

Lect. PhD Nilgün KUŞÇULU

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 43954

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

Email: nguler@erciyes.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji Abd, Turkey 2010 - 2016

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Patent Tarama Eğitimi, Erciyes Teknopark, 2018

Education Management and Planning, Uygulamalı Biyokimya Güncel Konular Yaz Okulu, Trakya Üniversitesi- Balkan Yerleşkesi, 2018

Education Management and Planning, Moleküler Biyoloji Teknikleri-1, BİYANS-Biyoakademi, 2018

Education Management and Planning, Biyoformatik-2, Primer ve Probe tasarımı ve BLAST'a giriş, BİYANS-Biyoakademi, 2018

Health&Medicine, Flow Sitometri Eğitimi, Kocaeli üniversitesi-KOUSEM, 2012

Health&Medicine, XVII.Temel Kök Hücre Teknikleri Ve Moleküler Biyoloji Uygulamalı Kursu, Kocaeli Üniversitesi KOUSEM, 2012

Health&Medicine, HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, HÜCRE ÖLÜMÜ ARAŞTIRMA DERNEĞİ, 2011

Health&Medicine, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ, 2009

Dissertations

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

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

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

Research Areas

Health Sciences, Medicine, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology, Medical Biology, Basic Sciences, Chemistry, Biochemistry, Bioorganic Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Dyes and Pigments, Chemistry of Natural Products, Chemistry of Heterocyclic Compounds

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Kayseri University, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojisi, 2018 - Continues
Lecturer, Erciyes University, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Myo, Kimya Teknolojisi, 2005 - Continues
Instructor, Erciyes University, Kocasinan Myo, Boya Teknolojisi, 1999 - 2005

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.17, no.32, pp.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, vol.45, no.227, pp.1-5, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Dyeing Effect of Brassica oleracea Extract in Onion Roots and Human Blood Cells**
KUŞÇULU N., ASLAN H. G.
Clinical and Medical Case Reports, vol.2018, no.1, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Staining Studies of Anemic Human Blood Cells with Red Cabbage Extract: First Results**
KUŞÇULU N.
International Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Research, vol.11, no.3, pp.271-276, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Staining Effect of Pomegranate Flower Extract on Human Blood Cells: First Results**
KUŞÇULUO N.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCİENCE AND ENGINEERİNG, vol.6, no.5, pp.249-251, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Staining of Onion and Buccal Epithelial Cells with Onion Skin Extract**
KUŞÇULUO N., CÜCER N., Önal A.
Research & Reviews: Research Journal of Biology, vol.5, no.2, pp.1-6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Rhus Coriaria L.'nin Sıvı Sabun İçeriğindeki Önemi**
KUŞÇULUO N.
kafkas üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Amme İdaresi Dergisi, vol.2, no.2, pp.93-98, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **%100yünlü dokuma kumaşın bazı doğal boyarmaddeler ile boyanması**
KUŞÇULUO N.
Fen Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.449-455, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **% 100 Yünlü Kumaşın Bazı Doğal Boyarmaddeler ile Boyanması**
TUTAK M., KUŞÇULUO N.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.449-454, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Farmakoloji

KUŞÇULU N.

in: SAĞLIK BİLİMLERİ Örnek Alıştırmalar Kitabı, Gülmez İ.,Sevim D., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.117-135, 2018

Supported Projects

BENLİ H., BAHTİYARİ M. I., KUŞÇULUO N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri yöresine ait bazı bitkisel kaynakların doğal boya kaynağı olarak modern uygulama olanaklarının araştırılması, 2017 - 2019

CÜCER N., KUŞÇULUO N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Bitki Özüleri İle Soğan Kökü Ve Yanak İçi Epitel Hücre Boyama Metotlarının Araştırılması, 2013 - 2016

CÜCER N., GÖLCELİ A., KUŞÇULUO N., YARALI A., ELMALI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Rat Vajinal Smear Hücrelerinde AgNOR Proteinleri Alan Oran, Yoğunluk ve Kütlesinin Hormonal Siklusla Değişiminin Araştırılması, 2013 - 2015

KUŞÇULU N., Project Supported by Other Official Institutions, "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., Project Supported by Higher Education Institutions, BİTKİLERDE BOYA ELDE EDİLMESİ VE MİKROSKOBİK PREPARATLARDA KULLANILMA YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ, 2006 - 2008

LİMAN B. C., KUŞÇULU N., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ BİTKİ TÜRLERİNDE VİTAMİN B12, FOLİK ASİT VE BİOTİN İÇERİĞİNİN İMMUNO ENZİMATİK YÖNTEMLE ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2005

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

KİMYAGERLER DERNEĞİ, Member, 2006 - Continues

Scientific Refereeing

Kırklareli University Journal of Engineering and Science, Other Indexed Journal, December 2016

Metrics

Publication: 10

Congress and Symposium Activities

2238 Girişimcilik ve Yenilikçilik Yarışması, Attendee, Kayseri, Turkey, 2018

INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY, ENGINEERING AND SCIENCE, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

ECOLOGY 2017, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

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

Kromatografi Kongresi, Attendee, Tokat, Turkey, 2012

2.Kozmetik Kimyası Üretimi Ve Standardizasyonu Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

Avrupa Bioteknoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

World Conference on Dosing of Antiinfectives, Attendee, Nürnberg, Germany, 2004