Birjand University

Faculty Agriculture Curriculum Vitae

خلاصه سوابق علمی و پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه بیرجند

تاریخ بروز رسانی: ۱۴۰۱/۳/۳۱

۱ـ اطلاعات شخصی

- **نام:** محمد حسن
- **نام خانوادگی:** فتحی نسری
- **تاریخ تولد:** ۱۳۵۱/۰۳/۱
- **محل تولد:** مشهد
- **ملیت:** ایرانی
- **وضعیت تأهل:** متاهل
- **مرتبه علمی:** استاد
- **آدرس مکاتبه:** دانشگاه بیرجند، دانشکده کشاورزی، گروه علوم دامی
- **تلفن محل کار:** ۰۵۶-۳۲۲۵۴۰۴۱
- **شماره دورنگار:** ۰۵۶-۳۲۲۵۴۰۵۰
- **تلفن منزل:**
- **تلفن همراه :** ۰۹۱۵۵۰۳۹۲۰۳
- **E-mail:** hfathi@birjand.ac.ir, mhfathi@gmail.com

شناسه ORCID: 0000-0002-0296-7499

شناسه SCOPUS: 56511489500

شناسه PUBLONS: AAF-3161-2021

شاخص اچ: http://scimet.birjand.ac.ir/MohammadHassan_Fathi

۲ـ مراحل استخدامی

وضعیت استخدامی / تاریخ	پیمانی	رسمی آزمایشی	رسمی قطعی	حق‌التدریس	طرح سربازی
۱۳۸۵/۳/۷	*				
۱۳۸۷/۴/۱۶		*			
۱۳۹۱/۸/۲۸			*		

۳ـ مراتب علمی

رتبه علمی	مربی آموزشیار	مربی	استادیار	دانشیار	استاد
گرایش تحصیلی			تغذیه نشخوارکنندگان		
تاریخ ارتقاء			۱۳۸۵/۳/۷	۱۳۹۰/۱/۱۵	۱۳۹۴/۷/۲۵

۴ـ سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک
دیپلم	علوم تجربی	۱۳۶۹	دبیرستان شهید محولاتی مشهد
فوق دیپلم	–	–	–
لیسانس	دامپروری	۱۳۷۳	دانشگاه سیستان و بلوچستان
فوق لیسانس	علوم دامی	۱۳۷۵	دانشگاه تهران
دکتری تخصصی	علوم دامی	۱۳۸۴	دانشگاه فردوسی مشهد

۵ـ تز

- تز فوق‌لیسانس: "فرایندهای حرارتی و آمونیاکی جو و اثرات آن روی pH شکمبه، تولید شیر و ترکیبات آن در گاوهای شیرده"
- رساله دکتری: "مولفه های گوارشی، متابولیکی و تولیدی دانه کامل و فراوری شده سویا در تغذیه گاوهای هلشتاین"

۶ـ زمینه تخصصی

- تغذیه نشخوارکنندگان

۷ـ زمینه‌های ویژه علمی

- کاربرد مدلینگ در تغذیه دام

۸ـ سوابق تدریس

- بیوانرژتیک، واحد درسی مقطع دکتری، ۱۴۰۰-۱۳۹۱
- اسیدهای آمینه و پروتئین در تغذیه دام، واحد درسی مقطع دکتری، ۱۴۰۰-۱۳۹۱
- تغذیه دام تکمیلی، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۴۰۰-۱۳۸۴
- تغذیه نشخوارکنندگان، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۴۰۰-۱۳۸۴
- بیوشیمی تکمیلی، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۶-۱۳۸۵
- هضم و متابولیسم، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۶-۱۳۸۵
- روش تحقیق، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۶-۱۳۸۵
- زبان تخصصی، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۷-۱۳۸۹

- اصول تغذیه دام، واحد درسی مقطع کارشناسی، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۷-۱۳۸۴
- بیوشیمی، واحد درسی مقطع کارشناسی، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۷-۱۳۸۴
- خوراک و خوراک دادن، واحد درسی مقطع کارشناسی، دانشگاه بیرجند، ۱۴۰۰-۱۳۸۴

۹- مسئولیتها

- مشاور امور تغذیه دام واحد دامپروری دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۱-۱۳۸۶
- مسئول امور پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۷-۱۳۸۶
- معاون آموزشی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۰-۱۳۸۷
- رییس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۴-۱۳۹۱
- رییس گروه همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۴-۱۳۹۱
- مدیر پژوهشی دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۴ تاکنون
- مشاور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان جنوبی، ۱۳۸۹-۱۳۸۷
- عضو هیات ممیزه دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۷-۱۳۹۵
- عضو هیات مدیره انجمن علوم دامی ایران (شاخه خراسان): ۱۳۹۳ تاکنون
- عضو هیات مدیره انجمن علمی شتر ایران: ۱۳۹۶ تاکنون
- عضو کمیسیون تخصصی کشاورزی هیات ممیزه دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۳-۱۳۹۱
- دبیر کمیسیون تخصصی کشاورزی هیات ممیزه دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۵-۱۳۹۳
- رئیس کمیسیون تخصصی کشاورزی هیات ممیزه دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۷-۱۳۹۵
- عضو کمیته نظام پیشنهادات دانشگاه بیرجند
- عضو کمیته تدوین برنامه راهبردی دانشگاه بیرجند
- عضو کمیته تعیین فوق العاده سختی شرایط محیط کار دانشگاه بیرجند
- عضو کمیته امور زیربنایی، آب و انرژی شورای راهبردی مدیریت سبز دانشگاه
- عضو هیات فنی مراکز مشاوره، اطلاع رسانی و خدمات کارآفرینی استان خراسان جنوبی
- عضو هیات امنائ کانون کارآفرینان برتر استان خراسان جنوبی
- مسئول کمیته علمی ستاد گرامیداشت چهلمین سال تاسیس دانشگاه بیرجند
- رئیس دانشگاه تربت حیدریه، ۱۴۰۰-۱۳۹۶

۱۰- عضویت در سازمانها

- عضو انجمن متخصصین علوم دامی ایران، ۱۳۷۸ تا کنون
- عضو مرکز مدلینگ تغذیه گروه علوم دامی دانشگاه گوئلف کانادا، ۱۳۸۴ تاکنون
- عضو هیات مدیره انجمن علوم دامی ایران (شاخه خراسان)، ۱۳۹۳ تاکنون
- عضو هیات مدیره انجمن شتر ایران، ۱۳۹۶ تاکنون

- دانش آموخته برتر بنیاد نخبگان، ۱۳۹۳ تاکنون

۱۱- سخنرانی‌ها

- "استفاده از جو تف داده شده و آمونیاکی شده در تغذیه گاوهای شیری هلشتاین"، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۱
- " تاثیر روش های مختلف عمل آوری مواد خوراکی بر ارزش غذایی آنها در تغذیه نشخوارکنندگان"، دانشگاه تهران، ۱۳۸۵
- "ارزیابی شایستگی مدل های ریاضی تجزیه پذیری شکمبه ای مواد خوراکی"، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۷

۱۲- کارگاه‌های آموزشی

- شرکت در اولین کارگاه آموزشی مواد معدنی و چربیها در تغذیه دام و طیور، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۰
- شرکت در اولین کارگاه نگاهی نوین به مواد سیلویی، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۱
- شرکت در کارگاه آموزشی مدیریت اطلاعات علمی و منابع الکترونیکی بر اساس برنامه کاربردی EndNote ویژه اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۶.
- شرکت و ارایه مقاله در کارگاه آموزشی روش‌های اندازه‌گیری الیاف و قابلیت هضم مواد خوراکی مورد استفاده در .... عنوان مقاله: ارزیابی مدل‌های ریاضی مورد استفاده در تخمین پارامترهای تجزیه‌پذیری شکمبه‌ای. دانشگاه بیرجند، آبان ماه ۸۷
- شرکت در کارگاه آموزشی "روش‌های نوین in vitro در آزمایش‌های دامی"- دانشگاه فردوسی مشهد، خرداد ۸۷
- شرکت در کارگاه آموزشی " کاربرد فناوری هسته‌ای و نشانگرهای مولکولی در علوم کشاورزی و زیستی"- پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای- پژوهشکده تحقیقات کشاورزی، پزشکی و صنعتی، کرج- اردیبهشت ۸۸
- شرکت و ارایه مقاله در اولین کارگاه آموزشی مبانی نوین بوم شناسی شکمبه. عنوان مقاله: روش های مختلف نمونه گیری از مایع شکمبه و تعیین pH آن. دانشگاه صنعتی اصفهان، مهرماه ۸۹، (سخنران کلیدی).

۱۳- طرح های تحقیقاتی اجرا شده

- "مطالعه تاثیر تغذیه کنسانتره به تنهایی و یا کنسانتره به همراه برگ یونجه بر رشد گوساله های شیری" (مجری)، موسسه کشت و دام کنه بیست رضوی، ۱۳۷۷
- " بررسی تاثیر پدر، فصل زایش، سن مادر، جنس گوساله و نحوه زایش بر وزن تولد گوساله های هلشتاین" (مجری)، موسسه کشت و دام کنه بیست رضوی، ۱۳۷۸
- "بررسی ترکیب شیمیایی، فراسنجه های تجزیه پذیری و ناپدید شدن شکمبه ای- روده ای پروتئین دانه کلزای خام یا حرارت داده شده با استفاده از گوساله های نر هلشتاین" (مجری)، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۳
- " مدل سازی منحنی شیردهی گاو با استفاده از توابع رشد" (مجری)، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۵
- تاثیر استفاده از ماده طعم دهنده وانیل بر عملکرد و سن ازشیرگیری گوساله های هلشتاین (مجری)، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۶
- بررسی عوامل مؤثر بر صفات وزن تولد، وزن از شیر گیری و افزایش وزن روزانه تولد تا شیرگیری گوساله‌های هلشتاین در یک گله گاو شیری (مجری)، دانشگاه بیرجند، آبان ۱۳۸۸

- ارزیابی پارامترهای متابولیک، وضعیت آنتی اکسیدانی و استرس اکسیداتیو در گاو شیری نژاد هلشتاین (همکار)، اسفند ۸۹
- مقایسه روش‌های آزمایشگاهی و درون کیسه‌ای در تعیین قابلیت هضم شکمبه‌ای ماده خشک تفاله دانه انار (مجری)، اردیبهشت ۹۵

۱۴- ثبت اختراع

- سیستم سیار ثبت پیوسته pH شکمبه گاو. شماره ثبت اختراع: ۶۱۰۰۰، تاریخ ۸۸/۶/۲۳، اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی.
- جداسازی بتاگلوکان (با پیوند بتا نوع ۱ به ۳) از مخمر نانوایی و استفاده از آن به عنوان جاذب سموم قارچی. شماره ثبت اختراع: ۹۰۳۵۶، تاریخ ۱۳۹۵/۸/۱۶، اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی.
- دستگاه تعیین شاخص کیفیت فیزیکی خوراک دام و طیور. شماره ثبت اختراع: ۹۱۹۳۸، تاریخ ۹۶/۱/۲۹، اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی.

۱۵- راهنمایی و مشاوره دانشجویان کارشناسی ارشد

۱. اثرات استفاده از دانه خلر خام و آون گذاری شده بر بازده رشد و فراسنجه های خون جوجه های گوشتی، استاد مشاور، تاریخ دفاع: شهریور ۸۶
۲. اثر مکمل سلنیوم و بیکربنات سدیم بر عملکرد رشد و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی، استاد مشاور، تاریخ دفاع: آبان ۸۷
۳. بررسی ترکیب شیمیایی، فراسنجه های تجزیه پذیری و قابلیت هضم شکمبه ای دانه خلر خام و عمل آوری شده با استفاده از روش نایلون بگ در گاو شیری، استاد مشاور، تاریخ دفاع: شهریور ۸۸
۴. تاثیر سن شروع تغذیه با یونجه خشک بر عملکرد و سن از شیرگیری گوساله‌های شیری هلشتاین، استاد راهنما، تاریخ دفاع: دیماه ۸۸
۵. تاثیر استفاده از تفاله دانه انار بر ترکیب اسیدهای چرب و غلظت اسیدهای چرب کونژوگه شیر بزهای آمیخته خراسان جنوبی، استاد راهنما، تاریخ دفاع: شهریور ۸۹
۶. تاثیر استفاده از دانه جو بخار داده شده و غلتک زده شده بر عملکرد و سن از شیرگیری گوساله‌های شیری هلشتاین، استاد راهنما، تاریخ دفاع: شهریور ۸۹
۷. تاثیر افزودن اسانس نعناع به خوراک استارتر بر پارامترهای تخمیر شکمبه و عملکرد گوساله های شیری هلشتاین،استاد راهنما، تاریخ دفاع: بهمن ۸۹
۸. اثر پرتو بیم الکترونی بر فراسنجه های تجزیه پذیری و قابلیت هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای ماده خشک و پروتئین خام برخی مکمل های پروتئینی گیاهی، استاد راهنما، تاریخ دفاع: اسفند ۸۹
۹. بررسی کیفیت، ترکیب شیمیایی، قابلیت هضم شکمبه‌ای و بعد از شکمبه‌ای سیلاژ مخلوط یونجه و آتریپلکس به روش‌های in situ و in vitro، استاد مشاور، تاریخ دفاع: اردیبهشت ۹۰

۱۰. اثر پرتو بیم الکترونی بر فراسنجه های تجزیه پذیری و قابلیت هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای ماده خشک و الیاف نامحلول در شوینده‌های خنثی و اسیدی برخی مواد خشبی، استاد راهنما، تاریخ دفاع: اردیبهشت ۹۰
۱۱. تاثیر سیستم آبخوری و افزودن اسانس شوید به خوراک استارتر بر عملکرد گوساله‌های هلشتاین، استاد راهنما، تاریخ دفاع: اردیبهشت ۹۰
۱۲. آنالیز فنوتیپی و ژنتیکی برخی خصوصیات تولیدی محاسبه شده بر اساس تابع غیر خطی گومپرتز در گاوهای نژاد هلشتاین گاوداری‌های مشهد، استاد مشاور، تاریخ دفاع: خرداد ۹۰
۱۳. تاثیر استفاده از یونجه همراه با کنسانتره شروع کننده حاوی دو سطح مختلف فیبر بر عملکرد گوساله‌های شیری هلشتاین، استاد راهنما، تاریخ دفاع: شهریور ۹۰
۱۴. تعیین ارزش غذایی علوفه زعفران به روش‌های درون آزمایشگاهی و درون کیسه‌ای، استاد راهنما، تاریخ دفاع: شهریور ۹۰
۱۵. تعیین ارزش غذایی برگ عناب و استفاده از آن در تغذیه بزهای آمیخته خراسان جنوبی، استاد مشاور، تاریخ دفاع شهریور ۹۰
۱۶. آنالیز فنوتیپی و ژنتیکی برخی خصوصیات تولیدی محاسبه شده بر اساس پارامترهای تابع ویلمینک در گاوهای هلشتاین گاوداری‌های صنعتی خراسان رضوی، استاد مشاور، تاریخ دفاع پاییز ۹۰
۱۷. ارزیابی اثرات نیتروژن و پلی اتیلن گلایکول بر کیفیت علوفه و ارزش غذایی سیلاژ گلرنگ به روش های درون آزمایشگاهی و درون کیسه‌ای، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۰
۱۸. اثرات سطوح مختلف کودهای نیتروژن و فسفر بر ارزش غذایی سیلاژ گلرنگ، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۰
۱۹. تاثیر افزودن اسید بوتیریک محافظت شده و ماده طعم دهنده اولئوبیوتک به کنسانتره شروع کننده بر عملکرد گوساله های شیری هلشتاین، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۱
۲۰. بررسی روش‌های مختلف بهبود ارزش غذایی تفاله دانه انار، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۱
۲۱. بررسی برخی سازه‌های موثر بر منحنی شیردهی گاوهای هلشتاین در استان‌های خراسان رضوی و تهران، استاد مشاور، تاریخ دفاع بهمن ۹۱
۲۲. تعیین ترکیبات ضد تغذیه‌ای و ارزش غذایی علوفه تازه و سیلو شده‌ی سورگوم در مراحل مختلف رشد با استفاده از روش کیسه‌های نایلونی، استاد مشاور، تاریخ دفاع خرداد ۹۲
۲۳. بررسی ارزش غذایی چند گونه‌ی گیاه مرتعی مورد چرای شتر (زرد تاغ، گز، اشنان و رمس) به روش های درون کیسه‌ای و برون تنی، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۲
۲۴. اثر آبستنی سنگین بر شاخص های سلامت کبد و کلیه در سرم خون شترهای تک کوهانه، استاد راهنما (مشترک)، تاریخ دفاع شهریور ۹۲
۲۵. واکافت لجستیک اثر برخی سازه‌های محیطی بر احتمال بروز شکل ناهنجار منحنی شیردهی در گاوهای شکم اول هلشتاین ایران (دانشجو ملیحه عبداله زاده)، استاد مشاور، تاریخ دفاع شهریور ۹۲
۲۶. اثر استفاده از تفاله دانه انار سیلویی بر عملکرد بزهای آمیخته خراسان جنوبی (دانشجو غلامحسین قاسمی)، استاد راهنما، تاریخ دفاع تیر ۹۳
۲۷. اثر افزودن گلیسرول و ساخارین به کنسانتره شروع کننده بر عملکرد گوساله‌های شیری هلشتاین (دانشجو حسین باقری)، استاد راهنما، تاریخ دفاع آذر ۹۳

۲۸. بررسی برخی سازه‌های موثر بر حذف گاوهای هلشتاین ایران در دوره اول شیردهی با استفاده از یک مدل خطی تعمیم یافته لجستیک (دانشجو حمید صنعتی)، استاد مشاور، تاریخ دفاع دی ۹۳ .

۲۹. بررسی اثر جوانه زنی دانه جو بر ترکیب شیمیایی و قابلیت هضم آن (دانشجو فاطمه یزدی)، استاد راهنما، تاریخ دفاع بهمن ۹۳

۳۰. تعیین خصوصیات فیزیکی و شیمیایی نمونه‌های بنتونیت استان خراسان جنوبی و بررسی تاثیر آنها بر شاخص‌های کیفی خوراک‌های پلت شده (دانشجو حسین محمدیان)، استاد راهنما، تاریخ دفاع بهمن ۹۴

۳۱. تعیین ارزش غذایی برگ زرشک به روش‌های درون کیسه‌ای و آزمایشگاهی و استفاده از آن در تغذیه بزهای آمیخته خراسان جنوبی (دانشجو نوید قوی پنجه)، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۵.

۳۲. تأثیر استفاده از فراورده‌های فرعی انار بر عملکرد، فراسنجه های خونی و شکمبه‌ای، ترکیب اسیدهای چرب گوشت و شیر بزهای پرواری و شیری (**رساله دکتری** دانشجو علی امامی)، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۵.

۳۳. بررسی تاثیر گوگرد، بُر، روی و ورمی کمپوست بر عملکرد، اجزائ عملکرد، پروتئین و روغن دانه و غنی سازی علوفه گلرنگ، (**رساله دکتری** دانشجو علیرضا کریمی گوغری)، استاد مشاور، تاریخ دفاع شهریور ۹۵.

۳۴. بررسی اثر صمغ گوار بر برخی فراسنجه های کیفی خوراک پلت شده برای جوجه های گوشتی. (دانشجو مجتبی خسروجردی)، استاد مشاور، تاریخ دفاع بهمن ۹۶.

۳۵. بررسی کارآیی جاذب های معدنی استان خراسان جنوبی برای سمیت زدایی آفلاتوکسین در شرایط برون تنی و درون تنی. (دانشجو فرزاد سلحشور)، استاد مشاور، تاریخ دفاع بهمن ۹۶.

۳۶. تأثیر لیگنو سولفونات ها بر شاخص های فیزیکی و شیمیایی خوراک پلت شده، (دانشجو حسین اقبالی یزدی)، استاد راهنما، تاریخ دفاع آذر ۹۶.

۳۷. اثر عصاره پوست انار یا فرآوری شده آن بر صفات عملکردی و فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی. (دانشجو معصومه شریفیان)، استاد مشاور، تاریخ دفاع بهمن ۹۶.

۳۸. مطالعه بیماریهای ژنتیکی نقص چسبندگی گلبول های سفید و نقص فاکتور انعقاد خون یازده در گاوهای هلشتاین (مطالعه موردی گاوداریهای صنعتی موسسه اقتصادی رضوی). (دانشجو حمیده حفیظی رودی)، استاد مشاور، تاریخ دفاع بهمن ۹۵.

۳۹. تعیین ارزش غذایی پوست انار و اثر استفاده از آن بر عملکرد، شاخص های تنش اکسیداتیو و بیان برخی ژن های مرتبط با سیستم ایمنی گوساله های شیرخوار (**رساله دکتری** دانشجو سعید ویس کرمی)، استاد راهنما، تاریخ دفاع بهمن ۹۶.

۴۰. جداسازی ترکیبات دیواره سلولی مخمر ساکارومایسس سرویسیا و بررسی کارایی آن‌ها برای سمیت زدایی آفلاتوکسین B_1 خوراک در شرایط برون و درون تنی (**رساله دکتری** دانشجو محمد هادی اعظمی)، استاد راهنما، تاریخ دفاع بهمن ۹۶.

۴۱. بررسی خصوصیات برخی ترکیبات آلکالایزر تولید شده از معادن استان خراسان جنوبی و تاثیر آنها بر فراسنجه های تخمیر و هضم شکمبه ای در شرایط برون تنی (دانشجو سید مرتضی وقار سیدین)، استاد مشاور، تاریخ دفاع شهریور ۹۷.

۴۲. بررسی اثر شیر شتر بر برخی خصوصیات بیوشیمیایی خون رت های تغذیه شده با جیره با چربی بالا (دانشجو صغری دادی مقدم)، استاد مشاور، تاریخ دفاع دی ۹۷.

۴۳. بررسی اثر فرآورده‌های فرعی انار بر تولید متان و جمعیت میکروبی شکمبه در شرایط برون تنی (**رساله دکتری** دانشجو فاطمه خسروی)، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۸.

۴۴. بررسی تأثیر جاذب‌های سموم قارچی بر جذب مواد معدنی و فلزات سنگین به روش‌های برون‌تنی و درون‌تنی (**رساله دکتری** دانشجو رعنا دلکش)، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۹.

۴۵. تأثیر تغذیه برگ زیتون بر عملکرد، فراسنجه‌های خونی و شکمبه‌ای و ترکیب اسیدهای چرب گوشت بزغاله‌های پرواری و شیر بزهای شیرده (**رساله دکتری** دانشجو یداله جبالبارزی)، استاد راهنما، تاریخ دفاع بهمن ۹۹.

۴۶. ارزیابی گیاهان مرتعی خارشتر، زرد تاغ، اشنان و سرخ گز در تغذیه شتر به‌روش‌های درون تنی و برون تنی(**رساله دکتری** دانشجو سید احمد حسینی)، استاد راهنما، تاریخ دفاع بهمن ۹۹.

۴۷. استفاده از مکمّل بربرین به منظور بهبود خصوصیّات عملکردی، سامانه‌ی آنتی‌اکسیدانی و مقاومت انسولینی بزهای شیری سانن در پیرامون زایش (**رساله دکتری** دانشجو نوید قوی پنجه)، استاد راهنما، تاریخ دفاع دی ۱۴۰۰.

۱۶ـ انتشارات

مقالات منتشر شده فارسی:

الف- مقالات کامل منتشره در نشریات علمی پژوهشی داخلی

۱. نیکخواه، ع.، **فتحی نسری، م. ح.**، و نهضتی، غ. ۱۳۷۷. اثر حرارت و آمونیاکی کردن دانه جو روی اسیدیته شکمبه، تولید و ترکیبات شیر گاوهای هلشتاین. علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۹، شماره ۱.

۲. **فتحی نسری، م. ح.**، خواجه غیاثی، پ.، و نیکخواه، ع. ۱۳۸۴. بررسی تاثیر پدر، فصل زایش، سن مادر، جنس گوساله و نحوه زایش بر وزن تولد گوساله های هلشتاین. پژوهش و سازندگی. شماره ۶۹.

۳. دانش مسگران، م.، **فتحی نسری، م. ح.**، ولی زاده، ر. ۱۳۸۴. ترکیب شیمیایی، فراسنجه های تجزیه پذیری و ناپدید شدن شکمبه ای- روده ای پروتئین دانه کلزای خام یا حرارت داده شده در گوساله های نر هلشتاین. علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۱۹، شماره۱.

۴. **فتحی نسری، م. ح.**، دانش مسگران، م.، ولی زاده، ر.، و نیکخواه، ع. ۱۳۸۵. اثر حرارت دادن بر ترکیب شیمیایی، بخش های نیتروژن دار، ضرایب تجزیه پذیری و ناپدید شدن شکمبه ای- روده ای ماده خشک و پروتئین خام دو واریته (سحر و ویلیامز) دانه کامل سویا. علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۲۱، شماره ۱.

۵. احمد ریاسی، علی ا... رسانی، حسین نعیمی پور و **محمد حسن فتحی، ۱۳۸۸.** مقایسه روش‌های اندازه گیری الیاف نامحلول در شوینده خنثی و الیاف نامحلول در شوینده اسیدی در علوفه‌ها و محصولات فرعی خوراک. نشریه پژوهش-های علوم دامی، جلد ۱۹، شماره ۱.

۶. **محمد حسن فتحی** و احمد ریاسی، ۱۳۸۹. مقایسه اندازه‌گیری pH شکمبه گاو با استفاده از سیستم سیار ثبت پیوسته pH و روش معمول نمونه‌گیری از مایع شکمبه، نشریه پژوهش‌های علوم دامی، جلد ۲۰، شماره ۱.

۷. زهره امیرآبادی، احمد ریاسی، حسین جانمحمدی، **محمد حسن فتحی** و همایون فرهنگ فر، ۱۳۸۹. تاثیر سطوح مختلف دانه خلر خام و حرارت داده شده بر بازده رشد و برخی از متابولیت‌های خون جوجه‌های گوشتی، نشریه پژوهش‌های علوم دامی، جلد ۲۰، شماره ۲.

۸. سید جلال مدرسی، **محمد حسن فتحی**، امید دیانی و لادن رشیدی، ۱۳۸۹. تاثیر تغذیه با جیره حاوی تفاله دانه انار بر مصرف خوراک، عملکرد و متابولیت های سرم خون بزهای آمیخته خراسان جنوبی، نشریه پژوهش‌های علوم دامی، جلد ۲۰، شماره ۲.

۹. محمد علی آهنگرانی، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر و آرش امیدی، ۱۳۸۹. تاثیر سن شروع تغذیه با یونجه خشک بر عملکرد و سن از شیرگیری گوساله‌های هلشتاین، نشریه پژوهش‌های علوم دامی، جلد ۲۱، شماره ۲، ص ۴۹-۳۵.

۱۰. حسین روشن، همایون فرهنگ فر، ناصر امام جمعه کاشان، **محمد حسن فتحی**، روح اله نور محمدی. ۱۳۹۰. بررسی ژنتیکی برخی از خصوصیات تولید شیر در گاوهای هلشتاین مشهد با استفاده از تابع گمپرتز. نشریه پژوهش‌های علوم دامی، جلد ۲۱، شماره ۳، ص ۴۱-۳۱.

۱۱. احسان پاکار، **محمد حسن فتحی**، احمد ریاسی و محمد علی ناصری. ۱۳۹۰. تاثیر جو غلتک خورده با بخار بر عملکرد، سن از شیرگیری و برخی متابولیت‌های شکمبه گوساله‌های شیری هلشتاین. نشریه پژوهش‌های علوم دامی، جلد ۲۲، شماره ۱.

۱۲. راضیه ایزدخواه، همایون فرهنگ فر، **محمد حسن فتحی**، حسین نعیمی پور یونسی. ۱۳۹۰. کاربرد تابع نمایی ویلمینک در تحلیل ژنتیکی صفات شیر ۳۰۵ روز و تداوم شیردهی گاوهای هلشتاین خراسان رضوی، مجله پژوهش‌های علوم دامی ایران، جلد ۳، شماره ۳، ص ۳۰۳-۲۹۷.

۱۳. سمیه رمضانی، احمد ریاسی، نظر افضلی، **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۰. تاثیر سلنیوم و بی کربنات سدیم بر صفات بیوشیمیایی خون، عملکرد و خصوصیات لاشه جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی. نشریه دامپزشکی (پژوهش و سازندگی)، شماره ۹۰، بهار ۹۰، ص ۲۲-۱۳.

۱۴. قاسم طحان، **محمد حسن فتحی**، احمد ریاسی، مهدی بهگر و همایون فرهنگ فر. ۱۳۹۰. اثر پرتو الکترونی بر فراسنجه‌های تجزیه پذیری و قابلیت هضم شکمبه‌ای- پس از شکمبه ای ماده خشک و پروتئین خام برخی منابع پروتئین گیاهی. مجله پژوهش‌های علوم دامی ایران، جلد ۳، شماره ۴، ص ۴۳۴-۴۲۲.

۱۵. وحید کاردان مقدم، **محمد حسن فتحی**، رضا ولی زاده و همایون فرهنگ فر. ۱۳۹۱. تعیین ارزش غذایی بقایای زعفران خشک و سیلو شده به روش های درون کیسه ای و آزمایشگاهی. مجله تحقیقات دام و طیور. جلد اول، شماره اول. ص ۴۹-۳۵.

۱۶. حسین روشن، همایون فرهنگ فر، ناصر امام جمعه کاشان و **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۱. بررسی اثر برخی عوامل محیطی بر خصوصیات تولید شیر برآورد شده توسط تابع غیر خطی گمپرتز در گاوهای هلشتاین مشهد. مجله پژوهش-های علوم دامی ایران، جلد ۴، شماره ۲، ص ۱۶۷-۱۵۹.

۱۷. امیر سالاری نیا، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر و حسین نعیمی پور. ۱۳۹۱. تأثیر دو سطح مختلف فیبر جیره شروع کننده بر مصرف خوراک، افزایش وزن روزانه، بازده مصرف خوراک و فراسنجه‌های شکمبه‌ای گوساله‌های شیری هلشتاین. مجله پژوهش‌های علوم دامی ایران، جلد۴، شماره ۴، ص ۳۳۴-۳۲۳.

۱۸. رحمت ابابکری، احمد ریاسی، **محمد حسن فتحی**، حسین نعیمی پور و سیمین خورسندی. ۱۳۹۱. تاثیر اسانس نعناع افزوده شده به کنسانتره آغازین بر تخمیر شکمبه ای، سن از شیرگیری و عملکرد رشد گوساله های هلشتاین. نشریه پژوهش‌های علوم دامی. جلد ۲۲، شماره ۴، ص ۱۵۴-۱۴۱.

۱۹. سید محمد مهدی سید الموسوی، احمد ریاسی، **محمد حسن فتحی** و همایون فرهنگ فر. ۱۳۹۲. تاثیر سیستم آبخوری و افزودن اسانس شوید به خوراک شروع کننده بر سن از شیرگیری، شرایط تخمیر شکمبه ای و عملکرد گوساله های هلشتاین. نشریه پژوهش‌های علوم دامی. جلد ۲۳، شماره ۱، ص ۵۵-۴۱.

۲۰. افسانه احراری، **محمد حسن فتحی**، مصطفی یوسف الهی و احمد ریاسی. ۱۳۹۲. تاثیر افزودن کود نیتروژن و پلی اتیلن گلیکول بر ترکیب شیمیایی و قابلیت هضم علوفه و سیلاژ گلرنگ. نشریه پژوهش‌های علوم دامی. جلد ۲۳، شماره ۲، ص ۹۰-۷۳.

۲۱. نرگس طباطبایی، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر و احمد ریاسی. ۱۳۹۱. اثر بیم الکترونی بر ترکیب شیمیایی، فراسنجه‌های تجزیه پذیری و گوارش پذیری شکمبه‌ای و پس از شکمبه ای باگاس نیشکر. مجله تحقیقات دام و طیور. جلد اول، شماره سوم، صص ۶۲-۵۳.

۲۲. مسلم باشتنی، محمد رضا تهرانی، عباسعلی ناصریان، **محمد حسن فتحی** و فاطمه گنجی. ۱۳۹۲. تعیین ترکیب شیمیایی و ارزش غذایی برگ درخت عناب با استفاده از روش های برون تنی. مجله تحقیقات دام و طیور. جلد اول، شماره سوم، صص ۸-۱.

۲۳. فاطمه خسروی و **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۱. تاثیر روش ذخیره کردن تفاله دانه انار بر ترکیب شیمیایی و فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای آن. مجله تولیدات دامی. دوره ۱۴، شماره ۲، صص ۶۱-۵۱.

۲۴. ولی محمد شعبان، مسلم باشتنی، **محمد حسن فتحی**، حسین نعیمی پور. ۱۳۹۲. تعیین ترکیب شیمیایی و تجزیه پذیری سورگوم سیلو شده در دو مرحله از رشد با استفاده از روش کیسه های نایلونی. مجله تحقیقات تولیدات دامی (گیلان). سال دوم، شماره دوم، صص ۶۵-۵۵.

۲۵. مسلم باشتنی، محمد رضا تهرانی، عباسعلی ناصریان، **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۲. اثر سطوح مختلف برگ درخت عناب بر مصرف خوراک، متابولیت های خون، تولید و ترکیبات شیر بزهای کرکی. نشریه پژوهش‌های علوم دامی ایران. جلد ۵، شماره ۲، ص ۱۶۳-۱۵۷.

۲۶. نرگس طباطبایی، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر و احمد ریاسی. ۱۳۹۲. اثر پرتوتابی الکترونی بر ارزش غذایی ساقه‌ی آتریپلکس. مجله تحقیقات دام و طیور. جلد ۲، شماره ۲، ص ۲۸-۱۹.

۲۷. وحید کاردان مقدم، **محمد حسن فتحی**، رضا ولی زاده، همایون فرهنگ فر. ۱۳۹۳. تعیین ارزش غذایی بقایای زعفران در مراحل مختلف برداشت به روش‌های درون کیسه ای و آزمایشگاهی (تولید گاز). نشریه پژوهش‌های علوم دامی ایران. نشریه پژوهش‌های علوم دامی ایران. جلد ۶، شماره ۱، ص ۴۴-۳۲.

۲۸. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر و جلال مدرسی. ۱۳۹۳. اثر پرتوتابی الکترونی بر غلظت ترکیبات فنلی و فراسنجه‌های تجزیه‌پذیری شکمبه‌ای تفاله دانه انار. نشریه پژوهش‌های علوم دامی. جلد ۲۴، شماره ۲، ص ۴۴-۳۳.

۲۹. ولی محمد شعبان، مسلم باشتنی، **محمد حسن فتحی**، حسین نعیمی پور. ۱۳۹۳. اثر مرحله رشد و فرآیند سیلو کردن بر ترکیب شیمیایی و قابلیت هضم ماده خشک علوفه سورگوم. نشریه پژوهش‌های علوم دامی. جلد ۲۴، شماره ۳، ص ۱۰۷-۹۵.

۳۰. کاردان مقدم، و.، **فتحی نسری، م.ح.**، ولی زاده، ر.، و فرهنگ فر، ه.، ۱۳۹۳. ترکیب شیمیایی، تجزیه پذیری شکمبه-ای و فراسنجه‌های تخمیر علوفه خشک زعفران با استفاده از روش کیسه‌های نایلونی و تولید گاز. نشریه پژوهش‌های زعفران. شماره ۲، ۱۴۰-۱۲۹.

۳۱. راضیه ایزدخواه، همایون فرهنگ فر، **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۴. کاربرد تابع نمایی ویلمینک در تحلیل ژنتیکی صفات شیر اوج شیردهی و زمان اوج شیردهی گاوهای هلشتاین خراسان رضوی. نشریه پژوهش‌های علوم دامی. جلد ۲۵، شماره ۱، ص ۱۵۰-۱۴۱.

۳۲. فاطمه اصغرزاده، **محمد حسن فتحی**، محمد علی بهدانی. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر کودهای نیتروژن و فسفر بر ارزش غذایی علوفه و سیلاژ گلرنگ. نشریه علوم دامی ایران (کرج). دوره ۴۵، شماره ۴، ۳۸۴-۳۷۵.

۳۳. وحید کاردان مقدم، **محمد حسن فتحی نسری**، محمد علی بهدانی، حمید کاردان مقدم. ۱۳۹۴. اثر قارچ پلوروتوس فلوریدا بر ترکیب شیمیایی، تجزیه‌پذیری شکمبه‌ای و تولید گاز بقایای علوفه‌ای زعفران. نشریه پژوهش‌های زعفران. شماره ۳، ص ۱۸۶-۱۷۲.

۳۴. سید جلال مدرسی، رضا ولی زاده، محسن دانش مسگران، **محمد حسن فتحی نسری**. ۱۳۹۴. تغذیه سیلوی تفاله دانه انار بر متابولیت های خون، صفات لاشه و عملکرد تولیدی بزغاله‌های پرواری. نشریه پژوهش در نشخوارکنندگان. شماره ۲، ۹۱-۷۷.

۳۵. **محمد حسن فتحی** و فاطمه خسروی. ۱۳۹۵. مقایسه دو روش تعیین قابلیت هضم شکمبه‌ای (درون کیسه‌ای و آزمایشگاهی) تفاله دانه انار. نشریه پژوهش‌های علوم دامی ایران. جلد ۸، شماره ۱، ۳۳-۲۶.

۳۶. غلامحسین قاسمی، **محمد حسن فتحی نسری**، سید جلال مدرسی و لادن رشیدی. ۱۳۹۵. تاثیر جایگزینی بخشی از دانه غلات جیره با تفاله دانه انار سیلو شده بر مصرف خوراک و عملکرد تولیدی بزهای آمیخته خراسان جنوبی. نشریه پژوهش‌های علوم دامی، جلد ۲۶، شماره ۱، ۱۰۴-۹۳.

۳۷. عباس افقهی زاده، محمد هادی اعظمی، عباسعلی ناصریان و **محمدحسن فتحی نسری**. ۱۳۹۵. ارزیابی جایگزینی ضایعات ماکارونی با دانه جو در جیره بره های پرواری بلوچی و آزمون تولید گاز. نشریه پژوهش در نشخوارکنندگان، جلد ۴، شماره ۱، ۲۰-۱.

۳۸. سید جلال مدرسی، رضا ولی زاده، محسن دانش مسگران، **محمد حسن فتحی نسری**. ۱۳۹۵. تعیین ارزش غذایی، ترکیبات فنلی و فراسنجه های هضم برون تنی شاخ و برگ حاصل از برداشت زرشک. نشریه پژوهش‌های علوم دامی ایران، جلد ۸، شماره ۲، ص ۲۳۷-۲۲۷.

۳۹. سعید ویس کرمی، **محمد حسن فتحی نسری**، حسن احمدوند، لادن رشیدی، رضا محمد رضایی خرم آبادی. ۱۳۹۵. تأثیر عصاره هیدرو الکلی پوست انار و ویتامین E بر میزان نیتریک اکسید و فعالیت آنزیمهای پاراکسوناز و میلوپراکسیداز در رتهای تحت تنش اکسیداتیو ورزش درمانده ساز. یافته (فصلنامه علمی ـ پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان). جلد ۱۸، شماره ۴، ص ۲۹-۲۱.

۴۰. سعید ویس کرمی، **محمد حسن فتحی نسری**، حسن احمدوند، لادن رشیدی، هادی پور مرادی فروزان. ۱۳۹۵. اثر عصاره هیدرو الکلی پوست انار و ویتامین E بر تقویت سیستم آنتیاکسیدانی رتهای تحت تنش اکسیداتیو ورزش درمانده ساز. مجله علوم پزشکی پارس. جلد ۱۴، شماره ۴، ص ۴۲-۳۴.

۴۱. علی امامی، مهدی گنج خانلو، **محمد حسن فتحی نسری**، لادن رشیدی، ابوالفضل زالی، مجتبی زاهدی فر و محمد شریفی. ۱۳۹۶. تاثیر افزودن آنتی اکسیدان‌های طبیعی و مصنوعی به جیره بر عملکرد و وضعیت آنتی اکسیدانی بزغاله-های پرواری. پژوهش و سازندگی. شماره ۱۱۴، ص ۱۰۰-۸۹.

۴۲. علیرضا کریمی گوغری، محمد علی بهدانی، سید وحید اسلامی و **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۶. عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ تحت تاثیر کاربرد برخی عناصر کم مصرف و ورمی کمپوست در دو منطقه کرمان و بردسیر. نشریه بوم شناسی کشاورزی. جلد ۹، شماره ۲، ص ۵۱۵-۵۰۵.

۴۳. علیرضا کریمی گوغری، محمد علی بهدانی، **محمد حسن فتحی** و سید وحید اسلامی. ۱۳۹۶. تاثیر مصرف ورمی کمپوست و عناصر کم مصرف بر کمیت و کیفیت علوفه گلرنگ. نشریه بوم شناسی کشاورزی. جلد ۹، شماره ۳، ص ۸۶۲-۸۷۷.

۴۴. سید مرتضی وقار سیدین، محسن مجتهدی، **محمد حسن فتحی نسری** و سید احسان غیاثی. ۱۳۹۸. بررسی تأثیر استفاده از چند مخلوط بافری در جیره بر فراسنجه‌های تخمیر شکمبه ای در شرایط برون تنی. تولیدات دامی. جلد ۲۱، شماره ۴، ص ۴۹۷-۴۸۷.

۴۵. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی نسری**، سید علیرضا وکیلی و همایون فرهنگ فر. ۱۳۹۸. بررسی اثر فرآورده‌های فرعی انار (روغن و پوست انار) بر تولید گاز متان در شرایط برون تنی. نشریه پژوهش های علوم دامی. جلد ۲۹، شماره ۱، ص ۱۰۵-۸۹.

۴۶. سید مرتضی وقار سیدین، محسن مجتهدی، سید احسان غیاثی و **محمد حسن فتحی نسری**. ۱۳۹۸. تعیین ظرفیت بافری برخی ترکیبات آلکالایزری و بافری معدنی بومی و تأثیر آن ها بر فراسنجه های تخمیر و هضم شکمبه ای در شرایط برون تنی. پژوهش‌های علوم دامی ایران. جلد ۱۱، شماره ۹، ص ۱۲-۱.

۴۷. نوید قوی پنجه و **محمد حسن فتحی نسری**. ۱۳۹۸. تعیین ارزش غذایی بخش‌های مختلف گیاه زرشک در تغذیه نشخوارکنندگان. فصلنامه تحقیقات کاربردی در علوم دامی. شماره ۳۳، ص ۲۴-۱۵.

۴۸. رعنا دلکش طالشمکائیل، **محمد حسن فتحی نسری**، همایون فرهنگفر، محسن مجتهدی. ۱۳۹۹. اثر مقایسه‌ای جاذب‌های سموم بر جذب مواد معدنی کم مصرف در شرایط آزمایشگاهی و غلظت سرمی آنها در بره بلوچی. تولیدات دامی. شماره ۲، ص ۲۵۸-۲۴۹.

۴۹. نوید قوی پنجه و **محمد حسن فتحی نسری**. ۱۳۹۹. ارزش غذایی، ترکیبات فنلی و فراسنجه های هضم برون تنی ضایعات برداشت زرشک در مقایسه با یونجه. تحقیقات کاربردی در علوم دامی، شماره ۲، ص ۹۰-۷۹.

۵۰. سید احمد حسینی، **محمد حسن فتحی نسری**، همایون فرهنگفر و مسعود دیدارخواه. ۱۳۹۹. ارزیابی گیاهان مرتعی مورد چرای شتر در خراسان جنوبی و بررسی تاثیر جایگزینی یونجه با اشنان بر عملکرد شترهای شیری. تولیدات دامی. شماره ۴، ص ۵۶۹-۵۶۰.

۵۱. نوید قوی پنجه، **محمد حسن فتحی نسری**، مسلم باشتنی و همایون فرهنگفر. ۱۴۰۰. تعیین ترکیب شیمیایی و برآورد ارزش غذایی بقایای زراعی کینوا با استفاده از روش های کیسه های نایلونی و تولیدگاز. تولیدات دامی. شماره ۱، ص ۴۵-۳۵.

ب- مقالات منتشره در همایش‌های معتبر داخلی

۱. **فتحی نسری، م. ح.** ۱۳۸۰. مقایسه تاثیر تغذیه کنسانتره و کنسانتره به همراه برگ یونجه در تغذیه گوساله های جوان شیرخوار. مجموعه مقالات سومین سمینار پژوهشی تغذیه دام و طیور کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور.

۲. **فتحی نسری، م. ح.**، دانش مسگران، م.، نیکخواه، ع.، ولی زاده، ر.، و امامی، م. ر. ۱۳۸۳. تاثیر فرایند حرارتی (تف دادن) بر ضرایب تجزیه پذیری ماده خشک و پروتئین خام دانه سویا (گونه های سحر و ویلیامز). مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، جلد اول، صفحات ۵۴-۵۱.

۳. **فتحی نسری، م.** ح.، ریاسی، احمد و فرهنگ فر، همایون. ۱۳۸۷. مدل سازی منحنی شیردهی گاو با استفاده از توابع رشد. مجموعه مقالات سومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، مشهد.

۴. امیرآبادی، ز.، ریاسی، ا.، **فتحی نسری، م.** ح.، جانمحمدی، ح. ۱۳۸۷. اثرات مصرف دانه خلر خام و حرارت داده شده بر بازده رشد و برخی فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی. مجموعه مقالات سومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، مشهد.

۵. نعیمی پور، حسین، فرهنگ فر، همایون و **فتحی نسری، م.** ح. ۱۳۸۷. محاسبه ضرائب همبستگی جزئی بین صفات تولید شیر در گاوهای هلشتاین خراسان. مجموعه مقالات سومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، مشهد.

۶. سید جلال مدرسی و **محمد حسن فتحی نسری، ۱۳۸۸.** عوامل تغذیه‌ای موثر بر تولید و کیفیت الیاف دامی، همایش ملی الیاف دامی، دانشگاه تبریز.

۷. سید جلال مدرسی و **محمد حسن فتحی نسری، ۱۳۸۸.** تاثیر عوامل محیطی بر کمیت و کیفیت الیاف تولیدی در گوسفند و بز، همایش ملی الیاف دامی، دانشگاه تبریز.

۸. محمد علی آهنگرانی، **محمد حسن فتحی**، فاطمه بحری بیناباج، محمد اسماعیل بهاری، ۱۳۸۸. تاثیر اسیدهای آمینه بر رشد الیاف دامی، همایش ملی الیاف دامی، دانشگاه تبریز.

۹. فاطمه بحری بیناباج، **محمد حسن فتحی**، حجت قلی‌زاده، محمد علی آهنگرانی، ۱۳۸۸. تاثیر ویتامین‌ها و مواد معدنی بر رشد الیاف دامی، همایش ملی الیاف دامی، دانشگاه تبریز.

۱۰. **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر، ۱۳۸۸. ویژگی‌های الیاف بز، همایش ملی الیاف دامی، دانشگاه تبریز.

۱۱. **محمد حسن فتحی، ۱۳۸۸.** تغذیه بزهای الیافی، همایش ملی الیاف دامی، دانشگاه تبریز.

۱۲. سید جلال مدرسی، **محمد حسن فتحی، ۱۳۸۸.** بررسی عملکرد شیردهی گاومیش، دومین همایش ملی گاومیش ایران، دانشگاه رامین، ملاثانی.

۱۳. سید جلال مدرسی، **محمد حسن فتحی، ۱۳۸۸.** عملکرد تولید مثلی در گاومیش؛ مشکلات و چالش‌ها، دومین همایش ملی گاومیش ایران، دانشگاه رامین، ملاثانی.

۱۴. مریم گلی زاده، احمد ریاسی، **محمد حسن فتحی**، حسین نعیمی پور، ۱۳۸۸. بررسی محتوی تانن و قابلیت هضم شکمبه‌ای و روده‌ای ماده خشک و پروتئین خام دانه خلر خام و بخار داده شده با روش‌های in situ و in vitro ، اولین همایش ملی تنش‌های محیطی در علوم کشاورزی، دانشگاه بیرجند.

۱۵. آرش امیدی، **محمد حسن فتحی** و اصغر زربان، ۱۳۸۸. تنش اکسیداتیو در شرایط مختلف فیزیولوژیک گاوهای شیری نژاد هلشتاین، اولین همایش ملی تنش‌های محیطی در علوم کشاورزی، دانشگاه بیرجند.

۱۶. سمیه رمضانی، احمد ریاسی، نظر افضلی و **محمد حسن فتحی، ۱۳۸۸.** اثر مکمل‌های سلنومتیونین و بی کربنات سدیم بر برخی متابولیت ها و فراسنجه های آنتی اکسیدانی خون جوجه های گوشتی در شرایط تنش گرمایی، اولین همایش ملی تنش‌های محیطی در علوم کشاورزی، دانشگاه بیرجند.

۱۷. قاسم طحان، **محمد حسن فتحی**، مهدی بهگر و احمد ریاسی، ۱۳۸۹ اثر بیم الکترونی بر ضرایب تجزیه پذیری و قابلیت هضم ماده خشک کنجاله سویا، سومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته‌ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج.

۱۸. سید محمد مهدی سید الموسوی، احمد ریاسی، **محمد حسن فتحی** و همایون فرهنگ فر، ۱۳۸۹. بررسی سیستم آبخوری و تاثیر افزودن اسانس شوید به خوراک استارتر گوساله‌های شیرخوار هلشتاین بر بازده مصرف خوراک آنها، چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

۱۹. سید جلال مدرسی، **محمد حسن فتحی**، امید دیانی، لادن رشیدی و فاطمه خسروی، ۱۳۸۹. تاثیر استفاده از تفاله دانه انار بر غلظت اسید لینولئیک مزدوج، اسید پونیسیک و اسید واکسنیک شیر بزهای آمیخته خراسان جنوبی، چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

۲۰. **سمیه یوسفی**، احمد ریاسی، **محمد حسن فتحی**، حسین نعیمی پور و هاله حاجیانی، ۱۳۸۹. بررسی ترکیب شیمیایی و تغییرات pH در سیلا مخلوط یونجه و آتریپلکس عمل آوری شده با اسید سولفوریک و ملاس چغندر، چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

۲۱. رحمت ابابکری، ، احمد ریاسی، **محمد حسن فتحی** و حسین نعیمی پور، ۱۳۸۹. تاثیر افزودن اسانس نعناع به خوراک استارتر گوساله‌های شیرخوار هلشتاین بر پارامترهای تخمیر شکمبه و عملکرد آنها. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

۲۲. راضیه ایزد خواه، همایون فرهنگ فر، **محمد حسن فتحی**، حسین نعیمی پور و حسین رشید، ۱۳۸۹. برآورد همبستگی گشتاوری پیرسون بین پارامترهای تابع ویلمینک و برخی خصوصیات تولیدی در گاوهای هلشتاین گاوداری‌های صنعتی خراسان رضوی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

۲۳. حسین روشن، همایون فرهنگ فر، ناصر امام جمعه کاشان، **محمد حسن فتحی** و حسین نعیمی پور، ۱۳۸۹. مقایسه عملکرد اسپرم‌های داخلی و خارجی برای برخی خصوصیات تولید شیر در گاوهای هلشتاین گاوداری‌های صنعتی مشهد. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

۲۴. افسانه احراری، **محمد حسن فتحی**، احمد ریاسی و مصطفی یوسف الهی. ۱۳۹۰. تعیین ترکیب شیمیایی و پایداری هوازی سیلاژ گلرنگ. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.

۲۵. حامد عارفی نیا، همایون فرهنگ فر، **محمد حسن فتحی** و علی رضا اقبال. ۱۳۹۰. مقایسه تداوم شیردهی گاوهای زینه و اصیل هلشتاین ایران. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.

۲۶. فاطمه خسروی و **محمد حسن فتحی.** ۱۳۹۰. استفاده از خوراک های حاوی تانن در تغذیه نشخوارکنندگان. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.

۲۷. سید جلال مدرسی، **محمد حسن فتحی** و فاطمه خسروی. ۱۳۹۰. تغییرات فیزیولوژیک و بیان ژن در پاسخ به تنش گرمایی در گاوهای شیری. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.

۲۸. امیر سالاری نیا، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر، حسین نعیمی پور و وحید کاردان مقدم. ۱۳۹۰. تاثیر استفاده از یونجه همراه با کنسانتره شروع کننده حاوی دو سطح مختلف فیبر بر فراسنجه های شکمبه ای در گوساله‌های شیری هلشتاین. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.

۲۹. وحید کاردان مقدم، **محمد حسن فتحی**، رضا ولی زاده، همایون فرهنگ فر و امیر سالاری نیا. ۱۳۹۰. بررسی ارزش غذایی بقایای زعفران در مراحل مختلف رشد با روش تولید گاز. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.

۳۰. فاطمه اصغرزاده، **محمد حسن فتحی**، علیرضا وکیلی و محمد علی بهدانی. ۱۳۹۰. تاثیر سطوح مختلف کود نیتروژن و فسفر بر ارزش غذایی علوفه گلرنگ با استفاده از تکنیک تولید گاز. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.

۳۱. محمد رضا تهرانی، مسلم باشتنی، عباسعلی ناصریان، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر، حسین نعیمی پور یونسی. ۱۳۹۰. تاثیر تغذیه برگ عناب بر برخی خصوصیات تخمیر شکمبه و متابولیت‌های خون در بزهای کرکی خراسان جنوبی. اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی، زنجان.

۳۲. محمد رضا تهرانی، مسلم باشتنی، عباسعلی ناصریان، **محمد حسن فتحی**، حامد خوردوی خراسانی، محمد حسن حیدرزاده. ۱۳۹۰. بررسی ترکیب شیمیایی و تعیین تجزیه‌پذیری ماده خشک و الیاف نامحلول در شوینده خنثی برگ عناب. اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی، زنجان.

۳۳. افسانه احراری، **محمد حسن فتحی**، احمد ریاسی و مصطفی یوسف الهی. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر پلی اتیلن گلایکول بر ارزش غذایی سیلاژ گلرنگ با استفاده از روش تولید گاز. اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی، زنجان.

۳۴. وحید کاردان مقدم، **محمد حسن فتحی**، رضا ولی زاده، همایون فرهنگ فر و امیر سالاری نیا. ۱۳۹۰. ترکیب شیمیایی، خصوصیات تجزیه‌پذیری و میزان تولید گاز بقایای خشک زعفران. اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی، زنجان.

۳۵. راضیه ایزدخواه، همایون فرهنگ فر، **محمد حسن فتحی**، حسین نعیمی پور و محمد کاظم اکبری. ۱۳۹۰. برآورد روند فنوتیپی تولید شیر هنگام اوج شیردهی گاوهای هلشتاین خراسان رضوی. اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی، زنجان.

۳۶. امیر سالاری نیا، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر، حسین نعیمی پور و وحید کاردان مقدم. ۱۳۹۰. تاثیر سطح فیبر کنسانتره شروع کننده و استفاده از یونجه بر مصرف خوراک و اضافه وزن روزانه گوساله‌های شیری هلشتاین. اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی، زنجان.

۳۷. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی** و سید جلال مدرسی. ۱۳۹۰. هدفمند سازی یارانه‌ها در صنعت دامپروری. سومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، کرج.

۳۸. سید جلال مدرسی، **محمد حسن فتحی**، فاطمه خسروی و علیرضا فضایلی. ۱۳۹۰. نقش زنبور عسل در گرده افشانی و افزایش کمیت و کیفیت محصول عناب. اولین همایش ملی زرشک و عناب، بیرجند.

۳۹. علیرضا فضایلی، **محمد حسن فتحی**، فاطمه خسروی و سید جلال مدرسی. ۱۳۹۰. تاثیر گرده افشانی توسط زنبور عسل بر کیفیت و کمیت گیاه زرشک. اولین همایش ملی زرشک و عناب، بیرجند.

۴۰. وحید کاردان مقدم، امیر سالاری نیا، **محمد حسن فتحی**، محمد رضا اصغری، داود جعفری گیو. ۱۳۹۱. نقش عشایر در بهبود پرورش شتر در ایران. اولین کنگره ملی شتر، ۳۰-۲۹ فروردین، مشهد.

۴۱. افسانه احراری، **محمد حسن فتحی**، احمد ریاسی، مصطفی یوسف الهی و وحید کاردان مقدم. ۱۳۹۱. اثر افزودن کود نیتروژن و پلی اتیلن گلایکول بر ارزش غذایی علوفه و سیلاژ گلرنگ. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۳۶۴-۳۶۰.

۴۲. افسانه احراری، **محمد حسن فتحی**، احمد ریاسی، مصطفی یوسف الهی و وحید کاردان مقدم. ۱۳۹۱. اثر کوددهی و سیلو کردن بر کاهش ترکیبات فنولی کل در گیاه گلرنگ. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۵۷۶-۵۷۲.

۴۳. احمدرضا داورمنش، **محمدحسن فتحی**، محمدباقر منتظر تربتی، علیرضا کلانتری فیروزآباد و فاطمه اصغرزاده. ۱۳۹۱. اثر افزودن اسید بوتیریک محافظت شده و طعم دهنده اولئوبیوتک به جیره آغازین بر مصرف خوراک و افزایش وزن گوساله های شیری هلشتاین. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۱۳۰۱-۱۲۹۶.

۴۴. احمدرضا داورمنش، **محمدحسن فتحی**، محمدباقر منتظر تربتی، علیرضا کلانتری فیروزآباد. ۱۳۹۱. اثر افزودن اسید بوتیریک محافظت شده و طعم دهنده اولئوبیوتک به جیره آغازین بر بازده مصرف خوراک گوساله های شیری هلشتاین. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۱۲۹۴-۱۲۹۰.

۴۵. وحید کاردان مقدم، **محمد حسن فتحی**، عاطفه عابدینی و افسانه احراری. ۱۳۹۱. ترکیب شیمیایی و تجزیه پذیری بقایای زعفران عمل آوری شده با قارچ صدفی (پلوروتوس استراتوس). پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۱۰۸۸-۱۰۸۴.

۴۶. وحید کاردان مقدم، **محمد حسن فتحی**، عاطفه عابدینی و محمد رضا تهرانی. ۱۳۹۱. تعیین ترکیب شیمیایی و ارزش غذایی برگ برباریس ولگاریس با روش کیسه های نایلونی و تولید گاز. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۱۰۸۳-۱۰۷۹.

۴۷. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر، سید جلال مدرسی و لادن رشیدی. ۱۳۹۱. اثر سیلو کردن بر ترکیب شیمیایی و میزان ترکیبات پلی فنلی تفاله دانه انار. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۱۰۹-۱۰۵.

۴۸. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر و سید جلال مدرسی. ۱۳۹۱. تاثیر افزودنیهای مختلف سیلویی برغلظت ترکیبات فنلی و تجزیه پذیری شکمبه ای ماده خشک تفاله دانه انار. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۱۶۵۴-۱۶۵۱.

۴۹. فاطمه اصغرزاده، **محمد حسن فتحی**، محمد علی بهدانی و احمدرضا داورمنش. ۱۳۹۱. اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و تجزیه پذیری شکمبه ای سیلاژ گلرنگ به روش in situ. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۱۰۴۴-۱۰۴۰.

۵۰. فاطمه اصغرزاده، **محمد حسن فتحی** و محمد علی بهدانی. ۱۳۹۱. اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و پایداری هوازی سیلاژ گلرنگ. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۱۰۵۸-۱۰۵۵.

۵۱. حامد عارفی نیا، همایون فرهنگ فر و **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۱. مقایسه آماری تداوم شیردهی نتاج گاوهای نر هلشتاین داخلی و خارجی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۹-۸ شهریور، ص ۱۱۰-۱۰۷.

۵۲. مسلم باشتنی، محمد رضا تهرانی، عباسعلی ناصریان، و **محمد حسن فتحی** و فاطمه گنجی. ۱۳۹۱. استفاده از برگ درخت عناب در تغذیه بز آمیخته خراسان جنوبی. همایش علمی و کاربردی استفاده از پسماندهای کشاورزی، شهری و صنعتی در جیره غذایی دام، طیور و آبزیان. ۲۳ آذرماه، دانشگاه تبریز.

۵۳. افسانه احراری، **محمد حسن فتحی**، مصطفی یوسف الهی، احمد ریاسی. ۱۳۹۲. بررسی اثر افزودن کود نیتروژن و پلی اتیلن گلایکول بر ارزش غذایی سیلاژ گلرنگ با استفاده از روش تولید گاز. همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۲ اردیبهشت. ص ۲۲۹۷-۲۲۹۲.

۵۴. همایون فرهنگ فر، ملیحه عبداله زاده و **محمد حسن فتحی.** ۱۳۹۲. مقایسه وقوع شکل ناهنجار منحنی شیردهی بین نتاج گاوهای نر هلشتاین داخلی و خارجی. همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۲ اردیبهشت. ص ۹۷۱-۹۶۶.

۵۵. حامد عارفی نیا، همایون فرهنگ فر، **محمد حسن فتحی** و امید فانی مکی. ۱۳۹۲. مقایسه آماری تداوم شیردهی گاوهای شکم اول هلشتاین در سنین مختلف زایش. همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۲ اردیبهشت. ص ۱۱۲۸-۱۱۲۵.

۵۶. فاطمه اصغرزاده، **محمد حسن فتحی** و محمد علی بهدانی. ۱۳۹۲. اثر کودهای نیتروژن و فسفر بر ترکیب شیمیایی و تجزیه پذیری شکمبه ای علوفه گلرنگ به روش in situ. همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۲ اردیبهشت. ص ۲۲۱۶-۲۲۱۳.

۵۷. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی**، سید جلال مدرسی و علیرضا فضایلی راد. ۱۳۹۲. تاثیر پرتوتابی بیم الکترونی بر گوارش پذیری تفاله دانه انار. همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۲ اردیبهشت. ص ۲۴۹۵-۲۴۹۱.

۵۸. زهرا میرخاندوزی، **محمد حسن فتحی** و همایون فرهنگ فر. ۱۳۹۲. تعیین و مقایسه ترکیب شیمیایی و ارزش غذایی دو گونه اشنان و سرخ گز مورد چرای شتر با استفاده از روش کیسه های نایلونی. همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۲ اردیبهشت. ص ۲۵۰۰-۲۴۹۶.

۵۹. ولی محمد شعبان، مسلم باشتنی، **محمد حسن فتحی** و حسین نعیمی پور. ۱۳۹۲. اثر مرحله رشد بر ترکیبات شیمیایی و تجزیه پذیری شکمبه ای پروتئین خام سیلاژ سورگوم. همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۲ اردیبهشت. ص ۲۴۲۳-۲۴۲۰.

۶۰. ولی محمد شعبان، مسلم باشتنی، **محمد حسن فتحی** و حسین نعیمی پور. ۱۳۹۲. اثر مرحله رشد و سیلو کردن بر مقدار تانن کل و متراکم علوفه سورگوم. همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۲ اردیبهشت. ص ۲۴۲۷-۲۴۲۴.

۶۱. ولی محمد شعبان، مسلم باشتنی، **محمد حسن فتحی**، حسین نعیمی پور و مصیب شلایی. ۱۳۹۲. تعیین ترکیب شیمیایی و ارزش غذایی سیلاژ سورگوم در مرحله گلدهی. دومین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور. دانشگاه شهید باهنر کرمان ، ۱۶ شهریور ماه ۹۲. ص ۱۴۶-۱۴۳.

۶۲. ولی محمد شعبان، مسلم باشتنی، **محمد حسن فتحی،** حسین نعیمی پور و مصیب شلایی. ۱۳۹۲. بررسی اثر مرحله رشد و فرآیند سیلو کردن بر عناصر معدنی علوفه سورگوم. دومین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور. دانشگاه شهید باهنر کرمان ، ۱۶ شهریور ماه ۹۲. ص ۱۵۰-۱۴۷.

۶۳. زهرا میرخاندوزی، **محمد حسن فتحی،** همایون فرهنگ فر و جلیل فرزادمهر. ۱۳۹۲. ترکیب شیمیایی و فراسنجه‌های تجزیه‌پذیری شکمبه‌ای دو گونه مرتعی مورد چرای شتر زرد تاغ و سرخ گز. دومین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور. دانشگاه شهید باهنر کرمان ، ۱۶ شهریور ماه ۹۲. ص ۲۴۸-۲۴۵.

۶۴. زهرا میرخاندوزی، **محمد حسن فتحی،** همایون فرهنگ فر و جلیل فرزادمهر. ۱۳۹۲. تعیین ارزش غذایی چند گونه مرتعی مورد چرای شتر با استفاده از روش تولید گاز. دومین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور. دانشگاه شهید باهنر کرمان ، ۱۶ شهریور ماه ۹۲. ص ۲۵۳-۲۴۹.

۶۵. ملیحه عبداله زاده، همایون فرهنگ فر و **محمد حسن فتحی.** ۱۳۹۲. بررسی اثر تعداد رکوردهای روز آزمون بر وقوع شکل ناهنجار منحنی شیردهی گاوهای هلشتاین ایران. دومین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور. دانشگاه شهید باهنر کرمان ، ۱۶ شهریور ماه ۹۲. ص ۴۵۱-۴۴۷.

۶۶. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی.** ۱۳۹۳. برآورد همبستگی بین دو روش تعیین قابلیت هضم شکمبه ای تفاله دانه انار. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۶۷. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی.** ۱۳۹۳. برآورد معادلات تابعیت برای تخمین قابلیت هضم شکمبه ای تفاله دانه انار به دو روش درون کیسه ای و آزمایشگاهی. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۶۸. طباطبایی فرد نرگس، **فتحی محمد حسن،** ریاسی احمد، فرهنگ فر همایون. ۱۳۹۳. تعیین ارزش غذایی کاه جو پرتوتابی شده. اثر سطوح مختلف تفاله دانه انار در جیره بر عملکرد بزغاله های مهابادی. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۶۹. امامی علی، **فتحی محمد حسن،** گنج خانلو مهدی، زالی ابوالفضل، رشیدی لادن. ۱۳۹۳. اثر استفاده از سطوح مختلف تفاله دانه انار در جیره بر خصوصیات لاشه و هزینه تولید گوشت بزغاله های مهابادی. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۷۰. امامی علی، **فتحی محمد حسن،** گنج خانلو مهدی، زالی ابوالفضل، رشیدی لادن. ۱۳۹۳. اثر سطوح مختلف تفاله دانه انار در جیره بر عملکرد بزغاله های مهابادی. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۷۱. قاسمی حسین، **فتحی محمد حسن،** مدرسی جلال، رشیدی لادن. ۱۳۹۳. تأثیر تغذیه با جیره حاوی تفاله دانه انار سیلو شده بر مصرف خوراک، تولید و ترکیبات شیر بزهای آمیخته خراسان جنوبی. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۷۲. قاسمی حسین، **فتحی محمد حسن،** مدرسی جلال، رشیدی لادن. ۱۳۹۳. تاثیر تغذیه با جیره حاوی تفاله دانه انار سیلو شده با افزودنی اوره بر ظرفیت آنتی اکسیدانی کل و برخی فراسنجه های خونی بزهای آمیخته خراسان جنوبی. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۷۳. جلال مدرسی، رضا ولی زاده، محسن دانش مسگران، **محمد حسن فتحی،** فاطمه خسروی. ۱۳۹۳. تعیین ارزش غذایی شاخ و برگ حاصل از برداشت زرشک و تاثیر ترکیبات ضد تانن بر ترکیبات فنلی آن. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۷۴. جلال مدرسی، رضا ولی زاده، محسن دانش مسگران، **محمد حسن فتحی،** فاطمه خسروی. ۱۳۹۳. برآورد فراسنجه های هضم سرشاخه پس از برداشت زرشک به روش برون تنی. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۷۵. سید محمد مهدی موسوی، احمد ریاسی، **محمد حسن فتحی،** رحمت ابابکری، حسن نظری زاده. ۱۳۹۳. تاثیر روش مصرف آب و افزودن اسانس شوید به خوراک شروع کننده بر سلامت گوساله های هلشتاین. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۷۶. صنعتی حمید، فرهنگ فر همایون، **فتحی محمد حسن**. ۱۳۹۳. بررسی ارتباط آماری بین فصل زایش و وقوع حذف در گاوهای شکم اول هلشتاین ایران. ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور ماه، دانشگاه تبریز.

۷۷. امامی علی، **فتحی محمد حسن،** گنج خانلو مهدی، زالی ابوالفضل و رشیدی لادن. ۱۳۹۴. اثر افزودن تفاله دانه انار به جیره بر وضعیت سامانه آنتی اکسیدانی بزغاله‌های پرواری. دومین همایش ملی مدیریت بهداشت دام، ۲۴ اردیبهشت، دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز.

۷۸. امامی علی، **فتحی محمد حسن،** گنج خانلو مهدی، رشیدی لادن و زالی ابوالفضل. ۱۳۹۴. اثر تغذیه ویتامین E و تفاله دانه انار بر اکسیداسیون چربی گوشت بزغاله. همایش پژوهش‌های نوین در علوم دامی. ۶ و ۷ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۷۹. امامی علی، **فتحی محمد حسن،** گنج خانلو مهدی، رشیدی لادن و زالی ابوالفضل. ۱۳۹۴. تاثیر استفاده از تفاله دانه انار بر میزان اسید لینولئیک و لینولنیک مزدوج چربی داخل عضلانی بزغاله های مهابادی. همایش پژوهش‌های نوین در علوم دامی. ۶ و ۷ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۸۰. امامی علی، **فتحی محمد حسن،** گنج خانلو مهدی، رشیدی لادن و زالی ابوالفضل. ۱۳۹۴. اثر تغذیه با تفاله دانه انار بر متابولیت‌های خونی بزغاله. همایش پژوهش‌های نوین در علوم دامی. ۶ و ۷ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۸۱. امامی علی، **فتحی محمد حسن،** گنج خانلو مهدی، رشیدی لادن و زالی ابوالفضل. ۱۳۹۴. اثر تغذیه با تفاله دانه انار بر کیفیت گوشت بزغاله‌های مهابادی. همایش پژوهش‌های نوین در علوم دامی. ۶ و ۷ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۸۲. **فتحی محمد حسن**. ۱۳۹۴. تنش‌های محیطی موثر بر نشخوار گاو. همایش پژوهش‌های نوین در علوم دامی. ۶ و ۷ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۸۳. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی،** همایون فرهنگ فر، جلال مدرسی و مهدی بهگر. ۱۳۹۴. مطالعه قابلیت هضم و اتصال میکروب‌های شکمبه در تفاله دانه انار خشک و سیلویی. همایش پژوهش‌های نوین در علوم دامی. ۶ و ۷ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۸۴. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی**، جلال مدرسی و مهدی بهگر. ۱۳۹۴. تاثیر تانن بر اتصال میکروب‌های شکمبه در تفاله دانه انار سیلویی حاوی افزودنی‌های مختلف. همایش پژوهش‌های نوین در علوم دامی. ۶ و ۷ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۸۵. فاطمه یزدی، **محمد حسن فتحی**، سعید پارسا و عباسعلی ناصریان. ۱۳۹۴. اثر فرایند جوانه‌زنی بر تجزیه‌پذیری شکمبه‌ای پروتئین خام دانه جو. همایش پژوهش‌های نوین در علوم دامی. ۶ و ۷ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۸۶. حسین محمدیان، **محمد حسن فتحی** و محسن مجتهدی. ۱۳۹۴. تعیین خصوصیات فیزیکی و شیمیایی نمونه‌های بنتونیت استان خراسان جنوبی و بررسی اثر بنتونیت بر کیفیت فیزیکی خوراک پلت شده. ۱۳۹۴. سومین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور. دانشگاه شهید باهنر کرمان ، ۱۸ شهریور ماه ۹۴. ص ۲۵۳-۲۴۹.

۸۷. مجتبی خسروجردی، مجتهدی محسن، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر. ۱۳۹۶. تاثیر افزودن سطوح مختلف صمغ گوار بر کیفیت فیزیکی خوراک پلت شده. اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، ۲۵ بهمن، دانشگاه بیرجند.

۸۸. حسن اقبالی یزدی، **محمد حسن فتحی**، مجتهدی محسن. ۱۳۹۶. تاثیر افزودن سطوح مختلف لیگنوسولفونات بر کیفیت خوراک پلت شده میگو. اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، ۲۵ بهمن، دانشگاه بیرجند.

۸۹. نوید قوی پنجه، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر، سید جلال مدرسی. ۱۳۹۶. بررسی اثر جایگزین یونجه خشک با برگ زرشک بر فراسنجه های خونی و سامانه آنتی اکسیدانی بزهای آمیخته خراسان جنوبی. اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، ۲۵ بهمن، دانشگاه بیرجند.

۹۰. رعنا دلکش، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر، محسن مجتهدی. ۱۳۹۶. اثر جاذب های سموم قارچی بر حذف عنصر روی در شرایط شبیه سازی آزمایشگاهی دستگاه گوارش دام های پرورشی. اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی)، ۲۵ بهمن، دانشگاه بیرجند.

۹۱. صغری دادی مقدم، هادی سریر، **محمد حسن فتحی**، سید جواد حسینی واشان. ۱۳۹۷. تاثیر شیر شتر روی فراسنجه‌های بیوشیمیایی خون در رتهای تغذیه شده با جیره پرچرب. هشتمین کنگره علوم دامی ایران. ۶ و ۷ شهریور. دانشگاه کردستان.

۹۲. سید مرتضی وقار سیدین، محسن مجتهدی، **محمد حسن فتحی**، سید احسان غیاثی. ۱۳۹۷. تاثیر مخلوطی از ترکیبات بافری بر فراسنجه‌های تخمیر و هضم شکمبه ای در شرایط برون تنی. هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ۶ و ۷ شهریور. دانشگاه کردستان.

۹۳. سید مرتضی وقار سیدین، محسن مجتهدی، **محمد حسن فتحی**، سید احسان غیاثی. ۱۳۹۷. بررسی اثر چند مخلوط بافری بر ظرفیت بافری و شاخص ارزش بافری در شرایط آزمایشگاهی. هشتمین کنگره علوم دامی ایران، ۶ و ۷ شهریور. دانشگاه کردستان.

۹۴. فرزاد سلحشور، محسن مجتهدی، سید جواد حسینی واشان، **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۷. بررسی جذب آفلاتوکسین توسط جاذب های آلومینوسیلیکاته در شرایط برون تنی. دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی. ۲۲ و ۲۳ فروردین، دانشگاه بیرجند.

۹۵. فرزاد سلحشور، محسن مجتهدی، سید جواد حسینی واشان، **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۷. تاثیر توکسین بایندرهای آلومینوسیلیکاته بومی و خارجی بر فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی تغذیه شده با آفلاتوکسین. دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی، ۲۲ و ۲۳ فروردین، دانشگاه بیرجند.

۹۶. مجتهدی محسن، **محمد حسن فتحی**، سید حمید موسوی. ۱۳۹۷. بومی سازی و بهینه سازی تست پایداری خوراک پلت با دستگاه مگا ۱۱۰ برای اولین بار در خاورمیانه. دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی، ۲۲ و ۲۳ فروردین، دانشگاه بیرجند.

۹۷. مجتبی خسروجردی، مجتهدی محسن، **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۷. بررسی اثر صمغ گوار بر روی عملکرد دستگاه پلت ساز. دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی، ۲۲ و ۲۳ فروردین، دانشگاه بیرجند.

۹۸. نوید قوی پنجه، **محمدحسن فتحی نسری**، مسلم باشتنی و سید همایون فرهنگ فر. ۱۳۹۸. تعیین ترکیب شیمیایی و ترکیبات فنلی علوفه کینوآ و مقایسه آن با یونجه خشک. پنجمین کنفرانس ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان، ۲۴ مهرماه، دانشگاه کرمان.

۹۹. نوید قوی پنجه، **محمدحسن فتحی نسری**، مسلم باشتنی و سید همایون فرهنگ فر. ۱۳۹۸. مقایسه ارزش غذایی علوفه کینوا با یونجه خشک با استفاده از روشهای درون کیسهای و آزمایشگاهی. پنجمین کنفرانس ملی مدیریت پرورش دام، طیور و آبزیان، ۲۴ مهرماه، دانشگاه کرمان.

۱۰۰. یداالله جبالبارزی هوکردی، **محمد حسن فتحی نسری**، لادن رشیدی، مهدی گنجخانلو. ۱۳۹۹. اثر برگ زیتون بر افزایش غلظت اسید لینولئیک مزدوج (CLA) چربی شیر بز. همایش ملی کشاورزی و سلامت، ۲۰ اسفند، دانشگاه جیرفت.

۱۰۱. نوید قوی پنجه، **محمد حسن فتحی نسری**، همایون فرهنگ فر، احسان غیاثی، ایمان بارانی. ۱۴۰۰. اثر استفاده از مکمل بربرین بر غلظت اسیدهای چرب غیر استریفیه و بتا-هیدروکسی بوتیرات خون بزهای شیری سانن در دوره انتقال. اولین همایش ملی افزودنی‌های خوراک دام و طیور با محوریت تنش‌های محیطی، ۲۰-۱۹ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۱۰۲. نوید قوی پنجه، **محمد حسن فتحی نسری**، همایون فرهنگ فر، احسان غیاثی. ۱۴۰۰. بهبود سامانه آنتی اکسیدانی خون بزهای شیری سانن در دوره انتقال با استفاده از مکمل بربرین. اولین همایش ملی افزودنی‌های خوراک دام و طیور با محوریت تنش‌های محیطی، ۲۰-۱۹ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۱۰۳. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی نسری**، همایون فرهنگ فر، جلال مدرسی. ۱۴۰۰. مقایسه اثر پودر پوست انار با پودر سیر و یونوفر مونزین بر تولید گاز متان و جمعیت میکروبی شکمبه در شرایط برون تنی. اولین همایش ملی افزودنی-های خوراک دام و طیور با محوریت تنش‌های محیطی، ۲۰-۱۹ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۱۰۴. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی نسری**، همایون فرهنگ فر، جلال مدرسی. ۱۴۰۰. اثر روغن انار بر جمعیت متانوژن‌ها و پروتوزوآهای شکمبه در شرایط برون تنی. اولین همایش ملی افزودنی‌های خوراک دام و طیور با محوریت تنش‌های محیطی، ۲۰-۱۹ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۱۰۵. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی نسری**، همایون فرهنگ فر، جلال مدرسی. ۱۴۰۰. اثر غلظت های مختلف پوست انارد‌ر جیره بر جمعیت متانوژنها و پروتوزوآهای شکمبه گاو هلشتاین در شرایط برون تنی. اولین همایش ملی افزودنی‌های خوراک دام و طیور با محوریت تنش‌های محیطی، ۲۰-۱۹ خرداد، دانشگاه بیرجند.

۱۰۶. سید احمد حسینی، **محمد حسن فتحی نسری**، همایون فرهنگفر و مسعود دیدارخواه. ۱۴۰۱. ارزیابی گونه مرتعی اشنان و یونجه در تغذیه شتر به روش‌های آزمایشگاهی، درون کیسه‌ای و درون تنی. سومین کنگره ملی شتر ایران، ۲۱-۲۰- اردیبهشت ۱۴۰۱، انجمن علمی شتر ایران.

۱۰۷. سید احمد حسینی، **محمد حسن فتحی نسری**، سیده معصومه رحیمی، مقداد همتی. ۱۴۰۱. بررسی اثر دماهای مختلف بر پاستورزاسیون شیر شتر. سومین کنگره ملی شتر ایران، ۲۱-۲۰- اردیبهشت ۱۴۰۱، انجمن علمی شتر ایران.

مقالات منتشر شده انگلیسی:

الف- مقالات کامل منتشره در ژورنال‌های علمی معتبر بین المللی

1. **M. H. Fathi Nasri**, M. Danesh Mesgaran, J. France, J. Cant, and E. Kebreab. 2006. Evaluation of Mathematical Models to Describe Ruminal Degradation Kinetics from Data Obtained Using the In Situ Ruminal Incubtion of Whole Soybeans. **J. Dairy Sci. (JCR Q1),** 89:3087-3095.
2. **M. H. Fathi Nasri**, M. Danesh Mesgaran, A. Nikkhah, E. Kebreab, and J. France. 2007. Effect of raw or roasted whole soybeans on early lactational performance and ruminal and blood metabolites in Iranian cows. **J. of Agricultural Sci. (JCR Q2),** 145:529-537.
3. **M. H. Fathi Nasri,** M. Danesh Mesgaran, E. Kebreab, J. France. 2007. Past peak lactational performance of Iranian Holstein cows fed raw or roasted whole soybean. **Can. J. Anim. Sci. (JCR Q3),** 87:441-447.
4. **M. H. Fathi Nasri**, J. France, M. Danesh Mesgaran and E. Kebreab. 2008. Effect of heat processing on ruminal degradability and intestinal disappearance of nitrogen and amino acids in Iranian whole soybean. **Liv. Sci. (JCR Q1),** 113: 43-51.
5. F. Rezaii, M. Danesh Mesgaran, A. R. Heravi Moussavi and **M. H. Fathi Nasri**. 2007. Effect of diets containing different ratio of effective rumen degradable protein to fermentable metabolizable energy on early lactating Holstein cow responses. **J. of Anim. and Vet. Adv. (SJR Q4),** 6 (4) : 563-568.
6. **M. H. Fathi Nasri**, J. France, N. E. Odongo, S. Lopez, A. Bannink, and E. Kebreab. 2008. Modelling the lactation curve of dairy cows using the differentials of growth functions. **J. of Agricultural Sci. (JCR Q2),** 146: 633-641.

7. **M. H. Fathi,** A. Riasi and A. Allahresani. 2009. The effect of vanilla flavoured calf starter on performance of Holstein calves. **J. Anim. and Feed Sci. (JCR Q3, SJR Q2) 1**8: 412-419.
8. J. Dijkstra, S. Lopez, A. Bannink, M. S. Dhanona, E. Kebreab, N. E. Odongo, **M. H. Fathi Nasri**, U. K. Behera, D. Hernandez-Ferrer and J. France. 2010. Evaluation of a mechanistic lactation model using cow, goat and sheep data. **J. of Agricultural Sci. (JCR Q2),** 148:249-262.
9. J. Modarresi, **M. H. Fathi,** L. Rashidi, O. Dayani and E. Kebreab. 2011. Effects of pomegranate seed pulp supplementation on concentrations of conjugated linoleic acid and punicic acid in goat's milk. **J. Dairy Sci. (JCR Q1),** 94:4075-4080.
10. Riasi, M. Golizadeh, **M. H. Fathi,** N. Asadzadeh and A. Taghizadeh. 2014. Determination of Nutritive Value of Unheated and Heat Processed Grass Pea Seed for Ruminants. **Journal of Agricultural Science and Technology, JAST. (SJR Q2).** 16:527-536.
11. J. Modaresi, R. Valizadeh, M. Danesh Mesgaran, A. Heravi Moussavi, **M. H. Fathi Nasri.** 2014. The effect of polyvinyl polypyrrolidone, polyethylene glycol and urea on polyphenolic compounds and *in vitro* gas production of pomegranate seed and peel. **Journal of Middle East Applied Science and Technology (JMEAST).** 11(3):308-314.
12. A. Emami, M. Ganjkhanlou, **M. H. Fathi Nasri,** A. Zali, L. Rashidi. 2014. Pomegranate seed pulp as a novel replacement of dietary cereal grains for kids. **Small Rum. Res. (JCR Q3),** 123 (2-3), 238-245.
13. A. Emami, A., **M. H. Fathi Nasri,** M. Ganjkhanlou, A. Zali, L. Rashidi. 2015. Effects of dietary pomegranate seed pulp on oxidative stability of kid meat. **Meat Sci. (JCR Q2),** 04, 14-19.
14. F. Khosravi, F., **M. H. Fathi Nasri,** H. Farhangfar, J. Modaresi. 2015. Nutritive value and polyphenol content of pomegranate seed pulp ensiled with different tannin-inactivating agents. **Anim. Feed Sci. and Technol**. **(JCR Q1),** 207, 262-266.
15. Davarmanesh, A. R., **M. H. Fathi Nasri**, A. R. Kalantari Firouzabad, M. B. Montazer-Torbati. 2015. Effect of Ca-butyrate and Oleobiotec (a flavoring agent) supplemented starter on performance of Holstein dairy calves. **J. of Agricultural Sci. (JCR Q2),** 153: 1506-1513.

16. Emami, A., **M. H. Fathi Nasri,** M. Ganjkhanlou, A. Zali, L. Rashidi. 2015. Dietary pomegranate seed pulp increases conjugated-linoleic and -linolenic acids in muscle and adipose tissues of kid. **Anim. Feed Sci. and Technol**. **(JCR Q1),** 209: 79-89.
17. Omidi, A., **Fathi, M.H.,** Asiaban, M. 2015. Elevated levels of blood urea nitrogen and creatinine in the last trimester of pregnancy of dromedary camels (*Camelus drome darius*). **Iranian Journal of Veterinary Medicine, IJVM**. **(SJR Q3),** 9(4), 249-255.
18. Ghavipanje, N., **M. H. Fathi Nasri,** H. Farhangfar, J. Modaresi. 2016. In situ, in vitro and in vivo nutritive value assessment of Barberry leaf as a roughage for goat feeding. **Small Rum. Res. (JCR Q3),** 141: 94-98.
19. Emami, A., **M.H. Fathi Nasri,** M. Ganjkhanlou, L. Rashidi, A. Zali. 2016. Effect of pomegranate seed oil as a source of conjugated linolenic acid on performance and milk fatty acid profile of dairy goats. **Liv. Sci. (JCR Q1),** 193: 1-7.
20. Omidi, A., **M. H. Fathi** and M. O. Parker. 2017. Alterations of antioxidant status markers in dairy cows during lactation and in the dry period. **J. Dairy Res. (JCR Q2),** 84: 49–53.
21. Emami, A., **M.H. Fathi Nasri,** M. Ganjkhanlou, A. Zali, L. Rashidi, M. Sharifi. 2017. Antioxidant status of dairy goats fed diets containing pomegranate seed oil or linseed oil. **Small Rum. Res. (JCR Q3),** 153: 175-179.
22. Aazami, M.H., **M.H. Fathi Nasri**, M. Mojtahedi, and S. Roudbar Mohammadi. 2018. In vitro Aflatoxin B1 binding by the cell wall and (1 3)- β-D-glucan of baker's yeast. **J. of Food Prot. (JCR Q3, SJR Q1),** 81: 670–676.
23. Jabalbarezi Hukerdi, Y., **M.H. Fathi Nasri**, L. Rashidi, M. Ganjkhanlou. 2018. The study of physicochemical properties and nutrient composition of Mari olive leaf cultivated in Iran. **Nut. and Food Sci. Res. (SJR Q4),** 5:39-46.
24. Jabalbarezi Hukerdi, Y., **M.H. Fathi Nasri**, L. Rashidi, M. Ganjkhanlou, A. Emami. 2019. Effects of dietary olive leaves on performance, carcass traits, meat stability and antioxidant status of fattening *Mahabadi* male kids. **Meat Sci. (JCR Q2),** 153: 2-8.
25. Kardan Moghaddam, V., M. Yosef Elahi, **M.H. Fathi, Nasri**, M.M.Y. Elghandour, J.C. Monroy, A.Z.M. Salem, M. Karami & V. Mlambo. 2019. Growth performance and carcass characteristics of finishing male lambs fed barberry pomace containing diets. **Animal Biotechnology**. **(SJR Q2),** 30, 1-7.

26. Aazami, M.H., **M.H. Fathi Nasri**, M. Mojtahedi, G. Battacone. 2019. Effect of yeast cell wall and (1→3)-β-D-glucan on transfer of aflatoxin from feed to milk in Saanen dairy goats. **Anim. Feed Sci. and Technol**. **(JCR Q1),** 254, 1-10.
27. Sharifian, M., S.J. Hosseini Vashan, **M.H. Fathi Nasri**, A.H. Peraie. 2019. Pomegranate peel extract for broiler chickens under heat stress: Its influence on growth performance, carcass traits, blood metabolites, immunity, jejunalmorphology, and meat quality. **Liv. Sci. (JCR Q1),** 227, 27-28.
28. Sharifian, M., S.J. Hosseini Vashan, A.H. Peraie, **M.H. Fathi Nasri.** 2020. Growth performance, carcass and blood traits, immunity, jejunal morphology and meat quality of heat-stressed broiler chickens fed urea-treated pomegranate (Punica granatum L.) peel. **Anim. Feed Sci. and Technol**. **(JCR Q1),** 267, 1-11.
29. Jabalbarezi Hukerdi, Y., **M.H. Fathi Nasri**, L. Rashidi, M. Ganjkhanlou, A. Emami. 2020. Supplementing kids diet with olive leaves: Effect on meat quality. **Small Rum. Res. (JCR Q3),** 193: 1-7.
30. Ghavipanjeh, N., **M.H. Fathi Nasri**, S.H. Farhangfar, S.E. Ghiasi, E. Vargas-Bello-Perez. 2021. Regulation of nutritional metabolism in transition dairy goats: energy balance, liver activity and insulin resistance in response to berberine supplementation. **Animals. (JCR Q1),** 11 (8), 2236-2253.
31. Ghavipanjeh, N., **M.H. Fathi Nasri**, S.H. Farhangfar, S.E. Ghiasi, E. Vargas-Bello-Perez. 2021. Pre- and post-partum Berberine supplementation in dairy goats as a novel strategy to mitigate oxidative stress and inflammation. **Front. Vet. Sci. (JCR Q1),** 8, 1-11.

ب- مقالات منتشره در همایش‌های معتبر بین المللی

1. **M. H. F athi Nasri**, and A. Nikkhah. 2003. The effect of ammoniated and roasted barley on rumen pH, milk yield and milk composition of lactating dairy cows. Proceeding of the British Society of Animal Science. pp 130.
2. **M. H. Fathi Nasri**, F. Tabatabai, and M. Danesh Mesgaran. 2004. Plasma Methionine and lysine concentrations of early lactating Holstein cows fed diet containing raw or roasted Iranian soybean variety. Proceeding of the British Society of Animal Science. pp 142.

3. **M. H. Fathi Nasri,** M. Danesh Mesgaran, J. France, E. Kebreab, R. Valizadeh, A. Nikkhah, and A. Riasi. 2006. Effect of heat processing on ruminal and post-ruminal disappearance of nitrogen and total amino acids of Iranian whole soybeans. 12th AAAP Animal Science Congress, Busan, Korea.
4. A. Riasi, M. Danesh Mesgaran, and **M. H. Fathi Nasri**. 2006. Chemical composition, and in situ dry matter and crude protein degradability of two halophyte forages. 12th AAAP Animal Science Congress, Busan, Korea.
5. A. Heravi Moussavi, M. Danesh Mesgaran, and **M. H. Fathi Nasri**. 2006. Effects of feeding palm oil fatty acids on follicular development in early lactating cows. 12th AAAP Animal Science Congress, Busan, Korea.
6. **M. H. Fathi Nasri,** and M. Danesh Mesgaran. 2006. Effect of heat processing on nitrogen fractionations and ruminal degradability of dry matter and nitrogen in Iranian whole soybeans. 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Antalya, Turkey.
7. M. Danesh Mesgaran, and **M. H. Fathi Nasri**. 2006. The effect of oven heating on chemical composition, degradability coefficients, ruminal and post-ruminal disappearance of crude protein of Iranian canola seeds in Holstein steers. 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Antalya, Turkey.
8. **M. H. Fathi Nasri,** M. Danesh Mesgaran, R. Valizadeh and A. Nikkhah. 2007. Effect of heat processing on ruminal and post-ruminal disappearance of essential and non-essential amino acids of Iranian whole soybean. Proceeding of the British Society of Animal Science. pp 165.
9. F. Tabatabaie, **M. H. Fathi Nasri** and M. Danesh Mesgaran. 2007. Plasma essential amino acids concentrations of early lactating Holstein dairy cows fed diet containing raw or roasted Iranian whole soybean. Proceeding of the British Society of Animal Science. pp 182.
10. **M. H. Fathi Nasri** and M. Danesh Mesgaran. 2007. Effect of heat processing on ruminal and post-ruminal disappearance of individual amino acids of Iranian whole soybean. J. Dairy Sci. 90: Suppl. 1. pp 96.
11. **M. H. Fathi Nasri** and M. Danesh Mesgaran, R. Valizadeh, A. Riasi, and H. Farhangfar. 2008. Effect of raw or roasted whole soybean on early lactational performance of Iranian Holstein cows. Proceeding of the British Society of Animal Science. Pp 127.

12. H. Farhangfar, A. Abedini, P. Rowlinson, K. Shojaian, B. Mohammad Nazari, H. Naeemipour, and **M. H. Fathi Nasri.** 2008. Comparison of fixed and random regression test day animal models in genetic evaluation of Iranian Holstein heifers for somatic cell score. Proceeding of the British Society of Animal Science. Pp 198.
13. Z. Amirabadi, A. Riasi, H. Janmohamadi, and **M. H. Fathi**. 2008. Carcass characteristics of broiler chickens fed different levels of raw and oven heated lathyrus sativus seed. Proceeding of the 1st Mediterranean Summit of WPSA. Pp 801-803.
14. Z. Amirabadi, A. Riasi, H. Janmohamadi, and **M. H. Fathi**. 2008. Blood parameters of broiler chickens fed different levels of raw and oven heated lathyrus sativus seed. Proceeding of the 1st Mediterranean Summit of WPSA. Pp 798-800.
15. A. Riasi, H. Kermanshahi, and **M. H. Fathi**. 2008. Effect of turmeric rhizome powder (curcuma longa) on performance, egg quality and some blood serum parameters of laying hens. Proceeding of the 1st Mediterranean Summit of WPSA. Pp 297-300.
16. H. Farhangfar, D. A. Saghi, and **M. H. Fathi Nasri.** 2008**.** Analysis of some environmental factors for growth parameters obtained from Gompertz nonlinear model in Kurdi sheep breed of Iran. J. Dairy Sci. 91: Suppl.1.
17. **M. H. Fathi Nasri,** M. Danesh Mesgaran, R. Valizadeh, and H. Farhangfar. 2008. Blood and ruminal metabolites of early lactating Iranian Holstein cows fed raw or roasted whole soybean. J. Dairy Sci. 91: Suppl. 1.
18. H. Farhangfar, A. Abedini, H. Naeemipour, M. R. Asghari, and **M. H. Fathi Nasri.** 2008. Using logistic regression model to analyse some environmental factors affecting mastitis incidence of primiparous Iranian Holsteins. J. Dairy Sci. 91: Suppl. 1.
19. Z. Amirabadi, A. Riasi, **M. H. Fathi,** H. Janmohamadi, and H. Farhangfar. 2008. The effect of different levels of Iranian grass pea (lathyrus sativus) grain on growth performance of Ross broilers. Proceeding of Poultry Science Association. Pp 90.
20. **M. H. Fathi Nasri,** M. Danesh Mesgaran, J. France, A. Riasi. 2009. Behaviour analysis of a first order degradation model when fitting the nutrient ruminal disappearance data. Proceeding of the British Society of Animal Science.
21. **M. H. Fathi Nasri,** M. Danesh Mesgaran, E. Kebreab. 2009. Evaluation of a zero-order model to describe ruminal degradation kinetics of whole soybean incubated *in situ.* Proceeding of the British Society of Animal Science.
22. H. Farhangfar, P. Rowlinson, M. E. Navidzadeh, R. A. Mirzaei, **M. H. Fathi Nasri,** R. Lotfi Noghabi. 2009. Bayesian estimation of posterior means of heritability for weight

at week 8 in Iranian indigenous chikens using an animal model. . Proceeding of the British Society of Animal Science.

23. H. Farhangfar, R. Lotfi, and **M. H. Fathi Nasri.** 2009**.** Genetic characteristics of energy balance for Iranian primiparous Holstein using a fixed regression test day model. J. Dairy Sci. 92: Suppl. 1.
24. H. Farhangfar, R. Lotfi, and **M. H. Fathi Nasri.** 2009. Estimation of genetic correlations among peak milk yield, energy balance and age at first calving for Iranian Holstein heifers. J. Dairy Sci. 92: Suppl. 1.
25. H. Farhangfar, A. Abedini, K. Shojaeian and **M. H. Fathi Nasri.** 2009. Mixed model analyzing of some environmental factors affecting average lactation somatic cell score in Iranian Holstein heifers. J. Dairy Sci. 92: Suppl. 1.
26. H. Farhangfar, Y. Shamshirgaran, M. Esfandiari and **M. H. Fathi Nasri.** 2009. Logistic analysis of some environm,ental factors affecting multiple birth performance of Iranian indigenous goats. J. Dairy Sci. 92: Suppl. 1.
27. **M. H. Fathi Nasri** and H. Farhangfar. 2009. The influence of parity, sex and twining on birth weight of Holstein calves. J. Dairy Sci. 92: Suppl. 1.
28. A. Ahangarani**, M. H. Fathi Nasri,** H. Farhangfar and A. Omidi. 2009. The effect of feeding alfalfa hay at different ages on pre- and post weaning performance of Holstein calves. J. Dairy Sci. 92: Suppl. 1.
29. **M. H. Fathi Nasri**, A. Riasi, A. Arab, M. Kamalalavi, V. Vosoughi and H. Farhangfar. 2009. The effect of vanilla flavoured calf starter on performance of Holstein calves. J. Dairy Sci. 92: Suppl. 1.
30. Golizadeh, M., Riasi, A., **Fathi, M.H.**, Naeemipoor, H., Allahrasani, A. and Farhangfar, H. 2009. Chemical composition and degradability parameters of raw and toasted Iranian *Lathyrus sativus* seed. 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Spain.
31. **Fathi Nasri, M.H.**, Danesh Mesgaran, M. and Farhangfar, H. 2009. The evaluation of three ruminal degradability models using the plot of residuals against predicted values. 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Spain.
32. Riasi, A., Danesh Mesgaran, M. and **Fathi, M.H.** 2009. Voluntary feed intake, nutrient digestibility and rumen fermentation characteristics of Iranian Balouchi sheep fed *Kochia scopari.* 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Spain.

33. Golizadeh, M., Riasi, A., **Fathi, M.H.** and Allahrasani, A. 2009. *n situ* dry matter and crud protein degradability of raw and steamed Iranian Lathyrus sativus seed. . 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Spain.
34. **M. H. Fathi Nasri**, Danesh Mesgaran, M., France, J., Kebreab, E. and Farhangfar, H. 2010. Comparison of ruminal degradability models using the number of runs of sign of residuals. Proceeding of the British Society of Animal Science.
35. Farhangfar, H., P. Rowlinson, S. Hassani and **M. H. Fathi Nasri.** 2010. Logistic regression analysis of some environmental factors affecting days open in Iranian primiparous Holstein cows. Proceeding of the British Society of Animal Science.
36. **M. H. Fathi Nasri**, M. Danesh Mesgaran, T. Abbasi Daloii. 2010. The evaluation of lagged and non-lagged versions of a zero-order model to describe ruminal DM and CP degradability. 61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Greece.
37. J Modarresi, **MH Fathi Nasri**, O Dayyani, L Rashidi, M Danesh Mesgaran, H Farhangfar. 2011. The effect of feeding pomegranate seed pulp on dry matter intake and performance of Iranian crossbred goats. Proceeding of the British Society of Animal Science.
38. H Farhangfar, M Jafari Tarbaghan, P Rowlinson, M Bashtani, **M Hassan Fathi Nasri**. 2011. Fixed or random effect of contemporary group for estimating heritability of monthly test day milk yield in Iranian primiparous Holsteins. Proceeding of the British Society of Animal Science.
39. A. Salary Neya, **M. H. Fathi**, H. Naeemipour and H. Farhangfar. 2011. Effect of feeding alfalfa hay and starter concentrate containing two different levels of fiber on feed intake, body weight gain and feed efficiency. J. Dairy Sci. 94: Suppl. 1.
40. R. Izadkhah, H. Farhangfar, **M. H. Fathi Nasri** and H. Naeemipour. 2011. Statistical comparison of persistency among calving seasons of Iranian Holsteins. J. Dairy Sci. 94: Suppl. 1.
41. A Salarinia, **M H Fathi Nasri**, H Farhangfar, H Naeimipour, V Kardan Moghaddam, P Rowlinson. 2012. Performance of Holstein calves fed starter containing different levels of fi ber and with or without feeding alfalfa hay. Proceeding of the British Society of Animal Science. 24-25 April, University of Nottingham.
42. H Farhangfar, A Arab, P Rowlinson, A Riasi, **M H Fathi Nasri**, M Bashtani. 2012. Estimation of correlated response selection for 305 day milk yield using monthly test

day milk records in Iranian primiparous Holsteins. Proceeding of the British Society of Animal Science. 24-25 April, University of Nottingham.

43. F Khosravi, **M H Fathi Nasri**, H Farhangfar, J Modarresi, P Rowlinson. 2012. Effect of beam electron irradiation on tannin and total polyphenolic compounds content of pomegranate seed pulp. Proceeding of the British Society of Animal Science. 24-25 April, University of Nottingham**.**
44. V Kardan Moghaddam, **M H Fathi Nasri**, R Valizadeh, H Farhangfar, A Salarinia, P Rowlinson. 2012. Chemical composition, *in situ* degradation, and *in vitro* gas production of Saffron (Corcus sativus) residues. Proceeding of the British Society of Animal Science. 24-25 April, University of Nottingham**.**
45. A Salarinia, **M H Fathi Nasri**, H Farhangfar, H Naeimipour, V Kardan Moghaddam. 2012. Performance and ruminal fermentation characteristics of Holstein calves fed starter concentrate containing two different fiber levels. Proceeding of the 15th AAAP Animal Science Congress. 26-30 November, Tammasart University, Rangsit Campus, Thailand.
46. F Khosravi, **M H Fathi Nasri**, H Farhangfar, J Modarresi. 2012. Effect of different chemical agents on polyphenolic compounds of pomegranate seed pulp. Proceeding of the 15th AAAP Animal Science Congress. 26-30 November, Tammasart University, Rangsit Campus, Thailand.
47. V Kardan Moghaddam, R Valizadeh, **M H Fathi Nasri**, H Farhangfar, A Salarinia. 2012. Determination of Saffron residue (*Crocus sativus*) nutritive value by *in situ* and *in vitro* methods. Proceeding of the 15th AAAP Animal Science Congress. 26-30 November, Tammasart University, Rangsit Campus, Thailand.
48. M. Asiaban, A. Omidi, **M. H. Fathi Nasri** and A. Ebrahimzadeh. 2013. Blood urea nitrogen and creatinine activity in the serum of pregnant one-humped camels. The 2nd International Congress of Large Animal Practitioners. 27-28 February, Tehran, Iran.
49. M. Asiaban, A. Omidi, **M. H. Fathi Nasri** and A. Ebrahimzadeh. 2013. Evaluation of the correlation between serum glucose and liver enzymes in the last trimester of pregnancy in dromedary camels. The 2nd International Congress of Large Animal Practitioners. 27-28 February, Tehran, Iran.

۱۷- تالیف کتاب

۱. **محمد حسن فتحی**، احمد ریاسی. اصول طراحی ساختمان‌ها و تاسیسات گاوداری و گوسفندداری، **۱۳۸۷**. انتشارات سخن گستر.

۲. احمد ریاسی و **محمد حسن فتحی**. اصول طراحی و احداث ساختمان‌های مرغداری، **۱۳۸۹**. انتشارات آییژ.

۳. **محمد حسن فتحی**. ارزیابی جامع خوراک‌های دام و طیور، پاییز **۱۳۹۰**. انتشارات آییژ.

۱۸- ترجمه کتاب

۱. جیره نویسی و تغذیه گاوهای شیری (سیستم ARC). **۱۳۸۲**. محسن دانش مسگران، علیرضا هروی موسوی و **محمد حسن فتحی.** انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.

۲. تغذیه بز (کمیته فنی AFRC)، **۱۳۸۳**. علی نیکخواه و **محمد حسن فتحی**. مرکز نشر دانشگاهی، تهران.

۳. مدیریت کسب و کار برای گاوداران نواحی گرمسیری. **۱۳۹۴**. **محمد حسن فتحی**، محمد رضا بخشی و جلال مدرسی. انتشارات آییژ.

۴. گوشت شتر و فرآورده های آن. **۱۳۹۷**. **محمد حسن فتحی**، محمد هادی اعظمی، یداله جبالبارزی. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد.