

Name : Zahra Minoosh Siavosh Haghighi

Address: Razi univ. , Faculty of Vet. Med.,

City: Kermanshah

Email : minooshka2000@yahoo.com, minooshka@razi.ac.ir

EDUCATION:

1994-2001

Shiraz university, school of vet. Med.

Degree, Major: Doctor of Veterinary Medicine; D.V.M

Dissertation: Morphological and immunocytochemical study of rainbow trout immunized against *Vibrio anguillarum* using L.M, and E.M

Graduate Institution 2002-2008:

University of Tehran, college of veterinary medicine

Degree: DVM, DVSc in anatomical pathology

Thesis: An experimental study on early pathogenesis and kinetics of a very virulent strain of IBDV, employing immunohistochemistry and RT-PCR

EMPLOYMENT 2009-2022:

Razi university , Faculty of vet. Med.

Experiences: Assistant professor in Veterinary Pathology

PUBLICATIONS:

Hemmat Zadeh, F., Siavosh Haghighi, Z.M. Comparison of fluorescent antibody test and virus isolation to detect bovine parainfluenza virus types, Indian vet. J. jan.2007, 84:10-12

Siavosh Haghighi Z.M., Tavassoly, A., Shooshtary, A. An experimental study on early pathogenesis of a very virulent isolate of IBDV employing immunohistochemistry, Iranian J. of vet. Res. Shiraz. Univ. vol 10, No2, ser.No. 27, 2009

Siavosh Haghighi, Z.M., Moaddab, H., Ghashghaii, A., Afshari, E., Shahbazi, Y. Congenital suburethral diverticulum with anal atresia in a female Hostein calf. Online Journal of Vet. Research, Vol.16(3): 123-126. 2012.

Parto, P., Siavosh Haghighi Z.M., Dehghani H., MirAghaee S. and Salamat M. "Morphological Characterization of Hemocytes in *Himantura walga* (Dwarf Whipray) in Persian Gulf and Oman Sea", *World Journal of Fish and Marine Sciences* 4 (3): 240-243. 2012.

Ileal hypertrophy, strongyle Siavosh Haghighi, Z.M., Moaddab, H., Afshari, E., Moshaverinia, A. cecal lesions and dysmotility in a horse, *Online Journal of Vet. Research*, Vol 16 (3):154-158. 2012

Siavosh Haghighi, Z.M., Moaddab, H., Tavanaeimanesh, H. Lateral patellar luxation due to congenital hyperplastic goiter in an Arabian foal, *Online Journal of Vet. Reserch*, Vol 17(7): 346-350. 2013.

Rahimi, M., Siavosh Haghighi, Z.M., An outbreak of visceral coligranuloma in a backyard chicken flock, *Comparative Clinical pathology*, Oct. 2014

Siavosh Haghighi, Z.M., Moaddab, H., Afshari, E., Moshaverinia, A., Miraghahi, S. Sudden death in a foal due to tyzzer disease a case report, *comparative clinical pathology*, 23, 2014.

Vaissi, S., Parto, P., Sharifi, M., Siavosh Haghighi, Z.M. "Variation in the size of erythrocytes in the blood of *Neurergus kaiseri* and *Neurergus micropilotus* from Iran", *Salamandra*, Vol 48(4):193-197. 2013.

Moaddab, H., Siavosh Haghighi, Z.M., Tavanaei manesh, H. Lateral patellar laxation due to congenital hyperplastic goiter in an Arabian foal. *Online Journal of Veterinary Research*. 17(7). 2013.

Parto, P., Siavosh Haghighi, Z.M., Vaissi, S., Sharifi, M. Microbiological and Histological Examinations in Endangered *Neurergus kaiseri* Tissues Displaying Red-leg Syndrome. *Asian Herpetological research*, 5(3), 204-208, 2014.

