

Prof.Dr. Mahmut Sözmen

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 191 9](tel:+903621919) Dahili: 4202

E-posta: mahmutsozmen@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/msozmen>

Posta Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı Kurupelit Atakum Samsun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VxwDU_UAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7976-4051

Publons / Web Of Science ResearcherID: JUU-6343-2023

ScopusID: 6701361197

Yoksis Araştırmacı ID: 23543

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Bristol, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Veterinary Pathology, İngiltere 1993 - 1998

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1984 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Aspects of Salivary Gland Disorders in Cats and Dogs, University of Bristol, Faculty of Veterinary Medicine, 1998

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2010 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1999 - 2009

Araştırma Görevlisi, Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 1993 - 1999

Verdiği Dersler

ÖZEL PATOLOJİ, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

GENEL PATOLOJİ, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Evaluation of cat tumors in Samsun between 2004-2022

Kaya M. T., GÜLBAHAR M. Y., YARIM M., SÖZMEN M., KABAK Y. B., KARACA E., İNAL S., KURUCA N., Akça F. B., GÜVENÇ T.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.190-199, 2023 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Sekizinci Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi Bildiri Özet Kitabı

YARIM M., HAZIROĞLU R., GÜLBAHAR M. Y., GÜVENÇ T., SÖZMEN M., YARDIMCI B., KABAK Y. B.

Otak Matbaası, Samsun, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Bir Koyunda pulmoner Adenomatosis, Paratuberkülozis ve Sistemik Parazitozis ile Birlikte Seyreden Frontal Osteom Olgusu

kaya m. t., SÖZMEN M., KARACA E., İNAL S., kuruca n., öztürk m., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y.

10. Ulusal ve 1. Uluslararası Veteriner Patoloji Kongresi, 27 - 31 Ekim 2020

II. long term effects of single dose 3-methylcholanthrene application on oxidative stress markers in kidney and liver tissues of mice

DEVİRİM A. K., EKİCİ H., SÖZMEN M., ŞENOL A., DEVİRİM T.

2nd international conference on veterinary biochemistry and clinical biochemistry: advances and challenges in understanding the mechanism of diseases, 24 - 26 Eylül 2019, ss.49

III. A CASE OF HEMANGIOPERICYTOMA IN A FEMALE DOG

kuruca n., İNAL S., KARACA E., GÜVENÇ T., ÖNYAY T., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M.

9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2018

IV. Nobiletinin otoimmün ensefalomyelitte omurilikteki IL-1 β , TNF- α , IL-10 ve TGF- β ekspresyonlarına etkisi

YARIM M., YARIM G. F., SÖZMEN M., KABAK Y. B., KARACA E.

9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2018

V. Immunohistochemical Detection of Gremlin, BMP-2, -7 and TGF-B1 in the Naturally Occurring Canine Osteosarcomas

KABAK Y. B., SÖZMEN M., GÜLBAHAR M. Y.

5th International Vet-Istanbul Group Congress 8th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Makedonya, 23 - 27 Eylül 2018, ss.64

VI. PCR Array Based Investigation of Angiogenesis Related Genes in Diabetic Rat Wounds Treated with Nanoparticulate Tadalafil Ointment

DEVİRİM A. K., SÖZMEN M., SUDAĞIDAN M., DEĞİM Z.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018, ss.385

VII. Generalize Demodikozisli Köpeklerde Tedavinin İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-1'in Serum Konsantrasyonuna ve Derideki Ekspresyonuna Etkisi

YARIM G. F., YAĞCI B. B., SÖZMEN M., KARACA E., SALT A., YARIM M.

