

## **Prof. CANSEL GÜZİN ÖZGÜDEN AKKOÇ**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 224 294 1279](tel:+902242941279)

**Fax Phone:** [+90 224 294 1202](tel:+902242941202)

**Email:** cozguden@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/cozguden>

**Address:** BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI GÖRÜKLE BURSA

### **International Researcher IDs**

ScholarID: XOf-c3sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0712-0892

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-2822-2017

Yoksis Researcher ID: 24239

### **Education Information**

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2002 - 2007

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Turkey 1997 - 2002

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Vocational Training, RİSK DEĞERLENDİRMEDE BİYOGÜVENLİK , Bursa Uludağ Üniversitesi, 2021

Vocational Training, EĞİTİMDE İNOVASYON VE ETKİLEŞİM, BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, 2020

Vocational Training, PİPET SEÇİMİ VE PİPETLEME KURSU, Ankara Üniversitesi, 2014

Vocational Training, CERTIFICATE OF HOW TO PUBLISH A SCIENTIFIC JOURNAL ARTICLE, BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, 2013

Vocational Training, DENEY HAYVANLARI KULLANIMI, BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ , 2007

### **Dissertations**

Doctorate, Postnatal gelişme dönemlerinde capsaicin uygulanan fare testislerinde transforming growth factor 946nin immunohistokimyasal ekspresyonu, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Histoloji-Embriyoloji (Dr), 2007

### **Research Areas**

Health Sciences

## **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2016 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2011 - 2016

Research Assistant PhD, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2007 - 2011

Research Assistant, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 2002 - 2007

## **Courses**

TEZ DANIŞMANLIĞI IV, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

VETERİNER HİSTOLOJİ ALANINDA BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Doctorate, 2017 - 2018

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I, Doctorate, 2017 - 2018

TEZ DANIŞMANLIĞI III, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DENETİMLİ ÇALIŞMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

VETERİNER HİSTOLOJİ ALANINDA BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİSTOLOJİ I UYGULAMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİSTOLOJİK TANI YÖNTEMLERİ UYGULAMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ IV, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİSTOLOGY II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

NÖROENDOKRİN HİPOTALAMO-HİPOFİZER SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Doctorate, 2017 - 2018

İLERİ HİSTOLOJİ TEKNİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ III, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I, Postgraduate, 2017 - 2018

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II, Postgraduate, 2017 - 2018

DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III, Doctorate, 2017 - 2018

TEZ DANIŞMANLIĞI I, Doctorate, 2017 - 2018

PİPETLEME TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEZ DANIŞMANLIĞI II, Postgraduate, 2017 - 2018

TEZ DANIŞMANLIĞI I, Postgraduate, 2017 - 2018

DİJİTAL GÖRÜNTÜLEME VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

- I. Seasonal investigation of the macroscopic and microscopic structure of the sinus interdigitalis in Hamdani crossbred sheep (<i>Ovis aries</i>) Isbilir F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Kirman G., ÖZÖNER Ö., Ozoner M. P., Isbilir I., Gulendag E., GÜLAYDIN A., ARICAN İ. VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, vol.10, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Phenotypic evaluation of mast cells in bovine mammary tissue and mastitis in the context of fibrosis ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Mutlu A. M., KESKİN A., Yumuşak E., AKKOÇ A. Journal of Dairy Research, vol.90, no.4, pp.387-392, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Morphometric examination of hind limb and foot bones and fibre type composition of crus region muscles in quail and pigeon Isbilir F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ARICAN İ. ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.52, no.4, pp.560-570, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Immunohistochemical Demonstration of Mast Cells in Bovine Papillomatous Digital Dermatitis of Holstein-Friesian Dairy Cattle

- ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Akkoc A.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.74, no.4, pp.6369-6376, 2023 (SCI-Expanded)
- V. The Effect of Rat Adipose-derived Stem Cells in Bone Tissue Regeneration  
İlhan T., Özgüden Akkoç C. G., Cetin M., Incebiyik E., Canatan U., Salci H., Erdost H.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.28, no.3, pp.355-362, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. The effects of low dose capsaicin on substance P expression in rat duodenum  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., Peker S., ZIK B.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.64, no.1, pp.31-36, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. Morphological and Immunohistochemical Features of Interdigital Sinus in Kivircik Sheep  
SÜZER B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ARICAN İ., YILDIZ H.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.22, no.1, pp.69-73, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. Effects of capsaicin on nitric oxide synthase isoforms in prepubertal rat ovary  
Zik B., Altunbas K., Tutuncu S., Ozden O., Akkoc C. G., Peker S., Sevimli A.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.87, no.3, pp.218-225, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. Immunohistochemical localization of transforming growth factor beta(1) and beta(2) in mouse testes during postnatal development  
Ozguden-Akkoc C. G., Ozer A.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.87, no.2, pp.154-159, 2012 (SCI-Expanded)
- X. The effects of systemic administration of amylin on the pancreas of laying hens  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ERDOST H., İLHAN T., GÜNEŞ N.  
AVIAN BIOLOGY RESEARCH, vol.4, no.1, pp.1-5, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. Effect of freezing rate on acrosome and chromatin integrity in ram semen  
NUR Z., ZIK B., ÜSTÜNER B., Tutuncu S., SAĞIRKAYA H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., GÜNAY Ü., DOĞAN İ.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.58, no.4, pp.267-272, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. Role of fatty acid elongases in determination of de novo synthesized monounsaturated fatty acid species  
Green C. D., Ozguden-Akkoc C. G., Wang Y., Jump D. B., Olson L. K.  
Journal of Lipid Research, vol.51, no.7, pp.1871-1877, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. Effects of different cryoprotective agents on ram sperm morphology and DNAintegrity  
NUR Z., Zik B., Ustuner B., Sagirkaya H., Ozguden C. G.  
THERIOGENOLOGY, vol.73, no.9, pp.1267-1275, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. Effects of low dose capsaicin (CAP) on ovarian follicle development in prepubertal rat  
Zik B., Akkoc C. G., Tutuncu S., Ilhan T., Yilmaztepe A., Ozenci C. C.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.161, no.6, pp.288-294, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. The effects of low dose capsaicin on NF- $\kappa$ B and XIAP proteins expression in rat ovary  
ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Tutuncu S.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.57, no.4, pp.223-228, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. The histological investigation on the testes of mice after an application of capsaicin  
ERDOST H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ÖZFİLİZ N., İLHAN T., Tutuncu S.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.79, no.5, pp.509-516, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. The effects of systemic administration of amylin on the tibia of laying hens  
Akkoc C. G., Gunes N., Erdost H., Guzel S.  
AVIAN BIOLOGY RESEARCH, vol.1, no.3, pp.111-118, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. Vomeronasal organ in Labrador retriever dog (*Canis familiaris*)  
YILMAZ B., Yildiz H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ARICAN İ.  
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.52, no.1, pp.185-188, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. Expression of vanilloid receptor-1 in the duodenum of the capsaicin treated rat  
Zik B., Oezgueden C. G., Tuetuencue S., Ilhan T.  
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.51, no.1, pp.149-153, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. Expression of a capsaicin receptor (VR1) in the testes of mice after an application of capsaicin  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., Ozguden C. G., GÜNEŞ N., Onen S., İLHAN T., Ozer A.

