



# Araştırma Görevlisi Volkan YALMAN

Fen-Edebiyat Fakültesi

Fen-Edebiyat Fakültesi / Moleküler Biyoloji ve Genetik

## Öğrenim Bilgisi

2018	<b>Doktora</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (YL) (TEZLİ)/ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2016	<b>Yüksek Lisans</b>
2018	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (YL) (TEZLİ)/ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
2012	<b>Lisans</b>
2016	FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR./ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

## Kitaplar

### Frontiers in Stem Cell and Regenerative Medicine Research

- **Yayın Yeri:** Bentham Science
- **ISBN:** 978-1-68108-590-6
- **Tür:** Bilimsel Kitap
- **Katıkı Düzeyi:** Bölüm(ler)

## Makaleler

### Decellularization of tissues and organs

- **Yazarlar:** CESUR Nevra Pelin, YALMAN VOLKAN, TÜRKOĞLU NELİSA
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Cumhuriyet Medical Journal

### DECELLULARIZATION OF COW AORTA VIA SUPERCRITICAL CO2

- **Yazarlar:** CESUR Nevra Pelin, YALMAN VOLKAN, TÜRKOĞLU NELİSA

- Uluslararası
- Hakemli
- Zoological Record (Web of Science Group)
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Journal of Applied Biological Sciences (JABS)

## A study on bone tissue engineering: Injectable chitosan-g-stearic acid putty

- **Yazarlar:** YALMAN VOLKAN,ÇELİK EKİN,arşlan ömer,alkan funda,laçın türkoğlu nelisa,ŞİRİN HASRET TOLGA,ARSLAN ARSLAN KAĞAN,DEMİRBİLEK MURAT
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Technology and Health Care

## Development of humic acid and alginate-based wound dressing and evaluation on inflammation

- **Yazarlar:** YALMAN VOLKAN,TÜRKOĞLU NELİSA
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Materials Technology

## Bildiriler

28.06.2019  
29.06.2019

### Kitosan Bazlı Enjekte Edilebilir Kemik Greftlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu

- **Yazarlar:** YALMAN VOLKAN,Alkan Funda,DEMİRBİLEK MURAT,TÜRKOĞLU NELİSA
- Uluslararası
- **Tür:**
- **Yayın Yeri:** 2 nd International Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences

23.02.2018  
24.02.2018

### Yara iyileşmesinde skar Doku Oluşumunu Önlemek Üzere Yara Örtü Malzemesi Geliştirilmesi ve In vitro ortamda değerlendirilmesi

- **Yazarlar:** YALMAN VOLKAN,TÜRKOĞLU NELİSA,KAPLAN ENGİN
- Ulusal
- **Tür:**
- **Yayın Yeri:** 3. Yaşam Bilimleri kongresi,

22.10.2018  
23.10.2018

### Enjekte Edilebilir Sert Doku Greftlerin Hazırlanması ve Karakterize Edilmesi

- **Yazarlar:** TÜRKOĞLU NELİSA,YALMAN VOLKAN,Alkan Funda,DEMİRBİLEK MURAT

- Ulusal
- **Tür:**
- **Yayın Yeri:** 5. Biyomalzeme Günleri

15.08.2016  
21.08.2016

## The synthesis of benzofuranone and indole derivatives and examination of their cytotoxic and anticarcinogenic effects on NIH 3T3 and MCF7 cells

- **Yazarlar:** ŞENEL İLKAY,YALMAN VOLKAN,AİKAN FUNDA,ÇALIŞKAN ZERRİN
- Ulusal
- **Tür:**
- **Yayın Yeri:** 28th National ChemistryCongress

14.04.2019  
16.04.2019

## A Microfluidic 3D Cell Culture System for Drug Discovery Studies

- **Yazarlar:** ALTINAĞAÇ EMRE,YALMAN VOLKAN,DEMİRBİLEK MURAT,KIZIL HÜSEYİN
- Uluslararası
- **Tür:**
- **Yayın Yeri:** 4 th World Congress on Recent Advances inNanotechnology

09.03.2019  
10.03.2019

## "Hüyük Asit İçeren Aljinat Yara Örtüsünün Kollajen Tip I ve Tip III Sentezi Üzerine Etkisi

- **Yazarlar:** YALMAN VOLKAN,TÜRKOĞLU NELİSA
- Uluslararası
- **Tür:**
- **Yayın Yeri:** Ereğli International Science and Academic Congress