

Arş.Gör. Ayça ASLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: aaslan@yildiz.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik, Türkiye 2012 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İspanyolca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Occupational Health And Safety , Yıldız Teknik Üniversitesi, 2019

Mesleki Kurs, V3 Western Workflow Application Training, BIORAD, BIORAD, 2018

Mesleki Eğitim, Bioform, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2014

Yabancı Dil, St. Giles International/Eastbourne, St. Giles Eastbourne, 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Böl., 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Development and Characterization of Negative Air Ion Emitting Mica- and Sericite-Based Antimicrobial Pearlescent Pigments**
Aslan A., Karaduman E., Derun E., Pişkin M. B.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.47, sa.18, ss.26421-26429, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Problems in Stem Cell Therapy for Cardiac Repair and Tissue Engineering Approaches Based on Graphene and Its Derivatives**
ASLAN A., Allahverdiyev A., Bağirova M., Abamor E. Ş.
CURRENT STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.13, sa.6, ss.447-457, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Negatif İyon Yayan Mika Temelli Antimikrobiyal Duvar Boyalarının Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu**

Aslan A., Derun E., Pişkin M. B.

3RD INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, ss.641

II. Kardiyak Onarımı için Kök Hücre Uygulamalarında Ortaya Çıkan Problemler ve İletken Özellik Gösteren Doku İskelelerine Dayalı Güncel Yaklaşımlar

ASLAN A.

6. Ulusal Biyomühendislik Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 05 Nisan 2018, ss.58

Desteklenen Projeler

DERUN E., EREN N. M. , KARADUMAN E., PIŞKİN M. B. , ASLAN A., UYGUNÖZ D., GÜNAY AVCI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyah Frenk Üzümü Ribes Nigrum Ekstraktı İçeren PLGA ve Kitosan Temelli Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Vulvovajinal Kandidiyazis Tedavisinde Kullanımı, 2021 - Devam Ediyor

Abamor E. Ş. , Berber H., Allahverdiyev A., Bağirova M., TÜBİTAK Projesi, Visseral Leishmaniasise Karşı Polikaprolakton Temelli İmmünokemoterapötik Ajanları İçeren Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi, 2017 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1