

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/selim.comakli>

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veterinerlik Patolojisi, Turkey 2013 - 2017

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Sığır pnömonilerinde bovine herpesvirus Tip-1 ' in varlığının immunohistokimya, immunofloresans ve ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) yöntemleri ile araştırılması ve patolojik bulgular, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Patoloji, 2017

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Pathology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2017 - Continues

Professional Experience

Courses

Klinik Uygulama, Under Graduate, 2017 - 2018

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

- **Comparative Evaluation of the Immune Responses in Cattle Mammary Tissues Naturally Infected with Bovine Parainfluenza Virus Type 3 and Bovine Alphaherpesvirus-1**
Çomaklı S., Özdemir S.
PATHOGENS, vol.8, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **The protective effect exerted by dietary borax on toxicity metabolism in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissues**
ALAK G., Parlak V., YELTEKİN A., UCAR A., ÇOMAKLI S., TOPAL A., ATAMANALP M., ÖZKARACA M., TÜRKEZ H.
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, vol.216, pp.82-92, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Effect of chrysin on methotrexate-induced testicular damage in rats**
BELHAN S., Çomaklı S., KUCUKLER S., GÜLYÜZ F., YILDIRIM S., YENER Z.
Andrologia, vol.51, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The protective effects of urapidil on lung tissue after intestinal ischemia-reperfusion injury**
ÖZTÜRK D., Erdogan D. G. , TANYELİ A., ÇOMAKLI S., Baylan H., Polat E.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.44, pp.539-548, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Comparative detection of bovine herpesvirus-1 using antigen ELISA, immunohistochemistry and immunofluorescence methods in cattle with pneumonia**
ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S. , TİMURKAN M. Ö.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.43, pp.306-313, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Acute glufosinate-based herbicide treatment in rats leads to increased ocular interleukin-1 β and c-Fos protein levels, as well as intraocular pressure**
ÇOMAKLI S., SEVİM Ç., KONTADAKİS G., Doğan E., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHIA., ÖZKARACA M., ASCHNER M., NIKOLOUZAKIS T. K. , Tsatsakis A.
Toxicology Reports, vol.6, pp.155-160, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Activity of resveratrol on the influence of aflatoxin B1 on the testes of Sprague dawley rats**
Omur A., Yildirim B., Saglam Y., Comakli S., Ozkaraca M.
Polish Journal of Veterinary Sciences, vol.22, pp.313-320, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **An imazamox-based herbicide causes apoptotic changes in rat liver and pancreas**
SEVİM Ç., ÇOMAKLI S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHIA., ÖZKARACA M., Mesnage R., Kovatsi L., Burykina T. I. , Kalogeraki A., Antoniou M. N. , Tsatsakis A.
Toxicology Reports, vol.6, pp.42-50, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Immunofluorescence/fluorescence assessment of brain-derived neurotrophic factor, c-Fos activation, and apoptosis in the brain of zebrafish (Danio rerio) larvae exposed to glufosinate**
COMAKLI S., KOKTURK M., Topal A., OZKARACA M., CEYHUN S. B.
NeuroToxicology, vol.69, pp.60-67, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Chemoprotective effects of curcumin on doxorubicin-induced nephrotoxicity in wistar rats: by modulating inflammatory cytokines, apoptosis, oxidative stress and oxidative DNA damage.**
Benzer F., Kandemir F. M. , Kucukler S., Comakli S., Caglayan C.
Archives of physiology and biochemistry, vol.124, pp.448-457, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats**
Hanedan B., Ozkaraca M., Kirbas A., Kandemir F. M. , Aktas M. S. , Kılıc K., Comakli S., Kucukler S., Bilgili A.
Biomedicine and Pharmacotherapy, vol.108, pp.1607-1616, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Neuroprotective effects of dietary borax in the brain tissue of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) exposed to copper-induced toxicity**
Alak G., Ucar A., Yeltekin A., Çomaklı S., Parlak V., Tas I., Özkaraca M., Topal A., Kirman E., Bolat İ., et al.
Fish Physiology and Biochemistry, vol.44, pp.1409-1420, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of astaxanthin on biochemical and histopathological parameters related to oxidative stress on testes of rats on high fructose regime**
Dokumacioglu E., Iskender H., Yenice G., Kapakin K. A. , Sevim C., Hayırlı A., Saral S., Comakli S.
Andrologia, vol.50, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Investigation of the interaction between bta-miR-222 and the estrogen receptor alpha gene in the bovine ovarium.**
Özdemir S., ÇOMAKLI S.
Reproductive biology, vol.18, pp.259-266, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of melatonin on antioxidant capacity, inflammation and apoptotic cell death in lung tissue of diabetic rats**
ONK D., ONK O. A. , Erol H. S. , ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., Ayazoglu T. A. , KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S.
Acta Cirurgica Brasileira, vol.33, pp.375-385, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Tissue protective effects of French maritime pine bark (Pycnogenol) on glutamate induced cytotoxicity in adult human dermal fibroblasts**
SEVİM Ç., DOĞAN E., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHIA., GEDİKLİ S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S.

Toxicology Letters, pp.159, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Vitamin E (alpha tocopherol) attenuates toxicity and oxidative stress induced by aflatoxin in rats**
YILMAZ S., KAYA E., ÇOMAKLI S.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.26, pp.907-917, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of neospora caninum and toxoplasma gondii in aborted bovine fetuses by duplex PCR, immunohistochemistry and immunofluorescence methods**
Ozkaraca M., Irehan B., Parmaksiz A., Ekinci A. I. , Comakli S.
Medycyna Weterynaryjna, vol.73, pp.346-351, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Determination of Neospora caninum and Toxoplasma gondii in aborted bovine fetuses by duplex PCR, immunohistochemistry and immunofluorescence methods**
ÖZKARACA M., İREHAN B., PARMAKSIZ A., İTİK EKİNCİ A., ÇOMAKLI S.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA, vol.73, pp.346-351, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Determination of Neospora caninum and Toxoplasma gondii in aborted bovine fetuses by duplex PCR, immunohistochemistry and immunofluorescence methods**
ÖZKARACA M., İREHAN B., PARMAKSIZ A., İTİK EKİNCİ A., ÇOMAKLI S.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA, vol.73, pp.346-351, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Rutin ameliorates cisplatin-induced reproductive damage via suppression of oxidative stress and apoptosis in adult male rats**
Aksu E. H. , Kandemir F. M. , Özkaraca M., Ömür A. D. , Küçükler S., Çomaklı S.
Andrologia, vol.49, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Neurotoxic responses in brain tissues of rainbow trout exposed to imidacloprid pesticide: Assessment of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activity, oxidative stress and acetylcholinesterase activity**
Topal A., ALAK G., OZKARACA M., YELTEKIN A., COMAKLI S., ACIL G., KOKTURK M., ATAMANALP M.
Chemosphere, vol.175, pp.186-191, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of Nigella sativa and Hypericum perforatum on wound healing**
Han M. C. , Durmuş A. S. , Sağliyan A., Günay C., Özkaraca M., Kandemir F. M. , Çomaklı S., Fırat Öztöpalan D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.41, pp.99-105, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Immunofluorescence evaluation of 4-hydroxynonenal and 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activation in zebrafish (Daino rerio) larvae brain exposed (microinjected) to propyl gallate**
Topal A., Çomaklı S., Özkaraca M., Baran A., Kokturk M., Parlak V., Sağlam Y. S. , Atamanalp M., Ceyhun S. B.
Chemosphere, vol.183, pp.252-256, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Mitigation of paracetamol-induced reproductive damage by chrysin in male rats via reducing oxidative stress**
Aksu E. H. , Özkaraca M., Kandemir F. M. , Ömür A. D. , Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.
Andrologia, vol.48, pp.1145-1154, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Ameliorative Effect of Carvacrol on Cisplatin-Induced Reproductive Damage in Male Rats**
Aksu E. H. , Kandemir F. M. , Altun S., Kucukler S., Çomaklı S., Ömür A. D.
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, vol.30, pp.513-520, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The possible role of interleukin-33 as a new player in the pathogenesis of contrast-induced nephropathy in diabetic rats**
Demirtas L., Turkmen K., Kandemir F. M. , Ozkaraca M., Kucukler S., Gürbüz M., Comaklı S.
Renal Failure, vol.38, pp.952-960, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Determination of Coxiella burnetii in bovine fetuses using PCR and immunohistochemistry**
ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI A. O. , ÇERİBAŞI S., KILIÇ A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖNGÖR H.
Veterinari Medicina, vol.61, pp.421-427, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **İneklerde Bir Biyosidal Dezenfektanın İntrauterin Kullanımı Üzerine Histopatolojik Bir Değerlendirme (A Histopathological Assessment on the Use of an Intrauterine Biocidal Disinfectant in Cows)**
