



علیرضا قاعدی

عضو هیات علمی

متولد: ۱۳۵۹/۳/۲۵

وضعیت تأهل: متأهل

وضعیت سربازی: پایان خدمت

✉ aliangler@gmail.com

☎ (+۹۸)۹۱۳۴۳۱۳۲۸۲

🌐 orcid.org/۰۰۰۰-۰۰۰۲-۵۵۱۴-۵۸۶X

📍 اصفهان

خلاصه رزومه

عضو هیئت علمی و متخصص تغذیه آبزیان با تمرکز راهبردی بر صنعت میگو و زنجیره ارزش آن. دارای تجربه علمی و کاربردی در فرمولاسیون خوراک‌های پلت و اکستروود، توسعه پرمیکس‌های تخصصی، بهینه‌سازی جیره‌های غذایی، مدیریت تغذیه در سیستم‌های نوین پرورش از جمله بیوفلاک و تحلیل شاخص‌های رشد، سلامت و کیفیت محصول. مسلط به ارزیابی مواد اولیه، استانداردهای کیفی تولید (GMP، GAFMP، HACCP) و روش‌های آنالیز آزمایشگاهی نظیر GC و HPLC. با رویکردی مسئله‌محور و توسعه‌گرا، معتقد به پیوند مؤثر میان پژوهش، صنعت و سیاست‌گذاری در جهت ارتقای بهره‌وری، کاهش ریسک تولید، بهبود ضریب تبدیل، افزایش کیفیت محصول و دانش‌بنیان‌سازی صنعت میگوی کشور، به‌ویژه در استان بوشهر به‌عنوان قطب اصلی پرورش میگو در ایران.

سوابق تحصیلی

دکتری شیلات

گرایش: تغذیه آبزیان

موسسه/دانشگاه: دانشگاه علوم مالزی

مالزی، پنانگ

ژانویه ۲۰۰۸ - ژوئیه ۲۰۱۲

معدل: +A

کارشناسی ارشد شیلات

گرایش: تغذیه آبزیان

موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد واحد لاهیجان

گیلان، لاهیجان

مهر ۱۳۸۳ - شهریور ۱۳۸۵

معدل: ۱۹

کارشناسی شیلات

گرایش: تغذیه آبزیان

موسسه/دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی بندر عباس

هرمزگان، بندرعباس

مرداد ۱۳۷۹ - خرداد ۱۳۸۲

معدل: ۱۸

سوابق شغلی

عضو هیات علمی

مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

چهار محال و بختیاری، شهرکرد

تیر ۱۴۰۲ - اکنون

رئیس

تحقیقات ملی آبزیان آب های شور

یزد، بافق

مرداد ۱۳۹۹ - خرداد ۱۴۰۲

رئیس

تحقیقات ژنتیک و اصاح نژاد ماهیان سردآبی

کهگیلویه و بویراحمد، یاسوج

اردیبهشت ۱۳۹۴ - اردیبهشت ۱۳۹۹

معاون پژوهش و فناوری

تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی

کهگیلویه و بویراحمد، یاسوج

فروردین ۱۳۹۲ - فروردین ۱۳۹۴

محقق

تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی

کهگیلویه و بویراحمد، یاسوج

مهر ۱۳۹۱ - فروردین ۱۳۹۲

مقالات علمی منتشر شده

اثرات تغذیه با منابع مختلف روی بر تغییرات آنزیمی و یونی پلاسمای سمینال مولدین قزل

آلای رنگین کمان

ناشر: مجله علمی شیلات ایران

۱۳۹۸

لینک مرتبط: <http://isfj.ir/article-۱-۲۲۳۹-fa.html>



تاثیر سطوح مختلف نانوذرات سلنیوم بر برخی شاخص های تولید مثلی مولدین نر قزل آلاهی رنگین کمان

ناشر: فیزیولوژی و بیوتکنولوژی

۱۳۹۸

لینک مرتبط: https://japb.guilan.ac.ir/article_۳۷۳۶.html

اثر جیره های غذائی غنی شده با نانوذرات سلنیوم بر عملکرد تولید مثلی مولدین ماده قزل آلاهی رنگین کمان

ناشر: مجله علمی شیلات ایران

۱۳۹۸

لینک مرتبط: [ISFJ.2019.120169/10.22092](https://doi.org/10.22092/ISFJ.2019.120169)

بررسی نتایج حاصل از تلاقی مولدین قزل آلاهی طلائى و معمولی در مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی یاسوج

ناشر: مجله بهره برداری و پرورش آبزیان

۱۳۹۵

لینک مرتبط: [JAPU.2017.12460.1334/10.22069](https://doi.org/10.22069/JAPU.2017.12460)

اثر نوکلئوتید جیره بر پارامترهای خونی و بیوشیمیائی سرم خون تاس ماهی ایرانی جوان

ناشر: مجله علمی شیلات ایران

۱۳۹۴

لینک مرتبط: <http://isfj.ir/article-1-957-fa.html>

اثر تنش شوری بر پارامترهای خونی و بیوشیمیائی سرم خون بچه ماهی قره برون تغذیه شده با سطوح مختلف نوکلئوتید جیره

ناشر: مجله پژوهش های جانوری

۱۳۹۴

لینک مرتبط: http://animal.ijbio.ir/article_۶۲۴.html

اثر اسیدی فایر سدیم دی فرمات و سیتریک اسید بر پارامترهای رشد، خونی و ایمنی بچه ماهی قزل آلا

ناشر: مجله علمی شیلات ایران

۱۳۹۸

لینک مرتبط: <http://isfj.ir/article-1-2188-fa.html>

استفاده از پودر آزولای تالاب انزلی به عنوان منبع پروتئین گیاهی در تغذیه ماهی زیتنی سیچلاید ایرانی

ناشر: مجله محیط زیست جانوری

۱۳۹۸

اثرات استفاده از نانوذرات سلنیوم بر کیفیت اسپرم و لقاح مولدین قزل آلا

ناشر: مجله دامپزشکی ایران

۱۳۹۸

Effect of acute crowding stress on rainbow trout : A proteomic study

ناشر: Aquaculture

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2018.05.038>

Arginine effects on biochemical composition of sperm in rainbow trout

ناشر: Aquaculture Research

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1111/are.13172>

Combined or individual effects of dietary vitamin E and selenium nanoparticles on humoral immune status and serum parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) under high stocking density

ناشر: Aquaculture

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2017.03.036>

Effect of lipid levels on the reproductive performance of Snakehead murrel, *Channa striatus*

ناشر: Aquaculture Research

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1111/are.12557>

Effect of different protein levels on reproductive performance of snakehead murrel *Channa striatus* (Bloch 1793)

ناشر: Iranian Journal of Fisheries Science

لینک مرتبط: http://jifro.areo.ir/article_117602.html

Effect of dietary protein levels on reproductive development and distribution of amino acids in the body tissues of female *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvage, 1878) broodstock in

ناشر: Aquaculture Research

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1111/are.12326>

The effects singular or combined administration of fermentable fiber and probiotic on mucosal immune parameters, digestive enzyme activity, gut microbiota and growth performance of Caspian white fish (*Rutilus frisii kutum*) fingerlings

ناشر: Fish and Shellfish immunology

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1016/j.fsi.2018.02.007>

Effect of different dietary zinc sources (mineral, nanoparticulate, and organic) on quantitative and qualitative semen attributes of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

ناشر: Aquaculture

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2019.07.045>

Effects of chronic high stocking density on liver proteome of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

ناشر: Fish Physiol Biochem

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1007/s10695-017-0378-8>

Interactive effects of dietary Nano selenium and vitamin E on growth, haematology, innate immune responses, antioxidant status and muscle composition of rainbow trout under high rearing density

ناشر: Aquaculture Nutrition

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1111/anu.12931>

Proteomic analysis of liver tissue from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) under high rearing density after administration of dietary vitamin E and selenium nanoparticles

ناشر: Comparative Biochemistry and Physiology, Part D

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1016/j.cbpd.2017.02.001>

Effects of dietary vitamin E and selenium nanoparticles supplementation on acute stress responses in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) previously subjected to chronic stress

ناشر: Aquaculture

لینک مرتبط: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2017.02.020>

Oocyte Development and Fecundity of Snakehead Murrel, *Channa striatus* (Bloch ۱۷۹۳) in Captivity

ناشر: Asian Fisheries Science

Reproductive biology of Jellyfish in north-western coastal waters of Malaysia

ناشر: Indian Journal of Geo marine science

لینک مرتبط: <http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/41090>

راهنمایی نگهداری و مدیریت خوراک آبزیان در مزارع

ناشر: علوم آبزی پروری پیشرفته

لینک مرتبط: http://aasj.areeo.ac.ir/article_117895.html

مقاله علمی-ترویجی

مدیریت تغذیه میگو و اثر آن بر کیفیت آب مزارع پرورشی

ناشر: فصلنامه میگو و سخت پوستان

لینک مرتبط: http://scj.areo.ir/article_115933.html

مقاله علمی-ترویجی

نقش تغذیه در افزایش کارایی سیستم ایمنی ماهیان

ناشر: آبزیان زینتی

لینک مرتبط: <http://ornamentalaquatics.ir/article-1-50-fa.html>

مقاله علمی-ترویجی

کاربرد تائورین در تغذیه آبزیان

ناشر: آبزیان زینتی

لینک مرتبط: <http://ornamentalaquatics.ir/article-1-155-fa.html>

مقاله علمی-ترویجی

بررسی مرفومتریک و مریستیک در قزل آلاي رنگین کمان

ناشر: آبزیان زینتی

لینک مرتبط: magiran.com/p1783474

اصول ایمنی زیستی در غذا و تغذیه میگو

ناشر: فصلنامه میگو و سخت پوستان

۱۳۹۸

پذیرش شده است

اثر مکمل نمکهای صفراوی بر عملکرد رشد، تغذیه و برخی شاخصهای بیوشیمیایی پلاسما در ماهی باس دریایی آسیایی جوان. علمی شیلات ایران - موسسه تحقیقات شیلات ایران
ناشر: مجله علمی شیلات ایران
اردیبهشت ۱۴۰۵

لینک مرتبط: <https://isfj.ir/article-۱-۲۹۲۶->

[en.html#:~:text=The%۲۰use%۲۰of%۲۰bile%۲۰acid,conversion%۲۰ratio%۲۰in%۲۰this%۲۰specie](https://isfj.ir/article-۱-۲۹۲۶-)
.s

بررسی تأثیر سطوح مختلف مکمل اسید صفراوی موجود در جیره غذایی کپور معمولی انگشتقد (Cyprinus carpio) بر رشد، متابولیسم چربی، ترکیب شیمیایی لاشه و عملکرد دستگاه گوارش
ناشر: مجله منابع طبیعی ایران
مهر ۱۴۰۴

لینک مرتبط: https://jfisheries.ut.ac.ir/article_۱۰۲۸۸۹.html

اثر سطوح مختلف بایل اسید جیره بر عملکرد رشد، بازماندگی و آنزیم های گوارشی میگوی پا سفید غربی. علوم آبیزی پروری
ناشر: نشریه علوم آبیزی پروری
شهریور ۱۴۰۴

لینک مرتبط: https://www.aquaculturesciences.ir/article_۲۳۱۲۷۸.html

اثر سطوح مختلف مکمل اسید صفراوی (Runeon ۱) در جیره بر عملکرد رشد، ترکیبات لاشه و شاخصهای بیوشیمیایی سرم ماهی قزلآلای رنگینکمان (Oncorhynchus mykiss)
ناشر: مجله علمی شیلات ایران
مهر ۱۴۰۳

لینک مرتبط: <https://isfj.ir/article-۱-۲۸۲۶-fa.pdf>

پرورش لارو ماهیان خاویاری تا مرحله انگشت قد در سیستم بیوفلاک. مجله ترویجی ماهیان خاویاری
ناشر: دوفصلنامه ترویجی ماهیان خاویاری
آذر ۱۴۰۲

لینک مرتبط: https://sej.areeo.ac.ir/article_۱۳۱۹۷۵_۰۰fe۲adb۷۸be۶e۳۵f۰۹۵eff۷۷۳۱a۲۵۵۵a.pdf

تحلیلی بر معرفی تیلپیا بر صنعت آبیزی پروری کشور. مجله علوم آبیزی پروری پیشرفته
ناشر: دوفصلنامه علوم آبیزی پروری پیشرفته
آذر ۱۴۰۲
لینک مرتبط:

https://aasj.areeo.ac.ir/article_۱۳۰۷۲۴_۱۷۷۶۹d۲۸۱۸۶۷fb۵۷a۲۷۱f۵۰۳de۶a۸bd۶.pdf

دستورالعمل راه اندازی سیستم بیوفلاک به زبان ساده. مجله علوم آبیزی پروری پیشرفته
ناشر: دوفصلنامه علوم آبیزی پروری پیشرفته
مرداد ۱۴۰۱
لینک مرتبط:

https://aasj.areeo.ac.ir/article_۱۲۷۴۴۷_۶۰۲ac۰ec۰b۸۸۱۲۶cc۲c۲۷b۶ad۵ff۲۷۶۸.pdf

The effect of different dietary protein levels on the water quality and reproductive performance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) broodstock in biofloc system

ناشر: Journal of Fisheries

سپتامبر ۲۰۲۵

لینک مرتبط: <https://journal.bdfish.org/index.php/fisheries/article/view/۱۰۰۶>

Reproductive Traits in Different Genetically Improved Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Strains Raised in Brackish Water

ناشر: Aquaculture Research

لینک مرتبط: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/1۰.۱۱۵۵/are/۴۴۵۲۸۴۷>

Practical guide to nutrition and captive breeding of *Channa striatus*, as an ornamental fish in aquarium trade

ناشر: Iranian Journal of Ichthyology

دسامبر ۲۰۲۴

لینک مرتبط: <https://ijichthyol.org/index.php/iji/article/view/۱۰۵۵>

پروژه‌ها

ضوابط و معیارهای تولید خوراک خوب جهت تغذیه آبزیان
کارفرما / درخواست کننده: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

۱۳۹۸

مجری

بررسی شاخص های کیفی اسپرم ماهی قزل آلا و اثر جیره های مختلف غذائی بر آن
کارفرما / درخواست کننده: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

۱۳۹۱

مجری

تعیین میزان پروتئین بهینه جهت بهبود کارائی تولید مثلی ماهی گورامی بهشتی
کارفرما / درخواست کننده: بخش خصوصی

۱۳۹۵

مجری

اثر جایگزینی پودر ماهی با سویای فرآوری شده بر شاخص های تغذیه و بیوشیمیائی خون در قزل آلائی انگشت قد

کارفرما / درخواست کننده: بخش خصوصی

۱۳۹۵

مجری

بررسی توجیه اقتصادی تکثیر و پرورش ماهیان زینتی در بخش گرمسیری استان
کارفرما / درخواست کننده: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان

۱۳۹۵

مجری

اثر منابع مختلف چربی بر بیان ژن FAS در کبد و لاشه ماهی قزل آلائی رنگین کمان

۱۳۹۶

مجری

تعیین LC۵۰ و LD۹۶ ماده قارچ کش پروفیش در تخم چشم زده ماهی قزل آلا

کارفرما / درخواست کننده: بخش خصوصی

۱۳۹۶

مجری

پایش و ارزیابی عوامل خطر محیطی و مدیریتی موثر در بروز برخی بیماری های ویروسی

خاص

کارفرما / درخواست کننده: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

۱۳۹۶

مجری

ارزیابی های اپی زئولوژیکی عوامل خطر مدیریتی و محیطی دربروز برخی از بیماریهای

ویروسی خاص در قزل آلاي رنگین کمان پرورشی در ایران

کارفرما / درخواست کننده: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

۱۳۹۶

مجری

ارزیابی میزان تجمع برخی فلزات سنگین در رسوبات بستر و عضله قزل آلاي رنگین کمان

پرورشی حاشیه رودخانه بشار

کارفرما / درخواست کننده: سازمان جهاد کشاورزی استان

همکار اصلی پروژه

ارزیابی و اولویت بندی ذخائر ژنتیکی ماهیان سردآبی پرورشی کشور از جنبه های حفاظت و

بهره برداری

کارفرما / درخواست کننده: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

۱۳۹۷

همکار اصلی پروژه

بررسی بیماری باکتریایی دهان قرمز روده ای (یرسینیوزیس) در ماهیان قزل آلاي پرورشی در

قفسهای شناور دریاچه پشت سد کارون

کارفرما / درخواست کننده: بخش خصوصی

۱۳۹۸

همکار اصلی پروژه

طراحی و استقرار سیستم ISO/IEC۱۷۰۲۵ ملی در آزمایشگاه های مراکز تابعه مؤسسه

تحقیقات علوم شیلاتی کشور فاز سوم:مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد آبزیان-

یاسوج،مرکز تحقیقات ماهیان سردابی -تنکابن و مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور-چابهار

کارفرما / درخواست کننده: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

۱۳۹۶

همکار اصلی پروژه

بررسی اثربخشی دستاوردهای تحقیقاتی در تولید ماهی سردآبی در مناطق عمده تولید کشور

۱۳۹۷

همکار اصلی پروژه

اثر سطوح مختلف پروتئین جیره بر کارائی تولید مثلی مولدین تیلپیا در سیستم بیوفلاک

کارفرما / درخواست کننده: شرکت یکتادانه هزارخوشه

اسفند ۱۳۹۹

اثر سطوح مختلف اسید صفراوی (Bile acid) بر شاخص های رشد، تغذیه و ایمنی آبزیان (میگو، قزل آلا و کپور معمولی)
کارفرما / درخواست کننده: شرکت البرز گستر
فروردین ۱۴۰۲

سوابق تدریس

تغذیه آبزیان
دانشگاه شهرکرد
۱۴۰۴

زبان تخصصی
دانشگاه شهرکرد
۱۴۰۴

راهنمائی و مشاوره پایان نامه ها

مطالعه امکان سنجی کشت جلبک ها و سیانوباکتری ها در آب های لب شور جهت پرورش ماهی تیلاپیا در سیستم بیوفلاک
۱۴۰۲

لینک مرتبط: ایمان مرادی، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

بررسی تنوع ژنتیکی و برازندگی زیستی در دورگ گیری میان تیلاپیا و امپوراو، با تمرکز ویژه بر گونه های اصلی آنها
۲۰۲۴-۲۰۱۸

لینک مرتبط: Thian Hai Chung, دانشجوی دکتری دانشگاه UNIMAS مالزی

اثر ویتامین E، نانوذرات سلنیوم و تراکم های مختلف ذخیره سازی بر تحلیل پروتئومیک کبد، وضعیت ایمنی هومورال و پاسخ به استرس حاد در بچه ماهیان قزل آلاي رنگین کمان
۱۳۹۸

