

## بسمه تعالی

رزومه علمی - پژوهشی



• نام: اسماعیل

• نام خانوادگی: کاظمی

• تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۵/۶

• محل تولد، شماره شناسنامه: لردگان، ۵۵

• کد ملی: ۴۶۶۹۸۶۳۵۸۴

• نام پدر: مهرباب

• محل سکونت: استان چهارمحال و بختیاری، شهرستان لردگان

محل کار: استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان بویراحمد، مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری

• تلفن تماس: ۰۹۱۳۳۸۵۴۲۸۵

• پست الکترونیکی: [esmaeil.kazemi.1986@gmail.com](mailto:esmaeil.kazemi.1986@gmail.com)

• تحصیلات:

مقطع تحصیلی	رشته	محل تحصیل	سال اخذ مدرک	معدل
دیپلم	علوم تجربی	دبیرستان فجر لردگان	۱۳۸۱	۱۶/۹۰
لیسانس	مهندسی منابع طبیعی - شیلات	دانشگاه گیلان (ورودی سراسری ۸۳)	۱۳۸۷	۱۴/۷۶
فوق لیسانس	شیلات - تکثیر و پرورش	دانشگاه ارومیه، ورودی ۸۷	۱۳۸۹	۱۷/۴۳
دکتری	شیلات - تکثیر و پرورش	دانشگاه هرمزگان، ورودی ۹۵	۱۳۹۸	۱۷/۲۸

• عنوان رساله دکتری:

اثر تغذیه با منابع مختلف مکمل روی بر تغییرات بیوشیمیایی و آنزیمی پلاسمای سمینال و شاخص های کیفی اسپرم ماهی قزل  
آلای رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)

• عنوان پایان نامه فوق لیسانس:

جایگزینی روغن ماهی با روغن های گیاهی برای غنی سازی ناپلی آرتمیا جهت تغذیه لارو قزل آلای رنگین کمان (*onchorhynchus mykiss*) و بررسی تاثیر آن بر رشد، بازماندگی و مقاومت در برابر استرس اکسیژن، شوری و دما

• عضویت در:

- عضو انجمن آبی پروری ایران

- عضو فعال کانون بسیج مهندسين شهرستان لردگان

- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

- عضو انجمن علمی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان

- عضو شورای مرکزی انجمن علمی شیلات دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

- عضو کانون هلال احمر دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان

• سابقه همکاری با مراکز و نهادهای علمی تحقیقاتی:

\* ۲ سال سابقه همکاری دانشجویی با پژوهشکده آرتمیا و جانوران آبی دانشگاه ارومیه ۱۳۸۷-۱۳۸۹ (تکنیک ها و تجارب ۲ سال همکاری شامل:

- پرورش متراکم آرتمیا در استخرهای بتونی

- تکنیکهای غنی سازی آرتمیا با هدف بهبود کیفی و کمی اسیدهای چرب آن

- تکنیک تخم گشایی سیست آرتمیا و روشهای کشت آن تحت شوریهای مختلف

- کشت جلبک تک سلولی در شرایط آزمایشگاهی

- روش استخراج متیل استر اسیدهای چرب و آنالیز آنها توسط دستگاه کروماتوگرافی گازی

- آنالیز پروتئین با روش کجلدال اتوماتیک

INTERNATIONAL SYMPOSIUM / WORKSHOP ON DISTRIBUTION AND BIOLOGY OF ARTEMIA  
URMIA, IRAN (DECEMBER 13-14, 2009)

\* کارشناس مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج ( از فروردین ۹۰ ) تجارب و کارهای انجام شده و  
یا در دست اجراء شامل:

- مجری طرح مطالعه موردی: تاثیر پروبیوتیک باکتوسل بر برخی فاکتورهای رشد ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) به گزارش فرورست ۴۶۸۶۶ مورخ ۹۴/۱/۱۵
- همکار اصلی پروژه (پایش و ارزیابی عوامل خطر محیطی و مدیریتی موثر در بروز برخی از بیماریهای ویروسی خاص در مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی یاسوج) شماره مصوب: ۹۴۰۰۴-۹۴۰۰۱-۹۴۰۰۷-۱۲۵۷-۱۲-۱۳۴۸
- همکار اصلی پروژه (اثرات نانوذرات سلنیوم بر کیفیت اسپرم در مولدین نر ماهی قزل آلی رنگین کمان)
- همکار اصلی پروژه تحقیقی - ترویجی (بررسی تولید جمعیت تریپلوئید قزل آلی رنگین کمان به روش مستقیم القایی)
- همکار اصلی پروژه (بهبود ژنتیکی مولدین قزل آلی رنگین کمان و برنامه ریزی زیرساختهای ژنتیک و اصلاح نژاد)
- همکار اصلی پروژه بررسی کروموزمی و وضعیت پلوئیدی ماهیان قزل آلی رنگین کمان حاصله از تخم های چشم زده وارداتی
- همکار اصلی پروژه تحقیقاتی بررسی شاخص های کیفی اسپرم ماهی قزل آلا و اثر جیره های مختلف غذایی بر بهبود کیفیت آن  
شماره مصوب: ۲-۱۲-۱۲-۹۲۱۱۷
- همکار اصلی پروژه تحقیقاتی (همسانه سازی مولکولی و بیان ژن آنزیم *Fatty acid synthase* در کبد و گوشت ماهی قزل آلا در پاسخ به سطوح مختلف چربی جیره) در دست ابلاغ
- همکار اصلی پروژه تحقیقاتی (تولید جمعیت تریپلوئید اینترپلوئید با استفاده از روش غیرمستقیم در ماهی قزل آلی رنگین کمان)
- همکار اصلی پروژه تحقیقاتی (جایگزینی پودر ماهی با سویای فرآوری شده و اثر آن بر شاخص های رشد و ایمنی ماهی قزل آلی رنگین کمان)
- همکار اصلی پروژه تحقیقاتی (تعیین ۵۰LC و ۹۶LD ماده قارچ کش پرفیش در تخم چشم زده ماهی قزل آلی رنگین کمان)
- همکار اصلی پروژه تحقیقاتی (بررسی تاثیر پرسیدین ۵٪ (۵Percidine) در کنترل آلودگی قارچی تخم سبز ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) و مقایسه آن با فرمالین و مالاشیت)

- مجری طرح مطالعه موردی: بررسی مقایسه اثرات سه نوع جیره غذایی GFT2 ( کیمیاگران، چینه و فرادانه) بر فاکتورهای رشد ماهی قزل آلی رنگین کمان  
-روش استخراج DNA، سیتوژنتیک و تهیه گسترش کروموزوم و کاربوتایپ

#### • مقالات خارجی ISI

Nazari, S.; Pourkazemi, M.; Paknejad, H.; **Kazemi, E.**; Ghaderi, M.; Eslamloo, Kh. 2021. Transcriptome profiling of farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) liver from different sources of dietary zinc. *Aquaculture* 543 (2021). <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737017>

Ganjoor, M.S.; Salahi-ardekani, M.; Nazari, S.; Mahdavi J.; **Kazemi, E.**; Mohammadpour, M. 2021. The effectiveness of Ketamine as an anesthetic for fish (Rainbow trout – *Oncorhynchus mykiss*). *Oceanography & Fisheries*. Volume 13 Issue 1.

**Kazemi, E.**; Sourinejad, I.; Ghaedi, A.; Johari, A.; Ghasemi, Z. 2020. Effect of different dietary zinc sources (mineral, nanoparticulate, and organic) on quantitative and qualitative semen attributes of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture* 515 (2020) 734529.

**Kazemi, E.**; Agh, N.; Malekzadeh viayeh, R.; 2015. Potential of plant oils as alternative to fish oil for live food enrichment: effects on growth, survival, body compositions and resistance against environmental stresses in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. *IRANIAN JOURNAL OF FISHRIES SCIENCES*. Volume 15, Number 1 (1-2016)

#### • مقالات علمی پژوهشی: (مستخرج از رساله دکتری)

۱- کاظمی، ا.، سوری نژاد، ا.، قائدی، ع.، جوهری، ع.، قاسمی، ز. ۱۳۹۸. اثرات تغذیه با منابع مختلف مکمل روی بر تغییرات آنزیمی و یونی پلاسمای سمینال مولدین قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علمی شیلات (سال بیست و هشت، شماره ۴)

۲- کاظمی، ا.، سوری نژاد، ا.، قائدی، ع.، جوهری، ع.، قاسمی، ز. ۱۳۹۸. اثر تغذیه با منابع مختلف مکمل روی بر شاخص های تولیدمثلی ماهی مولد نر قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علمی پژوهشی فیزیولوژی و بیوتکنولوژی آبزیان. دوره ۷ شماره ۴.

