

ÖZGEÇMİŞ

1. Unvanı :Dr. Öğretim Üyesi
2. Adı Soyadı :Rukiye Demir
3. Elektronik Posta Adresi :rukiye.demir@samsun.edu.tr
4. Araştırma İlgi Alanları :Hücre Biyolojisi, , Moleküler Biyoloji, Kök Hücre Biyokimya

5. Eğitim Durumu

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen Edebiyat Fakültesi /Biyoloji Bölümü	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	1993
Yüksek Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü /Biyoloji Anabilim Dalı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2008
Doktora	Fen Bilimleri Enstitüsü / Biyoloji Anabilim Dalı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2016
Dr. Öğretim Üyesi	Mühendislik Fakültesi/ Biyomedikal Mühendisliği	Samsun Üniversitesi	2019

6. Çalışma Deneyimi

Görev	Kurum/Kuruluş	Yıl
Öğretmen	Samsun Milli Eğitim Müdürlüğü	1996-2019

7. Yapılan Tezler

11.1. Yüksek Lisans Tezi :
Random Paternli Cilt Fleplerinde Sildenafil'in Antioksidan Etkisinin Araştırılması.
Yüksek Lisans Tezi, Biyoloji Anabilim Dalı.
Danışman Yrd.Doç.Dr. Emine Dıraman
Samsun-2008.

11.2. Doktora Tezi :
Kas Hasarı Oluşturulmuş Ratlarda Kemik İliği Mezankimal Kök Hücre Uygulamasının Apoptosis ve Antioksidan Enzimler Üzerine Etkisinin Araştırılması.
Doktora Tezi, Biyoloji Anabilim Dalı.
Danışman Doç. Dr. Emine Dıraman
Samsun-2016.

8. Yayınlar

8.1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

8.1.1. Kelahmetoglu, O., **Demir, R.**, Okten, G., Demir, A., Alpaslan, P.F., & Diraman, E. (2015).

The effect of mesenchymal stem cells and sildenafil on flap viability in perforator based flaps for ischemia/reperfusion injury: An experimental study. *Microsurgery*. 36(5), 402-409. doi: 10.1002/micr.22396.

8.2 Yurtdışı (Uluslararası) Bildiriler

8.2.1 Demir, R., Dıraman, E., Karaöz, E., Kara, N., & Eren Z. (2015).

The Effect of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Application on Antioxidant Enzymes in Rats with Crushed Muscle Damage.

2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies (ICSCCT), PP-077, Abstract Book page: 190, 15-18 October, 2015 Antalya, Turkey

8.2.2. Demir, R., Dıraman, E., & Karaöz, E. (2016).

The Effect of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Applicatio on Caspase 3 Enzyme in Rats With Crushed Muscle Damage.

1st International Cell Death Research Congress, PP-049, Abstract Book page: 117, 4-7 May 2016, İzmir, Turkey.

8.2.3. Kelahmetoglu, O., **Demir, R.**, Okten, G., Demir, A., Alpaslan, P.F., & Dıraman, E. (2017).

The effect of mesenchymal stem cells and sildenafil on flap viability in perforator-based flaps for ischemia/reperfusion injury: An experimental study.

9th Congress of World society for Reconstructive Microsurgery. June 14-17 2017 COEX, Seoul, Korea

8.2.4. Demir, R., & Dıraman, E. (2018).

Kök Hücre. *2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies*. Paper Title 599. 30 Nov-2 Dec 2018 Samsun, Turkey

8.3. Yurtiçi (Ulusal) Bildiriler

8.3.1. Demir, R., & Dıraman, E. (2008)

Şaperon proteinler. (Poster) 19.Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran 2008-Trabzon

9. Atıf

9.1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:2

9.1.1. Tao, Xian-Yao; Wang, Long; Gao, Wei-Yang; et al. (2016). The Effect of Inducible Nitric Oxide Synthase on Multiterritory Perforator Flap Survival in Rats. *Journal of Reconstructive Microsurgery*. 32(9), 643-649.

9.1.2. Demirel, Berat Dilek; Bicakci, Unal; Rizalar, Riza; Alpaslan, P.F., & Aydın, O. (2017). Histopathological effects of mesenchymal stem cells in rats with bladder and posterior urethral injuries. *Turkish Journal of Medical Sciences* . 47(6), 1912-1919.

9.2. Alan Endeksleri (Varsa) Kapsamındaki Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı:

9.3. Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makalelerde Atıf Sayısı: 3

9.3.1. Schweizer, Riccardo; Gorantla, Vijay S.; Plock, & Jan A. (2015). Premise and promise of mesenchymal stem cell-based therapies in clinical vascularized composite allotransplantation. *Current Opinion in Organ Transplantation*. 20(6), 608–614,. doi:10.1097/MOT.0000000000000247

9.3.2. Serin M, Altinel D, Leblebici C, Biltekin B, Celikten M, Irmak F5, & Yazar SK. (2018). Preoperative subcutaneous sildenafil injection increases random flap survival in rats. *Acta Cir Bras*. 33(3):216-222. doi: 10.1590/s0102-865020180030000003.

9.3.3. Luo R, Lu Y, Liu J, Cheng J, Chen Y. (2019). Enhancement of the efficacy of mesenchymal stem cells in the treatment of ischemic diseases. *Biomed Pharmacother*.1 09:2022-2034, doi: 10.1016/j.biopha.2018.11.068.

18. Ödüller

18.1. Milli Eğitim Bakanlığı -Aylıkla Ödüllendirme Belgesi-06/11/2008

18.2. Atakum Kaynakamlığı- Teşekkür Belgesi-28/12/2009

18.3. Atakum Kaymakamlığı- Takdir Belgesi-11/4/2011

18.4. Atakum Kaymakamlığı- Başarı Belgesi-02/08/2013

18.5. Samsun Valiliği- Başarı Belgesi- 24/02/2015

21. Katıldığı kurs ve toplantılar

- 21.1.** 18. Ulusal Biyoloji Kongresi “Uluslararası Katılımlı” 25-30 Haziran 2006 Kuşadası/ Aydın.
- 21.2.** Plastik, Reconstructive and Aesthetic Surgery Stem Cell and Tissue Engineering Symposium 10th-12th May 2007 Samsun/ Turkey.
- 21.3.** 19. Ulusal Biyoloji Kongresi 23-27 Haziran 2008 Trabzon.
- 21.4.** 1. Kök Hücre Araştırmaları Kongresi (Uluslararası Katılımlı) 28 Eylül- 2 Ekim 2011 Sapanca/ Türkiye.- Mezankimal Kök Hücre Uygulamalı Kursu.
- 21.5.** DEHAM Günleri-1. 16 Kasım 2012 “Transgenik Hayvan Modelleri ve Hayvan Deneplerinde Etik İlkeler Toplantısı.
- 21.6.** 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Sempozyumu 29 Eylül-1 Ekim 2010 Samsun
- 21.7.** 5th International Scientific Writing Workshop. 28-30 April 2015 Samsun/ Turkey.
- 21.8.** 4. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi. Uluslararası Katılımlı. 7-9 Ekim 2015. Samsun
- 21.9.** The 2nd International Congress On Stem Cell and Cellular Therapies. October 15-18, 2015. Antalya / Turkey.
- 21.10.** 1st International Cell Death Research Congress 4th-7th May, 2016 İzmir/ Turkey.
- 21.11.** 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies. 30 Nov-2 Dec 2018, Samsun/ Turkey.