

رزومه علمی و پژوهشی



۱. مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: آریا وزیرزاده
- محل تولد: شیراز
- وضعیت تاهل: متاهل
- وضعیت نظام وظیفه: دارای کارت پایان خدمت
- آدرس محل کار: شیراز - کیلومتر ۱۲ جاده اصفهان - دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز
- سایت دانشگاه شیراز: <http://192.168.34.142/files/vazirzadeh.mht>
- تلفن تماس: همراه: ۰۹۱۷۳۰۳۳۲۸۲ محل کار: ۰۷۱۱-۶۱۳۸۴۰۳
- شماره فکس: ۰۷۱۱-۲۲۸۷۱۵۹
- پست الکترونیکی: aryavazirzadeh@yahoo.com

۲. وضعیت اشتغال

- عضو هیات علمی (استادیار) دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

۳. تحصیلات دانشگاهی

- ۱-۳. دکتری تخصصی (PhD): مهندسی منابع طبیعی- شیلات- گرایش تکثیر و پرورش
 - گروه شیلات و محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، سال ۱۳۹۰، رتبه اول آزمون ورودی.
 - ۶ ماه فرصت مطالعاتی در لابراتوار فیزیولوژی ماهی (SCRIBE) موسسه تحقیقات کشاورزی فرانسه (INRA)
- ۲-۳. کارشناسی ارشد: مهندسی منابع طبیعی- شیلات
 - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، سال ۱۳۸۵، معدل ۱۸/۳۹، رتبه اول فارغ التحصیلان و رتبه سوم کنکور ارشد کشوری.
- ۳-۳. کارشناسی: تکثیر و پرورش آبزیان
 - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، سال ۱۳۸۲، معدل ۱۸/۵۵، رتبه دوم فارغ التحصیلان.

۴- آشنایی با زبان های خارجی

- انگلیسی (سطح پیشرفته، کسب نمره ۸۸ در آزمون زبان تافل دانشگاه تهران)
- فرانسه (سطح مقدماتی)
- ترکی استانبولی (سطح پیشرفته)

۵. افتخارات علمی و پژوهشی

- پژوهشگر برتر پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۹.
- رتبه اول آزمون دوره دکتری تخصصی شیلات دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۶.
- رتبه اول فارغ التحصیلان دوره کارشناسی ارشد در سال ۱۳۸۵.
- رتبه سوم کنکور کارشناسی ارشد شیلات سازمان سنجش در سال ۱۳۸۳.

رزومه علمی و پژوهشی

- رتبه دوم فارغ التحصیلان دوره کارشناسی در سال ۱۳۸۲.
- مدرس برتر و تقدیر شده دانشگاه جامع علمی- کاربردی.
- پذیرش نهایی در آزمون دوره دکتری تخصصی شیلات دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۸۶.
- اعزام به دانشگاه UPM مالزی به عنوان دانشجوی نمونه کارشناسی ارشد به مدت یک ماه طی یک دوره آموزشی و تحقیقاتی.

۶. سوابق خدمت در موسسات اجرایی

- کارشناس سازمان ملل (UNDP) در پروژه دولت ایتالیا در زمینه توسعه آبیاری پروری در استان سیستان و بلوچستان، شهرستان چابهار، سایت پرورش میگوی گواتر، سال ۸۵.
- کارشناس موسسه تحقیقات شیلات ایران، مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای شور، چابهار، سال ۸۶.

۷. سوابق پژوهشی

۱-۷. همکاری در پروژه‌های بین‌المللی

۱-۱-۷. پروژه دولت ایتالیا و UNDP در زمینه توسعه آبیاری پروری در ایران

- The Italian government, UNDP, SHILAT, CIRSPE, AFTM project on: Better management practice in Gowater shrimp farming complex, CHABAHAR, IRI, 2006.

۲-۱-۷. همکاری در پروژه کمیسیون اروپا: نقشه ژنوم کامل ماهی قزل‌آلا

- Characterization of carbonyl reductase / 20 beta-hydroxysteroid dehydrogenase (*cbr*) genes and gene expression and activity during sex differentiation and oogenesis in the rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, SCRIBE, INRA, France, 2011.

۲-۷. پروژه‌های دانشجویی

- کنترل اندوکراینی تولیدمثل در ماهی کپور وحشی دریای خزر. مرکز همکاری‌های بین‌المللی وزارت علوم. ۱۳۸۸.
- مقایسه تاثیرات تزریق هورمون GnRHa به چند روش مختلف در تحریک و همزمانی اوولاسیون مولدین قزل‌آلای رنگین کمان. استان فارس، سپیدان، کارگاه تکثیر ۲۲ بهمن شش پیر، پاییز ۱۳۸۴.
- تکثیر القایی واریته‌های زینتی ماهی گلدفیش. کارگاه تکثیر و پرورش ماهیان زینتی گرگان ماهی، گرگان، بهار ۱۳۸۲.

۳-۷. ثبت اختراع

- فرآیند انتقال پایدار هورمون‌ها به آبزیان از طریق آدجوانت ناقص فروند. اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی. شماره دفتر ثبت اختراع: ۵۵۷۴۲. تاریخ ثبت اختراع: ۸۷/۱۰/۰۳.

۴-۷. مقالات ISI و JCR

1. **Vazirzadeh, A.,** Mojazi Amiri, B., Yelghi, S., Hajimoradloo, A., Nematollahi, M. A. & Mylonas, C. C., 2011. Comparison of the effects of different methods of mammalian and

رزومه علمی و پژوهشی

salmon GnRHa administration on spawning performance in wild-caught female carp (*Cyprinus carpio carpio*) from the Caspian Sea. *Aquaculture* 320, 123-128.

2. **Vazirzadeh, A.** ; Hajimoradloo, A. ; Akhlaghi, M. ; Esmaeili, H.R., 2008. The effects of emulsified versus saline administration of GnRHa on induction of ovulation in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. *Aquaculture* 280, 267-269.
3. Rezaei Tavabe, K. ; Zare Chahouki, M.A. ; Yazdanpanah, A. ; **Vazirzadeh, A.**, 2009. Limnological and pollution study of Shahdadroud River, Kerman province. *Desert* 14, No. 1, 21-26.
4. Rezaei Tavabe, K. ; Azarnivand, H. ; **Vazirzadeh, A.**, 2009. The study of biodiversity in Kerman county qanats. *Desert*. Accepted.

۵-۷. مقالات علمی و پژوهشی

- ۱- **وزیرزاده،** حاجی مرادلو، اسماعیلی و اخلاقی، ۱۳۸۶. بررسی امکان رسانش پایدار هورمون GnRHa با استفاده از آدجوانت ناقص فروند (FIA) در ماهی قزل آلی رنگین کمان. مجله علمی شیلات ایران، سال شانزدهم، شماره ۲، تابستان ۸۶. صص ۱۴۵-۱۵۲.
- ۲- **وزیرزاده،** رضوانی، پاتنایک، اوگولینی، مورتی و رحیمی، ۱۳۸۷. پرورش دو دوره در سال میگوی سفید هندی در مرکز گواتر چابهار. مجله علمی شیلات ایران، سال هفدهم، شماره ۱، بهار ۸۷، صص. ۱۳۹-۱۴۸.
- ۳- **وزیرزاده،** حاجی مرادلو، ایمانی، رضایی توابع، اژدهاکش پور، ۱۳۸۷. تاثیر چندین روش تزریق هورمون GnRHa در تحریک و همزمانی اوولاسیون قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله علمی و پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی آژدهاکش پور. سال دوم، شماره سوم، پاییز ۸۷، صص. ۳۵-۴۲.
- ۴- **وزیرزاده،** حسن آبادی زاده، اژدهاکش پور و رضایی توابع، ۱۳۸۸. مطالعه کارایی عصاره هیپوفیز ماهی کاراس (*Carassius auratus*) در تکثیر القایی ماهی طلایی دم چادری (*Carrassius auratus gibelio*) و اثر آن بر کیفیت تخم های استحصالی. مجله علمی شیلات ایران، سال نوزدهم، شماره ۱، بهار ۸۹، صص. ۱۵۳-۱۴۸.
- ۵- **وزیرزاده،** رضوانی، اژدهاکش پور، پاتنایک، حسن آبادی زاده، و اوگولینی، ۱۳۹۰. بیوتکنیک صید سرک در مزارع پرورش میگوی سفید هندی گواتر چابهار. مجله علمی و پژوهشی شیلات دانشگاه آزاد اسلامی آژدهاکش پور، سال پنجم، شماره سوم، صص ۶۷-۷۴.

۶-۷. مقالات ارائه شده در کنفرانس ها

۱-۶-۷. مقالات سخنرانی

رزومه علمی و پژوهشی

- 1- **Vazirzadeh, A.**, Mojazi Amiri, B., Yelghi, S., Shekiba, M., Nematollahi, M.A., Mylonas, C.C., Fostier, A., 2011. Hormonal and ovarian morphology changes during post-vitellogenesis and ovulation of wild carp (*Cyprinus carpio carpio*) from the Caspian Sea and application of GnRHa-FIA for induction of ovulation in captive condition. Aquaculture Europe 2011- Rhodes, Greece, Dec. 18-20, 2011.
- 2- Yano, A., Nicol, B., **Vazirzadeh, A.**, Bobe, J., Fostier, A., Guiguen, Y., 2011. Sex in salmonids: from gonadal differentiation to genetic to sex determination. 9th ISRP, India, Aug. 8-14, 2011.
- 3- **Vazirzadeh, A.**, Ezhdehakosh pour, A., Hajimoradloo, A., Imani, A., Rezaei Tavabe, K., 2009. Rise and fall of marine shrimp aquaculture in Iran. Aquaculture Europe 2009. Trondheim- Norway. August 15- 17, 2009.
- ۴- **وزیرزاده، حاجی مرادلو، رضایی توابع و ایمانی، ۱۳۸۸.** بیوتکنیک رسانش پایدار هورمون GnRHa در ماهی قزل آلی رنگین کمان با استفاده از آدجوانت ناقص فروند و اثر آن در تحریک و همزمانی اوولاسیون مولدین. کتاب خلاصه مقالات نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی. تنکابن ۲۴-۲۲ اردیبهشت ۸۸.

۶-۶-۲. مقالات پوستر

- 1- Hajimoradloo, A., **Vazirzadeh, A.**, 2007. Effects of emulsified versus acute administration of GnRHa on induction and synchronization of ovulation in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*. 8th international symposium on reproductive physiology of fish. St Mala, France, June 3-8, 2007.
- ۲- **وزیرزاده و حاجی مرادلو، ۱۳۸۵.** مروری بر روشهای رسانش پایدار هورمون GnRHA در ماهیان و ارایه یک روش نوین برای اولین بار در کشور با استفاده از آدجوانت ناقص فروند. اولین همایش منطقه ای علوم و صنایع شیلاتی. ۷ و ۸ اسفند ۱۳۸۵. دانشگاه آزاد اسلامی آزادشهر.
- ۳- **وزیرزاده، حاجی مرادلو، اسماعیلی و اخلاقی، ۱۳۸۵.** مقایسه تاثیر GnRHa امولسینه و خالص در تحریک و همزمانی اوولاسیون قزل آلی رنگین کمان. کتاب خلاصه مقالات چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس. ص ۲۷۹.
- ۴- **وزیرزاده، حاجی مرادلو و زارع، ۱۳۸۵.** تکثیر القایی ماهی گلد فیش و اثرات آن بر کیفیت تخم های استحصالی. کتاب خلاصه مقالات اولین همایش علوم زیستی ایران. دانشگاه آزاد اسلامی کرج. صص ۸۸۱-۸۸۰.
- ۵- کلنگی، زارع، هرسیج و **وزیرزاده، ۱۳۸۴.** بررسی رشد و بازماندگی لارو قزل آلی تغذیه شده با غذای کنسانتره و آرتمیا. خلاصه مقالات نخستین همایش ملی شیلات و توسعه پایدار. دانشگاه آزاد قائم شهر. ص ۱۳۴.

۸. سابقه تدریس

- مدیریت کارگاههای تکثیر و پرورش آبزیان
- تکثیر و پرورش سخت پوستان

رزومه علمی و پژوهشی

- ماهی شناسی
- تولید غذای زنده
- بهداشت و بیماریهای آبزیان
- لیمنولوژی
- تکثیر و پرورش ماهی
- هیدروتکنیک

۹. کارگاه‌های علمی و آموزش

۹-۱. برگزاری و تدریس

- دبیر اجرایی کارگاه آموزشی بین‌المللی "نگرشی نوین بر فیزیولوژی تولیدمثل ماهیان" با حضور پروفسور حبیبی استاد دانشگاه کالگری کانادا- هفتم آذر ۸۹، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- مدرس بخش "روش‌های رسانش پایدار هورمون GnRHa در ماهیان"، کارگاه آموزشی بین‌المللی "نگرشی نوین بر فیزیولوژی تولیدمثل ماهیان". هفتم آذر ۸۹، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.

۹-۲. شرکت در کارگاه

- کارگاه آموزشی-پژوهشی "شیوه‌های استاندارد بین‌المللی نگارش مقالات علمی" - معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه تهران، ۱۳-۱۲ آبانماه ۸۹.
- کارگاه آموزشی بین‌المللی "نگرشی نوین بر فیزیولوژی تولیدمثل ماهیان" با حضور پروفسور حبیبی استاد دانشگاه کالگری کانادا- هفتم آذر ۸۹، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- کارگاه آموزشی بین‌المللی "Caviar processing" برگزار شده در 9-5th international symposium on sturgeon, 13 May 2005, Ramsar, Iran

۱۰. داوری مقالات مجلات علمی بین‌المللی

- مجله Aquaculture Research با IF=1.7
- مجله African Journal of Biotechnology با IF= 0.568
- مجله African Journal of Microbiology Research با IF= 0.4

۱۱. عضویت در انجمن‌ها و باشگاه‌ها

- عضو انجمن آبی‌پروری ایران
- عضو باشگاه پژوهشگران دانشجو (وابسته به نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)

رزومه علمی و پژوهشی

- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

۱۲. مهارت‌ها

- آشنایی نسبتاً کامل با زبان انگلیسی
- آشنایی مقدماتی با زبان فرانسه
- آشنایی نسبتاً کامل با زبان ترکی استانبولی
- آشنایی با متدهای کاربردی در زمینه بیوتکنولوژی آبزیان (از قبیل: RIA، ELISA، Q-PCR، In Situ Hybridization)
- آشنایی با روش‌های انجام تحقیقات میدانی در زمینه آبزیان
- آشنایی با اصول مدیریت تحقیقات گروهی
- تسلط به نرم‌افزارهای آفیس
- آشنایی با اصول روزنامه‌نگاری و تدوین نشریه

۱۱. اوقات فراغت

- مطالعه، خوشنویسی، کوهنوردی، نویسندگی