

سوابق تحصیلی (*Curriculum vata*)



نام و نام خانوادگی: سجاد نظری

آدرس: مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج- بخش ژنتیک و بیوتکنولوژی
صندوق پستی: ۷۵۹۱۴/۳۵۸

sajadnazari13@gmail.com

دانشجوی دوره دکتری شیلات (تکثیر و پرورش) دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

عنوان رساله دکتری: بررسی چندشکلی ژن میوستاتین و ارتباط آن با صفات کمی رشد در ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان
(*Oncorhynchus mykiss*) پرورشی

عنوان سمینار: مروری بر روشهای بهبود ژنتیکی و اصلاح نژاد آبزیان

رشته تحصیلی کارشناسی ارشد: مهندسی منابع طبیعی- شیلات- دانشگاه گیلان، معدل: ۱۸/۱۶

عنوان پایان نامه: بررسی ساختار ژنتیک جمعیت تاس ماهی ایرانی دریای خزر (*Acipenser persicus*) با استفاده از دو روش توالی‌یابی مستقیم قطعه D loop و هضم آنزیمی ژن NADH5 میتوکندریایی. استاد راهنما: دکتر محمد پورکاظمی

رشته تحصیلی کارشناسی: مهندسی منابع طبیعی- شیلات- دانشگاه گیلان

عنوان پروژه: بررسی تاثیر فیتوهموگلوآنین و مخمر در تهیه گسترش کروموزومی و کاربوتایپ ماهی سیم نما *Blicca*
hjoerkna استاد راهنما: دکتر محمد پورکاظمی

سابقه تدریس:

مدرس واحد عملی درس ژنتیک و بیوتکنولوژی آبزیان در مقطع کارشناسی ارشد و کارشناسی از سال ۸۷ تا سال ۹۱.

آشنایی با نرم افزار

نرم افزارهای آماری SPSS، Statistica و تخصصی نظیر Mega، Genemap، Arliquin، Generunner، و ...

- 1- **Nazari, S.**, Pourkazemi, M and Porto, JIR. (2009). Comparative cytogenetic analysis of two Iranian cyprinids *Alburnoides bipunctatus* and *Alburnus filippii* (Cypriniformes: Ciprinidae), with cytotaxonomic considerations. Iranian Journal of Animal Biosystematics (IJAB). Vol.5, No.2, 23-32, 2009
- 2- Pourkazemi, M., **Nazari, S** and Bakhshalizade, S. (2010). Karyotype analysis in the white Bream (*Blicca bjoerkna*) from north coast of Iran. Iranian Journal of fisheries science. Vol. 9.No. 3.454-463.
- 3- **Nazari, S.**, Pourkazemi, M and Porto, JIR. (2011) Chromosome description and localization of Nucleolus Organizing Regions by Ag-staining Technique in *Alburnus filippii* (Cyprinidae, Cypriniformes) of the south Caspian Sea Basin, Guilan, Iran. Iranian Journal of fisheries science Vol 10, No 2. 352-356
- 4- Khoshkholgh, MR., Pourkazemi, M., **Nazari, S.** Azizzadeh, L.(2011). Genetic diversity in the Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) in the south Caspian Sea based on mitochondrial DNA sequence analysis. Caspian Journal of Environmental Sciences. Vol. 9, (2). 27-37.
- 5- Pourkazemi, M., **Nazari, S.**, Khoshkholgh, MR. and Azizzadeh, L. (2012) Genetic Relationships among Populations of the Persian sturgeon, *Acipenser persicus*, in the south Caspian Sea Detected by Mitochondrial DNA–Restriction Fragment Length Polymorphisms.. Caspian Journal of Environmental Sciences. Caspian Journal of Environmental Sciences. 10(2), 215-226
- 6- **Nazari, S.**, Pourkazemi, M., Khoshkholgh, MR. and Azizzadeh, L. (2013). Population structure and variation in Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) from the Caspian Sea as determined from mitochondrial DNA sequences of the control region. Progress in Biological Sciences, 3(2), 67-80.
- 7- Khoshkholgh, MR., **Nazari, S** &. Pourkazemi, M. (2013). Population structure of Persian sturgeon (*Acipenser persicus* Borodin, 1897) populations in the southern part of Caspian Sea. Iranian Journal of Animal Biosystematics ,9 (1), 29-39.

مقالات پذیرفته شده و در دست چاپ

- 8- Khoshkholgh, MR., Alavi, A. and **Nazari, S.** Karyotype characterization of pike (*Esox lucius*) from Anzali lagoon, Iran. (2012). Caspian Journal of Environmental Sciences. (In Press).

مقالات فارسی

۹- کاظمی، الف، آق، ن. مرادیان، ح و نظری، س. ۱۳۹۲. بررسی اثرات تغذیه ای ناپلیوس غنی شده آرتمیا بر لارو ماهی قزل آلی رنگین کمان. مجله علوم و فنون دریایی خرمشهر. دوره ۱۲. شماره ۲، تابستان ۱۳۹۲. ۱۰۲-۹۲.

