

پیشینه و مشخصات فردی – تحصیلی و تجربی

نام : حسین

نام خانوادگی : عمادی

تاریخ تولد: 1322 :

ملیت : ایرانی

تحصیلات : دکترا – علوم شیلاتی

زبان خارجه:

انگلیسی (عالی)

لاتین و یونانی (خوب در حد معنی کلمات و ریشه های علمی و فنی)

عربی (در حد درک مطالب خواندنی)

آدرس : تهران – خیابان شریعتی – روبروی جسیپیه ارشد – خیابان شهیم – پلاک 3- واحد 2

(021 - 22906220 - (021) شماره تلفن - (22906221 : شماره نمابر 22922419 :

: Emadihossein@yahoo.com ایمیل

پیشینه تجربی:

– 1384 هیأت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال.

1382 تا - 1384 هیأت علمی تمام وقت و مدیر گروه کارشناسی ارشد شیلات.

1380 تا - 1382 سرپرست دانشکده علوم و فنون دریایی و مدیر گروه شیلات (ارشد) و فیزیک دریا.

1377-1379-مدیر گروه های شیلات و بیولوژی دریا.

1376-اتمام خدمت شیلاتی و تمام وقت شدن در دانشگاه آزاد اسلامی.

1367-1376-مشاور علمی شیلات ایران.

1365-معاون تولید و بهره برداری شیلات 1367- .

1365-1364-مشاور شیلات ایران.

1364-1360-مدیر مؤسسه فنی پرورش ماهی.

1360-1358-عضو هیأت مدیره شیلات ایران.

1357-1356-رئیس سازمان تحقیقات و تکثیر و پرورش.

1356-1355-رئیس سازمان تحقیقات شیلات ایران.

1359-1356-مجری طرح های عمرانی شیلات ایران.

1354-1348-اعزامی به آمریکا برای تحصیلات عالی.

1348-1346-رئیس بخش بیولوژی سازمان تحقیقات شیلات ایران.

1346-1344-افسر سپاه ترویج مأمور خدمت در شیلات.

فعالیت های تحقیقاتی – آموزشی و انتشاراتی:

الف (تحقیقاتی):

1347 و تکثیر آن برای اولین بار در ایران - - . بررسی تکثیر ماهی آزاد دریای خزر . سال 1346

-بررسی ناهنجاری های کیسه زرده در ماهیان آزاد اقیانوس آرام (تز فوق لیسانس)

-بررسی اثرات زیست محیطی بر روی رشد و نمو و تولید مثل خرچنگ آب شیرین غرب آمریکا (تز دکترا)

-بررسی کاربرد آب گرم نیروگاه ها بر روی پرورش صدف اویستر.

-بررسی کاربرد پتاسیم سربات در عملآوری خاویار و آغاز تولید خاویار به این روش برای صادرات.

-بررسی لیمنولوژیک تعدادی از رودخانه ها و سدهای کشور (کارگروهی)

-بررسی عوامل آلودگی زای 3 رشته از رودخانه های مهم مرداب انزلی.

-تهیه و نگهداری پروتئین مایع ماهی از ماهی کیلکا (برای سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران)

-کاربرد پروتئین مایع ماهی در تغذیه ماهی های قزل آلا و کپور معمولی (برای سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران)

-بیش از 70 پروژه تحقیقاتی دکترا و کارشناسی ارشد – به عنوان استاد راهنما.

ب (آموزشی):

- تدریس بیولوژی عمومی در آموزشگاه عالی شیلات – سال 1348

- تدریس اکولوژی دریا به دانشجویان فوق لیسانس دانشکده علوم دانشگاه تهران – شروع سال 1355

- تدریس سیستماتیک جانوری به دانشجویان سال آخر دوره کارشناسی دانشکده علوم دانشگاه تهران از سال 1364

-تدریس دوره های کوتاه مدت و بلندمدت در واحدهای آموزشی شیلات.

-تدریس دروس تکثیر و پرورش و عملآوری صنایع شیلاتی و تغذیه در دوره کارشناسی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.

-تدریس دوره تکثیر و پرورش غذاهای زنده، تکثیر و پرورش ماهی تکمیلی، تکثیر و پرورش آبزیان تکمیلی، سیستماتیک

ماهی، اصول تغذیه و جیره نویسی و زبان تخصصی به دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه های تهران آزاد، تربیت مدرس و

شهید چمران.

-تدریس دروس اقیانوس شناسی شیلاتی، تکثیر و پرورش ماهیان زینتی، تکثیر و پرورش ماهیان دریایی، تغذیه آبزیان (پیشرفته)

و تکنولوژی تولید غذا (پیشرفته) به دانشجویان دوره دکتری شیلات واحد علوم تحقیقات دانشگاه آزاد.

ج) انتشاراتی:

- ماهنامه علمی آبزیان از سال 1363 تا کنون به عنوان صاحب امتیاز سردبیر و مدیر مسئول.
 - فصلنامه صدای زاگرس به عنوان مدیر مسئول و سردبیر.
 - بررسیهای لیمنولوژیک سد ارس انتشارات سازمان تحقیقاتی شیلات ایران.
 - بررسیهای لیمنولوژیک سد لتیان انتشارات سازمان تحقیقاتی شیلات ایران.
 - بررسیهای لیمنولوژیک سد درودزن انتشارات سازمان تحقیقاتی شیلات ایران.
 - اقیانوسهای جهانی اختصاصات و میزان تولید آنها - انتشارات سازمان تحقیقاتی شیلات ایران.
 - آمفی پودها، بیولوژی و شناخت آنها، انتشارات سازمان تحقیقاتی شیلات ایران.
 - بررسی امکان پرورش انواع ماهی در آبهای داخلی استان سیستان و بلوچستان و بررسی لیمنولوژیک آنها - انتشارات سازمان تحقیقات شیلات ایران.
 - ماهی سفید وضعیت گذشته و کنونی آن در قسمت جنوبی دریای خزر - انتشارات سازمان تحقیقات شیلات ایران.
 - طرح پرورش متراکم ماهی در کانال سلمان اهواز - صندوق مطالعاتی شیلات و آبزیان.
 - آلودگی مرداب بندر انزلی.
 - طرح تهیه ماهی دودی به روش صنعتی - صنایع روستایی جهاد سازندگی.
 - راهنمای پرورش ماهی کپور - سازمان ترویج کشاورزی.
 - ناهنجاریهای کیسه زرده ماهی آزاد اقیانوس کبیر (در ژورنال تحقیقاتی شیلاتی کانادا، به چاپ رسیده است)
 - اثر آب گرم اقیانوس بر روی رشد و نمو 3 نوع صدفهای اقیانوس کبیر، اروپایی و محلی آمریکا.
 - شرایط و فاکتورهای پرورشی و اثرات آنها بر روی رشد و نمو و مرگ و میر خرچنگ آب شیرین.
 - فوک تنها پستاندار دریای خزر - مجله سنبله.
 - مبادا ذخایر دریایی ما نابود شوند - مجله سنبله.
 - ماهی و نقش آن در تغذیه انسان - مجله سنبله.
 - طرح تکثیر ماهی قزل آلا در گلرود بروجرد به سازمان محیط زیست.
 - بیولوژی و شناخت ماهی کیلکا دریای خزر.
 - عمل آوری و نگهداری پروتئین ماهی (سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی)
 - کاربرد پروتئین مایع تهیه شده از ماهی کیلکا در تغذیه ماهیهای پرورشی (سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی)
 - بیش از 60 مقاله علمی در ماهنامه آبزیان.
- ترجمه و تألیف کتب زیر:**
- 1- تأثیر تربیت خانواده - سال 1339
 - 2- بیماریهای ماهیهای آکواریومی (ترجمه)
 - 3- راهنمای کشت توام انواع ماهی کپور چینی.
 - 4- آکواریوم ماهیهای آب شیرین (تاکنون 15 بار چاپ شده است)
 - 5- راهنمای تکثیر و پرورش ماهی قزل آلا و آزاد (ترجمه)، تاکنون 8 بار چاپ شده است.
 - 6- راهنمای مصور تشخیص نر و ماده در ماهیهای آکواریومی، تاکنون 2 بار چاپ شده است.
 - 7- زندگی ماهیها تاکنون 2 بار چاپ شده است.
 - 8- طراحی و تزئین آکواریوم.
 - 9- هنر طبخ ماهی و میگو (با همکاری سایرین)
- 10- اصول تکثیر و پرورش آبزیان - برای وزارت آموزش و پرورش - چاپ 1373 وزارت آموزش و پرورش (تاکنون چندین بار چاپ شده است)
- 11- ضوابط طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی - برای سازمان برنامه و بودجه. چاپ سازمان برنامه و بودجه، نشریه شماره - 142 چاپ 1375
- 12- راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهیان گرم آبی - برای سازمان برنامه و بودجه. چاپ سازمان برنامه و بودجه، نشریه شماره - 141 چاپ 1375
- 13- گنج دریا، آشپزی با آبزیان با آقای حسین نوربخش - برای شیلات، سال 1379 انتشارات کانون تبلیغاتی فام فن.
- 84- انتشارات آبزیان 14- / شگفتیهای جهان آبزیان - کتاب شماره 02
- 15- فرهنگ واژهها و اصطلاحات علمی، 640 صفحه.
- 16- راهنمای مصرف کننده در شناخت انواع ماهی، میگو و لابستر.
- 17- زنده زایی در جانوران (ترجمه با همکاری آقای ضرغام افشار)
- 18- آکواریوم ماهیهای آبهای شور (تألیف و ترجمه)
- 19- غذاهای دریایی و سلامتی، ترجمه با همکاری خانم خوشخو و آقای بهزادی.
- 20- واژه نامه شیلاتی با همکاری دکتر بنزاده.
- 21- غذا و تغذیه ماهیهای آکواریومی
- 22- ماهی های آکواریومی، ترجمه: بیهقی - عمادی.

