



نام و نام خانوادگی : سراج بیتا

محل تولد: چابهار

پست الکترونیکی: serajbita@yahoo.com تلفن: ۰۹۳۷۰۰۴۶۶۵۶

(۱) سوابق تحصیلی:

- کارشناسی: مهندسی شیلات - دانشگاه مازندران

- کارشناسی ارشد: مهندسی شیلات - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

- دکترا: بهداشت آبزیان - دانشگاه شهید چمران اهواز

(۲) عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی تغییرات برخی شاخص های شیمیایی و میکروبیولوژیکی

کیفیت در ماهی هامور معمولی (*Epinephelus coioides*) در طی نگهداری در یخ

عنوان پایان نامه دکترا: سنتز زیستی نانوذرات نقره با استفاده از جلبک دریایی *Sargassum*

angustifolium و تاثیر آن بر وضعیت اکسیدان/آنتی اکسیدان، شاخص های ایمنی و فلور باکتریایی ماهی

کیپور معمولی

سوابق اجرایی:

- مدیر گروه شیلات دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار از مهرماه ۱۳۸۷ تا مهرماه ۱۳۸۹

- معاون آموزشی دانشکده علوم دریایی دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار از دی ماه ۱۳۹۴

- سوابق علمی و عملی و آموزشی:

- عضو هیئت علمی گروه شیلات دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

- عضو دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه شهید چمران اهواز

- کسب نمره اول در آزمون جامع دکترای تخصصی بهداشت آبزیان دانشگاه شهید چمران اهواز

- تالیف کتاب تکنولوژی انجماد آبزیان

- تالیف کتاب بیولوژی و تکثیر دوکفه‌ای‌ها

- تدریس دروس ماهی شناسی عمومی و سیستماتیک و اکولوژی دریا زیر نظر انجمن علمی شیلات

دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر برای داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد مهندسی شیلات

- تدریس دروس ماهی شناسی عمومی و سیستماتیک، بهداشت و تکنولوژی فرآورده های شیلاتی و عمل

آوری و نگهداری محصولات شیلاتی و اصول فرآوری محصولات شیلاتی، فراوری محصولات شیلاتی،

تکثیر و پرورش آبزیان و جامعه شناسی شیلاتی در گروه شیلات و ناوبری و زیست شناسی دریا دانشگاه

دریانوردی و علوم دریایی چابهار از سال ۱۳۸۷ تا نیمسال دوم ۹۰ - ۱۳۸۹.

- تدریس دروس زبان تخصصی، تجهیزات و روشهای عمل آوری بر روی کشتی و تکنولوژی تولید

فرآورده های شیلاتی برای گرایش های صید و بهره برداری، فرآوری محصولات شیلاتی، تکثیر و پرورش

میگو مرکز آموزش علمی کاربردی جهادکشاوزی چابهار از سال ۱۳۸۷ تا نیمسال دوم ۹۰ - ۱۳۸۹.

- تدریس دروس جامعه شناسی شیلاتی، ترویج و آموزش منابع طبیعی، قوانین و مدیریت شیلاتی در

دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۳.

- تدریس دروس ماهی شناسی و سیستماتیک در دانشکده دامپزشکی دانشگاه لرستان از سال ۱۳۹۱.

- تجربه کار عملی و گذراندن دوره کارورزی تکثیر ماهی سفید و ماهیان خاویاری در کارگاه تکثیر

مصنوعی ماهیان خاویاری شهید رجائی ساری، ۱۳۸۱.

- تجربه کار عملی و گذراندن دوره کارورزی تکثیر و پرورش غذای زنده (جلبک، روتیفر و آرتمیا) در ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره) و ماهشهر، ۱۳۸۴.
- تجربه کار عملی و گذراندن دوره کارورزی تکثیر و پرورش ماهیان دریایی (هامور معمولی، صبیتی و شانک) در ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره) و ماهشهر، ۱۳۸۵.
- انتخاب بعنوان پژوهشگر فعال دانشکده علوم دریایی دانشگاه دریانوردی در هفته پژوهش آذر ماه ۱۳۸۸.
- مقالات ارائه شده در همایشها:
- بررسی اثر شوری بر روی رشد و بازماندگی لارو هامور معمولی (*Epinephelus coioides*). ۱۳۸۵، سراج بیتا، پریتا کوچنین، جاسم مرمضی، وحید یاوری، احمدرضا حسینی. همایش چهارمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ۸-۹ شهریور ۱۳۸۵.
- بررسی اثرات برخی فلزات سنگین بر روی صدف های خلیج فارس. ۱۳۸۶، احمد رضا حسینی، علی صدوق نیری، سراج بیتا، علی اکبر هدایتی. سمینار ملی زیست شناسی ایرن، مرداد، ۲۶-۲۷ اردیبهشت ماه.
- معرفی برخی ویژگی های زیستی هامور معمولی موجود در خلیج فارس. سراج بیتا، همایش بین المللی خلیج فارس، بوشهر، آذر ۱۳۸۸.
- ارزیابی کیفی ماهی هامور معمولی با استفاده از شاخص های میکروبی در طی نگهداری در یخ. سراج بیتا، حسین نجف زاده، پریتا کوچنین، علی فضل آراء، احمدرضا حسینی، تکاور محمدیان، هشتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، بهمن ماه ۱۳۸۸.

- بررسی مدت زمان ماندگاری ماهی هامور معمولی در طی نگهداری در یخ با استفاده از شاخص های شیمیایی و میکروبیولوژیکی کنترل کیفیت. سراج بیتا، حسین نجف زاده ورزی، علی فضل آراء، پریتا کوچنین، تکاور محمدیان. همایش ملی فراوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی، انزلی، بهمن ۱۳۸۹.

- خواص آنتی اکسیدانی پروتئین هیدرولیز شده احشای ماهی یال اسبی *Trichiurus lepturus* تولید شده با آنزیم پروتامکس. علی طاهری، سراج بیتا. بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۰.

- Changes in TMA as Quality Indices in Orange-Spotted Grouper, *Epinephelus coioides* during Ice Storage and Relation between Microbial Count, Seraj Bitta Hossein Najafzadehvarzi, Parita Kochanian, Ali Fazlara, Poster – Aquaculture, CanadaOM 2007.

مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی:

- مقایسه تاثیر هورمون آنالوگ GnRH همراه با آنتی دوپامین دامپریدون به روش لینه با عصاره ماهی کپور معمولی بر شاخص های تولیدمثلی ماهی بنی. تکاور محمدیان، پریتا

کوچنین، سراج بیتا، حسن ابهری. مجله دامپزشکی ایران، شماره ۲۳ تابستان ۸۸.

- بررسی تجمع فلزات سنگین در بافتهای عضله، کبد و آبشش ماهی هامور. عین اله گرجی پور،

علی صدوق نیری، احمدرضا حسینی، سراج بیتا. مجله علمی شیلات ایران، شماره ۱، بهار ۱۳۸۸.

- تعیین میزان تری متیل آمین و ارتباط آن با بار میکروبی در بافت عضله شوریده نگهداری شده

در یخ. احمدرضا حسینی، محمدحسن نوری، حسن نجفزاده، علی فضل آراء، ابراهیم رجب زاده،

سراج بیتا، حسین مرادیان. مجله علمی پژوهشی شیلات دانشگاه آزاد اسلامی آزادشهر، دوره

چهارم، شماره اول، بهار ۱۳۸۹.

- بررسی کنترل کیفیت ماهی هامور معمولی نگهداری شده در یخ. سراج بیتا، حسین نجف زاده، علی فضل آراء، پریتا کوچنین. مجله علمی شیلات ایران، شماره ۱۹، بهار ۱۳۸۹.
- بررسی تغییرات pH و رابطه آن با بار باکتریایی در ماهی هامور معمولی نگهداری شده در یخ. سراج بیتا، حسین نجف زاده ورزی، پریتا کوچنین، علی فضل آراء، تکاور محمدیان. مجله علوم آبریان دانشگاه بوشهر، سال اول، تابستان ۱۳۸۹.
- بررسی تغییرات هیستامین و بارباکتریایی در ماهی هامور معمولی نگهداری شده در یخ. سراج بیتا، حسین نجف زاده ورزی، پریتا کوچنین، علی فضل آراء، تکاور محمدیان. مجله منابع طبیعی ایران - شیلات، دوره ۶۳، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۹.
- بررسی تکثیر ماهی هامور معمولی به روش نیمه طبیعی در استان خوزستان. سراج بیتا، وحید شمسایی، پدram ملک پوری، تکاور محمدیان. مجله علمی پژوهشی بیولوژی دریا، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز، ۱۳۹۲.
- زی فن نوین تکثیر مصنوعی ماهی بنی در ایران. تکاور محمدیان، مالک سیلاوی، احمدرضا حسینی، بختیار حیدری، مهرزاد مصباح، سراج بیتا. مجله شیلات و منابع طبیعی ایران دانشگاه تهران، دوره ۶۷، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۳.
- تاثیر استفاده از اشکال مختلف نانوذرات اکسید منیزیم بر بیهوشی ماهی کپور معمولی با کتامین. بختیار حیدری، رحیم پیغان، حسین نجف زاده ورزی، سراج بیتا. مجله دامپزشکی ایران، دوره دهم، شماره یک، بهار ۱۳۹۳.
- بیوستنز نانوذرات نقره با استفاده از جلبک دریایی سارگاسوم. سراج بیتا، مهرزاد مصباح، علی شهریاری، مسعود قربانپور. مجله علمی پژوهشی علوم دریایی ایران، ۱۳۹۳.

- بررسی سمیت و خواص آنتی‌اکسیدانی نانوذرات نقره سنتز شده با استفاده از جلبک دریایی سارگاسوم در ماهی کپور معمولی. سراج بیتا، مهرزاد مصباح، علی شهرياری، مسعود قربانپور. مجله تحقیقات دامپزشکی دانشگاه تهران، ۱۳۹۳.

- **The study of histamine changes by HPLC method in yellowfin sea braem during ice storage. Seraj Bita, Ahmadreza Hossaini.** Journal of ACT Icthiologica, 2008.

- **Changes in biogenic amines and microbial loads in the muscle of orange-spotted grouper, *Epinephelus coioides* during ice storage.** Seraj Bita & Pedram Malekpouri & Takavar Mohammadian & Hossein Najafzadeh Varzi & Preeta Kochanian. **Journal of food science technology, 2013. (ISI)**

- کارگاه های آموزشی:

- گذراندن دوره کارگاه آموزشی لیمنولوژی، دانشگاه علوم دریایی خرمشهر، سال ۱۳۸۵.
- گذراندن دوره کارگاه آموزشی Coral Watch، مرکز ملی اقیانوشناسی چابهار، سال ۱۳۸۷.
- گذراندن دوره کارگاه آموزشی کاربرد HPLC در سنجش آلاینده ها، سال ۱۳۸۸.
- گذراندن دوره کارگاه آموزشی تهیه سوریمی و ماریناد ماهی، دانشگاه دریانوردی چابهار، ۱۳۸۸.
- گذراندن دوره کارگاه آموزشی روش عمل‌آوری خیار دریایی، دانشگاه دریانوردی چابهار، ۱۳۸۸.
- گذراندن دوره کارگاه آموزشی تکنیک های نوین مشاوره، دانشگاه دریانوردی چابهار، ۱۳۸۷.
- گذراندن دوره کارگاه آموزشی فنون اداره جلسات، دانشگاه دریانوردی چابهار، ۱۳۸۹.
- گذراندن دوره کارگاه آموزشی روش های تدریس، دانشگاه دریانوردی چابهار، ۱۳۸۷.
- گذراندن دوره Training for Trainer Course(TFT)، دانشگاه دریانوردی چابهار، ۱۳۸۹.
- دوره دستگاه‌های آنالیز و شناسایی نانومواد، دانشگاه دریانوردی چابهار، ۱۳۸۹.