

## پیشینه تحقیقاتی و اجرایی

### دکتر سید اصغر دهقان

#### اطلاعات شخصی

نام: سید اصغر

نام خانوادگی: دهقان

زمان و محل تولد: فارس، مرودشت، ۱۳۵۵

آدرس: فارس، کازرون، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، بخش علوم

درمانگاهی. صندوق پستی: ۷۳۱۳۵-۱۶۸

دورنگار: ۰۷۲۱-۲۲۳۰۵۰۸

تلفن: ۰۷۲۱-۲۲۲۳۹۳۱-۴۰

پست الکترونیک: [Dehghansa@gmail.com](mailto:Dehghansa@gmail.com)

#### سوابق تحصیلی

سال و محل اخذ دکترای عمومی دامپزشکی: ۱۳۸۰ - دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز

رشته تحصیلی: متخصص مامایی و بیماری های تولید مثل دام

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی

مرتبه علمی: استادیار

موسسه محل اشتغال: دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

سال و محل اخذ آخرین مدرک: ۱۳۸۶ - دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز

موضوع پایان نامه دوره عمومی دامپزشکی: شیوع گونه های انگل سارکوسیستیس در بزهای

کشتاری کشتارگاه شیراز

موضوع پروژه دوره تخصصی دامپزشکی: بررسی ارتباط بین میزان فعالیت آنزیم کلاژناز با

هورمونهای استروئیدی و فاکتورهای متابولیک در پلاسنٹوم گاوهای جفت مانده و غیر جفت مانده

فعالیت های اجرایی:

۱ - رئیس دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون (۱/۵ سال)

## زمینه های تحقیقاتی:

۱. استفاده از طب سنتی، گیاهی و نانوتکنولوژی در درمانهای تولیدمثلی و متابولیک
۲. استرس گرمایی و اثرات آن بر تغییرات هورمونی و متابولیک حیوانات مزرعه
۳. بالانس منفی انرژی و اثرات آن بر تغییرات هورمونی و متابولیک حیوانات مزرعه
۴. مدیریت تولیدمثلی گله های گاو شیری و درمانهای تولید مثلی

## سوابق تدریس در دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد کازرون:

- ۱) بیماری های تولید مثل در دامهای اهلی (دوره دکترای عمومی)
- ۲) تکنیک های تلقیح مصنوعی در دامهای اهلی (دوره دکترای عمومی)
- ۳) مامایی دامپزشکی (دوره دکترای عمومی)
- ۴) فیزیولوژی تولید مثل دام (دوره دکترای عمومی)
- ۵) مامایی دامپزشکی (دوره کاردانی)
- ۶) تکنیک های تلقیح مصنوعی دام (دوره کاردانی)

## مهارت های عملی:

- معاینات تولید مثلی دام ها (تشخیص آبستنی، تشخیص عوامل ناباروری)  
مدیریت تولیدمثلی گله های گاو شیری  
درمان ناباروری ها در گاوهای شیری  
شستشوی رحم در گاوها به عنوان روش درمان ناباروری  
کاربرد روشهای همزمانی فحلی و دستکاری های هورمونی سیکل فحلی در دامها  
آشنایی با تکنیک های انتقال جنین و تلقیح مصنوعی در گاوها

۱. **Asghar Dehghan**; Arash Esfandiari; Saeed Momeni Bigdeli (۲۰۱۲) Alternative treatment of ovarian cysts with *Tribulus terrestris* extract: A rat model. *Reproduction in Domestic Animal*, ۲۰۱۲ ۴۷(۱):e۱۲-۵. doi: ۱۰.۱۱۱۱/j.۱۴۳۹-۰۵۳۱.۲۰۱۱.۰۱۸۷۷.x.
۲. **Asghar Dehghan**, Abbas Rowshan Ghasrodashti, Arash Esfandiari, Mehdi Mohebbi-Fani, Mohammad Bagher Hoshyar, Karim Nayeri. ۲۰۱۰. Hepatoprotective effect of Silymarin during negative energy balance in sheep. *Comparative clinical pathology*. In Press: <http://www.springerlink.com/content/۳j۷۷۳۱۶hx۱۶۰۱۷m۱/>
۳. **Asghar Dehghan**, Mosa Arabi, Saman Nahid, Mahmoud Aminlari, ۲۰۱۰. Changes of Serum Reduced and Oxidized Glutathione in Heat Stressed Ram. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*, ۵: ۴۷۲-۴۷۷.  
<http://scialert.net/abstract/?doi=ajava.۲۰۱۰.۴۷۲.۴۷۷>
۴. Arash Esfandiari; **Asghar Dehghan**. (۲۰۱۰) Several congenital abnormalities in a neonate of Mixed Mehraban sheep. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. ۳۴: ۵۵۳-۵۵۶.
۵. **Asghar Dehghan**, Amir Ashkan Mahjoor, Hassan Bazayr, Karim Zangili (۲۰۱۰). Concurrent Effect of Silymarin and Food Restriction on Hepatic and Pancreatic Functions in Wistar Rats. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*. ۵: ۱۳۶-۴۲.
۶. Arash Esfandiari; Alireza Yousofi; **Asghar Dehghan**; Ali Safavi (۲۰۰۹). The study on photoreceptor cells of retina in the rabbit under the effect of intermittent light. *Japanese Journal of Ophthalmology*. ۵۳: ۶۳۵-۶۳۹.
۷. Mahjoor AA; **Dehghan A** (۲۰۰۸). Effect of silymarin on metabolic factors of food-restricted over conditioned Wistar rats. *Pakistan journal of biological sciences*; ۱۱(۱۴): ۱۸۳۵-۱۸۳۹.
۸. **Dehghan, A.**, Emady, M., Aminlari, M. (۲۰۰۷). Relationship between collagenase-like specific activities in placentome and the level of steroid hormones in retained and non-retained fetal membrane cows. *Journal of Animal and Veterinary Advances* ۶ (۵), ۷۴۵-۷۵۱.
۹. Ahmadi, M.R. and **Dehghan, S.A.** (۲۰۰۷). Evaluation of treatment of repeat breeder dairy cows with uterine lavage plus PGF $\alpha$  with and without cephalixin. *Turk. J. Vet.*

Anim. Sci. ۳۱, ۱۲۵-۱۲۹.

۱۰. Shekarforoush, S. S., Razavi, S. M., **Dehghan, S. A.**, Sarihi, K. (۲۰۰۵). Prevalance of *Sarcocystis* species in slaughtered goats in Shiraz, Iran. *Veterinary Record*, ۱۵۶, ۴۱۸-۴۲۰.
۱۱. **Dehghan SA**; Kafi, M. (۲۰۰۵) A review on embryo transfer technology. *Payame Dampezeskhe Khorasan*, No. ۶۵ (In Persian)

#### • طرح های تحقیقاتی:

- مجری طرح:** تاثیر تزریق عصاره خارخسک بر فعالیت های تخمدانی و شاخص های سرمی گوسفند (در حال اجرا)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون
- مجری طرح:** مطالعه اثر داروی سیلیمارین بر شاخص های کبدی و متابولیک گوسفندان چاق مبتلا به فقر غذایی (خاتمه یافته)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون
- مجری طرح:** مطالعه میزان فعالیت آنزیم کلاژناز در رحم موشهای صحرایی غیر آبستن متعاقب تزریق داروهای استروژن، پروژسترون، تستوسترون، دگزامتازون و فنیل بوتازون. (خاتمه یافته)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون
- همکاری طرح:** بررسی تاثیر استفاه از پودر گوشت طیور در جیره غذایی گاوهای شیری بر عملکرد تولید شیر و اجزای آن (در حال اجرا)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون.
- همکاری طرح:** مطالعه اثر داروی سیلیمارین بر فعالیت های تولید مثلی و فاکتورهای متابولیک در موشهای صحرایی آبستن مبتلا به فقر غذایی (خاتمه یافته)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون
- همکاری طرح:** بررسی تاثیر داروی سیلیمارین بر وضعیت اکسیداتیو گوسفندان چاق مبتلا به فقر غذایی (گزارش نهایی)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون
- همکاری طرح:** تاثیر عصاره خارخسک بر فعالیت های تخمدانی و آبستنی تک سمی ها در آنستروس زمستانی (در حال اجرا)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

#### • راهنمایی پایان نامه:

۱. مطالعه اثر داروی سیلیمارین بر بافت سلولی و آنزیمهای کبدی در موشهای صحرایی ماده مبتلا به فقر غذایی.
۱. بررسی تاثیرات استرس گرمایی بر عملکرد تولید مثلی و میزان پروژسترون سرم گاوهای شیری پر تولید در روز فحلی و ۱۰ روز بعد از تلقیح در فصل تابستان
۲. بررسی تاثیر داروی سیلیمارین بر شاخص های کبدی گوسفندان ماده در شرایط استرس گرمایی
۳. بررسی تاثیر داروی سیلیمارین بر هورمونهای تیروئیدی گوسفندان ماده در شرایط استرس گرمایی
۴. بررسی تاثیر داروی سیلیمارین بر مقادیر گلوکوتاتیون اکسید و احیاء سرم قوچ ها در فصل زمستان و تابستان
۵. بررسی تاثیر داروی سیلیمارین بر شاخص گلوکوتاتیون احیاء سرم گوسفندان ماده در شرایط استرس گرمایی
۶. بررسی تاثیر داروی سیلیمارین بر شاخص گلوکوتاتیون اکسید سرم گوسفندان ماده در شرایط استرس گرمایی
۷. بررسی اثرات پیشگیری کننده و درمانی گیاه خارخاسک بر روی کیست تخمدانی القاء شده در موش صحرایی.



## سمینار ها و کارگاه های آموزشی:

### الف- شرکت در سمینار:

۱. Corynebacterium bovis mastitis: its control and eradication in dairy farm. 9th IDF Mastitis Conference , Christchurch, New Zealand, March 21-24 ; 2010.
۲. Effect of silymarin on metabolic factors of sheep in different seasons. 1st International Congress & Exhibition of Veterinary Pharmacology & Pharmaceutical Sciences , October 4-5, 2008, in Tehran-Iran.; 2008
۳. دهقان، سید اصغر (۱۳۸۵) انتقال رویان در گاو، سمینار کاربرد علوم بیوتکنولوژی در حیوانات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، ایران
۴. دهقان، سید اصغر (۱۳۸۵) انجماد رویان در گاو، سمینار کاربرد علوم بیوتکنولوژی در حیوانات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، ایران
۵. دهقان، سید اصغر؛ احمدی، محمد رحیم (۱۳۸۲) ارزیابی درمان گاوهای شیری مبتلا به برگشت فحلی به روش شستشوی رحمی با یا بدون سفاپیرین. سیزدهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران، ایران.
- ۶.

### ب - برگزاری سمینار:

- برگزار کننده و ارائه دهنده سخنرانی در کارگاه آموزشی تحت عنوان " سونوگرافی دستگاه تولید مثل گاو و مادیان". دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز- آبان ماه ۱۳۸۶.
- دبیر علمی و برگزار کننده سمینار علمی با عنوان "کاربرد علوم بیوتکنولوژی در حیوانات". دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون - خرداد ماه ۱۳۸۵.
- مسئول برگزاری کارگاه آموزشی انتقال رویان در گاو. دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون - خرداد ماه ۱۳۸۵.

### ج - شرکت در کارگاه های آموزشی:

۱. Mohebbi fani, M. (2005) Use of softwares in preparing and evaluating a diet in nutrition of dairy cattle. Veterinary Faculty of Shiraz University, Shiraz, Iran.
۲. Hosseini, A. (2005) Introduction to bases of PCR. Veterinary Faculty of Shiraz University, Shiraz, Iran.
۳. Izedifar, J. (2004) Evaluation of body types and sperm selection in dairy cattle. Faculty of agricultural sciences, Shiraz University, Shiraz, Iran.
۴. Brownlie, J (2004) Control and prevention of IBR and BVD in dairy cattle. Veterinary faculty of Tehran University, Tehran, Iran.
۵. Thatcher, WW. (2004) Use of reproductive hormones in dairy cattle. Veterinary faculty of Tehran University, Tehran, Iran.