## Articles Published in Other Journals

- I. **Immunohistochemical Localization of TGF- $\alpha$  in Cat's (*Felis Catus*) Ovary**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.42, no.2, pp.65-69, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Immunohistochemical Localization of TGF Beta-1 in Capsaicin Injected Mice Testis at the Postnatal Development Period**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.14-20, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Düşük Doz Capsaicin Uygulanan Sığanların Ovaryumlarında TGF-Beta 1'in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ASMAZ E. D., İLHAN T., ZIK B.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.3, pp.238-246, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **veteriner temel histoloji uygulama kitabı**  
ERDOST H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.  
Dora, Bursa, 2018
- II. **Histoloji II Laboratuvar Yardımcı Kitabı**  
ÖZFİLİZ N., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.  
Dora Basım-Yayın Dağıtım LTD. ŞTİ., Bursa, 2017
- III. **HİSTOLOJİ LABORATUVAR YARDIMCI KİTABI**  
ERDOST H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.  
DORA YAYINCILIK LTD. ŞTİ., Bursa, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KUZU BESİ YEMİNE SODYUM BÜTİRAT KATKISININ BESİ PERFORMANSINA ETKİLERİ**  
Tekin Ö. K., Aycan B., Yavuz H. M., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., OĞAN M. M.  
2. ULUSLARARASI KOYUN - KEÇİ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ KONGRESİ, 27 April 2023
- II. **Expression of Epithelial Mesenchymal Transition Markers in Bovine Chronic Mastitis**  
MUTLU A. M., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Kızılgün O., Yavaş Ö., KAHRAMAN M. M., Keskin A., AKKOÇ A.  
10th National and 1st International Veterinary Pathology Congress, Turkey, Burdur, Turkey, 27 - 31 October 2020
- III. **Identification of mast cells in acute and chronic bovine mastitis in the context of fibrosis**  
MUTLU A. M., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Yavaş Ö., Kızılgün O., Keskin A., KAHRAMAN M. M., AKKOÇ A.  
10th National and 1st International Veterinary Pathology Congress (VETPAT-2020), 27 November - 31 October 2020
- IV. **Mast cells in feline testis**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.  
IV.International Academic Research Congress, 30 October - 03 November 2018
- V. **Treatment of collagen-induced arthritis (CIA) in mice model with disease-inducible indoleamine-2,3-dioxygenase (IDO) gene**  
yılmaz i., güvenç g., karaçay m., barazi a. ö., ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.  
5th european congress of immunology, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 September 2018