۱۰- گرجی پور، ع. و نظری، س. ۱۳۹۳. بررسی تنوع ژنتیکی ماهی قزل آلی رنگین کمان با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره در مزارع پرورشی ایران. مجله علمی شیلات ایران دوره ۲۲ شماره ۴ صفحات ۹۴-۱۰۷.

۱۱- محمودی، ر.، گندمکار، ح.، عبدالحی، ح.، متین فر، ع.، رضوانی گیل کلائی، س و نظری، س. ۱۳۹۳. تفاوت‌های ژنتیکی قزل‌آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) موجود در ایران و قزل‌آلی وارداتی از فرانسه. مجله علمی شیلات ایران دوره ۲۳ شماره ۱ صفحات ۸۴-۷۵.

کنفرانسها و همایش ها:

نظری، س. ایمانپور. ج و بخشعلی زاده. ش. ۱۳۸۵. بررسی تاثیر دو عامل شوری و دما بر روی تفریح سیست آرتمیای مهارلوی استان فارس. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس. ۷-۹ شهریور ۱۳۸۵. تهران، ایران.

بانی، ع. نظری، س.، بخشعلی زاده. ش. ۱۳۸۵. دینامیک جمعیت ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum*) دریای خزر طی سالهای ۱۳۸۳-۱۳۷۰. نهمین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه. اسفند ۱۳۸۵. گیلان، ایران

نظری، س.، پورکاظمی، م.، خوش خلق، م.، عزیز زاده، ل. ساختار ژنتیک جمعیت تاس ماهی ایرانی در دریای خزر (*Acipenser persicus*) با استفاده از توالی یابی قطعه DNA D loop میتوکندریایی. اولین کنفرانس آبی پروری. آذر ماه ۱۳۹۰. انزلی، ایران

خوش خلق، م.، پورکاظمی، م. و نظری، س. ساختار ژنتیک جمعیت تاس ماهی ایرانی در دریای خزر (*Acipenser persicus*) با استفاده از مارکرهای تتراپلوئیدی میکروستلایت. اولین کنفرانس آبی پروری. آذر ماه ۱۳۹۰. انزلی، ایران

Falahatkar, B., Safarpour Amlashi, A., Nazari, S., Karimi, N., Fazel, A., Monsef Rad, F., Najafi, M. 2009. Effect of different cyst densities on the hatchability of the parthenogenetic *Artemia* cysts from Maharloo Lake. International Symposium on Biology and Distribution of *Artemia*. 13-14 December, Urmia, Iran, 130-132.

فعالیت‌های تحقیقاتی:

بررسی تاثیر فیتوهوموگلوآنتینین و مخمر در تهیه گسترش کروموزومی و کاریوتایپ ماهی سیم نما *Blicca bjoerkna* پروژه کارشناسی. دانشگاه گیلان. استاد راهنما: دکتر محمد پورکاظمی

بررسی ساختار ژنتیک جمعیت تاس ماهی ایرانی دریای خزر (*Acipenser persicus*) با استفاده از دو روش توالی یابی مستقیم قطعه D loop و هضم آنزیمی ژن DNA NADH5 میتوکندریایی. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه گیلان. (در قالب طرح). استاد راهنما: دکتر محمد پورکاظمی

مطالعه نرماتپوهای تکثیر و پرورش ماهی زینتی نئون تترا. هسته تحقیقاتی. پارک علم و فناوری گیلان. (مجری)

همکار طرحهای تحقیقاتی:

تولید جمعیت تریپلوئید اینترپلوئید با استفاده از روش غیر مستقیم (غیرالقایی) در ماهی قزل آلی رنگین کمان مجری: حبیب ا. گندمکار

طرح جامع ارزیابی ساختار ژنتیک جمعیت تاس ماهیان دریای خزر. مجری: دکتر محمد پور کاظمی
طرح ژنتیک جمعیت شاه میگوی آب شیرین (*Astacus leptodactylus*) حوضه دریای خزر با استفاده از روش توالی یابی و میکروستلایت. موسسه حمایت از پژوهشگران کشور. مجری: دکتر مجیدرضا خوش خلق
بررسی پلوئیدی ماهیان وارداتی قزل آلا با استفاده از نشانگرهای مولکولی و سیتوژنتیکی مجری: مهندس ابوالحسن راستیان
نسب (در دست اجرا)

بررسی پلی مورفیسم موجود در ژنهای کاندیدا و ارتباط با صفات کمی در ماهی قزل آلی رنگین کمان در برنامه نوین اصلاح نژاد (در دست اجرا)

بهبود ژنتیکی مولدین قزل آلی رنگین کمان (*Onchorhynchus mykiss*) و برنامه ریزی برای زیر ساخت های آن
کلونینگ و بیان ژن FAS در قزل آلی رنگین کمان (*Onchorhynchus mykiss*) تحت جیره غذایی با سطوح چربی مختلف (در دست اجرا)

شناسایی ماهیان قزل آلی رنگین کمان تترایپلوئید با استفاده از روش فلوسیتومتری DNA مجری: حبیب ا. گندمکار