

## Doç.Dr. Ramazan Üstün

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 25200

Fax Telefonu: [+90 432 216 7519](tel:+904322167519)

E-posta: [ramazanustun@yyu.edu.tr](mailto:ramazanustun@yyu.edu.tr)

Web: <http://avesis.yyu.edu.tr/ramazanustun/cv/>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Morfoloji Binası, Kampüs, Tuşba, VAN 65080

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1988 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Temel İyi Klinik Uygulamaları Kursu, Klinik Araştırmalar Derneği, 2016

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Sağlık Bakanlığı Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, Digoksin ile monensinin hücrel mekanizmasının araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), 2002

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2018

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2011 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr) (Veteriner), 1997 - 2002

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Etik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurul Üyesi, 2013 - 2018

## Verdiği Dersler

Fizyoloji, Lisans, 2017 - 2018  
FİZYOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Üstün R., İn Vitro Sinir Hasarında Sinir Büyüme Faktörü (Ngf) İle Aslan Yelesi Mantarının (Heridium Erinaceus) Rejeneratif Etkilerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, P.AYHAN(Öğrenci), 2017  
Üstün R., Deneysel Periferik Nöropatide Aslan Yelesi Mantarının (Heridium Erinaceus) Rejeneratif Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.ADEN(Öğrenci), 2017

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Batman Üniversitesi, Aralık, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Yeterlilik Sınavı, Düzce Üniversitesi, Haziran, 2015

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

- I. **Regenerative activity of Heridium erinaceus on axonal injury model using in vitro laser microdissection technique**  
Üstün R., Ayhan P.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.41, sa.3, ss.265-274, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Thymoquinone prevents cisplatin neurotoxicity in primary DRG neurons**  
Üstün R., OGUZ E. K. , Şeker A., KORKAYA H.  
NEUROTOXICOLOGY, cilt.69, ss.68-76, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Thymoquinone protects DRG neurons from axotomy-induced cell death**  
Üstün R., OGUZ E. K. , Şeker A., KORKAYA H.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.40, sa.11, ss.930-937, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Degenerative effect of Ankaferd Blood Stopper (R) on mice peripheral sensory neurons in vitro**  
Üstün R., Oguz E. K.  
FOLIA NEUROPATHOLOGICA, cilt.56, sa.1, ss.67-74, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Neuromuscular degenerative effects of Ankaferd Blood Stopper((R)) in mouse sciatic nerve model**  
Üstün R., Oguz E. K. , Delilbasi C., Şeker A., Taspınar F., Öncü M. R. , Oguz A. R.  
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, cilt.34, sa.4, ss.248-257, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Lignosus Rhinocerotis Protects Axotomized Sensory Neurones in vitro**  
Üstün R., Kaval Oğuz E.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.21, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Investigation of Regenerative Effect of Steroid Hormones on Peripheral Nerve Degeneration**  
Üstün R., Tombul T., Gulsen I., Eren R., Oguz S. B. , Erturk O. B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.42-43, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **Investigation of antioxidant status in children with acute otitis media and tonsillitis**  
CEMEK M., CAKSEN H., CEMEK F., BAYIROĞLU F., Dede S., DULGER H., USTUN R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.68, sa.11, ss.1381-1385, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of Nigella sativa L. on serum concentrations of thyroid hormones, thyroid stimulating hormone and glucose in alloxaninduced diabetic rabbits**  
Meral I, Yener Z., Ozbek H., Ustun R.  
IRISH VETERINARY JOURNAL, cilt.56, sa.9, ss.462-464, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Lazer Mikrodiseksiyon Tekniği İle Yaralanan Periferik Duyusal Nöronlar Üzerinde Nörotrofin-3 ve Nörotrofin-4/5'in Rejeneratif Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Üstün R., Kaval Oğuz E.  
Sakarya University Journal Of Science, cilt.9, sa.1, ss.84-91, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Karaciğer ve gastrointestinal sistem hastalıklarında serum C vitamini, β-karoten ve retinol düzeyleri**  
KAHRAMAN T., BERKÖZ M., ÜSTÜN R., TÜRKDOĞAN M. K.  
VAN SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.6-10, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Gıda Kısıtlamasının Ratlarda Doku Lipid Peroksidasyonu ve Glutasyon Düzeylerine Etkilerinin Araştırılması**  
Kahraman T., Üstün R., BAYIROĞLU F., ASLAN R.  
KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, cilt.6, sa.1, ss.19-24, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Gıda Kısıtlamasının Ratlarda Doku Lipid Peroksidasyonu ve Glutasyon Düzeylerine Etkilerinin Araştırılması**  
Kahraman T., Üstün R., Bayiroğlu F., Aslan R.  
Kocatepe Vet J, cilt.6, sa.1, ss.19-24, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Investigation of the cellular mechanisms of actions of digoxin and monensin by using guinea-pig papillary muscles**  
Üstün R., MERAL İ.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.3, sa.3, ss.1-5, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Köpeklerde Pethidine HCl (Aldolan) Premedikasyonunun Klinik ve Hematolojik Parametreler Üzerine Etkileri**  
BELGE A., BAKIR B., Üstün R., ORMANCI S.  
Veteriner Cerrahi Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.12-16, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Lipid Peroksidasyon Oluşumunun Engellenmesi Üzerine Verapamilin Etkisi**  
Baydaş B., Bayiroğlu F., Kahraman T., Ağaoğlu Z. T., Üstün R.  
YYÜ Sağlık Bil. Derg. cilt.4, sa.1, ss.1-4, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Lipit Peroksidasyon Oluşumunun Engellenmesi Üzerine Verapamilin Etkisi**  
BAYDAŞ B., BAYIROĞLU F., KAHRAMAN T., AĞAOĞLU Z., Üstün R.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.1-4, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Diğoksin ile Tiroid Hormonları Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
BAYDAŞ B., BAYIROĞLU F., MERAL İ., ŞEKEROĞLU R., Üstün R.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi \*, cilt.8, sa.1, ss.34-37, 1997 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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

- I. **The effect of Lignosus rhinocerus on functional recovery in the mouse sciatic nerve crush model**  
Üstün R., Kaval Oğuz E., Oto G., Keskin S., Şeker A., Taşpınar F.  
Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Regional Meeting, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 13

Temmuz 2019, ss.386

- II. **Healing effect of Hericium erinaceus in experimental peripheral neuropathy model / Deneysel periferik nöropati modelinde Hericium erinaceus'un iyileştirici etkisi**  
Üstün R., Aden M., Kaval Oğuz E., Taşpınar F., Şeker A.  
17th Turkish Neuroscience Congress / 17. Ulusal sinirbilim Kongresi, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, cilt.13, ss.37
- III. **Regenerative effect of Lignosus rhinocerus on a mouse model of peripheral neuropathy / Periferik nöropati fare modelinde Lignosus rhinocerotis'in rejeneratif etkisi**  
Şeker A., Taşpınar F., Kaval Oğuz E., Üstün R.  
17th Turkish Neuroscience Congress / 17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, cilt.13, sa.1, ss.59
- IV. **SİNİR BÜYÜME FAKTÖRÜ (NGF) İLE TİMOKİNONUN (TQ) DENEYSEL PERİFERİK SİNİR YARALANMA MODELİNDE REJENERATİF ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Üstün R., Kaval Oğuz E., Şeker A.  
Ahtamara Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, ss.233
- V. **THE EFFECT OF LIGNOSUS RHINOCERUS ON FUNCTIONAL RECOVERY IN THE MOUSE SCIATIC NERVE CRUSH MODEL**  
Üstün R., Kaval Oğuz E., Oto G., Keskin S., Şeker A., Taşpınar F.  
Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Regional Meeting, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 13 Temmuz 2018, ss.386
- VI. **The effects of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) on neuronal survival of axotomized dorsal root ganglion (DRG) neurons**  
Şeker A., Kaval Oğuz E., Üstün R., Oğuz A. R.  
3rd INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Afyon, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017, ss.20
- VII. **Timokinon lazer mikrodiseksiyon aksotomi modelinde periferik duysal nöronların hayatta kalma oranını artırıyor.**  
Üstün R., Kaval Oğuz E.  
15. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.11, ss.37
- VIII. **The Effect of Different Doses of Nerve Growth Factor (NGF) on Survival of DRG Neurons After Axotomy**  
Kaval Oğuz E., Üstün R., Oğuz A. R., Şeker A.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.322
- IX. **Searching of the Effect of Ankaferd Blood Stopper (ABS) on Sciatic Nerve by Immunohistochemical Methods**  
Kaval Oğuz E., Üstün R.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.363
- X. **Lignosus rhinocerotis ekstraktı in vitro aksotomi modelinde duysal nöronların ölümünü önüyor.**  
Üstün R.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.21
- XI. **Ankaferd BloodStopper'in in vitro Ortamda Primer Duysal Nöronlara Dejeneratif Etkisi**  
Üstün R.  
14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, cilt.10, sa.1, ss.34
- XII. **Lignosus rhinocerotis (Cooke) Prevents Neurotoxic Effects of Cisplatin on Cultured Sensory Neurons**  
Üstün R.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signalling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016, cilt.8, sa.1, ss.497
- XIII. **Searching of Apoptosis at in vitro Conditioning DRG Neuron**  
Kaval Oğuz E., Üstün R.

