

اطلاعات فردی

تاریخ ۹۴/۰۱/۲۴

الف) مشخصات سجلی

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

ب) وضعیت تحصیلی

دیپستان: دبستان قآنی آشتیان، ۱۳۴۱ الی ۱۳۴۷.
دیپریستان: دیپریستان مستوفی الممالک 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 الی ۱۳۶۷ □ (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 نوگشایی 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 ۶۶/۱۲/۲۹ بعنوان عضو در گروه برنامه ریزی کشاورزی (در ابتدا ستاد انقلاب فرهنگی و بعداً شورای عالی برنامه ریزی)، این همکاری بصورت نیمه وقت تا زمان عزیمت برای ادامه تحصیل دوره دکتری ادامه یافت.
۲- از ۶۷/۱/۱ لغایت ۶۸/۲/۲۴ بعنوان کارشناس آموزشی در دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران.
۳- از ۶۸/۲/۲۵ لغایت ۶۹/۲/۵ بعنوان مربی پیمانی در دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران.
۴- از ۷۲/۱۱/۲۳ بعد از پایان تحصیلات دوره دکتری بعنوان استادیار و از ۸۰/۸/۱۶ بعنوان دانشیار و از ۸۷/۷/۱۴ به عنوان استاد در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه □ تهران. در این مدت علاوه بر وظایف آموزشی و پژوهشی عهده دار وظایف زیر نیز بودم:
(۱) مسئولیت های اجرایی

- از ۷۳/۴/۲۷ تا ۷۴/۱۲/۱۶ بعنوان سرپرست گروه علوم دامی.
- از ۷۳/۸/۲۱ تا ۷۶/۷/۲۶ بعنوان سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران.
- از ۷۶/۷/۲۱ تا ۷۷/۱/۱۸ بعنوان مدیرکل تحصیلات تکمیلی دانشگاه تهران.
- از ۷۶/۱۰/۱۰ تا ۷۹/۱۱/۲۳ بعنوان رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران
- از ۷۹/۱۲/۷ تا ۸۰/۴/۲۵ بعنوان مشاور رئیس و مسئول آموزش از راه دور دانشگاه تهران
- از ۸۰/۴/۲۵ تا ۸۰/۷/۱۶ بعنوان مدیر کل آموزش های آزاد و غیر حضوری دانشگاه تهران
- از ۸۰/۷/۱۶ تا ۸۲/۴/۳۱ بعنوان مدیرکل امور آموزشی دانشگاه تهران.
- از ۸۲/۴/۳۱ تا ۸۴/۷/۳۰ بعنوان مشاور رئیس و مدیرکل دفتر دانشگاه تهران.
- از ۸۵/۸/۲۸ تا ۸۷/۶/۲۶ بعنوان معاون پشتیبانی و منابع انسانی پردیس بین المللی کیش دانشگاه تهران
- از ۸۷/۶/۲۶ تا ۸۹/۶/۲۱ بعنوان معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- از ۸۹/۶/۳۰ تا ۹۲/۱۲/۲۴ بعنوان معاون آموزشی و پژوهشی پردیس بین المللی ارس دانشگاه تهران.
- از ۹۲/۱۲/۲۴ تا کنون بعنوان سرپرست پردیس بین المللی ارس دانشگاه تهران.

۲) مسئولیت های جنبی

- از ۷۷/۹/۲۳ تا ۸۲/۱۰/۲ مشاور علمی اداره کل بورس و امور دانشجویان خارج وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- از ۸۲/۸/۲۸ تا ادامه دارد عضو کمیسیون علوم دامی و شیلات امور پژوهش های کاربردی دانشگاه تهران.
- از ۸۰/۲/۱۰ تا ۸۲/۴/۳۱ 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 چغندر قند در تغذیه جوجه‌های گوشتی، 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 ال ۴۶.
- ۳- **میرانی آشتیانی، س.ر.**، شیوازاد، م. و نیکخواه، ع.، ۱۳۷۷، بررسی استفاده از ویناس چغندر قند در تغذیه جوجه‌های گوشتی. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۹ شماره ۱- 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 گوشتی. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۹ شماره ۴- صفحات ۷۱۳ الی ۷۲۲.
- ۵- **زارع شحنه، الف.**، رأفت، س.ع.، **میرانی آشتیانی، س.ر.** و انصاری، ح.ر.، ۱۳۷۸، بررسی زمان کرک‌ریزی و مراحل مختلف چرخه فولیکولی در بز کرکی راینی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۰، صفحات ۲۴۱-۲۵۱.
- ۶- **اسدی مقدم، ر.**، زرافروز، ف.، **میرانی آشتیانی، س.ر.** و انصاری رنایی، ح.ر.، ۱۳۷۸. اثر سطوح مختلف تغذیه (انرژی و پروتئین) بر روی فعالیت فولیکولهای پوست، ریزش الیاف و کمیت و کیفیت پشم گوسفند ورامینی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۰، صفحات ۵۰۵ الی ۵۱۳.
- ۷- **رشیدی، الف.**، امام جمعه کاشان، ن.، **میرانی آشتیانی، س.ر.** و رحیمی، ش.، ۱۳۷۸. اثر عوامل محیطی و ژنتیکی بر صفات بیده در بزهای مرخز (آنقوره ایران). مجله علوم کشاورزی ایران. دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران. شماره ۳.
- ۸- **اسدی خشویی، الف.**، **میرانی آشتیانی، س.ر.**، ترکمن زهی، الف.، رحیمی، ش. و واعظ ترشیزی، ر.، ۱۳۷۸، ارزیابی نسبت کلیبر (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 زئولیت 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 پارامترهای 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 غذایی دانه لوبیا چشم بلبل استان همدان به روش *in vivo* و ترکیب شیمیایی بوته آن. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۱، صفحات ۶۰۱ الی ۶۱۲.
- ۱۲- **رأفت، س.ع.**، **میرانی آشتیانی، س.ر.**، زارع شحنه، الف. و انصاری، ح.ر.، ۱۳۷۹، بررسی نحوه فعالیت فولیکولهای کرک و مو در بز کرکی راینی. مجله دانش کشاورزی. جلد ۱۰، (شماره ۲) صفحات ۴۳ الی ۵۰.
- ۱۳- **زارع شحنه، الف.**، جواهری بارفروش، ه.، **میرانی آشتیانی، س.ر.** و نیکخواه، ع.، ۱۳۸۰، اثر دگرآماتوزن بر میزان رشد، ضریب تبدیل خوراک و ترکیب لاشه در خوکچه 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 گوشتی. آرین. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۵ (شماره ۲) صفحات ۱۲۵ الی ۱۳۵.

