

Curriculum Vitae

خلاصه سوابق علمی - پژوهشی و اجرایی تاریخ تنظیم: ۱۳۹۶/۲/۱۵



۱- 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 تربت حیدریه
- تلفن محل کار: ۰۵۱-۵۱۲۴۰۰۰۰
- شماره دورنگار: ۰۵۱-۵۲۲۹۹۶۰۱
- تلفن منزل:
- تلفن همراه:
- E-mail: hfathi@birjand.ac.ir, mhfathi@gmail.com

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک
لیسانس	دامپرووری	۱۳۷۳	دانشگاه سیستان و بلوچستان
فوق لیسانس	علوم دامی	۱۳۷۵	دانشگاه تهران
دکتری تخصصی	علوم دامی	۱۳۸۴	دانشگاه فردوسی مشهد

۳- سوابق تدریس (گروه علوم دامی دانشگاه بیرجند)

- بیوانرژتیک، واحد درسی مقطع دکتری، ۱۳۹۵-۱۳۹۱
- اسیدهای آمینه و پروتئین در تغذیه دام، واحد درسی مقطع دکتری، ۱۳۹۵-۱۳۹۱
- تغذیه دام تکمیلی، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۵-۱۳۸۴
- تغذیه نشخوارکنندگان، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۵-۱۳۸۴
- بیوشیمی تکمیلی، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۵-۱۳۸۵
- هضم و متابولیسم، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۵-۱۳۸۵

Curriculum Vitae

- روش تحقیق، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۵-۱۳۹۳
- زبان تخصصی، واحد درسی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۹-۱۳۹۵
- اصول تغذیه دام، واحد درسی مقطع کارشناسی، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۴-۱۳۸۷
- بیوشیمی، واحد درسی مقطع کارشناسی، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۴-۱۳۸۷
- خوراک و خوراک دادن، واحد درسی مقطع کارشناسی، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۴-۱۳۹۲

۴. مسئولیتها

- مسئول امور پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۶-۱۳۸۷
- معاون آموزشی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۷-۱۳۹۰
- رییس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۱-۱۳۹۴
- رییس گروه همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۱-۱۳۹۴
- مدیر پژوهشی دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۴ تاکنون
- عضو هیات ممیزه دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۵ تاکنون
- عضو کمیسیون تخصصی کشاورزی هیات ممیزه دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۱-۱۳۹۳
- دبیر کمیسیون تخصصی کشاورزی هیات ممیزه دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۳-۱۳۹۵
- رئیس کمیسیون تخصصی کشاورزی هیات ممیزه دانشگاه بیرجند، ۱۳۹۵ تاکنون
- عضو هیات مدیره انجمن علوم دامی ایران (شاخه خراسان): ۱۳۹۳ تاکنون
- عضو هیات مدیره انجمن علمی شتر ایران: ۱۳۹۶ تاکنون
- مشاور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان جنوبی، ۱۳۸۷-۱۳۸۹
- 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 امنای کانون کارآفرینان برتر استان خراسان جنوبی
- مسئول کمیته علمی ستاد گرامیداشت چهلمین سال تاسیس دانشگاه بیرجند

۵. عضویت در سازمانها

- عضو انجمن متخصصین علوم دامی ایران، ۱۳۷۸ تاکنون
- 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

۶- 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 از شیرگیری گوساله های هلشتاین (مجری)، دانشگاه بیرجند، ۱۳۸۶
- بررسی عوامل مؤثر بر صفات وزن تولد، وزن از شیرگیری و افزایش وزن روزانه تولد تا شیرگیری گوساله های 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)، دانشگاه بیرجند، اسفند ۸۹
- مقایسه روش های آزمایشگاهی و درون کیسه ای در تعیین قابلیت هضم شکمبه ای ماده خشک تفاله دانه انار (مجری)، دانشگاه بیرجند، اردیبهشت ۹۵

۷- راهنمایی و مشاوره دانشجویان کارشناسی ارشد (دانشگاه بیرجند)

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 گوساله های 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 گوساله های 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 بیم‌الکترونی بر فراسنجه‌های تجزیه‌پذیری و قابلیت هضم شکمبه‌ای و پس از شکمبه‌ای 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 عنب 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 گلاکول بر کیفیت علوفه و ارزش غذایی سیلاژ گلرنگ به روش‌های 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 گوساله‌های 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 روش‌های درون کیسه‌ای و برون تنی، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۲
۲۴. اثر آبستنی سنگین بر شاخص‌های 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 عبدالله 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، فراسنجه‌های خونی و شکمبه‌ای، ترکیب اسیدهای چرب گوشت و شیر بزهای پرواری و شیری (دانشجو علی امامی)، استاد راهنما، تاریخ دفاع شهریور ۹۵.
۳۳. بررسی تاثیر گوگرد، بُر، روی و ورمی کمپوست بر عملکرد، اجزای عملکرد، پروتئین و روغن دانه و غنی سازی علوفه کلرننگ، (دانشجو علیرضا کریمی گوغری)، استاد مشاور، تاریخ دفاع شهریور ۹۵.

۸. 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 گوساله‌های هلشتاین. پژوهش و سازندگی. شماره ۶۹.
۳. دانش مسگران، م.، فتحی نسری، م. ح.، ولی زاده، ر. ۱۳۸۴. ترکیب شیمیایی، فراسنجه‌های تجزیه پذیری و ناپدید شدن شکمبه ای- روده ای پروتئین دانه کلزای خام یا حرارت داده شده در گوساله‌های نر هلشتاین. علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۱۹، شماره ۱.
۴. فتحی نسری، م. ح.، دانش مسگران، م.، ولی زاده، ر.، و نیکخواه، ع. ۱۳۸۵. اثر حرارت دادن بر ترکیب شیمیایی، بخش‌های نیتروژن دار، ضرایب تجزیه پذیری و ناپدید شدن شکمبه ای- روده ای ماده خشک و پروتئین خام دو وارته (سحر و ویلیامز) دانه کامل سویا. علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۲۱، شماره ۱.
۵. احمد ریاسی، علی... 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 اندازه گیری pH شکمبه گاو با استفاده از سیستم سیار ثبت پیوسته pH و روش معمول نمونه گیری 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 خنجر 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 مدرس، **محمد حسن فتحی**، امید دیانی و لادن رشیدی، ۱۳۸۹. تاثیر تغذیه با جیره حاوی تفاله دانه انار بر مصرف خوراک، عملکرد و متابولیت‌های 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 آرشد امید، 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 رضائی، احمد ریاسی، نظر افضل، **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۰. تاثیر سلنیوم و بی کربنات سدیم بر صفات بیوشیمیایی خون، عملکرد و خصوصیات لاشه جوجه‌های 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 روش‌های 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 پژوهش‌های 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، جلد ۴، 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 پژوهش های 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 پژوهش های علوم دامی. جلد ۲۳، شماره ۱، ص ۵۵-۴۱.
۲۰. افسانه احزازی، **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 پژوهش های 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، فراسنجه های تجزیه پذیری و گوارش پذیری شکمبه ای و پس از شکمبه ای با گاس 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 پژوهش های علوم دامی ایران. جلد ۵، شماره ۲، صص ۱۶۳-۱۵۷.
۲۶. نرگس طباطبایی، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر و احمد ریاسی. ۱۳۹۲. اثر پرتوتابی الکترونی بر ارزش غذایی ساقه ای آترپلکس. مجله تحقیقات دام و طیور. جلد ۲، شماره ۲، صص 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 روش های درون کیسه ای و آزمایشگاهی (تولید گاز). نشریه پژوهش های علوم دامی ایران. نشریه پژوهش های علوم دامی ایران. جلد ۶، شماره ۱، صص ۴۴-۳۲.
۲۸. فاطمه خسروی، **محمد حسن فتحی**، همایون فرهنگ فر و جلال مدرسی. ۱۳۹۳. اثر پرتوتابی الکترونی بر غلظت ترکیبات فنلی و فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای تفاله دانه انار. نشریه پژوهش های علوم دامی. جلد ۲۴، شماره ۲، صص 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 پژوهش های علوم دامی. جلد ۲۴، شماره ۳، صص 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، تجزیه پذیری 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 متابولیت‌های 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 **محمد حسن فتحی نسری**. ۱۳۹۵. ارزیابی جایگزینی ضایعات ماکارونی با دانه جو در جیره بره‌های 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 فراسنجه‌های 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 - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان). دوره هجدهم، شماره ۴، زمستان ۹۵.
۴۰. علی امامی، مهدی گنج خانلو، **محمد حسن فتحی نسری**، لادن رشیدی، ابوالفضل زالی، مجتبی زاهدی فر و محمد شریفی. تاثیر افزودن آنتی اکسیدان‌های طبیعی و مصنوعی به جیره بر عملکرد و وضعیت آنتی اکسیدانی بزغاله‌های پرواری. **نامه پذیرش** از نشریه علوم دامی (پژوهش و سازندگی).
۴۱. علیرضا کریمی گوغری، محمد علی بهدانی، سید وحید اسلامی و **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۵. عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ تحت تاثیر کاربرد برخی عناصر کم مصرف و ورمی کمپوست در دو منطقه کرمان و بردسیر. **نامه پذیرش** به شماره م ب/۵۱۳۵۷ به تاریخ ۹۴/۱۱/۳. نشریه بوم شناسی کشاورزی.

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 ویلامز). 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 قلی زاده، محمد علی آهنگرانی، ۱۳۸۸. تاثیر ویتامین ها 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 گاو میش، دومین همایش ملی گاو میش ایران، دانشگاه رامین، ملاتانی.
۱۳. سید جلال مدرسی، **محمد حسن فتحی، ۱۳۸۸.** عملکرد تولید مثلی در گاو میش؛ مشکلات و چالش‌ها، دومین همایش ملی گاو میش ایران، دانشگاه رامین، ملاتانی.
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 vitro* و *in situ*، 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 رضائی، احمد ریاسی، نظر افضلی و **محمد حسن فتحی**، ۱۳۸۸. اثر مکمل‌های سلنومیتوین و بی کربنات سدیم بر برخی متابولیت‌ها و فراسنجه‌های آنتی‌اکسیدانی خون جوجه‌های 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 مدرس، **محمد حسن فتحی**، امید دینانی، 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 اصل هلشتاین ایران. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.
۲۶. فاطمه خسروی و **محمد حسن فتحی**. ۱۳۹۰. استفاده از خوراک‌های حاوی تانن در تغذیه نشخوارکنندگان. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر، کرمان.
۲۷. سید جلال مدرس، **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 فراسنجه‌های شکمبه‌ای 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 و کیلی 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 عنب 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 تجزیه پذیری ماده خشک و الیاف نامحلول در شوینده خنثی برگ عنب. 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 گلايکول 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 تجزیه پذیری 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 فضایی. ۱۳۹۰. نقش زنبور عسل در گرده افشانی و افزایش کمیت و کیفیت محصول عنب. اولین همایش ملی زرشک و عنب، بیرجند.
۳۹. علیرضا فضایی، **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 عنب، 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، ۲۹-۳۰ 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 گلايکول بر ارزش غذایی علوفه و سیلاژ گلرنگ. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ 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، ۸-۹ شهریور، ص ۵۷۶-۵۷۲.
۴۳. احمدرضا داورمنش، **محمد حسن فتحی**، محمدباقر منتظر تربتی، علیرضا کلاتتری 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، ۸-۹ شهریور، ص ۱۳۰۱-۱۲۹۶.
۴۴. احمدرضا داورمنش، **محمد حسن فتحی**، محمدباقر منتظر تربتی، علیرضا کلاتتری 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، ۸-۹ 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، ۸-۹ 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 و لگاریس با روش کیسه های نایلونی و تولید گاز. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۸-۹ 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، ۸-۹ 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، ۸-۹ 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، ۸-۹ 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، ۸-۹ 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، ۸-۹ شهریور، ص ۱۱۰-۱۰۷.
۵۲. مسلم باشتی، 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 گلاکول 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 عبدالله 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 فضایی 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 فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای 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 عبدالله 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. تأثیر 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 بزغاله های 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 پژوهش های 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 لینولئیک مزدوج چربی داخل عضلانی بزغاله های مهابادی. همایش پژوهش های 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 متابولیت های خونی بزغاله. همایش پژوهش های 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 بزغاله های مهابادی. همایش پژوهش های نوین در علوم دامی. ۶ و ۷ خرداد، دانشگاه بیرجند.
۸۲. فتحی محمد حسن. ۱۳۹۴. تنش های محیطی موثر بر نشخوار گاو. همایش پژوهش های 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 میکروب های شکمبه در تفاله دانه انار خشک و سیلویی. همایش پژوهش های 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 میکروب های شکمبه در تفاله دانه انار سیلویی حاوی افزودنی های مختلف. همایش پژوهش های نوین در علوم دامی. ۶ و ۷ خرداد، دانشگاه بیرجند.
۸۵. فاطمه یزدی، محمد حسن فتحی، سعید پارسا و عباسعلی ناصریان. ۱۳۹۴. اثر فرایند جوانه زنی بر تجزیه پذیری شکمبه ای پروتئین خام دانه جو. همایش پژوهش های 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 نمونه های 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 ۲۴۹-۲۵۳.

مقالات منتشر شده انگلیسی:

الف- مقالات کامل منتشره در ژورنال های 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.** 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.** 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.** 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. **Livestock Science**, 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 Animal and Veterinary Advances**, 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.** 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.** 18: 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.** 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.** 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)**. 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.** 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.** 104, 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.** 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.** 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.** 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 dromedarius*). **Iranian Journal of Veterinary Medicine (IJVM)**. 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.** 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.** 193: 1-7.

20. Omid, A., **M. H. Fathi** and M. O. Parker. 2017. Alterations of antioxidant status markers in dairy cows during lactation and in the dry period. **Journal of Dairy Research**. 84: 49–53.

ب- مقالات منتشره در همایش‌های معتبر بین‌المللی

1. **M. H. Fathi 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 chickens 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 environmental 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 twinning on birth weight of Holstein calves. J. Dairy Sci. 92: Suppl. 1.
28. A. Ahangarani, **M. H. Fathi Nasri**, H. Farhangfar and A. Omid. 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 Dalooi. 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 Neyfa, **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 fiber 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. Omid, **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. Omid, **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.

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

۱۰- 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 آبیژ.