1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 Nisan 2018

- VIII. **The effect of treatment on serum concentration and skin expression of insulin-like growth factor-1 in dogs suffering from generalized demodicosis**
Yarım G. F., Yağcı B. B., Sözman M., Karaca E., Salt A., Yarım M.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.106-107
- IX. **In Vitro/In Vivo Evaluation of Folate Receptor Targeted Liposomes and Nanocochleates Containing Imatinib-Dexketoprofen for the Treatment of Fibrosarcoma**
ÇOBAN Ö., DEĞİM Z., SÖZMEN M., ALTINTAŞ L., YILMAZ Ş., ARSOY T.
EUFPS Annual Meeting 2018 Crossing Barriers for Future Medicines, Athena, Yunanistan, 24 Mayıs - 26 Ocak 2018
- X. **Normalizing Effects of Periostin on Cardiac and Metabolic Markers in Experimental Isoproterenol Cardiotoxicity in Rats**
DEVİRİM A. K., SÖZMEN M., SUDAĞIDAN M., ÇINAR M., DEVİRİM T., KABAK Y. B.
Russian National Congress of Cardiology, Saint-Petersburg, Russia, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 24 - 27 Kasım 2017, ss.151
- XI. **Investigation of the Effects of Apigenin on Neuroprotective, Antiinflammatory and Proinflammatory Cytokine Response in Brain Tissue in Mouse Model of Parkinson's**
YARIM G. F., YARIM M., SÖZMEN M., GENÇ B., ÇENESİZ S., ERTEKİN A.
Innovations and State of the Art in Dementia Research, Rome, Italy, Rome, İtalya, 7 - 09 Kasım 2017, ss.68
- XII. **Normalizing effects of periostin on cardiac and metabolic markers in experimental isoproterenol cardiotoxicity in rats.**
DEVİRİM A. K., SÖZMEN M., DEVİRİM T., Sudağıdan M., ÇINAR M., KABAK Y. B.
Russian National Congress (with international participation), Cardiology, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 21 - 27 Ekim 2017, ss.151
- XIII. **Prepartum Hepatic Lipidosis in Simantal Heifers: Two Cases**
GÜZEL M., TÛTÛNCÛ M., SÖZMEN M., ÖZCAN Ü.
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- XIV. **Phosphodiesterase-5 Inhibition with Nanoparticles Improve the Levels of Angiogenic Genes in A Rat Diabetic Wound Healing Model**
DEVİRİM A. K., SÖZMEN M., SUDAĞIDAN M., DEĞİM Z.
II International Congress on Advances In Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Skopje, Macedonia, Skopje, Makedonya, 4 - 08 Ekim 2017, ss.174
- XV. **Investigation of effects of the apigenin on neuroprotective, antiinflammatory and proinflammatory cytokine response in brain tissue in mouse model of parkinsons.**
YARIM G. F., YARIM M., SÖZMEN M., GENÇ B., ÇENESİZ M., ERTEKİN A.
Innovations and state of The art in dementia research, 7 - 09 Eylül 2017
- XVI. **Prepubertal Treatment with Suprelorin Influenced Uterine Expression of GpPR54 but not of KP-10, Steroid Hormone Receptors and GnRH-R**
Schafersomi S., KAYA D., SÖZMEN M., KAYA S., ASLAN S.
XXth International Congress European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR). Reproduction and Pediatrics in Dogs, Cats and Small Companion Animals, Vienna, Austria, Vienna, Avusturya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.45
- XVII. **Treatment of Experimental Diaphyseal Femoral Fractures Using Retrograde Intramedullary Goose Radius in Rabbits**
KILIÇ E., YAYLA S., AKSOY Ö., ÖZAYDIN İ., SÖZMEN M., ERMUTLU C. Ş., BARAN V.
IV. Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017, ss.88-89
- XVIII. **Fibroblast Growth Factor-2 and Vascular Endothelial Growth Factor Expression in the Ileocecal Region of Quail (Coturnix coturnix japonica)**
KOÇAK M., HAREM İ. Ş., SÖZMEN M., KARADAĞ SARI E.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), Kapadokya, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.685

