



۱

نام و نام خانوادگی : مریم باقری ورزنده
عضو هیأت علمی گروه علوم دام و طیور،
پژوهشکده کشاورزی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

Email: bagheri@irost.ir , bagheri_m98@yahoo.com

سوابق تحصیلی :

دکتری: ۱۳۸۸-۱۳۸۲ علوم دامی، دانشگاه صنعتی اصفهان
کارشناسی ارشد: ۱۳۸۲-۱۳۸۰ تغذیه دام، دانشگاه صنعتی اصفهان
کارشناسی: ۱۳۸۰-۱۳۷۶ علوم دامی، دانشگاه صنعتی اصفهان

سوابق پژوهشی:

طرحهای پژوهشی

پایان نامه دکتری: اثر مخمر و کربوهیدراتهای دیواره سلولی آن بر روند تخمیر شکمبه‌ای و عملکرد گاوهای شیرده هلشتاین
پایان نامه کارشناسی ارشد: تولید تخمیری اسید آمینه ال-لیزین و بررسی اثر آن بر عملکرد جوجه های گوشتی

طرح پژوهشی: بررسی اثر فرم فیزیکی استارتر بر عملکرد گوساله‌های نژاد هلشتاین (همکار، ۱۳۸۴)

طرح پژوهشی: بررسی اثر مکمل ویتامینی معدنی ا.پی.سی بر زمان از شیرگیری گوساله های نژاد هلشتاین (۱۳۸۴، همکار)

طرح پژوهشی: بررسی اثر افزودنی خوراکی بیومین پی. ای. پی بر مصرف خوراک و عملکرد گاوهای شیری (ارجاعی - مجری)

طرح پژوهشی: بررسی فعالیت ضد میکروبی پروبیوتیکها علیه باکتریهای ایجاد کننده ورم پستان در گاو شیری (اجرایی-مجری)

طرح پژوهشی: بررسی اثر مکمل کروم بر فراسنجه های عملکردی، خونی و مولکولی جوجه های گوشتی تحت تنش فیزیولوژیک (ارجاعی-مجری)

طرح پژوهشی بین المللی: بررسی اثر ترکیبات فایتوژنیک در فراسنجه های تخمیر در شکمبه در RUSITEC (ارجاعی-مجری)

طرح پژوهشی: ارزیابی عصاره خام آنزیمی لانگی بر اشیاتوم بر تجزیه پذیری موادخوراکی در تغذیه نشخوارکنندگان (اجرایی - جاری)

طرح پژوهشی: استفاده از ترکیبات گیاهی به صورت خوراکی برای کنترل لارو مگس خانگی در دامپروری ها در شرایط آزمایشگاهی (ارجاعی - جاری)

همکاری های بین المللی

انجام یک پروژه تحقیقاتی مشترک با دانشگاه دامپزشکی وین ۲۰۱۶-۲۰۱۷

استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد

بررسی اثر مکمل کروم بر عملکرد و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی تحت تنش فیزیولوژیک القایی با دگرامتازون خوراکی تأثیر نوع ترکیب شیمیایی و اندازه ذرات کروم بر کاهش اثرات تنش فیزیولوژیکی در جوجه های گوشتی

استاد راهنمای پایان نامه دکتری

بررسی اثر جاذب آلی حاوی لاکتوباسیلوس برویس، لاکتوباسیلوس کازئی و لاکتوباسیلوس پاراکازئی بومی ایران و دیواره ی سلولی مخمر بر جذب آزمایشگاهی دو مایکوتوکسین های زیرالنون و دنوکسی نیوالنول و عملکرد، سلامت و فراسنجه های خونی دام

Conferences:

- Bagheri Varzaneh, M.**, ۲۰۱۷. In vitro growth inhibition of dairy cow mastitis-causing bacteria by lactobacillus plantarum ATCC ۸۰۱۴, ۹th Asian conference on lactic acid bacteria, Gwangju, Republic of Korea
- Khodakarami, P., **M. Bagheri**, S. D. Sharifi, A. Mohammadi Sangcheshmeh, ۲۰۱۶. Effects of high level of organic chromium supplementation on performance and carcass traits of broiler chicks. ۷th national Iranian Congress of Animal and Aquatic Sciences, Tehran, Iran.
- Khodakarami, P., **M. Bagheri**, S. D. Sharifi, A. Mohammadi Sangcheshmeh, ۲۰۱۶. Effects of Chromium Supplementation on immune system organs and cells in broilers under induced stress of oral dexamethasone, ۷th national Iranian Congress of Animal and Aquatic Sciences. Tehran, Iran
- Bagheri, M.**, ۲۰۱۶. Effects of chromium-methionine on expression of glucose transporter ۲ (GLUT۲) in liver of broiler under physiological stress. ۷th national Iranian Congress of Animal and Aquatic Sciences. Tehran, Iran
- Bagheri, M.** ۲۰۱۵, Effect of medium pH on antimicrobial activity of Lactobacillus gasseri and Lactobacillus casei against mastitis- causing bacteria, ۳rd international Congress of Biology and Ecology, Tehran, Iran
- Bagheri, M** , ۲۰۱۵, Antibacterial activity of essential oils against staphylococcus aureus isolated from bovine mastitis, ۳rd international Congress of Biology and Ecology, Tehran, Iran
- Azimizadeh, V., Assadi-Alamouti, Ali , Khadem, A. A., **Bagheri Varzaneh M.** and Moradi, M. J. ۲۰۱۵. Effects of supplementation of a symbiotic product on growth performance and health of Holstein calves. Research on Animal Production Vol. ۶, No. ۱
- Bagheri , M.**, A., Assadi Alamouti, B. Sarhandi, ۲۰۱۴. Effects of Phytogetic Compounds on Heat-Stressed Holstein Dairy Cows, Proc. of the ۷th Iranian Congress of Animal and Aquatic Sciences. RN۲۳۵, Tabriz, Iran
- Bagheri, M.**, M. Rostamza, ۲۰۱۴. Nutritional Evaluation of Seed and Pod without Seed of Prosopis farcta by Gas Production Technique. Proc. of the ۷th Iranian Congress of Animal and Aquatic Sciences. RN۲۳۴, Tabriz, Iran