- ۱۵- یاراحمدی، س.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، عبادی، ر. و طهماسبی، غ.ح.، ۱۳۸۰، همبستگی فنوتیپی بین نه صفت مرفولوژیکی 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 زاده، ع.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و روزبهان، ی. ۱۳۸۱. بررسی تولید شیر و چربی و برخی از صفات تولیدمثلی گاوهای هلشتاین در گاوداریهای اطراف یزد. مجله پژوهش و سازندگی، شماره ۵۶ و ۵۷، صفحات ۲۵ الی ۳۱.
- ۱۷- اسماعیلی 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.، نصریان، ع.، و اکبری، ف. ۱۳۸۴. بررسی اهمیت بازده خالص انرژی در برنامه های اصلاح نژادی گاوهای 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 زئولیت همراه با اوره روی توان تولیدی بره های پرواری نر و ماده ورامینی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۶، صفحات ۱۱۵۳ الی ۱۱۶۰.
- وطن خواه، م.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا. و واعظ ترشیزی، ر. و **میرانی آشتیانی**، س.ر. ۱۳۸۴. بررسی خصوصیات فنوتیپی و ژنتیکی صفات رشد در بره های لری- بختیاری. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۶، صفحات ۱۴۵۵-۱۴۶۳.
- ۲۲- مرادی شهربابک، م.، ساقی، د. ع.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و نجاتی جوارمی، الف. ۱۳۸۵. سازگاری گاوهای 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 الی ۴۵۶.
- ۲۴- مرادی شهربابک، م.، صادقی، م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و صیادنژاد، م.ب. ۱۳۸۵. ناهمگنی اجزاء واریانس مقدار شیر در سطوح متفاوت تولید گاوهای هلشتاین ایران. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۰ (شماره ۳) صفحات ۴۳۷ الی ۴۴۴.
- ۲۵- ایروانی، ه.، شعبانعلی فمی، 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 ۲-۳۷، 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 جمعیت گوسفند ایرانی بااستفاده از نشانگر ریزماهوره... مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۰ (شماره ۴) صفحات ۴۸۱ الی ۴۸۸.
- ۲۷- زمانی، پ.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، نصریان، ع.، نیکخواه، ع.، و مرادی شهربابک، م. ۱۳۸۵. بررسی اهمیت مازاد انرژی مصرفی در برنامه های اصلاح نژاد گاوهای شیری هلشتاین. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۷ (شماره ۴) صفحات ۶۵۳ الی ۶۶۰.
- ۲۸- افشار، م.، شیوازاد، م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و توکلین، 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 گاوهای هلشتاین ایران با استفاده از مدل‌های تجزیه بقا. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۷، صفحات ۷۳۷ الی ۷۴۴.
- ۳۰- محمدی، ی. **میرانی آشتیانی**، س.ر.، اسماعیلی زاده، ع. و احمدی، م. ۱۳۸۵. نسبت کلیبر 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.

