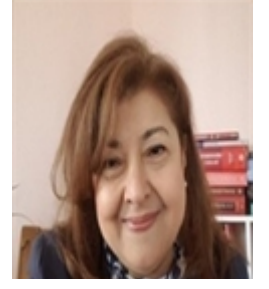


TANSEL SAPMAZ

Doç. Dr.

tansel.sapmaz@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 1998 - 2003	FIRAT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ (DR) (TIP) Tez Adı : Böbrek iskemi-reperfüzyon hasarında antioksidan (melatonin, PGE1, E vitamini) kullanımının etkileri (2003) Tez Danışmanı : (Leyla Koyutürk; İbrahim Enver Ozan)
Lisans 1984 - 1990	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2022 - 2022	
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020 - 2020	Buhara Devlet Üniversitesi / Tıp Fakültesi / Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı (Şubat 2020 -Mart 2020 arası Tıp Fakültesi Dönem 1 Histoloji ve Embriyoloji Dersleri tarafımdan verilmiştir.)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2021

- 1 . TOPKARAOĞLU SUDE,(2021). Ratlarda deneysel böbrek iskemi/reperfüzyon hasarında melatonin ve kurkuminin birlikte kullanımının etkilerinin incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
- 2 . GÜMÜŞKAYA FATMA,(2021). PKOS modeli oluşturulmuş sıçanlar üzerinde tannik asit ve mirisetinin etkisinin incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2019

- 3 . EFENDİCİ FATİMA,(2019). Rat overinde ZNO nanopartiküller ile oluşan hasarda, L-arjinin ajanının etkisinin histolojik ve biyokimyasal olarak incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Doktora

2025

- 4 . TOPKARAOĞLU SUDE,(2025). Ratlarda akut böbrek hasarında melatonin uygulamasının apoptotik genler üzerine etkisinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2024

- 5 . ÖZEL FEYYAZ,(2024). Ratlarda bilateral adneksiyal torsiyon detorsiyon modelinde mirnaların rolünün ve melatonin etkilerinin histolojik ve moleküler düzeyde incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2023

- 6 . BAŞOL KÜBRA,(2023). Ratlarda otolog intraperitoneal over transplantasyonunda kurkumin ve gallik asidin etkilerinin incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
- 7 . ERDEM ESRA,(2023). Sıçan testisinde melatoninin radyoterapi hasarına etkisinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . RATLARDA AKUT BÖBREK HASARINDA MELATONİNİN MİRNA'LAR ÜZERİNE ETKİSİ, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 02/06/2025 - , (ULUSAL)
- 2 . Sıçan Testisinde Melatoninin Radyoterapi Hasarına Etkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 27/01/2021 - , (ULUSAL)
- 3 . Ratlarda Deneysel Böbrek İskemi-Reperfüzyon Hasarında Melatonin ve Kurkuminin Birlikte Kullanımının Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 06/01/2021 - 11/08/2021, (ULUSAL)
- 4 . Ratlarda Otolog Intraperitoneal Over Transplantasyonunda Antioksidan olarak melatonin, oksitetrasiklin ve N asetilsistein kullanımının; Doku MDA, serum MDA, SOD ve over follikül rezervi üzerine etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 02/11/2020 - 02/12/2022, (ULUSAL)
- 5 . Ratlarda deneysel olarak oluşturulan ovaryan torsiyon detorsiyon işleminde vitamin E, vitamin C kullanımının , hidrokortizon kullanımı ile karşılaştırılması ; doku malondialdehit, serum malondialdehit, serum superoksit dismutaz ve over follikül rezervi üzerine etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 05/12/2019 - 17/05/2021, (ULUSAL)
- 6 . Polikistik over sendromu (PCOS) oluşturulmuş rat overinde propolis uygulamasının histolojik ve biyokimyasal değişikliklerinin incelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 11/11/2019 - 11/11/2020, (ULUSAL)
- 7 . PCOS modeli oluşturulmuş sıçanlar üzerinde tannik asit ve mirisetinin etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 02/09/2019 - 02/09/2020, (ULUSAL)
- 8 . Radyoterapide FFF-Yüksek Ani Doz Hizlarına Bağlı Letal ve Subletal Hasarların Biyokimyasal ve Histopatolojik Yöntemlerle İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/07/2019 - 04/09/2020, (ULUSAL)
- 9 . Ratlarda Otolog Intraperitoneal Over Transplantasyonunda Antioksidan Olarak Vit E, Vit C ve Hidrokortizon kullanımının Doku MDA, serum MDA, SOD ve over follikül rezervi üzerine etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 04/04/2019 - , (ULUSAL)
- 10 . Rat overinde ZnO nanopartiküller ile oluşturulan hasarda, L arjinin ajanının etkisinin histolojik ve biyokimyasal olarak incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, , 13/12/2018 - 28/08/2019, (ULUSAL)
- 11 . Ratlarda deneysel olarak oluşturulan peritoneal ve ovaryan endometrioziste çeşitli ilaçların (Metformin grubu, Letrozol grubu, Atorvastatin grubu) kullanımının, endometriozis odakları, sitokinler, Total oksidan- antioksidan sitem (TOS-TAS) ve over yüzey epiteli üzerine etkisinin incelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 19/12/2017 - , (ULUSAL)
- 12 . Histoloji ve Embriyoloji Laboratuvar Kurulumu, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü, 11/09/2017 - 09/09/2018, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Üye, 2021
- 2 . Türk Elektronik Mikroskopi Derneği, Üye, 2021

Dersler *

Öğrenim Dili

Ders Saati

2021-2022**Doktora**

Yardımla Üreme Teknikleri	Türkçe	2
Organ Sistemleri Histolojisi-I Uygulama	Türkçe	1
Organ Sistemleri Histolojisi-II	Türkçe	3
Ovaryum Histolojisi – Ovaryan Hastalıklar Histopatogenezi (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Nörohistoloji ve Nöroembriyoloji (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Embriyogenezde Görev Alan Kök Hücreler ve İndüklenmiş Kök Hücrelerin Araştırılması (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Rejenaratif Tıpta Kök Hücre ve Gen Tedavileri (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Hücre İskeletinin Yapı ve Fonksiyonları	Türkçe	2
Embriyonal-Yetişkin Kök Hücre ve Uygulamaları (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4

Lisans

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Çobanbey Tıp Fakültesi / Çobanbey-Suriye, Tıp Fakültesi 1.Sınıf Histoloji ve Embriyoloji Dersleri	Türkçe	5
--	--------	---

Yüksek Lisans

Hücre Yapısı ve Fonksiyonları-I	Türkçe	2
İmplantasyon Biyolojisi-I	Türkçe	2

2020-2021**Doktora**

Temel Histolojik Yöntemler-II (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
İmplantasyon Biyolojisi-II	Türkçe	2
Hücre ve Doku Biyolojisi-I	Türkçe	3
Hücre Sinyal Mekanizmaları	Türkçe	2
Hücre İskeletinin Yapı ve Fonksiyonları	Türkçe	2
Hücre ve Doku Biyolojisi-II	Türkçe	3
Embriyonal-Yetişkin Kök Hücre ve Uygulamaları (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Deney Hayvanları ve Uygulama Yöntemleri	Türkçe	3
Doku ve Hücrelerin Işık Mikroskopunda Tanımlanması-I (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4

Lisans

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İbni-Sina Tıp Fakültesi / Buhara, Tıp Fakültesi 2.Sınıf Histoloji ve Embriyoloji Dersleri	Türkçe	3
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İbni-Sina Tıp Fakültesi / Buhara, Tıp Fakültesi 1.Sınıf Histoloji ve Embriyoloji Dersleri	Türkçe	5

Yüksek Lisans

İmplantasyon Biyolojisi-I	Türkçe	2
Genel Histoloji	Türkçe	3
Doku ve Hücrelerin Işık Mikroskopunda Tanımlanması-II (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4

2019-2020**Doktora**

Organ Sistemleri Histolojisi	Türkçe	4
İleri Histolojik Yöntemlere İlişkin Laboratuvar Uygulamaları	Türkçe	1
Histolojik Preperat Hazırlama (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4

Histolojide Bilimsel Araştırma ve Deney Hayvanları Kullanımı	Türkçe	3
Temel Histolojik Yöntemler-I (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Lisans		
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İbni-Sina Tıp Fakültesi / Buhara, Tıp Fakültesi 1.Sınıf Histoloji ve Embriyoloji Dersleri	Türkçe	5
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Tıp Fakültesi / İstanbul, Tıp Fakültesi 2.Sınıf Histoloji ve Embriyoloji Dersleri	Türkçe	2
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Tıp Fakültesi / İstanbul, Tıp Fakültesi 1.Sınıf Histoloji ve Embriyoloji Dersleri	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Yardımlı Üreme Tekniklerine Giriş	Türkçe	2
Hücre Yapısı ve Fonksiyonları	Türkçe	3
Histolojik Yöntemler-I	Türkçe	2
Doku ve Hücrelerin Işık Mikroskopunda Tanımlanması (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Preparat Hazırlama-I (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
2018-2019		
Doktora		
Yardımlı Üreme Teknikleri	Türkçe	4
Histolojik Laboratuvar Teknikleri-II Uygulama	Türkçe	1
Doku Hazırlama Teknikleri ve Işık Mikroskop Laboratuvar Uygulamaları (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
İleri Histolojik Teknikleri	Türkçe	3
Yüksek Lisans		
Embriyonik Dönemler (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Yardımlı Üreme Tekniklerine Giriş	Türkçe	2
Hücre Yapısı ve Fonksiyonları	Türkçe	3
Preparat Hazırlama-II (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Histolojik Yöntemler-II	Türkçe	2
Histolojik Yöntemler-I	Türkçe	2
2017-2018		
Doktora		
Histolojide Bilimsel Araştırma ve Deney Hayvanı Kullanımı	Türkçe	3
Hücre ve Doku Biyolojisi	Türkçe	4
Yardımlı Üreme Laboratuvar Teknikleri	Türkçe	1
Lisans		
Histoloji	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Temel Histolojik Yöntemler (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Preparat Hazırlama (Uzmanlık Alan Dersi)	Türkçe	4
Histolojide Bilimsel Araştırma ve Deney Hayvanı Kullanımı	Türkçe	2
Hücre Yapısı ve Fonksiyonları	Türkçe	3
Yardımlı Üreme Tekniklerine Giriş	Türkçe	2
İnsan Embriyolojisine Giriş	Türkçe	3

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SAPMAZ TANSEL, TOPKARAOĞLU SUDE, ŞEVGİN KÜBRA, TEKAYEV MUHAMMETNUR, GÜLER ERAY METİN, KURAS SİBEL, AKTAŞ SELMAN, İRKÖRÜCÜ OKTAY (2025). Immunomodulatory and protective activity of combined treatment with curcumin and melatonin in damaged rat liver and lungs induced after renal ischemia-reperfusion (Is-Rp). *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 777(), Doi: 10.1016/j.bbrc.2025.152315 (Yayın No : 9632437)
2. ŞEVGİN KÜBRA, SAPMAZ TANSEL, ERDEM ESRA, TOPKARAOĞLU SUDE, BAŞOL SAKİ KÜBRA, ARAS SERHAT (2025). Comparative analysis of melatonin's protective role against flattening filter and flattening filter-free X-ray induced nephropathy: focus on apoptosis and SIRT1 modulation. *BMC Nephrology* Doi: 10.1186/s12882-025-04372-0 (Yayın No : 9664205)
3. KELEŞ PAPATYA, SAPMAZ TANSEL, BAŞOL BAKİ KÜBRA, TOPKARAOĞLU SUDE, ERDEM ESRA, ŞEVGİN KÜBRA, KURAS SİBEL, PENÇE MAHMUD ESAD, AKTAŞ SELMAN, KARİP BURAK (2024). Investigation of the Effects of Curcumin and Gallic Acid in the Liver and Kidneys of Rat Ovarian Transplant Recipients. *Experimental and Clinical Transplantation*, 22(9), 706-716. , Doi: 10.6002/ect.2023.0327 (Yayın No : 9255086)
4. ERDEM ESRA, SAPMAZ TANSEL, ARAS SERHAT, ŞEVGİN KÜBRA, BAŞOL BAKİ KÜBRA, TOPKARAOĞLU SUDE, GÜLER ERAY METİN, BAYDİLİ KÜRŞAT NURİ, TEKAYEV MUHAMMETNUR, ÖZKAN BEYZA NUR, DUMLU FATMA SENA, İRKÖRÜCÜ OKTAY (2024). Melatonin administration in testicular damage caused by low and high-dose rate radiotherapy: An experimental study. *Radiation Physics and Chemistry*, 220(), Doi: 10.1016/j.radphyschem.2024.111692 (Yayın No : 9122982)
5. BAŞOL BAKİ KÜBRA, SAPMAZ TANSEL, ŞEVGİN KÜBRA, TOPKARAOĞLU SUDE, ERDEM ESRA, TEKAYEV MUHAMMETNUR, GÜLER ERAY METİN, BEYAZTAŞ HAKAN, BOZALİ KÜBRA, AKTAŞ SELMAN, İRKÖRÜCÜ OKTAY, SAPMAZ EKREM (2024). Curcumin and gallic acid have a synergistic protective effect against ovarian surface epithelium and follicle reserve damage caused by autologous intraperitoneal ovary transplantation in rats. *Pathology - Research and Practice*, 258(), Doi: 10.1016/j.prp.2024.155320 (Yayın No : 8970531)
6. TANOĞLU ALPASLAN, ÖZÇELİK FATİH, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, COŞKUN GÜLFİDAN, SAPMAZ TANSEL, GÜZEL TANOĞLU ESRA (2024). Resveratrol Has Histone 4 and Beta-Defensin 1-Mediated Favorable Biotherapeutic Effects on Liver and Other Target Organs in Diabetic Rats. *Turkish Journal of Gastroenterology*, 35(), Doi: 10.5152/tjg.2024.23068 (Yayın No : 9077373)
7. SAPMAZ TANSEL, KALE EBRU, PENÇE MAHMUD ESAD, ŞEVGİN KÜBRA, TEKAYEV MUHAMMETNUR, TOPKARAOĞLU SUDE, BAŞOL GÜLFEM, YILMAZ MÜŞERREF BANU, SAPMAZ EKREM, İRKÖRÜCÜ OKTAY (2023). Treatment strategies with vitamin E and C in autologous intraperitoneal ovarian transplantation and its impact on ovarian surface epithelium and follicle reserve. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 677(), 81-87. , Doi: 10.1016/j.bbrc.2023.08.002 (Yayın No : 8416403)
