

به نام خدا

## فعالیت های علمی و عمومی

فاطمه بحری بیناباج

---

عضو هیات علمی، بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

استادیار رسمی آزمایشی - پایه ۱۱

دکترای ژنتیک و اصلاح نژاد دام

تلفن همراه : ۰۹۳۳۲۹۸۹۸۹۴

پست الکترونیک: [fatemebahri\\_b@yahoo.com](mailto:fatemebahri_b@yahoo.com)

## سابقه تحصیلی

- ۱- کارشناسی مهندسی کشاورزی علوم دامی از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵. معدل ۱۶/۵۵.
- ۲- کارشناسی ارشد ژنتیک و اصلاح نژاد دام از دانشگاه فردوسی مشهد سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷. معدل ۱۷/۱۲.  
عنوان پایان نامه دوره کارشناسی ارشد: برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تولید، تولید مثل و ماندگاری گاوهای شیری نژاد هلشتاین در یک گله بزرگ و محاسبه شاخص ارزش اقتصادی اصلاحی. استاد راهنما: دکتر مهیار حیدرپور استاد مشاور: دکتر علیرضا هروی موسوی
- ۳- دکتری ژنتیک و اصلاح نژاد دام از دانشگاه فردوسی مشهد سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲. معدل ۱۷/۱۲.  
عنوان رساله دکتری: مطالعه ژنتیکی معیارهای بقاء در سنین مختلف و ارتباط آن با صفات تولیدمثلی در دو نژاد گوسفند قره گل و بلوچی. استاد راهنما: دکتر مجتبی طهمورث پور اساتید مشاور: دکتر علی اصغر اسلمی نژاد، دکتر محمود وطن خواه

## دوره‌های تخصصی

- ۱- دوره فنی و حرفه‌ای "کاربر رایانه (درجه ۱)" مدت دوره ۸۰ ساعت. فنی حرفه‌ای. سال ۱۳۸۰.
- ۲- دوره فنی و حرفه‌ای "پرورش دهنده قارچ خوراکی صدفی" مدت دوره ۶۳ ساعت. سال ۱۳۸۴.
- ۳- مهارت‌های کسب و کار و کار آفرینی. مدت دوره ۵۰ ساعت. سال ۱۳۸۹.
- ۴- دوره فنی و حرفه‌ای "مدیر واحد پرورش شترمرغ" مدت دوره ۱۲۵ ساعت. سال ۱۳۹۶.

## عضویت در نهادهای علمی

- ۱- سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان خراسان رضوی (کارشناس رتبه ۱)
- ۲- انجمن علوم دامی ایران
- ۳- انجمن متخصصین علوم دامی خراسان

## رتبه‌های علمی

- ۱- کسب رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد بین ورودی‌های سال ۱۳۸۵
- ۲- کسب رتبه سوم آزمون دکتری ۱۳۸۷ دانشگاه فردوسی مشهد
- ۳- دارای گواهی آزمون زبان انگلیسی تولیموبارتبه **Very Good**
- ۴- دارای گواهی آزمون زبان انگلیسی **junior** از کانون زبان ایران
- ۵- کارشناس رتبه یک در گرایش تخصصی اصلاح نژاد دام در سازمان نظام مهندسی کشاورزی

## شرکت در کارگاه‌های آموزشی

- 1- **Gene Cloning**. Institute of Biothecnology (FUM). June 2009. 2 days.
- ۲- شناخت مارکرهای مولکولی و تهیه نقشه‌های ژنتیکی. پژوهشکده علوم گیاهی دانشگاه فردوسی مشهد. آذر ۱۳۸۹. ۲ روز.
- ۳- ویرایش، پردازش و آنالیز اطلاعات خام توالی‌های اسید نوکلئیک و رفع اشکالات تکنیکی در تعیین توالی. پژوهشکده فناوری زیستی دانشگاه فردوسی مشهد. اردیبهشت ۱۳۸۹. ۹ ساعت.
- ۴- آشنایی با ابزار، کاربردها و اصول کار آنها. پژوهشکده فناوری زیستی دانشگاه فردوسی مشهد. اسفند ۱۳۸۹. ۱۰ ساعت.
- ۵- بانک‌های اطلاعات ژنی و طراحی پرایمر. پژوهشکده فناوری زیستی دانشگاه فردوسی مشهد. اسفند ۱۳۸۹. ۱۰ ساعت.
- 6- **Human Genome Wide Association Studies**. Institute of Biothecnology (FUM). May 2013. 3 days.
7. Application of machine learning methods in genetic data analysis and its implementation by R software.
- 8- Basic Bioinformatics. July 2022.
9. In silico identification of miRNAs and their target genes. April 2023. 4 hours

## مقالات علمی پژوهشی در مجلات داخلی

- ۱- تخمین احتمال وقوع آبستنی گاوهای هلشتاین پس از اولین تلقیح با استفاده از تحلیل آماری لجستیک. ۱۳۸۹. فاطمه بحری بیناباج، مجتبی طهمورث‌پور، همایون فرهنگ‌فر، مسلم باشتنی. مجله پژوهش‌های علوم دامی، جلد ۲۰/۴، شماره ۲، ص ۱۳۳ تا ۱۴۱.
- ۲- کاربرد مدل خطی تعمیم یافته پوآسون در بررسی اثر درجه حرارت و رطوبت نسبی بر تعداد تلقیح منجر به آبستنی در گاو نژاد هلشتاین. ۱۳۹۱. فاطمه بحری بیناباج، همایون فرهنگ‌فر، یاسمن شمشیرگران. نشریه پژوهش‌های علوم دامی، جلد ۲۲، شماره ۳، ص ۱۲۹ تا ۱۳۶.
- ۳- تعیین بهترین وزن هنگام تولد بره‌های نژاد قره‌گل در رابطه با زنده‌مانی آنها تا سن شیرگیری. ۱۳۹۲. فاطمه بحری بیناباج، مجتبی طهمورث‌پور، علی اصغر اسلمی‌نژاد، محمود وطن‌خواه. تحقیقات تولیدات دامی. سال دوم، شماره اول، ص ۵۳ تا ۶۳.
- ۴- برآورد میزان پسروری ناشی از هم‌خونی بر صفات مرتبط با رشد بره‌های قره‌گل. ۱۳۹۳. فاطمه بحری بیناباج، هادی فرجی آروق، محمد رکوعی، مجید جعفری و محمدرضا شیخلو. پژوهش در نشخوارکنندگان، جلد ۲، شماره ۴، ص ۱۳۷ تا ۱۵۶. (تاریخ پذیرش ۱۳۹۳/۱۰/۰۶)
- ۵- بررسی اپیدمیولوژیک عوامل مرگ‌ومیر و مطالعه تابع توزیع زنده‌مانی بره‌های نژاد قره‌گل در بازه تولد تا سن یک‌سالگی. ۱۳۹۵. فاطمه بحری بیناباج، مجتبی طهمورث‌پور، علی اصغر اسلمی‌نژاد، محمود وطن‌خواه. تحقیقات دام و طیور. جلد ۵، شماره ۳ و ۴، ص ۳۱ تا ۳۷.
- ۶- تنوع ژنتیکی و آنالیز فیلوژنتیکی ناحیه **D-Loop** ژنوم میتوکندری گوسفند نژاد بلوچی. ۱۳۹۷. فاطمه بحری بیناباج، گلناز بی‌همتا، زانا پیرخضرائیان. پژوهش‌های علوم دامی ایران. جلد ۱۰، شماره ۱، ص ۱۳۱ تا ۱۳۹.
- ۷- تجزیه و تحلیل هم‌خونی در گوسفند نژاد قره‌گل: ضرایب هم‌خونی جزئی، هم‌خونی اجدادی بالو و هم‌خونی اجدادی کالینفسکی. ۱۳۹۷. محمدرضا شیخلو، سعیده صادقی، فاطمه بحری بیناباج. پژوهش در نشخوارکنندگان. جلد ۶، شماره ۴، ص ۳۱ تا ۵۰.
- ۸- اثر افزودن عصاره اتانولی پونه و سیستئین به رقیق‌کننده بر ویژگی‌های باروری منی منجمد قوچ بلوچی پس از یخ‌گشایی. ۱۳۹۹. کاوه علی‌زاده، فرید مسلمی‌پور، فاطمه بحری بیناباج، علی مجتهدین. نشریه پژوهش در نشخوارکنندگان. جلد هشتم. شماره اول. ص ۴۹-۶۲.
- ۹- بررسی کارایی فنی صنعت پرورش مرغ گوشتی استان گلستان با استفاده از روش‌های پارامتریک و غیر پارامتریک. ۱۴۰۰. رضا نظری، فاطمه بحری بیناباج، فرید مسلمی‌پور، فاطمه ظفرزاده. نشریه علوم دامی (پژوهش و سازندگی). دوره ۳۴. شماره ۱۳۲. ص ۶۸-۵۵.
- ۱۰- تعیین عوامل مدیریتی موثر بر میزان تلفات در مزارع پرورش جوجه‌های گوشتی (مطالعه موردی: شهرستان‌های رامیان و آزادشهر). ۱۴۰۰. حسن رجبلی، فاطمه بحری بیناباج، شهریار مقصدلو، رضا راه‌چمنی. پژوهش‌های تولیدات دامی سال ۱۲. شماره ۳۲. ص: ۱۸۶-۱۸۰.
- ۱۱- فلور قارچی خوراک دام و آلودگی آفلاتوکسین خوراک و شیر در گاوداری‌های شیری شهرستان سبزوار. فریبا فریور، محمود دستورانی، فاخرک طلیعی، فاطمه بحری بیناباج. جهت چاپ در دوره ۱۴، شماره ۴، زمستان ۱۴۰۱. ص ۸۰ تا ۸۶. فصلنامه علمی محیط زیست جانوری. (ایران/ شرکت مهندسی مشاور شیل آمایش)