Alamouti, M. Alikhani, G.R. Ghorbani, A. Teimouri-Yansari, **M. Bagheri**, ۲۰۱۴. Response of early lactation Holstein cows to partial replacement of neutral detergent soluble fibre for starch in diets varying in forage particle size. *Livestock Science*, ۱۶۰: ۶۰-۶۸

Bagheri, M., G.R. Ghorbani, M. Khorvash, A. Assadi. ۲۰۱۰. Effect of yeast and yeast cell wall carbohydrates on in situ degradability of feedstuffs in sheep. Proc. of the ۱st National Conference on Probiotics and Functional Food. Tehran, Iran. p. ۲۴۶ (Oral presentation)

Assadi Alamouti, A., M. Alikhani, G.R. Ghorbani, **M. Bagheri**. ۲۰۱۰. Response of early lactation cows to partial replacement of starch by neutral detergent soluble fiber sources in diets varying in forage particle size. Proc. Of the ۳rd World Nutrition Forum Congress. p. ۱۵۷

Assadi, A., G.R. Ghorbani, M. Alikhani, **M. Bagheri**. ۲۰۰۹. Effect of alfalfa hay particle size and source of neutral detergent soluble carbohydrates on intake chewing activity, ruminal fermentation and nutrient digestibility of midlactation cows. Proc. of ADSA -ASAS-CSAS. Joint Meeting. p. ۹۲

Bagheri, M., G. R. Ghorbani, H. R. Rahmani, M. Khorvash. ۲۰۰۹. Effect of yeast and mannan oligosaccharides on in vitro fermentation of different substrates. BSAS Annual Conference. p. ۹۱ (Oral presentation)

Bagheri, M., G.R. Ghorbani. ۲۰۰۸. Determination of yeast cell wall carbohydrates degradability in rumen fluid. XXV World Buiatrics Congress Budapest, Hungary. p. ۱۷۰.

Bagheri, M., G. R. Ghorbani, H. R. Rahmani, M. Khorvash, N. Nili. ۲۰۰۸. Effect of live yeast and mannan oligosaccharides on performance of early lactation Holstein dairy. Proc. of the ۳rd Iranian Congress of Animal and Aquatic Sciences. p. ۹ (Oral presentation)

Bagheri, M., G.R. Ghorbani. ۲۰۰۶. Effect of physical form of starter on the performance of Holstein calves. Proc. Of EAAP Meeting, Uppsala Sweden. p. ۱۷

Bagheri, M., G.R. Ghorbani, M. Azin, A. Samie. ۲۰۰۴. Fermentative production of L-lysine and its effect on performance of broiler chickens. Proc. of the ۱st Iranian Congress of Animal and Aaquatic Sciences. p. ۳۰۸ (Oral presentation)

Full Papers:

Bagheri, M., G.R. Ghorbani, H. R. Rahmani, M. Khorvash, N. Nili, K. H. Sudekum. ۲۰۰۹. Effect of live yeast and mannan-oligosaccharides on performance of early lactation Holstein dairy cow. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* ۲۲: ۸۱۲-۸۱۸.

Ghorbani, G.R., **M. Bagheri Varzaneh**, A. Nikkhah. ۲۰۰۷. Comparison of traditional ground

and commercial pelleted starters for pre-weaning Holstein calves. *Int. J. Dairy Sci.*, ۲(۳):۲۸۷-۲۹۱.

Bagheri Varzaneh, M., Klevenhusen, F., Zebeli, Q., & Petri, R. (۲۰۱۸). *Scrophularia striata* extract supports rumen fermentation and improves microbial diversity in vitro compared to monensin. *Frontiers in microbiology*, ۹, ۲۱۶۴.