- VI. **Immunohistochemical localization of transforming growth factor beta 1, beta 2 and beta 3 in domestic cats'xx (Felis Catus) testes at the postnatal development period**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.  
4th International Congress on Veterinary and Animal Sciences, 12 - 15 July 2018
- VII. **Comparison of Subcutan and Inguinal Adipose Tissue Derived Mesenchymal Stem Cells.**  
ERDOST H., ÇERÇİ E., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- VIII. **Intraarticular delivery of Disease-inducible indole- amine-2,3-dioxygenase gene ameliorates collagen-induced ar- thritis in mice**  
karaçay m., güvenç g., yılmaz i., barazı a., ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.  
World ImmuneRegulation Meeting XI, 15 - 18 March 2017
- IX. **Use of Mesenchymal Stem Cells Originated From Fat Tissue in Bone Tissue Regeneration**  
ERDOST H., ÇERÇİ E., İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.  
III.International Stem Cell Symposium:New Approaches to Stem Cell Application in Patient-Based Therapy, Manisa, Turkey, 4 - 05 May 2017
- X. **Intraarticular delivery of Disease-inducible indoleamine-2,3-dioxygenase gene ameliorates collagen-induced arthritis in mice.**  
KARAÇAY M., GÜVENÇ G., YILMAZ İ., ÖZDEN BARAZİ A., YIDIRIM ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.  
World Immune Regulation Meeting XI, Davos, Switzerland, 15 - 18 March 2017
- XI. **Et Mamüllerinde Histolojik Analiz**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 November 2016
- XII. **Histological Analysis in Meat Products**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.  
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 October 2016
- XIII. **Kedi Ovaryumlarında TGF Alfa nın İmmunohistokimyasal Ekspresyonu**  
Özgüden Akkoç C. G., Keskin A., Akkoç A.  
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XIV. **Et ve Et Ürünlerinde Histolojik Değerlendirmeler**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.  
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014
- XV. **Postnatal Gelişme Sürecinde Capsaicinli Yemle Beslenen Farelerin Testislerinde Transforming Growth factor Beta 1 in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**  
İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ERDOST H., ZIK B.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013
- XVI. **Capsaicin Uygulanan Ratların Ovaryumlarında Transforming Growth Factor Beta 1 in TGF B1 İmmunohistokimyasal Yerleşimi**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., PEKER S., İLHAN T., ZIK B.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013
- XVII. **Capsaicin Uygulanan Ratların Ovaryumlarında Transforming Growth Factor Beta 1 in TGF B1 İmmunohistokimyasal Yerleşimi**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., GÜLER S., İLHAN T., ZIK B.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.1
- XVIII. **Capsaicin Uygulanan Ratların Ovaryumlarında TGF Beta-1'in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., peker s., İLHAN T., ZIK B.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 28 May 2013, pp.10
- XIX. **Postnatal Gelişme Sürecinde Capsaicinli Yemle Beslenen Farelerin Testislerinde Transforming Growth factor Beta 1 in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**  
İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ERDOST H., ZIK B.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, France, 28 May 2013, pp.11
- XX. **Yediğimiz Et Gerçekten bildiğimiz Et Mi**  
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., peker s., İnce E.  
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, France, 13 November 2012, pp.28
- XXI. **Yediğimiz Et Gerçekten bildiğimiz Et Mi**  
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., GÜLER S., İnce E., Aktaş N.  
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012, pp.1
- XXII. **Yediğimiz Et Gerçekten Bildiğimiz Et Mi**  
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., İNCE E., SALÇA N., GÜLER S.  
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012
- XXIII. **Merinos Irkı Koyunların Ovis aries Sinus İnterdigitalis inin Histolojik Yapısı ve Östrojen Rezeptörünün İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ARICAN İ., İLHAN T., SÜZER B.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XXIV. **Merinos Irkı Koyunların Ovis aries Sinus İnterdigitalis inin Histolojik Yapısı ve Östrojen Rezeptörünün İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ARICAN İ., İLHAN T., SÜZER B.  
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- XXV. **Prepubertal Ratlarda Düşük Doz Capsaicinin Ovaryum Folikül Gelişimi Üzerine Etkisi**  
ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., İLHAN T., YILMAZTEPE ORAL A., ÇELİK ÖZENCİ Ç.  
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Toulouse, France, 20 - 23 May 2008, vol.161, pp.288-294
- XXVI. **Prepubertal Ratlarda Düşük Doz Capsaicinin Duodenum Epitel Proliferasyonu Üzerine Etkisi**  
ÖZDEN AKKAYA Ö., ZIK B., ALTUNBAŞ K., TÜTÜNCÜ Ş., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., YAĞCI A.  
X. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 17 - 20 May 2010
- XXVII. **Farklı kriyoprotektif maddelerinin koç spermasının morfolojisini ve DNA bütünlüğü üzerine etkisi.**  
NUR Z., ZIK B., ÜSTÜNER B., SAĞIRKAYA H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.  
X. National Histology and Embryology Congress (with international participants), Manisa/İzmir, Izmir, Turkey, 20 May 2010, pp.129
- XXVIII. **Farklı kriyoprotektif maddelerin koç spermasının morfolojisini ve DNA bütünlüğü üzerine etkisi**  
NUR Z., ZIK B., ÜSTÜNER B., SAĞIRKAYA H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.  
X. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 20 May 2010, vol.73, pp.1267-1275
- XXIX. **Yumurtacı Tavukların Pankreasında Amylin in İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**  
ERDOST H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., TÜTÜNCÜ Ş., GÜNEŞ N.  
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), France, 22 June 2009, pp.195
- XXX. **Köpeklerin Vomeronasal Organının Histolojik Yapısı ve Östrojen Rezeptörünün İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., YILMAZ B., YILDIZ H., ARICAN İ.  
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Pulawy, Poland, 20 - 23 May 2008, vol.52, pp.185-188
- XXXI. **The Effect of Low Dose Capsaicin on Ovarian Follicle Development in Prepubertal Rat**  
ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., İLHAN T., YILMAZTEPE ORAL A., Çelik Özenci Ç.  
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, France, 20 - 23 May 2008, pp.103
- XXXII. **Postnatal Gelişme Dönemlerinde Capsaicin Uygulanan Fare Testislerinde Transforming Growth Factor Beta 1 in İmmunohistokimyasal Ekspresyonu**  
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ÖZER A.  
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008
- XXXIII. **Capsaisin Uygulanan Fare Testislerinde Capsaisin Rezeptörünün VR1 Ekspresyonu**  
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ÖZER A., GÜNEŞ N., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., TUNCAY İ.  
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Pulawy, Poland, 27 - 30 June 2006, vol.51, pp.649-653
- XXXIV. **Capsaicin Uygulanan Ratların Duodenumunda Vanilloid Rezeptör Ekspresyonu**  
ZIK B., TUNCAY İ., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., YAĞCI A.  
VIII. Ulusal histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Pulawy, Poland, 27 - 30 June 2006, vol.51, pp.149-153

