

## Doç.Dr. Saadet Belhan

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 34

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 24534

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

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası Kursu, Elazığ Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 2010

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

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

Mesleki Kurs, Arıcılık Konulu Hizmetçi Eğitim Semineri, T.C. Tarım ve Köyisleri Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü (Ordu Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü), 2006

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

İş planı, Ticarileşme, Dış Ticaret Eğitimi Sertifika Programı, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2002

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

### Yaptığı Tezler

Doktora, Van Kedilerinde Elektroejekülasyon Yöntemiyle Sperma Alınması, Değerlendirilmesi ve Dondurulması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Dölerme Ve Suni Tohumlama Abd, 2012

Yüksek Lisans, Van Kedilerinde Puberta Öncesi Reprodüktif Gelişmeler, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2003

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Bilimler, Veteriner Dölerme ve Suni Tohumlama

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2018 - 2021  
Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2001 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2018 - 2021

## Verdiği Dersler

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

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

- 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, cilt.55, sa.2, ss.544-549, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.45, sa.4, ss.267-276, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.52, sa.9, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.52, sa.9, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.52, sa.6, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.44, sa.3, ss.291-301, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effect of chrysin on methotrexate-induced testicular damage in rats.**  
BELHAN S., ÇOMAKLI S., KÜÇÜKLER S., GÜLYÜZ F., YILDIRIM S., YENER Z.  
Andrologia, cilt.51, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.23, sa.5, ss.789-796, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.9, sa.2, ss.112-117, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **The Evaluation of Retinol,  $\alpha$ -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, cilt.8, sa.8, ss.1803-1806, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.31, sa.2, ss.67-73, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.14, sa.3, ss.246-251, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- 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, cilt.13, sa.2, ss.141-148, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Van kedilerinde puberta öncesi reproduktif gelişmeler**  
Belhan S., GÜLYÜZ F.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi \*, cilt.24, sa.2, ss.61-67, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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

- I. **SIÇANLARDA DENEYSEL TESTİKÜLER İSKEMİ / REPERFÜZYON HASARINDA CHRYSİN UYGULAMASININ TNF -  $\alpha$  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, Türkiye, 25 - 26 Temmuz 2020
- II. **Diplotaenia 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, Türkiye, 20 Aralık 2019 - 22 Ocak 2020, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Mart 2017, ss.307
- IV. **VAN KEDİLERİNDEN ELEKTROEJAKÜLASYONLA SPERMA ALINMASI, DEĞERLENDİRİLMESİ VE DONDURULMASI**  
Belhan S., GÜLYÜZ F.  
2017 Veteriner Hekimliği Bahar Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2017, ss.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., GÜLYUZ F., Şendağ S., WEHREND A.  
47th Annual Conference for Physiology and Pathology of Reproduction / 39th Joint Veterinarian-Human-Medicine Congress, Giessen, Almanya, 27 - 28 Şubat 2014, cilt.49, ss.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, Almanya, 27 - 28 Şubat 2014, cilt.49, ss.45-46

## Desteklenen Projeler

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

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10  
h-indeksi (WOS):2

## Ödüller

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