#### • مقالات علمی پژوهشی: (مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد)

۱- کاظمی، ا.؛ آق، ن.؛ مشکینی، س. ۱۳۸۹. بررسی جایگزینی روغن های گیاهی به جای روغن ماهی برای غنی سازی ناپلی *Artemia urmiana* و اثرات آن بر بازماندگی و رشد لارو ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) " مجله زیست شناسی ایران چاپ جلد ۲۶ شماره ۳ سال ۹۲)

۲- کاظمی، ا؛ آق، ن؛ مرادیان، ح؛ نظری، س؛ ۱۳۹۰. بررسی اثرات تغذیه ای ناپلیوس های *Artemia urmiana* غنی شده با روغن های گیاهی و ماهی بر ترکیب لاشه لارو ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) "مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر چاپ دوره ۱۲ شماره ۲ تابستان ۹۲"

۳- کاظمی، ا؛ آق، ن؛ نوری، ف؛ آدینه، ح؛ راستیان نسب، ا؛ ۱۳۸۹. غنی سازی ناپلی *Artemia urmiana* با روغنهای گیاهی و تاثیر آن بر رشد و بازماندگی لارو قزل آلا رنگین کمان "مجله علمی شیلات (چاپ دوره ۲۱ شماره ۲ تابستان ۹۲)"

۴- کاظمی، ا؛ آق، ن؛ ۱۳۹۰. تاثیر تغذیه لارو قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) با ناپلی *Artemia urmiana* غنی شده با روغن های گیاهی بر مقاومت در برابر تنش دما، شوری و کمبود اکسیژن "مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر (چاپ دوره ۱۱ شماره ۳ پاییز ۹۱)"

#### • مقالات علمی پژوهشی فعالیت متفرقه:

۱- گندمکار، ح؛ راستیان نسب، ا؛ نظری، س؛ کاظمی، ا؛ مهدوی، ج. ۱۳۹۹. کارایی و بهینه سازی استفاده از شوک گرمایی در تولید جمعیت ماهی تترا پلوئید *Oncorhynchus mykiss* ماهی قزل آلائی رنگین کمان. فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری. سال دوازدهم شماره چهار. زمستان ۱۳۹۹.

۲- حسینی، س؛ ذریه زهرا، س؛ سپهداری، ا؛ صلاحی، م؛ کاظمی، ا. ۱۳۹۸. مقایسه اثرسنجی محلول پرفیش با مالاشیت سبز و فرمالین در کنترل آلودگی قارچی تخم ماهی قزل آلائی رنگین کمان در مراحل مختلف تفریح. مجله علمی شیلات ایران. سال بیست و هشت، شماره ۴.

۳- کاظمی، ا؛ راستیان نسب، ا؛ گندمکار، ح؛ مهدوی، ج؛ محمودی، ر؛ ۱۳۹۵. تاثیر پروبیوتیک باکتوسل بر برخی فاکتورهای رشد ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله محیط زیست جانوری. سال هشتم، شماره ۱، بهار ۹۵.

۴- محمودی، ر؛ ناصری، س؛ کاظمی، ا؛ ۱۳۹۳. بررسی عملکرد تولیدمثلی و هم آوری در دوگله از مولدین قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله محیط زیست جانوری (سال هشتم شماره ۳ پاییز ۱۳۹۵)

