

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozkan.fidan@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/ozkan.fidan>

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Utah State University, Mühendislik Fakültesi, Biyoloji Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2019

Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Doğal ürün biyosentezi için bakterilerin kapasitesinin araştırılması, Utah State University, Mühendislik Fakültesi, Biyoloji Mühendisliği, 2019

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Discovery and engineering of an endophytic Pseudomonas strain from Taxus chinensis for efficient production of zeaxanthin diglucosided**
Fidan Ö., Zhan J.
JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING, cilt.13, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Improved production of antifungal angucycline Sch47554 by manipulating three regulatory genes in Streptomyces sp. SCC-2136**
Fidan Ö., Yan R., Zhu D., Zhan J.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.66, ss.517-526, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Identification of new glutamate decarboxylases from Streptomyces for efficient production of -aminobutyric acid in engineered Escherichia coli**
Yuan H., Wang H., Fidan Ö., Qin Y., Xiao G., Zhan J.
JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING, cilt.13, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New Insights into the Glycosylation Steps in the Biosynthesis of Sch47554 and Sch47555**
Fidan Ö., Yan R., Gladstone G., Zhou T., Zhu D., Zhan J.
CHEMBIOCHEM, cilt.19, ss.1424-1432, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Recent advances in engineering yeast for pharmaceutical protein production**
Fidan Ö., Zhan J.
RSC ADVANCES, cilt.5, ss.86665-86674, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Molecular Pharming: Applications, Challenges, and Emerging Areas**

FİDAN Ö., Zhan J.

Reconstitution of Medicinally Important Plant Natural Products in Microorganisms, Kermode Allison R., Jiang Liwen, Editör, John Wiley Sons, Inc., Hoboken, NJ, ss.383-415, 2019

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

Fidan Ö., Outstanding Engineering Graduate Scholar of 2018, Utah State University, Şubat 2019