., Sağlam B., ERCAN F., Gedik N., YEGEN B.  
Marmara Medical Journal, cilt.19, sa.2, ss.65-72, 2006 (Scopus)
- XLII. **Whey pretreatment ameliorates gastric and hepatic oxidative damage in ethanol-induced gastric ulcer via a neutrophil-dependent mechanism**  
Jahovic N., Öğünç A. V., Güzel E., Ars D., ERCAN F., Erkanlı G., YEGEN B., YALÇIN A. S.  
Marmara Medical Journal, cilt.18, sa.2, ss.64-70, 2005 (Scopus)
- XLIII. **Pneumonectomy in rats delays gastric emptying rate: Effect of mediastinal shift**  
Zonüzi F., Oktar B. K., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Marmara Medical Journal, cilt.16, sa.3, ss.167-172, 2003 (Scopus)
- XLIV. **The effect of sex steroids on the aortic endothelium of rats with thermal injury**  
ÇETİNEL Ş., Özveri E. S., Bozkurt A., HAKLAR G., Şan T., YEGEN B.  
Marmara Medical Journal, cilt.16, sa.2, ss.97-102, 2003 (Scopus)
- XLV. **Hayvan deneyleri nasıl yapılmalıdır**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., YEGEN B.  
İyi Klinik Uygulamalar, cilt.5, ss.3-7, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **A five-year follow-up of animal use at Marmara University School of Medicine**  
GÖREN M. Z., ÖZBEYLİ D., Gümüş A., YEGEN B.  
Marmara Medical Journal, cilt.15, sa.4, ss.233-238, 2002 (Scopus)
- XLVII. **Inhibition of nitric oxide synthesis ameliorates burn-induced remote organ injury in rats: A light microscopic study**  
Güneysel Ö., Oktar B. K., YEGEN B., Yeğen C., Arbak S.  
Marmara Medical Journal, cilt.15, sa.3, ss.155-160, 2002 (Scopus)
- XLVIII. **New curriculum design at Marmara University School of Medicine**  
SARIKAYA Ö., YEGEN B., Oktay Ş.  
Marmara Medical Journal, cilt.15, sa.1, ss.56-62, 2002 (Scopus)
- XLIX. **Insulin-like growth factor-1 decreases apoptotic cell death, but not proapoptotic protein expression in a transient forebrain ischemia-reperfusion model in the rat**  
Aktan N. Afşar S., Ince-Günel D., ÇELİKEL Ç., Coşkun T., YEGEN B.  
Marmara Medical Journal, cilt.14, sa.3, ss.147-153, 2001 (Scopus)
- L. **The influence of altered thyroid state on gastrointestinal motility in rats**  
Ayhan C., Ghandour S., Akin L., Karadag A., YEGEN B.  
Marmara Medical Journal, cilt.13, sa.2, ss.64-69, 2000 (Scopus)
- LI. **Mad Honey Poisoning in Man and Rat**  
Onat F., Yegen B., Lawrence R., Oktay A., Oktay S.  
Reviews on Environmental Health, cilt.9, sa.1, ss.3-10, 1991 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Güncel Farmakoloji: Fizyoloji Temelinde Hasta Odaklı Yaklaşım**  
Şener G. (Editör), Gören M. Z. (Editör), Okuyan B. (Editör), Yegen B. (Editör)  
Güneş Kitabevi, Ankara, 2022
- II. **Guyton ve Hall Tıbbi Fizyoloji**  
Yegen B. (Editör), Alican İ. (Editör), Solakoğlu Z. O. (Editör)  
Güneş Kitabevi, Ankara, 2021
- III. **Sıçanlarda ve farelerde ilaç ve madde uygulama yolları**

Özdemir Kumral Z. N., Yegen B.

Deneysel Araştırma Modelleri, Uygulama El Kitabı, Özbeyli D, Gülhan R, Editör, Ankaranobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.55-76, 2021

**IV. Sindirim sisteminin yapısı ve organizasyonu**

Yegen B.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği İnsan Fizyolojisi, Erdal Ağar, Editör, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık, İstanbul, ss.451-457, 2020

**V. Sindirim Sistemi Fizyolojisi**

Yegen B. (Editör)

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği İnsan Fizyolojisi, Erdal Ağar, Editör, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık, İstanbul,, İstanbul, ss.451-519, 2020

**VI. Basitleştirilmiş Klinik Fizyoloji**

Bayrak S., Baktır M. A., Bozkurt A., Yapışlar H., Tuna Erdoğan E., Gözen O., Yıldırım A., Alaca N., Bahadır F. E., Yegen B. (Editör)

Ankaranobel, Ankara, 2019

**VII. Tat ve koku**

YILDIRIM A., TÜRKER K. S., Yalçın D., Aras Çevik H., Çeçen S., YEGEN B., ALİCAN Y. İ., KOYLU E. O., GÜRLER E. B., BULUT T., et al.

Oral Fizyoloji, Esra Bihter Gürler, Editör, Quintessence Yayıncılık, ss.7-10, 2019

**VIII. Yüksekokullar için İlk Yardım**

DENİZBAŞI ALTINOK A., ONUR Ö. E., YEGEN B.

Yüce, 2018

**IX. Yüksekokullar için Fizyoloji**

YEGEN B., KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZDEMİR E., OKUYAN M., KOLGAZİ M., BAYRAK S., YAMAN M. O.

Yüce Yayın, İstanbul, 2017

**X. Tıbbi Fizyoloji**

YEGEN B., ALİCAN Y. İ., SOLAKOĞLU Z. O., Farklı fakültelerden s. b. ç.

Güneş Tıp, 2017

**XI. Yüksekokullar için Anatomi**

Yegen B. (Editör)

Yüce Yayınları, İstanbul, 2017

**XII. Gastrointestinal Sistem Fizyolojisi.**

KASIMAY ÇAKIR Ö., YEGEN B.

Temel Cerrahi, İskender Sayek, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.1180-1194, 2012

**XIII. Solunum Sistemi Fizyolojisi**

YEGEN B., KASIMAY ÇAKIR Ö.

Çocuk Göğüs Hastalıkları, Dağlı Elif, Karakoç Fazilet, Editör, Nobel Tıp Yayınevi, ss.13-20, 2007

**XIV. Sağlık Meslek Yüksek Okulları için İnsan Fizyolojisi Ders Kitabı**

YEGEN B.

Marmara Üniversitesi Yayın No: 511, Tıp Fakültesi Yayın No:4, 1991

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Phoenixin-14 alleviates remote organ injury in bile duct ligation induced cholestatic liver injury and acute pancreatitis in rats**

ŞEN L. S., KAHRAMAN M. M., Sezen Mermer K., koroğlu k., ERCAN F., ERZİK C., PEKER EYÜBOĞLU İ., YÜKSEL M., İMERYÜZ N., YEGEN B.

Physiology in focus 2023, Estonya, 14 Eylül 2023

**II. Adenosine-receptor antagonists improve intestinal motility and oxidative injury due to post-operative ileus in rats: Role of vagus nerve**

ŞEN L. S., KAHRAMAN M. M., Sezen Mermer K., Toraman A. E., Tiftikci E., Harlak M., Recai M. S., Akkurt Z. N., ERZİK C., PEKER EYÜBOĞLU İ., et al.

