

بسمه تعالی



۱ - مشخصات فردی:

نام خانوادگی: محمدی ارانی	نام: مجتبی	شماره شناسنامه:	تلفن ثابت:
تاریخ تولد: ۱۳۵۴/۱۱/۸	محل تولد: تهران	کد ملی:	تلفن همراه:
محل اشتغال: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	وضعیت استخدام: رسمی	تاریخ استخدام: ۱۳۸۳	عنوان پست: مدرس مسئول آموزش پرورش آبزیان

۲ - وضعیت تحصیلی:

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ	رشته تحصیلی	گرایش
کارشناسی	صنعتی اصفهان	۱۳۷۳	۱۳۷۷	مهندسی منابع طبیعی	مهندسی شیلات
کارشناسی ارشد	تربیت مدرس تهران	۱۳۷۷	۱۳۷۹	مهندسی منابع طبیعی	مهندسی شیلات
دکتر	علوم و فنون دریایی خرمشهر	۱۳۹۴	۱۳۹۸	تکثیر و پرورش آبزیان	تکثیر و پرورش آبزیان

۳ - مسئولیتها:

همکار اداره آموزش کارکنان از سال ۹۸ تا کنون

مدیر امور فرهنگی دانشجویی از سال ۹۵ تا ۹۸

مدیر گروه شیلات مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان اصفهان سال ۸۹ تا ۹۶

مدیر گروه دروس عمومی و دروس پایه مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان اصفهان سال ۸۹ تا ۹۴

کارشناس ارشد و مدرس گروه شیلات مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان اصفهان ۸۶ تا ۸۹

مدیر گروه شیلات مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان اصفهان سال ۸۴-۸۵

کارشناس ارشد بخش شیلات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان سال ۸۳ تا ۸۴

۴ - زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی، سردابی و خاویاری- اکولوژی و حفاظت محیط زیست - لیمنولوژی - هیدروبیولوژی - صید و عمل آوری- فیزیولوژی آبزیان - گیاهان آبزی

۵ - مقالات تحقیقاتی:

- ۱- مقاله "تاثیر احداث سد بر تجمع و افزایش غلظت سموم معدنی نیتروژندار" چاپ شده در مجموعه مقالات اولین سمینار شیمی و محیط زیست ایران ۱-۲ آبان ۱۳۸۱ دانشگاه یاسوج (سخنرانی- نویسنده چهارم)
- ۲- مقاله "اثرات بیهوشی اسانس گل میخک بر بچه تاسماهی ایرانی" چاپ شده در مجموعه مقالات دومین همایش ملی-منطقه ای ماهیان خاویاری ۴-۶ آبان ۸۱ زیباکنار رشت (پوستر- نویسنده اول)
- ۳- مقاله "بررسی محتویات دستگاه گوارش ماهی کپور نقره ای از نظر فراوانی و هضم ذرات غذایی" چاپ شده در مجله پژوهش و سازندگی شماره ۵۸ بهار ۸۲ (نویسنده اول)
- ۴- مقاله "بررسی فراوانی و هضم ذرات غذایی در ماهی کپور نقره ای" چاپ شده در مجموعه مقالات اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور ۱۰-۱۲ شهریور ۸۳ دانشگاه تهران (سخنرانی- نویسنده اول)
- ۵- مقاله "استفاده از اسانس میخک (*Eugenia caryophyllata*) برای بیهوشی بچه ماهی خاویاری ایران" چاپ شده در مجموعه مقالات همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی ۵-۷ مرداد ۸۴ مشهد مقدس (پوستر- نویسنده اول)
- ۶- "بررسی اثر تراکم بر رشد و ضریب تبدیل خوراک ماهی قزل آلائی رنگین کمان" چاپ شده در مجله پژوهش و سازندگی شماره ۷۰ بهار ۸۵ (نویسنده سوم)
- ۷- مقاله "بررسی اثر اسانس میخک (*Eugenia caryophyllata*) بر بیهوشی بچه تاس ماهی ایرانی (*Acipenser persicus*)" چاپ شده در فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران شماره ۳۳ پاییز ۸۵ (نویسنده اول)
- ۸- مقاله "Evaluation of particles abundance and digestion in silver carp *Hypophthalmichthys molitrix* gut" چاپ شده در مجله European Aquaculture Society, Beyond Monoculture نورژ شماره ۳۳ سال ۲۰۰۳ (نویسنده اول)
- ۹- مقاله "Anaesthetic effects of clove essence (*Eugenia caryophyllata*) on fingerlings of Persian sturgeon" چاپ شده در مجله II International Scientific and Practical Conference, Sturgeon Aquaculture. روسیه فدراتیو سال ۲۰۰۱ (نویسنده سوم)
- ۱۰- مقاله "Pharmacological study on clove essence application for fingerlings of Persian sturgeon (*Asipenser persicus*)" چاپ شده در مجموعه مقالات International workshop on advanced techniques in larviculture of sturgeon fish دانشگاه ارومیه سال ۲۰۰۷ (سخنرانی- نویسنده پنجم)