8. ARAS SERHAT, TANZER İHSAN OĞUZ, KARAÇAVUŞ SEYHAN, SAYIR NESLİHAN, ERDEM ESRA, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, ERDOĞAN CEREN EZGİ, SAPMAZ TANSEL, İKİZCELİ TÜRKAN, PENÇE HALİME HANIM, BAYDİLİ KÜRŞAD NURİ, KATMER TOLGA (2023). Effect of melatonin on low and high dose radiotherapy induced thyroid injury. *Biotechnic & Histochemistry*, 98(5), 346-352. , Doi: 10.1080/10520295.2023.2189752 (Yayın No : 8932027)
9. SAPMAZ TANSEL, TOPKARAOĞLU SUDE, Başol Kübra, ERDEM ESRA (2023). The Effects of Melatonin on the Bladder in the Application of Low and High Dose Rate Radiotherapy in the Abdominopelvic Region in Rats. *Hamidiye Medical Journal*, 4(), Doi: 10.4274/hamidiyemedj.galenos.2022.85856 (Yayın No : 8266704)
10. SAPMAZ TANSEL, TOPKARAOĞLU SUDE, COŞKUN GÜLFİDAN, TEKAYEV MUHAMMETNUR, POLAT SAİT, SAPMAZ EKREM (2022). Sıçan Endometriozisinde Metformin, Letrozol ve Atorvastatinin Karaciğer ve Böbrekler Üzerindeki Etkileri. *Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi*, 36(2), 161-166. , (Yayın No : 7796046)
11. SAPMAZ TANSEL, ŞEVGİN KÜBRA, TOPKARAOĞLU SUDE, TEKAYEV MUHAMMETNUR, GÜMÜŞKAYA FATMA, Efendic Fatima, PENÇE MAHMUD ESAD, AKTAŞ SELMAN, HEKİMOĞLU GULAM, İRKÖRÜCÜ OKTAY (2022). Propolis protects ovarian follicular reserve and maintains the ovary against polycystic ovary syndrome (PCOS) by attenuating degeneration of zona pellucida and fibrous tissue. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 636(), Doi: 10.1016/j.bbrc.2022.10.098 (Yayın No : 7929595)
12. SAPMAZ TANSEL, ŞEVGİN KÜBRA, TOPKARAOĞLU SUDE, TEKAYEV MUHAMMETNUR, AKTAŞ SELMAN, COŞKUN GÜLFİDAN, POLAT SAİT, SAPMAZ EKREM, İRKÖRÜCÜ OKTAY (2022). Comparison of melatonin, oxytetracycline, and N-acetylcysteine pre-treatments in autologous intraperitoneal ovarian transplantation in rats. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 606(), 49-54. , Doi: 10.1016/j.bbrc.2022.03.065 (Yayın No : 7788498)
13. SAPMAZ TANSEL, COŞKUN GÜLFİDAN, ŞAKER DİLEK, PENÇE HALİME HANIM, KELEŞ PAPATYA, HAYRETDAG CEYDA, KURAS SİBEL, TOPKARAOĞLU SUDE, ERDEM ESRA, Efendic Fatima, ŞEVGİN KÜBRA, TEKAYEV MUHAMMETNUR, POLAT SAİT, SAPMAZ EKREM, İRKÖRÜCÜ OKTAY (2022). Sıçan Endometriozisinde Metformin, Letrozol ve Atorvastatinin Karaciğer ve Böbrekler Üzerindeki Etkileri. *F.Ü.Sağ.Bil.Tıp.Derg.*, 36(2), 161-166. , Doi: 10.1016/j.prp.2022.153951 (Yayın No : 7796195)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 14 . EFENDIC FATIMA, SAPMAZ TANSEL, CANBAZ HALİME TUBA, PENÇE HALİME HANIM, İRKÖRÜCÜ OKTAY (2022). Histological and biochemical apoptosis changes of female rats\’u2032 ovary by Zinc oxide nanoparticles and potential protective effects of l-arginine: An experimental study. Annals of Medicine and Surgery, 74(), Doi: 10.1016/j.amsu.2022.103290 (Yayın No : 7715124)
- 15 . KÖSE VURUŞKAN AYŞE, ELAĞÜL NUR, SAPMAZ TANSEL, TOPKARAOĞLU SUDE (2021). EFFECTS OF MELATONIN AND CURCUMIN TREATMENTS ON THE OVARIUM IN KIDNEY ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY: A HISTOPATHOLOGICAL INVESTIGATION. Gevher Nesibe Journal IESDR, 6(15), 45-51. , Doi: 10.46648/gnj.276 (Yayın No : 7845948)
- 16 . AKTAŞ HANİFE ŞERİFE, özel yahya, sarfraz ahmad, PENÇE HALİME HANIM, SAYİR NESLİHAN, SAPMAZ TANSEL, ÖZÇELİK FATİH, ELÇİOĞLU HATİCE KÜBRA (2021). Influence of walnut on hepatic ischemia-reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats. Indian Journal of Biochemistry & Biophysics, 58(1), 13-20. , (Yayın No : 6923977)
