

# Prof. Dr. HÜSEYİN ERAY BULUT

## Kişisel Bilgiler

E-posta: ebulut@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ebulut>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Sheffield, Birleşik Krallık 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (YL) (Tezli), Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1979 - 1985

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, A Morphological Study of Human Endometrial Stroma In Vivo and In Vitro, University Of Sheffield, 1996

Yüksek Lisans, Gonad Yetersizliğinde Suprarenal ve Hipofiz Dokusunda Meydana Gelen Fonksiyonel ve Morfolojik Değişikliklerin Işık ve Elektronmikroskopi Açısından İncelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji (YL) (Tezli), 1989

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007 - 2008

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2004 - 2007

## Verdiği Dersler

Genel Embriyoloji, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Morfometrik Teknikler, Doktora, 2019 - 2020

Genital Sistem, Doktora, 2018 - 2019

Elektromikroskopik Teknikler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020

Histoloji-Embriyoloji, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Lenfatik Sistem, Doktora, 2018 - 2019  
Solunum Sistemi, Doktora, 2018 - 2019  
Embriyoloji-Histoloji, Lisans, 2016 - 2017  
Seminer, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Kas Dokusu, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Histoloji, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Seminer, Doktora, 2013 - 2014  
Histoloji - II, Lisans, 2014 - 2015  
Histoloji, Ön Lisans, 2014 - 2015  
Histoloji, Ön Lisans, 2007 - 2008  
Histoloji, Ön Lisans, 2006 - 2007

## Yönetilen Tezler

BULUT H. E., PĞWĞ-piRNA yolağında rol alan TDRD9 VE MİWİ proteinlerinin polikistik over sendromu oluşturulmuş fare modelinde incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.DELİBAŞ(Öğrenci), 2017  
BULUT H. E., Pre- ve postimplantasyon dönemlerinde fare endometriumundaki notch ligand Jagged-1 ve Jagged-2 'nin immünolokalizasyonu, Yüksek Lisans, N.ÇINAR(Öğrenci), 2012  
BULUT H. E., Polikistik over sendromlu hastalarda in-vitro maturasyon ,vitrikasyon ve dondurma-çözme kombinasyonunun başarılı implantasyon oranına etkisi, Yüksek Lisans, E.ALÇOLAK(Öğrenci), 2010  
BULUT H. E., İn vitro fertilizasyon sürecinde fare oosit ve embriolarındaki hücre iskeletinde meydana gelen değişiklikler., Yüksek Lisans, E.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2008

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Wingless ligands and beta-catenin expression in the rat endometrium: The role of Wnt3 and Wnt7a/beta-catenin pathway at the embryo-uterine interface**  
KALOĞLU C., BULUT H., HAMUTOĞLU R., KORKMAZ E. M., onder O., Dagdeviren T., Aydemir M. N.  
MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT, cilt.87, sa.11, ss.1159-1172, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **The regulation of trophoblast invasion and decidual reaction by matrix metalloproteinase-2, metalloproteinase-7, and metalloproteinase-9 expressions in the rat endometrium**  
HAMUTOĞLU R., BULUT H. E., KALOĞLU C., Onder O., Dagdeviren T., Aydemir M. N., KORKMAZ E. M.  
REPRODUCTIVE MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.385-397, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **An Easy, Rapid, and Reproducible Way to Create a Split-Thickness Wound for Experimental Purposes**  
GÜMÜŞ N., KURT ÖZKAYA N., BULUT H. E., YILMAZ S.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.25, sa.5, ss.1898-1901, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective effect of basic fibroblast growth factor on laser induced retinopathy**  
KARTAL Ü., KOPTAGEL E., Bulut H. E., ERDOĞAN H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.6, sa.6, ss.744-751, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Norrin immunolocalization and its possible functions in rat endometrium during the estrus cycle and early pregnancy**  
KALOĞLU C., CESUR İ., Bulut H. E.  
DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATION, cilt.53, sa.7, ss.887-896, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Cytoskeletal Changes in Oocytes and Early Embryos During in vitro Fertilization Process in Mice**  
Gumus E., Bulut H. E., Kaloglu C.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, cilt.39, sa.1, ss.51-58, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of oil-based calcium hydroxide (Osteoinductal) on distraction osteogenesis in rabbit mandible**  
POLAT H. B., YELER H., GÜMÜŞ C., BULUT H. E., KÜÇÜK D.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.107, sa.6,

