

Doç. Dr. ÖZER AYLİN GÜRPINAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: gurpinar@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/gurpinar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2017

Verdiği Dersler

BYL 661 İLERİ HÜCRE FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018

BYL 652 HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ, Lisans, 2017 - 2018

BYL 305 HAYVAN FİZYOLOJİSİ I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BYL 409 ENDOKRİNOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BYL765 Kök Hücrelerde Sinyal Düzenleme Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

BYL 652 HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

BİO661 İLERİ HÜCRE FİZYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

GÜRPINAR Ö. A., İnsan yağ dokusu mezenşimal kök hücrelerinde notch sinyal yolunun araştırılması, Yüksek Lisans, A.NİYAZ(Öğrenci), 2017

GÜRPINAR Ö. A., Karotis arterde anevrizma oluşturulmuş sıçanlarda mezenşimal kök hücre uygulamasının iyileşmeye olan katkısının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ATALAY(Öğrenci), 2015

GÜRPINAR Ö. A., Mezenşimal kök hücrelerin immün modülatör etkisinin hemofagositik sendrom klinik uygulamalarına temel oluşturmak üzere in vitro modelde incelenmesi, Doktora, H.SEVİM(Öğrenci), 2015

GÜRPINAR Ö. A., Vasküler endoteliyal büyüme faktörü ve mezenşimal kök hücre uygulamasının sıçan sırt flebi modelinde kapiller yoğunluğa etkisinin CD 31 ile incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ERGİN(Öğrenci), 2014
GÜRPINAR Ö. A., Kemik iliği kökenli osteoblastik liyofilizatın kemik hasarlarında kullanılması, Yüksek Lisans, Ö.BUL(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prevention of dabigatran induced cytotoxicity by N-acetyl cysteine: An *in vitro* study**
GÜRPINAR Ö. A., Kubat E.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, sa.12, ss.946-952, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of glycyl-arginine and lysyl-aspartic acid dipeptides for their antimicrobial, antibiofilm, and anticancer potentials.**
Sevim Akan H., Şahal G., Karaca T. D., Gürpınar Ö. A., Maraş M., Çetin A.
Archives of microbiology, cilt.205, sa.12, ss.365, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Inhibition of cell cycle progression and cell proliferation by repressing activity of important receptors with bassiatin on MCF-7 breast-cancer cells**
Ozgor E., SEVİM H., GÜRPINAR Ö. A., KESKİN N.
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- II. **Cytotoxic Effect of Fungal-Sourced Bassiatin on Breast Cancer Cell Lines", , 25-27 May 2017,**
ÖZGÖR E., SEVİM H., GÜRPINAR Ö. A., KESKİN N.
European Biotechnology Congress (Eurobiotech), Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017
- III. **Investigation of the effects of Trametes versicolor extracts on L-929 mouse fibroblasts**
ÇELEBİER İ., ULUSOY M., Dede E. C., Ceylan S., İŞÇİ E. T., SEVİM H., GÜRPINAR Ö. A.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- IV. **Cytotoxic effect of fungal-sourced Bassiatin on breast cancer cell lines**
ÖZGÖR E., SEVİM H., GÜRPINAR Ö. A., KESKİN N.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- V. **Investigation of the effects of mesenchymal stem cells on the contractile force of the carotid artery in a rat aneurysm model**
Atalay Ö., GÜRPINAR Ö. A., SEVİM H., ONUR M. A.
The 22nd Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- VI. **Generation of Familial Hemophagocytic Lymphohistiocytosis 2 FHL 2 in vitro model for research**
SEVİM H., GÜRPINAR Ö. A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016
- VII. **Cytotoxic effect of fungal-sourced Bassiatin on HeLa and L929 cell lines**
ÖZGÖR E., SEVİM H., GÜRPINAR Ö. A., KESKİN N.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- VIII. **Mezenşimal kök hücrelerin immün modülatör etkisinin hemofagositik sendrom klinik uygulamalarına temel oluşturmak üzere in vitro modelde incelenmesi**
SEVİM H., GÜRPINAR Ö. A., ONUR M. A., ÇETİNKAYA F. D.
41. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015
- IX. **Generation of perforin defected cell line for basic research of familial hemophagocytic lymphohistiocytosis**
SEVİM H., ONUR M. A., GÜRPINAR Ö. A.
2nd International congress on stem cell and cellular therapies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015

- X. **Investigation of the effect of mesenchymal stem cells in carotid artery aneurysm model in rat**
Özbeyen A., SEVİM H., ONUR M. A., GÜRPINAR Ö. A.
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- XI. **Effects of Rat Mesenchymal Stem Cells Supernatant Derived from Bone Marrow and Adipose Tissue on Peripheral Blood Mononuclear Cell Viability**
SEVİM H., AKBAY E., PERVER D., GÜRPINAR Ö. A., ONUR M. A.
16th Biennial Meeting of the European-Society-for-Immunodeficiencies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 29 Ekim - 01 Kasım 2014, cilt.34
- XII. **May Amiodarone Toxicity Be Prevented by Application of Vitamin E**
Durukan A. B., ERDEM B., Gurbuz H. A., KARADUMAN T., Akkurt D., Ucar H. İ., GÜRPINAR Ö. A., Yorgancıoğlu C.
8th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mart 2012, cilt.15, ss.25-26
- XIII. **Differentiation and Characterization of Cardiomyocytes from Rat BM-MSCs For Myocardial Regeneration**
SEVİM H., AKBAY E., GÜRPINAR Ö. A., Gunaydin S., ONUR M. A.
18th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Milan, İtalya, 22 - 25 Ekim 2010, cilt.21, ss.1482

Desteklenen Projeler

- GÜRPINAR Ö. A., ÜNALEROĞLU C., ONUR M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen ve Mühendislik Fakülteleri Sıvı Azot İlişkili Cihazlar ve Laboratuvarların İyileştirilmesi, 2016 - 2018
- ONUR M. A., GÜRPINAR Ö. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Desellüerize Karotis Arter Üzerinde Mezenşimal Kök Hücre Uygulamasının Fizyolojik Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2016
- GÜRPINAR Ö. A., ONUR M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karotis Arter Anevrizma Modelinde Mezenşimal Kök Hücre Uygulaması, 2015 - 2016
- GÜRPINAR Ö. A., NİYAZ A., ATALAY Ö., SEVİM H., ONUR M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Yağ Dokusu Mezenşimal Kök Hücrelerinde Notch Sinyal Yolunun Araştırılması, 2015 - 2016
- GÜRPINAR Ö. A., SEVİM H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenşimal Kök Hücrelerin Hemofagositik Sendrom Klinik Uygulamalarına Temel Oluşturmak Üzere İmmün Modülatör Etkisinin in vitro Modelde İncelenmesi, 2015 - 2015
- GÜRPINAR Ö. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailevi hemofagositik lenfositosis hastalığı araştırmalarına temel oluşturmak üzere perforin defektli hücre hattı modeli geliştirilmesi, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 57

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi