



بسمه تعالی
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

۱- نام و نام خانوادگی: محمدرضا نوروزفشخامی

- سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک	معدل
۱-	لیسانس	علوم گیاهی	دانشگاه تبریز	۱۳۶۹	۱۴/۶۲
۲-	فوق لیسانس (معادل)	بیولوژی دریا	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۷۹	۱۷/۹۱
۳-	فوق لیسانس	بیولوژی ماهیان دریا	دانشگاه آزاد (واحد تهران شمال)	۱۳۸۴	۱۶/۵۰

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

۱- مطالعه کروموزومی ماهیان حاصل از دو رگه گیری ماهی سفید و ماهی کپور علفخوار (دانشگاه تربیت مدرس)

۲- بررسی اثرات فیتو همآگلوتینین (PHA-P) و لیپوپلی ساکارید (LPS) جدا شده از باکتری *E. coli* بر کشت لکوسیت‌های ماهی شیپ *Acipenser nudiventris* به منظور کاربوتایپ (دانشگاه آزاد واحد تهران شمال)

- پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان پروژه/ طرح	شماره مصوب	نوع تحقیق	واحد اجرا	سمت در پروژه/ طرح	وضعیت	سال شروع	سال خاتمه
۱-	مطالعه کروموزومی ماهی سفید و ماهیان خاویاری از طریق کشت گلبولهای سفید خون	۷۰-۰۰۷-۱۲۸	پایه - کاربردی	مرکز تحقیقات شیلات گیلان	مجری	خاتمه یافته	۱۳۷۰	۱۳۷۱

۱۳۷۷	۱۳۷۵	//	مجری	//	پایه - کاربردی	۷۵-۰۷۱۰۱۱۳۰۰۰-۱۵	مطالعه کروموزومی تاسماهی ایران از طریق کشت گلبول های سفید خون	۲-
۱۳۷۹	۱۳۷۷	//	مجری	انستیتو تحقیقات ماهیان خاویاری	کاربردی	دانشجویی کارشناسی ارشد	بررسی امکان تهیه کاربوتایپ ماهی دو رگه حاصل از دو رگه گیری بین ماهی سفید ماده و ماهی کپور علفخوار نر	۳-
۱۳۸۴	۱۳۸۳	//	مجری	//	پایه - کاربردی	دانشجویی کارشناسی ارشد	بررسی اثرات میتوژنی PHA-P و LPS جدا شده از باکتری <i>E. coli</i> بر کشت لکوسیت های ماهی شیپ <i>Acipenser nudiventris</i> به منظور کاربوتایپ	۴-
۱۳۸۱	۱۳۷۸	//	همکار	//	کاربردی	۷۸-۰۰۵-۰۰۶	دو رگه گیری بین فیلماهی و تاسماهی ایرانی	۵-
۱۳۷۷	۱۳۷۶	//	همکار	//	کاربردی	۷۶-۰۷۱۰۱۱۳۰۰۰-۰۲	بررسی اصول فیزیولوژیکی انتخاب مولدین (نر و ماده) مناسب برای باز تولید مصنوعی ازون برون	۶-
۱۳۸۲	۱۳۷۶	//	همکار	//	کاربردی	۷۶-۰۰۵-۰۰۸	بررسی بیوشیمیایی تاسماهی ایرانی مهاجر به رودخانه سفیدرود	۷-
۱۳۸۳	۱۳۷۹	//	همکار	//	پایه - کاربردی	۷۹-۰۷۱۰۱۴۱۰۰۰-۰۱	انجماد اسپرم ماهیان خاویاری شیپ، فیلماهی و ازون برون و تاسماهی ایرانی در فصل تکثیر	۸-
۱۳۸۷	۱۳۸۴	//	همکار	//	پایه کاربردی	۲-۲۰۰۰۰۰۰۲۵-۰۳-۰۰۰۰-۸۴۰۲۹	بررسی امکان تعیین مارکر جنسیت در فیل ماهی (<i>Huso huso</i>) و تاسماهی ایرانی <i>Acipenser persicus</i> با استفاده از تکنیک های مولکولی	۹-
۱۳۸۸	۱۳۸۴	//	مجری	//	پایه کاربردی	۲-۲۰۰۰۰۰۰۰۳-۰۰۰-۸۴۰۲۸	بررسی تاکسونومیک تاسماهی ایرانی و تاسماهی روسی با استفاده از تکنیک FISH	۱۰-
	۱۳۸۷	در دست انجام	همکار	//	پایه کاربردی	۲-۸۶-۱۲-۸۷۰۱۳	بررسی امکان تولید فیلماهی نر ماده زا	۱۱-
۱۳۷۱	۱۳۷۰	//	همکار	//	پایه - کاربردی	۱۲-۸۶-۱۲-۸۸۰۲-۸۸۰۴۶	بررسی ساختار ژنتیکی تاسماهیان صید شده در گشت ارزیابی ذخایر ماهیان خاویاری حوزه جنوبی دریای خزر (آبهای ایران)	۱۲-

