

## Öğr. Gör. Dr. Nilgün KUŞÇULU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 43954

Fax Telefonu: [+90 352 437 5057](tel:+903524375057)

E-posta: [nguler@erciyes.edu.tr](mailto:nguler@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/nguler/>

Posta Adresi: KAYSERİ ÜNV. MUSTAFA ÇIKRIKÇIOĞLU MESLEK YÜKSEKOKULU KİMYA TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ TALAS/  
KAYSERİ

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Abd, Türkiye 2010 - 2016

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Patent Tarama Eğitimi, Erciyes Teknopark, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Biyokimya Güncel Konular Yaz Okulu, Trakya Üniversitesi- Balkan Yerleşkesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Moleküler Biyoloji Teknikleri-1, BİYANS-Biyoakademi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoenformatik-2, Primer ve Probe tasarımı ve BLAST'a giriş, BİYANS-Biyoakademi, 2018

Sağlık ve Tıp, Flow Sitometri Eğitimi, Kocaeli Üniversitesi-KOUSEM, 2012

Sağlık ve Tıp, XVII.Temel Kök Hücre Teknikleri Ve Moleküler Biyoloji Uygulamalı Kursu, Kocaeli Üniversitesi KOUSEM, 2012

Sağlık ve Tıp, HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ, 2011

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ, 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli Bitki Özütleri ile Soğan kökü ve Yanak içi Epitel Hücre Boyama Metotlarının Araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, 2016

Yüksek Lisans, Rat Vaginal Smear Hücrelerinde AgNOR proteinleri Alan Oran, Yoğunluk ve Kütesinin Hormonal Siklusla Değişiminin Araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, 2015

Yüksek Lisans, Bitkilerden Boya Elde Edilmesi ve Mikroskopik Preparatlarda Kullanılma Yöntemlerinin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Abd., 2008

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, Tıbbi Biyoloji, Temel Bilimler, Kimya, Biyokimya,

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojisi, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Teknolojisi, 2005 - Devam Ediyor

Okutman, Erciyes Üniversitesi, Kocasinan Myo, Boya Teknolojisi, 1999 - 2005

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of comparison of staining effect of Punica granatum flower extract on testis and ovary of Wistar rats: First results**  
KUŞÇULU N.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.17, sa.32, ss.989-993, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of an extract of the Punica granatum flower as a biological stain of rat tissues: a preliminary study**  
KUŞÇULU N.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.45, sa.227, ss.1-5, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dyeing Effect of Brassica oleracea Extract in Onion Roots and Human Blood Cells**  
KUŞÇULU N., ASLAN H. G.  
Clinical and Medical Case Reports, cilt.2018, sa.1, ss.1-5, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Staining Studies of Anemic Human Blood Cells with Red Cabbage Extract: First Results**  
KUŞÇULU N.  
International Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Research, cilt.11, sa.3, ss.271-276, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Staining Effect of Pomegranate Flower Extract on Human Blood Cells: First Results**  
KUŞÇULUO N.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.6, sa.5, ss.249-251, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Staining of Onion and Buccal Epithelial Cells with Onion Skin Extract**  
KUŞÇULUO N., CÜCER N., Önal A.  
Research & Reviews: Research Journal of Biology, cilt.5, sa.2, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Rhus Coriaria L.'nın Sıvı Sabun İçeriğindeki Önemi**  
KUŞÇULUO N.  
kafkas üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Amme İdaresi Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.93-98, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **%100yünlü dokuma kumaşın bazı doğal boyarmaddeler ile boyanması**  
KUŞÇULUO N.  
Fen Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.449-455, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **% 100 Yünlü Kumaşın Bazı Doğal Boyarmaddeler ile Boyanması**  
TUTAK M., KUŞÇULUO N.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.449-454, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Farmakoloji

KUŞÇULU N.

SAĞLIK BİLİMLERİ Örnek Alıştırmalar Kitabı, Gülmez İ.,Sevim D., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.117-135, 2018

## Desteklenen Projeler

BENLİ H., BAHTİYARİ M. I., KUŞÇULUO N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri yöresine ait bazı bitkisel kaynakların doğal boya kaynağı olarak modern uygulama olanaklarının araştırılması, 2017 - 2019

CÜCER N., KUŞÇULUO N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Bitki Özütleri İle Soğan Kökü Ve Yanak İçi Epitel Hücre Boyama Metotlarının Araştırılması., 2013 - 2016

CÜCER N., GÖLGELİ A., KUŞÇULUO N., YARALI A., ELMALI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rat Vaginal Smear Hücrelerinde AgNOR Proteinleri Alan Oran, Yoğunluk ve Kütlesinin Hormonal Siklusla Değişiminin Araştırılması, 2013 - 2015

KUŞÇULU N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, "Fındık Atıkları (Zar, Sert Kabuk, Çotanak ve Ağaç yaprağı) Ekstraksiyonundan Tekstil Materyallerinin Boyanması için Organik Boyarmadde Üretimi", 2012 - 2015

CÜCER N., BİTGEN N., KUŞÇULUO N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİLERDE BOYA ELDE EDİLMESİ VE MİKROSKOBİK PREPARATLARDA KULLANILMA YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ., 2006 - 2008

LİMAN B. C., KUŞÇULU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ BİTKİ TÜRLERİNDE VİTAMİN B12, FOLİK ASİT VE BİOTİN İÇERİĞİNİN İMMUNO ENZİMATİK YÖNTEMLE ARAŞTIRILMASI., 2004 - 2005

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

KİMYAGERLER DERNEĞİ, Üye, 2006 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Kırklareli University Journal of Engineering and Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2016

## Metrikler

Yayın: 10

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2238 Girişimcilik ve Yenilikçilik Yarışması, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018

INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY, ENGINEERING AND SCIENCE, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

ECOLOGY 2017, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

I. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS"NATURAL AND HEALTHY LIFE", Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2012

2.Kozmetik Kimyası Üretimi Ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

Avrupa Bioteknoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

World Conference on Dosing of Antiinfectives, Katılımcı, Nürnberg, Almanya, 2004