

## Lect. AHMET YOKUŞ

### Personal Information

**Email:** ayokus@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ayokus>

### Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2007 - 2010

### Dissertations

Postgraduate, Sivas ilinde satışı sunulan taze ve salamura peynirlerde Enterohemorajik E.coli O157: H7 suşunun araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Suşehri Timur Karabal Meslek Yüksekokulu, 2010 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Suşehri Timur Karabal Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2015

### Courses

- Matematik - II, Associate Degree, 2018 - 2019
- Klinik Biyokimya ve Uygulamaları, Associate Degree, 2019 - 2020
- Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2018 - 2019
- Hematoloji ve Enfeksiyon, Associate Degree, 2019 - 2020
- Üniversite Kültürü, Associate Degree, 2019 - 2020
- Laboratuvar Kimyası, Associate Degree, 2019 - 2020
- Histoloji, Associate Degree, 2019 - 2020
- Gıda İşleme Hijyen ve Sanitasyon, Associate Degree, 2018 - 2019
- Sunum ve Sunu Teknikleri, Associate Degree, 2018 - 2019
- Gıda Katkı Maddeleri, Associate Degree, 2018 - 2019
- Yönlendirilmiş Çalışma, Associate Degree, 2018 - 2019
- Gıda İşletmelerinde AR-GE Uyg., Associate Degree, 2018 - 2019
- Genel Laboratuvar Teknikleri, Associate Degree, 2018 - 2019
- Gıda Mikrobiyolojisi, Associate Degree, 2018 - 2019
- Gıda Analizi, Associate Degree, 2018 - 2019
- Gıda Bioteknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017
- Genel Biyoloji, Associate Degree, 2017 - 2018

Fotoğrafçılık, Associate Degree, 2017 - 2018  
Gıda Mikrobiyolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017  
Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler, Associate Degree, 2016 - 2017  
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Associate Degree, 2017 - 2018  
Hijyen ve Sanitasyon, Associate Degree, 2016 - 2017  
Kurumsal İletişim, Associate Degree, 2015 - 2016  
Müştreri İlişkileri Yönetimi, Associate Degree, 2016 - 2017  
Beslenme İlkeleri, Associate Degree, 2015 - 2016  
Temel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2016 - 2017  
İş Etiği, Associate Degree, 2016 - 2017  
Bilgi Yönetimi, Associate Degree, 2016 - 2017  
Çevre Güvenliği, Associate Degree, 2015 - 2016  
Türk Dili - II, Associate Degree, 2015 - 2016  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II, Associate Degree, 2014 - 2015  
İş Etiği, Associate Degree, 2015 - 2016  
Gıda Mikrobiyolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014  
Gıda İşleme Hijyen ve Sanitasyon, Associate Degree, 2014 - 2015  
Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2014 - 2015  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II, Associate Degree, 2013 - 2014  
Koyulaştırılmış Süt ve Süttozu Teknolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014  
Sistem Analizi ve Tasarımı - II, Associate Degree, 2013 - 2014  
İngilizce - I, Associate Degree, 2014 - 2015  
Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2013 - 2014  
Süt Endüstrisi İşletmeciliği, Associate Degree, 2014 - 2015  
Tereyağ Teknolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014  
Gıda Ambalajlama ve Depolama Teknikleri, Associate Degree, 2013 - 2014  
Matematik - I, Associate Degree, 2014 - 2015  
Süt Ürünleri Kalite Kontrolü, Associate Degree, 2013 - 2014  
Matematik, Associate Degree, 2014 - 2015  
Süt Endüstrisinde Hijyen ve Sanitasyon, Associate Degree, 2013 - 2014  
Fermente Gıdalar Teknolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014  
Matematik, Associate Degree, 2014 - 2015  
Süt Ürünleri Kalite Kontrolü-I, Associate Degree, 2014 - 2015  
Beslenme İlkeleri, Associate Degree, 2014 - 2015  
Ağ Temelleri, Associate Degree, 2013 - 2014  
Biyokimya, Associate Degree, 2013 - 2014  
Süt Mamülleri Mikrobiyolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014  
Beslenme İlkeleri, Associate Degree, 2014 - 2015  
Gıda Teknolojisi - I, Associate Degree, 2012 - 2013  
Gıda Ambalajlama ve Depolama Teknikleri, Associate Degree, 2012 - 2013  
Peynir Teknolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014  
Gıda İşletmelerinde Arge Uygulamaları, Associate Degree, 2012 - 2013  
Tahıl Teknolojisi, Associate Degree, 2012 - 2013  
Ticari Matematik, Associate Degree, 2012 - 2013  
Gıda Katkı Maddeleri, Associate Degree, 2012 - 2013  
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2013 - 2014  
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I, Associate Degree, 2013 - 2014  
Süt İşletmelerinde AR-GE Uygulamaları, Associate Degree, 2012 - 2013  
Gıda Ambalajlama ve Muhafaza Metotları, Associate Degree, 2012 - 2013  
Süt İşletmelerinin Projelendirilmesi, Associate Degree, 2012 - 2013  
Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2012 - 2013

