

## Res. Asst. PhD Zerrin KUTLU

### Personal Information

**Office Phone:** +90 0442 231 5200 Extension: 5233

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/kutluzerrin>

**Address:** kutluzerrin@atauni.edu.tr

### Education Information

Postgraduate, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi Ad, Turkey 2007 - 2018

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2003 - 2007

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Sosyal Bilimlerde Araştırma Metodolojisi ve Veri Analizi Eğitim Semineri, Atatürk Üniversitesi, 2019

Education Management and Planning, Teoriden Pratiğe miRNA Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2018

Education Management and Planning, ilişim Teknolojilerinin Etkin Kullanımı: 1. Mendeley', Atatürk Üniversitesi, 2018

Occupational Health and Safety, Sivil Savunma Uzmanlığı, Atatürk Üniversitesi, 2018

Education Management and Planning, Klinik laboratuvarında LC-MS/MS kullanımı, Atatürk Üniversitesi, 2017

Education Management and Planning, Microsoft Excel ve R Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2017

Education Management and Planning, TÜBİTAK 2237 Proje Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2017

Education Management and Planning, Nutrigenomik Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Cell Culture and Molecular Biology Research Course, Atatürk Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Akademik Düzeyde Tübitak Proje Hazırlama Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2015

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, Atatürk Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers', İstanbul Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, laç Üretiminde Kalite Kontrol ve ARGE cihazlarındaki Yeni Teknolojiler, Atatürk Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Research Methodology Course, Atatürk Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Oksidatif Stres, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012

Education Management and Planning, Psikiyatride Kullanılan Deneysel Hayvan Modelleri', Atatürk Üniversitesi, 2012

### Dissertations

Postgraduate, Soğuk Stresi Uygulamalarının Rat Karaciğeri Üzerindeki Morfolojik Etkilerinin İncelenmesi , Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Anatomi Ad, 2018

Doctorate, Myrtus Communis L. Bitkisinin Meyvesinden Elde Edilen Uçucu Yağın HUVEC Hücre Hattında LPS İle İndüklenen Endotoksemiye Bağlı Hücre Hasarına Etkilerinin Biyokimyasal Olarak Araştırılması , Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Biyokimya Ad, 2017

Postgraduate, Meyan Kökü (Glycyrrhiza Glabra) Ve Karanfil (Syzygium Aromaticum) Baharatlarından Elde Edilen

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2010 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2008 - 2010

## Courses

Farmasötik Toksikoloji , Undergraduate, 2017 - 2018

Anatomi Laboratuvarı, Undergraduate, 2009 - 2010

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- The relationship of telmisartan with sclerostin in the osteoporosis model induced by ovariectomy in rats**

KUTLU Z., BİLEN A., ÇELİK M., MAMAN A., GÜLABOĞLU M., KUL A., Celik Z., HALICI Z.

JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.73, no.12, pp.1693-1702, 2021 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- Gastroprotective and Antioxidant Effects of the Cinnamon, Cumin, Sumac on Indomethacin Induced Gastric Ulcer in Rats**

Aydın Berktaş Ö., Odabaşoğlu F., Atalay Dumlu F., Kutlu Z., Çadırcı E., Halıcı M. B. , Öztürk F., Çakır A.

Eurasian Journal of Food Science and Technology, vol.5, no.2, pp.147-166, 2021 (Other Refereed National Journals)

## Supported Projects

Kutlu Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Triptantrin Bileşiğinin Farelerdeki Eksizyon Yara Modeli Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Kutlu Z., Halıcı Z., Project Supported by Other Official Institutions, Sevgi Evindeki Çocuklara Okuma Alışkanlığı Becerilerinin Kazandırılması, 2021 - 2021

Kutlu Z., Yıldırım Demirdöğen E., Project Supported by Other Official Institutions, Atatürk Sevgi Evindeki Çocuklara ve Çalışanlara Covid-19 Önlemleri Kapsamında Bilgilendirme Yapılması, 2021 - 2021

Kutlu Z., Halıcı Z., Project Supported by Other Official Institutions, Sevgi Evindeki Çocukların Dikkat Becerileri ve Konsantrasyon Tekniklerinin Geliştirilmesi, 2021 - 2021

Kutlu Z., Bozkurt A., Project Supported by Other Official Institutions, Yetişkinlerin ergenlik dönemindeki bireylerle iletişim kurma becerilerinin geliştirilmesi, 2021 - 2021

Kutlu Z., Project Supported by Other Official Institutions, Atatürk Sevgi Evindeki Çocuklara Dijital Bir Dünyada Güvenli İnternet Kullanımı Becerilerinin Kazandırılması, 2021 - 2021

Kutlu Z., Yıldırım Demirdöğen E., Project Supported by Other Official Institutions, Sınav Kaygısı ve Baş Etme Stratejileri,

2021 - 2021

Kutlu Z., Gülaboğlu M., Project Supported by Other Official Institutions, Sevgi Evindeki Çocuklara Beden Dili-Etkili İletişim-Etkili Konuşma Becerilerinin Kazandırılması, 2021 - 2021

Kutlu Z., Halıcı Z., Project Supported by Other Official Institutions, Sevgi Evlerindeki Çocuklara Çevre Bilinci ve Hayvan Sevgisinin Kazandırılması, 2021 - 2021

GÜLABOĞLU M., KILIÇ BAYGUTALP N., KUTLU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, MYRTUS COMMUNIS L BİTKİSİNİN MEYVESİNDEN ELDE EDİLEN UÇUCU YAĞIN HUVEC HÜCRE HATTINDA LPS İLE İNDÜKLENEN ENDOTOKSEMİYE BAĞLI HÜCRE HASARINA ETKİLERİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2016 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Journal of Gynecological Research and Obstetrics, Journal Indexed in ESCI, December 2021

Journal Of Obstetrics And Gynaecology Research, SCI Journal, October 2021

BEZMİÂLEM SCİENCE, National Scientific Refreed Journal, March 2021

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, National Scientific Refreed Journal, December 2019

## **Edit Congress and Symposium Activities**

XXIX. International Biochemistry Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2018

Teoriden Pratiğe miRNA Kursu, 29. Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26 Ekim 2018, Bodrum/Turkey, Attendee, Erzurum, Turkey, 2018

Bilişim Teknolojilerinin Etkin Kullanımı: 1. Mendeley Bilişim Teknolojilerinin Etkin Kullanımı:1.Mendeley HiltonBodrum Türkbükü/Bodrum, Attendee, Muğla, Turkey, 2018

3rd International Conference on Advance in Natural&Applied Science (ICANAS), 9-12 May 2018, Antalya., Attendee, Antalya, Turkey, 2018

3rd International Conference on ADVANCE in NATURAL&APPLIED SCIENCE (ICANAS), 9-12 May 2018, Antalya., Session Moderator, Antalya, Turkey, 2018

Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 October., Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress 19 – 23 Eylül / September 2017, Atatürk University, Erzurum, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

'3rd International VetIstanbul Group Congress. 17-20 Mayıs 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina., Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

Nutrigenomik Çalıştay, Nutrigenomik Çalıştay, Erzurum, Çalıştay, 14.11.2015 -15.11.2015 (Ulusal), Attendee, Erzurum, Turkey, 2015

'International Eurasia Pharmacy Congress Organized'. 3-7th September 2015, Erzincan, Attendee, Erzincan, Turkey, 2015

'The İnternational Conference on Science, Ecology And Technology (Iconsete'2015), 25-28 August,Vienna., Attendee, Vienna, Austria, 2015

'XV. Ulusal Biyokimya Kongresi'. 23-26 Nisan, 2015, Fethiye., Attendee, Muğla, Turkey, 2015

Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers', Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers', İstanbul, Çalıştay, 27.10.2014 -29.10.2014 (Uluslararası), Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

## **Citations**

Total Citations (WOS):32

h-index (WOS):3