



به نام خدا

خلاصه سوابق ۱. مشخصات فردی

نام خانوادگی : جوادى تکليمى	نام : سیده آزاده
تاریخ تولد: ۱۳۵۶/۶/۱۳	محل تولد : رودبار
رتبه علمی: کارشناس ارشد ژنتیک و اصلاح نژاد	کارشناس آزمایشگاه ژنومیکس و جانوری
آدرس محل کار: رشت - ابتدای جاده رشت به قزوین - جنب بیمارستان رسول اکرم - پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال کشور کد پستی: ۴۱۸۸۹ - ۵۸۶۸۷ تلفن: ۴ - ۳۳۶۶۱۵۰۳ (۰۱۳) فاکس: ۳۳۶۶۵۹۳۸ (۰۱۳)	Email: azadehjavadi@yahoo.com azadehjavadi@abrii.ac.ir

۲. سوابق تحصیلی

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی	گرایش
کارشناسی	دانشگاه گیلان	۱۳۷۵	۱۳۷۹	مهندسی کشاورزی	علوم دامی
کارشناسی ارشد	دانشگاه گیلان	۱۳۸۱	۱۳۸۴	مهندسی کشاورزی - علوم دامی	ژنتیک و اصلاح دام

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد : شناسایی QTL های کنترل کننده درصد قشر پیله در کرم ابریشم.

۳. سوابق علمی و اجرایی:

➤ عضو فعال کمیته اجرایی کارگاه آموزشی سیتوژنتیک (آذر ۱۴۰۲)
➤ برگزار کننده : پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری .
➤ عضو فعال کمیته اجرایی کارگاه آموزشی کشت سلولی سه بعدی، به عنوان جایگزینی برای مدل حیوانی (سال ۱۴۰۲)
➤ برگزار کننده : پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری و آزمایشگاه وارنا پایا پژوه مهمام.
➤ عضو فعال کمیته اجرایی سه دوره کارگاه آموزشی کشت سلول جانوری (سال ۱۴۰۱) (هر کدام ۱۶ ساعت)
➤ برگزار کننده : پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری و آزمایشگاه وارنا پایا پژوه مهمام. (هر کدام ۱۶ ساعت)
➤ همکار طرح در پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری (طی سالهای ۸۶- تاکنون).
➤ همایش اسب کاسپین؛ در سراسیبی انقراض. انجمن علمی علوم دامی دانشگاه گیلان و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان. اردیبهشت ۱۴۰۰
➤ عضو فعال کمیته اجرایی در کنگره ملی نقش زیست فناوری در صنایع غذایی (سال ۱۳۹۰).
➤ مدرس دروس دامپروری عمومی و آزمایشگاه دامپروری عمومی دانشگاه پیام نور منجیل (طی سالهای ۸۷-۸۹).
➤ ارایه سخنرانی در دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران. ۳-۱ خرداد ۱۳۹۱.
➤ سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. ۲۳-۲۵ خرداد ۱۳۹۰.
➤ هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی. تهران - پژوهشگاه نیرو. ۲۱-۲۳ شهریور ۱۳۹۰.

- همایش منطقه‌ای استفاده از فناوریهای نوین در تحقیقات علوم دامی. ۲۶ دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس. بهمن ۱۳۹۰
- عضو کمیته اجرایی کارگاه آموزشی تهیه نقشه های لینکاژی و تجزیه QTL. رشت ۶ و ۷ آبان ۱۳۸۸.
- برگزار کنندگان : مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال کشور و دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان. (۲۴ ساعت)
- عضو کمیته اجرایی کارگاه آموزشی کاربرد تکنیک RNA interference در جانوران و گیاهان. رشت ۲۶ و ۲۵ آذر ۱۳۸۸.
- برگزار کننده : مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال کشور. (۲۴ ساعت)
- عضو کمیته اجرایی کارگاه آموزشی سنجش بیان ژن در مطالعات بیوتکنولوژی دامی. رشت ۱۸ و ۱۹ آبان ۱۳۹۰.
- برگزار کننده : پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال کشور. (۲۰ ساعت)

۴. فعالیت های علمی و اجرایی حاضر:

- کارشناس آزمایشگاه ژنومیکس و جانوری مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال کشور از سال ۱۳۸۷ تاکنون.
- همکاری در انجام چندین طرح مصوب بخش ژنومیکس و جانوری پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری منطقه شمال کشور.
- کارشناس آزمایشگاه ردیابی ذرات های غیرتراریخته وارداتی خوراک دام از آبان ۱۴۰۰ تا کنون.
- مشاوره به دانشجویان، کارآموزان و کارورزان و همچنین رسیدگی به کارهای روزانه بخش جانوری و ژنومیکس.

۵. مهارت ها:

- الف) تجربه عملی تکنیک های کار در آزمایشگاه ژنومیکس دربردارنده :
 - کار با دستگاه میکروآینجکتور
 - کلونینگ
 - کار با دستگاه میکروتوم
 - استخراج پلاسمید
 - استخراج DNA (بافت های گیاهی، حشره، خون، اسپرم و ...).
 - انواع واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR معمولی و Realtime PCR).
 - الکتروفورزهای ایستاده و خوابیده (آگارز و اکریلامید).
 - کشت سلول های جانوری (کاریوتایپ)
- ب) تجربه عملی تکنیک های کار با نشانگرهای مولکولی (بویژه SSR و AFLP و RFLP)، برای :
 - شناسایی QTL ها.
 - انگشت نگاری DNA.
 - شناسایی بیماری های ژنتیکی.
 - بررسی پیوستگی ژن ها با صفات های برتر اقتصادی.
 - بررسی تنوع ژنتیکی.
- ج) تجربه عملی نرم افزارهای :
 - QTL Cartographer.
 - Map Manager.
 - MicroMeasure3.3

- MATLAB, SAS, SPSS.
- Vector NTI
- Real- Time PCR (REST)

۶. زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

- ژنتیک دام و طیور.
- ژنتیک مولکولی و بهره گیری در اصلاح نژاد دام.
- کلونینگ، انتقال و بیان ژن.
- سیتوژنتیک.
- واکسن های نو ترکیب.
- Genomic Selection.

۷. طرح ها و پروژه های تحقیقاتی: ۱۴ پروژه شامل:

همکار اصلی برخی از طرح ها و پروژه های پذیرفته شده پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی شمال کشور. شامل:

- شناسایی QTL های کنترل کننده درصد قشر پيله در کرم ابریشم. شماره مصوب ۸۳۰۱۲-۰۸-۰۰۰۰-۱۴۰۰۰۰-۰۱۳-۲۰ (پایان یافته). (۱۳۹۱ - ۱۳۸۸)
- آنالیز کروموزومی گاومیش بومی ایران. (۱۳۹۱ - ۱۳۸۹) (فروست: ۴۳۷۹۳)
- تشخیص و مکان یابی QTL های موثر بر تولید شیر روی کروموزوم شماره ۶ در جمعیت گاوهای هلستاین ایران. (۱۳۹۰ - ۱۳۸۷) (فروست: ۴۷۰۸۲)
- شناسایی ژنهای بزرگ اثر مربوط به اجزای شیر (چربی و پروتئین) بر روی کروموزومهای ۳، ۱۴ و ۲۰ در گله های تجاری هلستاین با استفاده از نشانگرهای مولکولی. (۱۳۹۰ - ۱۳۸۷) (فروست: ۴۳۷۹۲)
- شناسایی QTL های ورم پستان با استفاده از شمارش سلولهای سوماتیکی (SCC) در گاو شیری هلستاین ایرانی. (۱۳۹۱ - ۱۳۸۸) (پایان یافته)
- بررسی امکان استفاده از نشانگرهای مولکولی روی کروموزوم Y جهت آزمون انساب در گوسفند. (۱۳۹۲ - ۱۳۸۹) (فروست: ۵۰۵۸۰)
- آزمون والدی در جمعیت گاو شیری هلستاین ایرانی با استفاده از تعدادی نشانگر ریزماهواره. (۱۳۹۲ - ۱۳۸۹) (پایان یافته)
- شناسایی QTL های کنترل کننده مقاومت به ویروس پلی هیدروسیس هسته ای در کرم ابریشم. (۱۳۹۳ - ۱۳۸۹) (فروست: ۴۸۴۳۹)
- شناسایی QTL های صفت اولین سن جستجوگری (موثر بر صفت تولید عسل) در زنبور عسل ایرانی. (۱۳۹۵ - ۱۳۹۲) (فروست: ۵۲۳۷۹)
- تغییر رنگ ماهی آکواریومی با انتقال ژنهای فلورسنس با استفاده از دستگاه میکرواینجکشن. (۱۳۹۷ - ۱۳۹۴) (متوقف شده)
- جایگزینی هدفمند ژن در ژنوم کرم ابریشم به منظور تولید ابریشم عنکبوتی با استفاده از سیستم CRISPR/Cas9. (۱۴۰۰ - ۱۳۹۸) (متوقف شده)
- معرفی پروبیوتیکهایی با منشا داخلی و بررسی عملکرد آنها بر جمعیت میکروبی روده و ظرفیت دستگاه گوارش جوجه های گوشتی. (۱۴۰۱ - ۱۳۹۸) (پایان یافته) (فروست: ۶۴۱۱۹)
- معرفی پروبیوتیکهای با منشا داخلی و قابلیت تغذیه درون تخم مرغی با استفاده از شاخص های جوجه درآوری، کیفیت جوجه، جمعیت میکروبی روده، ظرفیت دستگاه گوارش و عملکرد اقتصادی جوجه های گوشتی. (۱۴۰۰ - ۱۳۹۸) (پایان یافته)
- شناسایی ژن های مرتبط با برخی خصوصیات زراعی، مقاومت به بیماری بلاست و کیفیت دانه در ۶۰ ژنوتیپ برنج با استفاده از نشانگرهای عملکردی. شماره مصوب ۷-۰۴-۰۰۵-۰۰۰۱۸۰ (در دست انجام)

- اصلاح تعدادی از ارقام محلی برنج برای عملکرد و ارتفاع بوته از طریق تلاقی برگشتی به کمک نشانگر. شماره مصوب ۰۳۵-۰۲۰۵۰۴-۰۳ (در دست انجام)
- اصلاح ارقام منتخب برنج برای صفات زراعی و تنش‌های غیرزیستی مبتنی بر دابل هاپلوئیدی . شماره مصوب ۰۳۷۱-۰۲۰۳۰-۰۴۰۵-۰۴ (در دست انجام).
- تولید و ارزیابی کارایی مکمل حاوی پروتئین و پپتید زیست فعال حاصل از پودر پر هیدرولیز شده توسط آنزیم پروتئاز بر روی عملکرد تولیدی جوجه‌های گوشتی. شماره مصوب ۱۲۸-۰۵-۰۵-۰۲۵-۰۰۲-۰۱۲-۰۰۲۰۴۳۰-۰۲۰۴۳۰ (در دست انجام).
- ارزیابی تنوع ژنتیکی و بیان ژن‌های OsPTs از واکنش فسفر در فنوتیپ‌های ریشه برنج . شماره مصوب ۰۳۴۳-۰۲۰۲۶-۰۴۰۵-۰۳-۰۴ (در دست انجام)
- غربالگری تحمل به خشکی در ژنوتیپ‌های منتخب برنج برای صفات ریشه، مرفوفیزیولوژی و نشانگرهای عملکردی مولکولی . شماره مصوب ۰۳-۰۵-۰۴۰۵-۰۳۱-۰۴۰۵-۰۲۰۳۷۲-۰۳۱-۰۴ (در دست انجام)

۸. افتخارات و جوایز:

- لوح تقدیر " کارشناس تحقیقاتی نمونه سال ۱۳۹۹ پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی " از رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی (۱۴۰۲).
- تقدیرنامه "تلاش ارزنده در برگزاری سه دوره کارگاه آموزشی کشت سلول جانوری " از رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری(سال ۱۴۰۱).
- لوح سپاس "تلاش و نظم کاری " از رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری(سال ۱۳۹۹).
- لوح سپاس "همکاری در برگزاری بازدید مجازی نخبگان و استعدادهای برتر کشور " از رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری(سال ۱۳۹۹).
- لوح سپاس " تلاش های ارزنده و شایسته در انجام امور پژوهشی و آزمایشگاهی " از رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری(سال ۱۳۹۷).
- تقدیرنامه "رضایت در انجام امور محوله و صلاحیت علمی و اخلاقی " از رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری (۱۳۹۳).
- تقدیرنامه "برگزاری کارگاه آموزشی سنجش بیان ژن در مطالعات بیوتکنولوژی دامی" از رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال کشور (سال ۱۳۹۰).
- تقدیرنامه "برگزاری کنگره ملی نقش زیست فناوری در صنایع غذایی" دبیر علمی کنگره و رییس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال کشور (سال ۱۳۹۰).
- تقدیرنامه "برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش " از رییس مدیریت بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال کشور (سال ۱۳۸۷).
- کسب لوح تقدیر " نخبگی در اولین همایش تجلیل از نخبگان و اندیشوران بسیجی استان گیلان"(سال ۱۳۸۶).
- کسب رتبه دوم دوره کارشناسی ارشد روزانه با معدل کل ۱۸/۳۳(سال ۱۳۸۴).

۹. کارگاه های آموزشی تخصصی :

- کارگاه آموزشی "کشت سلولی سه بعدی، به عنوان جایگزینی برای مدل حیوانی " برگزارکننده پژوهشگاه بیوتکنولوژی جانوری و مرکز تحقیقاتی وارنا پایا پژوه مهم ۱۸ و ۱۹ مهر ۱۴۰۲
- کارگاه آموزشی "کشت سلول جانوری " برگزارکننده پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و مرکز تحقیقاتی وارنا پایا پژوه مهم ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت - ۲۵ و ۲۶ مرداد - ۲۸ و ۲۹ شهریور ۱۴۰۱
- کارگاه آموزشی "International Etiquette and Cross- Cultural Communication" برگزارکننده مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان ۲۵ تیر ۱۴۰۱
- طراحی پرایمر. برگزارکننده: انجمن ژنتیک ایران. ۱۴۰۰/۱۰/۲۳.

- کارگاه آموزشی "کاربرد های زیست فناوری" برگزارکننده اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان ۱۰ تیر ۱۳۹۸
- دوره آموزشی مجازی "آشنایی با قوانین و مقررات شرکت های دانش بنیان" (۱۴-۱۱ دی ۱۳۹۷ به مدت ۱۶ ساعت)
- کارگاه آموزشی "ایمنی زیستی محصولات تراریخته و آشنایی با قوانین ملی و بین المللی مرتبط" برگزارکننده دانشگاه گیلان (۲ آبان ۱۳۹۷ به مدت ۷ ساعت)
- کارگاه آموزشی "مهندسی ژنتیک در خدمت انسان و محیط زیست" برگزارکننده انجمن ایمنی زیستی ایران ۲۶ دی ۱۳۹۷
- کارگاه آموزشی "GWAS and GENOMIC selection in ANIMAL breeding" برگزارکننده دانشگاه گیلان (۱۷-۲۱ شهریور به مدت ۱۸ ساعت ۱۳۹۷)
- کارگاه آموزشی "سنجش بیان ژن در مطالعات بیوتکنولوژی دامی" برگزارکننده پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری (۱۸-۱۹ آبان ۱۳۹۰ به مدت ۲۰ ساعت).
- کارگاه آموزشی "کار آفرینی در زیست فناوری" برگزارکننده دانشگاه علوم پزشکی گیلان (۱۹ مهر ۱۳۹۰ به مدت ۴ ساعت).
- کارگاه آموزشی "تجاری سازی محصولات زیست فناوری" برگزارکننده دانشگاه علوم پزشکی گیلان (۱۹ مهر ۱۳۹۰ به مدت ۴ ساعت).
- کارگاه آموزشی "مبانی و روشهای آماری در مکان یابی QTL" برگزار کننده پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری (۲۳-۲۵ شهریور ۱۳۸۹).
- کارگاه آموزشی "کاربرد سرولوژی ELISA در علوم آزمایشگاهی" برگزار کننده پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری (۲۰ دی ۱۳۸۸ به مدت ۱۲ ساعت).
- کارگاه آموزشی "کاربرد تکنیک RNA interference در جانوران و گیاهان" برگزارکننده پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری (۲۵-۲۶ آبان ۱۳۸۸ به مدت ۲۴ ساعت).
- کارگاه آموزشی "تهیه نقشه های لینکاژی و تجزیه QTL" برگزار کننده پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری (۶-۷ آبان ۱۳۸۸ به مدت ۲۴ ساعت).
- کارگاه آموزشی "پروتئومیکس" برگزار کننده پژوهشکده رویان (۲ اردیبهشت ۱۳۸۸).
- دوره یک روزه "آموزش نصب، راه اندازی و نحوه کار با دستگاه Real Time PCR" پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری (۱۳۸۸).
- دوره آموزشی "پرورش مرغ گوشتی" شرکت سهامی کشاورزی و دامپروری سپید رود (خرداد و تیر ۱۳۸۷ به مدت ۳۰۰ ساعت).
- کارگاه آموزشی "تجزیه پیوستگی QTL در جوامع حیوانی" برگزارکننده پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری (۷-۹ بهمن ۱۳۸۷ به مدت ۲۸ ساعت).
- دوره آموزشی "پرورش کرم ابریشم و تولید تخم نوغان" مرکز تحقیقات کرم ابریشم کشور. (تیر ، مرداد و شهریور ۱۳۸۱ به مدت ۸۰ روز).

۱۰. تدریس یا برگزاری کارگاه های آموزشی:

- مدرس بخش عملی کارگاه آموزشی سیتوژنتیک
- مدرس بخش laboratory safty کارگاه بین المللی "Rice Molecular Breeding Course" (اصلاح مولکولی برنج) برگزار کننده موسسه تحقیقات برنج کشور (۸ - ۱۴ مرداد، ۱۳۹۷)
- مدرس دروس دامپروری عمومی و آزمایشگاه دامپروری عمومی دانشگاه پیام نور منجیل (طی سالهای ۸۷-۸۹).

۱۱. عضویت در شوراهای کمیته ها:

- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان گیلان.
- عضو انجمن ژنتیک ایران.
- عضو انجمن علوم دامی ایران.
- عضو بسیج مهندسین استان گیلان.

۱۲. مقالات:

مقالات علمی-پژوهشی خارجی:

- S. Jozy Shekalgorabi, S.A. Javadi Taklimi, R.Seighalani .**Genetic assessment of resistance to Grasserie Silkworm (Bombyx mori L.) through Generation means analysis.** Sericologia 58(2): 75-81, 2019.
- Masoumeh faghani, Saba fakhrieh-asl, fariborz mansour-ghanaei, keyvan aminian, alireza tarang, ramini seighalani, **azadeh javadi. The correlation between microsatellite instability and the features of sporadic colorectal cancer in the north part of Iran.** Gastroenterology research and practice 2012-10-21. Impact factor (0.978.).
- Davoudi A. Tarang A. Rafeie F. **Javadi Taklimi A. Tahmoressi F. Prenatal sequencing of Bovine fetal TSPY sequence from maternal plasma at 56-89 days of pregnancy.** Iranian Journal of Reproductive Medicine. Vol.11.Mo.5 (suppl.2) may 2013.
- Shirin Jamshidi*, **Seyedeh Azadeh Javadi Taklimi**, Payam Potki and Ramin Seighalani. **Identification of the First Transgenic Aquatic Animal in Iran by PCR-Based Method and Protein Analysis.** Journal of Genetic Resources J Genet Resour 2016;2(1):93-97.
- Javadi-Taklimi SA, Joezy-Shekalgorabi S, Seighalani R. **Effect of cross breeding on the tolerance of Chinese based silkworms (Bombyx mori L.) to nuclear polyhedrosis virus.** Modern Genetic. (2015) 10(4). 455-460.

۱۳. مقالات ارائه شده در همایش ها:

- همایش های داخلی:

- "مکان یابی QTL های کنترل کننده مقاومت به بیماری پلی هیدروسیس هسته ای در کرم ابریشم (**Bombyx mori L.**)" رامین صیقلانی، سیده آزاده جوادی تکلیمی، علیرضا ترنگ، حبیب الله سمیع زاده لاهیجی، شهلا نعمت اللهیان، پیام پتکی. اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. سالن همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی ایران. ۳ تا ۵ خرداد ۱۳۹۴.
- "بررسی امکان بکارگیری نشانگرهای مولکولی کروموزوم Y برای آزمون انساب در گوسفند". رامین صیقلانی، علیرضا ترنگ، پیام پتکی، پگاه رفیعا، سیده آزاده جوادی تکلیمی، سید محمدفرهاد وحیدی. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. سالن همایش های پردیس تربیت بدنی دانشگاه تهران. ۱۵ تا ۱۷ تیر ۱۳۹۲.

- "مطالعه سیتوژنتیکی گاو میش آذری". مهیار مرزبان، علیرضا ترنگ، رضا نظام زاده، سیده آزاده جوادی تکلیمی. اولین همایش ملی یافته های نوین در علوم زیستی. دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. ۵ اردیبهشت ۱۳۹۲.
- "شناسایی چندشکلی در ژن های DGAT1 و OPN در جمعیت گاوهای هلستاین ایران با استفاده از تکنیک PCR-RFLP" صیقلانی، ر.، ترنگ، ع.، جوادی تکلیمی، س. آ. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران. ۳-۱ خرداد ۱۳۹۱.
- کاربرد بیوتکنولوژی در علوم دامی. جوادی تکلیمی، س. آ.، ترنگ، ع. و صیقلانی، ر. سومین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. ۲۳-۲۵ خرداد ۱۳۹۰.
- شناسایی چند شکلی در ژن های DGAT1 و PPARGC1A در جمعیت گاو های هلستاین ایران با استفاده از تکنیک PCR-RFLP. صیقلانی، ر.، ترنگ، ع. و جوادی تکلیمی، س. آ. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی. تهران – پژوهشگاه نیرو ۲۱-۲۳ شهریور ۱۳۹۰.
- شناسایی QTL ها روشی نوین در تشخیص و پیشگیری از ورم پستان در گاوهای هلستاین ایران شیر. جوادی تکلیمی، س. آ.، ترنگ، ع. و صیقلانی، همایش منطقه ای استفاده از فنآوریهای نوین در تحقیقات علوم دامی. چالوس. ۱۳۹۰.
- مکان یابی QTL های کنترل کننده درصد قشر پيله در کرم ابریشم (Bombyx mori L.). جوادی تکلیمی، س. آ.، ترنگ، ع.، میر حسینی، س. ض.، ربیعی، ب. و صیقلانی، ر. یازدهمین کنگره ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران. ۱-۳ خرداد ۱۳۸۹. (ارائه سخنرانی).
- مطالعه چند شکلی در ژن هورمون رشد در جمعیت گاو بومی گیلان با استفاده از تکنیک PCR-RFLP. صیقلانی، ر.، میر حسینی، س. ض.، ربیعی، ب.، ترنگ، ع.، جوادی تکلیمی، س. آ.، موسوی، س. م. و. یازدهمین کنگره ژنتیک ایران. دانشگاه شهید بهشتی تهران. ۳-۱ خرداد ۱۳۸۹.

– همایش های خارجی:

- Gholamhosein Tahmasbi, Fazlollah Afraz, Alireza Tarang, Seyyedeh Azadeh Javadi Taklimi, Zahra Tahmasbi, Ramin Saighalani and Payam Potki. Identification of first foraging age loci in Iranian honeybee (*Apis mellifera meda*). 2nd Iranian International Congress of Entomology, September 2-4, 2017.
- Gholamhosein Tahmasbi, Fazlollah Afraz, Alireza Tarang, Seyyedeh Azadeh Javadi Taklimi, Zahra Tahmasbi, Rahim Saighalani, Payam Potki. QTL Identification of Worker Foraging Initiation in Iranian Honeybee (*Apis mellifera meda*). 45th international apicultural congress. September 29 - October 4, 2017 / Istanbul – TURKEY.
- Sahereh Joezy Shekalgorabi, Seyyedeh Azadeh Javadi Taklimi, Ramin Seighalani. Genetic Analysis of Resistance to Nuclear Polyhedrosis Virus in Silkworm, *Bombyx mori* L. 32nd World Veterinary Congress. Istanbul , Turkey 13-17 september 2015.

۱۵. رفرنس:

- دکتر علیرضا ترنگ
رئیس پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری منطقه شمال کشور
- دکتر سید ضیاءالدین میرحسینی
مسئول پیگیری و راه اندازی پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال کشور