

بسمه تعالی

خلاصه وضعیت تحصیلی، آموزشی و پژوهشی و فرهنگی

Curriculum Vita (CV)

اطلاعات شخصی

نام: محمد

شماره شناسنامه: ۳۱۲۰۲۰۳۰۵۱

محل صدور: بافت

تلفن همراه: ۰۹۱۶۲۷۹۴۹۴۰

کد پستی: ۷۶۱۸۹۳۴۴۱۵

پست الکترونیک: m.sh_asadi73@yahoo.com



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	شروع تحصیل	اخذ مدرک	معدل
کارشناسی	مهندسی منابع طبیعی- شیلات	دانشگاه جیرفت	۱۳۹۱	۱۳۹۴	۱۸/۹۲
کارشناسی ارشد	مهندسی منابع طبیعی- تکثیر و پرورش آبزیان	دانشگاه زابل	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۹/۱۸
دکتری تخصصی	علوم و مهندسی شیلات- تکثیر و پرورش آبزیان	دانشگاه هرمزگان	۱۳۹۷	۱۴۰۲	۱۸/۶۰

عنوان پروژه کارشناسی: اثرات ضد باکتری اسانس و عصاره زیره سبز (*Cuminum cyminum*) و رزماری (*Rosmarinus officinalis*) بر علیه باکتری لاکتوکوکوس گارویه

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: تأثیر مکمل خوراکی اسانس زیره سبز و اسانس بارگذاری شده آن (با نانوذرات آهن) بر عملکرد رشد، بقاء و برخی شاخص‌های ایمنی میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*)

نمره پایان نامه: ۱۹/۹۵ درجه پایان نامه: عالی

عنوان پایان نامه دکتری: بررسی مقایسه‌ای استفاده از کیتوزان، اکسید روی و نانو ذرات اکسید روی پوشش داده شده با کیتوزان بر عملکرد رشد، شاخص‌های ایمنی، آنتی اکسیدانی و فعالیت آنزیم‌های گوارشی در میگوی سفید غربی (*Penaeus vannamei*)

نمره پایان نامه: ۱۷/۱۱ درجه پایان نامه: خوب

طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی

- ۱- بررسی آسیب شناسی و برخی شاخص‌های خونی ماهیان قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) داخلی و فرانسوی نسبت به تزریق داخل صفاقی باکتری *Aeromonas hydrophila* (مجری)
- ۲- تولید مکمل گیاهی موثر بر بهبود شاخص‌های رشد، بقاء و ترکیب بدن میگوی سفید غربی (مجری)
- ۳- شناسایی و بررسی اثر باکتریوفازهای جداشده از استخرهای پرورش ماهیان قزل آلائی رنگین کمان استان کرمان بر ۳ باکتری اصلی بیماری‌زا (همکار)
- ۴- بررسی تأثیر اسانس آویشن شیرازی و سیر بر عوامل بیماری‌زای باکتریایی *Aeromonas* در ماهیان آکواریومی (همکار)
- ۵- طراحی و ساخت دستگاه خشک کن ترکیبی خورشیدی برای خشک کردن ماهی و میگو (همکار)
- ۶- تولید ۱ تن جلبک اسپیرولینا و فراوری ترکیبات ثانویه جهت مصارف دارویی و آرایشی و بهداشتی (همکار)
- ۷- جداسازی، شناسایی ژنوتیپی و توالی یابی عامل بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) در مزارع پرورش میگوی ساحلی دریای عمان (همکار)
- ۸- امکان سنجی کاهش غلظت آلاینده‌ها در خروجی واحدهای آب شیرین کن ساحلی به روش زیستی
- ۹- بررسی عوامل محیطی و مدیریتی موثر در بروز بیماری حاد هپاتوپانکراس در مزارع پرورش میگو منتخب در آب‌های ایرانی دریای عمان (مزارع تیاب)

مقالات ISI

- 1- A Comparison between dietary effects of *Cuminum cyminum* essential oil and *Cuminum cyminum* essential oil, loaded with iron nanoparticles, on growth performance, immunity, and antioxidant indicators of white leg shrimp (*Litopenaeus vannamei*) (ISI) (نویسنده مسئول)
- 2- Distinct effects of dietary Chitosan, ZnO, and Chitosan-ZnO nanocomposite on the performance and diet economic efficiency of Pacific white shrimp (ISI)
- 3- Histopathology survey of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fry mortality syndrome in coldwater hatcheries and reared farms in Iran (ISI)
- 4- Impact of Viral Nervous Necrosis (VNN) Disease as a New Threat to Global Fisheries and Aquaculture Development, a Review
- 5- The challenge of *Aeromonas hydrophila* and bacteriophage AHφ3 to Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in order to evaluate of survival rate (ISI)

مقالات چاپ شده علمی پژوهشی

- ۱- بررسی اثرات شوری بر بازماندگی، رشد، شاخص‌های خونی و بافت شناسی آبشش هامون ماهی *Schizothorax zarudnyi* (مجله پژوهش‌های ماهی شناسی کاربردی دانشگاه گنبد کاووس)
- ۲- تأثیر افزودن سطوح مختلف مکمل پودر زیره سبز (*Cuminum cyminum*) بر شاخص‌های رشد، بازماندگی و ترکیبات شیمیایی لاشه میگوی سفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) (مجله علمی شیلات ایران) (نویسنده مسئول)
- ۳- تأثیر مکمل غذایی کیتوزان، اکسید روی و نانو ذرات اکسید روی پوشش داده شده با کیتوزان بر عملکرد رشد، ترکیب شیمیایی لاشه و فعالیت آنزیم‌های گوارشی در میگوی سفید غربی (*Penaeus vannamei*) (فصلنامه علمی محیط زیست جانوری)

- ۴- بررسی آسیب شناسی بافتی و تغییرات برخی شاخص‌های خونی ماهیان قزل آلاي رنگين کمان (*Oncorhynchus mykiss*) گونه‌های داخلی و فرانسوی ناشی از باکتری آئروموناس هیدروفیلا (*Aeromonas hydrophila*) (مجله علمی شیلات ایران) (نویسنده مسئول)
- ۵- پالایش زیستی فلزات سنگین از تلخاب آب شیرین کن با استفاده از ریزجلبک *Dunaliella salina* (مجله بوم شناسی آبزیان)

مقالات ارائه شده همایشی

- * سه مقاله ارائه شده در نخستین کنفرانس بین‌المللی اقتصاد دریا پایه، دانشگاه هرمزگان با عناوین:
- ۱- کاربردهای نانوفناوری در آبی پروری (سخنرانی)
 - ۲- مروری بر کاربردهای کیتوزان در آبی پروری (سخنرانی)
 - ۳- تأثیر روتیفر غنی شده با مولتی ویتامین و ویتامین C بر عملکرد رشد، بازماندگی و مقاومت در برابر استرس شوری میگوی سفید غربی (*Penaeus vannamei*) (سخنرانی)
- * دو مقاله ارائه شده در دومین همایش بین‌المللی علوم دریایی با رویکرد نوآوری در اکوسیستم‌های آبی با تکیه بر اقتصاد دریا پایه، دانشگاه تهران با عناوین:
- ۱- تأثیر سطوح مختلف مکمل غذایی کیتوزان و نانو ذرات اکسید روی پوشش داده شده با کیتوزان بر عملکرد رشد و فعالیت آنزیم‌های گوارشی در میگوی سفید غربی (*Penaeus vannamei*) (سخنرانی)
 - ۲- تأثیر سطوح مختلف مکمل غذایی اکسید روی بر عملکرد رشد و فعالیت آنزیم‌های گوارشی در میگوی سفید غربی (*Penaeus vannamei*) (پوستر)
- * سه مقاله ارائه شده در نخستین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی دانشگاه اردکان با عناوین:
- ۱- مروری بر کاربردهای گیاهان دارویی در آبی پروری (سخنرانی)
 - ۲- اثرات ضدباکتری اسانس و عصاره زیره سبز بر علیه باکتری لاکتوکوکوس گارویه (سخنرانی)
 - ۳- ارتباط طول کاراپاس با وزن در میگوی سفید غربی در مزارع پرورشی بندر تياب (سخنرانی)
- * سه مقاله ارائه شده در ششمین کنفرانس ماهی شناسی ایران (دانشگاه شهید باهنر کرمان) با عناوین:
- ۱- بررسی میزان مقاومت هامون ماهی (*Schizothorax zarudnyi*) در مرحله انگشت قدی نسبت به سطوح مختلف شوری (سخنرانی)
 - ۲- بررسی میزان مقاومت ماهی قزل آلاي رنگين کمان نسبت به تنش باکتری آئروموناس هیدروفیلا (*Aeromonas hydrophila*) (پوستر)
 - ۳- بررسی انگل‌های منوژن آب شیرین در تعدادی از ماهی‌های استخرهای پرورشی استان کرمان
- * دو مقاله ارائه شده در یازدهمین کنفرانس ماهی شناسی ایران (دانشگاه هرمزگان) با عناوین:
- ۱- مروری بر بیماری AHPND در میگوی سفید غربی (سخنرانی)
 - ۲- مروری بر اثرات کیتوزان در پرورش ماهی تیلپیا (سخنرانی)
- * مطالعه مقدماتی لارو ماهی صبیتی *Sparidentex hasta* در شرایط پرورشی (کنفرانس بین‌المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه)

افتخارات و سوابق علمی

۱. پژوهشگر برتر جشنواره علمی اولین استارت آپ نانو در استان کرمان در سال ۱۳۹۷
۲. فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی شیلات در ۶ ترم تحصیلی با معدل ۱۸/۹۲ و کسب رتبه اول در مقطع کارشناسی از دانشگاه جیرفت و معرفی به عنوان دانشجوی استعداد درخشان به دانشگاه زابل
۳. فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی شیلات-تکثیر و پرورش آبزیان در ۳ ترم تحصیلی با معدل ۱۹/۱۸ و رتبه اول از دانشگاه زابل و معرفی به عنوان دانشجوی استعداد درخشان به دانشگاه هرمزگان
۴. دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد در پایان ترم سوم تحصیلی با احراز بالاترین رتبه در رشته شیلات مقطع ارشد با نمره ۱۹/۹۵ و درجه عالی
۵. دفاع از پروژه کارشناسی در پایان ترم ششم تحصیلی با نمره ۲۰ و دریافت تقدیر نامه از ریاست دانشگاه جیرفت
۶. دبیر شورای مرکزی انجمن علمی شیلات دانشگاه جیرفت
۷. عضو شورای مرکزی انجمن های علمی دانشگاه زابل
۸. گذراندن مقاطع تحصیلی دبیرستان و پیش دانشگاهی در دبیرستان پرورش استعداد های درخشان علامه حلی شهرستان بافت

تجارب علمی پژوهشی و سوابق اجرایی

- ۱- کارشناس بخش بهداشت و بیماری های آبزیان و بخش آبی پروری پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان-موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
- ۲- مشاور سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان
- ۳- کارشناس رتبه یک سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران
- ۴- کارشناس شیلات و محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان (۱۳۹۶-۱۳۹۸)
- ۵- کارشناس و مسئول فنی تکثیر و پرورش میگو و مدیریت مزارع پرورش میگو
- ۶- کارشناس پرورش ماهیان دریایی در قفس
- ۷- مشاور و کارشناس ناظر ساخت مراکز تکثیر و پرورش آبزیان و طراحی سیستم های نوین آبی پروری
- ۸- همکاری با مرکز تکثیر و بازسازی ذخایر آبزیان خلیج فارس جهت تکثیر انواع میگو
- ۹- بازدید های علمی مختلف از مناطق دریایی جنوب کشور و مراکز تکثیر و پرورش ماهی و میگو
- ۱۰- همکاری با مرکز تکثیر و پرورش ماهیان بومی زهک جهت تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی (کپور ماهیان، ماهی سفیدک سیستان و ...)
- ۱۱- همکاری با مرکز تکثیر و پرورش ماهیان قزل آلا ی رنگین کمان لاله زار شهرستان بردسیر

توانمندی‌ها و عضویت‌ها

- ۱- تحت پوشش بنیاد ملی نخبگان
- ۲- عضو انجمن تغذیه دام، طیور و آبزیان استان کرمان
- ۳- عضو کمیته اجرایی کنفرانس راهکارها و رهیافت‌های احیاء تالاب بین المللی هامون، دانشگاه زابل - بهمن ماه ۱۳۹۵
- ۴- آشنایی با نرم افزارهای آماری SPSS, SAS و Excel
- ۵- آشنایی با کاربرد نرم افزارهای جیره نویسی علوم دامی با رایانه
- ۶- تسلط کامل به اینترنت، Windows, Power point, Microsoft Word, EndNote
- ۷- آشنایی با اپلیکیشن‌های کشاورزی (شیلات و دامپروری)، انواع و کاربرد آن‌ها
- ۸- توانایی مکالمه انگلیسی و دارای مدرک زبان انگلیسی معتبر

سوابق فرهنگی

- ۱- قاری برتر قرآن در سطح استان و مقاطع تحصیلی مدرسه و دانشگاه
- ۲- عضویت در کانون فرهنگی هنری دانشگاه جیرفت، زابل و هرمزگان
- ۳- عضو فعال بسیج دانش آموزی و دانشجویی و بسیج مهندسين کشاورزی