

## **Prof. Zafer Soygüder**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21500

**Email:** [zafersoyguder@yyu.edu.tr](mailto:zafersoyguder@yyu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/zafersoyguder>

### **Education Information**

Doctorate, University of Liverpool, Veteriner Fakültesi, Anatomi, United Kingdom 1991 - 1997

Under Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Anatomi, Turkey 1983 - 1988

Post Graduate, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Anatomi, Turkey 1983 - 1988

### **Research Areas**

Health Sciences, Veterinary Sciences, Veterinary Anatomy, Natural Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2006 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2000 - 2006

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 1997 - 2000

### **Professional Experience**

Member of the Senate, Van Yüzüncü Yil University, 2011 - Continues

Dean, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2011 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2008 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 2008 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Genetik Anabilim Dalı, 2016 - 2017

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Biyoistatistik Anabilim Dalı, 2016 - 2017

### **Courses**

Anatomi-I, Under Graduate, 2015 - 2016

Mesleki Yabancı Dil -II, Under Graduate, 2015 - 2016

Venöz Dolaşım, Post Graduate, 2015 - 2016

Sindirim Sistemi, Post Graduate, 2015 - 2016

Arthrology, Post Graduate, 2015 - 2016

Mesleki Yabancı Dil -I, Under Graduate, 2015 - 2016

İç organlar, Post Graduate, 2015 - 2016

Perifer Sinir Sistemi, Post Graduate, 2015 - 2016

Anatomi-II, Under Graduate, 2015 - 2016

Uzmanlık alan dersi, Doctorate, 2015 - 2016

Veteriner Hekimliği İntörn Programı (Anatomi), Under Graduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Soygüder Z., VAN KEDİLERİNDE ÖNBACAK İSKELETİNİN BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE ÜÇ BOYUTLU OLARAK İNCELENMESİ, Doctorate, O.YILMAZ(Student), 2018

Soygüder Z., Koyun kalbinin üç boyutlu rekonstrüksiyonu, Doctorate, Ş.SEFERGİL(Student), 2015

Soygüder Z., Bekar, evli hiç doğum yapmamış bayanlardan on doğum yapmış bayanlara kadar ekokardiografik ölçümlerle kalp morfometrisindeki değişikliklerin araştırılması, Post Graduate, B.C(Student), 2011

Soygüder Z., basketbol, hentbol ve voleybol oynayan genç erkeklerin kemik mineral yoğunluğu değerlerinin birbirleri ile ve oynamayanlarla karşılaştırılması, Doctorate, H.BAYRAM(Student), 2010

Soygüder Z., eklekte plexus brachialis üzerine makroanatomik ve subgros bir çalışma, Post Graduate, S.ÇINAROĞLU(Student), 2008

Soygüder Z., Muradiye ilçesi ve çevresinde erken yaşta evlenen (<18) ve çok sayıda çocuğa sahip (? 5) kadınlarda gövdeye ait antropometrik ölçümler, Post Graduate, B.B(Student), 2006

Soygüder Z., Deve kuşunda harderian bezi üzerine makroanatomik bir çalışma, Post Graduate, K.M(Student), 1999

