

# Arş.Gör. NEVİN ULAŞ ÇOLAK

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8849](tel:+904623778849)

E-posta: [nevinulas@ktu.edu.tr](mailto:nevinulas@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/nevinulas>

Posta Adresi: Eczacılık Fakültesi A Blok 2. Kat 229 Nolu oda

## Eğitim Bilgileri

2014 - Devam Ediyor	Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Analitik Kimya, Türkiye
2012 - 2014	Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Analitik Kimya, Türkiye
2007 - 2012	Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2012	ISO 9001 KALİTE KONTROL, Kalite Yönetimi, KTÜ KİMYA
------	---

## Yaptığı Tezler

2014	Salvia staminea bitkisinin uçucu bileşenlerinin GC-MS, headspace yöntemleri yoluyla analizi ve karşılaştırması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Yüksek Lisans
------	--

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Analitik Kimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

2014 - Devam Ediyor	Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Analitik Kimya
---------------------	---

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

- The Chemical Composition of the Essential oil, SPME and Antimicrobial Activity of Rhododendron caucasicum Pall**  
Fandakli S., YAYLI N., KAHRİMAN N., Uzunalioglu E., COLAK N. U. , YILDIRIM S., YAŞAR A.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.13, sa.4, ss.316-323, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Application of dispersive liquid-liquid microextraction for the determination of donepezil in urine by HPLC using a core-shell column**  
YILDIRIM S., Colak N. U. , YAŞAR A.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.41, sa.2, ss.66-72, 2018 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Essential Oil Composition, Antimicrobial and Antioxidant Activities of Salvia staminea**  
COLAK N. U. , YILDIRIM S., Bozdeveci A., YAYLI N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., FANDAKLI S., YAŞAR A.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.12, sa.1, ss.86-94, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant, Antimicrobial, Cytotoxic, Anticholinesterase, Antityrosinase Activities and Characterisation of Volatile Compounds of Verbascum oocarpum by SPME and GC-FID/MS**  
KANBOLAT Ş., Korkmaz N., ŞENER S. Ö. , Badem M., COLAK N. U. , Abudayyak M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A., Karaoğlu S. A.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.24, sa.4, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Microwave assisted synthesis of 2'-/3'-azaflavones/azaflavonones and their N-alkyl derivatives**  
YAŞAR A., ULAŞ ÇOLAK N., YILDIRIM S.  
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.9, sa.4, ss.73-81, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Examination Of Echium Plantagineum Of Essential Oil Content AndAntimicrobial Properties /**  
badem M., ŞENER S. Ö. , KANBOLAT Ş., KORKMAZ N., ULAŞ ÇOLAK N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ALPAY  
KARAOĞLU Ş.  
Current Academic Studies in Pharmacy Sciences, Nizami Duran, Editör, Cetinje-Montenegro, ss.9-14, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A STUDY ON VOLATILES, IN VITRO ANTICHOLINESTERASE INHIBITOR ANDANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ENDEMIC Allium tuncelianum.**  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö. , badem M., ULAŞ ÇOLAK N., ALPAY  
KARAOĞLU Ş.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 Ekim 2018, ss.214-218
- II. **Evaluation of Anticholinesterase Inhibitory Activity and Volatile Compound of Jurinea brevicaulis**  
KANBOLAT Ş., badem m., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö. , ULAŞ ÇOLAK N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., YAŞAR A.  
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.355
- III. **Investigation of Acetylcholinesterase Inhibitor Activity, Antimicrobial Capacity and Volatile Compounds of Alcea calvertii**  
badem m., KORKMAZ N., ULAŞ ÇOLAK N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö. , ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., Alpay  
KARAOĞLU Ş.  
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.356
- IV. **Investigation of Tyrosinase Inhibitory Activity, Antimicrobial Capacity And Volatile Compounds of Origanum vulgare**  
KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö. , badem m., ULAŞ ÇOLAK N., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., Alpay  
KARAOĞLU Ş., YAŞAR A.  
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.358

## Desteklenen Projeler

2017 - 2018

İdrarda donepezil tayini için dispersif sıvı sıvı mikroekstraksiyon kullanılarak yeni bir sıvı kromatografik yöntem geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

2016 - 2017

Achillea millefolium Civan Perçemi Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenlerinin HSPMEGCMSFID Yöntemiyle Aydınlatılması Asetilkolin esteraz Butirikolin esteraz ve Tirozinaz İnhibisyonunun ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

2017 - Devam Ediyor Web Komisyonu, <http://www.ktu.edu.tr/emeg>, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2016	16. Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye
2016	22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye
2016	Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye
2014	2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye

## **Atıflar**

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 12
- II. h-indeksi (WOS): 2