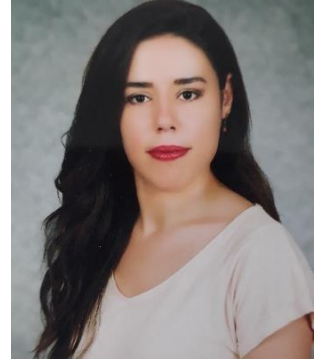


ÖZGEÇMİŞ VE YAYIN LİSTESİ

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı Soyadı SEVAL KAYA
Akademik Unvanı Dr. Öğr. Üyesi
Kurumu İstanbul Aydın Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Histoloji ve Embriyoloji AD.
E-mail sevalkaya@aydin.edu.tr
Yökdil 75,00
Adres Florya Yerleşkesi (Halit Aydın Yerleşkesi)
Beşyol Mah.Inönü Cad.No: 38
Sefaköy-Küçükçekmece / İSTANBUL



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora 2017- 2021 Dicle Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Sur, Diyarbakır, Türkiye
Yüksek Lisans 2013-2015 Dicle Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Sur, Diyarbakır, Türkiye
Lisans 2007-2012 Dicle Üniversitesi, Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Sur, Diyarbakır, Türkiye

YÜKSEK LİSANS TEZİ

2015 **Kaya S.,** "Gestasyonel Diyabet, Preeklampsi, HELLP Sendromu ve Normal Gebelerde Göbek Kordonu Histopatolojik Değişiklikleri", **Yüksek Lisans Tezi** Dicle Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Sur, Diyarbakır **Danışman:** Prof. Dr. Yusuf NERGİZ

DOKTORA TEZİ

2021 **Kaya S.,** "Çörek Otu Yağı, Metformin ve Vitamin-E' nin Deneysel Diyabetik Ratlarda Fertilite Potansiyeli, Testiküler ve Spermatolojik Karakter Üzerindeki Koruyucu Etkilerinin Karşılaştırılması", **Doktora Tezi** Dicle Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Sur, Diyarbakır **Danışman:** Prof. Dr. Yusuf NERGİZ

PROJELERDE YAPTIĞI GÖREVLER

1. Gestasyonel Diyabet, Kronik Hipertansiyon, Preeklampsi, HELLP sendromu ve Normal gebelerde göbek kordonu histopatolojik değişiklikler. Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü, Yüksel Lisans Tez Projesi, **Yardımcı Araştırmacı**, 2015 (Proje no: **14-TF-136**), **Projenin Yürütücüsü:** Prof. Dr. Yusuf NERGİZ, **Projenin Durumu:** Tamamlandı.

2. Çörek Otu Yağı, Metformin ve Vitamin-E' nin Deneysel Diyabetik Ratlarda Fertilité Potansiyeli, Testiküler ve Spermatolojik Karakter Üzerindeki Koruyucu Etkilerinin Karşılaştırılması. Dicle Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü, Doktora Tez Projesi, **Yardımcı Araştırmacı**, 2019 (Proje no: **TIP.19.018**) **Projenin Yürütücüsü**: Prof. Dr. Yusuf NERGİZ, **Projenin Durumu**: Tamamlandı.

SERTİFİKALAR VE KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR

- 1 **2013** Olympus Mikroskopi Semineri, Gazianep, Türkiye.
- 2 **2013** Eppendorf Pipet Semineri, Gazianep, Türkiye.
- 3 **2017** "DÜBTAM Uygulamalı Moleküler Teknikler Workshop I: Western Blot ve Hücre Kültürü Uygulamaları", Dicle Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 25-27 Ocak 2017, Diyarbakır, Türkiye.
- 4 **2019** "Hücre Kültürü / Sitotoksosite / Hücre Ölümü Çalıştayı" kursu, I. International Multidisciplinary Cancer Research Congress, 18-22 Eylül 2019, Diyarbakır, Türkiye
- 5 **2019** 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, 18-22 September, 2019, Diyarbakır, Turkey.
- 6 **2019** INESEC-3rd International Health Sciences Conference, 6-8 November 2019, Diyarbakir/Turkey
- 7 **2021** Deneysel Hayvanları Kullanım Sertifikası, Dicle Üniversitesi HADYEK, 2021, Diyarbakır, Türkiye.
- 8 **2021** "Stem cells therapy and applications", The European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 14 September 2021.
- 9 **2021** " Elsevier Turkey Webinar- Efficient Journal Review with the Help of Scopus" Researcher Academy On Campus, Tubitak Ulakbim Ekul, 30 September 2021.
- 10 **2021** International Siirt Conference on Scientific Research, Siirt University, 5-7 November, 2021, Turkey.
- 11 **2021** International Cappadocia Scientific Research Congress, December 15-17, 2021, Cappadocia/ Nevsehir/ Turkey.
- 12 **2021** Ispac 3rd International Conference on Medical & Health Sciences, December 24-25, 2021, Bingol/Turkey.

ÖDÜLLER

En iyi sunum 3.'lük ödülü

3rd International Health Sciences Conference, 6-8 November 2019 Diyarbakır/Turkey.

Kaya S*, Nergiz Y, Asır F, Gokalp Ozkorkmaz E, Erdogan G, Deveci E.

Sözlü bildiri: Investigation of sFlt-1 and ADAMTS-8 Expression in Diabetic Rat Testis Tissue by Immunohistochemical Methods.

ESERLER

A. Uluslararası SCI-expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Acar Z, Deger U, Gorkem U, Togrul C, Deveci E, **Kaya S**, Ekinci A. "Effects of Potentilla fulgens on Tuba Uterina in Ovariectomized Rats", Int. J. Morphol, 34(2):460-464, 2016.

B. Uluslararası SCI-expanded, SSCI ve AHCI kapsamı dışındaki alan indekslerinde taranan hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- B1.** Seker U, **Kaya S**, Kandemir Irtegun S, Sener D, Demirel Unay O, Nergiz Y. "Effects of Black Cumin Seed Oil on Oxidative Stress and Expression of Membrane-Cytoskeleton Linker Proteins, Radixin and Moesin, in Streptozotocin Induced Diabetic Liver", Hepatology Forum, 10.14744/hf.2021.2021.0035.
- B2.** **Kaya S**, Nergiz Y, Asir F. "Investigation of The Effect of Black Seed Oil on Diabetes-Induced- Testicular Damage: A Histopathological Study", International Journal of Scientific Research 4(10):29-31, 2021.
- B3.** **Kaya S**, Nergiz Y, Asir F, Gokalp Ozkorkmaz E, Erdogan G, Deveci E. "Immunohistochemical Analysis of Sflt-1 and Adamts-8 Expression in Diabetic Rat Testis Tissue", International J. of Health Services Research and Policy 4(3): 225-232, 2019.
- B4.** **Kaya S**, Nergiz Y, Turgut A. "Histopathological Changes of The Umbilical Cord in Complicated Pregnancies", International J. of Health Services Research and Policy 4(1): 43-54, 2019.

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

Sözlü bildiriler:

- C1.** Ayaz H, **Kaya S**, Erantepli C, Asir F, Kaplan O, Ermis SI, Deveci E. "Investigation of Mmp-9 Expression in Maternal Placentas with Hellp Syndrome". International Scientific Research Congress Dedicated to the 30th Anniversary of Baku Eurasia University, April 27-28, 2022, Baku/ Azerbaijan.
- C2.** Ayaz H, **Kaya S**, Erantepli C, Asir F, Ozdemir Basaran S, Ermis SI, Deveci E. "Investigation of Mmp-9 Expression in Umbilical Cords of Preeclamptic Pregnancy". Scientific Research Congress Dedicated to the 30th Anniversary of Baku Eurasia University, April 27-28, 2022, Baku/ Azerbaijan.
- C3.** Ayaz H, **Kaya S**, Asir F, Ermis SI, Deveci E. "Plasenta Akreatada Mmp-9 Ekspresyonun İncelenmesi". 4th International April 23 Scientific Studies Congress, April 23-24, 2022, Gaziantep/ Turkey.
- C4.** Ayaz H, **Kaya S**, Asir F, Ermis SI, Deveci E. "Preeklamptik Gebelerin Göbek Kordonlarında Mmp-2 Ekspresyonun İncelenmesi". 4th International April 23 Scientific Studies Congress, April 23-24, 2022, Gaziantep/ Turkey.
- C5.** **Kaya S**, Seker U, Ayaz H, Nergiz Y, Deveci E. "Investigation of Cd68 and Caspase-3 Expression in Spleen Tissue of Diabetic Rats Treated with Black Seed Oil: Immunohistochemical Study". Ispac 3rd International Conference on Medical & Health Sciences, December 24-25, 2021, Bingol/Turkey
- C6.** Ayaz H, Erantepli C, **Kaya S**, Kaplan O, Asir F, Ermis S I, Deveci E. "Evaluation of Adrenomedullin And Sflt-1 Expressions in Covid-19 Umbilical Cords", International Cappadocia Scientific Research Congress, December 15-17, 2021, Cappadocia/ Nevsehir/ Turkey.
- C7.** Erantepli C, Ayaz H, **Kaya S**, Asir F, Ermis S I, Ozdemir Basaran S, Kaplan O, Deveci E. "Investigation of Adrenomedullin Expression in Placenta Previa and Healthy Placenta", International Cappadocia Scientific Research Congress, December, 15-17, 2021, Cappadocia/ Nevsehir/ Turkey.

- C8. Kaya S,** Seker U, Nergiz Y. "Effect Of Experimental Diabetes on Lungs And Investigation Of Possible Protective Potential Of Anti-Diabetic Black Seed Oil", International Siirt Conference on Scientific Research, Siirt University, 5-7 November, 2021.
- C9.** Seker U, **Kaya S,** Nergiz Y. "Distribution of TNF- α and PCNA in Experimental Type-1 Diabetic and Nigella sativa Oil treated Rat Tongue", 1st International Microscopy and Spectroscopy Congress, 22-24 September 2021.
- C10. Kaya S,** Nergiz Y, Asir F, Gokalp Ozkorkmaz E, Erdogan G, Deveci E. "Investigation of sFlt-1 and ADAMTS-8 Expression in Diabetic Rat Testis Tissue by Immunohistochemical Methods", 3rd International Health Sciences Conference, 6-8 November 2019 Diyarbakır/Turkey
- C11.** Kaya ZZ, Yılmaz MA, Biçim G, **Kaya S,** Yalçın SA. "Keton Cisimlerinin *In Vitro* İnsan Meme Kanseri Hücrelerinin Canlılığını Azaltıcı Etkisi", 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, 19-22 September 2019, Diyarbakır/Turkey.
- C12.** Gokalp-Ozkorkmaz E, Asir F, Ozdemir Basaran S, Agacayak E, Sahin F, **Kaya S,** Erdogan G, Deveci E. " Examination of Bcl-2 and Bax Protein Levels for Determining the Apoptotic Changes in Placentas with Gestational Diabetes and Preeclampsia" Presented at the 2nd International Cell Death Research Congress, 1-4 November 2018, Izmir/Turkey.

D. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:

Uluslararası kitap bölümü:

- D1.** Ayaz H, **Kaya S,** Tunik S. " An Overview of Lung Histology and Stem Cell Types in The Lung" New Reviews in Medicine, ed.F.Y. Ozatik and O. Ozatik, 3-20, Iksad Publications, ISBN: 978-625-8405-63-7, Turkey, 2022.

E. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- E1.** Ayaz H, **Kaya S,** Seker U, Nergiz Y. "Deneysel Diyabetik Ratlarda Metformin, E Vitamini ve Çörek Otu Yağının Karaciğer Dokusu Üzerine Hepatoprotektif Etkilerinin Karşılaştırılması". Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2022. (Basımda).

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

Sözlü bildiriler:

- F1.** Erdoğan G, **Kaya S,** Kirman G, Şahin F, Şeker U, Özkorkmaz EG, Deveci E. Normotensif ve preeklampatik plasentalarda kaspaz-12 'nin ekspresyon düzeyleri üzerine immunohistokimyasal bir çalışma. 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi- EMK 2019, 24- 26 Nisan 2019 Edirne/Türkiye.
- F2.** Kirman G, **Kaya S,** Aşır F, Gokalp Özkorkmaz E, Deveci E. Apoptotik gelişimde kaspaz-3 proteininin önemli rolü; tip 1 diyabetik hastaların kan hücreleri üzerinde immunohistokimyasal bir çalışma. 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 24-26, Edirne, 2019 Edirne/Türkiye.

Poster bildiriler:

- F3. Kaya S,** Kirman G, Erdoğan G, Şeker U, Şahin F, Özkorkmaz EG, 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.

F4. Nergiz Y, **Kaya S**, Turgut A, Şeker U. Gestasyonel diyabet, HELLP sendromlu, preeklampitik ve normal gebelerde göbek kordonundaki histopatolojik değişiklikler. 22nci Elektron Mikroskopi Kongresi, 02-04 Eylül 2015. Sabancı Üniversitesi İstanbul/Türkiye.

G. Ulusal dergilerde yapılan hakemlikler:

G1. Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2021

H. Üyelikler

H1. Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (THED)

İ. Son iki yılda verdiği lisans düzeydeki dersler:

İ1. 2021-2022 Akademik yılı:

İAÜ Tıp Fakültesi Bahar dönemi: 1. Sınıf Histoloji ve Embriyoloji dersleri