



الف) مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	مهدی سلطانی
تاریخ تولد	۱۳۵۹/۴/۷
وضعیت تاهل	متاهل، ۱ فرزند
مرتبۀ علمی	استادیار - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی
نشانی الکترونیک	soltani59@gmail.com

ب) سوابق تحصیلی

مدرک	رشته	تاریخ شروع	تاریخ پایان	معدل	دانشگاه
کارشناسی	علوم دامی	۱۳۷۸/۷/۱	۱۳۸۲/۶/۳۱	۱۶/۳۲	دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد	ژنتیک و اصلاح دام	۱۳۸۳/۷/۱	۱۳۸۶/۵/۱۰	۱۷/۷۲	دانشگاه فردوسی مشهد
دکترای	ژنتیک و اصلاح دام	۱۳۸۶/۷/۱	۱۳۹۱/۶/۲۹	۱۸/۰۸	دانشگاه فردوسی مشهد

پایان نامه ها

مقطع	عنوان	نمره و درجه
کارشناسی ارشد	تشخیص مولکولی جایگاه‌های ژنی IS900 و IS1311 در مایکوباکتریوم پاراتوبرکلوزیس عامل بیماری یون در گاوهای هلشتاین	۱۹/۷۵ درجه عالی
دکترای	کلونینگ، بیان و بررسی ایمنی‌زایی NcSRS2، آنتی‌ژن سطحی <i>Neospora caninum</i>	۱۹/۸۶ درجه عالی

پ) سوابق آموزشی

تدریس

نام درس	مقطع	دانشگاه
ژنتیک کمی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان
سیتوژنتیک	کارشناسی ارشد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان
ژنتیک مولکولی مقدماتی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان
کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان
ژنتیک مقاومت	دکتری	دانشگاه شهید باهنر کرمان

پایان نامه‌ها

عنوان	سمت	دانشجو	مقطع	دانشگاه	وضعیت
جداسازی و غربال باکتری‌های PGPR تولیدکننده ACC دامیناز و آنالیز ژنتیکی آن با استفاده از نشانگر RAPD	استاد راهنما (دوم)	بهناز اوژند	کارشناسی ارشد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	دفاع شده
شناسایی ژنهای دخیل در بیوسنتز آستازانتین در ریزجلبک‌های دریازی تراوستوکیت‌پردها	استاد راهنما (اول)	ندا دیالمه	کارشناسی ارشد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	دفاع شده
مقایسه عملکرد گندم‌های نان تحت تنش شوری و بررسی تنوع ژنتیکی بین آنها بر اساس نشانگر PCR-RFLP	استاد راهنما (دوم)	الهه سام‌نژاد	کارشناسی ارشد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	دفاع شده
بررسی تنوع ژنتیکی در <i>Triticum boeoticum</i> بر اساس کروموزوم 2A با استفاده از نشانگرهای ISSR	استاد راهنما (دوم)	ملیحه هادی‌زاده	کارشناسی ارشد	دانشگاه پیام نور اصفهان	دفاع شده
مقایسه تحمل به شوری در گندم‌های دوروم دارا و فاقد ژن Nax1، جداسازی و همسانه‌سازی ژن مذکور	استاد مشاور	سیما خلیلی‌پور ماهانی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	دفاع شده
تأثیر اسانس شاه اسپرم و ویتامین E بر عملکرد و پاسخ ایمنی جوجه‌های گوشتی	استاد مشاور	علی ترک	کارشناسی ارشد	دانشگاه ایلام	دفاع شده
تأثیر اسانس شاه اسپرم (<i>Tanacetum balsamita</i>) و ویتامین E بر کیفیت گوشت و جمعیت میکروبی روده کوچک جوجه‌های گوشتی	استاد مشاور	اسد کرمی	کارشناسی ارشد	دانشگاه ایلام	دفاع شده
اثر عصاره رازک بر عملکرد، پاسخ ایمنی و برخی فراسنجه‌های خونی جوجه‌های گوشتی تحت استرس گرمایی	استاد مشاور	سعیده ارزانی‌فر	کارشناسی ارشد	دانشگاه ایلام	دفاع شده
بررسی ایمنی‌زایی پلاسمیدهای کد کننده آنتی‌ژن های Omp25 و Omp31 <i>Bal/c</i> موش	استاد راهنما (دوم)	مسلم شجاعی	دکترا	دانشگاه فردوسی مشهد	دفاع شده
تأثیر پروبیوتیک‌های لاکتوفید و پدی‌گارد بر عملکرد، جوجه درآوری، پاسخ ایمنی و سلامت دستگاه گوارش مرغ‌های مادر گوشتی	استاد مشاور	مریم اعلایی	دکترا	دانشگاه ایلام	دفاع شده
اثر به‌لیمو، کنگر فرنگی و مریم‌گلی بر پاسخ جوجه‌های گوشتی تحت تنش سرمائی	استاد مشاور	علی‌نقی شکری	دکترا	دانشگاه ایلام	دفاع شده

ت) انتشارات

* مجلات

- Nassiry, M. R., M. Tahmoorespour, A. Javadmanesh, **M. Soltani** and S. Foroutani Far. 2006. Calpastatin polymorphism and its association with daily gain in Kurdi sheep. Iranian Journal of Biotechnology. 4 (3): 188-192.
- Nassiry, M. R., M. Tahmoorespour, A. Javadmanesh, **M. Soltani** and S. Foroutani Far. 2007. Genetic diversity in calpastatin gene and its relation to growth traits in Iranian Kurdi sheep. Pakistan Journal of Biological Sciences. 10 (1): 1-6.
- Heravi Moussavi, A., M. R. Nassiry, G. Pourseifi, **M. Soltani**, A. Javadmanesh and R. Noorbakhsh. 2007. Development of a polymerase chain reaction-based method to identify poultry, ruminants and equine components in fish meal. Journal of Animal Science. 85, Suppl. 1: 30.
- Soltani, M.**, M. R. Nassiry, F. Eftekhari Shahroudi, and M. R. Bassami. 2008. Detection of *Mycobacterium paratuberculosis* in feces and milk samples from Holstein dairy cows by PCR. Biotechnology. 7 (3): 582-585.

5. **Soltani, M.**, M. R. Nassiry, F. Eftekhari Shahroudi, and B. Sadeghi. 2010. PCR-restriction endonuclease analysis for strain typing of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* based on polymorphisms in IS1311. Middle East Journal of Scientific Research. 5 (4): 311-315.
 6. **Soltani, M.**, A. Sadrebazzaz, M. Nassiri, and M. Tahmoorespoor. 2013. Cloning, Nucleotide Sequencing and Bioinformatics Study of NcSRS2 Gene, an Immunogen from Iranian Isolate of *Neospora caninum*. Iranian Journal of Parasitology. 8 (1): 114-128.
 7. Tahmoorespoor, M., **M. Soltani**, M. R. Nassiri, A. Sadrebazzaz, and S. M. Ziaratnia. 2013. Cloning, nucleotide sequencing and bioinformatics study of NcGRA7, an immunogen from *Neospora caninum*. Journal of Cell and Molecular Research. 5 (1): 03-12.
 8. Ozhand, B., M. Maleki, **M. Soltani**, and S. Shakeri. 2016. Molecular identification of Iranian native ACC deaminase producing rhizobacteria using 16S rDNA sequence analysis. Genetics in the 3rd millennium. 14 (2): 4242-4249.
 9. Shojaei, M., M. Tahmoorespur, **M. Soltani**, and M. H. Sekhavati. 2018. In silico cloning and bioinformatics study of *B. melitensis* Omp31 antigen in different mammalian expression vectors. Journal of Livestock Science and Technologies. 6 (1): 65-76.
 10. Shojaei, M., M. Tahmoorespur, **M. Soltani**, and M. H. Sekhavati. 2018. Immunogenicity evaluation of plasmids encoding *Brucella melitensis* Omp25 and Omp31 antigens in BALB/c mice. Iranian Journal of Basic Medical Sciences. 21 (9): 957-964.
 11. Aalaei, M., A. Khatibjoo, M. Zaghari, K. Taherpour, M. Akbari-Gharaei, and **M. Soltani**. 2018. Comparison of Single and Multi-Strain Probiotics Effects on Broiler Breeder Performance, egg production, quality and Hatchability. British Poultry Science. 59 (5): 531-538. (DOI:10.1080/00071668.2018.1496400).
 12. Aalaei, M., A. Khatibjoo, M. Zaghari, K. Taherpour, M. Akbari-Gharaei, and **M. Soltani**. 2019. Effect of single- and multi-strain probiotics on broiler breeder performance, immunity. Journal of Applied Animal Research. 47 (1): 236-242.
۱۳. هروی موسوی، ع.، م. نصیری، غ. پورسیفی، **م. سلطانی** و ع. جوادمنش. ۱۳۸۵. بررسی امکان تشخیص آلودگی پودر ماهی به فراورده‌های طیور، نشخوارکنندگان و اسب‌سانان بر اساس روش واکنش زنجیره‌ای پلیمرز (PCR). مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۲۰. شماره ۶. ۲۶۶-۲۵۹.
 ۱۴. قوتی رودسری، ش.، نصیری، م.، ض. میرحسینی، م. طهمورث‌پور، ع. هروی موسوی، ع. جوادمنش، **م. سلطانی**، ح. عباسی و م. دوستی. ۱۳۸۷. تشخیص تقلب در پودر ماهی با استفاده از توالی‌های ژنی 12S rRNA و 16S rRNA از DNA میتوکندری. ژنتیک نوین. دوره ۳. شماره ۳. ۴۸-۴۵.
 ۱۵. نصیری، م.، ح. جهاندار، **م. سلطانی**، م. مهدوی و م. دوستی. ۱۳۹۱. شناسایی و تعیین سویه مایکوباکتریوم پاراتوبریکلوزیس (*MAP*) به روش PCR و REA بر اساس قطعات درون جایگیر IS900 و IS1311. مجله بیوتکنولوژی کشاورزی. دوره ۴. شماره ۱. ۹۶-۸۳.
 ۱۶. **سلطانی، م.** ۱۳۹۷. شناسایی مایکوباکتریوم آویوم زیرگونه پاراتوبریکلوزیس (*Map*) در گاوهای شیری استان کرمان با استفاده از روش‌های کشت، PCR و nested PCR. پژوهش‌های علوم دامی ایران. دوره ۱۰. شماره ۲. ۲۷۳-۲۶۳.
 ۱۷. شکر، ع.، ن.، م. اکبری قرائی، ص. ورمقانی، ک. طاهرپور، ع. خطیب‌جو، و **م. سلطانی**. ۱۳۹۷. اثر پودر کنگر فرنگی بر عملکرد و بروز عارضه آسیت در جوجه‌های گوشتی. مجله تولیدات دامی. دوره ۲۰. شماره ۱. ۶۸-۵۵.
 ۱۸. کریمی، ا.، ع. خطیب‌جو، م. اکبری قرائی، ک. طاهرپور، و **م. سلطانی**. ۱۳۹۸. ارزیابی تأثیر اسانس هیدروالکلی گیاه دارویی شاه‌اسپریم (*Tanacetum balsamita*) ویتامین‌های E، C و آنتی‌بیوتیک ویرجینامایسین بر عملکرد، متابولیت‌های سرم، صفات لاشه، کیفیت گوشت سینه و ران و جمعیت میکروبی ایلنوم جوجه‌های گوشتی. پژوهش‌های علوم دامی ایران. دوره ۱۱. شماره ۱. ۸۴-۷۳.
 ۱۹. شکر، ع.، ن.، م. اکبری قرائی، ص. ورمقانی، ک. طاهرپور، ع. خطیب‌جو، و **م. سلطانی**. ۱۳۹۹. تأثیر پودر گیاه دارویی کنگر فرنگی (*Cynara scolymus*) بر عملکرد، جمعیت میکروبی ایلنوم، آنزیم‌های کبدی و سیستم ایمنی جوجه‌های گوشتی در شرایط تنش سرمایی. پژوهش‌های علوم دامی ایران. دوره ۱۲. شماره ۱.

* همایش ها

* بین المللی

1. Eftekhari Shahroodi, F., M. R. Nassiry, R. Valizade, A. Javadmanesh and **M. Soltani**. 2005. Genetic polymorphism of ovine calpastatin locus in Iranian Karakul sheep. Proceedings of AHAT/BSAS International Conference. Thailand. Vol 2: T80.
2. **Soltani, M.**, M. R. Nassiry, M. R. Bassami, and F. Eftekhari Shahroudi. 2007. Molecular detection of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*, the causative agent of Crohn's disease, in raw milk samples. The 1st International Congress on Health Genomics and Biotechnology Abstract Book. Tehran, Iran.
3. Ghovvati, S., M. R. Nassiri, F. Eftekhari Shahroudi, **M. Soltani**, and A. Javadmanesh. 2008. Study of genetic diversity in Iranian Mouflon population based on microsatellite marker. XXVth World Buiatrics Congress, July 6-11, Budapest, Hungary. p 251.
4. **Soltani, M.**, M. Nassiry, B. Sadeghi, and S. Ghovvati. 2009. PCR-restriction endonuclease analysis for strain typing of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* based on polymorphisms in IS 1311. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), Barcelona, Spain.
5. Ghovvati, S., M. Nassiry, **M. Soltani**, B. Sadeghi, and A. Shafagh Motlagh. 2009. New alleles detection in BoLA-DRB3 locus of Iranian Sistani cattle by molecular based testing. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), Barcelona, Spain.
6. Hosseinnia, P., **M. Soltani**, M. Doosti, K. Moladoost, H. Abbasi, and A. Taheri. 2009. Prediction of sperm production using hormonal factors in ram by artificial neural networks and linear regression. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), Barcelona, Spain.
7. Sadeghi, B., A. Shafagh Motlagh, M. Nassiry, S. Ghovvati, and **M. Soltani**. 2009. D-loop region of mt-DNA sequence diversity in Iranian domestic sheep and goats. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP) Conference, August 24-27, Barcelona, Spain. p 266.
8. Doosti, M., M. R. Nassiri, A. R. Movasaghi, M. Tahmoorespur, S. Ghovvati, H. Kazemi, and **M. Soltani**. (2010). Relative quantification of p53 and VEGF-C gene expression in canine mammary tumors. 61th EAAP Conference, August 23-27, Heraklion, Greece. p 93.
9. Doosti, M., M. R. Nassiri, A. R. Movasaghi, M. Tahmoorespur, S. Ghovvati, H. Kazemi, and **M. Soltani**. (2010). Comparison of Vascular Endothelial Growth Factor C (VEGF-C) Expression in Canine Breast Cancer by using Quantitative Real-time PCR technique. 61th EAAP Conference, August 23-27, Heraklion, Greece. p 213.
10. Nassiri M, S. Ghovvati, Arash Alipour, H. Mohebati, M. Doosti, and **M. Soltani**. 2010. Population genetic analysis of Iranian Gilak ethnic data. 9th Asia Pacific Conference on Human Genetics, 30 Nov – 3 Dec, Aberdeen, Hong Kong.
11. Ghovvati S., M. Nassiri, A. Alipour, H. Mohebati, **M. Soltani**, M. Doosti, H. Ariannejad and T. Abbassi Dalooi. 2011. Genetic diversity and phylogenetic relationships investigation in 6 Iranian ethnic groups by 10 STR loci. 15th International Human Genome meeting, March 14-17, Dubai, United Arab Emirates. p 302.
12. Shojaei, M., M. Tahmoorespur, **M. Soltani**, and M. H. Sekhavati. 2015. The use of systems biology and bioinformatics in analyses of *Brucella* pathogenesis, immunity, and vaccine targets. First International Congress of Healthy Agriculture, Healthy Nutrition and Sane Society. July 2015, Tehran, Iran.

* ملی

۱۳. **سلطانی، م.**، و م. ساری. ۱۳۸۳. کنترل بیولوژیکی حشرات مزاحم در سالن های مرغداری. چکیده مقالات اولین همایش سراسری دانشجویی بیولوژی، جامعه، نگاهی به آینده. صفحه ۵۳.

۱۴. نصیری، م.، ف. افتخاری شاهرودی، م. محمدآبادی، ف. منتظر تربتی، ا. محمدی، ج. مسافر، م. سلطانی و ص. فروتنی فر. ۱۳۸۴. بررسی فراوانی آللی مکان ژنی BoLA-DRB3.2 در نژادهای گاو ایرانی با استفاده از روش PCR-RFLP. چکیده مقالات چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۳۷۹.
۱۵. فروتنی فر، ص.، م. نصیری، ف. افتخاری شاهرودی، ع. سامعی و م. سلطانی. ۱۳۸۵. عدم چندشکلی ژنتیکی جایگاه ژنی FecB در نژادهای گوسفند قره گل، بلوچی و ایران بلک. مجموعه مقالات اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. ۲۱۶-۲۱۳.
۱۶. محمدی، ا.، م. نصیری، ج. مسافر، م. خسروی، م. محمدآبادی و م. سلطانی. ۱۳۸۵. بررسی فراوانی آللی در جایگاه ژنی BoLA-DRB3.2 در بین جمعیت‌های مختلف هلشتاین. مجموعه مقالات اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. ۲۷۹-۲۸۳.
۱۷. سلطانی، م.، م. نصیری، م. باسامی و ص. فروتنی فر. ۱۳۸۶. تشخیص مایکوباکتریوم پاراتوبرکلوزیس عامل بیماری یون در نمونه‌های مدفوع و شیر گاوهای شیری هلشتاین با استفاده از تست PCR. مجموعه مقالات دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور.
۱۸. فروتنی فر، ص.، م. نصیری، ف. افتخاری شاهرودی و م. سلطانی. ۱۳۸۶. بررسی چندشکلی جایگاه ژنی DGAT1 در گاوهای هلشتاین. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۴۶۸.
۱۹. خسروی، م.، م. نصیری، ج. توکل افشاری، ا. محمدی، ج. مسافر، م. محمدآبادی و م. سلطانی. ۱۳۸۶. بررسی فراوانی آللی اگزون ۲ جایگاه ژنی BoLA-DRB3.2 در بین جمعیت‌های مختلف هلشتاین. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. صفحه ۴۷۳.
۲۰. نصیری، م.، م. سلطانی، ش. قوتی، م. مهدوی، و م. دوستی. ۱۳۸۷. بیوتکنولوژی و فرآورده‌های جانبی. مجموعه مقالات کارگاه آموزشی روش‌های نوین بهبود کیفیت فرآورده‌های جانبی کشاورزی و صنایع غذایی. صفحه ۱۴۷-۱۴۱.
۲۱. قوتی، ش.، م. نصیری، س. ض. میرحسینی، ع. هروی، ع. جوادمنش، م. سلطانی، پ. حسین‌نیا، و م. دوستی. ۱۳۸۷. شناسایی و ردیابی بقایای بافتی اسب‌سانان در مواد غذایی و خوراک دام و طیور با استفاده از توالی Cytochrome-b. خلاصه مقالات سومین کنگره علوم دامی کشور. ص ۲۹۴.
۲۲. سلطانی، م.، م. دوستی، ش. قوتی، ب. صادقی و م. نصیری. ۱۳۸۸. تعیین سویه باکتری *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* بر مبنای چندشکلی ناحیه IS1311 به کمک PCR REA. مجموعه مقالات ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران.
۲۳. دوستی، م.، ش. قوتی، م. طهمورث‌پور، م. مهدوی، م. سلطانی، ب. صادقی و م. نصیری. ۱۳۸۸. بررسی بیماری ژنتیکی نقص در آنزیم اوریدین مونو فسفات سنتاز (DUMPs) به روش PCR-RFLP در گاوهای بومی سرابی ایران. مجموعه مقالات ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران.
۲۴. قوتی، ش.، م. طهمورث‌پور، م. دوستی، م. سلطانی، ب. صادقی و م. نصیری. ۱۳۸۸. بررسی بیماری ژنتیکی پیچیدگی ستون فقرات (CVM) به روش PCR-SSCP در گاوهای سرابی ایران. مجموعه مقالات ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران.
۲۵. جهاندار، م. ح.، م. نصیری، م. سلطانی، م. مهدوی و م. دوستی. ۱۳۹۱. شناسایی و تعیین سویه مایکوباکتریوم پاراتوبرکلوزیس (MAP) به روش PCR و REA بر اساس قطعات درون جایگیر IS900 و IS1311. مجموعه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. ۱۳ تا ۱۵ شهریور ۱۳۹۱. دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.
۲۶. شجاعی، م.، م. طهمورث‌پور، و م. سلطانی. ۱۳۹۲. بررسی و توالی‌یابی جزئی ژن لپتین در شترهای تک کوهانه ایران. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. ۱۵ تا ۱۷ تیر ماه ۱۳۹۲. دانشگاه تهران، تهران.
۲۷. رضوان‌نژاد، ا. و م. سلطانی. ۱۳۹۲. برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تولیدی در بلدرچین ژاپنی با استفاده از مدل حیوانی. دومین سمینار ملی مدیریت و پرورش دام و طیور. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۶ شهریور ۱۳۹۲. کرمان.
۲۸. شجاعی، م.، م. طهمورث‌پور، و م. سلطانی. ۱۳۹۲. سلامت، رفاه، تهدیدات و امنیت غذایی در کلونینگ حیوانات اهلی. دومین سمینار ملی مدیریت و پرورش دام و طیور. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۶ شهریور ۱۳۹۲. کرمان.
۲۹. اوژند، ب.، م. ملکی، م. سلطانی، ش. شاکری، و ص. نوروزپور احمدی. ۱۳۹۳. غربال رایزوباکتریهای تولیدکننده ای سی سی آمیناز بومی ایران. اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، تهران.

۳۰. اوژند، ب. م. ملکی، **م. سلطانی**، و ش. شاکری. ۱۳۹۳. اثر تلقیح رایزوباکتری‌های تولید کننده ای سی سی دامیناز بر بهبود جوانه زنی کلزا. دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار. مرداد ۱۳۹۳. همدان.
۳۱. هادی‌زاده، م. ح. دهقان‌زاده، **م. سلطانی**، و م. ملکی. ۱۳۹۴. بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های مختلف *Triticum boeoticum* با استفاده از نشانگر RAPD. اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۳ تا ۵ خرداد ۱۳۹۴. مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۳۲. شجاعی، م. م. طهمورث‌پور، **م. سلطانی**، و م. ه. سخاوتی. ۱۳۹۴. همسانه سازی *In silico* و مطالعه بیوانفورماتیکی آنتی‌ژن Omp25 بر روی سلول‌های تنسیس در پلاسمید pSecTag2. اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۳ تا ۵ خرداد ۱۳۹۴. مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۳۳. دیالمه، ن. **م. سلطانی**، ش. شاکری، و م. ملکی. ۱۳۹۴. شناسایی مسیر بیوستزی آستازاتین در سویه بومی آنورانتیوکتیریوم ch25. اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۳ تا ۵ خرداد ۱۳۹۴. مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۳۴. خلیلی‌پور، س. م. ملکی، س. میرزایی، و **م. سلطانی**. ۱۳۹۵. بررسی تغییرات مورفولوژیک ژنوتیپ‌های گندم دوروم در شرایط تنش شوری. سومین کنفرانس علوم زیستی ایران. پاییز ۱۳۹۵. تهران، ایران.
۳۵. سام‌نژاد، ا. م. رحیمی، **م. سلطانی**، و م. ملکی. ۱۳۹۶. شناسایی روابط فیلوژنتیکی گندم زراعی بر اساس ژن HKT8-B2. چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران. تیر ماه ۱۳۹۶. تهران، ایران.
۳۶. سام‌نژاد، ا. م. رحیمی، **م. سلطانی**، و م. ملکی. ۱۳۹۶. بررسی تاثیر تنش شوری بر برخی از صفات رشدی گندم *Triticum aestivum*. چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران. تیر ماه ۱۳۹۶. تهران، ایران.

ث) طرح‌های پژوهشی

۱. همکار طرح "بررسی تنوع زیستی در جمعیت قوچ و میش پارک ملی تندوره با تست DNA" (دانشگاه فردوسی مشهد)
۲. همکار طرح "بررسی تنوع ژنتیکی در جمعیت‌های کبک استان خراسان رضوی با کمک نشانگر RAPD" (دانشگاه فردوسی مشهد)
۳. همکار طرح "بررسی مقدماتی تنوع ژنتیکی پلنگ ایرانی در پارک ملی تندوره" (دانشگاه فردوسی مشهد)
۴. همکار طرح "مطالعه مقدماتی ژنتیکی جیر خراسان رضوی" (دانشگاه فردوسی مشهد)
۵. همکار طرح "کلونینگ، بیان و بررسی ایمنی‌زایی آنتی‌ژن ترشحی *Neospora caninum*" (دانشگاه فردوسی مشهد)
۶. همکار طرح "ارزیابی درونی گروه پژوهشی بیوتکنولوژی" (دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان)
۷. مجری طرح "شناسایی و تعیین سویه *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis*، عامل بیماری یون در گاوداری‌های استان کرمان" (دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان)
۸. مجری طرح "بررسی *in silico* جایگاه‌های Omp25 و Omp31، کاندیداهای بالقوه واکسن علیه *Brucella melitensis*" (دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان)

ج) داوری پایان‌نامه‌ها

۱. غربال جمعیت‌های تریپتیکوم بوتیکوم از نظر وجود ژن Nax1 با نشانگرهای RFLP PCR و SSR - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان - الهه فاطمی بوشهری - تاریخ دفاع: آذر ۹۲
۲. بررسی تولید بیودیزل در سویه‌های ریزجلبکی - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان - امیر مدنی اشکذری - تاریخ دفاع: بهمن ۹۲
۳. جداسازی و غربال باکتری‌های PGPR حل‌کننده فسفات و آنالیز ژنتیکی آنها با استفاده از نشانگر RAPD - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان - مهرنوش دانشور - تاریخ دفاع: بهمن ۹۲

۴. بررسی اثر فرم های مختلف اکسید روی بر تولید میزان سولفارفان در گیاه *Lepidium draba* - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان - مهشید قاضی زاده احسانی - ۹۳/۱۱/۷
۵. بهینه سازی کدونی و بیان ژن تولید کننده فاکتور رشد اپیدرمی با رویکرد استفاده در نانو پزشکی - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان - زینب ابراهیمی هراتمه - ۹۳/۱۱/۸
۶. مطالعه و شناسایی سویه های باکتریایی تولید کننده کوتیناز - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان - نسرين پرورش - ۱۳۹۳/۱۱/۸
۷. بررسی بیوانفورماتیک ژن T2 ribonuclease و آنالیز بیان آن در تیپ های مختلف سویا - دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان - نگین عزیزخانی - تاریخ دفاع: ۹۵/۱۱/۲

چ) داوری مقالات علمی

۱. پژوهش های علوم دامی ایران (دانشگاه فردوسی مشهد)
۲. بیوتکنولوژی کشاورزی (انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و دانشگاه شهید باهنر کرمان)
۳. ژنتیک در هزاره سوم
۴. Iranian Journal of Basic Medical Sciences

ح) شناسه توالی های ثبت شده در بانک جهانی ژن

- FJ436022 (*Mycobacterium paratuberculosis* insertion sequence 900 (IS900))
- FJ436023 (*Mycobacterium paratuberculosis* insertion sequence 1311 (IS1311))
- FJ432705 (*Alectoris chukar* isolate Kalat-e-Nader 1 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- FJ432706 (*Alectoris chukar* isolate Kalat-e-Nader 2 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- FJ432707 (*Alectoris chukar* isolate Mashhad 1 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- FJ432708 (*Alectoris chukar* isolate Mashhad 2 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- FJ432709 (*Alectoris chukar* isolate Mashhad 3 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- FJ432710 (*Alectoris chukar* isolate Mashhad 4 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- FJ432711 (*Alectoris chukar* isolate Torbat-e-Jam 1 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- FJ432712 (*Alectoris chukar* isolate Torbat-e-Jam 2 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- FJ432713 (*Alectoris chukar* isolate Torbat-e-Jam 3 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- FJ432714 (*Alectoris chukar* isolate Ghochan 1 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- FJ432715 (*Alectoris chukar* isolate Ghochan 2 cyt-b gene, partial cds; mitochondrial)
- JQ410454 (*Neospora caninum*) (NcSRS2)
- JQ410455 (*Neospora caninum*) (NcGRA7)
- KY021737.1 (*Brucella melitensis* strain Rev1) (25 kDa outer membrane protein (Omp25) gene)
- KX100580.1 (*Brucella melitensis* strain Rev1) (31 kDa outer membrane protein (Omp31) gene)

خ) سوابق علمی و اجرایی

۱. مربی آموزشی اولین کارگاه آموزشی کاربرد نشانگر مولکولی AFLP در بررسی ژنوم. ۲۱ تا ۲۳ آبان ۱۳۸۵. دانشگاه فردوسی مشهد.
۲. مربی آموزشی کارگاه آموزشی روش های نوین بهبود کیفیت فرآورده های جانبی کشاورزی و صنایع غذایی. ۱۱ و ۱۲ تیر ۱۳۸۷. دانشگاه فردوسی مشهد.
۳. مربی آموزشی کارگاه آموزشی تشخیص تقلبات در مواد غذایی خوراکی و دامی به روش PCR. ۲۸ و ۲۹ مرداد ۱۳۸۷. دانشگاه فردوسی مشهد.

۴. مربی آموزشی کارگاه آموزشی تشخیص هویت با استفاده از نشانگرهای STR. ۵ و ۶ شهریور ۱۳۸۷. دانشگاه فردوسی مشهد.
۵. مربی آموزشی کارگاه آموزشی تشخیص کمیت میکروارگانسیم‌ها بر اساس روش PCR رقابتی. ۲۲ و ۲۳ مهر ۱۳۸۷. دانشگاه فردوسی مشهد.
۶. عضو فعال کمیته اجرایی سومین کنگره علوم دامی کشور. ۱ تا ۲ مهر ۱۳۸۷. دانشگاه فردوسی مشهد.
۷. مربی آموزشی کارگاه آموزشی همسانه‌سازی ژن. ۷ تا ۹ تیر ۱۳۸۸. دانشگاه فردوسی مشهد.
۸. مدرس کارگاه آموزشی کلونینگ و بیان ژن در مخمر *Pichia pastoris*. ۲۹ آبان تا ۳ آذر ۱۳۹۰. مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی مشهد.
۹. مدرس کارگاه آموزشی کلونینگ و بیان ژن در باکتری *Escherichia coli*. ۲۸ تا ۳۰ آذر ۱۳۹۰. پژوهشکده فناوری زیستی دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۰. مدرس کارگاه آموزشی کلونینگ و بیان ژن در مخمر *Saccharomyces crevisiae*. ۳۰ بهمن تا ۳ اسفند ۱۳۹۰. پژوهشکده علوم و صنایع غذایی مشهد.
۱۱. مدرس کارگاه آموزشی کاربرد نرم‌افزار EndNote در تهیه مستندات علمی. ۱۳ شهریور ۱۳۹۱. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۲. عضو فعال کمیته اجرایی سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۳. عضو فعال کمیته اجرایی سمپوزیوم جنبه‌های مولکولی سرطان. دانشگاه فردوسی مشهد.

د) شرکت در کنفرانس‌ها و کارگاه‌های آموزشی

۱. اولین کنگره بیولوژی، جامعه، نگاهی به آینده. ۳۰ اردیبهشت الی ۱ خرداد ۱۳۸۳. هتل میثاق، مشهد.
۲. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۴ الی ۲۶ مرداد ۱۳۸۴. مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی ماهان، کرمان.
۳. اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. ۳ الی ۵ مرداد ماه ۱۳۸۵. دانشگاه رازی، کرمانشاه.
۴. دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور. ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۸۶. مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور، کرج.
۵. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۳ الی ۵ آذر ۱۳۸۶. سالن اجلاس سران، تهران.
6. The 1st International Congress on Health Genomics and Biotechnology. 24-26 Nov. 2007. Summit Meeting Conference Hall, Tehran, IRAN
7. The workshop of "Introduction to advanced molecular and cytogenetic techniques: Applications in clinic". 27-29 Nov. 2007. National Research Center for Genetic Engineering and Biotechnology. Tehran. Iran.
۸. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ۲۲ تا ۲۴ مرداد ۱۳۸۸. مرکز همایشهای برج میلاد، تهران.
۹. کارگاه آموزشی مقدمه‌های بر Simulation در ژنتیک. ۲۱ آذر ۱۳۸۶. دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۰. اولین کارگاه ایمنی، حفاظت و مدیریت آزمایشگاه‌ها. ۱۵ و ۱۶ اسفند ۱۳۸۶. دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۱. دوره آموزشی Online تحت عنوان "Applications of Genomic Data in Biotechnology" با کسب نمره A. ۵ تا ۲۹ ژوئای ۲۰۰۸. انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران.
۱۲. دومین همایش بیوانفورماتیک ایران. ۱۷ و ۱۸ مهر ۱۳۸۷. مرکز تحقیقات بیوشیمی - بیوفیزیک دانشگاه تهران.
۱۳. سومین کنگره علوم دامی کشور. ۲۴ و ۲۵ مهر ۱۳۸۷. دانشگاه فردوسی مشهد.
14. The second Iranian Proteomics Congress. 23-24 April 2009. Royan Institute. Tehran. Iran.
۱۵. کارگاه آموزشی پروتئومیکس. ۲ اردیبهشت ۱۳۸۸. پژوهشکده رویان. تهران.
16. "Symposium on Molecular Aspects of Cancer". December 20th, 2010. Ferdowsi University of Mashhad.
۱۷. سومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی. ۱۳ الی ۱۵ شهریور ماه ۱۳۹۱. دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۸. کارگاه آموزشی "Perl Programming for Bioinformatics". ۲۰ تا ۲۳ شهریور ۱۳۹۱. دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۹. کارگاه آموزشی کاربرد نشانگر SNP در مطالعات کل ژنومی در انسان. ۱۰ الی ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۲. دانشگاه فردوسی مشهد.
۲۰. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. ۱۵ تا ۱۷ تیر ماه ۱۳۹۲. دانشگاه تهران، تهران.

21. Structural Bioinformatics Workshop. 24-25 April 2013. EMGEN and Pasteur Institute of Iran, Tehran, Iran.
۲۲. جداسازی و کشت سلولهای بنیادی مزانشیمی از مغز استخوان حیوانات اهلی. ۴ و ۵ اردیبهشت ۱۳۹۲. کالج دانشگاه فردوسی مشهد. مشهد، ایران.
۲۳. اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ۳ تا ۵ خرداد ۱۳۹۴. مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
24. RNA-Seq Analysis, Gene Ontology and Gene Networking. 1-4 November 2015. Ferdowsi University of Mashhad and Institute of Biotechnology. Mashhad, Iran.

ذ) شرکت در کارگاه‌های فرهنگی

۱. کارگاه آموزشی زبان و نگارش فارسی. ۴ بهمن ۱۳۹۱. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
۲. کارگاه معرفت‌شناسی علم و دین. مرداد ۱۳۹۲. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
۳. کارگاه روش‌های تحقیق در قرآن. مرداد ۱۳۹۲. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
۴. کارگاه تفسیر و تجوید قرآن کریم. مرداد ۱۳۹۲. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
۵. نشست هم‌اندیشی با محوریت تدبر در قرآن. مرداد ۱۳۹۳. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
۶. کارگاه تاریخ علم و تمدن اسلامی. مرداد ۱۳۹۳. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.
۷. کارگاه اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی. تیر ۱۳۹۴. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان.

ر) عضویت در مجامع علمی:

۱. عضو انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران
۲. عضو انجمن ایمنی زیستی جمهوری اسلامی اسران
۳. عضو انجمن بیوانفورماتیک جمهوری اسلامی ایران
۴. عضو انجمن ژنتیک جمهوری اسلامی ایران
۵. عضو انجمن پروتئومیکس جمهوری اسلامی ایران

ز) آشنایی با زبان انگلیسی

مکالمه	نوشتن	خواندن
خوب	کاملاً مسلط	کاملاً مسلط

ژ) آشنایی با نرم‌افزارهای تخصصی

۱. CLC Main Workbench
۲. DNASTAR
۳. Geneious
۴. Oligo 7.5
۵. Primer premier
۶. BioEdit
۷. MEGA
۸. DNA Baser
۹. GeneRunner
۱۰. ابزارهای آنلاین آنالیز بیوانفورماتیک و ایمونوفورماتیک

س) زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

۱. مطالعه نسل جدید واکسن ها جهت مبارزه با بیماری ها و تلاش برای تولید آنها در مقیاس آزمایشگاهی
۲. تولید پروتئین های نو ترکیب با کاربرد دارویی و تشخیصی
۳. طراحی سازه های بیانی به صورت *in silico* و بهینه سازی آنها با استفاده از ابزارهای تحلیل بیوانفورماتیک
۴. طراحی و بهینه سازی سازه های ایمونوژنیک (پروتئین نو ترکیب، DNA یا پلی اپی توپ) به صورت *in silico* و بررسی ویژگی های آنها با استفاده از ابزارهای تحلیل بیوانفورماتیک و ایمونوانفورماتیک
۵. مطالعه روی میکروارگانسیم های پروبیوتیک و تلاش جهت معرفی سویه های جدید
۶. مطالعه مسیرهای بیوسنتز متابولیت های ثانویه با ارزش بالا و تلاش در جهت افزایش سطح تولید آنها در سیستم های بیانی
۷. معرفی روش های اقتصادی و عملی جهت شناسایی سریع بیماری های ژنتیکی
۸. شناسایی و شمارش میکروارگانسیم های بیماری زا در منابع غذایی
۹. بررسی تأثیر عوامل محیطی بر عملکرد ژنتیکی در سطوح مختلف با استفاده از توالی یابی نسل جدید