Bagheri Varzaneh, M. (۲۰۱۸) Effect of *Scrophularia striata* extract on efficiency of degradation, concentration of phenolic and flavonoid compounds and antioxidant activity in ruminal fluid using a rumen simulation technique (RUSITEC). *Animal Production*, ۲۰:۲۶۹-۲۸۰.

Bagheri, Varzaneh. M. (۲۰۱۷). The Impact Of Chromium-Methionine Supplementation On Decreasing Deleterious Effects Of Physiological Stress In Broilers. *Animal Production*, ۱۹ ۶۱۳- ۶۲۵

Hoseini, S. K., Sharifi, S. D., **Bagheri Varzaneh**, M., & Ghazanfari, S. (۲۰۲۱). A study on the effect of chromium sources on thyroid hormones and blood parameters in broiler chicks under physiological stress. *Iranian Veterinary Journal*, ۱۶(۴), ۲۴-۳۴.

Hoseini, S. K., Sharifi, S. D., **Varzaneh, M. B.**, & Ghazanfari, S. (۲۰۲۰). Effect of particle size of chromium-methionine supplement on growth performance, carcass traits and meat quality in broiler chicks under physiological stress. *Animal Production Research*, ۹(۳).

Khodakarami, P., **Bagheri Varzaneh**, M., Sharifi, S. D., & Mohammadi-Sangcheshmeh, A. (۲۰۱۹). Effects of Chromium Supplementation on The Performance and The Blood Level of Thyroid Hormones and Cortisol of Broiler Chickens in Normal Condition and Under Physiological Stress. *J Vet Res*, ۷۴(۳), ۳۴۸-۳۵۸.

Adami Ghamsari, F., Tajabadi Ebrahimi, M., **Bagheri Varzaneh**, M., Iranbakhsh, A., & Akhavan Sepahi, A. (۲۰۲۱). In vitro reduction of mycotoxin deoxynivalenol by organic adsorbent. *Journal of Food Processing and Preservation*, ۴۵(۳), e۱۵۲۱۲.

Adami Ghamsari, F., Tajabadi Ebrahimi, M., **Bagheri Varzaneh**, M., Iranbakhsh, A., & Akhavan Sepahi, A. (۲۰۲۲). In vitro evaluation of the effect of the organic adsorbent on the reduction of mycotoxin Zearalenone. *Applied Biology*, ۳۵(۱), ۷-۲۷.

Adami Ghamsari, F., Tajabadi Ebrahimi, M., **Bagheri Varzaneh**, M., Iranbakhsh, A., and Akhavan Sepahi, A. Effect of adding an organic binder on health of cows fed with mycotoxins contaminated diet. *J. Hellenic Vet. Med Soc.* In press.

Bagheri, Varzaneh. M. Effects of a Commercial Blend of Phytogetic Compounds and Prebiotic on the Performance of Mid-Lactation Dairy Cows Exposed to Heat-Stress. *IJAS*, in press

نظارت طرح‌های پژوهشی انجام شده

تولید آزمایشگاهی ترکیب آلی روی برای استفاده در تغذیه طیور

کارگاه‌های آموزشی

پروتئومیکس ۲۰۱۷، Vet Core, Vetmed university, Wein, Austria,

نرم افزار Prezi، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ایران، ۲۰۱۵

آشنایی با نرم افزار سطح پاسخ، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ایران، ۲۰۱۵

- آشنایی با قوانین آزمایشگاهی میکروبیولوژی و قوانین ایمنی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، ایران، ۲۰۱۴
- اصول کشت سلول جانوری، دانشگاه تهران، ۲۰۱۴
- مقدمه ای بر کلونینگ ژن، دانشگاه شیراز، ۲۰۱۰
- الکتروفورز دو بعدی ، دانشگاه شیراز، ۲۰۱۰
- مقدمه ای بر PCR و طراحی پرایمر، موسسه رویان اصفهان، ۲۰۰۹
- نقش فیبر در تغذیه دام ، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۰۰۴
- آخرین تکنیک های آزمایشگاهی در علوم دامی، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۰۰۸

سوابق تدریس

تغذیه تکمیلی، کارشناسی ارشد، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی،
آشنایی با ابزار و تکنیک های آزمایشگاهی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
هورمون شناسی، پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
رفتار شناسی حیوانات اهلی، دانشگاه تهران

جوایز دریافتی

رتبه دوم مقطع کارشناسی و دریافت یک سال بورسیه تحصیلی
رتبه اول مقطع کارشناسی ارشد و دریافت یک سال بورسیه تحصیلی
عضو استعدادهای درخشان در دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد

فعالیت‌های اجرایی

مدیر کل اداره تحصیلات تکمیلی و آموزشهای تخصصی از مهر سال ۱۴۰۰ تا کنون
مدیر گروه علوم دام، طیور و آبزیان آذر ۱۳۹۹ لغایت مهر ۱۴۰۰

عضویت‌ها

عضو کمیته تخصصی ارزیابی جشنواره بین المللی خوارزمی
عضو کمیته تخصصی ارزیابی جشنواره جوان خوارزمی
عضو انجمن علوم دامی ایران
عضو انجمن گیاهان دارویی