

باسمه تعالی
پرونده علمی (CV)

نام و نام خانوادگی: محسن دانش مسگران

تاریخ تولد (روز - ماه - سال): ۱۳۳۷-۶-۲۶

محل تولد: مشهد

رشته تحصیلی: علوم دامی

تخصص: تغذیه نشخوارکنندگان

محل خدمت: دانشگاه فردوسی مشهد

نشانی پستی: مشهد- دانشگاه فردوسی مشهد- دانشکده کشاورزی، گروه علوم دامی

تلفن ثابت: ۰۵۱۳-۸۸۰۵۷۳۴

تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۱۱۴۰۱۹

پست الکترونیکی: danesh@um.ac.ir

۱- مدارک و مراتب علمی :

مدارک تحصیلی

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرک علمی
Ruminal accumulation and fate of low molecular weight peptides in sheep	۱۳۷۵	دانشگاه نیوکاسل - انگلستان	تغذیه و بیوتکنولوژی	دکترای تخصصی
تاثیر غلظت چربی و سطوح مختلف انرژی قابل متابولیسم در تغذیه	۱۳۷۰	فردوسی مشهد-ایران	علوم دامی	کارشناسی ارشد
-	۱۳۶۷	فردوسی مشهد-ایران	علوم دامی	کارشناسی

مراتب علمی :

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبۀ علمی
تاکنون	۱۳۸۴	فردوسی مشهد	استاد
۱۳۸۴	۱۳۷۹	فردوسی مشهد	دانشیار
۱۳۷۹	۱۳۷۵	فردوسی مشهد	استادیار

۲- آثار علمی

۱-۲- تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی :

۷۷ مقاله

۲-۲- تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی :

۱۳۸ مقاله

Q1= 15

Q2= 24

Q3= 18

Q4= 18

SCOPUS= 32

۳-۲- تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی:

۷۵ مقاله

۴-۲- تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی:

۸۰ مقاله

۵-۲- تعداد ارجاعات:

Scopus: ارجاعات: ۸۱۲
h-Index: ۲۰

Google Scholar: ارجاعات: ۱۷۶۳
h-Index: ۲۱

۶-۲- کتاب‌های تألیف شده :

- ۱- (محسن دانش مسگران، عبدالمنصور طهماسبی، سید علیرضا وکیلی)، ۱۳۸۷، هضم و سوخت و ساز در نشخوارکنندگان، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۶۴، دکتر علیرضا هروی موسوی
- ۲- (محسن دانش مسگران)، ۱۳۸۸، روش‌های نوین برون‌حیوانی (In Vitro) در پژوهش‌های علوم دامی، دانشگاه فردوسی مشهد، یوکابد مشهد، ۱۹۲، محسن دانش مسگران

۷-۲- کتاب‌های ترجمه شده :

- ۱- (تالیف: آت چیمبرلین، جان مایکل ویلکینسون)، (محسن دانش مسگران، محمد حسن فتحی، علیرضا هروی موسوی)، ۱۳۸۷، جیره نویسی و تغذیه گاوهای شیرین (سیستم ARC) - همراه با نرم افزار آموزشی جیره نویسی، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، ۵۷۶
- ۲- (تالیف: دکتر جی وایزن، دکتر بی سی گرانزورسی)، (ترجمه: ابولقاسم گلپان، علیرضا هروی موسوی، حسن کرمانشاهی، محسن دانش مسگران)، ۱۳۸۸، تغذیه دام نوین (جلد ۱۹۹۷ میلادی)، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۱۲

۳- تعداد طرح‌های پژوهشی اجرا شده :

۱-۳- طرحهای مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه: ۱۰۴ طرح

۲-۳- طرحهای مصوب دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه: ۱۲۶ طرح

۴- جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی:

دانشمند برتر در همکاری با جامعه و صنعت کشور (۱۴۰۰ هجری شمسی)
پژوهشگر و فناور برتر جشنواره علمی رضوی-استان خراسان (۱۳۹۷ هجری شمسی)
پژوهشگر و فناور برتر دانشگاه فردوسی مشهد (۱۴۰۰، ۱۳۹۴، ۱۳۹۰ هجری شمسی)
پژوهشگر برتر بخش کشاورزی و دامپزشکی کشور (۱۳۹۰ هجری شمسی)
پژوهشگر و فناور برگزیده جشنواره فردوسی (۱۳۸۸ هجری شمسی)
پژوهشگر برتر دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۲ هجری شمسی)

۵- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

۱-۵- سوابق و مسئولیت‌های علمی اجرایی:

مدیر گروه علوم دامی - دانشگاه فردوسی مشهد
جانشین معاونت دانشجویی - دانشگاه فردوسی مشهد
معاون آموزشی دانشکده کشاورزی - دانشگاه فردوسی مشهد
سرپرست دانشکده کشاورزی - دانشگاه فردوسی مشهد
عضویت در هیئت تحریریه نشریات مختلف علوم دامی
دبیر اجرایی جشنواره پنجاهمین سالگرد تاسیس دانشگاه فردوسی مشهد
مدیر پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد

۲-۵- عناوین خدمات ارزشمند:

مشاوره و عضویت در مجامع علمی و فنی

انجام پژوهش‌های منتج به فناوری‌های نوین در زمینه خوراک دام

۳-۵- عضویت در انجمن‌ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله‌های علمی

عضو انجمن علوم دامی ایران

عضو نظام مهندسی کشاورزی ایران

۶- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

۶-۱- تعداد دانشجویان دکنرای تخصصی:

تعداد دانشجویان دکنرای تخصصی:

پایان یافته ۲۶ نفر، در دست انجام ۶ نفر	راهنمایی : ۳۲ نفر
پایان یافته ۱۴ نفر، در دست انجام ۴ نفر	مشاوره : ۱۸ نفر

۶-۲- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد:

پایان یافته ۵۱ نفر، در دست انجام ۳ نفر	راهنمایی : ۵۴ نفر
پایان یافته ۳۴ نفر، در دست انجام ۱ نفر	مشاوره : ۳۵ نفر

۷- اطلاعات علم سنجی:

:Scopus Author ID

8850026900

:ISI Researcher ID

Z-3700-2019

:ORCID

0000000227385284

:Google Scholar Page

<https://scholar.google.com/citations?user=ZHIRRR8AAAAJ&hl=en>

۸- مراکز علمی بین المللی:

۱- عضو انجمن علمی علوم دامی انگلستان

۲- جامعه کشاورزی پایدار آسیا-اقیانوسیه

۳- عضو انجمن علمی علوم دامی آسیا-استرالیا

۹- مراکز علمی داخلی: عضو انجمن علمی علوم دامی ایران

۱۰- مؤسسه‌های اجرایی مرتبط با تخصص: مشاور ارشد سازمان موقوفات ملک-آستان قدس رضوی

پیوست:

فهرست مقاله‌ها و طرح‌های پژوهشی

مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی (به ترتیب سال جدید به قدیم) :

- ۱- کارگرحسن، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ابراهیمی سیدهادی، ۱۴۰۴، تاثیر پکتین، پرو و پری بیوتیک بر عملکرد رشد و فراسنجه‌های خونی گوساله‌های ماده شیرخوار هلشتاین، پژوهش در نشخوارکنندگان، ۹۲-۷۳، ۱، ۱۳، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۲- طهماسبی عبدالمنصور، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، موحد نسب مهرداد، خواجه محمودی محسن، حامدی ملیکا، ۱۴۰۱، تأثیر سطوح مختلف سایونین بر گوارش پذیری، فراسنجه‌های شکمبه ای و خونی در گوسفندان نر بلوچی، پژوهش در نشخوارکنندگان، ۷۰-۵۷، ۳، ۱۰، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۳- رستم پور حسین، وکیلی سیدعلیرضا، ناصریان عباس علی، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، ۱۴۰۰، بررسی قابلیت هضم انواع خلر فرآوری شده در سیستم تولید گاز و محیط شکمبه و روده در شرایط برون تنی، پژوهش‌های علوم دامی ایران، ۴۱-۲۷، ۱، ۱۴، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۴- صراف فرشید، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۴۰۰، اثر افزودن پروتکسین و اسانس نعناع، آویشن و دارچین به شیر بر عملکرد و فراسنجه‌های خونی گوساله‌های شیرخوار نژاد هلشتاین، پژوهش‌های علوم دامی ایران، ۱۷۳-۱۶۱، ۲، ۱۳، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۵- مجتهدی محسن، حیاتی آشتیانی مجید، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، وفار سیدین مرتضی، ۱۳۹۹، ارزیابی تأثیر متقابل آفلاتوکسین B1 و جاذبه‌های سم آلومینوسیلیکاته بر فراسنجه‌های تولیدگاز، تخمیر و هضم شکمبه در شرایط برون تنی، پژوهش‌های علوم دامی ایران، ۲۸۹-۲۷۷، ۳، ۱۲، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۶- فیروزه سعید، فلاح راد امیر هوشنگ، میرشکرانی پژمان، پرهام عباس، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۹، تأثیر مکمل دانه کتان در جیره بر ترکیب اسیدهای چرب، خصوصیات کیفی اسپرم و برخی پارامترهای خونی در قوچ کردی، پژوهش‌های علوم دامی ایران، ۹-۱، ۳، ۱۳، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۷- اسحاقیان مهدی، ولی زاده رضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۸، تأثیر جایگزینی یونجه با علوفه کوشیا بر تولید و ترکیب شیر، گوارش‌پذیری مواد مغذی و تخمیر شکمبه‌ای بزهای شیرده سانب، پژوهش‌های علوم دامی، ۵۳-۴۱، ۴، ۲۸، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۸- مزینانی میترا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، ۱۳۹۸، کاهش نرخ آزادشدن اوره در شکمبه نشخوارکنندگان به کمک پوشش دار کردن اوره در آزمایشات درون تنی و برون تنی، پژوهش‌های علوم دامی ایران، ۱۹۳-۱۷۹، ۲، ۱۱، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۹- راست پور حسین، وکیلی سیدعلیرضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، ۱۳۹۸، پژوهش در نشخوارکنندگان، اثر دانه خلر فرآوری شده (آسیاب شده و اکستروود شده) به جای کنجاله سویا در استارت بر عملکرد، قابلیت هضم و فراسنجه‌های شکمبه ای و خونی در گوساله‌های شیرخوار هلشتاین، ۶۰-۴۳، ۳۰، ۷، نمایه شده در وزارت عتف، ISC

- ۱۰- منصوربهمنی منصوره، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، رضایی رایینی محمدرضا، رضوان نژاد الهام، ۱۳۹۷، تعیین مقدار رادون و سایر فراسنجه های موثر بر کیفیت شیرهای پاستوریزه ی موجود در بازار کرمان، فرآورده های بیولوژیک دامپزشکی - دامپزشکی، ۱۴۶-۱۴۱: ۱۱۷، ۳۰، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۱۱- نوروزی دیارجان مسعود، اسدی الموتی علی، افضل اده احمد، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۷، آثار جایگزینی کنجاله سویای فرآوری شده با کنجاله سویا در سطوح مختلف پروتئین خام جیره بر عملکرد گاوهای شیرده در تنش حرارتی خفیف، تولیدات دامی، ۱۴۶-۱۴۱: ۱۱۷، ۱۹، ۴، نمایه شده در وزارت عتف ISC،
- ۱۲- اسحاقیان مهدی، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، ناصریان عباسعلی، ۱۳۹۷، تأثیر جایگزینی یونجه با علوفه کوشیا بر تولید و ترکیب شیر، گوارش پذیری مواد مغذی و تخمیر شکمبه ای بزهای شیرده سانن، پژوهش های علوم دامی، ۵۳-۴۱: ۴، ۲۸، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۱۳- ابراهیمی خرم آبادی الیاس، دانش مسگران محسن، طهماسبی عبدالمنصور، ناصریان عباسعلی، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۶، اثر منابع مورد استفاده در پروتئین خوراک بر بازده نیتروژن و بیان ژن ناقل اوره (نوع ب) در بره های نر بلوچی تغذیه شده با سطوح مختلف پروتئین خام، پژوهش های علوم دامی ایران، ۱۴۶-۱۵۷: ۲، ۹، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۱۴- مرتضائی علی، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۵، ارزیابی تغییرات فصلی بز ترکیب و تولید شیر گاوهای هلستاین تغذیه شده با دانه کتان، پژوهش در نشخوارکنندگان، ۱۰۲-۸۵: ۴، ۳، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۱۵- پرند احسان، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۵، تجزیه پذیری شکمبه و پیش بینی مدل تامین مواد مغذی به نشخوارکنندگان از کنجاله سویای فرآوری شده مختلف، مجله علمی کاربردی دامی ایران، ۴۶-۴۱: ۲، ۶، نمایه شده در وزارت عتف، ISI, ISC, Scopus
- ۱۶- رزاقی علی، ولی زاده رضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۴، اثر افزودن ساکارز و دانه آفتابگردان به جیره بر عملکرد شیردهی و الگوی تخمیر شکمبه در گاوهای شیری، پژوهش در نشخوارکنندگان، ۱۴۱-۱۲۱: ۱، ۳، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۱۷- جانمحمدی حسین، نصیری مقدم حسن، گلپان ابوالقاسم، پور رضاجواد، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۴، تعیین تراکم و ضرایب قابلیت هضم حقیقی اسیدهای آمینه پودر گوشت و استخوان در خروس های بالغ لگهورن سکوم برداری شده، علوم دامی ایران، ۳۳۴-۳۲۷: ۴، ۴۵، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۱۸- خرمی بهزاد، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۴، تأثیر مونسین، اساسن آویشن و دارچین بر قابلیت هضم مواد مغذی، تجزیه پذیری شکمبه ای ماده خشک و پروتئین خام برخی مواد خوراکی و متابولیت های پلاسمای گاوهای نر هلستاین، پژوهش های تولیدات دامی، ۸۲-۷۱، ۱۱، ۶، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۱۹- خرمی بهزاد، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۴، اثر برخی اساسن های گیاهی بر تجزیه پذیری مواد خوراکی، قابلیت هضم مواد مغذی و عملکرد گوساله های پرواری هلستاین، پژوهش های علوم دامی، ۱۵۰-۱۳۷: ۴، ۲۴، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۲۰- ابراهیمی خرم آبادی الیاس، طهماسبی عبدالمنصور، دانش مسگران محسن، ناصریان عباسعلی، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۴، اثر نسبت های مختلف پروتئین قابل تجزیه به پروتئین غیرقابل تجزیه در شکمبه بر بازده نیتروژن و بیان ژن ناقل اوره (نوع ب) در بره های بلوچی در حال رشد، پژوهش در نشخوارکنندگان، ۲۲-۱: ۴، ۲، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۲۱- رضائی فرخنده، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۳، تأثیر نوع منبع کربوهیدرات غیرالیافی بر تخمیرپذیری برخی از مواد خوراکی با استفاده از روش تولید گاز و کشت ثابت، پژوهش در نشخوارکنندگان، ۱۰۹-۹۱: ۱، ۲، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۲۲- نوروزی ابدال آبادی محمد، ولی زاده رضا، هروی موسوی علیرضا، دانش مسگران محسن، طهمورث پور مجتبی، ۱۳۹۲، مقایسه عملکرد تولیدی و تولیدمثلی گاوهای شیری تغذیه شده با جیره های لیپوژنیک یا گلوکوژنیک در دوره قبل از زایش، پژوهش های کاربردی زراعی، ۵۴-۴۳: ۱، ۹۸، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۲۳- بابایی عاطفه، آرشامی جواد، حق پرست علیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۲، اثرات عصاره ی الکی گلبرگ زعفران بر پارامترهای بیوشیمیایی خون در موش های صحرایی نر، دانشگاه علوم پزشکی اراک، ۲۱-۱۴: ۶، ۱۶، پزشکی، ISC
- ۲۴- نوروزی ابدال آبادی محمد، ولی زاده رضا، هروی موسوی علیرضا، دانش مسگران محسن، طهمورث پور مجتبی، ۱۳۹۲، مقایسه عملکرد تولیدی و تولید مثلی گاوهای شیری تغذیه شده با جیره های لیپوژنیک یا گلوکوژنیک در دوره قبل از زایش، پژوهش های کاربردی زراعی، ۵۴-۴۳: ۱، ۹۸، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۲۵- مهری مهران، نصیری مقدم حسن، کرمانشاهی حسن، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۲، برآورد و مقایسه احتیاجات لیزین قابل هضم در جوجه های گوشتی راس ۳۰۸ و کاب ۵۰۰، پژوهش های علوم دامی ایران، ۲۸۳-۲۷۴: ۴، ۴، نمایه شده در وزارت عتف، ISC

- ۲۶- فرامرزى گرمردى على، دانش مسگران محسن، وكيلى سيدعليرضا، ۱۳۹۱، تخمين فراسنجه هاى تجزيه پذيرى شكبه اى ماده خشك و ديواره سلولى و توليد گاز پوسته الياف دار دانه پنبه (شولوخه) عمل آورى شده با هيدروكسيد سدويم، پژوهش هاى علوم دامى، ۲۳-۳۴: ۲، ۲، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۲۷- مهري مهران، نصيرى مقدم حسن، كرمانشاهى حسن، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۱، برآورد و مقايسه احتياجات ترئونين قابل هضم در دوره رشد جوجه هاى گوشتى، پژوهشهاى علوم دامى ايران، ۲۴-۱۷: ۱، ۴، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۲۸- طاهره محمد آبادى، محسن دانش مسگران، محمدرضا نصيرى، مرتضى چاچى، ۱۳۹۰، مقايسه تعداد قارچ هاى شكبه اى در محيط كشت حاوى كنجاله آفتابگردان عمل آورى شده با فرمالدئيد و يا سود با روش PCR رقابتي، پژوهشهاى علوم دامى ايران، ۲۶۵-۲۶۴: ۳، ۳، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۲۹- قربانى فرامد هادى، افضل زاده احمد، دانش مسگران محسن، خادم على اكبر، ۱۳۹۰، استفاده از كاه جو خيسيده شده و يونجه در جيره گاوهاى شيرده، توليدات دامى، ۵۰-۳۷: ۲، ۱۲، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۳۰- على جو يونس على، ولى زاده رضا، ناصران عباسعلى، دانش مسگران محسن، طهماسبى عبدالمنصور، ۱۳۹۰، تاثير منبع چرپى جيره و فرآورى دانه جو بر عملکرد گاوهاى هلشتاين در اوایل شيردهى، پژوهشهاى علوم دامى ايران، ۲۷۳-۲۶۶: ۳، ۳، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۳۱- غفوربان راد مهدى، نصيرى مقدم حسن، كرمانشاهى حسن، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۰، تعيين انرژى قابل متابوليسم، كيفيت پروتئين و تركيب شيميايى پودر خون در جوجههاى گوشتى و خروسهاى بالغ لگهورن، پژوهشهاى علوم دامى ايران، ۲۳-۱۵: ۱، ۳، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۳۲- خصرى امين، رضا يزدى كامران، دانش مسگران محسن، مرادى شهربابك محمد، محمد آبادى محمدرضا، ۱۳۸۹، بررسى تاثير استفاده از سطوح مختلف ساكارز و نشاسته در جيره كاملاً مخلوط شده بر تخمير، سوخت- ساز نيترؤژن در شكبه و عملکرد گاوهاى شيرده هلشتاين، علوم دامى ايران، ۱۲۸-۱۱۹: ۲، ۴۱، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۳۳- رياسى احمد، محسن دانش مسگران محسن، ضميرى محمد جواد، ۱۳۸۹، تاثير كوشياو آتريپلكس بر متابوليت هاى خون و فراسنجه هاى ادرار گوسفندان بلوچى، پژوهش هاى علوم دامى، ۱۶-۱: ۱، ۲۰، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۳۴- سيدعليرضا وكيلى، محسن دانش مسگران، حسن نصيرى مقدم، ۱۳۸۹، خصوصيات شيميايى، فراسنجه هاى تجزيه پذيرى ماده خشك و پروتئين خام سيلاز يونجه غنى شده با اسيد كلريدريك و اوره و تاثير آنها بر ويژگيهاى توليدى گاوهاى تازه زاى هلشتاين، پژوهش هاى علوم دامى، ۱۳-۱: ۲، ۱، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۳۵- جانمحمدى حسين، نصيرى مقدم حسن، پور رضا جواد، دانش مسگران محسن، گلبيان بوالقاسم، ۱۳۸۹، تعيين انرژى قابل سوخت ساز پودر گوشت و استخوان در خروس هاى بالغ لگهورن، ۱۹۷-۱۸۷: ۳، ۱۸، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۳۶- سپهرى مقدم حشمت، نصيرى مقدم حسن، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۸، استفاده از سطوح مختلف دانه سويابى حرارت داده شده بر عملکرد جوجه هاى گوشتى، پژوهشهاى علوم دامى ايران، ۷۱-۶۱: ۱، ۱، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۳۷- حسن آبادى احمد، نصيرى مقدم حسن، كرمانشاهى حسن، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۸، اثر فيتاز ميكروبي بر قابليت هضم ظاهرى پروتئين خام، اسيدهاى آمينه، برخى از مواد معدنى و عملکرد جوجه مرغ هاى گوشتى، پژوهشهاى علوم دامى ايران، ۱۷-۹: ۲، ۱، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۳۸- عبدى قزليجه عين اله، رضا ايزدى كامران، حافظى بهزاد، حسين خانى على، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۸، تعيين تركيب شيميايى و انرژى قابل سوخت و ساز ضايعات كارخانجات ماكارونى، رشته، بيسكويت، پفك، لپه پاك كنى و بوجارى لپه، پژوهش هاى کاربردى زراعى، ۳۷-۳۱: ۲، ۸۱، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۳۹- نصيرى محمدرضا، ولى زاده رضا، دانش مسگران محسن، هروى موسوى عليرضا، سخاوتى محمدهادى، ۱۳۸۸، بررسى تاثير جايگزىنى كنجاله كلزا با كنجاله سويابى بر جمعيت قارچ هاى بى هوازى شكبه با استفاده از روش PCR رقابتي، پژوهشهاى علوم دامى ايران، ۱۰۷-۹۹: ۲، ۱، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۴۰- دهقان بنادكى مهدى، نيكيخواه على، امانلو حميد، دانش مسگران محسن، منصورى هرمز، ۱۳۸۶، اثر فرآورى شيميايى دانه جو با اوره هيدروكسيد سدويم يا فرمالدئيد بر عملکرد توليدى و فرا سنجه هاى خونى گاوهاى هلشتاين شيرده، پژوهش هاى کاربردى زراعى، ۱۹۴-۱۸۹: ۷۴، ۱، نمايه شده در وزارت عتف ISC،
- ۴۱- رياسى احمد، دانش مسگران محسن، هروى موسوى عليرضا، نصيرى مقدم حسن، ۱۳۸۶، بررسى مصرف اختيارى، قابليت هضم ظاهرى و فراسنجه هاى تخمير شكبه اى دو گونه گياه شورزيست براى گوسفندان بلوچى، علوم و صنايع كشاورزى، نمايه شده در وزارت عتف

