

Doç. Dr. Jale SELLİ

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/jale.sellı>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji , Türkiye 2009 - 2012
Lisans, N. Nerimanov Adına Azerbaycan Tıp Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Azerbaycan 1995 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri
Rusça, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2017
Öğretim Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2014
Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Atatürk Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Potential protective effect of astaxanthin on ovary ischemia- reperfusion injury**
Toktay E., Bal Taştan T., Gürbüz M. A., Erbaş E., Demir O., Uğan R. A., Selli J.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.173-178, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A novel effect of Aprepitant: Protection for cisplatin-induced nephrotoxicity and hepatotoxicity**
Un H., Uğan R. A., Köse D., Bayır Y., Çadircı E., Selli J., Halıcı Z.
European Journal of Pharmacology, cilt.880, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Protective effects of agomelatine on testicular damage caused by bortezomib**
Akaras N., BAL T., ATILAY H., Selli J., HALICI M. B.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.92, sa.8, ss.552-559, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective effects of estrogen and bortezomib in kidney tissue of post-menopausal rats: an**

ultrastructural study

MERCANTEPE T., Unal D., Selli J., Mercantepe F., Unal B., KARABIYIK T. N.
RENAL FAILURE, cilt.38, sa.7, ss.1129-1135, 2016 (SCI-Expanded)

- V. **Anti-inflammatory and anti-oxidative effects of alpha-lipoic acid in experimentally induced acute otitis media.**
TATAR A., KORKMAZ M. S., YAYLA M., GOZELER M. S., MUTLU V., Halici Z., USLU H., KORKMAZ H., SELLI J.
The Journal of laryngology and otology, cilt.130, ss.616-23, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of amlodipine on ischaemia/reperfusion injury in the rat testis**
DOGAN C., HALICI Z., TOPCU A., ÇADIRCI E., KARAKUS E., BAYIR Y., SELLİ J.
ANDROLOGIA, cilt.48, sa.4, ss.441-452, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective effects of beta glucan in brain tissues of post-menopausal rats: a histochemical and ultra-structural study**
Selli J., Unal D., Mercantepe F., Akaras N., Kabayel R., Unal B., ATILAY H.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.234-239, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of immunosuppressive drugs on oral mucosa in patients with Behcet's disease: cytomorphological and cytopathological assessment**
Diyarbakır E., Kara A., Keleş S., Selli J., Bilen H., Eyerci N., Akdeniz N., Ateş O., Doğan H.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, sa.1, ss.145-151, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of RAAS Inhibition in Rate Limiting Step by Aliskiren on Testicular Torsion Injury in Rats**
Un H., BAYIR Y., HALICI Z., AKPINAR E., Karakus E., Oral A., Ziypak T., SELLİ J.
JOURNAL OF UROLOGY, cilt.194, sa.3, ss.828-833, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Estrogen Usage on Eccentric Exercise-Induced Damage in Rat Testes**
CAN S., SELLİ J., Buyuk B., Aydin S., KOCAASLAN R., Guvendi G. F.
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, cilt.17, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Hepatoprotective Effect of 17 beta-Estradiol as Antioxidant Modulators Against Stress Damage**
Can S., Cıgşar G., Fatma Gür O., Aksak K., Selli J., Bacak G., Gedikli S., Sahin G., Yigit S., Can İ., et al.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.15, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **The protective effects of beta-carotene against ischemia/reperfusion injury in rat ovarian tissue**
Karamese S. A., Toktay E., Unal D., Selli J., Karamese M., MALKOÇ İ.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.117, sa.8, ss.790-797, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Treatment with α -lipoic acid enhances the bone healing after femoral fracture model of rats.**
AYDIN A., HALICI Z., AKOZ A., KARAMAN A., FERAH I., BAYIR Y., AKSAKAL A. M., AKPINAR E., SELLİ J., KOVACI H.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, cilt.387, sa.11, ss.1025-36, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ultra-structural changes and apoptotic activity in cerebellum of post-menopausal-diabetic rats: a histochemical and ultra-structural study**
KARA A., ÜNAL D., ŞİMŞEK N., YÜCEL A., YÜCEL N., SELLİ J.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.30, sa.3, ss.226-231, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of alpha-lipoic acid on myringosclerosis in a rat model**
TATAR A., YÖRÜK Ö., Ünal D., SELLİ J., YAYLA M., HALICI Z.
Journal of International Advanced Otolaryngology, cilt.10, sa.3, ss.222-227, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Nephrotoxic effects of chronically administered olanzapine and risperidone in male rats Kronik olarak uygulanan olanzapin ve risperidonun erkek sıçanlar üzerindeki nefrotoksik etkileri**
GULEC M., ÖZCAN H., Oral E., Dursun O. B., Unal D., AKSAK S., SELLİ J., KELEŞ O. N., UNAL B., ALBAYRAK A., et al.
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, cilt.22, sa.2, ss.139-147, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of diabetes and ovariectomy on rat hippocampus (a biochemical and stereological study).**
ALTUNKAYNAK B., UNAL D., ALTUNKAYNAK M., Halici Z., KALKAN Y., KELES O. N., AKSAK S., SELLI J., UNAL B.
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, cilt.28, ss.228-33, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Efficacy of L-Carnitine Administration on Lungs of Neonatal Rats Exposed to Hyperoxia**
CANER İ., Tastekin A., Saruhan F., HACIMÜFTÜOĞLU A., Cayir A., ÜNAL D., SELLİ J., GÜRSAN N.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.8, ss.1080-1088, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Relationship Between The Prenatal Exposure to Terbinafine is Associated with Abnormal Skin Development in The Newborn Rats**
CAN İ., İNALÖZ H. S., İNALÖZ DEMİR S. S., KIRTAK N., ERALP A., SELLİ J., GÜVENDİ G. F.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.10, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of Diabetes on Post Menopausal Rat Submandibular Glands A Histopathological and Stereological Examination**
Buyuk B., PARLAK S. N., Keles O. N., Can I., YETİM Z., TOKTAY E., SELLİ J., ÜNAL B.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, 2015 (ESCI)
- III. **Effects of Menopause and Diabetes on the Rat Thyroid Gland A Histopathological and Stereological Examining**
YETİM Z., ÜNAL D., AKSAK KARAMEŞE S., MERCANTEPE T., SELLİ J., POLAT E., Buyuk B.
Journal of Interdisciplinary Histopathology, ss.1, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects of diabetes on the post menopausal rat sublingual glands A histopathological and stereological examination**
BÜYÜK B., PARLAK S. N., KELEŞ O. N., SELLİ J., POLAT E., ÜNAL B.
Journal of Experimental and Clinical Medicine, 2014 (Scopus)
- V. **Effects of menopause and diabetes on the rat parotid glands A histopathological and stereological study**
PARLAK S. N., TATAR A., KELEŞ O. N., SELLİ J., CAN İ., ÜNAL B.
International Journal of Medical Science and Public Health, cilt.3, ss.749-755, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of the combined treatment with cisplatin and melatonin on neuroblastoma cell viability and antioxidant capacity**
KARA A., Yücel A., YÜCEL N., ÖZCAN H., SELLİ J., ÜNAL D.
Journal of Experimental and Clinical Medicine, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effects of Long Term Ketamine Use on Pancreatic Islet Cells**
BOSTAN H., TOMAK Y., ÜNAL D., TÜMKAYA L., ALTUNER D., YILMAZ A., BAŞ O., KALKAN Y., KARA A., ERDİVANLI B., et al.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.33, ss.1088-1096, 2013 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CHAPTER 11: Endometriyal Reseptivitenin Aydınlatılmasında Moleküler Ve Hormonal Mekanizmalara Güncel Yaklaşım**
SELLİ J.
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Uzm. Utku Murat KALAFAT Dr. Öğr. Üy. Meltem AKBAŞ, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, New York, ss.99-120, 2019
- II. **CHAPTER 11: Endometriyal Reseptivitenin Aydınlatılmasında Moleküler Ve Hormonal Mekanizmalara Güncel Yaklaşım**
SELLİ J.
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Uzm. Utku Murat KALAFAT Dr. Öğr. Üy. Meltem AKBAŞ, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, New York, ss.99-120, 2019
- III. **PRE-CLINICAL APPLICATIONS IN MEDICINE (CHAPTER 6)**
KAPAKİN S., KIZILTUNÇ A., DOĞAN H., TANYELİ A., SELLİ J., USLU H.
Recent Researches in Health Sciences, Nelya Lukpanovna Shapekova, Levent Özdemir, Bilal Ak, Editör, Cambridge Scholars Publishing, ss.59-79, 2018
- IV. **Pre-clinical Applications in Medicine**
KAPAKİN S., KIZILTUNÇ A., DOĞAN H., TANYELİ A., SELLİ J., USLU H.
Recent Researches in Health Sciences, Nelya Lukpanovna Shapekova, Levent Özdemir, Bilal Ak, Vesile Şenol, Hicran

Yıldız, Editör, Cambridge Scholars Publishing, ss.59-79, 2018

V. PRE-CLINICAL APPLICATIONS IN MEDICINE (CHAPTER 6)

KAPAKIN S., KIZILTUNÇ A., DOĞAN H., TANYELİ A., SELLİ J., USLU H.

Recent Researches in Health Sciences, Nelya Lukpanovna Shapekova, Levent Ozdemir, Bilal AK, Vesile Şenoland
Hicran Yıldız, Editör, Cambridge Scholars Publishing, ss.59-79, 2018

VI. Pre-Clinical Applications in Medicine

KAPAKIN S., KIZILTUNÇ A., DOĞAN H., TANYELİ A., SELLİ J., USLU H.

Recent Researches in Health Sciences, , Editör, Cambridge Scholars, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Protective effects of agomelatine on testicular damage caused by bortezomib**
AKARAS N., SELLİ J., HALICI M. B., BAL T., ATILAY H.
The International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, 31 Ekim 2018
- II. **Effect of B-1,3-(D)-Glucan on Bortezomib-Induced Testis Damage in Rats.**
AKARAS N., BAL T., ATILAY h., YİĞİT S., ABUC ö. ö., SELLİ J.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 21 - 23 Mayıs 2017
- III. **Investigation of protective effect of agomelatine in the brain cortex of rats exposed to high light stress: A histological and immunohistochemical study**
TOKTAY E., POLAT E., SELLİ J., BAL T., AKARAS N.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- IV. **Comparison of the healing effects of 3 different antioxidants on Cisplatin-induced pulmonary toxicity: A immunohistochemical and stereological study.**
TOKTAY E., POLAT E., SELLİ J., BAL T., AKARAS N.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 Mayıs 2017
- V. **The effects of RAAS inhibition in rate limiting step by aliskiren on testicular torsion injury in rats**
ÜN H., BAYIR Y., HALICI Z., AKPINAR E., KARAKUŞ E., ORAL A., ZİYPAK T., SELLİ J.
41st FEBS congress, 3 - 08 Eylül 2016
- VI. **Bortezomib induced apoptotic and autophagic cell death in HT 29 colon cancer cells through Bcl 2 pathway**
SELLİ J., AKSAK KARAMEŞE S., GEDİKLİ S., FINDIK GÜVENDİ G., ERDEMCİ B., GÜVENDİ B., TÜRKELİ M., KARA A.
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015
- VII. **Tüp Bebek Merkezine Başvuran Erkek Hastanın Sperm Örneğinin Elektron Mikroskopik Olarak İncelenmesi ve Gebelikle İlişkilendirilmesi**
SELLİ J., AKARAS N., BAL T., OĞUZ KABAYEL R.
22nd Electron Microscopy Congress, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- VIII. **Tüp bebek merkezine başvuran erkek hastanın sperm örneğinin elektron mikroskopik olarak incelenmesi ve gebelikle ilişkilendirilmesi**
PARLAK S., KELEŞ O. N., SELLİ J., POLAT E., ÜNAL B.
22. Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.26
- IX. **Hepatositlerde Stres Hasarına Karşı Bir Antioksidan Ajan Olan Östrojenin Etkisi**
CAN S., AKSAK KARAMEŞE S., GÜR F., ÇIĞŞAR G., SELLİ J., BACAK G., GEDİKLİ S., ŞAHİN G. Z., YİĞİT S., CAN İ., et al.
XXXX. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.128
- X. **Hepatositlerde stres hasarına karşı bir antioksidan ajan olan östrojenin etkisi**
CAN S., AKSAK KARAMEŞE S., ÖZBACIGİL GÜR F., ÇIĞŞAR G., SELLİ J., BACAK G., GEDİKLİ S., G Z G., YİĞİT S., CAN İ., et al.
Türk fizyolojik bilimler derneği 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.88
- XI. **Bortezomibin sıçan kalbinde yaptığı histopatolojik değişiklikler ve beta glukanın bu değişikliklere etkisi**

YETİM Z., CAN İ., SELLİ J., PARLAK S.

XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

- XII. **Bortezomib uygulanan sıçanlarda agomelatinin dalak üzerine antioksidan etkilerinin araştırılması**
POLAT E., SELLİ J., KELEŞ O. N., ÜNAL B.

XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

- XIII. **Kolon kanseri hücrelerinde Bortezomib uygulamasının apoptik ve otofajik etkilerinin araştırılması**
KARA A., ÖZBEK E., ŞİMŞEK N., GEDİKLİ S., SELLİ J., KARABOĞA E.

XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

- XIV. **Post menopozal rat sublingual bezlerinin üzerine diyabetin etkileri histopatolojik ve stereolojik incelenmesi**

PARLAK S., KELEŞ O. N., SELLİ J., POLAT E., ÜNAL B.

XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.145

- XV. **Ratlarda oluşturulan alerjik rinit modelinin akciğer üzerine etkilerinin histopatolojik ve stereolojik olarak incelenmesi**

POLAT E., TATAR A., SELLİ J.

XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

- XVI. **Bortezomibin Overektomi ile indüklenen Obez rat böbrek dokusu üzerine olan koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi stereolojik histopatolojik ultrastrüktürel bir çalışma**

MERCANTEPE T., ÜNAL D., SELLİ J., MERCANTEPE F., KARABIYIK T. N.

XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

- XVII. **Deneyisel diyabetin postmenopozal dönemdeki ratların tiroid bezi üzerindeki etkilerinin belirlenmesi histopatolojik stereolojik inceleme**

YETİM Z., ÜNAL D., AKSAK KARAMEŞE S., MERCANTEPE T., SELLİ J.

XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014

- XVIII. **Miringotomize ratlarda Alfa Lipoik asitin miringoskleroz üzerine etkileri**

TATAR A., YÖRÜK Ö., SELLİ J., YAYLA M.

11. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi, 17 - 19 Nisan 2014

- XIX. **Amiodarone ameliorates sepsis induced ovarian inflammation in female rats by neutrophil dependent mechanism**

AKARAS N., PARLAK S., ÜNAL D., SELLİ J., YİĞİT S., YETİM Z., KARA A., ÜNAL B.

Asian and African Stereology Congress, 06 Kasım 2011 - 17 Nisan 2010

- XX. **Yaşlılık ve diyabetin sıçan hipokampusunda toplam nöron sayısına olan etkisinin incelenmesi stereolojik bir çalışma**

ÜNAL D., KARA A., KELEŞ O. N., ÜNAL B., HALICI Z., SELLİ J.

9. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2010, ss.69

Desteklenen Projeler

Metin Ö., Bilen H., Albayrak A., Selli J., Sevim M., ErKayman B., Hancı H., Yücelik Ş. S., Bayır Y., TÜBİTAK Projesi, 2023 - TUBİTAK 1001 - Sıçanlarda İkinci Derece Yanık İyileşmesinde Borik Asit ve Çinko Borat Katkılı Grafen Hidrojellerin Etkilerinin Araştırılması . TÜBİTAK 1001 Araştırma Fonu Projesi, Proje ID: 119S510, DANIŞMAN, 2020 - 2023
SELLİ J., BAL TAŞTAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel PCOS Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Astaksantin ve Omega3ün Endometriyal Receptivite Üzerine Olan Etkilerinin Histopatolojik İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Olarak Araştırılması, 2019 - 2019

SELLİ J., TOKTAY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soya İzoflavonoidlerinin Genistein ve Daidzein Endometrial Receptivite Üzerine Etkisinin İmmünohistokimyasal ve Biyokimyasal Olarak Araştırılması, 2019 - 2019

SELLİ J., GÜRBÜZ M. A., TOKTAY E., ALACA R., BAL TAŞTAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dişi Sıçanlarda Letrozolle İndüklenen Polikistik Over Sendromu (PCOS) Modelinde Astaksantin Ovaryumlar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2019

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 246

Atıf (Scopus): 221

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10