

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Seda ÇETİNKAYA KARABEKİR



**İletişim Bilgileri** : KTO Karatay Üniversitesi Akabe Mahallesi, Alaaddin  
**Adres** Kap Cd. No:130, 42020 Karatay/Konya

**Mail** : [sedacetinkaya03@gmail.com](mailto:sedacetinkaya03@gmail.com)  
: seda.cetinkaya@karatay.edu.tr

2. Doğum Tarihi : 18.07.1987

3. Unvanı : Dr. Öğr. Üyesi

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen Fakültesi-Biyoloji	Selçuk Üniversitesi	2006-2010
Yüksek Lisans	Meram Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji	Necmettin Erbakan Üniversitesi	2010-2013
Doktora	Meram Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji	Necmettin Erbakan Üniversitesi	2014-2017

### Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### Yüksek Lisans Tezi

Oligospermi ve Normospermi Semen Örneklerinde Swim Up Sonrası Spermatozoa Mitokondriasının Mitotracker İle Değerlendirilmesi

**Danışman:** Prof. Dr. Aydan CANBİLEN

#### Doktora Tezi

Dietilnitrozamin ile Hepatosellüler Karsinom Oluşturulmuş Ratlarda Resveratrolün Olası Koruyucu Etkilerinin Araştırılması

**Danışman:** Prof. Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ

### 5. Çalıştığı Kurumlar:

1. Necmettin Erbakan Üniversitesi / Meram Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı
2. KTO Karatay Üniversitesi / Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı (2015- Halen)

### 6. Yabancı Diller

İngilizce: 2017 YÖKDİL: 65

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Cuce G, Çetinkaya S, Koc T, Esen HH, Limandal C, Balcı T, Kalkan S, Akoz M. Chemoprotective effect of vitamin E in cyclophosphamide-induced hepatotoxicity in rats. *Chem Biol Interact.* 2015;5;232:7-11.
2. Cuce G, Çetinkaya S, İsitez N, Kuccukturk S, Sozen ME, Kalkan S, Cigerci İH, Demirel HH. Effects of curcumin on methyl methanesulfonate damage to Mouse kidney. *Biotech Histochem.* 2016;91(2):122-7.
3. Cuce G, Sozen ME, Çetinkaya S, Canbaz HT, Seflek H, Kalkan, S 'Effects of Nigella sativa L. seed oil on intima-media thickness and Bax and Caspase 3 expression in diabetic rat aorta.' *Anatolian Journal Of Cardiology.* 2016; 16 (7):460-466.
4. Koc A, Çetinkaya S, Solak H, Solak Görmüş ZI, Kutlu S, Özgörgülü A. Effects of Resveratrol on In Vitro Stomach Smooth Muscle Contraction in Rats with Hepatocellular Carcinoma. *Acta Physiologica.* 2017; 221; 714, 49-125. (DOI: 10.1111/apha.12969)

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

1. Burcu Gültekin, Seçkin Tuncer, Seda Çetinkaya, Aydan Özgörgülü, Nizamettin Dalkılıç Investigation of Possible Protective Effects of Alpha Lipoic Acid on Ischemia-Reperfusion Induced Kidney Tissue, 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18-21 May 2017, p;184 Antalya.
2. Seda Çetinkaya, Burcu Gültekin, Aydan Özgörgülü, Seçkin Tuncer. Investigation of possible effects of alpha lipoic acid on ischemia reperfusion induced testis tissue. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18-21 May 2017 p;197, Antalya.

### 7.3. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Cuce G, Seflek HN, Çetinkaya S, Aktan TM, Duman S, Yılmaz MT, Buyukmumcu, Effects of Insulin on Kidney Tissue in Experimental Diabetes, 2014, İbni Sina
2. Çetinkaya S, Gültekin B, Özgörgülü A. Swim up tekniği uygulanan normospermili kişilerde fosfodilserin membran translokasyonu olan hücrelerin motilite ile ilişkisi, *Türkiye Klinikleri J Health Sci* 2018;3(1):24-31

### 7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Seda Çetinkaya, Aydan Canbilen. Oligospermi ve normospermi semen örneklerinde swim up sonrası spermatozoa mitokondriasının mitotracker ile değerlendirilmesi. XII. National Histology And Embryology Congress 27-30 May 2014, p:126, Ankara University / Ankara -Türkiye.
2. Gökhan Cüce, Hatice Nur Şeflek, Seda Çetinkaya, Tahsin Murad Aktan, Selçuk Duman, Mehmet Tuğrul Yılmaz, Mustafa Büyükmumcu, Deneysel Diyabette İnsülinin Böbrek Dokusu Üzerine olan Etkileri. XII. National Histology And Embryology Congress 27-30 May 2014, p:150, Ankara University / Ankara - Türkiye.
3. Cuce G, Çetinkaya S, Koc T, Esen HH, Limandal C, Balcı T, Kalkan S, Akoz M. Siklofosfamid ve Vitamin E Uygulamasinin Karaciğer Üzerine Olan Etkileri. XII. National Histology And Embryology Congress 27-30 May 2014, p:253, Ankara University / Ankara -Türkiye.
4. Seda Çetinkaya, Burcu Gültekin, Aydan Özgörgülü, Swim up tekniği uygulanan normospermili kişilerde fosfodilserin membran translokasyonu olan hücrelerin motilite ile ilişkisi, *Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi*, p:429 30 Nisan – 3 Mayıs 2016, İzmir - Türkiye
5. Cüce G, Çetinkaya S, İsitez N, Küççüktürk S, Sözen ME, Kalkan S, Cigerci İH, Demirel HH 'Metil metan sülfonatin fare böbreğinde yaptığı hasara kurkuminin etkileri' *Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal*

Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 30 Nisan – 3 Mayıs 2016, p;624, İzmir – Türkiye

6. Cüce G, Sözen ME, Çetinkaya S, Canbaz HT, Şeflek H, Kalkan S ‘Çörek Otu tohumu yağının diyabetik sıçan aortunda intima-media kalınlığı ve Bax ve Kaspaz 3 ekspresyonuna etkisi’ Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 30 Nisan – 3 Mayıs 2016, p;625, İzmir – Türkiye

7. Aynur Koç, Seda Çetinkaya, Hatice Solak, Zülfikare Işık Solak Görmüş, Selim Kutlu, Aydan Özgörgülü, Hepatosellüler Karsinom Oluşturulmuş Sıçanlarda Resveratrolün İn Vitro Mide Düz Kas Kasılmalarına Etkisi. 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7-10 Eylül 2017, p;100, Denizli- Türkiye.

8. Seda Çetinkaya, Aydan Özgörgülü (2018). Dietilnitrozamin İle Hepatosellüler Karsinom Oluşturulmuş Ratlarda Resveratrolün Olası Koruyucu Etkilerinin Araştırılması . XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Tam Metin Bildir/ Sözlü Sunum)

9. Sözen Mehmet Enes, Canbaz Halime Tuba, Cüce Gökhan, Gültekin Burcu, Çetinkaya Seda, Kalkan Sabiha Serpil (2018) Gümüş Nanopartikülünün Boyut ve Doz Bağımlı Olarak Böbreklere Etkisinin Araştırılması. XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Tam Metin Bildir/Poster)

## 8.Projeler

Oligospermi ve normospermi semen örneklerinde swim up sonrası spermatozoa mitokondriasının mitotracker ile değerlendirilmesi. BAP, 2013.

Swim up tekniği uygulanan normospermili kişilerde fosfodilserin membran translokasyonu olan hücrelerin motilite ile ilişkisi, BAP,2015.

Dietilnitrozamin ile hepatosellüler karsinom oluşturulmuş ratlarda resveratrolün olası koruyucu etkilerinin araştırılması, BAP, 2017.

KTO Karatay Üniversitesi Tıp Fakültesi Merkez Araştırma Laboratuvarı, TR52/18/KÖA/0065, MEVKA 2018.

## 9.Katıldığı Kongre ve Kurslar

1. II. TÜBA Kök hücre kursu ve VI. Kök Hücre Sempozyumu, 25-26.06.2011.

2.Selçuk Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma ve Uygulama Merkezi ‘SÜDAM GÜNLERİ-V’, 28.04.2011.

3. II. Hücresel Sinirbilim Günleri 14.10.2011.

4. Leica EM UCT, Seri No;504850 ultramikrotom kullanma eğitimi,18.04.2013.

5. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası, Necmettin Erbakan Üniversitesi Kombassan Deneysel Tıp Araştırma ve Uygulama Etik Kurulu, 06.01.2014-15-01.2014.

6. Agilent Cary 60 UV-Vis Cihazı Yazılım, Donanım ve Kullanıcı Eğitimi,30.03.2015.

7. 13. Ulusal Sinirbilim Kongresi Tıbbi İstatistik Temel Uygulamaları Kursu, 30.04.2015-03.05.2015.

8. Kök Hücre Kültürü ve Moleküler Karakterizasyon Teknikleri Uygulamalı Çalıştayı 08-10.06.2015.

9. XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 30 Nisan- 3 Mayıs 2016.

10. IBASPM ve MriCLOUD ile Beyin Parselasyonu Oluşturarak Beyin İçindeki Yapıların Hacimlerinin Hesaplanması Kursu,08.01.2017.

11.Biyans Biyoakademi, Gerçek zamanlı real time-PCR veri analizi, 28.01.2017.

12. 23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi 19-21.05.2017.

13. 15<sup>th</sup> International Congress of Histochemistry and Cytochemistry May 18-21,2017.

14. Ulusal ve Uluslararası Proje Yazma İlkeleri, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Gebze Teknik Üniversitesi 09.02.2017.

15. Hücre Ölümünde Yeni Teknolojiler, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Gebze Teknik Üniversitesi 10.02.2017.

16. Hücre Ölümünde Biyoinformatik Yaklaşımlar, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Gebze Teknik Üniversitesi 11.02.2017.

17. ÜYTE Laboratuvar Uygulamaları Sertifikalı Eğitim Programı, Gazi Üniversitesi (Kazanılmış hakka sahibim).

18. 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 10-13 Mayıs 2018.

19. İstanbul Medipol Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi 'Histolojik Çalışmalarda İstatistik' Kursu 11.07.2018

20. Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Marmara Araştırma Merkezi Gen mühendisliği ve biyoteknoloji enstitüsü 'Temel hücre kültürü teknikleri, sitotoksitate ve genotoksisite testi'konulu uygulamalı eğitimi (Gebze).27.08.2018-7.09.2018

### **10.İdari Görevler**

Dönem II Koordinatör Yardımcılığı 2015-2018

Dönem II Koordinatörlüğü 2018-

### **11.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri**

Türk Histoloji Embriyoloji Derneği