- XIX. Effects of Hyaluronic Acid and Synovial Fluid on Prevention of Adhesion Formation After Tendon Repair: An In Vivo Study in Rabbit Achilles Tendon**
KURT B., ÖZAYDIN İ., SÖZMEN M., BİLGE N., CİHAN M., HAMAMCI E., AYDIN U.
Spring International Veterinary Congress, Kemer, Antalya, Turkey, ANTALYA, KEMER, Türkiye, 27 - 30 Mart 2017, ss.304
- XX. The effects of periostin in a rat model of isoproterenol- mediated cardiotoxicity.**
SÖZMEN M., DEVRİM A. K., KABAK Y. B., DEVRİM T.
WASET 19, Word Academy of science, engineering and technology conference proceedings, Rio de Janeiro, Brezilya, 23 - 24 Şubat 2017, ss.2463
- XXI. The Effects of Periostin in A Rat Model of Isoprotrenol-Mediated Cardiotoxicity**
SÖZMEN M., DEVRİM A. K., KABAK Y. B., DEVRİM T.
18th World Academy of Science, Engineering and Technology Conference, Rio de Janeiro, Brezilya, 23 - 24 Şubat 2017, cilt.19, ss.2463
- XXII. Effects of Storage Duration and Temperature on the Values of Haematological Parameters in Bovine and Ovine Blood Samples**
KIRMIZIGÜL A. H., GÖKÇE E., SÖZMEN M.
Conference of the International Journal of Arts Sciences" (IJAS) International Conference for Physical, Life and Health Sciences, Praque, Çek Cumhuriyeti, 01 Kasım 2017 - 04 Ocak 2018, cilt.10, ss.159-160
- XXIII. Bir kedide periferel tip keratinize ameloblastom**
Ahmed I., KABAK Y. B., İNAL K. S., KARACA E., özbakır d., SÖZMEN M.
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- XXIV. Kisspeptin and its receptor are expressed in canine trophoblast cells**
Ay S. S., Aslan S., Kaya D., Sözman M., Beceriklisoy H. B., Ağaoğlu A. R., Fındık M., Schafer Somi S.
8th International Symposium on Canine and Feline Reproduction ISCFR, Paris, Fransa, 22 - 25 Haziran 2016, ss.36
- XXV. Evaluation of plasma IGF 2 concentration and its expression in the uterus and ovary of the dogs with cystic endometrial hyperplasia pyometra complex**
Gültiken N., Yarım M., Yarım G. F., Sözman M., Fındık M.
32th World Veterinary Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015, ss.243
- XXVI. Immunohistochemical detection of autophagy related microtubule associated protein 1 light chain 3 MAP1LC3 in the liver tissues of rats with experimental copper toxicosis**
KABAK Y. B., SÖZMEN M., GÜLBAHAR M. Y.
DIGEST, International VETistanbul Group Congress, St Petersburg, Russia, 7 - 09 Eylül 2015
- XXVII. Kızılık (Cornus mas L.) Meyvesinin Sisplatinle İndüklenen Oksidatif Hasara Karşı Koruyucu Etkisinin in vitro İncelenmesi**
YARIM G. F., KAZAK F., SÖZMEN M., KOCA İ., ALBAYRAK H., YARIM M., ÇENESİZ S., ÖZAN E.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.63-64
- XXVIII. Kızılık Cornus mas L meyvesinin sisplatinle indüklenen oksidatif hasara karşı koruyucu etkisinin in vitro incelenmesi**
YARIM G. F., KAZAK F., SÖZMEN M., ilay k., ALBAYRAK H., ozan e.
VII. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXIX. Evaluation of plasma IGF 2 concentration and its expression in the uteraus and ovary of the dogs with cystic endometrial hyperplasia pyometra complex**
GÜLTİKEN N., YARIM M., YARIM G. F., SÖZMEN M., FİNDİK M.
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2015, ss.243
- XXX. Serum concentration and skin tissue expression of insulin like growth factor 2 in canine generalized demodicosis**
YARIM G. F., YAĞCI B. B., YARIM M., SÖZMEN M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ S., PEKMEZCİ G. Z., KARACA E.
International VETistanbul Group Congress, Saint-Petersburg, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXI. Immunohistochemical Detection of Autophagy Related Microtubule Associated Protein 1 Light Chain 3 MAP1LC3 in the Liver Tissues of Rats With Experimental Copper Toxicity**
KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M.

- DIGEST International VETistanbul Group Congress, Saint-Petersburg, Russia, 7 Nisan - 09 Eylül 2015, ss.638
- XXXII. **Serum concentration and skin tissue expression of insulin like growth factor 2 in canine generalised demodicosis**
YARIM G. F., YAĞCI B. B., YARIM M., ÇENESİZ S., PEKMEZCİ D., SÖZMEN M., PEKMEZCİ G. Z., KARACA E.
International VETistanbul Group Congress, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.792
- XXXIII. **Immunohistochemical detection of Autophagy related Microtubule Associated Protein 1 Light Chain 3 MAP1LC3 in the liver tissues of rats with experimental copper toxicity**
KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M.
Digest International VET İstanbul Group Congress 2015, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXIV. **SERUM CONCENTRAION and SKIN TISSUE EXPRESSION of INSULIN LIKE GROWTH FACTOR 2 in CANINE GENERALISED DEMODICOSIS**
YARIM G. F., YAĞCI B. B., YARIM M., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ S., SÖZMEN M., PEKMEZCİ G. Z., KARACA E.
İnternational VETistanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXV. **Atypic listeriosis in cattle**
Gacar A., KABAK Y. B., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M., YARIM M., GÜVENÇ T.
The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 Eylül 2013
- XXXVI. **Subcutaneous rhabdomyoma in a sheep**
KABAK Y. B., Gacar A., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M., YARIM M., GÜVENÇ T.
The 12th international symposium "Prospects for the 3rd millennium agriculture", 26 - 28 Eylül 2013

Desteklenen Projeler

Sözmen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 29th Annual Congress of the European Society and College of Veterinary Dermatology (ESVD-ECVD), 2017 - 2023

Sözmen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 19th. International Conference on Animal and Veterinary Sciences, 2016 - 2023

Sözmen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Attenuates Cyclosporine Induced Nephrotoxicity in Mice, 2016 - 2023

Sözmen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneyisel Olarak Oluşturulan İzoproterenol Kardiyotoksitesinde Periostin Uygulamasının Etkilerinin Araştırılması The Effects of Periostin in A Rat Model of Isoproterenol Mediated Cardiotoxicity, 2017 - 2018

Sözmen M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Journal of Arts & Sciences (IJAS) International Conference for Physical, Life and Health Sciences, 2016 - 2016