

## Assoc. Prof. İLKER ŞEN

### Personal Information

**Email:** ilkersen@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://www.ilkersen.vet>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8288-4871

Yoksis Researcher ID: 106681

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Faculty Of Veterinary, Department Of Clinical Sciences, Turkey 2011 - 2016

Postgraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2003 - 2008

### Dissertations

Postgraduate, Evcil karnivorlarda karşılaşılan antebrachium kırıkları ve sağaltım sonuçlarının klinik ve radyolojik değerlendirilmesi\*, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2011

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - Continues

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 2013 - 2017

### Courses

Cerrahi - I, Undergraduate, 2019 - 2020

Anesteziyoloji - Reanimasyon, Undergraduate, 2019 - 2020

Göz Hastalıkları, Undergraduate, 2019 - 2020

Travmatik ve Ortopedik Cerrahi, Undergraduate, 2018 - 2019

Cerrahi - I, Undergraduate, 2017 - 2018

Travmatik ve Ortopedik Cerrahi, Undergraduate, 2017 - 2018

Anesteziyoloji - Reanimasyon, Undergraduate, 2017 - 2018

Ayak Hastalıkları, Undergraduate, 2018 - 2019

Göz Hastalıkları, Undergraduate, 2017 - 2018

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Plant-inspired adhesive and injectable natural hydrogels: in vitro and in vivo studies**  
Bohórquez-Moreno C. D., Öksüz K. E., Dinçer E., Hepokur C., Şen İ.  
Biotechnology Letters, vol.45, no.9, pp.1209-1222, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Treatment outcomes of using paraosseous clamp and cerclage stabilisation technique in long bone fractures of cats: a retrospective study**  
ŞEN İ., Sağlam M.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.68, no.1, pp.47-52, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **CLINICAL AND RADIOLOGICAL EVALUATION OF THE TREATMENT OF CRANIAL CRUCIATE LIGAMENT RUPTURE IN CATS WITH THE MUSCULUS BICEPS FEMORIS TRANSPOSITION TECHNIQUE**  
ŞEN İ.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.69, no.3, pp.300-311, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The Slaughtening Causes with Dental and Gingival Lesions in Dairy Cows within Postmortem Period**  
YURDAKUL İ., ÖZDEMİR Ö., ŞEN İ.  
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.46, 2018 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Treatment of Tibial Fractures with the Use of Interlocking Nail and Acrylic External Fixator Combination in Dogs**  
ŞEN İ.  
Turkish Veterinary Journal, vol.2, no.1, pp.1-6, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Treatment of Operation Wounds in Rats with Antibiotic-Coated Magnetic Nanoparticles**  
Şen İ., Karayığit M. Ö., Kara H., Karataş Ö.  
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.2, no.1, pp.26-33, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Köpeklerin diyafizer tibia kırıklarının interlocking pin kullanılarak sağaltımı**  
ŞEN İ., KAYA Ü.  
Vet Hekim Der Derg, vol.89, no.2, pp.49-57, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Köpeklerde karşılaşılan mandibula kırıklarının sağaltımında akrilik eksternal fiksasyon tekniğinin klinik ve radyolojik değerlendirilmesi**  
ŞEN İ.  
Vet Hekim Der Derg, vol.89, no.1, pp.67-73, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Scottish Fold Irkı Bir Kedide Feline İneksiyöz Peritonitis Olgusu**  
KARAYIĞIT M. Ö., AYDOĞDU U., ŞEN İ., BAŞBUĞ O., DÖRTBUDAK M. B., KARATAŞ Ö., TUZCU M.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.1, pp.45-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Scottish Fold Irkı Bir Kedide Feline İnfeksiyöz Peritonitis Olgusu**  
KARAYIĞIT M. Ö., AYDOĞDU U., ŞEN İ., BAŞBUĞ O., DÖRTBUDAK M. B., KARATAŞ Ö., TUZCU M.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.1, pp.45-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kedilerde karşılaşılan radius ulna kırığının sağaltım sonuçlarının klinik ve radyolojik değerlendirilmesi**  
ŞEN İ., SAĞLAM M., KİBAR B.  
Vet Hekim Der Derg, vol.86, no.2, pp.25-33, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Köpeklerde karşılaşılan radius ulna kırığının sağaltım sonuçlarının klinik ve radyolojik değerlendirilmesi**  
ŞEN İ., SAĞLAM M., KİBAR B.  
Vet Hekim Der Derg, vol.86, no.1, pp.1-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Application of M.I.P.O technique in metacarpus fractures in kangal sheep**  
ŞEN İ., SANCAK T.  
ISPEC -12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Ordu, Turkey, 06 July 2023

- II. **Diagnostic Options and Treatment Results of OCD Lesion in the Shoulder Joint of Two Dogs**  
ÇAĞATAY S., ŞEN İ., SAĞLAM M.  
26th International Scientific Conference, 2 - 03 June 2016, vol.6
- III. **Bir Kangal Köpeğinde Meydana Gelen Articulatio Cubiti Luksasyonu ve Condylus Humerii Kırığının Kortikal Vida ve Serklaj Teli ile Sağaltımı**  
ŞEN İ., YURDAKUL İ.  
1st International Turkey Veterinary Surgery Congress, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016
- IV. **Sütçü İneklerde Postmortem Diş Lezyonlarının Belirlenmesi**  
YURDAKUL İ., ÖZDEMİR Ö., ŞEN İ.  
I. st International Turkey Veterinary Surgery Congress, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016
- V. **Bir Kangal Köpeğinde Meydana Gelen Articulatio Cubiti Luksasyonu ve Condylus Humeri Kırığının Kortikal Vida ve Serklaj Teli ile Sağaltımı**  
ŞEN İ., YURDAKUL İ.  
XV. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016
- VI. **Sütçü İneklerde Postmortem Diş Lezyonlarının Belirlenmesi ve Lezyonların Kesim Sebepleri ile İlişkisi**  
YURDAKUL İ., TUZCU M., ÖZDEMİR Ö., ŞEN İ.  
1st International Turkey Veterinary Surgery Congress, 11 - 14 May 2016, vol.1
- VII. **TREATMENT OF CAUDAL COXOFEMORAL LUXATION WITH TOGGLE PIN TECHNIQUE IN AN ENGLISH POINTER**  
ÇAĞATAY S., ŞEN İ.  
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015
- VIII. **TREATMENT OF DIAPHYSEAL TIBIAL FRACTURES WITH THE USE OF INTERLOCKING NAILS IN THREE DOGS**  
ŞEN İ., KAYA Ü.  
Scientific Anniversary Conferance 20 Years Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, 19 - 20 May 2015
- IX. **MINIMALLY INVASIVE BRIDGING PLATE OSTEOSYNTHESIS IN THE TREATMENT OF RADIUS ULNA FRACTURES IN DOGS**  
KAYA Ü., ŞEN İ.  
Scientific Anniversary Conferance 20 Years Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria, 19 - 20 May 2015
- X. **CLINICAL EVALUATIONS OF BICEPS FEMORIS MUSCLE TRANSPOSITION TECHNIQUE IN CRANIAL CRUCIATE LIGAMENT RUPTURE IN FIVE CATS**  
ŞEN İ., KAYA Ü.  
European Veterinary Conference Voorjaarsdagen, Amsterdam, Netherlands, 9 - 11 April 2015

## Metrics

Publication: 22

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

## Artistic Activity

ŞEN İ., Arka Ekstremitte Uzun Kemiklerinin Kırıklarına Temel Cerrahi Yaklaşımlar, June 2020

ŞEN İ., Ortopedik Muayene ve Ön Ekstremitte Kırıklarına Temel Cerrahi Yaklaşımlar, April 2020

## Non Academic Experience

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĐI

Vet Hospital Hayvan Hastanesi