Süt İşletmelerinin Projelendirilmesi, Associate Degree, 2011 - 2012  
Süt İşletmelerinde Hijyen ve Sanitasyon, Associate Degree, 2012 - 2013  
Süt ve Ürünleri Analiz Metotları, Associate Degree, 2012 - 2013  
Genel Laboratuvar Teknikleri, Associate Degree, 2011 - 2012  
Süt ve Ürünleri Teknolojisine Giriş, Associate Degree, 2012 - 2013  
Genel Mikrobiyoloji, Associate Degree, 2011 - 2012  
Starter Kültür, Associate Degree, 2011 - 2012  
Süt Teknolojisi, Associate Degree, 2012 - 2013  
Fonksiyonel Gıdalar, Associate Degree, 2012 - 2013  
Süt Yan Ürünleri, Associate Degree, 2010 - 2011  
Gıda Mevzuatı ve Kalite Kontrol, Associate Degree, 2010 - 2011  
Gıda Teknolojisi - II, Associate Degree, 2010 - 2011  
Süt Endüstrisi Makineleri, Associate Degree, 2010 - 2011  
Yönelendirilmiş Çalışma, Associate Degree, 2010 - 2011  
Gıda Analizi, Associate Degree, 2011 - 2012  
Gıda Teknolojisi - II, Associate Degree, 2010 - 2011  
Gıda Mevzuatı ve Kalite Kontrol, Associate Degree, 2010 - 2011  
Meyve - Sebze Teknolojisi, Associate Degree, 2010 - 2011  
Biyokimya, Associate Degree, 2011 - 2012  
Gıda Muhafaza Metotları ve Ambalajlama, Associate Degree, 2010 - 2011  
Gıda İşletme Ekonomisi ve Organizasyon, Associate Degree, 2010 - 2011  
Genel Biyoloji, Associate Degree, 2010 - 2011  
Gıda İşletme Ekonomisi ve Organizasyon, Associate Degree, 2010 - 2011  
Dondurma Teknolojisi, Associate Degree, 2010 - 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Biofabrication of copper oxide nanoparticles using *Solanum tuberosum* L. var. Vitelotte: characterization, antioxidant and antimicrobial activity**  
Topal Canbaz G., Keskin Z. S., Yokuş A., Aslan R.  
Chemical Papers, vol.77, no.8, pp.4277-4284, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Inhibitory effects of oxytocin and oxytocin receptor antagonist atosiban on the activities of carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzymes in the liver and kidney tissues of rats**  
KOÇYİĞİT Ü. M., TAŞKIRAN A. Ş., Taslimi P., YOKUŞ A., TEMEL Y., GÜLÇİN İ.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, no.11, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Preliminary study on heavy metal concentrations of Anatolian *Khramulya*, *Capoeta tinca* (Heckel, 1843) from Camlıgoze Dam Lake, Sivas, Turkey**  
DİRİCAN S., Cilek S., ÇİFTÇİ H., BIYIKOĞLU M., KARAÇINAR S., YOKUŞ A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, vol.11, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Preparation and Characterization Novel Edible Nanocomposite Films Based on Sodium Alginate and Graphene Nanoplatelet, via Box-Behnken Design**  
TAŞKIN ÇAKICI G., BATIR G. G., YOKUŞ A.  
Arabian Journal for Science and Engineering, vol.49, no.1, pp.285-298, 2024 (Scopus)
- II. **Chromium (Cr), Nickel (Ni) and Zinc (Zn) Levels in Edible Muscle and Skin Tissues of *Cyprinus carpio* L. in Çamlığöze Dam Lake, Sivas, Turkey**  
DİRİCAN S., YOKUŞ A., KARAÇINAR S., DURNA DAŞTAN S.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATION OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF HYDROALCHOLIC EXTRACT OF AN ENDEMIC PLANT *Achillea cucullata***  
ERUYGUR N., KOÇYİĞİT Ü. M., ATAŞ M., YOKUŞ A., TEKİN M., Taslimi P., GÜLÇİN İ.  
International Symposium on Medicinal, aromatic and dye plants, 5 - 07 October 2017
- II. **TEMEL MİKROBİYOLOJİ VE KİMYA DERSİNDE ÖNLİSANS ÖĞRENCİLERİNİN KAVRAM YANILGILARI**  
YOKUŞ A., KOÇYİĞİT Ü. M.  
Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Turkey, 11 - 13 May 2017
- III. **Biyokimya Dersinde Öğrencilerin Kavramları Anlama ve Sayısal Problemleri Çözme Başarıları Arasındaki İlişki**  
KOÇYİĞİT Ü. M., YOKUŞ A.  
Iıı.Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal Ve Teknik Bilimler Kongresi, Aydın, Turkey, 28 - 30 April 2016

## Metrics

Publication: 8

Citation (WoS): 40

Citation (Scopus): 49

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2