Physiology in focus 2023, Estonya, 14 Eylül 2023

- III. **Kan Nötrofil Sayısındaki Değişiklikler LDL ve Östrojen Düzeylerini Etkiler**  
SEVİM M., ALTINOLUK T., KAHRAMAN M. M., Akgün T., ŞAHİN A., Özekici H. N., Fil A., Yıldız B., Yüçetürk B., Lale E. N., et al.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2022
- IV. **Alterations in Neutrophil Counts Change LDL Levels**  
SEVİM M., ALTINOLUK T., KAHRAMAN M. M., Akgün T., ŞAHİN A., Özekici H. N., Fil A., Yıldız B., Yüçetürk B., Lale E. N., et al.  
Europhysiology, Kopenhag, Danimarka, 16 Eylül 2022
- V. **ESTROGEN SUPPLEMENTATION ALLEVIATES STRESS-INDUCED GASTRIC ULCER IN POST-MENOPAUSAL RATS: THE DOMINANT ROLE OF ESTROGEN-BETA RECEPTORS**  
Şen L. S., Altınoluk T., İpek B. E., Akbulut S., Kaya Ö. T., Ercan F., Yüksel M., Yegen Ş. C., Yegen B.  
Digestive disease week, California, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Mayıs 2022, cilt.162, sa.7, ss.315
- VI. **PHOENIXIN-14 AMELIORATES CHOLESTATIC LIVER INJURY AND BILEINDUCED ACUTE PANCREATIC INJURY IN RATS**  
Şen L. S., Kahraman M. M., Mermer K. S., Köroğlu K., Yüksel M., Imeryüz N., Ercan F., Yegen B.  
Digestive Disease Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Mayıs 2022, ss.80
- VII. **Apelin, a Novel Apelin Receptor Analog, Improves Endothelial Dysfunction in Uremic Rats with 5/6 Nephrectomy**  
Koç M., Özdemir Kumral Z. N., Akçay S., Yegen B., Kurtel H.  
Kidney Week 2021, California, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Kasım 2021, ss.751-752
- VIII. **Spesifik Östrojen Reseptör Agonistleri veya Antagonistleri Kullanılarak Yapılan Ön-Tedavi ile Sıçanda Stres Ülseri Gelişmesinde Östrojen Reseptörlerinin Rolünün Araştırılması**  
ŞEN L. S., ALTINOLUK T., KAYA Ö. T., Akbulut S., İPEK B. E., ERCAN F., YEGEN B., YEGEN Ş. C.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021, Türkiye, 08 Ekim 2021, ss.47
- IX. **Phoenixin-14 Sepsise Bağlı Gelişen Kardiyopulmoner Hasarı Hafifletir: Vagal Tonusun Rolü**  
Özdemir Kumral Z. N., Şen L. S., Çantalı Öztürk Ç., Uprak T. K., Yegen B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021, ss.54
- X. **Spesifik Östrojen Reseptör Agonistleri veya Antagonistleri Kullanılarak Yapılan Ön-Tedavi ile Sıçanda Stres Ülseri Gelişmesinde Östrojen Reseptörlerinin Rolünün Araştırılması**  
Şen L. S., Altınoluk T., İpek B. E., Akbulut S., Kaya Ö. T., Ercan F., Yegen Ş. C., Yegen B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021, ss.49
- XI. **Sıçanlarda Hepatik İskemi Reperfüzyon Hasarı Gelişiminde Östrojen Reseptörlerinin Katılımının Araştırılması**  
Şen L. S., Tamer S. A., Kanpaltı F., Ercan F., Yegen Ş. C., Yegen B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021, ss.80
- XII. **Phoenixin-14 Sepsise Bağlı Gelişen Kardiyopulmoner Hasarı Hafifletir: Vagal Tonusun Rolü**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ŞEN L. S., Çantalı Öztürk Ç., UPRAK T. K., YEGEN B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi Çevrimiçi (Online), Türkiye, 8 - 10 Ekim 2021
- XIII. **Bıldırıncın Yumurtası Bir Endokrin Bozucu mudur?**  
Güran T., Surekli Karakus O., Turan S., Bereket A., Yegen B.  
XXV. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji & Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2021, ss.1-3
- XIV. **Protective effect of Phoenixin-14 on acetic acid-induced oxidative gastric injury in rats: role of the mucus layer and mast cells**  
Tamer S. A., Şen L. S., Güneş K., Ercan F., Yegen Ş. C., Yegen B.  
Physiology 2021, London, Birleşik Krallık, 12 - 16 Temmuz 2021, ss.114-115
- XV. **Protective effect of Phoenixin-14 on acetic acid-induced oxidative gastric injury in rats: role of mucus layer and mast cells**  
Yegen Ş. C., Arabacı Tamer S., Şen L. S., Güneş K., Ercan F., Yegen B.



Physiology 2021, London, Birleşik Krallık, 12 - 16 Temmuz 2021, ss.114-115

- XVI. **Neuropeptide W (NPW) treatment ameliorates acetic acid-induced colonic injury in rats by upregulating colonic blood flow and depressing cyclooxygenase-2 expression**  
Tamer S. A., Erdoğan Ö., Çevik Ö., Yegen B.  
Physiology 2021, London, Birleşik Krallık, 12 - 16 Temmuz 2021, ss.111-112
- XVII. **Bıldırkın Yumurtası Bir Endokrin Bozucu Mudur?**  
Güran T., Surekli Karakus O., Turan S., Bereket A., Yegen B.  
8. Marmara Pediatri Kongresi. , İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Şubat 2021, ss.1-2
- XVIII. **Neuropeptide-W Protects Against Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats via the Involvement of Capsaicin-Sensitive Vagal Afferent Fibers**  
ARABACI TAMER S., AKBULUT S., AKAKIN D., PEKER EYÜBOĞLU İ., AKKİPRİK M., YEGEN B.  
4th International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2020
- XIX. **Mustafa Sevim, Sezin Kiroğlu Uzun, Alper Yıldırım, Berrak Çağlayan Yeğen, Özlem Sarıkaya. Klasik Amfi Dersi, Ekiple Birlikte Öğrenme ve Uzaktan Eğitim Yöntemleri Öğrenme Sürecini Nasıl Etkiliyor? , 12-14 Ekim 2020.**  
Sevim M., Kiroğlu Uzun S., Yıldırım A., Yegen B., Sarıkaya Ö.  
XI. Ulusal Tıp Eğitimi Çevrimiçi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 Ekim 2020, cilt.1, ss.24-25
- XX. **Klasik Amfi Dersi, Ekiple Birlikte Öğrenme ve Uzaktan Eğitim Yöntemleri Öğrenme Sürecini Nasıl Etkiliyor?**  
Sevim M., Kiroğlu S., Yıldırım A., Yegen B., Sarıkaya Ö.  
XI. Ulusal Tıp Eğitimi Çevrimiçi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2020, ss.24-25
- XXI. **THE EFFECT OF PHOENIXIN-14 ON SEPSIS-INDUCED HEPATIC INJURY AND IMPAIRED INTESTINAL CONTRACTILITY**  
Uprak T. K., Kumral Z. N. O., Sen S. L., Ozturk C. C., Yegen C., YEGEN B.  
Crohn's and Colitis Congress, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Ocak 2020, cilt.158
- XXII. **NEUROPEPTIDE W ALLEVIATES HEPATORENAL OXIDATIVE DAMAGE IN SEPSIS-INDUCED RATS**  
ATICI A. E., Tamer S. A., Levent H. N., Eyuboglu I. P., Ercan F., Akkiprik M., YEGEN B.  
Crohn's and Colitis Congress, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Ocak 2020, cilt.158
- XXIII. **DENEYSEL SEPSİS MODELİNDE AKUT KARDİYOPULMONER VE SEREBRAL HASARDA NÖROPEPTİT W'NİN ETKİSİ**  
ATICI A. E., ARABACI TAMER S., levent h. n., PEKER EYÜBOĞLU İ., ERCAN F., AKKİPRİK M., YEGEN B.  
10.Cerrahi araştırma kongresi, 13 Aralık 2019
- XXIV. **Cardiovascular Effects of Melatonin, Hormone Replacement Therapy and Exercise in Postmenopausal Rats**  
ARABACI TAMER S., Altınoluk T., Emran M., Korkmaz S., Yüksel R. G., Baykal Z., Dur Z. S., Levent H. N., Abbak Ural M., YÜKSEL M., et al.  
45th National Physiology Congress, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XXV. **Sıçanlarda Asetaminofene Bağlı Oluşan Hepatorenal Toksikitede Östrojenin ve Östrojen Reseptör Agonistlerinin Etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., BASTEM G., DOĞAN B., DÖNMEZ E., TEMEL E., Kuntsal Dertsiz E., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.  
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XXVI. **Serebral Palsi Modeli Oluşturulmuş Yenidoğan Sıçanlarda Nöropeptit W'nin Nöroprotektif Etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., İPEK B. E., Kuntsal Dertsiz E., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XXVII. **Ameliorative Effect of Pre-Exercising on Seizure-Induced Oxidative Injury of Skeletal Muscle and Brain in Rats**  
ARABACI TAMER S., Levent H. N., KAYA Ö. T., YÜKSEL M., YILDIRIM A., YEGEN B.  
45th National Physiology Congress, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XXVIII. **Protective Effects of Neuropeptide-W on Stress-Induced Gastric Ulcer in Rats**  
ARABACI TAMER S., Akbulut S., AKAKIN D., YEGEN B.