23-سیستماتیک ماهی.

24- ماهی شناسی تشریحی و آزمایشگاهی.

زیر چاپ:

1- اکولوژی ماهی (ترجمه)

2- چگونه یک آکواریوم موفق داشته باشیم

شرکت در کنفرانسها و دورههای آموزشی:

- بازدیدهای آموزشی از امکانات و تأسیسات و امور شیلاتی بالغ بر 40 کشور جهان.

- شرکت در بیش از 10 کنفرانس جهانی در شوروی، آمریکا، کانادا، فرانسه، انگلستان، سنگاپور، تایلند، هنگ کنگ، مالزی، ویتنام، ایتالیا و کره جنوبی و ارائه مقاله در آنها.

- عضویت جامعه شیلاتی آمریکا، جامعه شناسایی خرچنگ آب شیرین سوئد - عضو مادام العمر جامعه شیلاتی آسیا.

- (انجام کار تحقیقاتی بر روی ماهیان سردآبی در اسکاتلند) اعزامی از طرف وزارت علوم، سال 1978

- (سمینار ارائه شده در کنفرانس جهانی آبزیان در کانادا 1990)

- : Aquaculture in Iran. سمینار ارائه شده در کنفرانس جهانی آبزیان در کانادا (1995) تحت عنوان

- سمینار ارائه شده در کنفرانس جهانی آکوآلچر در پکن - چین.

- : The beluga, *Huso huso* and its past and present سمینار ارائه شده در فرانسه

Situation in the southern part of The Caspian Sea in Iran, 1991

- سمینار ارائه شده در هفتمین نشست منطقه‌ای کشورهای ساحلی خلیج فارس تحت عنوان:

Northern Iranian Fisheries, 1992.

- کشتاب ورزی در سواحل جنوبی کشور. ارائه شده در کنفرانس ملی بهره‌برداری مناسب از ذخایر آبزیان خلیج فارس

و دریای عمان. بندرعباس، اردیبهشت 1368

- سمینار فنی - دولتی (ناکا) شبکه کشتاب ورزی آسیایی ارائه شده در تایلند و هنگ کنگ. (1992) تحت عنوان:

Status of aquaculture in Iran.

- ارائه بالغ بر 20 مقاله علمی در سالهای اخیر در کنفرانسهای ملی و داخلی) برخی با همکاری دانشجویان فوق

لیسانس و دکتر (ا).

- 2006- شرکت در کنفرانس جهانی تکثیر و پرورش آبزیان در ایتالیا و ارائه مقاله در مورد رشد و نمو و بقاء بچه

میگوهای سفید هندی حاصله از مولدین وحشی و پرورشی.

- 2007- شرکت در کنفرانس جهانی تکثیر و پرورش آبزیان در ویتنام و ارائه مقاله در مورد مقایسه رشد و نمو دافنی

پرورش یافته با کود گاوی و کود گاوی توام با سبوس برنج.

- 2007- ارائه مقاله در دهمین کنفرانس جهانی صنایع غذایی در مالزی در مورد حلال و حرام بودن آبزیان و پیشنهاد و

پروژه تحقیقاتی در مورد پی بردن به علل حرام بودن برخی گونهها.

- 2008- شرکت در کنفرانس جهانی آکوآلچر در کره جنوبی و ارائه مقاله در مورد نقش کبالت به عنوان محرک

رشد در ماهی قزل آلاي رنگین کمان.

تحقیقات و پژوهشهای غیر دانشگاهی سالهای اخیر

- 1 عمل آوری و نگهداری پروتئین مایع ماهی - تحقیق انجام شده برای سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران. اسفند

(1368 گزارش نهایی)

- 2 کاربرد پروتئین مایع ماهی تهیه شده از ماهی کیلکا در تغذیه ماهیهای پرورشی. تحقیق انجام شده برای سازمان

پژوهشهای علمی و صنعتی ایران. گزارش نهایی مهرماه 1369

- 3 طراحی و تدوین ضوابط احداث کارگاههای تکثیر و پرورش ماهیان گرم آبی. 1373 - این طرح برای سازمان برنامه

ضوابط (« و بودجه تهیه و تدوین گردیده است و دو کتاب آورده شده در فهرست کتابهای جدید تحت عناوین 1)

« راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهیان گرم آبی (« و 2 ») طراحی کارگاههای پرورش ماهیان گرم آبی

خلاصهای از یافتههای این طرح میباشد.

فعالیت‌های دانشگاهی

اینجانب از سال 1355 در دانشگاههای کشور دروس مربوط به علوم دریایی و علوم شیلاتی را تدریس نموده و در 10 سال اخیر

قسمت عمده فعالیت‌های اینجانب دانشگاهی بوده است. علاوه بر تدریس دروس اصلی تکثیر و پرورش آبزیان و بیولوژی

و بیش از 80 پایان نامه (Ph.D.) آبزیان، تاکنون استاد راهنمای بیش از 60 پایان نامه کارشناسی ارشد، 7 پایان نامه دکترا

کارشناسی در رشتههای شیلات و بیولوژی دریا و 2 پایان نامه دکترای دامپزشکی بوده و مشاورت بالغ بر 40 پایان نامه

کارشناسی ارشد و دکترا را به عهده داشته ام. نتایج برخی از این پایان نامه ها در ژورنالهای بین المللی چاپ شده یا در دست

چاپ میباشد، و برخی از آنها در سمینارها و کنفرانسهای داخلی ارائه گردیده‌اند.

فعالیت‌های داوری

در سه دهه اخیر، اینجانب علاوه بر داوری پایان نامه‌های دکترا و کارشناسی ارشد رشتههای شیلات، اقیانوس شناسی، محیط

زیست و رشته های وابسته، داوری بسیاری از مقالات علمی برای ژورنال های مربوط به علوم شیلاتی، اقیانوس شناسی، زیست

محیطی و دامپزشکی برخی از دانشگاه ها و مؤسسات تحقیقاتی دولتی را بر عهده داشته‌ام.

فعالیت‌های مشاورهای

از سال 1359 تا کنون، اینجانب فعالیتهای گوناگون مشاورهای در زمینه تکثیر و پرورش انواع آبزیان، عملآوری آبزیان، تولید غذا برای آبزیان پرورشی و راهنمایی در مورد جلوگیری از بروز بیماریها و مداوای بیماریهای آبزیان پرورشی را به عهده داشتهام و طرحهای اجرایی بیش از 20 کارگاه تکثیر و پرورش ماهی های گرم آبی و سرد آبی را که در حال حاضر فعال میباشند، ارائه نمودهام. ضمناً اولین واحد ارائه مشاوره و راهنمایی علاقمندان پرورش آبزیان کشور را اینجانب در سال 1359 تحت عنوان موسسه فنی تکثیر و پرورش ماهی راه اندازی نمودهام که بعداً به مهندسين مشاور آبزیان ایران تبدیل گردید. در همین مؤسسه، از سال 1363، اولین مجله علمی ایران در زمینه علوم شیلاتی و اقیانوس شناسی تحت عنوان ماهنامه آبزیان منتشر گردید که در اخیراً شمارههای 87 و 88 آن انتشار یافته است.