

Prof.Dr. BERRİN AVCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 295 4071](tel:+902242954071)

E-posta: berrin@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/berrin>

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD Görükle-Nilüfer/BURSA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1dJbJpEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8135-5468

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-6685-2020

ScopusID: 50123456789

Yoksis Araştırmacı ID: 159097

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Tıp Pr., Türkiye 1983 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Ölçme ve değerlendirme eğitimi, Uludağ Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Üremeye yardımcı tedavi yöntemleri eğitim programı embriyoloji tazeleme eğitimi, İstanbul Acıbadem Hastanesi Tüpbebek Merkezi, 2009

Mesleki Kurs, Stereoloji Kursu, Abant izzet Baysal Üniversitesi, 2009

Mesleki Kurs, Frontiers in molecular and cellular biology in reproduction and clinical implications, Akdeniz Üniversitesi, 2006

Mesleki Kurs, Enteral ve parenteral beslenme kursu, Uludağ Üniversitesi, 2005

Mesleki Kurs, Eğitim Becerileri Kursu, Uludağ Üniversitesi, 2004

Mesleki Kurs, Sperm hazırlama ve inseminasyon kursu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2004

Sağlık ve Tıp, Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri Eğitim Programı, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2004

Mesleki Kurs, Uygulamalı hücre kültürü teknikleri kursu, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2003

Mesleki Kurs, Mikroskopik kantitasyon kursu, Ankara Üniversitesi, 2002

Mesleki Kurs, Oosit manüplasyonları kursu, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2001

Mesleki Eğitim, Deney hayvanı kullanımı ve bakımı sertifikasyon kursu, Uludağ Üniversitesi Deneysel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi (DENTAM), 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Normal ve dejenere myelinin ışık ve elektron mikroskopik incelenmesinde mikrodalga ışıınının kullanımı,

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2011 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2007 - 2011

Uzman, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 1998 - 2003

Verdiği Dersler

EMBRİYOGENEZ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ELEKTRON MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ, Doktora, 2017 - 2018

ERKEN DÖNEM İNSAN EMBRİYOLOJİSİ, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÜREME BİYOLOJİSİ VE YARDIMLI ÜREME TEKNİKLERİ, Doktora, 2017 - 2018

KULAK HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

GÖZ HİSTOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kadın genital sistem embriyolojisi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SOLUNUM SİSTEMİ EMBRİYOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SİSTEMLER EMBRİYOLOJİSİ VE MALFORMASYONLAR, Doktora, 2017 - 2018

ÖZEL HİSTOLOJİ 2 SINIR, ENDOKRİN VE GENİTAL SİSTEMLER, Doktora, 2017 - 2018

GENEL EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL DOKU HİSTOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

HİSTOLOJİK GÖRÜNTÜLERİN ANALİZİ, YORUMLANMASI VE SUNUMU, Doktora, 2017 - 2018

MOLEKÜLER HÜCRE VE DOKU BİYOLOJİSİ, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KARDİOVASKÜLER SİSTEM EMBRİYOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EMBRİYOLOJİ VE ANDROLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Doktora, 2017 - 2018

ELEKTRON MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÜREME BİYOLOJİSİ VE YARDIMCI ÜREME TEKNİKLERİ, Doktora, 2016 - 2017

HİSTOLOJİK GÖRÜNTÜLERİN ANALİZİ, Doktora, 2016 - 2017

Bağ dokusu histolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prognostic factors of IVF&ICSI cancellation in patients with endometriosis related infertility; a retrospective study**
KÜLAHÇI ASLAN E., ASLAN M. K., ÇAKIR C., KASAPOĞLU I., AVCI B., ATA M. B., UNCU G.
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE (GORM), cilt.28, sa.1, ss.44-49, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Kısa Abstinens Süresiyle Ardışık Ejakülasyonun Sperm Kromatin Bütünlüğü ve Antioksidan Aktiviteye Etkisi**
IŞIKLAR S., ÇAKIR C., KASAPOĞLU I., KUŞPINAR G., ASLAN M. K., UNCU G., AVCI B.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.48, sa.2, ss.175-182, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Düşük Over Rezervli Hastalarda GnRH Antagonisti/Letrozol Stimülasyon Protokolünün Kullanılmasının İntrasitoplazmik Sperm Enjeksiyonu Siklus Sonuçlarına Etkisi**

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Gametogenez

Avacı B.

Histoloji; Hücre, Doku, Sistemler Teknikler-Moleküller-Laboratuvar ve Klinik Yönleriyle Güncel Yaklaşımlar, Prof.Dr.Meltem Kuruş, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.991-1025, 2020

II. Kriyoprezervasyon

Avacı B., Kuşpınar G.

Histoloji; Hücre, Doku, Sistemler Teknikler-Moleküller-Laboratuvar ve Klinik Yönleriyle Güncel Yaklaşımlar, Prof.Dr.Meltem Kuruş, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.1112-1127, 2020

III. Fertilizasyondan implantasyona

Avacı B.

Histoloji; Hücre, Doku, Sistemler Teknikler-Moleküller-Laboratuvar ve Klinik Yönleriyle Güncel Yaklaşımlar, Prof.Dr.Meltem Kuruş, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.1027-1058, 2020

IV. Üremeye Yardımcı Tekniklerde Laboratuvar: Teorik Konular ve Pratik Uygulamaları

yelke h., İREZ T., ŞEN ESMER T., ÖZOĞUL C., CINCIK M., tunalı g., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., AVCI B., MÜMÜŞOĞLU S., bakırcioğlu e., et al.

Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, 2019

V. Post-implantasyon döneminde insan embriyosunun gelişimi ve gelişim anomalileri

AVCI B., ÇAKIR C.

Üremeye yardımcı tekniklerde laboratuvar: Teorik konular ve pratik uygulamaları, Lale Karakoç, Necati Fındıklı, Başak Balaban, Elif Ergin, Engin Enginsu, Evrim Ünsal, Sinan Özkavukçu, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.117-137, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. WHICH IS MORE PREDICTIVE OVARIAN RESERVE MARKER WHEN THERE IS DISCORDANCE BETWEEN ANTI - MULLERIAN HORMONE AND ANTRAL FOLLICLE COUNT IN PATIENTS WITH DIMINISHED OVARIAN RESERVE, AMH OR AFC?

ASLAN M. K., KASAPÖĞLU I., KOÇ M., KUŞPINAR G., AVCI B., UNCU G.

ASRM 2020 Virtual Scientific CongressExpo, Portland, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Ekim 2020, cilt.114, ss.463-464

II. EVALUATION OF ENDOMETRIOMA PATHOPHYSIOLOGY AND RELATED OVARIAN DAMAGE BY PTEN / AKT APOPTOSIS SIGNALING PATHWAY.

Sen F., ASLAN M. K., KUŞPINAR G., ÇAKIR C., KASAPÖĞLU I., AVCI B., UNCU G.

76th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, ELECTR NETWORK, 17 - 21 Ekim 2020, cilt.114

III. AMH LEVELS MAY PREDICT FOR MULLERIAN ANOMALIES AND PREGNANCY OUTCOMES PATIENTS WITH PCOS

ASLAN M. K., ALBAYRAK Ö., BİLGİÇ K. Ö., KASAPÖĞLU I., AVCI B., UNCU G.

ASRM 2020 Virtual Scientific Congress Expo, Amerika Birleşik Devletleri, 17 Ekim - 21 Kasım 2020, cilt.114, ss.407

IV. 36th Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology

ÇAKIR C., KUŞPINAR G., ISIKLAR S., ASLAN M. K., KASAPÖĞLU I., UNCU G., AVCI B.

ESHRE Virtual 36th Annual Meeting, Grimbergen, Belçika, 5 - 08 Temmuz 2020, cilt.35, ss.88

V. Sıçan in vivo düşük over rezervi modelinde dehidroepiandrosteronun etkinliği ve moleküler mekanizması

ÇAKIR C., AVCI B.

15. Uludağ Jinekoloji ve Obstetrik Kış Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Mart 2020, ss.47

- VI. **Yavaş gelişim gösteren embriyolarda transfer sırasındaki kompaksiyon derecesinin klinik sonuçlara etkisi**
ÇAKIR C., AVCI B.
14. Uludağ Jinekoloji ve Obstetrik Kış Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 10 Mart 2019
- VII. **THE MORE UNEXPECTED OOCYTES, THE MORE MORPHOLOGICAL ABNORMALITIES**
AVCI B., KUŞPINAR G., KASAPÖĞLU İ., ÇAKIR C., ORHAN A., UNCU G.
TSRM 2018. Uluslararası Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018
- VIII. **DNA fragmentation and increased ROS in semen**
AVCI B.
International Symposium on Reproductive Fealth and Infertility, Baku, Azerbaycan, 4 - 05 Mayıs 2018
- IX. **Dentrimental Effects of Endometriosis on Embryo Development in ICSI Cycles A Retrospective Cohort Study**
Sen E., KASAPÖĞLU İ., ÖZBAY ÖNAL A., Yavas İ., UNCU G., AVCI B.
4. Klinik Embriyoloji Derneği Kongresi, Bodrum, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- X. **PROTECTİVE EFFECT OF SILYMARIN ON CYCLOPHOSPHAMİDE TOXICITY IN OVARIAN TISSUE**
Türk P., KUŞPINAR G., ÖZERKAN K., AVCI B.
ASRM 2016, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Ekim 2016
- XI. **Siklofosfamide bağlı ovaryan toksisiteyi azaltmada silymarinin rolü**
Pınar T., KUŞPINAR G., ÖZERKAN K., AVCI B.
Thed 2016, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- XII. **Deneyisel hepatik fibrozis ve sirozda A vitamininin hepatositler üzerine etkisinin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi**
ERSOY S., ÇAVUŞOĞLU İ., AVCI B.
16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 02 Eylül 2003

Metrikler

Yayın: 99

Atıf (WoS): 298

Atıf (Scopus): 348

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Akademi Dışı Deneyim

Bursa Zübeydehanım Doğumevi

Bursa Mudanya Verem Savaş Dispanseri

Aksaray Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Merkezi