

Lect. Hanife Sevgi VARLI

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383](tel:+90212383) Extension: 8026

Email: hsevgi@yildiz.edu.tr

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

Post Address: Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü, Teknopark Karşısı 34200 Esenler / İstanbul

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 2018 - 2020

Post Graduate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Turkey 2016 - 2018

Under Graduate, Yıldız Technical University, Faculty Of Arts & Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, Turkey 2012 - 2016

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Chinese, B1 Intermediate

Dissertations

Post Graduate, Fibroblast hücrelerinden oktadesilamin bazlı katı lipid nanopartikül ile uyarılmış pluripotent kök hücrelerin eldesi, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, 2018

Research Areas

Biotechnology, Biomaterial, Molecular Biology and Genetics, Genetic Engineering

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **3-Hydroxyhexanoate Based Polycationic Nanoparticle System For Delivering Reprogramming Factors.**
Varlı H. S. , Alkan F., Kırmızıtaş F., Demirbilek M., Türkoğlu L.
Journal of microencapsulation, pp.1-19, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.21, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Non-Viral Vektör Aracılığıyla Yamanaka Faktörlerinin Taşınımı ve Fibroblast Hücrelerinin Yeniden Programlanması**
Varlı H. S. , Türkoğlu N.
6th International Multidisciplinary Studies Congress, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 Nisan 2019, pp.143-148
- **PHBHHX Bazlı Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Karakterizasyon Çalışmalarının Tamamlanması**
Varlı H. S. , Kırmızıtaş F. C. , Demirbilek M., TÜRKOĞLU N.
5.Biyomalzeme Günleri, İstanbul, Turkey, 22 Ekim 2018, pp.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, Turkey, 23 Şubat 2018, pp.26

Supported Projects

TÜRKOĞLU N., Varlı H. S. , KAPLAN E., DEMİR BİLEK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibroblast Hücrelerinden Non-Viral Gen Transfeksiyonu Yöntemi İle Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerin Elde Edilmesi Ve Yara İyileşmesinde Kullanılmak Üzere Seluloz Temelli Yara Örtü Malzemesine Yüklenmesi, 2018 - 2019

Scholarships

100/2000 Doktor Bursu, YOK, 2018 - 2019