

بسمه تعالی



الف) مشخصات فردی:

نام: رضا

نام خانوادگی: پسندیده

نام پدر: محمد

محل تولد: بجنورد

وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت - انجام طرح پژوهشی جایگزین خدمت سربازی، بنیاد ملی نخبگان.

نشانی محل کار: بوشهر، خیابان سلمان فارسی، انتهای خواجه‌ها، پژوهشکده میگوی کشور.

سمت سازمانی: استادیار ژنتیک و اصلاح نژاد، پژوهشکده میگوی کشور.

تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۸۷۹۸۰۴

پست الکترونیک: Rezapasandideh63@gmail.com

ب) سوابق تحصیلی:

نوع مدرک	موسسه محل تحصیل	رشته تحصیلی	سال اخذ مدرک	معدل
دیپلم متوسطه	دبیرستان نمونه دولتی شهید بهشتی بجنورد	علوم تجربی	۱۳۸۱	۱۸/۹۸
کارشناسی	دانشگاه شیراز	علوم دامی	۱۳۸۷	۱۵/۸۸
کارشناسی ارشد	دانشگاه فردوسی مشهد	ژنتیک و اصلاح نژاد دام	۱۳۹۱	۱۷/۶۳
دکتری تخصصی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	ژنتیک و اصلاح نژاد دام	۱۳۹۵	۱۸/۵۵

ج) سوابق آموزشی:

- ۱- تدریس درس "آمار و احتمالات" در مقطع کارشناسی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، نیمسال دوم ۱۳۹۳-۱۳۹۴.
- ۲- تدریس درس "اصلاح طیور کاربردی" در مقطع کارشناسی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، نیمسال اول ۱۳۹۴-۱۳۹۵.
- ۳- تدریس درس "آشنایی با کامپیوتر" در مقطع کارشناسی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، نیمسال اول ۱۳۹۵-۱۳۹۶.
- ۴- تدریس درس "مبانی مهندسی ژنتیک" در مقطع کارشناسی در دانشگاه غیرانتفاعی خرد، بوشهر، نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰.
- ۵- تدریس درس "ژنتیک مولکولی" در مقطع کارشناسی در دانشگاه غیرانتفاعی خرد، بوشهر، نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰.

- ۶- تدریس درس " ژنتیک مولکولی " در مقطع کارشناسی در دانشگاه خلیج فارس، نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴.
- ۷- تدریس درس "مبانی مهندسی ژنتیک" در مقطع کارشناسی در دانشگاه خلیج فارس، نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴.
- ۸- تدریس درس "ژنتیک پایه" در مقطع کارشناسی در دانشگاه خلیج فارس، نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴.
- ۹- تدریس درس "ژنتیک پایه" در مقطع کارشناسی در دانشگاه خلیج فارس، نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵.

(د) سوابق پژوهشی:

- ۱- **پایان نامه کارشناسی ارشد:** بررسی میزان بیان ژن های IFN- γ و TGF β 1 درخوکچه های هندی واکسینه شده با واکسن تب برفکی تیپ O، استادان راهنما: دکتر محمدرضا نصیری، دکتر علی اصغر اسلمی نژاد، دانشگاه فردوسی مشهد، خرداد ۱۳۹۱.
- ۲- **رساله دکتری:** مطالعه ایمنی زایی واکسن DNA بیان کننده اپیتوپ G1 از ژن گلیکوپروتئین G و ویروس تب بی دوام گاوی، استادان راهنما: دکتر محمد تقی بیگی نصیری، دکتر مسعود رضا صیفی آباد شاپوری، بهمن ۱۳۹۵.
- ۳- **پروژه تحقیقاتی:** مجری طرح پژوهشی شماره ۹۴۱/۱۳ با عنوان "کلونینگ و بیان اپیتوپ G1 از ژن گلیکوپروتئین G ویروس تب بی دوام گاوی با استفاده از ناقل PMAL-C2x در باکتری *اشرشیا کلی*". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. مهرماه ۱۳۹۵.
- ۴- **پروژه تحقیقاتی:** مجری طرح تحقیقاتی جایگزین خدمت با عنوان "بررسی بیوانفورماتیکی و مدل سازی ساختار پروتئینی ناقل-۱ آهن میتوکندریایی *لشمانیا* (LMT1) به منظور طراحی ممانعت کننده دارویی برای بیماری لیشمانیازیس". دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران. مرداد ۱۳۹۸.
- ۵- **پروژه تحقیقاتی:** مجری طرح پژوهشی مستقل با کد مصوب ۱۴-۸۰-۱۲-۰۷-۰۲۰۱۱-۰۲۰۱۸۱ با عنوان "اصلاح نژاد میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) براساس اطلاعات فنوتیپی به منظور بهبود ژنتیکی صفت رشد طی سه نسل". موسسه تحقیقات علون شیلاتی کشور. در حال اجرا.
- ۶- **پروژه تحقیقاتی:** مجری طرح پژوهشی خاص با کد مصوب ۴۰۴۷۲۲۹ با عنوان "ارزیابی اثربخشی ضدباکتریایی ایمونوگلوبولین Y (IgY) در برابر بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) و تأثیر آن بر رشد، زنده ماندن و پاسخ های ایمنی در میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*)". بنیاد ملی علم ایران (INSF). در حال اجرا.
- ۷- **پروژه تحقیقاتی:** مجری پروژه فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت با عنوان "ارزیابی ژنتیکی مقاومت به بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) در میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) با هدف بکارگیری در برنامه های اصلاح نژادی؛ مطالعه موردی: مزرعه شرکت آبزیست ساحل بوشهر". شرکت آبزیست ساحل بوشهر. بهمن ۱۴۰۴.