- ۴۲- بهگر مهدی، دانش مسگران محسن، نصیری مقدم حسن، سبجانی راد سعید، ۱۳۸۶، ترکیب شیمیایی، تجزیه پذیری ماده خشک و پروتئین خام سیلاژ یونجه عمل آوری شده با اسیدهای فرمیک و سولفوریک و تأثیر آن بر عملکرد گاوهای هلستاین تازه زا، علوم آب و خاک، ۳۵۰-۳۳۹: ۴۰، ۱۱، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۴۳- محمد آبادی طاهره، دانش مسگران محسن، نصیری مقدم حسن، مهری مهرداد، جابی مرتضی، ۱۳۸۶، تأثیر جیره های غذایی حاوی نمکهای آنیونی یا اسیدکلریدریک بر مواد معدنی و وضعیت اسید- باز خون و ادرار تلیسه ها و گاوهای خشک نژاد هلستاین، علوم و صنایع کشاورزی، نمایه شده در وزارت عتف
- ۴۴- دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۸۵، تخمین نسبت ناپدید شدن شکمه ای و بعد شکمه ای پروتئین برخی از اقلام خوراکی با روش کیسه های نایلونی متحرک و روش آنزیمی، علوم و صنایع کشاورزی، ۱۷۸-۱۶۸: ۵، ۲۰، نمایه شده در وزارت عتف
- ۴۵- نصیری مقدم حسن، دانش مسگران محسن، شکوری میرداریوش، ۱۳۸۵، مقایسه ارزش غذایی ارقام مختلف جو با و بدون افزودن مکمل آنزیمی در تغذیه جوجه های گوشتی، علوم و صنایع کشاورزی، ۶۹-۵۷: ۱، ۲۰، نمایه شده در وزارت عتف
- ۴۶- هروی موسوی علیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۵، بررسی تأثیر جیره های حاوی اسیدهای چرب روغن نخل بر ویژگیهای تولید شیر و دینامیک فولیکولی گاوهای تازه زای هلستاین، علوم و صنایع کشاورزی، ۲۶۲-۲۶۱: ۵، ۲۰، نمایه شده در وزارت عتف
- ۴۷- بیات علیرضا، ولی زاده رضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۵، تأثیر اندازه ذرات یونجه و دانه جو بر فعالیت جویدن، pH شکمه و تولید و ترکیب شیر گاوهای شیرده هلستاین، علوم و صنایع کشاورزی، ۱۵۴-۱۳۹: ۱، ۱۶، نمایه شده در وزارت عتف
- ۴۸- دستار بهروز، گلپان ابوالقاسم، دانش مسگران محسن، افتخار شاهرودی فریدون، کرمانشاهی حسن، ۱۳۸۵، تأثیر کاهش سطح پروتئین جیره آغازین بر عملکرد و بازدهی استفاده از انرژی و پروتئین جوجه های گوشتی، دانش کشاورزی، ۲۱۷-۲۰۷: ۲، ۱۶، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۴۹- هروی موسوی علیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۵، بررسی تأثیر ورم پستان بالینی بر عملکرد تولید و تولید مثل گاوهای هلستاین با استفاده از آزمون بقاء سنجی، علوم و صنایع کشاورزی، ۴۳۵-۴۳۱: ۵، ۲۰، نمایه شده در وزارت عتف
- ۵۰- ولی زاده رضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۵، تأثیر تخم پنبه آسیاب شده حرارت دیده میتوین و لیزین محافظت شده بر تولید و ترکیب شیر گاوهای شیری هلستاین، مجله علوم و صنایع کشاورزی، نمایه شده در وزارت عتف
- ۵۱- تقی زاده اکبر، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، افتخار شاهرودی فریدون، ۱۳۸۵، ناپدید شدن شکمه ای و روده ای ماده خشک، پروتئین خام و اسیدهای آمینه برخی از منابع پروتئینی با استفاده از روش کیسه نایلونی متحرک، دانش کشاورزی، ۱۸۸-۱۷: ۱، ۱۶، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۵۲- نصیری مقدم حسن، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۵، مطالعه پتانسیل استفاده از اسید سولفوریک یا اسید فرمیک در علوفه ذرت سیلو شده با اوره و تأثیر آن بر خصوصیات گاوهای شیرده، علوم و صنایع کشاورزی، ۱۴۸-۱۳۷: ۳، ۲۰، نمایه شده در وزارت عتف
- ۵۳- عبدی قزلبچه عین اله، شجاع جلیل، دانش مسگران محسن، جانمحمدی حسین، ۱۳۸۵، تعیین مصرف اختیاری و قابلیت هضم ذرت سیلو شده و یونجه با روش مستقیم و آزمایشگاهی، علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۲۳-۱۴: ۱، ۱۳، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۵۴- فتحی نسری محمد حسن، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، نیکخواه علی، امامی محمدرضا، هروی موسوی علیرضا، ۱۳۸۴، اثر حرارت دادن بر ترکیب شیمیایی، بخشهای نیتروژن دار، ضرایب تجزیه پذیری و ناپدید شدن شکمه ای- روده ای ماده خشک و پروتئین خام دو وارپته (سحر و ویلیامز) دانه کامل سویا، علوم و صنایع کشاورزی، ۳۵-۲۳: ۱، ۲۰، نمایه شده در وزارت عتف
- ۵۵- عبدی قزلبچه عین اله، شجاع جلیل، دانش مسگران محسن، جانمحمدی حسین، ۱۳۸۴، مصرف اختیاری و قابلیت هضم گاو دانه و یونجه با روشهای حیوان زنده و آزمایشگاهی، علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۲۳-۱۴: ۱، ۱۳، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۵۶- جانمحمدی حسین، نصیری مقدم حسن، پور رضا جواد، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۴، تعیین ترکیبات مواد مغذی و کیفیت پروتئین پودر گوشت و استخوان در تغذیه جوجه های گوشتی، علوم و صنایع کشاورزی، ۱۹۵-۱۸۳: ۲، ۱۹، نمایه شده در وزارت عتف
- ۵۷- ریاسی احمد، دانش مسگران محسن، نصیری مقدم حسن، ضمیری محمد جواد، ۱۳۸۴، تعیین ترکیب شیمیایی، ضرایب تجزیه پذیری، نسبت ناپدید شدن شکمه ای - روده ای و مدل های هضمی ماده خشک و مدل های هضمی ماده خشک و پروتئین خام چهار گونه گیاهان شور زیست (کوشیا، آتریپلکس، سیاه شور و دانارک)، علوم و صنایع کشاورزی، ۱۱۱-۹۹: ۱، ۱۹، نمایه شده در وزارت عتف
- ۵۸- دانش مسگران محسن، فتحی نسری محمد حسن، ولی زاده رضا، ۱۳۸۴، ترکیب شیمیایی، فراسنجه های تجزیه پذیری و ناپدید شدن شکمه ای و روده ای پروتئین دانه کلزای خام یا حرارت داده شده در گوساله های نر هلستاین، علوم و صنایع کشاورزی، ۱۹۰-۱۸۱: ۱، ۱۹، نمایه شده در وزارت عتف

- ۵۹- دهقانان قطب ابدی سیاوش، قربانی محمد، دانش مسگران محسن، نودهی مبارکه، ۱۳۸۳، بررسی کارایی فنی سبب زمینی کاران و عوامل موثر بر آن در شهرستان بجنورد، علوم آب و خاک، ۱۹۰-۱۸۱: ۲، ۱۱، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۶۰- هروی موسوی علیرضا، دانش مسگران محسن، ضمیری جواد، افتخارشاگردی فریدون، گلپان ابوالقاسم، ۱۳۸۳، تاثیر جایگزینی پودر ماهی کیلکا با کنجاله سویا بر تولید و ترکیب شیر و غلظت متابولیتها و پروژسترون پلاسمای گاوهای تازه زای هلستاین، علوم و صنایع کشاورزی، ۲۹۸-۲۸۵: ۲، ۱۷، نمایه شده در وزارت عتف
- ۶۱- عزیزی، رمضانعلی، افضل زاده، احمد، دانش مسگران محسن، فضائلی حسن، ۱۳۸۳، مقایسه تاثیر میزان انرژی و پروتئین پیشنهادی AFRC و NRC بر عملکرد گاو شیری، علوم و صنایع کشاورزی، ۶۸-۶۱: ۲، ۱۸، نمایه شده در وزارت عتف
- ۶۲- دستار، گلپان ابوالقاسم، دانش مسگران محسن، افتخارشاگردی فریدون، کرمانشاهی حسن، ۱۳۸۳، تعیین احتیاجات لیزین و اسیدهای آمینه گوگردار قابل هضم جوجه های گوشتی در مرحله اول رشد، علوم آب و خاک، ۱۰۸-۹۹: ۴، ۸، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۶۳- دستار، گلپان ابوالقاسم، دانش مسگران محسن، افتخارشاگردی فریدون، کرمانشاهی حسن، ۱۳۸۳، استفاده از ضرایب قابلیت هضم لیزین و اسیدهای آمینه گوگردار در بهینه سازی عملکرد جوجه های گوشتی، علوم کشاورزی ایران، ۶۹۷-۶۹۱: ۳، ۳۵، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۶۴- فروغی علیرضا، ولی زاده رضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۳، تاثیر آسیاب کردن و حرارت دادن پنبه دانه بر تولید و ترکیب شیر گاوهای شیری هلستاین، علوم و صنایع کشاورزی، ۱۹۵-۱۸۱: ۲، ۱۸، نمایه شده در وزارت عتف
- ۶۵- شاه نوشی فروشانی ناصر، دهقانان قطب ابدی سیاوش، قربانی محمد، دانش مسگران محسن، گیلانپور امید، 1383، بررسی عوامل مؤثر بر عرضه گندم در استان خراسان، اقتصاد کشاورزی و توسعه، ۹۱-۱۰۲: ۴۷، ۱۲، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۶۶- دلاور ملک حسین، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۱، مولفه های شیمیایی و گوارشی (شکمه ای و روده ای) سیلاژ یونجه عمل آوری شده با اوره و اسید سولفوریک و ت، علوم و صنایع کشاورزی، ۲۳۱-۲۲۱: ۲، ۱۷، نمایه شده در وزارت عتف
- ۶۷- دانش مسگران محسن، طباطبایی، شریعتی، گلپان ابوالقاسم، ۱۳۸۱، تخمین نیتروژن میکروبی وارد شده به روده باریک بره های نر بلوچی با استفاده از روش جدید جداسازی مشتقات، علوم کشاورزی ایران، ۸۶۹-۸۶۳: ۴، ۳۴، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۶۸- تقی زاده اکبر، افتخارشاگردی فریدون، ولی زاده رضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۱، بررسی مدل هضمی شکمه ای ماده خشک و پروتئین خام برخی مواد خوراکی با استفاده از روش کیسه های نایلونی م، دانش کشاورزی، ۱۱۲-۱۰۱: ۱، ۱۳، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۶۹- رئیسین زاده محمد، مقدم غلامعلی، دانش مسگران محسن، فضائلی حسن، ۱۳۸۰، بررسی خصوصیات شیمیایی برگ و طوقه چغندر قند سیلو شده و ارزش غذایی آن در گوسفند، دانش کشاورزی، ۱۱-۱: ۴، ۱۲، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۷۰- دانش مسگران محسن، نصیری مقدم حسن، ۱۳۸۰، بررسی عملکرد رشد و بازدهی استفاده از نیتروژن در پاسخ به کمبود متیونین در جوجه های گوشتی، علوم کشاورزی و منابع طبیعی، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۷۱- نوروزی محمد، مزرجی فلور، دانش مسگران محسن، ۱۳۸۰، تاثیر مخمر زنده (ساکاروسایسز سرویسیه) بر تخمیرات، علوم آب و خاک، ۲۱۳-۱۹۷: ۴، ۹، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۷۲- کریمی، دانش مسگران محسن، گلپان ابوالقاسم، ۱۳۸۰، تعیین ضرایب تجزیه پذیری مواد خوراکی و مقایسه آنها با ضرایب جداول استاندارد AFRC در تغذیه گاوهای شیرد، علوم و صنایع کشاورزی، ۴۳-۳۵: ۱، ۱۶، نمایه شده در وزارت عتف
- ۷۳- مارکوارت رونالد، خواجعی فریبرز، دانش مسگران محسن، نصیری مقدم حسن، ۱۳۸۰، تصحیح ضرایب قابلیت هضم پروتئین در جوجه های گوشتی با اندازه گیری میزان اسید اوریک کود با روش های اسپیک، علوم کشاورزی و منابع طبیعی، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۷۴- زهروی مریم، دانش مسگران محسن، افتخارشاگردی فریدون، نصیری مقدم حسن، ۱۳۷۹، اثر نوع منبع و سطح کلسیم جیره غذایی و اندازه ذرات سنگ آهک بر ویژگی های تولیدی و سختی استخوان درشت نی، علوم آب و خاک، ۱۵۴-۱۴۳، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۷۵- افتخارشاگردی فریدون، شیری سیداکبر، دانش مسگران محسن، توکلپان جواد، ۱۳۷۹، ارزیابی اثرات مادری بر صفات وزن و رشد بره گوسفند کردی شمال خراسان با استفاده از الگوریتم dfrem، پژوهش های کاربردی زراعی، ۶۵-۶۲: ۵۰، نمایه شده در وزارت عتف، ISC
- ۷۶- دانش مسگران محسن، افتخارشاگردی فریدون، ۱۳۷۹، ارتباط طول دوره آبستنی با بعضی از صفات اقتصادی گاوهای شیری هلستاین کانادایی، علوم و صنایع کشاورزی، ۱۸۹-۱۸۵: ۲، ۱۵، نمایه شده در وزارت عتف
- ۷۷- دانش مسگران محسن، حیدریان نزهت، ۱۳۷۸، تعیین بخشهای مختلف نیتروژن دار مواد خوراکی مورد استفاده نشخوارکنندگان در استان خراسان، علوم و صنایع کشاورزی، ۹۱-۷۹: ۲، ۱۴، نمایه شده در وزارت عتف

مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی (به ترتیب سال جدید به قدیم) :

- 1- Danesh Mesgaran Mohsen, Yahfoufi Wedad, Sekhavati Mohammad Had, Seyed Alireza Vakili, Tahmoorespur Mojtaba, 2025, In vivo changes in rumen fermentation and bacterial profiles after administering antibiotic resistant bacterium (*Lactococcus lactis*) as rumen modifier in Holstein lactating dairy cows facing ruminal acidosis challenge, *Journal of Livestock Science and Technologies*, 13(1), 55-65. ISC (Q1)
- 2- Wedad Yahfoufi ,Mohsen Danesh Mesgaran ,Mohammad Hadi Sekhavati ,Seyed Alireza Vakili ,Mojtaba Tahmoorespur, 2024, In vitro addition of antibiotic resistant bacteria (*Lactococcus lactis*) modulates ruminal nutrient disappearance kinetics of diets varying in lactose/starch ratios, *Journal of Livestock Science and Technologies*, 12(1), 13-22, VEZARAT, ISC, Scopus (Q2, IF=1.929)
- 3- Amin Darzi ,Seyed Hadi Ebrahimi ,Mohsen Danesh Mesgaran ,Abdol Mansour Tahmasbi ,Hesam A Seifi, 2023, Productive and metabolic responses of Holstein dairy calves to different milk dry matter concentrations and two free water provision schedules, *Journal of Livestock Science and Technologies (JLST)*, 11(2), VEZARAT, ISC, Scopus (Q2, IF=1.929)
- 4- MAZIAR MASOOMI ,Parisa Kheirandish ,Ali Javadmanesh ,SADJAD DANESH MESGARAN ,HOOMAN IZADI ,Mohsen Danesh Mesgaran, 2023, Rumen-protected l-carnitine supplementation during mating period altered metabolic status and reproductive performance of ewes, *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 108(2), 300-309, JCR,Scopus(Q2,IF=2.718)
- 5- Danesh Mesgaran Mohsen, Karger Hassan, Rieke Janssen, Danesh Mesgaran Sajjad, Ghesmati Aghil, Vatan khah Amir Mansour ,2022, Rumen-protected zinc–methionine dietary inclusion alters

- dairy cow performances, and oxidative and inflammatory status under long-term environmental heat stress, *Frontiers in Veterinary Science*,9, ISI, JCR, Scopus (Q1, If=3.471)
- 6- Vakili Seyed Alireza, Ehtsham Karai Shahab, Danesh Mesgaran Mohsen, Rouhani Abbas, Rahimi Mohammad ,2022, Toward Modeling the In Vitro Gas Production Process by Using Propolis Extract Oil Treatment: Machine Learning and Kinetic Models, *Industrial & Engineering Chemistry Research*,1,1:1-14, JCR, Scopus (Q2, IF=4.326)
 - 7- Khairandish Parisa, Danesh Mesgaran Mohsen, Javadmanesh Ali, Mehri Mehrdad, Kafipour Ehsan, Vakili Seyed Alireza ,2022, Effect of processed barley grain on in vitro rumen fermentation and fate of nitrogen6 metabolism, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,12,4:663-675, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
 - 8- Naser al-Islami Reza, Mesgaran Mohsen, Tahmasabi Abdul Mansour, Vaikili Seyed Alireza, Mesgaran Sajjad ,2022, Diets containing processed barley grain as a potential rumen bypass starch source enhance productive responses of lactating Holstein dairy cows, *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*,106,3:506-516, JCR, Scopus (Q2, IF=2.718)
 - 9- Danesh Mesgaran Mohsen, Karger Hassan, Danesh Mesgaran Sajjad, Javadmanesh Ali ,2021, Periparturum Rumen-Protected L-Carnitine Manipulates the Productive and Blood Metabolic Responses in High-Producing Holstein Dairy Cows, *Frontiers in Veterinary Science*,8, ISI, JCR, Scopus (Q1, IF=3.471)
 - 10- Danesh Mesgaran Mohsen, Fadaei Saeed, Vaikili Seyed Alireza ,2021, In Vitro Effect of the Inorganic Buffers in the Diets of Holstein Dairy Cow Varying in Forage: Concentrate Ratios on the Rumen Acid Load and Methane Emission, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,11,3:485-496, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
 - 11- Khatibi Shahri A, Danesh Mesgaran Mohsen, Zahmatkesh Davoud,2019, Effect of Feeding of Various Types of Soybean Meal and Differently Processed Barley Grain on Performance of High Producing Lactating Holstein Dairy Cows, *Iranian Journal of Applied Animal Science*9,4:625-633, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
 - 12- Davodi Seyed Masoud, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza, Walizadeh Reza, Pirbaluti Abdola Ghasemi.2019, In vitro Effect of Essential Oils on Rumen Fermentation and Microbial Nitrogen Yield of High Concentrate Dairy Cow Diet, *Biosciences Biotechnology Research Asia*,16,2:333-341, ISI, Scopus
 - 13- Falahati Zo Javad, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Kafi Mohammad, Stern M.D. ,2019, Invitro Utilizable Crude Protein at the Duodenum of Dairy Cows of Various Ecotypes of *Kochia scoparia* Fertilized with Nitrogen, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,9,3:409-418,VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
 - 14- Alipour Fereshte, Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Ebrahimi Seyedhadi ,2019, The effect of adding ethanolic saffron petal extract and vitamin E on growth performance, blood metabolites and antioxidant status in Baluchi male lambs, *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*,32,11:1695-1704, JCR, Scopus (Q2, IF=2.694)

- 15- Mansoureh Bahmani Mansoureh, Vaikili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Rezaie Rayeni M.R, Rezvan E Nejhad,2019, Radon transfer from water to milk, *Caspian Journal of Environmental Sciences*,16,3:241-248, VEZARAT, ISC, Scopus
- 16- Mehrabadi Mehdi, Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza ,2019, Evaluation of Potential New Opportunities for Herbal Plants as Natural Products on Rumen Fermentation Patterns in vitro, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,9,2:205-216, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
- 17- Pirzadeh Naini Amirmohamed, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Ebrahimi Seyedhadi ,2019, Milk Production and Composition, and Intake of Holstein Lactating Cows Fed Diets with Partial Substitution of Soybean Meal with Flaked Field Pea, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,9,1:45-50, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
- 18- Hosseini Seyed Mohsen, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Nasserian Abbas Ali, Khafipour Ehsan ,2019, Altering undigested neutral detergent fiber through additives applied in corn, whole barley crop, and alfalfa silages, and its effect on performance of lactating Holstein dairy cows, *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*,32,3:375-386, JCR, Scopus (Q2, IF=2.694)
- 19- Mazinani Mitra, Naserian Abbas Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza ,2018, Effects of Adding Coated Urea on in vitro Gas Production of Dairy Cow, *Biosciences Biotechnology Research Asia*,15,2:343-350, ISI, Scopus
- 20- Khatibi Shahri A, Danesh Mesgaran Mohsen, Zahmatkesh D,2018, Rumen Fermentation Responses to Dairy Diets Differing in Protein Degradation Potential and Processed Barley Grain, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,8,4:575-582, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
- 21- Parand Ehsan, Vaikili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen ,2018, Comparing Logistic and Michaelis-Menten Multiphasic Models for Analysis of in vitro Gas Production Profiles of some Starchy Feedstuffs, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,8,3:407-414, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
- 22- Khajehdizaj Farhad Parnian, Taghizadeh Akbar, Hosseinkhani Ali, Danesh Mesgaran Mohsen ,2018, Evaluation of dietary supplementation of B vitamins and HMBi on fermentation kinetics, ruminal or post-ruminal diet digestibility using modified in vitro techniques, *Journal of BioScience and Biotechnology*,7,3:125-133, ISI (Q2, IF= 1.1)
- 23- Ehtsham Qarai Shahab, Vaikili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Bankova V,2018, The Effects of Phenolic Compounds in Iranian Propolis Extracts on in vitro Rumen Fermentation, Methane Production and Microbial Population, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,8,1:33-41, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
- 24- Davoudi Seyed Masoud, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Walizadeh Reza, Pirbalouti A. G,2018, Effect of Supplementing Mixed Plant Essential Oils on Milk Yield and Composition, Ruminal Fermentation, and Candidate Blood Parameters of Holstein Lactating Dairy Cows, *Transylvanian Review*,26,32:8269-8275, JCR, Scopus (Q4, IF=0.892)

- 25- Plaizier J. C ,Danesh Mesgaran Mohsen, Derakhshani H., Golder H., Khafipour E., J.L. Kleen, I. Lean, J. Loor, Penner G., Zebeli Q. ,2018, Enhancing gastrointestinal health in dairy cows, *Animal*, 12,9:1-20, JCR, Scopus (Q1, IF=3.730)
- 26- Eini Behnaz, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Walizadeh Reza ,2018, Effect of Varying Sources of Energy and Protein in Glucogenic and Lipogenic Dairy Diets on in Vitro Rumen Microbial Nitrogen Yield and Duodenal Utilizable Crude Protein, *Transylvanian Review*,26,28:7589-7604, JCR, Scopus (Q4, IF=0.892)
- 27- Pirezadeh Naini Amirmohamed, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza, Ebrahimi Seyedhadi2018, Effect of Physical Processing of Pea (*Pisum sativum*) on Nitrogen Fractionation and Intestinal Protein Digestion, *Journal of Veterinary Science and Technology*,9,2:1-5, Scopus
- 28- Nasser Al-Islami Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Tahmasabi Abdul Mansour, Vakili Seyed Ali Reza, Ebrahimi Seyedhady ,2018, Influence of barley grain treated with alkaline compounds or organic extracts on ex vivo site and extent of digestion of starch, *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*,31,2:230-236, JCR, Scopus (Q2, IF=2.694)
- 29- Hosseini Seyed Mohsen, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Ali Reza, Naserian Abbas Ali,2017, Effect of Additives on In Vitro Intestinal Utilizable Crude Protein in Dairy Cows and Mobile Bag Nutrient Digestibility of Corn, Alfalfa and Whole Barley Silages, *Journal of Veterinary Science and Technology*,8,1000454:1-9, Scopus (Q2, IF=1.2)
- 30- Danesh Mesgaran Mohsen, Eini Behnaz, Vakili Seyed Alireza, Valizadeh Reza ,2017, In Vitro Yield of Microbial-N from Fermentation of Glucogenic and Lipogenic Diets Provided by Different Sources of Rumen Degradable Amino Acids, *Journal of Veterinary Science and Technology*,8,1000453:1-6, Scopus
- 31- Daneshmand Ali, Kermanshahi Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen, Prof King A.J., Ibrahim S.A. ,2017, Effects of pyrimidine nucleosides on growth performance, gut morphology, digestive enzymes, serum biochemical indices and immune response in broiler chicken, *Livestock Science*,204,1:1-6, JCR, Scopus (Q2, IF=1.929)
- 32- 28-Daneshmand Ali, Kermanshahi Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen, Prof King A.J., Ibrahim S.A. ,2017, Effect of purine nucleosides on growth performance, gut morphology, digestive enzymes, serum profile and immune response in broiler chicken, *British Poultry Science*,58,5:536-543, JCR, Scopus (Q3, IF=1.892)
- 33- Sajjadian Mehssa, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza ,2017, The Effects of Various Essential Oils of Medical Plant Seeds and Spices on Digestion Characteristics and Population Changes of Ruminal Anaerobic Fungi in in vitro Condition, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,7,2:211-220, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
- 34- Daneshmand Ali, Kermanshahi Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen, Annie J. King, Salam A. Ibrahim, Kirk C. Klasing,2017, Combination of purine and pyrimidine nucleosides influences growth performance, gut morphology, digestive enzymes, serum biochemical indices and immune functions in broiler chickens, *Animal Feed Science and Technology*,228,6:186-193, JCR, Scopus (Q1, IF=3.313)

- 35- Danesh Mesgaran Mohsen, Malik Jahani Farnaz, Vaikili Seyed Alireza, Sadeghi Morteza, Yu Peiqiang ,2017, A novel approach to determine synchronization index of lactating dairy cow diets with minimal sensitivity to random variations, *Animal Feed Science and Technology*,225,1:143-156, JCR, Scopus (Q1, IF=3.313)
- 36- Khoddam Bashi Emami Nima, Golyan Abulqasem, Rhoads D. D, Danesh Mesgaran Mohsen ,2017, Interactive effects of temperature and dietary supplementation of arginine or guanidinoacetic acid on nutritional and physiological responses in male broiler chickens, *British Poultry Science*,58,1:87-94, JCR, Scopus (Q3, IF=1.892)
- 37- Jafarpourborojni Mina, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Nasserian Abbas Ali,2016, In vitro Ruminal Acid Load and Methane Emission Responses to Supplemented Lactating Dairy Cow Diets with Inorganic Compounds Varying in Buffering Capacities, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,6,4:769-775, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
- 38- Kamali Nesab Mustafa, Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza, Nabavi S.R ,2016, Modelling Anaerobic Digestion of Cow Manure to predict Methane Flow Rate, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,6,3:525-533, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
- 39- Bahrapour Jamil, Danesh Mesgaran Mohsen, Arabpour A. R, Vakili Seyed Alireza, Khezri A,2016, Risk factors affecting the culling of Iranian Holstein dairy cows, *Journal of Livestock Science and Technologies*,4,2:15-23, VEZARAT, ISC, Scopus (Q2, IF=1.929)
- 40- Karmi Farshid, Falah Rad Amirhoshang, Danesh Mesgaran Mohsen, Azizzadeh Mohammad, Haidarpour Mohammad ,2016, Effects of eCG in Milking Dairy Cows with High Levels of BUN and Synchronized with Ovsynch Protocol, *Biosciences Biotechnology Research Asia*,13,2:769-777, ISI (Q4, IF=0.6)
- 41- Hojjat Panah Montazeri, Ali Akbar, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour ,2016, Effect of Essential Oils of Various Plants as Microbial Modifier to Alter Corn Silage Fermentation and in vitro Methane Production, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,6,2:269-276, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
- 42- Razzaghi Ali, Walizadeh Reza, Naserian Abbas Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Carpenter A. J , Hosseini Ghaffari Morteza,2016, Effect of dietary sugar concentration and sunflower seed supplementation on lactation performance, ruminal fermentation, milk fatty acid profile, and blood metabolites of dairy cows, *Journal of Dairy Science*,99,5:3539-3548, JCR, Scopus (Q1, IF=4.225)
- 43- Faramarezi Garmroudi Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza ,2016, In vitro Estimation of Microbial Nitrogen Production and Ruminal Fermentation Responses to Levels and Applying Duration of a Commercial Enzyme Mixture, *Iranian Journal of Applied Animal Science*,6,1:87-93, VEZARAT, ISI, ISC, Scopus
- 44- Malek Khahi Mohammad, Tahmasabi Abdul Mansour, Nasserian Abbas Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, J.L Kleen, O. AlZahal ,Hosseini Ghaffari Morteza ,2016, Effects of supplementation of active dried yeast and malate during sub-acute ruminal acidosis on rumen fermentation, microbial

- population, selected blood metabolites, and milk production in dairy cows, *Animal Feed Science and Technology*,213,3:29-43, JCR, Scopus (Q1, IF=3.33)
- 45- Parand Ehsan, Vaikili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Gert van Duinkerken, Peiqiang Yu,2015, Truly Absorbed Microbial Protein Synthesis, Rumen Bypass Protein, Endogenous Protein, and Total Metabolizable Protein from Starchy and Protein-Rich Raw Materials: Model Comparison and Predictions, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*,63,29:6518-6524, JCR, Scopus (Q1, IF=5.895)
- 46- Falahati Zo Javad, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Ali Reza, Tahmasabi Abdul Mansour, Nazari Mohammad Reza ,2015, The estimation of ruminal protein degradation parameters of various feeds using in vitro modified gas production technique, *Iranian Journal of Veterinary Research*,16,1:47-52, VEZARAT, JCR, ISC, Scopus (Q3, IF=1.226)
- 47- Zaghi Ali, Valizadeh Reza, Naserian Abbas Ali, Danesh Mesgaran Mohsen.Rashidi L,2015, Effects of sucrose and sunflower oil addition to diet of Saanen dairy goats on performance and milk fatty acid profile, *Livestock Science*,173,1:14-23(Q2, IF=1.929)
- 48- Khorrami Behzad, Vaikili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Klevenhusen F,2015, Thyme and cinnamon essential oils: Potential alternatives for monensin as a rumen modifier in beef production systems, *Animal Feed Science and Technology*,200,2:8-16, JCR, Scopus (Q1, IF=3.33)
- 49- Modrasi Seyedjalal, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Fathi Nasri Mohammadhasan,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*,11,3:308-314
- 50- Mukhtarpour Amir, Nasserian Abbas Ali, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Pourmelai Fahima,2014, Extraction of Phenolic Compounds and Tannins from Pistachio By-products, *Annual Review & Research in Biology*,4,8:1330-1338, Scopus (Q3, IF=0.9)
- 51- Hojjat Panah Montazeri Ali Akbar, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza, Ghorbani , Tabatabaei Yazidi Forozan ,2014, In vitro Effect of Garlic Oil and Turmeric Extract on Methane Production from Gas Test Medium, *Annual Review & Research in Biology*,4,9:1439-1447, Scopus (Q3, IF=0.9)
- 52- Jahani Azizabadi Hossein, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Yazdi Reza,2014, Effect of Some Plant Essential Oils on In vitro Ruminal Methane Production and on Fermentation Characteristics of a Mid-forage Diet, *Journal of Agricultural Science and Technology*,16,6:1543-1554, VEZARAT, JCR, ISC, Scopus (Q3, IF=1.279)
- 53- Delavar Melk Hossein, Tahmasabi Abdul Mansour, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza ,2014, In vitro Rumen Fermentation and Gas Production: Influence of Different by-product Feedstuffs, *Annual Research & Review in Biology*,4,7:1121-1128, Scopus Scopus (Q3, IF=0.9)
- 54- Malek Khahi Mohammad, Tahmasabi Abdul Mansour, Naserian Abbas Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, J. L. Kleen, A. A. Parand,2014, Effects of essential oils, yeast culture and malate on rumen fermentation, blood metabolites, growth performance and nutrient digestibility of Baluchi lambs fed

- high-concentrate diets, *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*,99,2:221-229, JCR, Scopus(Q2,IF=2.718)
- 55- Fadai Saeed, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour ,2014, In vitro effect of the adding of sodium hydroxide on rumen gas production of whole barley grain, *Journal of Middle East Applied Science and Technology*,20,2:57-60
- 56- Haqparast Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen ,2014, Effects of saffron (*Crocus sativus*) petal ethanolic extract on hematology, antibody response, and spleen histology in rats, *Avicenna Journal of Phytomedicine*,4,2:103-109, PEZESHKI, ISI, ISC, Scopus
- 57- Parand Ehsan, Danesh Mesgaran Mohsen, Faramarzi Garmroudi Ali, Vaikili Seyed Alireza,2014, Effect of Level and Duration of Application of a Commercial Enzyme Mixture on In Vitro Ruminant Fermentation Responses of a Mid-Forage Total Mixed Ration, *Animal Nutrition and Feed Technology*,14,1:109-119, JCR, Scopus
- 58- Norouzi Ebdalabadi M ,Valizadeh Reza, Heravi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Tahmorthpour Mojtabi, Ehsani A,2014, Effects of timing to start lipogenic diet on productive and reproductive responses in periparturient dairy cows, *Livestock Science*,162,4:104-114, JCR, Scopus (Q2, IF=1.929)
- 59- Mokhtarpouramir, Naserian Abbasali, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Pourmollae F,2014, Extraction of Phenolic Compounds and Tannins from Pistachio By-products, *Annual Review & Research in Biology*,4,8:1330-1338, Scopus (Q3, IF=0.9)
- 60- Faramarzi Garmroudi Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Hojjat Panah Montazeri Ali Akbar, M. M. Manshadi,2014, In Vitro Rumen Fermentation Characteristics of Intact or Oil Free of Various Protein Sources, *Annual Research & Review in Biology*,4,3:500-508, Scopus, Scopus (Q3, IF=0.9)
- 61- Mehri Mehran, Nasiri Moghadam Hassan, Kermanshahi Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen,2014, Ideal ratio of threonine to lysine in straight-run Cobb 500 broiler chickens from 15 to 28 d of age predicted from regression and broken-line models, *Journal of Applied Animal Research*,42,3:333-337, JCR, Scopus (Q2, IF=1.987)
- 62- Danesh Mesgaran Mohsen, Amini Javad, Paktinat M.,2013, In vitro usage of various non-organic compounds to subdue acidogenic value and enhance the fermentation of alfalfa hay-based diets by mixed rumen microbiota., *International Journal of Livestock Production*,4,10:165-171
- 63- Faramarzi Garmroudi Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Parand Ehsan, Vaikili Seyed Alireza ,2013, In vitro Effect of Increasing Levels of Natuzyme® on Fermentation Responses of Corn Silage Based Diet, *Annual Research & Review in Biology*, 3,4:1066-1073, Scopus, Scopus (Q3, IF=0.9)
- 64- Fadai Saeed, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour ,2013, Influence of sodium hydroxide treatment of barley grain on in vitro rumen gas production and microbial-N yield, *QScience Connect*,42,42:1-6

- 65- Mojtahedi Mohsen, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza, M. Hayati-Ashtiani,2013, Effect of Aflatoxin B1 on in vitro Rumen Microbial Fermentation Responses Using Batch Culture, Annual Review & Research in Biology,3,4:686-693, Scopus (Q3, IF=0.9)
- 66- Didar Khah Massoud, Danesh Mesgaran Mohsen, Ebrahimi Khorramabadi Elias, Jameli Fereshte, Hosseini Seyed Mohammad ,2013, Characterisation and Pattern of Culling in Holstein Dairy Cows in Torbat-E-Jam Area, Northeast of Iran, Journal of Agricultural Studies,1,2:151-159, Scopus
- 67- Didar Khah Massoud, Danesh Mesgaran Mohsen ,2013, Comparison of two methods estrus synchronization by CIDR and sponge along with PMSG various levels on Baloochi ewes on reproductive performance in breeding season, Journal of American Science,9,5:168-172
- 68- Danesh Mesgaran Mohsen, Mojtahedi Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Abdi Qazalje Ain Elah ,2013, Effect of Esterified Glucomannan on Carryover of Aflatoxin from Feed to Milk in Lactating Holstein Dairy Cows, Annual Review & Research in Biology,4,2:76-82, Scopus (Q3, IF=0.9)
- 69- Vakili Seyed Alireza, Mortezaei Ali, Danesh Mesgaran Mohsen ,2013, Effect of Dietary Energy Source on Ruminal Fermentation, Venous Blood Gases and Various Blood Metabolites of Baluchi Sheep, Annual Review & Research in Biology,4,2:451-459
- 70- Vakili Seyed Alireza, Khorrami Behzad, Danesh Mesgaran Mohsen, Parand Ehsan2013, The Effects of Thyme and Cinnamon Essential Oils on Performance, Rumen Fermentation and Blood Metabolites in Holstein Calves Consuming High Concentrate Diet, Asian-Australasian Journal of Animal Sciences,26,7:935-944, JCR, Scopus (Q2, IF=2.694)
- 71- Danesh Mesgaran Mohsen, Jafari Jafarpour Roshank ,2012, Practical Application of Diets Rich in Ground Linseed to Enhance Omega-3 Milk Production in Holstein Dairy Farms Located in Northeast Iran, Journal of Agricultural Science and Technology A,2,2:930-936 (Q3, IF=1.279)
- 72- Danesh Mesgaran Mohsen, Jaafari Jafarpour Roshank, Danesh Mesgaran Sajjad ,2013, Milk production, milk fatty acid composition, and blood biochemical parameters of Holstein dairy cows fed whole or ground flaxseed instead of extruded soybeans in the first half of lactation, Iranian Journal of Veterinary Research,13,3:203-209, VEZARAT, JCR, ISC, Scopus (Q3, IF=1.226)
- 73- Soleimani A, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour ,2012, Comparative effects of glucogenic and lipogenic diets on milk production and blood responses of dairy Holstein cows in transition period, International Journal of Applied Animal Sciences,1,3:75-81
- 74- Alireza Heravi Mousavi, Mohsen Danesh Mesgaran, Robert Gilbert,2012, Effect of mastitis during the first lactation on production and reproduction performance of Holstein cows, Tropical Animal Health and Production,44,7:1567-1573, JCR, Scopus (Q2, IF=1.893)
- 75- Danesh Mesgaran Mohsen, Jehani Azizabadi Hossein, Ghaemi M. R ,2012, Effect of drying temperature on in vitro gas production and energy content of wheat dried distillers' grains using mixed rumen micro-biota obtained from Holstein steers, World Academy of Science, Engineering and Technology, 63,63:689-691, Scopus

- 76- Danesh Mesgaran Mohsen, Gohri Mahmoodabadi Saeed, Vakili Seyed Alireza, Mojtahedi Mohsen ,2012, Effect of Diet Containing Different Amount of Wheat Dried Distillers' Grain as a Substitute for Alfalfa Hay on Holstein Lactating Cow Responses, *American Journal of Experimental Agriculture*,21,2:337-352
- 77- Soleimani Akbar, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour, Gulian Abolqasem, 2012, Effects of dry period length on milk yield and composition, blood metabolites, follicular dynamics and complete blood count in Holstein dairy cows, *Asia Life Sciences*,21,2:337-352, JCR, Scopus
- 78- Wafa Taktam Sadat, Naserian Abbas Ali, Heravi Mousavi Naserian, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen ,2012, Effect of Supplementation of Fish and Canola Oil in the Diet on Milk Fatty Acid Composition in Early Lactating Holstein Cows, *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*,25,3:311-319, JCR, Scopus (Q2, IF=2.694)
- 79- Riasi Ahmad, Danesh Mesgaran Mohsen, Stern M. D, Ruiz Moreno M. J ,2012, Effects of Two Halophytic Plants (Kochia and Atriplex) on Digestibility, Fermentation and Protein Synthesis by Ruminant Microbes Maintained in Continuous Culture, *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*,25,5:642-647, JCR, Scopus (Q2, IF=2.694)
- 80- Mohammadabadi T ,Danesh Mesgaran Mohsen, Chaji M, Tahmasebi R,2012, Evaluation of the effect of fat content of sunflower meal on rumen fungi growth and population by direct (quantitative competitive polymerase chain reaction) and indirect (dry matter and neutral detergent fibre disappearance) methods, *African Journal of Biotechnology*,1:179-183, Scopus
- 81- Abdi Qazalche Ain Elah, Danesh Mesgaran Mohsen, Nasiri Moghadam Hassan, Vaikili Seyed Alireza ,2012, Effect of climate on the in vitro first-order ruminal disappearance kinetics of dry matter in grain of semi-arid native barley cultivars, *African Journal of Agricultural Research*,7,10:1468-1474, Scopus
- 82- Vatan Dost Musa, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza ,2012, Fermentation Characteristics, In Situ Rumen Degradation and Aerobic Stability of Whole Crop Barley Ensiled with Urea or Aqueous Ammonia, *American Journal of Experimental Agriculture*,2,1:21-31
- 83- Vakili Syed Alireza, Khalasizadeh Ahmad, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza, Hojjat Panah Montazeri Ali Akbar ,2011, The effects of some essential oils on ruminal fermentation in Baloochi lambs, *World Academy of Science, Engineering and Technology*,59,59:3190-3192, Scopus
- 84- Vatan Dost Musa, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza,2011, Fermentation Characteristics, In Situ Rumen Degradation and Nutritional Value of Whole Crop Barley Ensiled with Microbial Inoculant or Ammonium Propionate for Lactating Dairy Holstein Cows, *Journal of Agricultural Science and Technology A*,1,4:1095-1102 (Q3, IF=1.279)
- 85- Danesh Mesgaran Mohsen, Jehani Azizabadi Hossein, Vakili Seyed Alireza,2011, The effect of heat or heat-xylose processing on chemical composition and in vitro first order dry matter and crude protein disappearance kinetics of guar meal, *World Academy of Science, Engineering and Technology*,59,59:2752-2753, Scopus

- 86- Vakili Seyed Alireza, Mortezaei Ali, Danesh Mesgaran Mohsen ,2011, The Effect of glucogenic and lipogenic diets on blood metabolites of Baloochi sheep, World Academy of Science, Engineering and Technology,59,59:946-948, Scopus
- 87- Khalsizadeh Ahmad, Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza ,2011, The effects of garlic oil (*Allium sativa*), turmeric powder (*Curcuma longa* Linn) and Monensin on Total apparent digestibility of nutrients in Baloochi lambs, World Academy of Science, Engineering and Technology,59,59:915-917, Scopus
- 88- Jahani Azizabadi Hossein, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Rezayazdi K, Hashemi M ,2011, Effect of various medicinal plant essential oils obtained from semi-arid climate on rumen fermentation characteristics of a high forage diet using in vitro batch culture, African Journal of Microbiology Research, 5,27:4812-44819, JCR, Scopus
- 89- Mojtahedi Mohsen, Danesh Mesgaran Mohsen ,2011, Effects of the inclusion of dried molassed sugar beet pulp in a low-forage diet on the digestive process and blood biochemical parameters of Holstein steers, Livestock Science,141,2:95-103, JCR, Scopus (Q2, IF=1.929)
- 90- Rezai Farkhandeh, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza ,2011, Effects of the source of non-fiber carbohydrates on in vitro first order ruminal disappearance kinetics of dry matter and NDF of various feeds, Iranian Journal of Veterinary Research,12,36:222-229, VEZARAT, JCR, ISC, Scopus (Q3, IF=1.226)
- 91- Abdi Qazalje Ain Elah, Danesh Mesgaran Mohsen, Nasiri Moghadam Hasan, Vaikili Seyed Alireza ,2011, Bulk density, chemical composition and in vitro gas production parameters of Iranian barley grain cultivars grown at different selected climates, African Journal of Agricultural Research,6,5:1226-1232, Scopus
- 92- Ebrahimi Khoramabadi Elias, Tahmasabi Abdul Mansour, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza ,2011, Influence of Protein Sources with Different Degradability on Performance, Ruminal Fermentation, Blood Metabolites and Protozoal Population in Lactating Dairy Cows, Journal of Animal and Veterinary Advances,10,1:43-49, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 93- Danesh Mesgaran Mohsen, Jehani Azizabadi Hossein, Vakili Seyed Alireza, Vatan Dost Musa, Abdi Qazalje Ain Elah, Mojtahedi Mohsen. ,2010, The Effect of Heat or Heat-Xylose Processing on Nitrogen Fractions and NH_3 in Situ NH_3 In Vitro NH_3 Ruminal and Post-Ruminal Protein Disappearance of Guar Meal, American Journal of Animal and Veterinary Sciences,5,4:266-273, Scopus
- 94- Hojat Panah Montazeri Ali Akbar, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza ,2010, Effects of Diets Containing Monensin, Garlic Oil or Turmeric Powder on Ruminal and Blood Metabolite Responses of Sheep, Journal of Animal and Veterinary Advances,9,24:3104-3108, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 95- Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Tolai Javad,2010, Ruminal and Post-Ruminal Protein Disappearance of Chemically Treated Alfalfa Silage and the Effect of the Silage Containing Diets on Performance of Holstien Lactating Dairy Cows, Journal of Animal and Veterinary Advances,9,21:2691-2694, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)

- 96- Danesh Mesgaran Mohsen, Mohammadabadi T,2010, The Effect of Fat Content of Chemically Treated Sunflower Meal On in vitro Gas Production Parameters Using Isolated Rumen Microbiota, Journal of Animal and Veterinary Advances,9,19:2466-2471, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 97- Danesh Mesgaran Mohsen, Malek Khoji Mohammad, Heravi Mousavi Alireza, Vakili Seyed Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour,2010, In situ Ruminant Degradation and in vitro Gas Production of Chemically Treated Sesame Stover, Journal of Animal and Veterinary Advances,9,17:2256-2260, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 98- Vafa Taktam Sadat, Naserian Abbas Ali, Heravi Mousavi Alireza, Walizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Khorashadizadeh Mohammad ,2010, Effects of Different Levels of Fish Oil and Canola Oil on Productive Performance of Holstein Dairy Cows, Indian Journal of Animal Research,44,2:79-86, JCR, Scopus (Q4, IF=0.427)
- 99- Mehri Mehran, Nasiri Moghadam Hassan, Kermanshahi Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen,2010, Digestible lysine requirements of straight-run broiler chickens from 15-28 days of age, Journal of Animal and Veterinary Advances,9,17:2321-2324, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 100- Mehri Mehran, Nasiri Moghadam Hassan, Kermanshahi Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen ,2010, Digestible threonine needs of straighted-run broiler during the growing period, Journal of Animal and Veterinary Advances,9,16:2190-2193, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 101- Rezai Farkhandeh, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza ,2010, Effect of non-fiber carbohydrates on in vitro first order kinetics disappearance of cellulose, Iranian Journal of Veterinary Research,11,2:139-144, VEZARAT, JCR, ISC, Scopus (Q3, IF=1.226)
- 102- Vatan Dost Musa, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Vaikili Seyed Alireza ,2010, Effect of Biological and Chemical Additives on Fermentation Responses and Degradation Characteristics of Whole Crop Barely Silage, Journal of Animal and Veterinary Advances,9,10:1452-1457, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 103- Vafa Taktam Sadat, Naserian Abbas Ali, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen ,2010, Effect of Different levels of fish oil and canola oil on in vitro and in vivo nutrient digestibility, Research Journal of Biological Sciences,4,12:1221-1226, Scopus
- 104- Maqool Mohammad Ali, Nasiri Moghadam Hassan, Ramanshahi Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen ,2009, The Effect of Different Levels of Choline and Betaine on Broilers Performance and Carcass Characteristics, Journal of Animal and Veterinary Advances,8,1:125-128, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 105- A. Khezri, K. Rezayazdi, Mohsen Danesh Mesgaran, M. Moradi-sharbabk ,2009, Effect of Different Rumen-degradable Carbohydrates on Rumen Fermentation, Nitrogen Metabolism and Lactation Performance of Holstein Dairy Cows, Asian-Australasian Journal of Animal Sciences,22,5:651-658 (Q2, IF=2.694)
- 106- Rezai Farkhandeh, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Nasiri Mohammadreza ,2009, Effects of Non-Fiber Carbohydrate on in vho First Order Kinetic

Disappearance of Neutral Detergent Fiber and Neutral Detergent Insoluble Nitrogen of Wheat Bran, Research Journal of Biological Sciences,4,5:573-577

- 107- Harvi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen ,2009, Effect of diverse sire origins on first-parity performance in Iranian Holstein cows, Research Journal of Biological Sciences,4,7:800-806
- 108- Jahani Azizabadi Hossein, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza, Nasiri Moghadam Hassan ,2009, Comparison of in vivo with in situ mobile bag and three step enzymatic procedures to evaluate protein disappearance of alfalfa hay and barley grain, Iranian Journal of Veterinary Research,10,3:260-266, VEZARAT, JCR, ISC, Scopus (Q3, IF=1.226)
- 109- Sekhavati Mohammad Hadi, Danesh Mesgaran Mohsen, Nasiri Mohammad Reza, Mohammad Reza Mohammad, Rezai Farkhandeh, Fani Maleki Adham.,2009 Development and use of quantitative competitive PCR assays for relative quantifying rumen anaerobic fungal populations in both in vitro and in vivo systems, Mycological Research,113,10:1146-1153, JCR (Q1, IF=3.23)
- 110- Danesh Mesgaran Mohsen, Mohammadabadi T, Chaji M, Ghorbani M.R , 2009,The influence of exogenous enzyme, formaldehyde and/or sodium hydroxide on in vitro Gas Production parameters of sunflower meal, Research Journal of Biological Sciences,4,9:1068-1079
- 111- Mojtahedi Mohsen, Danesh Mesgaran Mohsen ,2009, Variability in the chemical composition and in situ ruminal degradability of sugar beet pulp produced in north-east Iran, Research Journal of Biological Sciences,4,12:1262-1266
- 112- Faramarzi Garmroudi Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Heravi Mousavi Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour, Jehani Azizabadi Hossein ,2009, In vitro first order Kinetic Disappearance of dry matter and neutral detergent fiber of chemically and physically treated cottonseed hulls, Research Journal of Biological Sciences,4,11:1180-1184
- 113- Vafa Taktam Sadat, Naserian Abbas Ali, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen ,2009, Effect of different Levels of Fish Oil and Canola Oil on in vitro Dry Matter and Organic Matter and Digestibility, Research Journal of Biological Sciences,4,11:1171-1174
- 114- Jafari Jafarpour Roshank, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Sajjad, Tabatabai Yazdi Forozan ,2009, Effect of Protein Sources of Isonitrogenous Whole Crop Barley Silage Based Diets on Performance and Blood Metabolites of Early Lactating Holstein Cows, Journal of Animal and Veterinary Advances,8,11:2100-2105, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 115- Mazhari Mozghan, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza ,2009, Effect of Diet Containing a Variety of Iranian Rapeseed Meal (SLM sp.) on High Producing Lactating Holstein Cow Responses, Journal of Animal and Veterinary Advances, 8,2:265-269, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 116- Kazemi Mohsen, Tahmasabi Abdul Mansour, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Nasserian Abbas Ali,2009, Effect of Ensiled Barley Distillers Grains for Holstein Dairy Cows, Journal of Animal and Veterinary Advances,8,4:807-813, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)

- 117- Harvi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen ,2008, Impact of Age at First Calving on Lactation and Reproduction of first-parity Iranian Holsteins Dairy cows, Journal of Animal and Veterinary Advances,7,2:190-195, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 118- Hassan Abadi Ahmad, Nasiri Moghadam Hassan, Kermanshahi Hassan, Eftakhar Shahroudi Fereydoun, Danesh Mesgaran Mohsen,2008, Effects of Microbial Phytase on Apparent Digestibility of Amino Acids and Crude Protein by Female broiler Chickens, Journal of Animal and Veterinary Advances,7,3:322-327, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 119- Riasi Ahmed, Danesh Mesgaran Mohsen, Stern M.D, Royez Moreno M.G ,2008, Chemical composition, in situ ruminal degradability and post-ruminal disappearance of dry matter and crude protein from the halophytic plants Kochia scoparia, Atriplex imorphostegia, Suaeda arcuata and , Animal Feed Science and Technology, Gamanthus gamacarpus, 141,209-219, JCR, Scopus (Q1, IF=3.33)
- 120- Mohammad Abadi Tahereh, Danesh Mesgaran Mohsen, Chabi Morteza ,2008, Effect of Diets Containing Anionic Salts or Hydrochloric Acid Treated Alfalfa Silage on Blood and Urine Acid-Base Properties of Holstein Dry Cows, Research Journal of Biological Sciences,3,12:1398-1402
- 121- Danesh Mesgaran Mohsen, Jehani Azizabadi Hossein, Heravi Mousavi Alireza ,2008, Comparison of Techniques to Determine the Ruminal and Post-Ruminal Protein Disappearance of Various Oilseed Meals, Research Journal of Biological Sciences,3,9:1028-1033
- 122- Dehghan Banadki M, Amanlu Hamid, Nikkhah, Danesh Mesgaran Mohsen, Emami Mohammadreza.2008, Rumen and post-abomasal disappearance in lactating cows of amino acids and other components of barley grain treated with sodium hydroxide, formaldehyde or urea, Animal Feed Science and Technology,142,306-316, JCR, Scopus (Q1, IF=3.33)
- 123- Tahereh Mohammadabadi, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Nasiri Mohammadreza, Chaji Morteza. ,2008, The effect of formaldehyde or sodium hydroxide on in situ rumen degradation of low and high fat sunflower meal, Research Journal of Biological Sciences,3,9:115-1118
- 124- France Jim, Fathi Nasri Mohammad Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen, Kobarib A ,2008, Effect of heat processing on ruminal degradability and intestinal disappearance of nitrogen and amino acids in Iranian whole soybean, Livestock Science,113,1:43-51, JCR, Scopus (Q2, IF=1.929)
- 125- Harvi Mousavi, Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Soleimani Akbar, Vafa Taktam Sadat,2008, Effect of supplemental fish meal on reproduction and immunology responses in early lactating Holstein dairy cows, Journal of Animal and Veterinary Advances,7,4:520-525, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 126- Danesh Mesgaran Mohsen ,2007, Rumen and Post Abomasal Disappearance of Amino Acids and Some Nutrients of Barley Grain Treated with Sodium Hydroxide, Formaldehyde or Urea in Lactating Cows, Pakistan Journal of Biological Sciences, ISI, Scopus
- 127- Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza, Nasiri Mohammadreza ,2007, Ruminal Peptide and Ammonia Nitrogen Concentrations in Holstein

- Steers Fed Diets Differing in Concentrate to Alfalfa Hay Ratios, *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 6,3:392-398, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 128- Rezai Farkhande, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Fathi Nasri Mohammad Hassan ,2007, Effect of Diets Containing Different Ratio of Effective Rumen Degradable Protein to Fermentable Metabolizable Energy on Early Lactating Holstein Cow Responses, *Journal of Animal and Veterinary Advances*,6,4:563-568, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 129- Vatandost Musa, Danesh Mesgaran Mohsen, Vali Zadeh Reza, Nasiri Moghadam Hasan ,2007, Effect of whole crop silages (Triticale or Barley) versus corn silage on performance of Holstein lactating Dairy cows, *Journal of Animal and Veterinary Advances*, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 130- Nasiri Moghadam Hasan, Danesh Mesgaran Mohsen, Jahanian Najafabadi Hossein, Jahanian Najafabadi Rahman ,2007, Determination of Chemical Composition, Mineral Contents, and protein Quality of Iranian Kilka Fish Meal, *International Journal of Poultry Science*,6,5:354-361, Scopus
- 131- Hossein Khani Ali, Vali Zadeh Reza, Naserian Abbas Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Eftekhari Shahroudi Fereydoun ,2007, Effect of Alfalfa Hay Particle Size and Water Addition to Barley Base Diets on Dairy Cows Performance in early Lactation, *Journal of Animal and Veterinary Advances*, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 132- Fathi Nasri Mohammad Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen, NIKKHAH.A, Vali Zadeh Reza, KEBREAB.E, FRANCE.J,2007, Effect of raw or roasted whole soybeans on early lactational Performance and ruminal and blood metabolites in Iranian cows, *Journal of Agricultural Science and Technology*, VEZARAT, JCR, ISC, Scopus (Q3, IF=1.279)
- 133- Hervi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen ,Wafa Taktam Sadat, Soleimani Akbar ,2007, Effects of Pre and Postpartum Feeding Fish Meal on Milk Yield and Metabolic Responses in Early Lactating Dairy Cows, *Journal of Animal and Veterinary Advances*, JCR, Scopus (Q4, IF=0.32)
- 134- Fathi Nasri Mohammad Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen, Kebreab. M, and France,2007, Past peak lactational performance of Iranian Holstein cows fed raw or roasted whole soybeans, *Canadian Journal of Animal Science*, 87,3:441-447, JCR, Scopus (Q3, IF=1.077)
- 135- Fathi Nasri Mohammad Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen, France, J. J Cant. P, Kebreab. E,2006, Evaluation of Models to Describe Ruminal Degradation Kinetics from in Situ Ruminal Incubation of Who, *Journal of Dairy Science*, 89,3087-3095, JCR, Scopus (Q2, IF=4.225)
- 136- Danesh Mesgaran Mohsen, Vali Zadeh Reza, Eftekhari Shahroudi Fereydoun ,2005, Digestion of Feed Amino Acids in the Rumen and Intestine of Steers Measured Using a Mobile Nylon Bag, *Journal of Dairy Science*,88,1807-1814, JCR, Scopus (Q2, IF=4.225)
- 137- Danesh Mesgaran Mohsen, Vali Zadeh Reza, Eftekhari Shahroudi Fereydoun ,2005, Digestion of Feed Amino Acids in the Rumen and Intestine of Steers Measured Using a Mobile Nylon Bag, *Journal of Dairy Science*,88,1807-1814, JCR, Scopus (Q2, IF=4.225)

مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی (به ترتیب سال جدید به قدیم) :

- ۱- علی پورفرشته، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ابراهیمی سیدهادی، ۱۳۹۹، اثر عصاره هیدروالکلی گلبرگ زعفران بر جمعیت کل باکتری ها، متانوزن ها و پروتوزوا در شرایط برون تنی. نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران
- ۲- راست پورحسین، وکیلی سیدعلیرضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، ۱۳۹۹، بررسی ترکیب شیمیایی، تولید گاز دانه خلر فرآوری شده با روش های مختلف حرارتی. نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران
- ۳- گاراژیان فواد، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ابراهیمی سیدهادی، ۱۳۹۹، تاثیر مقادیر متفاوت الیاف گوارش ناپذیر غیر محلول در شوینده خنثی و شکل فیزیکی خوراک آغازین بر ویژگیهای تولیدی گوساله های شیرخوار هلشتاین. نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران
- ۴- دانش مسگران محسن، محمدی فرزانه، ۱۳۹۹، مبانی نوین ارزش گذاری پروتئین در تولید شیر. نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی علوم دامی ایران
- ۵- شهریاری سرحدی الهه، ولی زاده رضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۶، عملکرد بره های پرواری بلوچی تغذیه شده با جیره های حاوی سیلاژ پوسته و ضایعات آلوی عمل آوری شده با اوره. هشتمین کنگره علوم دامی ایران
- ۶- دانش مسگران محسن، خیراندیش پریسا، ۱۳۹۶، رهیافت های کاربردی برون رفت چالش تغذیه نیتروزن در گاوهای شیری. اولین همایش ملی ناهنجاری های متابولیکی دام و طیور
- ۷- آسیائی پور مصطفی، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۶، بررسی اثرات سطوح مختلف پروتئین خام با نسبت بهینه پروتئین تجزیه پذیر به غیر تجزیه پذیر شکمبه ای بر روی تولید و ترکیبات شیر و فراسنجه های خونی گاوهای شیری هلشتاین در اوایل دوره شیردهی. هشتمین کنگره علوم دامی ایران
- ۸- علی پور فرشته، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ابراهیمی سیدهادی، ۱۳۹۶، تعیین ارزش غذایی گلبرگ زعفران با استفاده از تکنیک تولید گاز در شرایط آزمایشگاهی. هشتمین کنگره علوم دامی ایران
- ۹- جمالی کاظمینی نفیسه، ابراهیمی سیدهادی، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۶، تاثیر افزودن اوره و ترکیبات محرک تخمیر به سیلاژ تفاله چغندر قند بر فراسنجه های تولید گاز برون تنی شکمبه ای. دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی
- ۱۰- خندان علی، ابراهیمی سیدهادی، دانش مسگران محسن، ناصریان عباسعلی، ۱۳۹۶، بررسی تاثیر افزودن اوره و ملاس یا شیره نبات بر خصوصیات شیمیایی و کیفی سیلاژ تفاله چغندر قند با استفاده از سیلوهای آزمایشگاهی و کیوم. دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی
- ۱۱- علی پور فرشته، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ابراهیمی سیدهادی، ۱۳۹۵، ارزیابی خواص آنتی اکسیدانی و کل فنلی عصاره هیدروالکلی گلبرگ زعفران. ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی
- ۱۲- احتشام قرائی شهاب، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۴، تأثیر عصاره های بره موم قهوه ای ایران بر تولید گاز شکمبه در شرایط آزمایشگاهی ، سومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی. مواد غذایی و محیط زیست
- ۱۳- مهرآبادی مهدی، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، ۱۳۹۴، اثر مخلوط گیاهان دارویی بر سینتیک تولید گاز در شرایط آزمایشگاهی ، سومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی. مواد غذایی و محیط زیست
- ۱۴- راست پور حسین، وکیلی سیدعلیرضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، ۱۳۹۴، تعیین ترکیبات شیمیایی خلر فرآوری شده و بررسی قابلیت هضم و تولید گاز به روش آزمایشگاهی. هفتمین کنگره علوم دامی ایران
- ۱۵- خیرآبادی هادی، طهماسبی عبدالمنصور، دانش مسگران محسن، ناصریان عباسعلی، ۱۳۹۴، تاثیر افزودن مخلوط آنزیمی ناتوازیم به جیره های کاملا مخلوط بر فراسنجه های تولید گاز و سنتز پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی. هفتمین کنگره علوم دامی ایران
- ۱۶- حسینی سیدمحسن، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ناصریان عباسعلی، ۱۳۹۴، بهینه روش عمل آوری علف ترش شده جو با استفاده از افزودنیهای شیمیایی یا زیستی و تاثیر آن بر الیاف هضم نشده در شرایط برون تنی: دیدگاه نو در ارزیابی علف ترش شده. هفتمین کنگره علوم دامی ایران
- ۱۷- حسینی سیدمحسن، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ناصریان عباسعلی، ۱۳۹۴، بهینه روش عمل آوری علف ترش شده ذرت با استفاده از افزودنی های میکروبی و شیمیایی و تاثیر آن بر ترکیب شیمیایی، فراسنجه های تولید گاز و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی. هفتمین کنگره علوم دامی ایران

- ۱۸- مزینانی میترا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، ۱۳۹۴، اوره کند رهش، تامین کننده نیتروژن مورد نیاز در شکمبه. هفتمین کنگره علوم دامی ایران
- ۱۹- خیراندیش پریسا، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۴، تاثیر فراوری سیلاژ یونجه با اسید فرمیک بر پروتئین حقیقی جذب شده در روده باریک. هفتمین کنگره علوم دامی
- ۲۰- امینی جواد، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، هروی موسوی علیرضا، ۱۳۹۴، بررسی فعالیت آنتیاکسیدانی دانه‌ی کتان و تاثیر آن بر متابولیسم و سیستم ایمنی گوسفند با استفاده از مدل برون تنی و درون تنی. هفتمین کنگره علوم دامی
- ۲۱- راست پور حسین، وکیلی سیدعلیرضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، ۱۳۹۴، تعیین ترکیبات شیمیایی خلر فراوری شده و بررسی قابلیت هضم و تولید گاز به روش آزمایشگاهی. هفتمین کنگره علوم دامی
- ۲۲- فلاحتی زو جواد، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، کافی محمد، ۱۳۹۴، تاثیر مرحله رشد بلوغ گیاه بر ترکیب شیمیایی، تجزیه پذیری و تخمیرپذیری شکمبه ای علوفه کوشیا اسکوپاریا با استفاده از روش های برون تنی. هفتمین کنگره علوم دامی
- ۲۳- داودی سیدمسعود، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۴، تاثیر اسانسهای گیاهی آویشن، پونه و مرزه بختیاری بر فراسنجه های تولید گاز و تولید نیتروژن میکروبی در شرایط برون تنی. هفتمین کنگره علوم دامی
- ۲۴- ناصرالاسلامی رضا، دانش مسگران محسن، طهماسبی عبدالمنصور، وکیلی سیدعلیرضا، ابراهیمی سیدهادی، ۱۳۹۴، تاثیر روشهای مختلف فراوری شیمیایی دانه جو بر مدل درجه اول گوارش پذیری شکمبه ای ماده خشک، پروتئین خام و نشاسته در شرایط برون تنی. هفتمین کنگره علوم دامی
- ۲۵- حسینی سیدمحسن، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ناصریان عباسعلی، ۱۳۹۴، بهینه روش عمل آوری علف ترش شده جو با استفاده از افزودنیهای شیمیایی یا زیستی و تاثیر آن بر ایلاف هضم نشده در شرایط برون تنی: دیدگاه نو در ارزیابی علف ترش شده. هفتمین کنگره علوم دامی
- ۲۶- حسینی سیدمحسن، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ناصریان عباسعلی، ۱۳۹۴، بهینه روش عمل آوری علف ترش شده ذرت با استفاده از افزودنیهای میکروبی و شیمیایی و تاثیر آن بر ترکیب شیمیایی، فراسنجه های تولید گاز و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی. هفتمین کنگره علوم دامی
- ۲۷- عینی بهناز، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ولی زاده رضا، ۱۳۹۴، بررسی کنش تجزیه پذیری پروتئین کنجاله سویا و فراوری فیزیکی دانه جو بر ویژگی های تخمیرپذیری و تولید پروتئین میکروبی جیره های گلوکوژنیک. هفتمین کنگره علوم دامی
- ۲۸- عینی بهناز، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ولی زاده رضا، ۱۳۹۴، تاثیر فراوری دانه جو پرک شده در مقابل آردی بر تولید پروتئین میکروبی حاصل از جیره های گلوکوژنیک و مقایسه. هفتمین کنگره علوم دامی ایران
- ۲۹- دانش مسگران محسن، ۱۳۹۳، تاثیر تنش های مدیریتی، تغذیه ای و محیطی بر تولید شیر گاوهای هلشتاین. همایش پژوهش های نوین در علوم دامی
- ۳۰- کیمیای نشتانی پریسا، ابراهیمی سیدهادی، دانش مسگران محسن، ولی زاده رضا، ۱۳۹۳، مقایسه پروتئین قابل استفاده در دئودنوم کنجاله سویا فراوری شده و نوع معمولی با استفاده از روش نوین مبتنی بر ازت آمونیاکی تولید شده در محیط برون تنی شکمبه، کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی. محیط زیست و گردشگری
- ۳۱- خیراندیش پریسا، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۳، اثر مرحله گلدهی بر ترکیب شیمیایی و فراسنجه های تجزیه پذیری ماده خشک یونجه خشک. همایش پژوهشهای نوین در علوم دامی
- ۳۲- کوهی خور زهره، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ناصریان عباسعلی، ۱۳۹۳، بررسی تولید گاز علوفه جو هیدروپونیک در شرایط برون تنی. همایش پژوهشهای نوین در علوم دامی
- ۳۳- احمدی بنکدار یاسمن، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۳، اثر افزودن آنزیم خارج سلولی زایلاناز بر تولید گاز و خصوصیات تخمیر شکمبه ای کاه برنج در شرایط برون تنی. همایش پژوهشهای نوین در علوم دامی
- ۳۴- جعفرپوربروجنی مینا، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ناصریان عباسعلی، ۱۳۹۳، تاثیر ظرفیت بافری مخلوط ترکیبات معدنی بر ارزش اسیدزایی شکمبه ای جیره های با نسبتهای مختلف علوفه به کنسانتره در شرایط برون تنی. همایش پژوهشهای نوین در علوم دامی
- ۳۵- کوهی خور زهره، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ناصریان عباسعلی، ۱۳۹۲، تعیین ترکیب شیمیایی علوفه هیدروپونیک جو. دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار
- ۳۶- ساکی سارا، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۲، تاثیر اسانس گیاهان رازیانه، کاج و اکالیپتوس بر فراسنجه های تولید گاز جیره با نسبت های مختلف کنسانتره به علوفه در شرایط برون تنی. دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار

- ۳۷- ساکی سارا، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۲، اثر اسانس های گیاهی رازیانه، کاج و اکالیپتوس بر فراسنجه های تولید گاز خوراک های دان های در شرایط آزمایشگاهی. ششمین کنگره علوم دامی ایران
- ۳۸- احمدی بنکدار یاسمن، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۲، اثر افزودن آنزیم خارج سلولی زایلاناز بر تولید گاز و خصوصیات تخمیر شکمبه های گو در شرایط برون تنی. ششمین کنگره علوم دامی ایران
- ۳۹- خیراندیش پریسا، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۲، مقایسه بخشهای نیتروژندار برخی مواد خوراکی غنی از پروتئین عبوری با استفاده از روش CNCPS. ششمین کنگره علوم دامی ایران
- ۴۰- خیراندیش پریسا، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۲، ارزیابی ارزش پروتئین برخی از مواد خوراکی غنی از نیتروژن با استفاده از روش نوین DVE/OEB. ششمین کنگره علوم دامی ایران
- ۴۱- عبدی قزلجه عین اله، دانش مسگران محسن، نصیری مقدم حسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۲، تعیین فراسنجه های تجزیه پذیری ارقام مختلف گو ایران با روش *in situ*. ششمین کنگره علوم دامی ایران
- ۴۲- خرمی بهزاد، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۲، تاثیر مکمل نمودن اسانسهای گیاهی در جیره بر تغییرات روزانه pH و غلظت نیتروژن آمونیاکی شکمبه گاوهای نر هلشتاین. ششمین کنگره علوم دامی ایران
- ۴۳- عبدی قزلجه عین اله، دانش مسگران محسن، نصیری مقدم حسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۲، تعیین فراسنجه های تجزیه پذیری نشاسته ارقام مختلف گو ایران با روش برون تنی. ششمین کنگره علوم دامی ایران
- ۴۴- مجتهدی محسن، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۲، تاثیر جاذب های آلومینوسیلیکاتی بر تولید و ترکیبات شیر و غلظت آفلاتوکسین M1 شیر گاوهای شیرده هلشتاین. ششمین کنگره علوم دامی ایران
- ۴۵- مجتهدی محسن، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۲، تاثیر مقادیر مختلف آفلاتوکسین B1 بر فراسنجه های تولید گاز، تخمیر و هضم شکمبه در شرایط برون تنی. ششمین کنگره علوم دامی ایران
- ۴۶- امینی جواد، رحمانی حمیدرضا، دانش مسگران محسن، نصیرزاده راجیری ندا، ۱۳۹۱، ساخت و ارزیابی کیت اندازه گیری ایمونوگلوبولین G با استفاده از نانوذرات پارامغناطیسی اکسید آهن. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران
- ۴۷- جعفری جعفرپور روشنگر، دانش مسگران محسن، هروی موسوی علیرضا، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۱، بررسی اثر مقادیر مختلف کربوهیدرات غیر فیبری در جیره قبل از زایش بر پروفیل متابولیکی گاوهای شیرده هلشتاین در بعد از زایش. پنجمین کنگره علوم دامی ایران
- ۴۸- فلاحی زو جواد، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، طهماسبی عبدالمنصور، نظری محمدرضا، ۱۳۹۱، فراسنجه های تجزیه پذیری پروتئین یونجه ی خشک و پودر ماهی به روش نوین برون تنی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران
- ۴۹- افقهی زاده عباس، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۱، تاثیر استفاده از ضایعات ماکارونی بر فاکتورهای خونی بره های نر بلوچی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران
- ۵۰- فلاحی زو جواد، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، طهماسبی عبدالمنصور، نظری محمدرضا، ۱۳۹۱، فراسنجه های تجزیه پذیری پروتئین کنجاله ی سویا و کنجاله ی کلزا در شرایط برون تنی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران
- ۵۱- وکیلی سیدعلیرضا، خرمی بهزاد، دانش مسگران محسن، پرند احسان، ۱۳۹۱، اثر اسانس های گیاهی آویشن و دارچین بر عملکرد، فراسنجه های تخمیری شکمبه و متابولیت های خون گوساله های پرواری تغذیه شده با جیره های حاوی مواد متراکم بالا. پنجمین کنگره علوم دامی ایران
- ۵۲- مهرجردی محمدامین، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، مرتضائی علی، ۱۳۹۱، اثر استفاده از ضایعات کشمش بر فراسنجه های خونی میش های بلوچی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران
- ۵۳- علی جو یونس علی، ولی زاده رضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، طهماسبی عبدالمنصور، ۱۳۹۱، تاثیر نوع چربی جیره و روش فرآوری دانه جو بر فعالیت جویدن و تخمیر شکمبه ای گاوهای هلشتاین در اوایل شیردهی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران
- ۵۴- علی جو یونس علی، ولی زاده رضا، ناصریان عباسعلی، دانش مسگران محسن، طهماسبی عبدالمنصور، ۱۳۹۱، اثر متقابل فرآوری دانه جو و نوع روغن بر قابلیت هضم و توازن نیتروژن در گوسفند بلوچی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران
- ۵۵- گنجوی رضا، ولی زاده رضا، هروی موسوی علیرضا، دانش مسگران محسن، آرشامی جواد، صادقی صمد، ۱۳۹۱، اثر افزودن روغن کانولا در آب آشامیدنی گاوهای دوره ی انتقال بر متابولیت های خونی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران

- ۵۶- گنجوی رضا، ولی زاده رضا، هروی موسوی علیرضا، دانش مسگران محسن، آرشامی جواد، تیموری رودی مرضیه، صادقی صمد، ۱۳۹۱، اثر افزودن روغن گلیسرول و کانولا در آب آشامیدنی بر عملکرد تولیدی گاوهای شیری در دوره ی انتقال. پنجمین کنگره علوم دامی ایران
- ۵۷- افقهی زاده عباس، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۱، بررسی تاثیر استفاده از ضایعات ماکارونی بر عملکرد بره های نر بلوچی. استفاده از پسماندهای کشاورزی، شهری و صنعتی در جیره های غذایی دام، طیور و آبزیان
- ۵۸- مهرجردی محمدامین ، وکیلی سیدعلیرضا، دانش مسگران محسن، ۱۳۹۱، پروفایل اسیدهای چرب شیر میش های بلوچی تغذیه شده با مقادیر مختلف ضایعات کشمش. استفاده از پسماندهای کشاورزی، شهری و صنعتی در جیره های غذایی دام، طیور و آبزیان
- ۵۹- عبدی قزلجه عین اله، دانش مسگران محسن، نصیری مقدم حسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۹۰، استفاده از اسید تانیک برای محافظت دانه جو از تخمیر شکمبه ای. پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی
- ۶۰- محمد رئیسین زاده، رضا فیضی، حسن فضائی، محسن دانش مسگران، ۱۳۸۹، تعیین مصرف اختیاری و متابولیت های خون بره های تغذیه شده با تیمارهای مختلف سیلاژ برگ و طوقه چغندر قند. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۶۱- مجتهدی محسن، دانش مسگران محسن، هروی موسوی علیرضا، ۱۳۸۹، تاثیر جایگزینی تفاله پرک ملاس چغندر قند به جای دانه جو در جیره های کم علوفه بر ویژگی های تخمیر شکمبه گوساله های نر هلشتاین. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۶۲- مجتهدی محسن، دانش مسگران محسن، هروی موسوی علیرضا، ۱۳۸۹، تاثیر فراوری فیزیکی بر تجزیه پذیری شکمبه ای ماده خشک و لیاف تفاله چغندر قند با استفاده از روش درون کیسه ای. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۶۳- فیضی رضا، زاهدی فرمجتبی، دانش مسگران محسن، رئیسین زاده محمد، کاشکی ولی اله، ۱۳۸۹، اثر افزودن اوره بر روی میزان تانن و تولید گاز پوست انار سیلو شده. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۶۴- سجادیان مهسا، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، جهانی عزیزآبادی حسین، ۱۳۸۹، تاثیر اسانس برخی از چاشنیها و دانه گیاهان دارویی بر فراسنجه های تولید گاز علف خشک یونجه در شرایط آزمایشگاهی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۶۵- جانی الهام، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۸۹، تاثیر اسانس نعناع فلفلی و کربوهیدرات های غیر الیافی بر فراسنجه های تولید گاز شولوخه در شرایط برن تنی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۶۶- بهرامی غزاله، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، سلیمانی اکبر، جهانی عزیزآبادی حسین، ۱۳۸۹، تاثیر اسانس های گیاهی بر بار اسیدی مایع شکمبه گوسفند در شرایط برون تنی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۶۷- خضری امین، رضا یزدی کامران، دانش مسگران محسن، مرادی شهریبابک محمد، محمدآبادی محمدرضا، طهماسبی رضا، ۱۳۸۹، تاثیر منابع کربوهیدراتی با نرخ تجزیه متفاوت در شکمبه بر گوارش پذیری ظاهری مواد مغذی و عملکرد گاوهای شیرده هلشتاین. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۶۸- خضری امین، دانش مسگران محسن، رضا یزدی کامران، مرادی شهر بابک محمد، دیانی امید، محمدآبادی محمدرضا، ۱۳۸۹، تاثیر منبع کربوهیدراتی با نرخ تجزیه متفاوت بر تخمیر، غلظت نیتروژن آمونیاکی و پپتیدی در شکمبه گاوهای شیرده هلشتاین. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۶۹- جانمحمدی حسین، نصیری مقدم حسن، پور رضا جواد، دانش مسگران محسن، گلپان ابوالقاسم، ۱۳۸۹، مقایسه دو روش تعیین قابلیت هضم حقیقی اسیدهای آمینه پودر گوشت و استخوان در طیور. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۷۰- عبدی قزلجه عین اله، دانش مسگران محسن، نصیری مقدم حسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۸۹، ارتباط بین وزن چگالی و فراسنجه های تولید گاز ارقام مختلف دانه های جو ایران در شرایط برون تنی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۷۱- حجت پناه منتظری علی اکبر، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، ۱۳۸۹، تاثیر خوراک های حاوی روغن سیر، پودر زردچوبه یا موننرین بر pH ، غلظت نیتروژن آمونیاکی شکمبه و برخی از متابولیت های پلاسمای خون بره های نر بلوچی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۷۲- سجادیان مهسا، دانش مسگران محسن، وکیلی سیدعلیرضا، جهانی عزیزآبادی حسین، ۱۳۸۹، تاثیر اسانس برخی از چاشنیها و دانه گیاهان دارویی بر فراسنجه های تولید گاز علف خشک یونجه در شرایط آزمایشگاهی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۷۳- گنجوی رضا، هروی موسوی علیرضا، ولی زاده رضا، دانش مسگران محسن، آرشامی جواد، تیموری رودی مرضیه، ۱۳۸۹، اثرات افزودن روغن کانولا به آب آشامیدنی گاو های شیری در دوره انتقال بر تولید و ترکیب شیر. چهارمین کنگره علوم دامی ایران
- ۷۴- تیموری رودی مرضیه، هروی موسوی علیرضا، ناصرین عباسعلی، دانش مسگران محسن، آرشامی جواد، گنجوی رضا، ۱۳۸۹، اثرات افزودن گلیسرول به آب آشامیدنی گاوهای شیری در دوره ی انتقال بر تولید و ترکیب شیر. چهارمین کنگره علوم دامی ایران

۷۵- تشکری برابادی طاهره، دانش مسگران محسن، هروی موسوی علیرضا، نصیری مقدم حسن، ۱۳۸۷، فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای بخشهای نیتروژن دار کنجاله سویا و کنجاله آفتابگردان. سومین کنگره علوم دامی کشور

مقاله های ارائه شده در همایش های بین المللی (به ترتیب سال جدید به قدیم) :

- 1- Wafa Taktam Sadat, Heravi Mousavi Alireza, Naserian Abbas Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza, 2011, Fatty acid composition of milk from Holstein cows fed diet Supplemented with fish oil and canola oil from transition period to early lactation. ADSA
- 2- Hani Azizabadi Hossein, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza, Rezayazdi. K, 2011 ,Effects of semi-arid medicinal herb essential oils on growth of pure culture of *Butyrivibrio fibrisolvens* SH13. ADSA-ASAS 2011 Joint Annual Meeting
- 3- Soleimani Fard Omid, Heravi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Golyan Abolqasem, Safa Soroush, 2010, Effect of dry period lengths on follicular dynamics in early lactation Holstein cows. Joint Animal Science Meetings
- 4- Abdi Qazalje Ain Elah, Danesh Mesgaran Mohsen, Nasiri Moghadam Hassan, Fazli. E. Vakili Seyed Alireza, 2010, Impact of climate on chemical composition and in vitro organic matter digestibility of semi-arid barley grain varieties determined by gas production technique. ADSA 2010
- 5- Raisianzadeh.M., Danesh Mesgaran Mohsen, Fazli.H., Norouzi.M,2010, Silage characteristics, and nutritive value of sugar beet tops and crown harvested by two different methods. ADSA 2010
- 6- Heravi Mousavi Alireza, Wafa Taktam Sadat, Naserian Abbas Ali, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen,2010, Fatty acid composition of milk from Holstein cows fed diet supplemented with fish oil and canola oil from transition period to early lactation. ADSA 2010
- 7- Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Jehani Azizabadi Hossein, Rezaei Farkhandeh, Qouvaty Rudsari Shahrokh, 2010, Effect of supplemented diet by sucrose or starch on fungi populations in rumen fluid as determined by real time polymerase chain reaction in Holstein steers. ADSA 2010
- 8- Danesh Mesgaran Mohsen, Rezaei Farkhandeh, Heravi Mousavi Alireza, Vakili Seyed Alireza ,2010, Effect of supplemented diets with sucrose and/or starch on ruminal peptide-N concentration of Holstein steers. ADSA 2010
- 9- Faramarzi Garmroudi Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Jehani Azizabadi Hossein, Vakili Seyed Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour, Heravi Mousavi Alireza ,2010, The effect of microwave irradiation on gas production parameters of cottonseed hulls using medium containing ruminal bacterial isolation. ADSA 2010
- 10- Faramarzi Garmroudi Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Jehani Azizabadi Hossein, Vakili Seyed Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour, Heravi Mousavi Alireza ,2010, An in vitro gas production technique to evaluate the effect of microwave irradiation on fermentation potential of cottonseed hulls using medium of ruminal fungal isolation. ADSA 2010
- 11- Sajjadian Mahsa, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Jehani Azizabadi Hossein, Amini Javad , 2010, Effect of cumin essential oil on in vitro gas production parameters of alfalfa hay, barley grain and sugar beet pulp. ADSA 2010
- 12- Danesh Mesgaran Mohsen, Jani. E ,Vakili Seyed Alireza, Jehani Azizabadi Hossein Solaimany.A , 2010, Effect of fennel (*Foeniculum vulgare*) essential oil on in vitro gas production parameters of alfalfa hay supplemented with sucrose or starch. ADSA 2010
- 13- Danesh Mesgaran Mohsen, Jani. E ,Vakili Seyed Alireza, Jehani Azizabadi Hossein, Solaimany.A , 2010, In vitro effect of peppermint (*Mentha piperita*) essential oil and non-fiber carbohydrates on gas production parameters of alfalfa. ADSA 2010
- 14- Wafa Taktam Sadat, Naserian Abbas Ali, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Khorashadizadeh Mohammad Ali, 2010, Effect of different levels of fish oil and canola oil on productive performance of early lactating Holstein dairy cows. British Society of Animal Science
- 15- Wafa Taktam Sadat, Naserian Abbas Ali, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Khorashadizadeh Mohammad Ali,2010, Fatty acid composition of milk from Holstein cows fed fish oil, canola oil, or their combination in early lactation. British Society of Animal Science

- 16- Mohammadabadi.T, Danesh Mesgaran Mohsen, Nasiri Mohammadreza, Chaji.M, 2010,The effect of high fat sunflower meal treated with formaldehyde and sodium hydroxide on milk yield and composition of Holstein dairy cows. British Society of Animal Science
- 17- Tahmasabi Abdul Mansour, Kazemi Mohsen, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Nasserian Abbas Ali , 2010,Chemical composition and dry matter degradability coefficients of Fennel seed. British Society of Animal Science
- 18- Faramarzi Garmroudi Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Heravi Mousavi Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour, Jehani Azizabadi Hossein, 2010, In vitro first order dry matter disappearance kinetics of chemically and physically treated cottonseed hulls. British Society of Animal Science
- 19- Jahani Azizabadi Hossein, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Watan Dost Musa, Mojtahdi Mohsen, Abdi Qazaljah Ain Elah, Hojjat Panah Montazeri Ali Akbar, Fanaie-Nokar.2010, Nitrogen fractionations, in situ ruminal degradation and post-ruminal crude protein disappearance of overheated and overheated-xylose processed guar meal. British Society of Animal Science
- 20- Bojarpour. M, Mohammadabadi. T, Mohsen Danesh Mesgaran, Chaji.M ,2010, Kinetic of in vitro gas production of high fat sunflower meal treated with sodium hydroxide and or formaldehyde by rumen bacteria+protozoa. British Society of Animal Science
- 21- Abdi Qazaljah Ain Elah, Danesh Mesgaran Mohsen, 2010, In vitro gas production parameters of chickpea (*Cicer arietinum* L.) by-product. British Society of Animal Science
- 22- Jani.E, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Soleimani Akbar, Jehani Azizabadi Hossein , 2010, Effect of peppermint (*Mentha piperita*) essential oil on in vitro gas production parameters of lucerne hay and cottonseed hulls. British Society of Animal Science
- 23- Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Jehani Azizabadi Hossein, Qouvati Rudsari Shahrokh, Milani.E, 2010, The effect of non-fibre carbohydrates supplementation on methanogenesis bacteria and protozoa populations in rumen fluid as determined by real-time polymerase chain reaction. British Society of Animal Science
- 24- Jahani Azizabadi Hossein, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza, Rezayazdi.K, Hervi Mousavi Alireza , 2010, Effect of various Iranian native medicinal herbs or spices on in vitro ruminal disappearance of lucerne hay. British Society of Animal Science
- 25- Rezai Farkhandeh, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Vakili Seyed Alireza, Nasiri Mohammadreza, Qouvati Rudsari Shahrokh ,2010, British Society of Animal Science
- 26- Malek Khahi Mohammad, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Vakili Seyed Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour, Jehani Azizabadi Hossein ,2010, In vitro gas production parameters of sesame (*Sesamum indicum*) straw treated with sodium. British Society of Animal Science
- 27- Fathi Nasri. M. H, Mohsen Danesh Mesgaran, France. J, Kebreab. E, Farhangfar. H, 2010, Comparison of ruminal degradability models using the number of runs of sign of residuals. British Society of Animal Science
- 28- Vafa Taktam Sadat, Heravi Mousavi Alireza, Naserian Abbas Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza ,2009, The effects of supplemented diet with fish oil and canola oil during transition period to early lactation on complete blood count of Iranian Holstein dairy cows. ADSA 2009
- 29- Vafa Taktam Sadat, Heravi Mousavi Alireza, Naserian Abbas Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza, Parand Ehsan,2009, The effects of supplemented diet with fish oil and canola oil during transition period to early lactation on follicular dynamics of Iranian Holstein dairy cows. ADSA 2009
- 30- Vafa Taktam Sadat, Naserian Abbas Ali, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen,2009, Effect of feeding diet containing fish oil and canola oil from transition period on milk production and components of Holstein cows in early lactation. British Society of Animal Science 2009
- 31- Farkhunde Rezaei, Danesh Mesgaran Mohsen, Vaikili Seyed Alireza, Harvi Mousavi Alireza, Qouvati Rudsari Shahrokh,2009, Effect of diets supplemented by sucrose and/or starch on Ruminococcuse albuse

- populations in the rumen fluid of Holstein steers determined by real time-PCR. 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production
- 32- Vatan Dost Musa, Danesh Mesgaran Mohsen, Harvi Mousavi Alireza, Vaikili Seyed Alireza, 2009, The effect of propionic acid or propionate ammonium on chemical composition and in situ dry matter degradation of whole crop barley. 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production
 - 33- Vatan Dost Musa, Danesh Mesgaran Mohsen, Harvi Mousavi Alireza, Vaikili Seyed Alireza,2009, In situ dry degradation coefficients of whole crop barley silage treated with *Lactobacillus plantarum* or mixed with *Pediococcus pentosaceus* plus *Propionibacter freudenreichii*. 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production
 - 34- Mojtahedi Mohsen, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour ,2009, Nutrient digestibility of Holstein steers fed diets containing different levels of nonforage fiber in a low forage diet. 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production
 - 35- Jahani Azizabadi Hossein, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Heravi Mousavi Alireza, Hashemi , 2009, Screening the activity of medicinal plants or spices on in vitro ruminal methane production. 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production
 - 36- Heravi Mousavi Alireza, Safa Soroush, Danesh Mesgaran Mohsen, Soleimani Akbar , 2009, the effect of a shortened dry period on follicular dynamic in early lactation Holstein cows. American Dairy Science Association 2009
 - 37- Heravi Mousavi, Alireza, Safa Soroush, Danesh Mesgaran Mohsen, Golyan Abolqasem, Soleimani Akbar ,2009, Effects of a shortened dry period on milk production and composition in early lactating cows. American Dairy Science Association
 - 38- Vatan Dost Musa, Danesh Mesgaran Mohsen, Harvi Mousavi Alireza, Vaikili Seyed Alireza, 2009, In situ dry matter degradability coefficients of whole crop barley silage treated with *Lactobacillus plantarum* or mixed with *Pediococcus pentosaceus* plus *Propionibacter freudenreichii*. British Society of Animal Science
 - 39- Naserian Abbas Ali, Wafa Taktam Sadat, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza, Mohsen Danesh Mesgaran ,2009, Effect of different levels of fish oil and canola oil on DMI, milk production and blood metabolites of high producing Iranian Holstein dairy cows in early lactation. British Society of Animal Science
 - 40- Heravi Mousavi Alireza, Soleimani Akbar, Danesh Mesgaran Mohsen, Safa Soroush ,2009, Effects of dry period length on follicular dynamics in early lactating Holstein cows. British Society of Animal Science
 - 41- Heravi Mousavi Alireza, Soleimani Akbar, Danesh Mesgaran Mohsen, Safa Soroush,2009, Effects of dry period length on milk production and composition in early lactating Holstein cows. British Society of Animal Science
 - 42- Shakuri Mir Dariush, Abdi Qazalje Ain Elah, Danesh Mesgaran Mohsen, Mir Qalanj Seyed Ali,2009, The effect of different lighting programs on reproductive performance of native turkeys. British Society of Animal Science
 - 43- Rezaei Farkhandeh, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza ,2009, The effect of non-structural carbohydrate on in vitro first order disappearance kinetic of cellulose. British Society of Animal Science
 - 44- Rezaei Farkhandeh, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza ,2009, Effect of supplemented diet by sucrose and/ or starch on blood cholesterol and some hepatic enzymes in Holstein steers. British Society of Animal Science
 - 45- Mojtahedi Mohsen, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour,2009, Chewing behaviour of Holstein steers fed diets containing different levels of non-forage fibre in a low forage diet. British Society of Animal Science

- 46- Mojtahedi Mohsen, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour ,2009, Effect of substitution barley grain with dried sugar beet pulp on ruminal pH and ammonia nitrogen concentration of Holstein steers. British Society of Animal Science
- 47- Mohammad Abadi Tahereh, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Nasiri Mohammad Reza, Sekhavati Mohammad Hadi, Fani Melki Adham, Chabi Morteza, Abdo Al Shukani Abdul Rauf Mohammad , 2009, In vitro rumen fungi quantification in medium containing sodium hydroxide or formaldehyde treated sunflower meal using quantitative competitive PCR assay. British Society of Animal Science
- 48- Danesh Mesgaran Mohsen, Malek Khahi Mohammad, Jehani Azizabadi Hossein, Heravi Mousavi Alireza, Tahmasabi Abdul Mansour, Vakili Seyed Alireza, Nasiri Moghadam Hassan ,2009, In vitro Gas Production Parameters of Sesame (*Sesamum indicum*) Stover Treated with Sodium Hydroxide and/or Urea. British Society of Animal Science
- 49- Tahmasabi Abdul Mansour, Kazemi Mohsen, Walizadeh Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Mohaghi Mohammad Mehdi, Mojtahedi Mohsen , 2009, Evaluation of barley distillers grains ensiled with or without molassed sugar beet pulp on feed intake and production of Holstein dairy cows. British Society of Animal Science
- 50- Heravi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen,2009, Effect of different calving classes in the first calving on subsequent milk production in Holstein dairy cows. British Society of Animal Science 2009
- 51- Fathi Nasri Mohammad Hasan, Danesh Mesgaran Mohsen, Kebreab. E, 2009, Evaluation of a zero-order model to describe ruminal degradation kinetics of whole soybean incubated in situ. British Society of Animal Science
- 52- Fathi Nasri Mohammad Hassan, Danesh Mesgaran Mohsen, France. J, Riasi Ahmad ,2009, Behavior analysis of a first order degradation model when fitting the nutrient ruminal disappearance data. British Society of Animal Science
- 53- Faramarzi Garmroudi Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, Jehani Azizabadi Hossein, Vakili Seyed Alireza ,2009, The effect of silver nano-particles (Nanosilver) on in vitro gas production of barley grain and lucerne hay. British Society of Animal Science
- 54- Danesh Mesgaran Mohsen, Mohammad Abadi Tahereh, Heravi Mousavi Alireza, Nasiri Mohammad Reza , 2009, Disappearance of dry matter and neutral detergent fibre (NDF) of sunflower meal treated with sodium hydroxide or formaldehyde by isolated mixed rumen bacteria using in vitro culture. British Society of Animal Science
- 55- Danesh Mesgaran Mohsen, Tashakori Brabadi Tahereh, Heravi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Sajjad, Vakili Seyed Alireza, Eslaminejad Ali Asghar ,2009, Evaluation of mathematical models to describe protein fraction degradation kinetics of various oilseed meals. British Society of Animal Science
- 56- Abdi Qazaljah Ain Elah, Danesh Mesgaran Mohsen ,2009, Determination of chemical composition and metabolizable energy of wastes of spaghetti, pasta, biscuit, crisp, chickpea pre-cleaning and chickpea screening plants. British Society of Animal Science
- 57- Hossein Khani Ali, Walizadeh Reza, Naserian Abbas Ali, Danesh Mesgaran Mohsen, 2008, Effect of alfalfa hay particle size and dry matter content of barley-based diets on ruminal, fecal and blood measurements of dairy cows in early lactation. British Society of Animal Science
- 58- Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Harvi Mousavi Alireza,2008, Venous blood gas in Holstein steers fed diets differing in concentrate to alfalfa hay ratios. American Dairy Science & American Animal Science Joint Meeting
- 59- Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza, Nasiri Mohammadreza, Yanez, New Beld , 2008, The effect of fluctuations in rumen pH on *Fibrobacter succinogenes* populations in rumen fluid as determined by real-time PCR. British Society of Animal Science

- 60- Royiz, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza, Nasiri Mohammad Reza, New Beled,2008, The effect of fluctuation in rumen pH on attachment of *Ruminococcus flavefaciens* to dietary substrates as determined by real-time PCR. British Society of Animal Science
- 61- Danesh Mesgaran Mohsen, Rezaei Farkhandeh, Heravi Mousavi Alireza, Nasiri Mohammadreza, 2008, The effect of non fibre carbohydrate on in vitro first order dry matter disappearance model of various ruminant feeds. British Society of Animal Science
- 62- Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza, Farhang Far ,2008, Blood and ruminal metabolites of early lactating Iranian Holstein cows fed raw or roasted whole soybean. American Dairy Science & American Animal Science Joint Meeting
- 63- Jahani Azizabadi Hossein, Danesh Mesgaran Mohsen, Rahmati Manesh, 2008, Effect of physical particle size on ruminal and postruminal disappearance of nutrients of a mixed concentrate in Holstein steers. American Dairy Science & American Animal Science Joint Meeting
- 64- Jahani Azizabadi Hossein, Danesh Mesgaran Mohsen, Rahmati Manesh, 2008, Effect of physical particle size on ruminal and post-ruminal disappearance of nutrients of a mixed concentrate in Holstein. American Dairy Science & American Animal Science Joint Meeting
- 65- Heravi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen ,2008, Effect of age at first calving on milk production and days open in first-parity Iranian Holstein dairy cows. American Dairy Science & American Animal Science Joint Meeting
- 66- Mohammad Abadi Tahereh, Danesh Mesgaran Mohsen, Nasiri Mohammad Reza , 2008, oil sunflower meal treated with formaldehyde or sodium hydroxide. American Dairy Science & American Animal Science Joint Meeting
- 67- Jahani Azizabadi Hossein, Danesh Mesgaran Mohsen, Valizadeh Reza, Nasiri Moghadam Hassan ,2008, The use of simultaneous models for estimate in vivo nutrient digestibility of alfalfa hay and barley grain. American Dairy Science & American Animal Science Joint Meeting
- 68- Naserian Abbas Ali, Wafa Taktam Sadat, Heravi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Walizadeh Reza ,2008, Effect of different levels of fish oil and canola oil on milk production and composition of high producing Holstein dairy cows in early lactation. American Dairy Science & American Animal Science Joint Meeting
- 69- Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza ,2008, Effect of close-up fat supplementation on first 90 days milk production of Holstein dairy cows. American Dairy Science & American Animal Science Joint Meeting
- 70- Rezaei Farkhandeh, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Nasiri Mohammadreza, 2008, Effect of supplemented diet by sucrose or starch on ruminal pH and ammonia-N concentration in Holstein steers. British Society of Animal Science
- 71- Heravi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, 2008, Days in milk at exiting in Iranian Holstein dairy cows. British Society of Animal Science
- 72- Heravi Mousavi Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, 2008, Reasons for exiting in Iranian Holstein cows. British Society of Animal Science
- 73- Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza ,2007, Venous Blood Gas in Holstein steers fed diets with different concentrate to lucerne hay ratios. British Society of Animal Science
- 74- Valizadeh Reza, Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Nasiri Mohammadreza, Javadmanesh Ali,2007, Ruminal peptide and ammonia nitrogen concentrations in steers fed diets with different concentrate to lucerne hay ratios. British Society of Animal Science
- 75- Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Alireza, Heravi Mousavi Alireza ,2007, The effect of different concentrate: Lucerne hay ratio on crude protein degradation of various feeds using in situ technique. British Society of Animal Science

- 76- Nasiri Mohammad Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Vakili Seyed Ali Reza, Javadmanesh Ali , 2007, Sequence determination of 16s ribosomal RNA for ruminal ammoniabacters of Holstein cows. British Society of Animal Science
- 77- Vakili Seyed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Heravi Mousavi Alireza, Valizadeh Reza , 2007, Blood metabolites in Holstein steers fed diets with different concentrate to alfalfa hay ratios. American Dairy Science Animal Science Joint Metting
- 78- Sekhavati Mohammad Hadi, Nasiri Mohammad Reza, Danesh Mesgaran Mohsen, Mohammadi. A, Javadmanesh Ali, Esmailzadeh.H, 2007, Microscopic Studies and Molecular Identification of Ruminal Zygomycetes Fungi in Sheep. British Society of Animal Science
- 79- Vakili Syed Alireza, Danesh Mesgaran Mohsen, Tavalai Javad, Nasiri Moghadam Hasan ,2006, Chemical composition, and ruminal and post-ruminal protein disappearance of lucerne silage treated with formic acid. British Society of Animal Science
- 80- Tabatabai Yazidi Forozan, Danesh Mesgaran Mohsen, 2005, plasma methionin lysine concentrations of early lactation cows fed diet cocentration raw or roastaed iranian soybean varicity. BRITISH SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE

طرح‌های پژوهشی مصوب دفتر ارتباط با صنعت (فناوری):

- ۱- کد طرح: ۱۰۳۰۰۵ - بررسی میزان ناپدید شده شکمبه‌ای و قابلیت هضم روده‌ای یک محصول عبوری (متیونین) هضم شکمبه‌ای، پس از شکمبه‌ای و هضم روده‌ای
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۴ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۲- کد طرح: ۱۰۲۹۹۴ - برآورد گوارش پذیری شکمبه‌ای و روده‌ای محصولات محافظت شده شکمبه‌ای شرکت بازرگانی گلبار نوید بهار (متیوگل، لیزی گل و کولی گل) با روش‌های کیسه‌های نایلونی متحرک و سه مرحله‌ای آنزیمی نوین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۴ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳- کد طرح: ۱۰۲۹۸۹ - تعیین گوارش پذیری شکمبه‌ای، پس از شکمبه‌ای و روده‌ای محصولات محافظت شده شکمبه‌ای شرکت بازرگانی گلبار نوید بهار (لوسی گل) با استفاده از روش‌های کیسه‌های نایلونی متحرک و سه مرحله‌ای آنزیمی نوین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۴ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴- کد طرح: ۱۰۲۹۸۸ - تعیین گوارش پذیری شکمبه‌ای، پس از شکمبه‌ای و روده‌ای محصولات محافظت شده شکمبه‌ای شرکت بازرگانی گلبار نوید بهار (متیوگل) با استفاده از روش‌های کیسه‌های نایلونی متحرک و سه مرحله‌ای آنزیمی نوین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۴ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

- ۵- کد طرح: ۱۰۲۹۶۳ - بررسی میزان ناپدید شدن شکمبه‌ای و قابلیت هضم روده‌ای محصولات عبوری (مقاوم تجزیه شکمبه‌ای) شرکت اکسیر پرداز سپاهان (ویتامین‌های A و E) با دو روش کیسه‌های نایلونی متحرک و سه مرحله‌ای آنزیمی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۴ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۶- کد طرح: ۱۰۲۹۶۲ - آزمون‌سازی و تبیین ویژگی‌های بافری- آکالایزری مکمل بافری شرکت بهدام رشد خراسان در شرایط متفاوت اسید- باز گوارشی نشخوارکنندگان با رویکرد بهینه‌سازی در پیکربندی و شیمی، و افزایش اثربخشی آن بر سلامت و کیفیت شیر در گاوهای هلشتاین مرحله دوم: تاثیر مکمل بافری
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۴ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۷- کد طرح: ۱۰۲۹۳۱ - برآورد ویژگی‌های کنتیکی محلولیت و مقاوم رهایش اوره از دو نمونه محصول تجاری اوره کندرهش (طراحی شده توسط شرکت جوانه خراسان) در محیط کشت مایع شکمبه بافری شده بدون سلول گاو هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۴ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۸- کد طرح: ۱۰۲۹۱۲ - تعیین پتانسیل گوارش‌پذیری (شکمبه‌ای، پس از شکمبه‌ای و کل لوله گوارش) لیزین محافظت شده شکمبه‌ای (محصول تجاری شرکت فرآوردانه فردوسی مشهد) با روش کیسه‌های نایلونی متحرک و روش نوین سه مرحله‌ای - آنزیمی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۴ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۹- کد طرح: ۱۰۲۸۹۷ - بررسی پاسخ‌های برون تنی تخمیری و متابولیکی شکمبه گاوهای هلشتاین محصول تجاری کورکومین نانوپوشش دار شرکت بامداد رسپینا در مقایسه با کوکومین آزاد
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۴ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۰- کد طرح: ۱۰۲۸۹۰ - تبیین فراسنجه‌های تجزیه‌پذیری شکمبه‌ای (روش درون کیسه‌ای) و تخمین ارزش خوراکی پروتئین و نشاسته دانه ذرت و جو (فرآوری نشده و فرآوری شده با استفاده از سیستم نوین میکرونایزر شرکت فرآور دانه فردوسی مشهد) در گاوداری خزاعی (بازه زمانی یک ماهه)
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۴ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱- کد طرح: ۱۰۲۸۴۱ - ریخت‌شناسی، طراحی و مدل‌بندی تغذیه‌ای محصولات غنی از حامل‌های پروتئین حیوانی شرکت نگین فید با رویکرد بیشینه پروتئین قابل متابولیسم، اسیدهای آمینه و اسیدهای چرب ضروری در تغذیه گاوهای شیری هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۲- کد طرح: ۱۰۲۸۳۵ - برآورد ویژگی‌های کنتیکی رهایش و محلولیت اوره از دو نمونه محصول تجاری اوره کندرهش شرکت آتی سامان فرداد راسا در محیط کشت مایع شکمبه بافری شده و بدون سلول گاو هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۳- کد طرح: ۱۰۲۸۳۲ - برآورد نرخ کنتیکی رهایش کورکومین از محصول نانو پوشش‌دار شرکت بامداد رسپینا در شرایط متفاوت PH مایع شکمبه بدون سلول گاو هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۴- کد طرح: ۱۰۲۸۱۶ - برآورد زیربخش‌های مواد مغذی (پروتئین و کربوهیدرات) با رویکرد همزمانی شکمبه‌ای نیتروژن-انرژی به منظور افزایش کارایی جیره گاوهای سوپر تولید (الیت) گاوداری خزاعی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

- ۱۵- کد طرح: ۱۰۲۸۱۴ - تعیین غلظت مواد مغذی و بخش بندی پروتئین خام (CNCPS) ویرایش های ۵.۵ و ۶.۵) نمونه خوراکی غنی از پروتئین کازوپروت مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۶- کد طرح: ۱۰۲۸۰۹ - بررسی میزان ناپدید شدن شکمبه‌ای و قابلیت هضم روده‌ای محصولات عبوری (مقاوم تجزیه شکمبه‌ای) سپاهان دانه پاریسیان (نیکوتین آمید، کولین کلراید و گلوکز) با دو روش کیسه‌های نایلونی متحرک و سه مرحله‌ای آنزیمی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۷- کد طرح: ۱۰۲۸۰۵ - برآورد مواد مغذی و بخش بندی پروتئین خام (CNCPS) ویرایش های ۵.۵ و ۶.۵، گوارش پذیری شکمبه‌ای و روده‌ای (روش سه مرحله‌ای - آنزیمی) پودر گوشت طیوری (شرکت نگین فید) مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- کد طرح: ۱۰۲۷۷۸ - تعیین غلظت مواد مغذی و گوارش پذیری شکمبه ای گلوتن ذرت گاوداری خزائی با روش کیسه های نایلونی متحرک مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۸- کد طرح: ۱۰۲۷۵۸ - برآورد مواد مغذی و بخش بندی پروتئین خام (CNCPS) ویرایش های ۵/۵ و ۵/۶، گوارش پذیری شکمبه‌ای و روده‌ای (روش سه مرحله‌ای - آنزیمی) پودر ماهی ساردین (شرکت نگین فید) مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۹- کد طرح: ۱۰۲۷۱۷ - تعیین مواد مغذی، بخش‌های نیتروژن دار (CNCPS) ویرایش های ۵/۵ و ۵/۶، و قابلیت هضم شکمبه‌ای و روده‌ای (روش سه مرحله‌ای - آنزیمی) نمونه کانولایک (خوراک پروتئین غنی) شرکت خاک و خوراک آلی یکتا شرق مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- کد طرح: ۱۰۲۶۷۹ - آزمون سازی و تبیین ویژگیهای بافری-آلکالایزری مکمل بافری شرکت بهدام رشد خراسان در شرایط متفاوت اسید-باز گوارشی نشخوارکنندگان با رویکرد بهینه سازی در پیکر بندی و شیمی، و افزایش اثر بخشی آن بر سلامت و کیفیت شیر در گاوهای هلشتاین مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۲۰- کد طرح: ۱۰۲۶۷۱ - تبیین برون تنی ویژگی‌های انحلالیت و رهایش اوره از محصول تجاری اوره کند رهش گاوداری خزاعی (پرشیمین) در شرایط متفاوت غلظت پروتئین مایع شکمبه بافری شده و فاقد سلول میکروبی گاو هلشتاین شیرده مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۲۱- کد طرح: ۱۰۲۶۴۳ - تاثیر الگوی اسیدهای چرب بلند زنجیر بر گوارش پذیری شکمبه‌ای و روده‌ای پودر چربی خالص وارداتی شرکت فرامرزان با روش‌های کیسه‌های نایلونی متحرک و سه مرحله‌ای آنزیمی برون تنی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۲۲- کد طرح: ۱۰۲۶۳۲ - الحاقیه با موضوع تعیین کنش‌های رفتاری تولید و ترکیب شیر و برخی از متابولیت‌های خون گاو هلشتاین نسبت به آفاتوکسین‌های خوراک و شیر، به منظور مرحله‌ای تکمیلی طرح پژوهشی یا عنوان (تاثیر افزودنی خوراکی جاذب سموم نوین شرکت جوانه خراسان (بایندومکس) در مقایسه با یک نمونه وارداتی) فری توکس بلژیک (بر پاسخ تولیدی، متابولیکی، التهابی و سلامت گاوهای شیرده پرتولید هاشتاین با رویکرد خودکفایی و رشد تولید دانش بنیان مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۲۳- کد طرح: ۱۰۲۶۳۵ - تعیین ضرایب دینامیکی تجزیه‌پذیری شکمبه‌ای ماده خشک و نیتروژن محصول تجاری اپتی ریلیز (وره کندرهش) و قابلیت هضم شکمبه‌ای و پس از شکمبه‌ای محصول تجاری کول مکس (کولین عبوری) شرکت سنادام در شرایط درون کیسه‌ای (Insitu) مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

- ۲۴- کد طرح: ۱۰۲۶۲۸ - تعیین ترکیب شیمیایی و بخش‌های پروتئین‌دار یک نمونه پلت یونجه وارداتی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۲۵- کد طرح: ۱۰۲۶۲۲ - قابلیت هضم شکمبه‌ای و پس از شکمبه‌ای نمونه پودر چربی شرکت فرامرزان توس
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۲۶- کد طرح: ۱۰۲۶۱۶ - تعیین غلظت مواد مغذی، بخش‌های پروتئینی (ویرایش ۵/۶ و ۵/۵) (CNCPS) و برآورد پروتئین قابل استفاده نمونه‌های پودر ماهی
شرکت نگین فید (دو نمونه در ماه در بازه زمانی ۶ ماهه)
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۲۷- کد طرح: ۱۰۲۶۰۱ - تخمین ضرایب دینامیکی انحلالیت و مقاوم رهایش کولین محصول تجاری کولی گل (کولین میکرو گرانوله پوشینه‌دار)، شرکت گلبار
نوید بهار، در شرایط متفاوت اکسیداسیون - احیا مشابه شکمبه گاوهای پر تولید هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۳ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۲۸- کد طرح: ۱۰۲۵۹۹ - برآورد ارزش مواد مغذی و قابلیت هضم شکمبه‌ای - پس از شکمبه‌ای فول فت سویای اکستروود شده (محصول نوین سنا دام)
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۲۹- کد طرح: ۱۰۲۵۸۵ - برآورد غلظت مواد مغذی، بخش‌بندی پروتئین (CNCPS) ویرایش ۵/۵ و ۵/۶، و تخمین پروتئین عبوری (RUP) و پروتئین قابل
استفاده نمونه گلوتن ذرت گاوداری خزائی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳۰- کد طرح: ۱۰۲۵۸۲ - برآورد غلظت مواد مغذی، بخش‌بندی پروتئین (CNCPS) ویرایش ۵/۵ و ۶/۵ و تخمین پروتئین عبوری (RUP) یک نمونه گوشت
گاوداری خزائی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳۱- کد طرح: ۱۰۲۵۷۸ - تعیین مواد مغذی، قابلیت هضم شکمبه‌ای و پس از شکمبه‌ای نمونه تفاله گندم شرکت فرامرزان توس
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳۲- کد طرح: ۱۰۲۵۶۳ - تاثیر افزودنی خوراکی جاذب سموم نوین شرکت جوانه خراسان (بایندومکس) در مقایسه با یک نمونه وارداتی (فری توکس بلژیک) بر
پاسخ تولیدی، متابولیکی، التهابی و سلامت گاوهای شیرده پر تولید هلشتاین با رویکرد خودکفایی و رشد تولید دانش‌بنیان
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳۳- کد طرح: ۱۰۲۵۶۱ - تعیین ضرایب کنتیکی رهایش محصولات نوین کندرهش پوشینه‌دار دانش بنیان شرکت سنادام (نمونه ۹) در شرایط متفاوت
اکسیداسیون - احیا شبیه‌سازی شده شکمبه‌ای
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳۴- کد طرح: ۱۰۲۵۴۶ - تعیین ترکیب شیمیایی و بخش‌های پروتئینی یک نمونه پسماند روغن زرد
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳۵- کد طرح: ۱۰۲۵۱۲ - تاثیر افزودنی خوراکی اندوبین (محصول نوین شرکت جوانه خراسان با ویژگی جاذب LPS و کاهش التهاب) بر پاسخ‌های متابولیکی،
التهابی و تولیدی گاوهای شیرده پر تولید هلشتاین

- مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳۶- کد طرح: ۱۰۲۴۹۴ - ارزیابی ترکیب شیمیایی و بخش‌های پروتئین‌دار کنسانتره‌های سوپر ویژه دامپروری شرکت کارخانجات پارس خراسان شمالی در بازه چهار ماهه دوم سال ۱۴۰۲
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳۷- کد طرح: ۱۰۲۴۹۳ - تعیین ضرایب دینامیکی مقاوم تجزیه متیوگل (میتونین میکرو گرانوله پوشینه‌دار) (شرکت گلبار نوید بهار در شرایط متفاوت pH محلول (۶/۶، ۵/۴)
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳۸- کد طرح: ۱۰۲۴۹۰ - تعیین فراسنجه‌های دینامیکی تجزیه شکمبه‌ای نیتروژن محصول تجاری نیتروپارس (اوره کندرهش شرکت مهرگان مکمل برتر البرز)
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۳۹- کد طرح: ۱۰۲۴۸۷ - تعیین ضرایب کنتیکی رهایش اوره از یک نمونه تجاری اوره کند رهش (نیترو پارس) شرکت مهرگان مکمل برتر البرز در شرایط متفاوت pH (۴/۶، ۵/۵، ۶/۵)
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴۰- کد طرح: ۱۰۲۴۶۹ - تعیین ضرایب دینامیکی مقاوم تجزیه کولی گل (کوئین میکرو گرانوله پوشینه دار) شرکت گلبار نوید بهار در شرایط متفاوت PH محلول ۶ و ۶/۵، ۶/۴
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴۱- کد طرح: ۱۰۲۴۶۰ - اثرات تغذیه پست بیوتیک بر پایه مخمر ZY-MOS بر فراسنجه‌های التهابی، شاخص‌های سلامت و عملکرد گاوهای شیری هلشتاین در دوره انتقال
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ادامه دارد (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴۲- کد طرح: ۱۰۲۴۵۹ - ترکیب شیمیایی، بخش‌های پروتئین دار، قابلیت هضم شکمبه‌ای و پس از شکمبه‌ای منابع خوراکی حاوی پروتئین عبوری (فول فت سویا، پودر گوشت، پودر ماهی) با یاسمینو مکس سوی شرکت سنا دام
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴۳- کد طرح: ۱۰۲۴۵۸ - تعیین غلظت اسید آمینه، قابلیت هضم شکمبه‌ای و پس از شکمبه‌ای یک نمونه اسید آمینه متیونین محافظت شده شکمبه‌ای شرکت مهرگان مکمل برتر البرز در مقایسه با دو نمونه خارجی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴۴- کد طرح: ۱۰۲۴۵۷ - ارزشیابی مواد مغذی خوراک‌های کنسانتره‌ای و علوفه‌ای گاوداری‌های سازمان موقوفات ملک آستان قدس رضوی با رویکرد افزایش تولید و بهینه‌سازی بهره‌وری (پنج نمونه در ماه)
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ادامه دارد (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴۵- کد طرح: ۱۲۴۱۹ - تعیین خلوص و مقایسه قابلیت هضم شکمبه‌ای و پس از شکمبه‌ای دو نوع اسید آمینه محافظت شده شکمبه‌ای تولید داخل کشور با دو نمونه وارداتی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

- ۴۶- کد طرح: ۱۰۲۴۹۰- تعیین فراسنجه های دینامیکی تجزیه شکمبه ای نیتروژن محصول تجاری نیتروپارس (اوره کندهش شرکت مهرگان مکمل برتر البرز) مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴۷- کد طرح: ۱۰۲۴۸۷- تبیین ضرایب کنتیکی رهایش اوره از یک نمونه تجاری اوره کند رهش (نیترو پارس) شرکت مهرگان مکمل برتر البرز در شرایط متفاوت pH (۴/۶ ۶/۵ ۶/۴) مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴۸- کد طرح: ۱۰۲۴۷۰- بررسی عوامل تاثیر گذار بر ارزش مواد مغذی و ویژگی های هضمی- دینامیکی دانه غلات در روش فراوری (بخار پز- تشعشی- پولکی) Steamed micronized flaked مبنی بر سیستم های صنعتی شرکت پیشگام دامپرور سپاهان مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ادامه دارد (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴۹- کد طرح: ۱۰۲۴۶۹- تعیین ضرایب دینامیکی مقاوم تجزیه کولی گل (کوئین میکرو گرانوله پوشینه دار) شرکت گلبار نوید بهار در شرایط متفاوت PH محلول ۶ و ۶/۵ ۶/۴ مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۰- کد طرح: 102403- تعیین هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای ماده خشک دو نمونه آرد جو و آرد ذرت سازمان موقوفات ملک - گاوداری چناران مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۱- کد طرح: ۱۰۲۳۸۳- بررسی ویژگی های شیمیایی، بخش های پروتئینی و کربوهیدراتی، و شاخص ارزش سیلاژ (VFA SCORE) دو نمونه سیلاژ ذرت خندقی گاوداری های سازمان موقوفات ملک - واحد فریمان مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: ۱۴۰۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۲- کد طرح: ۱۰۲۳۸۲- بررسی ترکیب شیمیایی، ویژگی های فیزیکی و قابلیت هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای مواد مغذی نمونه های جو و ذرت میکرونایز- فلیک رهاورد پارس (پخت رطوبتی - امواجی) خروجی خط تولید موسسه دامپروری آستان قدس رضوی (دو نمونه در ماه) مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: ۱۴۰۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۳- کد طرح: ۱۰۲۳۱۸- تعیین ترکیب شیمیایی و تخمیر پذیری شکمبه ای هسته همراه با ضایعات میوه خرما (شرکت بازرگانی فرامرزان توس) در شرایط برون تنی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: ۱۴۰۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۴- کد طرح: ۱۰۲۲۹۷- بررسی ویژگی های شیمیایی و تغذیه ای سیلاژهای تونلی (silage bags) صنایع تبدیلی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۵- کد طرح: ۱۰۲۲۹۳- برآورد مدل های دینامیکی رهایش (شرایط برون تنی) و تجزیه پذیری شکمبه ای (روش درون کیسه ای) محصولات پوشش دار- کندهش سنا دام (اوره، کولین، متیونین) در بازه زمانی یک ساله (دو نمونه در ماه)- سال ۱۴۰۱ مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۶- کد طرح: ۱۰۲۲۹۲- آزمون سازی تولید مناسب ترین تعدیل کننده اسید - باز شکمبه ای و پس از شکمبه ای بر مبنای ویژگی آلکالایزری - بافیری سسکویی سدیم و سسکویی سدیم - پتاسیم شرکت سنا دام

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: ۱۴۰۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۵۷- کد طرح: ۱۰۲۲۸۷- تبیین مدل‌های دینامیکی رهایش اوره از دو نمونه پلیمرنبره شده یا پوشش دار محصول نیتروسپنتا در شرایط مختلف PH محیط کشت برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: ۱۴۰۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۵۸- کد طرح: ۱۰۲۲۸۶- تعیین نرخ رهایش اوره از نمونه های اپتی ریلیز(اوره پوشش دارو کندرهش سنا دام) در شرایط متفاوت غلظت پروتون
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: ۱۴۰۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۵۹- کد طرح: ۱۰۲۲۷۹- تعیین ترکیب شیمیایی، بخش های پروتئینی کنسانتره واحد پروار بندی سازمان موقوفات ملک
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: ۱۴۰۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۰- کد طرح: ۱۰۲۲۴۸- تعیین ترکیب مواد مغذی، عناصر کم مصرف و پر مصرف، و بخش های پروتئین (CNCPS ویرایش ۵/۵ و ۵/۶) نمونه پودر ماهی
کیلکا پرس کارخانه مافان انزلی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: ۱۴۰۰ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۱- کد طرح: ۱۰۲۲۲۹- تأثیر زمان و دما بر ترکیب مواد مغذی و عناصر دو نمونه پودر ماهی نگین دریا

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: ۱۴۰۰ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۲- کد طرح: ۱۰۲۲۲۴- تعیین ترکیب مواد مغذی، عناصر کم مصرف و پر مصرف، و بخش های پروتئین (CNCPS ویرایش ۵/۵ و ۵/۶) نمونه پودر ماهی
جنوب کارخانه مافان انزلی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: ۱۴۰۰ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۳- کد طرح: ۱۰۲۲۰۲- بررسی ترکیب شیمیایی و بخش بندی پروتئین سه نمونه ضایعات عدس شرکت بازرگانی فرامرزان توس
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: ۱۴۰۰ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۴- کد طرح: ۱۰۲۱۶۷- بررسی ترکیب شیمیایی مخمر تجاری دام (شرکت زیست گستران سبز صنعتی اقلیما) و تأثیر برون تنی آن بر پتانسیل قابلیت هضم،
تخمیر پذیری، تولید پروتئین میکروبی و پروتئین قابل استفاده در گاوهای شیری

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: ۱۴۰۰ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۵- کد طرح: ۱۰۲۱۶۱- تعیین ترکیب شیمیایی، بخش های پروتئینی و الیاف غیر قابل هضم علوفه های (سیلاژ ذرت، سیلاژ تریتیکاله و یونجه) گاوداری های
سازمان موقوفات ملک

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: ۱۴۰۰ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۶- کد طرح: ۱۰۲۱۵۴- تأثیر جیره های فلاشینگ حاوی ال کارنتین پوشش دار به متابولیت های خون و نرخ گیرایی در میش های بلوچی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۹ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۷- کد طرح: ۱۰۲۱۴۲- تبیین ضرایب تابعیت نوع اول انحلالیت دو محصول تجاری شرکت سنا دام (کول مکس و متافیکس) در شرایط متفاوت اکسیداسیون-
احیا

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۹ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۸- کد طرح: ۱۰۲۱۳۴- پیکر بندی و امکان سنجی افزودنی سیلاژ ذرت شرکت فجر پارسیان برای غلظت پروتئین خام، و بهینه سازی ویژگی های تخمیر و ارزش هضمی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۸ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۹- کد طرح: ۱۰۲۱۲۳- بررسی مواد مغذی (شیمیایی و بیولوژیک) جیره های مورد استفاده در گاوداری های موسسه دامپرووری صنعتی قدس رضوی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۹ خاتمه: ۱۴۰۰ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۰- کد طرح: ۱۰۲۱۰۴- بررسی تزریق داخل شکمبه ای اپتی ریلیز در مقابل اوره معمولی بر نیتروژن آمونیاکی، PH و اسیدهای چرب فرار مایع شکمبه گاوهای شیری هلشتاین دارای فیستولا شکمبه ای

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۸ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۱- کد طرح: ۱۰۲۰۱۰- بررسی ترکیب شیمیایی، ظرفیت بافری، منحنی تیتراسیون چهار نمونه پسماند کشت مخمر شرکت خمیر مایه رضوی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۹ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۲- کد طرح: ۱۰۲۰۰۸- تعیین پارامترهای انحلالیت در شرایط مختلف اکسیداسیون-احیاء پنج نمونه اپتی ریلیز (اوره کندرهش سنا دام)

عنوان طرح: بررسی ترکیب شیمیایی، ظرفیت بافری، منحنی تیتراسیون چهار نمونه پسماند کشت مخمر شرکت خمیر مایه رضوی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۹ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۳- کد طرح: ۱۰۱۹۸۹- بررسی ترکیب شیمیایی کنسانتره کیوی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۹ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۴- کد طرح: ۱۰۱۹۸۵- استفاده از بی کربنات آمینوم شرکت بهین شیمی آرتیمان برای فرآوری دانه جو با هدف افزایش غلظت پروتئین خام

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۸ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۵- کد طرح: ۱۰۱۹۸۴- امکان سنجی و پیکر بندی بوستر بافر پارسیان (شرکت بهین شیمی آرتیمان) به لحاظ بیشینه تاثیر بر ریداکس مایع شکمبه در شرایط مختلف اکسیداسیون-احیاء

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۸ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۶- کد طرح: ۱۰۱۹۳۷- تعیین پارامترهای انحلالیت در شرایط مختلف اکسیداسیون-احیا قابلیت هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای محصولات نوین متابولیکی سنادام (اپتی ریلیز و وینال جی)

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۸ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۷- کد طرح: ۱۰۱۹۳۰- بررسی غلظت عناصر، منحنی تیتراسیون، ظرفیت بافری و ارزش اسید زایی نمونه های کربنات و بی کربنات پتانسیم شرکت کیمیا فناور سنا باد

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۸ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۸- کد طرح: ۱۰۱۸۱۶- مدل بندی و آزمون سازی سسکویی کربنات سدیم شرکت پترو طرح پارس با رویکرد بهینه سازی تولید و مصرف هیدروژن در شرایط متفاوت پتانسیل اکسیداسیون - احیا شکمبه گاوهای شیرده

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۸ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۹- کد طرح: ۱۰۱۷۸۸- تعیین قابلیت هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای ویتامین A پوشش دار و غیر پوشش دار شرکت جوانه خراسان در گاوهای شیرده هلشتاین

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۰- کد طرح: ۱۰۱۷۶۸- مرحله هفتم طرح پژوهشی تخمین فراسنجه های دینامیک گوارش پذیری محصول روزانه یاسمینومکس در بازه زمانی یک ساله با روش های برون تنی، نمونه های سال ۱۳۹۹-۱۳۹۸ (ویژگی های فیزیکی و شیمیایی، هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای، فراسنجه های تجدید پذیری بخش های نیتروژن دار ب

مجری: محسن دانش مسگران شروع: 1398 خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۱- کد طرح: ۱۰۱۷۲۸- تأثیر افزودن بیو رومینا (پروبیوتیک شرکت زیست درمان ماهان) به شیر یا خورک آغازین گوساله های شیرخوار هلشتاین بر ویژگی های عملکردی و فیزیولوژیکی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۴۲- کد طرح: ۱۰۱۷۲۷- مرحله دوم تعیین ترکیب شیمیایی و گوارش پذیری نمونه کمپلکس پروتئینی شرکت جوانه خراسان

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۲- کد طرح: ۱۰۱۷۱۴- مدل سازی و بهینه سازی تولید دانه فلیک شده (با حداقل ۱۸٪ افزایش ارزش هضمی) در سیستم تولیدی میکروناپزر و فلیکر شرکت دانشوران رهاورد شرق پارس

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۳- کد طرح: ۱۰۱۶۹۹- تعیین ترکیب شیمیایی و گوارش پذیری نمونه کمپلکس پروتئینی شرکت جوانه خراسان

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

44- کد طرح: ۱۰۱۶۷۰- بررسی شرایط شیمیایی و هضمی نمونه پودر چربی کلسیمی شرکت فرآورسازان استفاده شده در گاوداری هلال احمر

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۴۵- کد طرح: ۱۰۱۶۵۸- تأثیر تزریق داخل شکمبه ای اپتی ریلیز اوره کندرهش شرکت سنا دام پارس بر pH، غلظت نیتروژن آمونیاکی و اسیدهای چرب فرار مایع شکمبه ای و غلظت اوره خون گاوهای شیرده هلشتاین

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۴۶- کد طرح: ۱۰۱۵۴۱- تعیین ترکیب شیمیایی بخش بندی پروتئین (۵/۵ و ۵/۶، CNCPS) و iNDF نمونه خوراک گاوهای سوپر تولید گاوداری خزاعی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۴۷- کد طرح: ۱۰۱۵۳۸- تعیین قابلیت هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای مواد مغذی سه نمونه اوره کندرهش و یک نمونه ذرت پرک شده با استفاده از روش کیسه های نایلونی متحرک

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

- ۴۸- کد طرح: ۱۰۱۵۲۴- تعیین قابلیت هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای ماده خشک پروتئین و لیاف پنج نمونه غنی از پروتئین شرکت پیشگام دامپرور سپاهان
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۴۹- کد طرح: ۱۰۱۵۰۷- تعیین ترکیب شیمیایی و فرانسجه های تجزیه پذیری شکمبه ای مواد مغذی سیلاژ تونلی ترتیکاله سازمان موقوفات ملک
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۰- کد طرح: ۱۰۱۵۰۱- تعیین قابلیت هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای کولی پرل (choliPEARL) و مقایسه آن با سایر محصولات تجاری حاوی کولین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۱- کد طرح: ۱۰۱۴۴۹- تأثیر استفاده از جلبک ALGAE FEED در جیره های متفاوت به لحاظ ماهیت و غلظت پروتئین بر فرانسجه های تخمیر تولید پروتئین میکروبی شکمبه ای و استفاده از پروتئین در روده باریک گاوهای شیری در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۲- کد طرح: ۱۰۱۴۰۴- مرحله ششم طرح پژوهشی تخمین فرانسجه های دینامیک گوارش پذیری محصول روزانه یاسمینومکس در بازه زمانی یک ساله (دو نمونه در هر ماه) با روش های برون تنی، نمونه های سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷ (ویژگی های شیمیایی، فرانسجه های تجدید پذیری بخش های نیتروژن دار براساس ویرایش CNCPS)
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۳- کد طرح: ۱۰۱۳۹۱- تأثیر بافرهای شیمیایی جیره با توازن کاتیون - آنیون مختلف بر توانایی مصرف پروتئین و سوخت - ساز نیتروژن در چالش های اسیدوز شکمبه ای گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۴- کد طرح: ۱۰۱۳۸۰- بررسی هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای نمونه های پودر چربی شرکت بهپرووران نامی نقش جهان با استفاده از روش کیسه های نایلونی متحرک
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۵- کد طرح: ۱۰۱۳۷۵- تعیین شاخص و ارزش بافری و پتانسیل حذف بار اسیدی محلول های با $ph=5 \& 6$ جوش شیرین نوین دامی پترو طرح پارس در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۶- کد طرح: ۱۰۱۳۶۳- بررسی پتانسیل آنیونیک محصول کی پرو در تغذیه گاوهای شیری هلشتاین در شرایط برون تنی و درون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۵۷- کد طرح: ۱۰۱۳۶۲- مرحله دوم ترکیب بندی و آزمون سازی برای تولید بهینه بافر بیولوژیکی رومن باف (RUMEN BUFF®) با پتانسیل مطلوب هیدروژن تراپی در شرایط مختلف هضمی و چالش های اسیدوزی شکمبه ای ایجاد شده توسط جیره های گلوکوژنیک و لیپوژنیک گاوهای شیرده هلشتاین در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۵۸- کد طرح: ۱۰۱۳۵۱- بررسی پتانسیل گوارش پذیری شکمبه ای و روده ای ماده خشک و پروتئین خام نمونه سیگما پلاس و RGF در شرایط درون کیسه ای و برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۵۹- کد طرح: ۱۰۱۳۴۱- مرحله دوم تعیین ترکیب شیمیایی و بررسی پتانسیل گوارش پذیری شکمبه ای و پس از شکمبه ای C-DDGS در نشخوارکنندگان

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۰- کد طرح: ۱۰۱۳۴۰- تأثیر استفاده از سین پلاس بر ویژگی های تخمیر شکمبه ای و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۱- کد طرح: ۱۰۱۳۳۷- بررسی ظرفیت بافری و بررسی شرایط تخمیر و گوارش پذیری تولید پروتئین میکروبی در جیره های متفاوت به لحاظ غلظت نشاسته،

جوش شیرین دامی تولید جدید شرکت پترو طرح پارس

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۲- کد طرح: ۱۰۱۳۲۹- تعیین ترکیب شیمیایی و بررسی پتانسیل گوارش پذیری شکمبه ای و پس از شکمبه ای C-DDGS در نشخوارکنندگان

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۳- کد طرح: ۱۰۱۳۱۸- استفاده از محصول گیاهی سین پلاس در گاوهای تازه زا در دامداری دشت نیشابور

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۴- کد طرح: ۱۰۱۲۶۸- تعیین ترکیب شیمیایی، ضرایب تجزیه پذیری، و قابلیت هضم شبکه ای و پس از شکمبه ای سیلاژ یونجه عمل آوری شده با اسید

فرمیک یا اینیکولنت میکروبی در سیلوهای تونلی نایلونی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۵- کد طرح: ۱۰۱۲۳۸- مرحله پنجم پروژه پژوهشی - تخمین فراسنجه های دینامیک گوارش پذیری محصول روزانه یاسمینومکس در بازه زمانی یک ساله با

روش های برون تنی، نمونه های سال ۱۳۹۶- (ویژگی های فیزیکی و شیمیایی، هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای، فراسنجه های تجدید پذیری بخش

های نیتروژن دار

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۶- کد طرح: ۱۰۱۱۸۳- تعیین ترکیب شیمیایی، فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای (ماده خشک، پروتئین خام و الیاف) و فراسنجه های تخمیر پذیری نمونه

های پلت تفال چغندر قند و علف یونجه وارداتی از کشور فرانسه و مقایسه آن ها با نمونه های داخلی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۷- کد طرح: ۱۰۱۱۸۲- ترکیب بندی و آزمون سازی برای تولید بهینه بافر بیولوژیکی رومن باف با پتانسیل مطلوب هیدروژن تراپی در شرایط مختلف هضمی و

چالش های اسیدوزی شکمبه ای ایجاد شده توسط جیره های گلوکوزنیک و لیپوزنیک گاوهای شیرده هلشتاین در شرایط برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۶۸- کد طرح: ۱۰۱۱۷۱- بررسی ویژگی های بافری دو ترکیب متفاوت آلکوباف در شرایط چالش های اسیدوزی برون تنی در ارتباط با بار اسیدی و پتانسیل انتقال

نیتروژن جیره های گاوهای شیرده

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

- ۶۹- کد طرح: ۱۰۱۱۶۶- مرحله سوم برآورد ویژگی های فیزیکی ترکیب شیمیایی بخش بندی پروتئین (CNCPS) و گوارش پذیری شکمبه ای و پس از شکمبه ای (روش کیسه های نایلونی متحرک) تعداد ۶ نمونه تفاله گندم
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۷۰- کد طرح: ۱۰۱۱۴۹- برآورد ویژگی های فیزیکی، ترکیب شیمیایی، بخش بندی پروتئین (CNCPS) و برایش ۵/۵ و ۵/۶ و فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای نوین اس پی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۷۱- کد طرح: ۱۰۱۱۳۴- تعیین بخش های نیتروژن دار نمونه تخم پنبه و محصول فوریتید به دو روش زیر؛ الف- با روش متداول CNCPS (ورژن ۶/۵) ، ب- با روش نوین CNCPS (ورژن ۵/۶)
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۷۲- کد طرح: ۱۰۱۱۲۹- بررسی حالیت، ظرفیت بافری و بار اسیدی شکمبه ای سه ترکیب بافری شرکت پیشگام دامپرور سپاهان و تأثیر آن بر ویژگی های تخمیر و غلظت یون های رها شده در محیط شکمبه ای و تولید پروتئین میکروبی جیره های حاوی مقادیر متفاوت علوفه به کنستانتره
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۷۳- کد طرح: ۱۰۱۱۲۶- بررسی متابولیت های خون گاوهای تازه زای هلشتاین گوداری سازمان موقوفات ملک واحد فریمان در دو سیستم پرورش سه بار یا دو بار دوشش در پنج روز بعد از زایمان
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۷۴- کد طرح: ۱۰۱۱۲۴- تأثیر برون تنی منبع پروتئینی بر مبنای سویا و دانه غلات فرآوری شده بر قابلیت تخمیر شکمبه ای خوراک و تأثیر درون تنی بر تولید گاوهای شیرده هولشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۷۵- کد طرح: ۱۰۱۱۰۹- بررسی پتانسیل تولید پروتئین میکروبی، و گوارش پذیری شکمبه ای مواد مغذی دانه جوی پرک غنی شده با منبع پپتیدی فوریتید در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۷۶- کد طرح: ۱۰۱۱۰۸- مرحله دوم پروژه پژوهشی امکان سنجی تولید خوراک پروتئین و کربوهیدرات ترکیبی بر مبنای منبع غنی از پپتید فوریتید به لحاظ تأثیر بر فراسنجه های تخمیرپذیری شکمبه ای متابولیسم نیتروژن و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۷۷- کد طرح: ۱۰۱۱۰۲- مدل سازی ویژگی های گوارش پذیری برون تنی جیره های بر مبنای گلوکوزنیک یا لیپوزنیک با مقادیر متفاوت پروتئین قابل تجزیه و تأثیر آن بر ویژگی های تولیدی گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۷۸- کد طرح: ۱۰۱۱۰۱- تأثیر برون تنی فرآوری دانه جو با ترکیبات شیمیایی با عصاره گیاهی با توانایی تعویض کاتیون برکینتیک گوارش پذیری نشاسته و تأثیر مشترک آن با پروتئین عبوری بر ویژگی های تولیدی گاوهای شیرده هلشتاین

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۷۹- کد طرح: ۱۰۱۱۰۰- تعیین فراسنجه های تجزیه پذیری خوراک غنی از پروتئین و تعیین پروتئین محصول یاسمینومکس سوی برای کالیبراسیون NIR

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۰- کد طرح: ۱۰۱۰۹۷- بررسی ویژگی های شیمیایی و گوارش پذیری علف تازه و سیلوی شده ترتیکاله سازمان موقوفات ملک

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۱- کد طرح: ۱۰۱۰۸۱- مرحله چهارم پروژه پژوهشی - تخمین فراسنجه های دینامیک گوارش پذیری محصول روزانه یاسمینومکس در بازه زمانی یک ساله با روش های برون تنی، نمونه های سال ۱۳۹۵- {ویژگی های فیزیکی و شیمیایی، هضم شکمبه ای و پس از شکمبه ای، فراسنجه های تجدیدپذیری بخش های نیتروژن دار ...}

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۲- کد طرح: ۱۰۱۰۷۶- مرحله دوم برآورد ویژگی های فیزیکی ترکیب شیمیایی بخش بندی پروتئین (CNCPS) و گوارش پذیری شکمبه ای و پس از شکمبه ای (روش کیسه های نایلونی متحرک) تعداد ۶ نمونه تفاله گندم

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۳- کد طرح: ۱۰۱۰۵۴- برآورد ویژگی های فیزیکی ترکیب شیمیایی بخش بندی پروتئین (CNCPS) و گوارش پذیری شکمبه ای و پس از شکمبه ای (روش کیسه های نایلونی متحرک) تعداد ۶ نمونه تفاله گندم

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۴- کد طرح: ۱۰۱۰۵۰- تعیین ترکیب شیمیایی و بخش های نیتروژن دار (CNCPS) نمونه های فورتید ۲ و ۳

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۵- کد طرح: ۱۰۱۰۴۱- بررسی ترکیب شیمیایی و گوارش پذیری خوراک جایگزین شیر گوساله های شیرخوار هلشتاین

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۶- کد طرح: ۱۰۱۰۲۷- تعیین ترکیب شیمیایی و بخش های نیتروژن دار CNCPS یک نمونه فول فت سویای اکستروود شده شای سوی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۷- کد طرح: ۱۰۱۰۳۶- تأثیر جیره های گلوکوژنیک یا لیبوژنیک بر مبنای منبع غنی از پپتید فورتید بر تخمیر پذیری شکمبه ای و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۸- کد طرح: ۱۰۱۰۳۵- امکان سنجی تولید خوراک پروتئین و کربوهیدرات ترکیبی بر مبنای منبع غنی از پپتید فورتید به لحاظ تأثیر بر فراسنجه های تخمیر پذیری شکمبه ای، متابولیسم نیتروژن و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۸۹- کد طرح: ۱۰۱۰۳۴- تأثیر مقادیر افزایش پروبیوساک بر فراسنجه های تخمیر پذیری شکمبه ای و تولید پروتئین میکروبی جیره های با مقادیر متفاوت پروتئین خام و تجزیه پذیری در شرایط برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۹۰- کد طرح: ۱۰۱۰۳۳- تعیین ویژگی های فیزیکی شیمیایی و برآورد ارزش گوارش پذیری پروتئین خام و الیاف دو نمونه تفاله گندم (پس مانده صنایع تقطیری دانه گندم) در شرایط برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۹۱- کد طرح: ۱۰۰۹۹۳- تأثیر مخلوط پروتئین فورتید با جو یا ذرت حاوی پانزده یا هجده درصد پروتئین خام بر فراسنجه های تجزیه پذیری و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۹۲- کد طرح: ۱۰۰۹۶۳- تعیین ظرفیت بافری دو مخلوط سدیمسکوبی کربنات فرموله شده توسط شرکت سها آکریل تک و بررسی مقایسه ای با بی کربنات سدیم به لحاظ تأثیر بر تخمیر پذیری و اسید زایی شکمبه و تولید پروتئین میکروبی خوراک های با نسبت های متفاوت علوفه به کنستانتره در شرایط برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۹۳- کد طرح: ۱۰۰۹۶۲- بررسی قابلیت استفاده از پروتئین fortide در روده باریک نشخوارکنندگان با روش برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۹۴- کد طرح: ۱۰۰۹۵۹- بررسی پتانسیل بافری و برازش ارزش تغذیه ای ترکیبات بافری شرکت جوانه خراسان در تغذیه نشخوارکنندگان

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۹۵- کد طرح: ۱۰۰۹۵۳- تعیین ظرفیت بافری جوش شیرین شرکت پترو طرح پارس و مقایسه آن با جوش شیرین مرک آلمان

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۹۶- کد طرح: ۱۰۰۹۲۰- بررسی ویژگی های فیزیکی، ترکیب شیمیایی و کنتیک گوارش پذیری جو و ذرت پرک شده همراه با فرآوری های فیزیکی و شیمیایی در بازه زمانی یک ساله (۱۳۹۴)

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۹۷- کد طرح: ۱۰۰۹۱۷- بررسی ترکیب شیمیایی ویژگیهای گوارش پذیری سیلاژ تریتیکاله، سیلاژ یونجه و علف خشک یونجه مورد استفاده در گاو داری های سازمان موقوفات ملک

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۹۸- کد طرح: ۱۰۰۹۰۴- مرحله سوم پروژه پژوهشی تخمین فراسنجه های دینامیک گوارش پذیری محصول روزانه یاسمینومکس در بازه زمانی یک ساله با روش های برون تنی- نمونه های سال ۱۳۹۴

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

98- کد طرح: ۱۰۰۸۷۷- دست یابی به بهترین ترکیب نمک های آمیونی به لحاظ بار اسیدی و ویژگی های گوارش پذیری شکمبه ای و تأثیر آن بر تولید پروتئین میکروبی و قابلیت استفاده از پروتئین در روده باریک

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

99- کد طرح: ۱۰۰۸۷۵- بررسی ترکیب شیمیایی، فراسنجه های تجزیه پذیری و قابلیت استفاده پروتئین در روده باریک و تأثیر جلبک اولوا بر فرآیند تخمیر و تولید به روش میکروبی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۰۰- کد طرح: ۱۰۰۸۲۹- بررسی ترکیب شیمیایی، بخش پذیری نیتروژن و تعیین گوارش پذیری خوراک های شروع کننده گوساله های شیر خوار و تأثیر آن بر متابولیت های خون آن ها

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۰۱- کد طرح: ۱۰۰۸۲۴- تخمین برون تنی پروتئین قابل استفاده نمونه های ماهیانه یاسمیندکس در روده باریک گاوهای شیری در بازه زمانی سال ۱۳۹۳

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۰۲- کد طرح: ۱۰۰۸۱۶- تعیین ترکیب شیمیایی، مولفه های گوارش پذیری ماده خشک، پروتئین و الیاف نمونه های یونجه خشک، سیلاژ یونجه و سیلاژ ذرت گاو دارهای سازمان موقوفات ملک

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۰۳- کد طرح: ۱۰۰۸۰۱- تأثیر فرآوری فیزیکی دانه کتان بر پارامترهای تخمیر شکمبه ای در شرایط برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۰۴- کد طرح: ۱۰۰۷۷۰- بررسی ویژگی های تخمیر شکمبه ای جیره های پروراری حاوی دانه کتان و تأثیر آن بر شاخص های فیزیولوژیکی گوشت نشخوارکنندگان

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۴۰۵- کد طرح: ۱۰۰۷۶۶- بررسی پتانسیل آنتی اکسیدان شیر گاوهای تغذیه شده با دانه کتان و امکان انتقال آن به خون مصرف کنندگان (موش های آزمایشگاهی و انسان)

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۰۶- کد طرح: ۱۰۰۷۲۷- بررسی غلظت، پایداری و نرخ انتقال اسید چرب امگا ۳ آلفا لینولینیک در فرآورده های لبنی (ماست، پنیر و دوغ) تولید شده از شیر فراسودمند امگا ۳ گاو داری های تحت پوشش شرکت تعاونی گاو داران صنعتی شفا شیر توس

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۰۷- کد طرح: ۱۰۰۶۰۰- تعیین مدل دینامیکی نوع اول گوارش پذیری نخود لپه ای در شرایط برون تنی و دست یابی مناسب ترین روش فیزیکی یا شیمیایی پیشینه سازی پروتئین عبوری در تغذیه نشخوارکنندگان

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۰۸- کد طرح: ۱۰۰۵۸۶- تخمین هفته ای فراسنجه های دینامیک گوارش پذیری محصول روزانه یاسمینومکس سوی در بازه زمانی یک ساله با روش های نوین برون تنی

مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

- ۱۰۹- کد طرح: ۱۰۰۵۷۹- بررسی اثرات زیست محیطی جیره های غنی از دانه کتان گاوداری های عضو شرکت تعاونی گاوداران صنعتی شفا شیر توس به لحاظ تغییر در الگوی تخمیر شکمبه ای و تولید متان به عنوان مهمترین گاز گلخانه ای
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱۰- کد طرح: ۱۰۰۵۳۹- تعیین مدل های دینامیکی نوع اول گوارش پذیری یاسمینو مکس میکس و یاسمینو مکس میکس در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱۱- کد طرح: ۱۰۰۵۱۹- بررسی ویژگی های آنتی اکسیدانی و ایمونولوژیکی دانه کتان در تغذیه نشخوار کنندگان
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱۲- کد طرح: ۱۰۰۴۶۵- تعیین کنتیک نوع اول فراسنجه های تجزیه پذیری شکمبه ای و پتانسیل گوارش پذیری روده ای فرآورده های پروتئین عبوری یاسمینو با روش های درون کیسه ای و برون تنی میکروبی - آنزیمی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱۳- کد طرح: ۱۰۰۳۸۹- بیشینه و بهینه سازی تولید شیر حاوی اسیدهای چرب امگا ۳ در گاوداری های عضو شرکت تعاونی تولیدی و توزیعی گاوداران صنعتی شفا شیر توس
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱۴- کد طرح: ۱۰۰۳۸۳- بررسی تأثیر جیره های لیپوژنیک حاوی دانه کتان بر ویژگی های تولیدی و تولید مثل گاوهای تازه زای هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱۵- کد طرح: ۱۰۰۳۲۷- بررسی تأثیر مخلوط آنزیمیناتوزایم بر پتانسیل مدل های کنتیکی گوارش پذیری و تولید پروتئین میکروبی جیره های متداول در تغذیه گاوهای شیرده پر تولید حاوی مقادیر متفاوت علف خشک یونجه در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱۶- کد طرح: ۱۰۰۲۸۵- بررسی کارایی مایکروزورب برای تهی سازی شیر گاوها از آفلاتوکسین های با منشاء خوراکی در یکی از گاوداری های شرکت
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱۷- کد طرح: ۱۰۰۱۸۶- تأثیر خوراکیهای غنی تفاله گندم بر ویژگیهای تولید گاوهای شیره هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱۸- کد طرح: ۱۰۰۱۵۳- بررسی پتانسیل بنتونیت های زرین خاک قائن در خصوص کنتیک جذب و حذف آفلاتوکسین های خوراک نشخوار کنندگان در شرایط برون تنی در درون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)
- ۱۱۹- کد طرح: ۱۰۰۱۲۷- مقایسه جی بایند بافرپلاس با برخی از بافرهای شیمیایی در ارتباط با بار اسیده شکمبه ای و قابلیت هضم جیره های پر دانه در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۲۰- کد طرح: ۱۰۰۱۲۱- تأثیر دیو هیدروژناسیون شکمبه بر فراهمی اسید های چرب امگا ۳ دانه فلکس در روده باریک گاوهای شیری
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۰ خاتمه: ۱۳۹۰ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۲۱- کد طرح: ۱۶۳۶۸- بررسی پتانسیل تجزیه پذیری شکمبه ای و هضمی و تاثیر گندم غنی شده بر فعالیت های میکروبی شکمبه
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۲۲- کد طرح: ۱۳۱۳۹- تعیین ترکیب شیمیایی، تجزیه پذیری شکمبه ای، قابلیت هضم روده ای...
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۴ خاتمه: ۱۳۸۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۲۳- کد طرح: ۱۳۱۲۲- بررسی استفاده از کنجاله آفتابگردان پر روغن در تغذیه گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۴ خاتمه: ۱۳۸۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۲۴- کد طرح: ۱۳۰۸۷- بررسی ارزش غذایی کنجاله تخم پنبه قزاق و تاثیر آن بر خصوصیات تولیدی و فیزیوشیمیایی گاو
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۲ خاتمه: ۱۳۸۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

۱۲۵- کد طرح: ۱۳۰۳۷- تاثیر نمک های آنیونی بر متابولیت های خون گاوهای شیری
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۲ خاتمه: ۱۳۸۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی و استفاده از آن در فناوری)

طرح های پژوهشی مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد:

۱۲۶- کد طرح: ۶۰۴۹۵- اثر مشترک افزودن اسید مالیک و اسید سیتریک بر ویژگی های تخمیر، غلظت و قابلیت هضم مواد مغذی سیلاژ یونجه
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: در حال اجرا

۱۲۷- کد طرح: ۶۰۴۱۹- تبیین ارزش غذایی سیلاژ ذرت فرآوری شده با باکتری باسیلوس سوبتیلیس تراریخته و اسید فنیل لاکتیک
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۲ خاتمه: در حال اجرا

۱۲۸- کد طرح: ۵۹۹۹۵- تاثیر ال- کارنیتین در جیره های دوره انتقال حاوی فیزیک متفاوت دانه غلات بر پاسخ های تولیدی و متابولیکی گاوهای شیرده
هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: در حال اجرا

۱۲۹- کد طرح: ۵۸۴۰۲- تاثیر غلظت کاهنده های تنش-کشش سطحی- بر پتانسیل تخمیر پذیری شکمبه ای دانه ذرت پولکی شده با روش رطوبتی-
حرارتی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: در حال اجرا

۱۳۰- کد طرح: ۵۷۷۴۳- ارزیابی ترکیبات فیتونژنیک گیاهان دارویی و روش تغذیه با شیر بر عملکرد و فراسنجه های متابولیکی گوساله های شیرخوار
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۱ خاتمه: در حال اجرا

- ۱۳۱- کد طرح: ۵۶۲۰۰- کارایی فراوری فیزیکی دانه جو و افزودن باکتری لاکتوکوکوس لاکتیس بر ویژگی های برون تنی تخمیر شکمبه ای جیره های با توانایی درهاختن اسیدوز
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: در حال اجرا
- ۱۳۲- کد طرح: ۵۶۱۲۲- تاثیر ترکیب برخی از اسانس های گیاهی بر عملکرد و سلامت گوساله های شیرخوار نژاد هولشتاین
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: در حال اجرا
- ۱۳۳- کد طرح: ۵۵۰۴۵- بررسی ساختار مولکولی دانه جو فرآوری شده - شیمیایی - حرارتی - امواجی - با روش FTIR و تاثیر آن بر قابلیت استفاده از مواد مغذی در گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: در حال اجرا
- ۱۳۴- کد طرح: ۵۴۸۰۴- پاسخ فیزیولوژیکی و عملکردی گاوهای شیرده تحت تنش گرمایی به برخی از ریز مغذی ها
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: در حال اجرا
- ۱۳۵- کد طرح: ۵۳۸۵۵- تاثیر سورفاکتنت ها بر بازدهی فرایند پخت رطوبتی- حرارتی دانه های جو و ذرت با استفاده از امواج مادون قرمز در گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۴۰۰ خاتمه: در حال اجرا
- ۱۳۶- کد طرح: ۵۳۸۵۳- تأثیر باکتری لاکتوکوکوس لاکتیس - تولید کننده پپتیدهای زیست فعال- بر ویژگی های تخمیری و میکروبی شکمبه و متابولیسم گاوهای شیری هلشتاین با جیره های غنی از کربوهیدراتهای تند تجزیه
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۹ خاتمه: در حال اجرا
- ۱۳۷- کد طرح: ۵۳۶۰۰- تاثیر پارامترهای خوراکی بر عملکرد بزه های نر و ماده نژاد بلوچی با استفاده از مدل سازی شبکه های عصبی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۹ خاتمه: ۱۴۰۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۳۸- کد طرح: ۵۳۳۴۰- تأثیر نوع بافر غیر آلی جیره گاوهای شیرده هلشتاین بر ویژگی های تخمیر و سوخت-ساز نیتروژن در شکمبه
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۹ خاتمه: ۱۴۰۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۳۹- کد طرح: ۵۱۰۴۱- تأثیر ماهیت خوراک بر برآزش جیره گاوهای شیرده هلشتاین مبتنی بر پروتئین قابل استفاده در روده باریک
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۸ خاتمه: ۱۴۰۰ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۴۰- کد طرح: ۵۱۰۱۵- بررسی اثر تغذیه دانه کامل ذرت میکرونیزه شده بر عملکرد رشد و متابولیت های خونی گوساله های شیر خوار هلشتاین
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۴۱- کد طرح: ۵۰۸۰۲- بررسی اثر افزودن اسیدسیتریک و پروپیونیک بر کیفیت تخمیر، ویژگی های شیمیایی سیلاژیونجه و تاثیر آن بر ویژگی های تولیدی بزه های نر بلوچی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)

- ۱۴۲- کد طرح: ۵۰۷۹۸- بررسی اثر افزودن اسیدمالیک، اسیدفرمیک یا فعال کننده باکتریایی بر ویژگی‌های شیمیایی و گوارش پذیری سیلاژ یونجه در بره‌های نر بلوچی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی، مقاله)
- ۱۴۳- کد طرح: ۵۰۱۸۸- تعیین تاثیر برخی از بافرها، قلیاها و ترکیبات بیولوژیکی در شرایط برون تنی و اسیدوز تحت حاد در گاوهای شیری هلشتاین همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۸ خاتمه: ادامه دارد
- ۱۴۴- کد طرح: ۴۹۳۳۱- اثر افزودن اسانس‌های پونه کوهی و گل ختمی به شیر و شکل فیزیکی خوراک آغازین بر ویژگی‌های رشد و پاسخ متابولیکی گوساله‌های هلشتاین همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۴۰۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی، مقاله)
- ۱۴۵- کد طرح: ۴۹۳۲۹- تاثیر افزودن اسید آمینه گلوتامین به شیر گوساله‌ها و بره‌های شیرخوار بر پاسخ‌های تولیدی، بافتی و ایمنی همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ادامه دارد
- ۱۴۶- کد طرح: ۴۷۸۵۴- تاثیر روشهای شیمیایی و آلی فراوری کنجاله سویا بر فراسنجه‌های تجزیه پذیری پروتئین در شرایط درون کیسه ای و برون تنی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی، مقاله)
- ۱۴۷- کد طرح: ۴۷۷۱۷- تاثیر مقادیر متفاوت الیاف غیرقابل هضم و فرآیند فیزیکی خوراک آغازین بر ویژگی‌های رشد گوساله‌های شیری هلشتاین مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی، مقاله)
- ۱۴۸- کد طرح: ۴۷۶۶۶- تاثیر عوامل محرک رشد میکروبی شکمبه ای و روده ای گوساله‌های شیرخوار هلشتاین بر ویژگی‌های رشد، متابولیکی و تولید شیر در اولین دوره شیردهی. مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ادامه دارد (نتایج بصورت گزارش پایانی، مقاله)
- ۱۴۹- کد طرح: ۴۷۰۵۲- اثر دانه کتان بر پاسخ‌های تخمدانی و درصد آبستنی میش‌های بلوچی تحت شرایط هورمون درمانی همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی، مقاله)
- ۱۵۰- کد طرح: ۴۵۹۶۸- تاثیر مقادیر مختلف دانه کتان بر میزان باروری گاوهای هلشتاین با روش انتقال رویان همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی، مقاله)
- ۱۵۱- کد طرح: ۴۵۹۳۹- تاثیر ثبات مواد مغذی در خوراک مایع بر عملکرد و سلامت گوساله‌های شیرخوار هلشتاین مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی، مقاله)
- ۱۵۲- کد طرح: ۴۴۶۳۸- تاثیر ماهیت پروتئین قابل متابولیسم بر کنش فاز حاد گاوهای شیرده هلشتاین با چالش اسیدوز شکمبه ای مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۴۰۰ (نتایج بصورت گزارش پایانی، مقاله)
- ۱۵۳- کد طرح: ۴۴۳۷۵- تاثیر خوراک آغازین حاوی پسماند صنایع تقطیری گندم (تفاله گندم) و کنجاله سویا بر ویژگی‌های تولیدی و متابولیت‌های خونی گوساله‌های شیر خوار هلشتاین مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۷ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی، مقاله)

- ۱۵۴- کد طرح: ۴۴۱۷۱- اثر مقادیر مختلف پروتئین خام با نسبت بهینه RDP به RUP ، بر توان تولیدی و فراسنجه های خونی و شکمبه ای گاوهای شیرده هلشتاین در اوایل دوره شیردهی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۵۵- کد طرح: ۴۳۳۵۴- ارزش تغذیه ای پوست آلو و استفاده از سیلاژ آن در جیره بره های در حال رشد بلوچی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۶ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۵۶- کد طرح: ۴۲۹۵۶- تاثیر جایگزینی دانه جو با سیلاژ تفاله چغندر قند در جیره گاوهای شیرده بر فراسنجه های تخمیر برون تنی شکمبه ای
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۵۷- کد طرح: ۴۲۶۹۶- بررسی ویژگی های شیمیایی و قابلیت تخمیرپذیری شکمبه ای سیلاژ تفاله چغندر قند غنی شده با اوره، ملاس و شیر نبات در شرایط برون تنی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۵۸- کد طرح: ۴۲۳۲۲- تاثیر بافرهای شیمیایی جیره با توازن کاتیون- آنیون مختلف بر توانایی مصرف پروتئین و سوخت- ساز نیتروژن در چالش های اسیدوز شکمبه ای گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۵۹- کد طرح: ۴۲۱۸۱- شاخص توازن کاتیون- آنیون یا شاخص ارزش بافری برخی از ترکیبات شیمیایی بر سوخت- ساز شکمبه ای نیتروژن جیره های گاوهای شیرده در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۶۰- کد طرح: ۴۲۰۲۶- اثر مکمل کردن متیونین و لیزین محافظت شده در شکمبه در شرایط کاهش پروتئین مصرفی بر عملکرد گاوهای شیرده هلشتاین
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۶۱- کد طرح: ۴۰۹۶۹- بررسی اثر جیره حاوی دانه کتان بر شاخصهای منی، لیپید اسپرم و برخی پارامترهای خونی قوچ های کردی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۶۲- کد طرح: ۴۰۸۹۸- اثر عصاره های گیاهی نعنای 'دارچین' آویشن و بره موم زنبور عسل بر سیستم ایمنی و عملکرد گوساله های شیر خوار هلشتاین در شرایط برون تنی و درون تنی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۵ خاتمه: ۱۳۹۹ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۶۳- کد طرح: ۴۰۰۳۹- بررسی ویژگی های گوارش پذیری شکمبه ای و پس از شکمبه ای پروتئین کرم خاکی (آیزینیا فوتیدا) با استفاده از روش های برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۶۴- کد طرح: ۴۰۰۳۸- مقایسه روشهای برون تنی سه مرحله ای آنزیمی و بخش بندی نیتروژن (CNCPS) با روش کشت ثابت برای تخمین نیتروژن غیر قابل استفاده منابع خوراکی در نشخوارکنندگان

- مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۶۵- کد طرح: ۳۹۱۶۶- تاثیر مقدار و ماهیت پروتئین خوراک آغازین یا جایگزین شیر بر ویژگیهای هضمی ، رشد و پاسخهای متابولیکی گوساله های شیرخوار نژاد هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۶۶- کد طرح: ۳۸۸۸۸- غنی سازی مخمر ساکارومایسس سرویزیه با نانوذرات سلنیوم تولید شده در بستر سینبیوتیکی و بررسی اثر آن بر ترکیب شیر و پنیر بز
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۶۷- کد طرح: ۳۸۱۷۷۸- تاثیر عصاره هیدروالکلی گلبرگ زعفران بر فراسنجه های برون تنی تخمیر شکمبه ای و میزان اکسیداسیون درون تنی چربی گوشت بره های نر پرواری نژاد بلوچی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۶۸- کد طرح: ۳۸۰۶۷- خصوصیات تولیدی و تغذیه ای علوفه کوشیا و بررسی اثر ملاس و شیره نبات بر سیلاژ آن و مطالعه اثر کوشیای خشک و سیلو شده با ضایعات خرما بر تولید و ترکیب شیر بزهای شیری
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۶۹- کد طرح: ۳۷۸۹۵- بهینه روش عمل آوری علف ترش شده ذرت، یونجه و جو با افزودنی های شیمیایی یا زیستی و تاثیر آن بر قابلیت استفاده از پروتئین در روده باریک در شرایط برون تنی و عملکرد تولیدی گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۷۰- کد طرح: ۳۷۸۹۰- مدل سازی ویژگی های گوارش پذیری برون تنی جیره های برمبنای گلوکوژنیک یا لیپوژنیک با مقادیر متفاوت پروتئین قابل تجزیه و تاثیر آن بر ویژگی های تولیدی گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۷۱- کد طرح: ۳۷۸۷۴- تأثیر مخلوط گیاهان دارویی بر ویژگی های تخمیر شکمبه و پاسخ های تولیدی گاوهای شیرده هلشتاین
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۷۲- کد طرح: ۳۷۸۷۲- تاثیر برون تنی فرآوری دانه جو با ترکیبات شیمیایی یا عصاره گیاهی با توانایی تعویض کاتیون برکیتهیک گوارش پذیری نشاسته و تاثیر مشترک آن با پروتئین عبوری بر ویژگی های تولیدی گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۷۳- کد طرح: ۳۷۲۹۰- بررسی تاثیر استفاده از eCG در پروتکل اوسینک برای گاوهای شیری با سطوح بالای BUN
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۷۴- کد طرح: ۳۷۱۹۷- بررسی احتمال ورود رادون به شیر و لاشه ی بز های راینی تغذیه شده با آب آلوده به رادون
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)

- ۱۷۵- کد طرح: ۳۶۹۸۴- تأثیر روش های مختلف عمل آوری فیزیکی دانه نخود زراعی بر مدل های برون تنی هضم شکمبه ای برای استفاده در خوراک گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۷۶- کد طرح: ۳۶۵۵۸- تعیین ترکیب شیمیایی دانه خلر و تاثیر تغذیه آن بر ویژگی های تخمیر شکمبه و عملکرد گوساله های شیرخوار هلشتاین
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۷۷- کد طرح: ۳۶۵۵۷- تأثیر برخی اسانس های گیاهان منطقه زاگرس بر فراسنجه های تولید گاز متان ، تخمیرپذیری پروتئین و تولید پروتئین میکروبی جیره گاوهای شیرده هلشتاین در شرایط برون تنی و عملکرد تولیدی گاوهای شیرده هلشتاین
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۴ خاتمه: ۱۳۹۸ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۷۸- کد طرح: ۳۳۵۰۲- تأثیر عصاره الکلی بره موم زنبور عسل ایرانی بر تخمیر میکروبی و عملکرد گاوهای شیرده هلشتاین در شرایط برون تنی و درون تنی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۷۹- کد طرح: ۳۲۷۲۱- کاهش نرخ آزادشدن اوره در شکمبه نشخوارکنندگان با استفاده از پارافین-گوگرد به روش پوشش دار کردن
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۸۰- کد طرح: ۳۲۴۹۹- تأثیر برون تنی مکمل سازی خوراک های حاوی مقادیر متفاوت علوفه به مواد متراکم با مخلوط های بافرهای شیمیایی بر ارزش اسیدزایی، تولید متان و پروتئین میکروبی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۸۱- کد طرح: ۳۱۴۳۰- اثر نوکلئوساید های خالص بر عملکرد رشد، مورفولوژی روده، آنزیم های گوارشی، فراسنجه های بیوشیمیایی سرم و عملکرد سیستم ایمنی در جوجه های گوشتی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۸۲- کد طرح: ۳۱۴۱۳- تأثیر مولفه های محیطی و زیستی زیان رسان بر ویژگی های تولیدی و تولید مثلی در گاوهای هلشتاین ایران
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۸۳- کد طرح: ۳۱۲۴۲- بررسی پاسخ های تغذیه ای، فیزیولوژیکی و پاتولوژیکی جوجه های گوشتی به افزودن آرژنین و گوآنیدینو استیک اسد به جیره در شرایط عادی و تحت تنش سرما و ارزیابی میزان بیان ژن PGC-1 α و بیوزن میتوکندری در خروس های لاین حساس به آسیت
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۸۴- کد طرح: ۳۱۰۹۳- بررسی ویژگی های گوارش پذیری برون تنی جیره های گلوکوژنیک و لیپوژنیک حاوی دانه کتان و تاثیر آن بر شاخص های فیزیولوژیکی آبستنی میش های بلوچی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۸۵- کد طرح: ۳۰۷۹۰- اثر افزودن مخلوط آنزیمی ناتوزیم به جیره کاملا مخلوط بر تخمیرپذیری، بازدهی و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)

- ۱۸۶- کد طرح: ۳۰۷۸۸- تأثیر برخی از روش های فیزیکی، شیمیایی یا بیولوژیکی برای تخمین پروتئین موثر قابل استفاده کنجاله سویا در ابتدای روده باریک نشخوارکنندگان در شرایط برون تنی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۸۷- کد طرح: ۳۰۷۷۳- تأثیر بوم‌چور و مرحله رویش گیاه کوشیا اسکوپاریا بر سوخت-ساز برون تنی شکمبه‌ای نیتروژن و ویژگی‌های تولیدی گاوهای شیرده هلشتاین در شرایط درون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۸۸- کد طرح: ۳۰۵۶۱- قابلیت هضم سیلوی تفاله دانه انار و تاثیر تغذیه آن بر متابولیسم اسیدهای چرب، مورفولوژی بافت پستان، برخی متابولیت های خونی و عملکرد تولیدی بزهای شیری و بزغاله های پرواری آمیخته خراسان جنوبی.
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۳ خاتمه: ۱۳۹۷ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۸۹- کد طرح: ۲۹۶۵۸- بررسی پتانسیل آنتی اکسیدانی شیر گاوهای شیرده تغذیه شده با دانه کتان و امکان انتقال آن به خون موش های آزمایشگاهی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۶ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۹۰- کد طرح: ۲۸۶۶۷- بررسی تأثیر دانه کتان اکستروود شده بر ترکیب شیر و بیان ژنهای تولیدمثلی IGF-1, IGF-2, IGF-1R , B-actin در گاوهای شیرده هلشتاین
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۹۱- کد طرح: ۲۸۵۴۶- بررسی اثرات دانه کتان در جیره دوره خشکی بر مارکر های اکسیداتیو و شاخص های تولید مثلی پس از زایمان در گاوهای شیری هولشتاین.
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۹۲- کد طرح: ۲۸۳۷۴- بررسی خصوصیات شیمیایی علفه جو هیدروپونیک در شرایط برون تنی و درون تنی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۹۳- کد طرح: ۲۸۳۳۱- بررسی تأثیر افزودن آنزیم های فیبرولیتیک خارج سلولی بر خصوصیات تخمیری علف خشک یونجه و کاه غلات در شرایط برون تنی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۹۴- کد طرح: ۲۷۶۹۴- تعیین ظرفیت و شاخص ارزش بافري برخی از ترکیبات شیمیایی و تأثیر آن بر بار اسیدی جیره های حاوی مقادیر متفاوت علف یونجه در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۹۵- کد طرح: ۲۷۶۲۲- تأثیر استفاده از دانه کتان در خوراک گاوهای شیرده هلشتاین بر تولید گاز متان شکمبه ای در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۹۶- کد طرح: ۲۷۰۷۶- تأثیر مرحله بلوغ و روش نگهداری علف یونجه بر ترکیب شیمیایی و فراهمی مواد مغذی برای گاو های شیرده با استفاده از روش DVE/OEB

- مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۲ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۹۷- کد طرح: ۲۵۰۴۰- تأثیر جیره های بر مبنای شاخص همزمانی نیتروژن و انرژی منابع خوراکی بر تخمیر پذیری و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۹۸- کد طرح: ۲۴۶۸۸- تأثیر برخی از اسانسهای گیاهی و افزودنیهای شیمیایی بر ویژگیهای تخمیری، میکروبی و گوارش پذیری سیلاژهای ذرت، علوفه کامل جو و تریتیکاله
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۱۹۹- کد طرح: ۲۴۶۷۹- تخمین فراسنجه های تجزیه پذیری پروتئین و تولید پروتئین میکروبی منابع مختلف خوراکی با استفاده از روشهای برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۰۰- کد طرح: ۲۴۱۲۶- اثر فرآوری های شیمیایی ارقام مختلف دانه ی جو بر ویژگی های تخمیر شکمبه ای و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون تنی
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۰۱- کد طرح: ۲۳۶۱۷- مدل سازی فراهمی مواد مغذی برای گاو های شیرده هلشتاین با استفاده از مدل غیر مبتنی بر مواد مغذی تام و استفاده از برخی خوراک های کشت شده در ایران
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۰۲- کد طرح: ۲۳۴۶۴- اثر اسانس های گیاهی اکالیپتوس ، کاج و آنیسون بر ویژگی های تخمیر شکمبه ای و جمعیت باکتری های متانوژن در شرایط *in vitro*.
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۰۳- کد طرح: ۲۳۴۳۴- نقش کنترل کننده های تخمیری بر فرایندهای متابولسمی شکمبه و عملکرد دام ها در شرایط اسیدوز
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۰۴- کد طرح: ۲۳۳۰۶- استفاده از اسانسهای گیاهی زیره، پونه کوهی و پرتقال به عنوان افزودنی برای تغییر ترکیب شیمیایی، فراسنجه های تجزیه پذیری و جمعیت باکتری های لاکتو باسیل سیلاژ ذرت در شرایط آزمایشگاهی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۰۵- کد طرح: ۲۳۱۹۸- اثر منابع مختلف قندهای محلول با روغن آفتابگردان بر عملکرد، تخمیر شکمبه و ترکیب اسیدهای چرب شیر در بز شیری سانن
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۰۶- کد طرح: ۲۲۵۸۰- اثر برخی فاکتورهای خوراکی در تنظیم باز چرخش اوره در نشخوارکنندگان
مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۰۷- کد طرح: ۲۲۰۹۳- ارتباط بین وزن تولد گوساله های هلشتاین و ماندگاری گوساله و گاو، ابتلاء به بیماریها، و عملکرد تولیدی و تولید مثلی
همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)

- ۲۰۸- کد طرح: ۲۲۰۸۹- بررسی عوامل موثر بر تعداد تلقیح به ازای ایستنی در گاوهای شیری هلشتاین همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۰۹- کد طرح: ۲۱۶۶۵- تعیین تأثیر اسانس‌های گیاهی آویشن و دارچین بر تجزیه‌پذیری پروتئین جیره‌های کاملاً مخلوط به روش نوین برون‌تنی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۱۰- کد طرح: ۲۱۲۹۹- تأثیر فرآوری‌های فیزیکی و شیمیایی دانه کتان و پتانسیل اکسیداسیون و احیای شکمبه بر دینامیک گوارش‌پذیری و پاسخ‌های ایمنی گوسفند در شرایط برون‌تنی و درون‌تنی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۰ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۱۱- کد طرح: ۲۱۱۳۱- بررسی نقش برخی از ترکیبات ثانویه گیاهی و شیمیایی بر الگوی تخمیر شکمبه و تولید گاز متان در شرایط برون‌تنی (in vitro) و درون‌تنی (in vivo) مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۰ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۱۲- کد طرح: ۲۰۸۳۵- تأثیر سیلاژ یونجه عمل‌آوری شده با سطوح مختلف تانن‌های متراکم بر قابلیت هضم و پارامترهای تخمیری در شرایط برون‌تنی، درون‌تنی و کیسه‌ای و درون‌تنی همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۰ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۱۳- کد طرح: ۲۰۵۱۸- بررسی برخی عوامل درون‌خوراکی و برون‌خوراکی موثر بر تخمیرپذیری پروتئین و تولید پروتئین میکروبی در شرایط برون‌تنی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۱ خاتمه: ۱۳۹۵ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۱۴- کد طرح: ۱۸۸۲۶- بررسی خصوصیات شیمیایی، فراسنجه‌های تجزیه‌پذیری و تولید گاز محصولات فرعی کشمش و تأثیر آن بر ترکیب و غلظت اسیدهای چرب شیر گوسفندان بلوچی همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۰ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۱۵- کد طرح: ۱۸۸۲۵- بررسی پتانسیل جایگزینی ضایعات ماکارونی به جای دانه جو و تأثیر آن بر فراسنجه‌های تجزیه‌پذیری و گوارش‌پذیری مواد مغذی در گوسفندان بلوچی همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۰ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۱۶- کد طرح: ۱۸۷۲۷- اثرات عصاره گلبرگ زعفران بر سیستم ایمنی و پارامترهای خونی در رت. همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۰ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۱۷- کد طرح: ۱۸۵۰۲- تأثیر مونن‌زین و اسانس گیاه آویشن و دارچین بر جمعیت باکتری *Escherichia coli* O157:H در گوساله‌های تغذیه شده با مقادیر بالای مواد متراکم. همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۰ خاتمه: ۱۳۹۴ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۱۸- کد طرح: ۱۷۸۱۱- بررسی تأثیر ساپونین موجود در گیاهان علوفه‌ای و داروئی بر روند تخمیرات شکمبه و متابولیت‌های خونی بره‌های باوچی همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۹۰ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)

- ۲۱۹- کد طرح: ۱۷۳۰۸- تخمین فراسنجه های تجزیه پذیری پروتئین منابع مختلف خوراکی با روش های درون کیسه ای و برون تنی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۲۰- کد طرح: ۱۷۲۳۸- تاثیر برخی از اسانسهای گیاهی بر جمعیت قارچهای بی هوازی شکمبه در شرایط کشت خالص برون تنی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۲۱- کد طرح: ۱۶۳۵۴- تاثیر تخمیر پذیری منابع مختلف پروتئین بر تولید پروتئین میکروبی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۲ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۲۲- کد طرح: ۱۶۲۳۴- بررسی استفاده از تقاله تخمیری گندم در تغذیه گاوهای شیرده هلستاین مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۲۳- کد طرح: ۱۵۹۴۱- تعیین مشخصات جاذب های نانوساختار و نانوحفره بنتونیت (مونت موریلنیت) و بررسی کارایی آنها جهت سمیت زدایی آفلاتوکسین B1 در شرایط برون تنی (In vitro) و درون تنی (In vivo). مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۲۴- کد طرح: ۱۵۴۰۷- تاثیر جیره های لیپوژنیک و گلوکوژنیک بر ویژگیهای تخمیری، جمعیت میکروبی شکمبه و متابولیت های خونی گوسفندان نر بلوچی همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۲۵- کد طرح: ۱۵۳۵۶- تبیین مدل های دینامیکی گوارش پذیری نشاسته ارقام مختلف دانه های جو ایرانی در شرایط درون تنی و برون تنی مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۲۶- کد طرح: ۱۵۲۴۶- تأثیر اسانس برخی چاشنی ها بر ویژگی های تخمیر شکمبه ای و جمعیت میکروبی بره های نر بلوچی همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۲۷- کد طرح: ۱۵۱۸۴- تاثیر فراوری حرارتی و حرارتی-زایلو بر تجزیه پذیری شکمبه ای و هضم پس از شکمبه ای پروتئین کنجاله گوار مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۲۸- کد طرح: ۱۵۰۷۶- تخمین ارزش غذایی دانه ی سویا ی اکستروود شده و برشته شده در گاوهای شیرده و روش در جام همکار: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۲۹- کد طرح: ۱۴۹۱۹- تأثیر اسانس آویشن، فلفل سیاه، نعناع فلفلی و سیر بر تجزیه پذیری پروتئین علف یونجه مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۱ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)
- ۲۳۰- کد طرح: ۱۴۷۸۹- مقایسه پتانسیل بافری اسانس برخی از چاشنی ها با بافرهای شیمیایی در ارتباط با اسیدزایی شکمبه ای وارپته های مختلف دانه جو به تنهایی یا مخلوط با کنسانتره گاوهای شیری مجری: محسن دانش مسگران شروع: ۱۳۸۹ خاتمه: ۱۳۹۳ (نتایج بصورت گزارش پایانی ، مقاله)