- ۱۱- مقاله "بررسی انگل‌های ماهیان رودخانه زاینده رود در حد فاصل پل بزرگمهر تا پل شهرستان" چاپ شده در مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری، دانشگاه گیلان شهریور ۸۶ (پوستر- نویسنده اول)
- ۱۲- مقاله " بررسی تاثیر گاماروس (*Gammarus spp.*) خشک و زنده در جیره غذایی، بر رشد و ترکیب رنگ ماهی اسکار پوست ببری (*Astronotus ocellatus*)" چاپ شده در مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبزیان ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان ۱۷- ۱۹ اردیبهشت ۸۷ (پوستر- نویسنده اول)
- ۱۳- مقاله "Evaluation of rainbow trout infection with *Streptococcus spp.* in Isfahan province" چاپ شده در مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی بهداشت و بیماریهای آبزیان- تهران ۸-۹ بهمن ۱۳۸۷ (پوستر- نویسنده اول)
- ۱۴- مقاله "بررسی تاثیر دوره های نوری مختلف (Photo period) در میزان القاء تخم‌ریزی و بازماندگی لاروهای ماهی گورخری (*Aphanius vladykovi*)" چاپ شده در مجموعه مقالات نخستین همایش ماهیان زینتی ایران، تهران ۳۰-۳۱ تیر ۸۹ (سخنرانی- نویسنده اول)
- ۱۵- مقاله " بررسی تاثیر گاماروس (*Gammarus spp.*) خشک و زنده در جیره غذایی، بر رشد و ترکیب رنگ ماهی اسکار پوست ببری (*Astronotus ocellatus*)" چاپ شده در مجموعه مقالات همایش ملی شیلات و آبزیان ایران، بوشهر ۳۰ آذر ۹۱ (سخنرانی- نویسنده اول)
- ۱۶- مقاله "بررسی تاثیر دوره های نوری مختلف (Photo period) در میزان القاء تخم‌ریزی و بازماندگی لاروهای ماهی گورخری (*Aphanius vladykovi*)" چاپ شده در مجموعه مقالات همایش ملی شیلات و آبزیان ایران، بوشهر ۳۰ آذر ۹۱ (پوستر- نویسنده اول)
- ۱۷- مقاله A Study on the Anesthetization of Persian Sturgeon (*Acipenser persicus*) Fingerlings in three weight groups; using Clove (*Eugenia caryophyllata*) oil International Research Journal مجله در مجله of Applied and Basic Sciences انگلستان 2013 (ISC) 1454-1460 (11): 5 Vol, 2251-838X ISSN نویسنده اول از کل سه نویسنده
- ۱۸- مقاله " Digestibility of selected feedstuffs in subadult Caspian great sturgeon, *Huso huso* using settlement fecal collection and stripping methods " چاپ شده در مجله Aquaculture nutrition- نویسنده سوم از کل سه نویسنده ۲۰۱۴
- ۱۹- مقاله " Antimicrobial activity of extracts of brown alga *Sargassum glaucescens* as an alternative in shrimp industry " چاپ شده در مجله Animal Bioscience- نویسنده پنجم از کل شش نویسنده
- ۲۰- مقاله " توان دارویی ماکروجلبکهای خلیج فارس و نقش آنها در سلامت انسان" چاپ شده در چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا، بوشهر ۱۳-۱۴ آذر ۹۳ (پوستر- نویسنده دوم)
- ۲۱- مقاله " تولید خاویار ماهی لامپ فیش (Lumpfish caviar)" چاپ شده در چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا، بوشهر ۱۳-۱۴ آذر ۹۳ (پوستر- نویسنده چهارم)

- ۲۲ - مقاله " تولید فیش فینگر از ماهی شیر (*Scomberomorus commerson*) " چاپ شده در چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا، بوشهر ۱۳-۱۴ آذر ۹۳ (پوستر- نویسنده سوم)
- ۲۳ - مقاله " تولید کامبوکو (کیک) از ماهی قباد (*Scomberomorus guttatus*) " چاپ شده در چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا، بوشهر ۱۳-۱۴ آذر ۹۳ (پوستر- نویسنده دوم)
- ۲۴ - مقاله " بررسی اثرات فاضلاب‌های صنعتی تصفیه نشده بر اکوسیستمهای آبی و روش‌هایی برای کاهش آلودگی آن " چاپ شده در ماهنامه مهندسی پژوهشی مهرآب شماره ۸۸ دی ماه ۹۳ (نویسنده اول)
- ۲۵ - مقاله " بررسی امکان جایگزینی کرم خاکی (*Eisenia fetida*) به جای پودر ماهی در جیره ماهی قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) " چاپ شده در مجله علمی شیلات ایران سال بیست و چهارم شماره ۳ پاییز ۱۳۹۴ (نویسنده سوم)
- ۲۶ - مقاله " بررسی تاثیر دوره های نوری مختلف (Photo period) در میزان القاء تخم‌ریزی و بازماندگی لاروهای ماهی گورخری (*Aphanius vladykovi*) " چاپ شده در مجموعه مقالات دومین همایش ملی ماهیان زینتی ایران، محلات ۲۹ و ۳۰ بهمن ۹۶ (پوستر- نویسنده اول از دو نویسنده)
- ۲۷ - مقاله " Dietary supplementation effects of *Pediococcus acidilactici* as probiotic on growth performance, digestive enzyme activities and immunity response in zebra fish (*Danio rerio*) " چاپ شده در مجله Aquaculture nutrition (انگلستان)- نویسنده اول از کل چهار نویسنده، ۲۰۱۹
- ۲۸ - مقاله " The effect of *Pediococcus acidilactici* (Bactocell) on reproductive performance in zebra fish (*Danio rerio*) females " چاپ شده در 3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON FISHERIES and AQUATIC RESEARCH (2019) (ICFAR) August 28 – 30. 2019, İstanbul, TURKEY - نویسنده اول از کل چهار نویسنده
- ۲۹ - مقاله " بررسی اثرات پساب های صنعتی تصفیه نشده بر اکوسیستم های آبی و آبزیان " چاپ شده در مجله برزگر، شماره ۱۱۴۸، آبان ماه ۱۳۹۸ (نویسنده اول از سه نویسنده)
- ۳۰ - مقاله " The effect of *Pediococcus acidilactici* on mucosal immune responses, growth, and reproductive performance in zebrafish (*Danio rerio*) " چاپ شده در مجله Fish Physiology and Biochemistry, Volume 46, Issue 6 (هلند)- نویسنده اول از کل چهار نویسنده، نوامبر ۲۰۲۰ (Q2 ، IF = ۲/۲۴۲)
- ۳۱ - مقاله " بررسی تاثیر پروبیوتیک *Pediococcus acidilactici* (باکتوسل) بر رشد، فلور میکروبی و توان باکتری کشی مخاط پوست ماهی گورخری (*Danio rerio*) " چاپ شده در مجله آبزیان زینتی، سال هشتم، شماره ۲، سال ۱۴۰۰ (نویسنده اول)

۶- همکاری در طرحهای تحقیقاتی:

- ۱- همکاری در طرح تحقیقاتی "اندازه گیری انرژی قابل هضم و انرژی قابل متابولیسم مواد پروتئینی در ماهی قزل آلاي رنگين کمان" سال ۸۰-۸۱ مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
- ۲- همکاری در طرح تحقیقاتی "کاربرد ضایعات چربی (اسید چرب) کارخانجات روغن کشی در جیره ماهی قزل آلاي رنگين کمان" سال ۸۰-۸۱ مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
- ۳- همکاری در طرح تحقیقاتی "تکثیر و پرورش کرم خاکی و کاربرد در تغذیه ماهی قزل آلاي رنگين کمان" سال ۸۲-۸۳ مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان
- ۴- همکاری در طرح تحقیقاتی "تکثیر و پرورش کرم خاکی و کاربرد در تغذیه ماهی قزل آلاي رنگين کمان" سال ۸۲-۸۳ مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان

۷- طرحهای تحقیقاتی پیشنهاد شده:

- ۱- طرح تحقیقاتی بررسی تاثیر سین بیوتیک بايومين ايمبو بر رشد، بازماندگی و فاکتورهای خونی ماهی قزل آلاي رنگين کمان- مرکز آموزش جهاد کشاورزی اصفهان با همکاری موسسه آموزش و ترویج کشاورزی

۸- سوابق تدریس:

بیش از ۳۰۰ واحد تدریس شامل:

- ۱- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان در مقطع کارشناسی در نیمسال اول و دوم ۸۱-۸۲ درس پرورش ماهی (۴ واحد)
- ۲- تدریس در مرکز آموزش جهاد کشاورزی اصفهان در مقاطع کاردانی و کارشناسی از سال ۷۸ تاکنون شامل دروس: اکولوژی و حفاظت محیط زیست- تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی- تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری- لیمنولوژی- زبان تخصصی- ماهی شناسی عمومی- هیدروبیولوژی- لیمنولوژی مزارع تکثیر و پرورش آبزیان- گیاهان آبی- هیدروشیمی- رده بندی ماهیان (۳۰۰ واحد)
- ۳- تدریس دروس پرورش ماهی در زندان دستگرد ویژه مدد جویان (۵۰ ساعت)
- ۴- تدریس دروس پرورش ماهی در مرکز هشتم شکاری اصفهان، مرکز ۵۵ توپخانه اصفهان، مرکز ۲۲ توپخانه شهرضا، مرکز پدافند هوایی شاهین شهر، مرکز صنایع دفاع زرین شهر، ویژه نیروهای مسلح (۲۰۰ ساعت)
- ۵- تدریس در مراکز خدمات کشاورزی برآآن شمالی، دستجا، کفران ورزنه، کلیشاد جلگه، کراچ، کمندان، محمود آباد برآآن شمالی، ناحیه بسیج خوراسگان ویژه بسیجیان و بهره برداران آزاد (۳۰۰ ساعت)

۹- شرکت در کارگاهها و سمینارهای آموزشی:

۱- کارگاه آموزشی "تعیین میزان تراکم ماهی قزل آلا ی رنگین کمان با استفاده از آب چاه و دستگاه هواده در استخرهای سیمانی" بهمن ۸۲ مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان فریدونشهر

۲- کارگاه آموزشی "تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی و سردابی" بهمن ۸۴ مرکز آموزش عالی میرزا کوچک خان جنگلی رشت

۳- کارگاه آموزشی "روشهای تحقیق" دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استان اصفهان سال ۸۴

۴- کارگاه آموزشی "روشهای تدریس" دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استان اصفهان سال ۸۵

۵- کارگاه آموزشی "پرورش ماهی قزل آلا با استفاده از آب شور و لب شور" اداره کل شیلات استان اصفهان ۸۵/۲/۲۷

۶- کارگاه آموزشی "پرورش آرتمیا در آبهای مناطق شرق و جنوب شرقی اصفهان" اداره کل شیلات استان اصفهان سال ۸۵

۷- کارگاه آموزشی "آشنایی با نصب، راه اندازی و کاربرد شبکه" براساس مجوز دفتر آموزش کارکنان و سازمان مدیریت و برنامه ریزی سال ۸۶

۸- کارگاه آموزشی "تکثیر و پرورش آرتمیا" اداره کل شیلات استان اصفهان ۸۷/۳/۸

۹- دوره آموزشی "طرح آزمایشات کشاورزی" ۱۰-۱۳ مرداد و ۱-۲ شهریور ۸۸ مرکز آموزش جهاد کشاورزی اصفهان

۱۰- دوره آموزشی SPSS ۱۷-۱۹ و ۲۸-۲۹ مرداد ۸۸ در مرکز آموزش جهاد کشاورزی اصفهان

۱۱- کارگاه آموزشی "کتابخانه دیجیتال" ۲۷ مرداد ۸۸ در مرکز آموزش جهاد کشاورزی اصفهان

۱۲- اولین سمینار بین المللی ماهیان زینتی ۴-۵ اسفند ۸۸ شیراز با تدریس هیکو بلهر مدرس بین المللی ماهیان زینتی

۱۳- کارگاه آموزشی تکثیر، پرورش و نگهداری ماهی دیسکس در سازمان جهاد کشاورزی اصفهان ۷ اسفند ماه ۱۳۸۹ با تدریس چانگ هون کونگ از کشور مالزی

۱۴- کارگاه آموزشی بارور سازی عملیاتی استخرهای ماهیان گرمابی ۲۳-۲۴ آذر ۹۵ در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی

۱۰- سوابق ترویجی:

ارائه راهنماییهای مختلف به متقاضیان پرورش ماهی در مناطق مختلف استان با استفاده از آب چاه، چشمه، قنات، کانالهای آبرسانی، آب رودخانه و دریاچه پشت سد به صورت پرورش قطعی و یا دو منظوره در طی سالهای خدمت در امر تکثیر، پرورش و تغذیه ماهی

۱۱- برگزاری نمایشگاه:

برگزاری چندین مورد نمایشگاه دستاوردهای شیلاتی در مناسبتهای مختلف از جمله هفته پژوهش و سازندگی از طرف مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان

۱۲- راهنمایی پروژه:

۱۳- داوری مقالات:

- ۱- عنوان مقاله: پایش و شناسایی آلاینده های باکتریایی در سطح سیستمهای آرتیمیای پرورشی در استخر و ارایه راهکارهای اصلاحی آن- ارائه شده به مجله پژوهش و سازندگی- شهریور ۹۴- کد مقاله VJ-1507-1022
- ۲- عنوان مقاله: بررسی هیستولوژی روده در ماهی قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) تیمار شده با نانوذرات اکسید آهن و روی - ارائه شده به مجله پژوهش و سازندگی- مهر ۹۴- کد مقاله VJ-1507-1006
- ۳- عنوان مقاله: فعالیت مهاري عصاره متانولي برگ چای سبز (*Camellia sinensis*) در برابر باکتری لاکتوکوکوس گارویه آ (*Lactococcus garvieae*) و آیروموناس هیدروفیلا (*Aeromonas hydrophila*) جدا شده از قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در شرایط آزمایشگاهی- ارائه شده به مجله پژوهش و سازندگی - آبان ۹۴- کد مقاله: VJ-1508-1037
- ۴- عنوان مقاله: اثرات عصاره های مورد (*Myrtus communis*) و آنغوزه (*Ferula assa foetida*) بر میزان تفریخ تخم قزل آلاي رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) و درصد بقاء لارو آن در مقایسه با مالاشیت گرین- ارائه شده به مجله پژوهش و سازندگی- آبان ۹۴- کد مقاله VJ-1506-1017
- ۵- عنوان مقاله: پارامترهای بیوشیمیایی سرم خون میش ماهی (*Argyrosomus hololepidotus* Lacepède, 1801) - ارائه شده به مجله پژوهش و سازندگی- آذر ۹۴- کد مقاله VJ-1506-1018
- ۶- عنوان مقاله: اثرپودر جلبک اسپیرولینا (*Spirulina platensis*) روی رشد، تغذیه، ترکیب شیمیایی و اسیدهای چرب لاشه ماهی کفال خاکستری (*Mugil cephalus* Linnaeus, 1758)- ارائه شده به مجله پژوهش و سازندگی- دی ماه ۹۴- کد مقاله VJ-1511-1076
- ۷- عنوان مقاله: اثر سطوح مختلف مکمل گیاهی بیوهربال (حاوی پودر زنجبیل و رازیانه) بررشد، تغذیه و ترکیب شیمیایی لاشه کفال (*Mugil cephalus* Linnaeus, 1758)- ارائه شده به مجله پژوهش و سازندگی- دی ماه ۹۴- کد مقاله VJ-1511-1075
- ۸- عنوان مقاله: اثر عصاره سیر (*Allium sativum* L.) بر نرخ بقاء شاخصه های بیوشیمیایی و آنزیمهای گوارشی لاروماهی کفال خاکستری (*Mugil cephalus* Linnaeus, 1758) - ارائه شده به مجله پژوهش و سازندگی- بهمن ۹۴- کد مقاله VJ-1509-1045
- ۹- عنوان مقاله: تاثیر تجویز خوراکی مکمل کیتوزان بر رشد و فراسنجه های خونی طلال هندی (*Rastrelliger kanagurta*) - ارائه شده به مجله پژوهش و سازندگی- مهر ۹۵- کد مقاله VJ-1608-1185 (R3)

۱۴- کسب رتبه:

- ۱- رتبه اول استانی ترجمه و مفاهیم قرآن کریم در بیست و پنجمین دوره مسابقات قرآن کریم سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان، سال ۹۳ (شرکت در مرحله کشوری در مشهد)
- ۲- رتبه اول استانی حفظ یک جزء قرآن کریم در بیست و هفتمین دوره مسابقات قرآن کریم سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان، سال ۹۴ (شرکت در مرحله کشوری در قم)

۳- رتبه اول استانی حفظ یک جزء قرآن کریم در بیست و هشتمین دوره مسابقات قرآن کریم سازمان جهاد

کشاورزی استان اصفهان، سال ۹۵ (شرکت در مرحله کشوری در قم)

۴- رتبه دوم کشوری حفظ یک جزء قرآن کریم در بیست و هشتمین دوره مسابقات سراسری قرآن کریم سازمان

جهاد کشاورزی، قم، سال ۹۵

۵- رتبه اول استانی حفظ یک جزء قرآن کریم در بیست و نهمین دوره مسابقات سراسری قرآن کریم سازمان جهاد

کشاورزی استان اصفهان، سال ۹۶ (شرکت در مرحله کشوری در شیراز)