

مشخصات فردی:

نام: حامد

وضعیت تاهل: متاهل

نام خانوادگی: منوچهری

محل سکونت: تهران

متولد: ۱۳۵۵

هیئت علمی تمام وقت (استادیار) دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل سال استخدام: ۱۳۸۳.

مدارج تحصیلی:

۱- دکتری شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات (نیمسال دوم ۱۳۸۷-۱۳۸۶).

۲- فوق لیسانس شیلات دانشگاه آزاد واحد تهران شمال (نیمسال دوم ۱۳۸۳-۱۳۸۲).

۳- لیسانس مهندسی منابع طبیعی شیلات از دانشگاه آزاد واحد تهران شمال (۱۳۷۸).

۴- دیپلم تجربی (۱۳۷۴).

طرحهای پژوهشی

۱- ساخت دستگاه تخم‌شمار شماره ثبت اختراع: ۲۹۲۵۳ - (مقطع ارشد ۱۳۸۲).

۲- ساخت غذاده پاندولی با مکانیسم جدید شماره ثبت اختراع: ۲۹۲۵۲ - (۱۳۸۱)

۳- ساخت دستگاه رقم بند اتوماتیک ماهی برای اولین بار در ایران شماره ثبت اختراع: ۳۳۷۳۰ (۱۳۸۴)

۴- ساخت دستگاه تشخیص دهنده تغییرات سطوح و درجه حرارت آب مزارع پرورش ماهی (۱۳۸۸)

۵- تولید تجاری کرم خاکی با استفاده از پساب پرورش ماهی قزل آلابی رنگین کمان (۱۳۸۹)

۶- بررسی امکان رنگ آمیزی مصنوعی ماهیان گرین ترور و پرت کوتوله از طریق تزریق و تتو (۱۳۸۹).

طرح پژوهشی مشترک دانشگاه و صنعت (برون دانشگاهی):

۷- شناسایی و طبقه بندی بوم شناختی زیست گاه های ساحلی دریایی در سواحل محدوده منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

ماهشهر با استفاده از معیارهای بین المللی طبق بندی استاندارد اکولوژیک (CMECS) با استفاده از سیستم GIS . پروژه برون

دانشگاهی (۱۳۹۱).

* پژوهشگر نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل در سال ۱۳۸۷.

* مخترع نمونه دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل در سال ۱۳۹۱.

عناوین پایان نامه و سمینارهای ارائه شده در مقاطع مختلف تحصیلی:

- ۱ - پایان نامه مقطع کارشناسی (۱۳۷۹) - معرفی برخی مواد شیمیایی نگهدارنده و اثر آنها بر ماندگاری میگو.
- ۲ - پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد (۱۳۸۲) - ساخت دستگاه تخم شمار ماهی.
- سمینارمقطع ارشد ۱۳۸۰ - معرفی گونه‌های مهم ماهیان دریایی قابل پرورش در خلیج فارس و دریای عمان.
- ۳ - رساله دوره دکتری (۱۳۸۷) - بررسی اثرات اکولوژیک فعالیتهای صنعتی پتروشیمی ماهشهر بر تراکم و تنوع جوامع ماکروبتوزهای خور زنگی از انشعابات خور موسی در خلیج فارس.
- ۴ - سمینار مقطع دکتری ۱۳۸۴ - بیولوژی، تکثیر و پرورش باراموندی (*Asian seabass*).

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی پژوهشی

- ۱- ساخت دستگاه تخم شمار ماهی - ۱۳۸۴ - مجله علمی پژوهشی موسسه تحقیقات شیلات ایران.
- ۲- بررسی امکان ساخت دستگاه رقم بند اتوماتیک اصلاح شده به منظور رقم بندی ماهی قزل آلا - ۱۳۸۷ - مجله علمی پژوهشی موسسه تحقیقات شیلات ایران.
- ۳- بررسی کارایی غذاده تقاضائی با مکانیسم جدید (*N. D. F.*) در غذادهی ماهی قزل آلا - ۱۳۸۶ - منوچهری، ح. قبادی، ش. وطن دوست، ص. جورسرا، ی. مجله علمی پژوهشی شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر. ۱ (۳): ۷۱-۶۱.
- ۴- بررسی اثرات سرب و کادمیوم بر آب، رسوب و جوامع ماکروبتیک خور زنگی (از انشعابات خور موسی ر خلیج فارس) - ۱۳۸۷ - مجله علمی پژوهشی شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر .
- ۵- طراحی و ساخت دستگاه رقم بند دستی مناسب برای ماهی قزل آلا با در نظر گرفتن معیارهای نلثیرگذار در افزایش بازده آن. مجله علمی پژوهشی بیولوژی دریا دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز. پاییز ۱۳۸۸ - منوچهری، ح. سال اول - شماره سوم.
- ۵ - تاثیر اینولین به عنوان پریبیوتیک بر عملکرد رشد و زنده مانی ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علوم و فنون دریایی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر. پاییز ۸۸، ۸۸ - ۸۰ .
- ۶ - ۱۳۸۹. طراحی و ساخت یک دستگاه ردیاب تغییرات سطوح و درجه حرارت آب مزارع پرورش ماهی. منوچهری، ح. امینیان، ع. نشریه شیلات، مجله منابع طبیعی ایران (دانشگاه تهران). ۶۳ (۳): ۲۲۹-۲۱۹.
- ۷- بررسی تاثیر گیاه کاهو بر کیفیت آب مخزن ماهی اسکار (*Astronatus ocellatus*) در سیستم آکواپونیک. پاییز ۱۳۸۹. مجله علوم آبزیان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر. منوچهری، ح. حسینی فرد، س. م.، صادقی، ع. سال اول، پیش شماره سوم. ۳۵-۲۱.
- ۸- بررسی اثر آنتی اکسیدانی آرد میوه زیره سبز (*Cuminum syminun*) بر ماندگاری خوراک قزل آلائی رنگین کمان در شرایط انبارداری. پاییز ۱۳۹۰ - مجله علوم دریایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر. سال اول، شماره دوم.
- ۹- تجزیه و تحلیل اثرات محیط زیستی صنایع پتروشیمی به روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP). بهار ۱۳۹۰. شماره اول. دوره سیزدهم. فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست.
- ۱۰- بررسی فراوانی روزنه داران کفزی در رسوبات ساحل جنوبی دریای خزر. زمستان ۱۳۹۰. فصلنامه علمی - پژوهشی محیط زیست جانوری. مینا صدوق (نویسنده مسول)، حامد منوچهری، بابک مقدسی، فاطمه قانع. سال سوم، شماره ۴. زمستان ۱۳۹۰.
- ۱۱- سنجش غلظت فلزات سنگین و ارزیابی درجه آلودگی رسوبات خور هاله و خلیج نابند و تاثیر آن بر اجتماعات روزنه داران کفزی - تابستان ۱۳۹۳ (جلد ۲۰) - مجله علمی پژوهشی اکوبیولوژی تالاب - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز.

۱۲- اثر کاربرد پروبیوتیک *Pediococcus acidilactici* بر شاخص‌های رشد و پارامترهای خونی ماهی زیتنی گرین ترور (*Andinocara rivulatus*). ۱۳۹۳. فصلنامه علمی-پژوهشی مجله پاتوبیوزی مقایسه‌ای. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. دوره ۱۱، شماره ۲، تابستان، صفحه ۱۲۲۵-۱۳۳۲.

۱۳- شناسایی جوامع زئوپلانکتون بندر عسلویه و ارتباط آن با عوامل محیطی. ۱۳۹۴. مجله علمی-پژوهشی زیست شناسی دریا - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز - سال هفتم، شماره بیست و ششم، تابستان ۱۳۹۴. نسیم تجویدی، حامد منوچهری (نویسنده مسول) مریم شاپوری.

مقالات ISI

- 1- Coastal – Marine Ecological Classification Standard (CMECS) of Caspian Sea – Iranian Coasts of Mazandaran Province (Nowshahr–Babolsar region), Using the Geographical Information System (GIS).** Journal of Basic and Applied Scientific Research. 2(3)2889-2895, 2012
- 2- Measurement of Gonadal Development of *Astronotus ocellatus* (Cuvier, 1829) as a Result of Feeding Earthworm (*Eisenia foetida*),** International Journal of Research in Fisheries and Aquaculture 2011; 1(1): 11-13
- 3- Effects of Stages of Embryonic Development on the Viability of Angel Fish Eggs in Transportation to Hatcheries,** International Journal of Research in Fisheries and Aquaculture 2012; 2(1): 1-3
- 4- Coastal And Marine Ecological Classification Standard (CMECS - Version Iii) In Southern Part Of Caspian Sea From Nowshahr To Ramsar.** Journal of Basic and Applied Scientific Research. Vol. 2, No. 10, in October, 2012.
- 5- Effect of Probiotic Primalac on reproductive performance of angel fish (*Pterophyllum scalare*).** vol 7 of the scientific/academic journal: Aquaculture Aquarium Conservation & Legislation – International Journal of the Bioflux Society. 2013.
- 6- Identification and Abundance of Benthic Foraminifera in the Sediments from Fereidoonkenar to Babolsar of Southern Caspian Sea,** *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 13: 79-86 (2013)

مقالات چاپ شده در سایر مجلات علمی-ترویجی

۱ - مقاله "بررسی علت مرگ صیادان در کشتی های بزرگ صید ماهیان پلاژیک" مجله علمی دنیای آبزیان - بهار ۱۳۸۳

۲ - مقاله "سنسور مناسب برای ردیابی تخم ماهی در دستگاه های تخم شمار - فصل نامه تخصصی صنعت آب و آبیان.

۳ - مقاله "رشن جبرانی در آزاد ماهیان (مجله علمی ترویجی آبی پرور - پاییز ۱۳۸۴).

مقالات ارائه شده در همایش های علمی

- ۱- مقاله "چگونگی افزایش بهره وری در کشاورزی با استفاده از آب خروجی استخرهای دومنظوره " همایش کشاورزی و توسعه ملی ۱۳۸۲ /۸/۲۱
- ۲- مقاله "ساخت دستگاه رقم بند اتوماتیک اصلاح شده جهت رقم بندی بچه ماهی تا پروراری " دومین کنگره علوم دامی و آبیان کشور- موسسه تحقیقات علوم دامی کشور - ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ماه ۱۳۸۶.
- ۳- مقاله "بررسی کارائی غذاده تقاضائی با مکانیسم جدید در غذادهی ماهی قزل آلا " اولین همایش منطقه ای علوم و صنایع شیلاتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر - ۷ و ۸ اسفند ۱۳۸۵
- ۴- مقاله " بررسی ساخت مناسبترین دستگاه رقم بند دستی و مقایسه آن با انواع قدیمی - نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان - ۲۸ و ۲۹ آبان ۱۳۸۷.
- ۵- مقاله " اثر آنتی اکسیدانی آرد میوه زیره سبز (*Cuminum syminum*) بر ماندگاری خوراک قزل آلا - اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبیان ایران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان- ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت ۱۳۸۷.
- ۶- مقاله "اثرات سوء ناشی از فعالیت پتروشیمی بر اکوسیستم دریا " اولین همایش محیط زیست دریا، صنعت و توسعه پایدار- منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر- ۱۴ اسفند ۱۳۸۶.
- ۷- مقاله " مقایسه دو ردیاب الکترونیکی در شمارش تخم ماهی " اولین همایش منطقه ای شیلات - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سواد کوه - ۲۴ و ۲۵ آذر ماه ۱۳۸۷.
- ۸- ساخت دستگاه تشخیص دهنده تغییرات سطوح و درجه حرارت آب مزارع پرورش ماهی، اولین همایش منطقه ای آبی پروری نوین و توسعه پایدار، ۳۰ بهمن و ۱ اسفند ۱۳۸۷- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل
- ۹- تاثیر صنایع پتروشیمی بر تراکم و تنوع ماکروبتوزهای خور زنگی، دومین همایش محیط زیست دریا، صنعت و توسعه پایدار- منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر- ۱۴ اسفند ۱۳۸۷.
- ۱۰- نقش تاسیسات پرورشی در تولید ماهی قزل آلا ی رنگین کمان در رودخانه هراز، نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی ۲۴-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۸- تنکابن.
- ۱۱- بررسی سنسورهای مناسب در ردیابی تخم ماهی قزل آلا، نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی
- ۱۲- رنگ آمیزی مصنوعی ماهیان زینتی از طریق تزریق. اولین همایش ملی ماهیان زینتی. ۱۳۸۹. موسسه تحقیقات شیلات ایران.
- ۱۳- بررسی امکان استفاده از کرم خاکی گونه *Eisenia foetida* جهت تغذیه ماهیان زینتی. اولین همایش ملی ماهیان زینتی. ۱۳۸۹. موسسه تحقیقات شیلات ایران.
- ۱۴- مقایسه روش های رنگ آمیزی مصنوعی سیکلید گرین ترور *Aequidens rivulatus* از طریق تزریق. همایش ملی آبیان. ۱۳۸۹. دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر.
- ۱۵- بررسی امکان پرورش کرم خاکی گونه *Eisenia foetidae* با استفاده از پساب مزرعه پرورش ماهی قزل آلا ی رنگین کمان. همایش ملی آبیان. ۱۳۸۹. دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر.
- ۱۶- طراحی و ساخت دستگاه هشداردهنده قطع جریان آب لوله آبرسان مزارع پرورش ماهی. دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبیان ایران- لاهیجان - ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۰
- ۱۷- شرکت در سومین المپیاد بین المللی مبتکران، مخترعان و نوآوران. آبان ۱۳۹۱. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد.

- ۱۸- تاثیر عصاره گیاه خارخاسک (*Tribulus terrestris*) بر روی تغییر جنسیت ماهی فایتر (*Betta splendense*) به روش غوطه وری و غنی سازی. آبان ۱۳۹۱. دومین همایش ملی شیلاتی منابع شیلاتی دریای خزر.
- ۱۹- نقش پروبیوتیک سویه *Enterococcus faecium* در تولید آبزیان سالم. اسفند ۱۳۹۲. سومین همایش ملی امنیت غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه.
- ۲۰- مروری بر نقش مکمل گیاهی بایومین پی. ای. پی. ۱۰۰۰، در تحریک اشتها و رشد آبزیان. اسفند ۱۳۹۲. پژوهش های نوین در علوم و صنایع کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر.

21- Spatial distribution and assemblage structure of foraminifera in Nayband Estuary, North-west of the Persian Gulf, in relation to industrial activities. INOC-CNRS, International Conference on "Land sea interactions in the coastal zone" – Jounieh, Lebanon- 06-08 November 2012.

- ۲۱- اثر ماده اسیدی ساز بایوترونیک اس. ای. فورت بر ترکیب لاشه ماهی قزل آلی رنگین کمان *Onchorhynchus mykiss*. آذر ۱۳۹۲- سومین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا. بوشهر.
- ۲۲- مروری بر نقش مکملهای اسیدی ساز در تغذیه و خوراک ماهیان. آذر ۱۳۹۲- سومین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا. بوشهر.

سابقه کاری:

- ۱- طراحی و نظارت بر ساخت اولین مزرعه تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی (۱۰۰ تری) کابل - افغانستان (۸۳-۱۳۸۲).
- ۲- طراحی و اصلاح ساختار استخرهای ذخیره آب کشاورزی به منظور تولید ماهی اسلامشهر (دامداری رضایی ۱۳۸۱)
- ۳- طراحی و نظارت بر ساخت مزرعه دو منظوره پرورش قزل آلا در منطقه ملارد شهریار (۸۱-۱۳۸۰).
- ۴- طراحی و ساخت سیستم افزایش تراکم پرورش قزل آلا در طالقان (۱۳۸۱).
- ۵- طراحی و نظارت بر ساخت اولین مرکز تکثیر قزل آلا با ظرفیت ۵۰۰,۰۰۰ تخم در استان سمنان، شاهرود (۱۳۸۱).
- ۶- طراحی و ساخت نازل هواده مناسب، جهت افزایش تراکم در مزارع پرورش آبزیان.
- ۷- طراحی و ساخت دستگاه نشاندهنده سطح آب استخرهای پرورش ماهی با قابلیت هشدار مواقع بحرانی و نمایش دقیق دمای آب.
- ۸- طراحی و ساخت دستگاه ترمومتر دیجیتال با سنسور مناسب ضد آب برای استخرهای پرورش ماهی (۱۳۸۴)
- ۹- طراحی و ساخت دستگاه شمارنده ماهی (۱۳۸۳)
- ۱۰- مدیریت کارگاه های پرورش قزل آلا: ساوجبلاغ (نظر آباد) (۸۱-۱۳۷۹). آمل (۱۳۸۶-۱۳۸۹). محمودآباد (۱۳۹۰-۱۳۸۹).
- ۱۰- موسس و ریاست انجمن دانشجویی علوم و فنون دریایی شیلات- دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال (۱۳۷۷-۱۳۸۲)
- ۱۱- کارشناس فنی تعاونی سردابی تهران (۱۳۸۱).
- ۱۲- عضو "هسته برنامه ریزی فعالیت های الگوئی - ترویجی سازمان شیلات ایران" با عنوان هیات علمی (۱۳۸۶ تاکنون).
- ۱۳- مدرس مدعو دوره های آموزشی در اداره کل شیلات مازندران (تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی، تکثیر و پرورش ماهیان زیتتی، تغذیه ماهیان زیتتی، مکانیزاسیون مزارع پرورش ماهی) (۱۳۸۷ تاکنون).
- ۱۴- مدرس کارگاه آموزشی تکثیر و پرورش ماهیان زیتتی (۱۳۸۷)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه.
- ۱۵- مدرس کارگاه تکثیر و پرورش ماهیان زیتتی (۱۳۸۸) - شیلات استان مازندران (بابلسر)
- ۱۶- عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل.
- ۱۷- تعمیرات و نگهداری دستگاههای تخم شمار موجود در ایران (۳ مورد دولتی و ۲ مورد بخش خصوصی).
- ۱۸- مدرس دوره های آموزشی "تغذیه ماهیان زیتتی" در اداره کل شیلات مازندران (۱۳۸۸-۱۳۹۱).
- ۱۹- عضو کمیته علمی اولین همایش ملی ماهیان زیتتی. موسسه تحقیقات شیلات ایران. ۱۳۸۹.
- ۲۰- عضو کمیته علمی کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. آبان ۱۳۹۰.

۲۱. مشاور فنی بخش آبیان شرکت افزودنی های خوراکی ایتوک فردا. ۱۳۹۱ تاکنون.
۲۲. عضو کمیته علمی همایش ملی پژوهش های آبیان و اکوسیستم های آبی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه. آبان ۱۳۹۱.
۲۳. رییس کمیته علمی اولین همایش ملی پژوهش های شیلاتی با محوریت ماهیان زینتی اسفند. ۱۳۹۱.
۲۴. عضو کمیته علمی سومین همایش ملی امنیت غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه. ۱۳۹۲.
۲۵. عضو کمیته علمی همایش ملی پژوهش های نوین در علوم و صنایع کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه. ۱۳۹۲.
۲۶. مدیر گروه علمی تخصصی شیلات، برای مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل. ۹۲-۱۳۹۱.
۲۷. راهنمایی، مشاوره و داوری بیش از ۲۰ مورد پایان نامه دانشجویی مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه های مختلف.
۲۸. عضو کارگروه تخصصی بهره وری آبی پروری در سازمان شیلات ایران - ۱۳۹۴.
۲۹. مدیر پروژه مطالعات مرحله اول و دوم پابلوت تحقیقاتی تولید ماهی قزل آلا رنگین کمان عاری از بیماریهای خاص (SPF) - مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور (تنکابن) - ۱۳۹۴.

کارگاه ها و دوره های آموزشی گذرانده شده:-

- ۱۱- کارگاه آموزشی "مزایای اجرای سیستم HACCP در تولید (۱۳۸۲) برگزارکننده: انجمن دامپزشکان ایران.
- ۱۲- کارگاه آموزشی نقش آبیان در سلامت (۱۳۸۱). محل برگزاری: شیلات ایران.
- ۱۳- برگزاری کارگاه آموزشی تکثیر و پرورش ماهیان زینتی (واحد تهران شمال-۱۳۸۰).
- ۱۴- کارگاه روش تدریس شماره ۲۰۱ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس و بابل (۱۳۸۴).
- ۱۵- کارگاه آموزشی مدیریت تغذیه در مزارع پرورش قزل آلا (۱۳۸۲).
- ۱۶- کارگاه آموزشی ویندوز تکمیلی (ویندوز XP) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل.
- ۱۷- کارگاه آموزشی آشنایی با آمار مقدماتی و نرم افزار SPSS1 - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل. ۱۳۸۵
- ۱۸- کارگاه آموزشی چگونگی استخراج اطلاعات از متون علمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل - ۱۳۸۵
- ۱۹- کارگاه آموزشی نحوه نگارش CV- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل - ۱۳۸۵
- ۲۰- کارگاه آموزشی دوره مقاله نویسی علمی به زبان انگلیسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل - ۱۳۸۴
- ۲۱- کارگاه آموزشی الگوهای یاددهی و یادگیری (۱) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل - ۱۳۸۴
- ۲۲- کارگاه آموزشی دوره مقاله نویسی علمی به زبان فارسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل - ۱۳۸۴
- ۲۳- کارگاه آموزشی مهارتهای تعلیم و تربیت (۲) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل - ۱۳۸۴
- ۲۴- کارگاه آموزشی روش شناسی تحقیق - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل - ۱۳۸۴
- ۲۵- کارگاه علمی معرفی و نحوه تهیه شناسه Barcoding برای ماهیان و کاربرد آن در شیلات. دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل. ۱۳۹۰
- ۲۶- کارگاه آموزشی آشنایی با اینترنت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل - ۱۳۹۱
- ۲۶- کارگاه فرهنگی "کارآمدی نظام ولایت فقیه" - ۱۳۹۱ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل.
- ۲۷- شرکت در "نشست توجیهی ضد جاسوسی چشمان بیدار" اداره کل اطلاعات استان مازندران - ۱۳۹۱.

آدرس:

تهران: بلوار فردوس - پروانه جنوبی - کوچه ۲۵ - پلاک ۱ - واحد ۸.

بابل - کیلومتر ۳ اتوبان بابل به قاءمشهر مجتمع مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل، گروه شیلات.

Email:hdmanuchehri@gmail.com

تلفن: ۰۲۱۴۴۱۳۹۶۵۴ - ۰۹۱۲۶۰۹۱۵۱۱