45th National Physiology Congress, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019

- XXIX. **Protective effects of Neuropeptide W against sepsis-induced hepatorenal injury in rats**  
ATICI A. E., ARABACI TAMER S., Levent H. N., ERCAN F., YEGEN B.  
45th National Physiology Congress, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XXX. **Batı Tipi Diyet ve Kısa Zincirli Yağ Asitlerinin Kolon İnflamasyonu Üzerine Etkisi**  
Sevim M., Çantalı Öztürk Ç., Ayvaz E. Y., Mergen M. A., Ölüç M., Güllü E. C., Temel M., ŞİRVANCI S., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XXXI. **Alpha-7 Nicotinic Receptor Agonist GTS-21 Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**  
Akçay S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., KAYA Ö. T., Peker İ., AKKİPRİK M., YEGEN B., KOÇ M.  
American Society of Nephrology-2019, 5 - 10 Kasım 2019, cilt.30, ss.789
- XXXII. **Östrojen agonistlerinin deneysel nekrotizan enterokolit oluşturulmuş yenidoğan sıçanlarda ince bağırsak hasarına karşı koruyucu etkileri**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., AKCAN B., YILMAZ N., ÜÇEM S., YEGEN B.  
37. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi STEPS 2019 (TÇCD), Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019
- XXXIII. **Alpha-7 Nicotinic Receptor Agonist GTS-21 Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**  
AKÇAY S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., çilingir kaya ö. T., PEKER EYÜBOĞLU İ., AKKİPRİK M., YEGEN B.  
JASN, 5 - 10 Kasım 2019
- XXXIV. **Effects of western diet and short chain fatty acids on colonic inflammation in rats**  
ARABACI TAMER S., Altınoluk T., Emran M., Korkmaz S., Yuksel R., Baykal Z., Dur S., HN L., Ural M., YÜKSEL M., et al.  
FEPS 2019, Bologna, İtalya, 10 - 13 Eylül 2019, cilt.227
- XXXV. **Klinik Öncesi Tıp Öğrencilerinin Sınav Stresi İle Oksitosin ve Kortizol Seviyeleri Arasındaki İlişki**  
YILDIZ S., ARABACI TAMER S., BAHADIR F. E., SAKARYA S., YEGEN B.  
ULUSAL TIP EĞİTİMİ SEMPOZYUMU 2019, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2019
- XXXVI. **Antioxidant and neuroprotective effects of dexpanthenol in traumatic brain injury-induced rats**  
KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., DEMİR D., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B., GÜRER B.  
WFNS 2019, 21 - 24 Mart 2019
- XXXVII. **Nesfatin-1 inflamasyon ilişkili transkripsiyon faktörleri ve tight-junction proteinleri yoluyla nekrotizan enterokolitte düzelme sağlar**  
Karadeniz Cerit K., Koyuncuoğlu T., Yağmur D., Anıl D., Peker Eyuboğlu İ., Şirvanci S., Akkiprik M., Aksu M. B., Dağlı E. T., Yegen B.  
3. IPEG/MEC, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2018
- XXXVIII. **Nesfatin-1 kontrast ilişkili nefropatiyi sıçanlarda düzeltir.**  
KOÇ M., Shbair A., Ağaçkiran S. K., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., çilingir ö. t. k., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
35. Ulusal Nefroloji Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, cilt.27, ss.1-206
- XXXIX. **Estrogen and Estrogen Receptor Agonists Protect Against Acetaminophen-induced Hepatorenal Toxicity in Rats**  
KOYUNCUOĞLU T., YILDIRIM A., BASTEM G., DOĞAN B., DÖNMEZ E., TEMEL E., Kuntsal Dertsiz E., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.  
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XL. **High fat diet abolishes the inhibitory effect of centrally administered nesfatin-1 on gastric emptying rate: role of GLP-1 and CCK receptors.**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., YEGEN B.  
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XLI. **Melatonin in combination with antibiotherapy alleviates gastric oxidative injury in rats: role of microbiota**  
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., KUNTSAL DERTSİZ E., ÇEVİK Ö., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XLII. **Melatonin in combination with antibiotherapy alleviates gastric oxidative injury in rats: role of**

## microbiota

YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Dertsiz K., ÇEVİK Ö., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018

- XLIII. **The Role Of Endogenous Oxytocin On The Anti-Stress Effect Of Exercise**  
ARABACI TAMER S., Ucem S., Güner M., Buke B., Karaküçük A., Yiğit N., ÇEVİK Ö., Çoşkunlu B., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.  
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XLIV. **The role of endogenous oxytocin on the anti-stress effect of exercise**  
ARABACI TAMER S., Üçem s., Güner M., Büke b., karaküçük a., yiğit n., ÇEVİK Ö., coşkunlu b., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.  
Europhysiology 2018, 14 - 16 Eylül 2018
- XLV. **Vagal afferents modulate high fat diet induced visceral obesity and dysbiosis**  
çevlikli b. a., tanman c., yircali e., ürpeklı a., yıldız c., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ARABACI TAMER S., şen l. s., özgüler k., AKSU M. B., et al.  
Europhysiology, 14 - 16 Eylül 2018
- XLVI. **Necrotizing enterocolitis is improved by Nesfatin-1 via the modulation of inflammation-related transcription factors and tight junction proteins**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., PEKER EYÜBOĞLU İ., ŞİRVANCI S., AKKİPRİK M., AKSU M. B., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
19th European Paediatric Surgeons Association (EUPSA) Congress, 20 - 23 Haziran 2018
- XLVII. **Sıçanlarda travmatik beyin hasarında dekspantenolün antioksidan ve nöroprotektif etkileri**  
KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., DEMİR D., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., GÜRER B., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- XLVIII. **Mildronatın nöroprotektif etkisinin travmatik beyin hasarının sıçan modelinde araştırılması**  
DEMİR D., KURU BEKTAŞOĞLU P., KOYUNCUOĞLU T., KANDEMİR C., AKAKIN D., YÜKSEL M., ÇELİKOĞLU E., YEGEN B., GÜRER B.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- XLIX. **Parkinson hastalığı sıçan modelinde ghrelinin gastrointestinal fonksiyon bozukluğu üzerine etkileri**  
KARAGÖZ KÖROĞLU A., ANIL D., ARABACI TAMER S., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK), Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- L. **Effects of ghrelin on gastrointestinal dysfunction in a Parkinson's disease rat model**  
Karagöz A., Anıl D., ARABACI TAMER S., ÖZKAN M., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- LI. **Sıçanlarda mide ülserleri ile oluşan anksiyeteyi egzersizle azaltıcı etkisi: endojen oksitosinin rolü**  
ARABACI TAMER S., güner m., üçem s., büke b., yiğit n., karaküçük a., coşkunlu b., ERCAN F., YEGEN B.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
- LII. **Sleeve Gastrektomi ve Cerrahi Menopoz Yapılmış Sıçanların Mide Mukozasında G Hücrelerinin Dağılımının ve Morfolojisinin Değerlendirilmesi**  
UĞURLU M. Ü., Babayev H., ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KAYALI D., ERCAN F., YEGEN Ş. C., YEGEN B.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- LIII. **Tıp Fakültesi Öğretim Üyelerinin ve Klinik Öncesi Tıp Öğrencilerinin Geribildirimlere Bakış Açısı: Niteliksel Bir Çalışma**  
YILDIZ S., SAKARYA S., YEGEN B.  
10. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- LIV. **SİÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSSEL KAFA TRAVMASI MODELİNDE RİBOFLAVİNİN OLASI KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ERŞAHİN M., KOYUNCUOĞLU T., EMİNOĞLU E. M., ÇEVİK Ö., ALBAYRAK Ö., ŞENER G., YEGEN B.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- LV. **Effects of nesfatin-1 on rat model of Parkinson's disease induced by 6-hydroxydopamine**

Anil D., Karagöz A., KOYUNCUOĞLU T., ÖZKAN M., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.