- 17 . ARAS SERHAT, TANZER İHSAN OĞUZ, KARAÇAVUŞ SEYHAN, SAYİR NESLİHAN, ERDEM ESRA, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, Erdoğan Ceren Ezgi, SAPMAZ TANSEL, İKİZCELİ TÜRKAN, PENÇE HALİME HANIM, BAYDİLİ KÜRŞAD NURİ, Katmer Tolga (2021). Radioprotective effect of melatonin against flattening filter-free irradiation-induced rat parotid gland damage. Radiation Effects and Defects in Solids, 176(), 621-637. , Doi: 10.1080/10420150.2021.1898392 (Yayın No : 7832129)
- 18 . AKTAŞ HANİFE ŞERİFE, PENÇE HALİME HANIM, ÖZÇELİK FATİH, SAYİR NESLİHAN, SAPMAZ TANSEL, KUTLU ORKİDE, KARABELA ŞEMSİNUR, ELÇİOĞLU HATİCE KÜBRA (2020). Vaspin, Adiponectin and Leptin Levels in Type 1 Diabetic Rats Induced by Streptozotocin. Acta Endocrinologica-Bucharest, 16(2), 136-141. , (Yayın No : 6464338)
- 19 . BAŞOL GÜLFEM, KALE AHMET, AYTULUK HANDE G, KALE EBRU, PENÇE HALİME HANIM, SAPMAZ TANSEL (2019). Polypropylene Suture Versus Absorbable Tack Mesh Fixation in Laparoscopic Pectopexy: A Retrospective Study. International Journal of Medical Reviews and Case Reports, 3(8), 521-527. , Doi: 10.5455/IJMRCR.Polypropylene-Suture-laparoscopic-pectopexy (Yayın No : 5140298)
- 20 . YİĞİTBAŞ HAKAN, YAVUZ ERKAN, BEKEN ÖZDEMİR EVRİM, ÖNEN ÖNDER, PENÇE HALİME HANIM, MERİÇ SERHAT, ÇELİK ATILLA, ÇELEBİ FATİH, YASTI AHMET ÇINAR, SAPMAZ TANSEL, ZİLAN AYDIN, TURAN MUSTAFA (2019). Our Experience with Dermal Substitute Nevelia® in the Treatment of Severely Burned Patients. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi-Turkish Journal of Trauma Emergency Surgery, 25(5), 520-526. , Doi: 10.14744/tjtes.2019.24358 (Yayın No : 5294555)
- 21 . SAYGILI YILMAZ ESRA SELVER, SAPMAZ TANSEL, Kazgan Halil, MENZİLETOĞLU YILDIZ ŞULE SULTAN, Kocamaz Derya, AKPOLAT NUSRET, SAPMAZ EKREM (2018). Examination of the antioxidant effects of pre-HSG melatonin use on ovarian surface epithelium in rats: An experimental study. ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, 27(7), 907-911. , Doi: 10.17219/acem/70810 (Yayın No : 4577330)
- 22 . SAYGILI YILMAZ ESRA SELVER, SAPMAZ TANSEL, Kazgan H., MENZİLETOĞLU YILDIZ ŞULE SULTAN, Kocamaz D., AKPOLAT NUSRET, SAPMAZ EKREM (2018). Examination of the effect of melatonin use before hysterosalpingography on ovarian follicle reserve in rats. CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS GYNECOLOGY, 45(4), 570-574. , Doi: 10.12891/ceog4236.2018 (Yayın No : 4577411)
- 23 . ATILGAN REMZİ, ÇELİK AYGEN, SAPMAZ EKREM, AKPOLAT NUSRET, ÖZCAN ZEYNEP, PALA ŞEHMUS, HANAY FETHİ, SAPMAZ TANSEL (2005). The Effect Of Unilateral Salpingectomy On Ovarian Histopathological Examination: An Experimental Study. Türkiye Klinikleri Journal of Gynecology and Obstetrics, 15(5), 235-242. , (Yayın No : 3549913)
- 24 . SAPMAZ EKREM, AYAR AHMET, ÇELİK HÜSNÜ, SAPMAZ TANSEL, KILIÇ NERMİN, YAŞAR MEHMET AKİF (2003). Effects of melatonin and oxytetracycline in autologous intraperitoneal ovary transplantation in rats. Neuro Endocrinol Lett, 24 (5), 350-354. , (Yayın No : 3549901)

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

- 1 . TOPKARAOĞLU SUDE, SAPMAZ TANSEL (2025). EFFECTS OF MELATONIN ON RENAL FIBROSIS IN ACUTE KIDNEY INJURY IN RATS. EL RUHA 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, (Özet bildiri) (Yayın No:9604043)
- 2 . SAPMAZ TANSEL, KARİP BETÜL ZEHRA (2024). EFFECTS OF MELATONIN ON SPLEEN INJURY IN ADNEXAL TORSION DETORSION MODEL IN RATS. 4. INTERNATIONAL ULUDAĞ SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS , 979-980, (Özet bildiri) (Yayın No:9199985)
- 3 . ERDEM ESRA, SAPMAZ TANSEL (2024). Effects Of Radiotherapy on Vas Deferenes and Use of Melatonin: Experimental Study. 12. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8933645)
- 4 . TOPKARAOĞLU SUDE, BAŞOL BAKİ KÜBRA, SAPMAZ TANSEL (2024). Effects of Curcumin and Gallic Acid on Uterine Histopathology in Ovarian Transplantation. International Liberty Interdisciplinary Studies Conference- V, (Özet bildiri) (Yayın No:9123292)

- 5 . BAŞOL BAKİ KÜBRA,SAPMAZ TANSEL (2024). Therapeutic Potentials of Curcumin and Gallic Acid Against the Effects of Ovarian Transplantation in Thymus Tissue. 9th Asia Pacific International Modern Sciences Congress, (Özet bildirir) (Yayın No:9123287)
- 6 . ERDEM ESRA, Başol Baki Kübra, SAPMAZ TANSEL (2024). Ovarian Transplantation In Rats: Effects Of Gallic Acid And Curcumin On Spleen Histology. 5. International Mediterranean Congress, (Özet bildirir) (Yayın No:8886742)
- 7 . ERDEM ESRA,BAŞOL BAKİ KÜBRA,SAPMAZ TANSEL (2024). Ovarian Transplantation in Rats: Effects of Gallic Acid and Curcumin on Spleen Histology. 5th International Mediterranean Congress, (Özet bildirir) (Yayın No:9123850)
- 8 . ŞEVGİN KÜBRA,İRKÖRÜCÜ OKTAY,SAPMAZ TANSEL (2023). Hydrocortisone Can Improve The Histomorphology Of Transplanted Rat Ovaries Through Reducing Ovarian Necrosis And Inflammation. 6th International Congress Of Multidisciplinary Studies In Medical Sciences , 39-40, (Özet bildirir) (Yayın No:8937939)
- 9 . TOPKARAOĞLU SUDE, SAPMAZ TANSEL (2023). Effects of Melatonin and Curcumin on Renal Fibrosis in Kidney Ischemia/Reperfusion Injury. International BASHKENT Conference on Multidisciplinary Studies-V, (Özet bildirir) (Yayın No:8698206)
- 10 . ŞEVGİN KÜBRA,TOPKARAOĞLU SUDE,KURUŞ SİBEL,PENÇE HALİME HANIM,SAPMAZ TANSEL (2023). EFFECT OF CURCUMIN AND GALLIC ACID ON HISTOMORPHOLOGY OF LUNG TISSUE INDUCED BY OVARIAN TORSION AND DETORSION: A STUDY OF TNF-ALPHA AND FIBROSIS. International Health Services Congress, (Özet bildirir) (Yayın No:9067406)
- 11 . ŞEVGİN KÜBRA, TOPKARAOĞLU SUDE, KURUŞ SİBEL, PENÇE HALİME HANIM, SAPMAZ TANSEL (2023). Effect Of Curcumin and Gallic Acid On Histomorphology Of Lung Tissue Induced By Ovarian Torsion And Detorsion: A Study Of Tnf-Alpha And Fibrosis. International Health Services Congress, (Özet bildirir) (Yayın No:8646969)
- 12 . TANOĞLU ALPASLAN, ÖZÇELİK FATİH, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, COŞKUN GÜLFİDAN, SAPMAZ TANSEL, GÜZEL TANOĞLU ESRA (2022). Resveratrol has histone 4 and beta-defensin 1 mediated favorable biotherapeutic effects on liver in diabetic rats. APASL Single Topic Conference on Hepatotoxicity, (Özet bildirir) (Yayın No:8116792)
- 13 . TOPKARAOĞLU SUDE, SAPMAZ TANSEL (2021). Effect of Melatonin and Curcumin Treatments on The Bladder in Renal Ischemia/Reperfusion Injury: A Histopathological Study. 1st International Microscopy & Spectroscopy Congress, MSC 2021, (Özet bildirir) (Yayın No:7270197)
- 14 . TOPKARAOĞLU SUDE, SAPMAZ TANSEL, KÖSE VURUŞKAN AYŞE, ELAĞÜL TOMBUL NUR (2021). Investigation of the effects of luteolin on doxorubicin-induced nephrotoxicity in rats. 1st Hamidiye International Student Congress, HISCON, (Özet bildirir) (Yayın No:7155223)
- 15 . SAPMAZ TANSEL (2018). IVF Laboratuvarı ve İnfertilite Hemşireliği. 1. ULUSLARARASI İNOVATİF HEMŞİRELİK KONGRESİ, (Özet bildirir) (Yayın No:5568895)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Ratlarda Vajinal Yayma Yöntemleri, Bölüm adı: (Östrus Siklus Evrelerinin Belirlenmesi) (2022). ,SAPMAZ TANSEL, Akademisyen Kitabevi, Editör: Sapmaz Ekrem, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8259-07-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7863531)
- 2 . Ratlarda Vajinal Yayma Yöntemleri, Bölüm adı: (Dişi Rat Genital Sistemi) (2022). ,SAPMAZ TANSEL, Akademisyen Kitabevi, Editör: Ekrem SAPMAZ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8259-07-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7863500)
- 3 . Advances in Medicine and Health Science Researches and Practice, Bölüm adı: (THE ANTIOXIDANT EFFECT OF CURCUMIN ON CEREBRAL, CARDIOVASCULAR, AND RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY: RECENT STUDIES) (2022). ,TOPKARAOĞLU SUDE, SAPMAZ TANSEL, Livre de Lyon, Editör: Prof. Dr. Halit DEMİR, Asst. Prof. Dr. Mehmet Okan DONBALOĞLU, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-2-38236-302-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7863128)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . HEKİMOĞLU GULAM,AKIN SÜMEYYE,DAŞTAN ALİ İMRAN,ŞEVGİN KÜBRA,TEKAYEV MUHAMMETNUR,GÜLER ERAY METİN,SAYIR NESLİHAN,CANBAZ HALİME TUBA,HACIMUSTAFAOĞLU FATİH,PENÇE HALİME HANIM,SAPMAZ TANSEL,KALE EBRU (2023). Ameliorative effects of apigenin on a rat model of endometriosis. The European Research Journal, 9(2), 178-185. (Kontrol No : 8266777)
- 2 . SAPMAZ TANSEL,BAŞOL BAKİ KÜBRA,ŞEVGİN KÜBRA,TOPKARAOĞLU SUDE (2023). Ratlarda Over Transplantasyonunda Gallik Asit ve Kurkuminin Akciğer Histolojisi Üzerindeki Etkileri. F.Ü.Sağ.Bil.Tıp.Derg, 37(1), 60-65. (Kontrol No : 8287115)
- 3 . GÜMÜŞKAYA FATMA,SAPMAZ TANSEL,CANBAZ HALİME TUBA,TOPKARAOĞLU SUDE,ŞEVGİN KÜBRA,TEKAYEV MUHAMMETNUR,AKTAŞ SELMAN,PENÇE MAHMUD ESAD,İRKÖRÜCÜ OKTAY (2022). Therapeutic Potential of Tannic Acid in the Management of Polycystic Ovarian Syndrome (PCOS) in Letrozole Induced Rat Model: A Histological and a Biochemical Study. Hamidiye Medical Journal, 3(2), 99-107. (Kontrol No : 7788387)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 4 . SAPMAZ EKREM, AKPOLAT NUSRET, ÇELİK AYGEN, SAPMAZ TANSEL, PALA ŞEHMUS, HANAY FETHİ (2006). Histerosalpingografi İşleminin Over Folikül Rezervi Üzerine Etkisinin İncelenmesi: Deneysel Çalışma. Türk Fertilite Dergisi, 14(1), 41-47. (Kontrol No : 7863363)
- 5 . SAPMAZ EKREM, AKPOLAT NUSRET, ÇELİK AYGEN, SAPMAZ TANSEL, PALA ŞEHMUS, HANAY FETHİ (2006). Examination of the Effect of HSG Procedure on Ovarian Surface Epithelium: Experimental Study. Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği Dergisi, 3(2), 112-117. (Kontrol No : 7846033)
- 6 . ATILGAN REMZİ, SAPMAZ EKREM, ÇELİK AYGEN, AKPOLAT NUSRET, ÖZCAN ZEYNEP, KAVAK SALİH BURÇİN, ŞAHİN FETHİYE, SAPMAZ TANSEL (2005). Unilateral parsiyel salpenjektominin over histopatolojisi üzerine etkilerinin incelenmesi. Türk Fertilite Dergisi, 13(2), 170-177. (Kontrol No : 3549915)
- 7 . ATILGAN REMZİ, ÇELİK AYGEN, SAPMAZ EKREM, AKPOLAT NUSRET, ÖZCAN ZEYNEP, KAVAK SALİH BURÇİN, ŞAHİN FETHİYE, SAPMAZ TANSEL (2005). Pomeroy usulü tüp ligasyonunun over histopatolojisi üzerine etkilerinin incelenmesi. Türk Fertilite Dergisi, 13(2), 144-150. (Kontrol No : 3549917)
- 8 . OZAN İBRAHİM ENVER, CANPOLAT KOYUTÜRK LEYLA, SAPMAZ TANSEL (2004). Böbrek İskemi-Reperfüzyon hasarında antioksidan olarak prostoglandin E1 kullanımının incelenmesi. Fırat Tıp Dergisi, 9(3), 67-70. (Kontrol No : 3549910)

Editörlük

- 1 . The possible protective effect of vitamin E and Melatonin on Cyclophosphamide induced ovarian failure in adult female C57BL/6 mice: Histological and immunohistochemical study (SCI-Expanded), Dergi, Yrd. Editör, BMC Part of Springer Nature , 24/05/2025

Üniversite Dışı Deneyim

1991 - 2016	DOKTOR	AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ , AİLE HEKİMİ , ()
-------------	--------	---

Sertifika

-
- 1 . Eğitici Eğitimi ve Ölçme Değerlendirme Eğitimi, HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ EĞİTİCİ EĞİTİMİ VE ÖLÇME DEĞERLENDİRME EĞİTİMİ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sertifika, 11/05/2022-11/05/2022, (Ulusal)