## Jury Memberships

Doctorate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, May, 2018

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

- I. **Three-dimensional computed tomographic examination of pelvic cavity in Van Cats and its morphometric investigation**  
Yılmaz O., Soygüder Z., Yavuz A., DüNDAR İ.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.49, no.1, pp.60-66, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Three-dimensional computed tomographic examination of pelvic cavity in Van Cats and its morphometric investigation**  
Yılmaz O., Soygüder Z., Yavuz A., DüNDAR İ.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.49, pp.60-66, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **A stereological study on calculation of volume values of the cervical spinal segments in ducks**  
Çakmak G., Karadağ H., Soygüder Z., Rağbetli M. Ç., YILDIRIM S., Keles H.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.42, no.6, pp.600-610, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **A Morphological and Stereological Study on Cervical Segment of Spinal Cord of Quails**  
Çakmak G., Soygüder Z., Rağbetli M. Ç.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.46, no.3, pp.258-266, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **A macroanatomic study on the facial vein and its branches in the Van cat**  
ARI H., Soygüder Z., CINAROĞLU S., SEFERGİL S.  
Veterinari Medicina, vol.56, no.8, pp.400-404, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Macroanatomy of the cranial cervical ganglion in angora goat**  
ARI H. H., Soygüder Z., Cinaroglu S.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.9, no.18, pp.2386-2389, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Macroanatomy of the cranial cervical ganglion in Angora goats**  
ARI H., Soygüder Z., CINAROĞLU S.  
Veterinari Medicina, vol.55, no.8, pp.389-393, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **A semi-quantitative analysis of Fos expression by mustard oil**

- Soygüder Z.  
Brain Research, vol.1060, pp.138-143, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Dicephalus, Arnold-Chiari malformation, spinal dysraphism and other associated anomalies in a newborn Holstein calf**  
Gülbahar M. Y. , YÜKSEL H., Soygüder Z., Erçin Ö. F.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.29, no.2, pp.565-570, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Multiple neurotransmitter receptors contribute to the spinal Fos expression**  
Soygüder Z.  
Brain Research, vol.1033, no.2, pp.202-209, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **A macroscopical investigation of the portal veins of the Van cat**  
ÖZUDOĞRU Z., SOYGUDER Z., AKSOY G., Karadag H.  
VETERINARNI MEDICINA, vol.50, no.2, pp.77-83, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **NMDA and AMPA/KA receptors are involved in the c-Fos expression following mustard oil activation of C-fibres**  
Soygüder Z.  
Journal of Chemical Neuroanatomy, vol.28, no.3, pp.163-169, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Neuronal nitric oxide synthase immunoreactivity in ependymal cells during early postnatal development**  
SOYGUDER Z., Karadag H., NAZLI M.  
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, vol.27, no.1, pp.3-6, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Veins of the thoracic limb of the Van cat**  
Özüdoğru Z., Aksoy G., Soygüder Z., Özmen E.  
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, vol.32, no.2, pp.116-123, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Lectin and Neuropeptide Labeling in Whole-Mount Preparation of Meninges in the Rat**  
Soygüder Z.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.23, no.5, pp.495-498, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Lectin and Peptide Expression in Nodose, Sphenopalatine and Superior Cervical Ganglia of the Rat**  
Soygüder Z.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.23, no.5, pp.489-493, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Comparison of the Distribution of C-fos with Primary Afferent Markers**  
Soygüder Z.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.23, no.5, pp.499-503, 1999 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Three-Dimensional Investigation by Computed Tomography of the Clavicle and Scapula in Van Cats**  
Yılmaz O., Soygüder Z., Yavuz A.  
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.31, no.1, pp.34-41, 2020 (International Refereed University Journal)
- II. **Three-Dimensional Investigation by Computed Tomography of the Clavicle and Scapula in Van Cats**  
Yılmaz O., Soygüder Z., Yavuz A.  
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.31, no.1, pp.34-41, 2020 (International Refereed University Journal)
- III. **Neurotransmitter Substances and Anatomical Localizations**  
Yılmaz O., Soygüder Z.  
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.28, no.3, pp.177-182, 2017 (National Refreed University Journal)
- IV. **Alkyd Resin Kullanılarak Yerli Ördeklerin Cloaca'sı Üzerine Macroanatomik ve Subgross Bir Çalışma**  
ARI H. H. , CINAROĞLU S., Soygüder Z., SEFERGİL S.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.1, no.6, pp.23-29, 2011 (National Refreed University Journal)
- V. **Van Kedilerinde Arteria Axillaris, Brachialis ve Mediana'nın Kolları Üzerinde Makroanatomik Bir Çalışma**

