

Assoc. Prof. Ramazan Üstün

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 25200

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

Email: ramazanustun@yyu.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7731-4698

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-1319-2019

ScopusID: 6507100702

Yoksis Researcher ID: 11971

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1988 - 1993

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Temel İyi Klinik Uygulamaları Kursu, Klinik Araştırmalar Derneği, 2016

Health&Medicine, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Sağlık Bakanlığı Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2011

Dissertations

Doctorate, Digoksin ile monensinin hücresel mekanizmasının araştırılması, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), 2002

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Neurophysiology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2019

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2018
Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Faculty Of Health Sciences, Beslenme Ve Diyetetik, 2011 - 2012
Assistant Professor, Karamanoglu Mehmetbey University, Health Academy, Hemşirelik, 2010 - 2011
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr) (Veteriner), 1997 - 2002

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues
Ethics Committee Member, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurul Üyesi, 2013 - 2018

Courses

Fizyoloji, Undergraduate, 2017 - 2018
FİZYOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

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

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Batman Üniversitesi, December, 2020
Doctorate, Doktora Yeterlilik Sınavı, Düzce Üniversitesi, June, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Functional and structural neurodegenerative activities of Ankaferd BloodStopper in a mouse sciatic nerve model**
Üstün R., Kaval Oğuz E., Şeker A., Taspınar F.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.28, no.3, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Neuro-Regenerative Effects of Bioresonance and Magnetotherapy in Sciatic Nerve Damage-Induced Rats.**
Tas A., Nalci K. A., Sincan S., Özdemir H., Üstün R., Çatalkaya E., Seker A., Aycan A., Aycan N., Gürsoy G. T., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.41, no.4, pp.1184-1190, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the Effects of Intermittent Fasting Diet and Capsaicin Treatment on the Survival of Laser Damaged Drg Neurons in Experimental Obesity Model**
Şeker A., KAYA M. S., Üstün R.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.44, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Regenerative activity of Heridium erinaceus on axonal injury model using in vitro laser microdissection technique**

- Üstün R., Ayhan P.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.41, no.3, pp.265-274, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.9, no.1, pp.84-91, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Thymoquinone prevents cisplatin neurotoxicity in primary DRG neurons**
Üstün R., OGUZ E., Şeker A., KORKAYA H.
NEUROTOXICOLOGY, vol.69, pp.68-76, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Thymoquinone protects DRG neurons from axotomy-induced cell death**
Üstün R., OGUZ E. K., Şeker A., KORKAYA H.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.40, no.11, pp.930-937, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Degenerative effect of Ankaferd Blood Stopper (R) on mice peripheral sensory neurons in vitro**
Üstün R., Oguz E.
FOLIA NEUROPATHOLOGICA, vol.56, no.1, pp.67-74, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Neuromuscular degenerative effects of Ankaferd Blood Stopper((R)) in mouse sciatic nerve model**
Üstün R., Oguz E., Delilbasi C., Şeker A., Taspınar F., Öncü M. R., Oguz A. R.
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, vol.34, no.4, pp.248-257, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Lignosus Rhinocerotis Protects Axotomized Sensory Neurones in vitro**
Üstün R., Kaval Oğuz E.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.21, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.215, pp.42-43, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.68, no.11, pp.1381-1385, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.56, no.9, pp.462-464, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **Diğoksin ile Tiroid Hormonları Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
BAYDAŞ B., BAYIROĞLU F., MERAL İ., ŞEKEROĞLU R., Üstün R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi *, vol.8, no.1, pp.34-37, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Regenerative Capacity of Mesenchymal Stem Cells in a Peripheral Nerve Damage Crush Model**
Üstün R., Kaval Oğuz E., Şeker A., Türker R. S., Keskin S.
International Journal of Experimental & Clinical Anatomy, vol.14, pp.118-119, 2020 (Scopus)
- 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, vol.11, no.2, pp.6-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gıda Kısıtlamasının Ratlarda Doku Lipid Peroksidasyonu ve Glutasyon Düzeylerine Etkilerinin Araştırılması**
Kahraman T., Üstün R., BAYIROĞLU F., ASLAN R.
KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, vol.6, no.1, pp.19-24, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gıda Kısıtlamasının Ratlarda Doku Lipid Peroksidasyonu ve Glutasyon Düzeylerine Etkilerinin Araştırılması**

Kahraman T., Üstün R., Bayıroğlu F., Aslan R.

Kocatepe Vet J, vol.6, no.1, pp.19-24, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.3, no.3, pp.1-5, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Köpeklerde Pethidine HCl (Aldolan) Premedikasyonunun Klinik ve Hematolojik Parametreler Üzerine Etkileri**
BELGE A., BAKIR B., Üstün R., ORMANCI S.
Veteriner Cerrahi Dergisi, vol.7, no.3, pp.12-16, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Lipid Peroksidasyon Oluşumunun Engellenmesi Üzerine Verapamilin Etkisi**
Baydaş B., Bayıroğlu F., Kahraman T., Ağaoğlu Z. T., Üstün R.
YYÜ Sağlık Bil. Derg, vol.4, no.1, pp.1-4, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Lipit Peroksidasyon Oluşumunun Engellenmesi Üzerine Verapamilin Etkisi**
BAYDAŞ B., BAYIROĞLU F., KAHRAMAN T., AĞAOĞLU Z., Üstün R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-4, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 4 - 07 April 2019, vol.13, no.1, pp.59
- 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, Turkey, 4 - 07 April 2019, vol.13, pp.37
- III. **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, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.233
- IV. **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, Bijelo Polje, Montenegro, 10 - 13 July 2018, pp.386
- V. **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, Turkey, 9 - 12 July 2017, pp.20
- VI. **Timokinon lazer mikrodiseksiyon aksotomi modelinde periferik duysal nöronların hayatta kalma oranını artırıyor.**
Üstün R., Kaval Oğuz E.
15. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, vol.11, pp.37
- VII. **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, Turkey, 18 - 21

April 2017, pp.322

- VIII. **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, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.363
- IX. **Lignosus rhinocerotis ekstraktı in vitro aksotomi modelinde duysal nöronların ölümünü önlüyor.**
Üstün R.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.218, pp.21
- X. **Chronic immobilization stress in rats: fluoxetine and amisulpride protects against chronic immobilization stress-induced biochemical alterations**
Oto G., Ekin S., Karakus Y., Oksuz E., Ustun R., Ozdemir H.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.409
- XI. **Ankaferd BloodStopper'in in vitro Ortamda Primer Duysal Nöronlara Dejeneratif Etkisi**
Üstün R.
14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, vol.10, no.1, pp.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, Turkey, 24 - 27 May 2016, vol.8, no.1, pp.497
- XIII. **Searching of Apoptosis at in vitro Conditioning DRG Neuron**
Kaval Oğuz E., Üstün R.
International Conference On Advances in Naturel and Applied Sciences, Ağrı, Turkey, 21 - 24 April 2016, pp.1

Supported Projects

Üstün R., Türker R. S., Şeker A., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro investigation of the regenerative effect of 10-hydroxy-2decenoic in axotomy model based on laser microdissection of peripheral somatosensory neurons , 2021 - 2023

Üstün R., Türker R. S., YILMAZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyatik Sinir Crush Hasarı Oluşturulmuş Farelerde 10-hidroksi-2-desenoik Asidin Rejeneratif Etkisinin Morfolojik ve Fonksiyonel Olarak Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Üstün R., Şeker A., KAYA M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Obezitenin Neden Olduğu Sinir Hasarı Üzerine Kapsaisin ve Aralıklı Açlığın Etkileri, 2019 - 2022

Üstün R., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, Lignosus rhinocerotis (Kaplana Sütü Mantarı) Ekstraktının Siyatik Sinir Transeksiyon Modelinde Rejeneratif ve Restoratif Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2020

Kaval Oğuz E., Oğuz A. R., Üstün R., Şeker A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Nörotrofik Faktörlerin Aksotomi Hasarı Sonrası Sinir Rejenerasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

Üstün R., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Periferik Nöropatide Aslan Yeleli Mantarının (Hericium erinaceus) Rejeneratif Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2018

Üstün R., Öncü M. R., Kaval Oğuz E., Şeker A., Taşpınar F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanama Durdurucu Ankaferdin Fare Siyatik Sinirine Dejeneratif Etkisi, 2015 - 2017

Üstün R., Project Supported by Higher Education Institutions, İn Vitro Sinir Hasarında Sinir Büyüme Faktörü (NGF) İle Aslan Yeleli Mantarının (Hericium erinaceus) Rejeneratif Etkilerinin Karşılaştırılması, 2014 - 2017

MERAL İ., Üstün R., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Kalp Glikoziti Olan Digoksin İle Bu İlacın Alternatifi Olarak Düşünülen Monensinin Hücresel Mekanizmasının Araştırılması, 2000 - 2003

Activities in Scientific Journals

Van Tıp Dergisi, Publication Committee Member, 2017 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Federation of European Neuroscience Societies, Member, 2017 - Continues

Türkiye Beyin ve Sinir Araştırmaları Derneği (TÜBAS), Member, 2017 - Continues

Beyin Araştırmaları Derneği, Member, 2011 - Continues

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member, 2011 - Continues

Scientific Refereeing

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, November 2020

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, September 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, September 2020

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

CLINICS AND RESEARCH IN HEPATOLOGY AND GASTROENTEROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2020

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, February 2020

Journal of Food Biochemistry, SCI Journal, November 2019

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, September 2019

Medical Science Monitor, SCI Journal, July 2019

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, June 2019

Journal of Visualized Experiments, SCI Journal, June 2019

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, April 2019

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, December 2018

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, September 2018

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, June 2018

TUBITAK Project, May 2018

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, February 2018

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, January 2018

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, October 2017

Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, October 2017

TUBITAK Project, March 2016

TUBITAK Project, December 2015

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2016 - 2017

TÜBİTAK, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2014 - 2015

Scientific Research / Working Group Memberships

Advanced Cellular Neuroscience Research Group / İleri Hücresel Sinirbilim Araştırma Grubu, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2011 - Continues

Metrics

Publication: 37

Citation (WoS): 35

Citation (Scopus): 58

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

18.ulusal sinirbilim kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2020

18.ulusal sinirbilim kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2020

Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Regional Meeting, Attendee, Belgrade, Serbia And Montenegro, 2019

17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2019

15.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2017

42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Düzce, Turkey, 2016

14.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2016

6thWorld Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Session Moderator, Isparta, Turkey, 2016

6thWorld Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Attendee, Isparta, Turkey, 2016

41.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

Non Academic Experience

KARİYER VETERİNER POLİKLİNİĞİ

DEVA VETERİNER KLİNİĞİ