

Öğr.Gör. Hanife Sevgi VARLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 383 Dahili: 8026

E-posta: hsevgi@yildiz.edu.tr

Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/hsevgi

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü, Teknopark Karşısı 34200 Esenler / İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2020

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Çince, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Fibroblast hücrelerinden oktadesilamin bazlı katı lipid nanopartikül ile uyarılmış pluripotent kök hücrelerin eldesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Araştırma Alanları

Biyoteknoloji, Biyomateryal, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Mühendisliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **3-Hydroxyhexanoate Based Polycationic Nanoparticle System For Delivering Reprogramming Factors.**
Varlı H. S. , Alkan F., Kırmızıtaş F., Demirbilek M., Türkoğlu L.
Journal of microencapsulation, ss.1-19, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A virus-free vector for the transfection of somatic cells to obtain iPSC**
Varlı H. S. , Alkan F., Demirbilek M., Türkoğlu N.
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.21, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Non-Viral Vektör Aracılığıyla Yamanaka Faktörlerinin Taşınımı ve Fibroblast Hücrelerinin Yeniden Programlanması**
Varlı H. S. , Türkoğlu N.
6th International Multidisciplinary Studies Congress, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.143-148
- **PHBHHX Bazlı Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Karakterizasyon Çalışmalarının Tamamlanması**
Varlı H. S. , Kırmızıtaş F. C. , Demirbilek M., TÜRKOĞLU N.
5.Biyomalzeme Günleri, İstanbul, Türkiye, 22 Ekim 2018, ss.30
- **Fibroblast Hücrelerinden Oktadesilamin Lipid-Bazlı Non-Viral Taşıyıcı Kullanılarak Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin Elde Edilmesi**

Varlı H. S. , Türkoğlu N.

3.Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 23 Şubat 2018, ss.26

Desteklenen Projeler

TÜRKOĞLU N., Varlı H. S. , KAPLAN E., DEMİRBILEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fibroblast Hücrelerinden Non-Viral Gen Transfeksiyonu Yöntemi İle Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin Elde Edilmesi Ve Yara İyileşmesinde Kullanılmak Üzere Seluloz Temelli Yara Örtü Malzemesine Yüklmesi, 2018 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1

Burslar

100/2000 Doktor Bursu, YÖK, 2018 - 2019