- ۱۲- تجزیه و تحلیل ژنتیکی خصوصیات بیده پشم گوسفندان بلوچی و ایران‌بلک. ۱۴۰۱. ملیکا صمدپور. سعید حسنی. مجتبی آهنی آذری. فاطمه بحری بیناباج و علیرضا خان احمدی. ۱۰ (۳): ۱۱۱-۱۲۶
- ۱۳- بررسی خصوصیات منحنی شیردهی و عوامل موثر بر آنها در گاوهای شیری (مطالعه موردی: گاوداری‌های صنعتی شهرستان مشهد). پذیرش قطعی. فاطمه بحری بیناباج. فرشید صراف. همایون فرهنگ فر. علیرضا خان احمدی. فصلنامه علمی محیط زیست جانوری. پذیرش قطعی برای چاپ در دوره ۱۶، شماره ۱، بهار ۱۴۰۳.
- ۱۴- برآورد اجزاء (کو) واریانس و پارامترهای ژنتیکی برخی صفات مرتبط با رشد در گوسفندان نژاد بلوچی با در نظر گرفتن اثر ژن‌های وابسته به جنس. ۱۴۰۲. فاطمه بحری بیناباج. سید همایون فرهنگ فر. محمدرضا شیخلو. اصلاح و به نژادی دام. ۳ (۱): ۱۷-۳۲.

### مقالات چاپ شده در مجلات خارجی

- 1- The investigation of non-genetic factors affecting survival of Karakul lambs from birth to one year of age using linear and nonlinear models. 2013. F. Bahri Binabaj, M. Tahmoorespour, A. A. Aslaminejad, M. Vatankhah. Small Ruminant Research, 113 (1): 34-39.
- 2- Logistic regression analysis of some factors influencing incidence of retained placenta in a Holstein dairy herd. 2014. F. Bahri Binabaj, H. Farhangfar, S. Azizian, M. Jafari, K. Hassanpour. Iranian Journal of Applied Animal Science, 4 (2): 269-274.
- 3- Antibacterial effect of *Lavandula stoechas* and *Origanum majorana* essential oils against *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, and *Escherichia coli*. 2019. Samira Noori; Reza Rahchamani; Javad Bayat Kohsar, Fateme Bahri Binabaj. Iranian Journal of Veterinary Science and Technology. 2019-1 (20). P 35-41.
- 4- Inbreeding affected differently on observations distribution of a growth trait in Iranian Baluchi sheep. 2021. Fateme Bahri Binabaj; Seyyed Homayoun Farhangfar; Majid Jafari. Animal Bioscience. 34 (4): 506-515.
- 5- Assessment of between-founder heterogeneity in inbreeding depression for reproductive traits in Baluchi sheep. 2020. Mohammadreza Sheikhlou, Solmaz Badereh, Fateme Bahri Binabaj. Animal Reproduction Science. 221. 106593. Pp 1-10.
- 6- Investigation of the functional proteins related to fertility in cattle's endometrium by protein-protein interactions networks. 2021. F. Bahri Binabaj, S.H. Farhangfar, E. Behdani. Iranian Journal of Applied Animal Science. 11 (3): 457-467.
- 7- Effects of enzymatic and non-enzymatic antioxidants in diluents on cryopreserved bull epididymal sperm. Hasan Sakhdary, Abbas Farshad, Jalal Rostamzadeh, Fateme Bahri Binabaj, Keyvan Sobhani. Asian Pacific Journal of Reproduction. 2022; 11(1): 44-50. DOI: 10.4103/2305-0500.335861. (23050519).

