

## Res. Asst. Handan UĞUZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 0442 231 2533](tel:+9004422312533) Extension: 2533

**Email:** [handanuguz@atauni.edu.tr](mailto:handanuguz@atauni.edu.tr)

**Other Email:** [uguzhandan@gmail.com](mailto:uguzhandan@gmail.com)

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



### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Erzurum Technical University, Faculty Of Science, Department Of Molecular Biology And Genetics, Turkey 2012 - 2016

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Sivil Savunma Uzmanlığı Katılım Sertifikası, Ataturk University, 2021

Personal Evolution, Temel Hijyen Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2021

Personal Evolution, Etkili Sunum Teknikleri Eğitimi, İstanbul İşletme Enstitüsü, 2021

Vocational Training, Proje Hazırlama Eğitim Programı, ATATÜRK UNIVERSITY FACULTY OF AGRICULTURE, 2021

Vocational Course, CRISPR-Cas: Gen Düzenleme Uygulamalar, Uluslararası Gıda Biyogüvenlik ve Biyoteknoloji Araştırma ve Yayın Merkezi (IFBBC), 2021

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2020

Personal Evolution, Etkili İletişim, Diksiyon ve Beden Dili, Rodos Grup, 2017

Vocational Training, Protein Ekspresyonu ve Enzim Biyoteknolojisi Uygulamalı Eğitimi, Erzurum Teknik Üniversitesi, 2016

Vocational Training, Qiagen marka Tissuelyser LT, Sensoquest marka Labcycler ve Meastrogen marka Slider Imager cihazlarının eğitim sertifikası, ATQ /QIAGEN, 2014

Vocational Training, Bio-Rad marka Mini-Sub Cell GT, Mini Protean Tetra ve Powerpac Basic cihazlarının eğitim sertifikası, Erzurum Technical Chemistry and Medical, 2013

### Dissertations

Postgraduate, Radyoterapi Uygulanmış Ratlarda Farklı Flavonoid Bileşiklerin Koruyucu Etkisinin Biyokimyasal Olarak Araştırılması, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, 2018

## Research Areas

Alkaloidal Crops (tobacco,tea,coffee,cacao,poppies,cola nuts,chicory,marijuana,etc.), Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Engineering, Chemistry of Natural Products

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2020 - Continues

## Books & Book Chapters

### I. HEALTH AND SOCIOECONOMIC EFFECTS OF GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS

Uğuz H., Kavalcı T., Kurt Z.

in: Genetically Modified Organisms and Biosafety, İsmail BEZİRGANOĞLU, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.137-151, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. THE PROTECTIVE EFFECT OF DIFFERENT FLAVONOID COMPOUNDS ON RADIOTHERAPY-SPRAGUE DAWLEY RATS AS A BIOCHEMICAL INVESTIGATION

Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Kızıltunç Özmen H., Palabıyık E.

3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Morocco, 28 - 29 January 2021, vol.3, pp.129-138

### II. SPRAGUE DAWLEY RATLARDA BAZI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN RADYOPROTEKTİF ETKİLERİRADIO-PROTECTIVE EFFECTS OF SOME FLAVONOID COMPOUNDS IN SPRAGUE DAWLEY RATS

Kızıltunç Özmen H., Aşkın S., Uğuz H., Yıldız M., Taslimi P., Ekinci Akdemir F. N. , Palabıyık E., Aşkın H.

2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Budapest, Hungary, 23 - 26 September 2020, vol.2, pp.378-380

### III. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BETA-SITOSTEROL ON TYLOXAPOL INDUCED RATS AS BIOCHEMICAL AND MOLECULAR

Palabıyık E., Kalmıçoğlu G., Aşkın S., Uğuz H., Aşkın H.

2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Budapest, Hungary, 23 - 26 September 2020, pp.368-377

### IV. HISTOPATOLOGICAL INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF *Centranthus longiflorus* and $\beta$ -SITOSTEROL IN RATS INDUCED WITH TRITON WR1339

Palabıyık E., Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Coşkun M., Çalık İ.

3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Morocco, 28 - 29 January 2021, vol.3, pp.96-111

### V. Radioprotective effects of some flavonoids on the carbonic anhydrase parameter of AUERAC rats irradiated with $\gamma$ -rays

YILDIZ M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN H., GÜLÇİN İ., UĞUZ H., EKİNCİ AKDEMİR F. N. , TASLIMI P.

7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 April 2018

## Supported Projects

AŞKIN H., ATMACA U., ÇELİK M., PALABIYIK E., HANOĞLU B. D. , UĞUZ H., AVCI B., SULUMER A. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan İkinci Derece Yanık Modeli Üzerine *Ficus carica* ve *Hippophae rhamnoides*in Karışımının Etkisinin In vitro ve In vivo Olarak Araştırılması, 2021 - Continues

## **Edit Congress and Symposium Activities**

2nd EASTERN ANATOLIA REGIONAL MEETING AND TRANSPLANTATION UPDATE SYMPOSIUM, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

Clinical Research and Innovation Symposium, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

## **Scholarships**

2211A General Domestic Doctoral Fellowship Program, TUBITAK, 2018 - Continues

100/2000 YÖK Doctoral Fellowship Program, YOK, 2020 - 2020