- ۳۱- وطن خواه، م.، مرادي شهر بابك، م.، نجاتي جوارمي، ا. **ميراني آشتياني**، س.ر. و واعظ ترشيزي، ر. ۱۳۸۵. مطالعه خصوصيات فنوتیپی و ژنتیکی صفات ميش در گوسفندان لري- بختياري. مجله علوم کشاورزي ايران. جلد ۳۷، (شماره ۶)، صفحات ۱۰۴۹-۱۰۵۷.
- ۳۲- قوی حسين زاده، ن.، نجاتي جوارمي، ا. **ميراني آشتياني**، 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 کشاورزي ايران. جلد ۳۸، صفحات ۵۸۶-۵۸۱.
- ۳۳- ورکوهی، ش.، **ميراني آشتياني**، س.ر.، مهربانی یگانه، ح. و قوی حسين زاده، ن. ۱۳۸۶. برآورد پارامترهای ژنتیکی صفت تولید شیر گاوهای هلشتاین ایران در مناطق آب و هوایی، سطوح تولیدی و اندازه گله مختلف در سه دوره اول شیر دهی. مجله علوم کشاورزي ايران. جلد ۳۸، صفحات ۶۵۸-۶۵۱.
- ۳۴- طالبی، م.ع. **ميراني آشتياني**، س.ر.، مرادي شهر بابك، م. و نجاتي جوارمي، ا. ۱۳۸۷. ارتباط بین صفات رشد و لاشه در گوسفندان لری-بختياري. مجله علوم کشاورزي (علوم دامی) ايران. جلد ۳۹، صفحات ۲۹ الی ۳۷.
- ۳۵- محمدی، ی.، بیگی نصیری، م.ت.، **ميراني آشتياني**، س.ر.، سنائی مختاری، م.، رشیدی، الف.، یوسفی، ج. و جمالی، ج. ۱۳۸۷، برآورد پارامترهای ژنتیکی و فنوتیپی برخی از صفات رشد قبل از شیرگیری در گوسفند عربی. پژوهشنامه علوم کشاورزی، جلد ۲ شماره ۱: صفحات ۴۵ الی ۵۱.
- ۳۶- وطن خواه، م.، مرادي شهر بابك، م.، نجاتي جوارمي، ا. **ميراني آشتياني**، س.ر. و واعظ ترشيزي، ر. ۱۳۸۸. تعیین اهداف اصلاحی و ضرایب اقتصادی در گوسفند نژاد لري بختياري تحت سیستم روستایی. پژوهش های علوم دامی در پژوهش و سازندگی، شماره پی در پی ۸۲: صفحات ۱۷ الی ۲۵.
- ۳۷- زندی باغچه مریم، م.ب.، مرادي شهر بابك، م.، **ميراني آشتياني**، س.ر.، رشیدی، الف. و کاوسی، م. ۱۳۸۸. مقایسه بهره وری کل عوامل تولید گله های بز مرخز در استان کردستان. پژوهش های علوم دامی در پژوهش و سازندگی، شماره پی در پی ۸۳: صفحات ۷۴ الی ۸۲.
- ۳۸- آتشی، ه.، مرادي شهر بابك، م.، مهربانی یگانه، ح.، **ميراني آشتياني**، س.ر. و رحیمی میانجی، ق. ۱۳۸۸. بررسی رابطه بین آللهای ژن با ورم پستان بالینی و امتیاز سلولهای بدنی شیر در گاوهای هلشتاین ایران. دانش کشاورزی (پژوهش های علوم دامی ۱)، جلد ۱۹ شماره ۲، صفحات: ۲۹ الی ۳۸.
- ۳۹- اقبال سعید، ش.، مرادي شهر بابك، م.، و **ميراني آشتياني**، س.ر. ۱۳۸۸. مقایسه عملکرد تولیدی نتاج گاوهای نر هلشتاین داخلی و خارجی در شرایط مختلف اقلیمی ایران. ۱۳۸۸ پژوهش در علوم کشاورزی، جلد ۵ شماره ۱، صفحات ۱۱۳ الی ۱۲۱.
- ۴۰- صاحب هنر، م.، مرادي شهر بابك، م.، **ميراني آشتياني**، س.ر.، و صیاد نژاد، م.ب. ۱۳۸۹. برآورد روند ژنتیکی صفات تولیدی و تعیین برخی عوامل تأثیر گذار بر آن در گاوهای هلشتاین ایران. مجله علوم دامی (علوم کشاورزي) ايران. جلد (۲) ۴۱، صفحات ۱۷۳ الی ۱۸۴.
- ۴۱- زندی باغچه مریم، م.ب.، مرادي شهر بابك، م.، **ميراني آشتياني**، س.ر.، رشیدی، الف. و شیخ احمدی، م. ۱۳۸۹. برآورد پارامترهای ژنتیکی و فنوتیپی صفات اقتصادی در بز مرخز. پژوهشهای تولیدات دامی جلد ۱، شماره ۱، صفحات: ؟ الی ؟.
- ۴۲- طالبی، م.ع. **ميراني آشتياني**، س.ر.، مرادي شهر بابك، م. و نجاتي جوارمي، ا. ۱۳۸۹. ضرایب اقتصادی صفات تولید مثل، رشد و ترکیب لاشه در گوسفندان لری-بختياري. مجله علوم دامی (علوم کشاورزي) ايران. جلد (۳) ۴۱، صفحات ۲۰۳ الی ۲۱۳.
- ۴۳- صفدری شاهرودی، م.، پاکدل، ع. و **ميراني آشتياني**، س.ر. ۱۳۸۹. بررسی شاخص سلامت پستان و مقایسه استراتژیهای مختلف انتخاب جهت گنجاندن اطلاعات این صفت در برنامه های اصلاحی گاوهای هلشتاین ایران. مجله علوم دامی (علوم کشاورزي) ايران. جلد (۴) ۴۱، صفحات ۳۸۱ الی ۳۹۰.
- ۴۴- صادقی سفیدمزی، ع.، نجاتي جوارمي، ا.، مرادي شهر بابك، م.، **ميراني آشتياني**، س.ر. و آیمیر، پ. ۱۳۹۰. برآورد بیان های ژنتیکی تنزیل یافته صفات گاوهای شیری در گله های هلشتاین ایران. مجله علوم دامی (علوم کشاورزي) ايران. جلد (۳) ۴۲، صفحات ۱۹۷ الی ۱۸۹.
- ۴۵- صادقی سفیدمزی، ع.، مرادي شهر بابك، م.، نجاتي جوارمي، ا.، **ميراني آشتياني**، س.ر. و آیمیر، پ. ۱۳۹۰. برآورد ارزش اقتصادی و زیان های مالی ناشی از سجت زایی برای گاوهای شیری هلشتاین ایران. مجله علوم دامی (علوم کشاورزي) ايران. جلد (۴) ۴۲، صفحات ۳۴۵ الی ۳۵۳.
- ۴۶- هدایت ابوریق، ن. **ميراني آشتياني**، س.ر. و نجاتي جوارمي، ا. ۱۳۹۰. بررسی احتمال وجود چندشکلی در ژنهای $FecxH$ و $FecxI$ مرتبط با دو قلو زایی در گوسفند شمال. ژنتیک نوین، جلد ۶، شماره ۴، صفحات ۲۹ الی ۳۴.
- ۴۷- امیری، ف.، **ميراني آشتياني**، س.ر. و صادقی، م. ۱۳۹۰. چند شکلی در ژن $GDF8$ و اثرات آن بر صفات لاشه در گوسفندان نژاد زل و لری بختياري. پژوهشهای 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 تلاقی دو لاین انتخاب شده در بلدرچین. نشریه پژوهشهای علوم دامی ایران، جلد(۲) ۳ صفحه ۱۳۱-۱۳۷.
- ۴۹- مهربان، ح.، نجاتی جوارمی، ا.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، مهربانی یگانه، ح. و ایباز، نولیا. ۱۳۹۱. استفاده از مؤلفه های اصلی ماتریس ضرایب تابعیت تصادفی جهت تغییر ژنتیکی منحنی شیردهی گاوهای هلشتاین در ایران. مجله علوم دامی (علوم کشاورزی) ایران. جلد (۱) ۴۳، صفحات ۱۲۳ الی ۱۳۰.
- ۵۰- شیرعلی، م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، پاکدل، ع.، هیللی، ک. و پونگ-ونوگ، ر. ۱۳۹۱. مقایسه بین BayesC و BLUP در برآورد ارزشهای اصلاحی ژنومی در توزیع های متفاوت واریانس ژن های عمده اثر. مجله علوم دامی ایران. جلد (۲) ۴۳، صفحات ۲۶۱ الی ۲۶۸.
- ۵۱- صادقی سفیدمژگی، ع.، مرادی شهربابک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، آیم، پ. تمتی، ج.ب. و تقی نژادروبنه، م. ۱۳۹۱. جنبه های اقتصادی وزن بدن بالغ و سن نخستین زایش در گاوهای هلشتاین 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 QTL های مرتبط با صفات وزن بدن تا سن ۲۸ روزگی در نواحی کانیدا 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 بندیکسن، 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 ۴۱ الی ۴۹.
- 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 وسیله 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، ه. ریاسی، الف و رشید، ح. ۱۳۹۱. استفاده از مدل های روز آزمون با تابعیت ثابت و تصادفی در آنالیز ژنتیکی تولید شیر روزانه گاوهای هلشتاین مشهد. پژوهشهای علوم دامی ۲۲(۴) صفحات ۵۷ الی ۶۸.
- ۵۶- هدایت ایوریک، ن. **میرانی آشتیانی**، س.ر. و مرادی شهربابک، م. ۱۳۹۱. مقایسه شترهای تک کوهانه و دو کوهانه ایران بر اساس ژن MYF3 مرتبط با صفات رشد. فن آوری زیستی در کشاورزی، ۱۱(۲) 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 هلشتاین ایرانی. مجله علوم دامی ایران. جلد (۲) ۴۴، صفحات ۱۴۱ الی ۱۴۸.
- ۵۸- حسینی وردنجانی، س.م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، پاکدل، ع. مرادی شهربابک، ح. و فضائی، ح. ۱۳۹۲. برازش مدل های رگرسیونی تک متغیره و چند متغیره برای پیش بینی 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، ه.، مرادی شهربابک، م.، مهربانی یگانه، ح.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و رحیمی میانجی، ق. ۱۳۹۲. رابطه اسیدهای آمینه جایگاه اتصال پپتیدی مولکول BoLA-DR با ازدیاد سلولهای تک هسته ای خون محیطی در پاسخ به استافیلوکوکوس آرنوس. 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 مولفه های اصلی و تابعیت خطی چندگانه برای پیش بینی وزن دنبه. علوم دامی در پژوهش و سازندگی، شماره پی در پی ۱۰۳: صفحات؟؟ الی؟؟
- ۶۱- صاحب هنر، م. مرادی شهربابک، م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، پاکدل، ع. و دورین، ج. گ. ۱۳۹۳. تعیین برخی عوامل مؤثر بر نرخ خطای ایمپوتیشن ژنوتیپی برای استفاده در مطالعات رابطه یابی 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 هلشتاین 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.
- ۶۴-

د-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 سر مقاله تحت عناوین زیر در این مجله نوشته‌ام:
- بسیج - بسیج دانش‌آموزی، بسیج کشاورزی. ۱۳۷۴ شماره ۲۵-۲۴، صفحه ۳ و ۴.
 - زمینهای زراعی و باغها، جولانگاه بخشهای ساختمان و صنعت. ۱۳۷۵، شماره ۲۸-۲۹.
 - رشد عمودی و پایدار نیاز بخش کشاورزی است. ۱۳۷۶، شماره ۳۱، صفحه ۲.
 - تشکل تولیدکننده و بهره‌وری مصرف‌کننده. ۱۳۷۶، شماره ۳۲، صفحه ۲.
 - روستا، کشاورزی و گردشگری. ۱۳۷۶، شماره ۳۳ 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 بز و گوسفند، صفحات ۱۶۸ ال ۱۷۲.
۳. ناجی زواره، الف.، **میرانی آشتیانی، س.ر.** و نیکخواه، ع.، ۱۳۷۵، نقش مدیریت در بهره‌وری مناسب دامداری روستائی در ایران، مجموعه مقالات اولین سمینار علمی ترویج منابع طبیعی، امور دام و آبزیان، صفحات ۳۵۶ الی ۳۶۸.
۴. **میرانی آشتیانی، س.ر.**، ۱۳۷۵، ارزیابی بهینه قوچ با استفاده از نر رفرانس (مرجع) در حضور 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 فنوتیپی تعدادی از صفات ظاهری و تولیدی در توده زنبوران عسل استان تهران. خلاصه مقالات سومین سمینار پژوهشی زنبور عسل کشور صفحات ۴۰ الی ۴۱. (خلاصه مقاله)
۶. رحیمی، م.، ترکمن زهن، آ. و **میرانی آشتیانی، س.ر.**، ۱۳۷۷، بررسی سیتوزنتیکی نژادهای گاو سیستانی و سرابی. مجموعه مقالات اولین سمینار پژوهشی گاو و گاو میش کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. صفحات ۱۴۹ الی ۱۵۵.
۷. گودرزی، م.، نیکخواه، ع. و **میرانی آشتیانی، س.ر.**، ۱۳۷۷، زبولیت در جیره گاو شیرده و اثر آن بر تولید و ترکیب شیر. مجموعه مقالات اولین سمینار پژوهشی گاو و گاو میش کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. صفحات ۱۷ الی ۲۴.
۸. ناجی زواره، الف.، **میرانی آشتیانی، س.ر.**، نیکخواه، ع. و فضائی، ح.، ۱۳۷۷، بررسی و شناخت عملکرد توده گاوهای آمیخته منطقه گلپایگان در شرایط روستایی. مجموعه مقالات اولین سمینار پژوهشی گاو و گاو میش کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور. صفحات ۱۸۴ الی ۱۸۵. (خلاصه مقاله)
۹. رشیدی، الف.، امام جمعه کاشان، ن.، **میرانی آشتیانی، س.ر.** و رحیمی، ش.، ۱۳۷۹. اثر عوامل محیطی بر وزن بیده در بزهای مرخز. اولین سمینار پژوهشی پوست، چرم و الیاف دامی کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی. صفحات ۱۰۵ الی ۱۱۴.
۱۰. رأفت، 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 راینی. اولین سمینار پژوهشی پوست، چرم و الیاف دامی کشور، موسسه تحقیقات علوم دامی. صفحات ۱۶۳ الی ۱۷۳.
۱۱. زر افروز، ف.، اسدی مقدم، ر.، انصاری رنانی، ح.ر. و **میرانی آشتیانی، س.ر.**، ۱۳۷۹. اثرات سطوح مختلف تغذیه (انرژی و پروتئین) بر روی فعالیت فولیکولهای پوست، ریزش الیاف و کمیت و

- کیفیت پشم گوسفند ورامینی. 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 پلی مرفیسم ناحیه پروموتور ژن گیرنده هورمون رشد در گاوهای سیستمی 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 هلشتاین اطراف یزد. مجموعه مقالات دومین سمینار پژوهشی گاو و گاو میش کشور، ۹ و ۱۰ بهمن، موسسه تحقیقات علوم دامی. صفحات ۲۴۹ الی ۲۵۰. (خلاصه مقاله)
۱۴. دادپسند طارمسری، م. مرادی شهرابک، م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و صیادنژاد، م. ب. ۱۳۸۰. مطالعه روند تغییرات ژنتیکی صفات تولیدی در گاوهای هلشتاین 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 شهرابک، م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و نجاتی جوارمی، الف. ۱۳۸۰. سازگاری گاوهای شیری هلشتاین 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. منتظر تربتی، م. ب.، مرادی شهرابک، م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و صیادنژاد، م. ب. ۱۳۸۰. بررسی معیارهای تداوم شیردهی در گاوهای هلشتاین ایران. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۵۴ الی ۵۹.
۱۷. عسکری جعفرآبادی، ق. مرادی شهرابک، م.، مقیمی اسفندآبادی، الف. و **میرانی آشتیانی**، س.ر. ۱۳۸۰. رابطه بین خصوصیات تیب و طول عمر تولیدی در گاوهای هلشتاین ایران. مجموعه مقالات اولین سمینار ژنتیک و اصلاح نژاد دام، طیور و آبزیان کشور، اول و دوم اسفند ماه، (دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران) صفحات ۷۱ الی ۷۶.
۱۸. جوانمرد، الف.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، ترکمن زهی، الف.، مرادی شهرابک، م.، اسماعیل زاده، م. و آقایی، الف. ۱۳۸۰. بررسی ارتباط RFLP موجود در ناحیه پروموتور ژن گیرنده هورمون رشد (۱۱۸۲-) با وزن تولد در گاوهای سیستمی. 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 خانبان، س. و مرادی شهرابک، م. ۱۳۸۰. تعیین روابط تکاملی میان پنج جمعیت گوسفند ایرانی با استفاده از نشانگر ریزماهوره. 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 تولیدمثل ترکیبی 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 ۲۳۱.
۲۱. نوشری، ع.ر.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، مرادی شهرابک، م. و اسدی مقدم، ر. ۱۳۸۰. بررسی عملکرد برخی از صفات رشد در نتاج حاصل از آمیزش قوچهای افشاری، شال، مغانی و ورامینی با میشهای ورامینی در شرایط پرور. 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 مرخز. 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 واعظ ترشیزی، ر.، و اکبری قرانی، م. ۱۳۸۰. برآورد وراثت 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 فیلوژنتیک در توده های سگ اهلی ایران. مجموعه خلاصه مقالات اولین همایش بیوانفورماتیک ایران، صفحه ۵. (خلاصه مقاله)

