

Assoc. Prof. Saadet Belhan

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 34

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 24534

Email: saadetbelhan@yyu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2005 - 2012

Post Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2000 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Elazığ Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 2010

Vocational Course, Gıda Kontrolör Kursu, T.C. Tarım ve Köyisleri Bakanlığı Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü (Van Tarım İl Müdürlüğü), 2008

Environment and Sustainability, Tarımsal Çevre ve Su Kirliliği Eğitim Semineri, T.C. Tarım ve Köyisleri Bakanlığı Koruma Kontrol Genel Müdürlüğü (Malatya Tarım İl Müdürlüğü), 2008

Vocational Course, Arıcılık Konulu Hizmetiçi Eğitim Semineri, T.C. Tarım ve Köyisleri Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü (Ordu Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü), 2006

Vocational Course, Bilgisayar Meslek Dalı Eğitim Programları Kurs Sertifikası, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü (Van Halk Eğitim Müdürlüğü), 2004

Commercialization, Dış Ticaret Eğitimi Sertifika Programı, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2002

Vocational Course, İneklerde Recto Vaginal Metotla Suni Tohumlama, T.C. Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü (Elazığ Tarım İl Müdürlüğü), 2000

Dissertations

Doctorate, Van Kedilerinde Elektroejekülasyon Yöntemiyle Sperma Alınması, Değerlendirilmesi ve Dondurulması, Van Yüzüncü Yil University, Dölerme Ve Suni Tohumlama Abd, 2012

Post Graduate, Van Kedilerinde Puberta Öncesi Reprodüktif Gelişmeler, Van Yüzüncü Yil University, 2003

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Reproduction and Artificial Insemination

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2018 - 2021
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2001 - 2003

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, 2018 - 2021

Courses

Dölerme ve Suni Tohumlama, Under Graduate, 2020 - 2021
Veteriner Hekimliği İntörn Programı, Under Graduate, 2019 - 2020
Klinik Uygulama, Under Graduate, 2019 - 2020
Yardımcı Üreme Teknikleri 1, Under Graduate, 2018 - 2019
Yardımcı Üreme Teknikleri 2, Under Graduate, 2019 - 2020
Hayvan Türlerinde Östrüs Senkronizasyonu, Post Graduate, 2014 - 2015
Kanatlılarda Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama, Post Graduate, 2013 - 2014
Hayvan Türlerinde Seksüel Siklus Ve Biçimleri, Post Graduate, 2014 - 2015
Keçilerde Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama, Post Graduate, 2013 - 2014
Koç ve Tekeden Sperma Alma, Post Graduate, 2014 - 2015
Sperma Sulandırıcıları ve Spermın Dozlanması, Post Graduate, 2013 - 2014

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

- I. **Investigation of the Effects of Calcium Fructoborate on Testicular Structure in Rats within the Framework of Biochemical Parameters, Testosterone Hormone and DNA Damage in Cadmium Chloride Induced Toxicity**
Belhan S., Kömüroğlu A. U. , Özdek U., Mendil A. S. , Kul A. R. , Dortbudak M. B. , Gezer A.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.55, no.2, pp.544-549, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Investigation of the effect of silymarin on oxidative DNA damage and inflammatory markers in ischemia/reperfusion injury following experimental testicular torsion/detorsion in rats**
Belhan S., YILDIRIM S., Kayıkcı C., Kömüroğlu A. U. , Özdek U., Kuşçu Y.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.4, pp.267-276, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Investigation of the protective role of chrysin within the framework of oxidative and inflammatory markers in experimental testicular ischaemia/reperfusion injury in rats**
Belhan S., YILDIRIM S., Karasu A., Kömüroğlu A. U. , Özdek U.
ANDROLOGIA, vol.52, no.9, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Protective role of chrysin on doxorubicin-induced oxidative stress and DNA damage in rat testes**
Belhan S., ÖZKARACA M., Özdek U., Kömüroğlu A. U.
ANDROLOGIA, vol.52, no.9, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Effects of curcumin on sperm quality, lipid profile, antioxidant activity and histopathological changes in streptozotocin-induced diabetes in rats**
Belhan S., YILDIRIM S., Huyut Z., Özdek U., Oto G., Algül S.
ANDROLOGIA, vol.52, no.6, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Investigation of protective effects of lithium borate on spermatogenesis and testes histopathology**

against cadmium-induced acute toxicity in rats

YILDIRIM S., ÇELİKEZEN F. Ç. , Belhan S., Oto G., Eser G., ŞENGÜL E., ÇINAR D.

TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.44, no.3, pp.291-301, 2020 (Journal Indexed in SCI)

VII. Effect of chrysin on methotrexate-induced testicular damage in rats.

BELHAN S., ÇOMAKLI S., KÜÇÜKLER S., GÜLYÜZ F., YILDIRIM S., YENER Z.

Andrologia, vol.51, 2019 (Journal Indexed in SCI)

VIII. Investigation of Effectiveness of Hesperidin On Methotrexate-Induced Testicular Toxicity

Belhan S., ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M. , GÜLYÜZ F., YILDIRIM S., ÖMÜR A. D. , Yener Z.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.23, no.5, pp.789-796, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. The Effects of Diplotaenia Turcica Root Extract on Sperm Parameters and Reproductive Hormones in Streptozotocin Induced Diabetic Rats

Belhan S., Değer Y., Huyut Z., Pınar S. M.

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.112-117, 2020 (National Refreed University Journal)

II. The Evaluation of Retinol, α -Tocopherol, Cholecalciferol and Reproductive Hormones Levels After Administrated Allium Schoenoprasum L. Ethanol Extract and Acrylamide in the Female Rats

Belhan S., Huyut Z., Yörük İ. H. , Yaşar S., Mis L., Ayan A.