## Desteklenen Projeler

- Üstün R., Türker R. S. , YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyatik Sinir Crush Hasarı Oluşturulmuş Farelerde 10-hidroksi-2-desenoik Asidin Rejeneratif Etkisinin Morfolojik ve Fonksiyonel Olarak Değerlendirilmesi, 2021 - Devam Ediyor
- Üstün R., Şeker A., KAYA M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Obezitenin Neden Olduğu Sinir Hasarı Üzerine Kapsaisin ve Aralıklı Açlığın Etkileri, 2019 - Devam Ediyor
- Üstün R., Türker R. S. , Şeker A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferik somatoduysal nöronların lazer mikrodisseksiyon temelli aksotomi modelinde 10-hidroksi 2-desenoik asidin rejeneratif etkisinin in vitro ortamda araştırılması, 2021 - 2023
- Üstün R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezenkimal kök hücrelerin in vivo ortamda perifer sinir dejenerasyonu üzerine rejeneratif ve restoratif etkilerinin araştırılması, 2015 - 2021
- Üstün R., Kaval Oğuz E., Keskin S., Oto G., TÜBİTAK Projesi, Lignosus rhinocerotis (Kaplan Sütü Mantarı) Ekstraktının Siyatik Sinir Transeksiyon Modelinde Rejeneratif ve Restoratif Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2020
- Kaval Oğuz E., Oğuz A. R. , Üstün R., Şeker A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Nörotrofik Faktörlerin Aksotomi Hasarı Sonrası Sinir Rejenerasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018
- Üstün R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Periferik Nöropatide Aslan Yelesi Mantarının (Hericium erinaceus) Rejeneratif Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2018
- Üstün R., Öncü M. R. , Kaval Oğuz E., Şeker A., Taşpınar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanama Durdurucu Ankaferdin Fare Siyatik Sinirine Dejeneratif Etkisi, 2015 - 2017
- Üstün R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn Vitro Sinir Hasarında Sinir Büyüme Faktörü (NGF) İle Aslan Yelesi Mantarının (Hericium erinaceus) Rejeneratif Etkilerinin Karşılaştırılması, 2014 - 2017
- MERAL İ., Üstün R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Kalp Glikoziti Olan Digoksin İle Bu İlacın Alternatifi Olarak Düşünülen Monensinin Hücresel Mekanizmasının Araştırılması, 2000 - 2003

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Van Tıp Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Federation of European Neuroscience Societies, Üye, 2017 - Devam Ediyor
- Türkiye Beyin ve Sinir Araştırmaları Derneği (TÜBAS), Üye, 2017 - Devam Ediyor
- Beyin Araştırmaları Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor
- Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

- HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
- EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
- EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
- INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
- HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
- CLINICS AND RESEARCH IN HEPATOLOGY AND GASTROENTEROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
- EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
- Journal of Food Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Medical Science Monitor, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
Journal of Visualized Experiments, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2018  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017  
TÜBİTAK Projesi, Mart 2016  
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2016 - 2017  
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2014 - 2015

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

Advanced Cellular Neuroscience Research Group / İleri Hücreyel Sinirbilim Araştırma Grubu, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2011 - Devam Ediyor

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

18.ulusal sinirbilim kongresi, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2020  
18.ulusal sinirbilim kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020  
Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Regional Meeting, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2019  
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019  
15.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2017  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2016  
6thWorld Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2016  
6thWorld Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Oturum Başkanı, Isparta, Türkiye, 2016  
14.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016  
41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):35  
h-indeksi (WOS):4