

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>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9428-5259

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1403-2018

ScopusID: 6602928557

Yoksis Araştırmacı ID: 102133



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 matriks 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- β 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

1. 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of effects of cyclooxygenase inhibitors on myometrial contraction and constriction of ductus arteriosus in rats**
Karadas B., Kaya T., Bagcivan I., Kaloglu C., Guvenal T., Cetin A., Soydan A. *European Journal of Pharmacology*, cilt.485, ss.289-298, 2004 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)

- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Immunolocalization in the Male Rat Reproductive Tract during Pre-and Postnatal Periods**
Kaloglu C., Bulut H., Onarlioglu B.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.24, sa.5, ss.501-509, 2000 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- XXI. **Renal morphogenesis of rat fetus**
Onarlioglu B., Gursoy E., Kaloglu C.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.21, sa.6, ss.493-496, 1997 (SCI-Expanded)

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., Sehale 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., Gürsoy E., KALOĞLU C.
Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.73, sa.5, ss.253-264, 1996 (Scopus)

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 morfogenezisi**
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 - 2023

Metrikler

Yayın: 33

Atıf (WoS): 107

Atıf (Scopus): 154

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8