- Karadağ H., SOYGÜDER Z., ÖZÜDOĞRU Z.  
F. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.15, no.2, pp.241-244, 2001 (National Refreed University Journal)
- VI. **Kedide kalp venleri üzerinde makroanatomik bir araştırma**  
AKSOY G., Karadağ H., Soygüder Z.  
Fırat Üniv. Sağ. Bil. Derg., vol.2, no.15, pp.315-323, 2001 (National Refreed University Journal)
- VII. **Van Kedilerinde arteria axillaris, brachialis ve mediana'nın kolları üzerinde makroanatomik bir çalışma**  
Karadağ H., Soygüder Z., ÖZÜDOĞRU Z.  
Fırat Üniv. Sağ. Bil. Derg., vol.2, no.15, pp.241-245, 2001 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Kedide Kalp Venleri Üzerinde Makroanatomik Bir Araştırma**  
AKSOY G., Karadağ H., SOYGÜDER Z.  
F. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.15, no.2, pp.315-324, 2001 (National Refreed University Journal)
- IX. **Distribution of non-peptidergic primary afferents in trigeminal ganglion of the rat**  
Soygüder Z., ÖZÜDOĞRU Z.  
Y.Y.Üniv.Sağ. Bil. Derg., vol.1-2, no.6, pp.61-63, 2000 (National Refreed University Journal)
- X. **Koyun fötüslerinde bazı organların makroskopik gelişimi**  
Girgin A., Yılmaz ., Dinç G., Soygüder Z.  
Y.Y.Ü. Vet. Fak. Derg., vol.1-2, no.2, pp.43-54, 1991 (National Refreed University Journal)
- XI. **Doğu Anadolu Kırmızısı Sığırında Kalp Ve Kalp Arteriaları Üzerinde Anatomik Bir Araştırma**  
Karadağ H., SOYGÜDER Z.  
A. Ü. Vet. Fak. Derg., vol.36, no.2, pp.482-495, 1989 (National Refreed University Journal)
- XII. **Doğu Anadolu Kırmızısı Sığırında kalp ve kalp arteria'ları üzerinde anatomik bir araştırma**  
KARADAĞ H., Soygüder Z.  
A. Ü. Vet. Fak. Derg, vol.2, no.36, pp.482-495, 1989 (National Refreed University Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Giriş ve Genel Anatomy**  
Soygüder Z., Yılmaz O.  
in: Veteriner Anatomi ( Evcil Memeli Hayvanlar ), Kürtül İ., Türkmenoğlu i., Editor, Medipress Yayınevi, Malatya, pp.1-52, 2015

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Alkid resin kullanarak kalp kadavrasının hazırlanması, VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi**  
Çınaroğlu S., ARI H. H. , Soygüder Z.  
VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Afyon, Turkey, pp.1
- II. **Algesic chemical stimulation of the skin activates c-Fos expression in the dorsal horn neurons via both AMPA and NMDA receptors in the rat**  
Soygüder Z., Morris R.  
J. Physiology, United Kingdom, pp.160
- III. **Postnatal development of NOS in the rat spinal cord**  
Soygüder Z., Morris R.  
Society for Neuroscience, United States Of America, vol.1, no.1, pp.116
- IV. **Induction of c-Fos in lumbar spinal neurons following intrathecal injection of excitatory amino acid and neurokinin receptor agonists in the rat.**  
Soygüder Z., Morris R.  
J. Physiology, United Kingdom, pp.51
- V. **Sigaranın immun hücreler üzerine etkileri**

