# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

**ÖZGEÇMİŞ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ADI, SOYADI:**  DOĞUM TARİHİ ve YERİ: | Sevim İpek ACAR CÖMERT  19/09/1987, Gelibolu |
| HALEN GÖREVİ: Doktor Öğretim Üyesi  YAZIŞMA ADRESİ: Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı/GİRESUN  TELEFON: 05368968329  E-MAIL: [ipek.comert@giresun.edu.tr](mailto:ipek.comert@giresun.edu.tr) | |

# EĞİTİM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **YILI** | **DERECESİ** | **ÜNİVERSİTE** | **ÖĞRENİM ALANI** |
| 2016-2023  2009-2024  2013-2016  2005-2009 | Doktora  Doktora  Yüksek Lisans  Lisans | Hacettepe Üniversitesi  Ankara Üniversitesi  Hacettepe Üniversitesi  Ankara Üniversitesi | Fizyoloji  Biyoloji  Fizyoloji  Biyoloji |

**AKADEMİK DENEYİM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **GÖREV DÖNEMİ** | **ÜNVAN** | **BÖLÜM** | **ÜNİVERSİTE** |
| 2013-2023  2023-2024  2024-Halen | Araştırma Görevlisi  Araştırma Görevlisi Doktor  Dr. Öğr. Üyesi | Fizyoloji  Fizyoloji  Fizyoloji | Hacettepe Üniversitesi  Giresun Üniversitesi  Giresun Üniversitesi |

# ÇALIŞMA ALANLARI

|  |  |
| --- | --- |
| ÇALIŞMA ALANI | ANAHTAR SÖZCÜKLER |
| Fizyoloji, Endokrin, Tokluk hissi yaratan bağırsak hormonları, Beslenme fizyolojisi, Yaşam Bilimleri, Biyoloji | GLP-1, PYY, inkretinler |

**Yüksek Lisans Tezi:** Sıçanlarda Akut İntraduodenal L-Triptofan Uygulamasına Bağlı GLP-1 ve PYY Salgısında Kalsiyum Algılayan Reseptörlerin Rolü

**Tez Danışmanı:** Doç. Dr. Esin İLERİ GÜREL

**Doktora Tezi:** L-Arjinin ve Agmatinin İnsan NCI-H716 Hücrelerinde GLP-1 ve PYY Salgısı Üzerine Etkisi: Kalsiyum Algılayan Reseptörlerin Rolü

**Tez Danışmanı:** Doç. Dr. Esin İLERİ GÜREL

**Yabancı Dil Puanı:** 72,5 (İngilizce, YÖKDİL)

**ESERLER**

1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

**A.1 Acar-Cömert, S. İ.,** Özcan, M., Eskizengin, H., & Gül, N.(2023). Protective effects of vitamin E on spinosad-induced small intestine damage in rats. Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali, vol.34, no.4, 1-16.

**A.2 Acar, I.,** Cetinkaya, A., Lay, I., & Ileri-Gurel, E. (2020). The role of calcium sensing receptors in GLP-1 and PYY secretion after acute intraduodenal administration of L-Tryptophan in rats. Nutritional neuroscience, 23(6), 481-489.

**A.3** Esmekaya, M. A., **Acar, S. I.,** Kıran, F., Canseven, A. G., Osmanagaoglu, O., & Seyhan, N. (2013). Effects of ELF magnetic field in combination with iron (III) chloride (FeCl3) on cellular growth and surface morphology of Escherichia coli (E. coli). *Applied biochemistry and biotechnology*, *169*, 2341-2349.

1. **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

**B.1** 5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Çalışkan H., **Acar Cömert S. İ.,** Güneş E., Gül N. Spinosad causes oxidative stress in the rat prefrontal cortex, 23 November 2022.

**B.2** 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Çalışkan H., Güneş E., Ilgaz H.B., **Acar S. İ**., Gül N., Sargon M.F. Spinosad damages cerebellum structure of adult rat: A histological study, 28-29 Haziran 2019.

**B.3** 15th Europeran Congress on Biotechnology, New Biotechnology (SCI), Fadime Kıran, Harun Onlu, **Sevim Ipek Acar**, Mohamed Mokrani, Hande Maden, Ozlem Osmanagaoglu (2012) Differentiation of Pediococcus acidilactici and Pediococcus pentosaceus strains by multiplex-PCR method. Volume 29; S204, 23-26 September, Istanbul, TÜRKİYE (Poster)

1. **Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

**C.1** 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İleri Gürel E., **Acar S. İ.**, Çetinkaya M.A. Sıçanlarda Anestezi ve Kan Alma Tekniklerinin Plazma Glukoz ve İnsülin Düzeylerine Etkileri. Denizli, Türkiye,7-10 Eylül 2017.