* مقالات لاتین چاپ شده در مجلات معتبر:

1. **Reza Pasandideh***, Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, Mohammad Taghi Beigi Nassiri. Immunogenicity of a plasmid DNA vaccine encoding G1 epitope of bovine ephemeral fever virus G glycoprotein in mice. *Onderstepoort Journal of Veterinary Research*. 2018; 85 (1): 1617.

2. **Reza Pasandideh***, Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, Mohammad Taghi Beigi Nassiri. Production of monoclonal antibody against prokaryotically expressed G1 protein of bovine ephemeral fever virus. *Iranian Journal of Applied Animal Science*. 2019; 9 (1): 51-57.
3. **Reza Pasandideh**, Maryam Dadmanesh, Saeed Khalili, Maysam Mard-Soltani, Khodayar Ghorban. In silico molecular modeling and docking studies on the *Leishmania* mitochondrial iron transporter-1 (LMIT1). *Comparative Clinical Pathology*. 2019; 29: 115–125.
4. **Reza Pasandideh***, Mohammad Taghi Beigi Nassiri, Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri, Jamal Fayazi, Hedayatollah Roshanfekr, Mohsen Lotfi. Expression of the G1 epitope of bovine ephemeral fever virus G glycoprotein in eukaryotic cells. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*. 2018; 21 (2): 176-185.
5. **Reza Pasandideh**, Mohammad Reza Nassiri, Maseod Raouf Delgosha, Ali Asghar Aslaminejad, Mojtaba Tahmoorespour, Saeid Zibaei, Mohammad Doosti, Majid Pasandideh. Evaluation of cytokine mRNA expression in guinea pigs vaccinated with foot-and-mouth disease type O inactivated vaccine. *Archives of Razi Institute*. 2016; 71 (1): 15-19.
6. Mohammad Taghi Beygi Nassiri, **Reza Pasandideh***, Masoud Reza Seyfi Abad Shapouri. Cloning and expression of the Epitope-G1 gene of bovine ephemeral fever virus in *Escherichia coli*. *Genetics in the 3rd millennium*. 2016; 14 (2): 4250-4255.
7. **Reza Pasandideh**, Majid Pasandideh. Bioinformatics analysis of key genes and biological pathways in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) affected by proliferative kidney disease (PKD). *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. 2026; 25(2) 301-315. doi.org/10.22092/ijfs.2025.
8. **Pasandideh R.***, Nazari M.A., Yeganeh, V. Genetic gain, heritability, and phenotypic correlations of growth traits in the Whiteleg shrimp (*Penaeus vannamei*) during one generation of mass selection. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*. 2026. doi.org/10.22092/ijfs.2026.

* مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی:

- ۱- **رضا پسندیده**، محمدتقی بیگی نصیری، مسعودرضا صیفی آباد شاپوری. بیان اپیتوپ G1 از ژن گلیکوپروتئین G و ویروس تب بی دوام گاوی توسط سازه نو ترکیب pET24-G1 در اشرشیاکلی. نشریه دامپزشکی ایران. ۱۳۹۸. دوره ۱۵، شماره ۱، صفحات: ۱۵-۲۴.
- ۲- زهره نجفی، مسعودرضا صیفی آباد شاپوری، **رضا پسندیده**. طراحی و ساخت یک سازه ژنی نو ترکیب بیان کننده پروتئین p24 ویروس لکوز گاوی در اشرشیاکلی. نشریه دامپزشکی ایران. ۱۳۹۷. دوره ۱۴، شماره ۱، صفحات: ۸۹-۹۶.

- ۳- **رضا پسندیده***، محمدتقی بیگی نصیری، مسعودرضا صیفی آباد شاپوری، جمال فیاضی، هدایت‌الله روشنفکر، محسن لطفی. طراحی پلاسمید یوکاریوتی بیان کننده اپی توپ G1 از ژن گلیکوپروتئین G و ویروس تب بی دوام گاوی در سلول‌های جنینی کلیه انسان. *نشریه دامپزشکی ایران*. ۱۳۹۶. دوره ۱۳، شماره ۴، صفحات: ۱۹-۲۷.
- ۴- **رضا پسندیده***، محمدتقی بیگی نصیری، مسعودرضا صیفی آباد شاپوری، جمال فیاضی، هدایت‌الله روشنفکر، محسن لطفی. همسانه‌سازی و تعیین توالی ژن گلیکوپروتئین G و ویروس تب بی دوام گاوی در/شرشیا کلی. *مجله پژوهشهای علوم دامی ایران*. ۱۳۹۵. جلد ۸، شماره ۳، صفحات: ۵۱۹-۵۱۱.
- ۵- ابراهیم هنربخش، علی اصغر اسلمی نژاد، محمدرضا نصیری، سعید زیبایی، **رضا پسندیده***. بررسی بیان mRNA ژن‌های IL-2 و IL-12 در خو کچه‌های هندی واکسینه شده با واکسن غیرفعال شده تب برفکی تیپ O. *مجله بیوتکنولوژی کشاورزی*. ۱۳۹۵. دوره ۸، شماره ۲، صفحات: ۱۲۶-۱۱۳.
- ۶- زهرا یگانه‌پور، هدایت‌الله روشنفکر، جمال فیاضی، میرحسن بیرانوند، **رضا پسندیده***. برآورد روند ژنتیکی، فنوتیپی و محیطی صفات وزن بدن در سنین مختلف در گوسفند لری. *مجله پژوهشهای علوم دامی ایران*. ۱۳۹۴. دوره ۷، شماره ۳، صفحات: ۳۷۲-۳۶۴.
- ۷- **رضا پسندیده***، محمدرضا نصیری، علی اصغر اسلمی نژاد، مجتبی طهمورث پور، سعید زیبایی. بررسی میزان بیان ژن‌های IFN- γ و TGF β 1 در خو کچه‌های هندی واکسینه شده با واکسن غیرفعال شده تب برفکی تیپ O. *مجله پژوهشهای علوم دامی ایران*. ۱۳۹۲. جلد ۵، شماره ۳، صفحات: ۲۴۱-۲۳۴.
- ۸- مجید پسندیده، محمدرضا محمد آبادی، علیرضا ترنگ، علی اسماعیل زاده کشکوئیه، رامین صیقلانی، سعید انصاری مهیاری، **رضا پسندیده***. ارتباط چندشکلی‌های تک نوکلئوتیدی T/C و A/C از ژن PPARGC1A با ترکیب و تولید شیر در گاوهای هلشتاین ایران. *فصلنامه ژنتیک نوین*. ۱۳۹۰. دوره ۶، شماره ۳، صفحات: ۲۳-۱۵.
- ۹- مجید پسندیده، محمدرضا محمد آبادی، علیرضا ترنگ، علی اسماعیل زاده کشکوئیه، رامین صیقلانی، سعید انصاری مهیاری، **رضا پسندیده***. بررسی چندشکلی ژن‌های PPARGC1A و OPN در گاوهای هلشتاین استان‌های تهران و اصفهان. *فصلنامه پژوهشهای علوم دامی*. ۱۳۹۰. دوره ۲۲، شماره ۱، صفحات: ۱۳۴-۱۲۵.
- ۱۰- مریم قلی‌زاده، **رضا پسندیده***. کاربرد پروبیوتیک‌ها و پری بیوتیک ActiveMOS در افزایش تولید محصولات گاومیش. *فصلنامه علمی تخصصی هیستوبیولوژی دامپزشکی*. ۱۳۹۵. دوره ۴، شماره ۱، صفحات: ۱۷-۲۰.
- ۱۱- محمدتقی بیگی نصیری، **رضا پسندیده***، مسعودرضا صیفی آباد شاپوری. معرفی آزمایش الایزای مبتنی بر پروتئین MBP-G1 به عنوان روش شناسایی گاومیش‌های آلوده به ویروس تب بی دوام گاوی. *فصلنامه علمی تخصصی هیستوبیولوژی دامپزشکی*. ۱۳۹۵. دوره ۴، شماره ۱، صفحات: ۲۳-۲۱.
- ۱۲- لیلا محمدی، محمد طاهر هرکی نژاد، **رضا پسندیده***، مجید پسندیده. بررسی چند شکلی ژن CTSK و ارتباط آن با صفات لاشه و فراسنجه‌های خونی در گوسفندان آمیخته افشاری×برولامینو با روش PCR-SSCP. *مجله اصلاح و به‌نژادی دام*. ۱۴۰۰. دوره ۱، شماره ۱، صفحات: ۳۳-۲۳.

- ۱۳- نادر پاپی، ایوب عزیزی، **رضا پسندیده**، آذر راشدی ده صحرایی، افروز شریفی. مقایسه عملکرد رشد بره‌های نر نژاد شال حاصل از آمیزش‌های خویشاوندی و غیر خویشاوندی در گله‌های منطقه قزوین. *مجله اصلاح و بهنژادی دام*. ۱۴۰۰. دوره ۱، شماره ۲، صفحات: ۱۹-۲۹.
- ۱۴- **رضا پسندیده***، محمدرضا محمدآبادی، مجید پسندیده. کاربرد انتخاب ژنومی در بهبود برنامه‌های اصلاح نژاد مولکولی در آبزیان. *مجله بیوتکنولوژی کشاورزی*. ۱۴۰۱. دوره ۱۴، شماره ۴. صفحات: ۱۵۶-۱۳۳.
- ۱۵- **رضا پسندیده***، مسعودرضا صیفی آباد شاپوری، محمدتقی بیگی نصیری. القای پاسخ‌های ایمنی اختصاصی در موش‌های تلقیح شده با پلاسמיד یوکاریوتی بیان کننده اپیتوپ G1 از ویروس تب بی دوام گاوی. *مجله بیوتکنولوژی کشاورزی*. ۱۴۰۲. دوره ۱۵، شماره ۲، صفحات: ۴۵-۶۲.
- ۱۶- **رضا پسندیده**، رامین عبدلی. مطالعه شباهت‌های ژنتیکی و روابط تبارشناختی ۱۰ گونه میگوی خانواده Penaeidae بر اساس توالی‌های ژنوم میتوکندریایی. *مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان*. ۱۴۰۲. سال یازدهم، شماره ۴، صفحات: ۸۱-۴۹.
- ۱۷- **رضا پسندیده** و مجید پسندیده. تحلیل بیوانفورماتیکی شبکه ژنی و مسیرهای زیستی مرتبط با بیماری لکه سفید (WSD) در میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*). *مجله فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان*. ۱۴۰۴. سال سیزدهم، شماره ۳، صفحات: ۳۷-۱۷. doi: 10.22124/japb.2024.28614.1554
- ۱۸- **رضا پسندیده** و مجید پسندیده. شناسایی بیوانفورماتیکی ژن‌های القاء شده در میگوی ژاپنی (*Marsupenaeus japonicus*) در پاسخ به تزریق dsRNA غیراختصاصی با طول بلند و ارتباط آن‌ها با ایمنی علیه ویروس سندروم لکه سفید (WSSV). *مجله بیوتکنولوژی کشاورزی*. ۱۴۰۴. ۱۷(۲)، صفحات: ۲۳۷-۲۶۲. doi: 10.22103/jab.2025.24530.1638
- ۱۹- مجید پسندیده و **رضا پسندیده**. استراتژی‌های ژنتیکی و اصلاح نژادی برای بهبود صفات رشد و مقاومت به بیماری در آبزی پروری. *فصلنامه علمی زیست شناسی جانوری تجربی*. ۱۴۰۴. سال سیزدهم، شماره ۳، صفحات: ۲۴-۱۳. Doi: 10.30473/eab.2025.73409.1977
- ۲۰- علی فرجاد؛ نصراله پیرانی؛ مجید پسندیده؛ **رضا پسندیده***؛ عقیل دشتیان نسب؛ ۱۴۰۵. بررسی مولکولی سویه‌های ویبریو پاراهمولیتیکوس از طریق ردیابی ژنهای حدت *tdh* و *trh* در نمونه‌های میگوی جمع‌آوری شده از مراکز فروش شهر بوشهر. *نشریه شیلات، مجله منابع طبیعی ایران*، ۷۹ (۲). Doi: 10.22059/jfisheries.2026.409665.1475

* مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی:

- ۱- **رضا پسندیده***، مجید پسندیده. مروری بر بیماری تب بی دوام گاوی و شیوع آن در ایران. *ماهنامه صنعت خوراک دام، طیور و آبزیان*. ۱۳۹۳. شماره ۷۹، صفحات: ۱۵-۱۴.
- ۲- **رضا پسندیده***، مجید پسندیده. روش‌های تشخیص و درمان بیماری تب بی دوام گاوی در گله. *ماهنامه دامداران ایران*. ۱۳۹۳. شماره ۱۷۵، صفحات: ۳۳-۳۰.
- ۳- **رضا پسندیده***، مجید پسندیده. اهمیت شناخت گاوهای اصیل شیری بر اساس موازین جدید دامپروری و ارزیابی اسپرم گاوهای نر. *ماهنامه دامداران ایران*. ۱۳۹۴. شماره ۱۸۴، صفحات: ۱۹-۱۸.

- ۴- مجید پسندیده، **رضا پسندیده**. مفهوم QTL و اهمیت شناسایی آن در اصلاح نژاد دام. ماهنامه صنعت خوراک دام، طیور و آبزیان. ۱۳۹۴. صفحه ۲۳.
- ۵- مجید پسندیده، **رضا پسندیده**. معرفی و کاربرد تکنولوژی های توالی یابی ژنوم در دام. ماهنامه دامداران/ایران. ۱۳۹۴. شماره ۱۸۲، صفحات: ۲۱-۲۳.
- ۶- **رضا پسندیده***، محمدخلیل پذیر، مجید پسندیده، محمدعلی نظاری، احترام محمدی، ژیلان رنجبری. کاربرد اصلاح نژاد میگو بر بهبود عملکرد تولید در مراکز تکثیر یا مزارع پرورش. فصلنامه میگو و سخت پوستان. ۱۴۰۰. دوره ۵، شماره ۲، صفحات ۱۵-۲۳.
- ۷- **رضا پسندیده***، محمدخلیل پذیر، مجید پسندیده، عقیل دشتیان نسب. راهکارهای اصلاح نژاد و تولید لاین های مقاوم به بیماری در میگوی سفید غربی. فصلنامه میگو و سخت پوستان. ۱۴۰۱. دوره ۶، شماره ۱، صفحات ۳۰-۲۰.
- ۸- **رضا پسندیده***. کاربرد فناوری های نوین مولکولی در برنامه های حفاظت ژنتیکی و پرورش ماهیان خاویاری. دوفصلنامه ترویجی ماهیان خاویاری. ۱۴۰۲. سال ششم، شماره ۱۰، صفحات: ۸-۱.
- ۹- **رضا پسندیده*** و مصطفی قلی پور. مروری بر استفاده از فناوری های نوین در جداسازی ماهیان دریایی و میگو. دوفصلنامه ماهیان دریایی. ۱۴۰۱. پذیرش.
- ۱۰- پسندیده، مجید. **رضا پسندیده**. پیرانی، نصراله. ۱۴۰۳. راهکارهای تغذیه ای، مدیریتی و ژنتیکی برای کاهش اثرات تنش گرمایی در طیور. علوم و فنون دامپروری. ۱۲(۴۶)، ۴۷-۵۴.
- ۱۱- **رضا پسندیده**، مجید. ۱۴۰۳. کاربردهای واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR) در بهبود اقتصادی صنعت دام، طیور و شیلات. علوم و فنون دامپروری. ۱۳(۴۷)، ۶۰-۵۱. doi: 10.22092/aasrj.2025.368200.1307