ÇOLAK A., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.21, pp.445-446, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **İneklerde Bir Biyosidal Dezenfektanın İntrauterin Kullanımı Üzerine Histopatolojik Bir Değerlendirme**
ÇOLAK A., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.445-446, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **İneklerde Bir Biyosidal Dezenfektanın İntrauterin Kullanımı Üzerine Histopatolojik Bir Değerlendirme (A Histopathological Assessment on the Use of an Intrauterine Biocidal Disinfectant in Cows)**
ÇOLAK A., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
KAFKAS UNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, pp.445-446, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Document İneklerde Bir Biyosidal Dezenfektanın İntrauterin Kullanımı Üzerine Histopatolojik Bir Değerlendirme A histopathologic assessments on use intrauterine biocidal disinfectant in cows**
ÇOLAK A., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **A histopathologic assessments on use intrauterine biocidal disinfectant in cows İneklerde Bir Biyosidal Dezenfektanın İntrauterin Kullanımı Üzerine Histopatolojik Bir Değerlendirme**
ÇOLAK A., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.445-446, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Investigation of the Curative Effect of Urapidil on Intestinal Inflammation and Oxidative Damage: An Experimental Study**
TANYELİ A., GÜZEL ERDOĞAN D., ÖZTÜRK D., ÇOMAKLI S., BAYLAN H., POLAT E.
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.2, pp.66-71, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Effects of Chrysin Against Isoniazid-Induced Lung Injury in Rats**
Küçükler S., Özdemir S., Çomaklı S., Kandemir F. M.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.13, pp.1, 2020 (Other Refereed National Journals)
- **The Effect of Peripheral Adropin Application on Hypothalamic Pituitary Adrenal Axis in Rats**
GÜLER M. C. , NACAR T., ERASLAN E., TANYELİ A., POLAT E., ÇOMAKLI S.
TURKISH JOURNAL OF SCIENCE, vol.4, pp.60-75, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The Effect of Peripheral Adropin Application on Hypothalamic Pituitary Adrenal Axis in Rats**
GÜLER M. C. , NACAR T., ERASLAN E., TANYELİ A., POLAT E., ÇOMAKLI S.
TURKISH JOURNAL OF SCIENCE, vol.4, pp.60-75, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Investigation of Pathological Lesions and Fetal Losses in Slaughtered Cattle**
ALTUN S., ÇOMAKLI S., TERİM KAPAKİN K. A. , CENGİZ M.
ALINTERİ JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.33, pp.177-182, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Expression Profile of Intraovarian Genes in Ovary Tissues at Follicular and Luteal Phases in Holstein Cattle**
Özdemir S., Çomaklı S., Arslan H.
KOCATEPE VETERİNERARY JOURNAL, vol.11, pp.1-9, 2018 (National Refreed University Journal)
- **Holştayn Sığırlarında Foliküler ve Luteal Fazdaki Ovaryum Dokularında İntraovarian Genlerin Ekspresyon Profili**
ÖZDEMİR S., ÇOMAKLI S., ARSLAN H.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.11, pp.453-462, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Expression Profile of Intraovarian Genes in Ovary Tissues at Follicular and Luteal Phases in Holstein Cattle**
ÖZDEMİR S., ÇOMAKLI S.
KOCATEPE VETERİNERARY JOURNAL, vol.11, pp.454-462, 2018 (National Refreed University Journal)
- **Histopathological and Immunohistochemical Changes in the Liver Caused by Oregano Essential Oil Added to the Rations of Lambs at Different Doses**
GÜMÜŞ R., TERİM KAPAKİN K. A. , ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S. , İMİK H.
Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences, vol.5, pp.98-103, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The determination of parainfluenza-3 viral antigens using immunohistochemical methods in cattle lungs in Erzurum region Erzurum yöresinde siğir akciğerlerinde parainfluenza-3 viral antijenlerinin**

İmmunohistokimyasal yöntemlerle belirlenmesi

ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S. , ÖZKARACA M., ALTUN S.

Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, pp.309-316, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Activity of Resveratrol on the Influence of Aflatoxin B1 on the Testes of Sprague Dawley Rats**
Ömür A. D. , Apaydın Yıldırım B., Sağlam Y. S. , Çomaklı S., Özkaraca M.
International Journal of Animal and Veterinary Sciences, vol.11, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Coenurus Cerebralis in a Bull in Northeastern Turkey: Clinical and Pathological Observations**
KIRBAŞ A., AKTAŞ M. S. , DEĞİRMENÇAY Ş., ÇOMAKLI S., ULAŞ N., AYDIN Ö.
International Journal of Veterinary Science, vol.6, pp.168-173, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Koyun ve Keçi Abortlarında Neospora caninum ve Toxoplasma gondii' nin Dupleks PCR, İmmunohistokimyasal ve İmmunfloresans Yöntemlerle Teşhisi**
ÖZKARACA M., İREHAN B., PARMAKSIZ A., İTİK EKİNCİ A., ÇOMAKLI S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, pp.200-206, 2016 (National Refreed University Journal)
- **Koyun ve Keçi Abortlarında Neospora caninum ve Toxoplasma gondii' nin Dupleks PCR, İmmunohistokimyasal ve İmmunfloresans Yöntemlerle Teşhisi**
ÖZKARACA M., İREHAN B., PARMAKSIZ A., İTİK EKİNCİ A., ÇOMAKLI S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, pp.200-206, 2016 (National Refreed University Journal)
- **Determination of neospora caninum and toxoplasma gondii in sheep and goat fetuses using duplex PCR, immunohistochemistry, and immunofluorescence methods Koyun ve keçi abortlarında neospora caninum ve toxoplasma gondii' nin dupleks PCR, immunohistokimyasal ve immunfloresans yöntemlerle teşhisi**
Özkaraca M., İrehan B., Parmaksiz A., İtik Ekinci A., Çomaklı S.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, pp.200-206, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Nervous coccidiosis in a calf: A new aspect on the pathogenesis**
Değirmençay Ş., Çomaklı S., Özdemir S., Hanedan B.
2nd International and 13th National Veterinary Internal Medicine Congress, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019
- **Association of oxidative stress marker ischemia modified albumin and subclinical endometritis in cows.**
EMRE B., KORKMAZ Ö., KOYUNCU İ., ÇOMAKLI S., AKKUŞ T., ZONTURLU A. K.
International Congress on Agriculture and Forestry, Marmaris/MUĞLA, Turkey, 8 - 10 April 2019, pp.951-958
- **HISTOPATHOLOGICAL CHANGES OF THE TESTES IN COMMONLY USED HERBICIDES (GLUFOSINATE AND IMAZAMOX) EXPOSURE**
SEVİM Ç., ÇOMAKLI S.
ANADOLU İ. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.1360-1367
- **Glufosinate-based herbicide toxicity cause increase Cleaved Caspase 3 in rat liver**
SEVİM Ç., ÇOMAKLI S.
IV.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 December 2018
- **Ellagic Acid Alleviates Cecal Ligation And Puncture (Clp)-Induced Polymicrobial Sepsis By Autophagy**
ÖZTÜRK D., TANYELİ A., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology, Dubai, United Arab Emirates, 25 - 27 October 2018
- **THE HISTOPATHOLOGICAL PROTECTIVE EFFECTS OF URAPIDIL TO LUNG TISSUE AFTER INTESTINAL ISCHEMIA REPERFUSION INJURY**
ÖZTÜRK D., GÜZEL D., TANYELİ A., ÇOMAKLI S., BAYLAN H.
5th International Congress on Multidisciplinary Studies 02th-03th November 2018, Antalya, Turkey, Antalya, Turkey, 2 - 03 November 2018, pp.115
- **Doğal Kuduz Enfeksiyonlarında Apoptotik ve Otofajik Hücre Ölümü**
ÖZKARACA M., ÖZDEMİR S., ALTUN S., ÇOMAKLI S., TİMURKAN M. Ö.
9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Turkey, 25 - 28 October 2018

- **Doğal kuduz enfeksiyonlarında apoptotik ve otofajik hücre ölümü**
ÖZKARACA M., ÖZDEMİR S., ALTUN S., ÇOMAKLI S., TİMURKAN M. Ö.
IX. VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 25 - 28 October 2018
- **ELLAGIC ACID ALLEVIATES CECAL LIGATION AND PUNCTURE (CLP)-INDUCED POLYMICROBIAL SEPSIS BY AUTOPHAGY AND APOPTOSIS REGULATION**
GÜZEL ERDOĞAN D., TANYELİ A., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S.
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'18 Dubai,UAE) October 25-27, 2018, Dubai, UAE, Dubai, United Arab Emirates, 25 - 27 October 2018, pp.2
- **Lazer terapisinin Mini Kortikal Kırıklarda İyileşme Üzerine Etkisi**
YANMAZ L. E. , ÇOMAKLI S., APAYDIN YILDIRIM B., DOĞAN E., ERSÖZ U., ÖZKARACA M., OKUMUŞ Z.
2nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, 20 - 23 September 2018
- **Effects of Low-Level Laser Therapy on Healing of Mini Cortical Fractures**
YANMAZ L. E. , ÇOMAKLI S., APAYDIN YILDIRIM B., DOĞAN E., ERSÖZ U., ÖZKARACA M., OKUR S., OKUMUŞ Z.
XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi XVI National Veterinary Surgery Congress, Girne, Turkey, 20 - 23 September 2018, pp.328-329
- **Effects of Low-Level Laser Therapy on Healing of Mini Cortical Fractures**
YANMAZ L. E. , ÇOMAKLI S., APAYDIN YILDIRIM B., DOĞAN E., ERSÖZ U., ÖZKARACA M., OKUR S., OKUMUŞ Z.
XVI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi XVI National Veterinary Surgery Congress, Girne, Turkey, 20 - 23 September 2018, pp.328-329
- **Protective Effect of NADPH Oxidase Inhibitor Apocynin on Ischemia-Reperfusion Injury In The Ovarian Tissue**
GÜZEL D., TANYELİ A., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S., polat e.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brazil, 14 - 16 September 2018, pp.358
- **NADPH Oxidase Inhibitor Apocynin Ameliorates Renal Ischemia-Reperfusion Injury by Regulation of Inflammation, Autophagy and Apoptosis**
GÜZEL D., TANYELİ A., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S., polat e.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brazil, 14 - 16 September 2018, pp.346-347
- **The Effects of Apocynin on Inflammatory Cytokines And Apoptosis in Ischemia-Reperfusion Induced Remote Lung Injury**
TANYELİ A., GÜZEL D., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S., polat e.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brazil, 14 - 16 September 2018, pp.340
- **Antioxidant Effects of Apocynin on Ovarian Ischemia Reperfusion Induced Remote Lung Injury in Rats**
TANYELİ A., GÜZEL D., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S., polat e.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brazil, 14 - 16 September 2018, pp.339-340
- **Antiapoptotic and Anti-Inflammatory Effects of Urapidil Against Ovarian Tissue Damage In Experimental Ischemia Reperfusion Model In Rats**
TANYELİ A., GÜZEL D., DOĞANAY S., ÇOMAKLI S., polat e.
Europhysiology 2018, London, UK, Londrina, Brazil, 14 - 16 September 2018, pp.172-173
- **COMAKLI S., CENGİZ S., SAĞLAM YS., ÖZKARACA M., ALTUN S., TERİM KAPAKİN KA., ORUC E. (2018): Detection of Listeria monocytogenes using immunofluorescence and polymerase chain reaction methods in sheep liver tissue**
TERİM KAPAKİN K. A. , ÇOMAKLI S., ALTUN S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., SAĞLAM Y. S. , ORUÇ E. BİLMES, Kapadokya Nevşehir (Sözlü), 08 July 2018
- **Detection of Listeria Monocytogenes Using Immunofluorescence and Polymerase Chain reaction Methods in Sheep Liver Tissue**
ÇOMAKLI S., CENGİZ S., SAĞLAM Y. S. , ÖZKARACA M., ALTUN S., TERİM KAPAKİN K. A. , ORUÇ E.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 August - 08 July 2018
- **Ameliorative effect of Ceratonia siliqua L. extract on Cu, Zn-superoxide dismutase expression in testis tissue**
YILDIZ DENİZ G., LALOĞLU E., GEZER A., ÇOMAKLI S.

mesmap 4, 18 - 22 April 2018

- **The Combination Effect of Pycgenol and Momardica charantia on Inflammatuary Cytokines Expressions Induced by Sepsis in Mice**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S. , BOLAT İ., mokhtare b., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E., aristides t.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018
- **Tissue-protective effects of French maritime pine bark (Pycnogenol) on glutamate-induced cytotoxicity in adult human dermal fibroblasts**
SEVİM Ç., DOĞAN E., TAGHIZADEHGHHALEHJOUGHIA., GEDİKLİ S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S.
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280
- **çekal ligasyon modeliyle sepsis oluşturulan farelerin karaciğerinde pycnogenol ve momordic charantia'xxnın apoptotik hücre ölümü üzerine etkisinin immunohistokimyasal olarak incelenmesi**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S. , BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.
I. Uluslararası arası katımlı öğrenci kongresi (ATAVET), Erzurum, Turkey, 18 - 20 October 2017
- **Bir Köpekte Transmissible veneral tümör (TVT) olgusu, Case of Transmissible Veneral Tumor in a Bitch.**
CANNAZİK O., Okur D. T. , Chacher M. F. A. , İskender A. T. , ALTUN S., ÇOMAKLI S.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi I. Uluslararası Katımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017
- **Çekal Ligasyon Modeliyle Sepsis Oluşturulmuş Farelerin Karaciğerinde Pycnogenol ve Momordica Charantia' nın Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S. , BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017, vol.1, pp.25-26
- **Çekal ligasyon modeliyle sepsis oluşturulmuş farelerin böbreklerindePycnogenol ve Momordica charantia' nın TNFα ekspresyonu üzerine etkisinin immunohistokimyasal olarak incelenmesi**
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S. , MOHTARE B., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi (ATAVET) I. Uluslararası Katımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017, vol.1, pp.45-46
- **Bir tavşanda meme tümörü olgusu**
BOYACI D. T. , CHACHER M. F. A. , CANNAZİK O., CEBECİ A. İ. , ÇOMAKLI S., BOLAT İ.
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ VII. ULUSAL I. ULUSLARASI KONGRESİ, MARMARİS, 12 - 15 October 2017
- **Bir yavru sokak kedisinde felin infeksiyöz peritonitisle ilgili pöral efüzyon olgusu**
HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö. , aydın h., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 2017
- **A Case of Pleural Effusion Associated with Feline Infectious Peritonitis in a Stray Kitten**
HANEDAN B., TİMURKAN M. Ö. , AYDIN H., ALTUN S., ÇOMAKLI S., YANAR K. E.
I. International Turkish Veterinary Internal Medicine Congress, Turkey, 10 - 13 October 2017
- **Case of mammary tumor in a rabbit**
Boyacı D. T. , chacher M. F. A. , CANNAZİK O., ÇOMAKLI S., Bolat İ.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi, I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- **Ratlarda kolistin ile oluşturulan böbrek hasarı üzerine hesperidin ve krisin'in etkilerinin araştırılması**
HANEDAN B., ÖZKARACA M., KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M. , AKTAŞ M. S. , KILIÇ K., ÇOMAKLI S., Küçükler S., BİLGİLİ A.
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 2017
- **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin onrenal injury induced by colistin in rats**
HANEDAN B., ÖZKARACA M., KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M. , AKTAŞ M. S. , KILIÇ K., ÇOMAKLI S., KÜÇÜKLER S., BİLGİLİ A.
I. International Turkish Veterinary InternalMedicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats**
Hanedan B., Özkaraca M., Kırbaş A., Kandemir F. M. , Aktaş M. S. , Kılıç K., Çomaklı S., Küçükler S., Bilgili A.
I. International Veterinary Internal Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017

- **Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda, Akciğer Dokusunda Melatoninin; Antioksidan Kapasite, İnflamasyon ve Apoptotik Hücre Ölümüne (Cleaved Caspase 3) Etkisi**
ONK D., ONK O. A. , EROL H. S. , ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., AKARSU AYAZOĞLU T., KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S.
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 23. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 25 - 28 May 2017, pp.2
- **Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda, Akciğer Dokusunda Melatoninin; Antioksidan Kapasite, İnflamasyon ve Apoptotik Hücre Ölümüne (Cleaved Caspase 3) Etkisi**
ONK D., ONK O. A. , EROL H. S. , ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., AKARSU AYAZOĞLU T., KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S.
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 23. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 25 - 28 May 2017, pp.2
- **Sensitivity and specificity of endometrial cytopathological diagnosis in the slaughtered cows**
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., HAYIRLI A.
20 th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13 th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction, Lizbon, Portugal, 27 - 29 October 2016
- **SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF ENDOMETRIAL CYTOPATHOLOGICAL DIAGNOSIS IN SLAUGHTERED COWS**
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., HAYIRLI A.
20 th Annual ESDAR Conference 2016Lisbon / Portugal, LİZBON, Portugal, 27 - 30 October 2016
- **Erkek ratlarda parasetamol indüklü üreme sistemi hasarının chrysin tarafından oksidatif stresin azaltılması vasıtası ile hafifletilmesi**
Aksu E. H. , Özkaraca M., Kandemir F. M. , Ömür A. D. , Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 5-9 Ekim 2016, Antalya., Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016
- **Erkek Ratlarda Parasetamol İndüklü Üreme Sistemi Hasarının Chrysin tarafından Oksidatif Stresin Azaltılması**
AKSU E. H. , Özkaraca M., Kandemir F. M. , Ömür A. D. , Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.
VIII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 09 September 2016, pp.41
- **Erkek Ratlarda Parasetamol İndüklü Üreme Sistemi Hasarının Chrysin tarafından Oksidatif Stresin Azaltılması**
AKSU E. H. , Özkaraca M., Kandemir F. M. , Ömür A. D. , Eldutar E., Küçükler S., Çomaklı S.
VIII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 09 September 2016, pp.41
- **Coenurus cerebralis in a bull in Northeastern Turkey clinical and pathological observations**
KIRBAŞ A., AKTAŞ M. S. , DEĞİRMENÇAY Ş., ÇOMAKLI S., ULAŞ N., AYDIN Ö.
3rd International VET Istanbul Group Congress, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- **Bir Buzagıda Subkutanöz Ektopik Akciğer Olgusu**
OKUMUŞ Z., ALTUN S., ÇOMAKLI S., YANMAZ L. E. , DOĞAN E., SAĞLAM Y. S.
1, st İNTERNATIONAL TURKEY VETERINARY SURGERY CONGRESS, 11 - 14 May 2016
- **Montofon Irkı Bir Buzagıda Dogmasal Çoklu İskelet Sistemi Anomalisi**
YANMAZ L. E. , DOĞAN E., OKUMUŞ Z., ŞENOCAK M. G. , ERSÖZ U., ÇOMAKLI S., PRASTWI A.
3. Veteriner Ortopedi Travmatoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 06 June 2015, pp.199-200
- **Montofon Irkı Bir Buzagıda Dogmasal Çoklu İskelet Sistemi Anomalisi**
YANMAZ L. E. , DOĞAN E., OKUMUŞ Z., ŞENOCAK M. G. , ERSÖZ U., ÇOMAKLI S., PRASTWI A.
3. Veteriner Ortopedi Travmatoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 06 June 2015, pp.199-200
- **Determination of Coxiella Burnetii in Bovine Foetuses by Using PCR and Immunohistochemistry in Eastern Turkey**
ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., ÇERİBAŞI A. O. , KILIÇ A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖNGÖR H.
International VET istanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015
- **Roles of Apoptosis and Autophagy in Natural Rabies Infections**
SAĞLAM Y. S. , ÖZKARACA M., TURAN t., ALTUN S., ÇOMAKLI S.
International VETistanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015

Supported Projects

İMİK H., TERİM KAPAKİN K. A. , KARABULUTLU Ö., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., GÜMÜŞ R., Project Supported by Higher Education Institutions, Dişi Ratların Yemine Katılan Buğday ve Mısır Gluteninin Üreme ve Bağırsak Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020

DOĞAN E., ÇOMAKLI S., SEVİM Ç., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Glufosinatenin Wistar İrki Ratlarda Optik Sinir ve İntroaküler Basınç Üzerine Etkileri, 2018 - 2018

TERİM KAPAKİN K. A. , SAĞLAM Y. S. , YILDIRIM S., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı Nekropsi Ünitesi ve Laboratuvarlarının Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2018

YANMAZ L. E. , OKUR S., DOĞAN E., APAYDIN YILDIRIM B., OKUMUŞ Z., SAĞLAM Y. S. , ERSÖZ U., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, "RATLARIN FEMUR KIRIKLARINDA DÜŞÜK-SEVİYELİ LAZER TERAPİSİNİN ETKİNLİĞİ", 2015 - 2018

ÖZKARACA M., SAĞLAM Y. S. , TERİM KAPAKİN K. A. , ALTUN S., ÇOMAKLI S., ORUÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, MEZBAHADA KESİME ALINAN KOYUN KARACİĞERLERİNDE, LİSTERİA MONOCYTOGENES, CLOSTRİDİUM NOVYİ VE ESCHERİCHİA COLİ ENFEKSİYONLARININ PATOMORFOLOJİK VE İMMUNFLORESANS YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

Scientific Refereeing

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2018

Invited Congress and Symposium Activities

I. Uluslararası Anadolu Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2018

IV. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2018

VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2016

VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Attendee, Kars, Turkey, 2014

Citations

Total Citations (WOS):142

h-index (WOS):7