

اطلاعات فردی

تاریخ ۹۴/۰۱/۲۴

الف) مشخصات سجلي

نام: سید رضا نام خانوادگی: میرائی آشتیانی نام پدر: سید اسماعیل
تاریخ تولد: ۱۳۳۴ محل تولد: آشتیان

ب) وضعیت تحصیلی

دستگاه: دبستان قاآنی آشتیان، ۱۳۴۱ الی ۱۳۴۷.
دبیرستان: دبیرستان مستوفی الملک آشتیان، ۱۳۴۷ الی ۱۳۵۳.
دانشگاه: دوره کارشناسی، دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز، رشته دامپروری، ۱۳۵۳ الی ۱۳۵۸.
دوره کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، رشته دامپروری، ۱۳۶۴ (قابل ذکر است که در سال ۱۳۵۸ در دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز پذیرفته شدم ولی با توجه به وقوع انقلاب فرهنگی و عدم بازگشایی این دوره در دانشگاه شیراز با نوگذاری کارشناسی ارشد این رشته در دانشگاه تهران با انتقال موفق به اتمام دوره شدم).
دوره دکتری، دانشگاه New South Wales در شهر سیدنی، کشور استرالیا، ۱۳۶۹ الی ۱۳۷۲، با استفاده از بورس تحصیلی وزارت فرهنگ و آموزش عالی.

ج) سوابق شغلی

۱- از ۱۳۵۹/۵/۲۰ تا ۱۳۶۶/۱۲/۲۹ بعنوان عضو در گروه برنامه‌ریزی کشاورزی (در ابتدا ستاد انقلاب فرهنگی و بعداً شورایعالی برنامه‌ریزی)، این همکاری بصورت نیمهوقت تا زمان عزیمت برای ادامه تحصیل دوره دکتری ادامه یافت.
۲- از ۱۱/۱/۶۷ تا ۱۱/۲/۶۸ لغایت ۱۲/۲/۶۸ بعنوان کارشناس آموزشی در دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران.
۳- از ۱۲/۲/۲۵ تا ۱۲/۲/۶۹ بعنوان مرتبی پیمانی در دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران.
۴- از ۱۱/۱۱/۷۲ تا ۱۱/۱۲/۷۲ بعد از پایان تحصیلات دوره دکتری بعنوان استادیار و از ۱۶/۸/۸۰ تا ۱۶/۸/۸۷ به عنوان استاد در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. در این مدت علاوه بر وظایف آموزشی و پژوهشی عده‌دار وظایف زیر نیز بوده‌ام:
(۱) مسئولیت‌های اجرائی

- از ۱۲/۱۶ تا ۱۲/۴/۷۳ لغایت ۱۲/۱۶/۷۴ بعنوان سرپرست گروه علوم دامی.
- از ۱۲/۱۶ تا ۱۲/۷/۷۳ لغایت ۱۲/۷/۷۶ بعنوان سرپرست تحصیلات تكميلي دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران.
- از ۱۲/۷/۷۶ تا ۱۲/۱۸/۷۶ بعنوان مدیرکل تحصیلات تكميلي دانشگاه تهران.
- از ۱۲/۱۸/۷۶ تا ۱۲/۱۱/۷۶ بعنوان رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران
- از ۱۲/۷/۷۶ تا ۱۲/۴/۷۹ بعنوان مشاور رئیس و مسئول آموزش از راه دور دانشگاه تهران
- از ۱۲/۴/۷۹ تا ۱۲/۷/۸۰ بعنوان مدیر کل آموزش‌های آزاد و غیر حضوری دانشگاه تهران
- از ۱۲/۷/۸۰ تا ۱۲/۴/۸۰ بعنوان مدیرکل امور آموزشی دانشگاه تهران.
- از ۱۲/۴/۸۰ تا ۱۲/۷/۸۲ بعنوان مشاور رئیس و مدیرکل دفتر دانشگاه تهران.
- از ۱۲/۷/۸۲ تا ۱۲/۶/۸۵ بعنوان معاون پژوهشی و منابع انسانی پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران
- از ۱۲/۶/۸۵ تا ۱۲/۶/۸۷ بعنوان معاون آموزشی و تحصیلات تكميلي پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- از ۱۲/۶/۸۷ تا ۱۲/۶/۹۲ بعنوان معاون آموزشی و تحصیلات تكميلي پردیس بین المللی ارس دانشگاه تهران.
- از ۱۲/۶/۹۲ تا ۱۲/۶/۹۲ کنون بعنوان سرپرست پردیس بین المللی ارس دانشگاه تهران.

(۲) مسئولیت‌های جنبی

- از ۱۰/۲/۷۷/۹ تا ۱۰/۲/۸۲ مشاور علمي اداره کل بورس و امور دانشجویان خارج وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- از ۱۰/۶/۳۰ تا ۱۲/۶/۸۹ بعنوان معاون آموزشی و پژوهشی پردیس بین المللی ارس دانشگاه تهران.
- از ۱۲/۲/۹۲ تا ۱۲/۶/۸۹ کنون بعنوان سرپرست پردیس بین المللی ارس دانشگاه تهران.
- از ۱۰/۲/۸۰ تا ۱۲/۴/۸۰ عضو شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه تهران.

- عضو و رئیس هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران از بدو تشکیل تا پاییز ۱۳۸۴.

- عضو هیئت تحریریه مجله علمی پژوهشی Journal of Agricultural Science and Technology از ادامه دارد.

- عضو هیئت تحریریه مجله: "پژوهشنامه علوم کشاورزی" دانشگاه گیلان

- عضو هیئت تحریریه مجله: "علوم دامی ایران" دانشگاه تهران

- عضو هیئت تحریریه مجله: "پژوهش‌های علوم دامی در پژوهش و سازندگی" وزارت جهاد کشاورزی

- (د) مقالات علمی منتشر شده:

د-۱) انتشارات به زبان فارسی:

د-۱-۱) مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی

۱- میرانی آشتیانی، س.ر.، شیوازاد، م. و نیکخواه، ع.، ۱۳۷۰، استفاده از ملاس چغندرقند در تغذیه جوجه‌های گوشته، مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۲، شماره‌های ۱ و ۲ صفحات ۶۳ الی ۷۵.

۲- میرانی آشتیانی، س.ر.، شیوازاد، م. و قاسمی، ت.، ۱۳۷۲، بررسی کاربرد ملاس پودر شده در تغذیه مرغهای تخمگذار. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۳، شماره ۱، صفحات ۳۷ الی ۴۶.

۳- میرانی آشتیانی، س.ر.، شیوازاد، م. و نیکخواه، ع.، ۱۳۷۷، بررسی استفاده از ویناس چغندرقند در تغذیه جوجه‌های گوشته. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۹ شماره ۱-۲ صفحات ۹۷ الی ۱۰۵.

۴- میرانی آشتیانی، س.ر.، ظهیرالدینی، ه.، شیوازاد، م. و نیکخواه، ع.، ۱۳۷۷، اثر غلظت انرژی جیره بر میزان مصرف خوراک به وسیله جوجه‌های گوشته. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۹ شماره ۴-۵ صفحات ۷۱ الی ۷۲۲.

۵- زارع شحنه، الف.، رافت، س.ع.، میرانی آشتیانی، س.ر. و انصاری، ح.ر.، ۱۳۷۸، بررسی زمان کركریزی و مراحل مختلف چرخه فولیکولی در بز کرکی رائینی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۰، صفحات ۲۵۱-۲۴۱.

۶- اسدی مقدم، ر.، زرافروز، ف.، میرانی آشتیانی، س.ر. و انصاری رنانی، ح.ر.، ۱۳۷۸. اثر سطوح مختلف تغذیه (انرژی و پروتئین) بر روی فعالیت فولیکولهای پوست، ریزش الیاف و کمیت و کیفیت پشم گوسفند و رامینی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۰، صفحات ۵۰۰ الی ۵۱۳.

۷- رشیدی، الف.، امام جمعه کاشان، ن.، میرانی آشتیانی، س.ر. و رحیمی، ش.، ۱۳۷۸. اثر عامل محیطی و ژنتیکی بر صفات بیده در بزهای مرخز (آنقوله ایران). مجله علوم کشاورزی ایران. دانشگاه کشاورزی، دانشگاه تهران. شماره ۳.

۸- اسدی خشونی، الف.، میرانی آشتیانی، س.ر.، ترکمن زهی، الف.، رحیمی، ش. و واعظ ترشیزی، ر.، ۱۳۷۸، ارزیابی نسبت کلیر (Kleiber ratio) به عنوان یک معیار برای انتخاب قوچ در نژاد گوسفند لری- بختیاری. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۰، صفحه ۶۴۹-۶۵۵.

۹- نیکخواه، ع.، گودرزی. م و میرانی آشتیانی. س.ر.، ۱۳۷۹. اثر سطوح مختلف زنولیت طبیعی روی تولید و ترکیب شیر، pH شکمبه و مدفوع گاو هلشتاین، مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۱، صفحات ۲۲۱ الی ۲۲۹.

۱۰- رشیدی، الف.، امام جمعه کاشان، ن.، میرانی آشتیانی، س.ر.، رحیمی، ش. و واعظ ترشیزی، ر.، ۱۳۷۹. برآورد مؤلفه های واریانس - کوواریانس و پارامتر های ژنتیکی صفات وزن بدن در بزهای مرخز. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۱، صفحات ۴۵۵ الی ۴۶۲.

۱۱- طباطبائی، م.م.، علی عربی، ح.، نیکخواه، ع. و میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۷۹. تعیین ارزش غذائی دانه لوبيا چشم بلبلی استان همدان به روش *in vivo* و ترکیب شیمیایی بوته آن. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۱، صفحات ۶۰۱-۶۱۲.

۱۲- رافت، س.ع.، میرانی آشتیانی، س.ر.، زارع شحنه، الف. و انصاری، ح.ر.، ۱۳۷۹، بررسی نحوه فعالیت فولیکولهای کرک و مو در بز کرکی رائینی. مجله دانش کشاورزی. جلد ۱۰، (شماره ۲۵) صفحات ۴۳ الی ۵۰.

۱۳- زارع شحنه، الف.، جواهري بارفروش، ه.، میرانی آشتیانی، س.ر. و نیکخواه، ع.، ۱۳۸۰، اثر دگزامتازون بر میزان رشد، ضریب تبدیل خوراک و ترکیب لاشه در خوکجه هندی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۲، صفحات ۴۸۷-۴۹۴.

۱۴- ظهیرالدینی، ه.، میرانی آشتیانی، س.ر.، شیوازاد، م. و نیکخواه، ع.، ۱۳۸۰، اثر غلظت انرژی و مواد مغذی جیره بر عملکرد جوجه‌های گوشته‌ای. آرین. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۵ (شماره ۲) صفحات ۱۲۵-۱۳۵.

- ۱۵- یار احمدی، س.، میرانی آشتیانی، س.ر.، عبادی، ر.و طهماسبی، غ.ح.، ۱۳۸۰، همبستگی فنوتیبی بین نه صفت مرغولزیکی و سه صفت تولیدی در توده زنبوران عسل استان تهران. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۵ (شماره ۲) صفحات ۱۵۷ الی ۱۶۸.
- ۱۶- اسماعیلی آشتیانی زاده، ع.، میرانی آشتیانی، س.ر. و روزبهان، ی. ۱۳۸۱. بررسی تولید شیر و چربی و برخی از صفات تولیدمنثی گاو های هلشتاین در گاوداریهای اطراف یزد. مجله پژوهش و سازندگی، شماره ۵۶ و ۵۷، صفحات ۲۵ الی ۳۱.
- ۱۷- اسماعیلی آشتیانی زاده، ع.، میرانی آشتیانی، س.ر. و اکبری قرائی، م. ۱۳۸۲. تأثیر وزن زنده و نمره وضعیت بدنی میش در زمان آمیزش بر بازده تولید مثل و فصل بره زایی توده گوسفند کردی غرب کشور در شرایط پرورش سنتی. مجله پژوهش و سازندگی (امور دام و آبزیان)، شماره ۶۱، صفحات ۸ الی ۱۶.
- ۱۸- وطن خواه، م.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا. میرانی آشتیانی، س.ر. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۳. ارتباط بین اندازه های بدن و دنبه با اوزان زنده، لاشه گرم و لاشه گرم بدون دنبه در گوسفند نژاد لری بختیاری. مجله پژوهش و سازندگی (امور دام و آبزیان)، جلد ۱۷ شماره ۴ (شماره پی در پی ۶۵): صفحات ۶۶ الی ۷۴.
- ۱۹- وطن خواه، م.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا. میرانی آشتیانی، س.ر. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۴. بررسی پارامترهای صفات رشد برای برخی از نژادهای گوسفند ایرانی. مجله پژوهش و سازندگی (امور دام و آبزیان)، جلد ۱۸ شماره ۴ (شماره پی در پی ۶۹): صفحات ۱۹ الی ۲۸.
- ۲۰- میرانی آشتیانی، س.ر.، زمانی، پ.، نیکخواه، ع.، مرادی شهربابک، م. ناصریان، ع.، و اکبری، ف. ۱۳۸۴. بررسی اهمیت بازده خالص انرژی در برنامه های اصلاح نژادی گاو های شیری هلشتاین. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۹ (شماره ۴) صفحات ۲۰۱ الی ۲۰۹.
- ۲۱- صالحی ن.، نیکخواه، ع.، اسدی مقدم، ر.، و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۴. اثر سطوح مختلف زنولیت همراه با اوره روی توان تولیدی بره های پروراری نر و ماده ورامینی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۶، صفحات ۱۱۵۳ الی ۱۱۶۰.
- ۲۲- مرادی شهربابک، م.، ساقی، د.ع.، میرانی آشتیانی، س.ر. و نجاتی جوارمی، الف. ۱۳۸۵. سازگاری گاو های شیری هلشتاین در شرایط محیطی ایران. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۷، صفحات ۱ الی ۷.
- ۲۳- وطن خواه، م.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا. میرانی آشتیانی، س.ر. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۵. بررسی ابعاد ظاهری دنبه و ارتباط آنها با وزن دنبه در گوسفند نژاد لری بختیاری. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۰ (شماره ۳) صفحات ۴۴۵-۱۴۵۵ الی ۴۵۶.
- ۲۴- مرادی شهربابک، م.، صادقی، م.، میرانی آشتیانی، س.ر. و صیادنژاد، م.ب.، ناهمنگنی اجزاء واریانس مقدار شیر در سطوح مقاولات تولید گاو های هلشتاین ایران. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۰ (شماره ۳) صفحات ۴۳۷-۴۴۴ الی ۴۴۴.
- ۲۵- ایروانی، ھ.، شعبانی فی، ح.، علی بیگی، الف. ح.، کلانتری، خ.، و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۵. الگویی برای تلفیق پایداری در آموزش عالی کشاورزی ایران. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۷-۲، صفحات ۳۵ الی ۴۷.
- ۲۶- بنابازی، م.ح.، اسماعیل خانیان، س. میرانی آشتیانی، س.ر.، و مرادی شهربابک، م. ۱۳۸۵. بررسی تنوع ژنتیکی در درون و بین پنج جمیعت گوسفند ایرانی باستفاده از نشانگر ریزماهوار... مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۰ (شماره ۴ ب) صفحات ۴۸۱-۴۸۸ الی ۴۸۸.
- ۲۷- زمانی، پ.، میرانی آشتیانی، س.ر.، ناصریان، ع.، نیکخواه، ع.، و مرادی شهربابک، م. ۱۳۸۵. بررسی اهمیت مازاد انرژی مصرفي در برنامه های اصلاح نژاد گاو های شیری هلشتاین. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۷ (شماره ۴) صفحات ۶۵۳ الی ۶۶۰.
- ۲۸- افشار، م.، شیوازاد، م.، میرانی آشتیانی، س.ر. و توکلیان، ج. ۱۳۸۵. بررسی تأثیر مکملهای ویتامینی بر عملکرد مرغان تخمگذار. مجله پژوهش و سازندگی (در امور دام و آبزیان)، شماره ۷۳، صفحات ۱۶۲ الی ۱۶۷.
- ۲۹- دادپسند طارمسری، م. میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۵. برآورد پارامترها و روند ژنتیکی طول عمر تولیدی گاو های هلشتاین ایران با استفاده از مدلهای تجزیه بقا. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۷، صفحات ۷۳۷-۷۴۴ الی ۷۴۴.
- ۳۰- محمدی، ی. میرانی آشتیانی، س.ر.، اسماعیلی زاده، ع. و احمدی، م. ۱۳۸۵. نسبت کلیر به عنوان یک معیار انتخاب غیر مستقیم برای بازده غذایی در گوسفند کردی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۳ (ویژه نامه علوم دامی) صفحات ۱۰۶ الی ۱۱۳.

- ۱-۳-وطن خواه، م.، مرادی شهربایک، م.، نجاتی جوارمی، ا. میرانی آشتیانی، س.ر. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۵. مطالعه خصوصیات فتوتیپی و ژنتیکی صفات میش در گوسفدان لری- بختیاری. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۷، (شماره ۶)، صفحات ۱۰۴۹-۱۰۵۷.
- ۲- قوی حسین زاده، ن.، نجاتی جوارمی، ا. میرانی آشتیانی، س.ر. و مهربانی یگانه، ح. ۱۳۸۶. اثر ماهیت آستانه ای یک صفت بر برآوردهای وراثت پذیری حاصل از مدلهای خطی و آستانه ای. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۸، صفحات ۵۸۱-۵۸۶.
- ۳- ورکوهی، ش.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مهربانی یگانه، ح. و قوی حسین زاده، ن. ۱۳۸۶. برآورد پارامترهای ژنتیکی صفت تولید شیر گاوها های هشتاین ایران در مناطق آب و هوایی، سطوح تولیدی و اندازه گله مختلف در سه دوره اول شیر دهی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۸، صفحات ۶۵۱-۶۵۸.
- ۴- طالبی، م.ع. میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربایک، م. و نجاتی جوارمی، ا. ۱۳۸۷. ارتباط بین صفات رشد و لاشه در گوسفدان لری- بختیاری. مجله علوم کشاورزی (علوم دامی) ایران. جلد ۳۹، صفحات ۲۹ الی ۳۷.
- ۵- محمدی، ا.، بیگی نصیری، م.ت.، میرانی آشتیانی، س.ر.، ستائی مختاری، م.، رشیدی، الف.، یوسفی، ج. و جمالی، ج. ۱۳۸۷. برآورد پارامترهای ژنتیکی و فتوتیپی برخی از صفات رشد قبل از شیرگیری در گوسفند عربی. پژوهشنامه علوم کشاورزی، جلد ۲ شماره ۱: صفحات ۴۵ الی ۵۱.
- ۶- وطن خواه، م.، مرادی شهربایک، م.، نجاتی جوارمی، ا. میرانی آشتیانی، س.ر. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۸. تعیین اهداف اصلاحی و ضرایب اقتصادی در گوسفند نژاد لری بختیاری تحت سیستم روتاستایی. پژوهش های علوم دامی در پژوهش و سازندگی، شماره پی در پی ۸۲: صفحات ۱۷ الی ۲۵.
- ۷- زندی باعچه مریم، م.ب.، مرادی شهربایک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، رشیدی، الف. و کاوهی، م. ۱۳۸۸. مقایسه بهره وری کل عوامل تولید گله های بزرگ در استان کردستان. پژوهش های علوم دامی در پژوهش و سازندگی، شماره پی در پی ۸۳: صفحات ۷۴ الی ۸۲.
- ۸- آتشی، ه.، مرادی شهربایک، م.، مهربانی یگانه، ح.، میرانی آشتیانی، س.ر. و رحیمی میانجی، ق. ۱۳۸۸. بررسی رابطه بین آلهای زن با رون پستان بالینی و امتیاز سلولهای بدنی شیر در گاوها های هشتاین ایران. دانش کشاورزی (پژوهش های علوم دامی ۱)، جلد ۱۹ شماره ۲، صفحات ۲۹ الی ۳۸.
- ۹- اقبال سعید، ش.، مرادی شهربایک، م. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۸. مقایسه عملکرد تولیدی نتاج گاوها های نر هشتاین داخلی و خارجی در شرایط مختلف اقیمه ایران. ۱۳۸۸ پژوهش در علوم کشاورزی، جلد ۵ شماره ۱، صفحات ۱۱۳ الی ۱۲۱.
- ۱۰- صاحب هنر، م.، مرادی شهربایک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، و صیاد نژاد، م.ب. ۱۳۸۹. برآورد روند ژنتیکی صفات تولیدی و تعیین برخی عوامل تأثیر گذار بر آن در گاوها های هشتاین ایران. مجله علوم دامی (علوم کشاورزی) ایران. جلد (۲) ۴۱، صفحات ۱۷۳ الی ۱۸۴.
- ۱۱- زندی باعچه مریم، م.ب.، مرادی شهربایک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، رشیدی، الف. و شیخ احمدی، م. ۱۳۸۹. برآورد پارامترهای ژنتیکی و فتوتیپی صفات اقتصادی در بزرگ مرخز. پژوهش های تولیدات دامی جلد ۱، شماره ۱، صفحات: ؟ الی ؟.
- ۱۲- طالبی، م.ع. میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربایک، م. و نجاتی جوارمی، ا. ۱۳۸۹. ضرایب اقتصادی صفات تولید مثل، رشد و ترکیب لاشه در گوسفدان لری- بختیاری. مجله علوم دامی (علوم کشاورزی) ایران. جلد (۳) ۴۱، صفحات ۲۰۳ الی ۲۱۳.
- ۱۳- صفری شاهروdi، م.، پاکدل، ع. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۹. بررسی شاخص سلامت پستان و مقایسه استراتژیهای مختلف انتخاب گنجاندن اطلاعات این صفت در برنامه های اصلاحی گاوها های هشتاین ایران. مجله علوم دامی (علوم کشاورزی) ایران. جلد (۴) ۴۱، صفحات ۳۸۱ الی ۳۹۰.
- ۱۴- صادقی سفیدمزگی، ع.، نجاتی جوارمی، ا.، مرادی شهربایک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر. و آیمر، پ. ۱۳۹۰. برآورد بیان های ژنتیکی تنزیل یافته صفات گاوها های شیری در گله های هشتاین ایران. مجله علوم دامی (علوم کشاورزی) ایران. جلد (۳) ۴۲، صفحات ۱۹۷ الی ۱۸۹.
- ۱۵- صادقی سفیدمزگی، ع.، مرادی شهربایک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی، س.ر. و آیمر، پ. ۱۳۹۰. برآورد ارزش اقتصادی و زیان های مالی ناشی از سجت زایی برای گاوها های شیری هشتاین ایران. مجله علوم دامی (علوم کشاورزی) ایران. جلد (۴) ۴۲، صفحات ۳۴۵ الی ۳۵۳.
- ۱۶- هدایت ایوریق، ن. میرانی آشتیانی، س.ر.، و نجاتی جوارمی، ا. ۱۳۹۰. بررسی احتمال وجود چندشکلی در ژنهای FecxH و FecxI مرتبط با دو قلوزایی در گوسفند شال. ژنتیک نوین، جلد ۶، شماره ۴، صفحات ۲۹ الی ۳۴.
- ۱۷- امیری، ف.، میرانی آشتیانی، س.ر. و صادقی، م. ۱۳۹۰. چند شکلی در ژن GDF8 و اثرات آن بر صفات لاشه در گوسفندان نژاد زل و لری بختیاری. پژوهش های علوم دامی جلد ۲، شماره ۴، صفحات: ۱۲ الی ۲۳.

- ۴۸- رضوان نژاد، ا.، پاکدل، ع.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مهربانی یگانه، ح. و یعقوبی م.م. ۱۳۹۰ مقایسه منحنی رشد و تعیین میزان اثر هتروزیس برای اوزان بدن در تلاقي دو لاین انتخاب شده در بلدرچین. نشریه پژوهش‌های علوم دامی ایران، جلد(۲) صفحه ۱۳۷-۱۳۱.
- ۴۹- مهربان، ح.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مهربانی یگانه، ح. و ایبانز، نولیا. ۱۳۹۱. استفاده از مؤلفه‌های اصلی ماتریس ضرایب تابعیت تصادفی جهت تغییر ژنتیکی منحنی شیردهی گاو‌های هشتادی در ایران. مجله علوم دامی (علوم کشاورزی) ایران. جلد (۱) ۴۳، صفحات ۱۲۳ الی ۱۳۰.
- ۵۰- شیرعلی، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، پاکدل، ع.، هیلی، ک. و پونگ-ونوگ، ر. ۱۳۹۱. مقایسه بین BLUP و BayesC در برآورد ارزش‌های اصلاحی ژنومی در توزیع‌های متفاوت واریانس ژن‌های عده اثر. مجله علوم دامی ایران. جلد (۲) ۴۳، صفحات ۲۶۱ الی ۲۶۸.
- ۵۱- صادقی سفیدمزگی، ع.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی، س.ر.، آمر، پ. تمنی، ج.ب. و تقی نژادروذنی، م. ۱۳۹۱. جنبه‌های اقتصادی وزن بدن بالغ و سن نخستین زایش در گاو‌های هشتادی ایران. مجله علوم دامی ایران. جلد (۲) ۴۳، صفحات ۲۶۹ الی ۲۷۸.
- ۵۲- رضوان نژاد، ا.، پاکدل، ع.، میرانی آشتیانی، س.ر. و یعقوبی م.م. ۱۳۹۱. بررسی وجود QTL‌های مرتبط با صفات وزن بدن تا سن ۲۸ روزگی در نواحی کاندیدا از ژنوم در بلدرچین ژاپنی. مجله علوم دامی ایران. جلد (۳) ۴۳، صفحات ۴۲۳ الی ۴۳۰.
- ۵۳- احمدی، الف.، مهربانی یگانه، ح.، میرانی آشتیانی، س.ر.، نجاتی جوارمی، ا.، پاکدل، ع. و بندهکسن، ک. ۱۳۹۱. بررسی کمی و کیفی دی ان ای بلدرچین استخراج شده با روش نمکی تغییر یافته و توالی یابی ژنومی آن. فن آوری زیستی در کشاورزی. جلد (۱) ۱۱ صفحات ۱ الی ۴.
- ۵۴- حسینی وردنجانی، س.م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، پاکدل، ع. و مرادی شهربابک، ح. ۱۳۹۱. اندازه گیری عمق چربی زیرپوستی و عضله راسته به دستیه اولتراسوند برای تخمین ترکیبات لاشه در گوسفند مغانی. مجله علوم دامی ایران. جلد (۴) ۴۳، صفحات ۵۱۳ الی ۵۲۰.
- ۵۵- عرب، ع.ر.، فرهنگ فر، ھ. ریاضی، الف و رشید، ح. ۱۳۹۱. استفاده از مدل‌های روز آزمون با تابعیت ثابت و تصادفی در آنالیز ژنتیکی تولید شیر روزانه گاو‌های هشتادی مشهد. پژوهش‌های علوم دامی (۲۲) ۴۳، صفحات ۵۷ الی ۶۸.
- ۵۶- هدایت ایوریق، ن.، میرانی آشتیانی، س.ر. و مرادی شهربابک، م. ۱۳۹۱. مقایسه شترهای تک کوهانه و دو کوهانه ایران براساس ژن MYF3 مرتبط با صفات رشد. فن آوری زیستی در کشاورزی، (۱۱) ۲۰ صفحات ۳۳ الی ۴۰.
- ۵۷- باقری، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م.، پاکدل، ع. و نجاتی جوارمی، ا. ۱۳۹۲. بررسی رابطه ژن TLR4 با ورم پستان بالینی در گاو هشتادی ایرانی. مجله علوم دامی ایران. جلد (۲) ۴۴، صفحات ۱۱۴ الی ۱۴۸.
- ۵۸- حسینی وردنجانی، س.م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، پاکدل، ع. مرادی شهربابک، ح. و فضائلی، ح. ۱۳۹۲. برازش مدل‌های رگرسیونی تک متغیره و چند متغیره برای پیش‌بینی وزن دنبه و قطعات مختلف لاشه با استفاده از خصوصیات ظاهری. علوم دامی در پژوهش و سازندگی، شماره پی در پی ۹۸: صفحات ۳۴ الی ۴۲.
- ۵۹- آتشی، ھ.، مرادی شهربابک، م.، مهربانی یگانه، ح.، میرانی آشتیانی، س.ر. و رحیمی میانجی، ق. ۱۳۹۲. رابطه اسیدهای آمینه جایگاه اتصال پیتیدی مولکول BOLA-DR با ازدیاد سلولهای تک هسته ای خون محیطی در پاسخ به استافیلوکوکوس آرئوس. مجله علوم دامی ایران. جلد (۳) ۴۴، صفحات ۲۴۷ الی ۲۵۴.
- ۶۰- حسینی وردنجانی، س.م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، پاکدل، ع. و مرادی شهربابک، ح. ۱۳۹۳. انتخاب و ارزیابی پارامترها در تابعیت مولفه‌های اصلی و تابعیت خطی چندگانه برای پیش‌بینی وزن دنبه. علوم دامی در پژوهش و سازندگی، شماره پی در پی ۱۰۳: ۱۰ صفحات ۹۹ الی ۱۱۱.
- ۶۱- صاحب‌هز، م.، مرادی شهربابک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، پاکدل، ع. و دورین، ج. گ. ۱۳۹۳. تعیین برخی عوامل مؤثر بر نرخ خطای ایمپیوتوشن ژنوتیپی برای استفاده در مطالعات رابطه‌یابی سراسری ژنومی در گاو‌های شیری. مجله علوم دامی ایران. جلد (۱) ۴۵، صفحات ۱۵ الی ۱۵.
- ۶۲- مقصودی، ص.م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مهربانی یگانه، ح. و بنابازی، م.ح. ۱۳۹۳. بررسی حساسیت ژنتیکی گاو‌های بومی و هشتادی ایران به جنون گاوی. مجله علوم دامی ایران. جلد (۲) ۴۵، صفحات ۸۹ الی ۹۷.
- ۶۳- جعفری، ز.، میرانی آشتیانی، س.ر. و صادقی، م. ۱۳۹۳. ارتباط چندشکلی ژن POU1F1 با صفات رشد و شیر در بز نژاد مهابادی. پژوهش‌های تولیدات دامی جلد ۵، شماره ۹، صفحات: ۹۶ الی ۱۰۷.

۱-۲) مقالات چاپ شده در مجلات علمی ترویجی

۱. میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۶۸، رشد کشاورزی لازمه استقلال کشور، رشد آموزش کشاورزی، سال اول، شماره ۳ صفحات ۲۸ الی ۳۰.
 ۲. میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۶۸، ملاس و موارد استفاده از آن. رشد آموزش کشاورزی، سال اول، شماره ۴، صفحات ۹ الی ۱۲.
 ۳. میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۶۹، کنه‌های دامی و مبارزه با آنها، رشد آموزش کشاورزی. سال دوم، شماره ۵، صفحات ۵ الی ۹.
 ۴. میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۷۲، مقدمه‌ای بر اصلاح نژاد در دامهای اهلی. رشد آموزش کشاورزی، سال پنجم شماره ۲۱، صفحات ۵ ال ۸.
- باتوجه به مسئولیت سردبیری مجله رشد آموزش کشاورزی چند سرمهقاله تحت عنوانین زیر در این مجله نوشته‌ام:
- بسیج - بسیج دانش‌آموزشی، بسیج کشاورزی. ۱۳۷۴ شماره ۲۵، ۲۴-۲۵، صفحه ۳ و ۴.
 - زمینهای زراعی و باگاه، جولانگاه بخش‌های ساختمان و صنعت. ۱۳۷۵ شماره ۲۹، ۲۸-۲۹.
 - رشد عمودی و پایدار نیاز بخش کشاورزی است. ۱۳۷۶ شماره ۳۱، ۱۳۷۶، صفحه ۲.
 - تشكیل تولیدکننده و بهره‌وری مصرف‌کننده. ۱۳۷۶ شماره ۳۲، ۱۳۷۶، صفحه ۲.
 - روستا، کشاورزی و گردشگری. ۱۳۷۶ شماره ۳۳، ۱۳۷۶، صفحه ۲.
 - کاهش مشکلات مناطق روستایی- کشاورزی کمک به حل مشکلات مناطق شهری است. ۱۳۷۷ شماره ۳۴ و ۳۵ صفحه ۲.
 - به بهانه ۲۴ مهر ماه، روز جهانی غذا. ۱۳۷۷، شماره ۳۶ و ۳۷ صفحه ۲.

د-۱-۳) مقالات ارائه شده در کنفرانسها و سمینارها و چاپ شده در مجموعه مقالات مربوطه

۱. شیوازاد، م.، قاسمی، ت. و میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۶۷، مقایسه استفاده از نور متناوب و دائم در پرورش جوجه‌های گوشتی، دومین سمینار استفاده از ضایعات کشاورزی در تغذیه، مجتمع گوشت فارس.
۲. میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۷۲، استفاده از تکنیک مدلسازی کامپیوتری و محاسبات عددی در تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد دام (و ضرورت آن در ایران). امور دام و آبزیان، ویژه‌نامه سمینار پرورش و اصلاح نژاد بزر و گوسفند، صفحات ۱۶۸ ال ۱۷۲.
۳. ناجی زواره، الف.، میرانی آشتیانی، س.ر. و نیکخواه، ع.، ۱۳۷۵، نقش مدیریت در بهره‌وری مناسب دامداری روستایی در ایران، مجموعه مقالات اولین سمینار علمی ترویج منابع طبیعی، امور دام و آبزیان، صفحات ۳۵۶ ال ۳۶۸.
۴. میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۷۵، ارزیابی بهینه قوچ با استفاده از نر رفرانس (مرجع) در حصور اثر متقابل ژنوتیپ و محیط. مجموعه مقالات اولین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، موسسه تحقیقات دامپروری کشور، صفحات ۵۴ ال ۶۳.
۵. یاراحمدی، س.، میرانی آشتیانی، س.ر.، عبادی، ر. و طهماسبی، غ.ح.، ۱۳۷۶، تعیین همبستگی فتوتیپی تعدادی از صفات ظاهری و تولیدی در توده زنبوران عسل استان تهران. خلاصه مقالات سومین سمینار پژوهشی زنبور عسل کشور صفحات ۴۰ ال ۴۱. (خلاصه مقاله)
۶. رحیمی، م.، ترکمن زهن، آ. و میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۷۷، بررسی سیتوژنتیکی نژادهای گاو سیستانی و سرابی. مجموعه مقالات اولین سمینار پژوهشی گاو و گاویش کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. صفحات ۱۴۹ ال ۱۵۵.
۷. گودرزی، م.، نیکخواه، ع. و میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۷۷، زئولیت در جیره گاوشیرده و اثر آن بر تولید و ترکیب شیر. مجموعه مقالات اولین سمینار پژوهشی گاو و گاویش کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. صفحات ۱۷ ال ۲۴.
۸. ناجی زواره، الف.، میرانی آشتیانی، س.ر.، نیکخواه، ع. و فضائلی. ح.، ۱۳۷۷، بررسی و شناخت عملکرد توده گاوهای آمیخته منطقه گلپایگان در شرایط روستایی. مجموعه مقالات اولین سمینار پژوهشی گاو و گاویش کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. صفحات ۱۸۴ ال ۱۸۵.
۹. رشیدی، الف.، امام جمعه کاشان، ن.، میرانی آشتیانی، س.ر. و رحیمی، ش.، ۱۳۷۹، اثر عوامل محیطی بر وزن بیده در بزهای مرخ. اولین سمینار پژوهشی پوست، چرم و لیاف دامی کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی. صفحات ۱۰۵ ال ۱۱۴.
۱۰. رافت، س.ع.، انصاری، ح.ر.، میرانی آشتیانی، س.ر. و زارع شحنه، الف.، ۱۳۷۹، روش تشخیص فعالیت فولیکولهای اولیه و ثانویه در پوست بز کرکی رانینی. اولین سمینار پژوهشی پوست، چرم و لیاف دامی کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی. صفحات ۱۶۳ ال ۱۷۳.
۱۱. زرافرورز، ف.، اسدی مقدم، ر.، انصاری رانی، ح.ر. و میرانی آشتیانی، س.ر.، ۱۳۷۹، اثرات سطوح مختلف تغذیه (انرژی و پروتئین) بر روی فعالیت فولیکولهای پوست، ریزش لیاف و کمیت و

- کیفیت پشم گوسفند و رامینی. اولین سمینار پژوهشی پوست، چرم و الیاف دامی کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی. صفحه ۲۶۵. (خلاصه مقاله)
۱۲. جوانمرد، الف.، میرانی آشتیانی، س.ر.، ترکمن زهی، الف.، اسماعیل زاده، م. و مرادی م. ۱۳۸۰. بررسی پایی مرفیسم ناحیه پروموتور زن گیرنده هورمون رشد در کاوهای سیستانی به روش PCR-RFLP. مجموعه مقالات دومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، (مؤسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی) صفحات ۹۰۷ الی ۹۱۲.
۱۳. اسماعیلی زاده، ع.، میرانی آشتیانی، س.ر. و روزبهان، ی. ۱۳۸۰. بررسی ترکیب گله و برخی عوامل مؤثر بر ترکیب گله های هلتاین اطراف یزد. مجموعه مقالات دومین سمینار پژوهشی گاو و گاومیش کشور، ۹ و ۱۰ بهمن، موسسه تحقیقات علوم دامی. صفحات ۲۴۹ الی ۲۵۰. (خلاصه مقاله)
۱۴. دایپسند طارمی، م. مرادی شهربابک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر. و صیادنژاد، م. ب. ۱۳۸۰. مطالعه روند تغییرات ژنتیکی صفات تولیدی در گاوهای هلتاین ایران. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۱۸ الی ۲۳.
۱۵. ساقی، د. ع.، مرادی شهربابک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر. و نجاتی جوارمی، الف.، ۱۳۸۰. سازگاری گاوهای شیری هلتاین در شرایط محیطی ایران. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۲۴ الی ۲۸.
۱۶. منتظرتربتی، م. ب.، مرادی شهربابک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر. و صیادنژاد، م. ب. ۱۳۸۰. بررسی معیارهای تداوم شیردهی در گاوهای هلتاین ایران. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۵۶ الی ۵۹.
۱۷. عسکری جعفرآبادی، ق. مرادی شهربابک، م.، مقیمی اسفندآبادی، الف. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۰. رابطه بین خصوصیات تیپ و طول عمر تولیدی در گاوهای هلتاین ایران. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۷۶ الی ۷۱.
۱۸. جوانمرد، الف.، میرانی آشتیانی، س.ر.، ترکمن زهی، الف.، مرادی شهربابک، م.، اسماعیل زاده، م. و آقائی، الف. ۱۳۸۰. بررسی ارتباط RFLP موجود در ناحیه پروموتور زن گیرنده هورمون رشد (۱۱۸۲) با وزن تولد در گاوهای سیستانی. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۱۲۹ الی ۱۳۵.
۱۹. بنابازی، م.ح.، میرانی آشتیانی، س.ر.، اسماعیل خانیان، س. و مرادی شهربابک، م. ۱۳۸۰. تعیین روابط تکاملی میان پنج جمعیت گوسفند ایرانی با استفاده از نشانگر ریزماهواره. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۱۳۶ الی ۱۴۰.
۲۰. خلیلی، د.، واعظ ترشیزی، ر.، میرانی آشتیانی، س.ر. و شوریده، ع.ر. ۱۳۸۰. برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تولیدی و تولیدیکی گوسفندان نژاد بلوچی با استفاده مدل حیوانی یک متغیره. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۲۲۵ الی ۲۲۱.
۲۱. نوشی، ع.ر.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م. و اسدی مقدم، ر. ۱۳۸۰. بررسی عملکرد برخی از صفات رشد در نتاج حاصل از آمیزش قوچهای افساری، شال، مغانی و ورامینی با میشهای ورامینی در شرایط پروران. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۲۳۷ الی ۲۴۲.
۲۲. رشیدی، الف.، امام جمعه کاشان، ن.، میرانی آشتیانی، س.ر. و رحیمی، ش. ۱۳۸۰. اثر عوامل محیطی و ژنتیکی بر تولید شیر در بزهای مرخ. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۲۴۳ الی ۲۴۷.
۲۳. اسماعیلی زاده، ع.، میرانی آشتیانی، س.ر. و اکبری قرانی، م. ۱۳۸۰. برآورد و راثت پذیری و بررسی عوامل مؤثر بر صفات رشد اولیه در گوسفند نژاد کردی. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۲۶۹ الی ۲۷۴.
۲۴. اردلان، آ.، هوشمند، م. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۲. بررسی تنوع ژنتیکی در جمعیت سگهای اهلی ایران. مجموعه خلاصه مقالات هشتمین کنگره ژنتیک ایران، صفحات ۵۳۳ الی ۵۳۴. (خلاصه مقاله)
۲۵. اردلان، آ. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۲. کاربرد الگوریتم پیوند همسایگان در بررسی مولکولی روابط فیلوزنٹیک در توده های سگ اهلی ایران. مجموعه خلاصه مقالات اولین همایش بیانفورماتیک ایران، صفحه ۵. (خلاصه مقاله)

۲۶. وطن خواه، م.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی، س.ر. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۳. مروری بر اصلاح نژاد گوسفند در ایران. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۵۹۷ الی ۵۹۱.
۲۷. سید علیان، س.ا.ر.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م. و صیاد نژاد، م.ب. ۱۳۸۳. برآورد اجزاء (کو) واریانس و پارامترهای ژنتیکی صفات رشد گوسفندان نژاد سنگسری با استفاده از مدل حیوانی یک متغیره مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۶۱۰ الی ۶۱۴.
۲۸. اقبال سعید، ش.، مرادی شهربابک، م. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۳. مقایسه روش‌های مختلف ارزیابی اثر مقابل ژنوتیپ و محیط برای صفات تولیدی در گاو‌های هشتادی ایران. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۶۲۵ الی ۶۲۷.
۲۹. عبدالحمیدی، ع.، مرادی شهربابک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر. و صیاد نژاد، م.ب. ۱۳۸۳. برآورد پارامترهای ژنتیکی طول عمر تولیدی و ارتباط آن با صفات تولیدی در گاو‌های هشتادی. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۶۲۸ الی ۶۳۱.
۳۰. باقری، س.، میرانی آشتیانی، س.ر.، زاغری، م. و مرادی شهربابک، م. ۱۳۸۳. ارزیابی و مقایسه عملکرد صفات اقتصادی سه آمیخته مرغ مادر. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۶۵۳ الی ۶۵۵.
۳۱. قربانی، الف.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م.، واعظ ترشیزی، ر. و مقیمی، م. ۱۳۸۳. برآورد پارامترهای ژنتیکی، سهم زن نژاد خارجی و هتروزیس فردی و مادری در توده گاو‌های دورگ ایران. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۶۸۲ الی ۶۸۴.
۳۲. هنرور، م.، مرادی شهربابک، م. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۳. بررسی پارامترهای صفات تولیدمندی و رابطه آن با تولید شیر در گاو‌های هشتادی ایران. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۶۸۵ الی ۶۸۸.
۳۳. جهان بخشی، ع.، نجاتی جوارمی، ا.، مرادی شهربابک، م. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۳. بررسی روند تغییرات واریانس ناشی از زن عمده (Major Gene) در پاسخ به انتخاب صفت کمی تحت تاثیر زن. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۶۹۳ الی ۶۹۶.
۳۴. ساعتچی، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، زارع شحنه، ا.، مرادی شهربابک، م.، اسمائیلی زاده کشکوئیه، ع. و وکیلی، م.ح. ۱۳۸۳. مقایسه عملکرد صفات رشد و پرورشی بره‌های خالص و آمیخته کردی. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۷۳۴ الی ۷۳۷.
۳۵. وطن خواه، م.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی، س.ر. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۳. برآوردن وزن دنبه و ممبستگی ژنتیکی آن با صفات رشد در بره‌های لری بختیاری. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۷۷۷ الی ۷۷۹.
۳۶. زمانی، پ.، میرانی آشتیانی، س.ر.، ناصریان، ع.، نیکخواه، ع. و مرادی شهربابک، م. ۱۳۸۳. بررسی امکان بهبود ژنتیکی بازده انرژی تولید شیر و عملکرد اقتصادی گاو‌های شیری. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۷۸۸ الی ۷۹۱.
۳۷. زکی زاده، س.، میرانی آشتیانی، س.ر.، رحیمی، ق.، نجاتی جوارمی، ا.، مرادی شهربابک، م.، راینیکه، پ.، رایسمن، م.، مسعودی، ع.ا.، بنابازی، م.ح.، امیری نیا، س. و میر هادی، س. ۱۳۸۳. بررسی چند شکلی جایگاه اینترون ۳ زن هورمون رشد در گاو‌های نژاد مازندرانی و سرابی با استفاده از روش PCR-RFLP. مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، صفحات ۸۵۴ الی ۸۵۶.
۳۸. پازارگادی، م.، میرانی آشتیانی، س.ر. و واعظ زاده، ص. ۱۳۸۳. ارزیابی کلان و خرد آموزش عالی در جمهوری اسلامی ایران. مجموعه مقالات همایش "آموزش عالی و توسعه پایدار" جلد دوم صفحات ۲۵۹ الی ۲۷۳.
۳۹. رایسمن، م.، راینیکه، پ.، رحیمی، ق.، زکی زاده، س.، مرادی شهربابک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، نجاتی جوارمی، ا. ۱۳۸۴ (مرداد). بررسی چند شکلی ۳ن Pit1 در سه نژاد بومی و نژاد هشتادی ایران با استفاده از روش PCR-RFLP و تعیین توالی. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی، کرمان.
۴۰. امیری نیا، س.، رایسمن، م.، راینیکه، پ.، رحیمی، ق.، زکی زاده، س.، عمرانی، ح.، مرادی شهربابک، م.، مسعودی، ع.ا.، میرانی آشتیانی، س.ر.، میر هادی، س.ا. و نجاتی جوارمی، ا. ۱۳۸۴ (مرداد). بررسی چند شکلی جایگاه هورمون رشد در سه نژاد بومی و نژاد هشتادی ایران با استفاده از روش PCR-RFLP. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی، کرمان.
۴۱. میرانی آشتیانی، س.ر.، افسنگ، الف.، زارع شحنه، الف. و نیکخواه، ع. ۱۳۸۴. استفاده از پودر ماهی در تغذیه بره‌های نر زود از شیرگرفته شده سنگسری. چکیده مقالات دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، ۲۳ و ۲۴ آذرماه، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحه ۴۴.

۴۲. ساعتچی، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، زارع شننه، ا.، مرادی شهربابک، م.، و باقری، م. ۱۳۸۴. مقایسه صفات مختلف کیفیت لاشه در بردهای خالص و آمیخته کردی. مجموعه مقالات دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، ۲۳ و ۲۴ آذرماه، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحه ۱۳۹ الی ۱۴۴.
۴۳. وطن خواه، م.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی، س.ر. و اعظت ترشیزی، ر. ۱۳۸۴. بهینه سازی اصلاح نژاد گوسفند لری بختیاری در سیستم روستایی. مجموعه مقالات دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، ۲۳ و ۲۴ آذرماه، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحه ۱۷۳ الی ۱۷۹.
۴۴. وطن خواه، م.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی، س.ر. و اعظت ترشیزی، ر. ۱۳۸۴. پاسخ های انتخاب مستقیم و همبسته برای کل وزن شیرگیری به ازای هر میش در معرض آمیزش در گوسفند لری بختیاری. مجموعه مقالات دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، ۲۳ و ۲۴ آذرماه، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحه ۷۸۹ الی ۷۹۵.
۴۵. محمدی، ا.، میرانی آشتیانی، س.ر. و ستایی مختاری، م. ۱۳۸۴. معرفی معیار انتخاب مناسب برای افزایش بازده تولید گوشت در گوسفند کردی. مجموعه مقالات دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، ۲۳ و ۲۴ آذرماه، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحه ۸۶۳ الی ۸۶۷.
۴۶. وطن خواه، م.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی، س.ر. و اعظت ترشیزی، ر. ۱۳۸۴. تحلیل هزینه - فایده - تعیین ضرایب اقتصادی صفات گوسفندان لری بختیاری در سیستم روستایی. مجموعه مقالات دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، ۲۳ و ۲۴ آذرماه، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحه ۱۱۳۳ الی ۱۱۴۰.
۴۷. دادپسند طارمی، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م. و اعظت ترشیزی، ر. ۱۳۸۶، بررسی ارتباط بین صفات تیپ و طول عمر تولیدی گاو های هلشتاین با استفاده از تجزیه بقا. دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحات: ۱۱۳۶-۱۱۳۳.
۴۸. دادپسند طارمی، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م. و اعظت ترشیزی، ر. ۱۳۸۶. نقش متغیر های وابسته به زمان در برآورد پارامتر ها و ارزیابی ژنتیکی طول عمر تولیدی گاو های هلشتاین. دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، اردبیله. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحات: ۱۱۴۰-۱۱۳۷.
۴۹. قربانی، الف.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م.، سلامت دوست نوبر، ر. و مهمان نواز، ا. ۱۳۸۷. تأثیر ورود ژن نژادهای هلشتاین و بران سوئیس بر صفات عملکردی توده گاو های بومی ایران. مجموعه خلاصه مقالات دهمین کنگره ژنتیک ایران، (۱ الی ۲ خداد- مرکز همایش های رازی): صفحه ۳۷۴.
۵۰. طالبی، م.ع.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م. و نجاتی جوارمی، ا.، ۱۳۸۷. پارامتر های ژنتیکی نسبت کلیبر در قبل و پس از شیرگیری بره های لری- بختیاری. مجموعه خلاصه مقالات دهمین کنگره ژنتیک ایران، (۱ الی ۲ خداد- مرکز همایش های رازی): صفحه ۳۵۶.
۵۱. طالبی، م.ع.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م. و نجاتی جوارمی، ا.، ۱۳۸۷. ارتباط ژنتیکی وزن بیده با صفات رشد و لاشه در بره های لری- بختیاری. مجموعه مقالات دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی ایران، (۲۸ الی ۳۰ خداد) موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحات: ۱۸۹ الی ۱۹۴.
۵۲. زندی، م.ب.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م. و رفیعی، ح. ۱۳۷۸. بررسی عوامل موثر بر افزایش برداشت موهر از بز مرخز: مطالعه موردي شهرستان بانه. مجموعه مقالات دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی ایران، (۲۸ الی ۳۰ خداد) موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحات: ۳۱۵ الی ۳۱۹.
۵۳. زندی، م.ب.، میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهربابک، م. و کاوهوسی، م. ۱۳۷۸. مقایسه بهره وری کل عوامل تولید گله های بز مرخز در استان کردستان. مجموعه مقالات دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی ایران، (۲۸ الی ۳۰ خداد) موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحات: ۳۲۱ الی ۳۲۷.
۵۴. ورکوهی، ش.، میرانی آشتیانی، س.ر. و مهربانی یگانه، ح. ۱۳۸۶. برآورد پارامتر های ژنتیکی صفت تولید شیر گاو های هلشتاین ایران در سه دوره شیر دهی اول، دوم و سوم با تجزیه تک صفتی و دو صفتی. سومین کنگره علوم دامی کشور، مهرماه ۸۷، دانشگاه فردوسی مشهد. خلاصه مقاله در صفحه ۲۸۸ مجموعه چاپ شده و مقاله کامل روی لوح فشرده کنگره.
۵۵. زندی، م.ب.، مرادی شهربابک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، و رشیدی، الف. ۱۳۷۸. برآورد ضرایب اقتصادی در بز مرخز. سومین کنگره علوم دامی کشور، مهرماه ۸۷، دانشگاه فردوسی مشهد. خلاصه مقاله در صفحه ۲۷۲ مجموعه چاپ شده و مقاله کامل روی لوح فشرده کنگره.
۵۶. صاحب هنر، م.، مرادی شهربابک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، و صیاد نژاد، م.ب. ۱۳۸۷. بررسی برخی از نرم افزارها و الگوریتم های مورد استفاده در ارزیابی ژنتیکی دام ها. سومین کنگره علوم دامی کشور، مهرماه ۸۷، دانشگاه فردوسی مشهد. خلاصه مقاله در صفحه ۲۸۶ مجموعه چاپ شده و مقاله کامل روی لوح فشرده کنگره.

۵۷. طالبی، م.ع. میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهریارک، م. و نجاتی جوارمی، ا.، ۱۳۸۷. همبستگی زنتیکی بین صفات رشد و لاشه در بره های لری-بختیاری. سومین کنگره علوم دامی کشور، مهرماه ۸۷، دانشگاه فردوسی مشهد. خلاصه مقاله در صفحه ۲۴۲ مجموعه چاپ شده و مقاله کامل روی لوح فشرده کنگره.
۵۸. طالبی، م.ع. میرانی آشتیانی، س.ر.، نجاتی جوارمی، ا.، و مرادی شهریارک، م.، ۱۳۸۷. ارتباط عمق بافت نرم حاصل از اندازه گیری با اولتراسوند و سرسوزن در دام زنده و اندازه گیری در لاشه بره های لری-بختیاری. سومین کنگره علوم دامی کشور، مهرماه ۸۷، دانشگاه فردوسی مشهد. خلاصه مقاله در صفحه ۲۴۳ مجموعه چاپ شده و مقاله کامل روی لوح فشرده کنگره.
۵۹. صدری، م.، پاکدل، ع. میرانی آشتیانی، س.ر. و مقیمی اسفندآبادی، ا. ۱۳۸۷. مقایسه استراتژیهای مختلف انتخاب جهت گنجاندن صفت ورم پستان در برنامه های اصلاحی برای گاو های هاشتاین ایران. سومین کنگره علوم دامی کشور، مهرماه ۸۷، دانشگاه فردوسی مشهد. خلاصه مقاله در صفحه ۲۲۷ مجموعه چاپ شده و مقاله کامل روی لوح فشرده کنگره.
۶۰. حسینی، م.، اسدی خشونی، الف. و میرانی آشتیانی، س.ر.، بررسی اثر عوامل محیطی بر روی صفات رشد بزرگاله های سانن و سانن^{*} بومی مودار شهرکرد. سومین کنگره علوم دامی کشور، مهرماه ۸۷، دانشگاه فردوسی مشهد. خلاصه مقاله در صفحه ۲۴۷ مجموعه چاپ شده و مقاله کامل روی لوح فشرده کنگره.
۶۱. صدری، م.، پاکدل، ع. میرانی آشتیانی، س.ر. و مقیمی اسفندآبادی، ا. ۱۳۸۷. برآورد پارامترهای زنتیکی صفات مربوط به ورم پستان و ارائه زیرشاخص سلامت پستان برای گاو های هاشتاین ایران. سومین کنگره علوم دامی کشور، مهرماه ۸۷، دانشگاه فردوسی مشهد. خلاصه مقاله در صفحه ۲۵۹ مجموعه چاپ شده و مقاله کامل روی لوح فشرده کنگره.
۶۲. طالبی، م.ع. میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهریارک، م. و نجاتی جوارمی، ا.، ۱۳۸۸. شاخص انتخاب برای بهبود ترکیب لاشه در گوسفندان لری-بختیاری. سمنیار بهبود کیفیت و کیفیت لاشه دام و طیور، ششم خداد ماه ۸۸، پرديس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل روی لوح فشرده سمنیار.
۶۳. طالبی، م.ع. میرانی آشتیانی، س.ر.، مرادی شهریارک، م. و نجاتی جوارمی، ا.، ۱۳۸۸. ضرایب اقتصادی صفات گوشت لخم و چربی لاشه در گوسفندان لری-بختیاری. سمنیار بهبود کیفیت و کیفیت لاشه دام و طیور، ششم خداد ماه ۸۸، پرديس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل روی لوح فشرده سمنیار.
۶۴. هدایت ایوریق، ن. میرانی آشتیانی، س.ر. و نجاتی جوارمی، ا. ۱۳۸۸ □ بررسی وجود چندشکلی ژن هانا (FecX^H) در گوسفند شال. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی، ۲۲-۲۴ مرداد - تهران مقاله کامل در لوح فشرده.
۶۵. هدایت ایوریق، ن. میرانی آشتیانی، س.ر. و نجاتی جوارمی، ا. ۱۳۸۸ □ بررسی وجود و شناسایی QTL اینوردل مرتبط با دوقلوزایی در گوسفند شال. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی، ۲۲-۲۴ مرداد - تهران مقاله کامل در لوح فشرده.
۶۶. میرانی آشتیانی، س.ر.، ساعتچی، م.، هدایت ایوریق، ن. و مقصودی، ص.م. ۱۳۸۹. مروری بر پژوهش-ها در زمینه اصلاح نژاد گاو های شیری هاشتاین ایران و چشم انداز آینده آن. دومین همایش ملی انجمن هاشتاین ایران، ۶-۵ خداد، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، مقاله کامل در لوح فشرده همایش.
۶۷. عرب□، ع.ر.، فرنگ□فر، فرنگ□. میرانی آشتیانی، س.ر.، ریاسی□الف. نعیمی□پور، ح. و □رشید، ح. ۱۳۸۹. اثر □گامه □ی □آبستنی □بر □مقدار □شیر □روزانه □گاو های □هاشتاین. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پرديس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۲۷۶۰ الی ۲۷۶۲.
۶۸. رضوان□نژاد، الف.□، پاکدل، ع. میرانی آشتیانی، س.ر.، و □مهربانی□یگانه، ح. ۱۳۸۹. مقایسه□ منحنی□ رشد □در □گروه□زنگیکی □حاصل از □تلاقی□دو □لاین□سبک□وزن□و سنگین□وزن□در □داخل □لاینها□ و □بین □لاینها□ در □بلدر چین. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پرديس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۳۰۵۲ الی ۳۰۵۵.
۶۹. حسن□پور، ک.، میرانی آشتیانی، س.ر.، و □هدایت، ن. ۱۳۸۹. بررسی□ اثر□ عوامل□ زنتیکی□ و □محیطی□ موثر□ بر□ اوزان□ بدن□ و □پشم□ گوسفند□ نژاد□ مغانی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پرديس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۳۳۹۰ الی ۳۳۹۲.
۷۰. مقصودی، ص.م.، میرانی آشتیانی س.ر.، مهربانی□یگانه، ح. و بنابازی، م.ح. ۱۳۸۹. بررسی حساسیت زنتیکی گاو های هاشتاین ایران به بیماری جنون گاوی با استفاده از چند شکلی ژن PRNP. چهارمین کنگره

- علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پر迪س کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۲۸۰۲ الی ۲۸۰۵.
۷۱. سلیمانی، ۵.، واعظ ترشیزی، ر.، اسکندری نسب، م.پ.، میرانی آشتیانی، س.ر.، و شهری، م.ح. ۱۳۸۹. برآورد همیستگی های ژنتیکی و فنوتیپی صفات تولیدی و تولید مثالی با خصوصیات کفی تخم در مرغان بومی مازندران. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پر迪س کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۳۱۵۸ الی ۳۱۶۱.
۷۲. ندایی، ع.ج.، میرانی آشتیانی، س.ر.، و صادقی، م.ر.، و صادقی، ع.ج. ۱۳۸۹. برآورد پارامترهای ژنتیکی وزن بدن با استفاده از مدل تابعیت تصادفی در گوسفند سنگسری. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پر迪س کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۳۶۱۶ الی ۳۶۲۰.
۷۳. ناصرخیل، م. میرانی آشتیانی، س.ر. و نجاتی جوارمی، ا. ۱۳۸۹. برآورد پارامترهای ژنتیکی صفت تولید پروتئین شیر با استفاده از مدل تابعیت تصادفی در گاو های هولشتاین. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پر迪س کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۲۹۲۶ الی ۲۹۲۶.
۷۴. احمدی، ا.، مهربانی[□] یگانه، ح. میرانی آشتیانی، س.ر.، نجاتی جوارمی، ا. و پاکدل، ع. ۱۳۸۹. تکثیر نشانگر های ریزماهواره ای ADL0251، ADL0252 و ROS0025 مرغ در ژنوم بلدرچین زاینی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پر迪س کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۳۲۴۱ الی ۳۲۴۱.
۷۵. میرانی آشتیانی، س.ر. و مقصودی، ص.م. ۱۳۸۹. دامپروری ارگانیک - ضرورتها و چالشها. همایش کشاورزی ارگانیک، ۲۲ مهر ۸۹، تهران- فرهنگستان علوم. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۲۱ الی ۲۲۶.
۷۶. میرانی آشتیانی، س.ر. و ... ۱۳۹۱. نقش آموزش و پژوهش در توسعه پایدار گوسفند و بز... - همایش گوسفند و بز ، ۲۵ خرداد ۹۱، تهران- فرهنگستان علوم. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۲۱ الی ۲۲۶.
۷۷. حسینی وردنجانی، س.م.، میرانی آشتیانی، س.ر.، پاکدل، ع. و مرادي شهربابک، ح. ۱۳۹۱. ارزیابی دقت اندازه گیریهای خطی بدن در بره های مغاینی برای پیش بینی میزان لاشه تولیدی و محتوای چربی لاشه پس از کشتار. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، ۸ و ۹ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۲۷۵ الی ۲۷۹.
۷۸. رضوان نژاد، ا.، پاکدل، ع. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۹۱. بررسی QTL برای صفت وزن بدن در سنین مختلف در بلدرچین زاینی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، ۸ و ۹ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۵۹۹ الی ۶۰۳.
۷۹. سیدعلیان، س.ا.ر.، میرانی آشتیانی، س.ر. و مقصودی، ص.م. ۱۳۹۱. بررسی عملکرد پروراری بره های آمیخته و خالص نژاد سنگسری. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، ۸ و ۹ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۸۱۱ الی ۸۱۵.
۸۰. مهربان، ح.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی س.ر.، مهربانی[□] یگانه، ح. و اسکریچ، ت.ا. ۱۳۹۱. کاربرد نرم افزار GSS در ارزیابیهای ژنومی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، ۸ و ۹ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۳۲۴ الی ۳۳۹.
۸۱. مهربان، ح.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی س.ر.، مهربانی[□] یگانه، ح. و اسکریچ، ت.ا. ۱۳۹۱. روشی نوین در برآورد ارزشها اصلاحی ژنومی. پنجمین کنگره علوم دامی ایران، ۸ و ۹ شهریور، دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۳۴۰ الی ۳۴۴.
۸۲. مهربان، ح.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی س.ر. و مهربانی[□] یگانه، ح. ۱۳۹۱. شبیه سازی جمعیت اولیه و تعیین صحت عدم تعادل پیوستگی در مطالعات شبیه سازی ژنومی. سومین همایش علمی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. ۱۳-۱۵ شهریور، دانشگاه فردوسی مشهد. ص ۶۵.
۸۳. مهربان، ح.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی س.ر.، مهربانی[□] یگانه، ح. و اسکریچ، ت.ا. ۱۳۹۱. مقایسه تداوم صحت ارزشها اصلاحی ژنومی بهترین پیش بینی نا اریب خطی کروموزومی با برخی روشاهای مرسوم در ارزیابی ژنومی. سومین همایش علمی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. ۱۳-۱۵ شهریور، دانشگاه فردوسی مشهد. ص ۶۶.

۸۴. بنابازی، م.ح.، ناصرخیل، م. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۹۱. الگوریتم شناسایی ژنهای متفاوت بیان شده در داده های حاصل از ریز آرایه مخمر ساکارومیسیس سروپیسیه با استفاده اذ بسته های نرم افزار R. سومین همایش علمی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. ۱۳-۱۵ شهریور، دانشگاه فردوسی مشهد. ص ۶۶ و ۶۷.
۸۵. بنابازی، م.ح.، ناصرخیل، م. و میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۹۱. شبکه تقطیعی بیان ژنهای چرخه سلوی مخمر ساکارومیسیس سروپیسیه به روش بیزی. سومین همایش علمی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. ۱۳-۱۵ شهریور، دانشگاه فردوسی مشهد. ص ۶۷
۸۶. ستائی مختاری، م.، مرادی شهربایک، م.، میرانی آشتیانی، س.ر. و مرادی شهربایک، ح. ۱۳۹۲. برآورد برخی شاخص های جمعیتی در سه نژاد گوسفند ایرانی. مجموعه مقالات ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی - دانشگاه کردستان. ص ۲۳۶-۲۶۰ اردیبهشت. ص ۲۳۶-۲۲۲.
۸۷. جعفری، ز. میرانی آشتیانی س.ر. و صادقی، م. ۱۳۹۲. شناسایی چندشکلی ژن PROP-1 در بز نژاد مهابادی با استفاده از تکنیک PCR-RFLP. مجموعه مقالات همایش ملی دام و طیور شمال کشور. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری - ۱۲-۱۳ اردیبهشت. ص ۱۰۳۵-۱۰۳۸.
۸۸. جعفری، ز. میرانی آشتیانی س.ر. و صادقی، م. ۱۳۹۳. مطالعه چندشکلی ژن POU1F1 در بز نژاد مهابادی با استفاده از تکنیک PBR. مجموعه مقالات ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور، دانشگاه تبریز. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، مقاله: BR^{۳۹}.
۸۹. جعفری، ز. میرانی آشتیانی س.ر. و مرادی شهربایک، ح. ۱۳۹۳. مطالعه چندشکلی اگزون دو ژن کاندید PROP1 در بز های نژاد سانن و بیتل با استفاده از تکنیک PCR-RFLP. مجموعه مقالات ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور، دانشگاه تبریز. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، مقاله: BR^{۳۸}.
۹۰. حیدریان، د. میرانی آشتیانی س.ر. و صادقی، م. ۱۳۹۳. مطالعه چندشکلی اگزون ۸ ژن DGAT1 در گاویمیش های ایرانی با روش PCR-SSCP. مجموعه مقالات ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور، دانشگاه تبریز. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، مقاله: BR^{۱۹۱}.
۹۱. احمدی، الف، میرانی آشتیانی، س.ر.، مهربانی یگانه، ح.، طالبی، ر. و بندیکسن، ک. ۱۳۹۳. شناسایی چندشکلی تک نوکلئوتیدی در ژنوم بلدرچین با روش توالی یابی چندگانه. مجموعه مقالات ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور، دانشگاه تبریز. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، مقاله: BR^{۱۶۵}.
۹۲. بنابازی، م.ح.، نجاتی جوارمی، ا.، میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۹۳. کاربرد آنالیز داده های RNA-Seq در مطالعه پربرونداد چندشکلی های تک نوکلئوتیدی در ژنهای رونویسی شده (مطالعه موردنی در نمونه ای از جمعیت گاو هشتاین آمریکایی). مجموعه مقالات ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور، دانشگاه تبریز. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، مقاله: BR^{۲۵۴}.
۹۳. امیری، ف.، میرانی آشتیانی، س.ر.، صادقی، م. و مقصودی، ع. ۱۳۹۴. استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی برای پیش بینی عملکرد لاشه در گوسفند نژاد لری بختیاری. مجموعه مقالات نخستین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی، ۳۱ اردیبهشت ۹۴ تهران، مقاله کامل در لوح فشرده همایش،

د(۲) انتشارات به زبان انگلیسی:

د(۲-۱) مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی

1. Miraei Ashtiani, S. R. and James, J. W., 1993, Optimum family size for progeny testing in populations with different strains. *Genet. Sel. Evol.* 25:339-352.
2. Alibaigi, A.H. and Miraei-Ashtiani, S.R. 2006. The components associated with "agricultural higher education for sustainable development" in Iran. *J. Agric. Rural Devel. in Trop. and Subtrop. Suppl.* 84:69-75.
3. Zakizadeh, S., Rahimi, G., Miraei-Ashtiani, S.R., Nejati-Javaremi, A., Moradi-shahrbabak, M., Reinecke, P., Reissmann M., Masoudi, A.A., Amrinia, C. and Mirhadi, S.A. 2006, Analysis of bovine growth hormone gene polymorphism in three Iranian native breeds and Holstein cattle by RFLP-PCR. *Biotechnology*, 5: 385-390.
4. Fayazi, J., Moradi, M., Rahimi, G., Miraei-Ashtiani, S. R. and Galledari, H. 2006. Genetic differentiation and phylogenetic relationships among Barbus

- xanthopterus (Cyprinidae) population in southwest of Iran, using mitochondrial DNA markers. *Pakistan J. Biol. Sci.* 9(12): 2249-2254.
5. Ghavi Hossein-Zadeh, N., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Mehrabani-Yeganeh, H., 2007, Effect of the threshold nature of traits on heritability estimates obtained by linear model. *Pakistan J. Biol. Sci.* 10(1): 145-147.
 6. **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Seyedalian, S.A.R. and Moradi-shahrabak, M., 2007. Variance components and heritabilities for body weight traits in Sangsari sheep, using univariate and multivariate animal models. *Small Rum. Res.* 73:109-114.
 7. Varkoohi, S., Mehrabani-Yeganeh, H., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Hosseini-Zadeh, N.G. 2007. Heterogeneity of variance for milk traits at climatical regions Holstein dairy cattle in Iran and the best methods for data transformation. *Pakistan J. Biol. Sci.* 10(9): 1556-1558.
 8. Talebi, M.A., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, Nejati-Javaremi, A. and Moradi-shahrabak, M. 2007. Phenotypic and genetic characteristics of growth and carcass traits of Lori-Bakhtiari sheep. *Biotechnology in Animal Husbandry*, 23:357-363
 9. Dadpasand, M., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, Moradi Sharbabak, M. and Vaez Torshizi, R. 2008, Impact of conformation traits on functional longevity of Holstein cattle of Iran assessed by a Weibull proportional hazards model. *Livestock Science*, 118: 204-211
 10. Zamani, P., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Mohammadi H. 2008, Genetic parameters of residual energy intake and its association with other traits in Holstein dairy cattle. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.* 32(4):255-261.
 11. Ghavi Hossein-Zadeh, N., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Kohram, H. 2008, An observational analysis of twin births, calf stillbirth, calf sex ratio and abortion in Iranian Holsteines. *J. Dairy Sci.* 91: 4198-4205.
 12. Ghavi Hossein-Zadeh, N., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Kohram, H. 2009, Estimation of variance components and genetic trends for twining rate in Holstein Dairy cattle of Iran. *J. Dairy Sci.* 92: 3411-3421.
 13. Saatchi, M., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Nejati-Javaremi, Moradi Sharbabak, M. and Mehrabani-Yeganeh, H., 2010, The impact of information quantity and strength of relationship between training set and validation set on accuracy of genomic estimated breeding values. *Afric. J. Biotech.* 9(4):438-442.
 14. Honarvar, M., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Dehghan Banadaki, M. 2010 Effect of length of productive life on genetic trend of milk production and profitability: a simulation study. *Afric. J. Biotech.* 9(20):43000-3010.
 15. Ghavi Hossein-Zadeh, N., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Kohram, H. 2010, Bio-economic evaluation of the use of sexed semen at different conception rates and herd sizes in Holstein populations. *Anim.Rep. Sci.* 121:17-23.
 16. Sadeghi-Sefidmazgi, A., Moradi Sharbabak, M., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Amer, P. 2011, Estimation of economic values and financial losses associated with clinical mastitis and somatic cell score in Holstein dairy cattle. *Animal*, 5(1) 33-42.
 17. Maghsoudi, S.M., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Banabazi, M.H. and Mehrabani-Yeganeh, H. 2011, Polymorphism of prion protein gene (PRNP) in Iranian Holstein and two local cattle populations (Golpayegan and Sistani) of Iran. *Iranian J. Biotech.* 9(2):115-119.
 18. Esmaailizadeh, A.K., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Mokhtari, M.S. and Asadi Fozi, M. 2011. Growth performance of crossbred lambs and productivity of Kurdi ewes as affected by sire breed under extensive production system. *J. Agric. Sci. Tech.* 13: 701-708.
 19. Zamani, P., **Miraei-Ashtiani, S.R.** Alipour, D., Aliarabi, H., Saki, A.A., óAhmadi, A. and Zaboli Kh. 2011, Statistical evaluation of some environmental

- factors affecting the gross efficiency of crude protein in high producing dairy cows. Turk. J. Vet. Anim. Sci. 35(2): 123-130.
20. Zamani, P., **Miraei-Ashtiani, S.R.** Alipour, D., Tabatabaei, M.M. Aliarabi, H., Saki, A.A., Maleki, M. and Abdolmohammadi A.R. 2011, Statistical evaluation of some factors affecting crude protein balance in lactating dairy cows. J. Agric. Sci. Tech. 13: 1033-1043.
 21. Zamani, P., **Miraei-Ashtiani, S.R.** Alipour, D., Aliarabi, H. and Saki, A.A., 2011, Genetic parameters of protein efficiency and its relationships with yield traits in lactating dairy cows. Livest. Sci. 138: 272-277.
 22. Ghavi Hossein-Zadeh, N., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Kohram, H. AND Honarvar, M. 2011, Bio-economic model to evaluate twinning rate using sexed embryo transfer in dairy herds. Animal, 5(11): 1705-1719.
 23. Ardalan, A., Kluetsch, C.F.C., Zhang, A., Erdogan, M., Uhlen, M., Houshmand, M., Tepeli, C., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, and Savolainen, P. 2011, Comprehensive study of mtDNA among Southwest Asian dogs contradicts independent domestication of wolf, but implies dog-wolf hybridization. Ecol. Evol. (Blackwell Publishing Ltd) Open Access 1-13
 24. Zakizadeh, S., Reissmann M., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, and Reinecke, P., 2012, Polymorphism of beta-lactoglobulin coding and 5-flanking regions and association with milk productin traits. Biotechnol. & Biotechnol. Eq., 26(1): 2716-2721.
 25. Bahrami, A. **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Mehrabani-Yeganeh, H. 2012, Association of growth hormone secretagogue receptor (GHSR) gene polymorphisms and protein structure changes with carcass traits in sheep. Gene, 505(2):379-383.
 26. Sadeghi-Sefidmazgi, A., Moradi Sharbabak, M., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Amer, P. 2012, Breeding objectives for Holstein dary cattle in Iran. J. Dairy Sci. 95: 1-13.
 27. Bagheri, M., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, Moradi Sharbabak, M. Nejati-Javaremi, A., Pakdel, A., von Borstel, UU., Pimentel, ECG. And Konig, S. 2013, Selective genotyping and logistic regression analysis to identify favorable SNP-genotypes of clinical mastitis and production traits in Holstein dairy cattle. Livest. Sci. 151: 140-151.
 28. Bahrami, A., Behzadi, Sh., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Roh, S.-G. and Katoh, K. 2013, Genetic polymorphisms and protein structures in growth hormone, growth hormone receptor, ghrelin, insulin-like growth factor1 and leptin in Mehraban sheep. Gene, 527:397-404.
 29. Rezvan-nejad, E., Pakdel, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Mehrabani Yganeh, H. and Yagoobi, M.M. 2013, Analysis of growth characteristics in short-term divergently selected Japanese quail lines and their cross. J. Appl. Poult. Res. 22: 633-670
 30. Zakizadeh, S., Prinzenberg, E.M., Reissmann M., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, Reinecke, P., and Erhardt, G. 2013. CSN1S1 Gene: Allel frequency, and the relationship with milk production traits in three indigenous cattle breeds and Holstein. Iranian J. Appl. Anim. Sci.3: 497-502.
 31. Javanmard , A., **Miraei Ashtiani S. R.**, Torkaman Zehi, A., and Moradi Shahrbabak, M. 2013. Lack of association between somatotropin receptor gene polymorphism and birth weight of Iranian indigenous Sistani cattle. Iranian J. Appl. Anim. Sci.3(4): 823-827.
 32. Bagheri, M., submit
 33. Hosseini Vardanjani, S.M., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, Pakdel, A. and Moradi Sharbabak, H. 2014, Accoracy of real-time ultrasonography in assessing carcass traits in Torki-Ghashghaei sheep. J. Agric. Sci. Tech. 16: 791-800.

34. Jafari, Z., **Miraei Ashtiani S. R.**, and Sadeghi M. 2014 (1393). A PCR-RFLP investigation on *PROPI* gene polymorphism and its association with milk production and growth traits in Mahabadi goats. *J. Livest. Sci. Tech.*, 2 (1): 43-48
35. Bahrami, A. **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Mehrabani-Yeganeh, H. Banani-Rad, H. and Behzadi, Sh. 2014. The association between polymorphism of the GH1 gene and changes in protein structure and carcass traits in Mehraban sheep (*Ovis aries*). *Anim. Prod. Sci.*, AN13446
36. Heydarian1, D. **Miraei-Ashtiani, S. R.**, and Sadeghi M. 2014. Study on DGAT1-exon8 Polymorphism in Iranian Buffalo. *Int. J. Adv. Biol. Biom. Res.*: 2 (7), 2276-2282
37. Shirali, M., **Miraei-Ashtiani S. R.**, Pakdel, A., Haley, C., Navarro., P. and Pong-Wong, R. 2015. A comparison of the sensitivity of BayesC and Genomic Best Linear Unbiased Prediction (GBLUP) methods of estimating genomic breeding values under different QTL model assumptions. *Iranian J. Appl. Anim. Sci.* 5(1): 41-46.
- 38.

۲-۲) مقالات ارائه شده در کنفرانسها و سمینارها و چاپ شده در مجموعه مقالات مربوطه

1. **Miraei Ashtiani, S.R.** and James, J. W., 1991, Efficient use of link rams in Merino sire reference schemes. *Proc. Aust. Assoc. Anim. Breed. Genet.* 9:388-391.
2. **Miraei Ashtiani, S. R.** and James, J.W., 1992, Optimum distribution of progeny in sire referencing schemes. *Proc. Aust. Assoc. Anim. Breed. Genet.* 10:476-479.
3. **Miraei Ashtiani, S. R.** Naji-zavareh A. and Nik-khah A. 2001, Evaluation of crossbred dairy cattle in Golpayegan region under rural management. 2nd International conference on Agricultural and natural resources, Moscow Timiriazev Agricultural Academy, Russia.
4. Kamyab, A. and **Miraei-Ashtiani, S. R.** 2001, Lack of continuous utilization of multi-enzyme in broiler diet. Abstract, 22nd Annual meeting of the Southern Poultry Science Society, USA.
5. Parhizkar, S., Kamyab, A., Shivazad, M. and **Miraei-Ashtiani, S. R.** 2001, Effect of phytase on a reduced available phosphorous level in broiler diets. Abstract, 22nd Annual meeting of the Southern Poultry Science Society, USA.
6. Khalili, D., Vaez Torshizi, R. **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Shoorideh, A.R. 2002, Estimates of genetic parameters for production and reproduction traits in Iranian Baluchi sheep. Proceedings of 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Communication No.02-37.
7. Moradi Shahrbabak, M., Saghi, D.A. **Miraei Ashtiani, S. R.** and Nejati Javaremi, A. 2002, Adaptation of Holstein dairy cattle to Iranian environmental conditions. Proceedings of 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Communication No.18-18.
8. **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Noshary, A.R. and Moradi Shahrbabak, M. 2003 (March), Evaluation of the lamb and feed-lot performances of three crossbred and one purebred genotypes of Iranian fat-tailed sheep. Proceedings of British Society of Animal Science, p 146.
9. Moradi Shahrbabak, M., Mohammadi, A. and **Miraei Ashtiani, S. R.** 2003, Inbreeding and its effects on some economic traits in Raeini cashmere goats. Proceedings of British Society of Animal Science, p 147.
10. Banabazi, M.H. Esmaeelkhanian, S., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Moradi Shahrbabak, M. 2003, Genetic variation within and between five Iranian sheep population using micro-satellite markers. Proceedings of British Society of Animal Science, p 140.

11. **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Zamani, P., Shivazad, M. and Zare-Shahneh, A. 2004, Comparison of the effects of different diets on acute heat stressed broilers. 22nd World Poultry Congress, Istanbul, Turkey. Book of Abst. P552, Full paper on C.D.
12. Zamani, P., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Naserian, A., Moradi Sharbabak, M. and Nik-khah, A. 2004, Evaluation of net energy efficiency for lactation and economic performance as selection criteria in dairy cattle. Abstract M6, [Suppl. 1] J. Anim. Sci. Vol 82, J. Dairy Sci. Vol 87, Pou. Sci. Vol 83. P2.
13. Zamani, P., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Naserian, A., Moradi Sharbabak, M. and Nik-khah, A. 2004, Genetic variation in residual energy intake and its association with body weight, milk yield, fat corrected milk and economic merit in dairy cattle. Abstract M9, [Suppl. 1] J. Anim. Sci. Vol 82, J. Dairy Sci. Vol 87, Pou. Sci. Vol 83. P3.
14. **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Moradi Sharbabak, M., Mohaghegh M. and Jahan-Bakhshi, A. 2004, Evaluation of economic traits in Iranian indigenous fowl. Proc. 11th AAAP congress, Vol 3:116-118.
15. Eghbal Saied, S. H., Moradi Shahrabak, M. and **Miraei Ashtiani, S. R.** 2004, Estimation of the genotype-enviroment interaction with different methods in Iranian Holstein cows. Proc. 11th AAAP Congress, Vol 3: 62-64.
16. Honarvar, M., Moradi-Shahrebabak, M. and **Miraei-Ashtiani, S. R.** 2004, Estimation of reproduction traits variance components and parameters and their relationships with milk yield in Holstein cattle. Proc. 11th AAAP Congress, Vol 3: 59-61.
17. Eghbal Saied, S. H., Moradi Shahrabak, M. and **Miraei Ashtiani, S. R.** 2004, The effect of genotype and enviroment interaction on the performance of the offsprings of Iranian and foreign sires. Proc. 11th AAAP Congress, Vol 3: 56-58.
18. Moradi Shahrabak, M., Sadeghi, M., **Miraei Ashtiani, S. R.** and Sayadnejad, M. B. 2004, Heterogeneity of (Co) variance and heritability for production traits in Iranian Holstein dairy cattle population. Proc. 11th AAAP Congress, Vol 3: 39-41.
19. Asadi-khoshoei, E. and **Miraei Ashtiani, S. R.** 2004, Maternal effects on lamb weights in fat-tailed Loribakhtiary sheep. Proc. 4th International Iran -Russia conf. Agric. Natural Resources, pp 213-217.
20. Saatchi, M., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Zare-Shahne A. 2005 (April), Comparison of growth and feed-lot performance of Kordi crossbred and purebred lambs (crossbreeding between some Iranian fat-tailed breeds). Proceedings of British Society of Animal Science, p 133.
21. Zamani, P., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Naserian, A., Moradi Sharbabak, M. and Nik-khah, A. 2005, Genetic variation of income over feed costs as an individual traits in Holstein cows. Proceedings of British Society of Animal Science, p 130.
22. Abdolmohammadi, A., Moradi Sharbabak, M. and **Miraei-Ashtiani, S. R.** 2005, Use of productive data to predict length of productive life in Iranian Holstein cattle. Proceedings of British Society of Animal Science, p 126.
23. Dadpasand Taromsari, M., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Moradi Sharbabak, M. and Vaez Torshozi, R. 2005, Genetic evaluation of productive life in Iranian Holstein using survival analysis. Proceedings of British Society of Animal Science, p 131.
24. Javanmard, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Torkamanzehi, A., Moradi Sharbabak, M., Esmailzadeh, M., Nassiry, M.R. and Elyasi-Zarringabayi, G. 2005. Polymorphism of growth hormone and growth hormone receptor genes in two Iranian- Sarabi (*Bos taurus*) and Sistani (*Bos indicus*) cattle breeds. Book of Abstracts of the 56th Annual Meeting of EAAP, 5-8 June, Uppsala, Sweden. p 91.

25. Banabazi, M.H. **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Esmaelkhanian, S. 2005, Polymorphic relationship and divergence time between tow Iranian Kordi sheep populations using micro-satellite markers. Book of Abstracts of the 56th Annual Meeting of EAAP, 5-8 June, Uppsala, Sweden. p 101.
26. Asadi-khoshoei, E. and **Miraei-Ashtiani, S. R.** 2005, Non Genetic Factors effect on body weights and greesy fleece weight in Loribakhtiary sheep flock. Book of Abstracts of the 56th Annual Meeting of EAAP, 5-8 June, Uppsala, Sweden. p 209.
27. Ghorbani, A., M., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Moradi Sharbabak, M. 2005. Evaluation of imported gene, direct and maternal heterosis and estimation of genetic parameters in Iranan crossbred dairy cattle population. Book of Abstracts of the 56th Annual Meeting of EAAP, 5-8 June, Uppsala, Sweden. p 216.
28. Zakizadeh, S., **Miraei-Ashtiani, S. R.** Rahimi, G., Nejati-Javaremi, A. 2005, Polymorphism of PIT1 in three native Iranian and Holstein cattle by PCR-RFLP and sequencing. 13th Multidiciplinary Iranian Researchers conf. in Europe. Leeds, UK.
29. Zamani, P., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Naserian, A., and Nik-khah, A. 2006, Genetic variation of lactation gross energy efficiency and its association with a number of individual traits in Holstein dairy cattle. Abstract M33, [Suppl. 1] J. Anim. Sci. Vol 84, J. Dairy Sci. Vol 89, p18.
30. Zakizadeh, S., Reissmann M., Rahimi, G., Nejati-Javaremi, A., Reinecke, P., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Moradi-shahrbabak, M. 2006, Analysis of POUF1 gene polymorphism in three Iranian native and Holstein cattle by PCR-RFLP. 8th World Cong. Genet. Appl. Livst. Prod. (22-61) Aug 13-18, Belo Horizonte, Brasil.
31. Ghazi-Khani, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Moradi-shahrbabak, M. 2006, Comparative evaluation of three broiler breeder hybrids for some growth and reproductive traits. 8th World Cong. Genet. Appl. Livst. Prod. (07-19) Aug 13-18, Belo Horizonte, Brasil.
32. Vatakhah, M., G., Moradi-shahrbabak, M., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Vaez Torshizi, R. 2006, Economic selection index for Lori-Bakhtiari breed ewe in village system. 8th World Cong. Genet. Appl. Livst. Prod. (04-35) Aug 13-18, Belo Horizonte, Brasil.
33. Varkoohi, Sh., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Mehrabani-Yeganeh, H. 2006, Heterogeneity of variance for milk traits at production levels in Holstein dairy cattle in Iran and the best methods for data transformation. 8th World Cong. Genet. Appl. Livst. Prod. (01-89) Aug 13-18, Belo Horizonte, Brasil.
34. Hossein-Zadeh, N.G., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Mehrabani-Yeganeh, H. 2006, Effect of the threshold nature of traits on heritability estimates obtained by linear model. 8th World Cong. Genet. Appl. Livst. Prod. (11-17) Aug 13-18, Belo Horizonte, Brasil.
35. Hossein-Zadeh, N.G., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Mehrabani-Yeganeh, H. 2006, Effect of the threshold nature of traits on heritability estimates; Comparison between linear and threshold models. Book of Abstracts of the 57th Annual Meeting of EAAP, 17-20 September, Antalya, Turkey. 12:106.
36. Varkoohi, Sh., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Mehrabani-Yeganeh, H. 2006, Heterogeneity of variance for milk traits at climatical regions in Holstein dairy cattle in Iran and the best methods for data transformation. Book of Abstracts of the 57th Annual Meeting of EAAP, 17-20 September, Antalya, Turkey. 12:107.
37. Dadpasand Taromsari, M., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Moradi Sharbabak, M. and Vaez Torshizi, R. 2006, Impact of type traits on functional longevity of Iranian

- Holstein assessed by a Weibull proportional hazards model. Proceedings of 12th AAAP Animal Science Congress, 18-22 Sep. Busan. Korea.
38. Dadpasand Taromsari, M., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Moradi Sharbabak, M. and Vaez Torshizi, R. 2006, Survival analysis and linear model for genetic evaluation of Holstein sires for daughter longevity. Proceedings of 12th AAAP Animal Science Congress, 18-22 Sep. Busan. Korea.
 39. Zakizadeh, S., Reissmann M., Reinecke, P., Rahimi, G., Nejati-Javaremi, A., and **Miraei-Ashtiani, S. R.** 2007, Effect of beta lactoglobulin polymorphism on milk production in Holstein dairy cattle of Iran. Proceedings of British Society of Animal Science, p 7. (April 3-6)
 40. Hossein-Zadeh, N.G., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Kohram, H. 2008, An observational analysis of calf stillbirth in Holstein dairy cows of Iran: Comparison between singleton and twin births. Proceedings of 13th AAAP Animal Science Congress, 18-??22 Sep ?? Hanoi. Vietnam.
 41. Hossein-Zadeh, N.G., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Kohram, H. 2008, An observational analysis of twin births and calf sex ratio in Holstein dairy cows of Iran. Proceedings of EAAP 2008(Aug 26)??
 42. Hossein-Zadeh, N.G., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani, S. R.** and Kohram, H. 2008, An observational analysis of abortion in Holstein dairy cows of Iran: comparison between singleton and twin births. Proceedings of WCAP 2008(Sep. 26, South Africa)??
 43. Talebi, M.A., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, Nejati-Javaremi, A. and Moradi-shahrbabak, M. 2008. Genetic correlation fo litter weight weaned with growth prolificacy and wool traits in Lori-Bakhtiari sheep. Proceedings of EAAP 2008 p34 (Aug 26-) Vietnam.
 44. Zndi, M.B., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, Moradi-shahrbabak, M. Rashidi, A. 2008. Estimates of genetic parameters for direct and maternal effects on growth traits and fleece weight of Angora goat (Markhoz) in Iran. Abstract W30, [E-Suppl. 1] J. Anim. Sci. Vol 86, J. Dairy Sci. Vol 91, p202.
 45. Zndi, M.B., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, Moradi-shahrbabak, M. Rashidi, A. 2008. Comparison and estimation factors affected body weight traits in the Markhoz breed of goats. Abstract W31, [E-Suppl. 1] J. Anim. Sci. Vol 86, J. Dairy Sci. Vol 91, p202-203.
 46. Zakizadeh, S., Reissmann M., Reinecke, P., and **Miraei-Ashtiani, S. R.** 2009, CSN1S1 gene: allele frequency and the relationship with milk production traits in three Iranian indigenous cattle and Holstein breeds of Iran. 60th Annual Meeting of the EAAP, 24-27 August, Barcelona. Spain. Book of Abstracts: 202
 47. Honarvar, M., Nejati-Javaremi, A., **Miraei-Ashtiani S. R.** and Dehghan-Banadaki, M. 2009, Effect of length of productive life on genetic trend of milk production and profitability. 60th Annual Meeting of the EAAP, 24-27 August, Barcelona. Spain. Book of Abstracts: 193
 48. Rezvannejad, E., Pakdel, A., **Miraei-Ashtiani S. R.** and Mehrabani-Yeganeh, H. 2010, Heterosis and reciprocal effects for crosses between divergently selected lines in *Coturnix japonica* quail. EAAP 61st Annual Meeting, 23-27 Aug. Heraklion, Greece. 16:310(11).
 49. Shirali, M., **Miraei-Ashtiani S. R.**, Pakdel, A., Haley, C., Navarro., P. and Pong-Wong, R. 2012. Comparison between BayesC and GBLUP methods to estimate genomic breeding value in threshold phenotypes. Proceedings of British Society of Animal Science, p 131.
 50. Bagheri, M., **Miraei-Ashtiani, S.R.**, Moradi Sharbabak, M., Pimentel, ECG. And Konig, S. 2012, Selective genotyping and logistic regression to infer the genetic

background in clinical mastitis. EAAP 63rd Annual Meeting, 27-31 Aug. Bratislava, Slovakia. 18:236(17).

۵) کتب چاپ شده

- ۱- میرانی آشتیانی، س.ر. و شاکری، م. ۱۳۸۰. راهنمای کاربردی در تولید مثل گاو های شیری. مؤسسه نشر جهاد
 - ۲- میرانی آشتیانی، س.ر. ۱۳۸۷. تجزیه جایگاههای ژنی صفات کمی در حیوانات. ترجمه از Quantitative Trait Loci Analysis in Animals شماره ۲۹۳۸ انتشارات دانشگاه تهران. [کتاب ترجمه برگزیده ۲۷ امین جشنواره کتاب سال ۱۳۸۸ جمهوری اسلامی ایران] و ثبت توالی DNA
 - Ardalan, A., Savolainen, P., Houshmand, M. and Miraei-Ashtiani, S. R., 2004. Partial D-Loop Nucleotide Sequence of 27 dogs and 3 wolves. NCBI , Reports number AY570152 – AY570181
- #### ۶) فهرست طرحهای پژوهشی پایان یافته
۱. بررسی کاربرد ملاس پودرشده در تغذیه مرغان تخمگذار(خاتمه بهمن ۶۸)
 ۲. برآورد توارث پذیری ضربی تبدیل غذائی، نسبت کلیر و صفات لاشه و همبستگی بین آنها در گوسفند ورامینی (خاتمه خرداد ۷۸)
 ۳. ارزیابی صفات اقتصادی توده های مرغ بومی ایران(خاتمه مهر ۷۹)
 ۴. بررسی مولکولی ژن ریپتور هورمون رشد در گاو سیستانی و مقایسه آن به گاو های اروپایی(خاتمه خرداد ۸۰)
 ۵. مقایسه عملکرد سه آمیخته تجاری مرغ مادر گوشتی از نظر صفات رشد و تولید مثل در شرایط مدیریتی و تغذیه ای مختلف(خاتمه اسفند ۸۲)
 ۶. بررسی و مقایسه عملکرد نتاج دورگ حاصل از آمیخته گریهای مختلف بین نژادهای گوسفند ایرانی(طرح ملی، (خاتمه اسفند ۸۳)
 ۷. ارزیابی نسبت کلیر به عنوان یک معیار انتخاب غیرمستقیم برای بازده غذایی در گوسفند کردی (همکار طرح بوده ام- پایان دی ۸۲)
 ۸. بررسی رابطه چند ژن کاندیدا با ورم پستان بالینی، معیار سلول های بدنی و تولید شیر در گاو هلتستاین ایرانی (خاتمه دی ۹۱)

.۹

۶) فهرست پایان نامه ها و رساله های تحت راهنمایی یا مشاوره پایان یافته (سالهای ذکر شده زمان دفاع از پایان نامه یا رساله است)

الف- بعنوان استاد راهنما

- ۱- رحیمی، مهران (۱۳۷۴) [مشترک] بررسی کاریوتیپ نژادهای گاو سیستانی و سرابی.
- ۲- ناجی زواره، احمد (۱۳۷۵) بررسی و شناخت عملکرد توده گاو های آمیخته منطقه گلپایگان در شرایط روستایی.
- ۳- رأفت، سید عباس (۱۳۷۶) [مشترک] بررسی ریزش کرک و اثر سیکل (چرخه) فعالیت فولیکولها بر کمیت و کیفیت الیاف بز نژاد رائینی.
- ۴- ظهیر الدینی، همایور (۱۳۷۶) اثر سطوح مختلف انرژی و مواد مغذی جیره بر روی عملکرد جوجه های آمیخته گوشتی آرین.
- ۵- اسماعیل زاده کشکوئیه، علی (۱۳۷۶) [دانشگاه تربیت مدرس] بررسی توان تولیدی گاو های شیری نژاد هلتستاین در استان یزد.
- ۶- یاراحمدی، سیما (۱۳۷۶) [مرکز آموزش عالی امام خمینی] تعیین همبستگی فتوتیپی بین تعدادی از صفات مرفلولوژیکی و بیولوژیکی در توده زنبوران عسل استان تهران.
- ۷- محمدی، حیدر (۱۳۷۷) ارزیابی نسبت کلیر در مقایسه با صفات رشد بعنوان معیار انتخاب در گوسفند ورامینی.
- ۸- افشنگ، ایرج (۱۳۷۷) [مشترک] اثر تراکم انرژی و سطوح مختلف آرد ماهی در پرورابندهای بره های نر نژاد سنگسری.
- ۹- محقق دولت آبادی، مصطفی (۱۳۷۸) ارزیابی صفات اقتصادی توده های مرغ بومی ایران.
- ۱۰- اسدی خشونی، ابراهیم (۱۳۷۸) [دکتری] برآورد پارامترهای ژنتیکی و محیطی صفات تولیدی و تعیین معیار انتخاب مناسب در گوسفند لری بختیاری. [دانشگاه تربیت مدرس].

- ۱- سید علیان، سید احمد رضا (۱۳۷۹) [مرکز آموزش عالی امام خمینی]، بررسی روند تغییرات ژنتیکی و محیطی بعضی از صفات تولیدی در گوسفند سنگسری.
- ۲- جوانمرد، آرش (۱۳۸۰) بررسی پلی مرفیسم پرموتور ژن گیرنده هورمون رشد در گاو سیستانی.
- ۳- نوشري، علي رضا (۱۳۸۰) بررسی عملکرد برخی از صفات اقتصادی در آمیخته های حاصل از قوچهای افشاری، شال و معانی با میشهای ورامینی و مقایسه آنها با ورامینی خالص.
- ۴- قاضی خانی شاد، علی (۱۳۸۱) مقایسه عملکرد سه آمیخته مرغ مادر گوشتی (راس، آرین و آربوراکرز) از نظر صفات دوران رشد و تولید.
- ۵- بنابازی، محمدحسین (۱۳۸۱) [مشترک] بررسی تنوع ژنتیکی در درون و بین پنج جمعیت گوسفند ایرانی بالستفاره از نشانگرهای ریزماهواره.
- ۶- اردلان، آرمان (۱۳۸۲) [مشترک] کاربردی از چند ریختی دی. ان ای نارمزگر میتوکندریایی در تبار شناسی دامها.
- ۷- اقبال سعیدی، شاهین (۱۳۸۲) [مشترک] مقایسه عملکرد اسپرم های داخلی و خارجی از نظر صفات تولیدی در برخی از گله های گاو هولشتاین.
- ۸- هنرور، محمود (۱۳۸۲) [مشترک] بررسی پارامترهای صفات تولید مثلی و ارتباط آن با تولید در گوهای هولشتاین ایران.
- ۹- باقری، سعید (۱۳۸۲) ارزیابی و مقایسه عملکرد صفات اقتصادی سه آمیخته مرغ مادر گوشتی (آرین، آربوراکرز و راس).
- ۱۰- قربانی، ابوالفضل (۱۳۸۳) [مشترک] برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تولیدی و تولیدمثل و بررسی هتروزیس فردی و مادری در توده گوهای آمیخته هولشتاین- محلی.
- ۱۱- ساعتچی، مهدی (۱۳۸۳) بررسی عملکرد رشد و پروراچی در آمیخته های حاصل از فوج های افشاری، شال و معانی با میش های کردی و مقایسه آنها با کردی خالص.
- ۱۲- حمزه زاده، اکبر (۱۳۸۳) بررسی عملکرد برخی از صفات اقتصادی در آمیخته های حاصل از قوچهای افشاری، شال و معانی با میشهای ورامینی و مقایسه آنها با ورامینی خالص. [دانشگاه زنجان].
- ۱۳- زمانی، پویا (۱۳۸۴) [دکتری مشترک] . معیارهای مختلف بازده انرژی تولید شیر و برآورد پارامترهای ژنتیکی آنها در گوهای هولشتاین.
- ۱۴- قوی حسین زاده، نوید (۱۳۸۴) [مشترک] مطالعه اثر ماهیت آستانه ای صفات بر برآورد و راثت پذیری.
- ۱۵- ورکوهی، شبیا (۱۳۸۴) بررسی ناهمگنی واریانس در داده های تولید شیر گوهای هولشتاین ایران و مناسب ترین روش تبدیل داده ها.
- ۱۶- دادپسند طارمی، محمد (۱۳۸۴) [دکتری مشترک] مقایسه روشهای مختلف برآورد پارامترهای ژنتیکی و ارزیابی ژنتیکی طول عمر تولیدی در گوهای هولشتاین ایران.
- ۱۷- زکی زاده، سونیا (۱۳۸۵) [دکتری مشترک] تعیین فراوانی ژنی و ژنتیکی پنج جایگاه ژنی مرتبط با تولید شیر در سه نژاد بومی و هولشتاین ایران.
- ۱۸- طالبی علی آبادی، محمد علی (۱۳۸۸) [دکتری] شاخص انتخاب برای بهبود صفات رشد و ترکیب لاشه در گوسفند لری بختیاری. (شروع ۸۵/۱۲/۱۲ ، دفاع ۸۸/۵/۲۴) دفاع شهریور ۸۸
- ۱۹- ساعتچی مهدی (۱۳۸۸) [دکتری مشترک] برآورد ارزشهای اصلاحی با استفاده از اطلاعات نشانگرهای متراکم ژنومی در جمعیت گوهای شیری. (شروع ۸۶/۴/۲۷) دفاع شهریور ۸۸
- ۲۰- هنرور، محمود (۱۳۸۸) [دکتری مشترک] بررسی رابطه طول عمر و پیشرفت ژنتیکی صفات تولیدی در گلهای گاو هولشتاین. (شروع ۸۶/۷/۱۷)
- ۲۱- هدایت ایوریق، نعمت (۱۳۸۷) شناسایی پلی مرفیسم موجود در جایگاههای $Fecx^I$ و $Fecx^H$ در گوسفند نژاد شال. (۸۶/۸/۳۰)
- ۲۲- زندی با غچه مریم، محمد باقر (۱۳۸۷) [مشترک] برآورد ضرایب اقتصادی و تشکیل شاخص انتخاب اقتصادی در بز مرخوز. (شروع ۸۶/۴/۲۴)
- ۲۳- مقصودی، صابر محمد (۱۳۸۷) بررسی چند شکلی ژن کاندیدای مرتبط با جنون گاوی (PRNP). (شروع ۸۶/۱۰/۱۶)
- ۲۴- ناصر خیل، معصومه (۱۳۸۸) [مشترک] پیش بینی ارزش اصلاحی تولید پروتئین شیر گوهای هولشتاین ایران با استفاده از مدل تابعیت تصادفی. (شروع ۸۷/۵/۲۱) - دفاع شهریور ۸۸
- ۲۵- علیلو، حسن (۱۳۸۹) بررسی ناهمگنی واریانس در صفت تولید شیر گوهای هولشتاین ایران با استفاده از مدل تابعیت تصادفی. (شروع ۸۸/۴/۱۵) دفاع ۸۹/۴/۱۶
- ۲۶- رضوان نژاد، الهام (۱۳۸۹) [دکتری مشترک] بررسی QTL مرتبط با وزن سینه و وزن بدن در ۴ هفتگی بر روی کروموزومهای شماره ۱، ۲ و ۹ در بلدرچین (شروع ۸۷/۹/۱۶).
- ۲۷- ندایی، علی حسین (۱۳۸۹) برآورد پارامترهای ژنتیکی مربوط به صفت وزن بدن با استفاده از مدل تابعیت تصادفی در گوسفند سنگسری " (شروع ۸۸/۹/۲۳) دفاع آذر ۸۹

- ۳۸- احمدی، احمد (۱۳۹۰) [دکتری مشترک] مکان یابی جایگاههای ژنی موثر بر برخی صفات عملکردی در بلدرچین ژاپنی(شروع ۸۸/۹/۲۳). دفاع ۹۰/۱۱/۲۵
- ۳۹- امیری، فاطمه (۱۳۸۹) [مشترک] ارتباط چند شکلی موجود در جایگاه های اینtron یک و اکزون یک ژن میوستاتین با صفات لاشه در گوسفندان نژادهای زل و لری بختیاری " (شروع ۸۸/۱۱/۱۸) دفاع ۸۹/۱۱/۳۰
- ۴۰- مهریان، حسین (۱۳۹۱) [دکتری مشترک] " استفاده از ضرائب تابعیت و انتخاب ژنومیک جهت تغییر منحنی شیردهی گاو های هشتاین ایران (شروع ۸۸/۱۰/۲۹)
- ۴۱- باقری، معصومه (۱۳۹۱) [دکتری مشترک] بررسی رابطه چندشکلی کاندیدا با ورم پستان بالینی معیار سلولهای بدنی شیر و تولید شیر در گاو هشتاین ایرانی(شروع:اردیبهشت ۸۹)(دفاع ۹۱/۱۱/۲۹)
- ۴۲- شیر علی، مسعود (۱۳۹۱) [دکتری مشترک] مقایسه روشهای مختلف آماری در تجزیه و تحلیل اطلاعات ژنومی و برآورد ارزشهای اصلاحی ژنومی در صفات کمی و آستانه ای (شروع ۸۹/۰۳/۲۹)
- ۴۳- بهرامی، ابوالفضل (۱۳۹۰) [مشترک] بررسی چند شکلی ژن های هورمون رشد (GH) و گیرنده هورمون گرلین (GHR) و ارتباط آن با صفات لاشه و برخی از پارامترهای خونی در گوسفند نژاد مهریان(شروع ۸۹/۰۸/۳)
- ۴۴- بهزادی، شهاب (۱۳۹۰) (شناسایی چند شکلی موجود در ژنهای LEPTIN و IGF-1 و ارتباط آن با میزان چربی ها شد و برخی از پارامترهای خونی گوسفند نژاد مهریان(شروع ۸۹/۰۸/۳، دفاع ۹۰/۶/۲۶)
- ۴۵- اعتمادی دیندارلو، پریسا (۱۳۹۱) [مشترک] بررسی چندشکلی در جایگاههای ژن و ارتباط آنها با استرس گرمایی در گوسفندان با شرایط اقلیمی ایران (شروع ۸۹/۱۱/۱۸، دفاع ۹۱/۴/۲۴)
- ۴۶- هدایت ایوریق، نعمت (۱۳۹۱) [دکتری] بررسی تنوع ژنتیکی با استفاده از نشانگر ریزماره ای و مطالعه چند شکلیهای موجود در بعضی از ژنهای موثر بر رشد در شترهای نک کوهانه و دو کوهانه ایران (شروع ۹۱/۱۲/۲۳، دفاع ۸۹/۱۲/۱۶)
- ۴۷- جعفری، زهرا (۱۳۹۱) مطالعه ژن های PROP1 و Pou1F1(pit-1) و بررسی ارتباط آنها با صفات رشد، شیر و برخی از پارامترهای خونی در بزرگواران نژاد مهابادی (شروع ۹۰/۷/۱۵، دفاع ۹۱/۱۱/۹)
- ۴۸- حسینی وردنجاتی، سید مهدی (۱۳۹۱) [مشترک] مقایسه اندازه گیری چربی زیر پوستی و عضله چشمی با تکنولوژی اولتراسونوگرافی و اندازه گیری بعد از کشتار در گوسفند و برآذش تابعیت صفات لاشه از آنها وزن بدن (شروع ۹۰/۷/۱۵)
- ۴۹- جوان نیکخواه، (۱۳۹۱) [مشترک] برآورد پارامترهای ژنتیکی و محیطی صفات رشد و تولید مثل گوسفند نژاد ایران بلک (دفاع ۹۱/۱۱/۲۹)
- ۵۰- حیدریان، دنیز (۱۳۹۳) ارزیابی چندشکلی های موجود در ژن DGAT1 در نژادهای گاو میش ایرانی. (شروع ۹۱/۹/۱، دفاع ۹۳/۰۶/۲۳)
- ۵۱- یوسفی دارستانی، مهدیه (۱۳۹۲) مطالعه تنوع ژنتیکی جمعیت های گاو میش بومی ایران با نشانگرهای ریزماهواره ای (شروع ۹۱/۹/۱۵ دفاع ۹۱/۹/۲۷)
- ۵۲- زلفی، مهسا (۱۳۹۴)
- ۵۳- رحمانی نیا، جواد (۱۳۹۴)
- ۵۴- ناصرخیل، معصومه

ب - بعنوان استاد مشاور

۱. اسکندری، جمشید (۱۳۷۴) [دانشگاه تربیت مدرس] بررسی انگیزه های دانش آموزان برای ورود و ادامه تحصیل در دبیرستانهای دامپروری.
۲. داورنبا، محمد صادق (۱۳۷۵) بررسی اثر سطوح مختلف پروتئین جیره غذایی روی میزان رشد و خصوصیات لاشه برده های و رامینی.
۳. عزیزی، عثمان (۱۳۷۵) ترکیبات شیمیایی و انرژی خام منابع خوراکی دام و طیور استان کردستان.
۴. یگانه پرست، محمد (۱۳۷۶) تاثیر الکترولینتهاي خوراکي (بیکربنات سدیم، کلرید پتاسیم و کلرید آمونیم) بر توان تولید جوجه های گوشتشی در شرایط عادی و نتش گرمایی.
۵. علی عربی، حسن (۱۳۷۶) تعیین ارزش غذایی دانه و علوفه گاو دانه استان همدان با روشهای *invivo* و *invitro*.
۶. افشار، مجید (۱۳۷۶) تاثیر مکملهای ویتامینی با سطوح مختلف ویتامین بر روی عملکرد مرغان تخمگذار.
۷. گودرزی، مجید (۱۳۷۷) استفاده از زئولیت در جیره گاو شیرده نژاد هشتاین و اثر آن بر تولید و ترکیب شیر.

۸. زرافروز، فریبرز (۱۳۷۷) اثر سطوح مختلف تغذیه (انرژی و پروتئین) بر فعالیت فولیکولهای پوست، ریزش الیاف و کمیت پشم گوسفند ورامینی.
۹. اسکندری نسب، مراد پاشا (۱۳۷۷) [دکتری – دانشگاه تربیت مدرس] بررسی تأثیر انتخاب بر پارامتر های ژنتیکی صفات پیوسته و ناپیوسته در گوسفند بلوچی.
۱۰. جواهری بارفروشی، هدا (۱۳۷۸) اثر گلوبکورتیکوئیدها بر میزان رشد، ضریب تبدیل خوراک، عوامل خونی (اوره، تری گلیسرید، گلوكز) و ترکیبات لاشه.
۱۱. دادپسند طارم‌سری، محمد (۱۳۷۸) مطالعه روند تغییرات ژنتیکی صفات تولیدی در گاو های هلتباين ایران.
۱۲. رشیدی، امیر (۱۳۷۸) [دکتری]. ارزیابی ژنتیکی صفات اقتصادی در بز های مرغز (آنقره ایران)، [دانشگاه تربیت مدرس].
۱۳. پرهیزکار، سودابه (۱۳۷۹) استفاده از آنزیم فیتاز و عدم استفاده از آنزیم مستمر از آنزیم چندمنظوره در جیره جوجه های گوشتی.
۱۴. یحیی زاده، هاله (۱۳۷۹) استفاده از ضایعات گلوتن گندم در تغذیه جوجه های گوشتی.
۱۵. خلیلی، داود (۱۳۷۹) برآورد همبستگی های ژنتیکی و محیطی در گوسفند بلوچی[دانشگاه تربیت مدرس].
۱۶. ساقی، داودعلی (۱۳۸۰) سازگاری گاو های هلتباين در شرایط ایران.
۱۷. امانلو، حمید (۱۳۸۰) [دکتری]. اثر گندم واژده فرایندشده بر توان تولیدی گاو های شیرده.
۱۸. منظرترتبی، محمدباقر (۱۳۸۰) بررسی معیار های تداوم شیردهی در گاو های هلتباين ایران.
۱۹. عسکری جعفرآبادی، قباد (۱۳۸۰) رابطه بین خصوصیات تیپ و طول عمر تولیدی در گاو های هلتباين ایران.
۲۰. صادقی، مصطفی (۱۳۸۱) بررسی همگنی و ناهمگنی واریانس در جمعیت گاو های هلتباين ایران.
۲۱. عبدالحمدی، علیرضا (۱۳۸۲) برآورد پارامتر های ژنتیکی طول عمر تولیدی و ارتباط آن با صفات تولیدی در گاو های هلتباين ایران.
۲۲. صالحی، ناصر (۱۳۸۲) اثر سطوح مختلف زئولیت همراه با اوره روی قابلیت هضم خوراک و توان تولیدی بر های ورامینی.
۲۳. جهان بخش، عباس (۱۳۸۴) پژوهشی بر بازده به کارگیری داده های ژنتیک مولکولی در ارزیابیهای ژنتیکی.
۲۴. وطن خواه، محمود (۱۳۸۴) [دکتری] تعیین مدل مناسب اصلاح نژاد گوسفند لری-بختیاری در سیستم روستابی.
۲۵. علی بیگی، امیر حسین (۱۳۸۴) [دکتری] طراحی الگویی برای تلفیق پایداری در آموزش عالی کشاورزی ایران.
۲۶. فیاضی، جمال (۱۳۸۵) [دکتری] بررسی تنوع ژنتیکی باربوس ماهیان خوزستان با استفاده از ژنوم میتوکندریایی به روش PCR-RFLP ..
۲۷. آتشی، هادی (۱۳۸۷) [دکتری] ارتباط بین آلهای ژنگاه DRB3 از مجموعه اصلی سازگار باقی، با ورم پستان بالینی و SCS در گاو های هلتباين. (شروع ۸۵/۷/۳۰)
۲۸. صدری شاهروdi، مریم (۱۳۸۶) برآورد ژنتیکی و مقایسه استراتژیهای انتخاب برای صفات تولید شیر و ورم پستان در گاو های هلتباين یران. (شروع ۸۵/۸/۲۸)
۲۹. صاحب هنر، محمد (۱۳۸۶) برآورد روند ژنتیکی صفات تولیدی (شیر چربی و پروتئین) و تعیین برخی عوامل تأثیر گذار بر آن در گاو های هلتباين ایران. (شروع ۸۵/۸/۲۳)
۳۰. سلیمانی، هما (۱۳۸۶) [دانشگاه زنجان] برآورد پارامتر های ژنتیکی و فنوتیپی کیفیت تخم مرغ در مرغ بومی مازندران.
۳۱. هاشمی گامیر، سیدمهدي (۱۳۸۷) بررسی ژنتیکی صفت مرده زایی در گاو های شیری هلتباين ایران. (شروع ۸۷/۲/۱۰)
۳۲. قوی حسین زاده، نوید (۱۳۸۸) [دکتری] ارزیابی استفاده از دو قلوزایی در اصلاح نژاد گاو شیری (شروع ۸۶/۴/۲۰، دفاع ۸۸/۶/۷)
۳۳. صادقی سفیدمزگی، علی(۱۳۹۰) [دکتری] برآورد ضرایب اقتصادی صفات برای گاو های شیری هلتباين ایران. (شروع ۸۷/۹/۱۰) (دفاع ۹۰/۲/۱۴)
۳۴. کریمی، سید زهرا (۱۳۸۹) بررسی چند شکلی در ژن مکمل تعیین جنسیت (csd) در کلني های زنبور عسل آپیس ملیفرا در ایران (دفاع ۸۹/۱۱/۳۰)
۳۵. مقبلی، هادی (۱۳۹۳) مطالعه چند شکلی اگزون ۳ ژن PRP در ۳ اکوتیپ شتر ایرانی یزدی، بندری، خوزستانی به روش PCR-SSCP و توالی یابی. (شروع ۹۳/۶/۳۱، دفاع ۹۱/۱۱/۱۴)

۳۶. صاحب هنر، محمد (۱۳۹۳) [دکتری] بررسی استراتژیهای انتخاب بهینه در برنامه های انتخاب ژنومی گاو های شیری. (شروع ۸۹/۱۱/۳۰، دفاع ۹۳/۶/۱۶)