


سوابق پژوهشی و اجرایی

1- مشخصات فردی

	مدرک تحصیلی: دکتری ژنتیک و اصلاح نژاد دام	نام خانوادگی: خجسته کی نام: مهدی
	محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم	عنوان پست: عضو هیئت علمی مرتبه علمی: استادیار پژوهش پایه: 19
	تاریخ استخدام: 1384	سابقه خدمت: 17 سال
	Email: mahdikhojastehkey@yahoo.com	تلفن: 09120699055

2- سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	سال اخذ مدرک	سال شروع	نام دانشگاه	مدرک تحصیلی	ردیف
علوم دامی	1378	1375	دانشگاه زنجان	کارشناسی	1
اصلاح نژاد	1381	1379	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	2
ژنتیک و اصلاح نژاد دام	1394	1390	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتری	3

3- مسئولیت های اجرایی - پژوهشی

سازمان محل خدمت	سمت	تا تاریخ	از تاریخ	ردیف
مرکز تحقیقات و آموزش قم	کارشناس تحقیقات	1388	1384	1
مرکز تحقیقات و آموزش قم	مسئول ایستگاه شهید خوراکیان	1390	1388	2
مرکز تحقیقات و آموزش قم	مسئول بخش تحقیقات علوم دامی	1390	1389	3
مرکز تحقیقات و آموزش قم	معاون پژوهش و فناوری	تا کنون	1395	4

4- اجرای طرح ها و پروژه های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	سمت	سال اجرا	وضعیت طرح
1	ارائه الگوی مناسب جهت افزایش راندمان بره زایی در گوسفند زندی	مجری	84-87	خاتمه یافته
2	ارزیابی کیفی شیرهای عرضه شده در مراکز جمع آوری شیر استان قم	مجری	87-88	خاتمه یافته
3	بررسی وضعیت موجود جایگاه گاو شیری، پرواری و گوسفند استان قم	مجری	86-87	خاتمه یافته
4	بررسی راندمان اقتصادی و تولید مثلی تلقیح مصنوعی و همزمان سازی فحلی در گوسفند زندی	مجری	91-88	خاتمه یافته
5	تعیین اهداف و برنامه های اصلاحی در گوسفند زندی	مجری	92-89	خاتمه یافته
6	برآورد وزن شتر یک کوهانه با استفاده از اندازه های مختلف بدن	مجری	96-94	خاتمه یافته
7	امکان سنجی تخمین وزن و سرعت رشد جوجه های گوشتی با استفاده از فن آوری ماشین بینایی	مجری	96-94	خاتمه یافته
8	طراحی و تولید سیستم هوشمند تخمین وزن و سرعت رشد جوجه های	مجری	96 تا 98	خاتمه یافته
9	تخمین وزن و ابعاد بدن گاوهای سیستانی با استفاده از فن آوری بینایی ماشین	مجری	98-96	خاتمه یافته
10	ثبت و پایش شاخص های جمعیتی، تولیدی و تولید مثلی در گوسفندان عشایری استان قم	مجری	401-99	در حال اجرا

5- همکاری در طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	سمت	سال اجرا	وضعیت طرح
1	انتخاب دو مرحله ای میش های زندی	همکار	83-87	خاتمه یافته
2	تاثیر استفاده از مکمل کبالت و نیاسین روی عملکرد گاو شیری	همکار	87-88	خاتمه یافته
3	بررسی اثر سطوح متفاوت سدیم و کلر جیره های با توازن الکتریکی یکسان بر عملکرد تولید جوجه های گوشتی	همکار	87-88	خاتمه یافته
4	ارزیابی خاکهای معدنی استان قم و استفاده در تغذیه جوجه های گوشتی	همکار	87-88	خاتمه یافته
5	برآورد روند ژنتیکی و فنوتیپی برخی صفات اقتصادی در گوسفند شال	ناظر	90-88	خاتمه یافته
6	اثر رژیم های غذایی و شوری آب بر عملکرد تولید و بروز اسیت در جوجه های گوشتی	همکار	92-90	خاتمه یافته
7	اثر تغییر سطح پروتئین اسیدهای آمینه ضروری و توازن الکترولیتی جیره بر عملکرد جوجه های گوشتی در شرایط گرمای تابستان قم	همکار	92-91	خاتمه یافته
8	ارزیابی عملکرد و برآورد روند ژنتیکی و فنوتیپی برخی صفات اقتصادی در گوسفند شال	ناظر	90-88	خاتمه یافته
9	بررسی برخی عوامل موثر بر عملکرد تولید مثلی گوسفند افشاری	ناظر	92-91	خاتمه یافته

10	بررسی صفات کمی و کیفی بیده بزهای بومی و آمیخته استان قم	ناظر	93-92	خاتمه یافته
11	بررسی امکان بهینه سازی در مرغداری های گوشتی استان قزوین	ناظر	93-91	خاتمه یافته
12	ارزیابی عملکرد و برآورد روند ژنتیکی و فنوتیپی برخی صفات اقتصادی در گوسفند شال	ناظر	90-88	خاتمه یافته
13	بررسی مقایسه ای استفاده از سطوح مختلف اسانس مرزه در دان و آب آشامیدنی بر عملکرد لاشه، ایمنی و هماتولوژی جوجه های گوشتی	همکار	96-95	خاتمه یافته
14	بررسی عملکرد رشد و تولید شیر در دو اکوتیپ شتر کلکوهی و ترکمنی	همکار	97-95	خاتمه یافته
15	تولید پروتئین حشرات بروی کود مرغ وزباله های آلی با استفاده از مگس خانگی	همکار	97-95	خاتمه یافته
16	بررسی اثرات بنتونیت فراوری شده در محلول سازی اسانس گیاهان دارویی در آب آشامیدنی جوجه های گوشتی در مقایسه با الکل توتین	همکار	98-97	خاتمه یافته
17	مقایسه اثرات منابع مختلف مکمل متیونین در جیره بر عملکرد تولید، خصوصیات لاشه و عایدی اقتصادی جوجه های گوشتی	همکار	97-96	خاتمه یافته
18	بررسی روش مناسب سیلو کردن ریشه چغندر علوفه ای	همکار	99-98	در حال اجرا
19	استفاده از سیلاژ سورگوم علوفه ای در جیره غذایی گاوهای شیرده و گوساله های پرواری	همکار	401-99	در حال اجرا
20	تاثیر دو ترکیب گیاهی بعنوان محرک رشد و جایگزین آنتی بیوتیک بر عملکرد رشد و پاسخ ایمنی در مرغ گوشتی	همکار	400-99	در حال اجرا
21	طراحی و تولید سیستم همیار شتردار (اپلیکیشن ساریان یار)	همکار	400-99	در حال اجرا
22	بررسی صفات ماندگاری و رشد در بره های شیرخوار افشاری و رومانی × افشاری	همکار	99-96	در حال اجرا
23	انتخاب ژنومی شتر تک کوهانه استان یزد	همکار	400-97	خاتمه یافته
24	پایش و ثبت جمعیت شتر دو کوهانه در استانهای قزوین و قم	همکار	97-96	خاتمه یافته
25	تخمین وزن بدن با استفاده از تحلیل چند متغیره آماری برخی اندازه های بدنی و استفاده از پردازش تصویر در نژاد گوسفند کردی خراسان شمالی	همکار	96-95	خاتمه یافته

6- سوابق تدریس:

ردیف	عنوان درس	نام واحد دانشگاهی	سال	مقطع تحصیلی
1	ژنتیک و اصلاح نژاد	جامع علمی کاربردی - قم	1386 تا کنون	کاردانی
2	آمار و طرح مقدماتی	جامع علمی کاربردی - قم	1386 تا کنون	کاردانی و کارشناسی
3	ساختمان ها و تاسیسات	جامع علمی کاربردی - قم	1386 تا کنون	کاردانی
4	ژنتیک حیوانی	جامع علمی کاربردی - قم	1389 تا کنون	کارشناسی
5	پروژه	جامع علمی کاربردی - قم	1394 تا کنون	کارشناسی

7- تالیف کتاب، هندبوک و نشریات ترویجی :

ردیف	عنوان کتاب	نام مولف	نام انتشارات	نوبت چاپ	سال انتشار
1	فرهنگ لغات و اصطلاحات ژنتیک و اصلاح نژاد	مهدی خجسته کی	آئیژ تهران	اول	1387
2	اصول طراحی و ساخت جایگاه های دامی	مهدی خجسته کی	مرز دانش تهران	پنجم	1389
3	اصول جوجه کشی طیور	مهدی خجسته کی	مرز دانش تهران	نهم	1390
4	راهنمای احداث جایگاه پرورش گوسفند و بز	مهدی خجسته کی، صفایی، آقاشاهی	ترویج کشاورزی	اول	1396
5	روشهای پیشرفته آماری و مدل های خطی در علوم دامی	جباری، خجسته کی، بیطرف، زهرارودباری، خدیجه نصیری	دانشگاه فردوسی	اول	1395
6	اصول پرورش طیور حلال گوشت	خجسته کی - بهرامی - سلیمانی فر - جعفری - یگانه پرست	مرز دانش	اول	1398
7	راهنمای جامع پرورش بزهای شیری	کلاتر، مهدی خجسته کی، مهدی حسینی، صاحبی	مرز دانش	اول	1396
8	شبیه سازی و آنالیز داده های ژنومی	بیطرف - خجسته کی - ندافی - معزالدینی - ایرانمنش	انتشارات دانشگاه یزد	اول	1398
9	آشنایی با پرورش گاو دو منظوره نژاد سمیتال	حاج رجبعلی و خجسته کی	مدیریت ترویج	اول	1397
10	آشنایی با پرورش بز سانن و آلپاین	خجسته کی - حمزه حاج رجبعلی	مدیریت ترویج	اول	1394
11	دستورالعمل افزایش بازده تولید بره در گوسفند	مهدی خجسته کی	مدیریت ترویج	اول	1396
12	اصول اصلاح نژاد در دام سبک	خجسته کی - حمزه حاج رجبعلی	مدیریت ترویج	در دست چاپ	1399

8- ارائه مقالات در مجلات علمی - ترویجی:

ردیف	عنوان مقاله	پدید آورندگان	نام نشریه	تاریخ
1	بررسی رابطه کیفیت شیمیایی شیر با وضعیت مدیریت گاو داری های شیری	خجسته کی و همکاران	جهان دامپروری	1389
2	همبستگی بین بار میکروبی شیر خام، مدیریت دوشش و ترکیب شیمیایی شیر در دو فصل تابستان و زمستان	مهدی خجسته کی	پژوهشنامه استان قزوین	1390
3	اثر پرورش بر روی بستر، قفس و استفاده همزمان بر عملکرد جوجه گوستی	مهدی خجسته کی	صنعت طیور قم	1389

1386	دامداران ایران	مهدی خجسته کی	بررسی چالش های موجود در تلقیح مصنوعی گوسفند	4
1388	صنعت طیور قم	مهدی خجسته کی	محاسبات تهویه در مرغداری	5
1387	صنعت طیور قم	مهدی خجسته کی	مبانی کنترل شرایط محیطی در سالنهای بدون پنجره طیور	6
1392	صنعت طیور قم	مهدی خجسته کی	هفت دلیل بر رد مصرف هورمون در طیور	7
1394	صنعت طیور قم	مهدی خجسته کی	مدیریت رطوبت بستر در فصل زمستان	8
1394	تحقیقات کاربردی در علوم دامی	مهدی خجسته کی	مروری بر برخی نتایج کاربردی استفاده از فن آوری پردازش تصویر در دامپروری	9
1394	تحقیقات کاربردی در علوم دامی	مهدی خجسته کی	بررسی بازده تلقیح مصنوعی و همزمان سازی فحلی در گوسفند زندی	10
1396	تحقیقات دام و طیور (فصلنامه)	مهدی خجسته کی و همکاران	تخمین وزن، تعیین شاخص شکل و تشخیص آلودگی پوسته تخم مرغ با استفاده از ماشین بینایی	11
1396	صنعت طیور قم	مهدی خجسته کی و همکاران	توصیه های کاربردی برای مدیریت بهداشتی مرغداریها در فواصل نزدیک	12

9- ارائه مقالات در مجلات پژوهشی:

ردیف	عنوان مقاله	پدید آورندگان	نام نشریه	سال چاپ
1	بررسی کیفیت شیمیایی و میکروبی شیر خام تولیدی در استان قم	مهدی خجسته کی	بیولوژی کاربردی	1388
2	بررسی تناسب ابعاد، نوع ساخت و نحوه طراحی بهار بند و اصطبل در گاو داری های استان قم	مهدی خجسته کی	پژوهش های علوم دامی	1389
3	بررسی توان تولیدی میش زندی در برنامه سه زایش در دو سال	مهدی خجسته کی	پژوهش های علوم دامی	1390
4	Study of the environmental genetic and phenotypic trends for pelt traits and body weight traits in Zandi sheep	Khojastehkey & Aslaminejad	Journal of applied animal research	2013
5	تاثیر درمان هورمونی و استفاده الگوی ۳ زایش در ۲ سال بر بازده تولید مثلی میش زندی در سنین مختلف	مهدی خجسته کی، یگانه پرست، کلاتر	مجله دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی سنندج	1391
6	ارزیابی اقتصادی میشهای زندی تیمار شده با پروژسترون و PMSG در شرایط پرورش مزرعه ای در خارج از فصل تولید مثل	مهدی خجسته کی، بحرانی، صادقی پناه، بابایی، راغبیان	فصل نامه دانش و پژوهش علوم دامی	1391
7	بررسی وضعیت آنزیم گلو تاتیون پراکسیداز وابسته به سلنیوم در خون میشهای چرا رونده	مهدی خجسته کی، یگانه پرست، رضا یزدی، ترابی، خجسته کی، طالبیان	مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران	1387
8	Dietary Supplementation of Silybum marianum or Curcuma spp on Health Characteristics and Broiler Chicken Performance	M. Kalantar, J. Salary, M. Nouri, M. Khojastekey and H.R. Hemati Matin	Global Journal of Animal Scientific Research	2014
9	تاثیر کاربرد کلینوپتیلولیت معدنی قم در جیره بر عملکرد خصوصیات لاشه جمعیت میکروبی و اسیدیته ایلوم و جمعیت میکروبی بستر جوجه های گوشتی	محمد یگانه پرست، محمد دخیلی، مهدی خجسته کی، الهام یزدی زاده	بیولوژی کاربردی دانشگاه آزاد قم	1391
10	بررسی تاثیر تعداد سطوح یک صفت آستانه ای بر دقت برآورد ارزش	مهدی خجسته کی، علی	پژوهش های تولیدات دامی	1395

	دانشگاه ساری	اصغر اسلمی نژاد، مختار علی عباسی، کریم نوبری	های ارثی، روندهای ژنتیکی، فوتیپی و همخوانی یک جمعیت اصلاحی	
1393	پژوهش در نشخوارکنندگان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مهدی خجسته کی، علی اصغر اسلمی نژاد....	تعیین نوع گل و تخمین اندازه پوست بره های یک روزه گوسفند زندی با استفاده از روش های هوش مصنوعی	11
2015	Journal of Applied Animal Research	مهدی خجسته کی، علی اصغر اسلمی نژاد، محمد شریعتی، روح اله دیانت	Body size estimation of new born lambs using image processing and its effect on the genetic gain of a simulated population	12
2015	Global Journal of Animal Scientific Research	مهدی خجسته کی، علی اصغر اسلمی نژاد، محمد شریعتی، روح اله دیانت	Pelt Pattern Classification of New Born Lambs Using Image Processing and Artificial Neural Network	13
1394	نشریه دامپزشکی در پژوهش و سازندگی	مجید کلاتر - محمد قدمی - بابک رهبرنیا - مهدی خجسته کی	تاثیر مصرف اسانس آشامیدنی آویشن بر صفات عملکرد و سطح آنتی بادی بیماری های ویروسی (نیوکاسل، آنفلوانزا، گامبرو و برونشیت) و فراسنجه های خونی در جوجه های گوشتی	14
1395	علوم دامی (پژوهش سازندگی)	خجسته کی وهمکاران	تخمین وزن بره های نوزاد با استفاده از پردازش تصویر و شبکه عصبی مصنوعی	15
1395	نشریه پژوهش در نشخوارکنندگان	مهدی خجسته کی، محمد یگانه پرست، مجید کلاتر	بررسی آمیخته گری میشهای زندی با قوچ رومانوف و مقایسه عملکرد بره های دورگ و خالص زندی تا سن شیرگیری	16
2017	Open Journal of Animal Sciences	Majid Kalantar, Khojastekey, et al.	Performance, Immune, and Carcass Characteristics of Broiler Chickens as Affected by Thyme and Licorice or Enzyme Supplemented Diets	17
1397	پژوهش و سازندگی	خجسته کی وهمکاران	استفاده از فناوری ماشین بینایی برای تخمین وزن جوجه های گوشتی	18
2018	Iranian Journal of Applied Animal Science (IJAS)	M. Khojastehkey, A. A. Aslaminejad, A. R. Jafari Arvari	"Curl size and pelt color determination of Zandi lambs using image processing and artificial neural network"	19
1398	نشریه پژوهش در نشخوارکنندگان	خجسته کی، جعفری، یگانه پرست، خاکی، اسدزاده	زیست سنجی شترهای یک کوهانه با استفاده از فن آوری ماشین بینایی	20
2020	Pakistan J. Zool	Khojastekey, Kalantar, Zaheer Ahmed, Samiullah Khan, Altaf Hussain, Khan and Abbas Raza	Promoting the Reproductive Performance and Economic Indices of Zandi Ewes under an Accelerated Lambing System	21
1397	پژوهش سازندگی - نشریه علوم دامی	یگانه پرست، خجسته کی، جعفری، هاشمی	بررسی تاثیر سطوح مختلف اسانس مرزه در آب آشامیدنی بر عملکرد برخی صفات لاشه ایمن و هماتولوژی جوجه های گوشتی	22
2020	Poultry science journal- gorgan	Khojastehkey, M., Hashemi, S.M., Hosseini, S.A., Dianat, R	Comparison the accuracy of Artificial Neural Networks in estimating the weight of Cobb, Ross and Arbor acres Chicks using video image processing technology	23

2020	Iranian Journal of Applied Animal Science (IJAAS).	Nader Asadzadeh, Morteza Bitaraf Sani* , Ehsan Shams Davodly , Javad Zare Harofte, Mahdi Khojastehkey, SaeidAbbaasi, Ali Shafei Naderi	Body Weight Prediction of Dromedary Camels Using the Machine Learning Models	24
2020	Iranian Journal of Applied Animal Science (IJAAS).	M. Khojastehkey 1* , M. Kalantar Neyestanaki 1 , Z. Roudbari 2 , H. Sadeghipanah 3 , H. Javaheri 3 and A.R. Aghashahi 3	Feasibility of Body Weight Estimation of Kalkoochi Camels Using Digital Image Processing	25
پذیرش 1400	نشریه علوم دامی (پژوهش سازندگی)	مهدی خجسته کی ، مرتضی کیخصابر، سعیداسماعیلخانیان، نادر اسدزاده، محمدحسین بنابازی، اسحاق نخزری	بررسی کارایی هوش مصنوعی در تخمین ابعاد بدن گاوهای سیستانی	26
پذیرش 1400	تحقیقات تولیدات دامی گیلان	مجید کلانتر، محمد یگانه پرست، حسن فضایی، علیرضا آقاشاهی، مهدی خجسته کی	بررسی فراسنجه های فیزیکی و شیمیایی سیلاژ چغندر علوفه ای (Beta vulgaris L.) با و بدون استفاده از لاکتوباسیلوس بوچنری	27
دوره 10، شماره 4، 1400	تحقیقات تولیدات دامی گیلان	مرتضی بیطرف ثانی؛ مهدی خجسته کی؛ جواد زارع هرفته؛ علی شفیع نادری	مقایسه مدل های خطی و غیرخطی جهت توصیف منحنی رشد شترهای تک کوهانه	28

10- ارائه مقالات در سمینارهای داخلی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	تاریخ
1	مطالعه ارتباط ژنتیکی و فنوتیپی صفات پوست و رشد در یک گله گوسفند زندی	دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور- کرج	1384
2	مطالعه روند ژنتیکی و فنوتیپی صفات پوست در یک گله از گوسفندان زندی.	دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور- کرج	1386
3	مطالعه معیارهای انتخاب صفات پوست در بره های نژاد قره گل	دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی ایران- کرج	1387
4	مطالعه برخی عوامل محیطی موثر بر صفات پوست در بره های نژاد زندی	دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی ایران- کرج	1387
5	بررسی تناسب ابعاد و نحوه ساخت جایگاه های گاو شیری، پرواری و گوسفند استان قم در مقایسه با موازین نظام دامپروری کشور	کنگره علوم دامی- پردیس کرج	1389
6	آینده مطالعات ژنومیکس در صنعت پرورش طیور	دومین کنفرانس علمی تخصصی صنعت طیور ایران	1391

1391	دومین کنفرانس علمی تخصصی صنعت طیور ایران	اهمیت تولید واکسن های نو ترکیب در صنعت پرورش طیور	7
1391	سومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی	عدم تعادل پیوستگی و اهمیت آن در طراحی نرم افزار های بیوانفورماتیک در مباحث نوین ژنتیک	8
1384	دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور- کرج	بر آورد میانگین ها و تعیین روندهای فنوتیپی و ژنتیکی صفات رشد در یک گله گوسفند زندی	9
1384	دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور- کرج	بررسی وضعیت کلسیم و فسفر در سرم خون میش های چراکننده در مراتع منطقه زاغه سلمان قم	10
1384	چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران- تهران	تاثیر تیلریوز درمان شده بر افزایش وزن روزانه گوساله های نر در مدت دوره پروار	11
1384	چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران- تهران	تاثیر شاخ بری گوساله های نر یکساله در اواسط دوره پروار بندی بر میزان افزایش وزن	12
1384	چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران- تهران	بررسی وضعیت کلسیم و فسفر خون گوساله های نر پرواری در ابتدا و انتهای دوره پروار	13
1386	دومین کنگره علوم دامی و آبریان کشور- کرج	بررسی سرولوژیکی بروسلوز در گله های گوسفند منطقه زاغه سلمان استان قم	14
1387	نخستین همایش ملی صنعت دام و طیور استان گلستان	اثر مصرف آب شور و شیرین بر عملکرد تولید 10 روزه جوجه های گوشتی در شرایط گرمای محیطی	15
1389	همایش علمی چالش آب در استان قم	تاثیر تغییرات شوری آب بر خصوصیات کیفی و کمی شیر گاوهای شیری	16
1388	اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی بیرجند	تاثیر تغییرات مواد جامد محلول (TDS) در آب بر خصوصیات کیفی و کمی شیر تولیدی گاوهای شیری	17
2006	NZSAP	study of productive traits in zandi sheep	18
2007	SAADC	Evaluation of phenotypic and genotypic means and trends for growth traits in zandi sheep	19
1395	پنجمین همایش هلشتاین ایران	بررسی جایگاه نگهداری گوساله های پرواری در دامداری های سنتی و صنعتی استان قم	20
1395	پنجمین همایش هلشتاین ایران	بررسی رابطه مدیریت دوشش با تغییرات بار میکروبی شیر خام در گاوداریهای شیری	21
2016	SAADC	Evaluating the effects of fenugreek (<i>Trigonella foenum graecum</i>) and garden asparagus (<i>Asparagus racemosus</i>) mixture on milk production of Qom's native goats	22
1395	دومین کنگره ملی شتر	تخمین ابعاد بدن شتر با استفاده از رابط گرافیکی نرم افزار متلب	23
2017	4th International Conference and Industrial Exhibition on Dairy Science Park	DETERMINATION OF BREEDING OBJECTIVES AND ECONOMIC WEIGHTS IN ZANDI SHEEP REARED AT SEMI-INTENSIVE REARING SYSTEM OF QOM PROVINCE IN IRAN	24
2018	4th Asian Australian dairy goat conference	Specific goat husbandry system in qom province	25
2018	Proc. 18th AAAP Congress 2018, 1-5 Aug. 2018, Kuching, Malaysia	Using Sodium Sulfate as Sulfur Supplements in Broilers Fed Low Methionine Diet under Hot Summer	26

11- فعالیت های اجرایی

- 1- کارشناس کمیته بهینه سازی جایگاه های دامی استان قم.
- 2- کارشناس کمیته تدوین دستورالعمل فنی برای پرواربندان استان قم.
- 3- کارشناس کمیته تسریع انتقال یافته های تحقیقاتی.
- 4- همکاری با بخش های علمی و ترویجی و ارائه مشاوره علمی به بهره برداران.
- 5- کارشناس کمیته تخصصی دام و طیور سازمان نظام مهندسی استان قم.
- 6- ارائه طرح های علمی- اجرایی در همکاری با معاونت بهبود تولیدات دامی استان قم.
- 7- عضو کمیته انتشارات مدیریت ترویج
- 8- عضو شورای فناوری مرکز رشد واحدهای فناور کشاورزی استان قم
- 9- محقق معین بخش جعفریه
- 10- عضو کارگروه یاوران تولید استان قم