# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı:** Esra ŞEN **Doğum Tarihi:** 15.06.1989 **Doğum Yeri:** Bursa

**Akademik Unvanı:** Dr. Öğr. Üyesi

**E-postası:** esrasen2@aydin.edu.tr **Yabancı Diller:** İngilizce

# Aldığı Sertifikalar:

**UÜTF Hayvan Deneyleri Sertifikası İleri Yaşam Bilimleri Kursu Sertifikası**

 Teorik Eğitimler: Otofaji

Kök Hücre Biyolojisi ve Eldesi

İmmunolojik Tanı Yöntemleri (Luminex)

Genotoksik Hasarın Belirlenmesinde Mikronükleus Testi SiRNA Çalışmaları

Western Blot

Nükleik Asit (DNA ve RNA) İzolasyonu

İmmunohistokimya (IHC) Çalışmaları ve TUNEL Flow Sitometri

PCR, RT-PCR, Real Time PCR

 Pratik Eğitimler: Nükleik Asit (DNA ve RNA) İzolasyonu ve Diğer Uygulamalar

PCR, RT-PCR, Real Time PCR Uygulamaları ve Sonuçların Değerlendirilmesi

Temel Protein Uygulamaları (Western Blot) COMET- Tek Hücre Elektroforezi

İmmunolojik Tanı Yöntemleri Uygulama (LUMİNEX Yöntemi)

Flow Sitometri Uygulama

Hücre Kültürü (Pasajlama/ Hücre Sayımı/ Dondurma) Hücre Canlılık Sitotoksisite Testi (MTT Assay Uygulaması)

# Uzmanlık Alanı:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Derece** | **Bölüm/Program** | **Üniversite** | **Yıl** |
| Lisans | Fen Edebiyat Fakültesi (Biyoloji) | Balıkesir Üniversitesi | 2008-2012 |
| Y.Lisans | Tıp Fakültesi (Histoloji ve Embriyoloji) | Bursa Uludağ Üniversitesi | 2012-2014 |
| Doktora | Tıp Fakültesi (Histoloji ve Embriyoloji) | Bursa Uludağ Üniversitesi | 2014-2019 |

**Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:**

Farklı Histolojik Boyama Yöntemlerinin Kıkırdak Dokusunda Karşılaştırılması Tez Danışmanı: Prof. Dr. Şahin A. SIRMALI

# Doktora Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı:

Sıçan Ovaryum Dokusunda Doksorubisin ile İndüklenmiş Folliküler Apoptotik Aktivasyonda Dialil Disülfitin Etkisi

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Zeynep KAHVECİ

# Projelerde Yaptığı Görevler:

*Yardımcı Araştırmacı;* Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından, ‘HDP(T)-2013/ 42’ no ile kabul edilen ‘Farklı histolojik boyama yöntemlerinin kıkırdak dokusunda karşılaştırılması’ konulu Hızlı Destek projesi.

**İdari Görevler:**

Yatay Geçiş Komisyon Üyesi (2020-Halen)

Akademik Birim Kalite Komisyonu Üyesi (2020-Halen)

Dönem 5 Koordinatör Yardımcılığı (2020-2021 Güz Dönemi)

# Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği-<http://www.thed.org.tr/> Klinik Embriyoloji Derneği-<http://www.klinikembriyoloji.org/>

**Verdiği Dersler:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AKADEMİK YIL** | **DÖNEM** | **FAKÜLTE/ENSTİTÜ** | **DERSİN ADI** |
|
| **2019-2020** | **BAHAR** | İAÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (FİZYOTERAPİ BÖLÜMÜ) | HİSTOLOJİ |
| **2020-2021** | **GÜZ** | İAÜ TIP FAKÜLTESİ  | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ |
| İAÜ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ |
| İAÜ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MOLEKÜLER TIP YÜKSEK LİSANS PROGRAMI | KÖK HÜCRE, GEN TEDAVİSİ VE KLİNİKTE KULLANIMI |
| **BAHAR** | İAÜ TIP FAKÜLTESİ | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ |
| İAÜ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ |
| İAÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (FİZYOTERAPİ BÖLÜMÜ) | HİSTOLOJİ |
| **2021-2022** | **GÜZ** | İAÜ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ |
| İAÜ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MOLEKÜLER TIP YÜKSEK LİSANS PROGRAMI | TEMEL HİSTOLOJİ TEKNİKLERİ |
| İAÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (ODYOLOJİ BÖLÜMÜ) | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ / İŞİTME, KONUŞMA VE VESTİBÜLER SİSTEM HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ |
| **BAHAR** | İAÜ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ |
| İAÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ (FİZYOTERAPİ BÖLÜMÜ) | HİSTOLOJİ |

# ESERLER

 **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. Kasapoglu Ia, Orhan Aa, Aslan Ka **Şen Ec**, Kaya Aa, Avci Bb, Uncu Ga. Are all antral follicles the same? Size of antral follicles as a key predictor for response to controlled ovarian stimulation. Journal of Obstetrics and Gynaecology, 2021; <https://doi.org/10.1080/01443615.2021.1910640>.
2. Kasapoglu Ia, Duzok Na, **Şen Eb**, Cakir Cb, Avci Bb, Uncu Ga. [Luteal oestradiol for patients with serum oestradiol levels lower than expected per oocyte.](https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14647273.2019.1566647) Human Fertility, 2019; <https://doi.org/10.1080/14647273.2019.1566647>.

#  Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Durmaz C1, **Şen E2**. Kök Hücrelerde Yaşlanma: Geleneksel Derleme. Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, DOI: 10.5336/healthsci.2021-84348.
2. **Şen E1**, Sırmalı AŞ2. Farklı Histolojik Boyama Yöntemlerinin Kıkırdak Dokusunda Karşılaştırılması. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, DOI:10.32708/uutfd.655065.
3. **Şen E1**, Saygı SS2, Özbay A3, Akbaş A1, Avcı B1, Kahveci Z1. Sıçan Ovaryum Dokusunda Doksorubisin ile İndüklenmiş Folliküler Apoptotik Aktivasyonda Dialil Disülfitin Etkisi. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, DOI:10.32708/uutfd.647130.
4. Kasapoğlu I1, Türk P2, Çakır C3, **Şen E3**, Avcı B3, Uncu G1. Düşük Over Rezervli Hastalarda GnRH Antagonist/Letrozol Stimülasyon Protokolünün Kullanılmasının İntrasitoplazmik Sperm Enjeksiyonu Siklus Sonuçlarına Etkisi. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2018;44(1);13-17.
5. Kasapoğlu I1, Şen F1, **Şen E2**, Avcı B2, Uncu G1. Intrasitoplazmik Sperm Enjeksiyonu Sikluslarında Embriyo Transferinin Abdominal Ultrasonografi Kılavuzluğunda veya Ultrasonografi Kullanılmadan Yapılmasının Klinik Sonuçlarının Değerlendirilmesi. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2018; 44(2); 89-94.

#  Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler:

1. ***“Geç folliküler fazda yükselen progesteron seviyesinin oosit kalitesine etkisi”*** Avcı B, Çakır C, Kasapoğlu I, **Şen E**, Sakar E, Ata B, Uncu G. TSRM Uluslararası Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi (08.11.2018-11.11.2018).

# Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler:

1. ***“Yüksek Dozda Gonadotropin ile Stimülasyona Başlanan IVF/ICSI Sikluslarinda Serum FSH Artışının Ovaryan Yanıt Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi”*** Çakır C, Kasapoğlu I, Kuşpinar G, **Şen E**, Saribal S, Uncu G, Avci B. Turkish Society Of Reproductive Medicine Izmir Symposium (02.06.2018-03.06.2018).
2. ***“ICSI Sikluslarinda Elde Edilen Metafaz I ve In Vitro Mature Edilmiş Sibling Oositlerin Fertilizasyon ve Erken Embriyoner Gelişim Sonuçları”*** Çakir C, Kasapoğlu I, **Şen E**, Ata B, Uncu G, Avci B. Turkish Society of Reproductive Medicine Izmir Symposium (02.06.2018-03.06.2018).
3. ***“Sibling Oositlerde HOSt Pozitif İmmotil Sperm Enjeksiyonunun Fertilizasyon Başarısı ve Erken Embriyoner Gelişim Potansiyeline Etkisi”*** Çakır C, **Şen E**, Kasapoğlu I, Ata M.B, Uncu G, Avcı B. XIV. National Congress of Histology and Embryology with International Participation (10.05.2018-13.05.2018).
4. ***“İmmatür ve İn Vitro Mature Edilmiş Sibling Oositlerin Fertilizasyon ve Erken Embriyoner Gelişim Sonuçları”*** Çakır C, Kasapoğlu I, **Şen E**, Ata B, Uncu G, Avcı

B. 2. Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Akademisi – 7. Jinekolojik Endoskopi Sempozyum ve Çalıştayı, Bursa (08.03.2018-11.03.2018).

1. ***‘‘İmmotil Ejakulat ve Testiküler Sperm Viabilite Değerlendirmesinde Hipo-Osmotik Şişme Testi (Host); Sibling Oositlerde Fresh ve Cryo Sperm ile ICSI Başarısının Karşılaştırmalı Çalışması’’*** Çakır C, **Şen E**, Kasapoğlu I, Ata B, Uncu G, Avcı B. 2. Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Akademisi-7. Jinekolojik Endoskopi Sempozyum ve Çalıştayı, Bursa (08.03.2018-11.03.2018).
2. ***“Dentrimental Effects of Endometriosis on Embryo Development in ICSI Cycles; A Retrospective Cohort Study”* Şen E**, Kasapoglu I, Ozbay A, Yavaş I, Uncu G, Avcı B. Clinical Embryology Association, 4th Congress of Clinical Embryology Society, Bodrum 2017.
3. ***“Dentrimental Effects of Endometriosis on Embryo Development in ICSI Cycles; A Retrospective Cohort Study”* Sen E**, Kasapoglu I, Ozbay A, Yavas I, Uncu G, Avcı B. Turkish Society Of Reproductive Medicine Izmir Symposium, 2017.