

Prof. BERRİN AVCI

Personal Information

Office Phone: [+90 224 295 4071](tel:+902242954071)

Email: berrin@uludag.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: 1dJbJpEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8135-5468

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

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 159097

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Undergraduate, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Tıp Pr., Turkey 1983 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Ölçme ve değerlendirme eğitimi, Uludağ Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Üremeye yardımcı tedavi yöntemleri eğitim programı embriyoloji tazeleme eğitimi, İstanbul Acıbadem Hastanesi Tüpbebek Merkezi, 2009

Vocational Course, Stereoloji Kursu, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, 2009

Vocational Course, Frontiers in molecular and cellular biology in reproduction and clinical implications, Akdeniz Üniversitesi, 2006

Vocational Course, Enteral ve parenteral beslenme kursu, Uludağ Üniversitesi, 2005

Vocational Course, Eğitim Becerileri Kursu, Uludağ Üniversitesi, 2004

Vocational Course, Sperm hazırlama ve inseminasyon kursu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2004

Health&Medicine, Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri Eğitim Programı, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2004

Vocational Course, Uygulamalı hücre kültürü teknikleri kursu, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2003

Vocational Course, Mikroskopik kantitasyon kursu, Ankara Üniversitesi, 2002

Vocational Course, Oosit manüplasyonları kursu, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2001

Vocational Training, Deney hayvani kullanımı ve bakımı sertifikasyon kursu, Uludağ Üniversitesi Deneysel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi (DENTAM), 1998

Dissertations

Doctorate, Normal ve dejenerer myelinin ışık ve elektron mikroskopik incelenmesinde mikrodalga ışınımının kullanımı, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2011 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2007 - 2011

Expert, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2003 - 2007

Research Assistant, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 1998 - 2003

Courses

EMBRİYOGENEZ, Postgraduate, 2017 - 2018

ELEKTRON MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ, Doctorate, 2017 - 2018

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

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

KULAK HİSTOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

GÖZ HİSTOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

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

SİSTEMLER EMBRİYOLOJİSİ VE MALFORMASYONLAR, Doctorate, 2017 - 2018

ÖZEL HİSTOLOJİ 2 SINİR, ENDOKRİN VE GENİTAL SİSTEMLER, Doctorate, 2017 - 2018

GENEL EMBRİYOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL DOKU HİSTOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018

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

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

KARDİYOVASKÜLER SİSTEM EMBRİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EMBRİYOLOJİ VE ANDROLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Doctorate, 2017 - 2018

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

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

HİSTOLOJİK GÖRÜNTÜLERİN ANALİZİ, Doctorate, 2016 - 2017

Bağ dokusu histolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Articles Published in Other Journals

- 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), vol.28, no.1, pp.44-49, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. Kısa Abstinens Süresiyle Ardışık Ejakülasyonun Sperm Kromatin Bütünlüğü ve Antioksidan Aktiviteye Etkisi

İŞİKLAR S., ÇAKIR C., KASAPOĞLU I., KUŞPINAR G., ASLAN M. K., UNCU G., AVCI B.

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.48, no.2, pp.175-182, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. Düşük Over Rezervli Hastalarda GnRH Antagonisti/Letrozol Stimülasyon Protokolünün Kullanılmasının İntrasitoplazmik Sperm Enjeksiyonu Siklus Sonuçlarına Etkisi**
KASAPOĞLU I., Türk P., ÇAKIR C., ŞEN E., AVCI B., UNCU G.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.44, no.1, pp.13-17, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Gametogenez**
Avcı B.
in: Histoloji; Hücre, Doku, Sistemler Teknikler-Moleküller-Laboratuvar ve Klinik Yönerileyle Güncel Yaklaşımlar, Prof.Dr.Meltem Kuruş, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.991-1025, 2020
- II. Kriyoprezervasyon**
Avcı B., Kuşpinar G.
in: Histoloji; Hücre, Doku, Sistemler Teknikler-Moleküller-Laboratuvar ve Klinik Yönerileyle Güncel Yaklaşımlar, Prof.Dr.Meltem Kuruş, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.1112-1127, 2020
- III. Fertilizasyondan implantasyona**
Avcı B.
in: Histoloj; Hücre, Doku, Sistemler Teknikler-Moleküller-Laboratuvar ve Klinik Yönerileyle Güncel Yaklaşımlar, Prof.Dr.Meltem Kuruş, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.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., bakırçioğlu e., et al.
Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, 2019
- V. Post-implantasyon döneminde insan embriyosunun gelişimi ve gelişim anomalileri**
AVCI B., ÇAKIR C.
in: Üremeye yardımcı tekniklerde laboratuvar: Teorik konular ve pratik uygulamaları, Lale Karakoç, Necati Fındıklı, Başak Balaban, Elif Ergin, Engin Enginsu, Evrim Ünsal, Sinan Özkarukçu, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.117-137, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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., KASAPOĞLU I., KOÇ M., KUŞPINAR G., AVCI B., UNCU G.
ASRM 2020 Virtual Scientific CongressExpo, Portland, United States Of America, 17 - 21 October 2020, vol.114, pp.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., KASAPOĞLU I., AVCI B., UNCU G.
76th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, ELECTR NETWORK, 17 - 21 October 2020, vol.114
- III. AMH LEVELS MAY PREDICT FOR MULLERIAN ANOMALIES AND PREGNANCY OUTCOMES PATIENTS WITH PCOS**
ASLAN M. K., ALBAYRAK Ö., BİLGİÇ K. Ö., KASAPOĞLU I., AVCI B., UNCU G.
ASRM 2020 Virtual Scientific Congress Expo, United States Of America, 17 October - 21 November 2020, vol.114, pp.407
- IV. 36th Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology**
ÇAKIR C., KUŞPINAR G., ISIKLAR S., ASLAN M. K., KASAPOĞLU I., UNCU G., AVCI B.

ESHRE Virtual 36th Annual Meeting, Grimbergen, Belgium, 5 - 08 July 2020, vol.35, pp.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, Turkey, 1 - 04 March 2020, pp.47
- VI. **Yavaş gelişim gösteren embriolarda transfer sırasındaki kompaksiyon derecesinin klinik sonuçlara etkisi**
ÇAKIR C., AVCI B.
14. Uludağ Jinekoloji ve Obstetrik Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 10 March 2019
- VII. **THE MORE UNEXPECTED OOCYTES, THE MORE MORPHOLOGICAL ABNORMALITIES**
AVCI B., KUŞPINAR G., KASAPOĞLU I., ÇAKIR C., ORHAN A., UNCU G.
TSRM 2018. Uluslararası Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018
- VIII. **DNA fragmentation and increased ROS in semen**
AVCI B.
International Symposium on Reproductive Fealth and Infertility, Baku, Azerbaijan, 4 - 05 May 2018
- IX. **Dentrimental Effects of Endometriosis on Embryo Development in ICSI Cycles A Retrospective Cohort Study**
Sen E., KASAPOĞLU I., ÖZBAY ÖNAL A., Yavas I., UNCU G., AVCI B.
4. Klinik Embriyoloji Derneği Kongresi, Bodrum, Turkey, 11 - 14 May 2017
- X. **PROTECTİVE EFFECT OF SILYMARİN ON CYCLOPHOSPHAMİDE TOXİCİTY IN OVARIAN TISSUE**
Türk P., KUŞPINAR G., ÖZERKAN K., AVCI B.
ASRM 2016, United States Of America, 15 - 18 October 2016
- XI. **Siklofosfamide bağlı ovaryan toksisiteyi azaltmada silymarinin rolü**
Pınar T., KUŞPINAR G., ÖZERKAN K., AVCI B.
Thed 2016, Turkey, 30 April - 03 May 2016
- XII. **Deneysel hepatik fibrozis ve sirozda A vitamininin hepatositler üzerine etkisinin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi**
ERSOY S., ÇAVUŞOĞLU İ., AVCI B.
16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 02 September 2003

Metrics

Publication: 99
Citation (WoS): 295
Citation (Scopus): 348
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

Bursa Zübeydehanım Doğumevi
Bursa Mudanya Verem Savaş Dispanseri
Aksaray Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Merkezi