

رزومه (CV)



۱- مشخصات فردی:

نام: سید افشین

نام خانوادگی: ناطقی شاه رکنی

تاریخ تولد: ۱۳۶۱

نام و نشانی محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد

تلفن محل کار: ۶۵۴۱۲۹۷۳

شغل (سمت یا مسئولیت): هیات علمی گروه زیست شناسی - مدیر آموزش

مرتبۀ علمی: استادیار

پست الکترونیکی (E-mail): [afshin\\_nateghi@yahoo.com](mailto:afshin_nateghi@yahoo.com)

۲- اطلاعات تحصیلی: (مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
کارشناسی	شهید چمران اهواز	۱۳۸۴	زیست شناسی دریا
کارشناسی ارشد	علوم و فنون دریایی خرمشهر	۱۳۸۶	زیست شناسی دریا
دکتری تخصصی	آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران	۱۳۹۲	زیست شناسی دریا

عناوین پایان نامه

مدرک تحصیلی	عنوان پایان نامه
کارشناسی ارشد	بررسی اثر مقادیر مختلف لایزین در جذب ال کارنیتین و تاثیر آن در روند رشد بچه فیلماهی ( <i>Huso huso</i> ) پرورشی
دکتری تخصصی	بررسی تنوع خاربوستان در جزایر مناطق شاخص اکولوژیک خلیج فارس

### ۳- فعالیت‌های پژوهشی :

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا خارجی:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات نشریه			عنوان مقاله	ردیف
	شماره	سال	نوع نشریه (ISI)، خارجی غیر علمی، پژوهشی، علمی (ترویجی)		
<b>Nateghi Shahrokni, S.A.</b> ; Fatemi, S.M.R. ; Nabavi, S.M.B. and Vosoughi, G.H.	11	2016	ISI	<i>Iranian Journal of Animal Biosystematics</i>	۱. Contribution to the knowledge of echinoid fauna from Persian Gulf (Echinodermata: Echinoidea)
Oladi, M. ; Badri, S. ; <b>Nateghi Shahrokni, S.A.</b> and Ghazilou, A.	Published online	2016	ISI	<i>Journal of Applied Animal Research</i>	۲. Observation of the eye-attacking behaviour of Koi <i>Cyprinus carpio</i> var. koi in a koi-goldfish polyculture system
Hashemi, S.A.R. ; <b>Nateghi Shahrokni, S.A.</b> and Badri, S.	61 (3)	2014	ISI	<i>Indian Journal of Fisheries</i>	۳. Population parameters of thinspine sea catfish <i>Plicofollis tenuispinis</i> (Day, 1877) (Pisces: Actinopterygii) in the north-western Persian Gulf off Khuzestan, Iran
Noori, R. ; Safavi, S. and <b>Nateghi Shahrokni, S.A.</b>	495	2013	ISI	<i>Journal of Hydrology</i>	۴. A reduced-order adaptive neuro-fuzzy inference system model as a software sensor for rapid estimation of five-day biochemical oxygen demand
<b>Nateghi Shahrokni, S.A.</b> ; Bahmani, M. ; Badri, S. and Ghazilou, A.	41 (4)	2012	ISI	<i>Journal of Applied Animal Research</i>	۵. High L-carnitine levels can influence the nutritional efficiency of L-lysine in great sturgeon ( <i>Huso huso</i> L.) fingerlings
Dabbagh, A.R. ; Keshavarz, M. ; Mohammadikia, D. ; Afkhani, M. and <b>Nateghi Shahrokni, S.A.</b>	5	2012	ISI	<i>Marine Biodiversity Records</i>	۶. <i>Holothuria scabra</i> (Holothuroidea: Aspidochirotida): first record of a highly valued sea cucumber, in the Persian Gulf, Iran
Ghazilou, A. ; <b>Nateghi Shahrokni, S.A.</b> and Badri, S.	4	2012	ISI	<i>Report and Opinion</i>	۷. Scientific Names are contaminate
Ghazilou, A. ; Saedi Hasankandi, H. ; Chenary, F. ; <b>Nateghi Shahrokni, S.A.</b> ; Hagh, N. and Sahraeean, M.R.	40	2010	ISI	<i>Journal of the World Aquaculture Society</i>	۸. The Anesthetic Efficiency of Clove Oil in Caspian Salmon <i>Salmo, trutta caspius</i> K., Smolts In Dosage- Salinity- pH Linked Approach
Zare, R. ; Bahmani, M. ; Yavari, V. ; Kazemi, R. ; Pasha, H. ; Pourdehghani, M. ; Fazeli, N. Yoonesszade, B. and <b>Nateghi Shahrokni, S.A.</b>	22	2009	ISI	<i>Asian Fisheries Science</i>	۹. The effects of Rearing Density on Growth Performance and Food Conversion Ratio of Siberian Sturgeon ( <i>Acipenser baeri</i> Brandt)
فاطمی، س.م.ر.، نبوی، س.م.ب.، و ثوقی.غ و <b>ناطقی شاه رکنی، س.ا.</b>	سال هفتم، شماره ۱	۱۳۹۴	علمی - پژوهشی	محیط زیست جانوری	۱۰. گزارش دلار شنی <i>Clypeaster humilis</i> در جزیره هندورابی؛ خلیج فارس
<b>ناطقی شاه رکنی، س.ا.</b> ، بهمنی، م.، بدری، س.، محسنی، م. پاشا زانوسی، ح.، زارع، ر. و یونس زاده	شماره ۱۴، جلد ۴، شماره ۳	۱۳۹۰	علمی - پژوهشی	علوم زیستی دانشگاه آزاد واحد زنجان	۱۱. بررسی اثر اسید آمینه لایزین بر برخی شاخص های رشد و هپاتوسوماتیک در بچه فیله‌های ( <i>Huso huso</i> )

۱۲	معرفی گونه های خارتنان همزیست با آبسنگهای مرجانی در مناطق خارک، خارکو و نای بند در خلیج فارس	علوم زیستی دانشگاه آزاد واحد زنجان	علمی- پژوهشی	۱۳۹۰	شماره ۱۴، جلد ۴، شماره ۳	بدری، س.، نبوی، س.م.ب.، سواری، ا.، ملاجعفری، خ.، <b>ناطق شاه رکنی، س.ا.</b> ، عزیزی، ن.، روشن، آ. و موسوی ده موردی، ل.
۱۳	تاثیر به کارگیری GnRH بر روند رسیدگی جنسی ماهیان مولد ازون برون ( <i>Acipenser stellatus</i> ) پرورشی	دانشگاه آزاد اسلامی آزادشهر	علمی تخصصی	۱۳۸۶	پیش شماره اول	یونس زاده، م.، بهمنی، م.م.، کاظمی، ر.، یاوری، و.، پوردهقانی، م.، فیض بخش، ح.، یوسفی، ا.، حلاجیان، ع.، دژندیان، س.، زارع، ر. و <b>ناطق شاه رکنی، س.ا.</b>

### مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات همایش			اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		نام همایش	سطح	محل برگزاری	
۱.	ارزیابی فنی و اقتصادی جایگزینی سوخت های هیبریدی به جای سوخت های فسیلی در اتوبوسرانی (مطالعه موردی: شهر تهران)	سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در عمران، معماری و شهرسازی	بین المللی	دانشگاه تربیت مدرس تهران	پایدار، ع.، علی اکبری، م.، <b>ناطق شاه رکنی، س.ا.</b>
۲.	بررسی فراوانی شانه داران و تاثیر فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب بر روی تراکم آنها در خور دورق و غزاله	اولین همایش سراسری علوم زیستی دریای مکران	ملی	دانشگاه دریانوردی چابهار	موسوی ده موردی، ل.، سواری، ا.، دهقان مدیسه، س.، بدری، س.، <b>ناطق شاه رکنی، س.ا.</b>
۳.	بررسی مایوفونهای خلیج فارس	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری	ملی	دانشگاه گیلان	توسل پوره، ا.، یونس زاده، م.، <b>ناطق شاه رکنی، س.ا.</b> ، کامیاب، م.، بلوکی، م.، سینایی، م.، سیدی، س.ز.، نامجو، ف.، بنی صالح، ع.ر.، کرمخانی، ز.، روشن، آ. و قاضی لو، ا.
۴.	بررسی سطوح مختلف اسیدآمینه متیونین بر برخی فاکتورهای رشد و ترکیبات بدن و تعیین بازماندگی بچه فیلماهیان جوان ( <i>Huso huso</i> )	هفتمین همایش سراسری علوم و فنون دریایی ایران	ملی	دانشگاه نوشهر	موسوی، م.، بهمنی، م.، سواری، ا.، محسنی، م.، پاشازانوسی، ح.، حقی، ن.، <b>ناطق شاه رکنی، س.ا.</b>
۵.	تاثیر جیره های مختلف لایزین بر اسمولاریته و تنظیم یونی در بچه فیلماهی ( <i>Huso huso</i> )	سمینار ملی زیست شناسی	ملی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند	<b>ناطق شاه رکنی، س.ا.</b> ، بهمنی، م.، سواری، ا.، محسنی، م.، کاظمی، ر.، زارع، ر.، یونس زاده، م.، موسوی، م. و حقی، ن.
۶.	اثرات تراکم پرورش بر سطوح افتراقی لکوسیت های تاسماهی سبیری ( <i>Acipenser baerii</i> )	سمینار ملی زیست شناسی	ملی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند	زارع، ر.، بهمنی، م.، یاوری، و.، کاظمی، ر.، پاشازانوسی، ح.، نوری، س. و <b>ناطق شاه رکنی، س.ا.</b>

۷	بررسی احتیاجات اسید آمینه لایزین و تاثیر آن در روند رشد و شاخص های تغذیه ای در بچه فیلماهی ( <i>Huso huso</i> )	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری	ملی	دانشگاه گیلان	۱۳۸۶	ناطقى شاه ركنى، س.ا. ، بهمنى، م. ، سواری، ا. ، محسنی، م. ، پاشازانوسی، ح. ، زارع، ر. ، یونس زاده، م. ، موسوی، م. و حقى، ن.
۸	تاثیر اسید آمینه لایزین جیره غذایی بر شاخص های خونی بچه فیلماهی ( <i>Huso huso</i> )	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری	ملی	دانشگاه گیلان	۱۳۸۶	ناطقى شاه ركنى، س.ا. ، بهمنى، م. ، سواری، ا. ، کاظمی، ر. ، محسنی، م. ، پاشازانوسی، ح. ، زارع، ر. ، یونس زاده، م. ، پوردهقان، م. ، بدری، س. و توسل پور، ا.
۹	مطالعه امکان پرورش تاسماهی سبیری ( <i>Acipenser baerii</i> ) در وانهای فایبر گلاس در کشور	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری	ملی	دانشگاه گیلان	۱۳۸۶	زارع، ر. ، یاورى، و. ، کاظمی، ر. ، پورعلی، ح.ر. ، پاشازانوسی و ناطقى شاه ركنى، س.ا.
۱۰	بررسی سطوح مختلف اسید آمینه متیونین بر برخی شاخص های رشد و ترکیبات بدن در بچه فیلماهیان ( <i>Huso huso</i> ) پرورشی	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری	ملی	دانشگاه گیلان	۱۳۸۶	موسوی، م. ، بهمنی، م. ، سواری، ا. ، محسنی، م. ، پاشازانوسی، ح. ، حقى، ن. ، ناطقى شاه ركنى، س.ا. ، زارع، ر. و میرحسنى، ح.
۱۱	آیا افزایش سطوح اتوزینوفیل سرم خون در بچه فیل ماهیان پرورشی ( <i>Huso huso</i> ) بعنوان شاخص انگلی مطرح می باشد؟	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری	ملی	دانشگاه گیلان	۱۳۸۶	حقى، ن. ، بهمنی، م. ، سواری، ا. ، محسنی، م. ، پاشازانوسی، ح. ، پوردهقان، م. ، موسوی، م. ، ناطقى شاه ركنى، س.ا. ، زارع، ر. و یونس زاده، م.
۱۲	شناسایی و معرفی گونه های خارتان همزیست با آبسنگهای مرجانی در مناطق خارک، خارکو و نای بند	دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری	ملی	دانشگاه گیلان	۱۳۸۶	بدری، س. ، نبوی، س.م.ب. ، سواری، ا. ، ملاجعفری، خ. و ناطقى شاه ركنى، س.ا.
۱۳	Biochemical and molecular responses of Yellowfin Seabream ( <i>Acanthopagrus latus</i> ) exposed to bisphenol A	SETAC	International	Singapore	2016	Nateghi Shahrokn, S.A. Negintaji, A. and Asadi, N.
۱۴	Identification and introduction species of Echinoidea in coral reef of Khark island and Nayband bay	World Aquaculture	International	Busan, Korea	2008	Badri, S. ; Nabavi, M.B. ; Savari, A.; Molajafari, K.; Nateghi, A.
۱۵	The effect of crowding stress on some hematological parameters of Siberian Sturgeon ( <i>Acipenser baerii</i> )	World Aquaculture	International	Busan, Korea	2008	Zare Rasool*, Bahmani. M, Yavari. V, Kazemi. R , Pasha. H, Yooneszade.M and Nateghi.S . A
۱۶	Growth of Siberian Sturgeon <i>Acipenser baerii</i> (Brandt) reared in Fiber glass tanks at five stocking density	Aquaculture America	International	Orlando, America	2008	Zare Rasool*, Bahmani. M, Yavari. V, Kazemi. R , Pasha. H, Yooneszade.M and Nateghi.S . A
۱۷	The effect of dietary Carnitine supplementation on growth of Beloga ( <i>Huso huso</i> )	Aquaculture America	International	Orlando, America	2008	Savari , A. ; Bahmani, M. ; Nateghi Shahrokn, S.A. ; Mohseni, M. ; Pasha, H. ; Zare, R. ; Yoneszadeh, M. ; Badri, S. ; Peik Musavi, M. ; Haghi, N ; Boloki, M. ; Kamyab, M. ; Tavasolpur, E.
۱۸	The effect of crowding stress on some Hematological Parmeters of Siberian Srurgeon ( <i>Acipenser baerii</i> )	Aquaculture America	International	Orlando, America	2008	Zare Rasool*, Bahmani. M, Yavari. V, Kazemi. R , Pasha. H, Yooneszade.M and Nateghi.S . A
۱۹	Quantitative dietary lysine requirment of juvenile Beloga ( <i>Huso huso</i> )	World Aquaculture	International	Busan, Korea	2008	Bahmani, M. ; Nateghi Shahrokn, S.A. ; Savari, A ; Mohseni, M. ; Pasha, H. ; Zare, R. ; Yoneszadeh, M. ; Badri, S. ; Peik Musavi, M. ; Haghi, N

Peik Mosavi, M. ; Bahmani, M. ; Savari, A. ; Mohseni, M. ; Zare, R. ; Haghi N. and <b>Nateghi Shahrokn, S.A.</b>	2007	Kochi, India	International	8 <sup>th</sup> Asian Fisheries	Influence of different levels of methionine on growth performance and whole body composition of cultured juveniles beluga	.۲۰
Zare Rasool*, Bahmani. M, Yavari. V, Kazemi. R , Pasha. H, Yooneszade.M and <b>Nateghi.S . A</b>	2007	Kochi, India	International	8 <sup>th</sup> Asian Fisheries	The effects of rearing density on differential leucocyte count of Siberian sturgeon ( <i>Acipenser baeri</i> Brandt)	.۲۱
Zare Rasool*, Bahmani. M, Yavari. V, Kazimi.R , Pasha. H and <b>Nateghi. A</b>	2007	Kochi, India	International	8 <sup>th</sup> Asian Fisheries	The effects of rearing density on growth performance and food conversion ratio of Siberian sturgeon ( <i>Acipenser baeri</i> Brandt)	.۲۲
<b>Nateghi Shahrokn, S.A.</b> ; Bahmani. M. ; Savari, A ; Mohseni, M. ; Pasha, H. ; Zare, R. ; Yoneszadeh, M. ; Ghazilou, A.	2007	Istanbul, Turkey	International	Aquaculture Europe	Dietary Lysine requirement of juvenile Beluga ( <i>Huso huso</i> ) at a constant dietary Cartinine level	.۲۳
Zare Rasool*, Bahmani. M, Yavari. V, Kazemi. R , Pasha. H, Yooneszade.M and <b>Nateghi.S . A</b>	2007	Istanbul, Turkey	International	Aquaculture Europe	The effects of rearing density on growth performance and food conversion ratio of Siberian sturgeon ( <i>Acipenser baeri</i> Brandt)	.۲۴
<b>Nateghi Shahrokn, S.A.</b> ; Bahmani, M. ; Savari, A ; Mohseni, M. ; Pasha, H. ; Zare, R. ; Yoneszadeh, M.	2007	Edmonton, Canada	International	Aquaculture Canada OM	The Effect of Lysine Requirement on Growth of Beluga ( <i>Huso huso</i> ) Juvenile at One Level of Carnitine Supplementation	.۲۵
Zare Rasool*, Bahmani. M, Yavari. V, Kazemi. R , Pasha. H, Yooneszade.M and <b>Nateghi.S . A</b>	2007	Edmonton, Canada	International	Aquaculture Canada OM	Effect of crowding stress on some hematological parameter of Siberian sturgeon ( <i>Acipensr baeri</i> , Brandt)	.۲۶

#### تألیف ، تصنیف و ترجمه کتاب:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	ناشر	تاریخ اولین چاپ	نوع کتاب				عنوان کتاب	ردیف
			ویراستاری	ترجمه	تصنیف	تألیف		
ستاره بدری و سید افشین ناطقی شاه رکنی	انتشارات پیام نور	در دست چاپ				*	تکثیر و پرورش آبزیان	۱
-	انتشارات پیام نور	-	ویراستار علمی				سیستماتیک ماهیان	۲
-	انتشارات پیام نور	-	ویراستار ادبی				اکولوژی دریا	۳

#### سر دبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات:

سال	عنوان نشریه/کنفرانس	سر دبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات	ردیف
۱۳۹۵	فصلنامه تنوع زیستی و منابع طبیعی دانشگاه پیام نور	داوری مقالات	۱
۱۳۹۵	دومین کنگره ملی «کشاورزی سالم، تغذیه سالم، جامعه سالم». مرکز تحقیقات شیلات. تهران	عضو کمیته علمی و داوری	۲

۳	عضو کمیته علمی	کنفرانس همایش ملی جایگاه کاربردی علوم انسانی و حوزه های میان رشته ای در توسعه شرکت های دانش بنیان	۱۳۹۴
۴	طرح سوال آزمون کشوری پیام نور	درس تکثیر و پرورش آبزیان	۹۰-۹۲

پایان نامه های راهنمایی و مشاور:

ردیف	نام دانشجو	عنوان پایان نامه	دانشگاه	مسئولیت در پایان نامه راهنما/مشاور
۱	مهرداد علی اکبری	ارزیابی فنی و اقتصادی جایگزینی انواع سوختهای سبز به سوخت بتزینی با استفاده از نرم افزار تاپسیس در شهر کرج	آزاد اسلامی واحد ملارد	مشاور
۲	کامران زنگنه	ارزیابی فنی و اقتصادی جایگزینی سوخت های هیبریدی به جای سوخت های فسیلی در اتوبوسرانی (مورد مطالعاتی: شهر تهران)	آزاد اسلامی واحد ملارد	مشاور

#### ۴- فعالیتهای آموزشی:

ردیف	موسسه / دانشگاه	مقطع تحصیلی	عنوان دروس	سال تدریس	
				شروع	خاتمه
۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	کارشناسی	جانورشناسی ۱ و ۲، آزمایشگاه جانورشناسی ۱ و ۲، فیزیولوژی جانوری ۱ و ۲، حشره شناسی، اکولوژی عمومی، اکولوژی دریا، اکولوژی عملی، مهندسی محیط زیست	نیمسال دوم ۸۸-۸۹	ادامه دارد
۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	کارشناسی ارشد	روش تحقیق پیشرفته، محیط زیست و حمل و نقل	نیمسال دوم ۹۴-۹۵	ادامه دارد
۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرقدس	کارشناسی	اکولوژی عمومی، اکولوژی عملی، جانورشناسی و آزمایشگاه، زیست شناسی پیش	نیمسال دوم ۸۷-۸۸	نیمسال اول ۹۰-۹۱
۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان	کارشناسی	زیست شناسی انگل، زیست جانوری، زیست شناسی پیش دانشگاهی، اکولوژی عمومی، اکولوژی دریا	نیمسال اول ۸۸-۸۹	نیمسال دوم ۸۹-۹۰
۵	دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق	کارشناسی	تنوع زیستی	نیمسال دوم ۹۰-۹۱	یک نیمسال
۶	دانشگاه پیام نور خوزستان	کارشناسی	اکولوژی عمومی، جانورشناسی، تکثیر و پرورش آبزیان و آزمایشگاه، دامپروری عمومی و آزمایشگاه	نیمسال اول ۹۰-۹۱	یک نیمسال

#### ۵- سوابق اجرایی

ردیف	عنوان مسئولیت	شرکت / موسسه / دانشگاه	سال	
			شروع	خاتمه
۱	عضو هیئت علمی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	بهمن ۹۱ تاکنون	
۲	مدیر گروه زیست شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	۹۰-۹۱	
۳	مدیر آموزش	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	بهمن ۹۱ تاکنون	
۴	عضو شورای آموزشی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	بهمن ۹۱ تاکنون	
۵	عضو کمیسیون موارد خاص	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	مرداد ۹۵ تاکنون	

۶	عضو کمیته انضباطی دانشجویان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	بهمن ۹۱ تاکنون
۷	عضو کمیته انتظامی اساتید	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	فروردین ۹۴ تاکنون
۸	عضو ستاد شاهد و ایثارگر	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	بهمن ۹۲ تاکنون
۹	عضو هسته علمی بسیج اساتید	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد	فروردین ۹۱ تاکنون

## سایر توضیحات

### عناوین و مدارک دیگر

۱. پژوهشگر برتر موسسات و دانشگاه های سطح شهرستان ملارد در سال ۹۵
۲. استاد تلاشگر در اشاعه تعلیم و تربیت و بسط و توسعه علم و دانش از سوی بنیاد شهید و امور ایثارگران استان تهران در سال ۹۵-۹۴
۳. استاد نمونه دانشگاه آزاد اسلامی ملارد سال ۹۵-۹۴
۴. پژوهشگر برتر موسسات و دانشگاه های سطح شهرستان ملارد در سال ۹۲
۵. استاد نمونه و تلاشگر در اشاعه تعلیم و تربیت دانشجویان و عضو ستاد شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد در سال ۹۳
۶. مدرک بین المللی غواصی PADI Open Water
۷. مدرک بین المللی غواصی PADI Advance

### کارگاه های علمی و آموزشی

۱. شرکت در کارگاه آموزشی سومین کنفرانس بین المللی نوآوری های اخیر در عمران، معماری و شهرسازی به مدت ۸ ساعت برگزار شده در ۲۶ شهریور ۹۵ در دانشگاه تربیت مدرس
۲. شرکت در کارگاه جنبی آموزشی چهاردهمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران تحت عنوان «روش های شناسایی، شمارش و تصویربرداری زنده از سلول بصورت همزمان با بکارگیری روش های لومینسانس و فلورسانس در دستگاه های هیبریدی» برگزار شده در ۲۵ مرداد ۹۵ در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳. شرکت در کارگاه آموزشی "HSE" برگزار شده توسط دانشگاه تهران در بهمن ۹۳ در معاونت حفاظت محیط زیست ریاست جمهوری
۴. شرکت در کارگاه آموزشی "پایش و اندازه گیری پارامترهای زیست محیطی" برگزار شده توسط دانشگاه تهران در بهمن ۹۳ در دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران
۵. شرکت در کارگاه آموزشی "The First Meeting of Conservationists with HSE Approach" برگزار شده توسط TUV Academy با همکاری ایران و آلمان در ۲۸ ژانویه ۲۰۱۵ در تهران
۶. شرکت در کارگاه آموزشی "Real Time PCR" برگزار شده توسط دانشگاه پیام نور استان تهران با مشارکت کمپانی Corbett (QIAGEN) و شرکت آرمین طب نوین
۷. شرکت در کارگاه بین المللی "مدیریت سواحل خوریات مناطق آبسنگهای مرجانی و جنگلهای حرا" برگزار شده توسط دانشگاه هرمزگان با حضور پروفسور مایک الیوت، دکتر اندرو لاورنس، دکتر تورزا فرناندز
۸. شرکت در کارگاه آموزشی "امداد و نجات پستانداران دریایی" برگزار شده توسط سازمان حفاظت محیط زیست با حضور دکتر نبوی،

### دکتر یزدی و مهندس صدیقی

۹. شرکت در کارگاه آموزشی تکثیر و پرورش میگوی وانامی برگزار شده توسط شیلات خوزستان در منطقه چوئبده آبادان با حضور **دکتر**

#### **متین فر و دکتر افشارنسب**

۱۰. شرکت در کارگاه آموزشی بهداشت و بیماری های میگوی وانامی برگزار شده توسط شیلات خوزستان در منطقه چوئبده آبادان با حضور

#### **دکتر متین فر و دکتر افشارنسب**

۱۱. شرکت در کارگاه آموزشی ماهیان زینتی برگزار شده توسط دانشگاه منابع طبیعی کرج با حضور **دکتر رفیعی، دکتر امیری مجازی،**

#### **دکتر جوانشیر و ...**

۱۲. شرکت در کارگاه آموزشی لیمنولوژی (۸-۹ آذرماه) برگزار شده توسط دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر با حضور **دکتر اسماعیلی**

### **پروژه های و سمینارهای ارائه داده**

۱. کولوژی دریای خزر
۲. گرمایش جهانی و تاثیر آن بر لایه اوزون
۳. بقایای خرده پلاستیک در آبهای اقیانوسی جهان
۴. تکنیک صفحات اقیانوسی
۵. میکروارگانسیم های مرتبط با چرخه نیتروژن و گوگرد
۶. اکوفیزیولوژی تولیدمثل در جانوران دریایی
۷. بیولوژی هورمون با تاکید بر هورمون های تولیدمثلی
۸. غدد آندوکرین در ماهی ها
۹. سیستم عصبی و اندام های حسی در خارپوستان
۱۰. محتویات انرژی و ترکیبات تخم در ماهی ها
۱۱. چشمه های هیدروترمال در اعماق
۱۲. جریان پرو
۱۳. اعجاز قرآن در زیست شناسی