

## Dr.Öğr.Üyesi Hava Bektaş

### Kişisel Bilgiler

E-posta: havabektas@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/havabektas>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2010 - 2012

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Yeditepe Üniversitesi, 2016

Mesleki Eğitim, Course for Cell Death Methods, ISTANBUL UNIVERSITY INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE DEPARTMENT OF MOLECULAR MEDICINE, 2013

Mesleki Kurs, Electrophysiology course, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, 5th Neuroscience Days, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, 9. Pediatrik Hematoloji Kongresi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2013

Mesleki Kurs, 3th Applied Cell Culture and Molecular Biology Researches Course, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2013

Mesleki Eğitim, Klinik Araştırmaları Eğitimi ve Sertifika Programı, T.C. Sağlık Bakanlığı ve Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Öğretmenlik Formasyonu Sertifikası, Ege Üniversitesi, 1997

### Araştırma Alanları

Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

- Comparison of effects of 2.4 GHz Wi-Fi and mobile phone exposure on human placenta and cord blood**  
Bektaş H., Daşdağ S., Bektas M. S.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.34, ss.154-162, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Effects of mobile phone exposure on biochemical parameters of cord blood: A preliminary study**  
Bektaş H., Bektas M. S. , DAŞDAĞ S.  
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.37, sa.4, ss.184-191, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Paricalcitol may improve oxidative DNA damage on experimental amikacin-induced nephrotoxicity model**

Bulut G., Başbuğan Y., Ari E., Erten R., Bektas H., Alp H. H. , Bayram İ.

RENAL FAILURE, cilt.38, sa.5, ss.751-758, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Effects of shock waves on oxidative stress in parotid gland of rat**  
GARCA M. F. , KAVAK S., Gecit I., MERAL İ., Demir H., Turan M., Cegin B., Bektaş H., Cankaya H.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.5, ss.454-458, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of short-term treatment with levosimendan on oxidative stress in renal tissues of rats**  
Gecit I., Kavak S., YUKSEL M. B. , Basel H., Bektaş H., GUMRUKCUOGLU H. A. , Meral I., Demir H.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.1, ss.47-51, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effect of levosimendan injection on oxidative stress of rat myocardium**  
Basel H., Kavak S., Demir H., Meral I., EKİM H., Bektaş H.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.5, ss.435-440, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The Effects of Levosimendan Exposure on Oxidant/Antioxidant Status and Trace Element Levels in the Pulmonary Artery of Rats**  
AY Y., AYDIN C., Basel H., Bektaş H., Bulut G., İNAN B., KAHRAMAN AY N., Demir I.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.246, sa.6, ss.473-478, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Investigation of the hepatoprotective effects of sesame (Sesamum indicum L.) in carbon tetrachloride-induced liver toxicity**  
CENGİZ N., KAVAK S., GÜZEL A., ÖZBEK H., Bektaş H., Him A., Erdoğan E., Balahoroğlu R.  
Journal of Membrane Biology, cilt.246, sa.1, ss.1-6, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Analysis of the Influences of Short-Term Levosimendan Exposure on Oxidant/Antioxidant Status and Trace-Element Levels in the Physiological Status of the Thoracic Aorta of Rats**  
AYDIN C., AY Y., Basel H., Kavak S., İNAN B., Bektaş H., GUMRUKCUOGLU H. A. , EKİM H., Demir H.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.245, sa.12, ss.827-832, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Extremely Low Frequency Magnetic Field Alters Cytotoxicity of Irinotecan in Glioblastoma: A Preliminary Observation**  
BEKTAŞ H., DAŞDAĞ S.  
Dicle Med J, cilt.48, sa.2, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Does mobile phone use of women during pregnancy cause hearing problems in infants? Preliminary observation**  
Bektaş H.  
Perinatal Journal, cilt.28, sa.2, ss.101-107, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effect of radiofrequencies emitted from mobile phones and Wi-Fi on pregnancy**  
Bektaş H., Dasdag S.  
Journal of International Dental and Medical Research, cilt.10, sa.3, ss.1084-1095, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effects of Radiofrequencies Emitted from Mobile Phones and Wi-Fi on Pregnancy**  
BEKTAŞ H., DAŞDAĞ S.  
Journal of International Dental and Medical Research, cilt.10, sa.3, ss.1084-1095, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Magnetotactic Bacteria and their Application in Medicine.**  
Dasdag S., Bektaş H.  
J Phys Chem Biophys., cilt.4, sa.2, ss.1-6, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Manyetik Yarıiletkenlerde Elektron Spin Saçılmasının Termoelektromotor Kuvveti ve Nerst Ettingauzen Olayına Etkisi**  
BEKTAŞ H., Guliyev B.  
YYU Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.124-129, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Manyetik Yarıiletkenlerde Elektron Spin Saçılmasının Termoelektromotor Kuvveti ve Nernst**

## **Ettingsgauzen Olayına Etkisi**

Bektaş H., Guliyev B.

YYU Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.124-129, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. 5G AND HEALTH CONCERNS**

Bektaş H.

Research & Reviews in Health Sciences, Prof. Dr. Cem Evrekoğlu, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.263-292, 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. Research Regarding The Fetal Impacts Of Radio Frequencies Originating From Cell Phones On Pregnant Women**

Bektaş H.

Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress., Edirne, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.278

### **II. Manyetotaktik Bakteriler ve Tıptaki Uygulamaları**

BEKTAŞ H., DAŞDAĞ S.

EMANET 2013 Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 08 Kasım 2013

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):61

h-indeksi (WOS):4