ردیف	عنوان پروژه / طرح	شماره مصوب	نوع تحقیق	واحد اجرا	سمت در پروژه / طرح	وضعیت	سال شروع	سال خاتمه	شماره ثبت گزارش نهایی
۱۳-	پروژه تولید ماهی دو رگه حاصل از تلاقی های رفت و برگشت تاسماهی ایرانی و تاسماهی سیبری	۲-۸۶-۱۲-۸۹۰۸۰	پایه - کاربردی	انستیتو تحقیقات ماهیان خاویاری	همکار	در دست انجام	۱۳۸۹	۱۳۹۱	
۱۴-	حفظ ذخایر ژنتیکی گونه های خاویاری رودخانه سفیدرود (CASPECO)		پایه - کاربردی	//	همکار	//	۱۳۸۹	۱۳۹۰	
۱۵-	امکان تولید فیل ماهی نر ماده زا با استفاده از تغییر جنسیت و القای ماده زایی	۲-۸۶-۱۲-۸۷۰۱۳	پایه - کاربردی	//	همکار	//	۱۳۸۷	۱۳۹۰	
۱۶-	کشت اولیه بافت های باله و کلیه تاسماهی ایرانی و ذخیره سازی سلول های کشت یافته جهت تهیه تیره های سلولی (Cell line) و شناسایی سلولهای بنیادی در آینده	۴-۸۶-۱۲-۸۹۱۵۹	پایه - کاربردی	//	مجری	//	۱۳۸۹	۱۳۹۲	

- نوآوری ، اختراع ، ابتکار و ...

ردیف	مورد	محل تایید یا ثبت	تاریخ
۱-	ثبت توالی <i>HindIII satDNA</i> (DNA ماهواره ای) استخراج شده از ژنوم تاسماهی ایرانی	بانک جهانی ثبت نوکلئوتید (NCBI)	۱۸ نوامبر ۲۰۰۸
۲-	ثبت توالی <i>HindIII satDNA</i> (DNA ماهواره ای) استخراج شده از ژنوم تاسماهی روسی	بانک جهانی ثبت نوکلئوتید (NCBI)	۲ فوریه ۲۰۰۷

- مقالات علمی و پژوهشی:

ردیف	عنوان	نحوه ارائه			عنوان مجله / عنوان همایش	مجله شماره	سال	رتبه در بین نگارندگان
		سخنرانی	پوستر	چاپ شده				
۱-	مطالعه کروموزومی ماهی سفید از طریق کشت گلبولهای سفید خون			*	مجله علمی شیلات ایران	۱	۱۳۷۴	اول
۲-	مطالعه کروموزومی ی ماهیان خاویاری از طریق کشت گلبولهای سفید خون			*	مجله علمی شیلات ایران	۲	۱۳۷۴	اول
۳-	مطالعه کروموزومی ماهیان حاصل از دورگه گیری ماهی سفید و ماهی آمور			*	مجله علوم دریایی ایران	۱	۱۳۸۰	اول

چهارم	۱۳۸۱	۱	مجله علمی شیلات ایران	*		بررسی تعداد کروموزومهای ماهی کپور نقره ای و تهیه کاربوتایپ آن	۴-
اول	۱۳۸۱	۳	مجله علمی شیلات ایران	*		مطالعه کروموزومی ماهی کپور علفخوار	۵-
اول	۱۹۹۹	۱۵	Applied Ichthyology	*		مطالعه کاربوتایپ ماهی ازون برون و فیلماهی از طریق کشت گلبولهای سفید خون	۶-
اول	۲۰۰۰	۶۵	Cytologia ژاپن	*		مطالعه کروموزومی تاسماهی ایران از طریق کشت گلبولهای سفید خون	۷-
سوم	۱۳۸۳		موج سبز	*		مروری بر شناسایی جمعیت و نژادهای تاسماهیان دریای خزر(نفر سوم)	۸-
اول	۱۳۸۶		دنیای آبیان	*		مروری بر کاربوتایپ تاسماهیان	۹-
سوم	۱۳۸۶		مجله علمی شیلات ایران	*		کاربوتایپ ماهی سوف سفید حوضه جنوبی دریای خزر <i>Sander lucioperca</i>	۱۰-
سوم	۱۳۸۵		مجله علمی شیلات ایران	*		مقایسه صفات مورفومتریک، مریس-تیک و رش-دو رگ-ه های حاصل از تلاقی فیله ماهی <i>huso huso</i> و تاسماهی ایران <i>Acipenser persicus</i>	۱۱-
اول	۲۰۰۶		Applied Ichthyology	*		Karyotype analysis in ship sturgeon <i>Acipenser nudiventris</i> in the south Caspian Sea using leukocyte culture	۱۲-
چهارم	۲۰۰۹		مجله علمی شیلات ایران (زبان انگلیسی)	*		Fertilizing ability of cryopreserved spermatozoa in the Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>) and stellate sturgeon (<i>Acipenser stellatus</i>)	۱۳-
اول	۱۳۸۸		مجله علمی شیلات ایران	*		بررسی اثرات مینوزنی فیتوهماگلو-تینین (PHA-P) و لیپوپلی ساکارید استخراج شده از باکتری <i>E. coli</i> بر شاخص مینوزی لنفوسیت‌های کشت داده شده ماهی شیپ <i>Acipenser nudiventris</i>	۱۴-
چهارم	۱۳۸۹	۲	مجله علمی شیلات ایران	*		تهیه کاربوتایپ ماهی سیاه کولی <i>Vimba vimba persa</i>	۱۵-
سوم	۱۳۹۰	Vol. 9 No.1	Caspian Journal of Environmental Sciences (CJES)	*		Karyology study on Bleak (<i>Alburnus alburnus</i>) from the South Caspian Sea region	۱۶-
پنجم	۲۰۱۱		Progress in Biological Sciences	*		DNA markers in hybrids of female Caspian kutum <i>Rutilus frisii kutum</i> and male grass carp <i>Ctenopharyngodon idella</i> : possible production of gynogenic progeny	۱۷-
پنجم	۱۳۹۰	جلد ۲۴ شماره ۶	مجله زیست شناسی ایران	*		بررسی تعیین مارکر جنسیت در تاسماهی ایرانی (<i>Acipenser persicus</i>) با استفاده از نشانگر مولکولی AFLP (Amplified Fragment Length Polymorphism)	۱۸-

اول	۱۳۷۲		دومین سمینار زیست شناسان ایران		*	مطالعه کروموزومی ماهی سفید با استفاده از روش کشت گلبولهای سفید خون	-۱۹
اول	۱۳۷۳		سمینار دستاوردهای تحقیقاتی شیلات		*	پروژه کاربیلوژی ماهی سفید و ماهیان خاویاری	-۲۰
اول	۱۳۷۷		اولین سمپوزیوم ملی ماهیان خاویاری		*	مطالعه کروموزومی تاسماهی ایران	-۲۱
اول	۱۳۸۰		اولین همایش ملی ماهیان استخوانی		*	مطالعه کروموزومی ماهیان حاصل از دو رگه گیری ماهی سفید و ماهی کپور علفخوار	-۲۲
سوم	۱۳۸۰		اولین همایش ملی ماهیان استخوانی		*	الفای تربیلویدی در ماهی کپور علفخوار بوسیله شوکهای حرارتی	-۲۳
سوم	۱۳۸۰		همایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام ، طیور و آبزیان		*	مطالعه کروموزومی ماهیان حاصل از دو رگه گیری فیلماهی و تاسماهی ایرانی	-۲۴
سوم	۱۳۸۰		همایش ژنتیک و اصلاح نژاد دام ، طیور و آبزیان		*	تشخیص تربیلویدی در ماهی کپور علفخوار	-۲۵
اول	۱۹۹۷		دومین سمپوزیوم بین المللی ماهیان خاویاری - پیاچنزای ایتالیا		*	مطالعه کروموزومی ماهی ازون برون و فیلماهی	-۲۶
سوم	۲۰۰۱		2 nd International scientific and practical conference, Astrakhan		*	Comparison of growth data in hybrids produced by crossing of Beluga (<i>Huso huso</i>) with Persian sturgeon (<i>Acipenser persicus</i>).	-۲۷
اول	۲۰۰۵		5th International Symposium on Sturgeon, Iran		*	Karyotype analysis in ship sturgeon <i>Acipenser nudiventris</i> in the south Caspian Sea using leukocyte culture	-۲۸
اول	۱۳۸۴		سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران		*	مقایسه بررسی اثرات میتوزن PHA-P و LPS جدا شده از باکتری <i>E. coli</i> بر کشت لکوسیتهای ماهی شیب به منظور کاربوتایپ	-۲۹
چهارم	۱۳۸۴		//		*	مطالعه کاربوتایپ نتاج حاصل از تلاقی بین ماهی کپور علفخوار ماده و ماهی سفید نر	-۳۰
اول	۱۳۸۵		اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی		*	کشت گلبولهای سفید خون تاسماهی شیب به منظور بدست آوردن گسترشهای کروموزومی مناسب	-۳۱
اول	۱۳۸۵		چهاردهمین همین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران		*	هماتولوژی تاسماهی شیب	-۳۲

چهارم	۱۳۸۷		نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*		مقایسه مطالعات کروموزومی و کاربو تایپ دو گونه از کپور ماهیان دریای خزر (شاه کولی و سیاه کولی)	-۳۳
پنجم	۱۳۸۷		نخستین همایش ملی منابع شیلاتی دریای خزر، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	*		بررسی مارکر تعیین جنسیت در تاسماهی ایرانی و فیل ماهی با استفاده از نشانگر مولکولی AFLP	-۳۴
اول	۲۰۰۹		6th International Symposium on Sturgeon, China	*		Chromosomal location of satellite DNA family in <i>Acipenser persicus</i>	-۳۵
سوم	۲۰۰۹		//	*		Induction of Gynogenesis and polyploidy in Beluga <i>Huso huso</i> From the Caspian Sea	-۳۶
هفتم	۲۰۰۹		//	*		Comparative study of male and female Persian sturgeon <i>Acipenser persicus</i> gonads using DNA-AFLP and CDNA-ALFP techniques	-۳۷
هفتم	۲۰۰۹		//	*		Comprehensive studies on population genetic structure of sturgeons from the Caspian Sea	-۳۸
هفتم	۲۰۰۹		//	*		Effects of Gynogenesis induced by heterolog sperm on larval survival rate in ship sturgeon <i>Acipenser nudiventris</i>	-۳۹
سوم	۱۳۸۹		نخستین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران	*		تعیین تعداد و نوع کروموزومهای مروارید ماهی <i>Alburnus alburnus</i>	-۴۰
سوم	۱۳۸۹		سومین همایش ملی میگوی ایران	*		بررسی امکان تهیه گسترش کروموزومی از بافت بیضه و اسپرم شاه میگوی آب شیرین <i>Astacus leptodactylus</i>	-۴۱
اول	۱۳۹۰		هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی	*	*	جداسازی و بررسی <i>HindIII SatDNA</i> در تاسماهی روسی <i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	-۴۲
اول	۱۳۹۰		هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی	*	*	کشت اولیه سلول های باله دمی تاسماهی ایرانی <i>Acipenser persicus</i>	-۴۳
چهارم	۱۳۹۰		اولین همایش ملی آبی پروری ایران	*		کلونینگ و بررسی فیلوژنتیک هورمون رشد (cDNA) فیل ماهی	-۴۴

سوم	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبی پروری ایران	*		کارپولوژی مروارید ماهی تالاب انزلی <i>Alburnus alburnus</i>	۴۵-
پنجم	۱۳۹۰	اولین همایش ملی آبی پروری ایران	*		تولید تاسماهی ایرانی تمام ماده با استفاده از روش دستکاری ژنتیکی ماده زایی	۴۶-
سوم	۲۰۱۲	Domestication in Finfish Aquaculture	*		Comparison of f1 hybrid (Ship sturgeon ♀ × Siberian sturgeon ♂) with Ship sturgeon and hybrids verification using microsatellite markers	۴۷-

-تشویقات و جوایز علمی :

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱	کسب رتبه اول مقاله در سومین سمینار دستاوردهای تحقیقاتی شیلات در برنامه پنجساله اول دولت (دریافت لوح تقدیر و سکه نیم بهار آزادی)	رئیس موسسه تحقیقات شیلات ایران	شهریورماه ۱۳۷۳
۲	نقد و بررسی مجله علمی شیلات ایران (تقدیر نامه کتبی با درج در پرونده)	رئیس مرکز تحقیقات شیلات گیلان	۱۳۷۴
۳	پژوهشگر برتر استانی در سال ۱۳۸۸	استاندار گیلان	۱۳۸۸/۱۰/۱

- همکاری با مجامع ، شوراهای ، کمیسیونها، کمیته‌ها و ... علمی و پژوهشی داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت
۱-	عضو شورای پژوهشی موسسه تحقیقات ماهیان خاویاری دریای خزر	۱۳۷۷	ادامه دارد	عضو عادی
۲-	عضو شورای اداری و برنامه ریزی موسسه تحقیقات ماهیان خاویاری دریای خزر	۱۳۸۰	//	عضو عادی
۳-	عضو کمیته متون و انتشارات موسسه تحقیقات ماهیان خاویاری دریای خزر	۱۳۸۱	//	عضو عادی
۴-	عضو انجمن جهانی ماهیان خاویاری	۱۳۸۲	//	عضو عادی
۵-	عضو کمیته تکثیر و پرورش آبزیان	۱۳۸۲	//	عضو عادی
۶-	عضو کمیته تخصصی ژنتیک برنامه راهبردی تحقیقات محصولی-موضوعی ماهیان خاویاری	۱۳۸۵	//	عضو عادی
۷-	عضو کمیته پارک علم و فن آوری استان گیلان	۱۳۹۰	//	عضو عادی

مهارت‌ها:

خوب	کشت خون ماهیان مختلف	۱-
خوب	تهیه کاربوتایپ (مجموعه کروموزومی ماهیان مختلف)	۲-
خوب	انجام آزمایشات (Fluorescent In Situ Hybridization)	۳-

تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد		محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال	
		نظری	عملی			اول	دوم
۱	کارگاه آموزشی روشهای مطالعات کروموزومی ماهیان	*	*	تربیت مدرس	۱۳۸۵-۸۶		*
۲	کارگاه آموزشی روشهای مطالعات کروموزومی ماهیان	*	*	تربیت مدرس	۱۳۸۷-۸۸		*

سرپرستی پایان نامه‌های دانشجویی:

ردیف	عنوان	مقطع		دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال	
		کارشناسی ارشد	دکتری			اول	دوم
۱-	مطالعه کروموزومی ماهی سوف سفید و ماهی سوف رودخانه ای	*		غیرانتفاعی خاتم	۱۳۷۹-۸۰	*	
۲-	کشت سلولهای باله، آبشش و کبد استروژن ایرانی	*		علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۸۹-۹۰		*
۳-	تولید ماهی قزل آلاي رنگين کمان تریپلوئید	*		دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	۱۳۹۱-۹۲		*

سوابق اجرایی

ردیف	سمت	تاریخ انتصاب	مدت اشتغال در سمت مذکور به ماه
۱-	مسئول بخش ژنتیک و بیوتکنولوژی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری	۱۳۷۷/۳/۲۷	۱۸۰

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.