

ÖZGEÇMİŞ

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı, Soyadı : Uğur ŞEKER
Cinsiyeti : Erkek
Uyruğu : Türkiye Cumhuriyeti
Telefon : +90 412 241 10 00 (8672)
Fax : +90 412 241 10 47
E-mail : ugur.seker@dicle.edu.tr
Adresi : Dicle Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Dölerme
ve Suni Tohumlama Anabilim Dalı, 21280, Sur, Diyarbakır



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora	2014-2019	Dicle Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Sur, Diyarbakır, Türkiye
Yüksek Lisans	2010-2013	Dicle Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Sur, Diyarbakır, Türkiye
Lisans	2004-2008	Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Sur, Diyarbakır, Türkiye
Orta öğretim	1995-2002	Diyarbakır Anadolu Lisesi, Yenişehir, Diyarbakır, Türkiye

DOKTORA TEZİ

2019 **Şeker, U.**, "Ratlarda testiküler torsiyon/detorsiyon hasarına karşı allopurinol ve trolox'un koruyucu etkinliğinin incelenmesi". Doktora Tezi
Dicle Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Sur, Diyarbakır, Türkiye.
Danışman: Prof. Dr. Yusuf NERGİZ
İkinci Danışman: Prof. Dr. Ayfer AKTAŞ

YÜKSEK LİSANS TEZİ

2013 **Şeker, U.**, "Radyoterapi uygulanmış ratlarda amifostin, melatonin ve N-asetilsistein'in uterus üzerindeki koruyucu etkilerinin karşılaştırılması". Yüksek Lisans Tezi
Dicle Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Sur, Diyarbakır, Türkiye.
Danışman: Doç. Dr. Ayfer AKTAŞ

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI / SCI-Expanded ve diğer indekslerde taranan dergiler):

- A1.** Ozmen M.F., **Seker U.**, Yavas M.C., Cirit U., Akdag M.Z., Effects of Ganoderma Lucidum and Melatonin on Sperm in Rats Exposed to Electromagnetic Field, International Journal of Radiation Research, **Kabul tarihi:** 09.03.2020, **Basılacağı dönem:** Ocak-2021
- A2.** **Seker U.**, Aktas A., Nergiz Y., Zincircioğlu S.B., Keti M.A., Investigation of the Protective Effects of Melatonin, Amifostine (WR-2721), and N-acetylcysteine on Radiotherapy-Induced Uterine Tissue Injury in Rats, International Journal of Radiation Research, 18(4):791-798, 2020. DOI: [http:// 10.18869/acadpub.ijrr.18.4.791](http://10.18869/acadpub.ijrr.18.4.791)
- A3.** **Seker U.**, Nergiz Yusuf., Aktas A., Akkus M., Ozmen M.F., Uyar E., Soker S., Trolox is More Successful than Allopurinol to Reduce Degenerative Effects of Testicular Ischemia/Reperfusion Injury in Rats, Journal of Pediatric Urology, 16(4): 465.e1-465.e8, 2020. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jpuro.2020.05.008>,
- A4.** Söker S., Çakmak S., Nergiz Y., Deveci E., Gül M., Söker M., Akkus M., **Seker U.**, Karabulut Ö., Electron Microscopic and Histological Evaluation of the Levator Muscle in Patients with Congenital Blepharoptosis, Anal Quant Cytopathol Histpathol., 38(3): 195-198, 2016.
- A5.** Samancı B., Arslan E., Deveci E., Samancı S.B., Söker S., Caypinar B., **Seker U.**, Effects of Polymeric Zinc Propylen-Bis-Dithiocarbamate (Propineb) on Nasal Mucosa in Rats, Int. J. Morphol., 34(1):85-89, 2016.
- A6.** Koparal M, İrtegün S, Alan H, Deveci E, Gülsün B, **Seker U.**, Effects of Potentilla fulgens as a Prophylactic Agent in Tibial Defects in Rats, Anal Quant Cytopathol Histpathol. 38(2):111-116, 2016.
- A7.** Dağ A., Fırat E.T., Uysal E., Ketani M.A., **Seker U.**, Morphological Changes Caused by Streptozotocin-Induced Diabetes in the Healthy Gingiva of Rats, Exp Clin Endocrinol Diabetes, 124(3):167-72, 2016.
- A8.** Arslan E., Samancı B., Samancı S.B., Caypinar B., Sengezer T., Deveci E., **Seker U.**, Effects of Nicotine on the Submandibular Gland in Rats, Anal Quant Cytopathol Histpathol., 37(5):317-21, 2015.
- A9.** Toğrul C., Balsak D., Ekinci C., Seçkin K.D., Ekinci A., Tahaoğlu A.E., Bademkiran H., Görkem U., Görük N.Y., Güngör T., Deveci E., **Seker U.**, Effects of Potentilla fulgens as a Prophylactic Agent for Ischemia/Reperfusion Injury in the Rat Ovary, Anal Quant Cytopathol Histpathol., 37(5):310-316, 2015.
- A10.** Aktaş A., Koçyiğit Y., Deveci E., Ekinci C., Ercan S., Kemaloğlu M.S., Bağrıyanık A., Yavuz D., **Seker U.**, Comparison of Neuroprotective Effects On Alpha Lipoic Acid to Methyprednisonol at Experimental Spinal Cord Trauma: A Study Histopathological And Ultrastructural, Acta Medica Mediterranea, 30: 539, 2014.
- A11.** Tas M., Dasdag S., Akdag M.Z., Cirit U., Yegin K., **Seker U.**, Ozmen M.F., Eren L.B., Long-term effects of 900 MHz radiofrequency radiation emitted from mobile phone on testicular tissue and epididymal semen quality, Electromagn Biol Med., 33(3):216-222, 2014.
- A12.** Taş M., Cirit Ü., Özkan O., Denli M., Zincircioğlu SB., **Seker U.**, Özmen MF., Eren LB., Protective Role of Vitamin C on Sperm Characteristics and Testicular Damage in Rats Exposed to Radiation, Kafkas Univ. Vet. Fak. Dergisi, 20 (1): 59-64, 2014.

- A13.** Evsen M.S., Kalkanli S., Deveci E., Sak M.E., Ozler A., Baran O., Erdem E., **Seker U.**, Human placental macrophages (Hofbauer cells) in severe preeclampsia complicated by HELLP syndrome: immunohistochemistry of chorionic villi, *Anal Quant Cytopathol Histopathol.*, 35(5):283-8, 2013.
- A14.** Deveci E., Söker S., Turgut A., Aktaş A., Ayaz E., Sak S., **Seker U.**, The Immunohistochemical and Ultrastructural Evaluation Of Pericytes In Human Full Term Placentas Of Gestasyonal Diabetes Mellitus, *Acta Medica Mediterranea*, 29: 697, 2013.
- A15.** Tunik S., Ayaz E., Akpolat V., Nergiz Y., Isen K., Celik M.S., **Seker U.**, Effects of pulsed and sinusoidal electromagnetic fields on MMP-2, MMP-9, collagen type IV and E-cadherin expression levels in the rat kidney: an immunohistochemical study, *Anal Quant Cytopathol Histopathol*, 35(5):253-260, 2013.
- A16.** Sak ME, Deveci E, Evsen MS, Kalkanhi S, Baran O, Ozekinci S, **Seker U.**, Expression of β human chorionic gonadotropin in the placenta of gestational diabetic mothers: an immunohistochemistry and ultrastructural study, *Anal Quant Cytopathol Histopathol*, 35(1):52-6, 2013.
- A17.** Alp, H., Cirit, U., Tas, M., Rifaioğlu, MM., Hatipoğlu, NK., Aytekin, I., Yucel, M., Firat, U., Özmen, MF., **Seker, U.**, Eren, LB., Effects of Sildenafil Citrate, Isoniazid, and Streptomycin on Testicular Tissue and Epididymal Semen Quality in Rats, *Urology*, 80(4): 953.e9-953.e14, 2012.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

Sözlü bildiriler:

- B1.** **Seker U.**, Nergiz Y., Aktas A., Akkus M., Ozmen M.F., Uyar E., Söker S., Investigation of the protective effects of allopurinol and trolox against testicular torsion/detorsion damage in rats, INESEC-International Health Sciences Conference (IHSC 2019), 6-8 November 2019, Diyarbakir/Turkey.
- B2.** Nergiz Y., Deveci E., Sak M.E., Evsen M.S., Ekinci C., Nergiz S., Karadede Unal B., **Seker U.**, Histological Comparison of Changes in the Amnion Membrane And Placental Villus Basal Lamina in Full-Term Placentas of Human With Preeclampsia, Gestational Diabetes And Hellp Syndrome, INESEC-International Health Sciences Conference (IHSC 2018), 14-17 November 2018 Diyarbakir/Turkey.
- B3.** Özmen M.F., Yavaş M.C., Cirit Ü., **Seker U.**, Akdağ Z., Evaluation of the Effects of the Electromagnetic Field Generated by the High Voltage Line on Sperm Characteristics, and the Possible Protective Effects of Ganoderma Lucidum and Melatonin in Male Rats, INESEC, International Health Sciences Conference (IHSC 2018), 14-17 November 2018 Diyarbakir/Turkey.
- B4.** Yavaş M.C., Deveci E., Bilgin H.M., Kaplan İ., **Seker U.**, Çelik M.S., Akpolat V., Yıldırım Y., Yılmaz Z., Yıldız İ., Akdağ M.Z., Determining the effect of electromagnetic field generated by the high voltage power line on cells of rat spermatogonia and rat antioxidant parameters. 6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016 Isparta / Türkiye

Poster bildirimleri:

- B5.** Arslan N., Söker S., Deveci E., Aşır F., **Seker U.**, Investigation of Sflt-1 and ADM Protein Expression Levels on Placentas of the Gestational Diabetes Mellitus, INESEC-

International Health Sciences Conference (IHSC 2019), 6-8 November 2019, Diyarbakir/Turkey.

- B6.** Uyar E., Erdinc M., Kelle I., Erdinc L., Nergiz Y., **Seker U.**, Effects of Low-Dose Ketamine Administrations on the Morphology of the Brain in Mice, INESEC-International Health Sciences Conference (IHSC 2019), 6-8 November 2019, Diyarbakir/Turkey.
- B7.** Erdinc M., Kelle I., Akkoc H., Uyar E., Erdinc L., Nergiz Y., **Seker U.**, Histopathological Brain Tissue Evaluations After Repetitive Low-Dose Ketamine Administrations In Mice. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26-29 June 2018, Ankara/Turkey.
- B8.** Erdinç M., Uyar E., Kelle İ., Akkoç H., Nergiz Y., **Seker U.**, Erdinç L. The Effects Of Repetitive Low-Dose Ketamine Administration On Emotional Memory Processes in Mice. INESEC-International Health Sciences Conference (IHSC 2018), 14-17 November 2018 Diyarbakir/Turkey.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Baygeldi S.B., Guzel B.C., **Seker U.**, Ozkan Z.E., Plastinasyon/Deplastinasyon Uygulanmış Koyun Kalbinde Doku Morfolojisinin Işık Mikroskopik Yönden İncelenmesi. Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 13(1) : 52-55, 2020.
- D2.** Nergiz Y., Deveci E., Sak M.E., Evsen M.S., Ekinci C., Nergiz S., Karadede Unal B., **Seker U.**, Histological of changes in the amniotic membrane and placental villous basal lamina in complicated pregnancies. IJHSRP, 4(2) : 124-130, 2019.
- D3.** Yavaş M.C., Akpolat V., Deveci E., Bilgin H.M., Kaplan I., **Seker U.**, Yıldız İ., Alkis E., Celik M.S., Akdağ M.Z., Determining the effect of an electromagnetic field generated by a high voltage power line on rat spermatogonia cells. Dicle Medical Journal. 45(4) : 447-461, 2018.
- D4.** Cakır. Z.U., Demirel C., Ugurlu P., Saruhan B.G., Ketani S., **Seker U.**, Zincircioglu S.B., Radio-Protective Effects Of Melatonin on The Skin Histology In The Rat. Journal of International Dental and Medical Research. 7(3): 73-77, 2014.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

Sözlü bildiriler:

- E1.** Erdoğan G., Kaya S., Kirman G., Şahin F., **Seker U.**, Özkorkmaz E.G., Deveci E., Normotensif ve preeklampitik plasentalarda kaspaz-12 `nin ekspresyon düzeyleri üzerine immunohistokimyasal bir çalışma, 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi - EMK 2019, 24 - 26 Nisan 2019 Edirne/Türkiye.

Poster bildirileri:

- E2.** Kaya S., Kirman G., Erdoğan G., **Seker U.**, Şahin F., Özkorkmaz E.G., Deveci E., Apoptoz markırı olan kaspaz-12 proteini ekspresyon düzeyinin tip 2 diyabetik hastalarda değerlendirilmesi, 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi - EMK 2019, 24 - 26 Nisan 2019 Edirne/Türkiye.
- E3.** Nergiz Y., Karaman E., **Seker U.**, Erişkin ratlarda formaldehitin oluşturduğu nefrotoksisteye karşı vitamin-E'nin koruyucu rolü, 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi - EMK 2019, 24 - 26 Nisan 2019 Edirne/Türkiye.

- E4.** Nergiz Y., Yıldız A., Uyar E., Ekinci A., **Seker U.**, Doksorubisin kardiyotoksitesinde oluşan oksidatif ve nekrotik hasarda allopurinol, kolşisin ve çörekotunun koruyucu rolü, XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10-13 May. 2018 Antalya / Türkiye.
- E5.** Nergiz Y., Deveci E., Sak E., Evsen M.S., Tunik S., **Seker U.**, Hellp sendromlu insan full-term plasental villuslarında yer alan hücrelerin morfometrik,immunohistokimyasal ve ultrastruktürel olarak değerlendirilmesi, XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10-13 May. 2018 Antalya / Türkiye.
- E6.** Nergiz Y., Kaya S., Turgut A., **Seker U.**, Gestasyonel diyabet, HELLP sendromlu, preeklampatik ve normal gebelerde göbek kordonundaki histopatolojik değişiklikler, 22nci Elektron Mikroskopi Kongresi, 02-04 Eylül 2015. Sabancı Üniversitesi İstanbul, Türkiye.
- E7.** Aktaş A., Nergiz Y., **Seker U.**, Ketani M.A., Zincircioğlu S.B., Radyoterapi uygulanmış ratlarda amifostin ve N-asetilsistein'in over üzerindeki koruyucu etkilerinin araştırılması, XII. National Histology And Embryology Congress, 27-30 May 2014, Ankara University / Ankara -Türkiye
- E8.** Aktaş A., Nergiz Y., **Seker U.**, Ketani M.A., Zincircioğlu S.B., Radyoterapi uygulanmış ratlarda bazı radyoprotektif ajanların uterus üzerindeki koruyucu etkilerinin karşılaştırılması, XII. National Histology and Embryology Congress, 27-30 May 2014, Ankara University / Ankara -Türkiye.
- E9.** Aktaş A., Koçyiğit Y., Deveci E., Ercan S., Kemaloğlu M.S., Bağrıyanık H.A., **Seker U.**, Spinal Kord Travmasında Alfa-Lipoik Asidin Noroprotektif Etkisinin Metilprednizolone İle Karşılaştırılması Ve Ultrastruktürel Olarak İncelenmesi, 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 28-31 Mayıs 2013, Mersin.
- E10.** **Seker U.**, Aktaş A., Nergiz Y., Zincircioğlu S.B., Ketani M.A., Radyoterapi Uygulanmış Ratlarda Amifostin, Melatonin Ve N-Asetilsistein'in Uterus Üzerindeki Koruyucu Etkilerinin Karşılaştırılması, 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı) 28-31 Mayıs 2013, Mersin.
- E11.** **Seker U.**, Aktaş A., Nergiz Y., Zincircioğlu S.B., Ketani M.A., İyonize Radyasyonun Rat Ovaryumuna Etkilerini İndirgemedede Amifostin, Melatonin Ve N-Asetilsistein'in Etkinliğinin Araştırılması, 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 28-31 Mayıs 2013, Mersin.
- E12.** Tunik S., Ayaz E., Akpolat V., Nergiz Y., Isen K., Celik M.S., **Seker U.**, The Effects of Extremely Low Frequency Pulsed and Sinusoidal Electromagnetic Fields on Rats Kidney, XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 16-19 May 2012, Pamukkale University, Denizli, Türkiye.
- E13.** Sak M.E., Deveci E., Evsen M.S., Kalkanlı S., Baran O., Ozekinci S., **Seker U.**, Gestasyonel Diabette Plasental Beta Hcg Expresyonu Ve Ultrastruktürel Yapının İncelenmesi, 10. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 9-13 Mayıs 2012, Antalya, Türkiye.