

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Şahin Abdullah SIRMALI

### **İletişim Bilgileri**

**Adres** : Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji  
Anabilim Dalı  
Görükle Kampüsü, Nilüfer/16059 BURSA

**Telefon** : 0532 416 7009

**Mail** : sahin@uludag.edu.tr

2. **Doğum Tarihi** : 23 Mart 1950

3. **Unvanı** : Profesör

4. **Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
<a href="#">Lisans</a>	Biyoloji	Ankara Üniversitesi	1968-1974
<a href="#">Tıpta Uzmanlık</a>	Histoloji ve Embriyoloji	Bursa Üniversitesi	1978-1980
<a href="#">Doktora</a>	Histoloji ve Embriyoloji	Bursa Üniversitesi	1978-1981

### 5. **Akademik Unvanlar**

Yardımcı Doçent Histoloji ve Embriyoloji Uludağ Üniv. 1983-1987  
[Doçent](#) Histoloji ve Embriyoloji Uludağ Üniv. 1987-1993  
Profesör Histoloji ve Embriyoloji Uludağ Üniv. 1993-2016  
Histoloji ve Embriyoloji SANKO Üniv. 2016-

### 6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

#### 6.1 **Yüksek Lisans Tezleri**

- 6.1.1 Yardımoğlu M. "Sıçan glandula thyroidea'sının innervasyonu ve parankima hücrelerine ilişkin ışık mikroskopik bulgular", Uludağ Üniversitesi, 1987
- 6.1.2 Üner M. "Pterin-6-carboxylic acid'in değişik estrus evrelerinde hipofiz ve pineal ultrastrüktürü üzerine etkisi", Uludağ Üniversitesi, 1987
- 6.1.3 Noyan S. "İskelet kasında enine çizgilenmenin farklı bir boyama yöntemi ile ışık mikroskopik olarak gösterilmesi", Uludağ Üniversitesi, 1988
- 6.1.4 Ünlü F. "Overiektomize edilen sıçanlarda pterin-6-karboksilik asit ve LH-RH' un pinealositler ile hipofizde gonadotrop ve mamotrop hücrelerin ultrastrüktürüne etkileri", Uludağ Üniversitesi, 1989
- 6.1.5 Şen E. "Farklı histolojik boyama yöntemlerinin kıkırdak dokusunda karşılaştırılması" Uludağ Üniversitesi, 2014

#### 6.2 **Doktora Tezleri**

- 6.2.1 Kahveci Z. "Değişik dokuların fiksasyonunda mikrodalganın kullanımı", Uludağ Üniversitesi, 1993

- 6.2.2 Noyan S. "Bioallethrin'in sıçanların akciğer ve karaciğer dokuları üzerine etkisinin incelenmesi", Uludağ Üniversitesi, 1994
- 6.2.3 Çavuşoğlu İ. "Kinolon grubu antibiyotiklerin kıkırdak dokusu üzerine etkileri", Uludağ Üniversitesi, 1995
- 6.2.4 Minbay FZ. "Kemik dokusunun dekalsifikasyonunda mikrodalga ışınımının kullanılması", Uludağ Üniversitesi, 1997

## 7. Yayınlar

### 7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- [7.1.1](#) Kahveci R, Kahveci Z, Sırmalı ŞA, Özcan M: Urethral reconstruction with autologous vein graft: An experimental study. *British Journal of Plastic Surgery*, 48: 500-503, 1995.
- [7.1.2](#) Kahveci Z, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA: Microwave fixation of whole fetal specimens. *Biotechnic & Histochemistry*, 72 (3): 144-147, 1997.
- [7.1.3](#) Çavuşoğlu İ, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Rapid staining of ultrathin sections with the use of microwave oven. *J Microscopy*, Vol. 192(2), p 212-216, 1998.
- [7.1.4](#) Balkan E, Noyan S, Sırmalı Ş, Doğruyol H: Does maternal drug ingestion cause megacystic microcolon intestinal hypoperistalsis syndrome? I. Clomiphene trial. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, 26(2): 100-104, 1999.
- [7.1.5](#) Balkan E, Noyan S, Sırmalı Ş, Doğruyol H: Does maternal drug ingestion cause megacystic microcolon intestinal hypoperistalsis syndrome? II. Bromide trial. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, 26(3-4): 232-236, 1999.
- [7.1.6](#) Balkan E, Noyan S, Sırmalı Ş, Doğruyol H: Does maternal drug ingestion cause megacystic microcolon intestinal hypoperistalsis syndrome? III. Ethanol trial. *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, 26(3-4): 237-241, 1999.
- [7.1.7](#) Özbek S, Kahveci Z, Kahveci R, Özcan M, Sırmalı ŞA: The effect of lyophilized heterologous collagen on epithelialization. *Plastic and Reconstructive Surgery*, Vol. 105,2: 818, 2000.
- [7.1.8](#) Noyan S, Kahveci Z, Çavuşoğlu İ, Minbay FZ, Sunay B, Sırmalı SA: Effects of microwave irradiation and chemical fixation on the localization of perisinusoidal cells in rat liver by gold impregnation. *Journal of Microscopy*, Vol. 197: 101-106, 2000.
- [7.1.9](#) Özbek S, Kahveci R, Kahveci Z, Filiz G, Özcan M, Sırmalı ŞA: Effect of lyophilized heterologous collagen on new cartilage formation from perichondrial flaps in rabbits: An experimental study. *Annals of Plastic Surgery*, 50(5): 528-34, 2003.
- [7.1.10](#) Avcı B, Kahveci N, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: The use of microwave irradiation in Marchi's method for the demonstration of degenerated myelin. *Biotechnic&Histochemistry*, 81(2-3): 63-9, 2006.
- [7.1.11](#) Ersozlu S, Ozturk C, Aydinli U, Sirmali S, Kaya M: Assessment of anterior spine fusion with the use of polyethylene cylindrical tubes in an animal model. *Eur J Orthop Surg Traumatol*, 17:7-11, 2007. <https://doi.org/10.1007/s00590-006-0128-6>

### 7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler.

- [7.2.1](#) Kahveci Z, Noyan S, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA, Kahveci R: Histologic examination of thermal trauma to rat skin collagen by the Masson's trichrome technique. *Plastic and Reconstructive Surgery*, 94 (3): 568, 1992.
- [7.2.2](#) Özbek S, Kahveci R, Kahveci Z, Özcan M, Sırmalı ŞA: The effect of lyophilized autologous collagen in new cartilage formation in the rabbit. 11th Congress of the International Confederation for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, 16-21 April 1995, Yokohama, Japan.

- [7.2.3](#) Kahveci Z, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA: Microwave fixation of whole fetal specimen. XII Congress of Anatomists, 5-8 October 1995 Plovdiv, Bulgaria.
- [7.2.4](#) Sunay FB, Noyan S, Cavusoglu I, Kahveci Z, Sirmali ŞA: Comparative Analyses of the Ultrastructure of Purkinje Cell Subpopulations. XVIII International Symposium on Morphological Sciences, June 5-8 in Belgrade, 2005.
- 7.3 Yazılan ulusal kitaplar ya da kitaplarda bölümler**
- 7.3.1 Sırmalı Ş, Kahveci Z. Dişi Üreme Sistemi. Dağdeviren A, Müftüoğlu FS, Karabay G (Çeviri Editörleri). Renkli Histoloji Atlası. Dördüncü Baskı. Ankara: Güneş Tıp Kitabevleri; 2009.343-366.
- 7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**
- [7.4.1](#) Sırmalı ŞA, Kalaycı Ş: Açlığın karaciğer glikojeni üzerine etkisinin histokimyasal olarak incelenmesi. UÜ Tıp Fakültesi Dergisi. Sayı:2, Yıl:10, s. 131-138, 1983.
- [7.4.2](#) Sırmalı ŞA, Kalaycı Ş: Klomifen sitrat'ın farelerin intrauterin gelişimleri üzerine etkisi. UÜ Tıp Fakültesi Dergisi. Sayı:2, Yıl:10, s. 139-146, 1983.
- [7.4.3](#) Sırmalı ŞA, Kalaycı Ş: Klomifen sitrat'ın farelerin östrus siklusu ve üremeleri üzerine etkisi. UÜ Tıp Fakültesi Dergisi. Sayı:2, Yıl:10, s. 147-153, 1983.
- [7.4.4](#) Özer A, Gökçen H, Sırmalı Ş, Özgür L: İnek kolostrumunun infantil erkek sıçanlarda spermatogenezise etkisi üzerinde çalışmalar. UÜ Veteriner Fakültesi Dergisi. Sayı:1-2-3, Yıl:6-7, s. 223-229, 1986.
- [7.4.5](#) Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Konjenital malformasyonlar. SSBY Bursa Devlet Hastanesi Tıp Bülteni, 7(1-2): 69-81, 1991.
- [7.4.6](#) Kahveci Z, Noyan S, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA, Kahveci R: Termal travmanın sıçan derisindeki kollajene olan etkisinin Masson trikrom tekniği ile histolojik olarak incelenmesi. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1: 19-24, 1992.
- [7.4.7](#) Noyan S, Noyan B, Sırmalı Ş.A, Özlük K: Bioallethrin (tablet insektisid)'in sıçanların eritrositer parametreleri üzerine etkisinin araştırılması. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2-3: 115-119, 1994.
- [7.4.8](#) Noyan S, Sırmalı Ş.A: Shorr metodunun parafin kesitlere uygulanması. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1-2-3:13-16, 1995.
- [7.4.9](#) Noyan S, Noyan B, Sırmalı Ş.A, Özlük K: Bioallethrin (tablet insektisid)'in sıçanların lökositler parametreleri üzerine etkisinin araştırılması. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1-2-3: 61-65, 1995.
- [7.4.10](#) Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Mikrodalga teknolojisi ve doku fiksasyonunda kullanımı. S.B.Bursa Devlet Hastanesi Tıp Bülteni, 11(1-2): 39-44, 1995.
- [7.4.11](#) Kahveci Z, Sırmalı ŞA: İnce bağırsağın fiksasyonunda mikrodalga ışınımının kullanımı. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1-2-3: 1-4, 1995.
- [7.4.12](#) Kahveci Z, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA: Histoloji-Embriyoloji eğitimi ile ilgili öğrenci görüşleri. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1-2-3: 9-12, 1995.
- [7.4.13](#) Özbek S, Kahveci Z, Kahveci R, Özcan M, Sırmalı ŞA: Tavşanlarda liyofilize heterolog kollajen, Bone-Wax ve oksitlenmiş rejenere selülozun kemik iyileşme hızına etkileri. Türk Plastik Cerrahi Dergisi, 4(3): 172-178, 1996.
- [7.4.14](#) Kanter M, Kahveci Z, Karaöz E, Sırmalı ŞA: Mikrodalga kullanımı ile tespit edilmiş sıçan paratiroid dokularının ışık ve elektron mikroskopta incelenmesi. Veteriner Bilimleri Dergisi, 12(2): 133-140, 1996.

- [7.4.15](#) Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Mikrodalga fırınların potansiyel tehlikeleri. Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, 13(1): 55-58, 1997.
- [7.4.16](#) Özbek S, Kahveci Z, Kahveci R, Özcan M, Sırmalı ŞA: Liyofilize heterolog kollajenin epitelizasyona etkisi. Türk Plastik Cerrahi Dergisi, 5(2): 90-93, 1997.
- [7.4.17](#) Kahveci Z, Minbay FZ, Çavuşoğlu İ, Noyan S, Sırmalı ŞA: Mast hücrelerinin boyanmasında mikrodalga ışınımının uygulanması. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 24 (1-2-3): 29-33, 1997.
- [7.4.18](#) Kahveci Z, Minbay FZ, Çavuşoğlu İ, Oya A, Noyan S, Sırmalı ŞA: Mikrodalga fırın ile doku takibi. Türk Patoloji Dergisi, 13(1): 23-26, 1997.
- [7.4.19](#) Akın S, Özcan M, Şen C, Turan Ş, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Sıçan tram flebinde önceden yapılan denervastonun deri yaşamına olan etkisi. Türk Plast Cer Derg, 5(3): 166-170,1997.
- [7.4.20](#) Noyan S, Kahveci Z, Çavuşoğlu İ, Minbay F. Z, Sunay F. B, Sırmalı ŞA: Uzamış Fiksasyonun Perisinüzoidal Hücrelerin Altın İmpregnasyonu Üzerine Etkisi, Bursa Devlet Hast. Bült. 14 (2): 135-138, 1998.
- [7.4.21](#) Sunay FB, Noyan S, Çavuşoğlu İ, Minbay FZ, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Nötral Tamponlu Formalinde Uzun Süre Fiksasyonun Doku Boyaması ve Morfolojisi Üzerine Etkisi, Bursa Devlet Hast. Bült. 15 (1): 63-67, 1999.
- [7.4.22](#) Balkan E, Noyan S, Sırmalı Ş, Doğruyol H: Sıçanlarda prenatal ethanol, bromid ve klomifen kullanımının fetus mesanesine etkisi. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 19: 259-265, 1999.
- [7.4.23](#) Avcı B, Kahveci Z, Eyigör Ö, Minbay FZ, Sırmalı ŞA: Sıçan Gözünün Fiksasyonunda Mikrodalga Işınımı ve Farklı Fiksatifler Kullanılarak Vasküler Perfüzyon Fiksasyonu ile İmmersiyon Fiksasyonunun Karşılaştırılması, Bursa Devlet Hast Bült, 17 (2): 91-95, 2001.
- [7.4.24](#) Cankur NŞ, Ediz B, Sırmalı ŞA: Entegre eğitim sisteminde uygulanan sınavlardaki doğru yanıt seçeneklerinin dağılımı. UÜ Tıp Fakültesi Dergisi, 28(2):1-3,2002.
- [7.4.25](#) Öztürk NP, Kahveci Z, Eyigör Ö, Sırmalı ŞA: Pankreas Dokusunun Değişik Yöntemlerle Fiksasyonu, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 28 (3): 71-76, 2002.
- [7.4.26](#) Avcı B, Kahveci N, Kahveci Z, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA: Normal ve dejenere myelinin elektron mikroskopik fiksasyonunda mikrodalga ışınımının kullanımı. Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, 19(3): 167-173, 2004.
- [7.4.27](#) Avcı B, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Mikrodalga ışınımı yardımıyla myelinli liflerin değerlendirilmesi. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 30 (3): 163-171, 2004.
- 7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**
- [7.5.1](#) Ünlü F, Üner M, Öcal İrez T, Sırmalı ŞA, Erbenği T: Overektomize Sıçanlarda Lüteinizan Hormon-Releasing Hormon (LH-RH) ve pterin-6-karboksilik asit'in pineal ultrastrüktürüne etkileri. VII. Elektronmikroskopi Kongresi Serbest Bildiri Özetleri, s. 15, 1987.
- [7.5.2](#) Üner M, Ünlü F, Öcal İrez T, Sırmalı ŞA, Erbenği T: Pterin-6-karboksilik asit'in pineal ve hipofiz ultrastrüktürü üzerine etkileri. VII. Elektronmikroskopi Kongresi Serbest Bildiri Özetleri, s. 16, 1987.
- [7.5.3](#) Kahveci Z, Noyan S, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA, Kahveci R: Termal travmanın sıçan derisindeki kollajene olan etkisinin Masson trikrom tekniği ile histolojik olarak incelenmesi. Anatomi Kongresi, 27-30 Haziran 1991, Bursa. (Poster)
- [7.5.4](#) Özbek S, Kahveci R, Kahveci Z, Özcan M, Sırmalı ŞA: "Lyophilised heterolog kollagen (LHK), oxidized by regenerated sellüloz (ORS)" ve "bone wax'ın" kemik iyileşme hızına etkilerinin karşılaştırılması. XVI. Ulusal Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Kongresi. 1-4 Ekim 1994, Ankara.

- [7.5.5](#) Kahveci R, Kahveci Z, Sırmalı ŞA, Özcan M: Üretra rekonstrüksiyonunda deneysel olarak ven grefti uygulaması. XVI. Ulusal Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Kongresi, 1-4 Ekim 1994, Ankara.
- [7.5.6](#) Özbek S, Kahveci R, Kahveci Z, Özcan M, Sırmalı ŞA: Liyofilize heterolog kollajenin (LHK) Epitelizasyona etkisi. XVI. Ulusal Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Kongresi, 1-4 Ekim 1994, Ankara.
- [7.5.7](#) Özbek S, Kahveci R, Kahveci Z, Özcan M, Sırmalı ŞA: Liyofilize heterolog kollajenin (LHK) kırıldak iyileşmesine etkisi. XVI. Ulusal Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Kongresi, 1-4 Ekim 1994, Ankara.
- [7.5.8](#) Kahveci Z, Çavuşoğlu İ, Minbay Z, Badakov S, Sırmalı ŞA: The application of microwave irradiation in fixation of liver tissue for TEM. XII Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 11-15 Eylül 1995, Antalya. (Bu bildiri "Proceeding" olarak yayınlanmıştır.)
- [7.5.9](#) Kahveci Z, Minbay Z, Çavuşoğlu İ, Oya A, Noyan S, Sırmalı ŞA: Işık mikroskopik incelemede doku takibi aşamasında mikrodalga ışınımının kullanımı. III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 1996, Eskişehir.
- [7.5.10](#) Kahveci Z, Minbay Z, Çavuşoğlu İ, Noyan S, Sırmalı ŞA: Mast hücre granüllerinin boyanmasında mikrodalga ışınımının kullanımı. III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 1996, Eskişehir.
- [7.5.11](#) Kahveci Z, Minbay Z, Çavuşoğlu İ, Noyan S, Sırmalı ŞA: Beyinciğin fiksasyonunda mikrodalga ışınımının kullanımı. III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 1996, Eskişehir.
- [7.5.12](#) Kahveci Z, Minbay Z, Çavuşoğlu İ, Noyan S, Sırmalı ŞA: Mikrodalga ışınımının mast hücre granüllerinin fiksasyonu ve thionin metodu ile boyanmasında kullanımı. III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 1996, Eskişehir. (Poster)
- [7.5.13](#) Çavuşoğlu İ, Kahveci Z, Noyan S, Minbay Z, Sırmalı ŞA: Ofloksasinin kondrotoksik etkisinin ışık mikroskopik incelenmesi III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 1996, Eskişehir.
- [7.5.14](#) Kanter M, Kahveci Z, Karaöz E, Sırmalı ŞA: Mikrodalga kullanımı ile tespit edilmiş sıçan paratiroid dokularının ışık ve elektron mikroskopik incelenmesi. III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 1996, Eskişehir. (Poster)
- [7.5.15](#) Arı İ, Kahveci Z, Oygucu İ H, Sırmalı ŞA: Klorizondamin kullanımına adrenal medulla cevabı. III. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 1996, Eskişehir. (Poster)
- [7.5.16](#) Kahveci Z, İrgil E, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA: Histoloji-Embriyoloji eğitimi ile ilgili öğrenci görüşleri (2). II. Tıp Eğitimciliği Sempozyumu, 17-19 Ekim 1996, İstanbul.
- [7.5.17](#) Kahveci Z, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA: Staining of ultrathin sections with the use of microwave oven. XIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 1-4 Eylül 1997, Ankara.
- [7.5.18](#) Çavuşoğlu İ, Noyan S, Minbay ZF, Sunay BF, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Glukoz-6-fosfataz boyamasında mikrodalga tekniği. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır. (Poster)
- [7.5.19](#) Noyan S, Kahveci Z, Çavuşoğlu İ, Minbay ZF, Sunay BF, Sırmalı ŞA: Perisinüzoidal hücrelerin altın impregnasyonunun mikrodalga uygulanımı ve uzamış fiksasyonun boyama üzerine etkisi. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır.
- [7.5.20](#) Sunay FB, Noyan S, Çavuşoğlu İ, Minbay FZ, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Uzun süre fiksatifte beklemiş dokuların morfolojisinde ve boyanma özelliklerinde oluşan değişikliklerin incelenmesi. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır. (Poster)
- [7.5.21](#) Minbay FZ, Kahveci Z, Noyan S, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA: Mikrodalga tekniği ile kemik dokusunun dekalsifikasyonu. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır.

- [7.5.22](#) Kahveci Z, Minbay FZ, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA: Bielschowsky gümüşleme yönteminde mikrodalga tekniği. 4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 8-11 Eylül 1998, Diyarbakır. (Poster)
- [7.5.23](#) Avcı B, Kahveci Z, Avcı R, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA: Mikrodalga Işınımı ile Göz Fiksasyonu, Uluslararası Katılımlı 14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 1-4 Eylül 1999, Bursa.
- [7.5.24](#) Çavuşoğlu İ, Minbay FZ, Kahveci Z, Temel ŞG, Sırmalı ŞA: Mikrodalga Işınımı ile Hızlı Polimerizasyon, Uluslararası Katılımlı 14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 1-4 Eylül 1999, Bursa.
- [7.5.25](#) Minbay FZ, Çavuşoğlu İ, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Mikrodalga Işınımı ile Hızlı İkili Fiksasyon, Uluslararası Katılımlı 14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 1-4 Eylül 1999, Bursa. (Poster)
- [7.5.26](#) Sunay FB, Noyan S, Çavuşoğlu İ, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Purkinje Hücreleri Alt Gruplarının İnce Yapılarının Karşılaştırılmalı İncelenmesi, Uluslararası Katılımlı 14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 1-4 Eylül 1999, Bursa. (Poster)
- [7.5.27](#) Özbek S, Şen C, Kahveci Z, Özcan M, Sırmalı ŞA: Tavşanlarda Serbest Perikondrium Greftlerinden Yeni Kıkırdak Oluşumuna Liyofilize Heterolog Kollajenin Etkisi: Deneysel Çalışma, XXI. Ulusal Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kongresi, 30 Eylül- 3 Ekim 1999, Kuşadası.
- [7.5.28](#) Avcı B, Kahveci Z, Eyigör Ö, Minbay Z, Sırmalı ŞA: Göz Fiksasyonunda Vasküler Perfüzyon ve Mikrodalga Işınımının Kullanımı, V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 28-31 Ağustos 2000, Kayseri. (Poster)
- [7.5.29](#) Balçık F, Çavuşoğlu İ, Kahveci Z, Temel Ş, Noyan S, Sırmalı ŞA: Modifiye Verhoeff Yöntemi ile Elastik Liflerin Mikrodalga Fırında Boyanması, V. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 28-31 Ağustos 2000, Kayseri. (Poster)
- [7.5.30](#) Eyigör Ö, Çavuşoğlu İ, Minbay FZ, Sırmalı ŞA: Sıçan hipotalamusunda pre-embedding immuno-elektron mikroskopi ile oksitosin nöronlarının belirlenmesi. 15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 18-21 Eylül 2001, Kuşadası. (Poster).
- [7.5.31](#) Avcı B, Kahveci Z, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA: Optik Sinirin Mikrodalga Işınımı ile İkili Fiksasyonu, 1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, 16-20 Mart 2002, Eskişehir. (Poster)
- [7.5.32](#) Öztürk NP, Kahveci Z, Eyigör Ö, Sırmalı ŞA: Pankreasın Ekzokrin ve Endokrin Bölümünün İncelenmesinde Farklı Fiksatif, Fiksasyon Yöntemi ve Sürelerin Karşılaştırılması, VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 12-15 Eylül 2002, İstanbul. (Poster)
- [7.5.33](#) Avcı B, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: Siyatik sinirde Mikrodalga Işınımı Yardımı ile Myelin Dejenerasyonunun Gösterilmesi, VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 12-15 Eylül 2002, İstanbul.
- [7.5.34](#) Avcı B, Çavuşoğlu İ, Kahveci N, Kahveci Z, Sırmalı ŞA: The Use of Microwave Irradiation in the Light and Electron Microscopical Examination of Degenerated Myelin. 2nd National Congress of Neuroscience, 16-20 April 2003, Bursa. (Poster)
- 7.5.35 Çifci N, Kahveci Z, Özakın C, Sınırtaş M, Gedikoğlu S, Sırmalı ŞA: Ziehl-Neelsen Boyama Yönteminde Mikrodalga Işınımının Kullanımı. VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 18-21 Mayıs 2004, Mersin. (Poster)

## 7.6 Diğer yayınlar

## 8. Projeler

- 8.1 Mikrodalga ışınımının rutinde kullanılan bazı boyama metodlarına uygulanımı. Tübitak SBAG-AYD-104 numaralı proje.  
Proje sorumlusu: Kahveci Z, Katılımcılar: Minbay FZ, Çavuşoğlu İ, Sırmalı ŞA (26/06/1997 tarihinde tamamlanmıştır).

- 8.2 Histolojik Preparasyonlar İçin Dekalsifikasyonun Hızını Arttırmada Yeni Metodlar. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu 97/1 numaralı proje.  
Proje Sorumlusu: Sırmalı ŞA, Katılımcılar: Minbay FZ, Kahveci Z, Noyan S, Çavuşoğlu İ. (Ekim 1998'de tamamlanmıştır).
- 8.3 Deneysel olarak oluşturulan hepatik fibroziste A vitamininin perisinuzoidal hücrelere etkisi. Uludağ Üniversitesi Araştırma Fonu 1999/16 numaralı proje.  
Proje Sorumlusu: Noyan S, Katılımcılar: Çavuşoğlu İ, Minbay FZ, Sunay B, Kahveci Z, Tolunay Ş, Sırmalı ŞA. (Devam etmektedir).

## 9. İdari Görevler

- 9.1 Anabilim Dalı Başkanı (1991-2007)
- 9.2 Uludağ Üniversitesi Rektörlüğe Bağlı Bölümler Başkanı (2004-2007)
- 9.3 Uludağ Üniversitesi Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Araştırma ve Uygulama Merkezi Yönetim Kurulu üyesi (2004-2007)
- 9.4 Rektör Danışmanı (2008-2011)
- 9.5 Uludağ Üniversitesi Sağlık Yüksek Okulu Müdürü (2010-2011)
- 9.6 SANKO Üni. Tıp Fakültesi Anabilim Dalı Başkanı (2016-
- 9.7 SANKO Üni. Senato Üyesi (2017-
- 9.7 SANKO Üni. Ortak Dersler Bölümü Başkanı (2018-

## 10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 10.1 Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği
- 10.2 Türk Elektron Mikroskopi Derneği

## 11. Ödüller

## 12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Kuramsal	Uygulama	
2014-2015	Güz	TIP1007-HÜCRE BİLİMİ ve BİYOFİZİK	2	-	300
		TIP2003-GENEL EMBRİYOLOJİ	1	-	250
		TIP1071-NOBEL TIP ÖDÜLLERİ	1	-	20
		THE 5001-Hücre Bilimi	1	-	5
		THE 5005-Embriyolojiye Giriş	1	-	3
		THE 6001-Erken Dönem İnsan Embriyolojisi	1	-	3
		THE 6003-Moleküler Hücre ve Doku Biyolojisi	1	-	3
		THE5176-Tez Danışmanlığı	1	-	1
		THE5181-Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	2	2	1
	Bahar	THE 6007-Üreme Biyolojisi	1	-	3
		THE 6019-Bilimsel Makale Yazımı	1	-	3
		TÜB 5015-Plasenta ve Fetal Membranlar	1	-	4
		TIP1066-HÜCRE, GEN ve EVRİM TEORİLERİ	1	-	20

	TIP2058-YARDIMLI ÜREME YÖNTEMLERİ	1	-	20
	THE5176-Tez Danışmanlığı	1	-	1
	THE5181-Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	2	2	1



Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Kuramsal	Uygulama	
2015-2016	Güz	TIP1007-HÜCRE BİLİMİ ve BİYOFİZİK	2	-	350
		TIP2003-GENEL EMBRİYOLOJİ	1	-	300
		TIP1071-NOBEL TIP ÖDÜLLERİ	1	-	20
		THE 5001-Hücre Bilimi	1	-	5
		THE 5005-Embriyolojiye Giriş	1	-	3
		THE 6001-Erken Dönem İnsan Embriyolojisi	1	-	3
		THE 6003-Moleküler Hücre ve Doku Biyolojisi	1	-	3
		THE5176-Tez Danışmanlığı	1	-	1
		THE5181-Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	2	2	1
	İlkbahar	THE 6007-Üreme Biyolojisi	1	-	3
		THE 6019-Bilimsel Makale Yazımı	1	-	3
		TÜB 5015-Plasenta ve Fetal Membranlar	1	-	4
		TIP1066-HÜCRE, GEN ve EVRİM TEORİLERİ	1	-	20
		TIP2058-YARDIMLI ÜREME YÖNTEMLERİ	1	-	20
THE5176-Tez Danışmanlığı	1	-	1		
THE5181-Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	2	2	1		

Not: Açılmışsa yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.