- ATLI M., TEMUR A., TEMUR H. B. , Karadağ H., Soygüder Z.  
V. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Van, Turkey, pp.1
- VI. **Van Kedilerinde Atlanto-occipital Aralığın Makro Anatomisi**  
ÖNTÜRK M., Soygüder Z.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Turkey, pp.147
- VII. **Bıldırcın medulla spinalis'inin servikal segmentleri üzerine yapılan sterolojik bir çalışma**  
ÇAKMAK G., Soygüder Z., RAĞBETLİ M. Ç.  
VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Afyon, Turkey, pp.1
- VIII. **Three-Dimensional Investigation by Computed Tomography of the Clavicle and Scapula in Van Cats**  
Yılmaz O., Soygüder Z., Yavuz A.  
2 ND INTERNATIONAL & 11TH NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS, Cyprus (Kktc), pp.43
- IX. **Alkid Resin Kullanılarak Ruminant Karaciğerlerinin Kadavrasının Hazırlanması**  
Çınaroğlu S., KELEŞ H., Soygüder Z., ARI H. H.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Turkey, pp.49
- X. **Alkid Resin Metodu Kullanılarak Equide Larynx Kadavrasının Hazırlanması**  
Çınaroğlu S., KELEŞ H., Soygüder Z., YILMAZ O.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Turkey, pp.127
- XI. **İnci Kefali ve Alabalıkların Alkid Resin Metodu Kullanılarak Kadavralarının Hazırlanması**  
Çınaroğlu S., ARI H. H. , Soygüder Z.  
VII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, pp.36
- XII. **Alkid Resin Kullanılarak Ruminant Beyinlerinin Kadavrasının Hazırlanması**  
ARI H. H. , Çınaroğlu S., Soygüder Z.  
VII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, pp.42
- XIII. **Alkid resin kullanarak keçi ön ve arka bacağına kadavrasının hazırlanması**  
ARI H. H. , Soygüder Z., Çınaroğlu S.  
VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Afyon, Turkey, pp.1
- XIV. **Veteriner Anatomi Alanında Manyetik Rezonans Görüntüleme Yöntemi Kullanılarak Yapılan Bazı Anatomik Çalışmalar**  
Yılmaz O., Delibaş V., Soygüder Z.  
ISPEC 3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.273-274
- XV. **Determination of Forelimb Bone Mineral Measurement Values by Dual-Energy X-Ray Absorptiometry in Van Cats**  
Yılmaz O., Soygüder Z.  
4th International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.71
- XVI. **Van Kedilerinde Cavum Pelvis'in Bilgisayarlı Tomografi ile Üç Boyutlu Olarak İncelenmesi ve Morfometrik Özelliklerinin Araştırılması"**  
YILMAZ O., Soygüder Z., Yavuz A., Dündar İ.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner Anatomi Kongresi, Afyon, Turkey, 13 October - 16 September 2017, pp.101-102
- XVII. **Three-Dimensional Examination of Cavum Pelvis with Computed Tomography in Van Cats and Its Morphometric Investigation**  
Yılmaz O., Soygüder Z., Yavuz A., Dündar İ.  
1st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey, Antalya, Turkey, 13 - 16 September 2017, pp.101-102
- XVIII. **Van Kedilerinde Venae Portae'nın Oluşumuna Katılan Damarlar Üzerinde Makroanatomik Çalışmalar**  
ÖZÜDOĞRU Z., AKSOY G., Karadağ H., Soygüder Z.  
II. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 06 September 2016 - 09 September 2002, pp.1
- XIX. **Sporcularda çay, sigara ve gazlı içeceklerin boy kilo ve kemik mineral yoğunluğu üzerine etkilerinin araştırılması**  
Temur H. B. , TEMUR A., SOYGÜDER Z., ATLI M.  
ERPA International Congresses on Education 2016, Sarajevo/Bosnia And Herzegovina, Bosnia And Herzegovina, 2 - 04 June 2016, pp.51

## **Supported Projects**

Çakmak G., Soygüder Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ördek ve Kazda Medulla Spinalis üzerine Morfometrik ve Stereolojik Bir Çalışma, 2011 - 2016

## **Activities in Scientific Journals**

Van Veterinary Journal, Editor, 2015 - Continues

Turkish Journal of Veterinary and Animal Science, Committee Member, 2013 - Continues

## **Citations**

Total Citations (WOS):42

h-index (WOS):4