

شرح فعالیت های علمی و تحقیقاتی

مجید کلانتر - عضو هیات علمی بخش علوم دامی مرکز تحقیقات استان قم

الف - اجرای طرحهای پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	سمت در طرح	سال اجرا
۱	شناسایی وضعیت گله داری در استان قم	مجری	۱۳۷۵-۱۳۷۳
۲	مقایسه راندمان پرواری ۳ نژاد گوسفند در استان قم	مجری	۱۳۷۶-۱۳۷۴
۳	بررسی روند فنوتیپی و ژنتیکی صفات رشد در گوسفند زندی	مجری	۱۳۷۹-۱۳۷۸
۴	بررسی اهداف و معیارهای انتخاب گوسفند در نزد دامداران استان قم	مجری	۱۳۸۳-۱۳۸۰
۵	کاربرد پودر ضایعات کشتارگاهی طیور در جیره غذایی جوجه های گوشتی	مجری	۱۳۸۲-۱۳۸۱
۶	انتخاب دو مرحله ای میش های نژاد زندی	مجری	۱۳۸۴-۱۳۸۱
۷	تاثیر استفاده از مکمل کبالت و نیاسین در جیره گاوهای شیری	مجری	۱۳۸۸-۱۳۸۷
۸	کاربرد پروبیوتیک، اسید آلی و گیاه دارویی در جیره جوجه های گوشتی	مجری	۱۳۸۸-۱۳۸۷

ب - همکاری در طرحهای پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت در طرح	سال
۱	شناسایی موانع مشارکت دامداران در طرحهای منابع طبیعی و امور دام استان قم	همکار	۱۳۷۴
۲	تاثیر استفاده از اسید های آمینه متناسب با انرژی قابل متابولیسم در جیره جوجه های گوشتی	همکار	۱۳۷۴
۳	جایگزینی پروتئین گیاهی بجای حیوانی در جیره مرغ تخمگذار	همکار	۱۳۷۵
۴	تاثیر کولین و متیونین جیره غذایی بر عملکرد جوجه های گوشتی	همکار	۱۳۸۰
۵	تعیین تراکم مطلوب در واحد سطح برای دونوع هیبرید گوشتی	همکار	۱۳۸۲
۷	تاثیر کاربرد ۴ نوع گیاه دارویی در جیره مرغ تخمگذار	همکار	۱۳۸۳
	تعیین سن مناسب پروار شتر آمیخته	همکار	۱۳۸۳
	نقش آموزش مبتنی بر کارایی در برنامه های آموزشی حرفه ای و علمی- کاربردی		
۸	استفاده از DAP در جبران کمبود فسفر جیره گوسفندان متکی به مرتع	همکار	۱۳۸۴
۹	ارائه الگوی مناسب جهت افزایش راندمان بره زایی در گوسفند زندی	همکار	۱۳۸۴
۱۰	تعیین ارزش غذایی و کیفیت بهداشتی پودر بقایای حاصل از کشتارگاههای طیور استان قم	همکار	۱۳۸۵
۱۱	ارزیابی کیفی شیرهای عرضه شده به مراکز جمع آوری شیر استان قم	همکار	۱۳۸۶
۱۲	بررسی وضعیت موجود جایگاههای گاو شیری و پرواری و گوسفند استان قم	همکار	۱۳۸۶
۱۳	تاثیر دو منبع آب شور و شیرین بر عملکرد رشد و سلامتی جوجه های گوشتی در شرایط گرمای محیطی	همکار	۱۳۸۷
۱۴	کاربرد خاکهای معدنی استان قم در تغذیه جوجه های گوشتی	همکار	۱۳۸۷

ج- مقالات ارائه شده در سمینارها و همایش های داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش و محل برگزاری	سال برگزاری
۱	Study of productive and reproductive traits and economic indices on sheep and goat flock at Qom province in Iran	1 th International SAADC conference on sustainable animal agriculture	2007- China, Kunming
۲	Evaluation of phenotypic and genotypic means and trends for growth traits in a Zandi shhep flock.	1 th International SAADC conference on sustainable animal agriculture	2007- China, Kunming
۳	Determine of nutritive value and hygienic quality of poultry by product meal produced in Qom province	New Zealand society of animal conference	2006- New Zealand
۴	مقایسه راندامان پرواری ۳ نژاد گوسفند در استان قم	اولین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور - کرج	۱۳۷۵
۵	بررسی خصوصیات لاشه گوسفندان زندی، کلکوهی و کردی	دومین سمینار ملی تغذیه دام کشور - کرج	۱۳۷۹
۶	برآورد مولفه های واریانس - کواریانس صفات رشد گوسفند زندی	اولین کنگره ملی دام و آبزیان کشور - کرج	۱۳۸۰
۷	موانع مشارکت دامداران در طرحهای اموردام استان قم	اولین سمینار ملی دام و مرتع کشور - سمنان	۱۳۷۹
۸	عوامل موثر بر تولید و کیفیت شیر خام	جشنواره شیرغرب کشور - همدان	۱۳۸۲
۹	سیستم های پرورش گوسفند و بز در استان قم	دومین کنگره ملی دام و آبزیان کشور - کرج	۱۳۸۳
۱۰	نقش آموزش مبتنی بر کارآیی در برنامه های آموزشی حرفه ای و علمی - کاربردی	اولین کنگره آموزشهای علمی کاربردی کشور - تهران	۱۳۸۳
۱۱	نقش آموزش مبتنی بر کارآیی در برنامه های آموزشی حرفه ای و علمی - کاربردی	سومین کنگره ملی آموزشهای علمی کاربردی - تهران	۱۳۸۳
۱۲	کاربرد پودر ضایعات کشتارگاهی طیور در تغذیه جوجه های گوشتی	دومین همایش ملی ضایعات کشاورزی - تهران	۱۳۸۴
۱۳	بررسی صفات تولیدی و تولید مثلی و شاخص های اقتصادی گله های گوسفند و بز استان قم	دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور - کرج	۱۳۸۴
۱۴	تعیین روند های فنوتیپی و ژنتیکی صفات رشد در یک گله گوسفند زندی	دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور - کرج	۱۳۸۴
۱۵	بررسی صفات کیفی و شاخص های مدیریتی گله های گوسفند و بز استان قم	دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور - کرج	۱۳۸۶
۱۶	مطالعه روند ژنتیکی و فنوتیپی صفات پوست در یک گله گوسفند زندی	دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور - کرج	۱۳۸۶
۱۷	بررسی خصوصیات سیستم پرورش گوسفند و بز استان قم	دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور - کرج	۱۳۸۶
۱۸	بررسی خصوصیات نژادی و صفات کیفی گله های گوسفند و بز استان قم	دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور - کرج	۱۳۸۶
۱۹	مطالعه برخی عوامل محیطی موثر بر صفات پوست در بزه های نژاد زندی	دومین سمینار پوست چرم و الیاف دامی - کرج	۱۳۸۷
۲۰	اثر مصرف آب شور و شیرین بر عملکرد ده روز اول جوجه های گوشتی در شرایط گرمای محیطی	اولین همایش ملی دام و طیور - گرگان	۱۳۸۷
۲۱	مطالعه چالش های موثر بر کارآیی آموزش در نظام آموزشی علمی - کاربردی	اولین همایش ملی کارآفرینی کشاورزی - مشهد	۱۳۸۷

د- مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه - شماره	سال انتشار
۱	جایگزینی پروتئین گیاهی بجای حیوانی در جیره غذایی مرغان تخمگذار	پژوهش و سازندگی - ۴۵	۱۳۷۸
۲	مقایسه راندامان پرواری و صفات لاشه ای گوسفندان زندی، کلکوهی و کردی	پژوهش و سازندگی - ۵۲	۱۳۸۰
۳	بررسی صفات موثر بر رشد در گوسفند زندی	پژوهش و سازندگی - ۵۸	۱۳۸۲
۴	استفاده از پودر بقایای کشتارگاهی طیور در جیره جوجه های گوشتی	پژوهش و سازندگی - ۶۲	۱۳۸۳
۵	مطالعه برخی عوامل محیطی موثر بر صفات رشد در گوسفند زندی	پژوهش کشاورزی - ۳ دانشگاه بوعلی همدان	۱۳۸۵
۶	تجدید نظر در میزان فسفر مصرفی گاوهای شیری	فصلنامه پژوهشی علوم دامی	۱۳۸۷

۵- سرپرستی پایان نامه دانشجویی

ردیف	عنوان	مقطع	دانشگاه	سمت	سال
۱	بررسی فلور میکروبی و وضعیت ایمنی جوجه های گوشتی تغذیه شده با گیاهان دارویی و پروبیوتیک	دکتری دامپزشکی	آزاد کرج	مشاور	۱۳۸۶
۲	برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات رشد و تولید مثل ترکیبی در یک گله گوسفند زندی	کارشناسی ارشد علوم دامی	زنجان	مشاور	۱۳۸۶
۳	تاثیر منابع چربی تغذیه شده در میزان چربی لاشه و میزان تری گلیسیرید خون بره های نژاد کردی	" "	گیلان	مشاور	۱۳۸۶
۴	تاثیر سطوح مختلف تخم کتان بر محتوای اسیدهای چرب لاشه طیور گوشتی	" "	آزاد ساوه	مشاور	۱۳۸۶
۵	کاربرد پروبیوتیک و اسیدهای آلی در جیره جوجه های گوشتی	" "	آزاد ساوه	مشاور	۱۳۸۶
۶	تاثیر استفاده از مکمل نیاسین بر عملکرد تولید شیر و ترکیبات شیر و خون گاوهای شیری	" "	آزاد ساوه	مشاور	۱۳۸۶
۷	تاثیر استفاده از مکمل کبالت در میزان وینامین ب ۱۲ خون گاوهای شیری پر تولید	" "	آزاد ساوه	مشاور	۱۳۸۷
۸	بررسی روند ژنتیکی و فنوتیپی ده ساله صفات تولیدی یک گله گوسفند زندی	کارشناسی ارشد علوم دامی	مازندران - ساری	مشاور	۱۳۸۷

و- سایر فعالیت های علمی و پژوهشی

و-۱- تالیف کتاب

- ۱- تالیف کتاب درسی با عنوان " اصول فرآوری شیر خام " - ناشر معاونت ترویج سازمان تات - سال انتشار ۱۳۸۱
- ۲- تالیف کتاب درسی با عنوان " روشهای کره گیری و عمل آوری کره " - ناشر معاونت ترویج سازمان تات - سال انتشار ۱۳۸۲

و-۲- ترجمه مقاله علمی

- ۱- تاثیر مکمل کبالت بر روی عملکرد تولیدی و تولید مثلی گاوهای شیری پر تولید
- ۲- تاثیر تغذیه با سطوح مختلف جو و تاثیر بر میزان ویسکوزیته محتویات روده جوجه های گوشتی
- ۳- بررسی اهداف انتخاب گوسفند در دو نژاد گوسفند مرتعی کشور نیوزیلند
- ۴- استراتژی اصلاح نژاد در گوسفند
- ۵- محرک های رشد در طیور
- ۶- استفاده از مخمر در جیره گاوهای شیری
- ۷- عسل و فواید آن
- ۸- بررسی جنبه های مختلف در بهداشت شیر و بار میکروبی شیر خام
- ۹- کاربرد پروبیوتیک در جیره جوجه های گوشتی
- ۱۰- کاربرد گیاهان دارویی به عنوان محرک رشد و سیستم ایمنی در طیور

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه- شماره	سال انتشار
۱	جنبه های عملی تلقیح مصنوعی در گوسفند	جهان دامپروری - شماره ۲۲	زمستان ۱۳۸۶
۲	بررسی چالش های توسعه تلقیح مصنوعی در گوسفند	دامداران ایران - شماره ۷	تابستان ۱۳۸۶
۳	مقایسه عملکرد پرواری گوسفندان زندی و کردی	رشد آموزش کشاورزی	پاییز ۱۳۸۰
۴	مدیریت پرورش جوجه گوشتی	چکاوک	بهار ۱۳۷۹
۵	دیدگاههای استفاده از محرکهای رشد در تغذیه طیور	صنعت مرغداری ایران	تابستان ۱۳۸۲
۶	مروری بر محرکهای رشد در تغذیه طیور- قسمت اول	صنعت مرغداری قم شماره ۸۷	مهر ۸۴
۷	مروری بر محرکهای رشد در تغذیه طیور- قسمت دوم	صنعت مرغداری قم شماره ۸۸	آذر ۸۴
۸	مروری بر محرکهای رشد در تغذیه طیور- قسمت سوم	صنعت مرغداری قم شماره ۸۹	بهمن ۸۴
۹	نقش انرژی در طیور	کوثرکویر قم شماره ۱۶	تابستان ۸۴
۱۰	کنترل حرارت در بدن طیور (قسمت اول) (نوسانات حرارتی بدن طیور)	صنعت مرغداری قم شماره ۱۱ - سال سوم	بهار ۸۵
۱۱	کنترل حرارت در بدن طیور (قسمت دوم) (عوامل موثر بر تولید و دفع حرارت)	صنعت مرغداری قم شماره ۱۲- سال سوم	تابستان ۸۵
۱۲	کنترل حرارت در بدن طیور (قسمت سوم) (شرایط محیطی و نکات فنی در عایق بندی)	صنعت مرغداری قم شماره ۱۳ - سال سوم	پائیز ۸۵
۱۳	کنترل حرارت در بدن طیور (قسمت چهارم) (مدیریت تهویه و حرارت در سالن های باز)	صنعت مرغداری قم شماره ۱۴- سال سوم	زمستان ۸۵
۱۴	کنترل حرارت در بدن طیور (قسمت پنجم) (ادامه مدیریت تهویه سالن)	صنعت مرغداری شماره ۱۵ - سال چهارم	بهار ۸۶
۱۵	کنترل حرارت در بدن طیور (قسمت ششم) (ادامه مدیریت تهویه سالن)	صنعت مرغداری قم شماره ۱۶ - سال چهارم	تابستان ۸۶
۱۶	امنیت زیستی در پرورش طیور	صنعت مرغداری قم شماره ۱۷ - سال چهارم	پائیز ۸۶
۱۷	مدیریت بستر در سالنهای پرورش جوجه های گوشتی	صنعت مرغداری قم شماره ۱۸- سال چهارم	زمستان ۸۶
۱۸	رطوبت و ارتباط آن با مسائل و مشکلات اساسی موجود در سالن های پرورش طیور	صنعت مرغداری قم شماره ۲۱- سال ششم	پاییز ۸۷

و- ۴- مشاوره در طرحهای علمی و اجرایی استان

- ۱- مشاوره طرح تسریع یافته های تحقیقاتی
- ۲- مشاوره طرح مشاوره گاوداران پرواری استان
- ۳- مشاوره طرح گاوداران شیری استان
- ۴- مشاوره طرح آمیخته گری بزهای بومی استان با نژاد سانن
- ۵- مشاوره طرح آمیخته گری بزهای بومی استان با بز کرکی بیرجندی
- ۶- مشاوره طرح جامع شترداری استان

و- ۵- تهیه طرحهای مطالعاتی با کمک بخش های اجرایی استان

- ۱- تهیه و پیشنهاد طرح جامع توسعه کشت گیاهان علوفه ای و ساخت سیلو در استان قم
- ۲- تهیه مجموعه طرحهای خشکسالی (سه طرح) در زیر بخش علوم دامی در استان قم
- ۳- تهیه و ارسال شناسنامه طرحهای منتخب دفتر ریاست جمهوری (دو طرح)
- ۴- تهیه طرح ساماندهی شتر در استان قم