7th International Conference on Brain Injury and Neurological Disorders, Amsterdam, Hollanda, 10 - 12 Nisan 2018

- LVI. **Regular Swimming Exercise in Rats Alleviates Gastric Ulcer-Induced Oxidative Stress by an Oxytocinmediated Mechanism**  
Tamer S., Buke B., Ucem S., Guner M., Karakucuk A. G., Yigit N., ÇEVİK Ö., Coskunlu B., ERCAN F., ŞİRVANCI S., et al.  
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.22
- LVII. **Nesfatin-1 improves contrast-induced nephropathy in rat**  
KOÇ M., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ÖZKAN N., YEGEN B.  
ASN2017, 10 - 17 Kasım 2017
- LVIII. **Bilimde Cinsiyet Farkı**  
YEGEN B.  
4. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017
- LIX. **Ghrelin Treatment Improves Lipid Metabolism and Hepatic Degeneration in Ovariectomised Rats**  
GÜRLER E. B., ÖZBEYLİ D., Çilingir Kaya Ö. T., ERCAN F., YEGEN B.  
İnternational Meeting on Education and research in Health Science, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- LX. **Effects of nesfatin-1 on rat model of Parkinson'xks Disease induced by 6-Hydroxydopamine**  
ANIL D., KARAGÖZ A., KOYUNCUOĞLU T., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.  
IMER-HS, 3 - 05 Kasım 2017
- LXI. **Protective effect of riboflavin treatment against ischemia/reperfusion induced oxidative damage in rat bladder**  
ERTAŞ B., ÇAM M. E., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ÇEVİK Ö., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER G.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- LXII. **Sleeve Gastrectomy Reduces The Upregulation of Gastric Leptin and Glucagon-Like Peptide-1 Levels in Ovariectomized Rats**  
UĞURLU M. Ü., Babayev H., ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KAYALI D., ERCAN F., YEGEN Ş. C., YEGEN B.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- LXIII. **Biochemical, Behavioural and Morphological Investigation Of The Effects Of Ghrelin on Neuronal Damage and Gastric Motility in A Parkinson'xks Disease Model Of Rats**  
KARAGÖZ A., ANIL D., ARABACI TAMER S., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- LXIV. **Pretreatment With Estrogen, Progesterone or Estrogen Receptor Agonists Alleviate Oxidative Brain Damage and Improve Memory Dysfunction Induced by A Single Epileptic Seizure**  
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YEGEN B.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- LXV. **Effects of Nesfatin-1 on Rat Model of Parkinson's Disease Induced By 6-Hydroxydopamine**  
ANIL D., KARAGÖZ A., KOYUNCUOĞLU T., GÜLHAN R., YEGEN B., AKAKIN D.  
"International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- LXVI. **Healing of Acetic Acid-Induced Oxidative Gastric Ulcer is Facilitated by Melatonin Via Its Modulatory Effect on Colonic Bacteria**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., KUNTSAL DERTSİZ E., AKSU M. B., YÜKSEL M., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- LXVII. **Ghrelin treatment improves lipid metabolism and hepatic degeneration in ovariectomized rats**  
Gürler E. B., Özbeyli D., Kaya Ö. T., Ercan F., Yegen B.  
International Meeting on Education and Research in HealthSciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- LXVIII. **Gender in Science**  
YEGEN B.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- LXIX. **Sphingosine-1 Receptor Agonist SEW2871 Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**  
Shbair A., Ağaçkırın S. K., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., çilingir ö. t. k., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., KOÇ M.

ASN Kidney Week 2017, 30 Ekim 2017, cilt.28, ss.189

- LXX. **Ala-Apelin, an Apelin Receptor Antagonist, Ameliorates Contrast-Induced Nephropathy in Rats**  
Ağaçkiran S. K., Shbair A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., çilingir ö. t. k., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., KOÇ M.  
ASN Kidney Week 2017, New Orleans, 30 Ekim 2017, cilt.28
- LXXI. **Nesfatin-1 Improves Contrast-Induced Nephropathy in Rats**  
KOÇ M., Shbair A., Kutluğ Ağackiran s., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., KAYA Ö. T., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
ASN Kidney Week 2017, 31 Ekim - 05 Kasım 2017, cilt.28
- LXXII. **Effects of combined treatment of bisphosphonate and melatonin on stomach tissue in rats with ovariectomy.**  
Gürler E. B., Peker İ., KAYA Ö. T., AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
Multinational Congress on Microscopy, 24 - 29 Eylül 2017
- LXXIII. **Treatment with estrogen receptor agonist ER $\beta$ , but not ER $\alpha$ , improves torsion-induced oxidative testis injury in rats**  
ARABACI TAMER S., ARABACI Ş., ÇİFTÇİ S., AKIN S., SARI E., AHMETOĞLU H., KÖROĞLU K., ERCAN F., YÜKSEL M., YILDIRIM A., et al.  
Joint Meeting of The Federation Of European Physiological Societies (FEPS) and The Austrian Physiological Society with Participation of The Czech, French, Italian, Slovak, Slovenian, Swiss And Turkish Physiological Societies, 13 - 15 Eylül 2017
- LXXIV. **Role of Vagal Afferents on High Fat Diet-induced Alterations in Rat Behaviour and Gut Motility**  
Cetin O., Karatas H. O., Akgun B., Ozturk Y., Imeryuz N., Ozdemir Z., ÖZBEYLİ D., Arabaci S., Peker I., ERZİK C., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.36, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Hepatic inflammation in rats induced by short-term ingestion of high-fat diet is attenuated by the antioxidant melatonin**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., şahin d., Bağrıaçık F., kahraman M. M., Onur N. D., Çayırılı B. Y., Çilingir Ö. T., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
Digestive Disease Week, 6 - 09 Mayıs 2017
- LXXVI. **Nesfatin-1 ameliorates bowel injury in a neonatal rat model of necrotizing enterocolitis.**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., yağmur d., anl d., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
Digestive Disease Week, 6 - 09 Mayıs 2017
- LXXVII. **Nesfatin-1 protects against torsion-induced testicular oxidative injury in rats**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Köroğlu K., ÇEVİK Ö., ERCAN F., YEGEN B.  
15 th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXXVIII. **Nesfatin-1 improves seizure-induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXXIX. **Estrogen receptor agonists improved seizure-induced memory dysfunction and increased immunoreactivity for GABA(A) $\alpha$ 1 in rats**  
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXXX. **Testicular torsion-induced tubular injury and disturbed spermatogenesis in rats were improved with an estrogen receptor-beta agonist**  
ARABACI TAMER S., ARABACI Ş., ÇİFTÇİ S., AKIN S., SARI E., AHMETOĞLU H., KÖROĞLU K., ERCAN F., DAĞDEVİREN Ö., YÜKSEL M., et al.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXXXI. **Caustic esophageal burn injury in rats is alleviated by the antifibrotic drug halofuginone.**  
KARADENİZ CERİT K., KARAKOYUN B., BAHADIR F. E., YÜKSEL M., BÜLBÜL N., ERCAN F., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry 'From Molecules to Disease', Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017

- LXXXII. **Melatonin And Alendronate Synergistically Preserved Bone Matrix And Increased Trabecular Thickness In Rats With Ovariectomy**  
GÜRLER E. B., Peker İ., KAYA Ö. T., AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017
- LXXXIII. **Yenidoğan nekrotizan enterokolit modeline bağlı gelişen beyin hasarında nesfatin-1'in etkileri**  
KARADENİZ CERİT K., KOYUNCUOĞLU T., YAĞMUR D., ANIL D., ŞİRVANCI S., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
15.Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- LXXXIV. **Ala-apelin, an apelin receptor antagonist, ameliorates contrast-induced nephropathy in rats**  
Shbair A., Kutluğ ağaçkiran s., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., KAYA Ö. T., ÖZKAN N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., KOÇ M.  
ASN Kidney Week 2017, 6 - 09 Mayıs 2017
- LXXXV. **Sıçanlarda epileptik nöbetle oluşan oksidan beyin hasarında östrojenin ve androjenin etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., ERZİK C., YEGEN B.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- LXXXVI. **SEPSIS-INDUCED HEPATIC INJURY IN RATS IS ATTENUATED BY NESFATIN-1 WITHOUT THE CONTRIBUTION OF ANTIOXIDANT MECHANISMS**  
ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Cumhur A., Oluk A. İ., Hoşcan A., Önem İ., CONTUK G., ERCAN F., YEGEN B.  
Digestive Disease Week, 6 - 09 Mayıs 2017
- LXXXVII. **NESFATIN-1 AMELIORATES BOWEL INJURY IN A NEONATAL RAT MODEL OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS**  
Cerit K. K., Koyuncuoglu T., Yagmur D., Anil D., Sirvanci S., Dagli T., Yegen B.  
Digestive Disease Week (DDW), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Mayıs 2017, cilt.152
- LXXXVIII. **SHORT-TERM FOOD INTAKE, INTESTINAL TRANSIT AND DEPRESSIVE BEHAVIOR OF RATS WITH SLEEVE GASTRECTOMY ARE INDEPENDENT OF OVARIAN HORMONAL STATUS**  
Ugurlu M. Ü., Babayev H., Arabaci Tamer S., Yildirim A., Yegen C., Yegen B.  
Digestive Disease Week (DDW), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 09 Mayıs 2017, cilt.152
- LXXXIX. **Melatoninin yüksek yağlı diyetle indüklenmiş inflamasyona ve gecikmiş ince bağırsak transitine etkisi Bağırsak mikrobiyotasının rolü**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M. M., Onur N. D., Çayırılı Y. B., Çilingir Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XC. **Effects of Riboflavin on Traumatic Brain Injury Induced in Rats.**  
KOYUNCUOĞLU T., EMİNOĞLU E. M., ERŞAHİN M., ÇEVİK Ö., ALBAYRAK Ö., YEGEN B., ŞENER G.  
Turkish Society of Physiological Sciences, 42 National Physiology Congress with International Participation, 5 - 08 Eylül 2016
- XCI. **Sıçanlarda Nöbet Kaynaklı Nöron Hasarı ve Bellek Disfonksiyonunda Nesfatin 1 ve Fenitoin Kombinasyonunun Sinerjistik Etkileri**  
ARABACI TAMER S., KOYUNCUOĞLU T., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Turkish Society of Physiological Sciences, 42 National Physiology Congress with International Participation, 5 - 08 Eylül 2016
- XCII. **Sıçan osteoporoz modelinde bifosfonat ve melatonin ikili tedavisinin kemik yapım yıkım hızı ve morfolojisi üzerine etkinliğinin araştırılması**  
Gürler E. B., Peker İ., KAYA Ö. T., AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XCIII. **Melatoninin yüksek yağlı diyetle indüklenmiş inflamasyona ve gecikmiş ince bağırsak transitine etkisi Bağırsak mikrobiyotasının rolü**  
ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M. M., Onur N. D., Çayırılı Y. B., KAYA Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XCIV. **Effects of Melatonin on High Fat Diet Induced Inflammation and Delayed Intestinal Transit Involvement of Gut Microbiota**

ARABACI TAMER S., YILDIRIM A., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M., Onur N., Çayırılı Y., KAYA Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.

Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016, cilt.218, ss.62

- XCV. **Investigation of Biphosphonate and Melatonin Combine Treatment on Bone Formation/Resorption Rate and Morphology in a Rat Model of Osteoporosis**  
GÜRLER E. B., PEKER EYÜBOĞLU İ., Çilingir kaya ö. T., AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 01 Eylül 2016
- XCVI. **Melatonin and alendronate synergistically preserved bone matrix and increased trabecular thickness in rats with ovariectomy**  
GÜRLER B., PEKER I., KAYA Ö. T., AKKİPRİK M., ERCAN F., YEGEN B.  
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016
- XCVII. **Nesfatin-1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**  
Koyuncuoğlu T., Arabacı Tamer S., Karagoz A., Akakin D., Erzik C., Yüksel M., Yegen B.  
PHYSIOLOGY 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016
- XCVIII. **Nesfatin 1 and phenytoin have synergistic effects in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., Karagöz A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016
- XCIX. **Caustic oesophageal burn injury in rats is alleviated by the antifibrotic drug halofuginone**  
KARADENİZ CERİT K., LAÇİN B., Bahadır E., YÜKSEL M., BÜLBÜL N., ERCAN F., DAĞLI E. T., YEGEN B.  
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016
- C. **Effects of melatonin on high fat diet induced inflammation and delayed intestinal transit Involvement of gut microbiota**  
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M. M., Onur N. D., Çayırılı Y. b., Çilingir Ö. t., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
Physiology 2016, Joint Meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29 - 31 Temmuz 2016
- CI. **The combination of nesfatin 1 and phenytoin has a synergistic effect in improving seizure induced neuronal damage and memory dysfunction in rats**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., ERZİK C., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Physiology 2016, 29 - 31 Temmuz 2016
- CII. **Effects of melatonin on high fat induced inflammation and delayed intestinal transit Involvement of gut microbiota**  
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M., Onur N., Çayırılı Y., Çilingir Kaya O., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
Physiology 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016
- CIII. **effects of melatonin on high fat diet induced inflammation and delayed intestinal transit involvement of gut microbiota**  
yıldırım a., tamer a., şahin d., bağrıaçık f., kahraman M., onur n. d., çayırılı y. b., çilingirkaya o. t., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
physiology 2016 APS, 29 Temmuz 2016
- CIV. **Therapeutic effects of nesfatin 1 on oxidative brain damage and memory dysfunction in rats induced with epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGOZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- CV. **Sıçanlarda epileptik nöbete bağlı gelişen oksidatif beyin hasarı ve bellek disfonksiyonunda**

**nesfatin 1 in iyileştirici etkileri**

KOYUNCUOĞLU T., ARABACI TAMER S., KARAGÖZ A., AKAKIN D., YÜKSEL M., YARAT A., YEGEN B.

14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

- CVI. **Effects of melatonin on high fat diet induced inflammation and delayed intestinal transit Involvement of gut microbiota**  
YILDIRIM A., ARABACI TAMER S., Şahin D., Bağrıaçık F., Kahraman M. M., Onur N., ÇAYIRLI B., KAYA Ö. T., AKSU M. B., YÜKSEL M., et al.  
MASCO-2016, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- CVII. **Hemoliz hiperbilirubinemi oluşturulan rat modelinde melatoninin nöron koruyucu etkisi**  
Pazar A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., Bahadır E., Yaman A., ŞİRVANCI S., Yeğen B., ÖZEK E.  
24. UNEKO, 17 - 20 Nisan 2016
- CVIII. **YENİDOĞAN RATLARDA HEMOLİZ HİPERBİLİRÜBİNEMİ MODELİNDE MELATONİNİN NÖROPROTEKTİF VE ANTI APOPTOTİK ETKİLERİ**  
PAZAR A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., BAHADIR E., ŞİRVANCI S., YAMAN A., YEGEN B., ÖZEK E.  
ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2016
- CIX. **Öğrencilerin gözünden öğrenci geribildirimler niteliksel bir çalışma**  
SAKARYA S., YILDIZ S., YEGEN B.  
IX. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi UTEK 2016, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mart 2016
- CX. **Öğrencilerin gözünden öğrenci geri bildirimleri Niteliksel bir çalışma**  
SAKARYA S., YILDIZ S., YEĞEN B.  
IX. Ulusal Tıp eğitimi Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Mart 2016
- CXI. **Effects of Exercise and Caloric Restriction on Cardiac and Renal Tissues of Rats with High Fructose Induced Metabolic Syndrome**  
ÇEVİK Ö., YEGEN B., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., acıdereli h., turut f. a., özçelik r.  
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 29 Kasım 2015
- CXII. **The impact of caloric restriction and exercise on heart kidney and corpus cavernosum of aged rats**  
FA T., Acıdereli H., YEGEN B., ŞENER G., ÇEVİK Ö., MACİT Ç.  
2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 29 Kasım 2015
- CXIII. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazole PTZ induced epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Yildirim C., Atal S. S., Vizdiklar C., Yılmaz H., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., AKAKIN D., YEGEN B.  
Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies 2015, Kaunas, Litvanya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.215, ss.0-137
- CXIV. **The neuroprotective and anti apoptotic effects of melatonin on hemolytic hyperbilirubinemia induced oxidative brain damage**  
Asilay P., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., Yaman A., Berrak Y., ÖZEK E.  
12th World Congress of perinatal Medicine, 3 - 06 Kasım 2015
- CXV. **The Anti Inflammatory and Neuroprotective effects of EPO on Hyperbilirubinemic Newborn Rats**  
Yaman A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., Bahadır E., ŞİRVANCI S., Berrak Y., ÖZEK E.  
12th World Congress of Perinatal Medicine, 3 - 06 Kasım 2015
- CXVI. **The anti inflammatory and neuroprotective effects of erythropoietin on hyperbilirubinemic newborn rats**  
YAMAN A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., BAHADIR E., ŞİRVANCI S., YEGEN B., EREN F., YAMAN A.  
12th World Congress of Perinatal Medicine, 3 - 04 Kasım 2015
- CXVII. **THE NEUROPROTECTIVE AND ANTI APOPTOTIC EFFECTS OF MELATONIN IN NEWBORN RATS INDUCED WITH HYPERBILIRUBINEMIA**  
PAZAR A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., BAHADIR E., YAMAN A., ŞİRVANCI S., YEĞEN B., ÖZEK E.  
12th World Congress of Perinatal Medicine, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.43
- CXVIII. **Hayvan Deneylelerinde Deneysel Tasarım Atölye Çalışmas**  
YEGEN B.