## • مقالات علمی ترویجی:

- ۱- کاظمی، ا.، محمودی، ر.، مهدوی، ج.، مرادیان، س. ح.، حسینی، س. ع.، فلاحت، ع. ۱۳۹۹. نقش روی در جیره غذایی و عملکرد تولیدمثلی ماهی قزل آلی رنگین کمان. مجله ترویجی میگو و سخت پوستان. سال پنجم شماره ۱.
- ۲- محمودی، ر.، مرادیان، ح.، کاظمی، ا. ۱۳۹۹. روشهای القاء پلی پلوئیدی و کاربرد آن در آزاد ماهیان. مجله علمی ترویجی آبزیان دریای خزر، سال پنجم شماره ۱.
- ۳- مهدوی جهان آباد، ج. راستیان نسب، ا. مرادیان، ح. محمودی، ر. کاظمی، ا. صلاحی اردکانی، م. م. ۱۳۹۷. نقش نانو ذرات سلنیوم در عملکرد تولیدمثلی ماهیان. مجله علمی ترویجی آبزیان زینتی سال چهارم شماره ۴-۱۷۸ م س
- ۴- مرادیان، ح.؛ کاظمی، ا.؛ قائدی، ع.؛ ۱۳۹۶. کاربرد تائورین در تغذیه آبزیان. مجله علمی ترویجی آبزیان زینتی سال چهارم شماره ۴
- ۵- محمودی، ر.؛ قائدی، ع.؛ کاظمی، ا.؛ حسینی، ع.؛ ۱۳۹۷. بررسی بیماری های مهم و ویرانگر صنعت میگو. نشریه میگو و سخت پوستان. دوره اول شماره چهارم.
- ۶- حسینی، ع.؛ گندمکار، ح.؛ محمودی، ر.؛ کاظمی، ا.؛ قائدی، ع.؛ راستیان نسب؛ ۱۳۹۵. بررسی نتایج حاصل از تلاقی مولدین قزل آلی طلایی و معمولی در مرکز تحقیقات یاسوج. مجله بهره برداری و پرورش آبزیان. دوره ۵، شماره ۳

## • گزارش پروژه

- ✓ اثر تغذیه با منابع مختلف مکمل روی بر تغییرات بیوشیمیایی و آنزیمی پلاسمای سمینال و شاخص های کیفی اسپرم ماهی قزل آلی رنگین کمان (شماره فروست ۵۸۷۲ پ مورخ ۹۸/۱۱/۲۳)
- ✓ تاثیر پروبیوتیک باکتوسل بر برخی فاکتورهای رشد ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) (شماره فروست ۴۶۸۶۶ مورخ ۹۴/۱/۱۵)

## • مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی و بین المللی :

- ۱- کاظمی، ا.، صلاحی، م. محمودی، ر. مرادیان، ح. مهدوی، ج. نگاهی به وضعیت دریاچه ارومیه و ذخایر *Artemia urmiana* همایش ملی منطقه ای آبی پروری- مدیریت و ارتقاء بهره وری منابع آب، اهواز. بهمن ۹۷.
- ۲- مرادیان، ح. محمودی، ر. کاظمی، ا. حذف عناصر مغذی پساب سیستم های استفاده مجدد از آب و مداربسته در آبی پروری. همایش ملی منطقه ای آبی پروری- مدیریت و ارتقاء بهره وری منابع آب، اهواز. بهمن ۹۷.
- ۳- محمودی، ر. نجارلشکری، س. کاظمی، ا. انکوباتورهای ذخیره سازی و تفریح تخم ماهی. چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی. تیرماه ۹۷
- ۴- کاظمی، ا.، قائدی، ع. محمودی، ر. حسینی، س. ع. سازماندهی کروماتین و تنظیم رونویسی. سومین کنفرانس بین المللی مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی. تیرماه ۹۶
- ۵- کاظمی، ا.، قائدی، ع. نگاه ساختاری به عملکرد مدیاتور. سومین کنفرانس بین المللی مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی. تیر ۹۶

- ۶- حسینی، س.ع. قاندى، ع. محمودى، ر. **كاظمى**، ا. مقدمه اى بر دورگه گيرى در ماهيان، چهارمين كنگره علمى- پژوهشى توسعه و ترويج علوم كشاورزى، منابع طبيعى و محيط زيست ايران. تيرماه ۹۶
- ۷- فلاحت، ع. قاندى، ع. مراديان، ح. راستيان نسب، ا. حسینی، س.ع. **كاظمى**، ا. بررسى عملكرد نانوذرات سلنيوم بر هماورى مولدين قزل آلاى رنگين كمان. دومين همایش زيست فناورى دريا، بهمن ۹۶
- ۸- نادری، م؛ كيوان شكوه، س؛ سلاطی، ا؛ قاندى، ع؛ فلاحت، ع؛ **كاظمى**، ا؛ ۱۳۹۵. اثرات ويتامين E و نانوذرات سلنيوم جيره بر ايمنى قزل آلاى رنگين كمان (*Oncorhynchus mykiss*) تحت تراكم بالا. همایش بين المللى افق های نوین در علوم كشاورزى، منابع طبيعى و محيط زيست
- ۹- حسینی، ع؛ قاندى، ع؛ محمودى، ر؛ **كاظمى**، ا؛ ۱۳۹۶. مقدمه اى بر دورگه گيرى در ماهيان. چهارمين كنگره علمى پژوهشى توسعه و ترويج علوم كشاورزى، منابع طبيعى و محيط زيست ايران.
- ۱۰- **كاظمى**، ا؛ حسینی، ع؛ محمودى، ر؛ قاندى، ع؛ ۱۳۹۵. نقش اسيدهاى چرب غير اشباع در تغذيه آبزبان. چهارمين همایش ملی شيلات و آبزبان ايران، بندر عباس.
- ۱۱- محمودى، ر؛ **كاظمى**، ا؛ قاندى، ع؛ حسینی، ع؛ ۱۳۹۵. کاربرد فناورى نانو ابزاری نو در توسعه آبرى پرورى. چهارمين همایش ملی شيلات و آبزبان ايران، بندر عباس.
- ۱۲- محمودى، ر؛ قاندى، ع؛ باشتی، ط؛ **كاظمى**، ا؛ ۱۳۹۵. توجه به صنعت تكثير و پرورش ماهی زینتی با رویکرد اقتصادى و اشتغالزایی. چهارمين همایش ملی شيلات و آبزبان ايران، بندرعباس.
- ۱۳- محمدپور، م؛ گندمكار، ح؛ راستيان نسب، ا؛ **كاظمى**، ا؛ مهدوى، ج؛ ۱۳۹۱. بررسى مقایسه اى اثر سان اگز و سبز مالا شيت در پيشگيرى و درمان آلودگى قارچى تخم قزل آلاى رنگين كمان (*Oncorhynchus mykiss*)، دومين كنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشكى، ۲۲-۲۳ آذر ماه ۱۳۹۱، دانشگاه سمنان.
- ۱۴- **كاظمى**، ا؛ فلاحت، ع؛ مهدوى، ج؛ حسینی، ع؛ گندمكار، ح؛ گرجى پور، ع؛ ۱۳۹۱. تاثير پروبيوتيك باكتوسل بر برخى فاكترهاى رشد ماهی قزل آلاى رنگين كمان (*Oncorhynchus mykiss*)، هفدهمين كنفرانس ملی و پنجمين كنفرانس بين المللى زيست شناسى، كرمان شهريور ۱۳۹۱.
- ۱۵- محمدى، م؛ عليشاهى، م؛ گندمكار، ح؛ حسینی، ع؛ مهدوى، ج؛ **كاظمى**، ا؛ فلاحت، ع؛ ۱۳۹۱. بهبود ايمنى، سلامت و بهداشت بچه ماهی قزل آلاى رنگين كمان (*Oncorhynchus mykiss*) بعد از افزودن عصاره گیاه اسفرزه *Plantago ovata* به جيره غذای آنها، همایش ملی آبزبان، بوشهر ۱۳۹۱.
- ۱۶- **كاظمى**، ا؛ آق، ن؛ اعلمى فر، ح؛ ۱۳۹۰. اثرات تغذيه اى ناپليوس های *Artemia urmiana* غنى شده با روغن های گیاهی و ماهی بر تركيب لاشه لارو ماهی قزل آلاى رنگين كمان (*Oncorhynchus mykiss*). اولين همایش آبرى پرورى ايران، انزلی، ۱۳۹۰.
- ۱۷- **كاظمى**، ا؛ گندمكار، ح؛ مهدوى، ج؛ فلاحت، ع؛ گرجى پور، ع؛ حسینی، ع؛ ۱۳۹۰. مقایسه تاثير چند غذای فرموله پرورارى داخلى بر فاكترهاى رشد ماهی قزل آلاى رنگين كمان (*Oncorhynchus mykiss*). اولين همایش آبرى پرورى ايران، انزلی، ۱۳۹۰.
- ۱۸- مهدوى، ج؛ مراديان، ح؛ **كاظمى**، ا؛ گرجى پور، ع؛ گندمكار، ح؛ ۱۳۹۰. بررسى و مقایسه نرماتيوهاى حاصل از تكثير مولدين قزل آلاى رنگين كمان نروژى با مولدين قزل آلاى رنگين كمان ايرانى. اولين همایش آبرى پرورى ايران، انزلی، ۱۳۹۰.

- ۱۹- کاظمی، ا.؛ آق، ن.؛ ۱۳۸۹. بررسی اثرات تغذیه ای ناپلیوس های *Artemia urmiana* غنی شده با روغن کلزا و روغن ماهی بر مقاومت در برابر تنش های محیطی دما، شوری و کمبود اکسیژن در لاروهای قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۹.
- ۲۰- محمدی، ح.؛ نقشبندی، ن.؛ کاظمی، ا.؛ ۱۳۸۸. بررسی بیولوژی و اثرات اکولوژیکی شانه دار مهاجم (*Menemopsis leidyi*) دریای خزر و شیوه مبارزه با آن. همایش ملی دانشجویان زیست شناسی، دانشگاه شهرکرد، ۱۳۸۸.
- ۲۱- محمدی، ح.؛ کاظمی، ا.؛ ۱۳۸۸. بررسی اثرات سیاه دانه خوراکی بر شاخصهای زیستی قزل آلی رنگین کمان. هشتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران، دانشگاه خرمشهر، ۱۳۸۸.

22- Gandomkar, H., Nazari, S., Hosseini, A., Rastian Nasab, A., Kazemi, E., Salahi, M.M., Mahdavi, R., Mahmoudi, R. *Application of DNA flow cytometry for detecting ploidy level of tetraploid rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)*. 4th International Congress of Fisheries and Aquatic Research (ICFAR) 18-20 November 2020 Tehran–Iran.

23- Nazari, S., Rastian Nasab, A., Gandomkar, H., Kazemi, E., Hoseini, A., Mahdavi, J. DNA flow cytometry and its applications in ploidy detection of aquaculture species. 2<sup>nd</sup> International & 14<sup>th</sup> Irannian Genetics Congress, 21-23 may 2016, Tehran.

24- Rastian Nasab, A., Nazari, S., Kazemi, E. The Investigation of diploidy or polyploidy in genome of cultured rainbow trout in coldwater fishes research center of yasouj (iran) *Oncorhynchus mykiss*.

25- Kazemi, E., Agh, N., Malekzade, R., Meshkini. Effect of co-feeding rainbow trout larvae *Oncorhynchus mykiss* with *Artemia nauplii* enriched with vegetable oils, fish oil and formulated diet on survival and growth parameters. Aquaculture Europe, October 5-8, 2010, porto, Portugal.

26- Kazemi, E., Agh, N., Malekzade, R., Meshkini. Zootechnical impacts of co-feeding rainbow trout larvae *Oncorhynchus mykiss* with *Artemia nauplii* enriched with vegetable oils, fish oil and formulated diet. Aquaculture Europe, October 5-8, 2010, porto, Portugal.

27- Agh, N., Kazemi, E. Vegetable oils versus fish oil in enrichment of *Artemia urmiana* nauplii for use in first feeding rainbow trout larvae *Oncorhynchus mykiss*. Aquaculture Europe, October 5-8, 2010, porto, Portugal.

28- Kazemi, E., Adine, H., Noori, F., Abaspour, S., Agh, N. Growth of *Artemia nauplii* during the course of enrichment with fish oil and plant oils. International symposium / workshop on distribution and biology of artemia urmia, iran (december 13-14, 2009)

29- Agh, N., Adine, H., Kazemi, E., Noori, N. Optimization of enrichment time of *Artemia nauplii* with plant oils. International symposium / workshop on distribution and biology of artemia urmia, iran (december 13-14, 2009)

30- Adine, H., Kazemi, E., Jafari, H., Noori, F., Agh, N. Enrichment of *Artemia nauplii* with fish oil and mixture of fish oil and plant oils: Effect on mortality and growth. International symposium / workshop on distribution and biology of artemia urmia, iran (december 13-14, 2009)



31- Kazemi, E., Agh, N., Malekzade, R., Meshkini, S., Adine, H., Aalamifar, H., Hajinejad, S., Mohammadi, H. Effect of feeding bow trout with *Artemia nauplii* enriched with fish oil and herbal oils on hypoxia stress. *International symposium / workshop on distribution and biology of artemia urmia, iran (december 13-14, 2009)*

● شرکت در دوره ها و کارگاههای آموزشی:

- ✓ اصول تغذیه در مراکز تکثیر ماهیان دریایی
- ✓ کاربرد پروبیوتیک بومی در سودآوری اقتصادی مزارع پرورش میگو
- ✓ کاربرد پروبیوتیک بومی در مزارع پرورش میگو
- ✓ مدیریت بهداشتی مزارع پرورش ماهیان گرمابی
- ✓ آشنایی با عملیات بهینه برداشت با هدف کنترل عارضه سرقرمزی در میگوی پرورشی
- ✓ اصول مدیریت آب و بستر استخرهای پرورش میگو
- ✓ استفاده از پروبیوتیک در مراکز تکثیر میگو
- ✓ پرورش توام میگوی سفید غربی و ماهی کفال خاکستری
- ✓ آشنایی با عملیات بهینه برداشت با هدف کنترل عارضه سرقرمزی در میگو پرورشی
- ✓ تراکم ذخیره سازی در استخرهای پرورش میگو
- ✓ اصول تکثیر ماهی سی باس دریایی
- ✓ مدیریت پرورش ماهی تیلاپیا
- ✓ تولید تیلاپیا در سیستم آکواپونیک
- ✓ مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش میگو
- ✓ مکانیزاسیون مزارع پرورش ماهیان گرمابی
- ✓ آماده سازی استخرهای خاکی و ذخیره سازی بچه میگو
- ✓ اصول بهداشتی و ایمنی زیستی در پرورش میگو
- ✓ پرورش توام میگوی وانامی و خیار دریایی در شرایط کنترل شده
- ✓ - دوره آموزشی حضوری صحنه گذاری روش آزمون بر اساس استاندارد ISO/IEC ۱۷۰۲۵
- ✓ - دوره آموزشی حضوری تخمین عدم قطعیت اندازه گیری در آزمایشگاههای آزمون

- ✓ - دوره آموزشی عقیدتی تفاسیر سوره های (هجر، ملک، ابراهیم و یوسف)
- ✓ - آموزش مقدماتی تکثیر و پرورش آبزیان
- ✓ - دوره آموزشی حرفه شناخت و تغذیه ماهیان آکواریومی
- ✓ - دوره آموزشی مدیریت تکثیر و پرورش ماهیان زینتی
- ✓ - کارگاه آموزشی کنترل کیفی محصولات شیلاتی
- ✓ - دوره آموزشی واکنش زنجیره ای پلی مرز PCR و کاربرد آن در شیلات
- ✓ - دوره آموزشی Endnote
- ✓ - دوره آموزشی درسهایی از قرآن (تفسیر موضوعی) سوره نحل
- ✓ - دوره آموزشی آشنایی با الگوها، رهیافتها و روشهای ترویجی
- ✓ - دوره آموزشی کاربرد بیوتکنولوژی در شیلات
- ✓ - دوره آموزشی تهیه شناسنامه ژنتیکی آبزیان
- ✓ --مدیریت بازار یابی
- ✓ شیوه و ملاحظات تنظیم قراردادها

●- تقدیر نامه:

- دریافت لوح سپاس از مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج جهت برگزاری اولین نشست تخصصی تکثیر و پرورش ماهیان زینتی در مناطق گرمسیر استان کهگیلویه و بویراحمد
- دریافت لوح تقدیر به شماره ۱۴۲۹/م ت ۹۷/۰۹/۲۹ از مرکز تحقیقات شیلات جهت کسب رتبه اول تکنسین برتر بین مراکز تابعه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
- دریافت لوح تقدیر به شماره ۲۴۷/۰۱۱/۲۱۸۰۶ از موسسه تحقیقات شیلات ایران جهت حضور فعال در بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران.
- دریافت لوح سپاس از دانشگاه ارومیه جهت همکاری و مشارکت در برگزاری سمپوزیوم بین المللی آرتیمیا ( December 13-14, 2009 ) (Orumieh. Iran).