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.8, pp.1803-1806, 2020 (National Refreed University Journal)

III. The Effect of Dietary Supplemental Levels of Rosehip Fruit on Egg Yield and Characteristics and Live Weight Change and Feed Conversion Ratio of Cold Stressed Laying Hen Diet

Yıldız S., Tekeli A., Demirel M., Aldemir R., Yörük İ. H. , Belhan S., Koşal V.

Van Veterinary Journal, vol.31, no.2, pp.67-73, 2020 (National Refreed University Journal)

IV. Changes in Sperm Parameters Following Administration of Theophylline, a Competitive Antagonist of Adenosine in Rats Exposed to Bleomycin, a Chemotherapeutic Agent

Belhan S., Oto G., Arıhan O., Koşal V.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.246-251, 2019 (National Refreed University Journal)

V. Kronik Olarak Flor ve 7,12-Dimetilbenzantrasene (DMBA) Maruz Kalmanın Ratlarda Spermatogenezis ve Testisin Histopatolojisine Etkileri

Yıldırım S., Belhan S., Uyar H., Huyut Z., Oto G., Sağlam Y. S.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.2, pp.141-148, 2018 (National Refreed University Journal)

VI. Van kedilerinde puberta öncesi reproduktif gelişmeler

Belhan S., GÜLYÜZ F.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi *, vol.24, no.2, pp.61-67, 2013 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. SIÇANLARDA DENEYSEL TESTİKÜLER İSKEMİ / REPERFÜZYON HASARINDA CHRYSİN UYGULAMASININ TNF - α ve İNTERLÖKİNLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

BELHAN S., YILDIRIM S., KARASU A., KÖMÜROĞLU A. U. , ÖZDEK U.

ANADOLU KONGRESİ 4. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ 25-26 TEMMUZ 2020 DİYAARBAKIR, Diyarbakır, Turkey, 25 - 26 July 2020

- II. **Diplotaeania Turcica Kök Etanol Ekstraktının Farklı Dozlarının Dişi Ratlarda Üreme Hormonları Üzerine Etkileri**
Belhan S.
ISPEC 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY AND RURAL DEVELOPMENT, Van, Turkey, 20 December 2019 - 22 January 2020, pp.123-124
- III. **Metoraksat kaynaklı testiküler toksisite üzerine hesperidin ve krisin'in etkinliğinin araştırılması**
Belhan S., ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M. , GÜLYÜZ F., YILDIRIM S., ÖMÜR A. D. , Yener Z.
2017 Veteriner Hekimliği Bahar Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 March 2017, pp.307
- IV. **VAN KEDİLERİNDEN ELEKTROEJAKÜLASYONLA SPERMA ALINMASI, DEĞERLENDİRİLMESİ VE DONDURULMASI**
Belhan S., GÜLYÜZ F.
2017 Veteriner Hekimliği Bahar Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 March 2017, pp.306
- V. **Endocrine and cytological responses to oral administration of Altrenogest at the onset of the breeding season in coloured mohair goats**
USLU S., Belhan S., USLU B. A. , Çetin N., Yörük M., GÜLYÜZ F., Şendağ S., WEHREND A.
47th Annual Conference for Physiology and Pathology of Reproduction / 39th Joint Veterinarian-Human-Medicine Congress, Giessen, Germany, 27 - 28 February 2014, vol.49, pp.45-46
- VI. **Endocrine and Cytological Responses to Oral Administration of Altrenogest at the Onset of The Breeding Season in Coloured Mohair Goats**
Uslu S., Belhan S., Uslu B. A. , Çetin N., Yörük M., Gülyüz F., Şendağ S., Wehrend A.
47th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, Giessen, Germany, 27 - 28 February 2014, vol.49, pp.45-46

Supported Projects

- Demirel M., Tekeli A., Aldemir R., Yıldız S., Koşal V., Yörük İ. H. , Belhan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Stresi Altında Yetiştirilen Yumurtacı Tavukların Rasyonlarına Farklı Düzeylerde Katılan Kuşburnu Meyvesinin Yumurta Kalitesi, Yumurta Verimi, Sperm Özellikleri, Kan Parametreleri, Kuluçka Randımanı ve Cıvciv Kalitesi Üzerine Etkisi, 2015 - 2018
- Belhan S., Yener Z., YILDIRIM S., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., GÜLYÜZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Metoraksat kaynaklı testiküler toksisite üzerine Hesperidin ve Krisinin etkinliğinin araştırılması, 2015 - 2017

Edit Congress and Symposium Activities

- Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Attendee, Elazığ, Turkey, 2010
- V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Attendee, Elazığ, Turkey, 2009
- Gıda Kontrolör Kursu, Attendee, Van, Turkey, 2008
- Tarımsal Çevre ve Su Kirliliği Eğitim Semineri, Attendee, Van, Turkey, 2008
- Doğu Anadolu Kalkınma Programı Sığır Yetiştiriciliği Eğitim, Attendee, Turkey, 2007
- Veteriner Bilgi Sistemi Eğitimi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2006
- Arıcılık konulu Hizmetiçi Eğitim Semineri, Attendee, Ordu, Turkey, 2006
- Bilgisayar Meslek Dalı Eğitim Programları, Attendee, Turkey, 2004
- Dış Ticaret Eğitimi Sertifika Programı, Attendee, Van, Turkey, 2002
- TKB Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü Meslekiçi Eğitim seminerleri, Attendee, Ankara, Turkey, 2000

Citations

Total Citations (WOS):10

h-index (WOS):2

Awards

Belhan S., Teşekkür Belgesi, Van İl Özel İdaresi, December 2007