2. Deneysel Tasarım ve Ön Biyoistatistik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 06 Ekim 2015
- CXIX. **Nesfatin 1 diyabetik ve diyabetik olmayan sıçanlarda yara iyileşmesini hızlandırır**  
Solmaz A., Bahadır E., Gülçiçek O., Yiğitbaş H., Çelik A., ÖZSAVCI D., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
Akdeniz Morbid Obezite ve Metabolik Hastalıklar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2015
- CXX. **Hemolizle oluşturulmuş İndirekt Hiperbilirübinemili Rat Modelinde Eritropoetin Nöron Koruyucu etkisi**  
Yaman A., KOLGAZİ M., MEMİŞOĞLU A., Elif B., ŞİRVANCI S., Berrak Y., ÖZEK E.  
23. UNEKO, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2015
- CXXI. **SIÇANLARDA EPİLEPTİK NÖBETİN OLUŞTURDUĞU OKSİDATİF BEYİN HASARINDA OBESTATİNİN KORUYUCU ETKİLERİ**  
KOYUNCUOĞLU T., ÜREN D., YILDIRIM Ç., ATAL S. S., VIZDIKLAR C., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- CXXII. **Safra yolu ligasyonu ile kolestaz oluşturulmuş sıçanlarda deve dikenli ekstrekt Silybum Marianum ve kombine tedavisi hepatik kök hücreleri ve karaciğer hasarını azaltır**  
ALACA N., Özbeyli D., USLU S., Şahin H., Yiğittürk G., KURTEL H., ÖKTEM G., YEGEN B.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- CXXIII. **Sıçanlarda Pentilentetrazol İle İndüklenen Epileptik Nöbetin Oluşturduğu Oksidatif Beyin Hasarında Obestatinin Koruyucu Etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., Üren D., SS A., Yılmaz H., Yıldırım Ç., Vızdıklar C., AKAKIN D., KervancıoğluDemirci E., YÜKSEL M., YEGEN B.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- CXXIV. **Atölye Çalışması Değişen koşullarda lisansüstü eğitim**  
YEGEN B.  
TFBD 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015
- CXXV. **Sıçanlarda pentilentetrazol ile induklenen epileptik nöbetin oluşturduğu oksidatif beyin hasarına karşı obestatinin koruyucu etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., Uren D., Atal S. S., Yılmaz H., Yıldırım C., Vızdıklar C., AKAKIN D., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.32-109
- CXXVI. **The protective effects of obestatin on oxidative brain damage of rats with pentylentetrazol PTZ induced epileptic seizures**  
KOYUNCUOĞLU T., Doğan Ü., SS A., ÇAĞAN Y., YILMAZ H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies, 26 - 29 Ağustos 2015
- CXXVII. **NESFATIN-1 IMPROVES WOUND HEALING IN NON-DIABETIC AND DIABETIC RATS**  
Solmaz A., Bahadır E., Gulciciek O. B., Yigitbas H., Celik A., ÖZSAVCI D., ŞİRVANCI S., YEGEN B.  
20th World Congress of the International-Federation-for-the-Surgery-of-Obesity-and-Metabolic-Disorders (IFSO), Vienna, Avusturya, 26 - 29 Ağustos 2015, cilt.25
- CXXVIII. **Natural sweetener agave inhibits gastric emptying by a glucagon-like peptide-1 (GLP1) receptor-dependent mechanism**  
Gürler E. B., Özbeyli D., Buzcu H., Bayraktar S., Carus İ., Dağ B., Geriş Y., Jeral S., Yegen B.  
Physiology 2015 (Cardiff, UK), Cardiff, Birleşik Krallık, 6 - 08 Temmuz 2015
- CXXIX. **Nesfatin 1 alleviates acetic acid induced gastric ulcer healing via the activation of cyclooxygenase COX pathway**  
YÜKSEL M., KOLGAZİ M., YEGEN B., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ŞİRVANCI S., çiğdem ç. ö.  
Physiology 2015, 6 - 08 Temmuz 2015
- CXXX. **Natural sweetener agave inhibits gastric emptying by a glucagon like peptide 1 GLP 1 receptor dependent mechanism**  
Gürler B., Özbeyli D., Buzcu H., Bayraktar S., Carus İ., Dağ B., Geriş Y., Jeral S., YEGEN B.  
Physiology 2015, Cardiff, İngiltere, Cardiff, Birleşik Krallık, 6 - 08 Temmuz 2015

- CXXXI. **PTZ ile epilepsi oluşturulmuş sıçanlarda obestatinin antiepileptik ve antioksidan etkileri ile bellek performansındaki etkileri**  
KOYUNCUOĞLU T., Üren D., Yıldırım Ç., Vızdıklar C., Atal S. S., Yılmaz H., AKAKIN D., Demir E., YÜKSEL M., YEGEN B.  
Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi 15. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- CXXXII. **EFFECTS OF ATORVASTATIN, PIOGLITAZONE AND ERYTHROPOIETIN ON THE EXPRESSIONS OF IRON TRANSPORT MOLECULES IN PHLEBOTOMY-ENHANCED ANEMIA OF RATS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE**  
KOÇ M., Ozdemir Z., EREN F., Haklar G. G., YEGEN B.  
52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-and-Transplant-Association, London, Kanada, 28 - 31 Mayıs 2015, cilt.30
- CXXXIII. **Sıçanlarda epileptik nöbetin oluşturduğu oksidatif beyin hasarında obestatinin koruyucu etkileri**  
Üren D., Yıldırım Ç., Atal S. S., Vızdıklar C., Yılmaz H., AKAKIN D., YÜKSEL M., YEGEN B.  
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- CXXXIV. **Yeme Davranışının Fizyolojik Yönü**  
YEGEN B.  
I. İstanbul Ulusal Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Türkiye, 16 Ekim 2015
- CXXXV. **Regular Swimming Exercise Ameliorates Acetic Acid-Induced Gastric Ulcer in Rats**  
Bahadır E., Ozbeyli D., Yuksel M., Mardinoglu G., Temiz F., Saganak M., Sahin H., Ercan F., Yegen B.  
46th Annual Digestive Disease Week (DDW), Washington, Kiribati, 16 - 19 Mayıs 2015, cilt.148
- CXXXVI. **Treatment With Milk Thistle, Ursodeoxycholic Acid or Their Combination Attenuates Liver Injury in Bile Duct-Ligated Rats**  
Alaca N., Ozbeyli D., Uslu S., Sahin H. H., Kurtel H., Yegen B.  
46th Annual Digestive Disease Week (DDW), Washington, Kiribati, 16 - 19 Mayıs 2015, cilt.148
- CXXXVII. **Alterations in Cardiac Caveolin 3 Expression and Na K ATPase Activity in Rats with Myocardial Infarction Are Reversed by Resveratrol**  
ŞEHİRLİ A. Ö., TETİK Ş., Yiğiner O., ÇETİNEL Ş., ÖZKAN N., AKKİPRİK M., Kaya M., Yeğen B.  
11th International Congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, Türkiye, 26 - 29 Mart 2015
- CXXXVIII. **Alterations in cardiac caveolin 3 expression and Na K ATP ase activity in rats with myocardial infarctions are reversed by resveratrol**  
ŞEHİRLİ A. Ö., TETİK Ş., Yiğiner Ö., ÇETİNEL Ş., ÖZKAN N., AKKİPRİK M., KAYA Z., YEGEN B., Tezcan M., AYKAÇ A., et al.  
11th International congress of update in cardiology and cardiovascular surgery., 26 - 29 Mart 2015
- CXXXIX. **OP 022 Alterations in Cardiac Caveolin 3 Expression and Na K ATPase Activity in Rats with Myocardial Infarction Are Reversed by Resveratrol**  
ŞEHİRLİ A. Ö., YEGEN B., KAYA Z., AKKİPRİK M., ŞENER G.  
11th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mart 2015, cilt.115, ss.8-9
- CXL. **SIÇANLARDA DENEYSEL MİDE ÜLSERİNDE OLUŞAN OKSİDAN HASAR ÜZERİNE DÜZENLİ YÜZME EGZERSİZİNİN ETKİSİ**  
BAHADIR F. E., ÖZBEYLİ D., TEMİZ F., MARDINOĞLU G., ŞAHİN H., SAĞANAK M., YÜKSEL M., ERCAN F., YEGEN B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- CXLI. **The effect of acute stress on hypothyroid rats that perform moderate or vigorous exercise**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., ŞENEL E., ÖZBEYLİ D., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
Physiology 2014, 30 Haziran 2015 - 02 Temmuz 2014
- CXLII. **TATLANDIRICI AGAVE'NİN MİDE BOSALMA HIZINI YAVASLATICI ETKİSİ**  
GÜRLER E. B., ÖZBEYLİ D., YEGEN B.  
39. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- CXLIII. **The Effect of Chronic Renal Failure And Peritoneal Dialysis on Bladder Function in Experimental Rat Model**  
TUĞTEPE H., VELİOĞLU A., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., Kubilay Bozkurt Z., AKAKIN D., ÇİLİNGİR Ö. T., ŞENER G., YEGEN B.

24th Annual ESPU Congress, Genoa, İtalya, 24 - 27 Nisan 2013

**CXLIV. Sıçan Meme Modelinde Melatoninin Karsinogenez Mekanizması Üzerine Etkisi**

UĞURLU M. Ü., TERZİOĞLU B., ERBARUT İ., YEGEN B., ŞİRİKÇİ Ö., GÜLLÜOĞLU M. B.

4. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongresi, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2007

**CXLV. Akut ve Kronik Strese Bağlı Beyin ve Uterusta Oluşan Oksidan Hasarda Ghrelinin Koruyucu Etkisinin ve Aracılık Eden Mekanizmaların Araştırılması**

ÖZBEYLİ D., KASIMAY ÇAKIR Ö., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012

**CXLVI. The effect of estrogen receptor agonists on hypertension-induced oxidative stress of cardiac and renal tissue in rats**

Kolgazi M., Kumral Z. N. O., Kasimay O., Sener G., Yegen B.

Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), Munchen, Almanya, 25 - 29 Ağustos 2012, cilt.33, ss.117

**CXLVII. Chronic Nicotine Intake Ameliorates Sepsis-Induced Multi-Organ Failure in Rats - Özet**

ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., ÖZDEMİR A. F., KARAASLAN B., ÖZBEYLİ D., ERCAN F., YEGEN B.

The European Anaesthesiology Congress, Paris, Fransa, 9 - 12 Haziran 2012, cilt.29, ss.176

**CXLVIII. Intravesical hyaluronic acid treatment improves bacterial cystitis and reduces cystitis-induced hypercontractility in rats**

Yıldız N., Tuğtepe H., Akakın D., İlki Z. A., Şener G., Yeğen B., Alpay H.

44 th Annual Scientific Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology, Dubrovnik, Hırvatistan, 14 - 17 Eylül 2011, ss.150-151

**CXLIX. The effect of moderate or high intensity exercise on stressed rats with hypothyroidism**

KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZBEYLİ D., Şenel E., CONTUK G., VELİOĞLU ÖĞÜNÇ A., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.

Turkish-FEPS Physiology Congress, 3 - 07 Eylül 2011

**CL. Ghrelin ameliorates acute stress induced oxidative damage: role of atosiban**

KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZBEYLİ D., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.

Turkish-FEBS Physiology Congress, 3 - 07 Eylül 2011

**CLI. Teaching Workshop: Integration of physiology learning in clinical settings.**

GÜLPINAR M. A., ERDOĞAN Ş., KASIMAY ÇAKIR Ö., KOYLU E. O., ÖZTÜRK L., YEGEN B.

Turkish-FEBS Physiology Congress, 3 - 07 Eylül 2011

**CLII. Nigella sativa Treatment Ameliorates Cardiac and Cerebral Injury in Hypertensive Rats**

TAŞAR N., ŞEHİRLİ A. Ö., YİĞİNER Ö., ÇETİNEL Ş., YEGEN B., ŞENER T. E., ŞENER G.

The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, PETRA, Ürdün, 3 - 04 Kasım 2010

**CLIII. Antiapoptotic and antioxidative effects of nesfatin in experimental subarachnoid hemorrhage**

ÖZSAVCI D., ERŞAHİN M., ŞENER A., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., TOKLU H. Z., ŞENER G., YEĞEN B.

Third International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010

**CLIV. Rethink large group lectures: How far in this format?**

AKTURAN S., SEVİM M., ERZİK C., YEĞEN B., GÜLPINAR M. A.

Kuşadası Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.126

**CLV. Integration of Remote Sensing and GIS for Archaeological Investigations**

Maktav D., Crow J., Kolay C., Yegen B., Onoz B., Sunar F., Coskun G., Karadogan H., Cakan M., Akar I., et al.

29th EARSeL Symposium, Chania, Yunanistan, 15 - 18 Haziran 2009, ss.261-270

**CLVI. Foregut duplication cyst of the stomach**

Sever Z. T., Sen L., Celikel Ç., YEGEN B.

27th International Congress of the International-Academy-of-Pathology, Athens, Yunanistan, 12 - 17 Ekim 2008, cilt.53, ss.163-164

**CLVII. Betulinic Acid Treatment Ameliorates Oxidative Colonic Injury in Rats Via Its Antioxidant Activity**

ŞEHİRLİ A. Ö., ŞENER G., ŞENER T. E., KARDAŞ R. C., EKŞİOĞLU DEMİRAL E., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.

DIGESTIVE DISEASE WEEK 2008, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 22 Mayıs 2008

**CLVIII. Oxytocin Treatment Alleviates Stress-Aggravated Colitis By a Receptor-Dependent Mechanism**

HANCIOĞLU S., ŞENER T. E., ÜNER C., KILIÇ M., ÇETİNEL Ş., ŞENER G., YEGEN B.

DIGESTIVE DISEASE WEEK 2008, SAN DIEGO, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 22 Mayıs 2008

- CLIX. **P17 - Stres ortamında gelişen kolitte oksitosin tedavisinin etkisi**  
HANCIOĞLU S., ÜNER C., ŞENER T. E., KILIÇ M., ÇETİNEL Ş., ŞENER G., YEGEN B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33. Ulusal Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 19 Ekim 2007
- CLX. **P18 - Yanığa bağlı gelişen cilt ve uzak organ hasarında ghrelinin koruyucu etkisi**  
ŞEHİRLİ A. Ö., ŞENER T. E., ERZİK C., ÇETİNEL Ş., GEDİK N., YEGEN B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 33. Ulusal Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 19 Ekim 2007
- CLXI. **P-104B - Deneysel yanık modelinde ghrelinin mide üzerindeki etkisi: ışık ve taramalı elektron mikroskopik çalışma**  
ŞEHİRLİ A. Ö., AKAKIN D., ŞENER T. E., ŞENER G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- CLXII. **Ghrelin treatment protects against burn-induced pulmonary and gastric oxidative injury in rats**  
ŞEHİRLİ A. Ö., ŞENER T. E., ŞENER G., GEDİK N., YEGEN B.  
LIFE SCIENCES 2007, Glasgow, Birleşik Krallık, 9 - 12 Temmuz 2007
- CLXIII. **Central administration of glucagon like peptide-2 (GLP-2) alleviates ethanol-induced oxidative gastric damage in rats**  
Deniz M., Tekin S., Cakirsoy G., Pehlivançik M., Ocek T., Caglioz H., Orak N., Poci N., Sahin H. H., Arbak S., et al.  
Digestive Disease Weeking Meeting/ASGE Postgraduate Course Meeting, Washington, Kiribati, 19 - 24 Mayıs 2007, cilt.132
- CLXIV. **Sıçan meme tümörü modelinde melatoninin karsinogenez mekanizması üzerine etkisi**  
UĞURLU M. Ü., TERZİOĞLU B., ERBARUT SEVEN İ., YEGEN B., ŞİRİKÇİ Ö., GÜLLÜOĞLU M. B.  
4. Ulusal Deneysel Cerrahi Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2006
- CLXV. **Trinitrobenzen sülfonik asit TNBS ile oluşturulan deneysel kolite erdosteinin koruyucu etkileri**  
ŞENER G., AKSOY H., ŞEHİRLİ A. Ö., yüksel m., ARAL C., nursel g., ÇETİNEL Ş., berrak y.  
23. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi.İstanbul turkiye 2006, Türkiye, 08 Ağustos 2006
- CLXVI. **Estrogen ameliorates chronic renal and cardiopulmonary injury in rats with chronic renal failure**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., ŞENER G., ÇAKIR B., CONTUK G., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.  
European Congress of Endocrinology, 3 - 07 Eylül 2005
- CLXVII. **Estrogen ameliorates stress- induced liver and intestinal oxidative injury in rats.**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÇAKIR B., midillioğlu ş., ÇETİNEL Ş., gedik n., YEGEN B.  
Digestive Disease Week, 14 - 19 Mayıs 2005
- CLXVIII. **Stress-induced gastric injury is alleviated by regular exercise in rats.**  
ÇAKIR B., KASIMAY ÇAKIR Ö., KOLGAZİ M., ersoy y., ERCAN F., YEGEN B.  
Digestive Disease Week, 14 - 19 Mayıs 2005
- CLXIX. **Ghrelin protects against alendronate-induced gastric damage in rats**  
Iseri S., Sener G., Yuksel M., Contuk G., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.  
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CLXX. **Sepsis-induced hepatic and ileal injury is ameliorated by the leukotriene receptor blocker montelukast**  
Sener G., Sehirli O., Cetinel S., Ercan F., Gedik N., Yegen B.  
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CLXXI. **Glucagon-like peptide 2 induced hemodynamic alterations are mostly restricted to the small intestine in the rat: Mechanisms of the action**  
Deniz M., Bozkurt A., Yegen B., Kurtel F.  
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CLXXII. **Taurine protects against methotrexate-induced hepatotoxicity and inhibits leukocyte apoptosis**  
Sener G., Cetiner M., Demiralp E., Ercan F., Sirvancy S., Gedik N., Akpulat S., Tecimer T., Yegen B.  
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik

Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128

- CLXXIII. **Ghrelin ameliorates obstructive pancreatic inflammation and associated pulmonary and renal injury in rats**  
Kasymay O., Iseri S., Barlas A., Bangir D., Arbak S., Yegen B.  
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CLXXIV. **Estrogen ameliorates stress-induced hepatic and ileal injury in rats**  
Kasymay O., Cakir B., Midillioglu S., Cetinel S., Gedik N., Yegen B.  
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CLXXV. **Stress-induced gastric injury is alleviated by regular exercise in rats**  
Cakir B., Kasymay O., Kolgazi M., Ersoy Y., Ercan F., Yegen B.  
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- CLXXVI. **Regular exercise prior to colitis induction ameliorates oxidative colonic damage in rats.**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., güzel e., Asead A., Sulovari A., ERCAN F., YEGEN B.  
APS Intersociety Meeting, 6 - 09 Ekim 2004
- CLXXVII. **Moderate swimming exercise reduces stress-induced hepatic oxidative injury in rats.**  
ÇAKIR B., KOLGAZI M., KASIMAY ÇAKIR Ö., ersoy y., ERCAN F., YEGEN B.  
APS Intersociety Meeting, 6 - 09 Ekim 2004
- CLXXVIII. **Ghrelin ameliorates hepatic and pancreatic oxidative injury in rats**  
Iseri S., Barlas A., Kasimay I., Bangir D., Arbak S., Yegen C., Yegen B.  
15th International Symposium on Regulatory Peptides, Toulouse, Fransa, 19 - 22 Eylül 2004, cilt.122, ss.48
- CLXXIX. **Cholecystokinin (CCK)-2 and serotonin (5-HT)-3 receptors mediate the inhibitory effect of melatonin on gastric emptying in rats**  
Kasimay O., Cakir B., Devseren E., Yegen B.  
15th International Symposium on Regulatory Peptides, Toulouse, Fransa, 19 - 22 Eylül 2004, cilt.122, ss.48-49
- CLXXX. **Oxytocin protects against sepsis-induced hepatic injury by a neutrophil-dependent mechanism**  
Sener G., Iseri S., Saglam B., Gedik N., Ercan F., Yegen B.  
15th International Symposium on Regulatory Peptides, Toulouse, Fransa, 19 - 22 Eylül 2004, cilt.122, ss.48
- CLXXXI. **Cholecystokinin (CCK)-2 and serotonin (5-HT)-3 receptors mediate the inhibitory effect of melatonin on gastric emptying in rats.**  
KASIMAY ÇAKIR Ö., ÇAKIR B., Devseren E., YEGEN B.  
15th International Symposium on Regulatory Peptides, 19 - 22 Eylül 2004
- CLXXXII. **beta-glucan prevents the burn-induced oxidative skin damage in the rat**  
Arbak S., Sener G., Toklu H., Jahovic N., Uslu B., Yegen B.  
12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Temmuz 2004, cilt.52
- CLXXXIII. **Leptin delays gastric emptying rate in rats: role of vagal afferent fibers and CCK-1 receptors.**  
ÇAKIR B., KASIMAY ÇAKIR Ö., Devseren E., YEGEN B.  
Digestive Disease Week, 15 - 20 Mayıs 2004
- CLXXXIV. **Melatonin protects against acute obstructive pancreatitis and associated lung injury in rats: Role of neutrophils**  
Barlas A., Cevik H., Tekin S., Arbak S., Sener G., Yegen C., Yegen B.  
Digestive Disease Week/105th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2004, cilt.126
- CLXXXV. **beta-glucan treatment protects against burn-induced hepatic and intestinal oxidative injury in rats**  
Toklu H., Jahovic N., Yegen B., Sener G.  
Digestive Disease Week/105th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2004, cilt.126
- CLXXXVI. **Melatonin ameliorates cholestatic liver injury in rats with acute obstructive jaundice**

- Barlas A., Tekin S., Bangir D., Arbak S., Sener G., Yegen C., Yegen B.  
Digestive Disease Week/105th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2004, cilt.126
- CLXXXVII. **Leptin delays gastric emptying rate in rats: Role of vagal afferent fibers and CCK-1 receptors**  
Cakir B., Kasimay O., Deveren E., Yegen B.  
Digestive Disease Week/105th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mayıs 2004, cilt.126
- LXXXVIII. **Metatonin ameliorates oxidative intestinal damage induced by acute intraabdominal compartment syndrome in the rats**  
Sener G., User Y., Kacmaz A., Yegen B.  
Digestive Disease Week 2003 Meeting/104th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, ORLANDO, FLORIDA, 17 - 22 Mayıs 2003, cilt.124
- CLXXXIX. **Leptin and CCK have a synergistic anti-inflammatory effect on acetic acid-induced colitis in rats: Role of capsaicin-sensitive vagal afferent fibers**  
Bozkurt A., Cakir B., Ercan F., Yegen B.  
Digestive Disease Week 2003 Meeting/104th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, ORLANDO, FLORIDA, 17 - 22 Mayıs 2003, cilt.124
- CXC. **The anti-inflammatory effect of leptin on experimental colitis: Involvement of endogenous glucocorticoids**  
Cakir B., Bozkurt A., Ercan F., Yegen B.  
Digestive Disease Week 2003 Meeting/104th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, ORLANDO, FLORIDA, 17 - 22 Mayıs 2003, cilt.124
- CXCI. **The anti-inflammatory effect of leptin on experimental colitis in rats is abolished under stressful conditions**  
Cakir B., Bozkurt A., Yegen B.  
Conference of the Physiological-Society, Liverpool, Birleşik Krallık, 8 - 11 Temmuz 2002, cilt.543
- CXCII. **The Role of Corticotrophin-Releasing Factor (CRF), Serotonin (5-HT) and Cholecystokinin (CCK) in the Pathogenesis of Stress-Induced Experimental Colitis**  
GÜLPINAR M. A., ÖZBEYLİ D., ARBAK S., YEGEN B.  
DDW 2001, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Mayıs 2001
- CXCIII. **Sıçan incebarsağında ET-1 ile oluşturulan PMN infiltrasyonu ve mukozal disfonksiyon.**  
KARAKOYUN B., COŞKUN T., BOZKURT A., YEGEN B., YÜKSEL M., HAKLAR G., ÇETİNEL Ş., GRANGER D. N., KURTEL H.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 24. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 19 Eylül 1998, ss.71
- CXCIV. **Safra Yolu Ligasyonu İle Kolestaz Oluşturulmuş Sıçanlarda Deve diken Ekstraktı (Silybum Marinum), Ursodeoksikolik Asit ve Kombine Tedavi Hepatik Kök Hücreleri ve Karaciğer Hasarını azaltır.**  
ALACA N., ÖZBEYLİ D., USLU S., ŞAHİN H. H., YİĞİTTÜRK G., KURTEL H., ÖKTEM G., YEGEN B.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

2022 - Devam Ediyor	Ulusal Tıp Eğitimi Akreditasyon Kurulu, Başkan Yardımcısı
2021 - Devam Ediyor	Bilim Akademisi, Asli Üye
2017 - Devam Ediyor	Uluslararası Tıp Eğitimi Akreditasyon Kurulu (UATEAK) , Yönetim Kurulu Üyesi
2013 - Devam Ediyor	Tıp Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (TEPDAD) , Yönetim Kurulu Üyesi
2011 - Devam Ediyor	Türkiye Gazeteciler Cemiyeti Sedat Simavi Ödülleri Sağlık Bilimleri Seçici Kurul , Bilim Kurulu Üyesi
2009 - Devam Ediyor	Ulusal Tıp Eğitimi Akreditasyon Kurulu (UTEAK) Değerlendirme ve İzleme Ziyareti Komisyonu, Üye

1998 - Devam Ediyor İstanbul Tabip Odası Dr. Türkan Saylan Tıp Hizmet/Bilim Ödülü, Bilim Kurulu Üyesi  
2019 - 2020 TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEP) , Danışma Kurulu Üyesi  
2011 - 2014 Türk Fizyolojik Bilimler Derneği , Başkan Yardımcısı

## Metrikler

Yayın: 598  
Atıf (WoS): 6457  
Atıf (Scopus): 7729  
H-İndeks (WoS): 44  
H-İndeks (Scopus): 47

## Ödüller

Eylül 1997 Sağlık Bilimleri Ödülü, Sedat Simavi Vakfı  
Mart 1995 Tıp Bilim Ödülü, İstanbul Tabip Odası