Acute and subchronic Modarresi, M., Hosseinzadeh, L., Nematy, N., Siavosh Haghighi, Z.M., toxicological evaluation of *Stachys lavandulifolia* aqueous extract in Wistar rat, *Research in pharmaceutical science*, 9(3): 165-172. 2014

Sharifi, M., Farasat, H., Vaissi, S., Parto, P., Siavosh Haghighi, Z.M. Prevalence of the amphibian pathogen *Batrachochytridium dendrobatidis* in endangered *Neurergus micropilotus* (caudate: Salamandridae) in kavat stream, western Iran. *Global Veterinaria*, 12(1): 45-52. 2014.

Miraghahi, S., Siavosh Haghighi, Z.M., Bahrami, G. Atherosclerosis and cartilage metaplasia in a hypercholesterolemic rabbit. *Online Journal of Veterinary Research*, 18, 623-630, 2014.

Mojarrab, M., Khanmohammadi, A., Hosseinzade, L., Siavosh haghighi, Z.M. Antioxidant activity and safety assessment of *Tragopogon buphthalmoides* hydroethanolic extract: Acute and subchronic toxicities, *Research in Pharmaceutical Sciences*, 9(5): 359-366.

Rahimi, M., and Siavosh haghghi, Z.M. Adenovirus-like inclusion body hepatitis in a flock of broiler chickens in Kermanshah province, west of Iran. *Veterinary Research Forum*.6(1),2015.

Rahimi, M., and Siavosh haghghi, Z.M., Visceral urate depositions in a little bittern (*Ixobrychus minutus*). *Veterinary Research Forum*, 6(2).2015.

Mojarrab,M. Ghanbari,K.,Shakeri,S., Siavosh Haghghi,Z.M.,Hosseinzadeh,L. Evalulation of acute and 8-week subchronic toxicities of aromatic water of Rheum ribes in rats. *J.of Reports in Pharmaceutical Sciences*,4(2),2015.

Moaddab,H.,Siavosh Haghghi,Z.M.,Ghashghaii,A.,Almasi,H. Congenital naso-orbital meningocele in a lamb: a case report, comparative clinical pathology, 25,2016.

Moaddab,H.,Siavosh Haghghi,Z.M.,Davoodabadi,F. Survey (pathology) of enterocolitis in horses with salmonella. *Online J. of Veterinary Research*,5,2016.

Vaissi,S.,Parto,P.,Siavosh Haghghi,Z.M.,Sharifi,M. Intra-erythrocytic rickettsial inclusions in endangered Kaiser's mountain newt, *Neurergus kaiseri*, *J of Applied Animal Research*.1,2016.

Moaddab,H., Siavosh Haghghi,Z.M., Tavanaeimanesh,H. Urinary bladder displacement due to abdominal distension and straining in mares. *Online Journal of Veterinary Research*, 10,2016.

Moaddab,H.,Siavosh Haghghi,Z.M.,Rahimi,P.,Miraghahi,S. Pathology of pars intermedia dysfunction in a mare. *Online Journal of Veterinary Research*,10.2016.

Hashemzade,M., Moghaddam,A., Karimi,E.,Siavosh Haghghi,Z.M. Semiprotective effect of Hempseed oil on carbon tetrachloride induced hepatotoxicity in male rats. *Journal of Chemical Health Risks*.7(4). 2017.

Moaddab,H.,Siavosh Haghghi,Z.M. Prepubic tendon and abdominal wall rupture in four pregnant mares. *Online Journal of Veterinary Research*. 2, 2017.

Ghaheiri,M.,Miraghahi,S.,Babaii,A.,MOhammadi,B.,Kahrizi,D.,SiavoshHaghghi,Z.M Effect of *Stevia rebaudiana bertonii* extract on sexual dysfunction in streptozotocin induced diabetes in male rats. *Cellular and Molecular Biology*. 2018.

Nikray,N.,Karimi,I.,Siavosh Haghghi,Z.M., Becker,L.A.,Mofatteh,M.M An effort toward molecular biology of food deprivation induced food hoarding in gonadectomized NMRI mice model: focus on neural oxidative status. *BMC Neuroscience*,19. 2018.

