

VETERİNER FAKÜLTESİ HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ A.B.D	KİMLİK BİLGİLERİ (Curriculum Vitae)
ADI SOYADI (Name Surname)	Berna Güney Saruhan
FAKÜLTESİ (Faculty)	Veteriner
BÖLÜMÜ (Department)	Temel Bilimler Bölüm
ANABİLİM DALI	Histoloji ve Embriyoloji
İŞ TELEFONU (Office telephone)	0412 2488020-8620
EV TELEFONU (Home tel.)	---
FAKS NUMARASI (Fax number)	0412 2488021
MİLLİYETİ (Nationality)	T.C.
ÜNVANI (Title)	Prof. Dr
DOĞUM YERİ (Birth place)	Diyarbakır
DOĞUM TARİHİ (Date of birth)	23.01.1970
CİNSİYETİ (Sex)	Kadın
MEDENİ HALİ (Marital status)	Evli
İŞ ADRESİ (Office address)	Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji A.B.D. Diyarbakır, TÜRKİYE.
EV ADRESİ (Home address)	D.Ü Lojmanları Toki blokları 10/8
MEZUNİYETİ (Graduation date)	Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (Assistant)	Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi
DOKTORA	Dicle Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Tıp Fakültesi Histoloji-Embriyoloji)
DOKTORA TEZİ (Doktora Thesis)	Ovarektomi yapılan sıçanlarda ekzojen kullanılan östrojen ve antiöstrojenlerin uterus ve vajen dokuları üzerine etkilerinin araştırılması
YRD. DOÇ.DR. (Asst. Prof)	2004 -
DOÇ.DR. (Assoc. Prof)	---2011
PROF.DR.	2015
YABANCI DİLİ (Language)	İngilizce
E-MAİL ADRESİ	bsaruhan@dicle.edu.tr

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri: Boğa ve Koç Testisinde Ghrelin, Obestatin ve Leptin Ekspresyonunun Hücresel Yerleşimi ve Biyolojik Aktiviteleri.

Yönetilen Doktora Tezleri: Sıçanların Meme Dokusunda Gebelik, Laktasyon ve Involusyon Periodları Süresince Grelın. Obestatin ve Leptin Dağılımı.

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Ovariohisterektomi Yapılan Ratlarda Ekzojen, Östrojen ve Progesteronun Mide Mukozal Bariyeri Üzerine Etkilerinin Araştırılması. DÜBAP-02-VF-74, Proje yardımcılığı 2002.
2. Seksual Siklusta İnek Endometriumunda Östrojen ve Progesteron Reseptörlerinin Dağılımının İmmunohistokimyasal Olarak Gösterilmesi. DÜBAP-06-VF-13, Proje Yöneticisi 2007.
3. Boğalarda ve Koçlarda Testislerinin Morfolojik Özellikleri ile Birlikte Makrofajların İmmunohistokimyasal Lokalizasyonunun Belirlenmesi. DÜBAP-13-28, Proje Yöneticisi 2012.
4. Sıçanların Meme Dokusunda Gebelik. Laktasyon ve Involusyon Periodları Süresince Grelin. Obestatin ve Leptin Dağılımı. DÜBAP - VF.15.001, Proje Yöneticisi 20015.
5. Gebelik Süresince İnek Uterus ve Plasentasında Kaderinler ve Bazı Bağdoku Elemanlarının Dağılımı (TÜBİTAK, 1002, Proje No: 116O797, 30.000TL,yardımcı araştırmacı.

İdari Görevler: 1) Temel Bilimler Bölüm Başkanlığı. 2016/2020

2)2016/-----devam ediyor.

1. YAYINLAR

1.2.Uluslararası Makaleler

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler : (ISI Kapsamında olanlar).

A1. H. Sağsöz., Berna.G.Saruhan & S. Erdoğan. Functional roles of angiogenic factors and receptors on non-endothelial cells in the oropharyngeal cavity of the chukar partridge (*Alectoris chukar*). *Acta Zoologica* (Stockholm) 0: 1–12 (November 2015).

A2 19. B. G. Saruhan, H. Sağsöz, M. E. Akbalik & S. Erdoğan. Functional Characteristics of the Growth Factor Receptor Family and Some Ligands in the Oropharyngeal Cavity of the Chukar Partridge (*Alectoris chukar*). *British Poultry Science*. DOI: 10.1080/00071668.2015.1099611. Accepted for publication 31st July 2015. Published online: 16 Nov 2015.

A3. Akbalik, M.E.,Erdoğan, S., Sağsöz H., Saruhan G, B,' A Morphological Study on Iridocorneal Angle and Ciliary Body of the Anatolian Shepherd Dogs (*Canis familiaris*)'. *Kafkas Univ Vet Fak Derg* 21 (5): 677-684, 2015.

A4. Hakan Sagsöz, Narin Liman., Berna Güney Saruhan.,İbrahim Küçükaskan., „The expression of epidermal growth factor receptors and their ligands (epidermal growth factor, neuregulin, amphiregulin) in the bitch uterus during the estrus cycle“. *Animal Reproduction Science* 147: 161–179.

- A5. Sağsöz, H., N. Liman., B.Güney Saruhan., I. Küçükaslan, "Immunolocalization of vascular endothelial growth factor, its receptors (flt1/fms, flk1/KDR, flt4) and vascular endothelial growth inhibitor in the bitch uterus during the sexual cycle". *Animal Reproduction Science* 147: 161–179, (2014).
- A6. Sağsöz, H., M.A. Ketani., B.Güney Saruhan., "Expression of the erbB/HER receptor family in the bovine uterus during the sexual cycle and the relation of this family to serum sex steroids *Biotechnic & Histochemistry* 87 (2): 105–116 (2012),
- A7. Sağsöz, H., B.Güney Saruhan., "The expression of vascular endothelial growth factor and its receptors (flk1/fms, flk1/KDR, flt4) and vascular endothelial growth inhibitor in the bovine uterus during the sexual cycle and their correlation with serum sex steroids" *Theriogenology* 75: 1720–1734; (2011).
- A8. Akbalik, M.E., H. Sağsöz., B.Güney Saruhan., "Localization of Estrogen Receptor Alpha and Progesterone Receptor B in the Bovine Ovary During the Follicular and Luteal Phase of the Sexual. Cycle" *Kafkas Univ Vet Fak Derg.* 17: 795-802 (2011).
- A9. Sağsöz, H., M.E. Akbalik., B.Güney Saruhan., M.A. Ketani., "Localization of estrogen receptor a and progesterone receptor B in bovine cervix and vagina during the follicular and luteal phases of the sexual cycle" *Biotechnic & Histochemistry*, 86 (4): 262–271 (2011),
- A10.Saruhan Güney, B..H.Sağsöz., M.E.Akbalık., M.A.Ketani., „“ Distribution of estrogen receptor α and progesterone receptor B in the bovine oviduct during the follicular and luteal phases of the sexual cycle: an immunohistochemical and semi-quantitative study”*Biotechnic& Histochemistry.*86 (5):315- 325 (2011),
- A11. Ozyurtlu, N., H. Sağsöz, B. Güney Saruhan., A.K.Zonturlu., M.A.Ketani., M.E.Akbalık.,““ Immunohistochemical Localization of Oestrogen and Epidermal Growth Factor Receptors of the Bitch Uterus in the Sexual Cycle „“, *Bull Vet Inst Pulawy.*,54(2),193-200 (2010).
- A12. Taş, M., B. Güney. Saruhan., D. Kurt., B. Yokuş., M. Denli., „“ Protective Role of Lycopene on Aflatoxin B1 Induced Changes Sperm Characteristics and Testicular Damages in Rats”“ *Kafkas Univ Vet Fak Derg.*, 16(4),597- 604 (2010).
- A13. Saruhan, B.Güney, H. Sağsöz., M.A.Ketani., M.E.Akbalık., N.Özyurtlu., *Immunohistochemical Detection of Estrogen and Progesteron Receptors in the Bovine Uterus and Their Relation to Serum Sex Steroid Hormone”“ Kafkas Univ Vet Fak Derg.*,15 (3), 325-332 (2009).
- A14. Kurt, D., B.Güney Saruhan., B. Yokuş., D.Ü.Çakır., „“Effects of Lycopene and Vitamine E Administration Over Gastric Mucosal Damage Induced by Aflatoxin B1”““, *Journal of Animal and Veterinary Advances.*, 8(7), 1256-1262 (2009).
- A15. Kurt, D., B.Güney Saruhan., Z. Kanay., B. Yokuş., B.E. Kanay., Ö.Ünver., S.Hatipoğlu, „“Effect of Ovariectomy and Female Sex Hormones Administration Upon Gastric Ulceration Induced by Cold and İmmobility Restraint Stress”““, *Saudi Medical Journal.*, 28, 1021-1027 (2007).

- A16. Gümüşalan, Y., D. Özbağ, H. Özden, B.Güney Saruhan., A. Demirant,““ The comparative investigation of Left Ventricle Papillary Muscle Arteries in Different Species““, Saudi Medical Journal., 27, 826-832 (2006).
- A17. Saruhan Güney, B., D. Özbağ, Y. Gümüşalan., N. Özdemir, „“ Influence of Ovariectomy and Flutamide Treatment on Vaginal Tissue and Body Weight““ Saudi Medical Journal., 26,1897-1903 (2005).
- A18. Saruhan, Güney B., N. Özdemir., „“ Effect of Ovariectomy and of Estrogen Treatment on the Adrenal Gland and Body Weight in Rats,““ Saudi Medical Journal., 26,1705-1709 (2005).
- A19. Özbağ, D., P. Kervancioğlu, B. Güney Saruhan, S. Taşdemir ve F. Yılmaz, “ Farklı Türlerde Sol Ventriküldeki Gerçek Chorde Tendineae ile Yalancı Chordae Tendineae’nin Morfolojik İlişkisinin Karşılaştırılmalı Olarak ,İncelenmesi,” Turk J Vet Anim Sci., 27, 133-140 (2003).
- A20. Ketani, M.A., Ş. Ketani, C. Kaloğlu ve B. Güney, ““ Effects of Tamoxifen Administration in Rat Vaginas: An Ultrastructural and Light Microscopy Study““. E J GO (E J Gynaec Oncol) 23, 557-560 (2002).
- A21. Sağsöz, H., Erdoğan, S., Güney Saruhan, B “The expressions of some metabolic hormones (leptin, ghrelin and obestatin) in the tissues of sheep tongue” Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia 49(1), pp.112-120 (2020) (ISI Kapsamındadır).
- A22. Sağsöz, H., Liman, N., Güney Saruhan, B., Akbalık, M.E., Ketani, M.A., Topaloğlu, U “Expression and Localisation Of Epidermal Growth Factor Receptors And Their Ligands İn The Lower Genital Tract Of Cycling Cows” Reproduction, Fertility and Development 31(11): 1692-1706.
- A23. Güney Saruhan, B., Sağsöz, H., Akbalık, E., Ketani, M.A., Erdoğan, S ”Distribution Of CD68-, CD8-, MHCI- And MHCII-Positive Cells İn The Bull And Ram Testis And Epididymis” Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia 47(4):313-321 (2018).
- A24. Akbalık, M.E., Liman, N., Sağsoz, H., Güney Saruhan, B “Tissue Distribution Of Some İmmune Cells İn Bovine Reproductive Tract During Follicular And Luteal Phase” Microscopy Research and Technique 81(3):315-331 (2018) (ISI Kapsamındadır).
- A25. Saruhan, B.G., Erdogan, S., Topaloglu, U., Akbalık, M.E., Bayram, B., Ketani, M.A., Sağsöz, H “Expression And Biological Activity Of Ghrelin, Obestatin, And Leptin İn Deferent Ducts Of The Bull And Ram” Slovenian Veterinary Research 55(3):151-159 (2018) (ISI Kapsamındadır).
- A26. Sağsöz, H., Saruhan, B.G., Erdoğan, S “Functional roles of angiogenic factors and receptors on non-endothelial cells in the oropharyngeal cavity of the chukar partridge (Alectoris chukar)” Acta Zoologica (Stockholm) 98: 44-45 (2017) (ISI Kapsamındadır).

Ulusal Makaleler

1. Saruhan, B.G., H. Sağsöz, M.A. Ketani, N. Tekel, D. Şireli “Farklı Beslenme Uygulanmış İvesi Irkı Kuzu Derilerinin Histokimyasal ve Histometrik İncelenmesi” Fırat Üniv. Sağ. Bil. Vet. Derg. 23 (3): 141 – 146, (2009).
2. Saruhan, B.G., M.E. Akbalık, H. Sağsöz, M.A. Ketani “Farklı Beslenme Uygulanmış İvesi Irkı Kuzu Derilerinde Mast Hücrelerinin Histokimyasal ve Kantitatif İncelenmesi” Dicle Üniv. Vet. Fak. Derg. 2 (4): 58-64, (2011).
3. Sağsöz, H., S. Erdoğan, M.E. Akbalık, B.G. Saruhan “Keklikte Farinks ve Larinks’in Morfolojik Yapısı ve Bezlerinin Histokimyasal Özellikleri” Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg. 9(3) 157-168, (2012).
4. Saruhan, B.G., H. Sağsöz, M. E. Akbalık “Distribution and density of mast cells in the bovine reproductive tract during the follicular and luteal phases” Eurasian J Vet Sci 30: 114-122; 2014.
5. Saruhan BG, Topaloğlu U, Akbalık ME, Ketani MA, Sağsöz H. Boğalarda ve Koçlarda Duktus Deferensin İlk Bölümü Morfolojik Histolojik ve Histokimyasal Görünüm. Dicle Üniv. Vet. Fak. Derg., 1 (6): 35-41 (2016).
6. Topaloğlu U, Akbalık ME, Saruhan BG, Ketani MA, Kılınç M, Sağsöz H. Sıçan Uterusunda Anöstrus Süresince Epidermal Büyüme Faktörü Reseptörlerinin Dağılımı. Dicle Üniv. Vet. Fak. Derg., 1 (5): 28-34, (2016).
7. Akbalık ME, Saruhan BG, Topaloğlu U, Ketani MA, Kılınç M, Sağsöz H. Anöstrus Süresince Sıçan Uterusunda Vasküler Endotel Büyüme Faktörü ve Reseptörleri ile Vasküler Endotel Büyüme İnhibitörünün Dağılımı. Dicle Üniv. Vet. Fak. Derg., 2 (6): 83-90, (2016).
8. Sağsöz H, Saruhan BG, Akbalık ME, Topaloğlu U, Ketani MA. Kanatlı Proventrikulusunda Vasküler Endotel Büyüme Faktörü ve Reseptörlerinin Dağılımı. Dicle Üniv. Vet. Fak. Derg., 10 (2): 122-129, (2017).
9. Akbalık ME, Erdoğan S, Saruhan BG, Sağsöz H. Keklik (Alectoris chukar) Bursa Fabricius’unda İmmun Sistem Hücrelerinin Dağılımı. Eurasian J Vet Sci, 33 (2): 68-72, (2017).
10. Saruhan BG, Akbalık ME, Topaloğlu U, Sağsöz H, Ketani MA, Altan S, Oğurtan Z. Tavşanlarda Hidroflorik Asit ile Oluşturulan Yanık Sonrası, DMSO ve İndometazin Korneal Mast Hücreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması. Dicle Üniv. Vet. Fak. Derg., 10 (2): 130-137, (2017).
11. Sağsöz H, Topaloğlu U, Saruhan BG, Akbalık ME, Ketani MA, Altan S, Oğurtan Z. Tavşanlarda Asidik Korneal Yanıklarda CD8 ve CD68 Pozitif Hücrelerin Dağılımı. Dicle Üniv. Vet. Fak. Derg., 11 (1): 22-28, (2018).
12. İnalöz, S., M. Özaydın, İ. Sarı, R. Çiçek, B. Güney ve N. Yenice, “Nitrendipine and Stres-Induced Ulcers: preliminary study, ” Journal de Pharmacie Clinique, 16:2, 143-146 (1997).
13. Deveci, E., A. Önen, K. Balcı, M. Kılınç, B. Saruhan, “Effects of Cadmium Chloride on Placenta of Rat During Pregnancy, ” Singapore Journal of Obstetric and Gynaecology, 30, 66-69 (1999).
14. Saruhan, B.G., M. A. Ketani, Y. Nergiz, C. Ilgaz, M. Akkuş ve Ş. Ketani, “The Effects of Clomiphene Citrate Administration in Ovariectomized Rats: An Ultrastructural Study” Journal of Biological Sciences, 8, 60-66 (2008).