

Arş.Gör.Dr. SELİM ZİRH

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1405](tel:+903123051405)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/selim.zirh>

Posta Adresi: Hacettepe Mahallesi Adnan Saygun Caddesi Hacettepe Küme Evleri Tıp Fakültesi A Kapsısı 25/2

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 76slmNQAAAAJ&view_op=list_works&gmla=AjsN-F5pv3VNgfEpg_1a5HunpRsCRANodUx1juARO9JohuIVEOJdLcIXvp1VUFxKRC-OpdNnS8Xr3lye6qgPEuawxm6RT8LyM_ewDzULjputpPjOSPqCrCC5nWn_K5na2f0x3ak3Rvl6flsu7IMat7AxUu7S4U0aou0SrJcV4SYZVB0hyTyoxXE
ORCID: 0000-0002-7962-6078

ScopusID: 57207246752

Yoksis Araştırmacı ID: 228927

Eğitim Bilgileri

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 2004 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Lisansüstü Öğrenciler İçin Bilimsel Yayın ve Sunum Çalıştayı, Hacettepe Üniversitesi, 2018

Mesleki Kurs, Tez Hazırlama Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2018

Mesleki Kurs, Akım Sitometri Tekniğinin Üreme Biyolojisinde Kullanım Alanları Kursu, Beckman Coulter, 2018

Sağlık ve Tıp, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitim Etkinliği: THED-AYBÜ-2017, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2017

Mesleki Eğitim, Asistan Etik Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Kök Hücre Günü-2016, Hacettepe Üniversitesi, 2016

Mesleki Kurs, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Gamet Biyolojisi Makale Kulübü 14. Toplantısı "GABİMAK45", Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Türkçe Bilim Dili, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2015

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vitro evaluation of exocytosis-associated SNARE molecules in human granulosa cells in polycystic ovary syndrome**
Erol S., ZİRH S., BOZDAĞ G., Sokmensuer L. K., MÜFTÜOĞLU S. F.
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, cilt.41, sa.1, ss.49-61, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Empagliflozin Significantly Prevents the Doxorubicin-induced Acute Cardiotoxicity via Non-antioxidant Pathways**
Baris V. O., DİNÇSOY A. B., GEDİKLİ E., ZİRH S., Muftuoglu S. F., ERDEM A.
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, cilt.21, sa.9, ss.747-758, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Papaverine provides neuroprotection by suppressing neuroinflammation and apoptosis in the traumatic brain injury**

via RAGE-NF- κ B pathway

Saglam E., Zırh S., Aktas C., Muftuoglu S. F., Bilginer B.

JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, cilt.352, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Alterations of Tear Film and Ocular Surface in Children with Type 1 Diabetes Mellitus**

İnanç M., Kızıltoprak H., Hekimoglu R., Tekin K., Özkalk S., Koç M., Bayramoğlu E., ZIRH S., Yuruker S., Aycan Z.

Ocular Immunology and Inflammation, 2019 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Histoloji Laboratuvar Yardımcı Kitabı**

Zırh S.

Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2020

II. **Histology Laboratory Guide Book**

Zırh S.

Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **FF-MAS oxysterol related with hedgehog signaling pathway on folliculogenesis**

ZIRH S., BAHADOR ZIRH E., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G., MÜFTÜOĞLU S. F.

HUMAN REPRODUCTION, 5 - 08 Temmuz 2020, cilt.35, ss.1434

II. **A New Isolation and Culture Method for Human Granulosa Cells**

ZIRH S., BAHADOR ZIRH E., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G., MÜFTÜOĞLU S. F.

5. Klinik Embriyoloji Derneği Kongresi, 20 - 22 Ekim 2019

III. **Alterations of Basal Membrane Of Granulosa Cells in PCOS**

EROL S., ZIRH S., ARIK G. N., SEYMEN C. M., TAKE KAPLANOĞLU G., MÜFTÜOĞLU S. F.

VII. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, 5 - 07 Eylül 2019

IV. **PB-02 Parafindeki beyin korteksinde otofloresanın soldurulması**

EROL S., ZIRH S., MÜFTÜOĞLU S. F.

EMK2019-24.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

V. **The Role of Teleocytes In The Pathogenesis of Tubal Ectopic Pregnancies**

Karasu Y., ÖNAL D., ZIRH S., YERSAL N., KORKMAZ H., MÜFTÜOĞLU S. F., PEHLİVANOĞLU B.

18th World Congress of The Academy of Human Reproduction, 3 - 06 Nisan 2019

VI. **PB-16 Geçici Serebral İskemi Modelinde İntrakarotid Sodyum Tiyopentalin Etkilerinin Değerlendirilmesi**

GÖKTEN M., ZIRH S., BİLGİNER B., ARAT A., FİRİK F. İ. T., MÜFTÜOĞLU S. F.

EMK 2019 / 24.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

Desteklenen Projeler

KÜÇÜKKAYA EREN S., ZIRH S., ZEYBEK N. D., BAHADOR ZIRH E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BMP 7 ile Mineral Trioksit Agregatın Birlikte Uygulanmasının Dental Pulpa Kök Hücreleri Üzerine Etkilerinin İki Boyutlu ve Üç Boyutlu Kültür Ortamında Analiz Edilmesi, 2020 - 2022

KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., MÜFTÜOĞLU S. F., MÜMÜŞOĞLU S., COŞKUN AKÇAY N., DOĞAN D. E., EROL S., ZIRH S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Granüloza Hücresi Mitokondriyon Fonksiyonu ile AMH ve Östrojen İlişkisi, 2020 - 2021

BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., MÜFTÜOĞLU S. F., PORTAKAL AKÇİN O., COŞKUN AKÇAY N., GÜNEŞ A. C., ZIRH S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan granüloza-teka hücre kültüründe FSH ve LH'nın progesteron seviyesine etkisinin ölçülmesi, 2019 - 2021

BİLGİNER B., MÜFTÜOĞLU S. F., ZIRH S., SAĞLAM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fare Kafa Travması Modelinde Papaverinin Nöroinflamasyon ve Serum S100b Düzeyi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

PEHLİVANOĞLU B., KARASU Y., MÜFTÜOĞLU S. F., YERSAL N., KORKMAZ H., ZIRH S., ÖNAL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FALLOPIAN TÜPTE BULUNAN TELOSİT HÜCRELERİNİN EKTOPIK GEBELİĞİN PATOGENEZİNDEKİ ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 6

Atif (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2