

# SEVİM ERCAN KELEK

## PROF. DR.

E-posta : [sevimercan@akdeniz.edu.tr](mailto:sevimercan@akdeniz.edu.tr)

İş Telefonu : [+90 242 310 6850](tel:+902423106850)

Fax Telefonu : [+90 242 227 4540](tel:+902422274540)

Adres : Akdeniz Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Kampüs ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6084-6302

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6329-2010

Yoksis Araştırmacı ID: 126985

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2001 - 2005	Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Türkiye
Yüksek Lisans 1992 - 1994	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Türkiye
Lisans 1985 - 1989	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Hemşirelik, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, A.Ü. Tıp Fakültesi, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu., A. Ü. Tıp Fakültesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerilerinin Geliştirilmesi ve Eğitici Eğitimi., A. Ü. Tıp Fakültesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Jean Monnet AB Eğitim Semineri Programı., Akdeniz Üniversitesi-İktisat Fakültesi, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitici Formasyonu Tazeleme Eğitimi, Sağlık Bakanlığı, 1996

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Öğretmenlik Sertifikası, Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, 1989

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sistemik Leptin Uygulamasının Soğuk – Hareketsizlik Stresi İle Mide Mukoza Hücrelerinde Oluşturulan Apoptozis Üzerine Etkisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2005

Yüksek Lisans, Sigara içen kadınların serum folikül stimulan hormon (FSH), Luteinizan hormon (LH), estradiol (E2) ve progesteron (P) düzeylerinin araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 1994

### Akademik Unvanlar / Görevler

## Desteklenen Projeler

1. ER H., DERİN N., SATI G. L., ERCAN KELEK S., KANTAR D., KUZZU A. D., Zengin G., Gemici A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik etanole maruz kalan sıçanlarda asetil-L-Karnitin uygulamasının EEG üzerine etkileri, 2022 - 2024
2. ERCAN KELEK S., ER H., DERİN N., SATI G. L., Zengin G., TAŞ DOĞAN G. G., Gemici A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik etanole maruz kalan sıçanların mide dokusunda oksidatif stres endoplazmik retikulum stres ve apopitozis üzerine asetilLkarnitin uygulamasının etkileri, 2021 - 2023
3. ERCAN KELEK S., AYDIN ASLAN M., AKÇAY G., Kaya S., Kıraç E., Danışman B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlılığa bağlı oluşan oksidatif stres ve apopitotik parametrelerin moleküler mekanizmaları üzerine L Karnitin uygulamasının etkileri, 2018 - 2020
4. ERCAN KELEK S., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GHRELİN İNHİBİTS SODİUM METABİSULFİTE İNDUCED OXİDATİVE STRESS AND APOPTOSİS İN RAT GASTRİC MUCOSA, 2014 - 2016

## Ödüller

1. ERCAN KELEK S., En İyi İkinci Poster, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Eylül 2003
2. ERCAN KELEK S., En İyi Poster, Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Derneği, Mart 2003

## Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Giriş sınavı jüri üyeliği, Öğretim üyesi dışındaki öğretim elemanı kadrosuna giriş sınavı, Ocak, 2014

Akademik Personel Sınavı, Giriş sınavı jüri üyeliği, Öğretim üyesi dışındaki öğretim elemanı kadrosuna giriş sınavı, Ağustos, 2013

Akademik Personel Sınavı, doktora yeterlilik jüri üyeliği, Doktora yeterlilik sınavı, Haziran, 2013

Akademik Personel Sınavı, Giriş sınavı jüri üyeliği, Öğretim üyesi dışındaki öğretim elemanı kadrosuna giriş sınavı, Ekim, 2011

Akademik Personel Sınavı, Giriş sınavı jüri üyeliği, Öğretim üyesi dışındaki öğretim elemanı kadrosuna giriş sınavı, Haziran, 2010