2009 (SCI-Expanded)

- VIII. **Vascular endothelial growth factor production by rat granulated metrial gland cells and their morphological features in normal and pathological conditions**  
Kaloglu C., Bulut H. E.  
REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, cilt.19, sa.2, ss.341-350, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Do vascular endothelial growth factor and basic fibroblast growth factor promote phenytoin's wound healing effect in rat? An immunohistochemical and histopathologic study.**  
Turan M., Saraydyn S., Bulut H. E., Elagoz S., Cetinkaya O., Karadayi K., Canbay E., Sen M.  
Dermatologic surgery : official publication for American Society for Dermatologic Surgery [et al.], cilt.30, sa.10, ss.1303-9, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Positive effects of phenytoin on experimental colonic anastomoses.**  
Turan M., Saraydin S., Canbay E., Karadayi K., Bulut E., Cetinkaya O., Elagoz S., Sen M.  
International journal of colorectal disease, cilt.19, sa.3, ss.250-7, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Horseshoe kidney and nephrotic syndrome due to idiopathic membranous nephropathy.**  
Alagozlu H., Candan F., Gultekin F., Bulut E., Elagoz A.  
Internal medicine (Tokyo, Japan), cilt.40, sa.12, ss.1259-60, 2001 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of experimental diabetes and insulin treatment on rabbit renal morphology: A quantitative and qualitative study**  
BULUT H. E., Onarlioglu B., KALOĞLU C., Özdemir Ö., Ayan S.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.31, sa.3, ss.209-216, 2001 (SCI-Expanded)
- XIII. **Changes in basement membrane thickness in the human endometrium during the luteal phase of the menstrual cycle**  
Dockery P., Khalid J., Sarani S., Bulut H., Warren M., Li T., Cooke I.  
HUMAN REPRODUCTION UPDATE, cilt.4, sa.5, ss.486-495, 1998 (SCI-Expanded)
- XIV. **Does vancomycin increase aminoglycoside nephrotoxicity?**  
Ergur A., Onarlioglu B., Gunay Y., Cetinkaya O., Bulut H. E.  
Acta paediatrica Japonica : Overseas edition, cilt.39, sa.4, ss.422-7, 1997 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of the presence of Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus RNA in tears of eleven infected patients**  
KOPTAGEL E., BULUT H. E., ERDOĞAN H.  
J clinic Experiment Ophthalmology, 2011 (Hakemli Dergi)
- II. **Possible Role of K-ras Oncogene in Mutagenic Activity of Ethylnitrosourea on Lymphocyte Hyperproliferation in Rat Colon**  
ÖZDEMİR Ö., BULUT H. E., Korkmaz M., Eğilmez R., Atalay A.  
Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.78, sa.2-3, ss.91-100, 2001 (Scopus)
- III. **Effects of a DNA Demethylating Agent - 5-Azacytidine - on Testicular Morphology during Mouse Embryo Development**  
BULUT H. E., ÖZDEMİR Ö., Başımoglu-Koca Y., Korkmaz M., Atalay A.  
Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.76, sa.1, ss.47-54, 1999 (Scopus)
- IV. **Effects of Short-Term Hydrocarbon Inhalation on Rat Tracheal Mucosa**  
KOPTAGEL E., BULUT H. E.  
Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.75, sa.2-3, ss.71-86, 1998 (Scopus)
- V. **Comparison of the Effects of Vasectomy and Experimental Cryptorchidism in Rats: I. Testicular Histology**  
Günay Y., BULUT H. E., ONARLIOĞLU B., Başımoglu-Koca Y.  
Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.75, sa.2-3, ss.61-70, 1998 (Scopus)
- VI. **Comparison of the Effects of Vasectomy and Experimental Cryptorchidism in Rats: II. Epididymal**

## **Histology**

Bařimoglu-Koca Y., ONARLIOĞLU B., BULUT H. E., Gunay Y.

Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.75, sa.5, ss.217-224, 1998 (Scopus)

### **VII. Blastocyst Implantation in Rats : A Morphological Approach**

GÜRSOY E., BULUT H. E., Basimođlu-Koca Y.

Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.74, sa.6, ss.293-316, 1998 (Scopus)

## **Metrikler**

Yayın: 26

Atf (WoS): 103

Atf (Scopus): 192

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9