* مقالات ارائه شده در همایش های علمی داخلی:

- ۱- **رضا پسندیده***، رضا شاهین فر، مجید پسندیده، مریم قلی زاده. راهکارهای ژنتیکی برای بهبود تحمل گرمایی در طیور. نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر- دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۳۹۰. صفحات: ۱۲۶۴-۱۲۵۹.
- ۲- مجید پسندیده، رضا شاهین فر، **رضا پسندیده**، محسن شاددل. اهمیت لیتر سائز و معرفی مولفه های ژنتیکی آن در نشخوارکنندگان کوچک در شرایط گرمسیری. همایش منطقه ای استفاده از فناوری های نوین در تحقیقات علوم دامی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس. ۱۳۹۰. صفحات: ۴۰۷-۴۰۱.
- ۳- **رضا پسندیده***، محمدرضا نصیری، علی اصغر اسلمی نژاد، مجتبی طهمورث پور، سعید زیبایی، مجید پسندیده. بررسی میزان بیان ژن TGFβ1 در خوکچه های هندی واکسینه شده با واکسن تب برفکی تیپ O. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی- دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۳۹۱.
- ۴- **رضا پسندیده***، سعید انصاری مهیاری، مجید پسندیده، علیرضا ترنگ. استفاده از راکتورهای زیستی در تولید پروتئین های دارویی. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی- دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۳۹۱.

- ۵- زهرا یگانه‌پور، هدایت‌الله روشنفکر و **رضا پسندیده**. تاثیر واحدهای دامپروری در تولید آلاینده‌های زیست محیطی و گازهای گلخانه‌ای. همایش ملی آلاینده‌های کشاورزی و سلامت غذایی، چالش‌ها و راهکارها- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. ۱۳۹۲.
- ۶- مجید پسندیده، **رضا پسندیده**. اهمیت بخش کشاورزی در حفظ امنیت و پایداری استان خوزستان. همایش منطقه‌ای امنیت پایدار خوزستان؛ امروز، فردا (بازشناسی فرصت‌ها و چالش‌ها). ۱۳۹۳.
- ۷- زهره نجفی، مسعود رضا صیفی آباد شاپوری، **رضا پسندیده**. طراحی و ساخت یک سازه ژنی نو ترکیب بیان کننده پروتئین p24 ویروس لکوز گاوی در *E. coli*. اولین کنگره بین‌المللی بیماری‌های داخلی دام‌های بزرگ- دانشگاه شیراز. ۱۳۹۵.
- ۸- محمد تقی بیگی نصیری، شوکت سواری، جمال فیاضی، امیر جعفریان، **رضا پسندیده**، مریم قلی‌زاده. برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات تولید شیر و چربی شیر گاو میش‌های استان خوزستان با استفاده از روش آماری بی‌زی. سومین همایش ملی گاو میش ایران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. ۱۳۹۵.
- ۹- **رضا پسندیده**، مجید پسندیده. استفاده از مطالعات کل ژنومی در بهبود ژنتیکی گونه‌های آبرزی. دومین همایش ملی- منطقه‌ای آبرزی پروری. اهواز. ۱۴۰۱.
- ۱۰- **رضا پسندیده**، مجید پسندیده. کاربرد روش انتخاب به کمک نشانگر (MAS) در اصلاح نژاد آبریان. دومین همایش ملی- منطقه‌ای آبرزی پروری. اهواز. ۱۴۰۱.
- ۱۱- محمد علی نظاری، لاله موسوی ده‌موردی، محمد خلیل پذیر، **رضا پسندیده**. بررسی تنوع ژنتیکی مولدین میگوی سفید غربی (*Penaeus vannamei*) در مراکز تکثیر استان بوشهر با استفاده از نشانگرهای ریزماهورای. دومین همایش ملی- منطقه‌ای آبرزی پروری. اهواز. ۱۴۰۱.
- ۱۲- **رضا پسندیده**. الزامات اصلی برای تنظیم یک برنامه اصلاح نژادی در آبرزی پروری. دهمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین‌المللی ماهی‌شناسی ایران. دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل، ۱۴۰۲.
- ۱۳- **رضا پسندیده**، مجید پسندیده. توسعه تجهیزات هوشمند و خودکار در زمینه تغذیه، تشخیص کیفیت آب و تخمین زیست توده در صنعت آبرزی پروری. همایش ملی توسعه کشاورزی با رویکرد فناوری‌های هوشمند. دانشگاه هرمزگان مجتمع آموزش عالی میناب. ۱۴۰۲.
- ۱۴- مجید پسندیده، **رضا پسندیده**. شناسایی ژن‌های کاندیدای جدید در اصلاح نژاد توسط روش‌های نوین مولکولی. همایش ملی توسعه کشاورزی با رویکرد فناوری‌های هوشمند. دانشگاه هرمزگان مجتمع آموزش عالی میناب. ۱۴۰۲.
- ۱۵- **رضا پسندیده**. کاربرد فناوری‌های هوشمند در آبرزی پروری و توانایی ایجاد تحول در این صنعت. همایش ملی توسعه کشاورزی با رویکرد فناوری‌های هوشمند. دانشگاه هرمزگان مجتمع آموزش عالی میناب. ۱۴۰۲.
- ۱۶- **رضا پسندیده**، مجید پسندیده. معرفی فناوری‌های هوشمند و توانایی ایجاد تحول در صنعت آبرزی پروری. همایش ملی توسعه کشاورزی با رویکرد فناوری‌های هوشمند. دانشگاه هرمزگان مجتمع آموزش عالی میناب. ۱۴۰۲.
- ۱۷- ادامه دارد...

1. Maryam Gholizadeh, Mohammad Reza Nassiri, **Reza Pasandideh**. Using genomics and proteomics methods for diagnosis of breast cancer. Symposium on Molecular Aspects of Cancer- Ferdowsi University of Mashhad. 2010.
2. **Reza Pasandideh**, Mohammad Khalil Pazir, Majid Pasandideh, Aghil Dashtiannasab, Zhila Ranjbari. Perspective of the new protective approaches in shrimp culture: recombinant proteins and DNA vaccines. International Crustacean Symposium 2021.
3. **Reza Pasandideh**, Mohammad Khalil Pazir, Majid Pasandideh, Aghil Dashtiannasab, Mohammad Ali Nazari, Ehteram Mohammadi, Zhila Ranjbari. The methods for diagnosis of pathogens in cultured penaeid shrimp. International Crustacean Symposium 2021.
4. Majid Pasandideh, **Reza Pasandideh**. Application of high density markers to identify candidate genes affecting growth traits in shrimp. International Crustacean Symposium 2021.
5. Mohammad Khalil Pazir, Mohammad Ali Nazari, Ehteram Mohammadi, Sajad Pourmozafar, Maryam Mirbakhsh, **Reza Pasandideh**. Comparison of genetic structure of *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) broodstocks imported and farmed by microsatellite method. International Crustacean Symposium 2021.
6. **Reza Pasandideh**, Majid Pasandideh. Genomic Selection: A tool for improving the economic traits in aquaculture. 6th International Congress on Fisheries and Aquatic Research. 2022.
7. Keshavarzifard M., Sharifini M., **Pasandideh R.** & Moradi Gh. Environmental effects of Shrimp Trawling: Problems and Solutions. 7th International Congress on Fisheries and Aquatic Research (ICFAR). 2023.
8. **Pasandideh R.**, Keshavarzifard M. & Pasandideh M. New techniques in aquaculture genetics and breeding: Genotyping by sequencing (GBS). 7th International Congress on Fisheries and Aquatic Research (ICFAR). 2023.
9. Majid Pasandideh, **Reza Pasandideh**. Application of the Best Linear Unbiased Prediction (BLUP) method in aquatic breeding programs. 3rd international congress on aquatic animal health management and diseases. 2024.
10. Majid Pasandideh, **Reza Pasandideh**. Breeding based on genotypic selection for resistance to acute hepatopancreatic necrosis disease (AHPND) in Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*). 3rd international congress on aquatic animal health management and diseases. 2024.
11. Majid Pasandideh, **Reza Pasandideh**, Nasrollah Piranyi. Genetic and breeding strategies to improve disease resistance in aquaculture. 3rd international congress on aquatic animal health management and diseases. 2024.
12. To be continued...

ه) کتاب:

"مهندسی ژنتیک در دام‌های اهلی: کاربردهای جدید و جنبه‌های بین رشته‌ای"، ترجمه: **رضا پسندیده** و مجید پسندیده، انتشارات نوربخش تهران، اسفند ۱۳۹۴، ۲۰۴ صفحه.

و) افتخارات و عضویت در انجمن‌های علمی:

- ۱- کسب رتبه اول در مقطع دکتری در بین هم‌ورودی‌های ژنتیک و اصلاح نژاد دام با معدل ۱۸/۵۹.
- ۲- کسب رتبه دوم در مقطع کارشناسی ارشد در بین هم‌ورودی‌های ژنتیک و اصلاح نژاد دام با معدل ۱۷/۶۳.

۳- کسب عنوان **دانشجوی برتر علمی- پژوهشی** در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان در سال ۱۳۹۵.

۴- برگزیده **جایزه نظام وظیفه تخصصی** از طریق بنیاد ملی نخبگان.

۵- عضو بنیاد ملی نخبگان از طریق آیین نامه انتخاب دانش آموختگان برتر آموزشی-پژوهشی-نوآوری.

۶- عضو اصلی انجمن علمی علوم دامی در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان در سال ۹۴-۹۳.

۷- عضو دانشجویی انجمن ژنتیک ایران در سال ۹۶-۹۵.

ز) شرکت و برگزاری کارگاه‌های آموزشی:

۱- شرکت در کارگاه آموزشی "**تجهیزات، امکانات و اصول فنی پرورش طیور**"، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۶.

۲- شرکت در کارگاه آموزشی "**طرح نویسی در واحدهای دامپروری**"، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۶.

۳- شرکت در کارگاه آموزشی "**ژن کلونینگ**"، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده کشاورزی، ۱۳۸۸.

۴- شرکت در کارگاه آموزشی "**Real-time PCR**"، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ۱۳۹۲.

۵- شرکت در کارگاه آموزشی "**Endnote**"، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، دانشکده کشاورزی، ۱۳۹۲.

۶- شرکت در کارگاه آموزشی "**توسعه انرژی‌های نو و تجدیدپذیر در استان خوزستان**"، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ۱۳۹۲.

۷- شرکت در کارگاه آموزشی "**انتخاب ژنومیک و تجزیه و تحلیل داده‌های ژنومی**"، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ۱۳۹۳.

۸- شرکت در کارگاه آموزشی "**تئوری و عملی بیوانفورماتیک**"، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ۱۳۹۴.

۹- مدرس کارگاه آموزشی "**تئوری و عملی طراحی پرایمر**" در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، آذر ۱۳۹۵.

۱۰- عضو هیات اجرایی کارگاه آموزشی "**روش‌های ارزیابی ژنومی حیوانات**"، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، اردیبهشت ماه ۱۳۹۳.

۱۱- شرکت در کارگاه آموزشی "**فیزیولوژی و تشریح مغز و چشم**"، پژوهش سرای شهرستان بجنورد، ۱۳۹۸.

۱۲- ارائه سخنرانی علمی با عنوان "**بهبود عملکرد تولید و ایجاد لاین‌های مقاوم به بیماری در میگوی سفید غربی**"، پژوهشکده میگوی کشور، بوشهر، مرداد ۱۴۰۰.

۱۳- شرکت در کارگاه آموزشی "**کشت سلولی**" - دانشگاه خلیج فارس بوشهر، ۱۴۰۰.

۱۴- شرکت در سه دوره کارگاه آموزشی برگزار شده به صورت مجازی توسط موسسه تحقیقاتی ICAR کشور هند،

۱۴۰۰، با عنوان **Regional Capacity Building Program on "Biotechnological Tools in Aquatic Genetic Resource Management and Ex-Situ Conservation"**

۱۵- شرکت در کارگاه آموزشی "آشنایی با واکنش زنجیره‌ای پلیمرز (PCR)" شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی، ۱۴۰۰.

۱۶- مدرس کارگاه آموزشی با عنوان "آشنایی با نرم افزار EndNote"، پژوهشکده میگوی کشور، بوشهر، ۱۴۰۰.

۱۷- تدوین بروشور ترویجی با عنوان "اهمیت اصلاح نژاد میگو"، تالار ترویج کشاورزی

۱۶- شرکت در دوره‌های آموزش عقیدتی برگزار شده توسط سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

ح) زبان خارجی:

- زبان انگلیسی: ترجمه (مسلط)، درک مطلب (مسلط) و مکالمه (متوسط).

ط) داوری در مجلات و همایش‌ها:

- داور نشریه علمی- پژوهشی علوم دامی (پژوهش و سازندگی، تهران)

- داور نشریه علمی- پژوهشی مجله دامپزشکی ایران

- داور نشریه علمی- پژوهشی فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان

- داور نشریه علمی- پژوهشی پژوهشهای علوم دامی ایران - دانشگاه فردوسی مشهد

- داور نشریه علمی- پژوهشی فصلنامه علمی زیست‌شناسی جانوری تجربی - دانشگاه پیام نور

- داور نشریه علمی- پژوهشی فصلنامه بیوتکنولوژی کشاورزی - دانشگاه شهید باهنر کرمان

- داور نشریه بین‌المللی Archives of Razi Institute journal

- داور نشریه بین‌المللی Veterinaria Italiana

- داور نشریه بین‌المللی Journal of Plant Pathology

- داور نشریه بین‌المللی Iranian Journal of Fisheries Sciences

- داور دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار- تهران- پاییز ۹۳

- داور دومین کنگره بین‌المللی علوم کشاورزی و محیط زیست- دانشگاه شهید بهشتی تهران- اسفند ۹۳

- داور سومین کنگره بین‌المللی علوم کشاورزی، مواد غذایی و محیط زیست- دانشگاه شهید بهشتی تهران- تیر ۹۵

- داور نهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین‌المللی علوم دامی، ۱۴۰۰

- داور سمپوزیوم بین‌المللی سخت‌پوستان، ۱۴۰۰

- داور همایش ملی توسعه کشاورزی با رویکرد فناوری‌های هوشمند

- داور ششمین همایش بین‌المللی و چهاردهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران

- داور پنجمین همایش ملی میگوی ایران

ی) زمینه‌های علمی مورد علاقه و آشنایی با تکنیک‌های آزمایشگاهی:

اصلاح نژاد، ژنتیک کمی، ژنتیک مولکولی، مطالعات همبستگی با استفاده از نشانگرهای مولکولی، استخراج DNA و RNA، استخراج پلاسمید، انواع PCR، واکسن‌های ژنی (DNA vaccine)، کلونینگ مولکولی، تولید و بیان پروتئین‌های نو ترکیب در سیستم‌های پروکاریوتی و یوکاریوتی، خالص سازی پروتئین‌های نو ترکیب، بررسی میزان بیان ژن توسط Real time PCR، تست الایزا، دات بلات، وسترن بلات، توالی‌یابی ژن، طراحی پرایمر با استفاده از نرم افزارهای Primer Premier، AlleleID و ...، تولید آنتی‌بادی مونوکلونال از طریق سلول‌های هیبریدوما، آنالیز داده‌های آماری توسط نرم افزار SAS، برآورد پارامترهای ژنتیکی و بررسی پیشرفت ژنتیکی برای صفات مهم اقتصادی در جمعیت توسط نرم افزار WOMBAT، داکینگ مولکولی و طراحی دارو.

ک) آشنایی و تسلط به نرم افزارهای تخصصی و پایگاه‌های داده:

- ۱- نرم افزارهای آنالیز داده مانند SAS ، SPSS
- ۲- نرم افزارهای طراحی پرایمر مانند Primer Premier ، AlleleID ، BioEdit و نیز با استفاده از سایت NCBI
- ۳- نرم افزارهای بررسی توالی‌های ژنی مانند CLC و نیز با استفاده از ابزار BLAST از سایت NCBI
- ۴- نرم افزارهای مربوط به مدل‌سازی و پیش بینی ساختارهای پروتئینی مانند ITASSER ، LOMETS ، MUSTER ، ROBETTA
- ۵- نرم افزارهای مربوط به بررسی کیفیت مدل‌های پیش بینی شده پروتئینی مانند QMEAN
- ۶- نرم افزارهای مربوط به بررسی ساختار فضایی پروتئین‌ها مانند CHIMERA ، PyMOL ، MOLEGRO ، OCTOPUS ، Discovery Studio
- ۷- نرم افزارهای مربوط به بهبود ساختارهای پیش بینی شده پروتئینی مانند ModLoop
- ۸- نرم افزارهای مربوط به داکینگ مولکولی مانند AutoDock Vina ، PyRx
- ۹- نرم افزارهای مربوط به بررسی پیشرفت ژنتیکی و روندهای ژنتیکی و فنوتیپی صفات اقتصادی مهم مانند WOMBAT.
- ۱۰- نرم افزارهای مربوط به بررسی فراوانی‌های ژنی و تعادل جمعیت مانند Arlequin ، POPGENE ، JMP
- ۱۱- آشنایی با پایگاه‌های داده پروتئینی مانند SwissProt ، Uniport و PDB ، NCBI
- ۱۲- آشنایی با پایگاه‌های داده ژنی مانند NCBI و Gene bank

ل) همکاری و اجرای پروژه‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان	نوع همکاری	نوع پروژه (خاص/مستقل/مشترک)	سازمان متقاضی	زمان شروع	زمان خاتمه	کد مصوب
------	-------	------------	-----------------------------	---------------	-----------	------------	---------

14-80-12-007-02011-020181			موسسه	مستقل	مجری	اصلاح نژاد میگوی سفید غربی (<i>Litopenaeus vannamei</i>) براساس اطلاعات فنوتیپی به منظور بهبود ژنتیکی صفت رشد طی سه نسل	۱
14-80-12-096-00047-001201			اتحادیه تعاونی های سراسری ماهی و میگو	سفارشی	همکار اصلی	شناسایی میکروبیوم آب و دستگاه گوارش بچه میگوهای سفید غربی تغذیه شده با پروبیوتیک بومی تک سل	۲
12-80-12-054-00032-000787			موسسه	مستقل	همکار اصلی	پایش عوامل بهداشتی و آرایشی تاثیر عوامل محیطی و مدیریتی در بروز بیماری های عفونی در مزارع پرورش میگوی استان بوشهر	۳
14-80-12-004-02011-020178			موسسه	مستقل	همکار اصلی	ردیابی شاخص های ژنتیکی و ژن های مرتبط با صفت رشد در مولدین اصلاح نژاد شده میگوی سفید غربی (<i>Litopenaeus vannamei</i>) در نسل های مختلف	۴
2-80-12-013-010415			موسسه	مستقل	همکار اصلی	تعیین زمان بازگشایی و پایان فصل صید میگوی ببری سبز در آبهای استان بوشهر	۵
4-80-12-027-020320				سفارشی	همکار اصلی	استفاده از تکنولوژی بایورزونانس در پیشگیری از ابتلا به ویروس لکه سفید و ممانعت از مرگ و میر ناشی از این بیماری در میگوهای پرورشی سفید غربی	۶
14-80-12-010-02011-020189			موسسه	مستقل	همکار اصلی	پرورش و مولدسازی جمعیت های مختلف میگوی سفید غربی (<i>Litopenaeus vannamei</i>) بهگزینی شده	۷
14-80-12-005-02011-020179			موسسه	مستقل	همکار اصلی	تکثیر جمعیت های مختلف میگوی سفید غربی (<i>Litopenaeus vannamei</i>) بهگزینی شده	۸
						ادامه دارد...	۹