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Acetyl-L-carnitine diminishes the effects of chronic ethanol-induced endoplasmic reticulum stress in the cortex of rat brain**  
ER H., Gorgulu M., Sinen A. G., Kelek S., Sati L.  
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.10, sa.3, ss.308-313, 2024 (Scopus)
2. **Effects of Acetyl-L-Carnitine Administration on Auditory Evoked Potentials in Rats Exposed to Chronic Ethanol**  
ER H., Kantar D., Acun A. D., Sinen A. G., DERİN N., Kelek S.  
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.10, sa.1, ss.6-10, 2024 (Scopus)

3. **Lipid peroxidation and apoptosis in gastric tissue of spontaneously hypertensive rats**  
ERCAN S., Koçer G., Çelik Özenci Ç., Gündüz F.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.18-22, 2013 (Hakemli Dergi)
4. **Nitrik Oksit ve Mide Mukozal Bütünlülüğü**  
ERCAN S.  
MN Dahili Tıp Bilimleri, cilt.3, ss.274-279, 2008 (Hakemli Dergi)
5. **Leptin ve Mide**  
ERCAN S.  
Sendrom, cilt.19, ss.48-54, 2007 (Hakemli Dergi)
6. **Prostaglandinlerin Mide Mukozal Bariyerindeki Rolü**  
ERCAN S.  
MN Dahili Tıp Bilimleri, cilt.2, ss.68-72, 2007 (Hakemli Dergi)
7. **Apoptozis ve Mide**  
ERCAN S.  
MN Dahili Tıp Bilimleri, cilt.1, sa.3, ss.235-240, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Kadın Üreme Sistemi ve Gebelik**  
Ercan Kelek S., Gültürk E.  
Paramedikler İçin Özel Gereksinimi Olan Hastalara Hastane Öncesi Yaklaşım, A. Salih Özen, Aslı Tok Özen, Emine Selda Gündüz, Editör, Hedef Yayıncılık, Ankara, ss.27-44, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Effect of l-carnitine supplementation on carnitine levels, oxidative stress and apoptotic markers in peripheral organs of aged rats**  
Kelek S., Afsar E., Akcay G., Kaya S., Danisman B., Aslan M.  
23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, İspanya, 19 - 23 Mayıs 2019, cilt.493
2. **The Effect of Ghrelin on spatial Learning, Memory and Lipid Peroxidation in Rats Exposed to Sulfite**  
Basaranlar G., ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., DERİN N.  
Nutrition, Oxygen biology and Medicine, 5th International Symposium, Paris, Fransa, 5 - 07 Haziran 2013, ss.285
3. **The Effect of Ghrelin on spatial Learning, Memory and Lipid Peroxidation in Rats Exposed to Sulfite**  
Basaranlar G., ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., DERİN N.  
Nutrition, Oxygen biology and Medicine, 5th International Symposium, Paris, Fransa, 5 - 07 Haziran 2013, ss.285
4. **The Effect of Ghrelin on spatial Learning, Memory and Lipid Peroxidation in Rats Exposed to Sulfite**  
ERCAN KELEK S.  
Nutrition, Oxygen biology and Medicine, 5th International Symposium, Paris, Fransa, 5 - 07 Haziran 2013, ss.285
5. **Effects of ghrelin on spatial learning, memory and lipid peroxidation in rats exposed to sulfite**  
BAŞARANLAR ÖNCEL G., ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., DERİN N.  
5éme Symposium Nutrition, Biologie de l'Oxygène et Médecine, Paris, Fransa, 5 - 07 Haziran 2013, ss.30
6. **Sıçan mide dokusunda sodyum metabisülfitin oluşturduğu apoptozis üzerine ghrelinin etkisi**  
ERCAN S., Kencebay C., Çelik Özenci Ç., Basaranlar G., Derin N., Gungor N. E.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.25
7. **Sıçan mide dokusunda sodyum metabisülfitin oluşturduğu apoptozis üzerine ghrelinin etkisi**  
ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., Güngör N. E., BAŞARANLAR ÖNCEL G., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.1
8. **Sıçan Mide Dokusunda Sodyum Metabisülfitin Oluşturduğu Apoptozis Üzerine Ghrelinin Etkisi**

- ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., Gungor N. E., Basaranlar G., Çelik Özenci Ç., DERİN N.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.65
9. **Sıçan Mide Dokusunda Sodyum Metabisülfidin Oluşturduğu Apoptozis Üzerine Ghrelinin Etkisi**  
ERCAN S., KENCEBAY MANAS C., Gungor N. E., Basaranlar G., Çelik Özenci Ç., DERİN N.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.65
10. **Spontan hipertansif ratların mide mukozasında lipid peroksidasyon ve apoptozis düzeyleri**  
ERCAN S., Çelik Özenci Ç., Gündüz F., Koçer G.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010, ss.51
11. **Sodyum metabisülfit uygulamasının sıçan mide dokusunda lipid peroksidasyonu ve apoptozis üzerine etkileri**  
ERCAN S., Çelik Özenci Ç., Ozturk N., Yargicoglu P.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009, ss.90
12. **Soğuk-hareketsizlik stresinde, sistemik leptin uygulamasının mide kaspaz aktivitesi ve oksidan durumuna etkisi**  
ERCAN S., Babül A., Özer Ç., Take G.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 31. Ulusal Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.168
13. **Soğuk-hareketsizlik stresi uygulanan sıçanlarda sistemik leptin uygulamasının karaciğer nitrik oksit, malondialdehit ve glutatyon düzeylerine etkisi**  
ERCAN S., Babül A., Özer Ç.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Derneği 4. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2005, ss.11
14. **Soğuk-hareketsizlik stresinde, sistemik leptin uygulamasının plazma MDA, RSH ve NOx Düzeylerine etkisi**  
ERCAN S., Babül A., Özer Ç.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Derneği 4. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2005, ss.8
15. **Leptin Uygulanan Sağlıklı ve Diyabetik Sıçanlarda Midenin Oksidan ve Antioksidan Durumu**  
ERCAN S., Gülen Ş., Dinçer S.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.99
16. **Streptozotosin ile diyabet yapılmış sıçanlarda sistemik leptin uygulamasının mide nitrik oksit metabolitlerine etkisi**  
ERCAN S., Dinçer S., Gülen Ş.  
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Derneği 3. Ulusal Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 27 - 30 Mart 2003, ss.41
17. **Nitrik Oksit Sentaz İnhibisyonunun Mide Mukozal Bariyerine Etkisi**  
ERCAN S., Derin N., Uysal N., Kaputlu İ.  
16. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 1998, ss.43
18. **Sigara İçen Kadınlarda Serum Folikül Stimülan Hormon (FSH), Luteinizan Hormon (LH), Estradiol (E2) ve progesteron (P) Düzeylerinin Araştırılması**  
ERCAN S., Ünal A., Erdal S., Arslan A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Ekim 1994, ss.52-53

## Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	<b>Bölüm Başkanı</b>	Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü
1997 - Devam Ediyor	<b>Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler
2014 - 2020	<b>MYO Müdürü</b>	Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
2014 - 2020	<b>Bölüm Başkanı</b>	Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler

---

2009 - 2020	<b>Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler
2009 - 2014	<b>MYO Müdür Yardımcısı</b>	Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler
2000 - 2002	<b>MYO Müdür Yardımcısı</b>	Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler

---

## Verdiği Dersler

Nörofizyoloji, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Psikiyatrik Bozuklukların Nöroendokrin Temelleri, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Fizyoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Hemşirelikte Fizyopatoloji II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Hemşirelikte Fizyopatoloji I, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2010 - 2011

Fizyoloji, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Fizyoloji, Lisans, 2006 - 2007

## Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 90

Atıf (Scopus): 117

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th International Symposium on Nutrition, Oxygen Biology and Medicine, Katılımcı, Paris, Fransa, 2013

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2010

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 31. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2005

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Derneği 4. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003

Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Derneği 3. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2003

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2002

I. Ulusal Hemoglobinopati Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1999

16. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 1998

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1994

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji