

Prof. Dr. BERRİN ZİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: bzik@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/bzik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JkAlKScAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1053-6250

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9810-2021

ScopusID: 6507763192

Yoksis Araştırmacı ID: 2828

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Histoloji-Embriyoloji (Dr), Türkiye 1993 - 1998

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Türkiye 1980 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Karacabey Merinos koyunu derilerinde mevsimine bağlı yapısal değişikliklerin histolojik yönden incelenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Histoloji-Embriyoloji (Dr), 1998

Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, VETERİNER HEKİMLİĞİ TEMEL BİLİMLER BÖL., 1993 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

WESTERNBLOT YÖNTEMİ, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

KIKIRDAK VE KEMİK DOKULAR, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Western Blot, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Western Blot Yöntemi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

HÜCRE MEMBRANININ HİSTOFİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE MADDE TRANSPORTU, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MEMELİ VE KANATLI HAYVANLARDA ORGANOGENESİS, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Dişi Genital Sistem Histolojisi, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HÜCRE SİKLUSU VE APOPTOZİS, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Evcil Memeli ve Kanatlı Hayvanlarda Deri ve Epidermal Organlar Histolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Evcil Memeli Hayvanlarda Gametogenesisiz Fertilizasyon ve Plasentasyon, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÜRİNER SİSTEM HİSTOLOJİSİ VE HİSTOFİZYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ZİK B., Tamoksifen'in fare ovaryumunda IGF-I sinyal yolağı üzerine etkisi, Yüksek Lisans, E.DENİZ(Öğrenci), 2017
ZİK B., Capsaicin'in ovaryum granuloza hücrelerinin proliferasyonu ve apoptozisi üzerine etkisi, Doktora, S.PEKER(Öğrenci), 2015
ZİK B., Tamoksifen'in ovaryum follikülleri ve notch sinyal yolağı üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.KURNAZ(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Upregulation of dual-specificity phosphatase-26 is required for transforming growth factor β 1(TGF β 1)-induced Epithelial-mesenchymal transition in A549 and PANC1 cells.**
Guler S., Zik B., Yalcin A.
Molecular biology reports, cilt.49, sa.11, ss.10195-10204, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Synergistic effect of feed additives on cell proliferation and morphology in quail (Coturnix coturnix Japonica) duodenum**
Asmaz E. D., YEŞİLBAĞ D., Odabasi F., ZİK B.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.73, sa.3, ss.4575-4582, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Overexpression of dual-specificity phosphatases 4 and 13 attenuates transforming growth factor beta 1-induced migration and drug resistance in A549 cells in vitro**
GÜLER S., Altunok T. H., Sarioglu A., ZİK B., Asmaz D., Kayapınar N., Sonmez O., Tepedelen B., YALÇIN A.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.606, ss.35-41, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Capsaicin on IGF-I and IGF-IR Expression in Ovarian Granulosa Cells**
Guler S., Zik B.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.71, sa.1, ss.1977-1984, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of tamoxifen on the Notch signaling pathway in ovarian follicles of mice**
Zik B., Kurnaz H., GÜLER S., Asmaz E. D.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.94, sa.6, ss.410-419, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of tamoxifen on IGF signaling pathway in the mouse ovary**
Asmaz E. D., ZİK B.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.66, sa.4, ss.343-350, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of capsaicin on ovarian granulosa cell proliferation and apoptosis**
GÜLER S., ZİK B.
CELL AND TISSUE RESEARCH, cilt.372, sa.3, ss.603-609, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of low dose capsaicin on substance P expression in rat duodenum**
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., Peker S., ZİK B.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.64, sa.1, ss.31-36, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Saccharomyces cerevisiae on the Morphological and Histochemical Characteristics of the Duodenal Mucosa in the Rabbit**
Peker S., Seyidoglu N., GALİP N., ZİK B.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.87-92, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Vincristine modulates the expression of Ki67 and apoptosis in naturally occurring canine**

transmissible venereal tumor (TVT)

ÖZALP R. G., Zik B., Bastan A., Peker S., Ozdemir-Salci E. S., Bastan I., Darbaz I., Salar S., Karakas K.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.87, sa.5, ss.325-330, 2012 (SCI-Expanded)

- XI. **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, cilt.87, sa.3, ss.218-225, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **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 FAKULTESI DERGISI, cilt.58, sa.4, ss.267-272, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Expressions of pAkt and PTEN in Lung Cancer Patients 24 Hours After the Cisplatin-Based Chemotherapy: A Prospective Pilot Study**
Ulukaya E., YAĞCI A., ZIK B., SEVİMLİ A., ORAL A. Y., ARI F., Akgoz S., Bayer S., URSAVAŞ A.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.26-33, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **sFas levels increase in response to cisplatin-based chemotherapy in lung cancer patients**
Ulukaya E., Acilan C., Yilmaz M., YILMAZTEPE ORAL A., ARI F., ZIK B., URSAVAŞ A., Tokullugil A. H.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.28, sa.7, ss.565-570, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of different cryoprotective agents on ram sperm morphology and DNA integrity**
NUR Z., Zik B., Ustuner B., Sagirkaya H., Ozguden C. G.
THERIOGENOLOGY, cilt.73, sa.9, ss.1267-1275, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.161, sa.6, ss.288-294, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of low dose capsaicin on NF-κB and XIAP proteins expression in rat ovary**
ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., Tutuncu S.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.57, sa.4, ss.223-228, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation on the effect of chronic ethanol consumption on IGF-I receptors in rat testes during puberty period by immunohistochemical method**
Yagci A., Yakisik M., Altunbas K., Zik B.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.160, sa.3, ss.127-132, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of chronic low-dose capsaicin treatment on substance P levels**
ERİN N., ZIK B., Sariguel M., Tuetuencue S.
REGULATORY PEPTIDES, cilt.153, ss.83-87, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.51, sa.1, ss.149-153, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Soluble vascular endothelial growth factor receptor-1 (sVEGFR-1) is decreased in lung cancer patients showing progression: A pilot study**
Yilmaztepe A., Ulukaya E., Zik B., Yagci A., Sevimli A., Yilmaz M., Erdogan B. B., Koc M., Akgoz S., Karadag M., et al.
CANCER INVESTIGATION, cilt.25, sa.5, ss.322-327, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Immunohistochemical localization of insulin-like growth factor-I receptor (IGF-IR) in the developing and mature rat testes**
Yagci A., Zik B.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, cilt.35, sa.5, ss.305-309, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Histology and morphometry of white New Zealand rabbit skin**
Yagci A., Zik B., Uguz C., Altunbas K.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.83, sa.8, ss.876-880, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ultrastructural changes in the gonadotrophs of the chicken fed red hot pepper**
Erdost H., Gavusoglu I., Yakisik M., Ozfiliz N., Zik B.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.83, sa.4, ss.419-423, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Histological investigations on the effects of feeding with a diet containing red hot pepper on the reproductive system organs of the cock**

- Ozer A., Zik B., Erdost H., Ozfiliz N.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.7-15, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Immunohistochemical localization of epidermal growth factor receptor in testes of mice with experimentally induced diabetes**
Altunbas K., Ozfiliz N., Yagci A., Zik B.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.50, sa.3, ss.405-408, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Immunohistochemical localization of insulin-like growth factor-I receptors in the rat intestine**
Zik B., Yagci A., Altunbas K., Yakisik M.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.50, sa.2, ss.225-229, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Immunohistochemical localization of insulin like growth factor-I receptors in the mice intestine**
Zik B., Yagci A., Altunbas K.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.82, sa.6, ss.652-655, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Histological investigations on the effects of feeding a diet containing red hot pepper on the reproductive organs of the chicken**
Ozer A., Erdost H., Zik B.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.19, sa.6, ss.501-505, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Histological and morphometric features of the skin of native and hybrid (F-1) sheep**
Ozfiliz N., Balikcier M., Erdost H., Zik B.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, sa.3, ss.429-438, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Histological investigations on the effects of feeding with a diet containing red hot pepper on the uropygial gland of a rooster**
Zik B., Erdost H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, sa.6, ss.1223-1232, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Liyofilizasyon Amaçlı Kullanılan Sulandırıcıların Koç Spermasının DNA Bütünlüğü Üzerine Etkisi**
ÜSTÜNER B., BİRLER S., ZİK B., ALÇAY S., BAKIRER ÖZTÜRK G., GÜLER S., SAĞIRKAYA H., NUR Z., PABUCCUOĞLU S.
Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.40, sa.1, ss.25-30, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect Of Tamoxifen Treatment On The Epidermal Growth Factor Receptor Expression In The Mouse Ovarian Tissue**
ASMAZ E. D., ZİK B.
Uludağ Üniversitesi Veteriner fakültesi dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Apoptosis in ovine placentome in spontaneous and induced parturition using Aglepristone**
ZİK B., ÖZALP R. G.
RESEARCH OPINIONS IN ANIMAL & VETERINARY SCIENCES, cilt.5, sa.5, ss.242-246, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effect of tamoxifen on ovarian reserve: A randomized controlled assessor-blind trial in a mouse model**
AKDUMAN A., ÖZERKAN K., ZİK B., PEKER S., AVCI B., ATA M. B.
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.15, sa.4, ss.228-232, 2014 (ESCI)
- V. **Tavuklarda Kırmızı Acı Biberli Rasyonla Beslemenin Karaciğer ve Safra Kesesi Üzerine Etkisinin Histolojik Yönden İncelenmesi**
ÖZFİLİZ N., ZİK B., ALTUNBAŞ K.
GIDA /THE JOURNAL OF FOOD, 2002 (Hakemli Dergi)
- VI. **Karayaka Koyununda M Semitendinosus ve M Rhomboideus Cervicis in Yapısal ve Histokimyasal Farklılıkları**
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ZİK B., ALTUNBAŞ K.
U. Ü. Vet. Fak. Derg., cilt.19, sa.3, ss.87-94, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Genel embriyoloji**
ZİK B.
Ezgi, Bursa, 2018
- II. **Sindirim Sistemi II**
GİRGIN A., ALABAY B., LİMAN N., ÖZFİLİZ N., GÜLMEZ N., ÖZCAN Z., YÖRÜK M., ERDOST H., ASLAN Ş., ERGÜN L., et al.
Veteriner Özel Histoloji, Aytekin Özer, Editör, DORA Basın Yayın Dağıtım Ltd., Bursa, ss.161-183, 2018
- III. **ÜRİNER SİSTEM**
ZİK B.
VETERİNER ÖZEL HİSTOLOJİ, AYTEKİN ÖZER, Editör, Dora, Bursa, ss.197-218, 2016
- IV. **KIKIRDAK DOKU**
ZİK B.
TEMEL HİSTOLOJİ, AYTEKİN ÖZER, Editör, Dora, Bursa, ss.235-246, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Overexpression of dual-specificity phosphatases 4 and 13 attenuates transforming growth factor beta 1-induced migration and drug resistance in A549 cells in vitro**
GÜLER S., YALÇIN A., ZİK B.
NICHE 2022 15th National and 1st International Congress of Histology and Embryology, Türkiye, 26 Mayıs 2022, ss.28
- II. **İn vivo ve in vitro**
ZİK B.
kurs, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2019
- III. **EXPRESSION OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR AFTER LOW DOSE CAPSAICIN ADMINISTRATION IN RAT DUODENUM**
ASMAZ E. D., ZİK B.
INTERNATIONAL SCIENCEANDTECHNOLOGYCONFERENCE, 3 - 05 Temmuz 2019
- IV. **EXPRESSION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR I IN GASTROINTESTINAL TRACT OF THE LOW DOSE CAPSAICIN TREATED RAT**
ZİK B., ASMAZ E. D., Niyaz R.
INTERNATIONAL SCIENCEANDTECHNOLOGYCONFERENCE, 3 - 05 Temmuz 2019
- V. **Proliferative and apoptotic effects of different doses of tamoxifen on mouse ovary**
ASMAZ E. D., ZİK B.
International science and technology conference, 18 - 20 Ekim 2018
- VI. **Effects of low dose capsaicin (CAP) on ovarian follicle development in pubertal rat**
ZİK B., ASMAZ E. D.
International science and technology conference, 18 - 20 Temmuz 2018
- VII. **Farelerde tamoxifenin ovaryum üzerine etkisi**
ASMAZ E. D., ZİK B.
International eurasian conference on biological and chemical science, 26 - 27 Nisan 2018
- VIII. **Effects of Capsaicin on Ovarium Granulosa Cell Proliferation and Apoptosis**
ZİK B., GÜLER S., ALTUNBAŞ K.
ICENS 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
- IX. **Et Mamüllerinde Histolojik Analiz**
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 Kasım 2016
- X. **Et Mamüllerinde Histolojik Analiz**

ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 10 - 13 Kasım 2016

- XI. **Histological Analysis in Meat Products**
ERDOST H., ÖZFİLİZ N., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 Ekim 2016
- XII. **Macroscopic morphometric and histological analysis of reproductive organs in freemartin heifers**
GÜLER S., GÜMEN A., ÖZFİLİZ N., ZİK B.
ICAR 2016, Fransa, 26 - 30 Haziran 2016, ss.385-386
- XIII. **Macroscopic morphometric and histological analysis of reproductive organs in freemartin heifers**
Peker S., GÜMEN A., ÖZFİLİZ N., ZİK B.
18Th International Congress on Animal Reproduction, 26 Haziran 2015 - 30 Haziran 2016
- XIV. **Düşük ve Yüksek Doz Capsaicin Uygulamasının Rat Ovaryum Granuloza Hücrelerinde IGF-1 ve IGFR İfadeleri Üzerine Etkisi**
GÜLER S., ZİK B.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.416-417
- XV. **Capsaicinin Ovaryum Granuloza Hücrelerinin Proliferasyonu ve Apoptozisi Üzerine Etkisi**
GÜLER S., ZİK B., ALTUNBAŞ K.
13th National Histology and Embryology Congress with International Participation, İzmir, Türkiye, 30 Nisan 2016, ss.668-669
- XVI. **Tamoksifen'in ovaryum folliküleri ve Notch sinyal yolağı üzerine etkisi**
ZİK B., GÜLER S., Kurnaz H.
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.203
- XVII. **Koyunlarda üreme sezonunun intrastoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile in vitro embriyo üretimi üzerine etkileri**
NUR Z., BİRLER S., ÜSTÜNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÜRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., PEKER S., PABUCCUOĞLU S.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Kars, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013
- XVIII. **Koyunlarda Üreme Sezonunun İntrastoplazmik Sperm Enjeksiyonu Yöntemi İle İn Vitro Embriyo Üretimi Üzerine Etkileri**
NUR Z., BİRLER S., ÜSTÜNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÜRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., PEKER S., PABUCCUOĞLU S.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013
- XIX. **Koyunlarda üreme sezonunun intrasyoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile in vitro embriyo üretimi üzerine etkileri, 154-155, 1-4 Temmuz 2013. Kars, (Poster Bildiri).**
NUR Z., BİRLER S., ÜSTÜNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÜRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., peker s., PABUCCUOĞLU S.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (uluslararası katılımlı), Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.154-155
- XX. **CAPSAİCİN İN RAT OVARYUMUNDA IGFR EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİ**
ÖZDEN AKKAYA Ö., GÜLER S., ALTUNBAŞ K., YAĞCI A., ZİK B.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.1
- XXI. **Postnatal Gelişme Sürecinde Capsaicinli Yemle Beslenen Farelerin Testislerinde Transforming Growth factor Beta 1 in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**
İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ERDOST H., ZİK B.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013
- XXII. **Capsaicin Uygulanan Ratların Ovaryumlarında Transforming Growth Factor Beta 1 in TGF β1 İmmunohistokimyasal Yerleşimi**
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., PEKER S., İLHAN T., ZİK B.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013
- XXIII. **CAPSAİCİN İN RAT OVARYUMUNDA EGFR EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİ**
GÜLER S., ALTUNBAŞ K., YAĞCI A., ÖZDEN AKKAYA Ö., ZİK B.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.1
- XXIV. **Capsaicin Uygulanan Ratların Ovaryumlarında TGF Beta-1'in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**

- ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., peker s., İLHAN T., ZİK B.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 28 Mayıs 2013, ss.10
- XXV. **Postnatal Gelişme Sürecinde Capsaicinli Yemle Beslenen Farelerin Testislerinde Transforming Growth factor Beta 1 in İmmunohistokimyasal Yerleşimi**
İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ERDOST H., ZİK B.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Fransa, 28 Mayıs 2013, ss.11
- XXVI. **Capsaicin Uygulanan Ratların Ovaryumlarında Transforming Growth Factor Beta 1 in TGF β1 İmmunohistokimyasal Yerleşimi**
ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., GÜLER S., İLHAN T., ZİK B.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2013, ss.1
- XXVII. **Yediğimiz Et Gerçekten bildiğimiz Et Mi**
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., peker s., İnce E.
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Fransa, 13 Kasım 2012, ss.28
- XXVIII. **Yediğimiz Et Gerçekten Bildiğimiz Et Mi**
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., İNCE E., SALÇA N., GÜLER S.
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- XXIX. **Yediğimiz Et Gerçekten bildiğimiz Et Mi**
ÖZFİLİZ N., ERDOST H., ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., İLHAN T., GÜLER S., İnce E., Aktaş N.
Uludağ Üniversitesi II.Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.1
- XXX. **Köpek Transmissible Veneral Tümör TVT Olgularında Vincristine Sulphate Uygulamasının Tümör Regresyonu Üzerine Etkisi**
ZİK B., GÜLER S., ÖZDEMİR SALCI E. S., ÖZALP R. G.
XI. Ulusal Histoloji Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.186
- XXXI. **Köpek Transmissible Veneral Tümör (TVT) olgularında vincristine sulfate uygulamasının tümör regresyonu üzerine etkisi**
ZİK B., Peker S., ÖZDEMİR SALCI E. S., ÖZALP R. G.
11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.186
- XXXII. **Koç spermasında dondurma hızının eritme sonrası akrozom ve kromatin bütünlüğü üzerine etkisi**
NUR Z., ZİK B., GÜNAY Ü., TÛTÛNCÛ Ş., ÜSTÛNER B., SAĞIRKAYA H., DOĞAN İ.
IV. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007, cilt.58, ss.267-272
- XXXIII. **Liyofilize koç sperması kullanılarak intrastoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile in vitro embriyo üretimi**
NUR Z., BİRLER S., ÜSTÛNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÛRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., PEKER S., ÖZDAŞ Ö. B., PABUCCUOĞLU S.
VI.ULUSLARARASI KATILIMLI REPRODÛKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2011
- XXXIV. **Liyofilize koç sperması kullanarak intrastoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile in vitro embriyo üretimi.**
NUR Z., BİRLER S., ÜSTÛNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÛRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., peker s., ÖZDAŞ Ö. B., PABUCCUOĞLU S.
VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.148-149
- XXXV. **Liyofilize Koç Sperması kullanılarak İntro Sitoplazmik Sperm Enjeksiyonu yöntemi ile invitro embriyo üretimi**
NUR Z., BİRLER S., ÜSTÛNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÛRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., PEKER S., ÖZDAŞ Ö. B., PABUCCUOĞLU S.
6. ULUSAL REPRODÛKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- XXXVI. **Prepubertal Ratlarda Düşük Doz Capsaicinin Ovaryum Folikül Gelişimi Üzerine Etkisi**
ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÛTÛNCÛ Ş., İLHAN T., YILMAZTEPE ORAL A., ÇELİK ÖZENCİ Ç.
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Toulouse, Fransa, 20 - 23 Mayıs 2008, cilt.161, ss.288-294
- XXXVII. **Farklı kriyoprotektif maddelerinin koç spermasının morfolojisi ve DNA bütünlüğü üzerine etkisi.**
NUR Z., ZİK B., ÜSTÛNER B., SAĞIRKAYA H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.

X. National Histology and Embryology Congress (with international participants), Manisa/İzmir, İzmir, Türkiye, 20 Mayıs 2010, ss.129

- XXXVIII. **Prepubertal Ratlarda Düşük Doz Capsaicinin Duodenum Epitel Proliferasyonu Üzerine Etkisi**
ÖZDEN AKKAYA Ö., ZİK B., ALTUNBAŞ K., TÜTÜNCÜ Ş., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., YAĞCI A.
X. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Manisa, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010
- XXXIX. **Farklı kriyoprotektif maddelerin koç spermasının morfolojisi ve DNA bütünlüğü üzerine etkisi**
NUR Z., ZİK B., ÜSTÜNER B., SAĞIRKAYA H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.
X. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010, cilt.73, ss.1267-1275
- XL. **The Effect of Low Dose Capsaicin on Ovarian Follicle Development in Prepubertal Rat**
ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., İLHAN T., YILMAZTEPE ORAL A., Çelik Özenci Ç.
IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Fransa, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.103
- XLI. **Capsaicin Uygulanan Ratların Duodenumunda Vanilloid Reseptör Ekspresyonu**
ZİK B., TUNCA Y. İ., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., YAĞCI A.
VIII. Ulusal histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Pulawy, Polonya, 27 - 30 Haziran 2006, cilt.51, ss.149-153
- XLII. **Capsaicin Uygulanan Ratların Duodenumunda Vanilloid Reseptör Ekspresyonu**
ZİK B., İLHAN T., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., YAĞCI A.
VIII. Ulusal histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Fransa, 27 Haziran 2006, ss.202
- XLIII. **Horozlarda Üropigi Bezinde IGFR I Reseptörünün İmmunohistokimyasal Yerleşimi**
ZİK B., YAĞCI A., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., İLHAN T., ALTUNBAŞ K.
VIII. Ulusal histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.201
- XLIV. **Horozlarda Üropigi Bezinde IGFR I Reseptörü nün İmmunohistokimyasal Yerleşimi**
ZİK B., YAĞCI A., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., TÜTÜNCÜ Ş., İLHAN T., ALTUNBAŞ K.
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Fransa, 27 - 30 Haziran 2006

Desteklenen Projeler

GÜLER S., ZİK B., YALÇIN A., ÖZYİĞİT M. Ö., ASMAZ E. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kanser Türlerinde Capsaicin'in Kemoterapotiklerle Kombinasyonunun in vitro ve in vivo Etkileri, 2020 - 2023

ZİK B., ASMAZ E. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı Sütünün Ovaryum Kanseri Hücrelerinin Proliferasyonu ve Apoptozisi Üzerine Etkisi, 2021 - 2022

Erbaykent Tepedelen B., Yalçın A., Güler S., Zık B., TÜBİTAK Projesi, Tgf-β Tarafından İndüklenen Emt'xxde Dusp'xxların Rolünün Araştırılması, 2018 - 2022

Yağcı A., Altunbaş K., Yaprakçı M. V., Erdoğan M., Tezcaner A., Zık B., Keskin D., TÜBİTAK Projesi, Amniyotik Sıvı Kökenli Mezenkimal Kök Hücreler, İpek Fibroin ve TGFβ3: Aşil Tendon İyileşmesinde Potansiyel Adaylar, 2017 - 2022

Zık B., Güler S., Asmaz E. D., TÜBİTAK Projesi, Tamoksifenin Fare Ovaryumunda IGF-I Sinyal Yolu Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

ZİK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ÜSTÜNER B., NUR Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dondurma hızının teke spermasının morfolojisi ve DNA bütünlüğü üzerine etkisi, 2008 - 2015

Zık B., Kurnaz H., Güler S., TÜBİTAK Projesi, Tamoksifen'in Ovaryum Follikülleri Ve Notch Sinyal Yolu Üzerine Etkisi, 2013 - 2014

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

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

Metrikler

Atıf (WoS): 230

Atıf (Scopus): 242

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

Akademi Dışı Deneyim

Uludağ Üniversitesi