لینک مرتبط: مهدی نادری، دانشجوی دکتری دانشگاه علوم و فنون دریائی خرمشهر

اثر منابع مختلف روی در جیره غذایی بر کیفیت اسپرم در مولدان نر قزل آلاي رنگین کمان
۱۳۹۷

لینک مرتبط: اسماعیل کاظمی دانشجوی دکتری دانشگاه هرمزگان

کاربرد اسیدی کننده ها در جیره غذایی قزل آلاي رنگین کمان و اثر آن بر سیستم ایمنی و بیان ژن های مرتبط با آن
۱۳۹۶

لینک مرتبط: محمدجواد محمدی دانشجوی دکتری دانشگاه علوم و فنون دریائی خرمشهر

اثر نانوذرات سلنیوم بر عملکرد تولیدمثلی مولدان نر قزل آلاي رنگین کمان
۱۳۹۵

لینک مرتبط: محمدجواد مهدوی دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه بهبهان

اثر نانوذرات سلنیوم بر عملکرد تولیدمثلی مولدان ماده قزل آلاي رنگین کمان
۱۳۹۵

لینک مرتبط: عیسی فلاحت، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه بهبهان

تجربیات تخصصی

تسلط بر فرمولاسیون و تولید خوراک اقتصادی ماهی و میگو با رویکرد حداقل‌سازی هزینه
تسلط بر فرمولاسیون انواع پریمیکس در سطوح مختلف برای گونه‌های مختلف آبزیان
آشنایی با تجربه تخصصی در فرآیندهای خط تولید خوراک اکستروژن آبزیان
آشنایی با مواد اولیه رایج و کاربردی در صنعت تولید خوراک آبزیان
تجربه تخصصی در فرآیندهای خط تولید خوراک پلت آبزیان
تجربه در پرورش ماهی و میگو بر پایه فناوری بیوفلاک BFT
نیازهای تغذیه‌ای مهم‌ترین گونه‌های آبزیان پرورشی
تجربه تخصصی در فرمولاسیون خوراک آبزیان
مشاور تغذیه آبزیان و آبزی‌پروری

مهارت‌های تخصصی علمی

تخصص در بهینه‌سازی فرمول خوراک جهت مدیریت پرورش ماهی و میگو در سیستم‌های
مبتنی بر بیوفلاک
مسلط به انجام آنالیز تقریبی ترکیبات شیمیایی، GC و HPLC در ارزیابی خوراک آبزیان و مواد
اولیه خوراک
آشنا با استانداردها و نظام‌های GMP، HACCP و GAFMP در صنعت تولید خوراک آبزیان
توانمند در تدوین پروپوزال، طراحی و اجرای پروژه‌های علمی و تحلیل داده‌های پژوهشی
مسلط به فرمولاسیون رایانه‌ای خوراک پلت، خوراک اکستروژن آبزیان و انواع پریمیکس
آشنا با تغذیه ایمنی‌محور و بیماری‌های تغذیه‌ای در آبزیان

معرف ها

Mr. Ola Sveen, NOFIMA, Norway: sveen@svanoyhavbruk.no (HP: ۰۰۴۷۹۰۸۰۵۴۵۴)

Professor Alexander Chong, Universiti Sains Malaysia: emailalexchong@gmail.com

Professor Bjarne Gjerde, NOFIMA, Norway: Bjarne.Gjerde@Nofima.no (HP:

۰۰۴۷۹۳۰۶۱۵۴۱)

Professor Roshada Hashim, USM- Malaysia: roshadahashim@gmail.com (HP:

+۶۰۱۲۴۲۷۱۲۹۰)

Dr Haydar Fersoy, Senior Aquaculture Officer, FAO, haydar.fersoy@fao.org (HP:

+۲۰۱۰۲۳۲۰۹۰۰۳)

Professor A.M El-sayed, Alexandria University, Egypt: afmelsayed@gmail.com (HP:

+۲۰۱۲۲۱۶۹۹۶۴۸)