**C.2** TFBD 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, **Acar S. İ**., Çetinkaya M.A., Lay İ., İleri Gürel E. Sıçanlarda Akut İntraduodenal L-Triptofan Uygulamasına Bağlı GLP1 ve PYY Salgısında Kalsiyum Algılayan Reseptörlerin Rolü Türkiye, 5-8 Eylül 2016, Düzce, Türkiye (Sözlü Sunum).

**C.3** **Sevim İpek Acar**, Fadime Kıran, Harun Önlü, Zhanatgul Sakyp, Özlem Osmanağaoğlu. Klinik uygulamalarda probiyotik kullanımına ait riskler. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir, TÜRKİYE (Poster)

**C.4** Meriç Arda Eşmekaya, Ayse Canseven, **Sevim İpek Acar**, Fadime Kıran, Özlem Osmanağaoğlu, Nesrin Seyhan. 50 Hz frekansındaki oldukça düşük frekanslı (ELF) manyetik alanların Escherichia coli hücre canlılığı ve morfolojisi üzerindeki etkisi. 23. Ulusal Biyofizik Kongresi, 13-16 Eylül 2011, Edirne, Türkiye (Poster)

**D. Atıf almış uluslararası yayınlar ve atıf sayıları**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **D.1** | **Acar, I**., Cetinkaya, A., Lay, I., & Ileri-Gurel, E. The role of calcium sensing receptors in GLP-1 and PYY secretion after acute intraduodenal administration of L-Tryptophan in rats. Nutritional neuroscience, 23(6), 481-489, 2020. | 26 atıf |
| **D.2** | Esmekaya, M. A., **Acar, S. I.**, Kıran, F., Canseven, A. G., Osmanagaoglu, O., & Seyhan, N. Effects of ELF magnetic field in combination with iron (III) chloride (FeCl3) on cellular growth and surface morphology of Escherichia coli (E. coli). *Applied biochemistry and biotechnology*, *169*, 2341-2349, 2013. | 3 atıf |

1. **Bilimsel Araştırma Projeleri**

**E.1 Sevim İpek ACAR CÖMERT**, Remzi Turgay CÖMERT, Gülay HACIOĞLU, Selma CIRRIK. ‘Diş Hekimliği Öğrencilerinde Sanal Gerçeklik Kullanılarak Oluşturulan Anksiyete Düzeylerinin Belirlenmesi’. Giresun Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü, 2024-Halen.

**E.2** İLERİ GÜREL E., **ACAR S. İ.** , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kapsamlı Araştırma Projesi, Agmatin ve L-Arjininin İnsan NCI-H716 Hücrelerinde GLP-1 ve PYY Salgısı Üzerine Etkisi: Kalsiyum Algılayan Reseptörlerin (CaSR) Rolü, 2021-2023.

**E.3** Nursel GÜL, **Sevim İpek ACAR.** “Spinosadın sıçanlarda intestinal epitelyum hücre yapısına, oksidatif enzim seviyesine ve DNA’sına etkisi ile E vitamininin spinosada karşı koruyucu etkisi”. Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü, Proje No: 18L0430006, 2018-2019.

**E.4** İLERİ GÜREL E., **ACAR S. İ.**, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hızlı Destek, Sıçanlarda Akut İntraduodenal L-Triptofan Uygulamasına Bağlı GLP-1 ve PYY Salgısında Kalsiyum Algılayan Reseptörlerin (CaSR) rolü, 2015– 2016.

1. **Eğitim-Öğretim Faaliyetleri**

**F.1** Giresun Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dönem II Fizyoloji Dersleri

# Burslar

**G.1** ARDEB 1002 - Hızlı Destek (111S012), Anne Sütünden İzole Edilen *Pediococcus Pentosaceus* Ozf Suşunun Probiyotik Özelliklerinin In Vivo Koşullarda Belirlenmesi, 01.06.2011 / 01.06.2012.

1. **Görevler**

**H.1** 14 Mart Tıp Bayramı ve Beyaz Önlük Giyme Töreni Düzenleme Komisyonu

* 1. **Eğitimler**

**I.1** Giresun Üniversitesi Proje Döngüsü Eğitimi, 2-3 Nisan 2024

**I.2** Giresun Üniversitesi Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi, 12-14 Ocak 2024