۲۶. وطن خواه، م. مرادي شهر بابک، م. نجاتي جوارمي، ا. ميراني آشتياني، س.ر. و واعظ ترشيزي، ر. ۱۳۸۳. مروري بر اصلاح نژاد گوسفند در ايران. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۵۹۱ الي ۵۹۷.
۲۷. سيد عليان، س. ا. ر. ميراني آشتياني، س.ر. مرادي شهر بابک، م. و صياد نژاد، م.ب. ۱۳۸۳. بر آورد اجزاء (کو) و اريانس و پارامترهاي ژنتيکي صفات رشد گوسفندان نژاد سنگسري با استفاده از مدل حيواني يك متغيره. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۶۱۰ الي ۶۱۴.
۲۸. اقبال سعيد، ش. مرادي شهر بابک، م. و ميراني آشتياني، س.ر. ۱۳۸۳. مقايسه روشهاي مختلف ارزيابي اثر متقابل ژنوتيب و محيط براي صفات توليدي در گاوهاي هلشتاين ايران. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۶۲۵ الي ۶۲۷.
۲۹. عبدالحمدي، ع. مرادي شهر بابک، م. ميراني آشتياني، س.ر. و صياد نژاد، م.ب. ۱۳۸۳. بر آورد پارامترهاي ژنتيکي طول عمر توليدي و ارتباط آن با صفات توليدي در گاوهاي هلشتاين. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۶۲۸ الي ۶۳۱.
۳۰. باقري، س. ميراني آشتياني، س.ر. زاغري، م. و مرادي شهر بابک، م. ۱۳۸۳. ارزيابي و مقايسه عملکرد صفات اقتصادي سه آميخته مرغ مادر. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۶۵۳ الي ۶۵۵.
۳۱. قرباني، الف. ميراني آشتياني، س.ر. مرادي شهر بابک، م. و واعظ ترشيزي، ر. و مقيمي، م. ۱۳۸۳. بر آورد پارامترهاي ژنتيکي، سهم ژن نژاد خارجي و هنروزيس فردي و مادري در توده گاوهاي دورگ ايران. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۶۸۲ الي ۶۸۴.
۳۲. هنرور، م. مرادي شهر بابک، م. و ميراني آشتياني، س.ر. ۱۳۸۳. بررسي پارامترهاي صفات توليدمثلي و رابطه آن با توليد شير در گاوهاي هلشتاين ايران. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۶۸۵ الي ۶۸۸.
۳۳. جهان بخشي، ع. نجاتي جوارمي، ا. مرادي شهر بابک، م. و ميراني آشتياني، س.ر. ۱۳۸۳. بررسي روند تغييرات و اريانس ناشي از ژن عمده (Major Gene) در پاسخ به انتخاب صفت کمي تحت تاثير ژن. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۶۹۳ الي ۶۹۶.
۳۴. ساعتي، م. ميراني آشتياني، س.ر. زارع شهنه، ا. مرادي شهر بابک، م. اسمائيلي زاده کشکوثيه، ع. و کيلي، م. ح. ۱۳۸۳. مقايسه عملکرد صفات رشد و پروراي برههاي خالص و آميخته کردي. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۷۳۴ الي ۷۳۷.
۳۵. وطن خواه، م. مرادي شهر بابک، م. نجاتي جوارمي، ا. ميراني آشتياني، س.ر. و واعظ ترشيزي، ر. ۱۳۸۳. بر آورد وزن دنبه و همبستگي ژنتيکي آن با صفات رشد برههاي لري بختيايي. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۷۷۷ الي ۷۷۹.
۳۶. زماني، پ. ميراني آشتياني، س.ر. ناصران، ع. نیکخواه، ع. و مرادي شهر بابک، م. ۱۳۸۳. بررسي امکان بهبود ژنتيکي بازده انرژی توليد شير و عملکرد اقتصادي گاوهاي شيري. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۷۸۸ الي ۷۹۱.
۳۷. زكي زاده، س. ميراني آشتياني، س.ر. رحيمي، ق. نجاتي جوارمي، ا. مرادي شهر بابک، م. رايينکه، پ. راييمن، م. مسعودي، ع. ا. بنابازي، م. ح. اميري نيا، س. و مير هادي، س. ۱۳۸۳. بررسي چند شکلي جايگاه اينترون ۳ ژن هورمون رشد در گاوهاي نژاد مازندراني و سرابي با استفاده از روش PCR-RFLP. مجموعه مقالات اولين کنگره علوم دامی و آبيزان کشور، صفحات ۸۵۴ الي ۸۵۶.
۳۸. پزارگادي، م. ميراني آشتياني، س.ر. و واعظ زاده، ص. ۱۳۸۳. ارزيابي کلان و خرد آموزش عالي در جمهوري اسلامي ايران. مجموعه مقالات همایش “آموزش عالي و توسعه پايدار” جلد دوم صفحات ۲۵۹ الي ۲۷۳.
۳۹. راييمن، م. رايينکه، پ. رحيمي، ق. زكي زاده، س. مرادي شهر بابک، م. ميراني آشتياني، س.ر. نجاتي جوارمي، ا. ۱۳۸۴ (مرداد). بررسي چند شکلي ژن Pit1 در سه نژاد بومی و نژاد هلشتاين ايران با استفاده از روش PCR-RFLP و تعيين توالی. چهارمين همایش ملی بيوتکنولوژی، کرمان.
۴۰. اميري نيا، س. راييمن، م. رايينکه، پ. رحيمي، ق. زكي زاده، س. عمراني، ح. مرادي شهر بابک، م. مسعودي، ع. ا. ميراني آشتياني، س.ر. مير هادي، س. ا. و نجاتي جوارمي، ا. ۱۳۸۴ (مرداد). بررسي چند شکلي جايگاه هورمون رشد در سه نژاد بومی و نژاد هلشتاين ايران با استفاده از روش PCR-RFLP. چهارمين همایش ملی بيوتکنولوژی، کرمان.
۴۱. ميراني آشتياني، س.ر. افشنگ، الف. زارع شهنه، الف. و نیکخواه، ع. ۱۳۸۴. استفاده از پودر ماهی در تغذيه بره های نر زود از شيرگرفته شده سنگسری. چکيده مقالات دومين سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور، ۲۳ و ۲۴ آذرماه، موسسه تحقيقات علوم دامی کشور، صفحه ۴۴.

۴۲. ساعتچی، م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، زارح شهنه، ا.، مرادی شهرابک، م.، و باقری، م. ۱۳۸۴. مقایسه صفات مختلف کیفیت لاشه در بره‌های 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 شهرابک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و واعظ 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 شهرابک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و واعظ 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، ی.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و سنایی 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 شهرابک، م.، نجاتی جوارمی، ا.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۴. تحلیل هزینه - فایده و 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 طارمسری، م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، مرادی شهرابک، م. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۶. بررسی ارتباط بین صفات تیپ و طول عمر تولیدی گاوهای هلشتاین با استفاده از تجزیه بقا. دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحات: ۱۱۳۶-۱۱۳۳.
۴۸. دادپسند طارمسری، م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، مرادی شهرابک، م. و واعظ ترشیزی، ر. ۱۳۸۶. نقش متغیرهای وابسته به زمان در برآورد پارامترها و ارزیابی ژنتیکی طول عمر تولیدی گاوهای هلشتاین. دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور، اردیبهشت. موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحات: ۱۱۴۰-۱۱۳۷.
۴۹. قربانی، الف. **میرانی آشتیانی**، س.ر.، مرادی شهرابک، م.، سلامت دوست نوبر، ر. و مهمان نواز، ی. ۱۳۸۷. تأثیر ورود ژن نژادهای هلشتاین و بران سوئیس بر صفات عملکردی توده گاوهای بومی ایران. مجموعه خلاصه مقالات دهمین کنگره ژنتیک ایران، (۱ الی ۳ خرداد- مرکز همایشهای رازی): صفحه ۳۷۴.
۵۰. طالبی، م.ع. **میرانی آشتیانی**، س.ر.، مرادی شهرابک، م. و نجاتی جوارمی، ا.، ۱۳۸۷. پارامترهای ژنتیکی نسبت کلیدر در قبل و پس از شیرگیری بره های لری-بختیاری. مجموعه خلاصه مقالات دهمین کنگره ژنتیک ایران، (۱ الی ۳ خرداد- مرکز همایشهای رازی): صفحه ۳۵۶.
۵۱. طالبی، م.ع. **میرانی آشتیانی**، س.ر.، مرادی شهرابک، 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 خرداد) موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحات: ۱۸۹ الی ۱۹۴.
۵۲. زندی، م.ب.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، مرادی شهرابک، م. و رفیعی، ج. ۱۳۷۸. بررسی عوامل موثر بر افزایش برداشت موهر از بز مرخز: مطالعه موردی شهرستان بانه. مجموعه مقالات دومین سمینار پوست، چرم و الیاف دامی ایران، (۲۸ الی ۳۰ خرداد) موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحات: ۳۱۵ الی ۳۱۹.
۵۳. زندی، م.ب.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، مرادی شهرابک، م. و کاوسی، 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 خرداد) موسسه تحقیقات علوم دامی کشور، صفحات: ۳۲۱ الی ۳۲۷.
۵۴. ورکوهی، ش.، **میرانی آشتیانی**، س.ر. و مهربانی یگانه، ح. ۱۳۸۶. برآورد پارامترهای ژنتیکی صفت تولید شیر گاوهای 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 شهرابک، 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 شهرابک، 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 شهر بابک، م. و نجاتی جوارمی، ا.، ۱۳۸۷. همبستگی ژنتیکی 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 شهر بابک، 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. صفدری، م.، پاکدل، ع. **میرانی آشتیانی، س.ر.** و مقیمی اسفندآبادی، ا. ۱۳۸۷. مقایسه استرانتزیه های مختلف انتخاب جهت گنجاندن صفت ورم پستان در برنامه های اصلاحی برای گاوهای هلشتاین 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 خسونی، الف. و **میرانی آشتیانی، س.ر.**، بررسی اثر عوامل محیطی بر روی صفات رشد بزغاله 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. صفدری، م.، پاکدل، ع. **میرانی آشتیانی، س.ر.** و مقیمی اسفندآبادی، ا. ۱۳۸۷. برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات مربوط به ورم پستان و ارائه زیرشاخص سلامت پستان برای گاوهای هلشتاین 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 شهر بابک، م. و نجاتی جوارمی، ا.، ۱۳۸۸. شاخص انتخاب برای بهبود ترکیب لاشه در گوسفندان لری-بختیاری. سمینار بهبود کمیت و کیفیت لاشه دام و طیور، ششم خرداد ماه ۸۸، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل روی لوح فشرده سمینار.
۶۳. طالبی، م.ع. **میرانی آشتیانی، س.ر.**، مرادی شهر بابک، م. و نجاتی جوارمی، ا.، ۱۳۸۸. ضرایب اقتصادی صفات گوشت لحم و چربی لاشه در گوسفندان لری-بختیاری. سمینار بهبود کمیت و کیفیت لاشه دام و طیور، ششم خرداد ماه ۸۸، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل روی لوح فشرده سمینار.
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، ۲۴-۲۲ 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، ۲۴-۲۲ 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 گاوهای شیری هلشتاین ایران و چشم انداز آینده آن. دومین همایش ملی انجمن هلشتاین ایران، ۶-۵ خرداد، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، مقاله کامل در لوح فشرده همایش.
۶۷. عرب □، ع.ر. □، فرهنگ □، فر. □، ه. **میرانی آشتیانی، س.ر.**، ریاسی □، الف. □، نعیمی □، پور، ح. □ و □ رشید، ح. ۱۳۸۹. اثر □ گامه □ ی □ آبستنی □ بر □ مقدار □ شیر □ روزانه □ گاوهای □ هلشتاین. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پردیس 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 □ ژنتیکی □ حاصل □ از □ تلاقی □ دو □ لاین □ سبک □ وزن □ و سنگین □ وزن □ در □ داخل □ لاینها □ و بین □ لاینها □ در □ بلدرچین. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پردیس 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 □ ژنتیکی □ و □ محیطی □ موثر □ بر □ اوزان □ بدن □ و □ پشم □ گوسفند □ نژاد □ مغانی □ . چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پردیس 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 ژنتیکی گاوهای هلشتاین ایران به بیماری جنون گاوی با استفاده از چند شکلی ژن PRNP. چهارمین کنگره

- علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۲۸۰۲ الی ۲۸۰۵. □
۷۱. سلیمانی، ه.، واعظ ترشیزی، ر.، اسکندری نسب، م.پ.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، و شهیر، م.ح. ۱۳۸۹. برآورد همبستگی های ژنتیکی و فنوتیپی صفات تولیدی و تولید مثلی با خصوصیات کیفی تخم در مرغان بومی مازندران. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۳۱۵۸ الی ۳۱۶۱.
۷۲. ندایی، ع.ح.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، و صادقی، م. ۱۳۸۹. برآورد پارامترهای ژنتیکی وزن بدن با استفاده از مدل تابعیت تصادفی در گوسفند سنگسری. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پردیس 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 گاوهای هولشتاین. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۲۹۲۲ الی ۲۹۲۶. □
۷۴. احمدی، ا.، مهربانی □ یگانه، ح. **میرانی آشتیانی**، س.ر.، نجاتی جوارمی، ا. و پاکدل، ع. ۱۳۸۹. تکثیر نشانگرهای ریزماهواره ای ADL0251، □□□□DL و ROS0025 مرغ در ژنوم بلدرچین ژاپنی. چهارمین کنگره علوم دامی ایران، ۲۹ و ۳۰ شهریور، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، صفحات ۳۲۴۱ الی ۳۲۴۴. □
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 ۲۱۴ 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 ۲۱۴ الی ۲۲۶.
۷۷. حسینی وردنجانی، س.م.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، پاکدل، ع. و مرادی شهربابک، ح. ۱۳۹۱. ارزیابی دقت اندازه گیریهای خطی بدن در بره های مغانی 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 ژاپنی. 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 پرواری 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 اسکرچ، 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 ۳۳۴ الی ۳۳۹. □
۸۱. مهربان، ح.، نجاتی جوارمی، ا.، **میرانی آشتیانی**، س.ر.، مهربانی □ یگانه، ح. و اسکرچ، ت.ا. ۱۳۹۱. روشی نوین در برآورد ارزشهای 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 اسکرچ، ت.ا. ۱۳۹۱. مقایسه تداوم صحت ارزشهای اصلاحی ژنومی بهترین پیش بینی نا اریب خطی کروموزومی با برخی روشهای 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 میرائی آشتیانی، س.ر. ۱۳۹۱. الگوریتم شناسایی ژنهای متفاوت بیان شده در داده های حاصل از ریز آرایه مخمر ساکارومیسیس سرویسیه با استفاده از 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 میرائی آشتیانی، س.ر. ۱۳۹۱. شبکه تنظیم بیان ژنهای چرخه سلولی مخمر ساکارومیسیس سرویسیه به روش بیژی. سومین همایش علمی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. ۱۳-۱۵ شهریور، دانشگاه فردوسی مشهد. ص ۶۷.
۸۶. ستائی مختاری، م.، مرادی شهربابک، م.، میرائی آشتیانی، س.ر. و مرادی شهربابک، ح. ۱۳۹۲. برآورد برخی شاخص های جمعیتی در سه نژاد گوسفند ایرانی. مجموعه مقالات ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی - دانشگاه کردستان. ۲۵-۲۶ اردیبهشت. ص ۲۳۶-۲۳۲.
۸۷. جعفری، ز. میرائی 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. میرائی 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 شماره: BR۳۹.
۸۹. جعفری، ز. میرائی آشتیانی، س.ر. و مرادی شهربابک، ح. ۱۳۹۳. مطالعه چندشکلی اگزون دو ژن کاندید PROP1 در بزهای نژاد سانن و بیتال 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: BR۳۸.
۹۰. حیدریان، د. میرائی آشتیانی، س.ر. و صادقی، م. ۱۳۹۳. مطالعه چندشکلی اگزون ۸ ژن DGAT1 در گاومیش 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: BR۱۹۱.
۹۱. احمدی، الف.، میرائی 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: BR۱۶۵.
۹۲. بنابازی، م.ح.، نجاتی جوارمی، ا.، Imumorine, I.G. قدری زفرهای، م. و میرائی آشتیانی، س.ر. ۱۳۹۳. کاربرد آنالیز داده های RNA-Seq در مطالعه پربرونداد چندشکلی های تک نوکلئوتیدی در ژنهای رونویسی شده (مطالعه موردی در نمونه ای از جمعیت گاو هلشتاین آمریکایی). مجموعه مقالات ششمین کنگره علوم دامی ایران، ۵ و ۶ شهریور، دانشگاه تبریز. مقاله کامل در لوح فشرده همایش، مقاله: BR۲۵۴.
۹۳. امیری، ف.، میرائی 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-shahrababak, M., Reinecke, P., Reissmann M., Masoudi, A.A., Amirinia, 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 Hossein-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. *Livstock 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 twinning 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. Maghsoodi, 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 (Golpayegani and Sistani) of Iran. *Iranian J. Biotech.* 9(2):115-119.
 18. Esmailizadeh, A.K., **Miraei-Ashtiani, S. R.**, Mokhtari, M.S. and Asadi Fozzi, 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., Ahmadi, 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 Hosseini-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 production 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 dairy 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, U., 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 Shahrabak, 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, Accuracy of real-time ultrasonography in assessing carcass traits in Toriki-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.

د-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 Shahrabak, 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 Shahrabak, 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 Shahrabak, 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 Shahrabak, 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, Poul. 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, Poul. 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 Shahrababak, M. and **Miraei Ashtiani, S. R.** 2004, Estimation of the genotype-environment interaction with different methods in Iranian Holstein cows. Proc. 11th AAAP Congress, Vol 3: 62-64.
16. Honarvar, M., Moradi-Shahrababak, 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 Shahrababak, M. and **Miraei Ashtiani, S. R.** 2004, The effect of genotype and environment interaction on the performance of the offsprings of Iranian and foreign sires. Proc. 11th AAAP Congress, Vol 3: 56-58.
18. Moradi Shahrababak, 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 Loribakhty 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 Esmaeelkhanian, S. 2005, Polymorphic relationship and divergence time between two 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 greasy 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 Iranian 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 Multidisciplinary 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-sharbabak, 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-sharbabak, 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-sharbabak, 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 *Coturnics 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 تولیدمثل گاوهای 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 ۲۷امین 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

۵) فهرست طرحهای پژوهشی پایان یافته

۱. بررسی کاربرد ملاس پودر شده در تغذیه مرغان تخمگذار (خاتمه بهمن ۶۸)
۲. برآورد توارث پذیری ضریب تبدیل غذایی، نسبت کلیبر 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 رسپتور هورمون رشد در گاو سیستانی و مقایسه آن به گاوهای اروپایی (خاتمه خرداد ۸۰)
۵. مقایسه عملکرد سه آمیخته تجارتي 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 کلیبر به عنوان یک معیار انتخاب غیرمستقیم برای بازده غذایی در گوسفند کردی (همکار طرح بوده ام- پایان دی ۸۲)
۸. بررسی رابطه ی چند ژن کاندیدا با ورم پستان بالینی، معیار سلول های بدنی و تولید شیر در گاو هلشتاین ایرانی (خاتمه دی ۹۱)

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

- ۱۱- سیدعلیان، سیداحمد رضا (۱۳۷۹) [مرکز آموزش عالی امام خمینی]، بررسی روند تغییرات ژنتیکی و محیطی بعضی از صفات تولیدی در گوسفند سنگسری.
- ۱۲- جوانمرد، آرش (۱۳۸۰) بررسی پلی مرفیسم پروموتور ژن گیرنده هورمون رشد در گاو سیستانی.
- ۱۳- نوشری، علیرضا (۱۳۸۰) بررسی عملکرد برخی از صفات اقتصادی در آمیخته های حاصل از قوچهای افشاری، شال و مغانی با میشهای ورامینی و مقایسه آنها با ورامینی خالص.
- ۱۴- قاضی خانی شاد، علی (۱۳۸۱) مقایسه عملکرد سه آمیخته مرغ مادر گوشتی (راس، آرین و آربوراکرز) از نظر صفات دوران رشد و تولید.
- ۱۵- بنابازی، محمدحسین (۱۳۸۱) [مشترک] بررسی تنوع ژنتیکی در درون و بین پنج جمعیت گوسفند ایرانی بااستفاده از نشانگرهای ریزماهوره.
- ۱۶- اردلان، آرمان (۱۳۸۲) [مشترک] کاربردی از چند ریختی دی.ان ای نارمزگر میتوکندریایی در تبار شناسی دامها.
- ۱۷- اقبال سعیدی، شاهین (۱۳۸۲) [مشترک] مقایسه عملکرد اسپرم های داخلی و خارجی از نظر صفات تولیدی در برخی از گله های گاو هولشتاین.
- ۱۸- هنرور، محمود (۱۳۸۲) [مشترک] بررسی پارامترهای صفات تولید مثلی و ارتباط آن با تولید در گاوهای هلشتاین ایران.
- ۱۹- باقری، سعید (۱۳۸۲) ارزیابی و مقایسه عملکرد صفات اقتصادی سه آمیخته مرغ مادر گوشتی (آرین، آربوراکرز و راس).
- ۲۰- قربانی، ابوالفضل (۱۳۸۳) [مشترک] برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تولیدی و تولیدمثل و بررسی هتروزیس فردی و مادری در توده گاوهای آمیخته هلشتاین- محلی.
- ۲۱- ساعتچی، مهدی (۱۳۸۳) بررسی عملکرد رشد و پرواری در آمیخته های حاصل از قوچ های افشاری، شال و مغانی با میش های کردی و مقایسه آنها با کردی خالص.
- ۲۲- حمزه زاده، اکبر (۱۳۸۳) [مشترک] بررسی عملکرد برخی از صفات اقتصادی در آمیخته های حاصل از قوچهای افشاری، شال و مغانی با میشهای ورامینی و مقایسه آنها با ورامینی خالص. [دانشگاه زنجان].
- ۲۳- زمانی، پویا (۱۳۸۴) [دکتری مشترک] . معیارهای مختلف بازده انرژی تولید شیر و برآورد پارامترهای ژنتیکی آنها در گاوهای هلشتاین.
- ۲۴- قوی حسین زاده، نوید (۱۳۸۴) [مشترک] مطالعه اثر ماهیت آستانه ای صفات بر برآورد وراثت پذیری.
- ۲۵- ورکوهی، شیدا (۱۳۸۴) بررسی ناهمگنی واریانس در داده های تولید شیر گاوهای هلشتاین ایران و مناسب ترین روش تبدیل داده ها.
- ۲۶- دادپسندطارمسری، محمد (۱۳۸۴) [دکتری مشترک] مقایسه روشهای مختلف برآورد پارامترهای ژنتیکی و ارزیابی ژنتیکی طول عمر تولیدی در گاوهای هلشتاین ایران.
- ۲۷- زکی زاده، سونیا (۱۳۸۵) [دکتری مشترک] تعیین فراوانی ژنی و ژنوتیپی پنج جایگاه ژنی مرتبط با تولید شیر در سه نژاد بومی و هلشتاین ایران.
- ۲۸- 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
- ۲۹- ساعتچی مهدی (۱۳۸۸) [دکتری مشترک] برآورد ارزشهای اصلاحی با استفاده از اطلاعات نشانگرهای متراکم ژنومی در جمعیت گاوهای شیری. (شروع ۸۶/۴/۲۷) دفاع شهریور ۸۸
- ۳۰- هنرور، محمود (۱۳۸۸) [دکتری مشترک] بررسی رابطه طول عمر و پیشرفت ژنتیکی صفات تولیدی در گله های گاو هلشتاین. (شروع ۸۶/۷/۱۷)
- ۳۱- هدایت ایوبی، نعمت (۱۳۸۷) شناسایی پلی مرفیسم موجود در جایگاههای $Fecx^H$ و $Fecx^L$ در گوسفند نژاد شال. (۸۶/۸/۳۰)
- ۳۲- زندی باغچه مریم، محمد باقر (۱۳۸۷) [مشترک] برآورد ضرایب اقتصادی و تشکیل شاخص انتخاب اقتصادی در بز مرخوز. (شروع ۸۶/۴/۲۴)
- ۳۳- مقصودی، صابرمحمد (۱۳۸۷) بررسی چند شکلی ژن کاندیدی مرتبط با جنون گاوی (PRNP). (شروع ۸۶/۱۰/۱۶)
- ۳۴- ناصرخیل، معصومه (۱۳۸۸) [مشترک] پیش بینی ارزش اصلاحی تولید پروتئین شیر گاوهای هلشتاین ایران با استفاده از مدل تابعیت تصادفی. (شروع ۸۷/۵/۲۱) - دفاع شهریور ۸۸
- ۳۵- علیلو، حسن (۱۳۸۹) بررسی ناهمگنی واریانس در صفت تولید شیر گاوهای هلشتاین ایران با استفاده از مدل تابعیت تصادفی. (شروع ۸۸/۴/۱۵) دفاع ۸۹/۴/۱۶
- ۳۶- رضوان نژاد، الهام (۱۳۸۸) [دکتری مشترک] بررسی QTL مرتبط با وزن سینه و وزن بدن در ۴ هفتهگی بر روی کروموزومهای شماره ۱، ۲ و ۹ در بلدرچین (شروع ۸۷/۹/۱۶).
- ۳۷- 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 اینترون یک و آگزون یک ژن میوستاتین با صفات لاشه در گوسفندان نژادهای زل و لری بختیاری " (شروع ۸۸/۱۱/۱۸) دفاع ۸۹/۱۱/۳۰
- ۴۰- مهربان، حسین (۱۳۹۳) [دکتری مشترک] " استفاده از ضرائب تابعیت و انتخاب ژنومیک جهت تغییر منحنی شیردهی گاوهای هلشتاین ایران (شروع ۸۸/۱۰/۲۹)
- ۴۱- باقری، معصومه (۱۳۹۱) [دکتری مشترک] بررسی رابطه چندژن کاندیدا با ورم پستان بالینی معیار سلولهای بدنی شیر و تولید شیر در گاو هلشتاین ایرانی (شروع: اردیبهشت ۸۹) (دفاع ۹۱/۱۱/۲۹)
- ۴۲- شیر علی، مسعود (۱۳۹۳) [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 ژنهای هورمون رشد (GH) و گیرنده هورمون گرلین (GHSR) و ارتباط آن با صفات لاشه و برخی از پارامترهای خونی در گوسفند نژاد مهربان (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 مهربان (شروع ۸۹/۰۸/۳، دفاع ۹۰/۶/۲۶)
- ۴۵- اعتمادی دیندارلو، پرینسا (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 تک کوهانه و دو کوهانه ایران (شروع ۸۹/۱۲/۱۶، دفاع ۹۱/۱۲/۲۳)
- ۴۷- جعفری، زهرا (۱۳۹۱) مطالعه ژنهای PROP1 و Pou1F1 (pit-1) و بررسی ارتباط آنها با صفات رشد، شیر و برخی از پارامترهای خونی در بزهای 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 برازش تابعیت صفات لاشه از آنها و وزن بدن (شروع ۹۰/۷/۱۵)
- ۴۹- جوان نیکخواه، (۱۳۹۱) [مشترک] برآورد پارامترهای ژنتیکی و محیطی صفات رشد و تولید مثل گوسفند نژاد ایران بلاک (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 ریزماهوره ای (شروع ۹۱/۹/۱۵، دفاع ۹۲/۱۱/۲۷)
- ۵۲- زلفی، مهسا (۱۳۹۴)
- ۵۳- رحمانی نیا، جواد (۱۳۹۴)
- ۵۴- ناصرخیل، معصومه

ب - بعنوان استاد مشاور

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

۸. زرافروز، فریبرز (۱۳۷۷) اثر سطوح مختلف تغذیه (انرژی و پروتئین) بر فعالیت فولیکولهای پوست، ریش الیاف و کمیت پشم گوسفند ورامینی.
۹. اسکندری نسب، مراد پاشا (۱۳۷۷) [دکتری - دانشگاه تربیت مدرس] بررسی تأثیر انتخاب بر پارامترهای ژنتیکی صفات پیوسته و ناپیوسته در گوسفند بلوچی.
۱۰. جواهری بارفروشی، هدا (۱۳۷۸) اثر گلوکوکورتیکوئیدها بر میزان رشد، ضریب تبدیل خوراک، عوامل خونی (اوره، تری گلیسیرید، گلوکز) و ترکیبات لاشه.
۱۱. دادپسند طارمسری، محمد (۱۳۷۸) مطالعه روند تغییرات ژنتیکی صفات تولیدی در گاوهای هلشتاین ایران.
۱۲. رشیدی، امیر (۱۳۷۸) [دکتری]. ارزیابی ژنتیکی صفات اقتصادی در بزهای مرغز (آنقوره 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 گاوهای هلشتاین در شرایط ایران.
۱۷. امانلو، حمید (۱۳۸۰) [دکتری]. اثر گندم وزده فرایندشده بر توان تولیدی گاوهای شیرده.
۱۸. منتظرتریتی، محمدباقر (۱۳۸۰) بررسی معیارهای تداوم شیردهی در گاوهای هلشتاین ایران.
۱۹. عسکری جعفرآبادی، قباد (۱۳۸۰) رابطه بین خصوصیات تیپ و طول عمر تولیدی در گاوهای هلشتاین ایران.
۲۰. صادقی، مصطفی (۱۳۸۱) بررسی همگنی و ناهمگنی واریانس در جمعیت گاوهای هلشتاین ایران.
۲۱. عبدالمحمدي، علیرضا (۱۳۸۲) برآورد پارامترهای ژنتیکی طول عمر تولیدی و ارتباط آن با صفات تولیدی در گاوهای هلشتاین ایران.
۲۲. صالحی، ناصر (۱۳۸۲) اثر سطوح مختلف زئولیت همراه با اوره روی قابلیت هضم خوراک و توان تولیدی بره 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 روستایی.
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 آللهای ژنگاه DRB3 از مجموعه اصلی سازگار بافتی، با ورم پستان بالینی و SCS در گاوهای هلشتاین. (شروع ۸۵/۷/۳۰)
۲۸. صفدری شاهرودی، مریم (۱۳۸۶) برآورد ژنتیکی و مقایسه استراتژیهای انتخاب برای صفات تولید شیر و ورم پستان در گاوهای هلشتاین ایران. (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 گاوهای هلشتاین ایران. (شروع ۸۵/۸/۲۳)
۳۰. سلیمانی، هما (۱۳۸۶) [دانشگاه زنجان] برآورد پارامترهای ژنتیکی و فنوتیپی کیفیت تخم مرغ در مرغ بومی مازندران.
۳۱. هاشمی گامیر، سیدمهدی (۱۳۸۷) بررسی ژنتیکی صفت مرده زایی در گاوهای شیری هلشتاین ایران. (شروع ۸۷/۲/۱۰)
۳۲. قوی حسین زاده، نوید (۱۳۸۸) [دکتری] ارزیابی استفاده از دو قلوژی در اصلاح نژاد گاو شیری (شروع ۸۸/۶/۷، دفاع ۸۶/۴/۲۰)
۳۳. صادقی سفیدمزیگی، علی (۱۳۹۰) [دکتری] برآورد ضرایب اقتصادی صفات برای گاوهای شیری هلشتاین ایران. (شروع ۸۷/۹/۱۰، دفاع ۹۰/۲/۱۴)
۳۴. کریمی، سید زهرا (۱۳۸۹) بررسی چند شکلی در ژن مکمل تعیین جنسیت (*csd*) در کلنی 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 ۹۱/۱۱/۱۴، دفاع ۹۳/۶/۳۱)

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