Moaddab,H., Siavosh Haghghi,Z.M.,Tavanaeimanesh, H. Gross morphology and types of pneumonia found at necropsy in 70 horses over 10 years of practice. *Online Journal of Veterinary Research*. 12.2018.

Moaddab,S.H., Siavosh Haghighi,Z.M, Rahimi Feyli, P., Afshari Safavi, E., Ghashghaii, A
Congenital bilateral defect of ureters in a foal. Online Journal of Veterinary Research.12.2018.

سیاوش حقیقی ز.م.، اخلاقی م.، منصوری س.، ۱۳۸۹ مطالعه بافت شناسی طحال، کبد و روده ماهی قزل آلائی رنگین کمان، مجله علوم آبزیان، ۷۱: ۸۳-۱

اخلاقی م.، سیاوش حقیقی ز.م.، ۱۳۹۱ مطالعه ایمونوسیتوشیمی کبد، طحال و روده ماهی قزل آلائی رنگین کمان ایمن شده با آنتی ژن ویبریو انگویلا روم، مجله تحقیقات دامپزشکی، ۱۹۱: ۶۷-۱۹۷

مروتی، ح.، فلاحی س.، مصباح، م.، سیاوش حقیقی، ز.م.، عارفی، آ. ۱۳۹۷ مقایسه هیستولوژی و هیستومتریک آبشش ماهی کپور نقره ای بالغ و نابالغ، مجله تحقیقات دامپزشکی. ۴.

Presentations:

زهره مینوش سیاوش حقیقی؛ فرید همت زاده، ارزیابی بکارگیری پادتن فلورسنت جهت جستجوی پادگنهای پارانفلوآنزای تیپ ۳ گاوی، دومین کنگره سراسری ویروس شناسی ایران، ۲۰۰۴

زهره مینوش سیاوش حقیقی؛ فرید همت زاده، آیا ارتباطی بین عفونت پستی ویروسی و ابتلا به بیماری مالتیپل اسکلروز وجود دارد؟ سومین کنگره سراسری ویروس شناسی ایران؛ تهران ۲۰۰۶

زهره مینوش سیاوش حقیقی؛ عباس توسلی؛ عبدالحمید شوشتری، مطالعه تجربی پاتوژن جدایه بسیار حاد ویروس بیماری بورس عفونی در مراحل اولیه پس از القای عفونت به روش ایمونو هیستوشیمی

پنجمین کنگره سراسری ویروس شناسی و واکسن اردیبهشت ۱۳۸۸؛ تهران

زهره مینوش سیاوش حقیقی؛ عباس توسلی؛ عبدالحمید شوشتری، مطالعه تجربی پاتوژن جدایه بسیار حاد ویروس بیماری بورس عفونی در مراحل اولیه پس از القای عفونت به روش هیستوپاتولوژی، چهارمین سمپوزیوم بهداشت و بیماریهای طیور مرداد ۱۳۸۷

Vaissi, S., Parto,P., Sharifi, M., Haghighi, Z.M. 2012. "Variation in the size of erythrocytes in the blood of *Neurergus kaiseri* and *Neurergus micropilotus* from Iran", The 3rd Annual Scientific Meeting of Razi University, Kermanshah, Iran

Asoudeh, S., Sajjadi, M.M., Parto, P., Amrollahi Biuki, Haghighi, Z. 2011. "Effects of lethal concentrations of total petroleum hydrocarbons on kidney of milkfish (*Chanos chanos*)" The first national conference on health, ecological environment and sustainable development, Bandar Abbas, Iran.

زهره مینوش سیاوش حقیقی، سید حسین مودب، عباس توسلی، علی اصغر مقدم، گزارش یک مورد آنومالی دستگاه ادراری تناسلی در یک راس بز غاله هرمافروdit کاذب، هفتمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران، تهران، دیماه ۱۳۹۰

Upper urinary tract infection due to intra abdominal adhesions in a Caspian gelding

دومین کنگره بین المللی کلینیسین های دامهای بزرگ اسفند ۱۹

علی اصغر مقدم، زهره مینوش سیاوش حقیقی، بررسی مورفولوژیک و هیستولوژیک تخمدان گوسفند نژاد کردی در مراحل جنینی و بلوغ اولین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی ۱۳۸۹

زهرا مینوش سیاوش حقیقی مطالعه مورفولوژیک طحال ماهی قزل آلائی رنگین کمان در سطح میکروسکپ الکترونی اولین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی ۱۳۸۹

عباس توسلی ؛ زهرا مینوش سیاوش حقیقی ، بروز کوکسیدیومایکوز ، پنومونی گرانولوماتوز چرکی در موشهای آزمایشگاهی هفتمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران دیماه ۹۰

مراد رحیمی ، زهرا مینوش سیاوش حقیقی ، گزارش بروز نفروپاتی جوجه های جوان در یک مزرعه پرورش مرغ گوشتی هشتمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ۱۳۹۲

مراد رحیمی، زهرا نیکوصفت، زهرا بروز سندرم بازماندن از رشد عفونی همراه با راشیتیزم در یک گله مرغ گوشتی مینوش سیاوش حقیقی چهارمین همایش ملی آبزیان و غذا بوشهر ۱۳۹۳

سندرم هموراژیک کبد چرب در یک گله بلدرچین ژاپنی، مراد رحیمی، زهرا مینوش سیاوش حقیقی چهارمین همایش ملی آبزیان و غذا بوشهر ۱۳۹۳

اثرات هیستوپاتولوژی نانو ذرات نقره در بلدرچین ژاپنی؛ مصطفی رزمجو، زهرا مینوش سیاوش حقیقی سومین همایش پاتوبیولوژی دامپزشکی گرمسار ۱۳۹۳

Occurrence of an atypical melanocytic nevus in a horse: A case report, H. Moaddab, Z. M. Siavosh Haghghi, F. Davoodabadi 1393, Mashhad, The 4th international symposium of Vet. Surgery.

Parotid sialolithiasis in a horse. Z. M. Siavosh Haghghi, H. Moaddab, E. Afshari. 1393 Mashhad The 4th international symposium of Vet. Surgery.

Student Thesis:

۱۳۹۳ ارزیابی تاثیر اسیدی کردن تجربی ادرار بر میزان دفع بلورهای اگزالات کلسیم در گربه

۱۳۹۴ بررسی اثرات حافظه افزایی جوشانده برگ درخت به در موش سوری

۱۳۹۴ مسمومیت عصبی – رفتاری در مواجهه با ذرات نانو نقره در موش سوری رویکرد سایکوپاتوفیزیولوژیک تکوینی

۱۳۹۴ بررسی وضعیت اکسیداتیو در دستگاه گوارش در مدل موش سوری نر یائسه در حضور رفتار احتکار

۱۳۹۴ بررسی وضعیت اکسیداتیو در بافت عصبی در مدل موش سوری نر یائسه در حضور رفتار احتکار

۱۳۹۵ بررسی افزودن گل گیاه رازک به حیره بر عملکرد رشد و ریخت شناسی روده کوچک در بلدرچین ژاپنی

۱۳۹۶ بررسی تاثیرات درمانی عصاره هیدروالکلی گیاه چویر بر کولیت اولسراتیو در موش صحرایی

۱۳۹۷ بررسی سمیت حاد و تحت مزمن عصاره هیدروالکلی اندام هوایی گیاه غازیاقی در موش صحرایی نژاد ویستار

۱۳۹۹ بررسی اثرات پاتولوژیک و استرس اکسیداتیو نانوذره Zr-TiO₂ بر کبد موش سوری نر

۱۳۹۹ مطالعه تاثیرات پاتولوژیک و استرس اکسیداتیو نانوذره Zr-TiO₂ بر کلیه موش سوری نر