- 1- Poisson analysis of number of service per conception for Iranian Holstein cows. 2010. H. Farhangfar, F. Bahri Binabaj. J. Anim. Sci, Vol 88, E-Suppl.2/ G. Dairy Sci, Vol 93, E-Suppl.1, Poult. Sci, Vol. 89, E-Suppl.1.
- 2- Analysis the probability of pregnancy after the first insemination in Iranian Holstein cow using a logistic statistical approach. 2010. F. Bahri Binabaj, H. Farhangfar, Y, Shamshirgaran, A, Taheri. Book of abstracts of 61th annual meeting of the European Association for Animal Production, Heraklion, Grece, 23-27 August.
- 3- Comparison of fixed and random regression test-day models for genetic evaluation of milk yield trait of Iranian Holstein cows. 2010. Y, Shamshirgaran, A. A, Aslaminejad, M. Tahmoorespour, H. Farhangfar, F. Bahri Binabaj, A. Taheri. Book of abstracts of 61th annual meeting of the European Association for Animal Production, Heraklion, Grece, 23-27 August.
- 4- Statistical comparison of partial regression coefficients of weaning weight on birth weight and weaning age in Iranian Holstein calves. 2011. F. Bahri Binabaj, H. Farhangfar, P. Rowlinson, H. Faraji Arugh. In proceeding of the british society of animal science (BSAS) and association of veterinary teaching and research work, April 4-6, Belfast, Northern Ireland, P. 216. AVTRW, ASF, BSAS, WPSA Annual Conference (England)
- 5- Estimation of (Co)variance components for economical traits in Moghani sheep. 2011. In proceeding of the British society of animal science (BSAS) and association of veterinary teaching and research work, April 4-6, Belfast, Northern Ireland.
- 6- Inbreeding Trend and Inbreeding Depression on Birth and Weaning Weights of Iranian Baluchi Sheep. 2018. Mohamadreza sheikhlou, Solmaz Badere, F. Bahri Binabaj, Rashid Safari. 18<sup>th</sup> Asian Australatian animal production congress (AAAP). Kuching, Malaysia.  
<http://aaap2018.com/> 1-5 August 2018
- 7- Effects of Inbreeding on Reproductive Traits of Iranian Baluchi Sheep. 2018. Mohamadreza Sheikhlou, Solmaz Badere, F. Bahri Binabaj, Rashid Safari. 18<sup>th</sup> Asian Australatian animal production congress (AAAP). Kuching, Malaysia.
- 8- Analysis of inbreeding in the closed population of Iranian Karakul sheep. 2018. Saeede Sadeghi, Mohamadreza Sheikhlou, Rashid Safari, Fateme Bahri Binabaj. 3rd international & 15th Iranian genetics congress. Tehran, Iran. 2018-05-13 by ,Iranian Genetics Society.
- 9- Detection of polymorphism in Booroola gene (FecB) in sheep breed in Iran by HRM. 2019. T Hosseinzadeh, F. Bahri Binabaj, A Javadmanesh. 4th international student biotechnology congress. University of Tehran, Tehran, Iran.

10- Genotyping of GDF8 in cattle by High Resolution Melt method. 2019. T Hosseinzadeh, Bahri Binabaj, A Javadmanesh. 4th international student biotechnology congress. University of Tehran, Tehran, Iran.

### مقالات ارائه شده در همایش های داخلی

- ۱- بررسی ارتباط صفات تولید شیر و باروری گاو نژاد هلشتاین در یک گله بزرگ استان خراسان رضوی. ۱۳۸۸. دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز. فاطمه بحری بیناباج، علیرضا هروی موسوی، همایون فرهنگ فر. همایش سراسری گاو شیری پر تولید، چالش ها و راهکارها. دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز.
- ۲- تخمین وراثتپذیری برخی صفات تولیدمثلی گاو نژاد هلشتاین در یک گله بزرگ استان خراسان رضوی. ۱۳۸۸. دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز. فاطمه بحری بیناباج، علیرضا هروی موسوی، همایون فرهنگ فر. همایش سراسری گاو شیری پر تولید، چالش ها و راهکارها. دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز.
- ۳- تاثیر ویتامین ها و مواد معدنی بر رشد الیاف دامی. ۱۳۸۸. فاطمه بحری بیناباج. محمدحسن فتحی، حجت قلیزاده، محمدعلی آهنگرانی. همایش ملی الیاف دامی. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز.
- ۴- تاثیر اسیدهای آمینه بر رشد الیاف دامی. ۱۳۸۸. محمدعلی آهنگرانی، محمدحسن فتحی، فاطمه بحری بیناباج، محمداسماعیل بهاری تربقان. همایش ملی الیاف دامی. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز.
- ۵- تحلیل لجیستیک اثر تنش فصل زایش بر تعداد تلقیح منجر به آبستنی در گاو نژاد هلشتاین. ۱۳۸۸. فاطمه بحری بیناباج، همایون فرهنگ فر، مجتبی طهمورث پور، مسلم باشتنی. اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی. دانشگاه بیرجند.
- ۶- برآورد اجزای واریانس و وراثت پذیری صفت انحراف معیار شیر روز آزمون گاوهای هلشتاین استان خراسان رضوی. ۱۳۸۹. یاسمن شمشیرگران، همایون فرهنگ فر، مجتبی طهمورث پور، فاطمه بحری بیناباج، مریم نصرتی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران (کرج). ۲۹ و ۳۰ شهریور
- ۷- اثر تیمار پروژسترون و سطوح مختلف هورمون PMSG بر پارامترهای تولیدمثلی گوسفند کردی در فصل جفتگیری. ۱۳۸۹. مریم نصرتی، مجتبی طهمورث پور، یاسمن شمشیرگران، هادی فرجی آروق، فاطمه بحری بیناباج. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران (کرج).
- ۸- بررسی عوامل غیر ژنتیکی مؤثر بر زنده مانی بره های قره گل از تولد تا سن یک سالگی با استفاده از مدل های خطی و غیر خطی. ۱۳۹۱. فاطمه بحری بیناباج، مجتبی طهمورث پور، علی اسلمی نژاد، محمود وطن خواه. پنجمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۸ و ۹ شهریور. ص ۶۲۰-۶۲۴

- ۹- برآورد روند همخونی و اثر آن بر صفات رشد، ماندگاری و درجه پوست گوسفند قره گل. ۱۳۹۱. فاطمه بحری بیناباج، هادی فرجی آروق، محمد رکوعی، مجید جعفری، آرزو محمد هاشمی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۸ و ۹ شهریور. ص ۷۶۰-۷۶۴
- ۱۰- آنالیز چندشکلی و توالی یابی بخش اینترونی ژن BMP15 در گوسفندان نژاد سنگسری. ۱۳۹۱. آرزو محمد هاشمی، مجتبی طهمورث پور، نصرالله پیرانی، کریم حسن پور، فاطمه بحری بیناباج. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۱- بررسی تاثیر مصرف تانن دباغی و داروی ضد کوکسیدیوز شیمیایی بر فراسنجه‌های خونی بره‌های پرواری. ۱۳۹۴. مجید جعفری، فاطمه بحری بیناباج. دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۱۲- بررسی تاثیر مصرف تانن دباغی در مقایسه با کوکسیدیواستات شیمیایی بر میزان اووسیست دفعی در بره‌های پرواری. ۱۳۹۴. مجید جعفری، فاطمه بحری بیناباج. دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۱۳- بررسی تنوع ژنتیکی گله اصلاح نژادی گوسفند مغانی به روش تجزیه و تحلیل شجره. ۱۳۹۴. محمدرضا شیخلو، فاطمه بحری بیناباج. دومین همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۱۴- بررسی تنوع ژنتیکی گوسفند نژاد لری بختیاری با استفاده از فراسنجه‌های احتمال منشاء ژن. ۱۳۹۵. محمدرضا شیخلو، مختارعلی عباسی، محمود وطن‌خواه، فاطمه بحری بیناباج. هفتمین کنگره علوم دامی ایران. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ۱۷ و ۱۸ شهریور.
- ۱۵- بررسی برخی فراسنجه‌های دموگرافیک و اندازه موثر جمعیت در گوسفند نژاد لری بختیاری به روش تجزیه و تحلیل شجره. ۱۳۹۵. محمدرضا شیخلو، مختارعلی عباسی، محمود وطن‌خواه، فاطمه بحری بیناباج. هفتمین کنگره علوم دامی ایران. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- ۱۶- برآورد پارامترهای ژنتیکی طول عمر و زنده‌مانی بره‌های قره‌گل با استفاده از مدل‌های خطی و مخاطره نسبی ویبول. ۱۳۹۵. فاطمه بحری بیناباج، مجتبی طهمورث پور، محمود وطن‌خواه، مجید جعفری، محمدرضا شیخلو. هفتمین کنگره علوم دامی ایران. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- ۱۷- همبستگی صفات تولید مثلی با طول عمر تولیدی و بقاء در میش‌های نژاد بلوچی. ۱۳۹۵. فاطمه بحری بیناباج، مجتبی طهمورث پور، محمود وطن‌خواه، مجید جعفری، محمدرضا شیخلو. هفتمین کنگره علوم دامی ایران. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- ۱۸- اثرات افزودن آنتی اکسیدان‌های آنزیمی و غیر آنزیمی بر پارامترهای سلول اسپرم جنب بیضوی منجمد شده گاو. ۱۳۹۵. حسن سخدری، عباس فرشاد، جلال رستم زاده، فاطمه بحری بیناباج، حسین سوری. هفتمین کنگره علوم دامی ایران. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.



- ۱۹- مقایسه مدل‌های خطی و غیرخطی در بررسی عوامل غیر ژنتیکی موثر بر طول عمر و زنده‌مانی بره‌های بلوچی. ۱۳۹۵. فاطمه بحری بیناباج، مجتبی طهورث پور، علی اسلمی نژاد، محمود وطن‌خواه. همایش ملی پژوهش‌ها و دستاوردهای کاربردی در صنایع دام، طیور و آبزیان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۲۰- برآورد پارامترهای فنوتیپی و ژنتیکی طول عمر تولیدی و معیارهای بقاء میش در نژادهای گوسفند قره‌گل و بلوچی. ۱۳۹۵. فاطمه بحری بیناباج، مجتبی طهورث پور، علی اسلمی نژاد، محمود وطن‌خواه. همایش ملی پژوهش‌ها و دستاوردهای کاربردی در صنایع دام، طیور و آبزیان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۲۱- ارتباط طول عمر تولیدی و معیارهای بقاء با صفات تولیدمثلی در میش‌های نژاد قره‌گل. ۱۳۹۵. فاطمه بحری بیناباج، مجتبی طهورث پور، علی اسلمی نژاد، محمود وطن‌خواه. همایش ملی پژوهش‌ها و دستاوردهای کاربردی در صنایع دام، طیور و آبزیان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۲۲- اثرات افزودن آنتی‌اکسیدان‌های سوپر اکسید دیسموتاز و ویتامین E بر پارامترهای اسپرم جنب بیضوی منجمد و یخ‌گشایی شده گاو. ۱۳۹۵. حسن سخدری، عباس فرشاد، جلال رستم زاده، فاطمه بحری بیناباج. کنفرانس سراسری تحقیق در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. دانشگاه فرهنگیان استان گلستان. (فاقد مجوز ISC)
- ۲۳- بررسی دلایل عمده حذف بره‌ها در دو گله گوسفند قره‌گل و بلوچی. ۱۳۹۶. فاطمه بحری بیناباج، مجتبی طهورث پور، علی اسلمی نژاد، محمود وطن‌خواه. چهارمین همایش ملی مدیریت بهداشت دام. دانشگاه شیراز.
- ۲۴- ارزیابی اثر هم‌خونی برروزن از شیرگیری بره‌های نژاد بلوچی با استفاده از روش آماری رگرسیون چندکی. ۱۳۹۶. فاطمه بحری بیناباج، همایون فرهنگ فر، مجید جعفری. کنفرانس بین‌المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی. دانشگاه پیام نور خراسان رضوی.
- ۲۵- بررسی فراسنجه‌های احتمال منشاء ژن در گوسفند نژاد قره‌گل. ۱۳۹۶. سعیده صادقی، محمدرضا شیخلو، رشید صفری، فاطمه بحری بیناباج. کنفرانس بین‌المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی. دانشگاه پیام نور خراسان رضوی.
- ۲۶- اثر بافت جیره و تراکم مرغ در قفس بر ویژگی‌های کمی و کیفی تخم مرغ در مرغ‌داری‌های استان گلستان. ۱۳۹۷. محمود مهرپرور، فاطمه بحری بیناباج، شهریار مقصودلو، علیرضا خان‌احمدی. هشتمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه کردستان.
- ۲۷- اثر سن گله بر ویژگی‌های کیفی تخم‌مرغ‌های تولیدی در گله‌های تجاری استان گلستان. ۱۳۹۷. محمود مهرپرور، فاطمه بحری بیناباج، شهریار مقصودلو، علیرضا خان‌احمدی. هشتمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه کردستان.
- ۲۸- بررسی هم‌خونی و تاثیر آن بر صفات تولیدمثلی در گوسفندان نژاد بلوچی. ۱۳۹۷. سولماز بادره، محمدرضا شیخلو، فاطمه بحری بیناباج، رشید صفری. هشتمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه کردستان. (۶ و ۷ شهریور ۹۷)

- ۲۹- تاثیر ضدباکتریایی اسانس اسطوخودوس بر باکتری‌های اصلی ورم پستان در محیط آزمایشگاه. ۱۳۹۷. سمیرا نوری، رضا راه چمنی، جواد بیات کوهسار، فاطمه بحری بیناباج. هشتمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه کردستان.
- ۳۰- تاثیر ضد باکتریایی اسانس مرزنجوش بر باکتری‌های اصلی ورم پستان در محیط آزمایشگاه. ۱۳۹۷. سمیرا نوری، رضا راه چمنی، جواد بیات کوهسار، فاطمه بحری بیناباج. هشتمین کنگره علوم دامی ایران. دانشگاه کردستان.
- ۳۱- میزان آفلاتوکسین **M1** و **B1** در مواد غذایی با منشاء دامی. ۱۳۹۷. محمود دستورانی، فریبا فریور، فاختک طلیعی طبری، فاطمه بحری بیناباج. انجمن حمایت از طبیعت ایران. موسسه آموزش عالی مهر ارونند. تهران. (کد اختصاصی ISC: ۶۱۱۰۵-۹۷۱۸۰) نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. ۲۲ آبان.
- ۳۲- تاثیر روش‌های مختلف عمل‌آوری فیزیکی و شیمیایی بر ترکیب شیمیایی هسته زیتون. ۱۴۰۰. مهدی عربی نوده، فرزاد قنبری، فاطمه بحری بیناباج، جواد بیات کوهسار، فریبا فریور. اولین همایش ملی یافته‌های پژوهشی علوم دامی. دانشگاه ارومیه. ۲۴ و ۲۵ فروردین.
- ۳۳- میزان اثرگذاری عوامل اقلیمی بر شکل منحنی شیردهی گاوهای شیری شهرستان مشهد با استفاده از رگرسین لجستیک. ۱۴۰۰. فاطمه بحری بیناباج، فرشید صراف، همایون فرهنگ فر، علیرضا خان احمدی. نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین‌المللی علوم دامی ایران. ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۴۰۰. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- ۳۴- تاثیر تیمارهای فیزیکی و شیمیایی بر فراسنجه‌های تولید گاز و تخمینی هسته زیتون. مهدی عربی نوده، فرزاد قنبری، فاطمه بحری بیناباج، جواد بیات کوهسار، فریبا فریور. نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین‌المللی علوم دامی ایران. ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۴۰۰. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- ۳۵- بررسی تغذیه تحریکی با نر، لارو ماده و مکمل گرده گل بر جمعیت پاییزه زنبوران عسل (*Apis mellifera* L.) و میزان تولید عسل کلونی‌های مراتع تابستانه فاقد گرده گل استان خراسان شمالی. محمدحسن محمدی کوشکی، آشورمحمد قره‌باش، فاطمه بحری بیناباج، رضا راه‌چمنی. چهارمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. ۲۳ تا ۲۵ مرداد ۱۳۹۸. دانشگاه هنر اسلامی تبریز با همکاری دانشگاه‌های شیراز، یاسوج و مازنداران. تبریز. ایران.
- ۳۶- بررسی تاثیر گرده گل، شفیله نر و لارو ماده زنبور عسل (*Apis mellifera* L.) بر جمعیت نوزادان کلنی‌های مستقر در مراتع تابستانه و فاقد گرده گل در استان خراسان شمالی. محمدحسن محمدی کوشکی، آشورمحمد قره‌باش، فاطمه بحری بیناباج، رضا راه‌چمنی. چهارمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. ۲۳ تا ۲۵ مرداد ۱۳۹۸. دانشگاه هنر اسلامی تبریز با همکاری دانشگاه‌های شیراز، یاسوج و مازنداران. تبریز. ایران.
- ۳۷- اثر سطوح مختلف پروبیوتیک در آب آشامیدنی بر ترکیبات لاشه جوجه‌های گوشتی. وحیده محمدیان، زهرا تراز، شهریار مقصدولو، فاطمه بحری بیناباج. نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین‌المللی علوم دامی ایران. ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۴۰۰. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

۳۸- اثر سطوح مختلف پروبیوتیک در آب آشامیدنی بر جمعیت میکروبی دستگاه گوارش جوجه‌های گوشتی. وحیده محمدیان، زهرا تراز، شهریار مقصودلو، فاطمه بحری بیناباج، نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین‌المللی علوم دامی ایران. ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۴۰۰. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. (کد اختصاصی ISC: ۶۷۱۸۸-۱۹۱)

۳۹- اثر روش های عمل آوری فیزیکی و شیمیایی بر فراسنجه‌های تولید گاز و گوارش‌پذیری برون‌تنی هسته زیتون. مهدی عربی نوده، فرزاد قنبری، فاطمه بحری بیناباج، جواد بیات کوهسار، فریبا فریور. سومین همایش ملی پژوهش‌های نوین در علوم دامی با محوریت تنش‌های محیطی. ۲۶ بهمن ۱۴۰۱. دانشگاه بیرجند. (کد اختصاصی ISC: ۷۶۳۲۰-۰۱۲۲۰)

۴۰- برآورد پارامترهای ژنتیکی کوموزوم های آتوزومال و جنسی صفات رشد قبل از شیرگیری در گوسفند بلوچی. فاطمه بحری بیناباج، سید همایون فرهنگ فر، محمدرضا شیخلو. دهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین‌المللی علوم دامی ایران. ۸ شهریور ۱۴۰۲.

### گزارش طرح تحقیقاتی داخل دانشگاه

۱- تنوع ژنتیکی و آنالیز فیلوژنتیکی ناحیه D-loop ژنوم میتوکندری گوسفند نژاد بلوچی. ۱۳۹۶. مجری: فاطمه بحری بیناباج، همکاران: گلناز بی همتا، زانا پیرخضریانیان.

۲- ارزیابی اثر همخونی بر برخی از صفات رشد بره‌های نژاد بلوچی با استفاده از روش آماری رگرسیون چندکی. ۱۳۹۶. مجری: فاطمه بحری بیناباج، همکاران: همایون فرهنگ فر، مجید جعفری.

۳- بررسی پروتئین‌های عملکردی مرتبط با باروری در گاو شیری توسط شبکه برهم‌کنش پروتئینی. ۱۳۹۸. مجری: فاطمه بحری بیناباج، همکاران: همایون فرهنگ فر، الهام بهدانی.

۴- بررسی خصوصیات منحنی شیردهی و عوامل مؤثر بر آنها در گاوداری‌های شیری شهرستان مشهد. ۱۳۹۹. مجری: فاطمه بحری بیناباج، همکاران: همایون فرهنگ فر، فرشید صراف، علیرضا خان احمدی. (دوره فرصت مطالعاتی ارتباط اعضای هیات علمی با جامعه و صنعت)

۵- تخمین وراثت‌پذیری برخی صفات مرتبط با رشد در گوسفند بلوچی با در نظر گرفتن اثر ژن های وابسته به جنس. ۱۴۰۰. مجری: فاطمه بحری بیناباج، همکاران: همایون فرهنگ فر، محمدرضا شیخلو.

### پایان نامه و رساله

#### الف) استاد راهنما

- ۱- محاسبه کارآیی صنعت پرورش مرغ گوشتی استان گلستان با استفاده از روش‌های پارامتریک و غیر پارامتریک
- ۲- تعیین سازه‌های موثر بر تلفات در مزارع پرورش مرغ گوشتی در شهرستان‌های رامیان و آزادشهر.

## ب) استاد مشاور

- ۱- اثر استفاده از شفیله نر، لارو ماده زنبور عسل و مکمل گرده بر میزان پرورش نوزاد و رشد جمعیت پاییزه کلنی های مستقر در مراتع تابستانه و فاقد گرده گل استان خراسان شمالی
- ۲- تجزیه و تحلیل ژنتیکی خصوصیات بیده پشم و بررسی چندشکلی ژن Ovin-KAP1-2 در گوسفندان بلوچی و ایران بلک
- ۳- بررسی تنوع ژنتیکی گله اصلاح نژادی گوسفند قره گل با استفاده از تجزیه و تحلیل شجره
- ۴- اثرات استفاده از آنتی اکسیدانهای آنزیمی و غیرآنزیمی بر پارامترهای اسپرم جنب بیضوی منجمد و یخگشایی شده گاو
- ۵- اثر سطوح مختلف آنتی اکسیدان BHT بر کیفیت اسپرم قوچ نژاد بلوچی پس از فرآیند انجماد-ذوب
- ۶- اثر سطوح مختلف پروبیوتیک در آب آشامیدنی بر عملکرد، جمعیت میکروبی دستگاه گوارش و خصوصیات لاشه جوجه گوشتی
- ۷- بررسی تغییرات فصلی تابستان، پاییز و زمستان آلودگی قارچ آسپرژیلوس خوراک مصرفی و ارتباط آن با آفلاتوکسین M1 شیر در شهرستان سبزوار
- ۸- اثر افزودن سطوح مختلف عصاره اتانولی پونه و اسید آمینه سیستئین بر فرآیند انجماد اسپرم قوچ بلوچی
- ۹- تاثیر ضدباکتریایی روغنهای اسانس اسطوخودوس و مرزنجوش بر باکتریهای ورم پستان در گاو شیری
- ۱۰- برآورد میزان تاثیر همخونی بر صفات تولیدمثلی گوسفند نژاد بلوچی
- ۱۱- تعیین ژنوتیپ ژنهای Mstn در گاو و FecB در گوسفند به کمک روش HRM
- ۱۲- تاثیر قطع دنبه در هفته اول بر عملکرد، ویژگیهای لاشه و فراسنجههای خون بره‌های نر پرواری
- ۱۳- بررسی اثر افزودن بتاکاروتن به رقیق کننده منی بر ویژگیهای باروری و فراسنجههای حرکتی اسپرم منجمد قوچ