- XXXV. **Horozlarda Üropigi Bezinde IGFR I Rezeptörü nün Immunohistokimyasal Yerleşimi**  
 ZIK B., YAĞCI A., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., İLHAN T., ALTUNBAŞ K.  
 VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, France, 27 - 30 June 2006
- XXXVI. **Horozlarda Üropigi Bezinde IGFR I Rezeptörünün Immunohistokimyasal Yerleşimi**  
 ZIK B., YAĞCI A., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., İLHAN T., ALTUNBAŞ K.  
 VIII. Ulusal histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.201
- XXXVII. **Capsaisin Uygulanan Fare Testislerinde Capsaisin Rezeptörünün VR1 Ekspresyonu**  
 ERDOST H., ÖZFİLİZ N., GÜNEŞ N., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.  
 VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.204
- XXXVIII. **Capsaicin Uygulanan Ratların Duodenumunda Vanilloid Rezeptör Ekspresyonu**  
 ZIK B., İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., YAĞCI A.  
 VIII. Ulusal histoloji ve Embriyoloji Kongresi, France, 27 June 2006, pp.202

## Supported Projects

ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Yağ Doku Kökenli Mezenkimal Kök Hücre İzolasyonu ve Kemik Doku Hasarında Kullanımı, 2015 - Continues

ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TUBITAK Project, Capsaicinin ovaryum granulosa hücrelerinin proliferasyonu ve apoptozisi üzerine etkisi, 2012 - Continues

İlhan T., Özgüden Akkoç C. G., Project Supported by Higher Education Institutions, ORAL YOLLA ALINAN CAPSAICININ YAĞ DOKUDAKİ ADİPOKİN EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİLERİ, 2018 - 2020

ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ÜSTÜNER B., NUR Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Dondurma hızının teke spermasının morfolojisini ve DNA bütünlüğü üzerine etkisi, 2008 - 2015

ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Prepubertal Ratlarda Düşük Doz Capsaicinin Ovaryum Nitrik Oksit Sentaz Aktivitesi Üzerine Etkisi, 2008 - 2013

ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kriyoprotektif Maddelerin Koç Spermasının Morfolojisi DNA Büyüklüğü ve Caspase 3 Aktivitesi Üzerine Etkisi, 2006 - 2013

Nur Z., Birler S., Soylu M. K., Zik B., Üstüner B., Özgüden Akkoç C. G., Sağırkaya H., Pabuccuoğlu S., TUBITAK Project, Koç spermasının liyofilizasyonu ve intra stoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile embriyo üretimi TÜBİTAK 108R018, 2009 - 2011

Zik B., Özgüden Akkoç C. G., Tütüncü Ş., Yılmaztepe Oral A., İlhan T., TUBITAK Project, Sıçanların Ovaryum Follikül Gelişimi Üzerine Capsaicinin Etkisi, 2005 - 2007

## Metrics

Publication: 65

Citation (WoS): 235

Citation (Scopus): 244

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

12. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2014