

## Prof.Dr. CELAL KALOĞLU



### Kişisel Bilgiler

E-posta: ckaloglu@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta: celalkaloglu@gmail.com

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



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü,  
Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü,  
Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, ART Training in Human Assisted Reproduction, The Cleveland Clinic, American Center for Reproductive Medicine, 2021

Sağlık ve Tıp, European society of human reproduction and Embryology, Senior Clinical Embryology, European society of human reproduction and Embryology (ESHRE), 2020

Sağlık ve Tıp, ÜREMEYE YARDIMCI TEDAVİ YÖNTEMLERİ EĞİTİM SERTİFİKASI, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ, 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçan implantasyonunda decidualizasyon ve ekstrasellüler matris değişiklikleri: Histokimyasal, immünohistokimyasal ve ultrastrüktürel bir çalışma, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000

Yüksek Lisans, Sıçanlarda Gonadların Gelişimi ve Testiküler Farklılaşma"., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2011  
Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2006  
Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2001  
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1993 - 2000

## Verdiği Dersler

Boşaltım Sistemi, Doktora, 2018 - 2019  
Duyu Organları, Doktora, 2019 - 2020  
Kas Dokusu, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Işık ve Elektromikroskopik Düzeylerde İmmünohistokimyasal Teknikler, Doktora, 2019 - 2020  
Endokrin Sistem, Doktora, 2018 - 2019  
Kardiyo ve Lenfovasküler Sistem, Doktora, 2018 - 2019  
Histoloji, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Hücre ve Epitel Dokusu, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Seminer, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2013 - 2014  
Histoloji, Lisans, 2013 - 2014  
Histoloji, Ön Lisans, 2007 - 2008

## Yönetilen Tezler

Kaloğlu C., Peri-implantasyon döneminde sıçan endometriumunda wnt- $\beta$  katenin yolağının angiogenetik faktörler üzerindeki rolü, Yüksek Lisans, O.ÖNDER(Öğrenci), 2019  
KALOĞLU C., Normal ve deneysel polikistik over sendromu oluşturulan sıçan ovaryumlarında AQP-7, AQP-8 ve AQP-9'UN immüno lokalizasyonu, Yüksek Lisans, S.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2016  
KALOĞLU C., Vitrifikasyon ve ototransplantasyon sonrasında fare ovaryum dokusunun morfoloji ve üreme potansiyeli açısından değerlendirilmesi, Doktora, E.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2014  
KALOĞLU C., Wnt antagonistlerinin pre- ve postimplantasyon dönemi sıçan endometriumundaki immüno lokalizasyonu, Tıpta Uzmanlık, İ.CESUR(Öğrenci), 2010  
KALOĞLU C., Helicobacter pylori (+) kronik aktif gastritli ve duodonal ülserli hastaların mide biyopsilerinde mast hücre yoğunluğu ve diğer hücrelerin morfolojik yapılarında meydana gelen değişikliklerin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.KIZIL(Öğrenci), 2006

## Araştırma Altyapısı Bilgileri

Kaloğlu C., Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Bebek Merkezi kurulumu, Eylül 2014

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

- I. **Extracellular microRNAs: key players to explore the outcomes of in vitro fertilization**  
Khan H. L. , Bhatti S, Abbas S, KALOĞLU C., Isa A. M. , Younas H, Ziders R, Khan Y. L. , Hassan Z., Turhan B. O. , et al.  
Reproductive Biology and Endocrinology, cilt.19, sa.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Melatonin levels and microRNA (miRNA) relative expression profile in the follicular ambient microenvironment in patients undergoing in vitro fertilization process**  
Khan H. L. , Bhatti S, Abbas S, Kaloğlu C., Qurat-Ul-Ain Zahra S., Khan Y. L. , Hassan Z., Turhan N. Ö. , Aydın H. H.

Journal of Assisted Reproduction and Genetics, cilt.38, ss.443-459, 2021 (Hakemli Dergi)

- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of vitrification and transplantation on follicular development and expression of EphrinB1 and PDGFA in mouse ovaries**  
GÜMÜŞ E., KALOĞLU C., SARI İ., Yılmaz M., ÇETİN A.  
CRYOBIOLOGY, cilt.80, ss.101-113, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **The long-term effects of extracorporeal shock waves on the epiphysis of the adolescent rat**  
ÖZTEMÜR Z., ÖZTÜRK H., Ozyurek S., KALOĞLU C., Golge U. H. , BULUT O.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE, cilt.18, sa.1, ss.159-164, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Extracellular matrix remodelling in rat endometrium during early pregnancy: The role of fibronectin and laminin**  
KALOĞLU C., ONARLIOĞLU B.  
TISSUE & CELL, cilt.42, sa.5, ss.301-306, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **Effect of high-energy extracorporeal shock waves on the immature epiphysis in a rabbit model**  
ÖZTÜRK H., BULUT O., ÖZTEMÜR Z., KALOĞLU C., ÖZDEMİR KOL İ.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, cilt.128, sa.6, ss.627-631, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Hakemli Dergi)
- XII. **The effect of definitive continuous distraction employed with the Ilizarov type external fixation system on fracture healing: an experimental rabbit model Ilizarov tipi eksternal fiksatorle belirli süreklil distraksiyonun kırık iyileşmesi üzerine etkisi: Tavşanda deneysel çalışma.**  
Korkmaz M., ÖZTÜRK H., BULUT O., Unsaldi T., KALOĞLU C.  
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, cilt.39, sa.3, ss.247-257, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Comparison of effects of cyclooxygenase inhibitors on myometrial contraction and constriction of ductus arteriosus in rats**  
Karadas B., Kaya T., Bağcivan I., Kaloglu C., Guvenal T., Cetin A., Soydan A.  
European Journal of Pharmacology, cilt.485, ss.289-298, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Epidermal growth factor receptor (egfr) immunolocalization in the sialoadenectomized rat ovaries**  
Ketani M., KALOĞLU C., Ketani Ş., Uysal E.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.18, sa.2, ss.135-140, 2004 (Hakemli Dergi)
- XV. **Early maternal changes contributing to the formation of the chorioallantoic and yolk sac placentas in rat: a morphological study**  
KALOĞLU C., Gursoy E., Onarlioglu B.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, cilt.32, sa.4, ss.200-206, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Effects of tamoxifen administration in rat vaginas: An ultrastructural and light microscopy study**

- Ketani M., Ketani Ş., KALOĞLU C., Güney B.  
European Journal of Gynaecological Oncology, cilt.23, sa.6, ss.557-560, 2002 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Effects of experimental diabetes and insulin treatment on rabbit renal morphology: A quantitative and qualitative study**  
BULUT H. E. , Onarliolu B., KALOĞLU C., Özdemir Ö., Ayan S.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.31, sa.3, ss.209-216, 2001 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Immunolocalization in the Male Rat Reproductive Tract during Pre-and Postnatal Periods**  
Kaloglu C., Bulut H., Onarliolu B.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.24, sa.5, ss.501-509, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Various types of glomus anastomoses in developing rat fetuses**  
Cimen M., GURSOY E., Kaloglu C.  
Anatomia, Histologia, Embryologia, cilt.29, sa.1, ss.45-50, 2000 (Hakemli Dergi)
- XX. **Effect of insulin therapy for diabetic cystopathy: Urodynamic and histological findings in a rabbit model**  
Ayan S., Kaloglu C., Gokce G., Ucar C., Kilicarslan H., Gultekin E.  
Scandinavian Journal of Urology and Nephrology, cilt.33, sa.6, ss.392-395, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Renal morphogenesis of rat fetus**  
Onarliolu B., GURSOY E., Kaloglu C.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.21, sa.6, ss.493-496, 1997 (Hakemli Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Putative Role of the Kisspeptin/Kiss1R System in Promoting Hypothalamic GnRH Release, Pubertal Maturation, and Regulation of Ovulation Considering the Central Reproductive Axis**  
Khan H. L. , Bhatti S., Sehole Z., Younas H., Nathaniel S., Abbas S., Kaloglu C., Ziders R., Yildiz A., Isa A. M.  
Fertility & Reproduction, cilt.04, sa.01, ss.36-44, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Development of Arteriovenous Anastomoses in Rattus Norvegicus Species during the Fetal Period**  
ÇİMEN M., GURSOY E., KALOĞLU C.  
Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.73, sa.5, ss.253-264, 1996 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Her Yönüyle Plevra ve Hastalıkları**  
Kaloğlu C.  
Her Yönüyle Plevra ve Hastalıkları, Prof. Dr. Ekber Şahin, Editör, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, ss.25-34, 2018

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Embriyolog gözüyle onkofertilite**  
KALOĞLU C.  
Ortoanadolu jinekoonkoloji toplNTISI, Türkiye, 29 Eylül 2018
- II. **VİTRİFİKASYON YÖNTEMİYLE DONDURULAN VE OTOTRANSPLANTASYONU YAPILAN FARE OVARYUM DOKULARINDA VASKÜLER ENDOTELYAL KADERİN VE KADERİN EKSPRESYONLARININ İNCELENMESİ**  
GÜMÜŞ E., KALOĞLU C., SARI İ., YILMAZ M.  
Sivas Biyokimya Günleri 2016, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41, ss.95
- III. **vücut dışı şok dalga tedavisinin olgunlaşmamış rat epifizi üzerine etkisi**

ÖZTEMÜR Z., ÖZTÜRK H., GÖLGE U. H. , KILINÇ S., KALOĞLU C., BULUT O., TEZEREN S. G.

10. türk spor yaralanmaları artroskopi ve diz cerrahisi kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Ekim 2010

**IV. Arteriovenöz anastomozların morfogenezi**

ÇİMEN M., GÜRSOY E., KALOĞLU C.

III. Ulusal Anatomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Eylül 1995

**V. Sıçan fetus'unda glomus tipi anastomoz**

ÇİMEN M., GÜRSOY E., KALOĞLU C.

III. Ulusal Anatomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Eylül 1995

**VI. Sıçan embriyosunda arteriovenöz anastomoz (AVA)**

ÇİMEN M., GÜRSOY E., KALOĞLU C.

.IV. Karadeniz Tıp Günleri, Trabzon, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 1995

## **Desteklenen Projeler**

Kaloğlu C., Budak M., Korkmaz E. M. , Hamutoğlu R., TÜBİTAK Projesi, İnfertil Erkeklerin Seminal Plazma Sıvısı ve Spermatozoasında Sisteinden Zengin Salgı Proteini 2 (CRISP2) ve Semenogelin 1 (SEMG1) ile mir-582-5p, mir-27a, mir-21 ve mir-216b Ekspresyonunun Araştırılması, 2021 - 2022

## **Metrikler**

Yayın: 32

Atıf (WoS): 95

Atıf (Scopus): 127

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7